

# Catalogo ITS 2024



---

# CATALOGO ITS 2024

## CLIMATIZZAZIONE E TRATTAMENTO ARIA

PAGINE 17-84

---

## TERMOREGOLAZIONE E CONTABILIZZAZIONE

PAGINE 85-132

---

## COMPONENTI D'IMPIANTO

PAGINE 133-270

---

## SISTEMI D'IMPIANTO

PAGINE 271-282

---

## TOOLS

PAGINE 283-344

---

## FUMISTERIA

PAGINE 345-388

---

## PRODOTTI CHIMICI

PAGINE 389-404

---

## ABBIGLIAMENTO ANTINFORTUNISTICA

PAGINE 405-414

---

## MODULISTICA DI LEGGE

PAGINE 415-418

## 1 CLIMATIZZAZIONE E TRATTAMENTO ARIA

### ACCESSORI E COMPONENTI 18

ACCESSORI E RICAMBI PER GRUPPI MANOMETRICI	25
ACCESSORI PER IMPIANTI CANALIZZATI	71
ACCESSORI PER SPLIT	73
ANEMOMETRI DIGITALI	24
BILANCE	27
CANALINA E ACCESSORI PER TUBI RISCALDAMENTO/ CONDIZIONAMENTO	58
CAPPOTTINE PER UNITA' ESTERNE	74
CERCAFUGHE FREON	33
FLESSIBILI PER GAS REFRIGERANTI	30
GAS FRIGORIFERI	27
GRUPPI MANOMETRICI ANALOGICI E DIGITALI	24
OLIO PER COMPRESSORI CONDIZIONAMENTO	55
POMPE PER VUOTO	21
POMPE SCARICO CONDENZA ED ACCESSORI	60
RACCORDERIA PER CONDIZIONAMENTO	37
RECUPERATORI	18
RICAMBI ED ACCESSORI PER POMPE VUOTO	21
RUBINETTI E ATTACCHI RAPIDI PER FREON	32
SALDATORI RICAMBI E ACCESSORI	67
SISTEMI DI LAVAGGIO E PROVA TENUTA IMPIANTI FRIGORIFERI	18
SONDE PER TERMOMETRI	23
STAFFE E BASI PER CONDIZIONATORI	56
TERMOIGROMETRI	23
TERMOMETRI	22
TESTER E PINZE AMPEROMETRICHE	55
TUBI E ACCESSORI PER SCARICO CONDENZA	64
TUBO RAME PER CONDIZIONAMENTO	34
UTENSILI LAVORAZIONE TUBI CONDIZIONAMENTO	53
VACUOMETRI	26
VARIE	74
<b>TRATTAMENTO ARIA 75</b>	
ACCESSORI PER RECUPERATORI DI CALORE	79
ASPIRATORI / ESTRATTORI CENTRIFUGHI	82
RECUPERATORI DI CALORE E VMC	79

REGOLATORI DI VELOCITA'	82
FILTRI PER FAN-COIL	82
SANIFICATORE DI AMBIENTI E CANALI	83
UNITA' TERMINALI IDRONICHE	82

## 2 TERMOREGOLAZIONE E CONTABILIZZAZIONE

### CONTABILIZZAZIONE 86

ACCESSORI PER LA CONTABILIZZAZIONE	89
CONTACALORIE FILETTATI MECCANICI	88
CONTACALORIE FLANGIATI A ULTRASUONI	89
CONTACALORIE FLANGIATI MECCANICI	89
RIPARTITORI	86

### TERMOREGOLAZIONE 92

CENTRALINE CLIMATICHE E ACCESSORI	92
MISCELATORI PER ACQUA SANITARIA	108
SERVOMOTORI PER SERRANDE	107
SERVOMOTORI PER VALVOLE E ACCOPPIAMENTI	102
TESTE TERMOSTATICHE	111
VALVOLE A PISTONE	100
VALVOLE E DETENTORI	109
VALVOLE MISCELATRICI 3 VIE A FARFALLA	95
VALVOLE MISCELATRICI 3 VIE A SETTORE	96
VALVOLE MISCELATRICI 4 VIE	99

### TERMOSTATI - UMIDOSTATI 113

BITERMOSTATI A CANNA	124
BITERMOSTATI PER GENERATORI ARIA CALDA	124
CRONOTERMOSTATI GIORNALIERI	113
CRONOTERMOSTATI SETTIMANALI	114
POZZETTI E GUAINA PER TERMOSTATI	125
SISTEMI DI CONTROLLO MULTIZONA	116
TERMOSTATI A CONTATTO	121
TERMOSTATI A CONTATTO KLIXON	126
TERMOSTATI AMBIENTE ELETTRONICI	117
TERMOSTATI AMBIENTE MECCANICI	120
TERMOSTATI AMBIENTE PER SERRE	121
TERMOSTATI AMBIENTE PER VENTILCONVETTORI	120
TERMOSTATI DI REGOLAZIONE A CANNA	121

TERMOSTATI DI REGOLAZIONE A CAPILLARE	122
TERMOSTATI DI SICUREZZA A RIARMO	123
TERMOSTATI DI SICUREZZA FUMI	125
TERMOSTATI PER USO INDUSTRIALE	123

### TERMOREGOLATORI ELETTRONICI DIGITALI 127

SONDE E CAVI PER TERMOSTATI ELETTRONICI	127
TERMOMETRI ELETTRONICI	127
TERMOSTATI ELETTRONICI	127
<b>INTERRUTTORI ORARI - CONTAORE 130</b>	
COMBINATORI TELEFONICI	131
CONTAORE	130
OROLOGI	130

## 3 COMPONENTI D'IMPIANTO

### CENTRALE TERMICA 134

ACCESSORI PER CIRCOLATORI ED ELETTOPOMPE	151
ALIMENTATORI AUTOMATICI CIRCUITO CHIUSO	136
ANODI DI MAGNESIO	188
BOLLITORI E PUFFER	188
CARTELLI SEGNALATORI E CASSETTE PORTA DOCUMENTI	200
CASSETTE E COPERTURE DI PROTEZIONE	209
CENTRALE TERMICA	134
COLLETTORI PER ACCESSORI ISPESL	137
COLLETTORI PER CENTRALE TERMICA	138
COMPENSATORI IDRAULICI	139
CONTROFLANGE / GUARNIZIONI / BULLONI / DADI / RACCORDI	195
DISCONNETTORI ANTINQUINAMENTO	137
FILTRI Y	192
FLESSIBILI RACCORDI E ACCESSORI INSTALLAZIONE CALDAIE	139
FLUSSOSTATI	143
GIUNTI ANTIVIBRANTI - COMPENSATORI	194
MISCELATORI TERMOSTATICI ELETTRONICI	144
MISCELATORI TERMOSTATICI PER ACS	145
MODULI IDRAULICI	180
MODULI SEPARAZIONE IMPIANTI TERMOCAMINI / STUFE	181
POMPE IN LINE	151
POMPE PER ACS	150

POMPE PER RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO	149
---	-----

POMPE PER RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO GRUNDFOS	148
--	-----

POMPE PER RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO WILO	146
--	-----

QUADRI PER CAMINO	183
-------------------	-----

REGOLATORI DI FLUSSO	195
----------------------	-----

RIDUTTORI DI PRESSIONE BRAUKMANN E RICAMBI	137
--	-----

RIDUTTORI E STABILIZZATORI DI PRESSIONE	136
---	-----

RUBINETTI PER SCARICO CALDAIA	143
-------------------------------	-----

SARACINESCHE IN GHISA	194
-----------------------	-----

SCAMBIATORI A PIASTRE ISPEZIONABILI	185
-------------------------------------	-----

SCAMBIATORI A PIASTRE SALDOBRSATI	184
-----------------------------------	-----

SEPARATORI D'ARIA E DEFANGATORI	152
---------------------------------	-----

TUBI E RACCORDI MULTISTRATO	201
-----------------------------	-----

VALVOLE A FARFALLA	192
--------------------	-----

VALVOLE A SFERA	190
-----------------	-----

VALVOLE ANTICONDENZA PER COMBUSTIBILI SOLIDI	184
--	-----

VALVOLE DI BILANCIAMENTO	152
--------------------------	-----

VALVOLE DI INTERCETTAZIONE DEL COMBUSTIBILE	163
---	-----

VALVOLE DI RITEGNO	193
--------------------	-----

VALVOLE DI SCARICO TERMICO	183
----------------------------	-----

VALVOLE DI SFOGO ARIA	166
-----------------------	-----

VALVOLE DI SICUREZZA	164
----------------------	-----

VALVOLE DI SICUREZZA COMBINATA TEMPERATURA E PRESSIONE	165
--	-----

VALVOLE DI SICUREZZA OMOLOGATE E ACCESSORI	163
--	-----

VALVOLE DI SICUREZZA REGISTRABILI	164
-----------------------------------	-----

VALVOLE DI ZONA	167
-----------------	-----

VALVOLE DIFFERENZIALI DI BYPASS	166
---------------------------------	-----

VALVOLE TERMOSTATICHE	145
-----------------------	-----

VARIE	209
-------	-----

VASI DI ESPANSIONE PER SANITARIO E TERMO	189
--	-----

VASI DI ESPANSIONE PER TERMO	189
------------------------------	-----

### PRESSOSTATI - MANOMETRI 210

ACCESSORI E RICAMBI PER PRESSOSTATI	211
-------------------------------------	-----

ACCESSORI PER MANOMETRI	213
-------------------------	-----

IDROMETRI A CAPILLARE	213
-----------------------	-----

MANOMETRI	212
-----------	-----

PRESSOSTATI A RIARMO	210
----------------------	-----

PRESSOSTATI ACQUA / VAPORE / ARIA	210
-----------------------------------	-----

PRESSOSTATI USO INDUSTRIALE	211	<b>ACCESSORI VAPORE 245</b>	COMPONENTI E RICAMBI PER ELETTRORVALVOLE VAPORE	247	COMPONENTI E RICAMBI PER FILTRI	266	CERCAFUGHE FREON	301
VUOTOMETRI	213	CONTROFLANGE / GUARNIZIONI / BULLONI / DADI / RACCORDI	247	CONTALITRI GASOLIO	269	DATALOGGER	304	
<b>TERMOMETRI - TERMOIDROMETRI 215</b>		ELETTRORVALVOLE PER VAPORE	246	ELETTRORVALVOLE PER GASOLIO E NAFTA	266	GRUPPI MANOMETRICI ANALOGICI E DIGITALI	298	
TERMOIDROMETRI A CAPILLARE E A BULBO	216	FILTRI A Y IN GHISA	245	FILTRI PER GASOLIO E NAFTA	265	MANOMETRI DIFFERENZIALI DIGITALI	293	
TERMOMETRI A CAPILLARE	216	RUBINETTI A SFERA	245	MANOMETRI E VUOTOMETRI PER GASOLIO	267	MISURATORI E LIVELLE LASER	305	
TERMOMETRI A COLONNA E CUSTODIE	215	SEGNALATORI DI FLUSSO E RICAMBI	246	POMPE SOLLEVAMENTO GASOLIO	265	PHMETRI CONDUCIMETRI RIFRATTOMETRI	304	
TERMOMETRI BIMETALLICI ATTACCO POSTERIORE	215	VALVOLE A SPILLO	245	POMPE SOLLEVAMENTO GASOLIO	269	SEGNALATORI FUGHE GAS CO	295	
TERMOMETRI BIMETALLICI ATTACCO RADIALE	215	VALVOLE DI RITEGNO	245	RUBINETTI PER GASOLIO	268	SONDE PER TERMOMETRI	297	
TERMOMETRI BIMETALLICI PER FUMI	215	VALVOLE DI SICUREZZA VAPORE	246	VALVOLE DI FONDO E RITEGNO	269	STRUMENTI PER PROVA TENUTA TUBAZIONI	292	
TERMOMETRI VARI	217	VALVOLE PNEUMATICHE	247	<b>4 SISTEMI D'IMPIANTO</b>		TELECAMERE PER ISPEZ. CAMINI E ACCESSORI	295	
<b>TRATTAMENTO ACQUA 218</b>		<b>LINEA GAS 249</b>		<b>COMPONENTI EFFICIENZA ENERGETICA 272</b>		TERMOCAMERE	294	
ADDOLCITORI AUTOMATICI	220	COMPONENTI E RICAMBI PER ELETTRORVALVOLE GAS	262	ARMADI LG	272	TERMOIGROMETRI	297	
DECALCIFICATORI ELETTRONICI E MAGNETICI	227	CONTATORI PER GAS	254	BOLLITORI E PUFFER	274	TERMOMETRI	295	
FILTRI AUTOPULENTI PER ACQUA	218	ELETTRORVALVOLE A RIARMO MANUALE NORMALMENTE APERTE	262	CENTRALINE REGOLAZIONE	275	TESTER E PINZE AMPEROMETRICHE	303	
FILTRI DESABBIATORI	219	ELETTRORVALVOLE A RIARMO MANUALE NORMALMENTE CHIUSE	262	COLLETTORI SOLARI E FISSAGGI	276	VACUOMETRI	301	
FILTRI PER ACQUA	218	ELETTRORVALVOLE GAS A RIARMO AUTOMATICO	263	IMPIANTI RADIANTI E ACCESSORI	276	VARIE	305	
NEUTRALIZZATORI DI CONDENZA	225	FILTRI E STABILIZZATORI PER GAS	249	KIT SOLARI	276	<b>ATTREZZATURA 306</b>		
POMPE DOSATRICI E DOSATORI DI POLIFOSFATI	222	GIUNTI ADATTATORI ESTENSIBILI PER GAS	259	POMPE DI CALORE ED ACCESSORI	273	ASPIRATORI RICAMBI E ACCESSORI	306	
PURIFICATORI D' ACQUA	227	GIUNTI DIELETRICI	260	PRODUTTORI A.C.S.	274	CALDAIE ELETTRICHE E SCALDA MASSETTI	310	
RICAMBI E ACCESSORI PER FILTRI	219	MANOMETRI PER GAS / ACCESSORI	253	SCALDACQUA A POMPA DI CALORE	273	CARRELLI E SUPPORTI SOLLEVATORI	320	
RICAMBI PER ADDOLCITORI	220	RAMPE PER GAS E ACCESSORI	256	<b>COMPONENTI IMPIANTI SOLARI 277</b>		COMPRESSORI PORTATILI	310	
SOLUBILIZZATORI DI CALCARE	228	REGOLATORI DI PRESSIONE PER GAS	251	KIT INTEGRAZIONE PANNELLO SOLARE / CALDAIA	277	CONGELATUBI	322	
<b>ACCESSORI PER ACQUA E AUTOCLAVI 229</b>		RIDUTTORI DI PRESSIONE PER GAS	251	KIT SOLARI	277	DEPRIMOMETRI TENUTA IMPIANTI	313	
AUTOCLAVI E ACCESSORI	229	SEGNALATORI GAS PER CENTRALI TERMICHE	260	MISCELATORI E DEVIATORI TERMOSTATICI	277	POMPE DISINCROSTANTI E RICAMBI	311	
COMPONENTI E RICAMBI PER ELETTRORVALVOLE	238	SEGNALATORI GAS PER USO DOMESTICO	260	MODULI IDRAULICI PER SOLARE	280	POMPE PER VUOTO	315	
CONTATORI LANCIA IMPULSI - CONTAIMPULSI ELETTRONICI	240	SEGNALATORI GAS PER MODULARI GAS INCENDIO	261	POMPE DI CIRCOLAZIONE PER IMPIANTI SOLARI	280	POMPE PROVA IMPIANTI E ACCESSORI	312	
CONTATORI PER ACQUA CALDA	239	SENSORI GAS	261	TUBI FLESSIBILI PER SOLARE	278	POMPE RISANAMENTO E CARICO IMPIANTI	312	
CONTATORI PER ACQUA FREDDA	240	SIRENE	262	VASI ESPANSIONE PER IMPIANTI SOLARI	278	PRESSATRICI	321	
ELETTROPOMPE PER ACQUA	231	TUBI FLESSIBILI PER GAS RUBINETTI E RACCORDERIE	257	<b>TERMOREGOLAZIONE SOLARE 281</b>		RECUPERATORI	315	
ELETTRORVALVOLE 3 VIE	238	VALVOLE A FARFALLA PER GAS	256	CENTRALINE SOLARI	281	SALDATORI RICAMBI E ACCESSORI	316	
ELETTRORVALVOLE NORMALMENTE APERTE	236	VALVOLE A SFERA PER GAS	254	<b>5 TOOLS</b>		STRUMENTI PER PULIZIA TUBAZIONI E ACCESSORI	313	
ELETTRORVALVOLE NORMALMENTE CHIUSE	237	VALVOLE DI BLOCCO E SFIORO	253	<b>STRUMENTAZIONE 284</b>		TORCE E LAMPADE	322	
FLESSIBILI PER ACQUA E RACCORDI	241	<b>LINEA GASOLIO 265</b>		ACCESSORI E RICAMBI PER ANALIZZATORI	287	TRAPANI E ACCESSORI	319	
FLUSSIMETRI	241	ACCESSORI PER CISTERNA	267	ACCESSORI E RICAMBI PER GRUPPI MANOMETRICI	300	VARIE	320	
GRUPPI DI PRESSURIZZAZIONE	231	CAVI SCALDANTI	269	ANALIZZATORI DI COMBUSTIONE	284	<b>UTENSILERIA E PORTA UTENSILI 324</b>		
INTERRUTTORI DI LIVELLO	229	COMPONENTI E RICAMBI PER ELETTRORVALVOLE GASOLIO E NAFTA	267	ANEMOMETRI DIGITALI	298	CACCIATIVITI	324	
PRESSOSTATI ELETTRONICI E TRASDUTTORI DI PRESSIONE	235			BILANCE	302	CHIAVI	326	
SERBATOI DI RACCOLTA	244					MINUTERIA	341	

## SOMMARIO CATEGORIE

UTENSILI LAVORAZIONE TUBI	332
VALIGIE PORTAUTENSILI / PORTAMINUTERIE	335
VARIE	343

### 6 FUMISTERIA

<b>FUMISTERIA INOX</b>	<b>346</b>
DOPPIA PARETE INOX/INOX	346
DOPPIA PARETE INOX/INOX COIBENTATO ARIA	351
DOPPIA PARETE INOX/ VERNICIATO RAME COIBENTATO ARIA	354
FLESSIBILI INOX AISI 316L	368
FUMISTERIA INOX COASSIALE	371
FUMISTERIA INOX SINGOLA PARETE	356
FUMISTERIA INOX VERNICIATO NERO PELLET	370
VARIE	371

#### **SISTEMI SCARICO FUMI** 372

ACCESSORI	386
FASCETTE	375
GHIERE / FLANGE	374
MANICOTTI	376
ORING SILICONE	375
RACCORDI PER ANALISI FUMI	387
SDOPPIATORI	378
SISTEMI COIBENTATI	386
SISTEMI FUMARI IN ALLUMINIO	372
SISTEMI PLASTICI PER CALDAIE CONDENSAZIONE	380
STAFFE A PARETE	376
TERMINALI	376
TRONCHETTI	376
TUBI ALLUMINIO COASSIALI 60/100 ED ACCESSORI	377
TUBI COASSIALI 60/100 PPS - ALLUMINIO	378

#### **ACCESSORI FUMISTERIA** 388

REGOLATORI DI TIRAGGIO	388
TORRINI DI ASPIRAZIONE	388
VALVOLE DI SICUREZZA TERMICA	388

### 7 PRODOTTI CHIMICI

ACCESSORI E MATERIALE DA CONSUMO	404
ANTIGELO FILMANTI RISANANTI	394

OLI PER POMPE VUOTO E COMPRESSORI	403
--------------------------------------	-----

PRODOTTI ANTICALCARE	395
PRODOTTI AUTOSIGILLANTI	395

PRODOTTI CHIMICI IMPIANTI SOLARI	394
-------------------------------------	-----

PRODOTTI DETERGENTI E SGRASSANTI	397
-------------------------------------	-----

PRODOTTI DISINCROSTANTI E DISGORGANTI	399
--	-----

SIGILLANTI - TEFLON - LUBRIFICANTI - PROTETTIVI - CERCAFUGHE	401
--	-----

TRATTAMENTO IMPIANTI RISCALDAMENTO	390
---------------------------------------	-----

### 8 ABBIGLIAMENTO / ANTINFORTUNISTICA

ABBIGLIAMENTO TECNICO DA LAVORO	406
------------------------------------	-----

CALZATURE	411
-----------	-----

### 9 MODULISTICA DI LEGGE

CALDO	416
-------	-----

FREDDO	418
--------	-----



Preventivi e  
fatturazione  
elettronica



Sistema  
in Cloud



Invio automatico  
della documentazione



Anagrafica  
clienti  
con geolocalizzazione



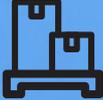
Compilazione assistita  
dei documenti  
con firma elettronica



Calendario  
appuntamento  
e scadenario  
interventi



App dedicata  
per i tecnici  
consultabile  
on e off line



Gestione del  
magazzino

MyARBO  
SI INTERFACCIA  
DIRETTAMENTE  
CON I SISTEMI ARBO



Il software per la gestione quotidiana  
dell'operatività di installatori e manutentori.

# Chi siamo

## *Soluzioni per il clima*

Arbo è uno dei principali distributori italiani di **soluzioni** per impianti di riscaldamento, condizionamento e refrigerazione commerciale con oltre 330 dipendenti e **67 punti vendita** sul territorio, con presenza anche in Spagna e Regno Unito.

Ci rivolgiamo a tutti i professionisti del **comfort domestico** e della **refrigerazione**, fornendo soluzioni tecniche per la gestione del clima affidabili e sicure. Vogliamo accompagnare chi ci sceglie in un percorso di evoluzione dei prodotti e delle tecnologie con una qualità di servizio superiore, per creare un vantaggio competitivo dando pieno significato al concetto di **partnership**.

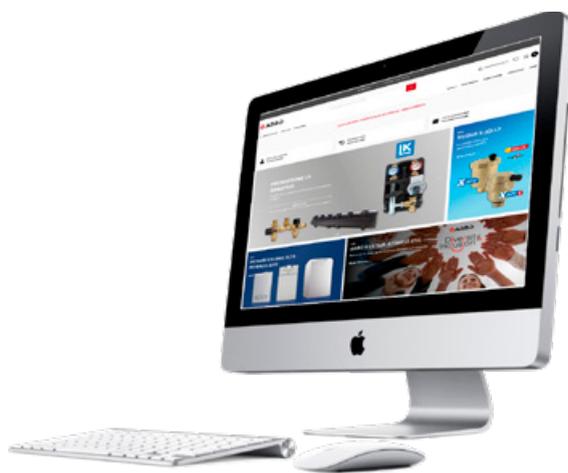
Siamo una realtà solida e strutturata, leader di settore da oltre 50 anni, da sempre partner di fiducia dei professionisti, che ha saputo nel tempo innovarsi e ampliare continuamente la propria offerta di prodotti, soluzioni e servizi allineandola alle nuove esigenze di mercato.

Grazie al nostro **team di esperti**, oggi offriamo un supporto completo che accompagna i professionisti nella scelta dei prodotti più adatti alle loro specifiche esigenze, mettendo a disposizione anche **assistenza e formazione** personalizzate.

Dal **2016** il sito [www.arbo.it](http://www.arbo.it) è diventato un vero e proprio punto di riferimento per i professionisti.

Per ogni prodotto ordinabile sul sito è possibile **verificare la disponibilità nel centro logistico e in ogni punto vendita Arbo**. Nell'area personale ogni utente può trovare gli **esplosi delle caldaie**, avendo così la possibilità di navigare lo spaccato della caldaia, selezionare il ricambio necessario e di inserirlo direttamente nel carrello.

Può inoltre **controllare lo stato di evasione degli ordini effettuati** e verificare la propria contabilità. Infine l'area e-commerce permette di acquistare i prodotti selezionati, pagando direttamente con vari metodi di pagamento.



*Strumenti on-line  
a supporto del cliente*  
[www.arbo.it](http://www.arbo.it)



**Sul lavoro  
vado sul sicuro  
e scelgo solo  
strumenti  
professionali**



**PRO LINE è la linea completa di prodotti italiani  
sviluppati per il professionista  
che cerca prestazioni assolute a costi sostenibili**

**I prodotti professionali PRO LINE li trovi solo da Arbo**



Preventivi e fatturazione elettronica



Sistema in Cloud



Anagrafica clienti con geolocalizzazione



Calendario appuntamenti e scadenziario interventi



Gestione del magazzino



Invio automatico della documentazione



Compilazione assistita dei documenti con firma elettronica



App dedicata per i tecnici consultabile on e off line

**MyARBO  
SI INTERFACCIA  
DIRETTAMENTE  
CON I SISTEMI ARBO**



Il software per la gestione quotidiana dell'operatività di installatori e manutentori.

# Condizioni generali di vendita

## 1. Definizioni

I termini e le locuzioni di seguito elencate hanno il significato indicato di seguito, restando inteso che i termini definiti al singolare si intendono definiti anche al plurale e viceversa.

- **Cliente:** significa qualsiasi persona fisica, anche Consumatore, o giuridica che acquista uno o più Prodotti accettando le presenti Condizioni Generali.
- **Consumatore:** significa qualsiasi persona fisica che acquista uno o più Prodotti presso punti vendita al dettaglio per scopi estranei all'attività di impresa, accettando le presenti Condizioni Generali.
- **Arbo:** significa Arbo S.p.A. (P. IVA 01326770417) con sede legale in via Toniolo, 23 61032 Fano (PU).
- **Parti:** significa congiuntamente Arbo e i Clienti.
- **Condizioni Generali:** significa le presenti condizioni generali di vendita e le eventuali future nuove versioni che potranno essere pubblicate da Arbo.
- **Contratti di Compravendita:** significa i contratti di compravendita dei Prodotti conclusi, ai sensi dell'art. 3, tra Arbo e i Clienti
- **Ordini:** significa gli ordini di acquisto dei Prodotti inviati dai Clienti, in conformità alle Condizioni Generali.
- **Conferma d'Ordine:** significa il messaggio e-mail attraverso il quale Arbo comunica ai Clienti l'accettazione degli Ordini.
- **Prezzo:** significa il prezzo di vendita dei Prodotti come indicato nei Listini.
- **Prodotti:** significa i prodotti presenti nel Catalogo ai fini della loro vendita.

## 2. Oggetto

- 2.1 Le Condizioni Generali disciplinano tutti i Contratti di Compravendita e ne costituiscono parte integrante.
- 2.2 Arbo si riserva il diritto di modificare in ogni momento le Condizioni Generali, dandone apposita comunicazione ai Clienti, fermo restando che si intenderanno applicabili ai Contratti di Compravendita quelle in vigore al momento dell'invio degli Ordini da parte dei Clienti e della conclusione del Contratto di Compravendita con i Clienti Consumatori.

## 3. Conclusione dei Contratti di Compravendita

- 3.1 Arbo si impegna a inviare ai Clienti la Conferma d'Ordine entro 2 giorni lavorativi dal ricevimento degli Ordini da parte dei Clienti. Nello stesso lasso di tempo Arbo potrà negare o revocare una Conferma d'Ordine qualora lo stesso riporti un Prezzo di importo errato (anche nel caso in cui tale importo fosse effettivamente indicato nei Listini) rispetto al Listino praticato da Arbo, come specificato al successivo punto 5.1.
- 3.2 I Contratti di Compravendita si intendono conclusi tra le Parti nel momento in cui i Clienti ricevono la Conferma d'Ordine. Qualora i Clienti non ricevano la Conferma d'Ordine entro il termine indicato all'art. 3.1, il relativo Ordine dovrà intendersi rifiutato da Arbo e, quindi, privo di effetti.
- 3.3 Con l'invio degli Ordini, i Clienti dichiarano di avere preso visione e di aver accettato integralmente le Condizioni Generali.
- 3.4 In caso di Clienti Consumatori, il Contratto di Compravendita si intende concluso a fronte della consegna del Prodotto al Cliente e del contestuale pagamento del relativo prezzo da parte di quest'ultimo presso il punto vendita al dettaglio.

## 4. Disponibilità dei Prodotti

- 4.1 Per ciascun Prodotto presente nel catalogo, Arbo si riserva la facoltà di comunicare ai Clienti se lo stesso:
  - (i) è disponibile presso i propri magazzini;
  - (ii) non è disponibile presso i propri magazzini;
  - (iii) è disponibile "su richiesta".
- 4.2 La tipologia di Prodotti presenti nel catalogo e la loro disponibilità potranno variare in qualsiasi momento senza che ciò comporti alcuna responsabilità per Arbo nei confronti dei Clienti. In caso di Clienti Consumatori, Arbo comunicherà tempestivamente le variazioni relative ai Prodotti ed alla disponibilità degli stessi al fine consentire ai Consumatori di recedere dal Contratto di Compravendita.
- 4.3 L'indicazione relativa alla disponibilità dei Prodotti non è vincolante, fermo restando che i Prodotti "non disponibili" ai sensi dell'art. 4.1 (ii) potranno essere ordinati dai Clienti e avranno tempi di consegna diversi rispetto ai prodotti di cui al punto 4.1 (i). In caso di indisponibilità sopravvenuta di un Prodotto indicato come disponibile al momento dell'invio dell'Ordine da parte di un Cliente, Arbo, fermo restando quanto previsto all'art. 3.2, si impegna a notificare tale sopravvenuta indisponibilità e a rimborsare il Prezzo nel minor tempo possibile, sulla stessa carta o conto di pagamento utilizzato dal Cliente (fermo restando che i Prodotti immediatamente disponibili saranno regolarmente spediti).
- 4.4 Qualora un Prodotto sia disponibile "su richiesta" significa che tale Prodotto sarà appositamente ordinato da Arbo per conto del Cliente.

## 5. Prezzo e costi di spedizione; imposte e dazi

- 5.1 Il Prezzo è espresso in € (Euro) fatto salvo il diritto di Arbo di applicare una valuta differente nelle giurisdizioni in cui è utilizzata una diversa valuta. Il Prezzo applicabile è quello pubblicato nei Listini in vigore al momento dell'invio degli Ordini da parte dei Clienti, che sono responsabili delle proprie decisioni d'acquisto in valute eventualmente diverse dalla propria e dell'eventuale differenziale di cambio. Fermo restando quanto previsto al precedente paragrafo, nell'ipotesi di erronea indicazione del Prezzo di un Prodotto nei Listini, Arbo potrà, concordemente a quanto previsto all'art. 11.2, negare o revocare una Conferma d'Ordine qualora lo stesso riporti un Prezzo di importo errato rispetto al Listino effettivamente praticato da Arbo.
- 5.2 Il Prezzo si intende comprensivo di IVA (nell'aliquota applicabile ai sensi di legge) qualora i Prodotti siano spediti da Arbo e consegnati all'interno dell'Unione Europea. Qualora i Prodotti siano spediti da Arbo e consegnati fuori dall'Unione Europea, il Prezzo si intende IVA esclusa.
- 5.3 Il Prezzo non comprende i costi di spedizione. Arbo si riserva di richiedere ai Clienti un contributo per i costi di spedizione che potrà variare a seconda del tipo di consegna, della quantità di Prodotti da consegnare, del loro volume, del loro peso e della loro destinazione.
- 5.4 Il contributo richiesto da Arbo per i costi di spedizione è indicato, separatamente rispetto al Prezzo, prima dell'invio dell'Ordine da parte dei Clienti e sarà pagato dai Clienti unitamente e contestualmente al pagamento del Prezzo secondo le modalità di cui all'art. 6.

# Condizioni generali di vendita

5.5 Eventuali tasse, imposte, dazi e altri oneri previsti dalle leggi dello Stato ove i Prodotti sono spediti e consegnati saranno interamente a carico dei Clienti e da questi pagati al momento della consegna dei Prodotti, direttamente alle autorità fiscali o doganali competenti ovvero al corriere incaricato della consegna.

## 6. Modalità di pagamento

6.1 I Clienti possono effettuare il pagamento del Prezzo e del contributo per i costi di spedizione di cui all'art. 5 mediante carta di credito o altri mezzi di pagamento preventivamente concordati tra le Parti. Arbo si riserva la facoltà di variare, in ogni momento, i mezzi di pagamento utilizzabili dai Clienti, fermo restando che si intenderanno utilizzabili quelli in vigore al momento dell'invio degli Ordini da parte dei Clienti ed indicati nello stesso.

6.2 In caso di mancato pagamento da parte del Cliente, alle relative scadenze, anche di una sola parte del corrispettivo delle forniture, quest'ultimo decadrà automaticamente dal beneficio del termine per le somme non ancora scadute e dovrà quindi provvedere all'immediato ed integrale pagamento del debito.

6.3 Arbo invierà ai Clienti DDT e, entro la fine del mese in cui è stato perfezionato l'acquisto, regolare fattura, tramite e-mail o posta ordinaria. Ai fini dell'emissione della fattura, fanno fede le informazioni fornite dai Clienti. Nessuna variazione della fattura sarà possibile dopo la sua emissione da parte di Arbo.

6.4 Le informazioni ricevute da Arbo ai sensi del presente articolo 6 saranno utilizzate esclusivamente per completare le procedure relative alla vendita dei Prodotti.

## 7. Spedizione e consegna dei Prodotti

7.1 Per "spedizione" dei Prodotti da parte di Arbo si intende la consegna degli stessi ai corrieri di volta in volta selezionati ai sensi dell'art. 7.2, e/o alla consegna diretta al Cliente dei Prodotti presso le filiali Arbo. In caso di pagamento con carta di credito e bonifico anticipato, Arbo non è tenuta alla "spedizione" fino a quando non ha ricevuto il pagamento del Prezzo e si riserva la facoltà di non procedere con la "spedizione" ai sensi dell'art. 6.2. Arbo si impegna a spedire i Prodotti:

(i) nel caso di Prodotti disponibili (come definiti all'art. 4.) entro 3 giorni lavorativi dal ricevimento: i) della comunicazione di autorizzazione di addebito in caso di pagamento tramite carta di credito; dall'invio del codice identificativo del bonifico (PRN) in caso di bonifico anticipato; ii) entro 3 giorni lavorativi dalla Conferma d'Ordine in caso di pagamento dilazionato preventivamente concordato dalle Parti;

(ii) nel caso di Prodotti divenuti, dopo l'Ordine, indisponibili ai sensi dell'art. 4.3 Arbo si impegna a rimborsare il Prezzo eventualmente pagato in anticipo dal Cliente nel minor tempo possibile, sulla stessa carta di pagamento utilizzata dal Cliente e/o sullo stesso IBAN in caso di pagamento con bonifico anticipato;

(iii) nel caso di Prodotti "su richiesta" (come definiti all'art. 4.4.), entro 3 giorni lavorativi dal momento in cui gli stessi sono disponibili presso i magazzini di Arbo;

(iv) nel caso in cui i Prodotti non siano disponibili presso i magazzini di Arbo al momento dell'invio dell'Ordine da parte dei Clienti, entro 3 giorni lavorativi dal momento in cui i

Prodotti sono disponibili presso i magazzini di Arbo.

7.2 Arbo effettua la spedizione dei Prodotti tramite i corrieri espressi di volta in volta selezionati a seconda del Prodotto oggetto dell'Ordine e del luogo di destinazione. I Prodotti sono spediti da Arbo, e consegnati dal corriere selezionato da Arbo, all'indirizzo indicato dai Clienti al momento della profilatura del Cliente o a diverso indirizzo indicato al momento dell'invio dell'Ordine.

7.3 Arbo si impegna a fare tutto quanto nelle sue possibilità affinché i Prodotti spediti ai sensi degli artt. 7.1 e 7.2 siano consegnati dai corrieri selezionati:

- in Italia entro 2-3 giorni lavorativi dalla data di spedizione;
- fuori dall'Italia entro 10 giorni dalla data di spedizione.

7.4 I Termini di consegna di cui all'art. 7.3, non possono, in ogni caso, essere ritenuti vincolanti e Arbo, non potendo controllare direttamente le consegne dei Prodotti successivamente alla loro spedizione, non può essere ritenuta in alcun modo responsabile per il loro mancato rispetto da parte dei corrieri incaricati.

7.5 I Clienti, o altri soggetti incaricati dai Clienti che si trovino all'indirizzo indicato per la consegna dei Prodotti nella Conferma d'Ordine, sono tenuti a verificare, al momento della consegna, che:

- (i) i Prodotti corrispondano a quanto indicato nel documento di trasporto del corriere (DDT) sia per numero che per tipologia;
- (ii) l'imballaggio/ confezione dei Prodotti sia integra, non danneggiata, né bagnata o comunque alterata, anche nei materiali di chiusura.

7.6 Qualsiasi danno all'imballaggio/confezione dei Prodotti deve essere immediatamente contestato dai Clienti mediante l'apposizione di una riserva di controllo scritta sulla prova di avvenuta consegna del corriere. Resta inteso che, una volta firmato il documento del corriere senza alcuna contestazione, i Clienti non possono più sollevare alcuna contestazione a Arbo con riferimento alle caratteristiche esteriori di quanto consegnato.

7.7 I Prodotti possono essere consegnati dai corrieri solo ai Clienti o a persone da questi autorizzate; il soggetto a cui i Prodotti sono consegnati deve apporre una firma per certificare l'avvenuta consegna. I corrieri non effettuano consegne presso caselle postali o mediante inserimento dei Prodotti in buche delle lettere o altri luoghi similari.

## 8. Vizi / difformità dei Prodotti: disciplina generale

8.1 Arbo garantisce l'idoneità dei Prodotti rispetto agli usi cui gli stessi sono preposti per un periodo di 12 mesi dalla consegna degli stessi ai Clienti.

8.2 In caso di vizi e/o difformità dei Prodotti, il Cliente dovrà denunciare gli stessi ad Arbo entro e non oltre 30 giorni dalla relativa scoperta, indicando il codice del Prodotto, il numero di ordine, il numero di conferma d'ordine ed il numero di fattura.

8.3 A fronte della ricezione di una regolare denuncia di vizi, Arbo potrà, a propria esclusiva discrezione, provvedere alla riparazione del Prodotto ovvero alla sostituzione dello stesso.

# Condizioni generali di vendita

8.4. La garanzia non è operante nel caso in cui i vizi e/o le difformità dei Prodotti siano determinati dallo scorretto utilizzo e/o conservazioni degli stessi da parte dei Clienti ovvero da modifiche da questi ultimi effettuati senza l'autorizzazione di Arbo.

## 9. Vizi / difformità dei Prodotti disciplina per il Consumatore

9.1 Ai Clienti sono riconosciuti i diritti del consumatore di cui all'art. 130 del D.lgs 206/05; tali diritti devono essere esercitati nei termini di cui dall'art. 132 del medesimo D.lgs 206/05 in conformità a quanto segue.

9.2 Ove riscontri vizi e difetti nei Prodotti ai sensi delle presenti Condizioni Generali, il Cliente potrà contattare, a pena di decadenza entro due mesi dalla scoperta, Arbo, secondo le modalità indicate nelle presenti Condizioni Generali e richiedere la riparazione o la sostituzione del Prodotto. La scelta tra riparazione o sostituzione rimarrà nella disponibilità del Cliente, fatto salvo il caso in cui il rimedio prescelto risulti oggettivamente impossibile o eccessivamente oneroso rispetto all'altro.

9.3 Arbo provvederà, a seconda dei casi, ad effettuare le riparazioni e sostituzioni richieste entro un termine congruo dal ricevimento della richiesta del Cliente. Arbo invita il Cliente a descrivere nel modo più dettagliato possibile la natura del difetto o vizio riscontrato ed eventualmente a trasmettere in copia i documenti dell'Ordine ovvero indicare il numero dell'Ordine, il numero del Cliente e ogni altro dato utile alla corretta identificazione del reclamo

9.4 Laddove (i) la riparazione o la sostituzione richieste risultino impossibili o eccessivamente onerose, o (ii) non siano avvenute entro un termine congruo; o (iii) abbiano arrecato notevoli inconvenienti al Cliente medesimo, quest'ultimo potrà richiedere a sua scelta una congrua riduzione del prezzo o la risoluzione del Contratto di Compravendita. Non sarà, in ogni caso, ammessa la risoluzione del Contratto di Compravendita per difetti di lieve entità, rispetto ai quali non sia stato possibile o risulti eccessivamente oneroso procedere alla riparazione o alla sostituzione dei relativi Prodotti.

## 10. Privacy

Arbo dichiara e garantisce che i dati personali dei Clienti saranno trattati in conformità alle disposizioni di cui al D.Lgs. 196/03, e successive modifiche, secondo quanto indicato nell'informativa privacy comunicata a ciascun Cliente.

## 11. Errori e/o inesattezze nel Catalogo e/o nei Listini

11.1 Arbo si impegna a verificare costantemente il Catalogo e i Listini al fine di evitare errori o inesattezze. Tuttavia, è possibile che il Catalogo e i Listini possano contenere, errori, inesattezze o omissioni.

11.2 Arbo si riserva pertanto il diritto di correggere gli errori, le inesattezze o le omissioni contenute nel Catalogo e nei Listini anche dopo che sia stato inviato un Ordine e altresì si riserva di cambiare o aggiornare le informazioni in qualsiasi momento

## 12. Proprietà Intellettuale

Tutti i diritti di proprietà intellettuale connessi al Catalogo e ai Listini (compresi i contenuti) sono di titolarità esclusiva di Arbo e i suoi contenuti non possono essere riprodotti né integralmente né parzialmente, trasferiti con mezzi elettronici o convenzionali, modificati, collegati e utilizzati per qualsivoglia fine senza il previo consenso scritto di Arbo.

## 13. Legge applicabile

13.1 Le Condizioni Generali e i Contratti di Compravendita sono disciplinati dal diritto italiano e alla luce di questo devono essere interpretate.

13.2 Per qualsiasi controversia che possa sorgere in connessione alle Condizioni Generali e/o ai Contratti di Compravendita i Clienti Consumatori potranno attivare una procedura di risoluzione extragiudiziale delle controversie conforme ai requisiti di cui agli artt. 141 e ss. del Decreto Legislativo 206 del 06/09/2005. Nell'ipotesi in cui il Cliente Consumatore non attivi la suddetta procedura Arbo garantisce la propria partecipazione ad un tentativo di composizione amichevole che l'utente potrà promuovere davanti a RisolviOnline, un servizio indipendente e istituzionale fornito dalla Camera Arbitrale della Camera di Commercio di Milano.

13.3 Il Cliente Consumatore ha altresì diritto di avvalersi della procedura di risoluzione delle controversie online disponibile su <http://ec.europa.eu/consumers/odr/>

## 14. Contatti

Per ulteriori informazioni e assistenza i Clienti possono contattare il Customer Care di Arbo al seguente indirizzo e-mail: [customer-care@arbo.it](mailto:customer-care@arbo.it), al seguente numero di fax 0721-845292 oppure a mezzo lettera all'indirizzo di seguito riportato:

Arbo S.p.A. Via Toniolo, 23 61023 Fano (PU)

# Arbo in Italia

## Arbo S.p.A. Sede Centrale

Via Toniolo, 23 61032 FANO (PU)  
Tel.: 0721 855706 E-mail: info@arbo.it

### ABRUZZO

#### Avezzano

via Tiburtina Valeria km 109,850  
67068 Scurcola Marsicana (AQ)  
Tel. 0863 1931009  
E-mail: avezzano@arbo.it

#### Pescara

via Talete, 28  
Uscita Asse Attrezzato n°9:  
Dragonara/Casello A14  
66020 SAN GIOVANNI TEATINO (CH)  
Tel. 085 4463459  
E-mail: pescara@arbo.it

### CALABRIA

#### Lamezia Terme

via del Progresso, 484  
88046 LAMEZIA TERME (CZ)  
Tel. 0968 1840032  
E-mail: lamezia@arbo.it

### CAMPANIA

#### Napoli

via Nuova Delle Breccie, 214  
80147 NAPOLI  
Tel. 081 7529031  
E-mail: napoli@arbo.it

#### Napoli Agnano

via Cavone degli Sbirri, 18/D  
80125 NAPOLI  
Tel. 081 5705080  
E-mail: napoli2@arbo.it

#### Salerno

via Tiberio Claudio Felice, 16 -  
84131 SALERNO  
Tel. 089 9837729  
E-mail: salerno@arbo.it

### EMILIA ROMAGNA

#### Bologna

via del Legatore, 16  
40138 BOLOGNA  
Tel. 051 6926502  
E-mail: bologna@arbo.it

#### Cesena

via delle Albicocche, 197  
47522 CESENA  
Tel. 0547 313065  
E-mail: cesena@arbo.it

#### Modena

via Salgari, 31  
41123 MODENA  
Tel. 059 828823  
E-mail: modena@arbo.it

#### Parma

via Traversante  
San Leonardo, 13/a  
43122 PARMA  
Tel. 0521 272183  
E-mail: parma@arbo.it

### FRIULI VENEZIA GIULIA

#### Pordenone

via Pravalton, 9/A  
33170 PORDENONE  
Tel. 0434 209125  
E-mail: pordenone@arbo.it

#### Udine

viale Palmanova, 241  
33100 UDINE  
Tel. 0432 611544  
E-mail: udine@arbo.it

### LAZIO

#### Civitavecchia

via Giammauro De Angelis D'Ossat,  
4 (Loc. Z.I.)  
00053 CIVITAVECCHIA (RM)  
Tel. 0766 050016  
E-mail: civitavecchia@arbo.it

#### Frosinone

Via dei Monti Lepini, Km 5.700  
03023 CECCANO (FR)  
Tel. 0775 1802913  
E-mail: frosinone@arbo.it

#### Roma Ciampino

via Ranuccio Bianchi Bandinelli, 52  
00178 ROMA  
Tel. 06 72677430  
E-mail: roma@arbo.it

#### Roma Magliana

via della Magliana, 1066  
uscita 31 GRA  
00148 ROMA  
Tel. 06 65671022  
E-mail: roma2@arbo.it

#### Roma Sacirt

via Melissa, 8  
00157 ROMA  
Tel. 06 41733253  
E-mail: romasacirt@arbo.it

#### Roma Salaria

via Salaria, 719/A  
00138 ROMA  
Tel. 06 8126989  
E-mail: roma4@arbo.it

#### Viterbo

via della Chimica, 7  
01100 VITERBO  
Tel. 0761 154 0013  
E-mail: viterbo@arbo.it

### LIGURIA

#### Genova

via Renata Bianchi, 28B  
16152 GENOVA  
Tel. 010 3625167  
E-mail: genova@arbo.it

#### La Spezia

via Variante Cisa, 59  
19038 SARZANA (SP)  
Tel. 0187 1889460  
E-mail: laspezia@arbo.it

### LOMBARDIA

#### Bergamo

via Levata, 26  
24068 SERIATE (BG)  
Tel. 035 303869  
E-mail: bergamo@arbo.it

#### Brescia

via Galileo Galilei,  
Traversa III - 15/A  
25010 San Zeno Naviglio, (BS)  
Tel. 030 2160300  
E-mail: brescia@arbo.it

#### Busto Arsizio

Corso Sempione 194/1,  
21052 BUSTO ARSIZIO (VA)  
Tel. 0331 1736901  
E-mail: busto@arbo.it

#### Como

via degli Artigiani, 5/H  
22040 LURAGO D'ERBA (CO)  
Tel. 031 697468  
E-mail: como@arbo.it

### Milano

#### Sesto San Giovanni

via Pisa, 200  
20099 S.TO SAN GIOVANNI (MI)  
Tel. 02 24860666  
E-mail: milano2@arbo.it

#### Milano Settimo Milanese

via Edison, 70  
20019 SETTIMO M.SE (MI)  
Tel. 02 33510122  
E-mail: milano1@arbo.it

#### Pavia

Via Vigentina 170  
27100 PAVIA  
Tel. 0382 573065  
E-mail: pavia@arbo.it

#### Varese

Via Alessandro Volta, 26a  
21040 LOZZA (VA)  
Tel. 0332 810534  
E-mail: varese@arbo.it

### MARCHE

#### Ancona

via Caduti del Lavoro, 31  
60131 ANCONA  
Tel. 071 2901336  
E-mail: ancona@arbo.it

#### Civitanova Marche

via Einaudi, 20  
62012 CIVITANOVA M. (MC)  
Tel. 0733 816977  
E-mail: civitanova@arbo.it

#### Fano

via Toniolo, 23  
61032 FANO (PU)  
Tel. 0721 855707  
E-mail: fano@arbo.it

#### Pesaro

via degli Abeti, 82/84  
61122 PESARO  
Tel. 0721 405245  
E-mail: pesaro@arbo.it

### PIEMONTE

#### Alessandria

via Roberto Di Ferro, 56  
15122 ALESSADRIA  
Tel. 0131 362989  
E-mail: alessandria@arbo.it

#### Cuneo

via Savigliano 6  
12062 RORETO DI CHERASCO (CN)  
Tel. 0172 1887492  
E-mail: cuneo@arbo.it

#### Novara

via Luigi Gherzi, 1/D  
28100 NOVARA  
Tel. 0321 059016  
E-mail: novara@arbo.it

#### Torino

via Reiss Romoli, 243/4  
10148 TORINO  
Tel. 011 2263777  
E-mail: torino@arbo.it

#### Torino Nichelino

via Verne, 63  
10042 NICHELINO (TO)  
Tel. 011 6485154  
E-mail: torino2@arbo.it

### PUGLIA

#### Bari

Strada Rurale Cannone, 14  
70126 BARI  
Tel. 080 5542966  
E-mail: bari@arbo.it

### SICILIA

#### Catania

Str. Cardillo ang. via Pilata  
95045 MISTERBIANCO (CT)  
Tel. 095 302250  
E-mail: catania@arbo.it

#### Palermo

via Leonardo Da Vinci, 594  
90135 PALERMO  
Tel. 091 311371  
E-mail: palermo@arbo.it

### TOSCANA

#### Firenze

via della Rondinella, 9  
50135 FIRENZE  
Tel. 055 600143  
E-mail: firenze2@arbo.it

#### Firenze Osmannoro

via Mario Pannunzio, 7  
50145 OSMANNORO (FI)  
Tel. 055 7221535  
E-mail: firenze@arbo.it

#### Grosseto

via Birmania, 84  
58100 GROSSETO  
Tel. 0564 455802  
E-mail: grosseto@arbo.it

#### Pisa

via di Capiteta, 11  
56121 PISA  
Tel. 050 981603  
E-mail: pisa@arbo.it

### TRENTINO

#### Trento

via Maccani, 108/17  
38121 TRENTO  
Tel. 0461 402436  
E-mail: trento@arbo.it

### UMBRIA

#### Perugia

Via G. Benucci, 151/H  
Z.I. il Molinaccio  
06135 PONTE S. GIOVANNI (PG)  
Tel. 075 5996792  
E-mail: perugia@arbo.it

### VENETO

#### Padova

via della Navigazione Interna, 75/C  
35129 PADOVA  
Tel. 049 8079543  
E-mail: padova@arbo.it

#### Treviso

Via Fratelli Cervi, 28  
31020 VILLORBA (TV)  
Tel. 0422 1763079  
E-mail: treviso@arbo.it

#### Venezia

via Brunacci, 9/C Loc. Marghera  
30175 MESTRE (VE)  
Tel. 041 930040  
E-mail: venezia@arbo.it

#### Verona

via Cesare Battisti, 268/D  
37057 S. GIOVANNI LUPATOTO (VR)  
Tel. 045 8220044  
E-mail: verona@arbo.it

#### Vicenza

via Vecchia Ferriera, 33  
36100 VICENZA  
Tel. 0444 172 7022  
E-mail: vicenza@arbo.it

# Rete Vendita - Capi Area

AREA	REGIONI/PROVINCE	CAPO AREA	
PIEMONTE VALLE D'AOSTA	Piemonte, Valle d'Aosta	<b>Emanuele De Biasi</b> Cell. 338/6188230 e.debiasi@arbo.it	
SARDEGNA	Sardegna	<b>Fano Sede Centrale</b> Tel. 0721 855706 info@arbo.it	
TOSCANA LIGURIA	Liguria e Toscana	<b>Massimiliano Cozzolino</b> Cell. 348/3465211 m.cozzolino@arbo.it	
AREA NORD-EST	Friuli Venezia Giulia, Trentino Alto Adige, Veneto e la provincia di Mantova	<b>Matteo Gerbi</b> Cell. 348/2706380 m.gerbi@arbo.it	
LOMBARDIA	Lombardia (esclusa provincia di Mantova) e la provincia di Piacenza	<b>Luca Kokoschka</b> Cell. 335/5254860 l.kokoschka@arbo.it	
AREA CENTRO	Emilia Romagna (esclusa la provincia di Piacenza), Marche, Umbria, la provincia di Teramo e Perugia	<b>Giovanni Biagiotti</b> Cell. 366/6269351 g.biagiotti@arbo.it	
LAZIO ABRUZZO MOLISE	Abruzzo (esclusa la provincia di Teramo), Molise, Lazio	<b>Paolo Proietti</b> Cell. 366/6895602 p.proietti@arbo.it	
AREA SUD	Basilicata, Calabria, Campania, Puglia, Sicilia	<b>Daniele Tammone</b> Cell. 335/7517282 d.tammone@arbo.it	



# Rete Vendita - Funzionari Commerciali

REGIONE	PROVINCE	FUNZIONARIO/AGENTE	REGIONE	PROVINCE	FUNZIONARIO/AGENTE
VALLE D'AOSTA	Aosta	<b>Elisa Pozzolon</b> Cell. 348/2316275 <i>e.pozzobon@arbo.it</i>	LOMBARDIA	Brescia	<b>Luca Kokoschka</b> Cell. 335/5254860 <i>l.kokoschka@arbo.it</i>
PIEMONTE	Verbania Novara Biella Vercelli	<b>Cristiano Chiarello</b> Cell. 342/7463913 <i>c.chiarello@arbo.it</i>		Lecco, Sondrio, Como	<b>Giuseppe Milone</b> Cell. 348/3473058 <i>g.milone@arbo.it</i>
	Alessandria	<b>Tufano Arcangelo</b> Cell. 393/4528056 <i>arcangelo.tufano@gmail.com</i>		Monza-Brianza	<b>Francesco Vallarella</b> Cell. 342/7692050 <i>f.vallarella@arbo.it</i>
	Cuneo	<b>Fabrizio Racca</b> Cell. 348/6116412 <i>f.racca@arbo.it</i>			<b>Emiliano Venturi</b> Cell. 345/9940052 <i>e.venturi@arbo.it</i>
	Asti	<b>Diego Saggiorato</b> Cell. 348/2379987 <i>d.saggiorato@arbo.it</i>		Milano	<b>Christian Acquaotta</b> Cell. 392/3910452 <i>c.acquaotta@arbo.it</i>
	Torino	<b>Diego Saggiorato</b> Cell. 348/2379987 <i>d.saggiorato@arbo.it</i>			<b>Timpone Giuseppe</b> Cell. 338/6805573 <i>a.timpone@arbo.it</i>
		<b>Diego Allegra</b> Cell. 348/6241653 <i>d.allegra@arbo.it</i>			<b>Francesco Vallarella</b> Cell. 342/7692050 <i>f.vallarella@arbo.it</i>
<b>Paolo Peola</b> Cell. 337/1674724 <i>p.peola@arbo.it</i>				<b>Giuliano Santangelo</b> Cell. 338/9690955 <i>giulianosantangelo67@gmail.com</i>	
		<b>Elisa Pozzobon</b> Cell. 348/2316275 <i>e.pozzobon@arbo.it</i>		Lodi, Cremona, Pavia	<b>Giuliano Santangelo</b> Cell. 338/9690955 <i>giulianosantangelo67@gmail.com</i>
TOSCANA	Grosseto, Siena, Arezzo	<b>Enzo Straticò</b> Cell. 366/6134996 <i>e.stratico@arbo.it</i>	VENETO	Verona	<b>Andrea Chilese</b> Cell. 360/1085108 <i>a.chilese@arbo.it</i>
	Massa Carrara	<b>Francesco Maestri</b> Cell. 366/6278856 <i>f.maestri@arbo.it</i>		Vicenza	<b>Matteo Visentin</b> Cell. 342/7754325 <i>m.visentin@arbo.it</i>
	Prato Firenze	<b>Gabriele Giglioli</b> Cell. 347/6238990 <i>g.giglioli@arbo.it</i>		Padova e Rovigo	<b>Emanuele Maffei</b> Cell. 331/6875983 <i>e.maffei@arbo.it</i>
	Firenze	<b>Saverio Parisi</b> Cell. 333/1052588 <i>saverio.parisi.fi@gmail.com</i>		Venezia e Treviso	<b>Zergol Valnea</b> Cell. 345/6151093 <i>v.zergol@arbo.it</i>
	Pisa, Pistoia, Lucca, Livorno	<b>Alessandro Ceccanti</b> Cell. 392/9708040 <i>ceccantiale@alice.it</i>		Belluno	<b>Luciano Bortolon</b> Cell. 335/7874734 <i>luciano@bortolon.net</i>
LIGURIA	La Spezia, Genova	<b>Francesco Maestri</b> Cell. 366/6278856 <i>f.maestri@arbo.it</i>	FRIULI V. G.	Pordenone, Udine	<b>Stefano Zanchetta</b> Cell. 366/5837320 <i>s.zanchetta@arbo.it</i>
	Imperia, Genova, Savona	<b>Emanuele Bruzzone</b> Cell. 347/6190797 <i>e.bruzzone@arbo.it</i>		Udine, Gorizia, Trieste	<b>Gianluca Bari</b> Cell. 345/9733071 <i>g.bari@arbo.it</i>
SARDEGNA	Cagliari, Medio - Campidano, Carbonia Iglesias, Ogliastra, Sassari, Olbia Tempio, Nuoro e Oristano	<b>Alberto Sacchetti</b> Cell. 335/5387786 <i>albertosacchetti5@gmail.com</i>	TRENTINO ALTO ADIGE	Bolzano	<b>Luciano Bortolon</b> Cell. 335/7874734 <i>luciano@bortolon.net</i>
LOMBARDIA	Varese	<b>Andrea Stella</b> Cell. 335/8387143 <i>a.stella@arbo.it</i>		Trento	<b>Maurizio Liber</b> Cell. 349/9358440 <i>m.liber@arbo.it</i>
		<b>Francesco Vallarella</b> Cell. 342/7692050 <i>f.vallarella@arbo.it</i>			
	Mantova	<b>Andrea Chilese</b> Cell. 360/1085108 <i>a.chilese@arbo.it</i>			
	Bergamo	<b>Leonardo De Nittis</b> Cell. 347/6142109 <i>l.denittis@arbo.it</i>			

# Rete Vendita - Funzionari Commerciali

REGIONE	PROVINCE	FUNZIONARIO/AGENTE	REGIONE	PROVINCE	FUNZIONARIO/AGENTE	
EMILIA ROMAGNA	Piacenza	<b>Giuliano Santangelo</b> Cell. 338/9690955 <i>giulianosantangelo67@gmail.com</i>	ABRUZZO	Teramo	<b>Giuseppe Raccosta</b> Cell. 334/6949352 <i>g.raccosta@arbo.it</i>	
	Parma, Reggio Emilia e Modena	<b>Alex Lonardi</b> Cell. 340/7810836 <i>a.lonardi@arbo.it</i>			Luigino Credini Cell. 366/6269356 <i>l.credini@arbo.it</i>	
	Bologna, Ferrara	<b>Belvederi Marco</b> Cell. 335/1806809 <i>m.belvederi@arbo.it</i>			Chieti, Pescara e l'Aquila	<b>Oscar Di Domizio</b> Cell. 331/5736401 <i>o.didomizio@arbo.it</i>
	Rimini	<b>Massimiliano Fratti</b> Cell. 347/1868948 <i>m.fratti@arbo.it</i>		MOLISE	Campobasso, Isernia	<b>Oscar Di Domizio</b> Cell. 331/5736401 <i>o.didomizio@arbo.it</i>
	Ravenna, San Marino Repubblica, Forlì-Cesena e Rimini	<b>Santaguida Joseph Thomas</b> Cell. 346/1220704 <i>j.santaguida@arbo.it</i>		PUGLIA	Taranto, Lecce, Brindisi	<b>Fiorino Alfredo</b> Cell. 335/1025949 <i>info@alfredofiorino.it</i>
MARCHE	Ascoli Piceno, e Fermo	<b>Giuseppe Raccosta</b> Cell. 334/6949352 <i>g.raccosta@arbo.it</i>		Foggia	<b>Stefano Michele Cocco</b> Cell. 328/6480370 <i>stefano.michele.cocco@gmail.com</i>	
	Macerata	<b>Luigino Credini</b> Cell. 366/6269356 <i>l.credini@arbo.it</i>		Barletta-Andria-Trani	<b>Giuseppe Lezza</b> Cell. 346/2197903 <i>giuseppe.lezza@tiscali.it</i>	
	Ancona	<b>Federico Cartuccia</b> Cell. 345/5980598 <i>f.cartuccia@arbo.it</i>		Bari	<b>Carlo Radogna</b> Cell. 377/1117505 <i>c.radogna@arbo.it</i>	
		<b>Andrea Brunella</b> Cell. 366/7785104 <i>a.brunella@arbo.it</i>	CAMPANIA	Benevento, Avellino, Caserta, Napoli (zona nord)	<b>Emilio De Lucia</b> Cell. 335/1252590 <i>e.delucia@arbo.it</i>	
	Pesaro-Urbino	<b>Matteo Ricci</b> Cell. 333/9852712 <i>m.ricci@arbo.it</i>		Napoli (zona sud)	<b>Andrea Salvato</b> Cell. 331/2376054 <i>a.salvato@arbo.it</i>	
	<b>Massimiliano Fratti</b> Cell. 347/1868948 <i>m.fratti@arbo.it</i>		Salerno	<b>Lorenzo Antonizzi</b> Cell. 392/9740210 <i>lantonizzi@arbo.it</i>		
UMBRIA	Perugia, Terni	<b>Gianluca Gradassi</b> Cell. 338/7131390 <i>g.gradassi@arbo.it</i>	BASILICATA	Potenza, Matera	<b>Lorenzo Antonizzi</b> Cell. 392/9740210 <i>lantonizzi@arbo.it</i>	
LAZIO	Rieti	<b>Alessandro Saporita</b> Cell. 349/0980775 <i>a.saporita@arbo.it</i>	CALABRIA	Reggio Calabria	<b>Procopi Giuseppe</b> Cell. 331/5070484 <i>gprocopi74@gmail.com</i>	
	Roma	<b>Na.De. Di Gianluca Nardella &amp; C. snc</b> Cell. Gianluca 329/6363029 <i>gianluca.nardella@libero.it</i>		Vibo Valentia, Crotona, Catanzaro,	<b>Stefania Verrino</b> Cell. 342/7704820 <i>s.verino@arbo.it</i>	
		<b>Giannini Marco</b> Cell. 347/6221143 <i>m.giannini@arbo.it</i>		Cosenza	<b>Antonio Salvatore Azzolino</b> Cell. 335/1882347 <i>salvatoreazzolino@yahoo.it</i>	
		<b>Alessandro Saporita</b> Cell. 349/0980775 <i>a.saporita@arbo.it</i>	SICILIA	Agrigento, Caltanissetta, Enna, Ragusa	<b>Claudio Mingrino</b> Cell. 349/9768452 <i>c.mingrino@arbo.it</i>	
	<b>Silvio Guidi</b> Cell. 347/6052825 <i>s.guidi@arbo.it</i>		Catania, Siracusa	<b>Nica Rappresentanze di Fabio Virgillito</b> Cell. 335/461170 <i>info@nicact.it</i>		
	<b>Gentile Claudio</b> Cell. 348/2271431 <i>c.gentile@arbo.it</i>		Messina	<b>Francesco Visalli</b> Cell. 392/1189152 <i>vfrappresentanze@gmail.com</i>		
	<b>G.M. Rappresentanze Srls Fabrizio Neri</b> Cell. 393/5308153 <i>fneri@arbo.it</i>		Palermo, Trapani	<b>Gianpaolo Tumminello</b> Cell. 335/1311547 <i>g.tumminello@arbo.it</i>		
	Frosinone, Latina	<b>Gabriele Barrella</b> Cell. 342/7772423 <i>g.barrella@arbo.it</i>				
	Viterbo	<b>G.M. Rappresentanze Srls Fabrizio Neri</b> Cell. 393/5308153 <i>fneri@arbo.it</i>				



**Sul lavoro  
vado sul sicuro  
e scelgo solo  
strumenti  
professionali**



**PRO LINE è la linea completa di prodotti italiani  
sviluppati per il professionista  
che cerca prestazioni assolute a costi sostenibili**

**I prodotti professionali PRO LINE li trovi solo da Arbo**

---

# CLIMATIZZAZIONE E TRATTAMENTO ARIA

ACCESSORI E COMPONENTI	18
TRATTAMENTO ARIA	75

## ACCESSORI E COMPONENTI

## RECUPERATORI

	CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
 	<b>EASYREC1</b>	Unità di Recupero Utilizzabile con CFC, HCFC, HFC e HFO (inclusi R32 e R1234yf) • Dispositivo di auto evacuazione (PURGE) che permette di cambiare facilmente il tipo di refrigerante • Dispositivo di arresto automatico al termine del refrigerante recuperato • Led di segnalazione (verde/ciclo eseguito con successo - rosso/ allarme) • Dispositivo di sicurezza pressione massima • Valvole di intercettazione che evitano la fuoriuscita di refrigerante • Manometri "pulse free" con vite di regolazione • Ampia grafica con istruzioni rapide di funzionamento.	<b>755,00 NETTO</b>
 	<b>EASYREC1R</b>	Unità di Recupero-Riciclo Utilizzabile con CFC, HCFC, HFC e HFO (inclusi R32 e R1234yf) • Design compatto con distillatore integrato • Sistema di distillazione con controllo del flusso del refrigerante liquido che permette la separazione di olio/additivi ad altissima efficienza • Dispositivo di auto evacuazione (PURGE) che permette di cambiare facilmente il tipo di refrigerante • Dispositivo di arresto automatico al termine del refrigerante recuperato • Led di segnalazione (verde/ciclo eseguito con successo - rosso/allarme) • Dispositivo di sicurezza pressione massima • Valvole di intercettazione che evitano la fuoriuscita di refrigerante • Manometri "pulse free" con vite di regolazione • Ampia grafica con istruzioni rapide di funzionamento.	<b>1.115,00 NETTO</b>
 	<b>EASYREC2R</b>	Utilizzabile con CFC, HCFC, HFC e HFO (inclusi R32 e R1234yf). Dispositivo di auto evacuazione (PURGE) ad ampio spettro d'azione. Dispositivo di arresto automatico al termine del refrigerante recuperato Led di segnalazione (verde/ciclo eseguito con successo - rosso/allarme) Dispositivo di sicurezza pressione massima. Valvole di intercettazione che evitano la fuoriuscita di refrigerante. Manometri "pulse free" con vite di regolazione. Ampia grafica con istruzioni rapide di funzionamento.	<b>1.475,00 NETTO</b>

## SISTEMI DI LAVAGGIO E PROVA TENUTA IMPIANTI FRIGORIFERI

	CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
	<b>ACCA4</b>	PRESIDIO MEDICO CHIRURGICO AD ATTIVITÀ DISINFETTANTE. Disinfettante battericida ad ampio spettro d'azione. Consigliato anche per ambienti, attrezzature e macchine di tutti i settori, in quanto privo di profumazione. Previene formazione di cattivi odori, in quanto ne elimina le cause alla radice, bloccando la proliferazione batterica: si ottengono così superfici ed ambienti puliti ed igienicamente sicuri. Diluire al 10% in acqua. Tanica da 5 lt.	<b>65,10</b>
 	<b>GELPULPLUS10</b>	Prodotto liquido sanificante ad azione detergente sgrassante battericida diluibile in acqua, per batterie alettate di condizionatori, impianti frigoriferi e termoconvettori. Il lavaggio può essere eseguito con immersione diretta o mediante nebulizzazione con pompa BOYJET20M.	<b>134,66</b>
	<b>HYGEN</b>	Prodotto disinfettante multiuso per ambienti, condizionatori, superfici ed oggetti. E' perfetto anche per automobili, camion aziendali, per chi trasporta generi alimentari, per le ambulanze, ecc. Confezione da 150ml.	<b>24,52</b>
 	<b>CLIMA+5</b>	Prodotto igienizzante e disodorante per filtri di climatizzatori e batterie alettate. Elevate proprietà detergenti, igienizzanti e disodoranti per sistemi di climatizzazione industriali e civili. Il prodotto rilascia una profumazione gradevole di eucalipto nell'ambiente. Può essere usato in ogni tipo di impianto di climatizzazione e riscaldamento su: filtri, batterie alettate, condensatori ad aria, etc. Tanica da 5 kg.	<b>71,32</b>
 	<b>CLIMA+750</b>	Prodotto igienizzante e disodorante per filtri di climatizzatori e batterie alettate. Elevate proprietà detergenti, igienizzanti e disodoranti per sistemi di climatizzazione industriali e civili. Il prodotto rilascia una profumazione gradevole di eucalipto nell'ambiente. Può essere usato in ogni tipo di impianto di climatizzazione e riscaldamento su: filtri, batterie alettate, condensatori ad aria, etc. Confezione da 0,75 lt.	<b>24,87</b>
 	<b>CLIMA+EXT5</b>	Detergente SuperSgrassante concentrato indispensabile per la pulizia dei vari componenti degli impianti A/C quali batterie alettate e filtri. Compatibile con alluminio, rame, acciaio inox, parti in plastica, tessuto e per la pulizia delle batterie alettate e parti esterne diluire il prodotto al 20% e risciacquare. Per la pulizia dei filtri diluire il prodotto al 5% e risciacquare.	<b>52,12</b>

## SISTEMI DI LAVAGGIO E PROVA TENUTA IMPIANTI FRIGORIFERI

		<b>CODICE</b> CLIMA+S	<b>DESCRIZIONE</b> Soluzione alcolina, elimina efficacemente lo sporco e i cattivi odori mantenendo la massima efficienza dell'impianto di aerazione. Grazie al formulato schiumogeno compatto elimina tracce di allergeni e rilascia una gradevole profumazione. È munito di cannula che ne facilita l'applicazione. Bomboletta da 400 ml.	<b>PREZZO €</b> 22,39
		<b>CODICE</b> SGRASSA+	<b>DESCRIZIONE</b> Sgrassante multiuso, detergente universale. Prodotto alcalino ideale per detergere superfici dure nel settore industriale e professionale. Elimina grassi, oli e soprattutto residui organici e carboniosi, attraverso un'azione emulsionante. Non danneggia la superfici in plastica e verniciate. Confezione da 750ml.	<b>PREZZO €</b> 15,72
		<b>CODICE</b> NEBULA+	<b>DESCRIZIONE</b> Dispositivo brevettato di blocco dell'erogazione e getto continuo. Ideale per l'uso con prodotti corrosivi quali idrossido di sodio max 50% e acido nitrico in soluzione max 50%. Non contiene parti metalliche.	<b>PREZZO €</b> 53,57
		<b>CODICE</b> POLY	<b>DESCRIZIONE</b> Bottiglietta vuota spray (spruzzatore).	<b>PREZZO €</b> 9,68
		<b>CODICE</b> 7685	<b>DESCRIZIONE</b> Idropulitrice manuale. 7,9 litri. EPDM.	<b>PREZZO €</b> 74,82
		<b>CODICE</b> FFI	<b>DESCRIZIONE</b> Fluido di lavaggio per sistemi A/C, confezione da 1 lt da usare con ACFP.	<b>PREZZO €</b> 6,50 NETTO
		<b>CODICE</b> FORMULAFLASH	<b>DESCRIZIONE</b> Sistema di lavaggio rapido già pronto all'uso con nuovo fluido senza solventi, permette con 4 semplici operazioni di effettuare il lavaggio dell'impianto e il conseguente flussaggio. Il sistema Formulafash, con attacco 1/4 SAE, contiene fluido di lavaggio pressurizzato con azoto a 40 bar. Formulaf ash viene collegato al sistema tramite un flessibile con valvola a sfera, non in dotazione (KITFF).	<b>PREZZO €</b> 30,80 NETTO
		<b>CODICE</b> SUPERFLUSH6	<b>DESCRIZIONE</b> Fluido di lavaggio 6 kg per sistemi A/C, utilizzabile con ACFP e FLUSHDRY.	<b>PREZZO €</b> 175,71
		<b>CODICE</b> KAZ20050/BN2	<b>DESCRIZIONE</b> Kit azoto WIGAM per la verifica della tenuta, per il lavaggio dei circuiti e per il flussaggio durante la saldatura. Comprende bombola azoto cc 950 bar 110 non ricaricabile conforme alla Dir. TPED 99/36/CE, riduttore pressione azoto uscita bar 0,5-4,8, tubo flex m 1,1 con valvola e manometro d. 80, raccordi di collegamento.	<b>PREZZO €</b> 259,00 NETTO
		<b>CODICE</b> 05015003	<b>DESCRIZIONE</b> Tubo flessibile con manometro per KAZ200 (AZOTO).	<b>PREZZO €</b> 119,16
		<b>CODICE</b> IDROWASHMATIC	<b>DESCRIZIONE</b> Sistema di lavaggio e diagnosi per impianti idrici. Completamente automatico. Stampa report d'intervento. Diagnosi impianto, Alta portata e prevalenza con la massima flessibilità d'impiego. Database integrato Cap. del serbatoio per acqua 30 lt Lun. tubi flessibili di servizio 2,5 mt Lung. tubo flessibile di scarico 5 mt Pr. max esercizio regolabile manualmente Portata max 44 l/min. Peso 43 Kg.	<b>PREZZO €</b> 2.630,00 NETTO
		<b>CODICE</b> ACFP	<b>DESCRIZIONE</b> Set per il lavaggio dei circuiti frigoriferi che permette la completa rimozione di impurità e oli, iniettando a pressione il fluido di lavaggio (FFI) all'interno del sistema in entrambe le direzioni alternativamente, utilizzando i kit KAZ5G o KAZ20050/BN2.	<b>PREZZO €</b> 143,00 NETTO

## ACCESSORI E COMPONENTI

## SISTEMI DI LAVAGGIO E PROVA TENUTA IMPIANTI FRIGORIFERI

		<b>CODICE</b> <b>EVAPUMP</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Idropulitrice per unità interne. Portata 4lt/min, potenza 80W, alimentazione 200V - 50/60Hz.	<b>PREZZO €</b> <b>427,84</b>
		<b>CODICE</b> <b>EVAWASHKIT</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Kit per lavaggio unità interne di climatizzazione. EVA-WASH-KIT è la soluzione "semplice e pulita" per il lavaggio e sanificazione delle unità interne (split e fancoil) che consente di: coprire l'evaporatore dell'unità da trattare tramite i teli EVA-SPLIT di protezione (2pz inclusi); trattare con la comoda pompa irroratrice (2l) e lo specifico detergente (inclusi) l'evaporatore, i filtri e la vasca raccolta condensa; lavare infine l'evaporatore e le parti plastiche tramite l'apposita idropulitrice per evaporanti. Il kit comprende: Idropulitrice professionale, EVA-SPLIT Teli lavaggio split a parete (2 pz), PSP2 Pompa irroratrice 2 l, EVA-CLEANER. Detergente 5 l. Portata 4 l/min; potenza 80W; pressione d'esercizio 0,7 ± 1 Mpa.	<b>PREZZO €</b> <b>268,00</b> <b>NETTO</b>
		<b>CODICE</b> <b>EVASPLIT</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Telo lavaggio unità interne a parete.	<b>PREZZO €</b> <b>13,90</b> <b>NETTO</b>
		<b>CODICE</b> <b>EVA-CASSETTE</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Telo lavaggio cassette a soffitto.	<b>PREZZO €</b> <b>51,50</b> <b>NETTO</b>
		<b>CODICE</b> <b>KITFF</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Kit contenente: 1 tubo flessibile lung. 900mm con valvole a sfera; 1 niples 1/4" x 1/4" SAE; 1 niples 1/4" x 3/8" SAE; 1 niples 1/4" x 1/2" SAE.	<b>PREZZO €</b> <b>25,50</b> <b>NETTO</b>
		<b>CODICE</b> <b>MAKAZ</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Manometro ø80, classe 1 con settori definiti, indice di posizionamento e vite di regolazione. Attacco: 1/8" NPT radiale. Pressione: -0.01 ÷ 5,3 Mpa.	<b>PREZZO €</b> <b>46,33</b>
		<b>CODICE</b> <b>PRESS-110</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Consente di controllare e ripristinare con accuratezza la pressione di carica dei vasi di espansione delle caldaie. La visita ispettiva annuale sulle caldaie prevede la verifica della pressione del vaso di espansione. Il valore è riportato sull'etichetta del vaso stesso. L'azoto aiuta a mantenere la pressione costante al variare della temperatura. L'azoto inerte inibisce la formazione di sostanze corrosive. La cartuccia azoto (950cc - 110bar) consente numerosi interventi. Ricambio cartuccia azoto : BAZ950 (vedi pag. 301).	<b>PREZZO €</b> <b>325,12</b>
		<b>CODICE</b> <b>13006070</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Lancia di ricambio per EVAWASH E EVAPUMP.	<b>PREZZO €</b> <b>41,86</b>

**POMPE PER VUOTO**

		<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>PREZZO €</b>
		<b>WP3DEV</b>	Pompa per vuoto bistadio con vacuometro ed elettrovalvola. Portata nominale 42 lt/min, vuoto finale 2x10 <sup>-2</sup> mbar, potenza nominale 150 W, attacchi 1/4"- 3/8"- 5/16" SAE, peso 5,6 kg.	<b>234,00 NETTO</b>
		<b>RS3DEV</b>	Pompa per vuoto bistadio con vacuometro e elettrovalvola in aspirazione per evitare il riflusso dell'aria atmosferica e/o dell'olio all'arresto della pompa. Portata nominale 46 lt/min, vuoto finale 1x10 <sup>-2</sup> mbar, alimentazione 220V, potenza installata 120W, grado di protezione IP54, carica olio 300 cc, attacchi 1/4"- 5/16"- 3/8" SAE, dimensioni 267x150x250 mm, 6,9 kg.	<b>325,00 NETTO</b>
		<b>DIP402EV</b>	Pompa per vuoto bistadio con vacuometro e elettrovalvola in aspirazione per evitare il riflusso dell'aria atmosferica e/o dell'olio all'arresto della pompa. Portata nominale 90 lt/min, vuoto finale 1x10 <sup>-2</sup> mbar, alimentazione 220V, potenza installata 240W, grado di protezione IP54, carica olio 300cc, attacchi 1/4"- 5/16"- 3/8" SAE, dimensioni 285x150x260 mm, 10 kg.	<b>448,00 NETTO</b>
		<b>RS9DEV</b>	Pompa per vuoto bistadio con vacuometro e elettrovalvola in aspirazione per evitare il riflusso dell'aria atmosferica e/o dell'olio all'arresto della pompa. Portata nominale 180 lt/min, vuoto finale 1x10 <sup>-2</sup> mbar, alimentazione 220V, potenza installata 370W, grado di protezione IP54, carica olio 450cc, attacchi 1/4"- 5/16"- 3/8" SAE, dimensioni 350x150x280 mm, peso 12,5 kg.	<b>555,00 NETTO</b>
		<b>RS15DE</b>	Pompa per alto vuoto. Portata nominale 250l/min. Potenza installata 550W. Attacchi 1/4"-3/8"-5/16" SAE. IP54.	<b>2.052,72</b>
		<b>ETO-4</b>	Pompa elettrica di trasferimento olio e lavaggio impianti. • Adatta per tutti i comuni oli per refrigerazione. Utilizzabile per carica olio in sistemi HVAC e per rimozione olio dai sistemi HVAC. Completa di tubo aspirazione e tubo mandata con relativi adattatori. Utilizzabile per lavaggio impianti con fluido FORMULA e il kit di collegamento KIT-ETO-HVAC.	<b>704,67</b>
		<b>WHV20M</b>	Pompe per alto vuoto ad alte prestazioni. Pompa per vuoto professionale ad alte prestazioni, doppio stadio, dotata di elettrovalvola in aspirazione per evitare il riflusso di aria atmosferica all'arresto della pompa. Dotata di sistema di circolazione forzata dell'olio.	<b>5.340,59</b>

**RICAMBI ED ACCESSORI PER POMPE VUOTO**

		Olio suniso per pompe e vuoto.		
		<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>PREZZO €</b>
		<b>SUNISOPV1</b>	Tanica da 1 lt.	<b>23,60</b>
		<b>SUNISOPV5</b>	Tanica da 5 lt.	<b>62,28</b>
		<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>PREZZO €</b>
		<b>SW68</b>	Confezione 1 lt olio sintetico POE (estere) per compressori R410.	<b>83,38</b>
		<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>PREZZO €</b>
		<b>K-EVC</b>	Kit con valvola solenoide e vacuometro, ideale per trasformare una normale pompa vuoto in una universale. L'elettrovalvola evita, in mancanza di tensione, l'eventuale riflusso dell'aria e/o dell'olio della pompa del circuito frigorifero.	<b>155,57</b>
		<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>PREZZO €</b>
		<b>IPERVAC-5</b>	Kit per vuoto porte servizio da 5/16.	<b>59,90 NETTO</b>

## ACCESSORI E COMPONENTI

## RICAMBI ED ACCESSORI PER POMPE VUOTO

	CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
 	VU80F	Vacuometro a secco ø80, attacco radiale 1/8" NPT.	<b>44,39</b>
 	VU80FP	Vacuometro a secco ø80, attacco posteriore 1/8" NPT.	<b>44,55</b>
 	D19302	Depressori. Confezione 10 pz.	<b>12,07</b>
 	MG111	Filtro deidratore 1/4" SAE M x 1/4" SAE M.	<b>28,35</b>

## TERMOMETRI

	CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
 	2223100	Termometro ad infrarossi RIDGID IR 100. Laser di classe II super preciso; impugnatura ergonomica antiscivolo; rapporto distanza 20 a 1; allarmi temperatura alta e bassa; display retroilluminato per lavoro in luce scarsa; possibilità di montaggio su treppiede. Campo di misura: 50° to 800°C; precisione: -50°C≈20°C ±2,5°C; 20°≈800°C ±1°; tempo di risposta: < 150ms; calcoli misurazioni: temperatura corrente max; unità di misura: Fahrenheit, Celsius; alimentazione: 1 x "9V"; Ip Rating: IP54.	<b>123,91 NETTO</b>
 	TEST0805I	Termometro a infrarossi Bluetooth con App - serie Smart Probes. In combinazione con uno smartphone o un tablet, è ideale per misurare la temperatura delle pareti e la temperatura di fusibili e componenti negli impianti di climatizzazione.	<b>94,00 NETTO</b>
 	TEST0810	Termometro Testo 810 a raggi infrarossi con puntatore laser per misurazioni 70,00 della temperatura superficiale e della temperatura atmosferica, da -30 a 300°C, rapporto punto-distanza 6:1 con marcatura dell'area di misura, risoluzione 0,1°C, display retroilluminato, funzioni hold, temperatura differenziale e valori max/min.	<b>86,00 NETTO</b>
 	TEST0830-T2	Pirometro a due raggi laser. Ideale per tutte le misure senza contatto nel settore industriale e termoidraulico. Dotati di un nuovo processore con una risoluzione di 0,1°C e allarme al superamento dei limiti impostati, sono i termometri più precisi sul mercato. Ergonomico, con impugnatura "a pistola". Puntatore a 2 raggi laser e ottica di misura 12:01.	<b>90,00 NETTO</b>
 	TEST0905-T1	Termometro a penetrazione con un ampio campo di misura, con sensore industriale professionale a punta. Campo di misura: -50 ... +350 °C (nel breve periodo, fino a +500 °C) Precisione (±1 digit): ±1 °C (-50 ... +99,9 °C), ±1% v.m. (campo rimanente). Risoluzione: 0,1°C. Tipo di batteria: 3 batterie AAA. Durata batteria: 1000 h. Tempo di risposta: 10 s.	<b>76,00 NETTO</b>
 	TEST0905-T2	Termometro a contatto con sensore a lettura rapida adattabile a superfici non lisce. Campo di lavoro da -50 a 350°, precisione +/-1°secondi. Efficace anche per la misura della temperatura dell'aria. Display ruotabile, fornito con clip di aggancio e batteria.	<b>101,00 NETTO</b>
 	TEST09252G	Termometro per TC. Tipo K con collegamento all'app. Misura semplice, rapida e precisa della temperatura tramite sonda a termocoppia Tipo K (1 sonda TC Tipo K inclusa). Rapida configurazione in-app, grafici, secondo schermo e memoria dei valori misurati nella testo Smart App. Vasta gamma di applicazioni grazie all'ampio campo di misura da -50 °C a 1000 °C.	<b>110,00 NETTO</b>

**TERMOMETRI**

		<b>CODICE</b> TEST09222G	<b>DESCRIZIONE</b> Termometro differenziale per TC Tipo K con collegamento all'app. Misura semplice, rapida e precisa della temperatura differenziale tramite doppia termocoppia Tipo K (2 sonde TC Tipo K incluse). Rapida configurazione in-app, grafico delle misure, secondo schermo e memoria dei valori misurati nella testo Smart App. Vasta gamma di applicazioni grazie all'ampio campo di misura da -50 °C a 1000 °C. Ampia selezione di sonde opzionali e compatibili con i sensori TC Tipo K disponibili in commercio.	<b>PREZZO €</b> <b>145,00</b> <b>NETTO</b>
		<b>CODICE</b> TEST0174TKIT	<b>DESCRIZIONE</b> Mini-datalogger per temperatura in kit. Adatto per l'acquisizione continua della temperatura (ad es. temperatura di stoccaggio di prodotti alimentari o farmaceutici).	<b>PREZZO €</b> <b>133,00</b> <b>NETTO</b>
		<b>CODICE</b> TFC502	<b>DESCRIZIONE</b> Termometro digitale WIGAM estremamente preciso a doppia sonda. Doppio display, funzioni min/max, Hold, Record, avvisatore acustico, risoluzione 0,1°C. Fornito con due sonde a filo, altre sonde disponibili.	<b>PREZZO €</b> <b>122,00</b> <b>NETTO</b>

**SONDE PER TERMOMETRI**

		<b>CODICE</b> 06135505	<b>DESCRIZIONE</b> Sonda a pinza per tubi per misura della temperatura.	<b>PREZZO €</b> <b>34,00</b> <b>NETTO</b>
		<b>CODICE</b> CRALIMP	<b>DESCRIZIONE</b> Sonda tipo K con impugnatura e 1 m di cavo. Per liquidi.	<b>PREZZO €</b> <b>130,24</b>
		<b>CODICE</b> CRALIMPAIR	<b>DESCRIZIONE</b> Sonda tipo K con impugnatura e 1 m di cavo. Tubetto forato per aria.	<b>PREZZO €</b> <b>147,26</b>
		<b>CODICE</b> CRALIMPC	<b>DESCRIZIONE</b> Sonda tipo K con impugnatura e 1 m di cavo. A contatto.	<b>PREZZO €</b> <b>168,72</b>
		<b>CODICE</b> HI766TV1	<b>DESCRIZIONE</b> Sonda tipo K a morsa per tubazioni, temperatura massima 200°C, diametro massimo di apertura morsa 35 mm, tempo di risposta 8 sec.	<b>PREZZO €</b> <b>163,62</b>
		<b>CODICE</b> TK109	<b>DESCRIZIONE</b> Sonda universale isolata in fibra di vetro -50 +200°C lunghezza 3 mt.	<b>PREZZO €</b> <b>34,47</b>

**TERMOIGROMETRI**

		<b>CODICE</b> TEST0606-1	<b>DESCRIZIONE</b> Igrometro Testo 606-1 per la misura dell'umidità del legno, calcestruzzo, intonaco e altri materiali. Umidità dei materiali: 0-90%, risoluzione 0,1%, precis. +/- 1%. Umidità atmo-sf: 0-100% UR, risoluzione 0,1%, precisione +/- 2,5%. Funzioni hold e auto-test.	<b>PREZZO €</b> <b>100,00</b> <b>NETTO</b>
		<b>CODICE</b> TEST0610	<b>DESCRIZIONE</b> Termoigrometro Testo 610 per la misura dell'umidità e della temperatura atmosferiche. Temperatura: da -10 a 50°C, risoluzione 0,1°C, precisione +/- 0,5°C. Umidità: 0-100% UR, risoluz. 0,1%, precisione +/- 2,5%. Calcolo del punto di rugiada e bulbo umido. Funzioni hold e valori max/min.	<b>PREZZO €</b> <b>143,00</b> <b>NETTO</b>

## ACCESSORI E COMPONENTI

## TERMOIGROMETRI

	CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
 	<b>TEST06252G</b>	Termoigrometro digitale con collegamento all'app. Misura semplice, rapida e precisa della temperatura dell'aria e dell'umidità relativa. Calcolo del punto di rugiada e della temperatura del bulbo umido. Rapida configurazione in-app, grafici, secondo schermo e memoria dei valori misurati nella testo Smart App.	<b>226,00 NETTO</b>
 	<b>TEST060512G</b>	Termoigrometro Bluetooth. Misura dell'umidità e della temperatura dell'aria in locali e condotti. Calcolo automatico del punto di rugiada e della temperatura del bulbo umido tramite la app testo Smart Probes. Dati di misura analizzati e inviati tramite l'app testo Smart Probes. Applicazione senza problemi su punti di misura molto distanti grazie al Bluetooth® con portata fino a 100 m.	<b>102,00 NETTO</b>

## ANEMOMETRI DIGITALI

	CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
 	<b>TEST04051</b>	Anemometro Testo on Bluetooth per la misura della velocità e temperatura dell'aria.	<b>119,00 NETTO</b>
 	<b>TEST0410-2</b>	Termo-igro-anemometro Testo410-2. Velocità dell'aria: 0,4-20 m/s, risoluzione 0,1 m/s. Temperatura: da -10 a 50°C, risoluzione 0,1°C, precis. +/-0,5%. Umidità: 0-100% UR, risoluz. 0,1%, precisione +/- 2,5%. Funzioni hold, valori min/max e calcolo della media nel tempo.	<b>165,00 NETTO</b>
 	<b>TEST04101</b>	Anemometro a elica Bluetooth con App - serie Smart Probes. In combinazione con uno smartphone o un tablet, è ideale per la misura della velocità, della portata e della temperatura dell'aria.	<b>101,00 NETTO</b>

## GRUPPI MANOMETRICI ANALOGICI E DIGITALI

	CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
 	<b>SI-RM3</b>	Manifold digitale wireless modello Si-RM3. Kit composto da due sonde di pressione e due sonde di temperatura. Sonda di pressione in ABS-PC con sovrastampaggio in elastomero. Connessione lato installazione: femmina 1/4" FFL con depressore. Connessione lato manifold: maschio 1/4" MFL con valvola tipo Shrader®. Campo di misura di pressione da -1 a 60 bar. Ampio raggio Bluetooth 4,2 a basso consumo. Sonda di temperatura a pinza tipo NTC - campo di misura da -40°C a +150°C. Cavo di 2 m di lunghezza con connettore jack rinforzato. Sonde fornite in valigia morbida con bande di riconoscimento rossa e blu, batterie AAA e certificato di calibrazione. Lettura dei dati con APP Si-Manifold.	<b>659,95</b>
 	<b>SI-RM13</b>	Manifold a 2 vie con sonde smart wireless per misure di pressione e temperatura. Si-RM13 unisce la robustezza del manifold analogico all'intelligenza delle sonde di pressione e temperatura digitali wireless. Questa soluzione premium comprende un manifold analogico a due vie tradizionale (di tipo by-pass) con tubi flessibili e un corpo robusto realizzato in alluminio anodizzato.	<b>1.208,15</b>
 	<b>KIT550SW</b>	Gruppo manometrico digitale smart con blocco valvole a 2 vie. Inclusi nel kit: manifold digitale smart testo 550s con Bluetooth e blocco valvole a 2 vie, 2 x sonde termometriche testo 115i a pinza senza fili (Bluetooth, NTC) e valigia.	<b>453,00 NETTO</b>
 	<b>KIT557S</b>	Gruppo manometrico digitale smart con blocco valvole a 4 vie. Inclusi nel kit: manifold digitale smart testo 557s con Bluetooth e blocco valvole a 4 vie, 1 x sonda per il vuoto testo 552i senza fili (Bluetooth), 2 x sonde termometriche testo 115i a pinza senza fili (Bluetooth, NTC) e valigia.	<b>583,00 NETTO</b>
 	<b>KIT550S</b>	Gruppo manometrico digitale smart con blocco valvole a 2 vie. Inclusi nel kit: manifold digitale smart testo 550s con Bluetooth e blocco valvole a 2 vie, 2 x sonde termometriche a pinza (cavo fisso, NTC), valigia	<b>385,00 NETTO</b>

**GRUPPI MANOMETRICI ANALOGICI E DIGITALI**

		<b>CODICE</b> KIT557SF	<b>DESCRIZIONE</b> Smart Kit per il vuoto e con tubi di riempimento. Gruppo manometrico digitale smart con blocco valvole a 4 vie. Inclusi nel kit: manifold digitale smart testo 557s con Bluetooth e blocco valvole a 4 vie, 1 x sonda per il vuoto testo 552i senza fili (Bluetooth), 2 x sonde termometriche testo 115i a pinza senza fili (Bluetooth, NTC), serie di tubi di riempimento con 4 tubi flessibili e valigia.	<b>PREZZO €</b> <b>650,00</b> <b>NETTO</b>
		<b>CODICE</b> FOX100	<b>DESCRIZIONE</b> Gruppo manometrico digitale WIGAM a 4 vie a pistone per 56 refrigeranti ed aggiornabile con nuovi gas. Indicazione del vuoto su entrambe le linee di lavoro (fino a 0,01bar). Dotato di una sonda ambiente interna, due sonde di tipo K, display digitale retroilluminato. Pressione di esercizio tra 0,01 e 49 bar, classe di precisione <1%. Alimentazione da rete o con batteria 9V inclusa (autonomia 40 ore).	<b>PREZZO €</b> <b>245,00</b> <b>NETTO</b>
		<b>CODICE</b> KGM4VR22	<b>DESCRIZIONE</b> Gruppo manometrico WIGAM a 4 vie fornito con manometri pulse-free di alta e bassa pressione, tre tubi flessibili mm 1500 con valvola ed uno mm 900 per pompa vuoto. Per gas R22 e R407C.	<b>PREZZO €</b> <b>337,61</b>
		<b>CODICE</b> KGM4VR410	<b>DESCRIZIONE</b> Gruppo manometrico WIGAM a 4 vie fornito con manometri pulse-free di alta e bassa pressione, tre tubi flessibili mm 1500 con valvola ed uno mm 900 per pompa vuoto. Per gas per R410A.	<b>PREZZO €</b> <b>389,34</b>
		<b>CODICE</b> STR410	<b>DESCRIZIONE</b> Strumento estremamente semplice ed innovativa che permette di verificare ed eventualmente aggiungere gas refrigerante negli impianti di climatizzazione. Collegando lo Smart Tester all' impianto e verificando sull'apposito manometro, si può controllare come l' impianto stia lavorando e quindi tramite appositi 3 settori (blu-verde-rosso) possiamo verificare se la pressione di esercizio sia scarsa o nella norma o eccessiva. E' inoltre possibile collegarsi direttamente alla bombola del gas refrigerante e inserire nell'impianto il gas che eventualmente manca. Viene venduto in confezione Blister. Tester per impianti A/C con R410A.	<b>PREZZO €</b> <b>216,50</b>

**ACCESSORI E RICAMBI PER GRUPPI MANOMETRICI**

		<b>CODICE</b> BL60/10R	<b>DESCRIZIONE</b> Manometro ø60 classe 1 bassa pressione in glicerina, attacco radiale 1/8" NPT, scala -1÷10 bar, per R22-R134AR404A-R407C.	<b>PREZZO €</b> <b>152,15</b>
		<b>CODICE</b> BL60/20R	<b>DESCRIZIONE</b> Manometro ø60 classe 1 bassa pressione in glicerina, attacco radiale 1/8" NPT, scala -1÷20 bar, per R410A.	<b>PREZZO €</b> <b>169,47</b>
		<b>CODICE</b> BL60/30R	<b>DESCRIZIONE</b> Manometro ø60 classe 1 alta pressione a glicerina, attacco radiale 1/8" NPT, scala -1÷30 bar, per R22-R134AR404A-R407C.	<b>PREZZO €</b> <b>152,15</b>
		<b>CODICE</b> BL60/45R	<b>DESCRIZIONE</b> Manometro ø60 classe 1 alta pressione in glicerina, attacco radiale 1/8" NPT, scala -1÷20 bar, per R410A.	<b>PREZZO €</b> <b>180,05</b>
		<b>CODICE</b> W1VPF80/4	<b>DESCRIZIONE</b> Gruppo vacuometrico ad una via con valvola di sicurezza e gancio. Raccordi 1/4" SAE.	<b>PREZZO €</b> <b>98,12</b>
		<b>CODICE</b> 07121001	<b>DESCRIZIONE</b> Manometro ø80 di bassa pressione classe 1 a secco, attacco radiale 1/8" NPT, scala -1÷38 bar per R410A.	<b>PREZZO €</b> <b>41,85</b>

## ACCESSORI E COMPONENTI

## ACCESSORI E RICAMBI PER GRUPPI MANOMETRICI

		CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
		07121002	Manometro ø80 di alta pressione classe 1 a secco, attacco radiale 1/8" NPT, scala -1÷53 bar per R410A.	<b>41,85</b>
		07121012	Manometro bassa pressione, diametro 80mm. Classe 1.	<b>41,85</b>
		Kit rubinetto a pistone per gruppi manometrici.		
		<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>PREZZO €</b>
		PWKGH	Alta.	<b>24,12</b>
		PWKGL	Bassa.	<b>24,12</b>
		PWKGV	Vuoto.	<b>24,12</b>
		Kit rubinetto a membrana per gruppo manometrico.		
		<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>PREZZO €</b>
		WKG07V	Vuoto.	<b>21,92</b>
		WKG07L	Bassa.	<b>21,92</b>
		WKG07H	Alta.	<b>21,92</b>
		<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>PREZZO €</b>
		14020084001	Kit n.10 guarnizioni 95514K-WIG.	<b>12,27</b>

## VACUOMETRI

		CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
		SI-RV3	Vacuometro per la misura del vuoto modello Si-RV3 Custodia in ABS-PC con sovrastampaggio in elastomero. Raccordo lato manifold: femmina 1/4" FFL con depressore. Connessione lato flessibile: maschio 1/4" MFL con valvola tipo Shrader®. Campo di misura da 25000 a 5 microns. Comunicazione tramite Bluetooth a basso consumo. Fornito in blister con 3 batterie AAA e un certificato di calibrazione. Lettura dei dati con APP Si-Manifold.	<b>425,91</b>
		TEST0552BT	Testo 552 - vacuometro digitale con connessione Bluetooth per il monitoraggio wireless dei valori misurati. Strumento digitale progettato per lo svuotamento degli impianti di refrigerazione e delle pompe di calore. Misura anche le più piccole pressioni assolute e fornisce informazioni estremamente precise sul grado di deumidificazione dell'impianto (rimozione di sostanze estranee, compresi oli, gas, ecc.). Risultati di misura estremamente precisi e affidabili; monitoraggio dei valori misurati tramite App testo Smart Probes; calcolo della temperatura di evaporazione di H2O; estremamente robusto e resistente ad acqua / sporco (IP 42).	<b>191,00 NETTO</b>
		TEST0552I	Sonda per il vuoto senza fili comandata tramite app. Individuazione rapida e semplice del vuoto per mezzo del display grafico nell'app o sullo schermo del manifold digitale Si collega automaticamente tramite Bluetooth alla testo Smart App e ai manifold digitali. Straordinariamente compatto e affidabile grazie all'involucro robusto e maneggevole con classe di protezione IP 54. Facile installazione in corrispondenza di qualunque collegamento di servizio grazie all'angolo a 45° integrato	<b>153,00 NETTO</b>
		VG64LX	Misuratore di vuoto digitale. Campo di misura 0 - 19,000 microns. Precisione vuoto ±10% (50-2000 Microns). Risoluzione vuoto 0,5 Micron (0-140 microns). Sovrapressione massima 800 PSI. Ambiente operativo: -17°C ÷ 65°C. Attacchi 1/4" SAE M.	<b>295,00 NETTO</b>
		VG64	Misuratore di vuoto digitale, adatto per l'utilizzo in esterno e in laboratorio, attacco 1/4" M standard, campo di vuoto 0÷12.000 micron (0÷2.000 Pascal), scala Micron-In Hg-Pascal-PSI-Mbar-Torr-MilliTor, sovrappressione 300 PSI max (20 bar), precisione ±10% batteria alcalina 10V, autospegnimento.	<b>739,50</b>

**BILANCE**

		<b>CODICE</b> <b>KIT560I</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Set completo con bilancia digitale Testo 560i, valvola refrigerante e tracolla. Semplifica in modo rivoluzionario il caricamento di impianti frigoriferi e pompe di calore. Carica refrigerante completamente automatica con bilancia e valvola intelligente. La bilancia e la valvola sono compatibili via Bluetooth con l'app testo Smart e i manifold digitali testo 557s, 550s, 550i e i modelli precedenti testo 557/550.	<b>PREZZO €</b> <b>392,00</b> <b>NETTO</b>
		<b>CODICE</b> <b>VALV560I</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Valvola refrigerante intelligente Bluetooth (max 40 bar). Utilizzata insieme alla bilancia testo 560i permette la ricarica automatica in base al peso di refrigerante; utilizzata insieme ai manifold testo 550/557 consente la ricarica in base al surriscaldamento o sottoraffreddamento target.	<b>PREZZO €</b> <b>166,00</b> <b>NETTO</b>
		<b>CODICE</b> <b>TESTO560I</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Bilancia digitale Bluetooth per refrigeranti testo 560i (max. 100kg). Leggera e pratica da trasportare grazie alla maniglia e alla pratica borsa con tracolla inclusa. La bilancia è compatibile con la valvola VALV560i per gestire il caricamento automatico di refrigerante nel sistema.	<b>PREZZO €</b> <b>249,00</b> <b>NETTO</b>
		<b>CODICE</b> <b>2469000</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Bilancia digitale a batteria fino a 5 kg, risoluzione 1g<1.000 g; 2g>1.000 g, dimensioni 230x150x35 mm, dispositivo tara, display grande, peso 474 g.	<b>PREZZO €</b> <b>95,74</b>
		<b>CODICE</b> <b>PRATIKA100</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Bilancia elettronica a batteria. Capacità fino a 100 kg; risoluzione 5 gr; precisione ±0,5%; temperatura di esercizio 0÷45°C (32÷113°F); alimentazione mediante una pila alcalina 9V.	<b>PREZZO €</b> <b>169,50</b> <b>NETTO</b>

**GAS FRIGORIFERI**

		<b>CODICE</b> <b>BGR407C2</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Bomboletta lt 2,5 - 2 kg gas R407C.	<b>PREZZO €</b> <b>302,19</b>
		<b>CODICE</b> <b>BGR410A2</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Bomboletta lt 2,5 - kg 2 gas R410A.	<b>PREZZO €</b> <b>292,20</b>
		<b>CODICE</b> <b>BGALLR321</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Bomboletta alluminio da 1 lt R32. 0,8 Kg. 48 bar.	<b>PREZZO €</b> <b>63,00</b>
		<b>CODICE</b> <b>BGALLR134A1</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Bomboletta alluminio da 1 lt R134a. 0,9 Kg.	<b>PREZZO €</b> <b>112,08</b>
		<b>CODICE</b> <b>BGALLR410A1</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Bomboletta alluminio da 1 lt R410A. 0,8 Kg.	<b>PREZZO €</b> <b>132,09</b>
		<b>CODICE</b> <b>BGALLR407C1</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Bomboletta alluminio da 1 lt R407C. 0,85 Kg.	<b>PREZZO €</b> <b>140,58</b>

## ACCESSORI E COMPONENTI

## GAS FRIGORIFERI

	CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
 	<b>BGALLR42D1</b>	Bomboletta alluminio da 1 lt R422D. 0,90 Kg.	<b>148,35</b>
 	<b>BGR2901</b>	Bombola 1lt - 430gr. R290.	<b>44,21</b>
 	<b>BGR134A2</b>	Bombola 2,5lt. 2 kg. R134A.	<b>224,54</b>
 	<b>BGR404A2</b>	Bombola 2,5 lt. 2 kg. R404A.	<b>339,93</b>
 	<b>BGR422D2</b>	Bomboletta lt 2,5 - kg 2 gas R422D.	<b>300,48</b>
 	<b>RICR32136</b>	Ricarica R32 10Kg - 13,6 lt (bombola non compressa).	<b>418,87</b>
 	<b>KITCONN32</b>	Riduzione bombola 12,5lt più valvola 5/16"SAE mod. 121ERGAS-5 più guarnizione in nylon.	<b>40,69</b>
 	<b>RICR407C136</b>	Ricarica R407C 12,5Kg - 13,6 lt (bombola non compressa).	<b>1.354,56</b>
 	<b>RICR410A136</b>	Ricarica R410A 11,3Kg - 13,6 lt (bombola non compressa).	<b>1.250,91</b>
 	<b>BG136INE</b>	Bombola ricaricabile per gas INE 13,6 Lt - 42 bar.	<b>148,94</b>
 	<b>RICR134A13</b>	Ricarica R134A 12 kg. 13lt.	<b>966,59</b>
 	<b>RICR449A136</b>	Ricarica R449A 10kg. 13,6 lt.	<b>1.078,67</b>

**GAS FRIGORIFERI**

		<b>CODICE</b> BGR448A5	<b>DESCRIZIONE</b> Bombola 6,4 lt. 5 kg. R448A.	<b>PREZZO €</b> <b>568,92</b>
		<b>CODICE</b> BGR449A5	<b>DESCRIZIONE</b> Bombola 6,4 lt. 5 kg. R449A.	<b>PREZZO €</b> <b>568,98</b>
		<b>CODICE</b> RICR422D136	<b>DESCRIZIONE</b> Ricarica R422D 13 Kg - 13,6 lt.	<b>PREZZO €</b> <b>1.666,03</b>
		<b>CODICE</b> RICR448A136	<b>DESCRIZIONE</b> Ricarica R448A 11 Kg - 13,6 lt.	<b>PREZZO €</b> <b>1.078,58</b>
		<b>CODICE</b> RICR448A40	<b>DESCRIZIONE</b> Ricarica R448A 36kg - 40lt.	<b>PREZZO €</b> <b>3.134,98</b>
		<b>CODICE</b> RICR449A40	<b>DESCRIZIONE</b> Ricarica R449A 35kg - 40 lt.	<b>PREZZO €</b> <b>2.894,68</b>
		<b>CODICE</b> RICR452A136	<b>DESCRIZIONE</b> Ricarica R452A 10 kg - 13,6 lt.	<b>PREZZO €</b> <b>1.297,64</b>
		<b>CODICE</b> RICR410A40	<b>DESCRIZIONE</b> Ricarica R410A 35 Kg - 40 lt (bombola non compresa).	<b>PREZZO €</b> <b>3.591,68</b>
		<b>CODICE</b> RICR134A40	<b>DESCRIZIONE</b> Ricarica R134A 40 Kg - 40 lt (bombola non compresa).	<b>PREZZO €</b> <b>2.979,38</b>
		<b>CODICE</b> RICR407C40	<b>DESCRIZIONE</b> Ricarica R407C 38 kg - 40 lt (bombola non compresa).	<b>PREZZO €</b> <b>3.817,13</b>
		<b>CODICE</b> GASCONTROL	<b>DESCRIZIONE</b> Bomboletta gas control 400ml.	<b>PREZZO €</b> <b>5,95 NETTO</b>
		<b>CODICE</b> BAZ950	<b>DESCRIZIONE</b> Bombola di azoto 950 cc, 110 bar, non ricaricabile.	<b>PREZZO €</b> <b>18,50 NETTO</b>

## ACCESSORI E COMPONENTI

## GAS FRIGORIFERI

		<b>CODICE</b> BAZ50/1	<b>DESCRIZIONE</b> Bombola di Azoto ricaricabile 5kg.	<b>PREZZO €</b> <b>574,08</b>
		<b>CODICE</b> B10VUNV	<b>DESCRIZIONE</b> Bombola ricaricabile vuota per 10 kg di gas R22-R407-R410.	<b>PREZZO €</b> <b>92,00</b> <b>NETTO</b>
		<b>CODICE</b> 11001124	<b>DESCRIZIONE</b> Bombola 10kg vuota per R32.	<b>PREZZO €</b> <b>109,90</b> <b>NETTO</b>
		<b>CODICE</b> B40VUNV	<b>DESCRIZIONE</b> Bombola ricaricabile da 40 lt senza refrigerante, con doppio rubinetto liquido e vapore.	<b>PREZZO €</b> <b>469,56</b>
		<b>CODICE</b> RSF400	<b>DESCRIZIONE</b> Riscaldatore termostato per bombole 10 kg, 400W, taratura 60°C.	<b>PREZZO €</b> <b>197,85</b>
		<b>Supporto per bombolina.</b>		
		<b>CODICE</b> SBR2214	<b>DESCRIZIONE</b> 1/4" x 1/4", R22-R407.	<b>PREZZO €</b> <b>85,15</b>
		<b>CODICE</b> SBR410	<b>DESCRIZIONE</b> 5/16" x 5/16", R410.	<b>PREZZO €</b> <b>106,84</b>
		<b>CODICE</b> GU816	<b>DESCRIZIONE</b> Guarnizione per raccordi per bombole freon.	<b>PREZZO €</b> <b>0,39</b>
		<b>Raccordo per bombole freon completo di guarnizione e cappello.</b>		
		<b>CODICE</b> 816/5C	<b>DESCRIZIONE</b> Per bombola R410 uscita 5/16" M.	<b>PREZZO €</b> <b>17,14</b>
		<b>CODICE</b> 816/2C	<b>DESCRIZIONE</b> Per bombola R22/407 uscita 1/4" M.	<b>PREZZO €</b> <b>17,14</b>
		<b>CODICE</b> C1/4	<b>DESCRIZIONE</b> Cappello con guarnizione 1/4" SAE R22/407.	<b>PREZZO €</b> <b>1,16</b>
		<b>CODICE</b> C1/5	<b>DESCRIZIONE</b> Cappello con guarnizione 5/16" SAE R410.	<b>PREZZO €</b> <b>2,52</b>

## FLESSIBILI PER GAS REFRIGERANTI

		<b>CODICE</b> 06080010	<b>DESCRIZIONE</b> Flessibili 3GYS/A/5-5/56V4/BRY 5/16.	<b>PREZZO €</b> <b>73,00</b> <b>NETTO</b>
		<b>CODICE</b> 06080009	<b>DESCRIZIONE</b> Confezione 3 flessibili 1/4" SAE, attacchi a 45° con valvola a sfera e depressore, lunghezza 1.500 mm.	<b>PREZZO €</b> <b>72,00</b> <b>NETTO</b>

FLESSIBILI PER GAS REFRIGERANTI

		<b>CODICE</b> KITFF	<b>DESCRIZIONE</b> Kit comprendente: 1 tubo flessibile lung. 900mm con valvole a sfera; 1 nipples 1/4" x 1/4" SAE; 1 nipples 1/4" x 3/8" SAE; 1 nipples 1/4" x 1/2" SAE.	<b>PREZZO €</b> <b>25,50</b> <b>NETTO</b>
		<b>CODICE</b> VHDS150R410B45	<b>DESCRIZIONE</b> Colore blu.	<b>PREZZO €</b> <b>60,93</b>
		VHDS150R410G45	Colore giallo.	<b>60,93</b>
		VHDS150R410R45	Colore rosso.	<b>60,92</b>
		<b>CODICE</b> VHDS6014B45	<b>DESCRIZIONE</b> Colore blu.	<b>PREZZO €</b> <b>59,81</b>
		VHDS6014G45	Colore giallo.	<b>59,81</b>
		VHDS6014R45	Colore rosso.	<b>59,81</b>
		<b>CODICE</b> VHDS60G	<b>DESCRIZIONE</b> Tubo flessibile 3/8" SAE, lunghezza 1.500 mm, con valvola a sfera e depressore. Colore Giallo.	<b>PREZZO €</b> <b>62,05</b>
		<b>CODICE</b> VHDSLB	<b>DESCRIZIONE</b> Colore blu.	<b>PREZZO €</b> <b>34,98</b>
		VHDSLG	Colore giallo.	<b>34,98</b>
		VHDSLR	Colore rosso.	<b>28,96</b>
		<b>CODICE</b> VHDSLR410B	<b>DESCRIZIONE</b> Colore blu.	<b>PREZZO €</b> <b>36,97</b>
		VHDSLR410R	Colore rosso.	<b>36,97</b>
		VHDSLR410G	Colore giallo.	<b>29,26</b>
		<b>CODICE</b> G19020	<b>DESCRIZIONE</b> 1/4", confezione 10 pz.	<b>PREZZO €</b> <b>10,86</b>
		G19030	3/8", confezione 10 pz.	<b>16,89</b>
		G19516	5/16", confezione 10 pz.	<b>13,07</b>
		<b>CODICE</b> G19020/T	<b>DESCRIZIONE</b> Kit n.10 guarnizioni per tubi 1/4"SAE.	<b>PREZZO €</b> <b>15,29</b>
		<b>CODICE</b> 06071013003	<b>DESCRIZIONE</b> Tubo flessibile 150mm IPERVAC-4 GYSS/4-4/6/Y.	<b>PREZZO €</b> <b>8,50</b> <b>NETTO</b>
		<b>CODICE</b> 14020114001	<b>DESCRIZIONE</b> Kit guarnizioni tubi 5/16".	<b>PREZZO €</b> <b>10,75</b>

## ACCESSORI E COMPONENTI

## RUBINETTI E ATTACCHI RAPIDI PER FREON

		<b>CODICE</b> CSCU	<b>DESCRIZIONE</b> Coppia cuffie isolanti per rubinetti delle motocondensanti.	<b>PREZZO €</b> 17,89
			Valvole per unità esterne R22-R407.	
		<b>CODICE</b> 602-4 603-6 603-8	<b>DESCRIZIONE</b> 1/4" (3 vie). 3/8" (3 vie). 1/2" (3 vie).	<b>PREZZO €</b> 54,91 62,47 76,66
		<b>CODICE</b> 05002016	<b>DESCRIZIONE</b> Rubinetto per bombola W2-WR10K/44.	<b>PREZZO €</b> 72,14
			Valvola a sfera.	
		<b>CODICE</b> 121RG4 121RG5	<b>DESCRIZIONE</b> 1/4"Fx1/4" M. 5/16"Fx5/16" M.	<b>PREZZO €</b> 37,60 39,01
		<b>CODICE</b> 14020097	<b>DESCRIZIONE</b> Kit n° 5 guarnizione SHUTOF.	<b>PREZZO €</b> 11,06
		<b>CODICE</b> 16C	<b>DESCRIZIONE</b> Attacco rapido diritto 1/4" SAE R22-R407.	<b>PREZZO €</b> 60,28
		<b>CODICE</b> 17C	<b>DESCRIZIONE</b> Attacco rapido angolo 1/4" SAE R22-R407.	<b>PREZZO €</b> 70,38
		<b>CODICE</b> 26C	<b>DESCRIZIONE</b> Attacco rapido diritto 5/16" SAE R410.	<b>PREZZO €</b> 66,70
		<b>CODICE</b> 27C	<b>DESCRIZIONE</b> Attacco rapido angolo 5/16" SAE R410.	<b>PREZZO €</b> 79,21
		<b>CODICE</b> BPV31	<b>DESCRIZIONE</b> Rubinetto perforatore per tubi da 6,3 a 9,5 per creare prese di servizio.	<b>PREZZO €</b> 22,52
		<b>CODICE</b> BVR4	<b>DESCRIZIONE</b> Rubinetto per bomboline 7/16"Fx1/4" M R22-R407-R134.	<b>PREZZO €</b> 30,15

RUBINETTI E ATTACCHI RAPIDI PER FREON



Valvole accesso, permettono di chiudere l'impianto senza perdita di refrigerante, consentono il controllo del flusso del gas ed evitano bruciature delle dita durante il collegamento.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
SHUTOFF14	1/4".	<b>14,70 NETTO</b>
SHUTOFF516	5/16".	<b>14,70 NETTO</b>



Estrattore per valvola; permette la rimozione e sostituzione di meccanismi di carica senza disperdere un grammo di refrigerante.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
EW3900/5	Attacchi 5/16" SAE per R410.	<b>68,95</b>
EW3900	Attacchi 1/4" SAE per R22-407.	<b>68,95</b>



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
KITCONNR32	Riduzione bombola 12.5lt più valvola 5/16"SAE mod. 121ERGAS-5 più guarnizione in nylon.	<b>40,69</b>



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
05057029	Raccordo a T con bocchettone girevole. Attacco 1/4".	<b>28,23</b>



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
AD51614	Riduzione 5/16" SAE F girevole x 1/4" SAE M.	<b>18,52</b>
AD14516	Riduzione 1/4" SAE F girevole x 5/16" SAE M.	<b>24,04</b>



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
121RG4-T4	Sistema di collegamento a "T". 1/4 SAE.	<b>14,50 NETTO</b>



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
05059053001	Valvola accesso attacco femmina 5/16 SAE. Attacco maschio 1/4 SAE.	<b>46,42</b>



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
BPV21	Rubinetto perforatore da 12,7 a 15,8.	<b>22,58</b>



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
M1/4KIT10S	Kit n.10 valvola interna schrader da 1/4SAE per oli sintetici.	<b>10,06</b>



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
W404/6	Riduzione 1/4F SAE X 3/8M SAE W404/6.	<b>7,64</b>

CERCAFUGHE FREON



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
GATEW	Cercafughe "Sure Check". Formula per tutte temperature: da -48°C a 93°C (da -55°F a 200°F). Ultra sensibile; bolle di lunga durata. Bolle fluorescenti per una migliore visibilità. Non corrosivo, non tossico. Utilizzabile con refrigeranti, gas naturali, propano e ossigeno.	<b>57,40</b>

## ACCESSORI E COMPONENTI

## CERCAFUGHE FREON

		<b>CODICE</b> <b>C-382</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Cercafughe gas refrigeranti. Sensibilità 3 g/anno con certificato di calibrazione. Controllato da microprocessore, 3 livelli di sensibilità, indicazione batteria scarica, pompa di aspirazione, allarme ottico acustico, test fuga di riferimento incluso, reset, conforme UNI EN 14624 : 2012. Fornito di rapporto di taratura.	<b>PREZZO €</b> <b>393,30</b>
		<b>CODICE</b> <b>TESTO316-3</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Cercafughe elettronico per gas refrigeranti. L'alta sensibilità inferiore a 4 g/a consente di trovare anche le perdite più piccole. Rileva tutti refrigeranti comuni. Estrema facilità d'uso grazie all'uso di un solo bottone. Lettura immediata senza bisogno di impostazioni. Allarme acustico e visivo tramite LED. Certificato di conformità incluso.	<b>PREZZO €</b> <b>298,00</b> <b>NETTO</b>
		<b>CODICE</b> <b>ELD-H</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Cercafughe WIGAM per tutti i tipi di gas refrigeranti alogenati. Due livelli di sensibilità segnale di perdita visivo e sonoro. Sensibilità < 3 gr/anno, lunghezza sonda 30cm, durata batterie 40 ore. Conforme SAE J1627 Completo di valigetta.	<b>PREZZO €</b> <b>189,50</b> <b>NETTO</b>
		<b>CODICE</b> <b>VOYAGER</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Cercafughe a semi-conduttore in grado di sentire anche gli idrocarburi (HC) e il gas tracciante Aziodio. Molteplici livelli di sensibilità (3g/anno). Allarme sonoro e grafica ottimizzata su schermo LCD. Tasto "mute" e connessione per cuffie. Funzione memorizzazione picco. Impugnatura ergonomica. Sonda resistente di alta qualità.	<b>PREZZO €</b> <b>269,50</b> <b>NETTO</b>
		<b>CODICE</b> <b>LEAKSTOP</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Leakstop è il nuovo turafalle per impianti HVAC. La soluzione facile e veloce che permette di sigillare con un'unica applicazione le perdite difficili da trovare e da raggiungere con gli strumenti convenzionali. Il sistema Leakstop basa il proprio funzionamento sull'utilizzo di un fluido sigillante che reagisce in presenza di perdite venendo a contatto contemporaneamente con refrigerante ed ossigeno. Non cristallizza. Utilizzabile con tutti i refrigeranti. Compatibile con il 100% degli impianti in commercio. Assoluta compatibilità con guarnizioni e tenute dell'impianto HVAC. La dimensione massima della perdita che può essere sigillata è di 708g/anno (in 24h). Il fluido ha la capacità di sigillare perdite "successive" alla data d'intervento sull'impianto (6-12 mesi). Il fluido deve essere immesso nell'impianto soltanto dal lato di bassa pressione con impianto in vuoto oppure con impianto carico, ma con pressione interna inferiore a 13 bar.	<b>PREZZO €</b> <b>232,16</b>

## TUBO RAME PER CONDIZIONAMENTO



Tubo di rame per condizionamento rivestito con guaina in polietilene espanso a cellule chiuse protetta esternamente da una pellicola che assicura un'elevata protezione meccanica superficiale. Tubo idoneo a tutti i tipi di gas refrigeranti, fornito in rotoli completi pinzati alle estremità. VENDITA A ROTOLO 50/25 mt.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
TURAI1450	1/4", sp. mm 0,8 (rotolo da 50 mt).	<b>QUOTAZIONE SU RICHIESTA</b>
TURAI14501	1/4", sp. mm 1 (rotolo da 50 mt).	<b>QUOTAZIONE SU RICHIESTA</b>
TURAI3850	3/8", sp. mm 0,8 (rotolo da 50 mt).	<b>QUOTAZIONE SU RICHIESTA</b>
TURAI38501	3/8", sp. mm 1 (rotolo da 50 mt).	<b>QUOTAZIONE SU RICHIESTA</b>
TURAI1250	1/2", sp. mm 0,8 (rotolo da 50 mt).	<b>QUOTAZIONE SU RICHIESTA</b>
TURAI12501	1/2", sp. mm 1 (rotolo da 50 mt).	<b>QUOTAZIONE SU RICHIESTA</b>
TURAI5825	5/8", sp. mm 1 (rotolo da 25 mt).	<b>QUOTAZIONE SU RICHIESTA</b>
TURAI3425	3/4", sp. mm 1 (rotolo da 25 mt).	<b>QUOTAZIONE SU RICHIESTA</b>
TURAI7825	7/8", sp. mm 1 (rotolo da 25 mt).	<b>QUOTAZIONE SU RICHIESTA</b>

Tubo rame crudo in verga.		
CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
TRVP38X1	ø 3/8 X 1 (9,53)	<b>QUOTAZIONE SU RICHIESTA</b>
TRVP58X1	ø 5/8 X 1 (15,88)	<b>QUOTAZIONE SU RICHIESTA</b>
TRVP78X1	ø 7/8 X 1 (22,23)	<b>QUOTAZIONE SU RICHIESTA</b>
TRVP34X1	ø 3/4 X 1 (19,05)	<b>QUOTAZIONE SU RICHIESTA</b>
TRVP12X1	ø 1/2 X1 (12,70)	<b>QUOTAZIONE SU RICHIESTA</b>
TRVP1X1	ø 1 X 1 (25,40)	<b>QUOTAZIONE SU RICHIESTA</b>
TRVP118X1	ø 1 1/8 X 1 (28,57)	<b>QUOTAZIONE SU RICHIESTA</b>
TRVP138X1.25	ø 1 3/8 X 1,25 (34,92)	<b>QUOTAZIONE SU RICHIESTA</b>
TRVP158X1.25	ø 1 5/8 X1,25 (41,27)	<b>QUOTAZIONE SU RICHIESTA</b>
TRVP114X1.25	ø 1 1/4 X1,25 (31,75)	<b>QUOTAZIONE SU RICHIESTA</b>



## TUBO RAME PER CONDIZIONAMENTO



Tubo rame crudo in verga.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
TRVMM6X1	D.6 X 1,0mm.	<b>QUOTAZIONE SU RICHIESTA</b>
TRVMM8X1	D.6 X 1,0mm.	<b>QUOTAZIONE SU RICHIESTA</b>
TRVMM10X1	D.6 X 1,0mm.	<b>QUOTAZIONE SU RICHIESTA</b>
TRVMM12X1	D.6 X 1,0mm.	<b>QUOTAZIONE SU RICHIESTA</b>
TRVMM14X1	D.6 X 1,0mm.	<b>QUOTAZIONE SU RICHIESTA</b>
TRVMM16X1	D.6 X 1,0mm.	<b>QUOTAZIONE SU RICHIESTA</b>
TRVMM18X1	D.18 X 1,0mm.	<b>QUOTAZIONE SU RICHIESTA</b>
TRVMM22X1	D.22 X 1,0mm.	<b>QUOTAZIONE SU RICHIESTA</b>
TRVMM28X1	D.28 X 1,0mm.	<b>QUOTAZIONE SU RICHIESTA</b>
TRVMM28X1.5	D.28 X 1,5mm.	<b>QUOTAZIONE SU RICHIESTA</b>
TRVMM35X1	D.35 X 1,0mm.	<b>QUOTAZIONE SU RICHIESTA</b>
TRVMM35X1.5	D.35 X 1,5mm.	<b>QUOTAZIONE SU RICHIESTA</b>
TRVMM42X1	D.42 X 1,0mm.	<b>QUOTAZIONE SU RICHIESTA</b>
TRVMM42X1.5	D.42 X 1,5mm.	<b>QUOTAZIONE SU RICHIESTA</b>
TRVMM54X1.5	D.54 X 1,5mm.	<b>QUOTAZIONE SU RICHIESTA</b>
TRVMM54X2	D.54 X 2,0mm.	<b>QUOTAZIONE SU RICHIESTA</b>
TRVMM64X2	D.64 X 2,0mm.	<b>QUOTAZIONE SU RICHIESTA</b>
TRVMM67X2	D.67 X 2,0mm.	<b>QUOTAZIONE SU RICHIESTA</b>
TRVMM76X2	D.76 X 2,0mm.	<b>QUOTAZIONE SU RICHIESTA</b>
TRVMM89X2	D.89 X 2,0mm.	<b>QUOTAZIONE SU RICHIESTA</b>
TRVMM108X2.5	D.108 X 2,5mm.	<b>QUOTAZIONE SU RICHIESTA</b>

Tubo rame in verga K65 120 BAR.



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
TRVP38K65120	ø 3/8 (9,52 X 0,56).	<b>QUOTAZIONE SU RICHIESTA</b>
TRVP12K65120	ø 1/2 (12,70 X 0,75).	<b>QUOTAZIONE SU RICHIESTA</b>
TRVP58K65120	ø 5/8 (15,87 X 0,93).	<b>QUOTAZIONE SU RICHIESTA</b>
TRVP118K65120	ø 1 1/8 (28,57 X 1,78).	<b>QUOTAZIONE SU RICHIESTA</b>
TRVP138K65120	ø 1 3/8 (34,92 X 2,17).	<b>QUOTAZIONE SU RICHIESTA</b>

Tubo EUROBATEX in gomma spessore 6 mm.



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
BARIS006X06	ø 06X06 2MT BL-S2,D0.	<b>1,34</b>

Tubo EUROBATEX in gomma spessore 9 mm.



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
BARIS009X10	ø 09X10 2MT BL-S2,D0.	<b>2,01</b>
BARIS009X12	ø 09X12 2MT BL-S2,D0.	<b>2,08</b>
BARIS009X18	ø 09X18 2MT BL-S2,D0.	<b>2,48</b>
BARIS009X22	ø 09X22 2MT BL-S2,D0.	<b>2,48</b>
BARIS009X28	ø 09X28 2MT BL-S2,D0.	<b>3,48</b>
BARIS009X35	ø 09X35 2MT BL-S2,D0.	<b>3,89</b>
BARIS009X42	ø 09X42 2MT BL-S2,D0.	<b>4,29</b>
BARIS009X54	ø 09X54 2MT BL-S2,D0.	<b>6,23</b>
BARIS009X64	ø 09X64 2MT BL-S2,D1.	<b>7,57</b>
BARIS009X70	ø 09X70 2MT BL-S2,D2.	<b>8,51</b>
BARIS009X76	ø 09X76 2MT BL-S2,D3.	<b>8,78</b>
BARIS009X90	ø 09X90 2MT BL-S2,D4.	<b>10,92</b>

TUBO RAME PER CONDIZIONAMENTO



Tubo EUROBATEX in gomma spessore 13 mm.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
BARISO13X10	ø 13X10 2MT BL-S2,D0.	2,75
BARISO13X101	ø 13X101 2MT.	19,97
BARISO13X12	ø 13X12 2MT BL-S2,D0.	2,88
BARISO13X127	ø 13X127 2MT.	32,83
BARISO13X15	ø 13X15 2MT BL-S2,D0.	3,22
BARISO13X18	ø 13X18 2MT BL-S2,D0.	3,42
BARISO13X22	ø 13X22 2MT BL-S2,D0.	3,48
BARISO13X28	ø 13X28 2MT BL-S2,D0.	4,42
BARISO13X35	ø 13X35 2MT BL-S2,D0.	5,16
BARISO13X42	ø 13X42 2MT BL-S2,D1.	5,90
BARISO13X54	ø 13X54 2MT BL-S2,D2.	8,31
BARISO13X64	ø 13X64 2MT.	9,92
BARISO13X70	ø 13X70 2MT BL-S2,D4.	10,79
BARISO13X76	ø 13X76 2MT BL-S2,D5.	11,12
BARISO13X90	ø 13X90 2MT BL-S2,D6.	13,94



Tubo EUROBATEX in gomma spessore 19 mm.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
BARISO19X10	ø 19X10 2MT BL-S2,D0.	4,02
BARISO19X12	ø 19X12 2MT BL-S2,D0.	4,09
BARISO19X15	ø 19X15 2MT BL-S2,D0.	4,89
BARISO19X18	ø 19X18 2MT BL-S2,D0.	5,63
BARISO19X22	ø 19X22 2MT BL-S2,D0.	6,03
BARISO19X28	ø 19X28 2MT BL-S2,D0.	7,04
BARISO19X35	ø 19X35 2MT BL-S2,D0.	8,71
BARISO19X42	ø 19X42 2MT BL-S2,D0.	10,32
BARISO19X54	ø 19X54 2MT BL-S2,D0.	13,00
BARISO19X64	ø 19X64 2MT BL-S2,D0.	15,75
BARISO19X70	ø 19X70 2MT BL-S2,D0.	17,35
BARISO19X76	ø 19X76 2MT BL-S2,D0.	17,96
BARISO19X90	ø 19X90 2MT BL-S2,D0.	19,83



Tubo EUROBATEX in gomma spessore 25 mm.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
BARISO25X28	ø 25X28 2MT BL-S2,D0.	15,30
BARISO25X35	ø 25X35 2MT BL-S2,D0.	18,36
BARISO25X42	ø 25X42 2MT BL-S2,D0.	20,77



Tubo EUROBATEX in gomma spessore 40 mm.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
BARISO40X42	ø 40X42 2MT.	52,53



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
CNX850S	Colla neoprenica. Latta 850 g - 500 ml. ALTO TACK TIME.	40,50



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
LAS13EURR	Lastra EUROBATEX in rotoli SP13 X 1000 mm.	32,09



Lastra EUROBATEX in gomma H1000 adesiva.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
LASTRAISOADV10MM	Spessore 10mm.	17,82
LASTRAISOADV19MM	Spessore 19mm.	28,42

## TUBO RAME PER CONDIZIONAMENTO



Supporto per tubo isolante.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
SUPP1310	∅ 13 x 10 mm	5,37
SUPP1312	∅ 13 x 12 mm	5,43
SUPP1315	∅ 13 x 15 mm	5,58
SUPP1318	∅ 13 x 18 mm	5,91
SUPP1322	∅ 13 x 22 mm	6,30
SUPP1328	∅ 13 x 28 mm	6,96
SUPP1335	∅ 13 x 35 mm	8,04
SUPP1342	∅ 13 x 42 mm	9,65
SUPP1354	∅ 13 x 54 mm	11,26
SUPP1364	∅ 13 x 64 mm	12,46
SUPP1367	∅ 13 x 67 mm	12,90
SUPP1376	∅ 13 x 76 mm	14,57
SUPP1388	∅ 13 x 88 mm	16,63



Supporto per tubo isolante.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
SUPP1910	∅ 19 x 10 mm	6,76
SUPP1912	∅ 19 x 12 mm	6,86
SUPP1915	∅ 19 x 15 mm	6,93
SUPP1918	∅ 19 x 18 mm	7,47
SUPP1922	∅ 19 x 22 mm	8,37
SUPP1928	∅ 19 x 28 mm	9,04
SUPP1935	∅ 19 x 35 mm	9,52
SUPP1942	∅ 19 x 42 mm	12,39
SUPP1954	∅ 19 x 54 mm	13,16
SUPP1964	∅ 19 x 64 mm	13,35
SUPP1967	∅ 19 x 67 mm	15,53
SUPP1976	∅ 19 x 76 mm	18,23
SUPP1988	∅ 19 x 88 mm	20,28

## RACCORDERIA PER CONDIZIONAMENTO



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
17039212	Kit gator clips. 1/4"-3/8"-1/2"-5/8" e dima per tubi.	35,24



Kit n.2 attacco diretto Gator. Permettono la giunzione di tubi in rame in pollici senza ricorrere a flangiature e saldature.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
17039050	∅ 1/4 SAE F X 1/4.	54,98
17039080	∅ 1/2 SAE F X 1/2.	78,25
17039060	∅ 3/8 SAE F X 3/8.	67,51
17039090	∅ 5/8 SAE F X 5/8.	86,01



Kit n.2 giunto innesto rapido Gator. Permettono la giunzione di tubi in rame in pollici senza ricorrere a flangiature e saldature.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
17039100	∅ 1/4.	59,75
17039110	∅ 1/2.	85,13
17039105	∅ 3/8.	73,32
17039115	∅ 5/8.	92,70



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
RIDKAZ	Riduttore azoto "Heavy duty". Pressione ingresso 20MPa. Pressione uscita 0,05-4,8 MPa. Attacchi 1/4"SAE.	420,06

## ACCESSORI E COMPONENTI

## RACCORDERIA PER CONDIZIONAMENTO

Rubinetti a sfera con attacco carica.



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
6570N/2A	1/4 ODS.	48,65
6570N/4A	1/2 ODS.	52,89
6570N/5A	5/8-16 ODS.	63,54
6570N/6A	3/4 ODS.	63,54
6570N/7A	7/8-22 ODS.	81,39
6570N/9A	1 1/8 ODS.	107,40
6570N/11A	1 3/8-35 ODS.	140,21
6570N/17A	2 1/8-54 ODS.	324,87
6570N/21A	2 5/8 ODS.	739,73
6570N/24A	3 - 76mm ODS.	1.098,64
6570N/28A	3 1/2 - 89mm ODS.	1.280,39



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
756000	Pinza per effettuare bicchieri sui tubi di rame cotto da mm 10 a mm 22.	39,22 NETTO



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
05057029	Raccordo a T con bocchettone girevole. Attacco 1/4".	28,23



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
100BA	Tubo 1/4" a saldare con valvola e cappuccio.	7,54



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
CTV1	Cacciavite per estrazione valvola.	12,07



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
QCE54	Adattatore 90°, femmina, girevole x 1/4 SAE M. ø 5/16".	19,04



Coppia raccordi inversori.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
RINV1412	1/4" - 1/2".	80,68
RINV1438	1/4" - 3/8".	65,23



Nipples in ottone filetto SAE.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
GC14KIT5	Kit N°5, 1/4" x 1/4".	12,92
GC38KIT5	Kit N°5, 3/8" x 3/8".	32,68
GC12KIT5	Kit N°5, 1/2" x 1/2".	61,07
GC58KIT5	Kit N°5, 5/8" x 5/8".	64,83
GC34KIT2	Kit N°2, 3/4" x 3/4".	49,99



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
48F4	Nipple 1/4" SAE x 1/4" NPT.	4,06
48F6	Nipple 3/8" SAE x 1/4" NPT.	5,47

**RACCORDERIA PER CONDIZIONAMENTO**



Nipples ridotto in ottone filetto SAE.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
GC1258	1/2" x 5/8".	17,77
GC1412	1/4" x 1/2".	9,84
GC1438	1/4" x 3/8".	7,32
GC3812KIT5	Kit N°5, 3/8" x 1/2".	47,05
GC5834	5/8" x 3/4".	23,85



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
GC516KIT10	kit n.10 giunto per tubo in rame. 5/16 - 5/16.	81,58



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
404/5KIT5	Kit N°5 riduzioni 1/4"SAE F per 5/16"SAE M.	38,20
46F	Riduzione 1/4" SAE M per 1/8" NPT F.	5,36



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
UR346	1/4" SAE M x 3/8" SAE F.	8,24
UR368	3/8" SAE M x 1/2" SAE F.	11,34
UR386	1/2" SAE M x 3/8" SAE F.	9,25
UR3108	5/8" SAE M x 1/2" SAE F.	13,40
UR3810	1/2" SAE M x 5/8" SAE F.	13,29



Dadi per nipples.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
DGC14KIT10	Kit N°10, 1/4" x tubo 1/4".	23,13
DGC38KIT10	Kit N°10, 3/8" x tubo 3/8".	35,99
DGC12KIT10	Kit N°10, 1/2" x tubo 1/2".	39,41
DGC58	5/8" x tubo 5/8".	9,39
DGC34KIT5	Kit n.5 dado per giunto per tubo in rame. ø3/4".	59,62



Dadi ridotti per nipples.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
DGC1238	1/2" x tubo 3/8".	5,93
DGC3814	3/8" x tubo 1/4".	4,82
DGC5812	5/8" x tubo 1/2".	7,44



Kit n° 4 pezzi, raccordo autocartellante per tubo rame 0,8-1 mm.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
EJ38KIT4	ø 3/8".	48,86
EJ14KIT4	ø 1/4".	39,01
EJ12KIT4	ø 1/2".	65,75



Guarnizione conica in rame per la perfetta tenuta della cartella.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
GCR14	ø 1/4".	0,44
GCR38	ø 3/8".	0,52
GCR12	ø 1/2".	0,61
GCR58	ø 5/8".	0,68
GCR34	ø 3/4".	4,08



Raccordo per bombole freon completo di guarnizione e cappello.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
816/2C	Per bombola R22/407 uscita 1/4" M.	17,14
816/5C	Per bombola R410 uscita 5/16" M.	17,14



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
C1/4	Cappello con guarnizione 1/4" SAE R22/407.	1,16
C1/5	Cappello con guarnizione 5/16" SAE R410.	2,52

## ACCESSORI E COMPONENTI

## RACCORDERIA PER CONDIZIONAMENTO

		<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>PREZZO €</b>
		AD14516	Riduzione 1/4" SAE F girevole x 5/16" SAE M.	<b>24,04</b>
		AD51614	Riduzione 5/16" SAE F girevole x 1/4" SAE M.	<b>18,52</b>
		<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>PREZZO €</b>
		FIPAS	Kit adattatori per sistemi di lavaggio realizzato per collegare in ponte due tubazioni refrigeranti. Include tubo flessibile 300mm f x 3/8" sae m, 4 riduzioni 1/4"SAE f x 3/8"SAE m, 4 riduzioni 1/4"SAE f x 1/2"SAE m, 4 riduzioni 1/4"SAE f x 5/8SAE m, 1,00 guarnizioni rame 1/4"SAE mod. B2-4,1,00 guarnizioni rame 1/2"SAE mod. B2-8 il tutto in una comoda valigetta.	<b>208,80</b>
		<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>PREZZO €</b>
		F0200	Olio universale per cartelle Wigam.	<b>18,50</b>
		<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>PREZZO €</b>
		M1/4KIT10S	Kit n.10 valvola interna schrader da 1/4SAE per oli sintetici.	<b>10,06</b>
		<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>PREZZO €</b>
		W404/6	Riduzione 1/4F SAE X 3/8M SAE W404/6.	<b>7,64</b>
		<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>PREZZO €</b>
		05053012001	Raccordo girevole 1/4 x 1/4 con guarnizioni interne in gomma.	<b>8,00 NETTO</b>
		Manicotto cartellato in rame. Dado girevole SAE45 in ottone.		
		<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>PREZZO €</b>
		MPA5285G0020201	ø 1/4".	<b>28,23</b>
		MPA5285G0030301	ø 3/8".	<b>37,54</b>
		MPA5285G0040401	ø 1/2".	<b>46,76</b>
		MPA5285G0050501	ø 5/8".	<b>55,18</b>
MPA5285G0060601	ø 3/4".	<b>57,15</b>		
		Curva a in rame a pressione 90° M/F.		
		<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>PREZZO €</b>
		MPA50010030001	ø 3/8".	<b>21,73</b>
		MPA50010040001	ø 1/2".	<b>23,48</b>
		MPA50010050001	ø 5/8".	<b>26,09</b>
		MPA50010060001	ø 3/4".	<b>23,43</b>
MPA50010070001	ø 7/8".	<b>24,81</b>		
MPA50010090001	ø 1" 1/8".	<b>34,46</b>		
		Curva a in rame a pressione 90° F/F.		
		<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>PREZZO €</b>
		MPA50020020001	ø 1/4".	<b>26,95</b>
		MPA50020030001	ø 3/8".	<b>27,82</b>
		MPA50020040001	ø 1/2".	<b>29,56</b>
		MPA50020050001	ø 5/8".	<b>32,60</b>
		MPA50020060001	ø 3/4".	<b>36,08</b>
		MPA50020070001	ø 7/8".	<b>37,40</b>
MPA50020080001	ø 1".	<b>40,00</b>		
MPA50020090001	ø 1" 1/8".	<b>45,22</b>		

**RACCORDERIA PER CONDIZIONAMENTO**

Conex Bänninger



Curva a in rame a pressare 45° F/F.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
MPA50410020001	ø 1/4".	17,23
MPA50410030001	ø 3/8".	17,23
MPA50410040001	ø 1/2".	19,99
MPA50410050001	ø 5/8".	22,05
MPA50410060001	ø 3/4".	26,88
MPA50410070001	ø 7/8".	28,26
MPA50410090001	ø 1" 1/8.	33,08

Conex Bänninger



Manicotto ridotto in rame a pressare F/F.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
MPA52400030201	ø 3/8" X 1/4".	28,82
MPA52400040201	ø 1/2" X 1/4".	30,42
MPA52400040301	ø 1/2" X 3/8".	37,40
MPA52400050301	ø 5/8" X 3/8".	38,25
MPA52400050401	ø 5/8" X 1/2".	40,00
MPA52400060401	ø 3/4" X 1/2".	38,66
MPA52400060501	ø 3/4" X 5/8".	40,43
MPA52400070401	ø 7/8" X 1/2".	45,20
MPA52400070501	ø 7/8" X 5/8".	36,53
MPA52400070601	ø 7/8" X 3/4".	38,59
MPA52400080601	ø 1" X 3/4".	49,58
MPA52400090601	ø 1X1/8" X 3/4".	42,73
MPA52400090701	ø 1X1/8" X 7/8".	46,86
MPA52400090801	ø 1X1/8" X 1".	61,59

Conex Bänninger



Manicotto ridotto in rame a pressare M/F.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
MPA52430030201	ø 3/8" x 1/4".	23,48
MPA52430040301	ø 1/2" x 3/8".	22,61
MPA52430050301	ø 5/8" x 3/8".	21,30
MPA52430050401	ø 5/8" x 1/2".	21,30
MPA52430060401	ø 3/4" x 1/2".	22,74
MPA52430060501	ø 3/4" x 5/8".	24,81
MPA52430070401	ø 7/8" x 1/2".	23,47
MPA52430070501	ø 7/8" x 5/8".	19,99
MPA52430070601	ø 7/8" x 3/4".	20,68
MPA52430090601	ø 1x1/8"x3/4".	26,88
MPA52430090701	ø 1"x1/8"x7/8".	28,95

Conex Bänninger



Manicotto con battuta in rame a pressare F/F.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
MPA52700020001	ø 1/4".	19,13
MPA52700030001	ø 3/8".	20,86
MPA52700040001	ø 1/2".	20,86
MPA52700050001	ø 5/8".	21,73
MPA52700060001	ø 3/4".	23,48
MPA52700070001	ø 7/8".	25,65
MPA52700080001	ø 1".	27,83
MPA52700090001	ø 1"x1/8".	31,30

## ACCESSORI E COMPONENTI

## RACCORDERIA PER CONDIZIONAMENTO

Conex Bänninger



Manicotto passante in rame a pressare F/F.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
MPA5275L0020001	ø 1/4".	26,55
MPA5275L0030001	ø 3/8".	30,99
MPA5275L0040001	ø 1/2".	23,74
MPA5275L0050001	ø 5/8".	29,23
MPA5275L0060001	ø 3/4".	25,56
MPA5275L0070001	ø 7/8".	32,77
MPA5275L0090001	ø 1" x 1/8".	45,00

Conex Bänninger



Tappo di chiusura. Raccordo femmina a pressare.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
MPA53010020001	ø 1/4".	21,73
MPA53010030001	ø 3/8".	22,61
MPA53010040001	ø 1/2".	25,22
MPA53010050001	ø 5/8".	24,12
MPA53010060001	ø 3/4".	27,57
MPA53010070001	ø 7/8".	31,01
MPA53010090001	ø 1" x 1/4".	37,90

Conex Bänninger



Sifone a saldare 5/8".

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
MPA56980050001	Sifone a saldare 5/8".	45,29

Conex Bänninger



Raccordo in rame a pressare TEE uguale MAXIPRO F F F.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
MPA5T003030301	3/8"	42,61
MPA5T004040401	1/2"	45,22
MPA5T005050501	5/8"	48,68
MPA5T006060601	3/4"	52,18
MPA5T007070701	7/8"	54,78

Conex Bänninger



Lubrificante per O-Ring.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
MPABPSOIL100ML	Lubrificante per O-Ring.	30,62

Conex Bänninger



Misuratore di profondità e pennarello.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
MPADEPTHGAUGE	Misuratore di profondità e pennarello.	21,08

## RACCORDERIA PER CONDIZIONAMENTO

Conex Bänninger



Curva rame a saldare MF 90°.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
5001A006000000	ø 6mm.	1,32
5001A008000000	ø 8mm.	1,72
5001A010000000	ø 10mm.	1,58
5001A012000000	ø 12mm.	0,92
5001A014000000	ø 14mm.	1,50
5001A016000000	ø 16mm.	1,49
5001A018000000	ø 18mm.	2,01
5001A022000000	ø 22mm.	2,74
5001A028000000	ø 28mm.	4,43
5001A032000000	ø 32mm - 1" 1/4.	9,86
5001A035000000	ø 35mm.	10,57
5001A042000000	ø 42mm.	15,13
5001A054000000	ø 54mm.	28,04
5001A064000000	ø 64mm.	64,00
5001A067000000	ø 67mm.	67,86
5001A067000000L	ø 67,3mm.	68,77
5001A076000000	ø 76mm.	88,29
5001A080000000	ø 80mm.	90,63
5001A089000000	ø 90mm.	179,93
5001A108000000	ø 108mm.	276,73
5001A133000000	ø 133mm.	684,50

Conex Bänninger



Curva rame a saldare FF 90°.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
5002A006000000	ø 6mm.	1,55
5002A008000000	ø 8mm.	2,59
5002A010000000	ø 10mm.	0,98
5002A012000000	ø 12mm.	0,92
5002A014000000	ø 14mm.	1,21
5002A016000000	ø 16mm.	1,30
5002A018000000	ø 18mm.	1,57
5002A022000000	ø 22mm.	2,76
5002A028000000	ø 28mm.	4,30
5002A032000000	ø 32mm - 1" 1/4.	12,94
5002A035000000	ø 35mm.	10,65
5002A042000000	ø 42mm.	16,75
5002A054000000	ø 54mm.	25,96
5002A064000000	ø 64mm.	64,63
5002A067000000	ø 67mm.	64,23
5002A067000000L	ø 67,3mm.	61,85
5002A076000000	ø 76mm.	88,80
5002A080000000	ø 80mm.	90,21
5002A089000000	ø 89mm.	173,23
5002A108000000	ø 108mm.	236,90

## ACCESSORI E COMPONENTI

## RACCORDERIA PER CONDIZIONAMENTO

Conex Bänninger



Curva rame a saldare MF 45°.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
504000800000	ø 8mm.	4,23
504001000000	ø 10mm.	1,88
504001200000	ø 12mm.	1,66
504001400000	ø 14mm.	1,27
504001600000	ø 16mm.	1,19
504001800000	ø 18mm.	1,75
504002200000	ø 22mm.	2,41
504002800000	ø 28mm.	3,31
504003200000	ø 32mm - 1"1/4.	7,30
504003500000	ø 35mm.	7,27
504004200000	ø 42mm.	11,52
504005400000	ø 54mm.	22,77
504006400000	ø 64mm.	52,56
504006700000	ø 67mm.	52,68
504006700000L	ø 67,3mm.	53,19
504007600000	ø 76mm.	71,30
504008000000	ø 80mm.	85,26
504008900000	ø 89mm.	157,74
504010800000	ø 108mm.	231,09

Conex Bänninger



Curva rame a saldare FF 45°.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
504100600000	ø 6mm.	1,48
504100800000	ø 8mm.	5,90
504101000000	ø 10mm.	2,05
504101200000	ø 12mm.	1,22
504101400000	ø 14mm.	1,19
504101600000	ø 16mm.	1,15
504101800000	ø 18mm.	1,57
504102200000	ø 22mm.	2,51
504102800000	ø 28mm.	3,18
504103200000	ø 32mm - 1"1/4.	7,28
504103500000	ø 35mm.	7,52
504104200000	ø 42mm.	10,90
504105400000	ø 54mm.	21,42
504106400000	ø 64mm.	51,50
504106700000	ø 67mm.	51,49
504106700000L	ø 67,3mm.	53,54
504107600000	ø 76mm.	74,82
504108000000	ø 80mm.	82,30
504108900000	ø 89mm.	158,86
504110800000	ø 108mm.	270,42

Conex Bänninger



Curva rame a saldare FF 180°.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
506001000000	ø 10mm.	3,20
506001200000	ø 12mm.	3,64
506001500000	ø 15mm.	4,90
506001600000	ø 16mm.	5,81
506001800000	ø 18mm.	6,00
506002200000	ø 22mm.	7,61
506002800000	ø 28mm.	20,51
506003500000	ø 35mm.	23,01
506004200000	ø 42mm.	52,63
506005400000	ø 54mm.	92,08

## RACCORDERIA PER CONDIZIONAMENTO

Conex Bänninger



Gomito rame a saldare FF 90°.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
509008000000	ø 8mm.	1,95
509001000000	ø 10mm.	0,88
509001200000	ø 12mm.	0,84
509001400000	ø 14mm.	0,86
509001600000	ø 16mm.	1,08
509001800000	ø 18mm.	1,29
509002200000	ø 22mm.	1,95
509002800000	ø 28mm.	2,88
509003200000	ø 32mm.	8,54
509003500000	ø 35mm.	8,96
509004200000	ø 42mm.	14,97
509005400000	ø 54mm.	31,41
509006400000	ø 64mm.	82,68
509006700000	ø 67mm.	85,49

Conex Bänninger



Gomito rame a saldare MF 90°.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
509201000000	ø 10mm.	1,13
509201200000	ø 12mm.	1,40
509201400000	ø 14mm.	1,26
509201600000	ø 16mm.	1,27
509201800000	ø 18mm.	1,48
509202200000	ø 22mm.	2,33
509202800000	ø 28mm.	3,83
509203200000	ø 32mm.	11,40
509203500000	ø 35mm.	8,14
509204200000	ø 42mm.	12,72
509205400000	ø 54mm.	26,88
509206400000	ø 64mm.	79,37
509206700000	ø 67mm.	72,45

Conex Bänninger



TI RAME A SALDARE FFF

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
513006006006	ø 6mm.	1,55
513008008008	ø 8mm.	1,39
5130010010010	ø 10mm.	1,44
5130012012012	ø 12mm.	1,44
5130014014014	ø 14mm.	1,55
5130016016016	ø 16mm.	1,78
5130018018018	ø 18mm.	2,83
5130022022022	ø 22mm.	3,44
5130028028028	ø 28mm.	5,99
5130032032032	ø 32mm.	16,88
5130035035035	ø 35mm.	13,08
5130042042042	ø 42mm.	21,89
5130064064064	ø 64mm.	83,12
5130067067067	ø 67mm.	89,14
5130067067067L	ø 67,3mm.	88,84
5130076076076	ø 76mm.	116,90
5130080080080	ø 80mm.	186,73
5130089089089	ø 89mm.	188,84
5130108108108	ø 108mm.	383,79

RACCORDERIA PER CONDIZIONAMENTO

Conex Bänninger



TI RIDOTTO RAME A SALDARE FFF

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
513006008006	ø 6-8-6 mm.	3,89
513006010006	ø 6-10-6 mm.	4,70
513008006008	ø 8-6-8 mm.	1,68
513008010008	ø 8-10-8 mm.	1,97
513001006010	ø 10-6-10 mm.	1,95
513001008010	ø 10-8-10 mm.	1,98
5130010012010	ø 10-12-10 mm.	3,80
5130012006012	ø 12-6-12 mm.	2,31
5130012008012	ø 12-8-12 mm.	1,76
5130012010010	ø 12-10-10 mm.	3,16
5130012010012	ø 12-10-12 mm.	2,74
5130012012010	ø 12-12-10 mm.	3,06
5130012014012	ø 12-14-12 mm.	2,80
5130012016012	ø 12-16-12 mm.	2,70
5130014010014	ø 14-10-14 mm.	2,43
5130014012014	ø 14-12-14 mm.	2,39
5130014014010	ø 14-14-10 mm.	7,58
5130014014012	ø 14-14-12 mm.	3,95
5130014016014	ø 14-16-14 mm.	2,42
5130014018014	ø 14-18-14 mm.	4,65
5130016010016	ø 16-10-16 mm.	3,07

Conex Bänninger



TI RIDOTTO RAME A SALDARE FFF

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
5130016016012	ø 16-16-12 mm.	4,14
5130016016014	ø 16-16-14 mm.	3,73
5130016018016	ø 16-18-16 mm.	2,81
5130016022016	ø 16-22-16 mm.	5,28
5130018010018	ø 18-10-18 mm.	4,65
5130018012012	ø 18-12-12 mm.	5,03
5130018012018	ø 18-12-18 mm.	2,90
5130018014014	ø 18-14-14 mm.	4,71
5130018014018	ø 18-14-18 mm.	3,11
5130018016016	ø 18-16-16 mm.	3,53
5130018016018	ø 18-16-18 mm.	3,18
5130018018012	ø 18-18-12 mm.	8,26
5130018018014	ø 18-18-14 mm.	4,84
5130018022018	ø 18-22-18 mm.	5,05
5130018028018	ø 18-28-18 mm.	9,42
5130022010022	ø 22-10-22 mm.	4,42
5130022012012	ø 22-12-12 mm.	8,22
5130022012022	ø 22-12-22 mm.	3,81
5130022014014	ø 22-14-14 mm.	8,49
5130022014018	ø 22-14-18 mm.	5,93
5130022014022	ø 22-14-22 mm.	3,90
5130022016016	ø 22-16-16 mm.	6,34
5130022016022	ø 22-16-22 mm.	3,40
5130022018018	ø 22-18-18 mm.	6,76

## RACCORDERIA PER CONDIZIONAMENTO

Conex Bänninger



## TI RIDOTTO RAME A SALDARE FFF

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
5130022018022	∅ 22-18-22 mm.	4,00
5130022022012	∅ 22-22-12 mm.	6,87
5130022022014	∅ 22-22-14 mm.	6,09
5130022022016	∅ 22-22-16 mm.	5,90
5130022022018	∅ 22-22-18 mm.	5,99
5130022028022	∅ 22-28-22 mm.	6,92
5130028012028	∅ 28-12-28 mm.	10,24
5130028014028	∅ 28-14-28 mm.	6,55
5130028016028	∅ 28-16-28 mm.	6,55
5130028018018	∅ 28-18-18 mm.	7,90
5130028018022	∅ 28-18-22 mm.	9,12
5130028018028	∅ 28-18-28 mm.	8,27
5130028022018	∅ 28-22-18 mm.	13,41
5130028022022	∅ 28-22-22 mm.	10,36
5130028022028	∅ 28-22-28 mm.	6,45
5130028028022	∅ 28-28-22 mm.	9,55
5130028035028	∅ 28-35-28 mm.	9,65
5130035018035	∅ 35-18-35 mm.	11,38
5130035022022	∅ 35-22-22 mm.	15,99
5130035022028	∅ 35-22-28 mm.	12,73
5130035022035	∅ 35-22-35 mm.	12,13

Conex Bänninger



## TI RIDOTTO RAME A SALDARE FFF

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
5130035028022	∅ 35-28-22 mm.	13,13
5130035028028	∅ 35-28-28 mm.	14,85
5130035028035	∅ 35-28-35 mm.	11,91
5130035035022	∅ 35-35-22 mm.	14,18
5130035035028	∅ 35-35-28 mm.	21,01
5130042018042	∅ 42-18-42 mm.	18,97
5130042022042	∅ 42-22-42 mm.	17,32
5130042028042	∅ 42-28-42 mm.	19,93
5130042035035	∅ 42-35-35 mm.	23,75
5130042035042	∅ 42-35-42 mm.	22,45
5130042042035	∅ 42-42-35 mm.	35,24
5130054022054	∅ 54-22-54 mm.	31,38
5130054028054	∅ 54-28-54 mm.	31,72
5130054035054	∅ 54-35-54 mm.	33,96
5130054042042	∅ 54-42-42 mm.	35,42
5130054042054	∅ 54-42-54 mm.	39,14
5130054054042	∅ 54-54-42 mm.	58,92
5130064042064	∅ 64-42-64 mm.	96,64
5130067054067	∅ 67-54-67 mm.	87,81
5130076042076	∅ 76-42-76 mm.	117,29
5130076054076	∅ 76-54-76 mm.	122,64
5130108054108	∅ 108-54-108 mm.	324,07

RACCORDERIA PER CONDIZIONAMENTO

Conex Bänninger



MANICOTTO RIDOTTO RAME A SALDARE FF

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
524000806000	ø 8 - 6 mm.	2,36
524001006000	ø 10 - 6 mm.	2,14
524001008000	ø 10 - 8 mm.	2,26
524001208000	ø 12 - 8 mm.	0,95
5240012010000	ø 12 - 10 mm.	1,18
5240014010000	ø 14 - 10 mm.	1,19
5240014012000	ø 14 - 12 mm.	1,05
5240016010000	ø 16 - 10 mm.	1,33
5240016012000	ø 16 - 12 mm.	1,08
5240016014000	ø 16 - 14 mm.	1,19
5240018010000	ø 18 - 10 mm.	1,90
5240018012000	ø 18 - 12 mm.	1,68
5240018014000	ø 18 - 14 mm.	1,99
5240018016000	ø 18 - 16 mm.	1,60
5240022012000	ø 22 - 12 mm.	3,07
5240022014000	ø 22 - 14 mm.	3,40
5240022016000	ø 22 - 16 mm.	2,18
5240022018000	ø 22 - 18 mm.	1,39
5240028012000	ø 28 - 12 mm.	4,04
5240028014000	ø 28 - 14 mm.	4,23
5240028016000	ø 28 - 16 mm.	2,73
5240028018000	ø 28 - 18 mm.	2,54
5240028022000	ø 28 - 22 mm.	1,98
5240035018000	ø 35 - 18 mm.	5,65
5240035022000	ø 35 - 22 mm.	4,30
5240035028000	ø 35 - 28 mm.	3,99
5240042022000	ø 42 - 22 mm.	9,55

Conex Bänninger



MANICOTTO RIDOTTO RAME A SALDARE FF

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
5240042028000	ø 42 - 28 mm.	6,89
5240042035000	ø 42 - 35 mm.	6,88
5240054022000	ø 54 - 22 mm.	19,02
5240054028000	ø 54 - 28 mm.	13,02
5240054035000	ø 54 - 35 mm.	12,57
5240054042000	ø 54 - 42 mm.	11,43
5240064035000	ø 64 - 35 mm.	24,80
5240064042000	ø 64 - 42 mm.	27,07
5240064054000	ø 64 - 54 mm.	22,64
5240067042000	ø 67 - 42 mm.	26,52
5240067054000	ø 67 - 54 mm.	24,50
5240076042000	ø 76 - 42 mm.	30,47
5240076054000	ø 76 - 54 mm.	28,98
5240076064000	ø 76 - 64 mm.	29,67
5240076070000	ø 76 - 67 mm.	30,00
5240080054000	ø 80 - 54 mm.	44,87
5240089076000	ø 89 - 76 mm.	45,50
5240108054000	ø 108 - 54 mm.	168,40
5240108076000	ø 108 - 76 mm.	165,21
5240108089000	ø 108 - 89 mm.	79,11

## RACCORDERIA PER CONDIZIONAMENTO

Conex Bänninger



## MANICOTTO RIDOTTO RAME A SALDARE MF

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
5243008006000	ø 8 - 6 mm.	1,58
5243010006000	ø 10 - 6 mm.	1,81
5243010008000	ø 10 - 8 mm.	1,55
5243012006000	ø 12 - 6 mm.	1,84
5243012008000	ø 12 - 8 mm.	1,45
5243012010000	ø 12 - 10 mm.	1,42
5243014010000	ø 14 - 10 mm.	1,45
5243014012000	ø 14 - 12 mm.	0,96
5243016010000	ø 16 - 10 mm.	0,91
5243016012000	ø 16 - 12 mm.	1,05
5243016014000	ø 16 - 14 mm.	1,16
5243018010000	ø 18 - 10 mm.	2,47
5243018012000	ø 18 - 12 mm.	1,18
5243018014000	ø 18 - 14 mm.	1,17
5243018016000	ø 18 - 16 mm.	1,17
5243022010000	ø 22 - 10 mm.	1,92
5243022012000	ø 22 - 12 mm.	1,96
5243022014000	ø 22 - 14 mm.	1,99
5243022016000	ø 22 - 16 mm.	1,54
5243022018000	ø 22 - 18 mm.	1,34
5243028010000	ø 28 - 10 mm.	3,73

Conex Bänninger



## MANICOTTO RIDOTTO RAME A SALDARE MF

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
5243028012000	ø 28 - 12 mm.	3,26
5243028014000	ø 28 - 14 mm.	2,81
5243028016000	ø 28 - 16 mm.	2,30
5243028018000	ø 28 - 18 mm.	2,30
5243028022000	ø 28 - 22 mm.	1,88
5243035018000	ø 35 - 18 mm.	4,58
5243035022000	ø 35 - 22 mm.	4,05
5243035028000	ø 35 - 28 mm.	3,96
5243042018000	ø 42 - 18 mm.	17,20
5243042022000	ø 42 - 22 mm.	6,20
5243042028000	ø 42 - 28 mm.	6,36
5243042035000	ø 42 - 35 mm.	6,67
5243054022000	ø 54 - 22 mm.	14,72
5243054028000	ø 54 - 28 mm.	13,48
5243054035000	ø 54 - 35 mm.	12,97
5243054042000	ø 54 - 42 mm.	10,88
5243064035000	ø 64 - 35 mm.	26,12
5243064042000	ø 64 - 42 mm.	24,07
5243064054000	ø 64 - 54 mm.	22,53
5243067035000	ø 67 - 35 mm.	28,46
5243067042000	ø 67 - 42 mm.	25,70
5243067054000	ø 67 - 54 mm.	24,98
5243070054000	ø 70 - 54 mm.	27,27

## RACCORDERIA PER CONDIZIONAMENTO

Conex Bänninger



### MANICOTTO RIDOTTO RAME A SALDARE MF

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
5243076035000	ø 76 - 35 mm.	<b>33,07</b>
5243076042000	ø 76 - 42 mm.	<b>32,69</b>
5243076054000	ø 76 - 54 mm.	<b>31,36</b>
5243076064000	ø 76 - 64 mm.	<b>32,93</b>
5243076067000	ø 76 - 67 mm.	<b>29,36</b>
5243080054000	ø 80 - 54 mm.	<b>35,42</b>
5243080064000	ø 80 - 64 mm.	<b>38,38</b>
5243089054000	ø 89 - 54 mm.	<b>85,92</b>
5243089064000	ø 89 - 64 mm.	<b>50,48</b>
5243089076000	ø 89 - 76 mm.	<b>47,72</b>
5243108054000	ø 108 - 54 mm.	<b>154,74</b>
5243108064000	ø 108 - 64 mm.	<b>141,85</b>
5243108067000	ø 108 - 67 mm.	<b>143,12</b>
5243108076000	ø 108 - 76 mm.	<b>178,23</b>
5243108089000	ø 108 - 89 mm.	<b>77,37</b>

Conex Bänninger



### MANICOTTO RAME A SALDARE FF

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
5270006000000	ø 6mm	<b>1,40</b>
5270008000000	ø 8mm	<b>1,47</b>
5270010000000	ø 10mm	<b>0,40</b>
5270012000000	ø 12mm	<b>0,49</b>
5270014000000	ø 14mm	<b>0,63</b>
5270016000000	ø 16mm	<b>0,81</b>
5270018000000	ø 18mm	<b>0,87</b>
5270022000000	ø 22mm	<b>1,30</b>
5270028000000	ø 28mm	<b>2,12</b>
5270032000000	ø 32mm - 1"1/4	<b>4,43</b>
5270035000000	ø 35mm	<b>3,47</b>
5270042000000	ø 42mm	<b>6,18</b>
5270054000000	ø 54mm	<b>9,15</b>
5270064000000	ø 64mm	<b>24,32</b>
5270067000000	ø 67mm	<b>23,99</b>
5270067000000L	ø 67,3mm	<b>29,70</b>
5270076000000	ø 76mm	<b>30,14</b>
5270080000000	ø 80mm	<b>42,24</b>
5270089000000	ø 89mm	<b>45,22</b>
5270108000000	ø 108mm	<b>69,49</b>

## RACCORDERIA PER CONDIZIONAMENTO

Conex Bänninger



## CALOTTA RAME A SALDARE F

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
530101000000	ø 10mm	0,66
530101200000	ø 12mm	0,81
530101400000	ø 14mm	1,06
530101600000	ø 16mm	0,92
530101800000	ø 18mm	1,19
530102200000	ø 22mm	1,66
530102800000	ø 28mm	2,65
530103500000	ø 35mm	4,63
530104200000	ø 42mm	7,95
530105400000	ø 54mm	12,12
530106400000	ø 64mm	32,55
530106700000	ø 67mm	24,76
530106700000L	ø 67,3mm	32,51
530107600000	ø 76mm	33,89
530108900000	ø 89mm	86,71
530110800000	ø 108mm	162,51

Conex Bänninger



## MANICOTTO RAME A SALDARE FF

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
960002000000	ø 1/4"	1,13
960003000000	ø 3/8"	1,93
960003002000	ø 3/8" x 1/4"	2,51
960004000000	ø 1/2"	1,09
960004003000	ø 1/2" x 3/8"	2,11
960005000000	ø 5/8"	1,53
960005004000	ø 5/8" x 1/2"	2,54
960006000000	ø 3/4"	4,21
960006004000	ø 3/4" x 1/2"	8,81
960006005000	ø 3/4" x 5/8"	3,14
960007000000	ø 7/8"	3,66
960007005000	ø 7/8" x 5/8"	6,29
960007006000	ø 7/8" x 3/4"	6,50
960008000000	ø 1"	9,52
960009000000	ø 1 1/8"	6,69
960009006000	ø 1 1/8" x 3/4"	6,73
960009007000	ø 1 1/8" x 7/8"	6,87
960011000000	ø 1 3/8"	7,79
960011009000	ø 1 3/8" x 1 1/8"	9,29
960013000000	ø 1 5/8"	10,67
960013009000	ø 1 5/8" x 1 1/8"	15,31
960013011000	ø 1 5/8" x 1 3/8"	15,54
960017000000	ø 2 1/8"	21,33
960017013000	ø 2 1/8" x 1 5/8"	28,68

## RACCORDERIA PER CONDIZIONAMENTO

Conex Bänninger



### MANICOTTO RIDOTTO RAME A SALDARE MF

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
9600A003002000	ø 3/8" x 1/4"	2,59
9600A004002000	ø 1/2" x 1/4"	3,59
9600A004003000	ø 1/2" x 3/8"	2,51
9600A005004000	ø 5/8" x 1/2"	2,45
9600A006005000	ø 3/4" x 5/8"	3,18
9600A007004000	ø 7/8" x 1/2"	5,89
9600A007006000	ø 7/8" x 3/4"	4,57
9600A009004000	ø 1 1/8" x 1/2"	6,43
9600A009006000	ø 1 1/8" x 3/4"	6,37
9600A009007000	ø 1 1/8" x 7/8"	5,72
9600A011007000	ø 1 3/8" x 7/8"	8,46
9600A013009000	ø 1 5/8" x 1 1/8"	12,05
9600A013011000	ø 1 5/8" x 1 3/8"	12,05
9600A017009000	ø 2 1/8" x 1 1/8"	31,62
9600A025013000	ø 3 1/8" x 1 5/8"	83,81
9600A025021000	ø 3 1/8" x 2 5/8"	76,69

Conex Bänninger



### CURVA RAME A SALDARE 45° FF

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
9606002000000	ø 1/4"	3,97
9606003000000	ø 3/8"	4,57
9606004000000	ø 1/2"	2,62
9606005000000	ø 5/8"	2,29
9606006000000	ø 3/4"	4,96
9606007000000	ø 7/8"	5,08
9606008000000	ø 1"	10,43
9606011000000	ø 1 3/8"	11,90
9606013000000	ø 1 5/8"	15,74
9606017000000	ø 2 1/8"	30,76
9606025000000	ø 3 1/8"	95,68

Conex Bänninger



### CURVA RAME A SALDARE 90° FF

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
9607D002000000	ø 1/4"	4,41
9607D003000000	ø 3/8"	2,54
9607D004000000	ø 1/2"	3,02
9607D005000000	ø 5/8"	5,00
9607D006000000	ø 3/4"	6,18
9607D007000000	ø 7/8"	7,92
9607D008000000	ø 1"	16,13
9607D009000000	ø 1 1/8"	13,36
9607D011000000	ø 1 3/8"	17,17
9607D013000000	ø 1 5/8"	27,78
9607D017000000	ø 2 1/8"	51,09
9607D025000000	ø 3 1/8"	168,84

Conex Bänninger



### CURVA RAME A SALDARE 90° MF

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
9607E002000000	ø 1/4"	11,60
9607E003000000	ø 3/8"	2,13
9607E004000000	ø 1/2"	3,45
9607E005000000	ø 5/8"	5,64
9607E006000000	ø 3/4"	6,49
9607E007000000	ø 7/8"	6,87
9607E008000000	ø 1"	15,14
9607E009000000	ø 1 1/8"	16,69
9607E011000000	ø 1 3/8"	20,94
9607E013000000	ø 1 5/8"	30,57

RACCORDERIA PER CONDIZIONAMENTO

TI RAME A SALDARE FFF

Conex Bänninger



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
9611002002002	ø 1/4"	6,08
9611003003003	ø 3/8"	4,49
9611004004004	ø 1/2"	4,91
9611005005005	ø 5/8"	3,34
9611006006006	ø 3/4"	7,20
9611007007007	ø 7/8"	7,64
9611008008008	ø 1"	55,00
9611009009009	ø 1 1/8"	15,34
9611011011011	ø 1 3/8"	26,91
9611013013013	ø 1 5/8"	36,18
9611017017017	ø 2 1/8"	58,69
9611025025025	ø 3 1/8"	176,88

UTENSILI LAVORAZIONE TUBI CONDIZIONAMENTO

WIGAM



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
11006M	Sbavatore int/est 4/35 lamelle in acciaio. Corpo in metallo.	39,01

niccons



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
499999P	Curvatubi meccanica per tubo rame da 3/8" a 7/8".	475,58



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
764200	Frese svasatubi per interni ed esterni. Adatte per tubi sino a 35mm.	7,83 NETTO

WIGAM



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
DTW3285	Chiave dinamometrica digitale regolabile. Campo di lavoro 8 ÷ 85 N.m Dimensioni apertura chiave 10 ÷ 32 mm Lunghezza chiave 390 mm.	165,00 NETTO

WIGAM



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
FLANG	Cartellatrice universale per tubi in pollici (da 3/16" a 5/8") o millimetri (da 4 a 16 mm).	31,50 NETTO

WIGAM



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
FLANG34	Flangiatubo eccentrica con frizione, universale per tubi da 1/4" a 3/4".	215,51

TDM BRASS  
Italian Fittings



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
SETFSPIN100	FLARING SPIN - FLANGIATUBI. Permette di produrre cartelle con una maggior area di contatto fra la valvola e la cartella stessa evitando rotture e perdite. 1/4", 3/8", 1/2", 5/8".	180,41

TDM BRASS  
Italian Fittings



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
SETSSPIN100	SWAGING SPIN - ALLARGATUBI. Per tubi in rame crudo o morbido. Espansione con profondità ideale. Semplice da brasare. 1/4", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4".	227,63

## ACCESSORI E COMPONENTI

## UTENSILI LAVORAZIONE TUBI CONDIZIONAMENTO

		<b>CODICE</b> <b>SETSSPIN300</b>	<b>DESCRIZIONE</b> SWAGING SPIN - ALLARGATUBI. Per tubi in rame crudo o morbido. Espansione con profondità ideale. Semplice da brasare. 1/4", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4", 7/8".	<b>PREZZO €</b> <b>261,72</b>
		<b>CODICE</b> <b>TT35</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Tagliatubi 6÷35 mm.	<b>PREZZO €</b> <b>42,26</b> <b>NETTO</b>
		<b>CODICE</b> <b>TTMINI</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Tagliatubi mini per ø da 1/8" a 5/8", 3÷16 mm.	<b>PREZZO €</b> <b>16,54</b> <b>NETTO</b>
		<b>CODICE</b> <b>W275L</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Kit colletti espansori più cartellatrice da 1/8" a 3/4".	<b>PREZZO €</b> <b>125,05</b>
		<b>CODICE</b> <b>W850AVIO</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Flangiatubo con cricchetto. Possibilità di lavorare con cricchetto manuale o con avvitatore elettrico. Dispositivo di battuta (arresto) per tubo rame. Sistema di scollegamento rapido della barra. Nuovo corpo in alluminio più leggero. Disponibile per diametri in pollici (1/4"-5/16"-3/8"-1/2"-5/8"-3/4") e mm (6-8-10-12-16-18). Valigetta inclusa.	<b>PREZZO €</b> <b>209,00</b> <b>NETTO</b>
		<b>CODICE</b> <b>KIT01MMVET-19LI</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Kit 6 matrici mm per per vet 19LI 6,8,10,12,16,18 mm.	<b>PREZZO €</b> <b>188,50</b>
		<b>CODICE</b> <b>VET-19LI</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Flangiatubi VET-19LI 2 BATT. 1/4,3/8,1/2,5/8 e 3/4.	<b>PREZZO €</b> <b>594,00</b>
		<b>CODICE</b> <b>PELA</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Pettine per alette con 6 alettature (8-9-10-12-14-15) completo di manico e chiave di assemblaggio.	<b>PREZZO €</b> <b>25,19</b>
		<b>CODICE</b> <b>PELAEC</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Pettine per alette modello unico per tutte le misure (8-15).	<b>PREZZO €</b> <b>19,72</b>
		<b>CODICE</b> <b>TT28</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Tagliatubi per ø da 1/8" a 1.1/8", 3÷28 mm.	<b>PREZZO €</b> <b>26,49</b> <b>NETTO</b>
		<b>CODICE</b> <b>TW/KIT</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Set chiavi dinamometriche WIGAM (17-22-24- 26-2729) con coppia di serraggio regolabile da 10 a 75 Nm con intervalli di 1 Nm.	<b>PREZZO €</b> <b>177,24</b>
		<b>CODICE</b> <b>FLANG34C</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Flangiatubo WIGAM eccentrica con frizione e cricchetto, universale per tubi da 1/4" a 3/4", fornita con valigetta.	<b>PREZZO €</b> <b>118,00</b> <b>NETTO</b>

## UTENSILI LAVORAZIONE TUBI CONDIZIONAMENTO



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
08008059	LOCK-VALVE-CARE. Consente la semplice rimozione delle guarnizioni usurate. Il puntale ad uncino consente la semplice estrazione della guarnizione usurata mentre il cappuccio sul retro è dimensionato appositamente per agevolare l'inserimento della nuova guarnizione.	<b>14,95 NETTO</b>

## OLIO PER COMPRESSORI CONDIZIONAMENTO



SUNISO SL - OLIO SINTETICO. Olio formulato con esteri di polioli accuratamente selezionati e additivi che assicurano un eccezionale potere lubrificante e alta protezione dalla corrosione. Formulato specificamente per i sistemi di refrigerazione e condizionamento che utilizzano refrigeranti "amici dell'ozono".

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
SUNISOSL221	1lt - SL22.	<b>44,73</b>
SUNISOSL224	4lt - SL22.	<b>157,38</b>
SUNISOSL321	1lt - SL32.	<b>53,51</b>
SUNISOSL324	4lt - SL32.	<b>161,70</b>
SUNISOSL3220	20lt - SL32.	<b>606,48</b>
SUNISOSL461	1lt - SL46.	<b>46,85</b>
SUNISOSL681	1lt - SL68.	<b>45,75</b>
SUNISOSL684	4lt - SL68.	<b>143,78</b>
SUNISOSL6820	20lt - SL68.	<b>606,48</b>
SUNISOSL1001	1lt - SL100.	<b>50,62</b>
SUNISOSL1004	4lt - SL100.	<b>182,67</b>
SUNISOSL2204	4lt - SL220.	<b>214,76</b>



SUNISO GS - OLIO MINERALE. Lubrificante ad elevata qualità "hydrotratted" per compressori frigoriferi, formulato per utilizzo con i refrigeranti tradizionali. Altamente stabile ed essenzialmente privo di paraffine, vanta una lunga serie di soddisfacenti prestazioni su molti tipi di macchinari. Utilizzabili in qualsiasi impianto a prescindere dalla temperatura di compressori ed evaporatori. Ideali per sistemi operanti a bassa temperatura dove la temperatura dell'evaporatore non supera i -18°C, compresi i sistemi di condizionamento e refrigerazione commerciali e domestici.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
SUNISO3GS4	4lt - 3GS.	<b>102,80</b>
SUNISO3GS20	20lt - 3GS.	<b>393,01</b>
SUNISO4GS4	4lt - 4GS.	<b>94,00</b>
SUNISO4GS20	20lt - 4GS.	<b>375,17</b>

## TESTER E PINZE AMPEROMETRICHE



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
2477500	Multimetro digitale a pinza True RMS (vero valore RMS) e AutoRanging (scelta automatica dell'intervallo di misurazione) con grandi capacità e diversi campi di misura. Può abbracciare cavi fino a 30mm D.E. e misurare corrente AC/DC fi no a 1000A. Ampio display LCD retroilluminato. Voltaggio AC/DC: 400mV - 600V; Corrente AC/DC: 40A - 1000A; Capacità: 4nF - 40mF; Frequenza: up to 4 kHz; Verifica del Diodo: 1,5V; Temperatura: -40°C +1000°C. Alimentazione: batteria 9V (inclusa); protezione da sovraccarico: CAT III 600V. Spegnimento Automatico: Sì, dopo 20 minuti.	<b>123,91 NETTO</b>



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
TEST0760-1	Multimetro digitale Testo 760-1. Idoneo a tutte le esigenze quotidiane di misurazione elettrica. Rilevamento e selezione dei parametri di misura mediante collegamento alle boccole. Misura del vero valore efficace - TRMS. Ampio display retroilluminato. Precisione di base 0,8%.	<b>94,00 NETTO</b>



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
TEST0760-2	Il multimetro digitale testo 760-2 è a datto alle più importanti misurazioni elettriche. Grazie al rilevamento automatico dei parametri di misura garantisce la più alta precisione in ogni applicazione. E' possibile misurare la corrente anche nel campo di misura µA e determinare il vero valore efficace (True RMS). Previene errori di impostazione. Idoneo a quasi tutte le esigenze di misurazione elettrica. Misura del vero valore efficace - TRMS. Termometro integrato per termocoppie.	<b>157,00 NETTO</b>

## ACCESSORI E COMPONENTI

## TESTER E PINZE AMPEROMETRICHE

	CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
 	TEST0745	Il cercafase senza contatto testo 745 è ideale per effettuare un primo rapido controllo di eventuali fonti di errore. E' dotato di filtro per interferenze ad alta frequenza e di un'impostazione di regolazione della sensibilità. Campo di tensione fino a 1000 V. Resistente all'acqua e alla polvere secondo IP 67. Regolabile per rilevamento di fase o indicazione di tensione. Indicazione visiva ed acustica.	<b>32,00 NETTO</b>
 	TEST0770-1	Pinza amperometrica ideale per la misura della corrente senza contatto su conduttori o matasse di cavi di piccolo diametro. Uno speciale meccanismo di impugnazione, di cui testo 770-1 è dotato, permette di afferrare ogni singolo cavo in modo semplice e sicuro. Pinza completamente retrattile per una massima flessibilità. Selezione automatica c.c./c.c.	<b>136,00 NETTO</b>
 	TEST0770-3BT	Pinza amperometrica. La misurazione senza contatto nei quadri elettrici è davvero semplice ed affidabile con testo 770-3. L'innovativo meccanismo di impugnazione renderà il tuo lavoro più semplice. Il più performante modello della famiglia di pinze amperometriche offre molte funzioni aggiuntive utili per quei compiti impegnativi che affronti ogni giorno, per esempio la comunicazione con l'applicazione smartphone via Bluetooth. Massima adattabilità grazie alla pinza completamente retrattile. Calcola direttamente la potenza in W o kW. Interfaccia Bluetooth per il collegamento con altri strumenti.	<b>219,00 NETTO</b>
	AMB5	Tester analogico con puntali incorporati nello strumento, 6 funzioni/16 portate, completo di custodia antiurto. Portate: Ohm 0-2K/2MOHM; Vdc 2,5V-10V-50V-250V-500V; Vac 10V-50V-250V-500V; Prova batteria 1,5V-9V.	<b>65,35</b>
	VE266	Pinza amperometrica digitale con tester, completa di custodia, tasto Hold, cicalino di continuità Ohm da 200 a 200M. Vdc da 200mV a 1.000V; Vac 200V-750V; Aca 20A-200A-1.000A 0,1A a 1.000A.	<b>66,10</b>

## STAFFE E BASI PER CONDIZIONATORI

	CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
 	I251	Staffe universali regolabili in acciaio inox AISI 304 complete di viti e istruzioni per il montaggio. Spessore 15/10. Portata max kg 100+100, mm 450x400x800.	<b>98,67</b>
 	S310P	Staffe universali regolabili premontate e non, realizzate in lamiera zincata e verniciata con polveri poliesteri (RAL9002). Spessore 15/10. Portata max kg 60+60, mm 420x400x800.	<b>46,79</b>
 	S372	Staffe universali regolabili, con antivibranti e livella, realizzate in lamiera zincata e verniciata con polveri poliesteri (RAL9002). Spessore 20/10. Portata max kg 150+150, mm 520x400x800.	<b>70,62</b>
 	S501	Coppia di mensole realizzate in lamiera di acciaio sp. 25/10 elettrozincata e verniciata con polveri epossidiche. Dimensioni mm 420x300, portata kg 200+200.	<b>32,83</b>
 	S502	Coppia di mensole realizzate in lamiera di acciaio sp. 25/10 elettrozincata e verniciata con polveri epossidiche. Dimensioni mm 520x300, portata kg 230+230.	<b>33,99</b>
 	S504	Coppia di mensole realizzate in lamiera di acciaio sp. 25/10 elettrozincata e verniciata con polveri epossidiche. Dimensioni mm 600x400, portata kg 160+160.	<b>49,43</b>

**STAFFE E BASI PER CONDIZIONATORI**

		<b>CODICE</b> S5731	<b>DESCRIZIONE</b> Staffe industriali realizzate in lamiera zincata e verniciate con polveri poliesteri (RAL9002). Dimensioni mm 560x400x960, portata kg 300.	<b>PREZZO €</b> 79,88
		<b>CODICE</b> S661	<b>DESCRIZIONE</b> Staffa regolabile per montaggio a tetto, inclinazione da 10° a 40°. Portata max kg 150, mm 450x1000.	<b>PREZZO €</b> 105,24
		<b>CODICE</b> SC450PR	<b>DESCRIZIONE</b> Staffa universale premontata fornita con antivibranti, livella, piedini regolabili e tasselli. Spessore 12/10. Portata max kg 80, 450x380x800 mm.	<b>PREZZO €</b> 35,79
		<b>CODICE</b> SG160EVO	<b>DESCRIZIONE</b> Staffa premontata. Carico max 160 kg. Dimensione 430x465x750 mm.	<b>PREZZO €</b> 82,51
		<b>CODICE</b> SGL100EVO	<b>DESCRIZIONE</b> Staffa premontata. Carico max 100 kg. Dimensione 400x430x750 mm.	<b>PREZZO €</b> 57,21
		<b>CODICE</b> TSP80	<b>DESCRIZIONE</b> Staffa a sospensione per condizionatori. Peso max 80 kg. Dim. 400/700 x 310 x 625.	<b>PREZZO €</b> 296,18
		<b>CODICE</b> MR70	<b>DESCRIZIONE</b> Staffa per condizionatori regolabile con barra posteriore per montaggio su ringhiere. Dimensioni 400x600. Peso max 70 kg.	<b>PREZZO €</b> 304,95
		<b>CODICE</b> BP420A	<b>DESCRIZIONE</b> Supporto a pavimento in polipropilene antiurto, autoestinguente e stabilizzato contro i raggi UV. Completo di dadi e bulloni per il fissaggio della macchina esterna. Lunghezza 420mm, altezza 72mm.	<b>PREZZO €</b> 8,26
		<b>CODICE</b> BPUE450C	<b>DESCRIZIONE</b> Supporto a pavimento in ABS rigido colore avorio. Lunghezza 450, altezza 95, larghezza 105 mm.	<b>PREZZO €</b> 12,67
		<b>CODICE</b> BPUE450TAPC	<b>DESCRIZIONE</b> Tappo esterno per supporto a pavimento BPUE450C.	<b>PREZZO €</b> 2,77
		<b>CODICE</b> KITSPR	<b>DESCRIZIONE</b> Kit n° 4 supporti pavimento regolabili. kg max. 150.	<b>PREZZO €</b> 83,65
		<b>CODICE</b> KITSPREC0	<b>DESCRIZIONE</b> Kit 4 supporti a pavimento regolabili da 9 a 14 cm in nylon e fibra di vetro, con guarnizione OR sotto il supporto per evitare lo scivolamento. Portata max totale 150 kg cadauno.	<b>PREZZO €</b> 44,90

## ACCESSORI E COMPONENTI

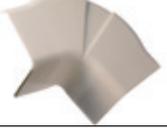
## STAFFE E BASI PER CONDIZIONATORI

		<b>CODICE</b> CUAVB90	<b>DESCRIZIONE</b> Cuscinetto antivibrante 90 X 90 X 15 460 kg.	<b>PREZZO €</b> 13,73
		<b>CODICE</b> ANTIPAVGT	<b>DESCRIZIONE</b> Kit 4 supporti antivibranti a pavimento. Carico max sopportato da un piedino:150 kg.	<b>PREZZO €</b> 25,84
		<b>CODICE</b> SPR1000	<b>DESCRIZIONE</b> Kit n°4 supporti regolabili a pavimento. Carico max 1000 kg.	<b>PREZZO €</b> 59,27
		<b>CODICE</b> ANTISTAFFAGT140	<b>DESCRIZIONE</b> Kit n.4 antivibrante per staffe. Portata 140kg.	<b>PREZZO €</b> 36,53
		<b>CODICE</b> ANTISTAFFAT	<b>DESCRIZIONE</b> Kit n.4. Carico max sopportato da un piedino: 50 kg.	<b>PREZZO €</b> 22,10
		<b>CODICE</b> ANTIPAVT	<b>DESCRIZIONE</b> Kit n.4 antivibranti a pavimento. Carico max sopportato da un piedino:80 kg.	<b>PREZZO €</b> 23,43
		<b>CODICE</b> WIZBRK	<b>DESCRIZIONE</b> Staffe di supporto per unità interne. Sicure e affidabili in grado di sostenere evaporatori fino a 30 KBTU. Acciaio extra resistente. Angolo che varia da 23 a 45°.	<b>PREZZO €</b> 107,30

## CANALINA E ACCESSORI PER TUBI RISCALDAMENTO/CONDIZIONAMENTO

		<b>CODICE</b> CS24	<b>DESCRIZIONE</b> Barra 2 metri - canalina per impianti split. 24x24 mm.	<b>PREZZO €</b> 4,41
		<b>CODICE</b> CS60	<b>DESCRIZIONE</b> 60x45 mm.	<b>PREZZO €</b> 11,21
		<b>CODICE</b> CS80	<b>DESCRIZIONE</b> 80x60 mm.	<b>PREZZO €</b> 16,88
		<b>CODICE</b> CS110	<b>DESCRIZIONE</b> 110x75 mm.	<b>PREZZO €</b> 24,70
		<b>CODICE</b> CSCE24	<b>DESCRIZIONE</b> Curva esterna per canalina. CS24 24 x 24.	<b>PREZZO €</b> 1,46
		<b>CODICE</b> CSCE60	<b>DESCRIZIONE</b> CS60 60 x 45.	<b>PREZZO €</b> 3,67
		<b>CODICE</b> CSCE80	<b>DESCRIZIONE</b> CS80 80 x 60.	<b>PREZZO €</b> 4,21
		<b>CODICE</b> CSCE110	<b>DESCRIZIONE</b> CS110 110 x 75.	<b>PREZZO €</b> 5,31
		<b>CODICE</b> CSCP24	<b>DESCRIZIONE</b> Curva piana per canalina. CS24 24 x 24.	<b>PREZZO €</b> 1,46
		<b>CODICE</b> CSCP60	<b>DESCRIZIONE</b> CS60 60 x 45.	<b>PREZZO €</b> 4,04
		<b>CODICE</b> CSCP80	<b>DESCRIZIONE</b> CS80 80 x 60.	<b>PREZZO €</b> 5,56
		<b>CODICE</b> CSCP110	<b>DESCRIZIONE</b> CS110 110 x 75.	<b>PREZZO €</b> 7,45

## CANALINA E ACCESSORI PER TUBI RISCALDAMENTO/CONDIZIONAMENTO

		Angolo verticale destro per canalina.		PREZZO €
		<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	
		<b>CSAV60DX</b>	CS60 60 x 65.	<b>9,08</b>
		<b>CSAV80DX</b>	CS80 80 x 65.	<b>12,06</b>
		Angolo verticale sinistro per canalina.		PREZZO €
		<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	
		<b>CSAV60SX</b>	CS60 60 x 65.	<b>9,08</b>
		<b>CSAV80SX</b>	CS80 80 x 65.	<b>12,06</b>
		Curva esterna regolabile per canalina.		PREZZO €
		<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	
		<b>CSC60R</b>	CS60 60 x 65.	<b>5,21</b>
		<b>CSC80R</b>	CS80 80 x 65.	<b>5,46</b>
		Curva interna regolabile per canalina.		PREZZO €
		<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	
		<b>CSCI60R</b>	CS60 60 x 65.	<b>5,21</b>
		<b>CSCI80R</b>	CS80 80 x 65.	<b>6,19</b>
		Curva piana regolabile per canalina.		PREZZO €
		<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	
		<b>CSCP60R</b>	CS60 60 x 65.	<b>5,43</b>
		<b>CSCP80R</b>	CS80 80 x 65.	<b>7,52</b>
		Curva interna per canalina.		PREZZO €
		<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	
		<b>CSCI24</b>	CS24 24 x 24.	<b>1,46</b>
		<b>CSCI60</b>	CS60 60 x 45.	<b>3,67</b>
		<b>CSCI80</b>	CS80 80 x 60.	<b>4,21</b>
		<b>CSCI110</b>	CS110 110 x 75.	<b>5,31</b>
		Curva a muro per canalina.		PREZZO €
		<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	
		<b>CSCM60</b>	CS60 60 x 45.	<b>5,52</b>
		<b>CSCM80</b>	CS80 80 x 60.	<b>6,68</b>
		<b>CSCM110</b>	CS110 110 x 75.	<b>8,29</b>
		Raccordo a T per canalina.		PREZZO €
		<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	
		<b>CST80</b>	CS80 80 x 60.	<b>10,12</b>
		<b>CST110</b>	CS110 110 x 75.	<b>12,66</b>
		Tappo terminale per canalina.		PREZZO €
		<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	
		<b>CSTT24</b>	CS24 24 x 24.	<b>1,46</b>
		<b>CSTT60</b>	CS60 60 x 45.	<b>3,58</b>
		<b>CSTT80</b>	CS80 80 x 60.	<b>4,08</b>
		Passaggio a muro per canalina.		PREZZO €
		<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	
		<b>CSPM60</b>	CS60 60 x 45.	<b>4,04</b>
		<b>CSPM80</b>	CS80 80 x 60.	<b>5,11</b>
		<b>CSPM110</b>	CS110 110 x 75.	<b>6,47</b>
		Raccordo per canalina.		PREZZO €
		<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	
		<b>CSRC24</b>	CS24 24 x 24.	<b>1,61</b>

## ACCESSORI E COMPONENTI

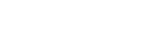
## CANALINA E ACCESSORI PER TUBI RISCALDAMENTO/CONDIZIONAMENTO

		Giunto coperchio per canalina.		
		<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>PREZZO €</b>
		CSGC60	CS60 60 x 45.	<b>1,91</b>
		CSGC80	CS80 80 x 60.	<b>2,50</b>
		CSGC110	CS110 110 x 75.	<b>2,91</b>
		Supporto di fissaggio per canaline.		
		<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>PREZZO €</b>
		CSSF60	CS60 60 x 45.	<b>0,52</b>
		CSSF80	CS80 80 x 60.	<b>0,62</b>
		CSSF110	CS110 110 x 75.	<b>0,69</b>
		Raccordo flessibile per canalina.		
		<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>PREZZO €</b>
		CSRF60	CS60 60 x 45.	<b>11,75</b>
		CSRF80	CS80 80 x 60.	<b>13,46</b>
		Riduzione per collegamento canaline.		
		<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>PREZZO €</b>
		CSRR8060	CS80-CS60 60x45-80x60.	<b>3,19</b>
		CSRR11080	CS110-CS80 80x60-110x75.	<b>3,67</b>
		<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>PREZZO €</b>
		FORBCAN	Forbice apposta per taglio canalina senza imperfezioni e senza residui polverosi. Idonea per misure 35x30, 65x50, 70x55, 80x60, 90x65.	<b>339,70</b>
		<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>PREZZO €</b>
		X-NAACB	Nastro anticondensa bianco. Spessore 5 cm, lunghezza 10mt.	<b>13,31</b>
		<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>PREZZO €</b>
		X-NAACN	Nastro anticondensa nero. Spessore 5cm, lunghezza 10 mt.	<b>10,85</b>
		<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>PREZZO €</b>
		11128030	Benda vinilica in PVC bianca. Lunghezza 25mt, altezza 10cm.	<b>15,57</b>

## POMPE SCARICO CONDENZA ED ACCESSORI

		<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>PREZZO €</b>
		GENIUXSU17	GENIUX SUPERIOR. Nebulizzatore per l'acqua di condensa del condizionatore composto da: blocco della Pompa e sensore a tre livelli. Livello di rumorosità <24dB(A). Portata d'acqua 3 min/0,5lt. Potenza 73 W. Temperatura max dell'acqua 35°C.	<b>434,25</b>
		<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>PREZZO €</b>
		GENIUXCL119	GENIUX CLASSIC. Nebulizzatore per l'acqua di condensa del condizionatore composto da: blocco della Pompa e sensore a tre livelli. Livello di rumorosità <24dB(A). Portata d'acqua 6 min/0,5lt. Potenza 65 W. Temperatura max dell'acqua 35°C.	<b>307,97</b>
		<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>PREZZO €</b>
		GENIUXDU17	Kit doppio ugello per GENIUXCL119.	<b>74,18</b>

**POMPE SCARICO CONDENZA ED ACCESSORI**

		<p><b>CODICE</b> <b>X-PUMP</b></p>	<p><b>DESCRIZIONE</b> Pompa scarico condensa. Si colloca facilmente in tutti i climatizzatori (a soffitto, murali e pensili) la cui potenza frigorifera non supera i 10 kW (36000 Btu, 2,8 tons). Composta da due elementi: blocco pompa in linea e blocco di rivelazione. Portata max: 13,2 l/ora. Mandata max: 10 metri. Aspirazione max: 1,5 metri. Alimentazione blocco pompa: 230 V 50 Hz &amp; 220 V 60 Hz. Potenza pompa: 19 W.</p>	<p><b>PREZZO €</b> <b>128,86</b></p>
		<p><b>CODICE</b> <b>X-PUMPALARM</b></p>	<p><b>DESCRIZIONE</b> Allarme per pompa scarico condensa.</p>	<p><b>PREZZO €</b> <b>27,93</b></p>
		<p><b>CODICE</b> <b>OMEGAPACK</b></p>	<p><b>DESCRIZIONE</b> Comprende la nuova pompa Si-20, dotata dell'ultima tecnologia "Sauermann Inside" di comprovata affidabilità e gli accessori necessari per l'installazione. Kit reversibile con possibilità di posizionamento a destra o sinistra del mini-split, di colore bianco e di design elegante.</p>	<p><b>PREZZO €</b> <b>232,82</b></p>
		<p><b>CODICE</b> <b>SI10UNI</b></p>	<p><b>DESCRIZIONE</b> Pompa monoblocco: sostituisce la maggior parte delle pompe alloggiabili in canalina presenti sul mercato da 10 anni. La rivoluzionaria tecnologia "Sauermann Inside" che garantisce elevate performance (portata fino a 20 l/h), tempi di funzionamento ridotti e livello sonoro estremamente basso (22 dBA alla massima portata). Dimensioni mm 66x43,5x77. Per condizionatori fino a 20kW.</p>	<p><b>PREZZO €</b> <b>225,74</b></p>
		<p><b>CODICE</b> <b>SI1805</b></p>	<p><b>DESCRIZIONE</b> Pompa scarico condensa centrifuga adatta per estrazioni di condense acide (ph&gt;3,4). Altezza di mandata: 5,4 mt. Portata istantanea max 500 l/h (0 m). Portata effettiva 120 l/h (1 m).</p>	<p><b>PREZZO €</b> <b>181,24</b></p>
		<p><b>CODICE</b> <b>SI2052</b></p>	<p><b>DESCRIZIONE</b> Pompa centrifuga Sauermann per installazione all'interno di unità a soffitto. Fornita con piastra metallica con fori di fissaggio universali, cavo cm 85 con connettore e segnale di allarme. Portata max l/h 70, prevalenza max cm 95.</p>	<p><b>PREZZO €</b> <b>148,25</b></p>
		<p><b>CODICE</b> <b>SI2958</b></p>	<p><b>DESCRIZIONE</b> Blocco di rivelazione ricambio per pompe SI2750N.</p>	<p><b>PREZZO €</b> <b>105,09</b></p>
		<p><b>CODICE</b> <b>SI60</b></p>	<p><b>DESCRIZIONE</b> Pompa a pistone con serbatoio idonea per tutti i climatizzatori fino a 20 kW, la SI-60 è una pompa con serbatoio (0,37l) che impiega la nuova tecnologia Sauermann concepita specificatamente per lo scarico della condensa. Altezza di mandata: fino a 10m in verticale.</p>	<p><b>PREZZO €</b> <b>330,17</b></p>
		<p><b>CODICE</b> <b>SI1830</b></p>	<p><b>DESCRIZIONE</b> La pompa SI 1830. Portata fino a 400 l/h. Ideale per condizionatori e vetrine refrigerate. La sua struttura robusta e l'idoneità a scaricare condense sporche, ad elevata temperatura ed acide (pH&gt;2), la rendono adatta per l'utilizzo in caldaie a condensazione a gasolio.</p>	<p><b>PREZZO €</b> <b>201,64</b></p>
		<p><b>CODICE</b> <b>SI27</b></p>	<p><b>DESCRIZIONE</b> Pompa adatta ai condizionatori fino a 20 kW. Altamente affidabile in tutti i tipi di ambiente, la SI-27 offre un livello sonoro tra i più silenziosi. Portata max 20 l/h. Altezza di mandata max 10 m. Protezione IP20.</p>	<p><b>PREZZO €</b> <b>183,08</b></p>
		<p><b>CODICE</b> <b>SI20CE02</b></p>	<p><b>DESCRIZIONE</b> Pompa scarico condensa. Può essere installata all'interno di qualsiasi tipo di condizionatore d'aria o canale grazie al suo spessore ridotto e al design affusolato. La sua tecnologia brevettata gestisce la condensa dei condizionatori d'aria fino a 20 kW. Il kit comprende: una pompa a pistone con cavo d'alimentazione da 1,5 m (2 fili per l'alimentazione, 2 fili per il contatto di sicurezza); 1 blocco di rivelazione (SI2958, cavo d'alimentazione da 1,5 m); tubo PVC trasparente Ø int. 6 mm – L 60 mm, dotato di un connettore "Scarico Sicuro" preinstallato; tubo PVC Ø int. 6 mm – L: 0,63 m dotato di schiuma isolante.</p>	<p><b>PREZZO €</b> <b>225,72</b></p>
		<p><b>CODICE</b> <b>SI83</b></p>	<p><b>DESCRIZIONE</b> Pompa Scarico Condensa. idonea per climatizzatori da 20 kW a 30 kW.</p>	<p><b>PREZZO €</b> <b>322,15</b></p>

## ACCESSORI E COMPONENTI

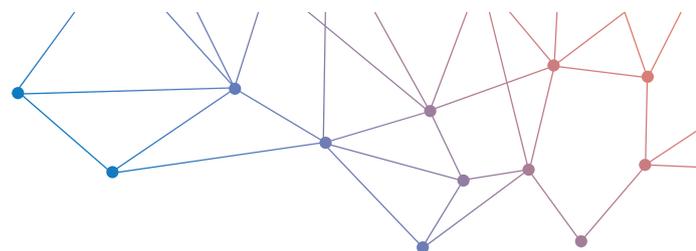
## POMPE SCARICO CONDENZA ED ACCESSORI

	CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
	<b>SI83</b>	Pompa centrifuga con serbatoio. Dotata di un'applicazione smartphone. Portata istantanea max 700 l/h (0 m). Portata effettiva 26 l/h (1 m) e 20 l/h (3 m). Pressione max 5,7 m (0 lt/h). Alimentazione elettrica 230 V~ 50 Hz. IP44. Max temp. di condensazione: 55 °C. Ideale per applicazioni residenziali.	<b>182,20</b>
	<b>DELTAPACKBC</b>	Kit pompa scarico condensa SI10. Dimensioni 80X60, colore bianco crema.	<b>256,01</b>
	<b>SI82</b>	Pompa scarico condensa centrifuga Sauerermann, composta da blocco pompa e serbatoio lt 2. Portata max 500 l/h, mandata max m 5,4. Idonea anche per caldaie a condensazione perchè in grado di trasportare liquidi acidi (pH > 2,5) alla temperatura di 65°C con picchi di 85°C.	<b>177,38</b>
	<b>SI61B</b>	Pompa a pistone di colore neutro, ideale per ambienti abitativi, con serbatoio incorporato (0,37 l) studiato per eliminare le condense acide prodotte dalle caldaie a condensazione fino a 50 kW. Consente la rimozione di particolato e grazie all'innovativo galleggiante, rende la pompa completamente affidabile sulle caldaie a condensazione. Colore bianco, dimensioni ridotte e basso livello di rumorosità rendono la SI-61 ideale per l'installazione anche in cucina.	<b>233,99</b>
	<b>DET01550</b>	Galleggiante per SI2052.	<b>21,04</b>
	<b>TUPSC</b>	Tubo trasparente ø 6 interno (rotolo da 50 mt) Prezzo al MT.	<b>1,06</b>
	<b>SAU105</b>	Tubo trasparente ø6 interno, confezione in blister da 5 m.	<b>24,93</b>
	<b>SAU125</b>	Tubo trasparente ø10 interno, rotolo da 25 m.	<b>52,47</b>
	<b>GIUY</b>	Giunzione a Y per tubo 5/8".	<b>3,92</b>
	<b>SAU801</b>	Valvola di non ritorno ø10 mm.	<b>31,57</b>
	<b>SAU933</b>	Kit n.3. Raccordo morbido 15x15mm. Per il collegamento di un'uscita della vaschetta della condensa AC all'unità di rilevamento di una mini-pompa.	<b>22,38</b>
	<b>ACC00924</b>	Kit n.5 valvole antiritorno per tubo, ø6.	<b>66,75</b>

**POMPE SCARICO CONDENZA ED ACCESSORI**

		<b>CODICE</b> SAU942	<b>DESCRIZIONE</b> Prolunga da 3 metri per SI2750N.	<b>PREZZO €</b> <b>65,91</b>
		<b>CODICE</b> SAU904	<b>DESCRIZIONE</b> Kit n.5 raccordi curvi.	<b>PREZZO €</b> <b>10,00</b>
		Kit n.3 adattatore entrata condizionatore.		<b>PREZZO €</b>
		<b>CODICE</b> SAU936	<b>DESCRIZIONE</b> ø25.	<b>16,84</b>
		<b>CODICE</b> SAU937	<b>DESCRIZIONE</b> ø32.	<b>17,71</b>
		<b>CODICE</b> SAU938	<b>DESCRIZIONE</b> ø40.	<b>21,45</b>
		<b>CODICE</b> SAU902	<b>DESCRIZIONE</b> Kit n.5 raccordi a T, ø6.	<b>PREZZO €</b> <b>10,36</b>
		<b>CODICE</b> SAU919	<b>DESCRIZIONE</b> Kit n.5 raccordo per scarico condensa.	<b>PREZZO €</b> <b>41,58</b>
		<b>CODICE</b> SAU900	<b>DESCRIZIONE</b> Kit n.5 raccordi dritti.	<b>PREZZO €</b> <b>27,23</b>

**sauerermann®**



Soluzioni per la gestione della condensa e strumenti di misura per il condizionamento e riscaldamento

Si-20 : La pompa più compatta e silenziosa sul mercato



Gli unici strumenti low cost con display che possono essere gestiti tramite App



Manometro differenziale Si-PM3



Termometro differenziale Si-TT3



Cercafughe gas combustibili Si-CD3



Cercafughe gas refrigeranti Si-Rd3

**PROVALI SUBITO!**

## ACCESSORI E COMPONENTI

## TUBI E ACCESSORI PER SCARICO CONDENSA

		CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
		SAU932	kit n.3 curva 90°, 15x15mm.	<b>39,24</b>
		SAU922	Kit n.5 ACC antisifonaggio ø6mm.	<b>31,00</b>
		12170037	Mini pompa EASY FLOW, portata 11 l/h.	<b>200,44</b>
		LITTLEWN	Pompa scarico condensa. Portata max 10 lt/h. Aspirazione max 2.5 mt. Prevalenza max 7mt.	<b>87,00 NETTO</b>
		SMILEEVO	Pompa scarico condensa. Dimensioni 180x150x105. Serbatoio 0,55 lt. Portata max 100 lt/h. Prevalenza max 3 mt.	<b>158,65</b>
		VISIONDUO	Pompa monoblocco murale scarico condensa. 60kW.	<b>148,92</b>
		NAAL75	Nastro alluminio. Altezza 75mm, Lunghezza 50 mt.	<b>46,39</b>
			Tubo flessibile corrugato per scarico condensa a doppio strato ad elevata resistenza, con manicotto ogni metro, biestruso in polipropilene per uso esterno e sottotraccia, prezzo al metro.	
		TUCO	Diametro 16/18, confezione 50 mt.	<b>1,72</b>
		TUCO20	Diametro 17/20, confezione 50 mt.	<b>2,15</b>
			Tubo flessibile spiraleto in pvc, interno liscio solo per uso esterno. Prezzo al rotolo.	
		TUSP16	ø 16, confezione 30 mt.	<b>51,73</b>
		TUSP18	ø 18, confezione 30 mt.	<b>64,10</b>
		TUSP20	ø 20, confezione 30 mt.	<b>69,77</b>
		TUSP20T	TUBO SCARICO CONDENSA AZZURRO RINFORZATO Ø20, realizzato in polietilene antiuva, è particolarmente indicato nei sottotraccia dove è importante ottenere un'elevata resistenza allo schiacciamento. È dotato di manicotti ø 18 e ø 20 ogni 50 cm.; Per consentire l'attacco diretto alla predisposizione di nostra produzione e al sifone antidore (SIFISPT). Da non utilizzare con le predisposizioni cod. 11100140.	<b>219,86</b>
		MANTUCO	Manicotto di giunzione universale per tubi flex ø16-18-20.	<b>8,14</b>

TUBI E ACCESSORI PER SCARICO CONDENSA

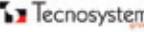
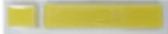
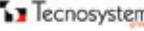
		<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>PREZZO €</b>
		TITUCO	Raccordo a 2 vie per tubo flex scarico condensa multi-split ø20-18-16.	3,59
		<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>PREZZO €</b>
		TITUCO3	Raccordo a 3 vie per tubo flex scarico condensa multi-split ø20-18-16.	16,75
		<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>PREZZO €</b>
		TITUCOT	Raccordo a 2 vie per tubo scarico condensa multi-split ø 20-18-16.	12,22
		Raccordo a 2 vie per tubo flex scarico condensa multi-split.		
		<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>PREZZO €</b>
		TITUCO1618	Per tubo 16 - 18.	3,16
		TITUCO1820	Per tubo 18 - 20.	3,45
		Tubo scarico condensa rigido, barra da 2 metri.		
		<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>PREZZO €</b>
		TCR20	ø 20 mm.	5,50
		TCR25	ø 25 mm.	7,72
		TCR32	ø 32 mm.	8,77
		<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>PREZZO €</b>
		CU45TCR20	ø 20 mm.	3,48
		CU45TCR25	ø 25 mm.	3,57
		CU45TCR32	ø 32 mm.	3,81
		<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>PREZZO €</b>
		CU90TCR20	ø 20 mm.	3,37
		CU90TCR25	ø 25 mm.	3,57
		CU90TCR32	ø 32 mm.	3,81
		<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>PREZZO €</b>
		TTCR20	Diametro 20mm.	4,50
		TTCR25	Diametro 25mm.	5,00
		TTCR32	Diametro 32mm.	5,36
		<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>PREZZO €</b>
		MGTCR20	Diametro 20mm.	3,49
		MGTCR25	Diametro 25mm.	3,85
		MGTCR32	Diametro 32mm.	4,02
		<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>PREZZO €</b>
		CLIPSTCR20	ø 20 mm.	1,23
		CLIPSTCR25	ø 25 mm.	1,19
		CLIPSTCR32	ø 32 mm.	1,19
		<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>PREZZO €</b>
		RITCR2025	Per tubo 20 - 25.	4,24
		RITCR2532	Per tubo 25 - 32.	4,46

## ACCESSORI E COMPONENTI

## TUBI E ACCESSORI PER SCARICO CONDENSA

		Manicotto per predisposizione per tubo scarico condensa rigido.		
		<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>PREZZO €</b>
		MPTCR20	Diametro 20mm.	<b>2,36</b>
		MPTCR25	Diametro 25mm.	<b>2,44</b>
		MPTCR32	Diametro 32mm.	<b>2,34</b>
		<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>PREZZO €</b>
		CSBCTM2	Bacinella raccogli condensa in plastica. Dimensioni 940X420 mm.	<b>88,61</b>
		<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>PREZZO €</b>
		CSBCTP2	Bacinella raccogli condensa in plastica. Dimensioni 790X390 mm.	<b>79,86</b>
		Bacchette raccolta condensa in lamiera zincata verniciata.		
		<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>PREZZO €</b>
		CSBCTP	820 x 340 mm.	<b>192,63</b>
		CSBCTM	980 x 390 mm.	<b>217,26</b>
		<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>PREZZO €</b>
		WALLBOX	Scatola ad incasso per predisposizione split. Dim. 520X100X65mm con doppia vasca raccolta condensa per una migliore coibentazione, coperchio ad incasso senza viti e sifone integrato.	<b>86,82</b>
		<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>PREZZO €</b>
		WALLBOX	Scatola ad incasso per predisposizione split da cm 53,2x13,2x6,6 con doppia vasca raccolta condensa per una migliore coibentazione, traversini autodeformanti, coperchio ad incasso senza viti, supporti per il fissaggio della dima del condizionamento.	<b>26,37</b>
		<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>PREZZO €</b>
		CLIMABOX2	Scatola ad incasso per predisposizione split da cm 43x13x6,5 dotata di 2 uscite laterali ø 20 e di riduzione per tubo 16-18.	<b>21,04</b>
		<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>PREZZO €</b>
		CLIMABOXTE	Scatola ad incasso per predisposizione split da mm 520X100X65.	<b>39,24</b>
		<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>PREZZO €</b>
		XBOX	Scatola ad incasso economica mm 430x130x65 per predisposizione split. Fornita con vasca raccolta condensa reversibile. Attacchi tubo 20.	<b>39,89</b>
		<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>PREZZO €</b>
		EASYBOX	Scatola ad incasso economica mm 485 x 125 x 60 per predisposizione split. Fornita con vasca raccolta condensa. Attacchi tubo scarico ø20.	<b>14,56</b>
		Pipetta scarico condensa per unità esterna.		
		<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>PREZZO €</b>
		PISC	con guarnizioni per fori ø35.	<b>5,57</b>
		PISC22	con guarnizioni per fori ø22.	<b>8,69</b>

**TUBI E ACCESSORI PER SCARICO CONDENZA**

		<b>CODICE</b> X-NAALL	<b>DESCRIZIONE</b> Nastro alluminio liscio. Lunghezza 50 mt. Altezza 50mm.	<b>PREZZO €</b> <b>28,15</b>
		<b>CODICE</b> X-NAAL	<b>DESCRIZIONE</b> Nastro alluminio retinato. Lunghezza 50 mt. Altezza 50mm.	<b>PREZZO €</b> <b>33,19</b>
		<b>CODICE</b> X-NAACB	<b>DESCRIZIONE</b> Nastro anticodensa bianco. Spessore 5 cm, lunghezza 10mt.	<b>PREZZO €</b> <b>13,31</b>
		<b>CODICE</b> X-NAACN	<b>DESCRIZIONE</b> Nastro anticodensa nero. Spessore 5cm, lunghezza 10 mt.	<b>PREZZO €</b> <b>10,85</b>
		<b>CODICE</b> SIFISPT	<b>DESCRIZIONE</b> Sifone a secco antiodore ispezionabile con coperchio estetico da installare a muro sottotraccia in verticale. Corpo sifone trasparente per ispezione, estraibile per manutenzione. Coperchio estetico estraibile per l'accesso al corpo sifone. Predisposto per fissaggio con viti. Dimensione entrata tubi da Ø16 fino a Ø40. E' possibile raccordare tubi Ø40-36-32-28 con l'accessorio manicotto adattatore MTG e con l'accessorio manicotto di giunzione MG-TCR21. E' possibile raccordare tubi per condensa RIGIDO TCR2.	<b>PREZZO €</b> <b>71,93</b>
		<b>CODICE</b> SIFTCF	<b>DESCRIZIONE</b> Sifone per tubo scarico condensa flessibile Ø16-18-20-25.	<b>PREZZO €</b> <b>20,52</b>
		<b>CODICE</b> SANITAB	<b>DESCRIZIONE</b> Kit pastiglie sanificanti per bacinella raccogli condensa.	<b>PREZZO €</b> <b>29,30</b>
		<b>CODICE</b> 11128030	<b>DESCRIZIONE</b> Benda vinilica in PVC bianca. Lunghezza 25mt, altezza 10cm.	<b>PREZZO €</b> <b>15,57</b>
		<b>CODICE</b> SCD300006	<b>DESCRIZIONE</b> Sifone a secco orizzontale antiodore.	<b>PREZZO €</b> <b>54,12</b>

**SALDATORI RICAMBI E ACCESSORI**

	<b>CODICE</b> K4S	<b>DESCRIZIONE</b> Prodotto che permette la pulizia, tramite reazione chimica, dei componenti in rame, ottone, bronzo ed acciaio da sottoporre alla saldobrasatura. Una volta applicato, il componente è pronto per la saldatura. 4 fi ale di ricambio.	<b>PREZZO €</b> <b>11,00 NETTO</b>
---	----------------------	--	---------------------------------------

## ACCESSORI E COMPONENTI

## SALDATORI RICAMBI E ACCESSORI

		CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
		KD01	Prodotto che permette la pulitura, tramite reazione chimica, dei componenti in 17,00 rame, ottone, bronzo ed acciaio da sottoporre alla saldobrasatura. Una volta applicato, componente è pronto per la saldatura. Applicatore medio + 1 fiala.	55,14
		LRCALORSTOP	Maschera termica isolante per saldatura in tessuto di vetro ad alta temperatura e di fibre di vetro alluminizzate per offrire la massima resistenza termica. Offre il massimo isolamento termico consentendo di utilizzare la fiamma in prossimità di superfici sensibili. Priva di amianto e ceramica.	144,67
		192CW	Bacchetta tubolare (Ø 2mm) per la brasatura dell'alluminio e di tutti i metalli leggeri. Il disossidante è già presente all'interno della lega d'apporto. Adatta per le riparazioni e l'assemblaggio di componenti in alluminio e leghe leggere. Da utilizzarsi anche in abbinamento misto, alluminio con rame e acciai. Confezione da 5 pezzi. Resistenza alla trazione: > 100 Mpa Densità: 7 Kg/dmc.	133,18
		5420FP	Disossidante in confezione da 100 grammi.	49,51
		6000FPN	Disossidante in confezione da 200 grammi.	58,91
		8103RXE5	Bacchetta rivestita ad altissimo tenore di argento (45%). Massima fluidità, velocità di saldatura, basso apporto termico e alta resistenza meccanica ne fanno una lega indispensabile per riparazioni, lavori di precisione ed unioni miste. La temperatura di fusione estremamente bassa consente di effettuare brasature perfette in impianti di climatizzazione senza alterazioni del tubo di rame. L'esclusiva formula del rivestimento disossidante (Elastec™) rende lo stesso flessibile, evitandone rotture. Resistenza alla trazione 480 N/mm <sup>2</sup> . Resistività 12,6x10 <sup>-6</sup> Ω cm. Densità 9,2 Kg/dmc Confezione da 5 pezzi.	136,34
		8118	Disossidante in forma liquida e di colore traslucido opalescente. Da utilizzarsi con lega STAGNO250. Indicato per la perfetta unione fra tutti i metalli (inox compreso). Si scioglie con acqua anche dopo l'impiego. Consente la brasatura anche dopo un lungo intervallo dall'applicazione. Non produce fumo. Intervallo di attività: 150°C - 450°C. Metalli base Rame: leghe di rame - metalli ferrosi - Inox - leghe di Nickel.	76,35
		8840RX5	Lega a deposito ecologico per un uso universale su tutti i metalli. Bacchetta rivestita ad alto tenore di argento (34%) e priva di cadmio. Ottima fluidità, velocità di saldatura e alta resistenza meccanica ne fanno la lega indispensabile per impianti di refrigerazione industriale. L'esclusiva formula del rivestimento disossidante (Elastec™) rende lo stesso flessibile, evitandone rotture, e inattaccabile dall'umidità. Resistenza alla trazione 430 N/mm <sup>2</sup> . Resistività 0,12 x 10 <sup>-6</sup> Ω m. Densità 8,9 Kg/dmc Confezione da 5 pezzi.	114,96
		ACTIVATEC8000	Disossidante in pasta per leghe ad alto tenore d'argento. Intervallo di attività: 400°C-800°C. Diluizione: se necessario con acqua distillata (max 10%).	72,08
		CALORSTOPGEL	Gel parafiamma anticalore ideale per brasatura e saldatura. Protegge le superfici e i componenti dal calore della fiamma nelle operazioni di brasatura e saldatura. Sicuro, non tossico e innocuo per la pelle. Applicazione facile e immediata per un risultato sicuro. Confezione risparmio da 1 litro per garantire numerosi interventi sicuri.	65,99

**SALDATORI RICAMBI E ACCESSORI**

		<b>CODICE</b> CASTONET	<b>DESCRIZIONE</b> Panno abrasivo in miscela acrilica, espressamente studiato per la rimozione dell'ossido superficiale da tutte le superfici successivamente da brasare. Blister da 5 unità cad.	<b>PREZZO €</b> 53,47
		<b>CODICE</b> RB8286	<b>DESCRIZIONE</b> Bacchetta (Ø 2mm) nuda a basso tenore d'argento (5% certificato) per la brasatura forte capillare di rame senza disossidante. Applicazioni : Lavorazione in serie su impianti acqua, riscaldamento, gas, refrigerazione industriale in conformità PED, condizionamento.	<b>PREZZO €</b> 268,76
		<b>CODICE</b> RB8246	<b>DESCRIZIONE</b> Bacchetta nuda (Ø 2mm) per brasatura forte capillare di rame anche senza disossidante (comunque consigliato). Applicazioni : Lavorazione in serie su impianti acqua, riscaldamento, gas, refrigerazione industriale, grondaie e canale. Intervallo di fusione (sol/liq) 715°C-805°C. Resistenza alla trazione R 450 N/mm <sup>2</sup> . Temperatura di lavoro 710°C. Densità 8,1 Kg/dmc. Norme di riferimento UNI EN ISO 17672: CuP 180 (ex EN 1044 CP 202).	<b>PREZZO €</b> 125,01
		<b>CODICE</b> STAGN0250	<b>DESCRIZIONE</b> Lega stagno-argento in bobine Ø 2mm per brasatura dolce e capillare. Assicura la migliore prestazione nella unione di tutti i metalli anche in unioni miste. Per il miglior risultato nell'unione di metalli diversi, si consiglia l'abbinamento con disossidante 8118. Applicazioni: Lavorazione in serie su impianti acqua, riscaldamento, gas, utilizzabile con qualsiasi metallo base.	<b>PREZZO €</b> 160,32
		<b>CODICE</b> 8110RX5	<b>DESCRIZIONE</b> Lega a deposito ecologico con elevata resistenza meccanica per un utilizzo universale. Bacchetta rivestita (Ø 1,5mm) a medio tenore di argento (20%) e priva di cadmio. La velocità di saldatura e l'alta resistenza meccanica ne fanno la lega indispensabile per riparazioni, lavori di precisione e in posizione. L'esclusiva formula del rivestimento disossidante (Elastec™) rende lo stesso flessibile, evitandone rotture, e inattaccabile dall'umidità. Resistenza alla trazione 480 N/mm <sup>2</sup> . Densità 8,7 Kg/dmc. Confezione da 5 pezzi.	<b>PREZZO €</b> 104,41
		<b>CODICE</b> BOMB1450	<b>DESCRIZIONE</b> Bombola di miscela a base di butano. Utilizzabile con cannello Kit1450 e Flex3000.	<b>PREZZO €</b> 33,99
		<b>CODICE</b> GASPRO	<b>DESCRIZIONE</b> Bombola di gas propano con propilene. Utilizzabile con cannelli CT26, STK99, TX504, Proline e Flex4000. Certificato TÜV - TPED.	<b>PREZZO €</b> 38,85
		<b>CODICE</b> OXIPRO	<b>DESCRIZIONE</b> Bombola ossigeno da 1 litro-110bar. Utilizzabile con cannelli Flex3000 e Flex4000.	<b>PREZZO €</b> 56,02
		<b>CODICE</b> MAPGAS	<b>DESCRIZIONE</b> Bombola di ricambio per KITSUPERFIREN.	<b>PREZZO €</b> 47,28
	<b>CODICE</b> KITSUPERFIREN	<b>DESCRIZIONE</b> Saldatore a gas universale completo di 2 bombole e valigetta.	<b>PREZZO €</b> 83,00 <b>NETTO</b>	

## ACCESSORI E COMPONENTI

## SALDATORI RICAMBI E ACCESSORI

		<b>CODICE</b> <b>RISAL</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Ricarica 300 ml per saldatori a gas Saldgas, Sald7pz, Easyfl ame.	<b>PREZZO €</b> <b>119,46</b>
		<b>CODICE</b> <b>HOTBLOCK</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Pasta per saldatura HOTBLOCK. Eccezionale composto che blocca il trasferimento di calore diretto e conduttivo su qualsiasi superficie dove viene applicato (fino 1650°C). Non tossico; riutilizzabile; protegge le parti sensibile al calore; arresta la decolorazione, la deformazione e la distorsione.	<b>PREZZO €</b> <b>119,84</b>
		<b>CODICE</b> <b>SA10026</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Cannello saldatore a fiamma. Lunghezza 19cm.	<b>PREZZO €</b> <b>28,51</b>
		<b>CODICE</b> <b>TURBOSET90</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Set di saldatura autogena. Fornitura composta da bombole non ricaricabili di propano ed ossigeno, carrello, riduttore di pressione ossigeno, doppia sicurezza gas, tubazione mt 2 con valvole, impugnatura con rubinetti e set lance.	<b>PREZZO €</b> <b>135,00</b> <b>NETTO</b>
		<b>CODICE</b> <b>110600</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Lancia e punta da 80 lt per TURBOSET90.	<b>PREZZO €</b> <b>35,59</b>
		<b>CODICE</b> <b>MAXIGAS</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Bombola propano di ricambio per TURBOSET90.	<b>PREZZO €</b> <b>36,25</b>
		<b>CODICE</b> <b>OXIGEN110</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Bombola ossigeno di ricambio per TURBOSET90.	<b>PREZZO €</b> <b>44,90</b>
		<b>CODICE</b> <b>RIOSTS</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Riduttore per TURBOSET.	<b>PREZZO €</b> <b>81,37</b>
		<b>CODICE</b> <b>WSR2146</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Specchio regolabile per saldatura.	<b>PREZZO €</b> <b>27,95</b>
		<b>CODICE</b> <b>LEGACUPAG022</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Lega Galflo Cupag 2% ag 2x2 basso p.conf.1 kg.	<b>PREZZO €</b> <b>104,00</b>
		<b>LEGACUPAG052</b>	Lega Galflo Cupag 5% ag 2x2 basso p.conf.1 kg.	<b>184,83</b>
		<b>LEGAAG342RIV</b>	Lega Galflo 34% ag rivestita d.2mm conf. 250 gr.	<b>186,27</b>
		<b>LEGAAG342NUDA</b>	Lega Galflo 34% ag nuda d.2mm conf. 250 gr.	<b>253,28</b>
		<b>CODICE</b> <b>GALFLUX250GR</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Disossidante Galflux xlt-pw 250 gr.	<b>PREZZO €</b> <b>27,00</b>

## ACCESSORI PER IMPIANTI CANALIZZATI



Tubi flessibili leggeri realizzati con film di resine poliolefiniche additivate e spirale in filo di acciaio armonico. Impiego: condizionamento dell'aria; ventilazione meccanica; collegamento bocchette e diffusori.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
ETF1080	ø 80.	5,48
ETF10102	ø 102.	5,53
ETF10127	ø 127.	6,85
ETF10152	ø 152.	7,67
ETF10160	ø 160.	7,95
ETF10203	ø 203.	10,28
ETF10254	ø 254.	13,22
ETF10305	ø 305.	16,58



Tubi flessibili realizzati con tubazione interna tipo F10 e rivestimento termoisolante in fibra di poliestere (densità 16 kg/m<sup>3</sup>) dello spessore di 25 mm, protezione esterna antivapore in resina poliolefinica additivata. Impiego: condizionamento dell'aria; ventilazione meccanica; riduzioni di condensa e disp. Caloriche.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
ETF10TH80	ø 80.	15,42
ETF10TH102	ø 102.	15,55
ETF10TH127	ø 127.	17,40
ETF10TH152	ø 152.	19,46
ETF10TH160	ø 160.	19,80
ETF10TH203	ø 203.	25,76
ETF10TH254	ø 254.	33,16



Manicotto MM per tubi flessibili TT6-TT7.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
MANVK100	ø 100.	9,63
MANVK125	ø 125.	9,63
MANVK150	ø 150.	7,20
MANVK160	ø 160.	11,13
MANVK200	ø 200.	10,49



Collarino con Plenum.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
11161791	Da ø101 a ø150 mm.	32,13
11161792	Da ø151 a ø200.	33,98



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
CLIPS50	Confezione 50 clips per fascette.	42,18



Bocchetta mandata verniciata RAL 9016 con alette orientabili.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
EBAV0200100V	200X100.	42,38
EBAV0200150V	200X150.	49,05
EBAV0300100V	300X100.	50,41
EBAV0300150V	300X150.	55,35
EBAV0300200V	300X200.	83,16
EBAV0400100V	400X100.	64,38
EBAV0400150V	400X150.	78,87
EBAV0400200V	400X200.	93,91
EBAV0500150V	500X150.	95,69
EBAV0500200V	500X200.	109,59
EBAV0600150V	600X150.	111,29
EBAV0600200V	600X200.	133,95
EBAV0800150V	800X150.	142,64

## ACCESSORI E COMPONENTI

## ACCESSORI PER IMPIANTI CANALIZZATI



Serranda per EBAVO ad alette contrapposte.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
SC200100E	ø 200X100.	<b>22,55</b>
SC300100E	ø 300X100.	<b>24,57</b>
SC300150E	ø 300X150.	<b>28,78</b>
SC400100E	ø 400X100.	<b>29,38</b>
SC400150E	ø 400X150.	<b>33,90</b>
SC400200E	ø 400X200.	<b>27,57</b>
SC400300E	ø 400X300.	<b>58,71</b>
SC600200E	ø 600X200.	<b>40,52</b>



Plenum isolato in ABS con innesto rapido per tubo flessibile completo di serranda di taratura. Attacco per tubo flessibile regolabile.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
EP01200100	200X100.	<b>43,92</b>
EP01300100	300X100.	<b>51,84</b>
EP01300150	300X150.	<b>55,57</b>
EP01400100	400X100.	<b>59,33</b>
EP01400150	400X150.	<b>63,28</b>
EP01400200	400X200.	<b>74,50</b>
EP01500150	500X150.	<b>74,53</b>
EP01500200	500X200.	<b>80,04</b>
EP01600150	600X150.	<b>78,61</b>
EP01600200	600X200.	<b>84,08</b>



Diffusore in alluminio verniciato colore RAL9010 circolare da soffitto a coni regolabili.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
EDRA100	ø 100.	<b>60,93</b>
EDRA150	ø 150.	<b>67,33</b>
EDRA160	ø 160.	<b>109,81</b>
EDRA200	ø 200.	<b>125,85</b>
EDRA250	ø 250.	<b>112,89</b>
EDRA300	ø 300.	<b>140,56</b>



Diffusore circolare a coni regolabili in alluminio verniciato bianco con piastra quadrata 595x595 per alloggiamento in controsoffitto.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
EDRAPQ160	160.	<b>143,40</b>
EDRAPQ200	200.	<b>157,40</b>
EDRAPQ250	250.	<b>191,75</b>



Clips fissaggio per tubo flessibile per diffusori EDRA.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
EDRACLIPS160	160. Per EDRA/EDRA+PQ D.100-150-160.	<b>16,97</b>
EDRACLIPS250	250. Per EDRA/EDRA+PQ 200-250.	<b>18,01</b>

## ACCESSORI PER IMPIANTI CANALIZZATI



Serranda regolabile a farfalla.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
SD100E	ø 100.	<b>46,39</b>
SD150E	ø 150.	<b>47,53</b>
SD160E	ø 160.	<b>31,16</b>
SD200E	ø 200.	<b>48,96</b>
SD250E	ø 250.	<b>58,32</b>
SD300E	ø 300.	<b>78,53</b>

**ACCESSORI PER IMPIANTI CANALIZZATI**



Valvole di ripresa o mandata costruite in polipropilene o acciaio verniciato di colore bianco, con cono centrale regolabile.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
<b>EWMC100</b>	ø 100.	<b>12,36</b>
<b>EWMC125</b>	ø 125.	<b>15,61</b>
<b>EWMC150</b>	ø 150.	<b>23,22</b>
<b>EWMC200</b>	ø 200.	<b>33,63</b>



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
<b>PLM-CDZ</b>	Plenum mandata CDZ.	<b>348,74</b>



Griglia di ripresa con vite, verniciata RAL9016.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
<b>EGA3500300V</b>	500x300.	<b>205,63</b>
<b>EGA3600200V</b>	600x200.	<b>211,61</b>
<b>EGA3600300V</b>	600x300.	<b>241,13</b>
<b>EGA3800200V</b>	800x200.	<b>270,49</b>
<b>EGA3800300V</b>	800x300.	<b>321,23</b>



Griglia EGA verniciata RAL9016.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
<b>EGA200100V</b>	200X100.	<b>33,09</b>
<b>EGA300100V</b>	300X100.	<b>34,91</b>
<b>EGA300150V</b>	300X150.	<b>41,25</b>
<b>EGA300200V</b>	300X200.	<b>49,42</b>
<b>EGA400150V</b>	400X150.	<b>52,20</b>
<b>EGA400200V</b>	400X200.	<b>57,28</b>
<b>EGA400300V</b>	400X200.	<b>77,49</b>
<b>EGA500150V</b>	500X150.	<b>62,34</b>
<b>EGA500300V</b>	500X300.	<b>95,00</b>
<b>EGA600200V</b>	600X200.	<b>92,65</b>
<b>EGA600300V</b>	600X300.	<b>114,57</b>
<b>EGA800300V</b>	800X300.	<b>144,26</b>

**ACCESSORI PER SPLIT**



Coppia di filtri elettrostatici a carboni attivi e deodorizzante ad aria.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
<b>FA30</b>	FILTRO PER LG S 09 12 18 AW 1 FILTRO DEO.	<b>43,15</b>
<b>FA33</b>	FILTRO PER HAIER ELEGANT-DIGNITY-09IL.	<b>35,60</b>
<b>FA31</b>	FILTRO PER FUJITSU ASY 7 9 12 LC/UA UM3.	<b>43,37</b>
<b>FA36</b>	FILTRO PER MITSUBISHI MSZ-FD(TUTTI).	<b>43,15</b>
<b>FA47</b>	FILTRO PER MITSUBISHI RAS B 07/10/13/16 SKVP-E.	<b>51,12</b>



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
<b>SECU3</b>	Scheda universale per split di facile e veloce installazione, sostituisce ogni scheda ON/OFF , si adatta perfettamente in ogni alloggiamento. Caratteristiche tecniche: Funzioni: Auto, Freddo Calore, Deumidificazione, Ventilazione; Ventilazione: Auto, Alta, Media, Bassa; Controllo della direzione delle alette; Accensione/Spengimento programmato; Funzione notturna; Circuito protezione compressore rit. 3 min.; Sbrinamento automatico in pompa calore; Uscita ausiliaria per riscaldamento unità esterna; Funzione autorestart; Fusibile di protezione; Alta qualità della componentistica.	<b>214,27</b>

## ACCESSORI E COMPONENTI

## ACCESSORI PER SPLIT

		<b>CODICE</b> CLIMABOX2	<b>DESCRIZIONE</b> Scatola ad incasso per predisposizione split da cm 43x13x6,5 dotata di 2 uscite laterali ø 20 e di riduzione per tubo 16-18.	<b>PREZZO €</b> 21,04
		<b>CODICE</b> WALLBOX	<b>DESCRIZIONE</b> Scatola ad incasso per predisposizione split da cm 53,2x13,2x6,6 con doppia vasca raccolta condensa per una migliore coibentazione, traversini autodeformanti, coperchio ad incasso senza viti, supporti per il fissaggio della dima del condizionamento.	<b>PREZZO €</b> 26,37
		<b>CODICE</b> XBOX	<b>DESCRIZIONE</b> Scatola ad incasso economica mm 430x130x65 per predisposizione split. Fornita con vasca raccolta condensa reversibile. Attacchi tubo 20.	<b>PREZZO €</b> 39,89
		<b>CODICE</b> PLAVIS015C	<b>DESCRIZIONE</b> Stazione di raccolta e sollevamento della condensa, indispensabile in impianti di riscaldamento con caldaia a condensazione (P kW Max 500), impianti di aria condizionata e sistemi di raffreddamento. Portata 3,5 m <sup>3</sup> /h, Hmax 4,6 m.	<b>PREZZO €</b> 277,92
		<b>CODICE</b> CLIMABOXTE	<b>DESCRIZIONE</b> Scatola ad incasso per predisposizione split da mm 520X100X65.	<b>PREZZO €</b> 39,24
		<b>CODICE</b> WALLBOXT	<b>DESCRIZIONE</b> Scatola ad incasso per predisposizione split. Dim. 520X100X65mm con doppia vasca raccolta condensa per una migliore coibentazione, coperchio ad incasso senza viti e sifone integrato.	<b>PREZZO €</b> 86,82
		<b>CODICE</b> SIFTCR	<b>DESCRIZIONE</b> Sifone per tubo. 21x16.	<b>PREZZO €</b> 23,90
		<b>CODICE</b> RC20EN	<b>DESCRIZIONE</b> Telecomando universale Enertron.	<b>PREZZO €</b> 42,54

## VARIE

		Cavo NPI.		
		<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>PREZZO €</b>
		CAV315	3 x 1.5 mmq.	2,42
		CAV515	5 x 1.5 mmq.	3,96

## CAPPOTTINE PER UNITA' ESTERNE

		Telo di copertura per unità esterne. Protegge l'unità esterna del condizionatore dagli agenti atmosferici durante il periodo di non utilizzo.		
		<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>PREZZO €</b>
		CAPSS	760 x 560 x 270.	35,74
		CAPS	800 x 570 x 300.	38,28
		CAPL	860 x 700 x 400.	43,16
		CAPXL	950 x 850 x 400.	45,54

SISTEMA DI VENTILAZIONE A MECCANICA CONTROLLATA



Recuperatore di calore



Flessibile isolato



Flessibile in polietilene



Bocchette



Griglia esterna



Plenum di mandata/ripresa



Plenum di distribuzione



Modulo sanificazione

**Recuperatore di calore:** Unità di ventilazione con recupero di calore ad altissimo rendimento, dimensioni compatte per installazione a soffitto o a pavimento. Unità specifica per la ventilazione negli edifici residenziali singoli e appartamenti collettivi a basso fabbisogno energetico. FINO A 90 mq: 2 ventilatori radiali a pala rovescia con portata aria 137 mc/h e pressione 100 Pa; 1 scambiatore a piastre controcorrente con efficienza di recupero del 87,5 %. FINO A 180 mq: 2 ventilatori radiali a pala rovescia con portata aria 298 mc/h e pressione 100 Pa; 1 scambiatore a piastre controcorrente con efficienza di recupero del 87,2 %



Pacchetto 3 mandate 2 aspirazioni fino a 90mq		
CODICE	DESCRIZIONE	Q.TÀ
EGAAL160V	Griglia esterna	2 pz
ETALAPHON165	Flessibile isolato afonico ø 165 mm	10 mt
ETF10102	Flessibile in polietilene ø 102 mm	20 mt
EBAVO200100V	Bocchette di mandata/ripresa Bianca 200 x 100 mm	5 pz
PB200100	Plenum di mandata/ripresa 200 x 100 mm	5 pz
EBOXN463	Plenum di distribuzione fino a 4 attacchi	2 pz
REH8000410	Manicotto D.76 x easybox/ebox-n 5 pz.	1 pz
EVHRPSIN10I	Recuperatore di calore portata costante	1 pz
EVCNV2N	Comando remoto	1 pz
DF09960	Modulo sanificazione attiva	1 pz
Totale pacchetto: <b>4.721,44 €</b>		

Pacchetto 4 mandate 2 aspirazioni fino a 90mq		
CODICE	DESCRIZIONE	Q.TÀ
EGAAL160V	Griglia esterna	2 pz
ETALAPHON165	Flessibile isolato afonico ø 165 mm	10 mt
ETF10102	Flessibile in polietilene ø 102 mm	20 mt
EBAVO200100V	Bocchette di mandata/ripresa Bianca 200 x 100 mm	6 pz
PB200100	Plenum di mandata/ripresa 200 x 100 mm	6 pz
EBOXN463	Plenum di distribuzione fino a 4 attacchi	2 pz
REH8000410	Manicotto D.76 x easybox/ebox-n 5 pz.	2 pz
EVHRPSIN10I	Recuperatore di calore portata costante	1 pz
EVCNV2N	Comando remoto	1 pz
DF09960	Modulo sanificazione attiva	1 pz
Totale pacchetto: <b>4.833,88 €</b>		



Pacchetto 4 mandate 3 aspirazioni fino a 90mq		
CODICE	DESCRIZIONE	Q.TÀ
EGAAL160V	Griglia esterna	2 pz
ETALAPHON165	Flessibile isolato afonico ø 165 mm	10 mt
ETF10102	Flessibile in polietilene ø 102 mm	20 mt
EBAVO200100V	Bocchette di mandata/ripresa Bianca 200 x 100 mm	7 pz
PB200100	Plenum di mandata/ripresa 200 x 100 mm	7 pz
EBOXN463	Plenum di distribuzione fino a 4 attacchi	2 pz
REH8000410	Manicotto D.76 x easybox/ebox-n 5 pz.	2 pz
EVHRPSIN10I	Recuperatore di calore portata costante	1 pz
EVCNV2N	Comando remoto	1 pz
DF09960	Modulo sanificazione attiva	1 pz
Totale pacchetto: <b>4.912,12 €</b>		

Pacchetto 4 mandate 2 aspirazioni fino a 180mq		
CODICE	DESCRIZIONE	Q.TÀ
EGAAL160V	Griglia esterna	2 pz
ETALAPHON165	Flessibile isolato afonico ø 165 mm	10 mt
ETF10102	Flessibile in polietilene ø 102 mm	30 mt
EBAVO200100V	Bocchette di mandata/ripresa Bianca 200 x 100 mm	6 pz
PB200100	Plenum di mandata/ripresa 200 x 100 mm	6 pz
EBOXN663	Plenum di distribuzione fino a 6 attacchi	2 pz
REH8000410	Manicotto D.76 x easybox/ebox-n 5 pz.	2 pz
EVHRPSIN15I	Recuperatore di calore portata costante	1 pz
EVCNV2N	Comando remoto	1 pz
DF09960	Modulo sanificazione attiva	1 pz
Totale pacchetto: <b>5.406,91 €</b>		



Pacchetto 4 mandate 3 aspirazioni fino a 180mq		
CODICE	DESCRIZIONE	Q.TÀ
EGAAL160V	Griglia esterna	2 pz
ETALAPHON165	Flessibile isolato afonico ø 165 mm	10 mt
ETF10102	Flessibile in polietilene ø 102 mm	30 mt
EBAVO200100V	Bocchette di mandata/ripresa Bianca 200 x 100 mm	7 pz
PB200100	Plenum di mandata/ripresa 200 x 100 mm	7 pz
EBOXN663	Plenum di distribuzione fino a 6 attacchi	2 pz
REH8000410	Manicotto D.76 x easybox/ebox-n 5 pz.	2 pz
EVHRPSIN15I	Recuperatore di calore portata costante	1 pz
EVCNV2N	Comando remoto	1 pz
DF09960	Modulo sanificazione attiva	1 pz
Totale pacchetto: <b>5.485,15 €</b>		

Pacchetto 5 mandate 3 aspirazioni fino a 180mq		
CODICE	DESCRIZIONE	Q.TÀ
EGAAL160V	Griglia esterna	2 pz
ETALAPHON165	Flessibile isolato afonico ø 165 mm	10 mt
ETF10102	Flessibile in polietilene ø 102 mm	30 mt
EBAVO200100V	Bocchette di mandata/ripresa Bianca 200 x 100 mm	8 pz
PB200100	Plenum di mandata/ripresa 200 x 100 mm	8 pz
EBOXN663	Plenum di distribuzione fino a 6 attacchi	2 pz
REH8000410	Manicotto D.76 x easybox/ebox-n 5 pz.	2 pz
EVHRPSIN15I	Recuperatore di calore portata costante	1 pz
EVCNV2N	Comando remoto	1 pz
DF09960	Modulo sanificazione attiva	1 pz
Totale pacchetto: <b>5.563,39 €</b>		

SISTEMA DI GESTIONE A MULTIZONA



2 ZONE

Cod. 2KITMOT-S-R-NOINTA (!)		
COMPOSIZIONE	DESCRIZIONE	QUANTITÀ
KN-RADIO-WIFI	CENTRALINA SISTEMA RADIO	1 pz
KN-ETERNAL-M	COMANDO MASTER RADIO	1 pz
KN-SMART-S	COMANDO SLAVE SMART RADIO	1 pz
NH-CO-200-SLAVE	SERRANDA MOTORIZZATA D 200	2 pz
Prezzo del Kit 2KITMOT-S-R-NOINTA : <b>2.241,82 €</b>		

PER INTERFACCIA VEDI PAG. 78

Cod. 2KITDIS-BMA-NPA		
COMPOSIZIONE	DESCRIZIONE	QUANTITÀ
SC-400X150	SERRANDA TARATURA 400X150	2 pz
BMA-OV-400X150	BOCCHETTA STANDARD 400X150	2 pz
PLP-400X150	CASSETTA DI CALMA D200	2 pz
TES203	TUBO FLESSIBILE ISOLATO D200	10 mt
GRA6-800X400	GRIGLIA DI RIPRESA + FILTRO 800X400	1 pz
FSI60-270	FASCETTA STRINGITUBO INOX D60/270	4 pz
Prezzo del Kit 2KITDIS-BMA-NPA: <b>826,75 €</b>		

PER PLENUM VEDI PAG. 78

3 ZONE

Cod. 3KITMOT-S-R-NOINT		
COMPOSIZIONE	DESCRIZIONE	QUANTITÀ
KN-RADIO-WIFI	CENTRALINA SISTEMA RADIO	1 pz
KN-ETERNAL-M	COMANDO MASTER RADIO	1 pz
KN-SMART-S	COMANDO SLAVE SMART RADIO	2 pz
NH-CO-150-SLAVE	SERRANDA MOTORIZZATA D 150	2 pz
NH-CO-200-SLAVE	SERRANDA MOTORIZZATA D 200	1 pz
Prezzo del Kit 3KITMOT-S-R-NOINT : <b>2.945,37 €</b>		

PER INTERFACCIA VEDI PAG. 78

Cod. 3KITDIS-BMA-NP		
COMPOSIZIONE	DESCRIZIONE	QUANTITÀ
SC-300X150	SERRANDA TARATURA 300X150	2 pz
SC-400X150	SERRANDA TARATURA 400X150	1 pz
BMA-OV-300X150	BOCCHETTA STANDARD 300X150	2 pz
BMA-OV-400X150	BOCCHETTA STANDARD 400X150	1 pz
PLP-300X150	CASSETTA DI CALMA D150	2 pz
PLP-400X150	CASSETTA DI CALMA D200	1 pz
TES160	TUBO FLESSIBILE ISOLATO D160	10 mt
TES203	TUBO FLESSIBILE ISOLATO D200	10 mt
GRA6-800X400	GRIGLIA DI RIPRESA + FILTRO 800X400	1 pz
FSI60-270	FASCETTA STRINGITUBO INOX D60/270	6 pz
Prezzo del Kit 3KITDIS-BMA-NP: <b>1.118,68 €</b>		

PER PLENUM VEDI PAG. 78

4 ZONE

Cod. 4KITMOT-S-R-NOINT		
COMPOSIZIONE	DESCRIZIONE	QUANTITÀ
KN-RADIO-WIFI	CENTRALINA SISTEMA RADIO	1 pz
KN-ETERNAL-M	COMANDO MASTER RADIO	1 pz
KN-SMART-S	COMANDO SLAVE SMART RADIO	3 pz
NH-CO-150-SLAVE	SERRANDA MOTORIZZATA D 150	3 pz
NH-CO-200-SLAVE	SERRANDA MOTORIZZATA D 200	1 pz
Prezzo del Kit 4KITMOT-S-R-NOINT : <b>3.640,81 €</b>		

PER INTERFACCIA VEDI PAG. 78

Cod. 4KITDIS-BMA-NP		
COMPOSIZIONE	DESCRIZIONE	QUANTITÀ
SC-300X150	SERRANDA TARATURA 300X150	3 pz
SC-400X150	SERRANDA TARATURA 400X150	1 pz
BMA-OV-300X150	BOCCHETTA STANDARD 300X150	3 pz
BMA-OV-400X150	BOCCHETTA STANDARD 400X150	1 pz
PLP-300X150	CASSETTA DI CALMA D150	3 pz
PLP-400X150	CASSETTA DI CALMA D200	1 pz
TES160	TUBO FLESSIBILE ISOLATO D160	10 mt
TES203	TUBO FLESSIBILE ISOLATO D200	10 mt
GRA6-800X400	GRIGLIA DI RIPRESA + FILTRO 800X400	1 pz
FSI60-270	FASCETTA STRINGITUBO INOX D60/270	8 pz
Prezzo del Kit 4KITDIS-BMA-NP: <b>1.276,87 €</b>		

PER PLENUM VEDI PAG. 78

SISTEMA DI GESTIONE A MULTIZONA



3 ZONE

Cod. 3KITMOT-S-R-NOINT		
COMPOSIZIONE	DESCRIZIONE	QUANTITÀ
KN-RADIO-WIFI	CENTRALINA SISTEMA RADIO	1 pz
KN-ETERNAL-M	COMANDO MASTER RADIO	1 pz
KN-SMART-S	COMANDO SLAVE SMART RADIO	2 pz
NH-CO-150-SLAVE	SERRANDA MOTORIZZATA D 150	2 pz
NH-CO-200-SLAVE	SERRANDA MOTORIZZATA D 200	1 pz
Prezzo del Kit 3KITMOT-S-R-NOINT : <b>2.945,37 €</b>		

PER INTERFACCIA VEDI PAG. 78

Cod. 3KITDIS-BMA-NP		
COMPOSIZIONE	DESCRIZIONE	QUANTITÀ
SC-300X150	SERRANDA TARATURA 300X150	2 pz
SC-400X150	SERRANDA TARATURA 400X150	1 pz
BMA-OV-300X150	BOCCHETTA STANDARD 300X150	2 pz
BMA-OV-400X150	BOCCHETTA STANDARD 400X150	1 pz
PLP-300X150	CASSETTA DI CALMA D150	2 pz
PLP-400X150	CASSETTA DI CALMA D200	1 pz
TES160	TUBO FLESSIBILE ISOLATO D160	10 mt
TES203	TUBO FLESSIBILE ISOLATO D200	10 mt
GRA6-800X400	GRIGLIA DI RIPRESA + FILTRO 800X400	1 pz
FSI60-270	FASCETTA STRINGITUBO INOX D60/270	6 pz
Prezzo del Kit 3KITDIS-BMA-NP: <b>1.118,68 €</b>		

PER PLENUM VEDI PAG. 78

4 ZONE

Cod. 4KITMOT-S-R-NOINT		
COMPOSIZIONE	DESCRIZIONE	QUANTITÀ
KN-RADIO-WIFI	CENTRALINA SISTEMA RADIO	1 pz
KN-ETERNAL-M	COMANDO MASTER RADIO	1 pz
KN-SMART-S	COMANDO SLAVE SMART RADIO	3 pz
NH-CO-150-SLAVE	SERRANDA MOTORIZZATA D 150	3 pz
NH-CO-200-SLAVE	SERRANDA MOTORIZZATA D 200	1 pz
Prezzo del Kit 4KITMOT-S-R-NOINT : <b>3.640,81 €</b>		

PER INTERFACCIA VEDI PAG. 78

Cod. 4KITDIS-BMA-NP		
COMPOSIZIONE	DESCRIZIONE	QUANTITÀ
SC-300X150	SERRANDA TARATURA 300X150	3 pz
SC-400X150	SERRANDA TARATURA 400X150	1 pz
BMA-OV-300X150	BOCCHETTA STANDARD 300X150	3 pz
BMA-OV-400X150	BOCCHETTA STANDARD 400X150	1 pz
PLP-300X150	CASSETTA DI CALMA D150	3 pz
PLP-400X150	CASSETTA DI CALMA D200	1 pz
TES160	TUBO FLESSIBILE ISOLATO D160	10 mt
TES203	TUBO FLESSIBILE ISOLATO D200	10 mt
GRA6-800X400	GRIGLIA DI RIPRESA + FILTRO 800X400	1 pz
FSI60-270	FASCETTA STRINGITUBO INOX D60/270	8 pz
Prezzo del Kit 4KITDIS-BMA-NP: <b>1.276,87 €</b>		

PER PLENUM VEDI PAG. 78

5 ZONE

Cod. 5KITMOT-S-R-NOINT (!)		
COMPOSIZIONE	DESCRIZIONE	QUANTITÀ
KN-RADIO-WIFI	CENTRALINA SISTEMA RADIO	1 pz
KN-ETERNAL-M	COMANDO MASTER RADIO	1 pz
KN-SMART-S	COMANDO SLAVE SMART RADIO	4 pz
NH-CO-150-SLAVE	SERRANDA MOTORIZZATA D 150	3 pz
NH-CO-200-SLAVE	SERRANDA MOTORIZZATA D 200	2 pz
Prezzo del Kit 5KITMOT-S-R-NOINT : <b>4.344,36 €</b>		

PER INTERFACCIA VEDI PAG. 78

Cod. 5KITDIS-BMA-NP		
COMPOSIZIONE	DESCRIZIONE	QUANTITÀ
SC-300X150	SERRANDA TARATURA 300X150	3 pz
SC-400X150	SERRANDA TARATURA 400X150	2 pz
BMA-OV-300X150	BOCCHETTA STANDARD 300X150	3 pz
BMA-OV-400X150	BOCCHETTA STANDARD 400X150	2 pz
PLP-300X150	CASSETTA DI CALMA D150	3 pz
PLP-400X150	CASSETTA DI CALMA D200	2 pz
TES160	TUBO FLESSIBILE ISOLATO D160	10 mt
TES203	TUBO FLESSIBILE ISOLATO D200	10 mt
GRA6-800X400	GRIGLIA DI RIPRESA + FILTRO 800X400	1 pz
FSI60-270	FASCETTA STRINGITUBO INOX D60/270	10 pz
Prezzo del Kit 5KITDIS-BMA-NP: <b>1.459,38 €</b>		

PER PLENUM VEDI PAG. 78

SISTEMA DI GESTIONE A MULTIZONA



INTERFACCIA A FILO CLIMATIZZATORI LG	
CODICE	PREZZO (€)
NH-CFI-LGE	496,47

INTERFACCIA A FILO CLIMATIZZATORI MIDEA	
CODICE	PREZZO (€)
NH-CFI-MID	496,47

INTERFACCIA A FILO CLIMATIZZATORI TOSHIBA	
CODICE	PREZZO (€)
NH-CFI-TOS	496,47

INTERFACCIA INFRAROSSI UNIVERSALE	
CODICE	PREZZO (€)
NHCIRINVERTER	253,31

PLENUM MANDATA CLIMATIZZATORI LG	
CODICE	PREZZO (€)
PLM-CL12F	348,74
PLM-CM18F	348,74
PLM-CM24FN10	348,74
PLM-UM30FN10	348,74
PLM-UM36FN20	348,74

PLENUM MANDATA CLIMATIZZATORI MIDEA	
CODICE	PREZZO (€)
PLM-MTIU12	348,74
PLM-MTIU18GA	348,74
PLM-MTI24GA	348,74
PLM-MTI30GA	348,74
PLM-MTI36GA	348,74

PLENUM MANDATA CLIMATIZZATORI TOSHIBA	
CODICE	PREZZO (€)
PLM-RAVRM401SDTE	348,74
PLM-RAVRM561BTPE	348,74
PLM-RAVRM561SDTE	348,74
PLM-RAVRM801BTPE	348,74
PLM-RAVRM1101BTPE	348,74
PLM-RAVRM1401BTPE	348,74

**RECUPERATORI DI CALORE E VMC**

		<b>CODICE</b> <b>AP0380</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Il design raffinato, le prestazioni, la silenziosità e la minima sporgenza dal muro (solo 17mm) rendono AP0380 unico nel suo genere. Installazione rapida, sicura. Costruito in ABS, motore ad induzione, 2500 Rpm. Lampada di segnalazione del funzionamento. Ø interno 95, portata 65 m <sup>3</sup> /h, 230V.	<b>PREZZO €</b> <b>72,71</b>
		<b>CODICE</b> <b>AP19981</b>	<b>DESCRIZIONE</b> unità di ventilazione decentralizzata con recupero di calore ad altissima efficienza da installare sulle pareti perimetrali; uno scambiatore di calore ceramico posto all'interno delle unità accumula il calore ceduto dal flusso d'aria estratta dalla stanza e lo restituisce riscaldando l'aria durante il ciclo d'immissione. Ø 160 230V con telecomando in dotazione.	<b>PREZZO €</b> <b>768,90</b>
		<b>CODICE</b> <b>AP19987</b>	<b>DESCRIZIONE</b> unità di ventilazione decentralizzata con recupero di calore ad altissima efficienza da installare sulle pareti perimetrali; uno scambiatore di calore ceramico posto all'interno delle unità accumula il calore ceduto dal flusso d'aria estratta dalla stanza e lo restituisce riscaldando l'aria durante il ciclo d'immissione. Ø 100 230V con telecomando in dotazione.	<b>PREZZO €</b> <b>745,80</b>
		<b>CODICE</b> <b>AP19988</b>	<b>DESCRIZIONE</b> unità di ventilazione decentralizzata con recupero di calore ad altissima efficienza da installare sulle pareti perimetrali; uno scambiatore di calore ceramico posto all'interno delle unità accumula il calore ceduto dal flusso d'aria estratta dalla stanza e lo restituisce riscaldando l'aria durante il ciclo d'immissione. Ø 100 230V versione in radio frequenza.	<b>PREZZO €</b> <b>677,16</b>
		<b>CODICE</b> <b>AP3100</b>	<b>DESCRIZIONE</b> L'aspiratore Aspirante, dal design moderno ed inconfondibile, trova facile inserimento in qualsiasi tipologia di ambiente civile e commerciale dove si necessita di buone prestazioni di portata e pressione. E' adatto per la ventilazione in modo intermittente o continuo di piccoli e medi locali come bagni, cucine, lavanderie, uffici. Adatto all'installazione sia per espulsione diretta all'esterno che per espulsione in condotto. Kit adattatore diametri per tubazioni 80-100-120mm incluso.	<b>PREZZO €</b> <b>93,61</b>
		<b>CODICE</b> <b>AP3102</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Aspirante T. Design moderno ed inconfondibile, trovano facile inserimento in qualsiasi tipologia di ambiente civile e commerciale dove si necessita di buone prestazioni di portata e pressione. Sono adatti per la ventilazione in modo intermittente o continuo di piccoli e medi locali come bagni, cucine, lavanderie, uffici. Realizzati in ABS anti UV e antistatico.	<b>PREZZO €</b> <b>134,31</b>
		<b>CODICE</b> <b>AP3060</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Aspiratori serie Aspiravelo Air, adatti per la ventilazione in modo intermittente o continuo di piccoli e medi locali come bagni, cucine, lavanderie, uffici. Ø1/4"; 82mq/h.	<b>PREZZO €</b> <b>92,25</b>
		<b>CODICE</b> <b>PB200100</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Plenum ZINC.EPZ 200X100. Altezza 200. Diametro 100.	<b>PREZZO €</b> <b>50,05</b>
		<b>CODICE</b> <b>ETALAPHON165</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Tubo ETAL-A-PHON D.165 isolato fonico da 10ml.	<b>PREZZO €</b> <b>15,24</b>

**ACCESSORI PER RECUPERATORI DI CALORE**

		<b>CODICE</b> <b>QAF81.3</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Termostato antigelo QAF81 per la misura della temperatura d'aria. Custodia robusta in alluminio pressofusa, differenziale contatto minimo. Controlla la temperatura delle batterie di riscaldamento sul lato aria nei canali di ventilazione, per prevenire danni dal gelo. Dispone di un piccolo differenziale ed una buona tolleranza. Il reset interviene automaticamente. Il termostato antigelo può essere utilizzato per le seguenti funzioni: Fermare il ventilatore, chiudere la serranda dell'aria esterna, aprire la valvola del riscaldamento al 100 %, avviare la pompa di riscaldamento, spegnere il gruppo frigo (condensatore) e l'umidificatore, visualizzare con lampeggiante e/o inserire una sirena. Scala -5...+15 °C. Capillare mt 3 IP 54.	<b>PREZZO €</b> <b>377,53</b>
--	---	---------------------------------	--	----------------------------------

## TRATTAMENTO ARIA

## ACCESSORI PER RECUPERATORI DI CALORE

<b>SIEMENS</b>		<b>CODICE</b> QBM81-5	<b>DESCRIZIONE</b> Pressostato differenziale aria per monitoraggio filtri, cinghie, ventilatori.etc. Completo di staffa di fissaggio, viti, 2 raccordi per canale aria e 2 mt di tubetto flessibile. 50 ... 500 Pa (0,5 ... 5 mbar).	<b>PREZZO €</b> 202,38
<b>Tecosystemi</b>		<b>CODICE</b> 11104093 11104094	<b>DESCRIZIONE</b> Griglia circolare GCMF con molla di fissaggio. Ø 150. Ø 185.	<b>PREZZO €</b> 9,03 9,38
<b>Tecosystemi</b>		<b>CODICE</b> 11160480	<b>DESCRIZIONE</b> Griglia tonda rame con molle e rete. Ø 150.	<b>PREZZO €</b> 24,00
<b>Tecosystemi</b>		<b>CODICE</b> 11161370	<b>DESCRIZIONE</b> Tubo cilindrico per prolunga. Lunghezza 1500mm, Ø 100.	<b>PREZZO €</b> 30,44
<b>Tecosystemi</b>		<b>CODICE</b> 11161372	<b>DESCRIZIONE</b> Manicotto di giunzione in PVC per aspirazione e ventilazione. Ø 100.	<b>PREZZO €</b> 4,38
<b>Tecosystemi</b>		<b>CODICE</b> 11161375	<b>DESCRIZIONE</b> Piastra a muro in PVC con foro. Ø 100.	<b>PREZZO €</b> 9,63
<b>Tecosystemi</b>		<b>CODICE</b> 11161376	<b>DESCRIZIONE</b> Riduttore tondo (Ø100) - rettangolare (60x120).	<b>PREZZO €</b> 8,85
<b>Tecosystemi</b>		<b>CODICE</b> 11161379	<b>DESCRIZIONE</b> Riduzione Ø 80-100-120-125-150.	<b>PREZZO €</b> 16,18
<b>Tecosystemi</b>		<b>CODICE</b> 11161381	<b>DESCRIZIONE</b> Curva angolo rettangolare 60x120.	<b>PREZZO €</b> 8,64
<b>Tecosystemi</b>		<b>CODICE</b> 11161382	<b>DESCRIZIONE</b> Curva piana rettangolare 60x120.	<b>PREZZO €</b> 9,89
<b>Tecosystemi</b>		<b>CODICE</b> 11161386	<b>DESCRIZIONE</b> Piastra a muro con foro 60x120.	<b>PREZZO €</b> 7,39
<b>Tecosystemi</b>		<b>CODICE</b> 11161387	<b>DESCRIZIONE</b> Riduttore tondo (Ø100) - rettangolare (60x120).	<b>PREZZO €</b> 9,14

ACCESSORI PER RECUPERATORI DI CALORE



CODICE  
11161389

DESCRIZIONE  
Fascietta di fissaggio 60X120.

PREZZO €  
2,74

È facile riconoscere chi usa SALVIETTA+ e chi no!

CODICE: SALVIETTA+  
PREZZO: 24,96 €



Prodotti Professionali

SALVIETTA\* è la nuova salvietta PRO LINE studiata per pulire, sgrassare e igienizzare mani ed attrezzi di lavoro. Grazie alla superficie leggermente abrasiva e alla forte azione pulente SALVIETTA\* rimuove senza fatica grasso, olio, adesivi, carbone e grafite.

SALVIETTA\* è fornita in un pratico dispenser da 40 salviette comodo e facile da riporre nella cassetta degli attrezzi e nel portabevande di auto e furgoni.

## TRATTAMENTO ARIA

### ASPIRATORI / ESTRATTORI CENTRIFUGHI



Aspiratori centrifughi assiali da condotto.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
<b>TURBO100</b>	Alimentazione 220, ø 98, m <sup>3</sup> /h 250 (portata max).	<b>378,45</b>
<b>TURBO125</b>	Alimentazione 220, ø 123, m <sup>3</sup> /h 325 (portata max).	<b>392,98</b>
<b>TURBO150</b>	Alimentazione 220, ø 148 m <sup>3</sup> /h 530 (portata max).	<b>422,23</b>
<b>TURBO200</b>	Alimentazione 220, ø 198, m <sup>3</sup> /h 980 (portata max).	<b>593,96</b>



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
<b>EXT100B</b>	Aspiratore centrifugo da condotto per installazione esterna, adatti per aria pulita con temperatura max 50°C. L'installazione esterna risolve ogni problema legato alla rumorosità dell'aspiratore nei locali da ventilare. Evita il rientro dell'aria ad apparecchio spento, quindi sono particolarmente indicati in zone ventose. Rete di protezione esterna con aletta di chiusura. Portata max 300mc/h, pressione max 41 mm H <sub>2</sub> O, diametro 100mm.	<b>546,06</b>

### REGOLATORI DI VELOCITA'



Regolatore velocità in continuo per estrattori (altri modelli a richiesta).

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
<b>REV700P</b>	10/10A, max 600W.	<b>163,31</b>

### FILTRI PER FAN-COIL



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
<b>SerieEFPO</b>	PER OGNI RICHIESTA SU CODICI E PREZZI DEI FILTRI SERIE EFPO, CONTATTA IL NOSTRO UFFICIO TECNICO O LA TUA FILIALE DI RIFERIMENTO.	



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
<b>SerieEFPF</b>	PER OGNI RICHIESTA SU CODICI E PREZZI DEI FILTRI SERIE EFPF, CONTATTA IL NOSTRO UFFICIO TECNICO O LA TUA FILIALE DI RIFERIMENTO.	



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
<b>SerieEFPV</b>	PER OGNI RICHIESTA SU CODICI E PREZZI DEI FILTRI SERIE EFPV, CONTATTA IL NOSTRO UFFICIO TECNICO O LA TUA FILIALE DI RIFERIMENTO.	



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
<b>EFRF15</b>	Setti filtranti in focco di poliestere termolegato in rotolo con grammatura 150g/mq. Altezza 1mt. Rotolo di materassino in poliestere 100%. Disposizione delle fibre a densità variabile per aumentare la capacità di accumulo delle polveri. Adatto per prefiltrazione su centrali trattamento aria, condizionamento civile e industriale, riscaldamento. Prezzo al mq.	<b>19,87</b>

### UNITÀ TERMINALI IDRONICHE



Ventilatore EV3 verticale/orizzontale.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
<b>YARDYEV3MXP15</b>	MXP15.	<b>577,60</b>
<b>YARDYEV3MXP20</b>	MXP20.	<b>607,36</b>
<b>YARDYEV3MXP24</b>	MXP24.	<b>653,35</b>
<b>YARDYEV3MXP25</b>	MXP25.	<b>672,29</b>
<b>YARDYEV3MXP30</b>	MXP30.	<b>725,05</b>
<b>YARDYEV3MXP34</b>	MXP34.	<b>777,80</b>
<b>YARDYEV3MXP40</b>	MXP40.	<b>775,10</b>
<b>YARDYEV3MXP45</b>	MXP45.	<b>840,03</b>

**UNITÀ TERMINALI IDRONICHE**

 NIBE GROUP MEMBER		<b>CODICE</b> KTM	<b>DESCRIZIONE</b> Termostato di minima per KTA, KCV2, KTCV2, KBTCV2.	<b>PREZZO €</b> 30,57
 NIBE GROUP MEMBER		<b>CODICE</b> VAOY	<b>DESCRIZIONE</b> Vaschetta condensa orizzontale per YARDY EV3/DUCT2.	<b>PREZZO €</b> 24,48
 NIBE GROUP MEMBER		<b>CODICE</b> VAVY	<b>DESCRIZIONE</b> Vaschetta condensa verticale per YA.	<b>PREZZO €</b> 13,80
 NIBE GROUP MEMBER		<b>CODICE</b> KTCV2	<b>DESCRIZIONE</b> Pannello a parete esterna/inverno 3 vie.	<b>PREZZO €</b> 115,66
 NIBE GROUP MEMBER		<b>CODICE</b> KTA	<b>DESCRIZIONE</b> Pannello a bordo 3 velocità con Estate/Inverno.	<b>PREZZO €</b> 62,49
 NIBE GROUP MEMBER		<b>CODICE</b> KBTCV2	<b>DESCRIZIONE</b> Pannello a bordo Estate/Inverno 3 velocità.	<b>PREZZO €</b> 140,68
 NIBE GROUP MEMBER		<b>CODICE</b> KE2-3V1540	<b>DESCRIZIONE</b> Elettrovalvola 3 vie per Yardi EV3 dal 15 al 40.	<b>PREZZO €</b> 175,85
 NIBE GROUP MEMBER		<b>CODICE</b> KE2-2V1540	<b>DESCRIZIONE</b> Elettrovalvola 2 vie per Yardi EV3 dal 15 al 40.	<b>PREZZO €</b> 149,47
 NIBE GROUP MEMBER		<b>CODICE</b> KPCW	<b>DESCRIZIONE</b> Piedini con copritubo per Yardi EV3 verticale.	<b>PREZZO €</b> 61,41

**SANIFICATORE DI AMBIENTI E CANALI**

		<b>CODICE</b> OZONOA	<b>DESCRIZIONE</b> Macchina per la produzione di OZONO. L'Ozono purifica l'aria ed elimina totalmente gli odori sgradevoli, cioè, elimina quei composti chimici volatili che contengono gruppi portatori di odori (aromofori, osmofori, odorofori) e che determinano, nella regione olfattiva, la sensazione dell'odore. Ha un'azione molto efficace contro il fumo e gli odori delle sigarette, perché trasforma il monossido di carbonio (gas tossico) in anidride carbonica (gas inerte) e riesce ad ossidare la pellicola oleosa che si forma sulle superfici. Uccide rapidamente i microrganismi (virus, batteri, spore, muffe, parassiti, protozoi, ecc.). Facilità di gestione locale. Maggiore efficacia nella sterilizzazione (rispetto ad altri sistemi). Innocuità e sicurezza degli impianti. Nessuna parte meccanica soggetta ad usura. Nessun acquisto di materiali di consumo. Nessun costo operativo di gestione. Produzione grammatura ozono Aria: 7.000mg/h. Produzione grammatura ozono Acqua: 3.000mg/h.	<b>PREZZO €</b> 2.940,69
--	---	-------------------------	---	-----------------------------



Preventivi e  
fatturazione  
elettronica



Sistema  
in Cloud



Anagrafica  
clienti  
con geolocalizzazione



Invio automatico  
della documentazione



Calendario  
appuntamento  
e scadenario  
interventi



Compilazione assistita  
dei documenti  
con firma elettronica



Gestione del  
magazzino



App dedicata  
per i tecnici  
consultabile  
on e off line

MyARBO  
SI INTERFACCIA  
DIRETTAMENTE  
CON I SISTEMI ARBO



Il software per la gestione quotidiana  
dell'operatività di installatori e manutentori.

---

## TERMOREGOLAZIONE E CONTABILIZZAZIONE

CONTABILIZZAZIONE	86
TERMOREGOLAZIONE	92
TERMOSTATI - UMIDOSTATI	113
TERMOREGOLATORI ELETTRONICI DIGITALI	127
INTERRUTTORI ORARI - CONTAORE	130

## CONTABILIZZAZIONE

### RIPARTITORI

		<b>CODICE</b> <b>HC2</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Ripartitore onde radio doppio sensore.	<b>PREZZO €</b> <b>49,60</b>
		<b>CODICE</b> <b>BRR132</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Fissaggio per radiatore a colonna o per radiatore in acciaio con diaframma.	<b>PREZZO €</b> <b>2,76</b>
		<b>CODICE</b> <b>BRR142</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Fissaggio per radiatore in acciaio con diaframma.	<b>PREZZO €</b> <b>2,76</b>
		<b>CODICE</b> <b>BRR332</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Fissaggio per radiatore in alluminio.	<b>PREZZO €</b> <b>2,76</b>
		<b>CODICE</b> <b>BRR467</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Fissaggio per radiatore tubolare in acciaio H > 1200mm.	<b>PREZZO €</b> <b>3,81</b>
		<b>CODICE</b> <b>BRR10-20</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Adesivo per il montaggio di ripartitori. Flacone da 20 ml.	<b>PREZZO €</b> <b>33,30</b>
		<b>CODICE</b> <b>BRR9-50</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Adesivo per il montaggio di ripartitori. Flacone da 50ml.	<b>PREZZO €</b> <b>84,48</b>
		<b>CODICE</b> <b>BRRXXX</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Fissaggio HCRFM lamellare.	<b>PREZZO €</b> <b>3,82</b>
		<b>CODICE</b> <b>E53205C-HW</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Ripartitore di calore con tecnologia AMR e Walk-By a due sensori - C Mode.	<b>PREZZO €</b> <b>51,20</b>
		<b>CODICE</b> <b>FKA0005</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Profilo in alluminio per ripartitore.	<b>PREZZO €</b> <b>3,17</b>
		<b>CODICE</b> <b>HCAIK001001</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Kit di montaggio per radiatori in acciaio/ghisa.	<b>PREZZO €</b> <b>14,39</b>
		<b>CODICE</b> <b>HCAIK001002</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Set di montaggio per radianti a elementi. Passo 40mm.	<b>PREZZO €</b> <b>38,21</b>

RIPARTITORI

<b>Honeywell Home</b>		<b>CODICE</b> HCAIK001004	<b>DESCRIZIONE</b> Kit di montaggio per radiatori in alluminio e ghisa.	<b>PREZZO €</b> 16,11
<b>Honeywell Home</b>		<b>CODICE</b> HCAIK010001	<b>DESCRIZIONE</b> Kit di installazione sensore remoto per radiatori a colonna.	<b>PREZZO €</b> 50,82
<b>Honeywell Home</b>		<b>CODICE</b> HCAIK0100P2	<b>DESCRIZIONE</b> Supporto a parete per ripartitore di calore.	<b>PREZZO €</b> 12,49
<b>Honeywell Home</b>		<b>CODICE</b> HCAIK002001	<b>DESCRIZIONE</b> Kit di montaggio per radiatori di tipo compatto M3x1,5 a piastra piatta in acciaio.	<b>PREZZO €</b> 10,31
<b>SIEMENS</b>		<b>CODICE</b> WHE542-D291S	<b>DESCRIZIONE</b> Ripartitore radio doppio sensore, comunicazione con antenne o con sistema Walk - By.	<b>PREZZO €</b> 51,45
<b>SIEMENS</b>		<b>CODICE</b> S55563-F115	<b>DESCRIZIONE</b> Piastra alluminio per WHE4 e WHE5.	<b>PREZZO €</b> 2,22
		<b>FNR0005</b>	Vite M4 x 50mm.	<b>0,09</b>
		<b>FKT0018</b>	Aletta filettata 36mm.	<b>1,82</b>
<b>SIEMENS</b>		<b>CODICE</b> S55563-F115	<b>DESCRIZIONE</b> Piastra alluminio per WHE4 e WHE5.	<b>PREZZO €</b> 2,22
		<b>FKT0016</b>	Adattatore filettato 45mm.	<b>7,29</b>
		<b>FNR0005</b>	Vite M4 x 50mm.	<b>0,09</b>
<b>SIEMENS</b>		<b>CODICE</b> S55563-F115	<b>DESCRIZIONE</b> Piastra alluminio per WHE4 e WHE5.	<b>PREZZO €</b> 2,22
		<b>FKT0012</b>	Vite a saldare M3x1,5mm (2pz per radiatore).	<b>0,08</b>
		<b>FNM0002</b>	Dado M3x3mm (2pz per radiatore).	<b>0,90</b>
<b>SIEMENS</b>		<b>CODICE</b> S55563-F115	<b>DESCRIZIONE</b> Piastra alluminio per WHE4 e WHE5.	<b>PREZZO €</b> 2,22
		<b>FNR0008</b>	Vite autofilettante per radiatori in alluminio (2pz per radiatore).	<b>0,07</b>
<b>SIEMENS</b>		<b>CODICE</b> S55563-F115	<b>DESCRIZIONE</b> Piastra alluminio per WHE4 e WHE5.	<b>PREZZO €</b> 2,22
		<b>FNM0004</b>	Dado M4 per bulloni a saldare.	<b>0,09</b>
		<b>FKA0004</b>	Espansione staffa radiatori lamellari (2pz per radiatore).	<b>1,15</b>
		<b>FKT0010</b>	Distanziatore.	<b>2,29</b>
		<b>FNR0003</b>	Vite M4 x 30mm.	<b>0,12</b>
<b>SIEMENS</b>		<b>CODICE</b> FKT0019	<b>DESCRIZIONE</b> Aletta filettata 50mm.	<b>PREZZO €</b> 1,70
<b>SIEMENS</b>		<b>CODICE</b> FKK0041	<b>DESCRIZIONE</b> Sigillo plastica Blu (o bianco).	<b>PREZZO €</b> 0,59

## CONTABILIZZAZIONE

### RIPARTITORI

		CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
<b>SIEMENS</b>		<b>FPP35X10</b>	Kit montaggio in alluminio per radiatore.	<b>1,87</b>
<b>SIEMENS</b>		<b>FNM0005</b>	Dadi M3 per bulloni a saldare.	<b>0,08</b>
<b>SIEMENS</b>		<b>FNR0004</b>	Vite M4x40mm.	<b>0,10</b>
<b>SIEMENS</b>		<b>FKT0020</b>	Aletta filettata trapezoidale 65 mm.	<b>4,76</b>

### CONTACALORIE FILETTATI MECCANICI

<b>B METERS</b> metering solutions		<b>HHC15-M4</b>	Contatore calore HHC15-M4 1/2" M4 1.5 M3/H L110.	<b>285,00</b>
		<b>HHC25-M4</b>	Contatore di calore HYDROCAL 3/4" M4 2.5 M3/H L130	<b>297,60</b>
<b>B METERS</b> metering solutions		<b>V-15</b>	Valvola a sfera ø1/2" con pozzetto per sonda HHC15.	<b>19,01</b>
		<b>V-20</b>	Valvola a sfera G 3/4" con pozzetto M10 predisposta per installazione diretta sonda.	<b>23,41</b>
<b>B METERS</b> metering solutions		Contatore a getto multiplo, quadrante asciutto, lettura diretta con dispositivo lancia impulsi. Abbinabile al contatore di energia termica mod. HYDROSPLIT.		
		<b>CMCR1</b>	ø 1".	<b>433,16</b>
		<b>CMCR114</b>	ø 1" 1/4.	<b>453,84</b>
		<b>CMCR112</b>	ø 1" 1/2.	<b>687,96</b>
<b>B METERS</b> metering solutions		<b>HYDROSPLIT-M3</b>	Calcolatore di energia termica di tipo separato utilizzato per la misurazione dell'energia utilizzata per il riscaldamento e/o raffreddamento. Facilmente collegabile a misuratori di portata esterni equipaggiati con uscita ad impulsi ed utilizzato in impianti con tubature di calibro superiore al DN20 - 3/4". L'elaborazione del dato relativo alla differenza tra la temperatura del fluido vettore in mandata e quello in ritorno (DT), combinato con il dato relativo al volume di fluido termovettore utilizzato, consente il calcolo esatto della quantità di energia consumata.	<b>338,58</b>
		<b>HYDROSPLIT-M3RFM</b>	Calcolatore di energia termica HYDROSPLIT wireless in versione separata facilmente collegabile a misuratori di portata esterni equipaggiati con uscita ad impulsi ed installabile in impianti in cui, per diametro delle tubazioni superiore ai 3/4" o luoghi di difficile accesso, non è possibile l'utilizzo del contatore in versione compatta.	<b>434,39</b>
<b>B METERS</b> metering solutions		<b>POZSONDHYC</b>	Pozzetto per sonde di temperatura. Filettatura pollici - 1/4"G. Profondità 35 mm.	<b>30,13</b>
<b>B METERS</b> metering solutions		<b>SU3</b>	Coppie di sonde temperatura 3MT.	<b>90,75</b>

**CONTACALORIE FILETTATI MECCANCI**

SIEMENS



Contacalorie elettronici compatti con alimentazione autonoma, per rilevare i consumi di energia termica, negli impianti di riscaldamento, raffrescamento, produzione di acqua calda o impianti fotovoltaici.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
WFM502-E000H0	Portata 1.5 m³/h. Attacco G 3/4".	<b>493,22</b>
WFM503-J000H0	Portata 2.5 m³/h. Attacco G 1".	<b>521,20</b>

**CONTACALORIE FLANGIATI MECCANCI**

B METERS  
metering solutions



Contatore Woltmann orizzontale a meccanismo estraibile, lettura diretta con dispositivo lancia impulsi. Abbinabile al contatore di energia termica modello HYDROSPLIT.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
WDCR50	DN50.	<b>930,00</b>
WDCR65	DN65.	<b>947,94</b>
WDCR80	DN80.	<b>1.167,54</b>
WDCR100	DN100.	<b>1.244,40</b>

B METERS  
metering solutions



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
HYDROSPLIT-M3	Calcolatore di energia termica di tipo separato utilizzato per la misurazione dell'energia utilizzata per il riscaldamento e/o raffrescamento. Facilmente collegabile a misuratori di portata esterni equipaggiati con uscita ad impulsi ed utilizzato in impianti con tubature di calibro superiore al DN20 - 3/4". L'elaborazione del dato relativo alla differenza tra la temperatura del fluido vettore in mandata e quello in ritorno (DT), combinato con il dato relativo al volume di fluido termovettore utilizzato, consente il calcolo esatto della quantità di energia consumata.	<b>338,58</b>

HYDROSPLIT-M3RFM	Calcolatore di energia termica HYDROSPLIT wireless in versione separata facilmente collegabile a misuratori di portata esterni equipaggiati con uscita ad impulsi ed installabile in impianti in cui, per diametro delle tubazioni superiore ai 3/4" o luoghi di difficile accesso, non è possibile l'utilizzo del contatore in versione compatta.	<b>434,39</b>
------------------	--	---------------

B METERS  
metering solutions



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
POZSONDHYC	Pozzetto per sonde di temperatura. Filettatura pollici - 1/4"G. Profondità 35 mm.	<b>30,13</b>

B METERS  
metering solutions



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
SU3	Coppie di sonde temperatura 3MT.	<b>90,75</b>

**CONTACALORIE FLANGIATI A ULTRASUONI**

SIEMENS



Contatori di energia termica statici ad ultrasuoni.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
UH50C6100	DN 40.	<b>3.288,47</b>
UH50C7000	DN 65.	<b>4.598,79</b>
UH50C74FB	DN 80.	<b>5.172,59</b>
UH50C82FB	DN 100.	<b>4.753,42</b>

**ACCESSORI PER LA CONTABILIZZAZIONE**

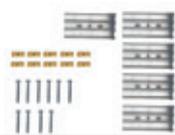
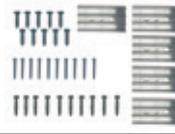
SIEMENS



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
WFZ566.OK	Modulo radio con antenna integrata per misuratori WFX5.	<b>278,55</b>

## CONTABILIZZAZIONE

### ACCESSORI PER LA CONTABILIZZAZIONE

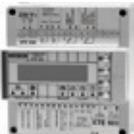
		<b>CODICE</b> RFMRPT3	<b>DESCRIZIONE</b> Ripetitore di segnale per moduli radio. Alimentazione a batteria e predisposizione per alimentazione da rete. Effettua la ripetizione dei telegrammi WMBUS in conformità ai requisiti dello standard EN13757.	<b>PREZZO €</b> 585,60
		<b>CODICE</b> RFMRX2SW	<b>DESCRIZIONE</b> Ricevitore Wireless per moduli radio, comprensivo di ricevitore RFMRX2, software HYDROCLIMA, HYDROCAL ed HYDROLINK.	<b>PREZZO €</b> 739,20
		<b>CODICE</b> BAT09	<b>DESCRIZIONE</b> Coppia di batterie per HYDROCAL-M3.	<b>PREZZO €</b> 33,48
		<b>CODICE</b> BAT10	<b>DESCRIZIONE</b> Batteria di ricambio per HYDROCLIMA-RFM.	<b>PREZZO €</b> 14,42
		<b>CODICE</b> 720061KIT5	<b>DESCRIZIONE</b> Kit n.5 di fissaggio: piastra (39 mm) + piastra filettata.	<b>PREZZO €</b> 52,11
		<b>CODICE</b> 720060KIT5	<b>DESCRIZIONE</b> Kit n.5 di fissaggio: piastra (39 mm) + autofilettante.	<b>PREZZO €</b> 21,31
		<b>CODICE</b> F79801	<b>DESCRIZIONE</b> Ricambio sigillo antimanomissione.	<b>PREZZO €</b> 5,95
		<b>CODICE</b> HCAIK0100S2H	<b>DESCRIZIONE</b> Sonda remota con cavo da 2,5mt.	<b>PREZZO €</b> 75,30
		<b>CODICE</b> FKK0037	<b>DESCRIZIONE</b> Sigillo per ripartitore di calore.	<b>PREZZO €</b> 2,29
		<b>CODICE</b> HCAPH001001	<b>DESCRIZIONE</b> Basetta di programmazione.	<b>PREZZO €</b> 517,35
		<b>CODICE</b> WFZ.IRDA-USB	<b>DESCRIZIONE</b> Cavo ottico IRDA/USB.	<b>PREZZO €</b> 626,14
		<b>CODICE</b> WZT-S100	<b>DESCRIZIONE</b> Pozzetto per UH50. Attacco G 1/2". Lunghezza 100mm. 2 pezzi per contatore.	<b>PREZZO €</b> 102,10

ACCESSORI PER LA CONTABILIZZAZIONE

		CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
SIEMENS		FKK0041	Sigillo plastica Blu (o bianco).	0,59
SIEMENS		HCAIK0100S2	Kit sensore remoto completo 2.5 mt.	55,95
SIEMENS		RNNPH0010020	Cavo M-BUS.	811,54
SIEMENS		WZU-P2	Modulo di comunicazione.	125,68
SIEMENS		WZU-BDS	Modulo batteria.	130,77
SIEMENS		FKK0044	Supporto a parete per HCA con sensore remoto.	2,16
SIEMENS		HCAIK0100S1	Kit sonda remota. Lunghezza cavo 1.5 m.	32,82
SIEMENS		WFZ661	Capsula radio per contaltri.	138,49
SIEMENS		WTZ.BAT	Batteria principale per WTT16.	126,14
SIEMENS		WTT662-BA1100	Antenna SIEMECA AMR a batteria.	646,95
		04629SET	Attacco 1". Collegamento HV con HW.	21,92
		HMXIK001-001	Set installazione Rp 1/2" - valvola a sfera Rp 1/2" con dado di accoppiamento G 3/4" e guarnizioni piatte.	126,09

## TERMOREGOLAZIONE

### CENTRALINE CLIMATICHE E ACCESSORI

		<b>CODICE</b> <b>RX513</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Regolatore di temperatura ad azione proporzionale per controllo su impianti di riscaldamento o raffreddamento. Campo di impostazione setpoint 0..+45 °C, alimentazione 15 Vcc.	<b>PREZZO €</b> <b>505,05</b>
		<b>CODICE</b> <b>XTE643</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Regolatore digitale di centrale termica. Adatto alla regolazione climatica di un impianto di riscaldamento centralizzato ed al controllo dell'acqua calda sanitaria.	<b>PREZZO €</b> <b>1.430,24</b>
		<b>CODICE</b> <b>XSE602</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Centralina climatica. Doppio ottimizzatore climatico "Slave" predisposto alla telegestione. Attuabile con accessorio ACB 400. Regolatore "Secondario" (non funziona in modo autonomo, deve essere collegato a un regolatore "Primario" via C-Ring). Comunicazione dati con altri regolatori. Telegestione tramite scheda aggiuntiva ACB 400. Programmazione con 4 tasti operativi e display alfanumerico.	<b>PREZZO €</b> <b>2.152,89</b>
		<b>CODICE</b> <b>XTE611</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Centralina climatica. Ottimizzatore climatico di centrale termica predisposto alla telegestione. Regolatore "Primario" (funziona in modo autonomo). Comando di un bruciatore a 1 o 2 stadi, o sequenza di 2 bruciatori a 1 stadio. Comando valvola a 3 punti circuito riscaldamento. Comando pompa circuito riscaldamento. Comando ON-OFF pompa carica bollitore per acqua calda sanitaria (ACS). Comunicazione dati con altri regolatori. Telegestione tramite scheda aggiuntiva ACB 468. Programmazione con 4 tasti operativi e display alfanumerico.	<b>PREZZO €</b> <b>2.507,79</b>
		<b>CODICE</b> <b>XTR628</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Centralina climatica. Regolatore di temperatura con programmazione oraria predisposto alla telegestione. 1 Regolatore comando valvola a 3 punti o ON-OFF a 1 o a 2 stadi. 2 Regolatori ON-OFF o in alternativa comandi ad orari. Comunicazione dati con altri regolatori. Telegestione tramite scheda aggiuntiva ACB 460. Programmazione con 4 tasti operativi e display alfanumerico.	<b>PREZZO €</b> <b>1.561,82</b>
		<b>CODICE</b> <b>SAE001</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Sonda di temperatura esterna. Campo di utilizzo: -30 +40 °C. Adatta al rilevamento della temperatura esterna. Installazione a parete.	<b>PREZZO €</b> <b>99,39</b>
		<b>CODICE</b> <b>SCH010</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Sonda di temperatura a contatto. Campo di misura: 0 +100 °C. Adatta al rilevamento della temperatura di un fluido che scorre all'interno di una tubazione.	<b>PREZZO €</b> <b>94,06</b>
		<b>CODICE</b> <b>SIH010</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Sonda di temperatura ad immersione. Campo di utilizzo: 0 +100 °C Adatta al rilevamento della temperatura del fluido circolante in una tubazione.	<b>PREZZO €</b> <b>159,73</b>
		<b>CODICE</b> <b>RTF318</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Regolatore di temperatura a caratteristica configurabile. ONE-OFF o modulante. Utilizzato per la regolazione di temperatura caldo o freddo in diversi tipologie di impianto.	<b>PREZZO €</b> <b>637,15</b>
		<b>CODICE</b> <b>CSC328</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Convertitore di segnale a 3 punti 0-10V.	<b>PREZZO €</b> <b>454,35</b>
		<b>CODICE</b> <b>STA010</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Sonda di temperatura per condotte d'aria. Campo di utilizzo: 0 +100 °C. Adatta al rilevamento della temperatura nelle condotte di aerazione.	<b>PREZZO €</b> <b>168,61</b>
		<b>CODICE</b> <b>XCS633</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Regolatore a commutazione stagionale della temperatura acqua di mandata. Adatto alla regolazione climatica invernale ed estiva della temperatura dell'acqua di mandata per impianti centralizzati a fan-coil o a pannelli.	<b>PREZZO €</b> <b>1.538,98</b>

CENTRALINE CLIMATICHE E ACCESSORI

		<b>CODICE</b> XTE602	<b>DESCRIZIONE</b> Centralina con doppio ottimizzatore climatico predisposto alla telegestione C-Bus. Attuabile con accessorio ACB 468. Regolatore "Primario": funziona in modo autonomo. Comando di 2 valvole a 3 punti. Comando di 2 pompe. Comunicazione dati con altri regolatori. Telegestione tramite scheda aggiuntiva ACB 468. Programmazione con 4 tasti operativi e display alfanumerico.	<b>PREZZO €</b> 2.363,67
		<b>CODICE</b> CRA211	<b>DESCRIZIONE</b> Motore e regolatore punto fisso.	<b>PREZZO €</b> 698,30
		<b>CODICE</b> EV02F	<b>DESCRIZIONE</b> Centralina di regolazione giornaliera analogica per termoregolazione climatica. L'apparecchio regola la temperatura dell'acqua di mandata dell'impianto di riscaldamento in funzione della temperatura esterna. Adatte per impianti di riscaldamento di condomini e villette. Temperatura di funzionamento: 0 +50°C portata contatti 5A - 250Vca. Tensione 230V 50 Hz IP40.	<b>PREZZO €</b> 743,28
		<b>CODICE</b> 1557011B	<b>DESCRIZIONE</b> Orologio meccanico giornaliero per centralina climatica modello EV02F.	<b>PREZZO €</b> 188,79
		<b>CODICE</b> EV87	<b>DESCRIZIONE</b> REGOLATORE CLIMATICO MULTIFUNZIONE ESPANDIBILE. Adatto alla termoregolazione climatica con gestione a distanza di tutti i tipi di impianti di riscaldamento e per impianti di raffrescamento a pavimento. Per il controllo di impianti più complessi l'EV87 può essere collegato ad altri regolatori della serie EV (definiti SLAVE) attraverso un bus chiamato FANBUS assumendo le funzioni di un regolatore MASTER. Tensione di alimentazione 230V 50Hz 4 relè di uscita. 1 ingresso 4.20mA utilizzabile anche per pilotare il relè configurabile 1 uscita 0.10V (massimo carico 3mA) con regolazione proporzionale Campo di misura della sonda esterna -30.+40°C Campo di misura della sonda di mandata/limite/ausiliaria 0.+99°C.	<b>PREZZO €</b> 1.010,59
		<b>CODICE</b> EV91A	<b>DESCRIZIONE</b> Modulo di regolazione della temperatura a sonda esterna - SLAVE. Adatto a tutti gli impianti di riscaldamento centralizzati come ad esempio quelli relativi ai complessi residenziali, scuole, ospedali, stabilimenti ecc. Ogni regolazione può essere affidata ad un regolatore tipo EV91A per un numero massimo di otto ambienti. Il modulo EV91A permette la gestione completa di una valvola miscelatrice, di una pompa di circolazione e di una uscita ausiliaria. Tensione di alimentazione 230V 50Hz 4 relè di uscita. 2 per comando valvola miscelatrice. 1 per comando pompa di circolazione. 1 ausiliario sincrono con orologio. 1 canale di comunicazione FANBUS. 1 ingresso analogico per la temperatura di mandata.	<b>PREZZO €</b> 802,37
		<b>CODICE</b> RKP01M	<b>DESCRIZIONE</b> Regolatore climatico per impianti di riscaldamento tradizionali e/o a pavimento. Consente di gestire 3 uscite ( 3 Relè con uscita sotto tensione + 1 Relè in scambio con contatti puliti ) e 4 Ingressi Sonde, 1 Ingresso per il Termostato ambiente e 1 Ingresso per il Remote Controller.	<b>PREZZO €</b> 360,19
		<b>CODICE</b> RVP201.0	<b>DESCRIZIONE</b> Regolatore climatico senza orologio.	<b>PREZZO €</b> 1.103,62
		<b>CODICE</b> AUZ3.1	<b>DESCRIZIONE</b> Orologio giornaliero da abbinare al regolatore RVP...	<b>PREZZO €</b> 142,21
		<b>CODICE</b> AUZ3.7	<b>DESCRIZIONE</b> Orologio settimanale da abbinare al regolatore RVP...	<b>PREZZO €</b> 169,56

## TERMOREGOLAZIONE

### CENTRALINE CLIMATICHE E ACCESSORI

<b>SIEMENS</b>		<b>CODICE</b> <b>RVP340</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Regolatore climatico per riscaldamento con controllo acqua calda sanitaria. Regolatore climatico per riscaldamento di edifici mono-pluri famigliari, piccoli edifici non residenziali. Una tipologia di impianto pre-programmato (valvola di miscela), la cui selezione abilita automaticamente tutti i parametri e le funzioni necessarie al rispettivo funzionamento. Circuito A.C.S. con comando pompa di carico, dell'accumulo, e/o resistenze elettriche. Programma orario settimanale dedicato per A.C.S. Funzione antilegionella per A.C.S. Gestione dell'acqua sanitaria: tramite comando della pompa di carico (invernale) o tramite comando di una batteria elettrica ad immersione (estivo).	<b>PREZZO €</b> <b>1.562,27</b>
<b>SIEMENS</b>		<b>CODICE</b> <b>RLU202</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Regolatori universali con applicazioni standard pre-programmate. Regolatore liberamente configurabile adatto per tutti i tipi d'impianto. Algoritmo P-, PI o PID. Impostazioni d'impiego tramite menu guidato.	<b>PREZZO €</b> <b>753,28</b>
		<b>CODICE</b> <b>RLU220</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Regolatore con 4 ingressi universali, 1 ingresso digitale, 2 uscite 0-10V DC, 0 uscite digitali, 1 loop di controllo.	<b>PREZZO €</b> <b>753,28</b>
		<b>CODICE</b> <b>RLU222</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Regolatore con 4 ingressi universali, 1 ingresso digitale, 2 uscite 0-10V DC, 2 uscite digitali, 2 loop di controllo.	<b>PREZZO €</b> <b>862,88</b>
<b>SIEMENS</b>		<b>CODICE</b> <b>RVL480</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Regolatore climatico multifunzionale comunicante per applicazioni in edifici residenziali e non. Adatto per controllo circuiti riscaldamento, controllo bruciatore o pre-controllo. Adatto anche per teleriscaldamento o gestione richiesta di calore. 6 impianti preprogrammati. Alimentazione 230 V AC.	<b>PREZZO €</b> <b>2.184,06</b>
<b>SIEMENS</b>		<b>CODICE</b> <b>RLE162</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Regolatore ad immersione -10÷130 per motori 0-10Vcc. Parametri di regolazione impostabili tramite DIP switches, P o PI. Regolazione acqua sanitaria, punto fisso mandata.	<b>PREZZO €</b> <b>824,60</b>
<b>SIEMENS</b>		<b>CODICE</b> <b>RLM162</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Regolatore per il controllo della temperatura nei canali d'aria di mandata o di ripresa negli impianti di ventilazione o aria condizionata. Design compatto con 2 uscite analogiche 0..10 V DC per riscaldamento e/o raffreddamento.	<b>PREZZO €</b> <b>664,94</b>
<b>SIEMENS</b>		<b>CODICE</b> <b>RMZ787</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Modulo universali da utilizzare con i controllori universali RMU7... e controllori per riscaldamento RMH760. 4 ingressi universali senza uscite analogiche. Uscite relè: 3 Contatti NA; 1 Contatto in scambio.	<b>PREZZO €</b> <b>571,23</b>
<b>SIEMENS</b>		<b>CODICE</b> <b>RMZ788</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Modulo universali da utilizzare con i controllori universali RMU7... e controllori per riscaldamento RMH760. 4 ingressi universali, 2 uscite analogiche. Uscite relè: 1 Contatto NA; 1 Contatto in scambio.	<b>PREZZO €</b> <b>673,84</b>
<b>SIEMENS</b>		<b>CODICE</b> <b>RMZ790</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Terminale di comando ad innesto. Comandi in testo chiaro. Asportabile anche con regolatore alimentato. Alimentato dal regolatore.	<b>PREZZO €</b> <b>398,24</b>
<b>SIEMENS</b>		<b>CODICE</b> <b>QAA24</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Sonda di temperatura ambiente.	<b>PREZZO €</b> <b>143,31</b>
<b>SIEMENS</b>		<b>CODICE</b> <b>QAC22</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Sonda esterna.	<b>PREZZO €</b> <b>113,34</b>
<b>SIEMENS</b>		<b>CODICE</b> <b>QAD22</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Sonda di mandata a contatto.	<b>PREZZO €</b> <b>111,24</b>

**CENTRALINE CLIMATICHE E ACCESSORI**

SIEMENS



Sonde di temperatura ad immersione per la misura della temperatura dell'acqua nelle tubazioni o nei serbatoi. Utilizzate negli impianti di riscaldamento e aria condizionata per il controllo temperatura ACS.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
QAE2120.010	Sonda con inclusa guaina di protezione con filettatura G ½ A (ALT-SB100).	<b>204,20</b>
QAE2121.010	Sonda senza guaina di protezione.	<b>139,92</b>

SIEMENS



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
QAM2120.040	Sonda di temperatura da canale (per limite sul canale di mandata, per ambiente sul canale di ripresa).	<b>193,26</b>

SIEMENS



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
RAKTW5010S	Termostato antigelo a capillare per la protezione delle batterie delle U.T.A. o per installazione su canali aria. Capillare mt 1.60. IP43. Scala -10 + 50. Capillare mt 1.60. Classe IP43.	<b>155,82</b>

SIEMENS



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
QAF81.3	Termostato antigelo QAF81 per la misura della temperatura d'aria, Custodia robusta in alluminio pressofusa, differenziale contatto minimo. Controlla la temperatura delle batterie di riscaldamento sul lato aria nei canali di ventilazione, per prevenire danni dal gelo. Dispone di un piccolo differenziale ed una buona tolleranza. Il reset interviene automaticamente. Il termostato antigelo può essere utilizzato per le seguenti funzioni: Fermare il ventilatore, chiudere la serranda dell'aria esterna, aprire la valvola del riscaldamento al 100 %, avviare la pompa di riscaldamento, spegnere il gruppo frigo (condensatore) e l'umidificatore, visualizzare con lampeggiante e/o inserire una sirena. Scala -5...+15 °C. Capillare mt 3 IP 54.	<b>377,53</b>

FantiniCosmi



Sonda di temperatura per ricevere informazioni indispensabili per il funzionamento delle centraline elettroniche.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
EC11	Sonda esterna. Temperatura ammissibile corpo sonda: -40° +80°.	<b>101,23</b>
EC12	Sonda di mandata a contatto. Temperatura ammissibile corpo sonda: -40° +80°.	<b>101,24</b>
EC14	Sonda esterna. Temperatura ammissibile corpo sonda: -40° +80°.	<b>85,67</b>
EC15	Sonda di mandata a contatto. Temperatura ammissibile corpo sonda: -40° +80°.	<b>97,35</b>

**VALVOLE MISCELATRICI 3 VIE A FARFALLA**

mut  
Thermal System Solutions



Valvole miscelatrici Mut 3 vie flangiata a farfalla.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
VF340S2	DN 40. Serie 2000.	<b>265,69</b>
VF350	DN 50.	<b>302,57</b>
VF365	DN 65.	<b>457,39</b>

Tecnocontrol  
CAVAGNA INDUSTRIE



Servomotore per valvole miscelatrici.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
SE133	Servomotore 220V 3 punti per la motorizzazione di tutti i tipi di valvole miscelatrici a rotore fino al DN80, con micro di fine corsa ausiliario. Tempo rotazione 3 min.	<b>381,86</b>
SE13324	Come SE133 ma 24V.	<b>371,96</b>
SM338	Servomotore 220V 3 per valvole DN100 a DN150. Tempo rotazione 8 min.	<b>361,05</b>

Tecnocontrol  
CAVAGNA INDUSTRIE



Accoppiamento per motori SE133-SM338.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
GI272	Mut-Tecnocontrol-Vaillant.	<b>17,71</b>

**TERMOREGOLAZIONE**
**VALVOLE MISCELATRICI 3 VIE A SETTORE**


Valvole miscelatrici.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
LK181913	Attacco femmina 3/4" KVS 6.3.	<b>113,27</b>
LK181915	Attacco femmina 1" KVS 10.	<b>118,61</b>
LK181916	Attacco femmina 1" 1/4 KVS 16.	<b>127,43</b>
LK181917	Attacco femmina 1" 1/2 KVS 25.	<b>227,77</b>
LK181918	Attacco femmina 2" KVS 40.	<b>336,53</b>



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
LK182323	Attuatore LK950 24V 70 sec 5 NM 0-10V con cavo 3mt.	<b>361,36</b>



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
LK50801007	Attuatore LK 950 230V 35 sec. 5NM - 1.5M.	<b>260,60</b>



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
LK180759	Attuatore LK950 230V 140 sec 5 NM 0-10V	<b>236,19</b>



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
LK181243	Servomotore LK110 Smartcomfort 24V con sonda.	<b>855,68</b>



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
LK180403	Kit montaggio valvola miscelatrice DN15-50.	<b>20,73</b>



Valvola a 3 vie ESBE da 1/2 a 2", per impianti di riscaldamento e raffreddamento residenziali. Accoppiabile direttamente con motori ARA661 , ARA639 ,CRA111.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
VRG13115-1.6	valvola KVS 1.6 att. 1/2".	<b>153,47</b>
VRG13120-6.3	valvola KVS 6.3 att.3/4".	<b>147,31</b>
VRG13125-10	valvola KVS 10 att.1".	<b>128,52</b>
VRG13132-16	valvola KVS 16 att.1"1/4.	<b>142,42</b>
VRG13140-25	valvola KVS 25 att.1"1/2.	<b>261,36</b>
VRG13150-40	valvola KVS 40 att.2".	<b>374,85</b>



Motori per valvole serie VRG.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
ARA639	Tensione 24 volt AC/DC, segnale di comando 0-10Vcc / 2 10Vcc /0-20mA / 4-20mA / 3 punti, tempo di rotazione settabile 15/30/60/120.	<b>451,44</b>
ARA661	Tensione 220 volt, segnale di comando 3 punti, tempo di rotazione 120 sec.	<b>320,22</b>



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
ARA642	Motori per valvole serie VRG. Tensione 220VAC, 30 SEC. 3 PUNTI.	<b>477,88</b>



Valvole miscelatrici Mut 3 vie filettate a settore.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
VDM3114	ø 1"1/4.	<b>195,08</b>
VDM3112	ø 1"1/2.	<b>212,05</b>
VDM32	ø 2".	<b>216,00</b>

VALVOLE MISCELATRICI 3 VIE A SETTORE



Valvole miscelatrici Mut 3 vie flangiate a settore.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
VDF340S2	DN 40. Serie 2000.	265,69
VDF350	DN 50.	360,59
VDF365	DN 65.	468,78
VDF380	DN 80.	597,83
VDF3100	DN 100.	745,86



Servomotore per valvole miscelatrici.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
SE133	Servomotore 220V 3 punti per la motorizzazione di tutti i tipi di valvole miscelatrici a rotore fino al DN80, con micro di fine corsa ausiliario. Tempo rotazione 3 min.	381,86
SE13324	Come SE133 ma 24V.	371,96
SM338	Servomotore 220V 3 per valvole DN100 a DN150. Tempo rotazione 8 min.	361,05



Accoppiamento per motori SE133-SM338.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
GI272	Mut-Tecnocontrol-Vaillant.	17,71



Valvole miscelatrici 3 vie flangiate a settore.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
CZ340	DN 40.	290,31
CZ350	DN 50.	382,36
CZ365	DN 65.	439,00
CZ380	DN 80.	626,38
CZ3100	DN 100.	811,18



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
SAL31.00T10	Servomotore 220V 3 punti per valvole a settore oltre DN50, tempo di posizionamento 120 sec.	801,89



Accoppiamenti per motori valvole Siemens. Staffa per il montaggio.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
ASK31	Accoppiamento Siemens (CZ).	91,69



Accoppiamenti per motori valvole Siemens. Staffa per il montaggio.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
ASK31N	Accoppiamento ASK31N per valvole Siemens della serie VBF.	113,70
ASK33N	Accoppiamento ASK33N per valvole Siemens della serie VKF.	204,42

# Accoppiamenti per motori valvole Siemens



Codice **ASK31N**  
Codice **ASK33N**



Codice **ASK32**

**2**

<b>SERVOCOMANDO</b>  <b>CORPO VALVOLA</b>	SQL35.00	SQK33.00	SAL31.00T10
	SQL85.00		SAL31.03T10
			SAL81.00T10
			SAL81.03T10
			SAL61.00T10
			SAL61.03T10
<b>ACCOPIAMENTO</b>			
VBF21.40		ASK32	
VBF21.50		ASK32	
VBF21.65			ASK31N
VBF21.80			ASK31N
VBF21.100			ASK31N
VBF21.125			ASK31N
VBF21.150			ASK31N
VBG31.20		ASK32	
VBG31.25		ASK32	
VBG31.32		ASK32	
VBG31.40		ASK32	
VBI31.20		ASK32	
VBI31.25		ASK32	
VBI31.32		ASK32	
VBI31.40		ASK32	
VCI31.20		ASK32	
VCI31.25		ASK32	
VCI31.32		ASK32	
VCI31.40		ASK32	
VKF41.40		ASK33	ASK33N
VKF41.50			ASK33N
VKF41.65			ASK33N
VKF41.80			ASK33N
VKF41.100			ASK33N
VKF41.125			ASK33N
VKF41.150			ASK33N
VKF41.200			ASK33N
VKF46.40	ASK35.1		
VKF46.50	ASK35.1		
VKF46.65	ASK35.1		
VKF46.80	ASK35.2		
VKF46.100	ASK35.2		
VKF46.125	ASK35.2		

**VALVOLE MISCELATRICI 3 VIE A SETTORE**

		Valvole miscelatrici 3 vie a settore.		
		CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
		VSF350	DN 50.	<b>333,66</b>
		VSF365	DN 65.	<b>429,50</b>
VSF380	DN 80.	<b>555,51</b>		

		Valvola a settore.		
		CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
		VSG325	ø 1" - Kvs 13 mc/h.	<b>171,36</b>
VSG332	ø 1"1/4 - Kvs 19 mc/h.	<b>193,45</b>		

		Servomotori rotativo per valvole a sfera e a settore, reversibili, con contatti di fine corsa elettrici. Comando a 3 punti, angolo di rotazione fisso di 90°. 2 contatti ausiliari con punto di intervento fisso a fine corsa. Per valvole VSG, VSF, VFG, VFF.		
		CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
		CVC018	230 VAC, tempo corsa 15sec., coppia albero 60 kg/cm.	<b>709,92</b>
CVC098	230 VAC, tempo corsa 90sec., coppia albero 60 kg/cm.	<b>381,58</b>		

		CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
		CVH118	Servomotore COSTER rotativo 90° reversibile con sgancio manuale. Comando elettrico a 3 punti (comune, apre, chiude). Angolo di rotazione 90°. Microinterruttore ausiliario con punto di intervento regolabile. Protezione IP 54. Tempo corsa 105 sec. Per valvole VSG, VSF, VFG, VFF.	<b>676,87</b>

		CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
		CVH218	Servomotore COSTER rotativo 90° reversibile con sgancio manuale. Comando elettrico a 3 punti (comune, apre, chiude). Angolo di rotazione 90°. Microinterruttore ausiliario con punto di intervento regolabile. Protezione IP 54. Tempo corsa 210 sec. Per valvole VSG, VSF, VFG, VFF.	<b>676,87</b>

**VALVOLE MISCELATRICI 4 VIE**

		Valvole a settore a 4 vie PN6. Ghisa grigia GG-25. Angolo di rotazione 90°. Flangia secondo norme ISO 7005.		
		CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
		CZ465	DN 65.	<b>528,47</b>
CZ480	DN 80.	<b>772,08</b>		

		Valvole miscelatrici Mut 4 vie filettate.		
		CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
		VM41	ø 1".	<b>186,60</b>
		VM4114	ø 1"1/4.	<b>195,08</b>
		VM4112	ø 1"1/2.	<b>214,16</b>
VM42	ø 2".	<b>258,69</b>		

		Valvole miscelatrice Mut 4 vie flangiate.		
		CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
		VF440	DN 40.	<b>368,96</b>
		VF450	DN 50.	<b>462,26</b>
		VF465	DN 65.	<b>572,51</b>
		VF480	DN 80.	<b>843,94</b>
VF4100	DN 100.	<b>952,08</b>		

		Servomotore per valvole miscelatrici.		
		CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
		SE133	Servomotore 220V 3 punti per la motorizzazione di tutti i tipi di valvole miscelatrici a rotore fino al DN80, con micro di fine corsa ausiliario. Tempo rotazione 3 min.	<b>381,86</b>
		SE13324	Come SE133 ma 24V.	<b>371,96</b>
SM338	Servomotore 220V 3 per valvole DN100 a DN150. Tempo rotazione 8 min.	<b>361,05</b>		

## TERMOREGOLAZIONE

### VALVOLE MISCELATRICI 4 VIE



Accoppiamenti per motori SE133-SM338.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
GI270	Excelsior-Buche-Vilb fino a 2".	17,71
GI271	Mut-Honeywell fino 1" 1/2 (solo per valvole serie 2000).	17,71
GI272	Mut-Tecnocontrol-Vaillant.	17,71
GI274	Termostatica > 2" Besser-Flumix-Errevi.	17,19
GI280	Landis&Gyr-Lazzari Carbofuel-Vema.	17,71
GI283	Zentra.	17,71
GI284	Viessmann.	17,71
GI285	Viessmann.	17,71
GI288	Sauter.	14,61
GI290	Accoppiamento per motori SE133-SM338 (Coster).	17,71
GI293	Esbe-I.M.T.	17,19

### VALVOLE A PISTONE



Valvola di zona a pistone, a due vie. Pmax d'esercizio: 10 bar. Δp max: 1 bar. Campo di temperatura: -5÷95°C.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
63234	Attacco ø3/4".	225,14



Valvola di zona a pistone, a tre vie. Pmax d'esercizio: 10 bar. Δp max: 1 bar. Campo di temperatura: -5÷95°C.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
633500	Attacco ø3/4".	217,80



Corpo valvola 3 vie.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
VMB6	ø 1"1/2 KVS 22.	518,96



Valvola ad otturatore a 3 vie filettate. PN 16; -10...+120°C. Utilizzata per regolare il flusso di acqua calda o refrigerata in impianti di riscaldamento o trattamento aria.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
VOBG320	ø 3/4" - Kvs 6,3 mc/h.	466,10
VOBG340	ø 1"1/2 - Kvs 25 mc/h.	793,06



Valvola ad acciuratore a 3 vie. ø 1"1/4 - Kvs 16 mc/h.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
VOBG332	Valvola ad acciuratore a 3 vie. ø 1"1/4 - Kvs 16 mc/h.	618,49



Servomotori lineari per valvole VOBG\_\_, VORF\_\_, VONF\_\_. Microswitch ausiliario con l'utilizzo dell'accessorio FCS2A.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
CLNV218	Servomotore lineare per valvole VOBG __, VORF __, VONF __, ad accoppiamento diretto alla valvola, con azionamento manuale. Comendo 3 Punti. Corsa 15mm. Alimentazione 230V.	582,62
CLNV318R	Servomotore lineare per valvole VOBG __, VORF __, VONF __, ad accoppiamento diretto alla valvola, con azionamento manuale. Comendo 3 Punti. Corsa 20mm. Alimentazione 230V.	848,23



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
VDE15B160F	Valvola a 2 vie DN15 PN16 KVS1.6 ON/OFF.	64,27

VALVOLE A PISTONE



Valvole a pistone Mut in ottone accoppiabili con motori AS.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
MK34	Attacco 3/4".	210,31
MK1	Attacco 1".	227,69
MK114	Attacco 1" 1/4.	251,46
MK112	Attacco 1" 1/2.	274,32
MK2	Attacco 2".	433,44



Motore per valvole modello Mut serie MK\_\_\_.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
AS250	Servomotore 220V 3 punti per valvole a pistone tipo MK con micro ausiliario fine corsa, tempo di corsa 75 sec.	344,90
AS250M	Servomotore 24V per valvole a pistone tipo MK con micro ausiliario di fine corsa, tempo di corsa 75 sec. Segnale di comando 0-10Vcc.	564,20



Valvole a pistone Siemens in ottone. Accoppiabile con motori SAS31.00-SAS61.03.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
VXG44.15	ø 1/2".	298,91
VXG44.1525	ø 1/2".	298,91
VXG44.20	ø 3/4".	333,47
VXG44.25	ø 1".	345,51
VXG44.32	ø 1" 1/4.	398,60
VXG44.40	ø 1" 1/2.	551,17



Bocchettoni per valvole a pistone Siemens VXG in ottone. confezione 3 pezzi.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
ALG153	ø 1/2".	33,81
ALG203	ø 3/4".	36,94
ALG253	ø 1".	44,33
ALG323	ø 1" 1/4.	59,47
ALG403	ø 1" 1/2.	69,38



Servomotore per valvole Siemens a pistone filettate a 2 e 3 vie, modello VVG44, VXG44 e VVG55.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
SAS31.00	400 N, 5,5 mm, AC 230.	524,36
SAS61.03	400 N, 5,5 mm, AC/DC 24 V.	673,93



Valvole a pistone SIEMENS in ghisa PN6, otturatore in ottone, stelo in acciaio inox, accoppiabile con motori SAX31.00 e SAX61.03.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
VXF22.40-25	DN40, kvs 25 mc/h.	571,34
VXF22.65-63	DN65, kvs 69 mc/h.	805,37
VXF22.80-100	DN80, kvs 100 mc/h.	1.176,28



Servomotori per valvole Siemens a pistone flangiate a 2 e 3 vie per modelli VVF, VXF, VVG e VXG.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
SAX31.00	Servomotore 220V 3 punti per valvole a pistone tipo VXF, tempo di posizionamento 120 sec (fino a DN 80).	865,76
SAX61.03	Servomotore 24V per la motorizzazione delle valvole a pistone tipo VXF, tempo di posizionamento 30 sec. Segnale di comando 0-10Vcc. 4-20 mA (fino a DN 80).	1.076,68



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
VXF22.50-40	Valvola 3 vie, attacco flangiato DN50, PN6, KVS40.	670,34



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
428488060	Kit premistoppa	68,52

## TERMOREGOLAZIONE

### SERVOMOTORI PER VALVOLE E ACCOPPIAMENTI

		<b>CODICE</b> 630102	<b>DESCRIZIONE</b> Comando elettrotermico con comando manuale. Per valvole di zona serie 632 e 633. Normalmente chiusa. Alimentazione: 230 V (ac) o 24 V (ac). Assorbimento: - spunto 11 W; - a regime 4 W. Tmax ambiente: 55°C. Grado di protezione: IP 20.	<b>PREZZO €</b> <b>275,00</b>
		<b>CODICE</b> DY222	<b>DESCRIZIONE</b> Servocomando DIAMANT 2000. Per corpo valvola 2 - 3 vie. 230V 50Hz.	<b>PREZZO €</b> <b>214,66</b>
		<b>CODICE</b> DY221	<b>DESCRIZIONE</b> Servomotore 2-3 punti per valvola 2 -3 vie 1 micro.	<b>PREZZO €</b> <b>240,63</b>
		<b>CODICE</b> R6A2	<b>DESCRIZIONE</b> Comando 2 fili. 230V 60'.	<b>PREZZO €</b> <b>170,79</b>



**Affidabili**  
per natura.

### Valvola Motorizzata **SINTESI**

COMANDO ALL IN ONE / 2 PUNTI / 3 PUNTI

MICRO AUSILIARIO

FRECCIA DI POSIZIONE

ELEVATA COPPIA DI SPUNTO

ATTACCO RAPIDO A PRESSIONE  
(SENZA UTENSILI)

CODOLI E CALOTTE  
PER INSTALLAZIONE RAPIDA

PASSAGGIO TOTALE

TRAFILAMENTO NULLO



**COMPARATO**  
channels  
info@comparato.com



SERVOMOTORI PER VALVOLE E ACCOPPIAMENTI

		<b>CODICE</b> 082H0163	<b>DESCRIZIONE</b> Servomotore per valvola deviatrice AMV 435 230V; 7,5-15s/mm 20mm 400N.	<b>PREZZO €</b> 608,82
		<b>CODICE</b> 082F000100	<b>DESCRIZIONE</b> Testina Danfoss ABV NO 220V.	<b>PREZZO €</b> 310,89
		<b>CODICE</b> CRC211	<b>DESCRIZIONE</b> Motore e regolatore con sonda.	<b>PREZZO €</b> 898,13
		<b>CODICE</b> 024B	<b>DESCRIZIONE</b> Servocomando elettronico per valvole miscelatrici. Motore sincrono monofase (doppio senso di rotazione) per il comando di valvole miscelatrici a 3 e 4 vie, e per comandi generici.	<b>PREZZO €</b> 638,20
		<b>CODICE</b> T01D	<b>DESCRIZIONE</b> Gruppo accoppiamento valvola fantini cosmi, LAZZARI.	<b>PREZZO €</b> 51,21
		<b>CODICE</b> ML7430E1005	<b>DESCRIZIONE</b> Attuatore elettrico a regolazione modulante, per valvole serie : V5825B. Adatto anche per valvole serie V5832B/V5833A -(DN25.40).	<b>PREZZO €</b> 798,63
		<b>CODICE</b> VJ6012ZZ14B	<b>DESCRIZIONE</b> Attuatore valvola 3 vie. Cavo lunghezza 10cm.	<b>PREZZO €</b> 158,44
		<b>CODICE</b> M7410E2034	<b>DESCRIZIONE</b> Servomotore M7410E.	<b>PREZZO €</b> 750,22

## TERMOREGOLAZIONE

### SERVOMOTORI PER VALVOLE E ACCOPPIAMENTI

		<b>CODICE</b> SE1T230	<b>DESCRIZIONE</b> Servomotore SE1T230.	<b>PREZZO €</b> 52,49
<b>SIEMENS</b>		<b>CODICE</b> SAL31.00T10	<b>DESCRIZIONE</b> Servomotore 220V 3 punti per valvole a settore oltre DN50, tempo di posizionamento 120 sec.	<b>PREZZO €</b> 801,89
<b>SIEMENS</b>		<b>CODICE</b> ASC10.51	<b>DESCRIZIONE</b> Contatto ausiliario per SA.31./SA.61./SA.81.	<b>PREZZO €</b> 120,33
<b>SIEMENS</b>		<b>CODICE</b> SKB62	<b>DESCRIZIONE</b> Servocomando elettroidraulico, corsa 20 mm, 24 V DC, con ritorno a molla.	<b>PREZZO €</b> 2.572,82
<b>SIEMENS</b>		<b>CODICE</b> SKD62	<b>DESCRIZIONE</b> Servomotore elettroidraulico 24V, 4-20 mA, tempo di corsa 30 sec. Segnale di comando 0-10 Vcc. Per valvole VVF, VXF, VVG e VXG.	<b>PREZZO €</b> 1.756,95
<b>SIEMENS</b>		<b>CODICE</b> ASC2118	<b>DESCRIZIONE</b> Contatto di fine corsa.	<b>PREZZO €</b> 64,87
<b>SIEMENS</b>		<b>CODICE</b> ASKSSB	<b>DESCRIZIONE</b> Adattatore per SSB su valvole VGZ e XGZ.	<b>PREZZO €</b> 53,16
<b>SIEMENS</b>		<b>CODICE</b> ASKSAL	<b>DESCRIZIONE</b> Adattatore SAL31.SU. DN 40 e DN50.	<b>PREZZO €</b> 106,32
<b>SIEMENS</b>		<b>CODICE</b> SFA2118	<b>DESCRIZIONE</b> Servomotore lineare ON/OFF 230V AC 200N.	<b>PREZZO €</b> 167,90
<b>SIEMENS</b>		<b>CODICE</b> SSB81	<b>DESCRIZIONE</b> Servocomando 24V SSB81.	<b>PREZZO €</b> 216,43
		<b>CODICE</b> SSB31.1	<b>DESCRIZIONE</b> Servocomando 220V SSB31.1.	<b>PREZZO €</b> 331,57
		<b>CODICE</b> SSB81.1	<b>DESCRIZIONE</b> Servocomando 24V SSB81.1.	<b>PREZZO €</b> 329,77
<b>SIEMENS</b>		<b>CODICE</b> SQN31101A2700	<b>DESCRIZIONE</b> Servomotore 90°/4,5s, 1Nm, 3 contatti ausiliari, AC 230V.	<b>PREZZO €</b> 476,96
<b>SIEMENS</b>		<b>CODICE</b> SQN90570A2793	<b>DESCRIZIONE</b> Servomotore Siemens, 2,4 Nm, 7(1)A, 220/240 V - 50Hz.	<b>PREZZO €</b> 523,60

**SERVOMOTORI PER VALVOLE E ACCOPPIAMENTI**

<b>SIEMENS</b>		Raccordo per valvola VVI46 E VVI46	<b>CODICE</b> RC1VGZGZ	<b>DESCRIZIONE</b> ø 1"	<b>PREZZO €</b> 25,11
<b>SIEMENS</b>		<b>CODICE</b> SQN90240B2793	<b>DESCRIZIONE</b> Servomotore Siemens SQN90.240B2793.		<b>PREZZO €</b> 459,99
<b>SIEMENS</b>		<b>CODICE</b> SFA7118	<b>DESCRIZIONE</b> Servomotore lineare ON/OFF 24V AC 200N.		<b>PREZZO €</b> 167,90
<b>WATTS</b>		<b>CODICE</b> ETE220	<b>DESCRIZIONE</b> Attuatore elettromeccanico per valvole di Zona da 230v Watts.		<b>PREZZO €</b> 177,59
<b>CONTROLLI</b>		<b>CODICE</b> MVB56	<b>DESCRIZIONE</b> Servocomando di tipo proporzionale per valvole, forza 450 N, alimentazione AC 24 V, temporizzazione 60 sec. Adatto per valvole VB / VBF.		<b>PREZZO €</b> 749,43
<b>CONTROLLI</b>		<b>CODICE</b> MVB26	<b>DESCRIZIONE</b> Servocomando di tipo bidirezionale per valvole, forza 450 N, alimentazione AC 230 V, temporizzazione 60 sec.		<b>PREZZO €</b> 611,00
		<b>CODICE</b> MVB28	<b>DESCRIZIONE</b> Servocomando di tipo bidirezionale per valvole, forza 450 N, alimentazione AC 230 V, temporizzazione 370 sec.		<b>PREZZO €</b> 741,64
		<b>CODICE</b> MVX22R	<b>DESCRIZIONE</b> Servocomando elettrotermico per valvola Micra. Forza 140 N e segnale di comando On/Off. Alimentazione 110÷230 Vac. IP44.		<b>PREZZO €</b> 101,38
<b>coste@group</b>		<b>CODICE</b> CLNW214	<b>DESCRIZIONE</b> Servomotore lineare per valvole VOBG .. VORF .. VONF, ad accoppiamento diretto alla valvola, con azionamento manuale. Comendo 3 Punti. Corsa 15mm. Alimentazione 24V.		<b>PREZZO €</b> 582,62
		<b>CODICE</b> CLNW218	<b>DESCRIZIONE</b> Servomotore lineare per valvole VOBG .. VORF .. VONF, ad accoppiamento diretto alla valvola, con azionamento manuale. Comendo 3 Punti. Corsa 15mm. Alimentazione 230V.		<b>PREZZO €</b> 582,62
		<b>CODICE</b> CLNW314R	<b>DESCRIZIONE</b> Servomotore lineare per valvole VOBG .. VORF .. VONF, ad accoppiamento diretto alla valvola, con azionamento manuale. Comendo 3 Punti. Corsa 20mm. Alimentazione 24V.		<b>PREZZO €</b> 976,75
		<b>CODICE</b> CLNW318R	<b>DESCRIZIONE</b> Servomotore lineare per valvole VOBG .. VORF .. VONF, ad accoppiamento diretto alla valvola, con azionamento manuale. Comendo 3 Punti. Corsa 20mm. Alimentazione 230V.		<b>PREZZO €</b> 848,23
<b>coste@group</b>		<b>Servomotori Coster.</b>			
		<b>CODICE</b> CVH118	<b>DESCRIZIONE</b> Servomotore COSTER rotativo 90° reversibile con sgancio manuale. Comando elettrico a 3 punti (comune, apre, chiude). Angolo di rotazione 90°. Microinterruttore ausiliario con punto di intervento regolabile. Protezione IP 54. Tempo corsa 105 sec. Per valvole VSG, VSF, VFG, VFF.		<b>PREZZO €</b> 676,87
		<b>CODICE</b> CVH218	<b>DESCRIZIONE</b> Servomotore COSTER rotativo 90° reversibile con sgancio manuale. Comando elettrico a 3 punti (comune, apre, chiude). Angolo di rotazione 90°. Microinterruttore ausiliario con punto di intervento regolabile. Protezione IP 54. Tempo corsa 210 sec. Per valvole VSG, VSF, VFG, VFF.		<b>PREZZO €</b> 676,87
		<b>CODICE</b> CVH638	<b>DESCRIZIONE</b> Servomotore COSTER rotativo 90° reversibile con sgancio manuale. Comando elettrico a 3 punti (comune, apre, chiude). Angolo di rotazione 90°. Microinterruttore ausiliario con punto di intervento regolabile. Protezione IP 54. Tempo corsa 630 sec. Per valvole VSG, VSF, VFG, VFF.		<b>PREZZO €</b> 701,05

## TERMOREGOLAZIONE

### SERVOMOTORI PER VALVOLE E ACCOPPIAMENTI

		<b>CODICE</b> <b>AVA101</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Accoppiamento COSTER universale per valvole Buche, Controlli, Honeywell, Mut, Landis & Gyr, Lazzari, Stark, Zentra.	<b>PREZZO €</b> <b>118,91</b>
		<b>CODICE</b> <b>CRB098</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Servomotore rotativo 90° reversibile con connessione a cavetto. Alimentazione 230V. Tempo di corsa 90 sec.	<b>PREZZO €</b> <b>301,72</b>
		<b>CODICE</b> <b>CDK068</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Servomotori per valvole HGM _ - HMM _ - VDM. Rotativi, reversibili, con contatti di fine corsa elettrici. Comando a 3 punti. Angolo di rotazione fisso di 90°. Contatto ausiliario con punto di intervento fisso al 50% della corsa. Alimentazione 230V. Comando 3 punti.	<b>PREZZO €</b> <b>171,36</b>
		<b>CODICE</b> <b>CVH058</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Servomotore Coster.	<b>PREZZO €</b> <b>727,67</b>
		<b>CODICE</b> <b>K270Y101</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Attuatore per comando valvole di zona R276, R277, R278, R279 e deviatrice R279D, dotato di microinterruttore ausiliario di fine corsa. IP54. Condizioni ambiente di funzionamento -5+55 °C.	<b>PREZZO €</b> <b>209,12</b>
		<b>CODICE</b> <b>LK181242</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Servomotore LK100 Smartcomfort 24V con sonda.	<b>PREZZO €</b> <b>802,33</b>
		<b>CODICE</b> <b>LK181243</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Servomotore LK110 Smartcomfort 24V con sonda.	<b>PREZZO €</b> <b>855,68</b>
		<b>CODICE</b> <b>LK180403</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Kit montaggio valvola miscelatrice DN15-50.	<b>PREZZO €</b> <b>20,73</b>
		<b>CODICE</b> <b>LK182323</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Attuatore LK950 24V 70 sec 5 NM 0-10V con cavo 3mt.	<b>PREZZO €</b> <b>361,36</b>
		<b>CODICE</b> <b>LK180759</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Attuatore LK950 230V 140 sec 5 NM 0-10V	<b>PREZZO €</b> <b>236,19</b>
		<b>CODICE</b> <b>LK50801007</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Attuatore LK 950 230V 35 sec. 5NM - 1.5M.	<b>PREZZO €</b> <b>260,60</b>

SERVOMOTORI PER SERRANDE

		<b>CODICE</b> LM230A	<b>DESCRIZIONE</b> Attuatori per serr. fino a 0,8 mq, 5 Nm, 150 s, 95°. AC 230 V, On-Off, 3-punti. IP 54, Azionamento manuale con pulsante. Comando con contatto a 1 / 2 fili. Direzione di rotazione reversibile (R/L). Limitazione angolo rotazione meccanico integrato. Azionatore perno Morsetto universale.	<b>PREZZO €</b> 265,39
		<b>CODICE</b> S2A	<b>DESCRIZIONE</b> Contatto ausiliario esterno 2 x SPDT, per motori LM.A, NM.A, SM.A, GM.A. Punto d'intervento regolabile 0..100 %.	<b>PREZZO €</b> 149,70
		<b>CODICE</b> SF24AS2	<b>DESCRIZIONE</b> Attuatore con ritorno a molla 20 Nm, < 75 s, 95° AC/DC 24 V, On-Off, 2 x SPDT IP 54. Azionamento manuale con fermo posizione integrato. Tempo di intervento molla < 20 s. Comando On-Off con comando a 1 filo. Allacciamento cavo PVC 1m. Contatto ausiliario 2 integrati. Capacità intervento 1 mA...3(0.5)A, AC 250 V. Azionatore perno Morsetto universale. Direzione di rotazione reversibile (R/L). Limite angolo rotazione meccanicamente regolabile.	<b>PREZZO €</b> 712,92
		<b>CODICE</b> SM230A	<b>DESCRIZIONE</b> Attuatori per serrande fino a 3 mq, 20 Nm, 150 s, 95°. AC 230 V, On-Off, 3-punti, IP 54, azionamento manuale con pulsante. Comando con contatto a 1/2 fili. Direzione di rotazione reversibile (R/L). Limite angolo rotazione meccanico integrato. Azionatore perno Morsetto universale.	<b>PREZZO €</b> 383,35
		<b>CODICE</b> GM230A	<b>DESCRIZIONE</b> Attuatori per serr. fino a 6 mq, 40 Nm, 150 s, 95°. AC 230 V, On-Off. IP54 azionamento manuale con pulsante. Comando a 1 / 2 fili. Direzione di rotazione reversibile (R/L). Limiti angolo rotazione meccanico integrato. Azionatore perno Morsetto universale.	<b>PREZZO €</b> 671,29
		<b>GM24A</b>	Alimentazione 24Vca.	<b>518,39</b>
		<b>GM24ASR</b>	Alimentazione 24Vca, segnale di comando 0...10V.	<b>790,98</b>
		<b>CODICE</b> LM24ASR	<b>DESCRIZIONE</b> Attuatore rotativo 5 Nm AC/DC 24 V, modulante. Tempo di azionamento motore 150 s / 90°. Campo di lavoro 2...10 V. Feedback posizione 2...10 V IP54. Azionamento manuale con pulsante, fisso o temporaneo. Connessione Cavo 1 m PVC. Direzione di azionamento del motore Selezionabile con switch 0/1. Mechanical interface Morsetto universale 6..20 mm.	<b>PREZZO €</b> 357,33
		<b>CODICE</b> GMA121.1E	<b>DESCRIZIONE</b> Attuatore serranda aria rotante, AC / DC 24 V, 2 posizioni, 7 Nm, ritorno a molla 90/15 s.	<b>PREZZO €</b> 563,37
		<b>CODICE</b> GMA126.1E	<b>DESCRIZIONE</b> Servocomando per serranda 24VAC/DC 2P 7Nm 5VA 2 interruttori ausiliari.	<b>PREZZO €</b> 681,88
		<b>CODICE</b> GMA161.1E	<b>DESCRIZIONE</b> Attuatore serranda aria rotante, AC / DC 24 V, DC 0 ... 10 V, 7 Nm, ritorno a molla 90/15 s.	<b>PREZZO €</b> 647,24
		<b>CODICE</b> GBB131.1E	<b>DESCRIZIONE</b> Attuatore serranda aria rotante, AC 24 V, 3 posizioni, 25 Nm, 150s.	<b>PREZZO €</b> 457,71
		<b>CODICE</b> GBB161.1E	<b>DESCRIZIONE</b> Attuatore serranda aria rotante, AC 24 V, DC 0 ... 10 V, 25 Nm, 150 s.	<b>PREZZO €</b> 616,16

## TERMOREGOLAZIONE

### SERVOMOTORI PER SERRANDE

SIEMENS



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
GCA126.1E	Attuatore per serrande con ritorno a molla, 18 Nm, 90/15 s, 90°, AC 24 V DC 24.48 V, segnale di controllo 2 posizioni, 2 microinteruttori ausiliari, per serrande aria fino a circa 3 m².	<b>800,38</b>

### MISCELATORI PER ACQUA SANITARIA

CALEFFI  
Hydronic Solutions



Miscelatore termostatico per solare.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
252134	Attacco 3/4" 35-65GR. SOLAR.	<b>891,11</b>
25213430	Attacco 3/4" SOLAR regolabile.	<b>241,21</b>

COMPARATO NELLO



Miscelatore elettronico a microprocessore con azione P.I.D per il controllo della temperatura dell'acqua sanitaria, campo regolabile -25÷65°C, alimentazione 220V.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
DIAMIXC	ø 1".	<b>891,34</b>

COMPARATO NELLO



Miscelatore elettronico a microprocessore con azione P.I.D per il controllo della temperatura dell'acqua sanitaria, campo regolabile -25÷65°C, alimentazione 220V.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
UNIMIXD	ø 1" 1/4.	<b>1.092,77</b>
UNIMIXE	ø 1" 1/2.	<b>1.394,05</b>

COMPARATO NELLO



Miscelatore elettronico a microprocessore con programma integrato antilegionella per il controllo della temperatura dell'acqua sanitaria,campo regolabile -25÷65°C, alimentaz. 220V.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
DIAMIXBL	ø 3/4".	<b>1.204,28</b>
DIAMIXCL	ø 1".	<b>1.264,56</b>

COMPARATO NELLO



Miscelatore elettronico a microprocessore con programma integrato antilegionella per il controllo della temperatura dell'acqua sanitaria, campo regolabile -25 ÷ +65°C, alimentazione 220V.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
UNIMIXDL	ø 1"1/4.	<b>1.632,34</b>
UNIMIXEL	ø 1"1/2.	<b>1.726,48</b>

coste@group



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
MAS632AL	Miscelatore termostatico. Attacco 1" 1/4. Scala 30-70°C.	<b>1.934,53</b>

coste@group



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
097646	Sonda per valvola miscelatrice.	<b>192,34</b>

ESBE  
M11 IN HYDRONIC SYSTEM CONTROL



Miscelatore termostatico per acqua sanitaria con dispositivo antiscottatura.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
VTA3513560	Miscelatore termostatico ø 3/4"; Kvs 1,6 mc/h; 35°÷60° C.	<b>163,62</b>

ESBE  
M11 IN HYDRONIC SYSTEM CONTROL



Miscelatore termostatico per acqua sanitaria con funzione antiscottatura.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
VTA52212043	Miscelatore termostatico. ø 1". Kvs 3,2mc/h. 20°÷43°C.	<b>259,96</b>

VALVOLE E DETENTORI

**Danfoss**



Kit valvole e detentori a squadra 3/8" da abbinare con raccordi indicati in seguito.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
013G6040	Testa termostatica. Campo di regolazione 8 - 28 °C con sensore incorporato.	<b>24,93</b>
013G6814	Valvola ad angolo RAME/MULTISTRATO 3/8" 1/2" .	<b>13,35</b>
003L0453	Detentore a squadra RLV-S 10/15 3/8" 1/2" .	<b>9,38</b>
013G6845	2 codoli ø 3/8".	<b>4,54</b>

**Danfoss**



Kit valvole e detentori diritte 3/8" da abbinare con raccordi indicati in seguito.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
013G6040	Testa termostatica. Campo di regolazione 8 - 28 °C con sensore incorporato.	<b>24,93</b>
013G6815	Valvola diritta RAME/MULTISTRATO 3/8" 1/2" .	<b>13,35</b>
003L0454	Detentore diritto RLV-S 10/15 3/8" 1/2" .	<b>9,38</b>
013G6845	2 codoli ø 3/8".	<b>4,54</b>

**Danfoss**



Kit valvole e detentori squadra 1/2" da abbinare con raccordi indicati in seguito.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
013G6040	Testa termostatica. Campo di regolazione 8 - 28 °C con sensore incorporato.	<b>24,93</b>
013G6814	Valvola ad angolo RAME/MULTISTRATO 3/8" 1/2" .	<b>13,35</b>
003L0453	Detentore a squadra RLV-S 10/15 3/8" 1/2" .	<b>9,38</b>
013G6846	2 codoli ø 1/2".	<b>5,05</b>

**Danfoss**



Kit valvole e detentori diritte 1/2" da abbinare con raccordi indicati in seguito.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
013G6040	Testa termostatica. Campo di regolazione 8 - 28 °C con sensore incorporato.	<b>24,93</b>
013G6815	Valvola diritta RAME/MULTISTRATO 3/8" 1/2" .	<b>13,35</b>
003L0454	Detentore diritto RLV-S 10/15 3/8" 1/2" .	<b>9,38</b>
013G6846	2 codoli ø 1/2".	<b>5,05</b>

**Danfoss**



Raccordo per tubo in rame.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
013G6830	ø 3/4 x 10.	<b>5,34</b>
013G6831	ø 3/4 x 12.	<b>5,34</b>
013G6832	ø 3/4 x 14.	<b>5,34</b>
013G6833	ø 3/4 x 15.	<b>5,62</b>
013G6834	ø 3/4 x 16.	<b>5,62</b>
013G6835	ø 3/4 x 18.	<b>5,62</b>

**Danfoss**



Raccordo per tubo multistrato.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
013G4184	ø 3/4 x 14 x 2.	<b>6,94</b>
013G4186	ø 3/4 x 16 x 2.	<b>6,94</b>
013G4188	ø 3/4 x 18 x 2.	<b>6,79</b>
013G4190	ø 3/4 x 20 x 2.	<b>9,71</b>

**Honeywell Home**



Kit FERRO 3/8" ad angolo codolo metallo.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
T3019W0	Testa termostatica liquido.	<b>16,10</b>
V2020ESL10	Valvola a squadra ø 3/8".	<b>5,16 N</b>
V2420E0010	Detentore a squadra ø 3/8".	<b>3,99 N</b>

**Honeywell Home**



Kit FERRO 3/8" ad angolo reverse flow codolo metallo.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
T3019W0	Testa termostatica liquido.	<b>16,10</b>
V2020ESX10	DN10 angolo sinistro ø 3/8".	<b>15,56</b>
V2420E0010	Detentore a squadra ø 3/8".	<b>3,99 N</b>

**Honeywell Home**



Kit FERRO 3/8" ad angolo con reverse flow codolo morbido.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
T3019W0	Testa termostatica liquido.	<b>16,10</b>
V2030ESX10	Valvola ferro ø 3/8" ad angolo con reverse flow.	<b>15,56</b>
V2430E0010	Detentore ferro ø 3/8" con reverse flow.	<b>12,15</b>

## TERMOREGOLAZIONE

### VALVOLE E DETENTORI

		Kit FERRO 3/8" diritto reverse flow codolo metallo.		
		<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>PREZZO €</b>
		T3019W0	Testa termostatica liquido.	<b>16,10</b>
		V2020DSX10	Valvola ferro diritta ø 3/8".	<b>15,56</b>
		V2420D0010	Detentore diritto ø 3/8".	<b>4,36</b>
				<b>NETTO</b>
		Kit FERRO 1/2" angolo reverse flow codolo metallo.		
		<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>PREZZO €</b>
		T3019W0	Testa termostatica liquido.	<b>16,10</b>
		V2020ESX15	Valvola ferro angolo ø 1/2".	<b>15,56</b>
		V2420E0015	Detentore ferro ø 1/2" angolo.	<b>4,45 N</b>
		Kit FERRO ø 1/2" angolo reverse flow codolo morbido.		
		<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>PREZZO €</b>
		T3019W0	Testa termostatica liquido.	<b>16,10</b>
		V2030ESX15	Valvola ferro ø 1/2" angolo con reverse flow.	<b>15,56</b>
		V2430E0015A	Detentore ferro ø 1/2" angolo con reverse flow.	<b>12,15</b>
		Kit FERRO ø 1/2" DIRITTO reverse flow codolo metallo.		
		<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>PREZZO €</b>
		T3019W0	Testa termostatica liquido.	<b>16,10</b>
		V2020DSX15	Valvola ferro ø 1/2" diritta.	<b>15,56</b>
		V2420D0015	Detentore ferro diritto ø 1/2".	<b>4,45 N</b>
		Kit rame 3/8" angolo reverse flow.		
		<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>PREZZO €</b>
		T3019W0	Testa termostatica liquido.	<b>16,10</b>
		V2036ESX10	Valvola rame ø 3/8" angolo con reserve flow.	<b>17,52</b>
		V2437E0010	Detentore rame ø 3/8" angolo con reserve flow.	<b>12,15</b>
		Kit rame 3/8" diritto reverse flow.		
		<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>PREZZO €</b>
		T3019W0	Testa termostatica liquido.	<b>16,10</b>
		V2026DSX10	Valvola rame 3/8" diritta reverse flow.	<b>15,56</b>
		V2427D0010	Detentore rame ø 3/8" diritto con reserve flow.	<b>12,15</b>
		Kit rame 1/2" angolo reverse flow.		
		<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>PREZZO €</b>
		T3019W0	Testa termostatica liquido.	<b>16,10</b>
		V2036ESX15	Valvola rame ø 1/2" angolo con reverse flow.	<b>17,52</b>
		V2437E0015	Detentore rame ø 1/2" angolo con reserve flow.	<b>12,15</b>
		Kit rame 1/2" diritto reverse flow.		
		<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>PREZZO €</b>
		T3019W0	Testa termostatica liquido.	<b>16,10</b>
		V2036DSX15	Valvola rame diritta ø 1/2" reverse flow.	<b>17,52</b>
		V2437D0015	Detentore diritto ø 1/2" con reverse flow.	<b>12,15</b>
		Raccordo per tubo rame femmina ø 3/4.		
		<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>PREZZO €</b>
		FEG34CS10	DN 10.	<b>4,53</b>
		FEG34CS12	DN 12.	<b>4,53</b>
		FEG34CS14	DN 14.	<b>4,53</b>
		FEG34CS15	DN 15.	<b>4,53</b>
		FEG34CS16	DN 16.	<b>4,53</b>
		Raccordo G 3/4" per multistrato.		
		<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>PREZZO €</b>
		FEG34PM14X2	Dimensione 14x2.	<b>4,53</b>
		FEG34PM16X2	Dimensione 16x2.	<b>4,53</b>
		FEG34PM16X2.2	Dimensione 16x2.2.	<b>6,61</b>

VALVOLE E DETENTORI

SIEMENS



Valvole e detentori a squadra per tubo ferro.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
VEN110	valvola a squadra ø 3/8".	12,15
VEN115	valvola a squadra ø 1/2".	13,68

SIEMENS



Valvola a squadra in rame.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
VAR10	ø 3/8".	17,06

SIEMENS



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
AM16-14X2	Adattatori per tubo multistrato, DN 14X2.	7,05

CALEFFI  
Hydronic Solutions



Valvola termostaticabile predisposta per comandi termostatici, elettrotermici, elettronici. Cromata. Attacchi a squadra, per tubo in ferro. Pmax d'esercizio: 10 bar. Campo di temperatura: 5÷100°C.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
4011	Attacco ø1".	92,55

CALEFFI  
Hydronic Solutions



Valvola termostatico doppio angolo.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
226412	ø 1/2 destro.	69,05
226422	ø 1/2 sinistro.	69,05

CALEFFI  
Hydronic Solutions



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
KIT1222302	Kit valvola + detentore + testina termostatica. ø 3/8" per tubo in rame, plastica semplice e multistrato.	57,38

CALEFFI  
Hydronic Solutions



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
679024	Raccordo cromato per tubi multistrato con esercizio continuo ad alta temperatura. Pmax d'esercizio: 10 bar. Campo di temperatura: 0÷95°C. 23 p.1,5 - ø 16x2.	8,13

TESTE TERMOSTATICHE

CALEFFI  
Hydronic Solutions



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
199000CNT	Comando Termostatico Valvole Radiatori.	33,50

CALEFFI  
Hydronic Solutions



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
200000	Testa Termostatica per valvola radiatore calorifero.	40,19

CALEFFI  
Hydronic Solutions



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
F36077	Adattatore per comandi termostatici ed elettrotermici.	7,13

Danfoss



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
013G2960	Valvola termostatica. Sensore integrato, 5 °C - 26 °C. Protezione antigelo, limitazione e blocco del setpoint temperatura, adatto per valvole RAV Danfoss datate da 34 mm.	85,50

## TERMOREGOLAZIONE

### TESTE TERMOSTATICHE

		<b>CODICE</b> 013G5062	<b>DESCRIZIONE</b> Sensore di temperatura ed elemento di controllo sono combinati in un'unica unità, che deve essere posizionata per fornire l'accesso per il funzionamento. I termoregolatori a distanza sono utilizzati dove il radiatore è rivestito di pannelli o dove l'accesso al radiatore è difficile.	<b>PREZZO €</b> 175,29
		<b>CODICE</b> 013G5056	<b>DESCRIZIONE</b> Testa termostatica. Campo di regolazione 8 - 28 °C con sensore remoto 0-2 mt.	<b>PREZZO €</b> 51,91
		<b>CODICE</b> 013G6040	<b>DESCRIZIONE</b> Testa termostatica. Campo di regolazione 8 - 28 °C con sensore incorporato.	<b>PREZZO €</b> 24,93
		<b>CODICE</b> 013G2990	<b>DESCRIZIONE</b> Testina termostatica a condensazione di vapore "Gas" con sensore integrato. Collegamento con attacco rapido "snap" Possibilità di bloccare la temperatura min e max.	<b>PREZZO €</b> 63,87
		<b>CODICE</b> HR90	<b>DESCRIZIONE</b> Regolatore elettronico per radiatori con design moderno e funzionalità progettate per il risparmio energetico. Può essere utilizzato su tutti i corpi valvola aventi filettatura M30x1,5 e, utilizzando gli appositi adattatori forniti di serie, con corpi valvola caleffi e corpi valvola aventi filettatura M28x1,5. Presenta un display retroilluminato ad alta leggibilità. Possibilità di scelta fra 3 programmi orari standard preimpostati. Il programma orario può essere adattato alle singole esigenze dell'utente, giorno dopo giorno. Permette di impostare fino a 6 punti di regolazione giornalieri con 3 diverse temperature per ognuno, modificabili per garantire il massimo comfort.	<b>PREZZO €</b> 160,73
		<b>CODICE</b> T3019W0	<b>DESCRIZIONE</b> Testa termostatica liquido.	<b>PREZZO €</b> 16,10
		<b>CODICE</b> R453HY012	<b>DESCRIZIONE</b> Ghiera adattatore per cronotermostatiche.	<b>PREZZO €</b> 10,78
		<b>CODICE</b> ZA100C	<b>DESCRIZIONE</b> Ghiera per adattare testa termostatica Honeywell su corpi valvole Caleffi.	<b>PREZZO €</b> 22,97
		<b>CODICE</b> RTN51	<b>DESCRIZIONE</b> Attuatore termostatico adatto per essere montato con accoppiamento diretto. Campo di taratura 8..28°C suddivisa su scala 0,1..5.	<b>PREZZO €</b> 25,50
		<b>CODICE</b> RTN71	<b>DESCRIZIONE</b> Regolatore termostatico a bassa inerzia termica (Versione con sonda remota), ad espansione di liquido per il controllo della temperatura ambiente. Impostazione del setpoint di temperatura tramite manopola. Intervallo di impostazione del setpoint 12 ... 28 ° C.	<b>PREZZO €</b> 74,95

**CRONOTERMOSTATI GIORNALIERI**

		<b>CODICE</b> C58	<b>DESCRIZIONE</b> Cronotermostato giornaliero Fantini elettronico digitale. Con commutatore funzione Estate/Inverno, alimentazione a pile con funzione comfort. Economy ed antigelo.	<b>PREZZO €</b> 203,32
		<b>CODICE</b> T4	<b>DESCRIZIONE</b> Cronotermostato giornaliero/settimanale concepito per il controllo automatico di ora e temperatura negli impianti di riscaldamento domestici. Compatibile con apparecchi On/Off (24- 230 V) come caldaie a gas, caldaie combinate e pompe di calore. Installazioni cablate a parete.	<b>PREZZO €</b> 182,05
		<b>CODICE</b> T4RF	<b>DESCRIZIONE</b> Cronotermostato giornaliero/settimanale con radiofrequenza. Wireless programmabile stat/termostato di caldaia. Detrazione 65%.	<b>PREZZO €</b> 278,19
		<b>CODICE</b> 578180	<b>DESCRIZIONE</b> Cronotermostato elettronico giornaliero a parete, impostazione digitale delle temperature tramite cavalieri del programma, periodo minimo di attivazione 15min, regolazione TPI, contatti NANC/COM, alimentazione a batterie, led segnalazione batterie scariche.	<b>PREZZO €</b> 96,50
		<b>CODICE</b> 578840	<b>DESCRIZIONE</b> Cronotermostato settimanale ORION WEEK ON/OFF.	<b>PREZZO €</b> 133,00
		<b>CODICE</b> 578811	<b>DESCRIZIONE</b> Termostato ambiente digitale SILVER TA S. Precisione della misurazione della temperatura: 0,1°C. Sensibilità di funzionamento: 0,5°C. Intervallo di temperatura di funzionamento: 5°÷30°C	<b>PREZZO €</b> 79,20
		<b>CODICE</b> FREETIMEP	<b>DESCRIZIONE</b> Cronotermostato Seitron elettronico digitale giornaliero, alimentazione a pila. Funzione estate/inverno.	<b>PREZZO €</b> 107,52
		<b>CODICE</b> STAD01	<b>DESCRIZIONE</b> Sonda ambiente NTC 10K Ohm per interni. Fissaggio a parete.	<b>PREZZO €</b> 24,76
		<b>CODICE</b> TEMPORA	<b>DESCRIZIONE</b> Cronotermostato giornaliero a 2 livelli di temperatura. Alimentato a batterie, con programmazione giornaliera.	<b>PREZZO €</b> 96,50
		<b>CODICE</b> RAV11.1	<b>DESCRIZIONE</b> Cronotermostato Siemens elettronico con orologio meccanico, colore bianco, alimentazione a pile.	<b>PREZZO €</b> 169,48
		<b>CODICE</b> REV13	<b>DESCRIZIONE</b> Cronotermostato Siemens alimentato a batterie: ampio display retroilluminato a caratteri grandi per un utilizzo facile ed immediato. Regolazione PID a due punti (on-off) con auto-apprendimento (brevettato). Selezione della modalità di funzionamento: Automatico con 2 periodi di riscaldamento. Automatico con 1 periodo di riscaldamento. Comfort permanente. Protezione antigelo. Controllo di una zona di riscaldamento.	<b>PREZZO €</b> 193,16
		<b>CODICE</b> CR411	<b>DESCRIZIONE</b> Cronotermostato giornaliero elettromeccanico da parete con display retroilluminato, disponibile in versione a batterie. Dotato di 24 microinteruttori, consente di regolare automaticamente durante la giornata l'accensione e lo spegnimento dell'impianto ad esso collegato. Dispone della doppia modalità di funzionamento "estate e inverno" per comandare sia impianti di riscaldamento sia impianti di condizionamento.	<b>PREZZO €</b> 116,57

## TERMOSTATI - UMIDOSTATI

### CRONOTERMOSTATI GIORNALIERI

	CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
 	<b>VESTA</b>	Cronotermostato giornaliero con display LCD blu retroilluminato. Impostazione programma tramite cavalieri meccanici. Gestione antigelo e due livelli di temperatura. Può regolare l'impianto di condizionamento e di riscaldamento in modalità Manuale / Automatica / Antigelo.	<b>114,66</b>
 	<b>VE013900</b>	Cronotermostato da parete a cavalieri con programmazione giornaliera e alimentazione a batterie. La programmazione agevolata consiste nel posizionamento dei 24 cavalieri (uno per ogni ora della giornata) sul livello di temperatura desiderato. I valori delle temperature impostate sono subito visibili grazie alla diversa colorazione (azzurra e rossa) dei cursori per il raffreddamento e riscaldamento.	<b>215,42</b>

### CRONOTERMOSTATI SETTIMANALI

	CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
 	<b>C57</b>	Cronotermostato settimanale Fantini elettronico digitale. Con commutatore funzione Estate/Inverno, alimentazione a pile con funzione comfort. Economy ed antigelo.	<b>215,82</b>
 	<b>CH180</b>	Cronotermostato touchscreen con ampio display. La retroilluminazione bianca (dall'elevata leggibilità) consente al nuovo Intellicomfort CH180 di coniugare le esigenze di comfort individuali con elementi di funzionalità d'uso, attraverso un utilizzo semplice della sua sofisticata tecnologia.	<b>238,30</b>
 	<b>CH140</b>	Cronotermostato settimanale con GSM integrato. Possibilità di comando remoto tramite messaggi SMS o tramite programmi specifici per SMARTPHONE, ANDROID e iOS. Alimentazione a rete 230V-50Hz. Potenza assorbita massima: 1.0W. Portata contatti 5(3)A 250Vac.	<b>566,10</b>
 	<b>CH193WIFI</b>	Cronotermostato Settimanale Ultrapiatto e Touch Screen, a 230 V-50 Hz, Nero. Connessione Wireless: Wi-Fi 2.4 GHz Ampio display touchscreen a retroilluminazione negativa. Regolazione intensità luminosa; regolazione durata retroilluminazione; cambio automatico ora legale - ora solare Blocco funzioni tramite password; ricalibrazione.	<b>435,42</b>
 	<b>T3</b>	Cronotermostato programmabile.	<b>107,82</b>
 	<b>T4</b>	Cronotermostato giornaliero/settimanale concepito per il controllo automatico di ora e temperatura negli impianti di riscaldamento domestici. Compatibile con apparecchi On/Off (24- 230 V) come caldaie a gas, caldaie combinate e pompe di calore. Installazioni cablate a parete.	<b>182,05</b>
 	<b>T4RF</b>	Cronotermostato giornaliero/settimanale con radiofrequenza. Wireless programmabile stat/termostato di caldaia. Detrazione 65%.	<b>278,19</b>
 	<b>T4M</b>	Cronotermostato T4 modulante.	<b>243,29</b>
 	<b>LYRIC</b>	Cronotermostato settimanale WIFI cablato. Controllo via smartphone o tablet, ovunque.	<b>325,56</b>

**CRONOTERMOSTATI SETTIMANALI**

	<b>CODICE</b> LYRICRF	<b>DESCRIZIONE</b> Cronotermostato settimanale WIFI wireless. Controllo via smartphone o tablet, ovunque.	<b>PREZZO €</b> <b>420,05</b>
	<b>CODICE</b> ACC400	<b>DESCRIZIONE</b> Piastra per Lyric.	<b>PREZZO €</b> <b>23,15</b>
	<b>CODICE</b> Y87RFC2066	<b>DESCRIZIONE</b> Termostato wireless Y87 HONEYWELL. Collegato ad un gateway. Il riscaldamento è gestibile da Smartphone. E' sufficiente ruotare il termostato in senso orario o antiorario; 1 "click" = cambio di 0,5 °C. Compatibile con vari sistemi di riscaldamento.	<b>PREZZO €</b> <b>396,29</b>
	<b>CODICE</b> T6H700RW5001	<b>DESCRIZIONE</b> Termostato TGRWP SMART RF alimentato a muro.	<b>PREZZO €</b> <b>445,44</b>
	<b>CODICE</b> R6H911RF4018	<b>DESCRIZIONE</b> Modulo relè di ricambio per LYRICF Wireless 2 canali.	<b>PREZZO €</b> <b>308,04</b>
	<b>CODICE</b> 578841	<b>DESCRIZIONE</b> Cronotermostato settimanale ORION WEEK/RF ON/OFF RADIO.	<b>PREZZO €</b> <b>284,80</b>
	<b>CODICE</b> 578155	<b>DESCRIZIONE</b> Coronotermostato settimanale WPT OPENTHERM CLASSE V.	<b>PREZZO €</b> <b>197,86</b>
	<b>CODICE</b> 578990	<b>DESCRIZIONE</b> Techno App Smart Home IMIT. Gestione da App per tablet e/o smartphone, anche da remoto. Range Regolazione: +30°C; Risoluzione: 0,1°C; precisione: ±0,5°C; grado di protezione IP20; Temp. di lavoro: -10 ÷ +60°C; <80% UR. n.c.	<b>PREZZO €</b> <b>465,53</b>
	<b>CODICE</b> FREETIMEEVOS	<b>DESCRIZIONE</b> Cronotermostato digitale giornaliero-settimanale Freetime Evo. Programmazione a scelta dell'utente. Alimentazione a batterie. Modalità riscaldamento/raffrescamento.	<b>PREZZO €</b> <b>106,96</b>
	<b>CODICE</b> WITIMEWALL	<b>DESCRIZIONE</b> Cronotermostato SEITRON WI-TIME WALL Wi-Fi a parete settimanale. Controllo remoto dell'app. Funziona con Alexa e Google Home. Alimentazione 230V.	<b>PREZZO €</b> <b>253,08</b>
	<b>CODICE</b> FREETIMEEVOSRADIO	<b>DESCRIZIONE</b> Cronotermostato giornaliero e settimanale FREETIME EVO RADIO. Comprende Cronotermostato settimanale giornaliero Freetime Evo Radio e il ricevitore radio per caldaia (DRRO1M).	<b>PREZZO €</b> <b>229,14</b>
	<b>CODICE</b> HYGGEHOMEV	<b>DESCRIZIONE</b> HYGGE HOME. Kit cronotermostato WI-FI SEITRON a batteria con ricevitore CLASSE 5. Gamma di regolazione: +5,0 ÷ +35,0 °C.	<b>PREZZO €</b> <b>346,50</b>

## TERMOSTATI - UMIDOSTATI

### CRONOTERMOSTATI SETTIMANALI

		<b>CODICE</b> DRR01M	<b>DESCRIZIONE</b> Seitron ricevitore a 1 canale di uscita.	<b>PREZZO €</b> <b>118,20</b>
		<b>CODICE</b> RDE100.1	<b>DESCRIZIONE</b> Cronotermostato Siemens elettronico settimanale, 4 interventi/ora, possibilità di limitazione di massima temperatura per impianti a pavimento radiante (con sonda accessoria non inclusa), 2 pile AA 1,5V alcaline incluse, segnalazione batterie scariche senza perdita dei dati presenti in memoria.	<b>PREZZO €</b> <b>144,61</b>
		<b>CODICE</b> REV24	<b>DESCRIZIONE</b> Cronotermostato Siemens alimentato a batterie: ampio display retroilluminato a caratteri grandi per un utilizzo facile ed immediato. Regolazione PID a due punti (on-off) con auto-apprendimento. Selezione della modalità di funzionamento: Automatico settimanale fino a 3 periodi di riscaldamento o raffreddamento; Comfort permanente; Eco permanente; Protezione antigelo o surriscaldamento; Giorno speciale (funzionamento su 24 ore) con max. 3 periodi di riscaldamento o raffreddamento. Possibilità di impostare setpoint indipendenti per la modalità automatica e giorno speciale per ciascun periodo di riscaldamento o di raffreddamento. Controllo di una zona di riscaldamento. Possibilità di controllo di apparecchiature per raffreddamento.	<b>PREZZO €</b> <b>229,19</b>
		<b>CODICE</b> ARG70	<b>DESCRIZIONE</b> Adattatore 503 per crono RDE10.	<b>PREZZO €</b> <b>11,33</b>
		<b>CODICE</b> CR161	<b>DESCRIZIONE</b> Cronotermostato settimanale digitale touch screen con display retroilluminato. Alimentato a batterie, estate ed inverno. Colore antracite.	<b>PREZZO €</b> <b>182,53</b>
		<b>CODICE</b> EASYH+	<b>DESCRIZIONE</b> Cronoumidostato settimanale EASY H+ BIANCO-CE.	<b>PREZZO €</b> <b>282,53</b>

### SISTEMI DI CONTROLLO MULTIZONA

		<b>CODICE</b> 088U1081	<b>DESCRIZIONE</b> Sensore temperatura ambiente. Display retroilluminato. Durata batterie 2 anni.	<b>PREZZO €</b> <b>210,74</b>
		<b>CODICE</b> ATP921R3118	<b>DESCRIZIONE</b> Sistema di regolazione per il controllo di max 12 zone con gestione remota via Smartphone e Tablet in WIFI. Composto da programmatore digitale touchscreen ATC928G3027 e comando caldaia con modulo relè BDR91. Gestione remota tramite Smartphone e Tablet in WIFI. 12 zone programmabili. 6 livelli di temperatura, antigelo, auto/manual, ottimizzazione, funzione vacanza. Contatto SPDT a 24...230V/50-60 Hz. Programmazione tramite schermo touchscreen a colori. Detrazione del 65%.	<b>PREZZO €</b> <b>569,95</b>
		<b>CODICE</b> ATF600	<b>DESCRIZIONE</b> Kit per montaggio a parete per Evohome WIFI.	<b>PREZZO €</b> <b>96,66</b>
		<b>CODICE</b> HR92	<b>DESCRIZIONE</b> Regolatore motorizzato con trasmissione in RF completo di viti per bloccare lo smontaggio, batterie e adattatori per valvole (Comap/Herz, Danfoss e Caleffi).	<b>PREZZO €</b> <b>163,44</b>

SISTEMI DI CONTROLLO MULTIZONA

Honeywell Home		CODICE <b>HR924WE</b>	DESCRIZIONE Kit n.4. Regolatore motorizzato con trasmissione in RF completo di viti per bloccare lo smontaggio, batterie e adattatori per valvole (Comap/Herz, Danfoss e Caleffi).	PREZZO € <b>562,31</b>
Honeywell Home		CODICE <b>HCC100</b>	DESCRIZIONE Controllore multizona per applicazioni di comfort a pavimento con zone cablate e/o wireless per il controllo del riscaldamento e/o del raffreddamento e compatibile con EvoHome.	PREZZO € <b>672,00</b>
Honeywell Home		CODICE <b>T87RF2041</b>	DESCRIZIONE Termostato wireless digitale dal design moderno e dalle dimensioni ridotte, parte integrante della linea di prodotti EvoHome. 2 Batterie Alcaline AA (LR6) 1.5V, IP20, campo della frequenza RF868 .. 868.6 MHz, campo di temperatura 5 .. 35 °C, portata 30 m in un edificio residenziale, su un unico livello.	PREZZO € <b>211,20</b>
Honeywell Home		CODICE <b>BDR91T1004</b>	DESCRIZIONE Modulo relè comando pompa di calore / changeover.	PREZZO € <b>310,86</b>

Honeywell Home



# COMFORT E RISPARMIO ENERGETICO



### Cronotermostato digitale Serie T3

Cronotermostato settimanale o 5+2 giorni, 4 fasce di intervento giornaliera. Versione cablata e wireless. Modulo relè pre-associato.



### Cronotermostato digitale Serie T4

Cronotermostato giornaliero, settimanale o 5+2 giorni, 4 o 6 fasce di intervento giornaliera. Versione cablata e wireless



### Cronotermostato digitale Serie T6

Cronotermostato settimanale Wi-Fi 4 o 6 fasce di intervento giornaliera. Controllabile via smartphone e tablet; App disponibile per iOS e Android.



## TERMOSTATI - UMIDOSTATI

### SISTEMI DI CONTROLLO MULTIZONA

<b>Honeywell Home</b>		<b>CODICE</b> T87M2036	<b>DESCRIZIONE</b> Termostato OPENTHERM PER HCC100.	<b>PREZZO €</b> <b>215,99</b>
<b>Honeywell Home</b>		<b>CODICE</b> R200C2-A	<b>DESCRIZIONE</b> Rilevatore di anidride carbonica HONEYWELL HOME. Prodotto progettato per misurare le concentrazioni di CO2, nonché la temperatura e l'umidità dell'aria. In grado di avvisare gli utenti tramite messaggi vocali e allarmi acustici (così da evitare l'esposizione ad alte concentrazioni di CO2).	<b>PREZZO €</b> <b>256,20</b>
<b>COSTA GROUP</b>		<b>CODICE</b> SAB010	<b>DESCRIZIONE</b> Sonde di temperatura ambiente.	<b>PREZZO €</b> <b>113,59</b>

### TERMOSTATI AMBIENTE ELETTRONICI

<b>FantiniCosmi</b>		Termostati elettronici a microprocessore per il comando di impianti di riscaldamento e condizionamento con 3 diverse temperature impostabili. Estate/Inverno, alimentazione a pila.		
		<b>CODICE</b> CH110	<b>DESCRIZIONE</b> Colore bianco.	<b>PREZZO €</b> <b>78,65</b>
		<b>CODICE</b> CH111	<b>DESCRIZIONE</b> Colore silver.	<b>PREZZO €</b> <b>78,65</b>
		<b>CODICE</b> CH112	<b>DESCRIZIONE</b> Colore nero.	<b>PREZZO €</b> <b>78,65</b>
<b>FantiniCosmi</b>		<b>CODICE</b> CH115	<b>DESCRIZIONE</b> Termostato ambiente a batterie, 3 temperature. Alimentazione con 2 batterie AA da 1,5V alcaline lunga durata. Microdisconnessione 1B. Contatto in commutazione libero da tensione.	<b>PREZZO €</b> <b>89,78</b>
<b>FantiniCosmi</b>		<b>CODICE</b> C38	<b>DESCRIZIONE</b> Termostato ambiente da incasso nero. 1 temperatura, a batteria.	<b>PREZZO €</b> <b>94,75</b>
<b>Honeywell Home</b>		<b>CODICE</b> DT90A1008	<b>DESCRIZIONE</b> Termostato ambiente digitale alimentato a batterie 2 x 1,5 V AA, uscita a relé. Campo di regolazione di temperatura: 5...35C Dimensioni esterne (AxLxP): 92mm x 90mm x 27mm.	<b>PREZZO €</b> <b>136,12</b>

**TERMOSTATI AMBIENTE ELETTRONICI**

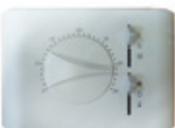
		<b>CODICE</b> 578120	<b>DESCRIZIONE</b> Termostato ambiente IMIT TECHNO con display LCD. Campo di regolazione 5-35°C; risoluzione 0,1°C; precisione ±0,3°C; grado di protezione IP 20.	<b>PREZZO €</b> 84,29
		<b>CODICE</b> 560075	<b>DESCRIZIONE</b> Cronotermistato giornaliero programmabile a incasso DUO/5035. Portata sui contatti = 8(5) A / 250 Vac. Campo di regolazione = 5°±35°C	<b>PREZZO €</b> 198,00
		<b>CODICE</b> 578811	<b>DESCRIZIONE</b> Termostato ambiente digitale SILVER TA S. Precisione della misurazione della temperatura: 0,1°C. Sensibilità di funzionamento: 0,5°C. Intervallo di temperatura di funzionamento: 5°±30°C	<b>PREZZO €</b> 79,20
		<b>CODICE</b> TAEN13MC	<b>DESCRIZIONE</b> Termostato elettronico, alimentazione 220V con manopola di regolazione per temperatura e selettore per selezionare la funzione Estate/Inverno.	<b>PREZZO €</b> 62,94
		<b>CODICE</b> TAES13MC	<b>DESCRIZIONE</b> Termostato elettronico, alimentazione 220V.	<b>PREZZO €</b> 56,40
		<b>CODICE</b> TAD02M	<b>DESCRIZIONE</b> Termostato ambiente digitale a 230V. Ampio display retroilluminato per la visualizzazione di tutte le indicazioni funzionali e della temperatura ambiente rilevata. Possibilità di impostare il valore della temperatura di Antigel e la regolazione dell'Offset sul sensore interno e sulla sonda remota.	<b>PREZZO €</b> 103,97
		<b>CODICE</b> TAD02B	<b>DESCRIZIONE</b> Termostato digitale a batterie. Ampio display retroilluminato per la visualizzazione di tutte le indicazioni funzionali e della temperatura ambiente rilevata. Comfort, Riduzione, Off/Antigel.	<b>PREZZO €</b> 76,67
		<b>CODICE</b> TE231	<b>DESCRIZIONE</b> Termostato ambiente POLO bianco con display retroilluminato. Possibilità di funzionamento estate-inverno per comandare sia impianti di climatizzazione che impianti di riscaldamento. Particolarmente indicato per l'installazione in sostituzione di vecchi termostati in quanto la regolazione della temperatura avviene in maniera molto semplice girando la ghiera frontale che incomincia il display.	<b>PREZZO €</b> 107,22
		<b>CODICE</b> TE401	<b>DESCRIZIONE</b> Termostato digitale touch screen con display retroilluminato. Per installazione su scatola 503. Alimentato a batterie (2 pile ministilo alcaline da 1,5V tipo AAA). Funzione Estate/Inverno.	<b>PREZZO €</b> 126,60
		<b>CODICE</b> TE402	<b>DESCRIZIONE</b> Colore antracite.	<b>PREZZO €</b> 126,60
		<b>CODICE</b> TE406	<b>DESCRIZIONE</b> Termostato digitale touch screen con display retroilluminato. Per installazione a parete o su scatola 503. Alimentazione a batterie (Alimentazione 2 pile ministilo alcaline da 1,5V tipo AAA). Funzione Estate/Inverno.	<b>PREZZO €</b> 127,06
		<b>CODICE</b> TE407	<b>DESCRIZIONE</b> Colore antracite.	<b>PREZZO €</b> 127,06

## TERMOSTATI - UMIDOSTATI

### TERMOSTATI AMBIENTE MECCANICI

		CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
<b>SIEMENS</b>		<b>RAA11</b>	Termostato ambiente senza manopola con regolazione interna.	<b>49,80</b>
<b>SIEMENS</b>		<b>RAA21</b>	Termostato ambiente senza spia.	<b>51,64</b>
<b>enertron</b> energy control		<b>TA-BASIC</b>	Termostato ambiente giornaliero con spia a parete con polmoncino ad espansione di vapore saturo, ideale per regolare la temperatura di casa o ufficio. Grazie alla nuova manopola ergonomica esterna, la regolazione della temperatura è semplice e accessibile a tutti. Campo di regolazione = 5° ÷ 30°C. Grado di protezione = IP20 Max. temperatura di sopportazione = 50°C. Collegamento = 2 fili.	<b>43,47</b>

### TERMOSTATI AMBIENTE PER VENTILCONVETTORI

		CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
<b>Honeywell Home</b>		<b>T6371A1019</b>	Termostati meccanici 3 velocità On/ Off per fan-coil a 2 tubi.	<b>193,43</b>
<b>Honeywell Home</b>		<b>T6371B1017</b>	Termostati meccanici 3 velocità On/Off per fan-coil a 2 tubi, con commutatore. Estate/Inverno.	<b>219,70</b>
<b>Honeywell Home</b>		<b>T6373A1157</b>	Termostato meccanico 3 velocità On-Off per fan-coil a 2 tubi, con commutazione. Estate/Inverno centralizzata (commutatore non presente sul termostato).	<b>192,19</b>
<b>seitron</b>		<b>AT3VN1</b>	Termostato elettronico con commutatore Off/Estate/Inverno, commutatore 1-2-3 velocità manuale, sensore PTC, differenziale 0,5, comando per elettrovalvola. Valvola caldo e/o freddo. Possibilità di sensore remoto (SOAMTAE e SRTAE).	<b>98,23</b>
<b>seitron</b>		<b>TF01M</b>	Termostato programmabile per ventilconvettori-Diamond new line con selezione automatica o manuale delle 3 velocità del ventilatore. Selezione estate/ inverno manuale, automatica o centralizzata tramite un ingresso, zona neutra e changeover sull' acqua di mandata. Termostatazione sulle valvole, sul ventilatore o su entrambi. Display LCD con visualizzazione di tutte le funzioni impostate. Adatto al pilotaggio di valvole On/Off, PWM, servocomandi a 3 punti, resistenze, pompe di calore. Funzioni speciali: economy, avviso filtro sporco, contatto finestra. Predisposizione per sonda esterna e sonda di mandata.	<b>190,92</b>
<b>seitron</b>		<b>IFM</b>	Controllo remoto per fan-coil con selettore a tre velocità ed interruttore spento/raffrescamento/riscaldamento.	<b>68,40</b>
<b>seitron</b>		<b>TF201</b>	Termostato per ventilconvettori 0-10V per valvole motorizzate. Adatto al pilotaggio di attuatori 0-10V. Pilotaggio del motore ventilatore tramite 3 relè o proporzionale tramite segnale 0-10V. Display LCD Multifunzione.	<b>121,44</b>
<b>SIEMENS</b>		<b>RAB11</b>	Termostato ambiente elettromeccanico per ventilconvettori a 2 tubi. Selettore caldo/freddo/ventilatore.	<b>112,51</b>

**TERMOSTATI AMBIENTE PER VENTILCONVETTORI**



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
FC211/L	Termostato elettronico con comm. Off/Estate/Inverno, commutatore 1-2-3 velocità manuale, differenziale 0,5; comando per elettrovalvola, led raffreddamento-economy-riscaldamento.	<b>192,10</b>



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
9060517	Comando a parete TMO-T NEUTRO.	<b>147,50</b>

**TERMOSTATI AMBIENTE PER SERRE**



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
C10A	Termostato scala 0÷60°C.	<b>128,41</b>
C10B	Termostato scala -20÷40°C convertitore IP40.	<b>128,41</b>



Termostato meccanico IP54 con sensore affiancato ideale per serre ed ambienti polverosi.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
544404	Termostato con campo di lavoro 0÷40°C, IP54 230V.	<b>109,54</b>
544405	Termostato con campo di lavoro -5÷+35°C IP54 230V.	<b>109,54</b>



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
TAES	Termostato elettronico 0÷35°C, ideale per ambienti umidi e/o polverosi. Sonda a distanza, combinatore IP54.	<b>240,75</b>

**TERMOSTATI A CONTATTO**



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
BRC	Termostato a contatto 20÷90°C c/molla di fissaggio alla tubazione.	<b>43,57</b>



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
TCS	Termostato a riarmo manuale Imit a contatto per impianti a pannelli regolabile da 40-70°C.	<b>84,37</b>

**TERMOSTATI DI REGOLAZIONE A CANNA**



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
C03B	Termostato Fantini, campo di lavoro 40÷120°C, guaina 10 cm, IP40.	<b>113,30</b>



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
TC2	Termostato Imit, campo di lavoro 0÷90°C, guaina 10 cm, IP40.	<b>67,14</b>



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
RAKTW1000B	Termostato Siemens, campo di lavoro 15÷95°C, regolazione sotto coperchio guaina 10cm. Montaggio ad immersione a contatto.	<b>165,11</b>

## TERMOSTATI - UMIDOSTATI

### TERMOSTATI DI REGOLAZIONE A CAPILLARE

		Termostato Fantini.		
		<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>PREZZO €</b>
		C04B	Campo di lavoro 50÷300°C.	<b>109,67</b>
		C04C	Campo di lavoro -20÷40°C.	<b>106,65</b>
		<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>PREZZO €</b>
		C04E3	Termostato a capillare 40÷110°C Capillare 110cm.	<b>106,85</b>
		<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>PREZZO €</b>
		C04A3	Termostati a capillare e bulbo, montaggio a distanza. Scala di regolazione temperatura -10 ÷ 90 °C. IP40.	<b>60,90</b>
		<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>PREZZO €</b>
		542425	Termostato Imit, campo di lavoro 0÷90°C, guaina 20 cm, IP40.	<b>90,58</b>
		542440	Termostato Imit, campo di lavoro 50÷210°C, guaina 20 cm, IP40.	<b>107,08</b>
		<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>PREZZO €</b>
		542562	Termostato Imit, campo di lavoro 0÷90°C. Capillare MT1, IP40.	<b>92,59</b>
		<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>PREZZO €</b>
		544402	Termostato Imit, campo di lavoro -35÷35°C. Capillare mt.2, IP40 230V.	<b>101,54</b>
		<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>PREZZO €</b>
		TR2120	Campo di lavoro 0÷120°C, 1,5 mt.	<b>40,31</b>
		TR2210	Campo di lavoro 50÷210°C, 1 mt.	<b>46,94</b>
		TR2300150	Campo di lavoro 0÷300°C, 1,5 mt.	<b>46,29</b>
		TR240	Campo di lavoro 0÷40°C, 1 mt.	<b>45,00</b>
		TR260	Campo di lavoro 30÷60°C, 1 mt.	<b>46,21</b>
		<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>PREZZO €</b>
		TR2120ID	Termostato capillare per idropultrici. Campo di lavoro 0 - 120 °C. Capillare 1,5 mt completo di dado di fissaggio.	<b>41,86</b>
		<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>PREZZO €</b>
		TR21K	TR/2 Termostato regolabile 0/90°C. Taglio Cacciavite. Capillare 1500mm Bulbo 6,5x95mm. Tre contatti. OMOLOGATO INAIL-ISPEL.	<b>39,72</b>
		<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>PREZZO €</b>
		TR290	TR/2 Termostato regolabile 0/90°C. Capillare 1500 Riv. PVC. Bulbo 6,5x95 mm. 3 contatti. OMOLOGATO INAIL-ISPEL.	<b>37,81</b>
		<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>PREZZO €</b>
		TR2903MTIM	Termostato TR2. 90°C - capillare 3 mt.	<b>59,19</b>
		<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>PREZZO €</b>
		TRBEK	Termostato sanitario per Baretta, Riello2000.	<b>30,36</b>

**TERMOSTATI DI REGOLAZIONE A CAPILLARE**

		<b>CODICE</b> TRZ	<b>DESCRIZIONE</b> Termostato doppio a gradini.	<b>PREZZO €</b> <b>121,47</b>
		<b>CODICE</b> GHIM	<b>DESCRIZIONE</b> Ghiera nera per TR2 Codice 540355.	<b>PREZZO €</b> <b>1,93</b>
		<b>Manopole imit.</b>		
		<b>CODICE</b> MAIM40	<b>DESCRIZIONE</b> Manopola 0÷40°C.	<b>PREZZO €</b> <b>2,48</b>
		<b>CODICE</b> MAIM60	<b>DESCRIZIONE</b> Manopola 0÷60°C (non graduata).	<b>PREZZO €</b> <b>2,48</b>
		<b>CODICE</b> MAIM90	<b>DESCRIZIONE</b> Manopola 0÷90°C.	<b>PREZZO €</b> <b>2,48</b>
		<b>CODICE</b> MAIM120	<b>DESCRIZIONE</b> Manopola 0÷120°C.	<b>PREZZO €</b> <b>2,48</b>
		<b>CODICE</b> MAIM210	<b>DESCRIZIONE</b> Manopola 0÷210°C.	<b>PREZZO €</b> <b>2,48</b>
		<b>CODICE</b> MAIM300	<b>DESCRIZIONE</b> Manopola 0÷300°C.	<b>PREZZO €</b> <b>2,48</b>
		<b>CODICE</b> QAF81.3	<b>DESCRIZIONE</b> Termostato antigelo QAF81 per la misura della temperatura d'aria, Custodia robusta in alluminio pressofusa, differenziale contatto minimo. Controlla la temperatura delle batterie di riscaldamento sul lato aria nei canali di ventilazione, per prevenire danni dal gelo. Dispone di un piccolo differenziale ed una buona tolleranza. Il reset interviene automaticamente. Il termostato antigelo può essere utilizzato per le seguenti funzioni: Fermare il ventilatore, chiudere la serranda dell'aria esterna, aprire la valvola del riscaldamento al 100 %, avviare la pompa di riscaldamento, spegnere il gruppo frigo (condensatore) e l'umidificatore, visualizzare con lampeggiante e/o inserire una sirena. Scala -5...+15 °C. Capillare mt 3 IP 54.	<b>PREZZO €</b> <b>377,53</b>
		<b>CODICE</b> RAKTW5010S	<b>DESCRIZIONE</b> Termostato antigelo a capillare per la protezione delle batterie delle U.T.A. o per installazione su canali aria. Capillare mt 1.60. IP43. Scala -10 + 50. Capillare mt 1.60. Classe IP43.	<b>PREZZO €</b> <b>155,82</b>

**TERMOSTATI PER USO INDUSTRIALE**

		<b>CODICE</b> RT107	<b>DESCRIZIONE</b> Termostato RT107. Funzione reset: Auto, Funzione contatto: SPDT. Intervallo di temperatura [°C] [Min]: 70. Tipo di sensore: Bulbo remoto. Intervallo di temperatura [°C] [Max]: 150.	<b>PREZZO €</b> <b>449,99</b>
--	---	------------------------	--	----------------------------------

**TERMOSTATI DI SICUREZZA A RIARMO**

		<b>CODICE</b> LS1/110	<b>DESCRIZIONE</b> LS/1 Termostato di Sicurezza a Riarmo Manuale. Temperatura intervento 90/110°C (Posizionato 100°C). Capillare 1500 Riv Pvc Bulbo 6,5x95 -2+1 contatti.	<b>PREZZO €</b> <b>44,17</b>
		<b>CODICE</b> LS13CN	<b>DESCRIZIONE</b> Termostato capillare a riarmo manuale 3 contatti in scambio 100°C - 1 mt.	<b>PREZZO €</b> <b>55,84</b>
		<b>CODICE</b> LS3	<b>DESCRIZIONE</b> Termostato limitatore 100°C. Riarmo automatico capillare 1000mm, Bulbo 6,5x95 - 2 contatti. Raggio min. di curvatura capillare 5mm, resistenza di contatto ≤ 8mΩ.	<b>PREZZO €</b> <b>63,37</b>

## TERMOSTATI - UMIDOSTATI

### TERMOSTATI DI SICUREZZA A RIARMO

		CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
		<b>LS31K</b>	Termostato meccanico a riarmo automatico per termocoppia a capillare. Max temperatura testa 85°C, max temperatura bulbo 120°C, min raggio di curvatura capillare 5mm, resistenza di contatto ≤ 8 mΩ.	<b>46,37</b>
		<b>LSC1</b>	Termostato limit ad immersione a riarmo manuale 100°C. Guaina 10 cm. IP40.	<b>76,82</b>
		<b>TCS</b>	Termostato a riarmo manuale limit a contatto per impianti a pannelli regolabile da 40-70°C.	<b>84,37</b>
		<b>RAKTB1400S</b>	Termostato a riarmo manuale Siemens a contatto o ad immersione per impianti a pannelli regolabile da 45-60°C.	<b>151,88</b>

### BITERMOSTATI A CANNA

		CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
		<b>624</b>	Termostato ad immersione di sicurezza con ripristino manuale. Taratura 100 °C (+0 °C -6 °C). Taratura 110 °C (+0 °C -6 °C). Pozzetto attacco 1/2". Omologato INAIL (Ex ISPESL), (D.M.1.12.1975). Grado di protezione: IP 40.	<b>79,61</b>
		<b>TLSC</b>	Bitermostato ad immersione limit. Regolazione 0-90. Riarmo 100°C. Guaina 10cm. IP40.	<b>119,41</b>
		<b>RAZST1510PJ</b>	Termostato doppio 0...90°C	<b>304,52</b>

### BITERMOSTATI PER GENERATORI ARIA CALDA

		CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
		<b>L4064BC</b>	Bitermostato Honeywell gambo 12 cm.	<b>273,40</b>
		<b>543151</b>	Termostato a riarmo per generatori lunghezza gambo 28 cm.	<b>97,54</b>
		<b>TTCAC</b>	Bitermostato limit gambo 12 cm.	<b>156,78</b>
		<b>TTCAL</b>	Bitermostato limit gambo 28 cm.	<b>157,98</b>

**TERMOSTATI DI SICUREZZA FUMI**



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
LS1FUMI	Termostato a riarmo capillare fumi. Max temperatura testa 80°C, max temperatura bulbo 120°C, raggio min di curvatura capillare 5 mm, campo di regolazione +60 / +80°C.	<b>60,28</b>



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
TGBL	Clicson cablato riarmo manuale. 75 GR.	<b>13,90</b>

**POZZETTI E GUAINE PER TERMOSTATI**



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
GU3BNO	Guaina 10 cm per tre bulbi non sagomata.	<b>24,36</b>



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
GUTC2RI197	Guaina per TC2RI. Diametro 1/2", lunchezza 197mm.	<b>14,80</b>



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
STC	Flangetta per fissaggio termometro su canale.	<b>5,38</b>



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
GU18	Guaina 18 cm ø 10.	<b>10,00</b>
GU28	Guaina 28 cm ø 10.	<b>11,36</b>



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
GU1B5	Guaina 5 cm ø 7.	<b>5,83</b>



Pozzetti per termostati.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
POZ5V	Pozzetto ø 10, lunghezza 5cm con vite di bloccaggio.	<b>17,85</b>
POZ10V	Pozzetto ø 10, lunghezza 10cm con vite di bloccaggio.	<b>18,70</b>



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
POZ5	Pozzetto prova ISPEL. Lungo 5cm, ø 10.	<b>5,22</b>



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
POZ10	Pozzetto prova ISPEL. Lungo 10cm, ø 10.	<b>10,13</b>

## TERMOSTATI - UMIDOSTATI

### TERMOSTATI A CONTATTO KLIXON



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
12000KIT5	Kit n.5 CLICSON C 6 A 16 NA ANTIGELO.	37,54
12166KIT5	Kit n.5 CLICSON A 90 C 80 NC X TERMOCOPPIA.	36,72
12167KIT5	Kit n.5 CLICSON C 80 A 65 + BZ-SD STAFFA 2 F.	35,96
12172KIT5	Kit n.5 CLICSON A 95 C 75 NC X TERMOCOPPIA.	34,43
12173KIT5	Kit n.5 CLICSON A 105 C 75 NC X TERMOCOPPIA.	36,72
12174KIT5	Kit n.5 CLICSON A 100 C 85 NC X TERMOCOPPIA.	36,72
12175KIT5	Kit n.5 CLICSON A 110 C 95 NC X TERMOCOPPIA.	36,72
12176KIT5	Kit n.5 CLICSON A 120 C 100 NC X TERMOCOPPIA.	36,72
12176FKIT5	Kit n.5 CLICSON (filettato) A 120 C 100 NC.	42,33
12202KIT5	Kit n.5 CLICSON A 80 C 65 NC X 220 VOLT.	36,72
12319KIT5	Kit n.5 CLICSON C 42 A 32 NA X VENTILCONV.	31,11
12320KIT5	Kit n.5 CLICSON C 50 A 42 NA X VENTILCONV.	35,19
12565KIT5	Kit n.5 CLICSON A 75 C 65 NC.	36,72
12838KIT5	Kit n.5 CLICSON A 85 C 75 NC X TERMOCOPPIA.	36,72



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
12319BL	Termostato per ventilconvettori completo di cablaggio elettrico. Chiude 42, apre 32.	11,44



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
12319G	Termostato per ventilconvettori con gambo per inserimento tra alette batteria completo di cablaggio elettrico. Chiude 42, apre 32.	14,79



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
MOCLKIT10	Kit n.10 molle per clicson.	7,42

# ACID+

**Disincrostante a base di acido inibito con indicatore di viraggio.**

**CODICE: ACID+**  
**PREZZO: 28,92 €**



**PRO LINE** Prodotti Professionali

**TERMOSTATI ELETTRONICI**

		<b>CODICE</b> <b>ATR111-A</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Termostato ATR111. Alimentazione 24V 50/60Hz. Parametri a libera impostazione. 1 uscita su relè in scambio 10(3)A 250V. Temperatura ambiente -5+65°C. Tipo di sonda PTC/NTC/TC/PT/NI100/1K (non inclusa). Connessioni con morsettiere a vite (dimensione frontale 77x35x60 mm. Dima di foratura 71x29 mm.	<b>PREZZO €</b> <b>96,43</b>
		<b>CODICE</b> <b>ATR111-B</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Termostato ATR111. Dimensioni di montaggio 71x29mm alimentazione 230V. Grado di protezione IP64. Precisione 1%. Campo di misura dipendente di sonda °C. Display 3 digits.	<b>PREZZO €</b> <b>94,90</b>
		<b>CODICE</b> <b>ATR171-2</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Come ATR142ABC ma dimensione del foro 72x72 ed entrambi i relè a 8A.	<b>PREZZO €</b> <b>241,18</b>
		<b>CODICE</b> <b>ATR244-12ABC</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Regolatore PID 48x48 mm ATR244. Programmazione con tecnologia NFC/RFID. Funzioni di regolazione e allarme, ingressi programmabili per diversi sensori, uscite analogiche, alimentazione multi-tensione, ingressi digitali, comunicazione seriale.	<b>PREZZO €</b> <b>293,74</b>
		<b>CODICE</b> <b>ATR144ABC</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Regolatore multi-setpoint 32x74.	<b>PREZZO €</b> <b>194,61</b>
		<b>CODICE</b> <b>ATR44424ABCT</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Regolatore multifunzione ATR444.	<b>PREZZO €</b> <b>606,21</b>
		<b>CODICE</b> <b>RWF55.50A9</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Controllore elettronico 96x48mm, uscita 3 pos.	<b>PREZZO €</b> <b>1.396,20</b>
		<b>CODICE</b> <b>RWF55.50A9</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Controllore elettronico 96x48mm, uscita 3 pos.	<b>PREZZO €</b> <b>1.396,20</b>

**TERMOMETRI ELETTRONICI**

		<b>CODICE</b> <b>EWTL300N</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Termometro elettronico digitale a cristalli liquidi, alimentazione a batterie, scala -50 +70°C, sonda connessa allo strumento con cavo da 1,5 mt. Dimensioni 46 x 26,6.	<b>PREZZO €</b> <b>46,24</b>
		<b>CODICE</b> <b>EWTL300N</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Termometro elettronico digitale a cristalli liquidi, alimentazione a batterie, scala -50 +70°C, sonda connessa allo strumento con cavo da 1,5 mt. Dimensioni 46 x 26,6.	<b>PREZZO €</b> <b>46,24</b>

**SONDE E CAVI PER TERMOSTATI ELETTRONICI**

		<b>CODICE</b> <b>PT100SIL</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Sonda PT100 consigliata per campo di lavoro da -100 +250°C. Cavo in silicone 3 mt, terminale ø6x100 mm.	<b>PREZZO €</b> <b>40,71</b>
		<b>CODICE</b> <b>PTCS</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Sonda PTC consigliata per campo di lavoro tra -55 ÷ +150°C. Cavo 1,5 mt in silicone, terminale ø6x40 mm.	<b>PREZZO €</b> <b>26,60</b>
		<b>CODICE</b> <b>PT100F</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Sonda 6x100 con tubo forato consigliata per campo di lavoro da +/- 0,3°C a 25°C.	<b>PREZZO €</b> <b>64,66</b>
		<b>CODICE</b> <b>PT100F</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Sonda 6x100 con tubo forato consigliata per campo di lavoro da +/- 0,3°C a 25°C.	<b>PREZZO €</b> <b>64,66</b>

## TERMOREGOLATORI ELETTRONICI DIGITALI

### SONDE E CAVI PER TERMOSTATI ELETTRONICI

		CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
		<b>NTCS</b>	Sonda NTC consigliata per campo di lavoro tra -50 +120°C. Cavo 1,5 mt in silicone, terminale ø6x50 mm.	<b>22,62</b>
		<b>PT100SIL</b>	Sonda 6x30 con cavo silicone. 2 fili. consigliata per campo di lavoro da -50 + 220°C.	<b>29,46</b>
		<b>FECO</b>	Sonda FE-CO(J) consigliata per campo di lavoro da 200 +400°C. Sonda cavo 2 mt, terminale ø6x100mm.	<b>38,18</b>
		<b>CAFECO</b>	Cavo prolunga per termocoppia. Fe-Co (blu).	<b>7,36</b>
		<b>CRAL</b>	Sonda CR-AL(K) consigliata per campo di lavoro da -100 +600°C. Cavo 3 mt, terminale ø6x100mm.	<b>48,64</b>
		<b>Sonde PT100 in esecuzione stagna, campo di lavoro da -100÷450°C. Filetto 1/2".</b>		
		<b>PT100S10</b>	Lunghezza bulbo 10 cm. Ø6.	<b>130,08</b>
		<b>PT100S20</b>	Lunghezza bulbo 20 cm. Ø6.	<b>130,08</b>
		<b>ECT100A</b>	Trasmittitore di pressione relativo con tecnologia a film sottile su base ceramica. Segnale di uscita standard 4...20mA. Contenitore in acciaio, filetto 1/4"G il connettore a pipetta DIN Scala: 0 10 bar.	<b>238,73</b>
		<b>RH96-3GVP</b>	La sonda di umidità è un dispositivo in grado di misurare l'umidità e di fornire in uscita una tensione variabile da 0 a 10V proporzionale al valore di umidità misurato. RH96 integra inoltre, un sensore di temperatura PT100 a tre fili, che consente anche la misurazione della temperatura dell'ambiente in cui si trova la sonda. Lunghezza cavo 3mt. Tensione d'alimentazione 12...30VCC. Temperatura di lavoro -10...60°C. Range di misurazione umidità: 6...100%.	<b>229,78</b>
		<b>PT100V</b>	Sonda PT100 consigliata per campo di lavoro da -100 +250°C. Cavo in treccia metallica 3 mt, terminale ø6x100 mm.	<b>43,82</b>
		<b>PTCFAS</b>	Sonda per FASEC33 per tubo.	<b>23,15</b>
		<b>STLPTSA150</b>	Sonda di temperatura liquidi/aria PTC 2K Ohm con sensore. IP65. Per liquidi e aria.	<b>29,97</b>
		<b>QAP22</b>	Sonda a cavo per aria. Lunghezza 2m.	<b>63,07</b>

SONDE E CAVI PER TERMOSTATI ELETTRONICI

SIEMENS



CODICE  
QFM2160

DESCRIZIONE  
Sonda combinata umidità e temperatura da canale 90 154 mm, 0 10 V DC.

PREZZO €  
662,46

SIEMENS



CODICE  
WZT-A12

DESCRIZIONE  
Raccordo 1/2" per sonda di mandata.

PREZZO €  
31,18

# STURA+eco

**Disgorgante rapido SENZA ACIDO per lavandini, docce, WC**

CODICE: STURA+ECO

PREZZO: 11,90 €



**PRO LINE** Prodotti Professionali

## INTERRUTTORI ORARI - CONTAORE

### CONTAORE

		CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
		CORE220I	Contaore 230-240V 50Hz.	<b>106,64</b>

### OROLOGI

		CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
		SUL180A	Interruttore orario analogico con programma giornaliero. 1 canale. Programma giornaliero.	<b>113,46</b>

		CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
		TIMERG	Interruttore orario giornaliero.	<b>63,49</b>

		CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
		TR610	Interruttore orario Theben digitale giornaliero e/o settimanale. Possibilità di programmare ogni giorno della settimana con orari diversi. Intervallo minimo 1 minuto. 2 moduli.	<b>175,23</b>

		CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
		SUL189G	Interruttore orario Theben giornaliero con cavalieri imperdibili a 2 circuiti. Pulsante per funzionamento o esclusione permanente. Dimensioni 72x72.	<b>353,72</b>

		CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
		SUL189H	Interruttore orario Theben giornaliero con cavalieri estraibili. Dimensioni 72x72.	<b>162,47</b>

		CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
		SUL189HS	Interruttore orario Theben giornaliero con cavalieri imperdibili. Pulsante per funzionamento o esclusione permanente. Dimensioni 72x72.	<b>152,22</b>

		CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
		SUL289H	Interruttore orario Theben con disco giornaliero/settimanale con cavalieri estraibili, pulsante per funzionamento o esclusione permanente. Dimensioni 72x72.	<b>214,17</b>

#### Interruttori orari modulari (DIN).

		CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
		SUL181D	Interruttore orario Theben giornaliero con cavalieri imperdibili. Dimensione 3 moduli.	<b>116,47</b>

		SUL191W	Interruttore orario Theben giornaliero/settimanale con cavalieri imperdibili. Dimensione 3 moduli.	<b>215,94</b>
--	--	---------	--	---------------

		CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
		TR612	Interruttore orario digitale con programma settimanale. 2 canali. Programmazione tramite App.	<b>252,05</b>

COMBINATORI TELEFONICI



**CODICE**  
EM70

**DESCRIZIONE**

Modem GSM industriale per trasferimento di dati, SMS e fax attraverso reti GSM. L'interfacciamento standard ed il lettore integrato per SIM card rendono questo terminale GSM dual band di uso universale, rapido e semplice. Le prestazioni sull'inter a larghezza di banda ed il robusto contenitore permettono di realizzare velocemente nuove applicazioni in settori quali Telemetria, telematica e controllo remoto.

**PREZZO €**  
**991,87**



**CODICE**  
GSM03

**DESCRIZIONE**

Controllore GSM. Consente di attivare o disattivare a distanza apparecchi quali caldaie, cronotermostati, fan coils, climatizzatori, impianti d'allarme, cancelli, tramite un semplice SMS oppure uno squillo telefonico a costo zero. Dotato di 2 uscite relé e di 3 ingressi d'allarme a contatto pulito, mediante i quali è possibile la notifica immediata all'utente di un eventuale blocco caldaia, della caduta o ripristino della linea elettrica, dell'intervento dell'impianto d'allarme (furto, gas, incendio). In grado di segnalare anche la caduta e il ripristino della linea elettrica.

**PREZZO €**  
**298,20**



**DEFANGATORE  
MAGNETICO**

**CODICE: X-FILTERHP**

**PREZZO: 210,43 €**





**Sul lavoro  
vado sul sicuro  
e scelgo solo  
strumenti  
professionali**



**PRO LINE è la linea completa di prodotti italiani  
sviluppati per il professionista  
che cerca prestazioni assolute a costi sostenibili**

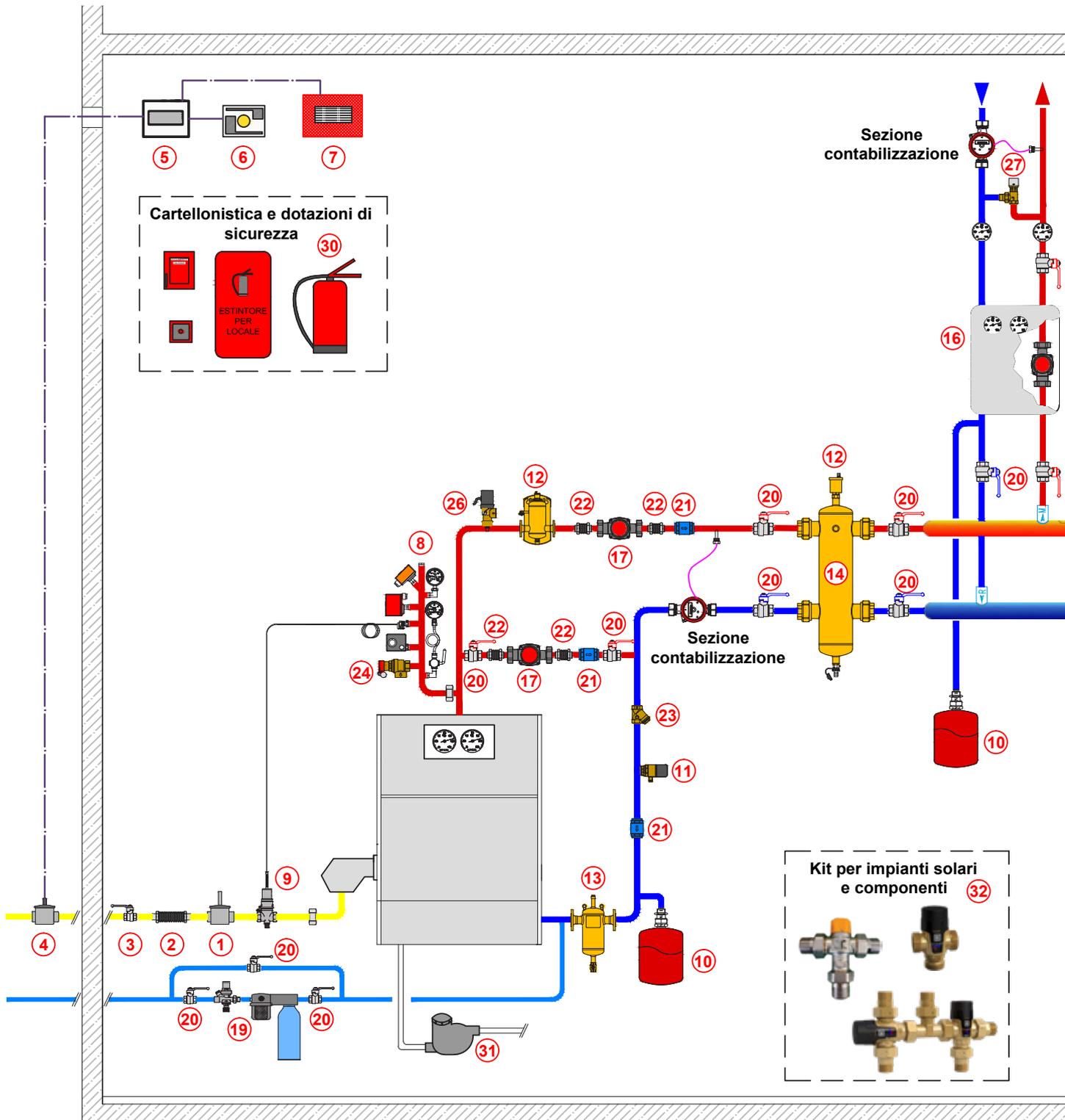
**I prodotti professionali PRO LINE li trovi solo da Arbo**

## COMPONENTI D'IMPIANTO

CENTRALE TERMICA	134
PRESSOSTATI E MANOMETRI	210
TERMOMETRI - TERMOIDROMETRI	215
TRATTAMENTO ACQUA	218
ACCESSORI PER ACQUA E AUTOCLAVI	229
ACCESSORI VAPORE	245
LINEA GAS	249
LINEA GASOLIO	265

# ARBO E LA GAMMA DI PRODOTTI

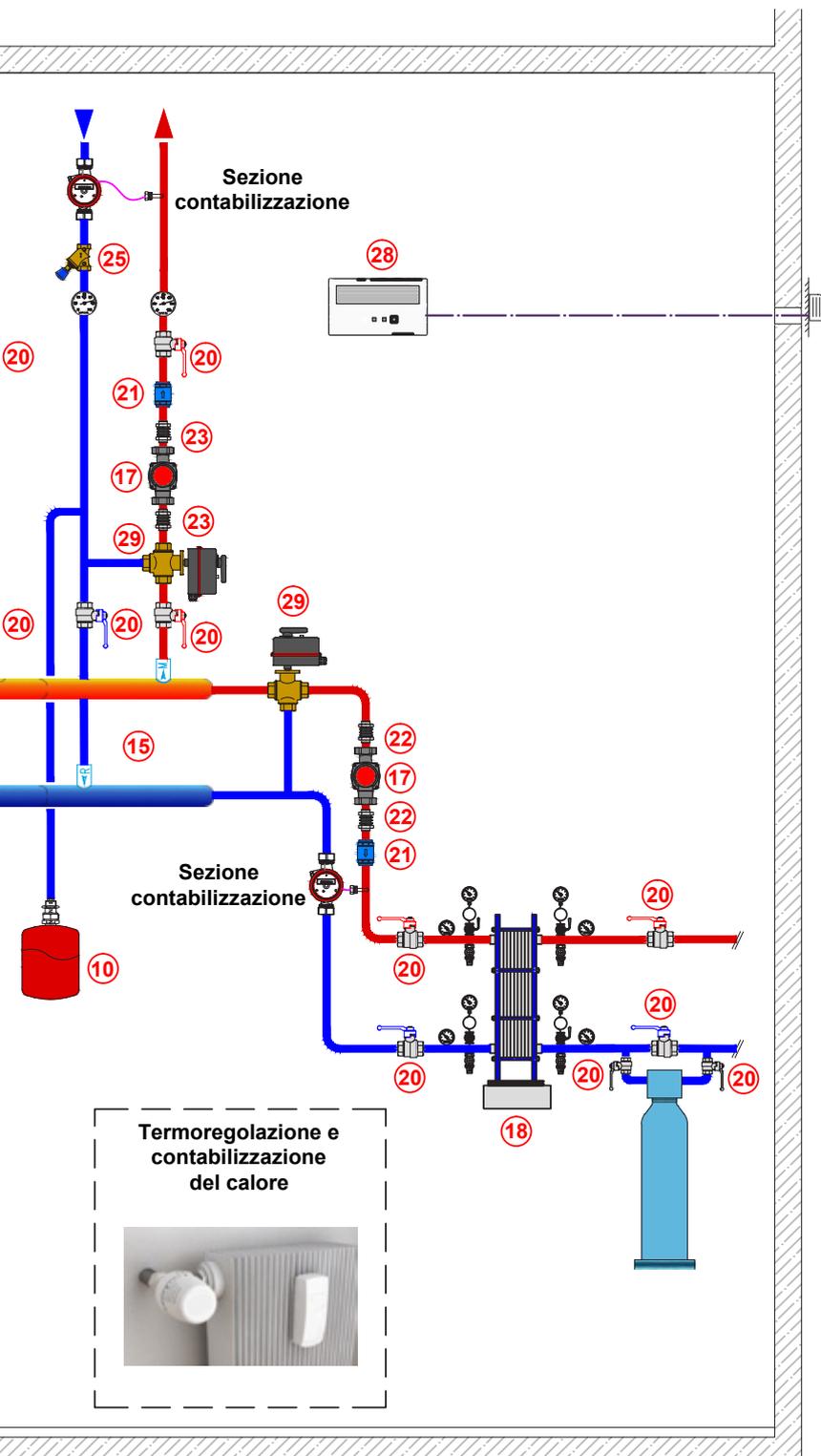
Arbo dispone di una ampia gamma di prodotti tipicamente presenti in una centrale termica. Dagli stabilizzatori di pressione alle valvole di intercettazione, dai sensori di fughe gas ai manometri e termostati, dai collettori ai vasi di espansione, dalle pompe di circolazione agli scambiatori saldobrasati fino alle centraline climatiche, ecc. Riportiamo uno schema funzionale di una centrale termica, indicandone i componenti e le pagine del catalogo in cui trovare i relativi codici con dettaglio dei dati tecnici e dei prezzi.



# PER LA CENTRALE TERMICA

Per scoprire nel dettaglio tutta l'offerta dei componenti per la centrale termica, consulta questo **Catalogo ITS**, contatta il tuo referente di fiducia o uno dei 52 punti vendita presenti in Italia o visita il sito web [www.arbo.it](http://www.arbo.it)

## SCHEMA FUNZIONALE DI UNA CENTRALE TERMICA



1	Filtri e stabilizzatori per gas	pag 249
2	Giunti adattati estensibili gas	pag 259
3	Valvole a sfera per gas	pag 255
4	Elettrovalvole a riarmo per gas	pag 262
5	Segnalatori gas	pag 260
6	Sensori gas	pag 261
7	Sirene	pag 262
8	Collettori per centrale termica	pag 138
9	Valvole d'intercett. combustione	pag 163
10	Vasi di espansione	pag 189
11	Flussostati	pag 143
12	Separatori d'aria	pag 156
13	Defangatori	pag 156
14	Compensatori idraulici	pag 139
15	Collettori per accessori ISPESL	pag 137
16	Moduli idraulici	pag 180
17	Pompe per riscald. e condizion.	pag 146
18	Scambiatori a piastre	pag 184
19	Alimentatori automatici	pag 136
20	Valvole a sfera gas	pag 255
21	Valvole di ritegno	pag 194
22	Giunti antivibranti	pag 194
23	Filtri a "Y"	pag 192
24	Valvole di sicurezza	pag 163
25	Valvole di bilanciamento	pag 152
26	Valvole di scarico termico	pag 183
27	Valvole differenziali di by-pass	pag 166
28	Centraline climatiche e acc.	pag 93
29	Valvole a pistone	pag 100
30	Cartelli segnalatori	pag 200
31	Neutrolizzatore di condensa	pag 225
32	Kit per impianti solari e comp.	pag 277

## ALIMENTATORI AUTOMATICI CIRCUITO CHIUSO

		CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
		553040	Gruppo di riempimento automatico, con rubinetto, filtro, valvola di non ritorno. Campo di regolazione: 0,3÷4 bar. Pmax in entrata: 16 bar. Tmax d'esercizio: 70°C. Attacco ø 1/2" con attacco manometro ø 1/4" F.	132,74
		553N	Alimentatore Caleffi 1/2" senza manometro. Pressione massima 16bar, Pressione d'uscita = 0.2 - 4 bar.	141,93
		553640	Gruppo di riempimento automatico pretarabile anticalcare, ispezionabile, con indicatore della pressione di taratura, rubinetto, filtro, valvola di non ritorno. Campo di regolazione: 0,2÷4 bar. Pmax in entrata: 16 bar. Tmax d'esercizio: 65°C. Attacco ø1/2" con manometro.	174,63
		553140	Gruppo di riempimento 1/2" con manometro.	151,95
		VF0612	Alimentatore Braukmann 1/2" con manometro. Pmax = 16bar. Pressione d'uscita = 0.5 - 3 bar.	105,32
		NK300SOFT12	Gruppo di riempimento con addolcitore NK300SOFT. Garantisce una protezione efficace dal calcare nel circuito di riscaldamento. Misuratore integrato che consente di determinare facilmente quando sostituire la cartuccia. Semplice sostituzione della cartuccia senza ausilio di strumenti. Collegamento continuo con il circuito dell'acqua potabile come richiesto dalla norma DIN EN 171. Protezione ottimale per il circuito dell'acqua potabile. Stabilità della pressione in uscita, a prescindere da quella in entrata, garantita dal riduttore di pressione con otturatore a membrana. Pressione in entrata : 10,0 bar max; temperatura di funzionamento: 30 °C max. Attacchi: R = ½ " filettati.	1.368,00
		P300L	Cartuccia di ricambio 3,5 Lt per NK300.	419,63
		NK300S12A	Gruppo di riempimento automatico combinato. Temperatura di esercizio Max 65 °C. Valvola a sfera di collegamento dispositivo antiriflusso G 1/4". Dimensioni raccordo scarico 40 mm.	739,63
		VR0R12	Gruppi di riempimento con ritegno, filtro e valvola di chiusura incorporati "rial". Attacchi: codolo maschio-codolo maschio; codolo maschio-femmina femmina-femmina. Pressione massima ammissibile (PN): 10 bar.	58,24

## RIDUTTORI E STABILIZZATORI DI PRESSIONE

		CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
		535012	Riduttore di pressione con attacco manometro 1/2".	133,09
			Riduttori di pressione OR a pistone per acqua/aria PN25. Pressione uscita regolabile da 1 a 5.5 bar. Forniti senza manometro. Fino ad esaurimento.	
		OR23412	ø 1/2".	64,95
		OR23434	ø 3/4".	80,96
			Riduttore di pressione a membrana con manometro. Cartuccia estraibile e sostituibile; scala di regolazione ripetuta 3 volte; volantino di regolazione esterno con presa ergonomica.	
		TWIST1	ø 1".	262,54
		TWIST12	ø 1/2".	213,29
		TWIST34	ø 3/4".	255,57

## RIDUTTORI DI PRESSIONE BRAUKMANN E RICAMBI

Honeywell Home



Riduttori di pressione Braukmann per acqua. Pressione entrata max 25 bar, pressione uscita regolabile da 1,5÷6 bar con manometro.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
D06F12	Ø 1/2".	167,51
D06F34	Ø 3/4".	201,00
D06F1	Ø 1".	254,65
D06F114	Ø 1"1/4.	485,10
D06F112	Ø 1"1/2.	807,96
D06F2	Ø 2".	924,49

Honeywell Home



Filtro ricambio per riduttori Braukmann D06F--.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
ES06F12	Filtro ricambio per D06F Ø 1/2"-3/4".	22,48
ES06F1	Filtro ricambio per D06F Ø 1" - 1"1/4.	21,77
ES06F112	Filtro ricambio per D06F Ø 1"1/2-2".	42,65

Honeywell Home



Bicchieri ricambio per riduttori Braukmann.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
SK06T12	Bicchieri ricambio per D06F Ø 1/2"-3/4".	33,68
SK06T1B	Bicchieri ricambio per D06F Ø 1" - 1"1/4.	51,25
SK06T112	Bicchieri ricambio per D06F Ø 1"1/2 - 2".	76,88

Honeywell Home



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
D04FM12	Riduttore di pressione per acqua con filtro integrato, PN16, pressione di uscita regolabile da 1,5 a 6 bar, fornito senza manometro. Attacco 1/2".	87,05

## DISCONNETTORI ANTINQUINAMENTO

WATTS  
WATER TECHNOLOGIES

Disconnettori a zona di pressione ridotta controllabile. Proteggono le reti di distribuzione dell'acqua potabile dal rischio di acque contaminate e dai ritorni che possono verificarsi per sifonaggio o sovra pressioni.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
BABM12	Ø 1/2".	458,36
BABM34	Ø 3/4".	520,72
BABM1	Ø 1".	687,38
BABM114	Ø 1"1/4.	908,11
BABM112	Ø 1"1/2.	1.417,58
BABM2	Ø 2".	1.488,52

WATTS  
WATER TECHNOLOGIES

Disconnettori a zona di pressione ridotta non controllabile. Proteggono le reti di distribuzione dell'acqua potabile dai rischi derivanti da acque contaminate.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
CA209612	Ø 1/2".	136,14
CA209634	Ø 3/4".	136,14

## COLLETTORI PER ACCESSORI ISPESL



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
3352	Collettore 2", doppio pressostato ISPESL.	1.427,80



Collettore per l'assemblaggio dei dispositivi di sicurezza previsti dalle norme ISPESL. Accessori da ordinare separatamente con il codice KITTRIS.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
TRIS112	Diametro Ø2", entrata/uscita Ø1"1/2, attacco valvola di sicurezza Ø3/4".	293,45
TRIS3	Diametro Ø4", entrata/uscita Ø3", attacco valvola di sicurezza Ø1".	322,64

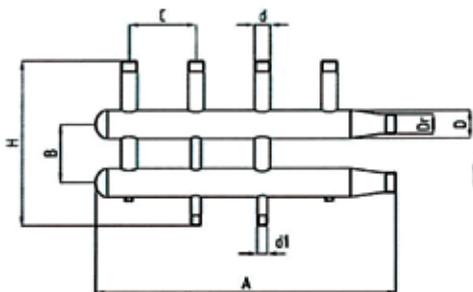
# CENTRALE TERMICA

## COLLETTORI PER CENTRALE TERMICA



Collettore per impianti a zona con stacchi da 1" e attacchi da 1/2" per eventuale scarico. Verniciatura antiruggine.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
DIACOL2C	ø 1"1/4 - 2 attacchi.	<b>265,79</b>
DIACOL3C	ø 1"1/2 - 3 attacchi.	<b>354,33</b>
DIACOL4C	ø 1"1/2 - 4 attacchi.	<b>501,20</b>
DIACOL5C	ø 2" - 5 attacchi.	<b>444,50</b>



ZONE	A	B	C	H	D	Dr	d	d1	PESO
2	630	124	140	353	2"	1"1/4	1"	1/2"	8 Kg
3	922	124	140	369	2"1/2	1"1/2	1"	1/2"	13 Kg
4	1277	160	140	419	3"	1"1/2	1"	1/2"	22 Kg
5	1540	160	140	419	3"	2"	1"	1/2"	28 Kg
6	1820	160	140	419	3"	2"	1"	1/2"	35 Kg



Coibentazione a conchiglia in poliuretano ignifugo (B2), densità 70÷80 kg/mc.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
CBC2T	per DIACOL2C.	<b>125,41</b>
CBC3T	per DIACOL3C.	<b>162,43</b>
CBC4T	per DIACOL4C.	<b>210,03</b>



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
LK182348	Collettore per 2 gruppi ø 1"1/2 Gas con isolante senza separatore.	<b>556,92</b>



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
LK182350	Collettore per 2 gruppi ø 1"1/2 Gas con separatore e isolante.	<b>997,36</b>



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
LK182349	Collettore per 3 gruppi senza la funzione di separatore integrato + (staffe e isolamento compresi).	<b>691,60</b>

LK182417	Collettore per 4 gruppi senza la funzione di separatore integrato. + (staffe e isolamento compresi).	<b>844,48</b>
----------	--	---------------



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
LK182351	Collettore per 3 gruppi con la funzione di separatore integrato + (staffe e isolamento compresi).	<b>1.292,20</b>

LK182418	Collettore per 4 gruppi con la funzione di separatore integrato + (staffe e isolamento compresi).	<b>1.725,36</b>
----------	---	-----------------

## COMPENSATORI IDRAULICI



Compensatore idraulico ideale per separare idraulicamente il circuito di produzione del calore dal circuito di utilizzazione, quando i 2 sono caratterizzati da esigenze di portata acqua diverse.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
DIACOM1	ø 1".	298,88
DIACOM114	ø 1"1/4.	409,63
DIACOM112	ø 1"1/2.	424,44
DIACOM2	ø 2".	453,60
DIACOM65	DN 65.	1.120,26
DIACOM100	DN 100.	2.182,04

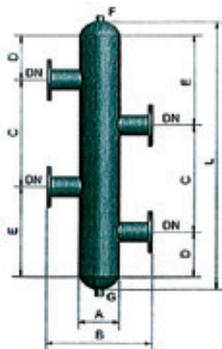
Compensatore idraulico ideale per separare idraulicamente il circuito di produzione del calore dal circuito di utilizzazione, quando i 2 sono caratterizzati da esigenze di portata acqua diverse

## DIMENSIONI COMPENSATORE FILETTATO

Ø	A	B	C	D	E	F	G	L
1"	DN 80	289	150	65	125	1/2" f 3/4" f		380
1"1/4	DN 100	314	220	90	180	1/2" f 3/4" f		540
1"1/2	DN 100	314	255	105	210	1/2" f 3/4" f		620
2"	DN 125	341	320	135	270	1/2" f 1" f		788

## DIMENSIONI COMPENSATORE FLANGIATO

DN	A	B	C	D	E	F	G	L
65	DN 150	418	415	175	350	1/2" f 1" f		1045
80	DN 200	469	485	205	410	1/2" f 1" f		1200
100	DN 250	523	635	265	530	1/2" f 1" f		1555
125	DN 300	625	750	310	650	3/4" f 1" f		1710
150	DN 400	708	900	380	780	3/4" f 1" f		2060
200	DN 500	850	1250	515	1025	3/4" f 1" f		2790



## PORTATE INDICATIVE\*

FILETTATI		FLANGIATI	
Ø	m³/h	DN	m³/h
1"	2	65	12
1"1/4	3,5	80	18
1"1/2	5	100	30
2"	8	125	50
		150	70
		200	120

\* CON UNA PERDITA DI CARICO DI 100 daPa



Coibentazione a conchiglia in poliuretano ignifugo (B2), densità 70÷80 kg/mc.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
CBC1	per DIACOM1.	63,01
CBC114	per DIACOM114.	85,52
CBC112	per DIACOM112.	93,55
CBC2	per DIACOM2.	118,46
CBC65	per DIACOM65.	136,44

## FLESSIBILI RACCORDI E ACCESSORI INSTALLAZIONE CALDAIE



Kit per collegamento e sostituzione caldaie realizzato con tubi flessibili estensibili in acciaio inox AISI 316.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
XFLEX200	100/200 mm.	71,23
XFLEX400	200/400 mm.	78,52

## FLESSIBILI RACCORDI E ACCESSORI INSTALLAZIONE CALDAIE

BOOSTER  
**nexto**  
ACCESSORIES

Flessibile estensibile ACQUA.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
X-FLEX34220420	ø 3/4X3/4 MF mm 220/420.	<b>26,96</b>
X-FLEX34130220	ø 3/4X3/4 MF mm 130/220.	<b>21,24</b>
X-FLEX3490140	ø 3/4X3/4 MF mm 90/14.	<b>18,46</b>
X-FLEX12220420	ø 1/2X1/2 MF mm 220/420.	<b>18,61</b>
X-FLEX1290140	ø 1/2X1/2 MF mm 90/140.	<b>15,07</b>
X-FLEX12130220	ø 1/2X1/2 MF mm 130/220.	<b>15,49</b>
X-FLEX1234130220	ø 1/2X3/4 MF mm 130/220.	<b>20,90</b>
X-FLEX1234220420	ø 1/2X3/4 MF mm 220/420.	<b>26,38</b>
X-FLEX123490140	ø 1/2X3/4 MF mm 90/140.	<b>19,00</b>
X-FLEX1130220	ø 1X1 MF mm 130/220.	<b>22,61</b>
X-FLEX1220420	ø 1X1 MF mm 220/420.	<b>27,34</b>
X-FLEX114130220	ø 1" 1/4X1" 1/4 MF 130/220.	<b>63,03</b>
X-FLEX114220420	ø 1" 1/4X1" 1/4 MF 220/420.	<b>83,82</b>

Flessibile estensibile GAS.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
X-FLEX3490140G	ø 3/4X3/4 MF mm 90/140.	<b>27,06</b>
X-FLEX34220420G	ø 3/4X3/4 MF mm 220/420.	<b>35,15</b>
X-FLEX34130220G	ø 3/4X3/4 MF mm 130/220.	<b>26,38</b>
X-FLEX12130220G	ø 1/2X1/2 MF mm 130/220.	<b>20,47</b>
X-FLEX12220420G	ø 1/2X1/2 MF mm 220/420.	<b>23,59</b>
X-FLEX1290140G	ø 1/2X1/2 MF mm 90/140.	<b>18,73</b>
X-FLEX1234220420G	ø 1/2X3/4 MF mm 220/420.	<b>32,47</b>
X-FLEX123490140G	ø 1/2X3/4 MF mm 90/140.	<b>17,20</b>
X-FLEX1234130220G	ø 1/2X3/4 MF mm 130/220.	<b>25,22</b>
X-FLEX1220420G	ø 1X1 MF mm 220/420.	<b>38,30</b>
X-FLEX1130220G	ø 1X1 MF mm 130/220.	<b>34,07</b>

Tubo corrugato in acciaio inox AISI 304 formabile CSST per trasporto di acqua potabile (D.M. 174/2004). Spessore 0,3 mm; pressione nominale: PN = 15 bar; temperatura massima di esercizio: 550°C.

EUROTS



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
TRR102	Lunghezza 2mt, DN10.	<b>22,16</b>
TRR124	Lunghezza 4mt, DN12.	<b>60,41</b>
TRR1230	Lunghezza 30mt, DN12.	<b>427,23</b>
TRR154	Lunghezza 4mt, DN15.	<b>70,49</b>
TRR1530	Lunghezza 30mt, DN15.	<b>504,64</b>
TRR205	Lunghezza 5mt, DN20.	<b>119,89</b>
TRR2030	Lunghezza 30mt, DN20.	<b>719,64</b>

Tubo corrugato formabile CSST in acciaio inox AISI 316L con rivestimento protettivo giallo. Idoneo per impianti gas uso domestico.

EUROTS



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
TRRG155	Lunghezza 5 mt. DN15. Massima pressione operativa: MOP = 0,5 bar.	<b>133,59</b>
TRRG1210	Lunghezza 10 mt. DN12. Massima pressione operativa: MOP = 0,5 bar.	<b>208,07</b>
TRRG1225	Lunghezza 25 mt. DN12. Massima pressione operativa: MOP = 0,5 bar.	<b>518,95</b>

EUROTS



Dadi in ottone nichelato con filettatura FEMMINA ISO 228 G con guarnizioni piane in fibra sintetica "Klingersil C-4324"; spessore 2 mm; temperatura massima: 250°C (liquidi), 200°C (vapori).

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
DFRR10KIT10	DN x ø: 10 x 3/8". Uso Acqua-Solare. Confezione 10 pezzi.	<b>17,58</b>
DFRR12KIT10	DN x ø: 12 x 1/2". Uso Acqua-Solare. Confezione 10 pezzi.	<b>22,02</b>
DFRR15KIT10	DN x ø: 15 x 3/4". Uso Acqua-Solare. Confezione 10 pezzi.	<b>33,42</b>
DFRR20KIT10	DN x ø: 20 x 1". Uso Acqua-Solare. Confezione 10 pezzi.	<b>58,77</b>

## FLESSIBILI RACCORDI E ACCESSORI INSTALLAZIONE CALDAIE

EUROTS



Dadi in ottone nichelato con filettatura MASCHIO ISO 228 G con guarnizioni piane in fibra sintetica "Klingscil C-4324"; spessore 2 mm; temperatura massima: 250°C (liquidi), 200°C (vapori).

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
DMRR10KIT10	DN x ø: 10 X 3/8". Uso Acqua/Solare/Gas. Confezione 10 pezzi.	<b>28,99</b>
DMRR12KIT10	DN x ø: 12 X 1/2". Uso Acqua/Solare/Gas. Confezione 10 pezzi.	<b>30,25</b>
DMG12KIT10	DN x ø: 12 X 1/2". Uso Acqua/Solare/Gas. Confezione 10 pezzi.	<b>31,20</b>
DMRR15KIT10	DN x ø: 15 X 3/4". Uso Acqua/Solare/Gas. Confezione 10 pezzi.	<b>48,63</b>
DMRR20KIT5	DN x ø: 20 X 1". Uso Acqua/Solare/Gas. Confezione 5 pezzi.	<b>48,31</b>

EUROTS



Guarnizioni per giunti flessibili.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
GUAL12	Kit n.20, guarnizioni ø 1/2".	<b>6,86</b>
GUAL34	Kit n.20, guarnizioni ø 3/4".	<b>8,11</b>

EUROTS



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
DFG12KIT10	DN x ø: 12 x 1/2". Uso Gas. Confezione 10 pezzi.	<b>25,66</b>
DFG15KIT10	DN x ø: 15 x 3/4". Uso Gas. Confezione 10 pezzi.	<b>38,49</b>

EUROTS



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
NVD3434KIT10	ø 3/4" (acqua-solare-gas). Kit n.10.	<b>79,04</b>
NVD1212KIT10	ø 1/2" (acqua-solare-gas). Kit n.10.	<b>52,59</b>
NVD11KIT5	ø 1" (acqua-solare-gas). Kit n.5.	<b>77,93</b>

EUROTS



Nipples in ottone (acqua/solare).

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
NMM015KIT10	ø 3/4" (acqua-solare). Kit n.10.	<b>76,67</b>
NMM012KIT10	ø 1/2" (acqua-solare). Kit n.10.	<b>52,11</b>

EUROTS



Raccordo femmina ad innesto rapido per collegamento tra tubi CSST e terminale maschio con O-ring in FKM (Viton) ed anello in ottone; filettatura femmina: ISO 228 G; massima temperatura di esercizio: 200°C.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
RFIR12	DN x ø: 12 x 1/2" (acqua-solare).	<b>10,93</b>
RFIR15	DN x ø: 15 x 3/4" (acqua-solare).	<b>15,68</b>
RFIR20	DN x ø: 20 x 1" (acqua-solare).	<b>25,03</b>

EUROTS



Raccordo ad innesto rapido per collegamento tra tubi CSST e tubo in rame con oring in FKM (Viton), anelli ed ogiva in ottone. Massima temperatura di esercizio: 200°C.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
RTIR1518	DN x DN: 15 x 18 (acqua-solare).	<b>19,17</b>
RTIR1522	DN x DN: 15 x 22 (acqua-solare).	<b>22,49</b>
RTIR2022	DN x DN: 20 x 22 (acqua-solare).	<b>30,57</b>

EUROTS



Raccordo ad innesto rapido per giunzione tra tubi CSST con o-ring in FKM (Viton) ed anello in ottone. Massima temperatura di esercizio: 200°C.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
RGIR15	DN 15 (acqua-solare).	<b>16,79</b>
RGIR20	DN 20 (acqua-solare).	<b>28,20</b>

EUROTS



Raccordo maschio ad innesto rapido per collegamento tra tubi CSST e terminale femmina con O-ring in FKM (Viton) ed anello in ottone; filettatura maschio: ISO 228 G B; massima temperatura di esercizio: 200°C.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
RMIR12	DN x ø: 12 x 1/2" (acqua-solare).	<b>10,61</b>
RMIR15	DN x ø: 15 x 3/4" (acqua-solare).	<b>12,83</b>
RMIR20	DN x ø: 20 x 1" (acqua-solare).	<b>26,29</b>

## FLESSIBILI RACCORDI E ACCESSORI INSTALLAZIONE CALDAIE

Dime per attrezzo di flangiatura manuale "60DB".

EUROTS		CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
		DIMA1012	DN10 AISI304 (acqua)+ DN12 AISI304 (acqua-solare);	<b>54,96</b>
		DIMA1215	DN12 AISI316L (acqua-gas) + DN15 AISI304-316L (acqua-gas).	<b>53,40</b>
		DIMA2025	DN20 AISI304-316L (acqua-solare-gas) + DN25 AISI304-316L (acqua-solare-gas).	<b>54,96</b>

EUROTS		CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
		KITVARR	Kit con attrezzo di flangiatura manuale "60DB" per tubi CSST (acqua-solare-gas) completo di: 1 dima per tubi DN 12 e DN15 (gas); 1 dima per tubi DN 12 e DN15 (acqua-solare); un taglia-tubo; 10 dadi da 1/2" e 10 dadi da 3/4" per tubo CSST inox AISI 304 (acqua-solare); 10 dadi da 1/2" e 10 dadi da 3/4" per tubo CSST inox AISI 316L (gas).	<b>577,43</b>

Ganasce PRESS-SETTING per giunti E-PRESS.

EUROTS		CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
		A06000105153	DN 15.	<b>112,00 NETTO</b>
		A06000105154	DN 20.	<b>112,00 NETTO</b>

EUROTS		CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
		A06000105411	Flangiatore automatico per giunti E-PRESS.	<b>270,00 N</b>

EUROTS		CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
		A03001006621	Giunto E-PRESS DN15. ø3/4" M per acqua e solare (confezione da 10PZ).	<b>177,76</b>
		A03000505190	Giunto E-PRESS DN20. ø3/4" M per acqua e solare (confezione da 5PZ).	<b>125,49</b>

EUROTS		CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
		A03001006620	Giunto E-PRESS DN15. ø3/4" F per acqua e solare (confezione da 10PZ).	<b>185,15</b>
		A03000505191	Giunto E-PRESS DN20. ø3/4" F per acqua e solare (confezione da 5PZ).	<b>131,47</b>

EUROTS		CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
		A03001006619	Giunto a pressare con girello DN15. ø3/4" F per acqua e solare (confezione da 10PZ).	<b>180,75</b>
		A03000505541	Giunto a pressare con girello DN20. ø3/4" per acqua e solare (confezione da 5PZ).	<b>163,86</b>

EUROTS		CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
		A03001006622	Manicotto tubo/tubo E-PRESS DN15 per acqua e solare (confezione da 10PZ).	<b>196,31</b>
		A03000505544	Manicotto tubo/tubo E-PRESS DN20 per acqua e solare.	<b>162,27</b>

		CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
		11E800110KIT5	Kit N°5 Rubinetto per acqua ad angolo da 3/4" leva nera.	<b>83,57</b>

		CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
		418200108KIT5	Kit N°5 Rubinetto per acqua ad angolo da 1/2" bocchetta nera.	<b>65,53</b>

Rubinetti minisfera per gasolio/acqua.

		CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
		403014FF	1/4"FF.	<b>9,03</b>
		403038FF	3/8"FF.	<b>8,69</b>
		403012FF	1/2"FF.	<b>9,84</b>

## FLESSIBILI RACCORDI E ACCESSORI INSTALLAZIONE CALDAIE



Rubinetti minisfera per gasolio/acqua.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
403014MF	1/4"MF.	9,01
403038MF	3/8"MF.	8,73
403012MF	1/2"MF.	9,84



Rubinetti minisfera per gasolio/acqua.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
403038MM	3/8"MM.	9,84
403014MM	1/4"MM.	9,35



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
RSMM12	Rubinetto a squadra 1/2" MM per flessibili.	20,45



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
RUBGSQG12	Rubinetto gas a squadra ø1/2" con dado girevole M/F.	16,75



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
COD341KIT4	Codulo kit n.4. ø 3/4" M x 1" F.	36,10

## RUBINETTI PER SCARICO CALDAIA



Rubinetto in ottone completo di tappo e portagomma.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
RUSC12	ø 1/2" MF.	12,17
RUSC38	ø 3/8" MF.	11,82



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
RSCT12	Rubinetto di scarico, ø 1/2" con tappo.	8,16



Attacchi diritto con dado.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
DCRL12KIT10	Kit N° 10, att. diritto 1/2" mm 300 ø14.	102,96
DCRL34KIT10	Kit N° 10, att. diritto 3/4" mm 300 ø18.	131,04
DCR12KIT10	Kit N° 10, att. diritto 1/2" mm 120 ø14.	56,16
DCR34KIT10	Kit N° 10, att. diritto 3/4" mm 120 ø18.	77,22



Attacchi curvi con dado.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
CCRL12KIT10	Kit N°10, att. curvo 1/2" mm 300 ø14.	101,52
CCRL34KIT10	Kit N°10, att. curvo 3/4" mm 300 ø18.	127,72
CCR12KIT10	Kit N°10, att. curvo 1/2" mm 120 ø14.	74,88
CCR34KIT10	Kit N°10, att. curvo 3/4" mm 120 ø18.	88,53

## FLUSSOSTATI



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
FLU626	Flussostato per acqua a norme ISPESL per tubazione da 1" a 8", temperatura max 110°C, IP54.	358,22

## CENTRALE TERMICA

### FLUSSOSTATI

		<b>CODICE</b> <b>FLUNA34</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Il flussostato per acqua rileva la presenza o l'assenza di flusso nella tubazione ed attiva o disattiva un contatto elettrico. Viene principalmente utilizzato per l'accensione della caldaia sul sanitario, per l'attivazione di pompe e per gestire la priorità delle valvole deviatrici utilizzate in impianti combinati per la produzione dell'acqua calda sanitaria. Ø 3/4".	<b>PREZZO €</b> <b>133,23</b>
		<b>CODICE</b> <b>316405</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Flussostato 1/2" 316405 CST.	<b>PREZZO €</b> <b>61,75</b>
		<b>CODICE</b> <b>FF71</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Flussostato per canalizzazioni aria, temperatura max 70°C, IP54.	<b>PREZZO €</b> <b>300,38</b>
		<b>CODICE</b> <b>SF1K</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Flussostato per acqua norme CE per tubazione da 1" a 8", temperatura max 110°C, IP65.	<b>PREZZO €</b> <b>134,13</b>

### MISCELATORI TERMOSTATICI ELETTRONICI

		<b>CODICE</b> <b>DIAMIXBL</b>	Miscelatore elettronico a microprocessore con programma integrato antilegionella per il controllo della temperatura dell'acqua sanitaria, campo regolabile -25÷65°C, alimentazione 220V.	<b>PREZZO €</b> <b>1.204,28</b>
		<b>CODICE</b> <b>DIAMIXCL</b>	Miscelatore elettronico a microprocessore con programma integrato antilegionella per il controllo della temperatura dell'acqua sanitaria, campo regolabile -25÷65°C, alimentaz. 220V. Ø 1".	<b>PREZZO €</b> <b>1.264,56</b>
		<b>CODICE</b> <b>UNIMIXEL</b>	Miscelatore elettronico a microprocessore con programma integrato antilegionella per il controllo della temperatura dell'acqua sanitaria, campo regolabile -25÷65°C, alimentaz. 220V. Ø 1"1/2.	<b>PREZZO €</b> <b>1.726,48</b>
		<b>CODICE</b> <b>DIAMIXC</b>	Miscelatore elettronico a microprocessore con azione P.I.D per il controllo della temperatura dell'acqua sanitaria, campo regolabile -25÷65°C, alimentazione 220V.	<b>PREZZO €</b> <b>891,34</b>
		<b>CODICE</b> <b>UNIMIXE</b>	Miscelatore elettronico a microprocessore con azione P.I.D per il controllo della temperatura dell'acqua sanitaria, campo regolabile -25÷65°C, alimentaz. 220V.	<b>PREZZO €</b> <b>1.394,05</b>
		<b>CODICE</b> <b>UNIMIXF</b>	Miscelatore elettronico a microprocessore con azione P.I.D per il controllo della temperatura dell'acqua sanitaria, campo regolabile -25÷65°C, alimentaz. 220V.	<b>PREZZO €</b> <b>1.615,27</b>
		<b>CODICE</b> <b>UNIMIXDL</b>	Miscelatore elettronico a microprocessore con azione P.I.D per il controllo della temperatura dell'acqua sanitaria, campo regolabile -25÷65°C, alimentaz. 220V.	<b>PREZZO €</b> <b>1.632,34</b>
		<b>CODICE</b> <b>UNIMIXFL</b>	Miscelatore elettronico a microprocessore con azione P.I.D per il controllo della temperatura dell'acqua sanitaria, campo regolabile -25÷65°C, alimentaz. 220V.	<b>PREZZO €</b> <b>1.947,54</b>
		<b>CODICE</b> <b>MAS632AL</b>	Miscelatore termostatico. Attacco 1" 1/4. Scala 30-70°C.	<b>PREZZO €</b> <b>1.934,53</b>

## MISCELATORI TERMOSTATICI PER ACS



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
VTA57212055	Miscelatore termostatico, ø1" 20-55.	<b>295,67</b>



Miscelatore termostatico.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
LK181453	Attacco G 3/4". Scala 35-65 °C.	<b>138,38</b>
LK181454	Attacco G 1". Scala 35-65 °C.	<b>142,12</b>
LK182198	Attacco G 1". Scala 25-45 °C.	<b>227,77</b>
LK182199	Attacco G 1". Scala 35-65 °C.	<b>227,77</b>
LK182202	Attacco G 1" 1/4. Scala 35-65 °C.	<b>233,93</b>
LK182201	Attacco G 1" 1/4. Scala 25-45 °C.	<b>233,93</b>

## VALVOLE TERMOSTATICHE



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
108701	Valvola termostatica ø1"1/4. Con rompivuoto.	<b>187,44</b>



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
108601	Valvola termostatica ø1". Con rompivuoto.	<b>176,69</b>



Miscelatore termostatico per acqua sanitaria con funzione antiscottatura.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
VTA52212043	Miscelatore termostatico. ø 1". Kvs 3,2m <sup>3</sup> /h. 20°÷43°C.	<b>259,96</b>



Valvola termostatica per riscaldamento con funzione antiscottatura. Max pressione differenziale 0,3 Mpa. PN10. Pressione di esercizio: 1 Mpa.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
VTA5721142043	Miscelatore termostatico. ø 1"1/4 M. Kvs 4.8 m <sup>3</sup> /h. 20°÷43°C.	<b>314,58</b>



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
VTA5721143070	Miscelatore termostatico 1"1/4 M. Range temperatura 30-70 °C.	<b>314,58</b>



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
VTD3221	Valvola deviatrice termostatica. ø1" M. Kvs 3.6 m <sup>3</sup> /h. Taratura 45 °C (ricambio per KITVMC).	<b>180,18</b>



Valvole termostatiche per pannelli radianti.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
V13534C	Corpo valvola 3/4" 3 vie.	<b>281,88</b>
V1351C	Corpo valvola 1" 3 vie.	<b>340,45</b>



Testina di regolazione per valvole termostatiche V135 per pannelli radianti.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
T100R-AA	Testina di regolazione per V135. Campo di regolazione 10÷50°C.	<b>316,66</b>
T100R-AB	Testina di regolazione per V135. Campo di regolazione 30÷70°C.	<b>323,86</b>



Valvola deviatrice termostatica.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
LK182143	LK 551 F ThermoMix. Connessioni maschio da 1". Range di temperatura regolabile 42-52°C.	<b>185,00</b>

## VALVOLE TERMOSTATICHE



Miscelatore termostatico 35-65GR.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
LK181453092055	Attacco ø G 3/4"-1/2". Con raccordi e valvole di non ritorno integrate (temp. max 127°C). Range di temperatura regolabile 35-65°C.	<b>181,30</b>
LK181454092053	Attacco ø G 1" - 3/4". Con raccordi e valvole di non ritorno integrate (temp. max 127°C). Range di temperatura regolabile 35-65°C.	<b>199,80</b>

## POMPE PER RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO WILO

wilo



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
PARA156	Para 15/6-43-SC-130-6 interasse 130 - G1".	<b>231,00</b>

wilo



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
PARA256	Para 25/6-43-SC-130-12 interasse 130 - G 1 1/2".	<b>231,00</b>

wilo



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
YONOSPRSTG15/7.5	Pompa YONOS RSTG 15/7.5 RK-PWM-MC 130-12. Rpm 800-4770; potenza 4-7,5 W; attacco 1" G.	<b>343,80</b>
YONOSPRSTG25/7.5	Pompa YONOS RSTG 25/7.5 W MC 180 9 WIT. Rpm 800-4770; potenza 4-7,5 W; attacco 1" 1/2 G.	<b>343,80</b>
YONOSPRSTG25/7.5130	Pompa YONOS RSTG 25-130/8-75-12.	<b>343,80</b>

wilo



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
VARIOSPICOSTG2518	Pompa VARIOS PICO-STG 25/1-8 interasse 180.	<b>787,50</b>

wilo



Pompa di ricircolo a rotore bagnato con attacco filettato, motore EC autoprotetto e regolazione elettronica della potenza integrata. Temperatura fluido da -10 °C a +95 °C. Alimentazione di rete 1~230 V, 50 Hz. Grado di protezione IPX2D. Raccordo a bocchettone Rp 1/2, Rp 1 e Rp 1 1/4. Max. pressione d'esercizio 10 bar. Corpo pompa: Ghisa grigia (EN-GJL-200). Girante: Materiale sintetico (PP - 40% GF). Albero della pompa: Acciaio inossidabile. Cuscinetti: Carbone impregnato di metallo.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
ATMOSPICO1516130	15/1-6. Interasse 130 - G1".	<b>310,83</b>
ATMOSPICO2516130	25/1-6. Interasse 130 - G1 1/2".	<b>310,83</b>

wilo



Pompa di ricircolo a rotore bagnato con attacco filettato, motore EC autoprotetto e regolazione elettronica della potenza integrata. Temperatura fluido da -10 °C a +95 °C. Alimentazione di rete 1~230 V, 50 Hz. Grado protezione IPX2D. Attacco a bocchettoni Rp 1/2, Rp 1 e Rp 1 1/4. Max. pressione max. d'esercizio 10 bar. Corpo pompa: ghisa grigia (EN-GJL-200). Girante: materiale sintetico (PP - 40% GF). Albero della pompa: acciaio inossidabile. Cuscinetti: carbone impregnato di metallo.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
YONOSPICO101516	15/1-6. Interasse 130 G1".	<b>551,10</b>
YONOSPICO102514130	1.0 25/1-4. Interasse 130 - G1 1/2".	<b>501,00</b>
YONOSPICO102516130	1.0 25/1-6. Interasse 130 - G1 1/2".	<b>551,10</b>
YONOSPICO102518130	1.0 25/1-8. Interasse 130 - G1 1/2".	<b>731,46</b>
YONOSPICO102514	1.0 25/1-4. Interasse 180 - G1 1/2".	<b>501,00</b>
YONOSPICO102516	1.0 25/1-6. Interasse 180 - G1 1/2".	<b>551,10</b>
YONOSPICO102518	1.0 25/1-8. Interasse 180 - G1 1/2".	<b>751,50</b>
YONOSPICO103014	1.0 30/1-4. Interasse 180 - G2".	<b>501,00</b>
YONOSPICO103016	1.0 30/1-6. Interasse 180 - G2".	<b>551,10</b>
YONOSPICO103018	1.0 30/1-8. Interasse 180 - G2".	<b>751,50</b>

## POMPE PER RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO WIL0

wilo



Pompa di circolazione con rotore bagnato con attacco a bocchettone, motore EC e adattamento automatico delle prestazioni. Campo di temperature consentito da -20°C a +110°C. Alimentazione di rete 1~230 V, 50/60 Hz. Classe di protezione IP X4D. Pressione di esercizio versione standard: 6/10 bar oppure 6 bar (versione speciale: 10 bar).

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
YONOSMAXO25057	Mandata 8,2mc/h. Prevalenza max 7m. Pressione di esercizio max 10bar. Ø1"1/2. Interasse 180mm.	<b>1.279,22</b>
YONOSMAXO250510	Mandata 9,6mc/h. Prevalenza max 10m. Pressione di esercizio max 10bar. Ø1"1/2. Interasse 180mm.	<b>1.406,14</b>
YONOSMAXO250512	Mandata 11,7mc/h. Prevalenza max 12m. Pressione di esercizio max 10bar. Ø1"1/2. Interasse 180mm.	<b>1.763,52</b>
YONOSMAXO30057	Mandata 8,2mc/h. Prevalenza max 7m. Pressione di esercizio max 10bar. Ø2". Interasse 180mm.	<b>1.279,22</b>
YONOSMAXO300510	Mandata 9,6mc/h. Prevalenza max 10m. Pressione di esercizio max 10bar. Ø2". Interasse 180mm.	<b>1.406,14</b>
YONOSMAXO300512	Mandata 11,7mc/h. Prevalenza max 12m. Pressione di esercizio max 10bar. Ø2". Interasse 180mm.	<b>2.227,78</b>

wilo



Pompa di circolazione con rotore bagnato con attacco a flangia, motore EC e adattamento automatico delle prestazioni. Campo di temperature consentito da -20°C a +110°C. Alimentazione di rete 1~230 V, 50/60 Hz. Classe di protezione IP X4D. Pressione di esercizio versione standard: 6/10 bar oppure 6 bar (versione speciale: 10 bar).

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
YONOSMAXO40054	Mandata 12,7mc/h. Prevalenza max 4m. Pressione di esercizio max 10bar. DN40. Interasse 220.	<b>1.686,70</b>
YONOSMAXO40058	Mandata 18,2mc/h. Prevalenza max 8m. Pressione di esercizio max 10bar. DN40. Interasse 220.	<b>2.120,90</b>
YONOSMAXO400512	Mandata 24,8mc/h. Prevalenza max 12m. Pressione di esercizio max 10bar. DN40. Interasse 250.	<b>2.558,44</b>
YONOSMAXO400516	Mandata 28,5mc/h. Prevalenza max 16m. Pressione di esercizio max 10bar. DN40. Interasse 250.	<b>3.777,54</b>
YONOSMAXO50058	Mandata 18,2mc/h. Prevalenza max 8m. Pressione di esercizio max 10bar. DN50. Interasse 240.	<b>2.742,14</b>
YONOSMAXO50059	Mandata 29mc/h. Prevalenza max 9m. Pressione di esercizio max 10bar. DN50. Interasse 280.	<b>3.036,06</b>
YONOSMAXO500512	Mandata 31,2mc/h. Prevalenza max 12m. Pressione di esercizio max 10bar. DN50. Interasse 280.	<b>3.276,54</b>
YONOSMAXO500516	Mandata 48,1mc/h. Prevalenza max 16m. Pressione di esercizio max 10bar. DN50. Interasse 340.	<b>4.158,30</b>
YONOSMAXO65059	Mandata 32mc/h. Prevalenza max 9m. Pressione di esercizio max 10bar. DN65. Interasse 280.	<b>3.820,96</b>
YONOSMAXO650512	Mandata 46,2mc/h. Prevalenza max 12m. Pressione di esercizio max 10bar. DN65. Interasse 340.	<b>3.790,90</b>
YONOSMAXO650516	Mandata 55,5mc/h. Prevalenza max 16m. Pressione di esercizio max 10bar. DN65. Interasse 340.	<b>4.742,80</b>
YONOSMAXO800512	Mandata 64mc/h. Prevalenza max 12m. Pressione di esercizio max 6bar. DN80. Interasse 360.	<b>4.565,78</b>

wilo



Pompa di circolazione con rotore bagnato con attacco a flangia, motore EC e adattamento automatico delle prestazioni. Campo di temperature consentito da -20°C a +110°C. Alimentazione di rete 1~230 V, 50/60 Hz. Classe di protezione IP X4D. Pressione di esercizio versione standard: 6/10 bar oppure 6 bar (versione speciale: 10 bar).

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
YONOSMAXOD320511	D 32/0,5-11. Interasse 220. DN 32.	<b>4.144,94</b>
YONOSMAXOD32057	D 32/0,5-7. Interasse 220. DN32.	<b>2.428,18</b>
YONOSMAXOD40058	D 40/0,5-8. Interasse 220. DN40.	<b>3.987,96</b>
YONOSMAXOD400512	D 40/0,5-12. Interasse 250. DN40.	<b>4.699,38</b>
YONOSMAXOD50059	D 50/0,5-9. Interasse 280. DN50.	<b>5.554,42</b>
YONOSMAXOD500512	D 50/0,5-12. Interasse 280. DN50.	<b>6.078,80</b>
YONOSMAXOD650512	D 65/0,5-12. Interasse 340. DN65.	<b>7.177,66</b>
YONOSMAXOD650516	D 65/0,5-16. Interasse 340. DN 65.	<b>9.034,70</b>
YONOSMAXOD800512	D 80/0,5-12. Interasse 360. DN80.	<b>8.513,66</b>

## POMPE PER RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO WILO

wilo



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
100074	Cavo PR71 (PWN).	17,20

wilo



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
BRIDEDN40W	Kit flange di prolunga DN40. Interasse 30mm.	134,27

## POMPE PER RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO GRUNDFOS

GRUNDFOS



Pompa sostitutiva universale filettata, adatta al 90% delle caldaie dotate di pompe create da Grundfos, indipendentemente dalla marca della caldaia. Riduce l'esigenza di grandi quantità di ricambi.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
ALPHA1L1565	Circolatore ALPHA1 L 15-65 interasse 130 - G 1".	398,15
ALPHA1L1560	Circolatore ALPHA1 L 15-60 interasse 130 - G 1".	398,15
ALPHA1L2560	Circolatore ALPHA1 L 25-60 interasse 130 - G 1" 1/2.	398,15
ALPHA1L2560180	Circolatore ALPHA1 L 25-60 interasse 180 - G 1" 1/2.	415,04

GRUNDFOS



Circolatori elettronici filettati, indice di efficienza energetica EEI: 0,15; modalità di regolazione: autoadapt, temperatura liquido: da +2 a +110°C; PN10; tensione di alimentazione: 1x230V ± 10%, 50/60 Hz, PE.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
ALPHA22560180	ø 1" 1/2 - interasse 180mm.	701,10

GRUNDFOS



Circolatori Grundfos interasse 180 filettati.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
UPS22580180	ø 1" 1/2 - interasse 180mm.	889,20
UPS23280180	ø 2" - interasse 180mm.	1.008,90

GRUNDFOS



Circolatori elettronici filettati. Indice di efficienza energetica EEI: ≤ 0,23; temperatura liquido: da -10 a +110°C; pressione di esercizio: PN6, PN6/10, PN10, PN16 a seconda della versione; 1x230V ± 10%, 50/60 Hz, PE.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
MAGNA12580	ø 1" 1/2 - interasse 180mm.	1.232,43
MAGNA13260	ø 2" - interasse 180mm.	1.308,77
MAGNA132120	ø 2" - interasse 180mm.	1.621,49
MAGNA13280	ø 2" - interasse 180mm.	1.365,40

GRUNDFOS



Circolatori elettronici flangiati. Indice di efficienza energetica EEI: ≤ 0,23; temperatura liquido: da -10 a +110°C; pressione di esercizio: PN6, PN6/10, PN10, PN16 a seconda della versione; 1x230V ± 10%, 50/60 Hz, PE.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
MAGNA13280F	DN32 - interasse 220mm.	1.516,84
MAGNA132120F	DN32 - interasse 220mm.	2.509,19
MAGNA14060F	DN40 - interasse 220mm.	1.687,98
MAGNA140120F	DN40 - interasse 250mm.	3.043,53
MAGNA15060F	DN50 - interasse 240mm.	2.262,56
MAGNA150120F	DN50 - interasse 280mm.	3.973,08

GRUNDFOS



Circolatori elettronici gemellari flangiati. Indice di efficienza energetica EEI: ≤ 0,23; temperatura liquido: da -10 a +110°C; pressione di esercizio: PN6, PN6/10, PN10, PN16 a seconda della versione; 1x230V ± 10%, 50/60 Hz, PE.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
MAGNA1D32120F	DN32 - interasse 220mm.	4.644,09
MAGNA1D3280F	DN32 - interasse 220mm.	2.773,89

## POMPE PER RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO GRUNDFOS

GRUNDFOS



Circolatori elettronici flangiati. Indice di efficienza energetica EEI: medio 0,18. Temperatura di liquido: da -10 a +110°C; temperatura ambiente: max +40°C; pressione di esercizio: PN6, PN6/10, PN10, PN16. 1x230V ± 10%, 50/60 Hz, PE.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
MAGNA33280	ø 2" - interasse 180mm.	<b>2.127,51</b>

GRUNDFOS



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
UPA15120	Circolatore Pmax di funzionamento 10Bar. Attacco 1" - interasse 200mm.	<b>424,44</b>

## POMPE PER RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO

DAB  
WATER\*TECHNOLOGY

Circolatori elettronici flangiati a rotore bagnato. Possono essere utilizzate in impianti di riscaldamento, ventilazione e condizionamento per edifici ad uso abitativo e commerciale.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
EVOPLUS6022032M	Circolatore EVOPLUS B 60/220.32 M. Interasse 220. Attacchi DN32. PN 6.	<b>1.143,83</b>
EVOPLUS8022032M	Circolatore EVOPLUS B 80/220.32 M. Interasse 220. Attacchi DN32. PN 6.	<b>1.270,92</b>

DAB  
WATER\*TECHNOLOGY

Circolatori flangiati elettronici a rotore bagnato. Possono essere utilizzate in impianti di riscaldamento, ventilazione e condizionamento per edifici ad uso abitativo e commerciale.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
EVOPLUSB8025040M	Circolatore EVOPLUS B 80/250.40 M. Interasse 250. Attacchi DN40. PN 10.	<b>976,83</b>
EVOPLUSB12025040M	Circolatore EVOPLUS B 120/250.40 M. Interasse 250. Attacchi DN40. PN 10.	<b>1.861,85</b>
EVOPLUSB12034065M	Circolatore EVOPLUS B 120/340.65 M. Interasse 340. Attacchi DN65. PN 10.	<b>4.206,00</b>

DAB  
WATER\*TECHNOLOGY

Circolatori flangiati elettronici a rotore bagnato. Possono essere utilizzate in impianti di riscaldamento, ventilazione e condizionamento per edifici ad uso abitativo e commerciale.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
EVOPLUSD6025040M	Circolatore gemellare EVOPLUS D 60/250.40 M. Interasse 250. Attacchi DN40. PN 10.	<b>2.873,77</b>
EVOPLUSD18028050M	Circolatore gemellare EVOPLUS D 180/280.50 M. Interasse 280. Attacchi DN50. PN 10.	<b>6.238,21</b>
EVOPLUSD12025040M	Circolatore gemellare EVOPLUS D 120/250.40 M. Interasse 250. Attacchi DN40. PN 10.	<b>4.810,06</b>
EVOPLUSD12028050M	Circolatore gemellare EVOPLUS D 120/280.50 M. Interasse 280. Attacchi DN50. PN 10.	<b>6.297,78</b>

DAB  
WATER\*TECHNOLOGY

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
EVOPLUS110180XM	Circolatore DAB EVOPLUS. Interasse 180mm; ø2," P1 MAX 170W.	<b>1.401,00</b>

DAB  
WATER\*TECHNOLOGY

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
EVOPLUSB6024050M	Circolatore Dab Evoplus. Interasse 240mm; DN50 PN10.	<b>1.980,91</b>

DAB  
WATER\*TECHNOLOGY

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
60150951	Circolatore DAB. Interasse: 250mm. Alimentazione 50/60 hz: 220/240 V. Attacchi: DN 40 PN 10. Interasse 250mm.	<b>1.242,51</b>

# CENTRALE TERMICA

## POMPE PER ACS

wilo



**CODICE**  
**STARZNOVA**

**DESCRIZIONE**

La pompa per il ricircolo di acqua calda sanitaria Wilo-Star-Z NOVA T dal nuovo design offre possibilità di regolazione del tutto personalizzate per la massima sicurezza dal punto di vista igienico, consumo di corrente davvero ridotto e il massimo comfort di utilizzo. - elevata sicurezza dal punto di vista dell'igiene grazie alla tecnologia comprovata con valvola di ritegno, al riconoscimento automatico della disinfezione termica, all'orologio programmatore integrato e al termostato. Installazione facile e veloce grazie alla valvola d'intercettazione e a Wilo-Connector. Nuovo design con guscio termoisolante di serie. 1 ~ 230 V / 50 Hz. Classe di protezione IP42. Ø R 1/2. Pressione nominale 10 bar (1000 kPa). Temperatura dell'acqua a max. temperatura ambiente di 40 °C: +2 °C - +95°.

**PREZZO €**  
**413,00**

wilo



**CODICE**  
**STARZ256**

**DESCRIZIONE**

Pompa di circolazione a rotore bagnato con attacco a bocchettoni. Questo circolatore è indicato solo per l'acqua potabile. Acqua calda sanitaria fino a 3,21 mmol/l (18 °dH): max. +65 °C, in esercizio di durata limitata (2 h) fino a +70 °C. Grado protezione IP 44 (IP 42 per Star-Z 15 TT). Pressione d'esercizio max 10 bar. Raccordo per tubi sul lato aspirante G 1 1/2. Raccordo per tubi sul lato pressione G 1 1/2. Interasse 180 mm. Interasse 180mm.

**PREZZO €**  
**881,76**

wilo



**CODICE**  
**STARZ15TT**

**DESCRIZIONE**

Circolatore STAR Z-15TT. Pmax di esercizio 10bar. 3000 rpm. IP42. Raccordo per tubi sul lato aspirante G1". Raccordo per tubi sul lato pressione G1".

**PREZZO €**  
**791,58**

wilo



**Circolatori STAR-Z 20.**

**CODICE**  
**STARZ201EM**

**DESCRIZIONE**

Pmax di esercizio 10bar. 2700 rpm. IP44. Raccordo per tubi sul lato aspirante G1". Raccordo per tubi sul lato pressione G1". Interasse 130mm.

**PREZZO €**  
**487,64**

**STARZ205EM**

Pmax di esercizio 10bar. 1900 rpm. IP44. Raccordo per tubi sul lato aspirante G1"1/4. Raccordo per tubi sul lato pressione G1"1/4. Interasse 150mm.

**731,46**

**STARZ252EM**

Pmax di esercizio 10bar. 2700 rpm. IP44. Raccordo per tubi sul lato aspirante G1"1/2. Raccordo per tubi sul lato pressione G1"1/2. Interasse 180mm.

**577,82**

wilo



**CODICE**  
**TOPZ256EM**

**DESCRIZIONE**

Circolatore WILO TOP-Z 25/6 EM per ricircolo acqua calda sanitaria a rotore bagnato con attacco a bocchettoni, motore autoprotetto IP 44 ed isolamento termico di serie classe F. Interasse 180mm - attacco 1".

**PREZZO €**  
**959,56**

wilo



**CODICE**  
**STARZNOVA**

**DESCRIZIONE**

Circolatore STAR-Z NOVA. Pmax di esercizio 10bar. 3000 rpm. IP42. Raccordo per tubi sul lato aspirante G1". Raccordo per tubi sul lato pressione G1".

**PREZZO €**  
**627,92**

wilo



**CODICE**  
**101044**

**DESCRIZIONE**

Pompa PARA Z 15/7-50-12. Interasse 130mm.

**PREZZO €**  
**393,46**

GRUNDFOS



**CODICE**  
**UP2030N**

**DESCRIZIONE**

Circolatore 75W. Attacco G 1" 1/4 - interasse 150 mm.

**PREZZO €**  
**811,51**

**UP2045N**

Circolatore 120W. Attacco G 1" 1/4 - interasse 150 mm.

**984,02**

GRUNDFOS



**CODICE**  
**UPS2560N**

**DESCRIZIONE**

Circolatore Pmax 60W. Attacco G 1" 1/2 - interasse 180 mm.

**PREZZO €**  
**1.131,00**

**UPS3280N**

Circolatore Pmax 220W. Attacco G2" - interasse 180mm.

**1.905,77**

DAB  
WATER\*TECHNOLOGY



**CODICE**  
**EVOSTA24070150**

**DESCRIZIONE**

Circolatore EVOSTA2 40-70/150 SAN. Campo di funzionamento: 0-0,6 m3/h. Attacchi Ø1"1/2. Interasse 150mm.

**PREZZO €**  
**568,89**

DAB  
WATER\*TECHNOLOGY



**CODICE**  
**VS65150M**

**DESCRIZIONE**

Circolatore per ACS VS 65/150. Attacchi Ø1"1/2. Campo di funzionamento da 0,6 a 3,7 m3/h con prevalenza fino a 6 metri. Interassi 150mm.

**PREZZO €**  
**572,66**

## POMPE PER ACS



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
VS16150M	Pompa per circolazione di acqua calda in impianti domestici di riscaldamento e condizionamento centralizzato. Campo di funzionamento da 0,6 a 3,7 mc/h con prevalenza fino a 6 metri. Raccordi a bocchettone per tubi in rame a saldare Ø 22 mm e Ø 28 mm. Massima pressione di esercizio 10 bar (1.000 kPa). Interasse 150mm.	484,16

## POMPE IN LINE



Elettropompe IN LINE.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
IPL40/115-0.55/2	Pmax esercizio 10bar. IP55. DN40. 2900 rpm. Interasse 250mm.	1.582,42
IPL50/105-0.75/2	Pmax esercizio 10bar. IP55. DN50. 2900 rpm. Interasse 280 mm.	1.788,20
IPL65/115-1.5/2	Pmax esercizio 10bar. IP55. DN65. 2900 rpm. Interasse 340 mm.	2.169,80
IPL80115222	Pmax esercizio 10bar. IP55. DN80. 2900 rpm. Interasse 360 mm.	2.372,97

## ACCESSORI PER CIRCOLATORI ED ELETTROPOMPE



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
SP00000033	Ricambio sensore di pressione.	359,83



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
99439948	Spina di alimentazione ALPHA1L	71,29



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
99165309	Cavo di segnale PWM per APPHA1L. Lunghezza 2000 mm.	50,90



Bocchettoni filettati (Il primo diametro indica la misura del bocchettone lato tubo, il secondo diametro indica la misura del bocchettone lato circolatore).

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
BOC1122	Ø 1"1/2 F x 2" F.	86,69
BOC114112	Ø 1"1/4M x 1"1/2F.	70,18
BOC12	Ø 1" F x 2" F.	66,05

Coppia di raccordi in ottone FF.



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
BOCCKIT341140T	3/4" x 1" 1/4 con guarnizione.	22,28
BOCCKIT341120T	3/4" x 1" 1/2 con guarnizione.	28,87
BOCCKIT1210T	1/2" x 1" con guarnizione.	14,01
BOCCKIT11120T	1" x 1" 1/2 con guarnizione.	27,33
BOCCKIT11420T	1" 1/4 x 2" con guarnizione.	40,92



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
COD341KIT4	Codulo kit n.4. Ø 3/4" M x 1" F.	36,10



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
100074	Cavo PR71 (PWN).	17,20



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
BRIDEDN40W	Kit flange di prolunga DN40. Interasse 30mm.	134,27
BRIDEDN50W	Kit flange di prolunga DN50. Interasse 20mm.	126,59

## ACCESSORI PER CIRCOLATORI ED ELETTROPOMPE

wilo



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
4206066	Guscio isolante per YONOS PICO STRATOS PICO.	43,65

wilo



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
4523997	Cavo 3 poli per PARARSLOEM. Lunghezza 100 cm.	13,35

## VALVOLE DI BILANCIAMENTO

Honeywell Home



Valvole di bilanciamento Honeywell per circuiti idraulici completa di prese di pressione, chiusura senza colpo di ariete, sede ammortizzatrice, rubinetto di scarico a monte ed a valle della sede.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
V5032Y0015	Valvola con portata stabilizzata attraverso 2 canali multipli ad alta precisione che effettuano una distribuzione uniforme del flusso all'interno della valvola. Regolazione micrometrica della portata. Attacco $\varnothing 1/2"$ .	118,99
V5032Y0020	Valvola con portata stabilizzata attraverso 2 canali multipli ad alta precisione che effettuano una distribuzione uniforme del flusso all'interno della valvola. Regolazione micrometrica della portata. Attacco $\varnothing 3/4"$ .	121,51
V5032Y0025	Valvola con portata stabilizzata attraverso 2 canali multipli ad alta precisione che effettuano una distribuzione uniforme del flusso all'interno della valvola. Regolazione micrometrica della portata. Attacco $\varnothing 1"$ .	144,42
V5032Y0032	Valvola con portata stabilizzata attraverso 2 canali multipli ad alta precisione che effettuano una distribuzione uniforme del flusso all'interno della valvola. Regolazione micrometrica della portata. Attacco $\varnothing 1 1/4"$ .	174,65
V5032Y0040	Valvola con portata stabilizzata attraverso 2 canali multipli ad alta precisione che effettuano una distribuzione uniforme del flusso all'interno della valvola. Regolazione micrometrica della portata. Attacco $\varnothing 1 1/2"$ .	192,89
V5032Y0050	Valvola con portata stabilizzata attraverso 2 canali multipli ad alta precisione che effettuano una distribuzione uniforme del flusso all'interno della valvola. Regolazione micrometrica della portata. Attacco $\varnothing 2"$ .	309,74

## SEPARATORI D'ARIA E DEFANGATORI

BOOSTER  
neXto  
ACCESSORIES

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
X-FILTERS	Separatore di fanghi magnetico multifunzione per la salvaguardia della caldaia. Va installato sul ritorno del circuito di riscaldamento. Gli accorgimenti progettuali permettono una facile installazione e la possibilità di installarlo sia in posizione verticale che orizzontale. La candela magnetica ed il kit di scarico in dotazione consentono una veloce ed efficace manutenzione. Realizzato con materiali di prima qualità. La fornitura comprende: filtro magnetico, valvole a sfera per depressurizzazione, rubinetto di scarico, o-ring, manuale d'istruzione. Attacchi 3/4" F. Portata Max ( $\Delta P=0,01$ Bar) 6,5 l/min. Pmax esercizio 3 bar.	100,53

BOOSTER  
neXto  
ACCESSORIES

Multi filtro defangatore disaeratore a campi magnetici per la separazione delle impurità e per il trattamento dei fanghi limosi presenti nei circuiti chiusi degli impianti di riscaldamento / raffreddamento.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
XFILTERM112	Portata media/max: 18-22 mc/h. Attacchi $\varnothing 1 1/2"$ . Pmax 6 bar.	QUOTAZIONE SU RICHIESTA
XFILTERM002	Portata media/max: 27-33 mc/h. Attacchi $\varnothing 2"$ . Pmax 6 bar.	QUOTAZIONE SU RICHIESTA
XFILTERMDN65	Portata media/max: 36-44 mc/h. Attacchi DN65. Pmax 6 bar.	QUOTAZIONE SU RICHIESTA
XFILTERMDN80	Portata media/max: 63-77 mc/h. Attacchi DN80. Pmax 6 bar.	QUOTAZIONE SU RICHIESTA

BOOSTER  
neXto  
ACCESSORIES

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
X-FILTERHP	Il defangatore magnetico X-FILTERHP ha la funzione di raccogliere le impurità ferrose e i depositi fangosi che si formano all'interno degli impianti di climatizzazione contenenti acqua; di conseguenza eviterà che i generatori e le componenti dell'impianto vengano compromessi mantenendo sempre alta la loro efficienza, ottimizzando i consumi e tutelando l'ambiente. Attacchi 1" F. Portata Max ( $\Delta P=0,1$ Bar) 85 l/min. Pmax esercizio 3 bar. Temperatura lavoro 0-90 °C. Induzione magnetica 11.000 Gauss. Dimensioni (HxLxP) 27x8,2x18,5 cm. Fluido compatibile: Acqua, Acqua + glicole.	210,43

## SEPARATORI D'ARIA E DEFANGATORI

		<b>CODICE</b> <b>MG1</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Filtro defangatore magnetico sotto-caldaia. L'UNICO VERAMENTE COMPATTO, INSTALLABILE ANCHE IN SPAZI RIDOTTI. Fluido compatibile: Acqua, acqua + glicole. Pressione max. esercizio: 3 Bar. Temperatura di lavoro: 0÷90°C. Grado di filtrazione: 800 µm. La rumorosità indotta da MG1 nelle tubazioni è pari a 0 dB(A). Attacco 3/4".	<b>PREZZO €</b> <b>139,59</b>
		<b>CODICE</b> <b>MG1B</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Filtro defangatore super magnetico sotto-caldaia COMPATTO. Colore bianco. Attacco 3/4".	<b>PREZZO €</b> <b>165,34</b>
		<b>CODICE</b> <b>MG2</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Filtro defangatore magnetico sotto caldaia. Attacco ø 3/4".	<b>PREZZO €</b> <b>166,85</b>
		<b>CODICE</b> <b>546309</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Defangatori con magnete, attacchi filettati femmina, 3/4" - 2". Corpo in ottone. Attacchi filettati femmina. Pmax d'esercizio: 10 bar. Campo di temperatura: 0÷110°C. Attacco ø 2" FF.	<b>PREZZO €</b> <b>347,62</b>
		<b>CODICE</b> <b>54531</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Il defangatore separa le impurità circolanti nei circuiti chiusi degli impianti. Esse vengono raccolte in un'ampia camera di decantazione che consente basse frequenze di pulizia. E' dotato di un anello magnetico estraibile per separare impurità ferrose. installabile sia sulle tubazioni orizzontali sia su quelle verticali. Attacco 1" F.	<b>PREZZO €</b> <b>224,31</b>
		<b>CODICE</b> <b>54531P</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Dispositivo multifunzione con defangatore e filtro. Ha due filtri ispezionabili con maglia in acciaio. Attacco 1" F. Campo di temperatura: 0÷90°C.	<b>PREZZO €</b> <b>339,54</b>
		<b>CODICE</b> <b>545900</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Filtro defangatore magnetico sottocaldaia. Corpo in ottone cromato. Attacchi: 3/4" M x 3/4" F. Pmax d'esercizio: 3 bar. Campo di temperatura: 0÷90°C.	<b>PREZZO €</b> <b>121,79</b>
		<b>CODICE</b> <b>545334</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Il defangatore separa le impurità circolanti nei circuiti chiusi degli impianti. Esse vengono raccolte in un'ampia camera di decantazione che consente basse frequenze di pulizia. E' dotato di un anello magnetico estraibile per separare impurità ferrose. installabile sia sulle tubazioni orizzontali sia su quelle verticali. Attacco 3/4" F.	<b>PREZZO €</b> <b>177,36</b>
		<b>Separatore d'aria.</b>		
		<b>CODICE</b> <b>SEP1</b>	<b>DESCRIZIONE</b> ø 1".	<b>PREZZO €</b> <b>67,38</b>
		<b>SEP114</b>	ø 1"1/4.	<b>98,78</b>
		<b>SEP2</b>	ø 2".	<b>143,07</b>
		<b>SEP212</b>	ø 2"1/2.	<b>365,26</b>
		<b>Separatore d'aria con attacchi in linea per impianti di riscaldamento completo di attacchi per valvola sicurezza, valvola jolly, manometro, valvola intercettazione combustibile, vaso espansione.</b>		
		<b>CODICE</b> <b>DIASEP1L</b>	<b>DESCRIZIONE</b> ø 1".	<b>PREZZO €</b> <b>396,33</b>
		<b>DIASEP114L</b>	ø 1"1/4.	<b>415,38</b>
		<b>DIASEP112L</b>	ø 1"1/2.	<b>520,70</b>
		<b>DIASEP2L</b>	ø 2".	<b>679,05</b>
		<b>DIASEP65L</b>	DN 65.	<b>937,12</b>
		<b>DIASEP80L</b>	DN 80.	<b>1.373,96</b>
		<b>DIASEP100L</b>	DN 100.	<b>2.723,70</b>

## SEPARATORI D'ARIA E DEFANGATORI



Defangatore/disaeratore idraulico. Data la sua particolare conformazione interna permette di separare eventuali bolle d'aria facendole salire verso l'alto e di facilitare il deposito delle impurità nella parte bassa.

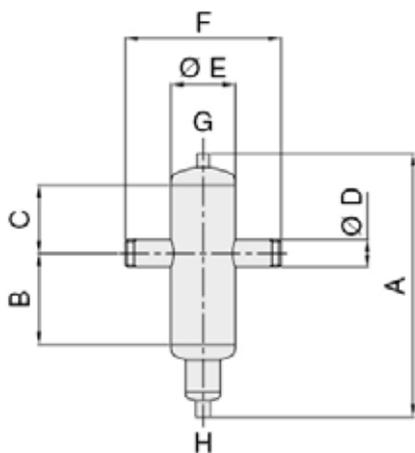
CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
DIADEF112	ø 1"1/2.	<b>517,66</b>
DIADEF2	ø 2".	<b>612,60</b>
DIADEF65	DN65.	<b>952,38</b>
DIADEF80	DN80.	<b>1.566,36</b>
DIADEF100	DN100.	<b>1.920,21</b>
DIADEF125	DN125.	<b>1.966,29</b>
DIADEF150	DN150.	<b>3.047,90</b>
DIADEF200	DN200.	<b>4.465,08</b>

### DIMENSIONI DEFANGATORE FILETTATO

Ø D	Ø E	A	B	C	F	G	H
1"	DN 80	420	140	110	289	1/2"	3/4"
1"1/4	DN 100	510	160	130	314	1/2"	3/4"
1"1/2	DN 100	540	180	140	314	1/2"	3/4"
2"	DN 125	580	200	150	341	1/2"	1"

### DIMENSIONI DEFANGATORE FLANGIATO

DN D	Ø E	A	B	C	F	G	H
65	DN 150	640	225	165	418	1/2"	1"
80	DN 200	780	280	200	469	1/2"	1"
100	DN 250	850	300	220	523	1/2"	1"
125	DN 300	970	350	250	624	3/4"	1"
150	DN 400	1200	400	300	706	3/4"	1"1/4
200	DN 500	1460	500	400	808	1"	1"1/2



### PORTATE INDICATIVE\*

FILETTATI Ø	m <sup>3</sup> /h	FLANGIATI DN	m <sup>3</sup> /h
1"	3	65	13
1"1/4	5	80	22
1"1/2	6,5	100	47
2"	8	125	70
		150	105
		200	180

\* CON UNA PERDITA DI CARICO DI 100 daPa

Coibentazioni per defangatore DIADEF.



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
CBDF1	Per DIADEF1.	<b>55,13</b>
CBDF114	Per DIADEF114.	<b>70,52</b>
CBDF112	Per DIADEF112.	<b>79,93</b>
CBDF2	Per DIADEF2.	<b>117,62</b>
CBDF212	Per DIADEF65.	<b>142,19</b>
CBDF003	Per DIADEF80.	<b>141,28</b>
CBDF004	Per DIADEF100.	<b>159,10</b>

## SEPARATORI D'ARIA E DEFANGATORI

SENTINEL



Filtri impianto con potente campo magnetico per intercettare i detriti circolanti, proteggendo la caldaia o PdC. Installazione semplicissima, pulizia rapida senza smontare e senza attrezzi. L'esclusiva tecnologia VortexCore permette di catturare anche i detriti non magnetici. Anche quando la camera di raccolta è piena il flusso non si interrompe e non si verifica perdita di carico. V200 offre la maggiore raccolta per un filtro sottocaldaia. Gruppo magnetico da 9000 Gauss. Forniti completi di valvole in ottone d  $\frac{3}{4}$ ". Portata fino a 50 l/min (Vortex500); 35 l/min (Vortex200). Guarnizioni doppie.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
VORTEX200	Corpo compatto da 200 ml.	142,72
VORTEX500	Corpo compatto da 500 ml.	266,17

## Eliminator Vortex700

Filtro magnetico capiente con griglia

La straordinaria tecnologia magnetica dei filtri Vortex coadiuvata da una griglia per proteggere gli impianti con pompa di calore e quelli più grandi e sporchi.

- Potente gruppo magnetico da 9000 Gauss
- Griglia da 800  $\mu\text{m}$  per i detriti non magnetici
- Esclusiva geometria interna per favorire la cattura
- Valvole alta qualità da 1", 1,25" o 28 mm
- Installazione e pulizia semplicissime

GRIGLIA DA 800  $\mu\text{m}$



GARANZIA  
10 ANNI



[www.sentinelprotects.com](http://www.sentinelprotects.com)

SENTINEL

## SEPARATORI D'ARIA E DEFANGATORI

SPIROTECH



Disaeratore rapido SPIROTOP con galleggiante mobile in materiale sintetico, montato su un ago di guida in acciaio inossidabile, che impedisce le perdite dalla calotta di sfiato. La combinazione delle seguenti caratteristiche fa in modo che lo SpiroTop non abbia delle perdite durante il suo lungo ciclo di vita:

- la speciale costruzione della valvola comporta la sua chiusura completa.
- la sede speciale della valvola ha un'alta durata.
- i galleggianti compatti sono fatti di plastica rigida per evitare rotture.
- la grande distanza tra la valvola e l'acqua (almeno 40 mm) previene la contaminazione della valvola, che è una delle cause principali della mancata tenuta.
- l'attacco 1/2" previene l'effetto capillare.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
AB050	ø1/2", in ottone. Pressione max di esercizio 10bar, Tmax di 110°C. Garanzia 20 anni.	<b>125,72</b>
AB050/R004	ø1/2", in acciaio. Pressione max di esercizio 25bar, Tmax di 200°C. Garanzia 5 anni.	<b>764,48</b>

SPIROTECH



Separatore di microbolle d'aria capace di sfruttare il potere di assorbimento dell'acqua per l'eliminazione dell'aria dall'impianto. La resistenza al flusso è molto bassa in qualsiasi condizione di lavoro, la separazione delle microbolle avviene in base alla differenza di temperatura. Il separatore d'aria Spirovent Air può essere installato su impianti dove la velocità del flusso non superi 1,5 m/sec e deve essere montato nel punto più caldo dell'impianto. La distanza tra lo Spirovent ed il punto più alto dell'impianto non deve essere superiore ai 15 metri per gli impianti di riscaldamento e ai 5 metri per gli impianti di raffrescamento. Lo Spirovent standard è idoneo per temperature comprese tra 0 e 110°C e pressioni di esercizio comprese tra 0 e 10 bar. Garanzia 20 anni.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
AA022	ø 22mm a stringere. Dimensioni 153x20x106mm. Flusso max 1,3mc/h. Δp al flusso max 1,3 kPa. Disponibile su richiesta.	<b>174,37</b>
AA075	ø 3/4"G. Dimensioni 153x25x85mm. Flusso max 1,3mc/h. Δp al flusso max 1,3 kPa.	<b>168,13</b>
AA100	ø 1"G. Dimensioni 180x35x88mm. Flusso max 2 mc/h. Δp al flusso max 1,3 kPa.	<b>180,96</b>
AA125	ø 1 1/4 G. Dimensioni 200x40x88mm. Flusso max 3,6 mc/h. Δp al flusso max 1,3 kPa.	<b>252,15</b>
AA150	ø 1 1/2 G. Dimensioni 234x42x88mm. Flusso max 5 mc/h. Δp al flusso max 1,3 kPa.	<b>294,21</b>
AA200	ø 2"G. Dimensioni 275x58x132 mm. Flusso max 7,5mc/h. Δp al flusso max 1,4 kPa.	<b>540,84</b>

SPIROTECH



Nuovo separatore di microbolle d'aria per impianti solari versione AUTOCLOSE, il nuovo brevetto Spirotech permette la chiusura automatica della valvola di sfiato in caso di raggiungimento del punto di stagnazione (T > 110°C). Il separatore d'aria SPIROVENT AIR SOLAR può essere installato su impianti solari dove la velocità del flusso non superi 1,5 m/sec e deve essere montato nel punto più caldo dell'impianto. I separatori Spirovent versione Autoclose per impianti solari sono idonei per l'acqua e miscele di acqua e glicole (min. 20%, max 50%), temperature comprese tra 0 e 180°C e pressioni di esercizio comprese tra 0 e 10 bar. Garanzia 5 anni.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
AA022FBA08	ø 22 mm. a stringere. 153x20x106mm. Portata max 1,3mc/h. Δp al flusso max 1,3 kPa.	<b>300,62</b>
AA022VFBA08	ø 22 mm. a stringere-verticale. 220x104mm. Portata max 1,3mc/h. Δp al flusso max 1,5 kPa.	<b>390,35</b>
AA075FBA08	ø 3/4". 153x20x85mm. Portata max 1,3mc/h. Δp al flusso max 1,3 kPa.	<b>291,09</b>
AA075VFBA08	ø 3/4" verticale. 210x84mm. Portata max 1,3mc/h. Δp al flusso max 1,5 kPa.	<b>362,55</b>
AA100FBA08	ø1". 180x35x88mm. Portata max 2,0mc/h. Δp al flusso max 1,3 kPa.	<b>310,42</b>
AA100VFBA08	ø 1" verticale. 210x84mm. Portata max 2mc/h. Δp al flusso max 2,4 kPa.	<b>422,24</b>
AA125FBA08	ø 1 1/4. 200x40x88mm. Portata max 3,6 mc/h. Δp al flusso max 1,3 kPa.	<b>371,55</b>
AA150FBA08	ø 1 1/2. 234x42x88mm. Portata max 5mc/h. Δp al flusso max 1,3 kPa.	<b>407,41</b>

## SEPARATORI D'ARIA E DEFANGATORI



Separatore di microbolle d'aria SPIROVENT. Idoneo per temperature comprese tra 0 e 110°C e pressioni di esercizio comprese tra 0 e 10 bar. Garanzia 5 anni. Standard: velocità nominale 1,5 m/s.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
BA050L	DN50 - orizzontale a saldare. 350x470 mm. Portata max 12,5mc/h. Δp al flusso max 3,0 kPa.	<b>1.398,10</b>
BA065L	DN65 - orizzontale a saldare. 350x470mm. Portata max 20mc/h. Δp al flusso max 2,7 kPa.	<b>1.514,70</b>
BA080L	DN80 - orizzontale a saldare. 470x590mm. Portata max 27mc/h. Δp al flusso max 2,9 kPa.	<b>2.197,21</b>
BA100L	DN100 - orizzontale a saldare. 475x590mm. Portata max 47mc/h. Δp al flusso max 3,7 kPa.	<b>2.153,42</b>
BA125L	DN125 - orizzontale a saldare. 635x765mm. Portata max 72mc/h. Δp al flusso max 4,2 kPa.	<b>4.385,26</b>
BA150L	DN150 - orizzontale a saldare. 635x765mm. Portata max 108mc/h. Δp al flusso max 4,9 kPa.	<b>4.487,56</b>
BA080F	DN80 - orizzontale flangiato. 470x590mm. Portata max 27mc/h. Δp al flusso max 2,9 kPa.	<b>2.649,74</b>
BA100F	DN100 - orizzontale flangiato. 475x590mm. Portata max 47mc/h. Δp al flusso max 3,7 kPa.	<b>2.799,52</b>
BA125F	DN125 - orizzontale flangiato. 635x765mm. Portata max 72mc/h. Δp al flusso max 4,2 kPa.	<b>4.958,14</b>
BA150F	DN150 - orizzontale flangiato. 635x765mm. Portata max 108mc/h. Δp al flusso max 4,9 kPa.	<b>5.374,51</b>
BA200F	DN200 - orizzontale flangiato. 775x975mm. Portata max 180mc/h. Δp al flusso max 5,8 kPa.	<b>7.742,41</b>
BA250F	DN250 - orizzontale flangiato. 890x1215mm. Portata max 288mc/h. Δp al flusso max 6,9 kPa.	<b>15.774,66</b>
BA300F	DN300 - orizzontale flangiato. 1005x1430mm. Portata max 405mc/h. Δp al flusso max 7,7 kPa.	<b>27.576,67</b>

Separatore di microbolle d'aria SPIROVENT. Idoneo per temperature comprese tra 0 e 110°C e pressioni di esercizio comprese tra 0 e 10 bar. Garanzia 5 anni. Hi-flow: velocità nominale 3 m/s.



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
HA050L	DN50 - orizzontale a saldare. 350x630 mm. Portata max 25 mc/h. Δp al flusso max 11,8 kPa.	<b>2.567,73</b>
HA065L	DN65 - orizzontale a saldare. 350x630 mm. Portata max 40 mc/h. Δp al flusso max 11,6 kPa.	<b>2.652,98</b>
HA080L	DN80 - orizzontale a saldare. 470x785 mm. Portata max 54 mc/h. Δp al flusso max 12,4 kPa.	<b>3.865,24</b>
HA100L	DN100 - orizzontale a saldare. 475x785 mm. Portata max 94 mc/h. Δp al flusso max 14,6 kPa.	<b>3.959,01</b>
HA125L	DN125 - orizzontale a saldare. 635x1045 mm. Portata max 144 mc/h. Δp al flusso max 16,8 kPa.	<b>8.059,54</b>
HA150L	DN150 - orizzontale a saldare. 635x1045 mm. Portata max 215 mc/h. Δp al flusso max 19,4 kPa.	<b>8.238,56</b>
HA050F	DN50 - orizzontale flangiato. 350x630 mm. Portata max 25 mc/h. Δp al flusso max 11,8 kPa.	<b>3.341,80</b>
HA065F	DN65 - orizzontale flangiato. 350x630 mm. Portata max 40 mc/h. Δp al flusso max 11,6 kPa.	<b>3.491,84</b>
HA080F	DN80 - orizzontale flangiato. 470x785 mm. Portata max 54 mc/h. Δp al flusso max 12,4 kPa.	<b>4.946,83</b>
HA100F	DN100 - orizzontale flangiato. 475x785 mm. Portata max 94 mc/h. Δp al flusso max 14,6 kPa.	<b>5.045,87</b>
HA125F	DN125 - orizzontale flangiato. 635x1045 mm. Portata max 144 mc/h. Δp al flusso max 16,8 kPa.	<b>9.113,23</b>
HA150F	DN150 - orizzontale flangiato. 635x1045 mm. Portata max 215 mc/h. Δp al flusso max 19,4 kPa.	<b>9.449,11</b>
HA200F	DN200 - orizzontale flangiato. 775x1315 mm. Portata max 360 mc/h. Δp al flusso max 23,1 kPa.	<b>13.796,86</b>
HA250F	DN250 - orizzontale flangiato. 890x1715 mm. Portata max 575 mc/h. Δp al flusso max 27,7 kPa.	<b>27.401,06</b>
HA300F	DN300 - orizzontale flangiato. 1005x2025 mm. Portata max 810 mc/h. Δp al flusso max 31,0 kPa.	<b>49.226,76</b>

## SEPARATORI D'ARIA E DEFANGATORI



Separatore capace di eliminare le impurità circolanti nell'impianto più pesanti dell'acqua, a partire da particelle aventi diametro pari a 5 micron. Il separatore d'impurità oppone una bassa resistenza al flusso del fluido, indipendentemente dalla quantità di sporco intercettata, inoltre la grande capacità di raccolta delle impurità garantisce una bassa frequenza di scarico idoneo per velocità di flusso fino a 1,5 m/sec. Lo SPIROTRAP deve essere montato a monte dei componenti da proteggere nell'impianto. Lo Spirovent standard è idoneo per temperature comprese tra 0 e 110°C e pressioni di esercizio comprese tra 0 e 10 bar. Garanzia 20 anni.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
AE022	ø 22mm a stringere. 116x20x106mm. Portata max 1,3mc/h. Δp al flusso max 1,3 kPa.	<b>191,81</b>
AE075	ø3/4". 116x25x85mm. Portata max 1,3mc/h. Δp al flusso max 1,3 kPa.	<b>168,13</b>
AE075V	ø3/4" - verticale. 172x84mm. Portata max 1,3mc/h. Δp al flusso max 1,5 kPa.	<b>192,02</b>
AE100	ø1". 143x35x88mm. Portata max 2,0mc/h. Δp al flusso max 1,3 kPa.	<b>189,90</b>
AE125	ø1"1/4 - orizzontale. 161x40x88mm. Portata max 3,6mc/h. Δp al flusso max 1,3 kPa.	<b>252,15</b>
AE150	ø1"1/2 - orizzontale. 197x42x88mm. Portata max 5,0mc/h. Δp al flusso max 1,3 kPa.	<b>294,21</b>
AE200	ø2". 238x58x132mm. Portata max 7,5mc/h. Δp al flusso max 1,4 kPa.	<b>964,95</b>



Separatore d'impurità SPIROTRAP. Idoneo per temperature comprese tra 0 e 110°C e pressioni di esercizio comprese tra 0 e 10 bar. Garanzia 5 anni. Standard: velocità nominale 1,5 m/s.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
BE050L	DN50 - orizzontale a saldare. 350x470mm. Portata max 12,5mc/h. Δp al flusso max 3 kPa.	<b>1.245,62</b>
BE065L	DN65 - orizzontale a saldare. 350x470mm. Portata max 20mc/h. Δp al flusso max 2,7 kPa.	<b>1.299,97</b>
BE080L	DN80 - orizzontale a saldare. 470x590mm. Portata max 27mc/h. Δp al flusso max 2,9 kPa.	<b>1.999,40</b>
BE100L	DN100 - orizzontale a saldare. 475x590mm. Portata max 47mc/h. Δp al flusso max 3,7 kPa.	<b>1.962,46</b>
BE125L	DN125 - orizzontale a saldare. 635x765mm. Portata max 20mc/h. Δp al flusso max 4,2 kPa.	<b>4.243,75</b>
BE150L	DN150 - orizzontale a saldare. 635x765mm. Portata max 108mc/h. Δp al flusso max 4,9 kPa.	<b>4.347,75</b>
BE050F	DN50 - orizzontale flangiato. 350x470mm. Portata max 12,5mc/h. Δp al flusso max 3 kPa.	<b>1.701,81</b>
BE065F	DN65 - orizzontale flangiato. 350x470mm. Portata max 20mc/h. Δp al flusso max 2,7 kPa.	<b>1.525,04</b>
BE080F	DN80 - orizzontale flangiato. 470x590mm. Portata max 27mc/h. Δp al flusso max 2,9 kPa.	<b>2.509,06</b>
BE100F	DN100 - orizzontale flangiato. 475x590mm. Portata max 47mc/h. Δp al flusso max 3,7 kPa.	<b>2.615,98</b>
BE150F	DN150 - orizzontale flangiato. 635x765mm. Portata max 108mc/h. Δp al flusso max 4,9 kPa.	<b>5.244,43</b>
BE200F	DN200 - orizzontale flangiato. 775x975mm. Portata max 180mc/h. Δp al flusso max 5,8 kPa.	<b>7435,51</b>
BE250F	DN250 - orizzontale flangiato. 890x1215mm. Portata max 288mc/h. Δp al flusso max 6,9 kPa.	<b>17143,78</b>
BE300F	DN300 - orizzontale flangiato. 1005x1430mm. Portata max 405 mc/h. Δp al flusso max 7,7 kPa.	<b>27114,62</b>

## SEPARATORI D'ARIA E DEFANGATORI



Separatore d'impurità SPIROTRAP. Idoneo per temperature comprese tra 0 e 110°C e pressioni di esercizio comprese tra 0 e 10 bar. Garanzia 5 anni. Standard: velocità nominale 1,5 m/s.



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
BF050L	DN50 - orizzontale a saldare. 350x470mm. Portata max 12,5mc/h. Δp al flusso max 3 kPa.	<b>2907,03</b>
BF065L	DN65 - orizzontale a saldare. 350x470mm. Portata max 20mc/h. Δp al flusso max 2,7 kPa.	<b>2978,64</b>
BF080L	DN80 - orizzontale a saldare. 470x590mm. Portata max 27mc/h. Δp al flusso max 2,9 kPa.	<b>4155,09</b>
BF100L	DN100 - orizzontale a saldare. 475x590mm. Portata max 47mc/h. Δp al flusso max 3,7 kPa.	<b>4260,80</b>
BF125L	DN125 - orizzontale a saldare. 635x765mm. Portata max 20mc/h. Δp al flusso max 4,2 kPa.	<b>8925,68</b>
BF150L	DN150 - orizzontale a saldare. 635x765mm. Portata max 108mc/h. Δp al flusso max 4,9 kPa.	<b>9077,42</b>
BF050F	DN50 - orizzontale flangiato. 350x470mm. Portata max 12,5mc/h. Δp al flusso max 3 kPa.	<b>3294,06</b>
BF065F	DN65 - orizzontale flangiato. 350x470mm. Portata max 20mc/h. Δp al flusso max 2,7 kPa.	<b>3387,84</b>
BF080F	DN80 - orizzontale flangiato. 470x590mm. Portata max 27mc/h. Δp al flusso max 2,9 kPa.	<b>4.739,68</b>
BF100F	DN100 - orizzontale flangiato. 475x590mm. Portata max 47mc/h. Δp al flusso max 3,7 kPa.	<b>4743,31</b>
BF125F	DN125 - orizzontale flangiato. 635x765mm. Portata max 20mc/h. Δp al flusso max 4,2 kPa.	<b>9452,52</b>
BF150F	DN150 - orizzontale flangiato. 635x765mm. Portata max 108mc/h. Δp al flusso max 4,9 kPa.	<b>9677,58</b>
BF200F	DN200 - orizzontale flangiato. 775x975mm. Portata max 180mc/h. Δp al flusso max 5,8 kPa.	<b>13241,03</b>
BF250F	DN250 - orizzontale flangiato. 890x1215mm. Portata max 288mc/h. Δp al flusso max 6,9 kPa.	<b>24608,27</b>
BF300F	DN300 - orizzontale flangiato. 1005x1430mm. Portata max 405 mc/h. Δp al flusso max 7,7 kPa.	<b>36942,24</b>

Separatore d'impurità SPIROTRAP. Idoneo per temperature comprese tra 0 e 110°C e pressioni di esercizio comprese tra 0 e 10 bar. Garanzia 5 anni. Hi-flow: velocità nominale 3 m/s.



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
HE050L	DN50 - orizzontale a saldare. 350x630mm. Portata max 25mc/h. Δp al flusso max 11,8 kPa.	<b>2150,01</b>
HE065L	DN65 - orizzontale a saldare. 350x630mm. Portata max 40mc/h. Δp al flusso max 11,6 kPa.	<b>2228,44</b>
HE080L	DN80 - orizzontale a saldare. 470x785mm. Portata max 54 mc/h. Δp al flusso max 12,4 kPa.	<b>3440,69</b>
HE100L	DN100 - orizzontale a saldare. 475x785mm. Portata max 94mc/h. Δp al flusso max 14,6 kPa.	<b>3539,58</b>
HE125L	DN125 - orizzontale a saldare. 635x1045mm. Portata max 144mc/h. Δp al flusso max 16,8 kPa.	<b>7638,40</b>
HE050F	DN50 - orizzontale flangiato. 350x630mm. Portata max 25mc/h. Δp al flusso max 11,8 kPa.	<b>3.068,60</b>
HE065F	DN65 - orizzontale flangiato. 350x630mm. Portata max 40mc/h. Δp al flusso max 11,6 kPa.	<b>3057,07</b>
HE080F	DN80 - orizzontale flangiato. 470x785mm. Portata max 54 mc/h. Δp al flusso max 12,4 kPa.	<b>4315,36</b>
HE100F	DN100 - orizzontale flangiato. 475x785mm. Portata max 94mc/h. Δp al flusso max 14,6 kPa.	<b>4496,09</b>
HE125F	DN125 - orizzontale flangiato. 635x1045mm. Portata max 144mc/h. Δp al flusso max 16,8 kPa.	<b>8693,80</b>
HE150F	DN150 - orizzontale flangiato. 635x1045mm. Portata max 215mc/h. Δp al flusso max 19,4 kPa.	<b>9027,98</b>
HE200F	DN200 - orizzontale flangiato. 775x1315mm. Portata max 360mc/h. Δp al flusso max 23,1 kPa.	<b>13372,32</b>
HE250F	DN250 - orizzontale flangiato. 890x1715mm. Portata max 575 mc/h. Δp al flusso max 27,7 kPa.	<b>27351,61</b>
HE300F	DN300 - orizzontale flangiato. 1005x2025mm. Portata max 810 mc/h. Δp al flusso max 31 kPa.	<b>50236,12</b>

## SEPARATORI D'ARIA E DEFANGATORI



Separatore d'impurità SPIROTRAP. Idoneo per temperature comprese tra 0 e 110°C e pressioni di esercizio comprese tra 0 e 10 bar. Garanzia 5 anni. Hi-flow: velocità nominale 3 m/s.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
HF050L	DN50 - orizzontale a saldare. 350x630mm. Portata max 25mc/h. Δp al flusso max 11,8 kPa.	<b>5237,76</b>
HF065L	DN65 - orizzontale a saldare. 350x630mm. Portata max 40mc/h. Δp al flusso max 11,6 kPa.	<b>5374,16</b>
HF080L	DN80 - orizzontale a saldare. 470x785mm. Portata max 54 mc/h. Δp al flusso max 12,4 kPa.	<b>7461,08</b>
HF100L	DN100 - orizzontale a saldare. 475x785mm. Portata max 94mc/h. Δp al flusso max 14,6 kPa.	<b>8521,59</b>
HF125L	DN125 - orizzontale a saldare. 635x1045mm. Portata max 144mc/h. Δp al flusso max 16,8 kPa.	<b>16052,58</b>
HF050F	DN50 - orizzontale flangiato. 350x630mm. Portata max 25mc/h. Δp al flusso max 11,8 kPa.	<b>5945,34</b>
HF065F	DN65 - orizzontale flangiato. 350x630mm. Portata max 40mc/h. Δp al flusso max 11,6 kPa.	<b>6107,31</b>
HF080F	DN80 - orizzontale flangiato. 470x785mm. Portata max 54 mc/h. Δp al flusso max 12,4 kPa.	<b>8.621,32</b>
HF100F	DN100 - orizzontale flangiato. 475x785mm. Portata max 94mc/h. Δp al flusso max 14,6 kPa.	<b>8521,59</b>
HF125F	DN125 - orizzontale flangiato. 635x1045mm. Portata max 144mc/h. Δp al flusso max 16,8 kPa.	<b>17002,26</b>
HF150F	DN150 - orizzontale flangiato. 635x1045mm. Portata max 215mc/h. Δp al flusso max 19,4 kPa.	<b>17418,28</b>
HF200F	DN200 - orizzontale flangiato. 775x1315mm. Portata max 360mc/h. Δp al flusso max 23,1 kPa.	<b>23820,56</b>
HF250F	DN250 - orizzontale flangiato. 890x1715mm. Portata max 575 mc/h. Δp al flusso max 27,7 kPa.	<b>39262,74</b>
HF300F	DN300 - orizzontale flangiato. 1005x2025mm. Portata max 810 mc/h. Δp al flusso max 31 kPa.	<b>65025,29</b>



Separatore d'aria e di impurità SPIROTRAP MAGNET con tecnologia unica di potenziamento del campo magnetico. Separa in modo estremamente efficiente le impurità magnetiche e non magnetiche. Garanzia 5 anni.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
BE050LM	DN50 - orizzontale a saldare. 350x460mm. Portata max 12,5 mc/h. Δp al flusso max 3,0 kPa.	<b>1.744,58</b>
BE065LM	DN65 - orizzontale a saldare. 350x460mm. Portata max 20 mc/h. Δp al flusso max 2,7 kPa.	<b>1.749,92</b>
BE080LM	DN80 - orizzontale a saldare. 470x585mm. Portata max 727 mc/h. Δp al flusso max 2,9 kPa.	<b>2.484,11</b>
BE100LM	DN100 - orizzontale a saldare. 475x585mm. Portata max 47 mc/h. Δp al flusso max 3,7 kPa.	<b>2.607,07</b>
BE125LM	DN125 - orizzontale a saldare. 635x812mm. Portata max 72 mc/h. Δp al flusso max 4,2 kPa.	<b>5.340,06</b>
BE150LM	DN150 - orizzontale a saldare. 635x812mm. Portata max 108 mc/h. Δp al flusso max 4,9 kPa.	<b>5.623,09</b>
BE050FM	DN50 - orizzontale flangiato. 350x460mm. Portata max 12,5 mc/h. Δp al flusso max 3,0 kPa.	<b>2.142,53</b>
BE065FM	DN65 - orizzontale flangiato. 350x460mm. Portata max 20 mc/h. Δp al flusso max 2,7 kPa.	<b>2.212,49</b>
BE125FM	DN125 - orizzontale flangiato. 635x812mm. Portata max 72 mc/h. Δp al flusso max 4,2 kPa.	<b>6.219,18</b>
BE150FM	DN150 - orizzontale flangiato. 635x812mm. Portata max 108 mc/h. Δp al flusso max 4,9 kPa.	<b>6.604,09</b>
BE200FM	DN200 - orizzontale flangiato. 775x1002mm. Portata max 180 mc/h. Δp al flusso max 5,8 kPa.	<b>10.342,73</b>
BE250FM	DN250 - orizzontale flangiato. 890x1207mm. Portata max 288 mc/h. Δp al flusso max 6,9 kPa.	<b>20.829,99</b>

## SEPARATORI D'ARIA E DEFANGATORI

SPIROTECH



SPIROTRAP MB3 - Separatore di impurità dotato di una tecnologia unica di potenziamento del campo magnetico. Magnete rimovibile all'esterno del separatore di impurità. Garanzia 20 anni.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
UE075WJ	ø3/4" - orizzontale. 164X116mm. Portata max 0,35 l/s. Velocità max di flusso 1m/s. Volume 0,36 lt.	<b>260,98</b>
UE100WJ	ø1" - orizzontale. 164X120mm. Portata max 0,55 l/s. Velocità max di flusso 1m/s. Volume 0,39 lt.	<b>286,98</b>
UE150WJ	ø1"1/2 - orizzontale. 246X141mm. Portata max 5 mc/h. Volume 0,75 lt.	<b>509,65</b>
UE200WJ	ø2" - orizzontale. 246X148mm. Portata max 7,5 mc/h. Volume 0,75 lt.	<b>991,68</b>

SPIROTECH



Separatore d'aria e di impurità SPIROCOMBI MAGNET con tecnologia unica di potenziamento del campo magnetico. Separa in modo estremamente efficiente le impurità magnetiche e non magnetiche. Garanzia 5 anni.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
BC050LM	DN50 - orizzontale a saldare. 350x734mm. Portata max 12,5 mc/h. Δp al flusso max 3,0 kPa.	<b>2245,49</b>
BC065LM	DN65 - orizzontale a saldare. 350x734mm. Portata max 20 mc/h. Δp al flusso max 2,7 kPa.	<b>2.434,21</b>
BC080LM	DN80 - orizzontale a saldare. 470x895mm. Portata max 27 mc/h. Δp al flusso max 2,9 kPa.	<b>3.026,38</b>
BC100LM	DN100 - orizzontale a saldare. 475x895mm. Portata max 47 mc/h. Δp al flusso max 3,7 kPa.	<b>3.176,42</b>
BC125LM	DN125 - orizzontale a saldare. 635x1186mm. Portata max 72 mc/h. Δp al flusso max 4,2 kPa.	<b>6.074,92</b>
BC150LM	DN150 - orizzontale a saldare. 635x1186mm. Portata max 108 mc/h. Δp al flusso max 4,9 kPa.	<b>6.386,93</b>
BC050FM	DN50 - orizzontale flangiato. 350x734mm. Portata max 12,5 mc/h. Δp al flusso max 3,0 kPa.	<b>2.803,09</b>
BC065FM	DN65 - orizzontale flangiato. 350x734mm. Portata max 20 mc/h. Δp al flusso max 2,7 kPa.	<b>2.899,31</b>
BC080FM	DN80 - orizzontale flangiato. 470x895mm. Portata max 27 mc/h. Δp al flusso max 2,9 kPa.	<b>3.660,23</b>
BC100FM	DN100 - orizzontale flangiato. 475x895mm. Portata max 47 mc/h. Δp al flusso max 3,7 kPa.	<b>3.875,85</b>
BC125FM	DN125 - orizzontale flangiato. 635x1186mm. Portata max 72 mc/h. Δp al flusso max 4,2 kPa.	<b>6.972,97</b>
BC150FM	DN150 - orizzontale flangiato. 635x1186mm. Portata max 108 mc/h. Δp al flusso max 4,9 kPa.	<b>7.079,16</b>
BC200FM	DN200 - orizzontale flangiato. 775x1350 mm. Portata max 180 mc/h. Δp al flusso max 5,8 kPa.	<b>12490,83</b>
BC250FM	DN250 - orizzontale flangiato. 890x1674 mm. Portata max 288 mc/h. Δp al flusso max 6,9 kPa.	<b>24255,33</b>

## SEPARATORI D'ARIA E DEFANGATORI

SPIROTECH



Separatore idraulico SPIROCROSS con separatore d'aria e impurità integrati. Adatto per temperature comprese tra 0 e 110 °C e ad una pressione di esercizio compresa tra 0 e 10 bar. Garanzia 5 anni.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
<b>XC050L</b>	DN50 - orizzontale a saldare. Flusso primario 3,5 m/s. Potenza 294 kW (a DT=20°C). Volume 12 lt. Dimensioni 815x350 (mm).	<b>2412,58</b>
<b>XC065L</b>	DN65 - orizzontale a saldare. Flusso primario 5,5 m/s. Potenza 462 kW (a DT=20°C). Volume 13 lt. Dimensioni 905x350 (mm).	<b>2811,55</b>
<b>XC080L</b>	DN80 - orizzontale a saldare. Flusso primario 7,5 m/s. Potenza 630 kW (a DT=20°C). Volume 29 lt. Dimensioni 999x470 (mm).	<b>3836,25</b>
<b>XC100L</b>	DN100 - orizzontale a saldare. Flusso primario 13 m/s. Potenza 1092 kW (a DT=20°C). Volume 38 lt. Dimensioni 1291x475 (mm).	<b>4240,34</b>
<b>XC125L</b>	DN125 - orizzontale a saldare. Flusso primario 20 m/s. Potenza 1680 kW (a DT=20°C). Volume 105 lt. Dimensioni 1546x635 (mm).	<b>7542,92</b>
<b>XC150L</b>	DN150 - orizzontale a saldare. Flusso primario 30 m/s. Potenza 2520 kW (a DT=20°C). Volume 123 lt. Dimensioni 1781x635 (mm).	<b>8.227,49</b>
<b>XC050F</b>	DN50 - orizzontale flangiato. Flusso primario 3,5 m/s. Potenza 294 kW (a DT=20°C). Volume 12 lt. Dimensioni 815x350 (mm).	<b>2.934,95</b>
<b>XC065F</b>	DN65 - orizzontale flangiato. Flusso primario 5,5 m/s. Potenza 462 kW (a DT=20°C). Volume 13 lt. Dimensioni 905x350 (mm).	<b>3.403,62</b>
<b>XC080F</b>	DN80 - orizzontale flangiato. Flusso primario 7,5 m/s. Potenza 630 kW (a DT=20°C). Volume 29 lt. Dimensioni 999x470 (mm).	<b>4443,23</b>
<b>XC100F</b>	DN100 - orizzontale flangiato. Flusso primario 13 m/s. Potenza 1092 kW (a DT=20°C). Volume 38 lt. Dimensioni 1291x475 (mm).	<b>5.019,63</b>
<b>XC125F</b>	DN125 - orizzontale flangiato. Flusso primario 20 m/s. Potenza 1680 kW (a DT=20°C). Volume 105 lt. Dimensioni 1546x635 (mm).	<b>8552,28</b>
<b>XC150F</b>	DN150 - orizzontale flangiato. Flusso primario 30 m/s. Potenza 2520 kW (a DT=20°C). Volume 123 lt. Dimensioni 1781x635 (mm).	<b>9043,32</b>
<b>XC200F</b>	DN200 - orizzontale flangiato. Flusso primario 50 m/s. Potenza 4200 kW (a DT=20°C). Volume 252 lt. Dimensioni 2321x775 (mm).	<b>14.856,53</b>
<b>XC250F</b>	DN250 - orizzontale flangiato. Flusso primario 80 m/s. Potenza 6720 kW (a DT=20°C). Volume 501 lt. Dimensioni 2870x890 (mm).	<b>37.857,82</b>
<b>XC300F</b>	DN300 - orizzontale flangiato. Flusso primario 113 m/s. Potenza 9450 kW (a DT=20°C). Volume 859 lt. Dimensioni 3388x1005 (mm).	<b>48.138,97</b>

SPIROTECH



Isolamento termico per Spirocross, Spirovent e Spirotrap. Adatto per prodotti in ottone di tipo AA, AE e AX, in acciaio tipo BA e BE (prodotti idonei ad un campo termico compreso tra 0°C e 110 °C).

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
<b>TAX150</b>	Isolamento per Spirocross Junior fino a 1" 1/2.	<b>109,30</b>
<b>TAA150</b>	Isolamento per Spirovent AIR fino a 1" 1/2.	<b>54,44</b>
<b>TAE150</b>	Isolamento per Spirotrap DIRT fino a 1" 1/2.	<b>47,49</b>
<b>TB125</b>	Isolamento per Spirovent AIR e Spirotrap DIRT DN 125 e DN 150.	<b>167,20</b>

SPIROTECH



Separatore d'aria SPIROVENT. Garanzia 20 anni, max 110°C e 10 bar.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
<b>UA075W</b>	Attacco 3/4".	<b>264,16</b>
<b>UA100W</b>	Attacco 1".	<b>284,15</b>

GIACOMINI  
WATER IN-MOTION

Defangatore magnetico per la separazione ed eliminazione delle impurità presenti nei circuiti idraulici dei moderni impianti di riscaldamento e climatizzazione. Le impurità vengono separate grazie all'azione combinata di un magnete e ad un insieme di superfici metalliche reticolari disposte a raggiera che ne permettono la separazione. Tali impurità possono successivamente essere evacuate per mezzo della valvola di scarico.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
<b>GK146105</b>	DN50 attacco flangiato.	<b>1.641,63</b>
<b>GK146106</b>	DN65 attacco flangiato.	<b>1.683,73</b>
<b>GK146108</b>	DN80 attacco flangiato.	<b>2.169,72</b>
<b>GK146110</b>	DN100 attacco flangiato.	<b>2.751,37</b>
<b>GK146112</b>	DN125 attacco flangiato.	<b>4.366,21</b>
<b>GK146115</b>	DN150 attacco flangiato.	<b>5.123,89</b>

## SEPARATORI D'ARIA E DEFANGATORI



GK defangatore magnetico.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
GK146016	1" 1/4 FF	<b>215,87</b>
GK146017	1" 1/2 FF	<b>220,48</b>
GK146018	2" FF	<b>235,52</b>

## VALVOLE DI INTERCETTAZIONE DEL COMBUSTIBILE



Valvole Giuliani con certificato ISPEL, adatte per gas (pressione max 1 bar), gasolio e nafta. Lunghezza capillare 6 mt.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
VIC34	ø 3/4"	<b>433,37</b>
VIC12	ø 1/2"	<b>359,72</b>
VIC1	ø 1"	<b>464,13</b>
VIC114	ø 1" 1/4	<b>605,78</b>
VIC112	ø 1" 1/2	<b>667,20</b>
VIC2	ø 2"	<b>811,65</b>



Valvole Giuliani con certificato ISPEL, adatte per gas (pressione max 1 bar), gasolio e nafta. Lunghezza capillare 6 mt.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
VIC212	DN65	<b>1.506,47</b>
VIC3	DN80	<b>2.173,77</b>
VIC4	DN100	<b>2.751,93</b>



Valvola di intercettazione del combustibile. Corpo in ottone. Attacchi filettati femmina. Pmax d'esercizio: 50kPA. Lunghezza capillare: 5 o 10 mt. Certificata e tarata a banco INAIL (Ex ISPEL): TARATURE 98°C E 110°C.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
54112	ø 1/2"	<b>456,26</b>
54134	ø 3/4"	<b>636,83</b>
5411	ø 1"	<b>841,74</b>
541114	ø 1" 1/4	<b>1.053,26</b>
541112	ø 1" 1/2	<b>1.153,98</b>
5412	ø 2"	<b>1.434,56</b>

## VALVOLE DI SICUREZZA OMOLOGATE E ACCESSORI



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
VS0122	ø 1/2" x 3/4". Pressione 2 ATE.	<b>142,78</b>
VS01225	ø 1/2" x 3/4". Pressione 2,5 ATE.	<b>116,91</b>
VS01227	ø 1/2" x 3/4". Pressione 2,7 ATE.	<b>116,91</b>
VS0123	ø 1/2" x 3/4". Pressione 3 ATE.	<b>116,91</b>
VS01235	ø 1/2" x 3/4". Pressione 3,5 ATE.	<b>116,91</b>
VS0124	ø 1/2" x 3/4". Pressione 4 ATE.	<b>116,91</b>
VS01245	ø 1/2" x 3/4". Pressione 4,5 ATE.	<b>116,91</b>
VS0125	ø 1/2" x 3/4". Pressione 5 ATE.	<b>116,91</b>
VS01254	ø 1/2" x 3/4". Pressione 5,4 ATE.	<b>116,91</b>
VS0126	ø 1/2" x 3/4". Pressione 6 ATE.	<b>116,91</b>
VS0128	ø 1/2" x 3/4". Pressione 8 ATE.	<b>139,83</b>

## VALVOLE DI SICUREZZA OMOLOGATE E ACCESSORI



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
VS0342	ø 3/4" x 1". Pressione 2 ATE.	<b>215,10</b>
VS03425	ø 3/4" x 1". Pressione 2,5 ATE.	<b>167,85</b>
VS0343	ø 3/4" x 1". Pressione 3 ATE.	<b>167,85</b>
VS03435	ø 3/4" x 1". Pressione 3,5 ATE.	<b>167,85</b>
VS0344	ø 3/4" x 1". Pressione 4 ATE.	<b>167,85</b>
VS03445	ø 3/4" x 1". Pressione 4,5 ATE.	<b>167,85</b>
VS0345	ø 3/4" x 1". Pressione 5 ATE.	<b>167,85</b>
VS03454	ø 3/4" x 1". Pressione 5,4 ATE.	<b>167,85</b>
VS0346	ø 3/4" x 1". Pressione 6 ATE.	<b>167,85</b>
VS0348	ø 3/4" x 1". Pressione 8 ATE.	<b>216,58</b>



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
VS01250	ø 1" x 1"1/4. Pressione 2,5 ATE.	<b>341,54</b>
VS013	ø 1" x 1"1/4. Pressione 3 ATE.	<b>341,54</b>
VS0135	ø 1" x 1"1/4. Pressione 3,5 ATE.	<b>341,54</b>
VS014	ø 1" x 1"1/4. Pressione 4 ATE.	<b>341,54</b>
VS0145	ø 1" x 1"1/4. Pressione 4,5 ATE.	<b>341,54</b>
VS015	ø 1" x 1"1/4. Pressione 5 ATE.	<b>341,54</b>
VS0154	ø 1" x 1"1/4. Pressione 5,4 ATE.	<b>341,54</b>
VS016	ø 1" x 1"1/4. Pressione 6 ATE.	<b>341,54</b>
VS018	ø 1" x 1"1/4. Pressione 8 ATE.	<b>414,54</b>



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
VS011425	ø 1"1/4 x 1"1/2. Pressione 2,5 ATE.	<b>362,19</b>
VS01143	ø 1"1/4 x 1"1/2. Pressione 3 ATE.	<b>442,25</b>
VS011435	ø 1"1/4 x 1"1/2. Pressione 3,5 ATE.	<b>442,25</b>
VS01144	ø 1"1/4 x 1"1/2. Pressione 4 ATE.	<b>436,96</b>
VS011445	ø 1"1/4 x 1"1/2. Pressione 4,5 ATE.	<b>439,60</b>
VS01145	ø 1"1/4 x 1"1/2. Pressione 5 ATE.	<b>442,25</b>
VS01146	ø 1"1/4 x 1"1/2. Pressione 6 ATE.	<b>436,96</b>
VS01148	ø 1"1/4 x 1"1/2. Pressione 8 ATE.	<b>387,44</b>



Imbuto di scarico in plastica a vista per valvole di sicurezza.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
IM34P	ø 3/4".	<b>16,15</b>
IM1P	ø 1".	<b>21,72</b>
IM114P	ø 1"1/4".	<b>26,73</b>

## VALVOLE DI SICUREZZA REGISTRABILI



Valvole di sicurezza registrabili da 1 a 12 Ate, tenuta teflon adatta anche per uso vapore. Su richiesta certificato PED (specificare taratura).

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
VSRC12	ø 1/2".	<b>46,95</b>
VSRC34	ø 3/4".	<b>64,25</b>
VSRC1	ø 1".	<b>86,30</b>
VSRC212	ø 2"1/2".	<b>531,84</b>

## VALVOLE DI SICUREZZA



Valvola di sicurezza ordinaria attacco ø1/2" F.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
VS123FE	Pressione 3 ATE.	<b>20,05</b>
VS1235FE	Pressione 3,5 ATE.	<b>25,42</b>
VS126FE	Pressione 6 ATE.	<b>24,32</b>
VS127FE	Pressione 7 ATE.	<b>28,06</b>
VS128FE	Pressione 8 ATE.	<b>28,06</b>

## VALVOLE DI SICUREZZA

Valvola di sicurezza ordinaria attacco ø1/2" M.



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
VS1225MA	Pressione 2,5 Ate.	39,63
VS123MA	Pressione 3 Ate.	20,63
VS1235MA	Pressione 3,5 Ate.	24,00
VS126MA	Pressione 6 Ate.	21,50
VS127MA	Pressione 7 Ate.	27,77
VS128MA	Pressione 8 Ate.	30,10
VS129MA	Pressione 9 Ate.	37,42



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
VS123FEPM	Valvola di sicurezza ordinaria 1/2" F con attacco portamanometro 1/4" F. 3 Ate.	26,01



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
VS123MAPM	Valvola di sicurezza ordinaria 1/2" M con attacco portamanometro 1/4" F. 3 Ate.	25,74



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
526112	Gruppo sicurezza Boiler 5261 ø1/2".	76,77



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
VS4893	Valvola di sicurezza ø1/2", 3 Ate.	17,49



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
VS4853	Valvola sicurezza attacco 1/2" M, 3 Ate.	12,59



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
VS4873	Valvola sicurezza 1/2" F, 3 Ate.	12,73

## VALVOLE DI SICUREZZA COMBINATA TEMPERATURA E PRESSIONE

Valvola di sicurezza, attacco 1/2" combinata temperature e pressione.



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
VSTP123	Pressione 3 bar.	173,23
VSTP126	Pressione 6 bar.	173,23
VSTP1210	Pressione 10 bar.	173,23



Valvola sicurezza ø1/2" M per sistemi solari con scarico maggiorato (ø 3/4") Tmax 140°C.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
VSS123	3 Ate.	18,04
VSS124	4 Ate.	18,04
VSS126	6 Ate.	18,04
VSS128	8 Ate.	18,04
VSS1210	10 Ate.	18,04

## CENTRALE TERMICA

### VALVOLE DIFFERENZIALI DI BYPASS

		Valvola by-pass per impianti con valvole termostatiche e impianti a zone.		
		CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
		51934	ø 3/4".	142,24
		519114	ø 1"1/4.	346,10
		Valvola by-pass differenziale regolabile con scala graduata. Pmax d'esercizio: 10 bar. Campo di temperatura: 0÷110°C. Max percentuale di glicole: 30%.		
		CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
		519504	Attacco ø 3/4".	143,96

### VALVOLE DI SFOGO ARIA

		CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
		501	Valvola Jolly Caleffi, sfogo aria a grande capacità di scarico. ø3/4".	569,98
		CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
		5020	Valvola Jolly Caleffi, sfogo aria laterale ø3/8".	14,55
		CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
		502N14	Valvola Jolly Caleffi 502020, ø1/4".	21,58
		502N	Valvola Jolly Caleffi 502030, ø3/8".	19,15
		502N12	Valvola Jolly Caleffi 502040, ø1/2".	22,32
		CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
		300005	Testa valvola jolly Caleffi Minical.	15,03
		CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
		5030	Valvola Jolly Caleffi, sfogo aria superiore ø3/8".	17,55
		CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
		250931	Valvola automatica di sfogo aria per impianti solari. Coppia composta da Valvola automatica di sfogo aria ø3/8" per impianti solari e rubinetto d'intercezione completo di guarnizione. Valvola: Corpo in ottone cromato, pmax d'esercizio: 10 bar, pmax di scarico: 2,5 bar, campo di temperatura: -30÷180°C, max percentuale di glicole: 50%. Rubinetto: corpo in ottone cromato, pmax d'esercizio: 10 bar, campo di temperatura: -30÷200°C, max percentuale di glicole: 50%.	74,36
		CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
		502031	Valvola automatica di sfogo aria in ottone stampato cromata, ø 3/8". Pmax d'esercizio: 10 bar. Pmax di scarico: 2,5 bar. Tmax d'esercizio: 120°C.	39,73
		CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
		502N34	Valvola automatica di sfogo aria in ottone stampato con tappo igroscopico di sicurezza, ø3/4" M. Pmax d'esercizio: 10 bar. Pmax di scarico: 2,5 bar. Tmax d'esercizio: 120°C.	38,75
		Valvolina automatica igroscopica di sfogo d'aria per radiatori cromata. Volantino in resina bianco. Filetto a tenuta PTFE. Pmax d'esercizio: 10 bar. Tmax d'esercizio: 100°C.		
		CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
		508031	ø 3/8" M.	10,59

## VALVOLE DI SFOGO ARIA

		<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>PREZZO €</b>
		E121	Valvola jolly Honeywell 3/8".	<b>23,65</b>
		E12112	Valvola jolly Honeywell 1/2".	<b>15,96</b>
Valvola jolly, per sistemi solari. Tmax150 °C.				
		<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>PREZZO €</b>
		VJS38	ø 3/8".	<b>19,92</b>
		VJS12	ø 1/2".	<b>20,09</b>
Valvola Jolly.				
		<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>PREZZO €</b>
		5000R38	ø 3/8" sfiato laterale.	<b>12,34</b>
		5000R12	ø 1/2" sfiato laterale.	<b>12,49</b>
Valvola Jolly VALMAT.				
		<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>PREZZO €</b>
		5020R38	ø 3/8" sfiato superiore.	<b>12,68</b>
		5020R12	ø 1/2" sfiato superiore.	<b>12,84</b>
Valvole manuali di sfogo aria radiatori.				
		<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>PREZZO €</b>
		GK66AX000	ø 1/8".	<b>3,74</b>
		GK66AX001	ø 1/4".	<b>4,13</b>
		GK66AX002	ø 3/8".	<b>4,76</b>
		GK66AX003	ø 1/2".	<b>8,46</b>

## VALVOLE DI ZONA

		<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>PREZZO €</b>
		630LM	Comando elettrotermico per valvola di zona. Normalmente chiusa. Alimentazione elettrica 230 V (ac). Con comando manuale e microinterruttore ausiliario.	<b>309,40</b>
		<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>PREZZO €</b>
		646002	Servocomando per valvole di zona a sfera serie 6470, 6480 e 6489. Con microinterruttore 230V.	<b>357,42</b>
		<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>PREZZO €</b>
		656002	Comando elettrotermico per valvola Caleffi 676-677-678 220V.	<b>94,55</b>
		656112	Comando elettrotermico per valvola Caleffi 676-677-678 220V con micro. Possono essere sostituite con MT4-230S-NC + ZA100C.	<b>68,78</b>
		<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>PREZZO €</b>
		644002	Motore di ricambio con comando a 3 contatti per valvole a sfera motorizzate con tempo di manovra 40 s serie 6442, 6443 e 6444. Alimentazione: 230 V (ac) o 24 V (ac).	<b>239,29</b>
		<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>PREZZO €</b>
		641002	Motore di ricambio per valvole di zona motorizzate serie 642 e 643. Alimentazione: 230 V (ac).	<b>134,81</b>
		<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>PREZZO €</b>
		678050	Valvola di zona a tre vie con tee di by-pass. Pmax d'esercizio: 10 bar. Δp max: 1,2 bar. Campo di temperatura: 0-95°C. Tee completo di ugello U6. Intersasse tra gli attacchi regolabile tra 49 e 63. Attacchi ø3/4".	<b>209,64</b>

## CENTRALE TERMICA

### VALVOLE DI ZONA

		<b>CODICE</b> 676050	<b>DESCRIZIONE</b> Valvola di zona a 2 vie ø 3/4".	<b>PREZZO €</b> 152,44
		<b>CODICE</b> DC2B2A	<b>DESCRIZIONE</b> Corpo valvola a 2 vie ø 3/4".	<b>PREZZO €</b> 84,33
		<b>CODICE</b> SY2221B	<b>DESCRIZIONE</b> Servocomando SINTESI BIDIREZIONALE (funzionamento ON/OFF e MODULANTE) Brevettato con 1 micro supplementare libero in apertura di serie. Innesto rapido a pressione Brevettato. DISPONIBILE A RICHIESTA VERSIONE 110V. Tempi di manovra: 45 sec angolo 90° - Nm 8. GRADO DI PROTEZIONE: IP 54.	<b>PREZZO €</b> 168,19
		<b>CODICE</b> SR2221U	<b>DESCRIZIONE</b> Servocomando sintesi 2 punti ON/OFF. 230V. 8 Nm. Tempi di manovra 45 sec (90°).	<b>PREZZO €</b> 149,32
		<b>CODICE</b> MCA230LM	<b>DESCRIZIONE</b> Servocomando elettrotermico universale con microinterruttore ausiliario incorporato ed adatto per collettori e valvole di zona, 110...230 Vac, 140 N, corsa 4 mm, consumo allo spunto 50 VA, IP54.	<b>PREZZO €</b> 62,67

# SPEDIZIONI GRATIS



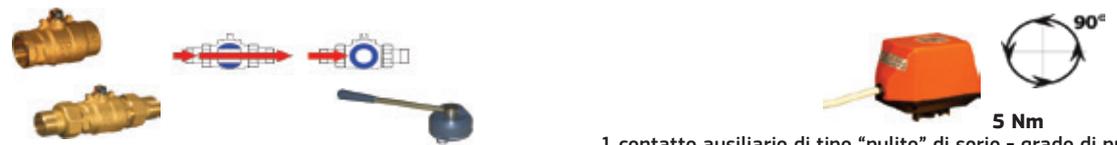
**PER TUTTI GLI ORDINI A PARTIRE DA € 250+IVA\***

SPEDIZIONE GRATUITA IN TUTTA ITALIA VALIDA PER GLI ORDINI A PARTIRE DA 250€+IVA AD ESCLUSIONE DI QUELLI CON METODO DI PAGAMENTO IN CONTRASSEGNO

\* Azione valida fino a comunicazione Arbo



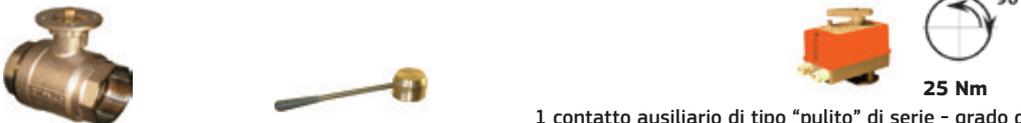
**2-VIE**



1 contatto ausiliario di tipo "pulito" di serie - grado di protezione IP54

Diametro ø	Tipo di attacco valvola		Comando	Attuatori a 230 Vac		Attuatori a 24 Vac	
	Femmina	Bocchettoni		Comando a 2 fili	Comando a 3 fili	Comando a 2 fili	Comando a 3 fili
1/2"	CVSDP122	CVSDP122B	HM2	R6B2	M6B2	R6C2	M6C2
3/4"	CVSDP342	CVSDP342B					
1"	CVSDP12	CVSDP12B					
1"1/4	CVSDP1142	622B					

**2-VIE**



1 contatto ausiliario di tipo "pulito" di serie - grado di protezione IP42

Diametro ø	Tipo di attacco valvola		Comando	Attuatori a 230 Vac		Attuatori a 24 Vac	
	Femmina	Bocchettoni		Comando a 2 fili	Comando a 3 fili	Comando a 2 fili	Comando a 3 fili
1"1/2	CVSDP1122	-	DMI11	R8IB9	M8IB9	R8IC9	M8IB924
2"	CVSDP22	-					

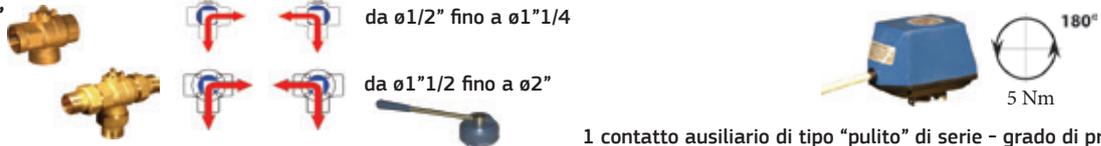
**2-VIE**



2 contatti ausiliari di tipo "pulito" di serie - grado di protezione IP65

Diametro ø	Tipo di attacco valvola		Comando	Attuatori a 230 Vac		Attuatori a 24 Vac	
	Femmina	Bocchettoni		Comando a 2 fili	Comando a 3 fili	Comando a 2 fili	Comando a 3 fili
2"1/2	CVSDP2122	-	DMI14	R9IB9	M9IB9	R9IC9	M9IC9
3"	CVSDP32	-					
4"	682FI	-					

**3-VIE A "L"**

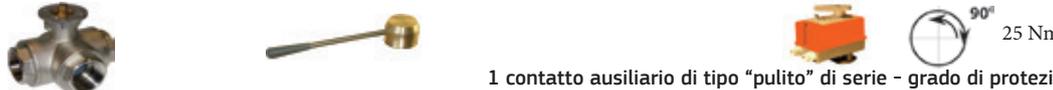


da ø1/2" fino a ø1"1/4  
da ø1"1/2 fino a ø2"

1 contatto ausiliario di tipo "pulito" di serie - grado di protezione IP54

Diametro ø	Tipo di attacco valvola		Comando	Attuatori a 230 Vac		Attuatori a 24 Vac	
	Femmina	Bocchettoni		Comando a 2 fili	Comando a 3 fili	Comando a 2 fili	Com. a 3 fili
1/2"	CVSDP123D	633B	HM3D	R6B3	M6B3	R6C3	M6C3
3/4"	CVSDP343D	CVSDP343DB					
1"	CVSDP13D	CVSDP13DB					
1"1/4	CVSDP1143D	623B					

**3-VIE A "L"**



1 contatto ausiliario di tipo "pulito" di serie - grado di protezione IP42

Diametro ø	Tipo di attacco valvola		Comando	Attuatori a 230 Vac		Attuatori a 24 Vac	
	Femmina	Bocchettoni		Comando a 2 fili	Comando a 3 fili	Comando a 2 fili	Com. a 3 fili
1"1/2	64ALI	-	DMI11	R8IB9	M8IB9	R8IC9	M8IB924
2"	CVSDP23D	-					

**3-VIE A "L"**



2 contatti ausiliari di tipo "pulito" di serie - grado di protezione IP65

Diametro ø	Tipo di attacco valvola		Comando	Attuatori a 230 Vac		Attuatori a 24 Vac	
	Femmina	Bocchettoni		Comando a 2 fili	Comando a 3 fili	Comando a 2 fili	Comando a 3 fili
2"1/2	CVSD2123L	-	DMI14	R9IB9	M9IB9	R9IC9	M9IC9

# CENTRALE TERMICA

**3-VIE A "T"**

1 contatto ausiliario di tipo "pulito" di serie - grado di protezione IP54

Diametro ø	Tipo di attacco valvola		Comando	Attuatori a 230 Vac		Attuatori a 24 Vac	
	Femmina	Bocchettoni		Manuale	Comando a 2 fili	Comando a 3 fili	Com. a 2 fili
1/2"	CVSDP123M	633U	HM3M	R7B3	M7B3	R7C3	M7C3
3/4"	CVSDP343M	CVSDP343MB					
1"	CVSDP13M	CVSDP13MB					
1"1/4	CVSDP1143M	623U					

**3-VIE A "T"**

1 contatto ausiliario di tipo "pulito" di serie - grado di protezione IP42

Diametro ø	Tipo di attacco valvola		Comando	Attuatori a 230 Vac		Attuatori a 24 Vac	
	Femmina	Bocchettoni		Manuale	Comando a 2 fili	Comando a 3 fili	Comando a 2 fili
1"1/2	CVSDP1123M	-	DMI11	R8IB9	M8IB9	R8IC9	M8IB924
2"	CVSDP23M	-					

**3-VIE A "T"**

2 contatti ausiliari di tipo "pulito" di serie - grado di protezione IP65

Diametro ø	Tipo di attacco valvola		Comando	Attuatori a 230 Vac		Attuatori a 24 Vac	
	Femmina	Bocchettoni		Manuale	Comando a 2 fili	Comando a 3 fili	Com. a 2 fili
3"	673TI	-	DMI14	R9IB9	M9IB9	R9IC9	M9IC9

**3-VIE DEV. LATERALI**

da ø1/2" fino a ø1"1/4  
da ø1"1/2 fino a ø2"

1 contatto ausiliario di tipo "pulito" di serie - grado di protezione IP54

Diametro ø	Tipo di attacco valvola		Comando	Attuatori a 230 Vac		Attuatori a 24 Vac	
	Femmina	Bocchettoni		Manuale	Comando a 2 fili	Comando a 3 fili	Com. a 2 fili
1/2"	CVSDP123DL	633BL	HM3M	R7B3	M7B3	R7C3	M7C3
3/4"	CVSDP343DL	603BL					
1"	CVSDP13DL	CVSDP13DLB					
1"1/4	CVSDP1143DL	CVSDP1143DLB					

**3-VIE DEV. LATERALI**

1 contatto ausiliario di tipo "pulito" di serie - grado di protezione IP42

Diametro ø	Tipo di attacco valvola		Comando	Attuatori a 230 Vac		Attuatori a 24 Vac	
	Femmina	Bocchettoni		Manuale	Comando a 2 fili	Comando a 3 fili	Com. a 2 fili
1" 1/2	64ATI	-	DMI11	R8IB9	M8IB9	R8IC9	M8IB924
2"	65ATI	-					

**3-VIE DEV. LATERALI**

2 contatti ausiliari di tipo "pulito" di serie - grado di protezione IP65

Diametro ø	Tipo di attacco valvola		Comando	Attuatori a 230 Vac		Attuatori a 24 Vac	
	Femmina	Bocchettoni		Manuale	Comando a 2 fili	Comando a 3 fili	Com. a 2 fili
2"1/2	CVSDP2123DT	-	DMI14	R9IB9	M9IB9	R9IC9	M9IC9

**3-VIE BY-PASS**



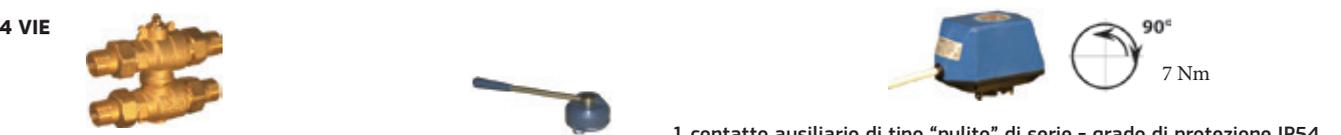
da  $\varnothing 1/2''$  fino a  $\varnothing 1''1/4$   
 da  $\varnothing 3/4''$  fino a  $\varnothing 1''$

7 Nm

1 contatto ausiliario di tipo "pulito" di serie - grado di protezione IP54

Diametro $\varnothing$	Tipo di attacco valvola		Comando	Attuatori a 230 Vac		Attuatori a 24 Vac	
	Femmina	Bocchettoni	Manuale	Comando a 2 fili	Comando a 3 fili	Com. a 2 fili	Com. a 3 fili
1/2"	CVSDP123B	633S	HM3M	R7B3	M7B3	R7C3	M7C3
3/4"	CVSDP343B	603S					
1"	CVSDP13B	613S					
1"1/4	CVSDP1143B	623S					

**4 VIE**



7 Nm

1 contatto ausiliario di tipo "pulito" di serie - grado di protezione IP54

Diametro $\varnothing$	Tipo di attacco valvola		Comando	Attuatori a 230 Vac		Attuatori a 24 Vac	
	Femmina	Bocchettoni	Manuale	Comando a 2 fili	Comando a 3 fili	Com. a 2 fili	Com. a 3 fili
3/4" (interasse 50mm)	CVSDP344B		HM3M	R7B3	M7B3	R7C3	M7C3
1" (interasse 60mm)	CVSDP14B						

**Con prolunghe semplici per coibentazione**



Attacco a baionetta $\varnothing 1/2'' - \varnothing 1''1/4$	Codice	Prolunga	Attuatori a 230 Vac		Attuatori a 24 Vac	
			Comando a 2 fili	Comando a 3 fili	Comando a 2 fili	Comando a 3 fili
2 vie	D2S6		T6B2	P6B2	T6C2	P6C2
3 vie a "T"	D3S7		T7B3	P7B3	T7C3	P7C3
3 vie a "L"	D3S6		T6B3	P6B3	T6C3	P6C3
3 vie Deviatrice Laterale	D3S71		T7B3	P7B3	T7C3	P7C3

**Con prolunghe semplici per coibentazione**



Attacco tipo iso $\varnothing 1''1/2 - \varnothing 2''$	Codice	Prolunga	Attuatori a 230 Vac		Attuatori a 24 Vac	
			Comando a 2 fili	Comando a 3 fili	Comando a 2 fili	Comando a 3 fili
Tutte le tipologie di valvole a 2 e 3 vie	K8I51		con 1 contatto ausiliario			
			R8I89P	M8I89P	R8I89P	M8I89P
			con 2 contatti ausiliari			
			R8I89P	M8I89P	R8I89P	M8I89P

**Con prolunghe semplici per coibentazione**



Attacco tipo iso $\varnothing 2''1/2 - \varnothing 4''$	Codice	Prolunga	Attuatori a 230 Vac		Attuatori a 24 Vac	
			Comando a 2 fili	Comando a 3 fili	Comando a 2 fili	Comando a 3 fili
Tutte le tipologie di valvole a 2 e 3 vie	K9I54		R9I89	M9I89	R9I89	M9I89

# CENTRALE TERMICA

Con prolunghe per coibentazione con azionamento manuale



Attacco a baionetta ø1/2" - ø1"1/4 tipo di valvola	Codice	Prolunga	Attuatori a 230 Vac		Attuatori a 24 Vac	
			Comando a 2 fili	Comando a 3 fili	Comando a 2 fili	Comando a 3 fili
2 vie	D2M6		T7B3	P7B3	T7C3	P7C3
3 vie a "T"	D3M7					
3 vie a "L"	D3M6					
3 vie Deviatrice Laterale	D3M71					
			VTB3	U7B3	V7C3	U7C3

Con prolunghe per coibentazione con azionamento manuale



Attacco tipo iso ø1"1/2 - ø2"	Codice	Prolunga	Attuatori a 230 Vac		Attuatori a 24 Vac	
			Comando a 2 fili	Comando a 3 fili	Comando a 2 fili	Comando a 3 fili
Tutte le tipologie di valvole a 2 e 3 vie	DMI51		con 1 contatto ausiliario			
			R8IB9P	M8IB9P	R8IC9P	M8IC9P
			con 2 contatti ausiliari			
			R8IE9P	M8IE9P	R8IF9P	M8IF9P

Con prolunghe per coibentazione con azionamento manuale



Attacco tipo iso ø2"1/2 - ø4"	Codice	Prolunga	Attuatori a 230 Vac		Attuatori a 24 Vac	
			Comando a 2 fili	Comando a 3 fili	Comando a 2 fili	Comando a 3 fili
Tutte le tipologie di valvole a 2 e 3 vie	DMI54		R9IB9	M9IB9	R9IC9	M9IC9

2-VIE



Diametro ø	Codice	Corpi valvola	Diametro ø	Codice	Otturatori	Attuatori
3/4"	CVDP342		1/2" - 3/4"	OTDP342		TDPCP 220 Vac 1 micro Ausiliario (comando pompa)
1"	CVDP12		1"	OTDP12		
-	-		1"1/4	OTDP1142		

3-VIE



Diametro ø	Codice	Corpi valvola	Diametro ø	Codice	Otturatori	Attuatori
3/4"	CVDP343		3/4"	OTDP343		TDPCP 220 Vac 1 micro Ausiliario (comando pompa)
1"	CVDP13		1"	OTDP13		
-	-		1"1/4	OTDP1143		

## VALVOLE DI ZONA



Corpo valvola a sfera a 2 vie.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
CVSDP1122	ø 1"1/2.	192,22
CVSDP22	ø 2".	246,72



Corpo valvola a sfera a 3 vie.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
CVSDP1123M	ø 1"1/2.	255,46
CVSDP23M	ø 2".	389,53



Corpo valvola a sfera a 2 vie.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
CVSDP122	ø 1/2".	51,14
CVSDP342	ø 3/4".	51,14
CVSDP12	ø 1".	66,04
CVSDP1142	ø 1"1/4.	87,24



Corpo valvola a sfera a 3 vie.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
CVSDP123D	ø 1/2".	75,20
CVSDP343D	ø 3/4".	75,20
CVSDP13D	ø 1".	96,26
CVSDP1143D	ø 1"1/4.	127,20



Corpo valvola a sfera, deviazione laterale a 3 vie.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
CVSDP343DL	ø 3/4".	84,80
CVSDP13DL	ø 1".	108,44
CVSDP1143DL	ø 1"1/4.	141,95



Corpo valvola deviatrice, 3 vie passaggio totale, via sempre aperta quella centrale.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
CVSDP123M	ø 1/2".	75,20
CVSDP343M	ø 3/4".	75,20
CVSDP13M	ø 1".	96,26
CVSDP1143M	ø 1"1/4.	127,20



Corpo valvola a sfera 2 vie con bocchettoni.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
CVSDP122B	ø 1/2".	61,02
CVSDP342B	ø 3/4".	65,14
CVSDP12B	ø 1".	87,87



Corpo valvola a sfera a 2 vie.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
CVSDP1142B	ø 1"1/4.	122,56



Corpo valvola a sfera MIX a 3 vie con bocchettoni.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
CVSDP343MB	ø 3/4".	93,45
CVSDP13MB	ø 1".	126,63
CVSDP1143MB	ø 1"1/4.	189,74



Corpo valvola a sfera con deviazione laterale a 3 vie con bocchettoni.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
CVSDP13DLB	ø 1".	149,08
CVSDP1143DLB	ø 1"1/4.	194,84



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
CVSDP343B	Valvola a sfera bypass 3 vie ø 3/4".	75,20

## CENTRALE TERMICA

### VALVOLE DI ZONA

		<b>CODICE</b> CVSDP343DB	<b>DESCRIZIONE</b> Valvola a sfera deviatrice 3 vie ø3/4 con bocchettoni.	<b>PREZZO €</b> <b>96,18</b>
		<b>CODICE</b> K2S6	<b>DESCRIZIONE</b> Prolunga per coibentazione per valvola a sfera (2vie) senza leva.	<b>PREZZO €</b> <b>26,81</b>
		<b>CODICE</b> M6B2	<b>DESCRIZIONE</b> Attuatore 230 Vac per valvola a 2 vie. Comando a 3 fili.	<b>PREZZO €</b> <b>167,25</b>
		<b>CODICE</b> M6B3	<b>DESCRIZIONE</b> Attuatore 230 Vac per valvola a 3 vie. Comando a 3 fili.	<b>PREZZO €</b> <b>155,42</b>
		<b>CODICE</b> M6C2	<b>DESCRIZIONE</b> Attuatore 24 Vac per valvola a 2 vie. Comando a 3 fili.	<b>PREZZO €</b> <b>164,82</b>
		<b>CODICE</b> M7B3	<b>DESCRIZIONE</b> Attuatore 230 Vac per valvola a 3 vie. Comando a 3 fili.	<b>PREZZO €</b> <b>171,61</b>
		<b>CODICE</b> M8IB924	<b>DESCRIZIONE</b> Motore per valvola a 2/3 vie. 24Vac. Comando a 3 fili.	<b>PREZZO €</b> <b>523,16</b>
		<b>CODICE</b> P6S2	<b>DESCRIZIONE</b> Testina per valvola a 2 vie. 24 Vac. IP65.	<b>PREZZO €</b> <b>175,46</b>
		<b>CODICE</b> R6B2	<b>DESCRIZIONE</b> Attuatore 230 Vac per valvola a 2 vie. Comando a 2 fili.	<b>PREZZO €</b> <b>180,27</b>
		<b>CODICE</b> R6B3	<b>DESCRIZIONE</b> Attuatore 230 Vac per valvola a 3 vie. Comando a 2 fili.	<b>PREZZO €</b> <b>180,27</b>
		<b>CODICE</b> R7B3	<b>DESCRIZIONE</b> Attuatore 230 Vac per valvola a 3/4 vie. Comando a 2 fili.	<b>PREZZO €</b> <b>196,59</b>
		<b>CODICE</b> R8IB9	<b>DESCRIZIONE</b> Attuatore 230 Vac per valvola a 3/4 vie. Comando a 2 fili.	<b>PREZZO €</b> <b>543,57</b>

## VALVOLE DI ZONA

		<b>CODICE</b> TDPCP	<b>DESCRIZIONE</b> Attuatore 220V, 1 micro ausiliario (comando pompa).	<b>PREZZO €</b> 210,14
		<b>CODICE</b> R7A3	<b>DESCRIZIONE</b> Attuatore 220v. 2 fili senza micro.	<b>PREZZO €</b> 187,11
		<b>CODICE</b> M8IB9	<b>DESCRIZIONE</b> Attuatore a 230 Vac - comando a 3 fili. ø1"1/2 - 2". Un contatto ausiliario di tipo "pulito" di serie - grado di protezione IP42.	<b>PREZZO €</b> 486,73
		<b>CODICE</b> M7C3	<b>DESCRIZIONE</b> Attuatore a 24 Vac - comando a 3 fili. Un contatto ausiliario di tipo "pulito" di serie - grado di protezione IP54.	<b>PREZZO €</b> 178,34
		<b>CODICE</b> HM3M	<b>DESCRIZIONE</b> Maniglia per azioni manuali per 3 vie.	<b>PREZZO €</b> 33,97
		<b>CODICE</b> R6C2	<b>DESCRIZIONE</b> Testina 2 VIE, 24 V, 2 fili. Comando pompa.	<b>PREZZO €</b> 186,82
		<b>CODICE</b> OTDP342	<b>DESCRIZIONE</b> Otturatore per valvola 2 vie - attacchi 1/2" - 3/4".	<b>PREZZO €</b> 45,22
		<b>CODICE</b> 202B	<b>DESCRIZIONE</b> Valvola a sfera 2 vie attacchi a bocchettone. ø 3/4".	<b>PREZZO €</b> 54,79
		<b>Valvole a sfera a 2 vie.</b>		
		<b>CODICE</b> 232FB	<b>DESCRIZIONE</b> 2 vie attacchi bocchettone femmina. ø 1/2".	<b>PREZZO €</b> 46,63
		<b>CODICE</b> 202FB	<b>DESCRIZIONE</b> 2 vie attacchi bocchettone femmina. ø 3/4".	<b>PREZZO €</b> 48,96
		<b>CODICE</b> 212FB	<b>DESCRIZIONE</b> 2 vie attacchi bocchettone femmina. ø 1".	<b>PREZZO €</b> 58,73
		<b>CODICE</b> 203B	<b>DESCRIZIONE</b> Valvola a 3 vie attacchi a bocchettone. ø 3/4".	<b>PREZZO €</b> 71,12
		<b>Valvole a sfera.</b>		
		<b>CODICE</b> 232B	<b>DESCRIZIONE</b> 2 vie attacchi a bocchettone. ø 1/2".	<b>PREZZO €</b> 51,44
		<b>CODICE</b> 212B	<b>DESCRIZIONE</b> 2 vie attacchi a bocchettone. ø 1".	<b>PREZZO €</b> 68,35
		<b>Valvole a sfera.</b>		
		<b>CODICE</b> 233B	<b>DESCRIZIONE</b> 3 vie a 3 fori attacchi a bocchettone ø 1/2".	<b>PREZZO €</b> 64,85
		<b>CODICE</b> 213B	<b>DESCRIZIONE</b> 3 vie a 3 fori attacchi a bocchettone ø 1".	<b>PREZZO €</b> 95,89

# CENTRALE TERMICA

## VALVOLE DI ZONA

		<b>CODICE</b> M2B	<b>DESCRIZIONE</b> Servomotori comando 3 fili. 230V. Protezione IP54.	<b>PREZZO €</b> <b>136,11</b>
		<b>CODICE</b> R2B	<b>DESCRIZIONE</b> Servomote comando 2 fili. IP54. 230V 12'.	<b>PREZZO €</b> <b>142,96</b>
		<b>CODICE</b> R6A2	<b>DESCRIZIONE</b> Comando 2 fili. 230V 60'.	<b>PREZZO €</b> <b>170,79</b>
		<b>Valvole a 3 VIE.</b>		
		<b>CODICE</b> 233BL	<b>DESCRIZIONE</b> ø 1/2" attacco con bocchettoni.	<b>PREZZO €</b> <b>70,68</b>
		<b>CODICE</b> 203BL	<b>DESCRIZIONE</b> ø 3/4" attacco con bocchettoni.	<b>PREZZO €</b> <b>77,38</b>
		<b>CODICE</b> 213BL	<b>DESCRIZIONE</b> ø 1" attacco con bocchettoni.	<b>PREZZO €</b> <b>103,47</b>
		<b>Valvola a squadra a 2 vie.</b>		
		<b>CODICE</b> 20SB	<b>DESCRIZIONE</b> ø 3/4". Attacco a bocchettoni.	<b>PREZZO €</b> <b>60,75</b>
		<b>CODICE</b> M7A3N	<b>DESCRIZIONE</b> Testa valvola 3 vie BYPASS-MIX 220V.	<b>PREZZO €</b> <b>160,56</b>
		<b>CODICE</b> VTD3221	<b>DESCRIZIONE</b> Valvola deviatrice termostatica. ø1" M. Kvs 3,6 mc/h. Taratura 45 °C (ricambio per KITVMC).	<b>PREZZO €</b> <b>180,18</b>
		<b>CODICE</b> V4043H1122	<b>DESCRIZIONE</b> Valvola 1" 2 vie con micro fine corsa.	<b>PREZZO €</b> <b>122,18</b>
		<b>CODICE</b> V4044C1189	<b>DESCRIZIONE</b> Valvola 3 vie 3/4".	<b>PREZZO €</b> <b>122,18</b>
		<b>CODICE</b> V4044C1312	<b>DESCRIZIONE</b> Valvola 3 vie 1".	<b>PREZZO €</b> <b>122,18</b>
		<b>CODICE</b> VC2010	<b>DESCRIZIONE</b> Motore 24V SPDT. Può sostituire VC2011 inserendo CAVC6012.	<b>PREZZO €</b> <b>175,27</b>
		<b>CODICE</b> V4044C1338	<b>DESCRIZIONE</b> Valvola 3 vie 1".	<b>PREZZO €</b> <b>122,18</b>
		<b>CODICE</b> V4044C1353	<b>DESCRIZIONE</b> Valvola 3 vie 3/4".	<b>PREZZO €</b> <b>122,18</b>
		<b>CODICE</b> VC4612	<b>DESCRIZIONE</b> Motore 220V SPST. Può sostituire VC4012, VC4013 inserendo CAVC6012; VC4613 inserendo CAVC6.	<b>PREZZO €</b> <b>305,30</b>

## VALVOLE DI ZONA

Honeywell Home		<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>PREZZO €</b>
		VC6012	Motore 220V SPD T. Può sostituire VC6013 inserendo CAVC6012.	<b>123,52</b>
Honeywell Home		<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>PREZZO €</b>
		VC6612	Motore 220V SPDT + micro. Può sostituire VC6613 inserendo CAVC6.	<b>212,22</b>
Honeywell Home		<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>PREZZO €</b>
		VC6613ZZ00	Motore Honeywell VC6613ZZ00 220V con micro e cavo 1m.	<b>193,61</b>
Honeywell Home		<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>PREZZO €</b>
		VC8610	Motore 24V SPST. Può sostituire VC8010, VC8011 inserendo CAVC6012; VC8611 inserendo CAVC6.	<b>172,94</b>
Honeywell Home		<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>PREZZO €</b>
		VCZMG6000E	Corpo valvole VC da 3/4" M.	<b>91,31</b>
Honeywell Home		<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>PREZZO €</b>
		VCZMQ6000/E	Corpo valvola 3 vie, attacco 1".	<b>74,31</b>
Honeywell Home		<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>PREZZO €</b>
		M6410L7006	Motore M6410L7006. Alimentazione 230 Vac.	<b>772,56</b>
Honeywell Home		<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>PREZZO €</b>
		M7410E1002	Attuatore modulante, corsa effettiva 6,5 mm, 180N.	<b>685,07</b>
Honeywell Home		<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>PREZZO €</b>
		MT4-230-NC	Attuatore termico chiuso senza corrente. 230V - 50Hz.	<b>104,25</b>
Honeywell Home		<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>PREZZO €</b>
		M4410L4540	Attuatore termoelettrico 230 VAC - 50/60Hz.	<b>46,20</b>
Honeywell Home		<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>PREZZO €</b>
		M4410L4000	Attuatori termoelettrica 230V AC - 50/60 Hz.	<b>60,42</b>
Honeywell Home		<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>PREZZO €</b>
		V4043H1114	Valvola 3/4" 2 vie con micro fine corsa.	<b>122,18</b>
Honeywell Home		<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>PREZZO €</b>
		ML7420A6009	Servomotore elettrico per regolazione modulante, per valvole serie: V5011, V5013, V5016A, V5025, V5049, V5050, V5328, V5329.	<b>1.627,04</b>

# CENTRALE TERMICA

## VALVOLE DI ZONA

		<b>CODICE</b> VYE15B1.60F	<b>DESCRIZIONE</b> Valvola 3 vie BYPASS DN15 PN16 KVS 1.6 ON/OFF.	<b>PREZZO €</b> <b>104,83</b>
		<b>CODICE</b> SF202M1	<b>DESCRIZIONE</b> Valvola ø3/4" 2 vie con micro.	<b>PREZZO €</b> <b>179,61</b>
		<b>CODICE</b> SF252M1	<b>DESCRIZIONE</b> Valvola ø1" 2 vie con micro.	<b>PREZZO €</b> <b>181,42</b>
		<b>CODICE</b> SFC25	<b>DESCRIZIONE</b> Valvola 4 vie completa di py-pass per collettori, attacchi 1" M.	<b>PREZZO €</b> <b>223,21</b>
		<b>CODICE</b> SF15-2	<b>DESCRIZIONE</b> Valvola di zona a 2 vie, ø1/2".	<b>PREZZO €</b> <b>185,27</b>
		<b>CODICE</b> SF20	<b>DESCRIZIONE</b> Valvola di zona 3 vie 3/4".	<b>PREZZO €</b> <b>175,67</b>
		<b>CODICE</b> SF20M1	<b>DESCRIZIONE</b> Valvola zona MUT 3/4" F a 3 vie con micro.	<b>PREZZO €</b> <b>198,23</b>
		<b>CODICE</b> SF20E	<b>DESCRIZIONE</b> Valvola 3 vie 3/4" M.	<b>PREZZO €</b> <b>177,03</b>
		<b>CODICE</b> SF20E24	<b>DESCRIZIONE</b> Valvola 3 vie 3/4" M, alimentazione 24 V a.c.	<b>PREZZO €</b> <b>227,04</b>
		<b>CODICE</b> SF20SC	<b>DESCRIZIONE</b> Corpo motore con sfera per valvole 3 vie da 3/4" per Savio.	<b>PREZZO €</b> <b>148,50</b>
		<b>Valvola di zona.</b>		
		<b>CODICE</b> SF25	<b>DESCRIZIONE</b> Valvola 3 vie 1".	<b>PREZZO €</b> <b>183,00</b>
		<b>CODICE</b> SF25E	<b>DESCRIZIONE</b> Valvola 3 vie 1" M.	<b>PREZZO €</b> <b>183,00</b>
		<b>CODICE</b> MIMVA21	<b>DESCRIZIONE</b> Microinterruttore sanitario per MVA21. Contatto chiuso con servocomando alimentato. Portata contatti 2 (0,2) A, 250 V AC.	<b>PREZZO €</b> <b>60,39</b>
		<b>CODICE</b> MVA21	<b>DESCRIZIONE</b> Motore per valvola di zona RBM senza micro 110 ÷ 230 Vac potenza assorbita 5 VA frequenza 50/60 HZ.	<b>PREZZO €</b> <b>178,89</b>

## VALVOLE DI ZONA

		<b>CODICE</b> MVA41	<b>DESCRIZIONE</b> Motore per valvola di zona RBM senza micro 24 Vac, potenza assorbita 5 VA frequenza 50/60 HZ.	<b>PREZZO €</b> <b>239,92</b>
		<b>CODICE</b> SMP28	<b>DESCRIZIONE</b> Servocomando SIEMENS elettrico a 230 VAC. Dotato di comando manuale tramite maniglia e pulsante posti nella parte superiore del coperchio. 230VAC. Forza 18 Nm. Per valvole VBZ e XBZ.	<b>PREZZO €</b> <b>296,52</b>
		<b>CODICE</b> SMP48	<b>DESCRIZIONE</b> Motore rotativo ON/OFF 24V.	<b>PREZZO €</b> <b>278,46</b>
		<b>CODICE</b> WP47.15-2.5	<b>DESCRIZIONE</b> Valvola a 2 vie filettata PN16, DN15.	<b>PREZZO €</b> <b>108,12</b>
		<b>Corpo valvola di zona.</b>		
		<b>CODICE</b> VI46152	<b>DESCRIZIONE</b> 2 vie. ø 1/2", PN16 filettato.	<b>PREZZO €</b> <b>55,61</b>
		<b>CODICE</b> VI46202	<b>DESCRIZIONE</b> 2 vie. ø 3/4", PN16 filettato.	<b>PREZZO €</b> <b>60,17</b>
		<b>CODICE</b> VI46252	<b>DESCRIZIONE</b> 2 vie. ø 1", PN16 filettato.	<b>PREZZO €</b> <b>75,66</b>
		<b>CODICE</b> VXI46202	<b>DESCRIZIONE</b> 3 vie. ø 3/4", PN16 filettato.	<b>PREZZO €</b> <b>87,51</b>
		<b>CODICE</b> VXI46252	<b>DESCRIZIONE</b> 3 vie. ø 1", PN16 filettato.	<b>PREZZO €</b> <b>129,45</b>
		<b>CODICE</b> SSC31	<b>DESCRIZIONE</b> Servocomando elettrico per uso con valvole SIEMENS con corsa di 5,5 mm, serie VVP45, VXP45 e VMP45. Forza nominale: 300 N. Segnale di comando: 3-punti. Tempo di corsa: 150s. Alimentazione 230 Vca.	<b>PREZZO €</b> <b>331,57</b>
		<b>CODICE</b> SSB16105HF	<b>DESCRIZIONE</b> Servomotore 0.10V 24V AC/DC.	<b>PREZZO €</b> <b>370,82</b>
		<b>CODICE</b> 560T34	<b>DESCRIZIONE</b> Valvola di zona con corpo in ottone attacchi 3/4" F. a 3vie.	<b>PREZZO €</b> <b>194,17</b>
		<b>CODICE</b> 561T34	<b>DESCRIZIONE</b> Valvola di zona con corpo in ottone attacchi 3/4" F. a 4vie.	<b>PREZZO €</b> <b>261,23</b>
		<b>CODICE</b> 571T34	<b>DESCRIZIONE</b> Valvola di zona a 2 vie bronzo. Ø 3/4".	<b>PREZZO €</b> <b>202,15</b>
		<b>CODICE</b> 313134	<b>DESCRIZIONE</b> Valvola 3 vie 3/4".	<b>PREZZO €</b> <b>86,57</b>

# CENTRALE TERMICA

## VALVOLE DI ZONA



Attuatore elettrotermico a due posizioni per valvole di zona Serie 561T, 560T, 571T. Microinterruttore ausiliario normalmente aperto (NA) per comandi supplementari (es. pompa, caldaia). Innesto sul corpo valvola a baionetta. Comando manuale esterno di apertura. Tempo di posizionamento: 4 min. Potenza assorbita: 20W (230V), 18W (24V).

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
TETACO220	Testina Taco 220V.	<b>258,77</b>
TETACO24	Testina Taco 24V.	<b>258,77</b>



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
ETE220	Attuatore elettromeccanico per valvole di Zona da 230v Watts.	<b>177,59</b>



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
22C230NC2	Attuatore elettrotermico cazzaniga NC2.	<b>79,14</b>



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
22C24NC4	Attuatore elettrotermico 24V.	<b>73,21</b>



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
22C230NC4	Attuatore elettrotermico 230V.	<b>79,98</b>



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
22CX230NC2	Attuatore elettrotermico 22CX230NC2.	<b>81,04</b>



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
22CX230NC4	Attuatore 22CX 230V NC 4 IP54.	<b>84,07</b>



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
R305025S4SR24ASZ	Kit composto da Servomotore SR24A più valvola a 3 vie DN50. Attuatore rotativo 20 Nm. AC/DC 24 V, modulante. Tempo di azionamento motore 90 s / 90°. Campo di lavoro DC 2...10 V. Feedback posizione DC 2...10 V. IP54, Azionamento manuale con pulsante, fisso o temporaneo. Connessione Cavo 1 m PVC.	<b>1.299,41</b>

## MODULI IDRAULICI



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
GDA211	Modulo idraulico diretto GDA211. DN25 WILO 25/6.	<b>852,60</b>



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
GFA211	Modulo idraulico a temperatura fissa GFA211. DN25 WILO 25/6.	<b>945,22</b>



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
GRA211	Modulo idraulico attuatore 3PTI GRA211.	<b>1.299,48</b>

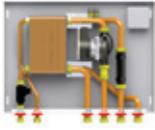
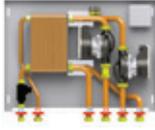
## MODULI IDRAULICI

		CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
		GRC221	Gruppo unità di circolazione. Dotate di pompa, miscelatore con rotore interno progressivo e centralina climatica con funzione di compensazione delle condizioni atmosferiche e controllo pompa serie CRC217.DN25, raccordi G1" e G 1"1/2.	<b>2.234,68</b>
		LK299459	LK HydronicGroup è un gruppo pompa completo ideale per gli impianti di riscaldamento ad alimentazione diretta dalla caldaia o con valvola miscelatrice a tre vie. G 1½" /Rp1" x G 1½". DN 32. Peso (kg): 5,2.	<b>813,96</b>
		LK299468	LK HydronicGroup è un gruppo pompa completo ideale per gli impianti di riscaldamento ad alimentazione diretta dalla caldaia o con valvola miscelatrice a tre vie. G 1½" /Rp1" x G 1½". DN 32. Temperatura:25-45°C. Peso (kg): 6,0.	<b>974,70</b>
		LK299462180759	LK HydronicGroup è un gruppo pompa completo ideale per gli impianti di riscaldamento ad alimentazione diretta dalla caldaia o con valvola miscelatrice a tre vie. G 1½" /Rp1" x G 1½". DN 25. Kvs (m³/h): 6,3. Peso (kg): 5,3. Comprensivo anche di motore LK950 230 V 3 PUNTI.	<b>1.141,80</b>
		LK299464180759	LK HydronicGroup è un gruppo pompa completo ideale per gli impianti di riscaldamento ad alimentazione diretta dalla caldaia o con valvola miscelatrice a tre vie. G 1½" /Rp1" x G 1½". DN 32. Kvs (m³/h): 10,0. Peso (kg): 5,5. Comprensivo di motore LK950 230V 3 PUNTI.	<b>1.166,02</b>
		LK299462180765	LK HydronicGroup è un gruppo pompa completo ideale per gli impianti di riscaldamento ad alimentazione diretta dalla caldaia o con valvola miscelatrice a tre vie. G 1½" /Rp1" x G 1½". DN 25. Kvs (m³/h): 6,3. Peso (kg): 5,3. Comprensivo di motore LK950 24VDC 0-10V.	<b>1.290,50</b>
		LK299464180765	LK HydronicGroup è un gruppo pompa completo ideale per gli impianti di riscaldamento ad alimentazione diretta dalla caldaia o con valvola miscelatrice a tre vie. G 1½" /Rp1" x G 1½". DN 32. Kvs (m³/h): 10,0. Peso (kg): 5,5. Comprensivo di motore LK950 24V 0/10V.	<b>1.313,90</b>
		LK299458	LK HydronicGroup è un gruppo pompa completo ideale per gli impianti di riscaldamento ad alimentazione diretta dalla caldaia o con valvola miscelatrice a tre vie. G 1½" /Rp1" x G 1½". DN 25. Peso (kg): 5,0.	<b>757,74</b>
		LK299467	LK HydronicGroup è un gruppo pompa completo ideale per gli impianti di riscaldamento ad alimentazione diretta dalla caldaia o con valvola miscelatrice a tre vie. G 1½" /Rp1" x G 1½". DN 25. Temperatura:25-45°C. Peso (kg): 5,8.	<b>913,14</b>

## MODULI SEPARAZIONE IMPIANTI TERMOCAMINI / STUFE

		CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
		561595	WATERLINK COMPACT. Modulo idraulico per disaccoppiamento tra caldaia e caminetti/stufe e per la produzione di acqua calda ad uso riscaldamento. L'applicazione più tipica è quella dell'abbinamento fra un termocamino (o una termostufa) ed una caldaia a gas, in modo tale da dividere le potenze (max 35 Kw) dei due generatori e garantire sicurezza, affidabilità e precisione dell'impianto. Potenza max assorbita 50W, temperatura acqua di esercizio 0-95°C, pressione max fluido 3 bar, collegamento idraulico 4 tubi. NUOVO MODELLO COMPATTO: 37 x 37,5 cm.	<b>1.045,00</b>
		561599	Mantello per modulo idraulico codice: 561595.	<b>112,00</b>

## MODULI SEPARAZIONE IMPIANTI TERMOCAMINI / STUFE

		CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €	
COMPONENTI D'IMPIANTO			<b>MX135/1MINIAE</b>	Modulo interfaccia caldaia/termoprodotto. Tramite il modulo è possibile effettuare la funzione di riscaldamento dell'unità abitativa sfruttando il calore prodotto sia da caldaia a combustibile solido (a vaso aperto o chiuso) sia da caldaia a gas, separando idraulicamente i due circuiti tramite scambiatore a piastre, per evitare di sommare le potenze dei due generatori secondo quanto richiesto dalle norme INAIL (ex ISPESL). Il modulo è munito di un circolatore. Modello da 30 kW/h (34 piastre). BOX di copertura incluso.	<b>1.067,04</b>
			<b>MX135/1</b>	Modulo interfaccia caldaia/termoprodotto. Tramite il modulo è possibile effettuare la funzione di riscaldamento dell'unità abitativa sfruttando il calore prodotto sia da caldaia a combustibile solido (a vaso aperto o chiuso) sia da caldaia a gas, separando idraulicamente i due circuiti tramite scambiatore a piastre, per evitare di sommare le potenze dei due generatori secondo quanto richiesto dalle norme INAIL (ex ISPESL). Il modulo è munito di due circolatori. Modello da 30 kW/h (34 piastre). BOX di copertura incluso.	<b>1.392,49</b>
			<b>MX135/2MINI</b>	Modulo interfaccia caldaia/termoprodotto e produzione ACS. Modulo per la separazione idraulica come MX135/1. Il modulo è munito di un circolatore. Il sistema, essendo dotato di scambiatore a piastre a tre circuiti (20+34 piastre) e flussostato, produce ACS con funzione automatica. Il tutto è gestito automaticamente dalla centralina elettronico-ca (opzionale). Il modulo è munito di un circolatore. Box di copertura incluso.	<b>1.581,00</b>
			<b>MX135/2AE</b>	Modulo interfaccia caldaia/termoprodotto e produzione ACS. Modulo per la separazione idraulica come MX135/1. Il modulo è munito di due circolatori. Il sistema, essendo dotato di scambiatore a piastre a tre circuiti (20+34 piastre) e flussostato, produce ACS con funzione automatica. Il tutto è gestito automaticamente dalla centralina elettronico-ca (opzionale). Il modulo è munito di due circolatori. Box di copertura incluso.	<b>1.904,67</b>
			<b>MX150/1MINIAE</b>	Modulo interfaccia caldaia/termoprodotto. Tramite il modulo è possibile effettuare la funzione di riscaldamento dell'unità abitativa sfruttando il calore prodotto sia da caldaia a combustibile solido (a vaso aperto o chiuso) sia da caldaia a gas, separando idraulicamente i due circuiti tramite scambiatore a piastre, per evitare di sommare le potenze dei due generatori secondo quanto richiesto dalle norme INAIL (ex ISPESL). Il modulo è munito di un circolatore. Modello da 35 kW/h (20 piastre), da 50 kW/h (30 piastre) o da 70 kW/h (40 piastre). BOX di copertura incluso.	<b>1.658,80</b>
			<b>MX135/1MINIAE40P</b>	Modulo interfaccia caldaia / termoprodotto. Modulo per la separazione idraulica del circuito di riscaldamento del generatore a combustibile solido (a vaso aperto o chiuso) con altri generatori a vaso chiuso, per evitare di sommare le potenze dei due generatori secondo quanto richiesto dalle norme INAIL (ex ISPESL). Fornito con box di copertura di serie.	<b>1.148,55</b>
			<b>MX135/1SLX</b>	Modulo interfaccia caldaia 30kW, 2 pompe.	<b>1.714,55</b>
			<b>MX135/1SLXMINI</b>	Modulo interfaccia caldaia, 1 pompa.	<b>1.395,36</b>
			<b>MX115/1HBLMINI</b>	Modulo caldaia 30 kW, attacchi 3/4" con centralina.	<b>1.078,60</b>
			<b>MX135/1-CMINIAE</b>	Modulo interfaccia caldaia/termoprodotto con connessione caldaia. Tramite il modulo è possibile effettuare la funzione di riscaldamento dell'unità abitativa sfruttando il calore prodotto sia da caldaia a combustibile solido (a vaso aperto o chiuso) sia da caldaia a gas, separando idraulicamente i due circuiti tramite scambiatore a piastre, per evitare di sommare le potenze dei due generatori secondo quanto richiesto dalle norme INAIL (ex ISPESL). Il modulo è munito di un circolatore. Modello da 30 kW/h (34 piastre) o da 35 kW/h (40 piastre). Collegamento diretto del 2° generatore al modulo per l'installazione semplificata. BOX di copertura incluso.	<b>1.234,96</b>

## MODULI SEPARAZIONE IMPIANTI TERMOCAMINI / STUFE

		CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
		<b>MX1151MINI</b>	Modulo interno caldaia 35 kW, attacco 3/4".	<b>942,55</b>
		<b>MX1401CCRMINI</b>	Modulo per la separazione idraulica del circuito della caldaia a condensazione dall'impianto tramite scambiatore a piastre, per la salvaguardia dello scambiatore di calore della caldaia. Sistema di riempimento lato impianto con manometro di controllo. Modulo standard da 35 kW/h o (opzionale) da 50 kW/h. Collegamenti caldaia a condensazione sulla parte superiore per installazione semplificata.	<b>1.516,98</b>
		<b>MX120/1MINI</b>	MX120/1 (Mini). Modulo di interfaccia Temoprodotto / ACS con gestione riscaldamento, Box di copertura incluso e produzione di ACS fino a 8,5 lt/min.	<b>1.054,45</b>

## QUADRI PER CAMINO

		CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
		<b>HIDFIREB</b>	Regolatore da incasso (503) per moduli idraulici, con display. N. 2 relè per comando circolatori N.1 relè in scambio per valvola miscelatrice N.1 relè uscita ausiliaria 3 ingressi configurabili (sonde, flussostato etc.). Allarme sicurezza acqua. Completo di sonda camino e placca.	<b>176,00</b>
		<b>578190</b>	Regolatore elettronico ad incasso. Gestisce il circolatore di un impianto di riscaldamento ad acqua interfacciato ad un focolare a combustibile solido. 230Vac, potenza 3,2W, temperatura ambiente di esercizio 0-50°C. Sonda compresa.	<b>149,25</b>
		<b>SLX/T2</b>	Centralina elettronica di controllo per termoprodotto con 2 ingressi e 4 uscite (1 libero) ad incasso universale con (inclusa) 1 sonda di temperatura e pozzetto. Predisposizione di una seconda sonda. Comando ausiliario per caldaia a gas.	<b>132,66</b>
		<b>FMA</b>	Centralina elettromeccanica per caminetti ad acqua, alimentazione 230V con spia accensione pompa, termometro, termostato comando pompa, interruttore on/off, interruttore grill, termostato sicurezza 85°C, cicalino d'allarme, scatola da incasso serie 504 completa di placca Vimar.	<b>203,73</b>

## VALVOLE DI SCARICO TERMICO

		CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
		<b>542G</b> <b>542P</b>	Valvola scarico termico con certificato ISPESL ad azione positiva a riarmo manuale.	<b>1.111,38</b> <b>748,84</b>
		<b>543</b>	Valvola di scarico di sicurezza termica. Dotata di marchio CE e omologata a norme tedesche DIN. Con sensore a doppia sicurezza. Attacchi 3/4" F. Corpo in ottone. Campo di temperatura 5÷110°C. Temperatura di taratura nominale 95°C. Pmax d'esercizio 10 bar. Completa di sonda a distanza con pozzetto attacco 1/2" M. Lunghezza capillare 1300 mm.	<b>357,24</b>
		<b>544</b>	Valvola di scarico termico con reintegro incorporato. Attacchi 1/2" F. Corpo in ottone, cromato. Pozzetto in ottone. Pressione massima di esercizio 6 bar. Temperatura di taratura 100°C (0÷+5°C). Campo di temperatura di esercizio 5÷110°C. Completa di sonda a distanza con pozzetto attacco 1/2" M. Lunghezza capillare 1300 mm.	<b>557,41</b>
		<b>BVTS40</b>	La valvola termostatica Danfoss per la protezione di caldaie a biomassa, termocamini e impianti solari. Doppio sensore a prova di guasti, att. 3/4"	<b>280,90</b>

## CENTRALE TERMICA

### VALVOLE DI SCARICO TERMICO

**Danfoss**



Valvola di scarico termico ad azione positiva con riarmo manuale e segnale ottico. PN10. Temperatura di taratura 95°C. Potenzialità di scarico senza reintegro: DN 1.1/4" - 176.750 kcal/h pari a 7070 l/h. DN 1.1/2" - 318.200 kcal/h pari a 12728 l/h. Grado di protezione IP40.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
VTFN114	ø 1/4".	<b>568,78</b>
VTFN112	ø 1/2".	<b>860,58</b>

### VALVOLE ANTICONDENSA PER COMBUSTIBILI SOLIDI

**ESBE**  
BEST IN HYDRONIC SYSTEM CONTROL



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
VTC51155	Taratura 55° consigliata per pellet 1" FF.	<b>195,53</b>



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
LK091777	Valvola scarico termico 3/4" cap 1.3 mt.	<b>239,25</b>



Valvole termiche anticondensa e ritegno.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
LK181285	50 GR. F 1".	<b>179,52</b>
LK181286	55 GR. F 1".	<b>166,08</b>
LK181289	50 GR. F 1" 1/4.	<b>211,06</b>
LK181290	55 GR. F 1" 1/4.	<b>211,06</b>



Valvole termiche anticondensa e ritegno.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
LK182132	LK 823 55 GR. F 1" 1/4.	<b>166,08</b>
LK181302	55 GR. F 1" 1/2.	<b>211,06</b>



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
LK182445	Valvola anticondensa LK 823 REG. 45-60 GR F 1" 1/4.	<b>254,45</b>

### SCAMBIATORI A PIASTRE SALDOBRASATI

**ZILMET**  
globally renowned



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
BV1214	Scambiatore 14 piastre L = 190 mm - Attacchi 3/4.	<b>257,82</b>
BV1228	Scambiatore 28 piastre L = 190 mm - Attacchi 3/4.	<b>240,64</b>

**ZILMET**  
globally renowned



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
ZB2073034	Scambiatore 30 piastre L = 207mm.	<b>287,80</b>
ZB2073434	Scambiatore 34 piastre L = 207x77 saldobrasato.	<b>218,90</b>
ZB2074034	Scambiatore 40 piastre L = 207mm.	<b>196,88</b>

**ZILMET**  
globally renowned



Guscio isolante per scambiatore a piastre.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
ISZB19040	ZB190 fino a 40 piastre.	<b>79,80</b>
ISZB20740	ZB207 fino a 40 piastre.	<b>79,80</b>

## SCAMBIATORI A PIASTRE SALDOBRASATI



Dimensioni 310x112.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
ZB25020	20 piastre, 1" M.	<b>636,50</b>
ZB25030	30 piastre, 1" M.	<b>817,17</b>
ZB25040	40 piastre, 1" M.	<b>992,33</b>
ZB25050	50 piastre, 1" M.	<b>2.059,20</b>
ZB25060	60 piastre, 1" M.	<b>2.293,11</b>
ZB25080	80 piastre, 1" M.	<b>2.990,12</b>



Guscio isolante per scambiatori.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
ISZB25030	In EPP per ZB250 fino a 30 piastre. Misure: 375x170x140.	<b>114,60</b>
ISZB25060	In EPP per ZB250 fino a 60 piastre. Misure: 375x170x215.	<b>132,75</b>



Scambiatori a piastre saldobrasati.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
ZB31530	Scambiatore 30 piastre saldobrasato.	<b>375,18</b>



Dimensioni 526x112.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
ZB50020	20 piastre, 1" M.	<b>729,61</b>
ZB50030	30 piastre, 1" M.	<b>928,00</b>
ZB50040	40 piastre, 1" M.	<b>1.129,35</b>
ZB50060	60 piastre, 1" M.	<b>2.532,15</b>
ZB50080	80 piastre, 1" M.	<b>3.476,52</b>



Guscio isolante per scambiatori.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
ISZB50030	In EPP per ZB500 fino a 30 piastre. Misure: 585x180x145.	<b>141,60</b>
ISZB50060	In EPP per ZB500 fino a 60 piastre. Misure: 585x180x220.	<b>157,53</b>



Dimensioni 530x256.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
ZB60030	Scambiatore 30 piastre, 2" M.	<b>2.735,64</b>
ZB60050	Scambiatore 50 piastre, 2" M.	<b>3.742,88</b>
ZB60060	Scambiatore 60 piastre, 2" M.	<b>4.201,80</b>
ZB60080	Scambiatore 80 piastre, 2" M.	<b>5.226,92</b>



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
ISZB60050PVC	Guscio isolante in PVC per scambiatori ZB600 da 30 a 50 piastre. Misure: 610x340x225.	<b>264,88</b>

## SCAMBIATORI A PIASTRE ISPEZIONABILI



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
Z21017	Scambiatore Z2/10 17 piastre.	<b>1.594,64</b>
Z21019	Scambiatore Z2/10 19 piastre.	<b>1.728,56</b>
Z21031	Scambiatore Z2/10 31 piastre.	<b>2.926,41</b>
Z31017	Scambiatore Z3/10 17 piastre.	<b>3.050,03</b>
Z31025	Scambiatore Z3/10 25 piastre.	<b>3.544,71</b>
Z31029	Scambiatore Z3/10 29 piastre.	<b>3.792,05</b>
Z31033	Scambiatore Z3/10 33 piastre.	<b>4.034,92</b>



Piastrine con guarnizione.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
KIT2	Piastra per scambiatore Z2.	<b>87,50</b>
KIT3	Piastra per scambiatore Z3.	<b>136,50</b>

SCAMBIATORI A PIASTRE ISPEZIONABILI



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
GUZ2A	Guarnizione scambiatore Z2 TIPO A.	<b>45,50</b>
GUZ2B	Guarnizione scambiatore Z2 TIPO B.	<b>45,50</b>
GUZ2C	Guarnizione scambiatore Z2 TIPO C.	<b>45,50</b>
GUZ3A	Guarnizione scambiatore Z3 TIPO A.	<b>61,20</b>



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
COGUZ	Colla per guarnizione scambiatori Zilmet.	<b>136,50</b>

# X-protection

**KIT PER LA  
PROTEZIONE  
COMPLETA DELLA  
CALDAIA E DEL  
CIRCUITO DI  
RISCALDAMENTO.**

**CODICE: X-PROTECTION**  
**PREZZO: 192,45 €**





### Scambiatori Zilmet Saldrobasati

CODICE	POTENZA (kW)	PRIMARIO				SECONDARIO				N° PIASTRE	LISTINO
		T °C	T °C	Portata	Pdc	T °C	T °C	Portata	Pdc		
		ingresso	uscita	m³/h	kPa	ingresso	uscita	m³/h	kPa		
ZB25020	100	80	40	2,19	18,75	10	45	2,47	26,51	20	<b>636,50</b>
ZB25030	100	70	40	2,91	14,90	10	45	2,47	12,29	30	<b>817,17</b>
ZB25060	100	80	70	8,81	26,26	50	60	8,73	29,60	60	<b>2.293,11</b>
ZB25060	100	75	55	4,38	8,19	50	60	8,73	29,60	60	<b>2.293,11</b>
ZB60060	150	80	70	13,22	22,45	50	60	13,10	23,51	60	<b>4.201,80</b>
ZB60080	200	80	70	17,62	22,27	50	60	17,46	23,33	80	<b>5.226,92</b>
ZB60080	200	75	55	8,77	6,46	50	60	17,46	23,33	80	<b>5.226,92</b>

### Scambiatori Zilmet Ispezionabili



CODICE	POTENZA (kW)	PRIMARIO				SECONDARIO				N° PIASTRE	LISTINO
		T °C	T °C	Portata	Pdc	T °C	T °C	Portata	Pdc		
		ingresso	uscita	m³/h	kPa	ingresso	uscita	m³/h	kPa		
Z31017	100	80	40	2,19	2,19	38	48	8,68	28,44	17	<b>3.050,03</b>
Z31017	100	70	40	2,91	3,75	37	47	8,68	28,53	17	<b>3.050,03</b>
Z31017	100	80	70	8,81	26,34	50	60	8,73	27,59	17	<b>3.050,03</b>
Z31017	100	75	55	4,38	7,64	50	60	8,73	27,59	17	<b>3.050,03</b>
Z31025	150	80	70	13,22	26,34	50	60	13,10	27,59	25	<b>3.544,71</b>
Z31033	200	80	70	17,62	26,34	50	60	17,46	27,59	33	<b>4.034,92</b>
Z31033	200	75	55	8,77	7,64	50	60	17,46	27,59	33	<b>4.034,92</b>



### Scambiatori Danfoss Ispezionabili

CODICE	POTENZA (kW)	PRIMARIO		SECONDARIO		CONN.	N° PIA- STRE	LISTINO
		T °C	T °C	T °C	T °C			
		ingresso	uscita	ingresso	uscita			
S4AIG1634TL	100	80	40	10	45	1" 1/4	17	<b>Q. SU RICHIESTA</b>
S4AIT1014TL	100	70	40	10	45	1" 1/4	19	<b>Q. SU RICHIESTA</b>
S4AIT1046TL	100	80	70	50	60	1" 1/4	31	<b>Q. SU RICHIESTA</b>
S4AIT1044TL	100	75	55	50	60	1" 1/4	17	<b>Q. SU RICHIESTA</b>
S4AIG1652TL	150	80	70	50	60	1" 1/4	25	<b>Q. SU RICHIESTA</b>
S7AST1624TK	200	80	70	50	60	2"	33	<b>Q. SU RICHIESTA</b>
S7AST1644TKL99	200	75	55	50	60	2"	33	<b>Q. SU RICHIESTA</b>

NOTA: per potenze e/o dimensionamenti personalizzati inviare richiesta a [preventivi@arbo.it](mailto:preventivi@arbo.it) indicando:

Fluido termovettore:.....  
 Potenza caldaia (kCal/ho kW).....  
 Temperatura Ingresso Primario (°C).....  
 Temperatura Uscita Primario (°C).....  
 Temperatura Ingresso Secondario (°C).....  
 Temperatura Uscita Secondario (°C).....

# CENTRALE TERMICA

COMPONENTI D'IMPIANTO

3

## BOLLITORI E PUFFER

		<b>CODICE</b> ATV00500R	<b>DESCRIZIONE</b> Accumulatore termico. Volume 500lt.	<b>PREZZO €</b> <b>1.841,18</b>
		<b>CODICE</b> DSFV00200R	<b>DESCRIZIONE</b> Bollitore vetroporcellanato a doppio serpentino fisso. Capacità 200 lt.	<b>PREZZO €</b> <b>1.606,58</b>
		DSFV00300R	Capacità 300 lt.	<b>1.865,59</b>
		DSFV00500R	Capacità 500 lt.	<b>2.451,73</b>
		<b>CODICE</b> ACF00012R	<b>DESCRIZIONE</b> Accumulo caldo/freddo verniciato coibentato. 12 litri.	<b>PREZZO €</b> <b>423,18</b>
		ACF00050R	50 litri.	<b>574,34</b>
		ACF00100R	100 litri.	<b>682,18</b>
		<b>CODICE</b> SFV00150R	<b>DESCRIZIONE</b> BOLLITORI VETROPORCELLANATI A SERPENTINO FISSO. 150 lt.	<b>PREZZO €</b> <b>1.421,86</b>
		SFV00200R	200 lt.	<b>1.512,68</b>
		SFV00300R	300 lt.	<b>1.766,56</b>
		SFV00500R	500 lt.	<b>2.388,36</b>
		<b>CODICE</b> WP1V00200R	<b>DESCRIZIONE</b> BOLLITORE VETROPORCELLANATO PER POMPE DI CALORE. Bollitore in acciaio al carbonio vetroporcellanato per la produzione e lo stoccaggio di Acqua Calda Sanitaria dotato di uno o due scambiatori di calore a serpentino fisso interno ad alta superficie di scambio; possono essere alimentati da pompa di calore e impianto solare. Capacità 200 lt.	<b>PREZZO €</b> <b>1.667,42</b>
		WP1V00300R	Capacità 300 lt.	<b>2.296,97</b>
		WP1V00500R	Capacità 500 lt.	<b>3.162,09</b>
		<b>CODICE</b> WP2V00300R	<b>DESCRIZIONE</b> BOLLITORE VETROPORCELLANATO PER POMPE DI CALORE SOLARE. Bollitore in acciaio al carbonio vetroporcellanato per la produzione e lo stoccaggio di Acqua Calda Sanitaria dotato di uno o due scambiatori di calore a serpentino fisso interno ad alta superficie di scambio; possono essere alimentati da pompa di calore e impianto solare. Capacità 300 lt.	<b>PREZZO €</b> <b>2.731,46</b>

## ANODI DI MAGNESIO

		<b>CODICE</b> AN223034	<b>DESCRIZIONE</b> Tappo 3/4", 30 cm, ø22.	<b>PREZZO €</b> <b>20,52</b>
		AN225034	Tappo 3/4", 50 cm, ø22.	<b>30,50</b>
		AN26301	Tappo 1", 30 cm, ø26.	<b>22,45</b>
		AN26501	Tappo 1", 50 cm, ø26.	<b>45,33</b>
		AN32100114	Tappo 1" 1/4, 100 cm, ø32.	<b>88,24</b>
		AN3240112	Tappo 1" 1/2, 40 cm, ø32.	<b>59,81</b>
		AN3250114	Tappo 1" 1/4, 50 cm, ø32.	<b>64,62</b>
		<b>CODICE</b> AN2230MA10	<b>DESCRIZIONE</b> Vite 8MA, 30 cm ø22.	<b>PREZZO €</b> <b>16,07</b>
		AN2250MA10	Vite 8MA, 50 cm ø22.	<b>22,19</b>
		AN2630MA10	Vite 8MA, 30 cm ø26.	<b>18,58</b>
		AN2650MA10	Vite 8MA, 50 cm ø26.	<b>29,93</b>
		<b>CODICE</b> ANIMM	<b>DESCRIZIONE</b> Anodo mm 16 x 500 attacco M4 (Immergas).	<b>PREZZO €</b> <b>12,15</b>

## ANODI DI MAGNESIO



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
<b>ANSA</b>	A salsiccia con tappo 3/4" particolarmente indicato per installazioni dove, per problemi di spazio, non si riesce ad inserire il normale anodo.	<b>42,59</b>

## VASI DI ESPANSIONE PER SANITARIO E TERMO



Vaso di espansione inox AISI 304, indicato per boiler di piccole dimensioni (es: caldaie murali). P. max 10 bar.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
<b>Z05</b>	ø 1/2" - 0,5 lt.	<b>148,20</b>
<b>Z100</b>	ø 1/2" - 1 lt.	<b>171,00</b>
<b>Z200</b>	ø 1/2" - 2 lt.	<b>207,82</b>



Vasi di espansione adatti per termo e sanitari a norme CE. Pressione max 10 bar.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
<b>ERB2</b>	ø 1/2" - 2 litri.	<b>80,84</b>
<b>ERB5</b>	ø 3/4" - 5 litri.	<b>75,60</b>
<b>ERB8</b>	ø 3/4" - 8 litri.	<b>76,72</b>
<b>ERB12</b>	ø 3/4" - 12 litri.	<b>82,88</b>
<b>ERB18</b>	ø 3/4" - 18 litri.	<b>96,65</b>
<b>ERB2434</b>	ø 3/4" - 24 litri.	<b>100,36</b>
<b>ERB241</b>	ø 1" - 24 litri.	<b>101,45</b>
<b>ERB35</b>	ø 1" - 35 litri.	<b>250,76</b>
<b>ERB50</b>	ø 1" - 50 litri.	<b>371,12</b>
<b>ERB80</b>	ø 1" - 80 litri.	<b>501,84</b>
<b>ERB100</b>	ø 1"1/4 - 105 litri.	<b>778,98</b>
<b>ERB250</b>	ø 1"1/4 - 250 litri.	<b>910,74</b>
<b>ERB300</b>	ø 1"1/4 - 300 litri.	<b>872,58</b>
<b>ERB500</b>	ø 1"1/4 - 500 litri.	<b>1.288,67</b>

## VASI DI ESPANSIONE PER TERMO



Vasi di espansione collaudati da 35 lt a 50 lt a norme CE senza base d'appoggio. Pressione max 4 bar.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
<b>ERC25</b>	ø 3/4" - 25 litri.	<b>121,80</b>
<b>ERC35</b>	ø 3/4" - 35 litri.	<b>166,71</b>
<b>ERC50</b>	ø 3/4" - 50 litri.	<b>191,29</b>



Vasi di espansione collaudati da 80 lt a 500 lt a norme CE con base di appoggio. Pressione max 6 bar.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
<b>ERC80</b>	ø 3/4" - 80 litri.	<b>298,80</b>
<b>ERC100</b>	ø 3/4" - 105 litri.	<b>370,68</b>
<b>ERC150</b>	ø 3/4" - 150 litri.	<b>495,85</b>
<b>ERC200</b>	ø 3/4" - 200 litri.	<b>592,65</b>
<b>ERC250</b>	ø 3/4" - 250 litri.	<b>716,64</b>
<b>ERC300</b>	ø 3/4" - 300 litri.	<b>862,33</b>
<b>ERC500</b>	ø 1" - 500 litri.	<b>1.385,84</b>

## VASI DI ESPANSIONE PER TERMO



Vasi di espansione EB ISPEL.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
A102L27	24 litri.	<b>81,50</b>
A102L31	35 litri.	<b>149,61</b>
A102L34	50 litri.	<b>184,13</b>
A112L37	80 litri.	<b>309,97</b>
A112L38	100 litri.	<b>373,44</b>
A112L43	150 litri.	<b>505,34</b>
A112L47	200 litri.	<b>592,82</b>
A112L49	250 litri.	<b>769,51</b>
A112L51	300 litri.	<b>833,67</b>
A112L55	500 litri.	<b>1.322,44</b>



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
110134	Vaso di espansione aperto plastica 30lt. H30xL50xP27.	<b>102,54</b>



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
110133	Coppia staffe per vaso 110134.	<b>20,39</b>



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
STAFFAV	Staffa per vasi 5/40. Attacco ø3/4".	<b>68,88</b>

## VALVOLE A SFERA



Valvola a sfera in acciaio inox passaggio totale, guarnizioni in teflon rinforzato, temperatura max 200°C, pressione max PN84 da 3/8" a 3/4" e PN69 da 1" a 1"1/2 e PN62 2". La temperatura max varia in funzione della pressione.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
X277738	ø 3/8".	<b>23,79</b>
X277712	ø 1/2".	<b>26,24</b>
X277734	ø 3/4".	<b>33,85</b>
X27771	ø 1".	<b>51,51</b>
X2777114	ø 1"1/4.	<b>75,50</b>
X2777112	ø 1"1/2.	<b>106,23</b>



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
GK701024	GK valvola a sfera rossa con filtro 3/4" FF.	<b>40,32</b>
GK701025	GK valvola a sfera rossa con filtro 1" FF.	<b>56,12</b>



Valvola a sfera IDEAL®, passaggio totale.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
VALVFF38	3/8" (DN 10). Pressione 50bar/725psi.	<b>8,14</b>
VALVFF12	1/2" (DN 15). Pressione 50bar/725psi.	<b>10,13</b>
VALVFF34	3/4" (DN 20). Pressione 40bar/580psi.	<b>15,00</b>
VALVFF1	1" (DN 25). Pressione 40bar/580psi.	<b>22,69</b>
VALVFF114	1"1/4 (DN 32). Pressione 30bar/435psi.	<b>35,75</b>
VALVFF112	1"1/2 (DN 40). Pressione 30bar/435psi.	<b>53,48</b>
VALVFF2	2" (DN 50). Pressione 25bar/362.5psi.	<b>82,50</b>
VALVFF212	2"1/2 (DN 65). Pressione 18bar/261psi.	<b>188,87</b>

## VALVOLE A SFERA



Valvola a sfera IDEAL®, passaggio totale.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
VALVMF38	3/8" (DN 10). Pressione 50bar/725psi.	<b>9,19</b>
VALVMF12	1/2" (DN 15). Pressione 50bar/725psi.	<b>11,16</b>
VALVMF34	3/4" (DN 20). Pressione 40bar/850psi.	<b>16,17</b>
VALVMF1	1" (DN 25). Pressione 40bar/580psi.	<b>24,47</b>
VALVMF114	1" 1/4 (DN 32). Pressione 30bar/435psi.	<b>39,17</b>
VALVMF112	1" 1/2 (DN 40). Pressione 30bar/435psi.	<b>57,43</b>
VALVMF2	2" (DN 50). Pressione 25bar/362.5psi.	<b>88,36</b>



Valvola a sfera IDEAL®, passaggio totale.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
RUBFF38	3/8" (DN 10). Pressione 50bar/725psi.	<b>8,01</b>
RUBFF12	1/2" (DN 15). Pressione 50bar/725psi.	<b>9,98</b>
RUBFF34	3/4" (DN 20). Pressione 40bar/850psi.	<b>14,37</b>
RUBFF1	1" (DN 25). Pressione 40bar/580psi.	<b>22,36</b>
RUBFF114	1" 1/4 (DN 32). Pressione 30bar/435psi.	<b>36,19</b>



Valvola a sfera IDEAL®, passaggio totale.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
RUBMF38	3/8" (DN 10). Pressione 50bar/725psi.	<b>9,09</b>
RUBMF12	1/2" (DN 15). Pressione 50bar/725psi.	<b>10,98</b>
RUBMF34	3/4" (DN 20). Pressione 40bar/850psi.	<b>15,77</b>
RUBMF1	1" (DN 25). Pressione 40bar/580psi.	<b>24,15</b>
RUBMF114	1" 1/4 (DN 32). Pressione 30bar/435psi.	<b>40,09</b>



Valvola a sfera IDEAL®, passaggio totale per collettori.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
RUBOCMF12	1/2" (DN 15). Pressione 50bar/725psi.	<b>13,53</b>
RUBOCMF34	3/4" (DN 20). Pressione 40bar/850psi.	<b>20,13</b>
RUBOCMF1	1" (DN 25). Pressione 40bar/580psi.	<b>31,03</b>
RUBOCMF114	1" 1/4 (DN 32). Pressione 30bar/435psi.	<b>48,76</b>
RUBOCMF112	1" 1/2 (DN 40). Pressione 30bar/435psi. Con battuta piana e maniglia a leva in acciaio.	<b>80,62</b>
RUBOCMF2	2" (DN 50). Pressione 25bar/362.5psi. Con battuta piana e maniglia a leva in acciaio.	<b>124,73</b>



Valvola a sfera IDEAL®, passaggio totale per collettori.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
RUBOCSQMF12	1/2" (DN 15). Pressione 50bar/725psi.	<b>16,44</b>
RUBOCSQMF34	3/4" (DN 20). Pressione 40bar/850psi.	<b>25,33</b>
RUBOCSQMF1	1" (DN 25). Pressione 40bar/580psi.	<b>39,01</b>



Maniglia prolungata per tubi rivestiti.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
PROL01	Prolunga per valvola a sfera 3/8"-1/2".	<b>7,59</b>
PROL03	Prolunga per valvola a sfera 3/4"-1".	<b>11,06</b>
PROL04	Prolunga per valvola a sfera 1" 1/4"-1" 1/2".	<b>11,92</b>
PROL05	Prolunga per valvola a sfera 2".	<b>15,25</b>
PROL06	Prolunga per valvola a sfera 2" 1/2".	<b>24,29</b>
PROL07	Prolunga per valvola a sfera 3"-4".	<b>32,30</b>



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
1360012	Valvola a sfera ad incasso con cappuccio. Passaggio totale. Attacchi filettati femmina/femmina. Corpo in ottone. Rosone e cappuccio in ottone cromato. Temperature minima e massima d'esercizio: 0°C, 110°C in assenza di vapore.	<b>39,55</b>



Rubinetti portagomma a sfera in ottone pesante.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
RUBPGOMMA12	ø 1/2".	<b>14,26</b>
RUBPGOMMA34	ø 3/4".	<b>20,77</b>

## CENTRALE TERMICA

### VALVOLE A SFERA



Rubinetto a sfera.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
RUBMM12	ø 1/2" MM.	<b>12,31</b>
RUBMM34	ø 3/4" MM.	<b>16,44</b>

### FILTRI Y



Filtro raccogliore impurità ad Y in ottone, calza in acciaio inox.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
Y12	ø1/2".	<b>12,74</b>
Y34	ø3/4".	<b>18,78</b>
Y114	ø1"1/4.	<b>38,73</b>
Y1	ø1".	<b>23,53</b>
Y112	ø1"1/2.	<b>48,17</b>
Y2	ø2".	<b>81,22</b>
Y212	ø2"1/2.	<b>152,71</b>
Y3	ø3".	<b>208,87</b>



Filtro a Y PN16 in ghisa flangiato.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
FYG32	DN 32 °T min / max: -25 / 200°C.	<b>50,91</b>
FYG40	DN 40 °T min / max: -25 / 200°C.	<b>49,58</b>
FYG50	DN 50 °T min / max: -25 / 200°C.	<b>114,18</b>
FYG80	DN 80 °T min / max: -25 / 200°C.	<b>180,51</b>
FYG65	DN 65 °T min / max: -25 / 200°C.	<b>153,88</b>
FYG100	DN 100 °T min / max: -25 / 200°C.	<b>230,83</b>

### VALVOLE A FARFALLA



Valvola a farfalla tipo Wafer con leva. Corpo in ghisa grigia. Lente in ghisa sferoidale. PN16. Temperatura di utilizzo EPDM -10°C / +100°C.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
VFU50	DN 50.	<b>66,47</b>
VFU65	DN 65.	<b>78,57</b>
VFU80	DN 80.	<b>83,89</b>
VFU100	DN 100.	<b>117,05</b>
VFU125	DN 125.	<b>146,17</b>
VFU150	DN 150.	<b>168,00</b>
VFU200	DN 200.	<b>257,22</b>



Valvole a farfalla tipo Lug con leva. Corpo in ghisa grigia. Lente in ghisa sferoidale. PN16. Temperatura di utilizzo EPDM -10°C / +100°C.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
VFU32LUG	DN32.	<b>93,07</b>
VFU40LUG	DN40.	<b>77,82</b>
VFU50LUG	DN50.	<b>78,57</b>
VFU65LUG	DN65.	<b>89,75</b>
VFU80LUG	DN80.	<b>106,40</b>
VFU100LUG	DN100.	<b>155,35</b>
VFU125LUG	DN125.	<b>197,08</b>
VFU150LUG	DN150.	<b>227,79</b>
VFU200LUG	DN200.	<b>245,14</b>



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
SR230A-R	Motore 220V On-Off per valvola a farfalla VFS/VFU fino a DN 80. Kit due contatti ausiliari.	<b>469,59</b>
S2A	Contatto ausiliario esterno 2 x SPDT, per motori LM.A, NM.A, SM.A, GM.A. Punto d'intervento regolabile 0..100 %.	<b>149,70</b>

## VALVOLE A FARFALLA




CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
GR230A-R	Motore 220V On-Off per valvola a farfalla VFS/VFU da DN 100 a DN 150. Kit due contatti ausiliari.	<b>735,28</b>



Attuatori elettrici. Involucro in alluminio. Protezione IP67/IP68. Isolamento classe F. Indicatore di posizione. Protezione termica.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
3MV050-220	Azionamento: 220V AC. Coppia: 50 Nm. Involucro in alluminio Protezione IP67/IP68. Isolamento classe F. Indicatore di posizione. Protezione termica. Azionamento manuale emergenza. Resistenza anticondensa. 4 finecorsa elettrici regolabili. Posizionatore 4-20mA (0-10V). Indicatore di posizione 1-1000 Ω. Tempo manovra 1.5sec.	<b>814,45</b>



Attuatori elettrici. Involucro in alluminio. Protezione IP67/IP68. Isolamento classe F. Indicatore di posizione. Protezione termica.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
3MV200220	Azionamento manuale emergenza. Resistenza anticondensa. 4 finecorsa elettrici regolabili. Posizionatore 4-20mA (0-10V). Indicatore di posizione 1-1000 Ω. Coppia 200 Nm. Tempo di manovra 39 sec.	<b>1.683,89</b>
3MV100230	Azionamento manuale emergenza. Resistenza anticondensa. 4 finecorsa elettrici regolabili. Posizionatore 4-20mA (0-10V). Indicatore di posizione 1-1000 Ω. Coppia 100 Nm. Tempo di manovra 19 sec.	<b>1.643,94</b>




CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
ZGV14	Accoppiamento per valvola a farfalla serie VFS/VFU.	<b>90,72</b>




CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
ZSV11	Accessorio per diametri da DN 40 a DN 80. Accoppiamento per valvola a farfalla serie VFS (montaggio diretto) / VFU (con ACVFU).	<b>92,25</b>

## VALVOLE DI RITEGNO

Valvole di ritegno. Pressione nominale: Pn10. Misura nominale: DN15-40. Pressione Max.: 1-10bar. Tmin di esercizio: -30°C. Tmax di esercizio: 130°C.



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
100560	Ø 1".	<b>52,11</b>
100561	Ø 1" 1/4.	<b>55,58</b>
100562	Ø 1" 1/2.	<b>57,32</b>
100563	Ø 2".	<b>66,87</b>




Valvola di ritegno.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
VR28112	Ø 1/2".	<b>36,73</b>
VR28134	Ø 3/4".	<b>51,24</b>

Valvola di ritegno con corpo e piattello in acciaio inox AISI 304, max 150°C.



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
VRI12	Ø 1/2".	<b>32,30</b>
VRI34	Ø 3/4".	<b>40,06</b>
VRI1	Ø 1".	<b>47,08</b>
VRI114	Ø 1" 1/4.	<b>62,22</b>
VRI112	Ø 1" 1/2.	<b>77,19</b>

## VALVOLE DI RITEGNO



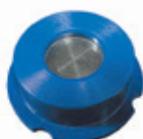
Valvola di ritegno EUROPA.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
215012	PN16, ø1/2".	11,01
215034	PN16, ø3/4".	15,41
21501	PN16, ø1".	20,32
2150114	PN10, ø1"1/4.	34,20
2150112	PN10, ø1"1/2.	48,53
21502	PN10, ø2".	73,75



Valvole a palla modello RP. Filettata gas ISO 7-1. Materiale corpo: EN JS1030. Materiali pala: metallo più EPDM.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
RP114	ø 1"1/4.	79,93
RP112	ø 1"1/2.	87,71
RP2	ø 2".	108,89



Valvola di ritegno a disco PN10/16, corpo in ghisa, piattello in acciaio inox AISI304. Tenuta in EPDM ideale per impianti di riscaldamento. Tmax 120°C.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
80232U	DN 32.	69,39
80240U	DN 40.	82,75
80250U	DN 50.	89,46
80265U	DN 65.	116,53
80280U	DN 80.	161,69
802100U	DN 100.	242,06
802125U	DN 125.	392,32

## GIUNTI ANTIVIBRANTI - COMPENSATORI



Giunti antivibranti filettati in gomma PN16 per pompe e gruppi frigo.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
GA34	ø 3/4".	28,04
GA1	ø 1".	35,32
GA114	ø 1"1/4.	42,55
GA112	ø 1"1/2.	52,81
GA2	ø 2".	63,66
GA212	ø 2"1/2.	84,90



Giunti antivibranti in gomma PN16 per pompe e gruppi frigo.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
GA32	DN32.	45,99
GA40	DN40.	51,88
GA50	DN50.	61,73
GA65	DN65.	79,04
GA80	DN80.	100,38
GA100	DN100.	121,30
GA125	DN125.	157,85
GA150	DN150.	223,67
GA200	DN200.	322,08

## SARACINESCHE IN GHISA



Saracinesche in ghisa sferoidale PN16 a cuneo gommato. T max 120°C.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
SG50CG	DN 50.	199,65
SG65CG	DN 65.	234,24
SG80CG	DN 80.	287,41
SG100CG	DN 100.	380,56

## REGOLATORI DI FLUSSO



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
654P138	Misuratore e regolatore di portata: 8-38 lt/min. Lettura diretta della portata tramite la scala del flussimetro. Valvola a sfera per controllo flusso.	<b>87,12</b>

## CONTROFLANGE / GUARNIZIONI / BULLONI / DADI / RACCORDI



Controflangia filettata PN 10/16.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
FAF1025F	ø 1".	<b>25,16</b>
FAF1032F	ø 1"1/4.	<b>29,38</b>
FAF1040F	ø 1"1/2.	<b>33,37</b>
FAF1050F	ø 2".	<b>35,55</b>
FAF1065F	ø 2"1/2.	<b>39,90</b>
FAF1080F	ø 3".	<b>55,50</b>
FAF10100F	ø 4".	<b>60,27</b>



Controflangia piana a saldare PN 10/16.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
FAF1620P	DN 20, PN10/16.	<b>13,69</b>
FAF1640P	DN 40, PN10/16.	<b>25,16</b>
FAF1650P	DN 50, PN10/16.	<b>29,70</b>
FAF1665P	DN 65, PN10/16.	<b>33,19</b>
FAF1080P	DN 80, PN10.	<b>40,44</b>
FAF1680P	DN 80, PN16.	<b>38,81</b>
FAF16100P	DN 100, PN10/16.	<b>45,99</b>
FAF10200P	DN 200, PN10.	<b>90,13</b>
FAF16125P	DN 125, PN10/16.	<b>61,23</b>
FAF16150P	DN 150, PN10/16.	<b>72,33</b>
FAF16200P	DN 200, PN16.	<b>92,10</b>



Controflangia PN 6 filettata.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
FAF640F	ø 1"1/2.	<b>21,37</b>
FAF650F	ø 2".	<b>26,04</b>
FAF665F	ø 2"1/2.	<b>32,94</b>
FAF680F	ø 3".	<b>41,69</b>
FAF6100F	ø 4".	<b>42,68</b>



Controflangia a collarino a saldare PN 10/16.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
FAF1625	DN 25, PN10/16.	<b>23,73</b>
FAF1632	DN 32, PN10/16.	<b>31,32</b>
FAF1640	DN 40, PN10/16.	<b>36,18</b>
FAF1650	DN 50, PN10/16.	<b>36,13</b>
FAF1665	DN 65, PN10/16.	<b>44,29</b>
FAF1680	DN 80, PN10.	<b>53,98</b>
FAF16100	DN 100, PN10/16.	<b>59,45</b>
FAF16125	DN 125, PN10/16.	<b>80,97</b>
FAF16150	DN 150, PN10/16.	<b>94,47</b>



Controflangia PN 6 piana a saldare.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
FAF680P	DN 80.	<b>32,46</b>

## CONTROFLANGE / GUARNIZIONI / BULLONI / DADI / RACCORDI



Controflangia PN 6 a collarino a saldare.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
FAF640	DN 40, PN6.	23,48
FAF650	DN 50, PN6.	23,14
FAF665	DN 65, PN6.	27,43
FAF680	DN 80, PN6.	51,11
FAF6100	DN 100, PN6.	55,33



Guarnizione per controflange PN6-16 (Tmax: 300°C).

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
GU25	DN 25.	2,71
GU32	DN 32.	2,82
GU40	DN 40.	3,80
GU50	DN 50.	3,93
GU65	DN 65.	5,22
GU80	DN 80.	6,36
GU100	DN 100.	4,49
GU125	DN 125.	9,55
GU150	DN 150.	12,54
GU200	DN 200.	19,47



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
BD1250	Bullone ø12x50.	1,05
BD1260	Bullone ø12x60.	1,30
BD1450	Bullone ø14x50.	1,35
BD1460	Bullone ø14x60.	2,04
BD1470	Bullone ø14x70.	1,20
BD1635	Bullone ø16x35.	1,61
BD1640	Bullone ø16x40.	1,84
BD1650	Bullone ø16x50.	2,17
BD1655	Bullone ø16x55.	1,89
BD1660	Bullone ø16x60.	2,36



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
DA12	Dado ø12.	0,24
DA14	Dado ø14.	0,30
DA16	Dado ø16.	0,46



Coppia di raccordi in ottone FF.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
BOCCKIT341140T	3/4" x 1" 1/4 con guarnizione.	22,28
BOCCKIT341120T	3/4" x 1" 1/2 con guarnizione.	28,87
BOCCKIT1210T	1/2" x 1" con guarnizione.	14,01
BOCCKIT11120T	1" x 1" 1/2 con guarnizione.	27,33
BOCCKIT11420T	1" 1/4 x 2" con guarnizione.	40,92



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
COD341KIT4	Codulo kit n.4. ø 3/4" M x 1" F.	36,10



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
FAF16100C	Flangia cieca. DN100, PN16.	54,45



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
FAF1680C	Controflangia cieca PN 10/16. DN 80.	42,79

## CONTROFLANGE / GUARNIZIONI / BULLONI / DADI / RACCORDI



Raccordi curvi in tre pezzi con attacchi filettati femmina-maschio a bocchettone. Idonei per utilizzo in impianti e distribuzione gas ed in impianti solare termici.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
BOCCC12	Raccordo M/F ø 1/2".	9,54
BOCCC34	Raccordo M/F ø 3/4".	15,15
BOCCC1	Raccordo M/F ø 1".	21,35



Raccordi dritti in tre pezzi con attacchi filettati femmina-maschio a bocchettone. Idonei per utilizzo in impianti e distribuzione gas ed in impianti solare termici.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
BOCCD12	Raccordo M/F ø 1/2".	7,55
BOCCD34	Raccordo M/F ø 3/4".	11,77
BOCCD1	Raccordo M/F ø 1".	18,49



Raccordo monocono con OR.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
R180FY113	ø 1/2" F x 14.	7,24
R180FY121	ø 3/4" F x 14.	11,78
R180MY121	ø 3/4" M x 14.	11,78



Prolunga M/F. Ottone.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
PROLMF1210	ø 1/2" x 10cm.	2,94
PROLMF1220	ø 1/2" x 20cm.	4,36
PROLMF1230	ø 1/2" x 30cm.	5,52
PROLMF3410	ø 3/4" x 10cm.	4,31
PROLMF3420	ø 3/4" x 20cm.	6,22
PROLMF3430	ø 3/4" x 30cm.	7,65
PROLMF110	ø 1" x 10cm.	7,24
PROLMF120	ø 1" x 20cm.	9,85
PROLMF130	ø 1" x 30cm.	12,17



Prolunga.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
PR1438	ø 1/4" M x 3/8" F.	3,81
PR3812	ø 3/8" M x 1/2" F.	3,45
PR1234	ø 1/2" M x 3/4" F.	4,33
PR341	ø 3/4" M x 1" F.	7,15
PR1141	ø 1 1/4" M x 1" F.	8,01



Barilotto M/M ottone.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
BARIL12100	1/2" x 100 mm.	7,14
BARIL12150	1/2" x 150 mm.	10,45
BARIL12200	1/2" x 200 mm.	13,75
BARIL34100	3/4" x 100 mm.	10,29
BARIL34150	3/4" x 150 mm.	15,38
BARIL34200	3/4" x 200 mm.	20,41
BARIL1100	1" x 100 mm.	14,68
BARIL1150	1" x 150 mm.	22,10
BARIL1200	1" x 200 mm.	29,37

## CONTROFLANGE / GUARNIZIONI / BULLONI / DADI / RACCORDI




Gomito ottone filettato FF.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
1431010FF	ø 1/8" x 1/8".	8,98
1431313FF	ø 1/4" x 1/4".	4,39
1431717FF	ø 3/8" x 3/8".	5,59
1432121FF	ø 1/2" x 1/2".	5,26
1432323FF	ø 3/4" x 3/4".	8,88
1432525FF	ø 1" x 1".	13,79
1433232FF	1" 1/4 X 1" 1/4	33,85
1434040FF	1" 1/2 X 1" 1/2	37,81
1435050FF	2" X 2"	84,00




Gomito ottone filettato M/F.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
1431010MF	ø 1/8" M x 1/8" F.	9,52
1431313MF	ø 1/4" M x 1/4" F.	4,27
1431717MF	ø 3/8" M x 3/8" F.	5,00
1432121MF	ø 1/2" M x 1/2" F.	5,79
1432323MF	ø 3/4" M x 3/4" F.	9,39
1432525MF	ø 1" M x 1" F.	14,10
1433232MF	ø 1" 1/4 X 1" 1/4.	23,08
1434040MF	ø 1" 1/2 X 1" 1/2.	40,83
1435050MF	ø 2" X 2".	78,97




Raccordo a T ottone.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
1451010	ø 1/8" F x 1/8" F x 1/8" F.	12,83
1451313	ø 1/4" F x 1/4" F x 1/4" F.	5,14
1451717	ø 3/8" F x 3/8" F x 3/8" F.	5,89
1452121	ø 1/2" F x 1/2" F x 1/2" F.	6,52
1452323	ø 3/4" F x 3/4" F x 3/4" F.	10,27
1452525	ø 1" F x 1" F x 1" F.	17,81
1453232	1" 1/4 F x 1" 1/4 F x 1" 1/4 F	24,80
1454040	1" 1/2 F x 1" 1/2 F x 1" 1/2 F	34,93
1455050	2" F x 2" F x 2" F	44,47




Manicotto.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
MAN18	FF 1/8.	1,22
MAN14	FF 1/4.	1,60
MAN38	FF 3/8.	2,78
MAN12	FF 1/2.	4,03
MAN34	FF 3/4.	5,45
MAN1	FF 1".	8,46
MAN114	FF 1" 1/4.	16,32
MAN112	FF 1" 1/2.	17,21
MAN2	FF 2".	25,20




Manicotto.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
MAN3812	RIDOTTO 1/2 X 3/8 FF.	3,34
MAN341	RIDOTTO 1 X 3/4 FF.	8,61
MAN1234	RIDOTTO 3/4 X 1/2 FF.	5,26

## CONTROFLANGE / GUARNIZIONI / BULLONI / DADI / RACCORDI




Nipples ottone.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
NH180T	Nipple piano 1/8" X 1/8" OTT.	1,19
NH140T	Nipple piano 1/4" X 1/4" OTT.	1,44
NI380T	Nipple piano 3/8" X 3/8" OTT.	2,05
NH120T	Nipple piano 1/2" X 1/2" OTT.	2,44
NI340T	Nipple piano 3/4" X 3/4" OTT.	4,31
NH10T	Nipple piano 1" X 1" OTT.	6,68
NH1140T	Nipple piano 1" X 1/4" OTT.	11,48
NH1120T	Nipple piano 1" X 1/2"	14,04
NI20T	Nipple piano 2"	16,39




Nipples ottone.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
NH18140T	Nipple piano 1/8" X 1/4" OTT.	1,80
NH14120T	Nipple piano 1/4" X 1/2" OTT.	2,83
NI38120T	Nipple piano 3/8" X 1/2" OTT.	2,99
NH14380T	Nipple piano 1/4" X 3/8" OTT.	2,24
NI34380T	Nipple piano 3/4" X 3/8" OTT.	5,00
NH12340T	Nipple piano 1/2" X 3/4" OTT.	3,97
NIR1120T	Nipplo ridotto M/M ø 1" X 1/2" Ottone.	6,61
NI3410T	Nipple piano 3/4" X 1" OTT.	7,70




Riduzione ottone.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
RI3812	ø 3/8" F x 1/2" M.	2,01
RI1234	ø 1/2" F x 3/4" M.	3,03
RI341	ø 3/4" F x 1" M.	4,99
RI3834	ø 3/8" F x 3/4" M.	3,80
RI121	ø 1/2" F x 1" M.	6,64
RI381	ø 3/8" F x 1" M.	7,18
RI1114	ø 1" F x 1" 1/4 M.	8,60
RI1412	ø 1/4" F x 1/2" M.	2,85
RI1438	ø 1/4" F x 3/8" M.	1,59
RI1814	ø 1/8" F x 1/4" M.	1,12
RI12114	1" 1/2 X 1" 1/4.	7,86
RI2112	2" X 1" 1/2.	24,64




Tappo mashio.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
TZM14	ø 1/4".	1,30
TZM18	ø 1/8".	1,15
TZM38	ø 3/8".	1,68
TZM12	ø 1/2".	1,81
TZM34	ø 3/4".	3,45
TZM1	ø 1".	5,77
TZM114	ø 1" 1/4".	8,36
TZM112	ø 1" 1/2".	9,98
TZM2	ø 2".	14,86




Tappo femmina.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
TZF38	ø 3/8" F.	1,53
TZF12	ø 1/2" F.	1,77
TZF34	ø 3/4" F.	2,99
TZF1	ø 1" F.	4,68
TZF114	ø 1" 1/4 F.	8,61
TZF112	ø 1" 1/2 F.	10,20
TZF2	ø 2" F.	12,90

## CENTRALE TERMICA

### CONTROFLANGE / GUARNIZIONI / BULLONI / DADI / RACCORDI



Ghiera ottone.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
GH3812	3/8" X 1/2"	1,28
GH1234	1/2" X 3/4"	1,70
GH341	3/4" X 1"	2,83
GH1114	1" X 1 1/4"	5,05
GH114112	1" 1/4 X 1 1/2"	5,94

### CARTELLI SEGNALATORI E CASSETTE PORTA DOCUMENTI



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
18091K	VIETATO FUMARE. Alluminio piano. Spessore 5/10. Formato : 350x125.	10,58



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
1823K	NON USARE ACQUA. Alluminio piano. Spessore 5/10. Formato : 350x125.	3,95



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
20118X	ESTINTORE. Alluminio piano. Spessore 5/10. Formato : 250x310.	4,62



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
2960	DIVIETO CENTRALE TERMICA. Alluminio piano. Spessore 7/10. Formato : 500x333.	34,19



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
3119	CENTRALE TERMICA. Alluminio piano. Spessore 5/10. Formato : 300x200.	13,94



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
3141	INTERRUTTORE ELETTRICO GENERALE. Alluminio piano. Spessore 5/10. Formato : 300x200.	13,94



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
3161	DISPOSITIVO INTERCETTAZIONE COMBUSTIBILE. Alluminio piano. Spessore 5/10. Formato : 300x200.	13,94



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
3163	VALVOLA GENERALE GAS CALDAIA. Alluminio piano. Spessore 5/10. Formato : 300x200.	13,94



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
3171	LOCALE CALDAIA. Alluminio piano. Spessore 5/10. Formato : 300x200.	13,94



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
3562	VIETATO INGRESSO CENTRALE TERMICA. Alluminio piano. Spessore 5/10. Formato : 300x200.	14,62

## CARTELLI SEGNALATORI E CASSETTE PORTA DOCUMENTI

	<b>CODICE</b> 3768	<b>DESCRIZIONE</b> IMPIANTO TERMICO. Alluminio piano. Spessore 5/10. Formato : 250x350. Confezione all'Art. 4 Comma 7, del D.P.R. 16/04/2013 nr. 74.	<b>PREZZO €</b> 19,79
	<b>CODICE</b> 4834	<b>DESCRIZIONE</b> CONTATORE GAS. Alluminio piano. Spessore 5/10. Formato : 200 mm per 150 mm.	<b>PREZZO €</b> 8,77
	<b>CODICE</b> 4839	<b>DESCRIZIONE</b> INTERRUTTORE GENERALE. Alluminio piano. Spessore 5/10. Formato : 200 mm per 150 mm.	<b>PREZZO €</b> 8,77
	<b>CODICE</b> 20146X	<b>DESCRIZIONE</b> Cartello VALVOLA INTERCETTAZIONE COMBUSTIBILE.	<b>PREZZO €</b> 18,56
	<b>CODICE</b> 4847	<b>DESCRIZIONE</b> VALVOLA INTERCETTAZIONE GAS METANO. Alluminio piano. Spessore 5/10. Formato : 200 mm per 150 mm.	<b>PREZZO €</b> 8,77
	<b>CODICE</b> 15104K 15104X	<b>DESCRIZIONE</b> FRECCIA DIREZIONALE VERDE. Alluminio piano. Spessore 5/10. Formato : 120x120. Formato : 250x250.	<b>PREZZO €</b> 8,15 7,50
	<b>CODICE</b> 16127X	<b>DESCRIZIONE</b> SPINGERE. Alluminio piano. Spessore 5/10. Formato : 370x170.	<b>PREZZO €</b> 14,62
	<b>CODICE</b> MN282XVE	<b>DESCRIZIONE</b> Cassetta per documenti in lamiera.	<b>PREZZO €</b> 81,97
	<b>CODICE</b> MN283XVE	<b>DESCRIZIONE</b> Cassetta portachiavi sicurezza in lamiera.	<b>PREZZO €</b> 38,31

## TUBI E RACCORDI MULTISTRATO



TUBO BLU MULTISTRATO RIVESTITO IN ROTOLI. Pellicola di finitura esterna PE-LD, conduttività termica a 40°C 0,0397 w/m °C esente da CFC HFC, classe di reazione al fuoco: 1. Spessore isolamento conforme al DPR n. 412 del 26/08/1993.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
PEXC0IB16X2MT50	Dim. 16x2 coibentato 6mm (rotolo da 50 mt).	2,49
PEXC0IB20X2MT50	Dim. 20x2 coibentato 8mm (rotolo da 50 mt).	3,56
PEXC0IB26X3MT50	Dim. 26x3 coibentato 9mm (rotolo da 50 mt).	7,04
PEXC0IB32X3MT25	Dim. 32x3 coibentato 10mm (rotolo da 25 mt).	11,23

## TUBI E RACCORDI MULTISTRATO



TUBO ROSSO MULTISTRATO RIVESTITO IN ROTOLI. Pellicola di finitura esterna PE-LD, conduttività termica a 40°C 0,0397 w/m °C esente da CFC HFC, classe di reazione al fuoco: 1. Spessore isolamento conforme al DPR n. 412 del 26/08/1993.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
PEXCOIB32X3MT25R	Dim. 32x3 coibentato 10mm (rotolo da 25 mt).	<b>11,23</b>
PEXCOIB16X2MT50R	Dim. 16x2 coibentato 6mm (rotolo da 50 mt).	<b>2,49</b>
PEXCOIB20X2MT50R	Dim. 20x2 coibentato 8mm (rotolo da 50 mt).	<b>3,56</b>
PEXCOIB26X3MT50R	Dim. 26x3 coibentato 9mm (rotolo da 50 mt).	<b>7,02</b>



TUBO MULTISTRATO RIVESTITO IN ROTOLI PER SISTEMI DI REFRIGERAZIONE ACQUA FREDDA. Rivestito con guaina in polietilene espanso a bassa densità a cellule chiuse colore bianco.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
PEXCOND16X2MT50	Dim. 16x2 coibentato 10mm (rotolo da 50mt).	<b>3,82</b>
PEXCOND20X2MT50	Dim. 20x2 coibentato 10mm (rotolo da 50mt).	<b>4,84</b>
PEXCOND26X3MT50	Dim. 26x3 coibentato 13mm (rotolo da 50mt).	<b>9,65</b>
PEXCOND32X3MT25	Dim. 32x3 coibentato 13mm (rotolo da 25 mt).	<b>13,91</b>



TUBO MULTISTRATO NUDO IN ROTOLI.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
PEXNUD16X2	16x2 (rotolo 100mt).	<b>1,98</b>
PEXNUD20X2	20x2 (rotolo 100mt).	<b>2,67</b>
PEXNUD26X3	26x3 (rotolo 50mt).	<b>5,77</b>
PEXNUD32X3	32x3 (rotolo 50mt).	<b>8,60</b>



TUBO MULTISTRATO NUDO IN BARRE DA 4MT.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
PEXBAR16X2MT4	Dim 16x2.	<b>3,08</b>
PEXBAR20X2MT4	Dim 20x2.	<b>4,22</b>
PEXBAR26X3MT4	Dim 26x3.	<b>8,35</b>
PEXBAR32X3MT4	Dim 32x3.	<b>11,98</b>
PEXBAR40X3.5MT4	Dim 40x3,5.	<b>24,83</b>
PEXBAR50X4MT4	Dim 50x4.	<b>35,20</b>
PEXBAR63X4.5MT4	Dim 63x4,5.	<b>48,43</b>



Tubo EUROBATEX in gomma spessore 9 mm.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
BARIS009X15	ø 09X15 2MT BL-S2,D0.	<b>2,35</b>
BARIS009X18	ø 09X18 2MT BL-S2,D0.	<b>2,48</b>
BARIS009X22	ø 09X22 2MT BL-S2,D0.	<b>2,48</b>
BARIS009X28	ø 09X28 2MT BL-S2,D0.	<b>3,48</b>
BARIS009X35	ø 09X35 2MT BL-S2,D0.	<b>3,89</b>
BARIS009X42	ø 09X42 2MT BL-S2,D0.	<b>4,29</b>
BARIS009X54	ø 09X54 2MT BL-S2,D0.	<b>6,23</b>
BARIS009X64	ø 09X64 2MT BL-S2,D1.	<b>7,57</b>



Tubo EUROBATEX in gomma spessore 13 mm.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
BARIS013X15	ø 13X15 2MT BL-S2,D0.	<b>3,22</b>
BARIS013X18	ø 13X18 2MT BL-S2,D0.	<b>3,42</b>
BARIS013X22	ø 13X22 2MT BL-S2,D0.	<b>3,48</b>
BARIS013X28	ø 13X28 2MT BL-S2,D0.	<b>4,42</b>
BARIS013X35	ø 13X35 2MT BL-S2,D0.	<b>5,16</b>
BARIS013X42	ø 13X42 2MT BL-S2,D1.	<b>5,90</b>
BARIS013X54	ø 13X54 2MT BL-S2,D2.	<b>8,31</b>
BARIS013X64	ø 13X64 2MT.	<b>9,92</b>

## TUBI E RACCORDI MULTISTRATO

Tubo EUROBATEX in gomma spessore 19 mm.



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
BARISO19X15	∅ 19X15 2MT BL-S2,D0.	4,89
BARISO19X18	∅ 19X18 2MT BL-S2,D0.	5,63
BARISO19X22	∅ 19X22 2MT BL-S2,D0.	6,03
BARISO19X28	∅ 19X28 2MT BL-S2,D0.	7,04
BARISO19X35	∅ 19X35 2MT BL-S2,D0.	8,71
BARISO19X42	∅ 19X42 2MT BL-S2,D0.	10,32
BARISO19X54	∅ 19X54 2MT BL-S2,D0.	13,00
BARISO19X64	∅ 19X64 2MT BL-S2,D0.	15,75



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
CNX850S	Colla neoprenica. Latta 850 g - 500 mL. ALTO TACK TIME.	40,50



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
LAS13EUUR	Lastra EUROBATEX in rotoli SP13 X 1000 mm.	32,09



Lastra EUROBATEX in gomma H1000 adesiva.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
LASTRAISOADV10MM	Spessore 10mm.	17,82
LASTRAISOADV19MM	Spessore 19mm.	28,42



Supporto per tubo isolante.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
SUPP1315	∅ 13 x 15 mm	5,58
SUPP1322	∅ 13 x 22 mm	6,30
SUPP1335	∅ 13 x 35 mm	8,04
SUPP1342	∅ 13 x 42 mm	9,65
SUPP1354	∅ 13 x 54 mm	11,26
SUPP1364	∅ 13 x 64 mm	12,46



Supporto per tubo isolante.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
SUPP1910	∅ 19 x 10 mm	6,76
SUPP1922	∅ 19 x 22 mm	8,37
SUPP1935	∅ 19 x 35 mm	9,52
SUPP1942	∅ 19 x 42 mm	12,39
SUPP1954	∅ 19 x 54 mm	13,16
SUPP1964	∅ 19 x 64 mm	13,35



Collari pesanti.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
COLLARTUB38	∅ 3/8".	3,89
COLLARTUB34	∅ 3/4".	4,11
COLLARTUB12	∅ 1/2".	4,00
COLLARTUB1	∅ 1".	4,22
COLLARTUB2	∅ 2".	5,48
COLLARTUB114	∅ 1"1/4.	4,55
COLLARTUB112	∅ 1"1/2.	4,81

## TUBI E RACCORDI MULTISTRATO



## RACCORDI A PRESSARE DIRITTO MASCHIO.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
PEXRACM1/2X16	Dim. 1/2"x16.	3,86
PEXRACM1/2X20	Dim. 1/2"x20.	4,69
PEXRACM3/4X16	Dim. 3/4"x16.	9,52
PEXRACM3/4X20	Dim. 3/4"x20.	6,50
PEXRACM3/4X26	Dim. 3/4"x26.	8,62
PEXRACM1X26	Dim. 1"x26.	10,04
PEXRACM11/4X40	Dim. 1"1/4x40.	30,97
PEXRACM11/2X50	Dim. 1"1/2x50.	43,02
PEXRACM1X32	Dim. 1"x32.	12,50
PEXRACM2X63	Dim. 2"x63.	71,27



## RACCORDI A PRESSARE DIRITTO FEMMINA.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
PEXRACF1/2X16	Dim. 1/2"x16.	4,93
PEXRACF1/2X20	Dim. 1/2"x20.	6,14
PEXRACF3/4X16	Dim. 3/4"x16.	6,35
PEXRACF3/4X20	Dim. 3/4"x20.	7,53
PEXRACF3/4X26	Dim. 3/4"x26.	8,97
PEXRACF1X26	Dim. 1"x26.	17,41
PEXRACF1X32	Dim. 1"x32.	12,94
PEXRACF11/4X40	Dim. 1"1/4x40.	31,93
PEXRACF11/2X50	Dim. 1"1/2x50.	44,50
PEXRACF2X63	Dim. 2"x63.	71,97



## RACCORDI A PRESSARE DIRITTO.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
PEXMAN16X16	Dim. 16x16.	5,66
PEXMAN20X20	Dim. 20x20.	6,72
PEXMAN26X26	Dim. 26x26.	10,31
PEXMAN32X32	Dim. 32x32.	15,78
PEXMAN40X40	Dim. 40x40.	44,20
PEXMAN50X50	Dim. 50x50.	61,66
PEXMAN63X63	Dim. 63x63.	92,72



## MANICOTTO A PRESSARE DIRITTO

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
PEXRID20X16	Dim. 20x16.	6,81
PEXRID26X20	Dim. 26x20.	9,26
PEXRID26X16	Dim. 26x16.	12,89
PEXRID32X20	Dim. 32x20.	20,74
PEXRID32X26	Dim. 32x26.	16,41
PEXRID40X20	Dim. 40x20.	39,37
PEXRID40X32	Dim. 40x32.	42,60
PEXRID50X26	Dim. 50x26.	46,87
PEXRID50X32	Dim. 50x32.	55,18
PEXRID50X40	Dim. 50x40.	49,70
PEXRID63X50	Dim. 63x50.	91,06



## RACCORDI A PRESSARE A GOMITO.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
PEXGOM16X16	Dim. 16x16.	6,62
PEXGOM20X20	Dim. 20x20.	8,46
PEXGOM26X26	Dim. 26x26.	13,63
PEXGOM32X32	Dim. 32x32.	21,85
PEXGOM40X40	Dim. 40x40.	47,07
PEXGOM50X50	Dim. 50x50.	71,27
PEXGOM63X63	Dim. 63x63.	116,48

## TUBI E RACCORDI MULTISTRATO



## RACCORDI A PRESSARE A GOMITO MASCHIO.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
PEXGOMM1/2X16	Dim 1/2" x 16.	5,51
PEXGOMM1/2X20	Dim 1/2" x 20.	7,31
PEXGOMM3/4X26	Dim 3/4" x 26.	11,90
PEXGOMM3/4X20	Dim 3/4" x 20.	9,38
PEXGOMM1X32	Dim 1" x 32.	17,46
PEXGOMM114X40	Dim 1"1/4 x 40.	45,37
PEXGOMM112X50	Dim 1"1/2 x 50.	96,83
PEXGOMM2X63	Dim 2" x 63.	109,35



## RACCORDI A PRESSARE A GOMITO FEMMINA.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
PEXGOMF1/2X16	Dim. 1/2X16.	5,52
PEXGOMF1/2X20	Dim. 1/2X20.	6,89
PEXGOMF3/4X20	Dim. 3/4X20.	10,32
PEXGOMF3/4X26	Dim. 3/4X26.	12,52
PEXGOMF1/32	Dim. 1X32.	17,62
PEXGOMF114X40	Dim. 1"1/4X40.	49,69
PEXGOMF112X50	Dim. 1"1/2X50.	71,74
PEXGOMF2X63	Dim. 2"X63.	88,79



## RACCORDI A PRESSARE A GOMITO FLANGIATO.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
PEXGOMFLA1/2X16	Dim. 1/2x16.	7,97
PEXGOMFLA1/2X20	Dim. 1/2x20.	8,90
PEXGOMFLA3/4X20	Dim. 3/4x20.	14,08
PEXGOMFLA3/4X26	Dim. 3/4x26.	15,58



## RACCORDI A PRESSARE TEE IN OTTONE.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
PEXT16	Dim. 16x16x16.	8,33
PEXT20	Dim. 20x20x20.	11,29
PEXT26	Dim. 26x26x26.	20,44
PEXT32	Dim. 32x32x32.	30,03
PEXT40	Dim. 40x40x40.	67,14
PEXT50	Dim. 50x50x50.	106,79
PEXT63	Dim. 63x63x63.	159,02



## RACCORDI A PRESSARE TEE RIDOTTO

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
PEXTR162016	Dim. 16x20x16.	13,49
PEXTR201616	Dim. 20x16x16.	12,70
PEXTR201620	Dim. 20x16x20.	10,95
PEXTR202016	Dim. 20x20x16.	12,94
PEXTR202620	Dim. 20x26x20.	19,81
PEXTR261620	Dim. 26x16x20.	18,79
PEXTR261626	Dim. 20x16x26.	18,21
PEXTR262020	Dim. 26x20x20.	22,02
PEXTR262026	Dim. 26x20x26.	17,38
PEXTR262616	Dim. 26x26x16.	19,36
PEXTR262620	Dim. 26x26x20.	24,96
PEXTR263226	Dim. 26x32x26.	42,28
PEXTR322032	Dim. 32x20x32.	38,23
PEXTR322632	Dim. 32x26x32.	35,39
PEXTR403240	Dim. 40x32x40.	64,05
PEXTR504050	Dim. 50x40x50.	105,58

## TUBI E RACCORDI MULTISTRATO



## RACCORDI A PRESSARE TEE MASCHIO

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
PEXTM161/216	Dim. 16x1/2x16.	<b>9,10</b>
PEXTM201/220	Dim. 20x1/2"x20.	<b>11,23</b>
PEXTM203/420	Dim. 20x3/4"x20.	<b>15,69</b>
PEXTM263/426	Dim. 26x3/4"x26.	<b>18,20</b>
PEXTM32132	Dim. 32x1"x32.	<b>29,17</b>
PEXTM4011440	Dim. 40x1"1/4x40.	<b>91,42</b>
PEXTM5011250	Dim. 50x1"1/2x50.	<b>156,27</b>



## RACCORDI A PRESSARE TEE FEMMINA

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
PEXTF161/216	Dim. 16x1/2x16.	<b>8,23</b>
PEXTF201/220	Dim. 20x1/2"x20.	<b>11,15</b>
PEXTF203/420	Dim. 20x3/4"x20.	<b>14,07</b>
PEXTF263/426	Dim. 26x3/4"x26.	<b>18,00</b>
PEXTF32132	Dim. 32x1x32.	<b>36,52</b>
PEXTF4011440	Dim. 40x1"1/4x40.	<b>76,09</b>
PEXTF5011250	Dim. 50x1"1/2x50.	<b>110,36</b>
PEXTF63263	Dim. 63x2x63.	<b>156,64</b>



## RACCORDI A PRESSARE DIRITTO FEMMINA CON DADO GIREVOLE.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
PEXRACGIR1/2X16	Dim. 1/2"x16.	<b>6,66</b>
PEXRACGIR1/2X20	Dim. 1/2"x20.	<b>7,71</b>
PEXRACGIR3/4X16	Dim. 3/4"x16.	<b>8,33</b>
PEXRACGIR3/4X20	Dim. 3/4"x20.	<b>8,38</b>
PEXRACGIR3/4X26	Dim. 3/4"x26.	<b>16,10</b>



## DIMA COMPLETA DI RACCORDI A SFERA.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
PEXDIMA1/2X16	Dim. 1/2"x16.	<b>20,15</b>
PEXDIMA1/2X20	Dim. 1/2"x20.	<b>24,66</b>



## Collettori nichelati con valvola regolabile.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
COLLETRUB23/4	2 vie 3/4X1/2.	<b>23,69</b>
COLLETRUB33/4	3 vie 3/4X1/2.	<b>32,94</b>
COLLETRUB43/4	4 vie 3/4X1/2.	<b>42,06</b>



## Collettori semplici nichelati.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
COLLET23/4	2 vie 3/4x1/2.	<b>12,67</b>
COLLET33/4	3 vie 3/4x1/2.	<b>17,86</b>
COLLET43/4	4 vie 3/4x1/2.	<b>22,39</b>



## Adattatori 16x2.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
PEXADAT1/2X16	Adattatori 16x2.	<b>3,05</b>



## GK collettore 1" MF x 3/4" senza rubinetto.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
GK580CY052	2 vie.	<b>18,24</b>
GK580CY053	3 vie.	<b>26,28</b>
GK580CY054	4 vie.	<b>34,24</b>



## GK adattatore 3/4".

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
GK179E024	16x2.	<b>7,11</b>
GK179E025	17x2.	<b>7,32</b>

## TUBI E RACCORDI MULTISTRATO



Cassetta per collettori da barra.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
CASSETTA320	312X256X85	44,67
CASSETTA420	392X256X85	51,06
CASSETTA520	492X256X85	55,31

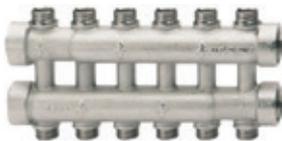


VALVOLA SOTTOINTONACO COMPLETA DI CANOTTO E ROSONE CROMATI.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
PEXRUB16	Dim. 16x16.	34,02
PEXRUB20	Dim. 20x20.	36,41



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
PEXPROLRUB1620	Pex-al prolunga 2 cm per rubinetto a incasso DN 16-20.	21,21



Collettore complanare.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
COLLCOMP3444	3/4" 4+4	79,00
COLLCOMP3466	3/4" 6+6	116,04
COLLCOMP3488	3/4" 8+8	161,62
COLLCOMP341010	3/4" 10+10	216,54



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
ADAT162	Adattatore ø16x2.	4,39



TAPPO FORATO MASCHIO CON O-RING.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
RIDCR3412	Dim. 3/4" - 1/2".	3,29
RIDCR3438	Dim. 3/4" - 3/8".	3,63



TAPPO CIECO MASCHIO CON O-RING.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
TAPPOMCR1	ø 1".	5,06
TAPPOMCR12	ø 1/2".	3,11
TAPPOMCR34	ø 3/4".	3,61



Tappo F CR COLL.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
TAPPOFCR34	ø 3/4".	3,38
TAPPOFCR12	ø 1/2".	1,84
TAPPOFCR1	ø 1".	4,48



Cassetta per collettori.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
CASSCOMP350	350X350X90.	49,35
CASSCOMP500	500X350X90.	63,73
CASSCOMP650	650X350X90.	81,30
CASSCOMP800	800X400X95.	102,66



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
KITFISSCASSCOMP	Kit di fissaggio.	7,63



Raccordo curvo doppio.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
SPEXGOM16	Dimensioni 16x16 mm.	8,37
SPEXGOM20	Dimensioni 20x20 mm.	12,97
SPEXGOM26	Dimensioni 26x26 mm.	19,97
SPEXGOM32	Dimensioni 32x32 mm.	33,66

## TUBI E RACCORDI MULTISTRATO



Raccordo curvo femmina.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
<b>SPEXGOMF1/2X16</b>	Dimensioni 1/2"x16mm.	<b>6,55</b>
<b>SPEXGOMF1/2X20</b>	Dimensioni 1/2"x20mm.	<b>8,70</b>
<b>SPEXGOMF3/4X26</b>	Dimensioni 3/4"x26mm.	<b>14,11</b>



Raccordo gomito femmina con staffa.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
<b>SPEXGOMFLA1/2X16</b>	Dimensioni 1/2"x16mm.	<b>8,06</b>
<b>SPEXGOMFLA1/2X20</b>	Dimensioni 1/2"x20mm.	<b>11,62</b>



Raccordo curvo maschio.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
<b>SPEXGOMM1/2X16</b>	Dimensioni 1/2"x16mm.	<b>6,17</b>
<b>SPEXGOMM1/2X20</b>	Dimensioni 1/2"x20mm.	<b>8,63</b>
<b>SPEXGOMM3/4X20</b>	Dimensioni 3/4"x20mm.	<b>9,02</b>
<b>SPEXGOMM3/4X26</b>	Dimensioni 3/4"x26mm.	<b>14,72</b>



Raccordo diritto doppio.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
<b>SPEXMAN16</b>	Dimensioni 16x16 mm.	<b>7,29</b>
<b>SPEXMAN20</b>	Dimensioni 20x20 mm.	<b>12,23</b>
<b>SPEXMAN26</b>	Dimensioni 26x26 mm.	<b>18,36</b>
<b>SPEXMAN32</b>	Dimensioni 32x32 mm.	<b>31,60</b>



Raccordo diritto femmina.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
<b>SPEXRACF1/2X16</b>	Dimensioni 16mm x 1/2".	<b>4,70</b>
<b>SPEXRACF1/2X20</b>	Dimensioni 20mm x 1/2".	<b>6,96</b>
<b>SPEXRACF3/4X20</b>	Dimensioni 20mm x 3/4".	<b>7,78</b>
<b>SPEXRACF3/4X26</b>	Dimensioni 26mm x 3/4".	<b>11,76</b>
<b>SPEXRACF1X32</b>	Dimensioni 32mm x 1".	<b>19,30</b>



Raccordo diritto maschio.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
<b>SPEXRACM1/2X16</b>	Dimensioni 16mm x 1/2".	<b>4,14</b>
<b>SPEXRACM1/2X20</b>	Dimensioni 20mm x 1/2".	<b>6,96</b>
<b>SPEXRACM3/4X16</b>	Dimensioni 16mm x 3/4".	<b>6,04</b>
<b>SPEXRACM3/4X20</b>	Dimensioni 20mm x 3/4".	<b>7,10</b>
<b>SPEXRACM3/4X26</b>	Dimensioni 26mm x 3/4".	<b>12,16</b>
<b>SPEXRACM1X32</b>	Dimensioni 32mm x 1".	<b>19,14</b>



Raccordo a Tee.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
<b>SPEXT16</b>	Dimensioni 16 x 16 x 16 mm.	<b>11,62</b>
<b>SPEXT20</b>	Dimensioni 20 x 20 x 20 mm.	<b>19,14</b>
<b>SPEXT26</b>	Dimensioni 26 x 26 x 26 mm.	<b>30,48</b>
<b>SPEXT32</b>	Dimensioni 32 x 32 x 32 mm.	<b>50,84</b>



Raccordo a Tee femmina.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
<b>SPEXTF263/426</b>	Dimensioni 26 X 3/4" X 26.	<b>24,27</b>



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
<b>TPH12B</b>	Tappo blu prova impianti con guarnizione ø1/2".	<b>1,08</b>

## TUBI E RACCORDI MULTISTRATO



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
TPI12R	Tappo rosso prova impianti con guarnizione ø1/2".	1,17

## CASSETTE E COPERTURE DI PROTEZIONE



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
111943	Kit cassone copricaldaiaboiler bianco h100 x l55 x p44. Profilo antitaglio e angolare paracolpi. Serratura in metallo a taglio quadro con chiave. Quattro staffe.	198,65



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
111956	Cassone copricaldaiaboiler coibentato h122 X l65 X p44.	528,31

## VARIE



Cavo NPI.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
CAV315	3 x 1.5 mmq.	2,42
CAV325	3 x 2.5 mmq.	3,73
CAV515	5 x 1.5 mmq.	3,96



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
IBL	Interruttore bipolare luminoso.	7,37

# CERCAFUGA+

## BOMBOLETTA 400ML PER LA RILEVAZIONE DI FUGHE GASSOSE

CODICE: CERCAFUGA+  
PREZZO: 13,00 €



**PRO LINE** Prodotti Professionali

## PRESSOSTATI - MANOMETRI

### PRESSOSTATI ACQUA / VAPORE / ARIA

		Pressostati Danfoss per autoclave di elevata precisione.		
		CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
		KP2	Campo di lavoro -0,2÷5 bar, differenziale 0,4÷1,5 bar.	<b>111,58</b>
		KP35	Campo di lavoro -0,2÷7,5 bar, differenziale 0,7÷4 bar.	<b>104,41</b>

		CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
		COKP	Coperchio superiore per KP.	<b>18,27</b>

		CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
		RIDRT	Raccordo per pressostati KP2-KP5 indispensabile per portare il filetto da 1/4"SAE a 1/4"Gas.	<b>7,64</b>

		CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
		KP36	Pressostato Danfoss. Campo di regolazione [bar] Pe: 2.00 - 14.00. Dimensioni raccordo pressione: G1/4".	<b>172,72</b>

		Pressostati di regolazione fino a 28 bar differenziale regolabile.		
		CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
		B12DN	Pressostato +5 +16 bar.	<b>194,88</b>
		B12CN	Pressostato -0,2 +8 bar.	<b>164,64</b>

		CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
		B13CN	Pressostato di regolazione fino a 10 bar, basso differenziale regolabile. Adatto per autoclave isolamento acqua e per serbatoi in genere dove è richiesto una differenza minima tra il valore di stacco e il valore di ripresa.	<b>277,99</b>

		CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
		PM5G14	Pressostato 1-5 bar, ø1/4" F.	<b>29,96</b>

### PRESSOSTATI A RIARMO

		CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
		625100	Pressostato di minima riarmo 0,5 - 1,7 B0. (LPR/5).	<b>80,71</b>

		CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
		FSG2V2C	Pressostato di sicurezza, a ripristino manuale. Pressostato di sicurezza, a ripristino manuale. 250 V - 16 (10) A. Pmax d'esercizio: 5 bar. Campo di temperatura ambiente: 0÷50°C. Campo di temperatura fluido: 20÷110°C. Attacco 1/4" femmina. Grado di protezione: IP 44.	<b>62,22</b>

		Pressostati con membrana in acciaio inossidabile, adatto per generatori di vapore e per fluidi e gas inerti in generale. Temperatura massima fluido controllato 120°C. Temperatura ammissibile corpo pressostato -35÷80°C.		
		CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
		B01CM	Scala 3 ÷ 7 bar. Differenziale 0,6 bar. Attacco ø1/4" M.	<b>96,00</b>

		CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
		FSG2V2	Pressostato a riarmo manuale di massima certificato PED, scala 1÷5 bar.	<b>41,41</b>

**PRESSOSTATI A RIARMO**



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
LPR/5	Pressostato a riarmo manuale di minima certificato PED per impianti di riscaldamento. Scala 0,5 ÷ 1,7 bar.	<b>77,25</b>

**PRESSOSTATI USO INDUSTRIALE**



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
RT5	4÷17 bar, differenziale 1÷4 (necessita RIDRT).	<b>367,79</b>
RT110	0,2÷3 bar, differenziale 0,05÷0,25.	<b>430,73</b>
RT112	0,1÷1,1 bar, differenziale 0,03÷0,16.	<b>430,73</b>
RT116	1÷10 bar, differenziale 0,2÷1,3.	<b>430,73</b>
RT200	0,2÷6 bar, differenziale 0,2÷1,2.	<b>430,73</b>



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
RT113	Pressostato Danfoss 220V 0÷0,3 bar, differenziale 0,01÷0,05.	<b>540,05</b>



Pressostati differenziali.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
RT262A	0,1÷1,5 bar, differenziale 0,1 fissa.	<b>880,61</b>



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
KPI35	Pressostato scala -0,2 ÷ +8bar. Attacco ø1/4".	<b>194,92</b>



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
B13CN	Pressostato di regolazione fino a 10 bar, basso differenziale regolabile. Adatto per autoclave isolamento acqua e per serbatoi in genere dove è richiesto una differenza minima tra il valore di stacco e il valore di ripresa.	<b>277,99</b>



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
B01CM	Scala 3 ÷ 7 bar. Differenziale 0,6 bar. Attacco ø1/4" M.	<b>96,00</b>



Pressostati di regolazione fino a 28 bar differenziale regolabile.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
B12CN	Pressostato -0,2 +8 bar.	<b>164,64</b>
B12DN	Pressostato +5 +16 bar.	<b>194,88</b>



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
QBM81-5	Pressostato differenziale aria per monitoraggio filtri, cinghie, ventilatori.etc. Completo di staffa di fissaggio, viti, 2 raccordi per canale aria e 2 mt di tubetto flessibile. 50 ... 500 Pa (0,5 ... 5 mbar).	<b>202,38</b>



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
RIDRT	Raccordo per pressostati KP2-KP5 indispensabile per portare il filetto da 1/4"SAE a 1/4"Gas.	<b>7,64</b>

**ACCESSORI E RICAMBI PER PRESSOSTATI**



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
COKP	Coperchio superiore per KP.	<b>18,27</b>

# PRESSOSTATI - MANOMETRI

## MANOMETRI



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
MA105	Manometro 0-40 bar per Pute.	<b>38,47</b>



Manometri attacco radiale ø100.		PREZZO €
CODICE	DESCRIZIONE	
MA100R4	4 bar - Attacco radiale 1/2".	<b>40,13</b>
MA100R6	6 bar - Attacco radiale 1/2".	<b>40,13</b>
MA100R10	10 bar - Attacco radiale 1/2".	<b>40,13</b>



Manometri per vapore ø100.		PREZZO €
CODICE	DESCRIZIONE	
MA100RADVS1.6	1,6 bar - Attacco radiale 1/2".	<b>68,05</b>
MA100RADVS2.5	2,5 bar - Attacco radiale 1/2".	<b>64,93</b>
MA100RADVS10	10 bar - Attacco radiale 1/2".	<b>72,09</b>
MA100RADVS16	16 bar - Attacco radiale 1/2".	<b>72,09</b>



Manometri a bagno di glicerina ø63.		PREZZO €
CODICE	DESCRIZIONE	
MA63GLI2.5	2,5 bar - Attacco radiale 1/4".	<b>30,28</b>
MA63GLI4	4 bar - Attacco radiale 1/4".	<b>30,28</b>
MA63GLI6	6 bar - Attacco radiale 1/4".	<b>30,28</b>
MA63GLI10	10 bar - Attacco radiale 1/4".	<b>30,28</b>
MA63GLI16	16 bar - Attacco radiale 1/4".	<b>30,28</b>
MA63GLI25	25 bar - Attacco radiale 1/4".	<b>30,28</b>
MA63GLI40	40 bar - Attacco radiale 1/4".	<b>30,28</b>



Manometri attacco posteriore ø63.		PREZZO €
CODICE	DESCRIZIONE	
MA63P4	4 bar - Attacco radiale 1/4".	<b>12,47</b>
MA63P6	Manometro 6 bar - Attacco radiale 1/4".	<b>12,47</b>
MA63P10	10 bar - Attacco radiale 1/4".	<b>12,47</b>
MA63P16	16 bar - Attacco radiale 1/4".	<b>12,47</b>



Manometri attacco radiale ø63.		PREZZO €
CODICE	DESCRIZIONE	
MA63R1.6	1,6 bar - Attacco radiale 1/4".	<b>18,40</b>
MA63R2.5	2,5 bar - Attacco radiale 1/4".	<b>11,89</b>
MA63R4	4 bar - Attacco radiale 1/4".	<b>11,89</b>
MA63R6	6 bar - Attacco radiale 1/4".	<b>11,89</b>
MA63R10	10 bar - Attacco radiale 1/4".	<b>11,89</b>
MA63R16	16 bar - Attacco radiale 1/4".	<b>11,89</b>
MA63R25	25 bar - Attacco radiale 1/4".	<b>15,23</b>
MA63R40	40 bar - Attacco radiale 1/4".	<b>18,40</b>



Manometri attacco radiale ø80.		PREZZO €
CODICE	DESCRIZIONE	
MA80R1.6	1,6 bar - Attacco radiale 3/8".	<b>29,15</b>
MA80R2.5	2,5 bar - Attacco radiale 3/8".	<b>21,61</b>
MA80R4	4 bar - Attacco radiale 3/8".	<b>21,61</b>
MA80R6	6 bar - Attacco radiale 3/8".	<b>21,61</b>
MA80R10	10 bar - Attacco radiale 3/8".	<b>21,61</b>
MA80R16	16 bar - Attacco radiale 3/8".	<b>21,61</b>



Manometri per vapore ø80.		PREZZO €
CODICE	DESCRIZIONE	
MA80RADVS6	6 bar - Attacco radiale 3/8".	<b>52,19</b>
MA80RADVS10	10 bar - Attacco radiale 3/8".	<b>52,19</b>

**MANOMETRI**



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
MAVA	Manometro con protezione in gomma 0-12 bar, tubo di gomma e attacco per valvola vasi espansione.	55,24



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
MA63GL10P	Manometro ø63. 0 - 10 Bar. Con glicerina.	42,18

**ACCESSORI PER MANOMETRI**



Rubinetto portamanometro flangiato a norme ISPEL.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
RUPMFLA14	ø 1/4".	26,30
RUPMFLA38	ø 3/8".	27,63
RUPMFLA12	ø 1/2".	30,44



Serpentina ammortizzatore.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
SER14	ø1/4" in rame.	19,34
SER38	ø3/8" in rame.	20,89
SER12	ø1/2" in rame.	23,38
SER12ACC	ø1/2" in acciaio (per vapore).	40,99

**VUOTOMETRI**



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
MA106	Vuotometro: -1 / + 0,6 bar. Attacco ø 1/8" per Pute.	36,51



Vuotometri ø63.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
VU63GLI	1 bar - Attacco radiale 1/4" (con glicerina).	49,45
VU63RAD	1 bar - Attacco radiale 1/4".	30,29



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
VU63GLI15	Vuotometro scala -1+5 Bar. DN63. G1/4. Con glicerina.	42,17



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
VU80FP	Vacuometro a secco ø80, attacco posteriore 1/8" NPT.	44,55

**IDROMETRI A CAPILLARE**



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
IDCAP	ø53, colore nero, attacco 14x1. scala 0-6 bar.	46,04



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
CEW39803890	Kit idrometro 0-6 bar; ø 52.	20,98

## PRESSOSTATI - MANOMETRI

### IDROMETRI A CAPILLARE

cewal



**CODICE**  
CEW39818210

**DESCRIZIONE**  
Kit idrometro 0-4 bar, ø 42.

**PREZZO €**  
**17,16**

cewal



**CODICE**  
CEW39820080

**DESCRIZIONE**  
Kit idrometro 0-4 bar, ø 42.

**PREZZO €**  
**21,83**



Idrometri DN 80, attacco ø 3/8".

**CODICE**  
ID80R60

**DESCRIZIONE**  
60 metri.

**PREZZO €**  
**39,33**

ID80R80

80 metri.

**41,25**



Idrometro D80. Attacco ø 3/8".

**CODICE**  
ID80R6

**DESCRIZIONE**  
6 metri.

**PREZZO €**  
**49,43**

ID80R10

10 metri.

**41,11**

# ARIA+

**SPRAY ARIA COMPRESSA  
400ML PER ELIMINARE  
DA SUPERFICI E FESSURE  
POLVERE E CORPI ESTRANEI  
LEGGERI.**

**CODICE:** ARIA+

**PREZZO:** 9,86 €



**PRO  
LINE**

**Prodotti  
Professionali**

## TERMOMETRI BIMETALLICI ATTACCO POSTERIORE

Termometri bimetallici a norme ISPEL, attacco posteriore completo di guaina da 1/2".



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
TP56080	Ø 63, gambo 5cm, scala -20÷80°C.	17,84
TP58080	Ø 80, gambo 5cm, scala -20÷80°C.	22,51
TP560120	Ø 120, gambo 5cm, scala 0÷120°C.	16,58
TP580120	Ø 80, gambo 5cm, scala 0÷120°C.	16,05
TP5100120	Ø 100, gambo 5cm, scala 0÷120°C.	25,78
TP106080	Ø 63, gambo 10cm, scala -20÷80°C.	19,98
TP1060120	Ø 63, gambo 10cm, scala 0÷120°C.	19,44
TP1080120	Ø 80, gambo 10cm, scala 0÷120°C.	20,20
TP108080	Ø 80, gambo 10cm, scala -20÷80°C.	27,17
TP10100120	Ø 100, gambo 10cm, scala 0÷120°C.	32,69
TP1560120	Ø 63, gambo 15cm, scala 0÷120°C.	39,62
TP1580120	Ø 80, gambo 15cm, scala 0÷120°C.	43,66

cewal



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
STC	Flangetta per fissaggio termometro su canale.	5,38



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
POZ10V	Pozzetto Ø 10, lunghezza 10cm con vite di bloccaggio.	18,70
POZ5V	Pozzetto Ø 10, lunghezza 5cm con vite di bloccaggio.	17,85

## TERMOMETRI BIMETALLICI ATTACCO RADIALE



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
TR560120	Ø 63, gambo 5cm, scala 0-120°C.	61,00
TR580120	Ø 80, gambo 5cm, scala 0-120°C.	61,43
TR5100120	Ø 100, gambo 5cm, scala 0-120°C.	58,86
TR1060120	Ø 63, gambo 10cm, scala 0-120°C.	56,27
TR1080120	Ø 80, gambo 10cm, scala 0-120°C.	77,41
TR10100120	Ø 100, gambo 10cm, scala 0-120°C.	71,44

## TERMOMETRI BIMETALLICI PER FUMI

Termometri bimetallici, attacco posteriore senza guaina per la misurazione della temperatura dei fumi. Ø63.

WATTS  
HEAT TECHNOLOGIES



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
TMFU10	Lunghezza gambo 10cm; scala 0÷500°C	24,89
TMFU15	Lunghezza gambo 15cm; scala 0÷500°C	29,26
TMFU20	Lunghezza gambo 20cm; scala 0÷500°C	30,91
TMFU30	Lunghezza gambo 30cm; scala 0÷500°C	34,32
TMFU40	Lunghezza gambo 40cm; scala 0÷500°C	36,48

WATTS  
HEAT TECHNOLOGIES



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
MOTMFU	Molla di fissaggio per termometri FUMI.	3,22

## TERMOMETRI A COLONNA E CUSTODIE

cewal



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
TMCOME	Termomanometro diritto tipo medio 25 cm (-10 + 120).	16,68
TMCOMI	Termomanometro diritto tipo mignon 20 cm (-10 + 120).	21,02

## TERMOMETRI - TERMOIDROMETRI

### TERMOMETRI A CAPILLARE



Termometri capillare ad espansione di liquido - ø52. Capillare 150cm. Schermo nero, scritte bianche.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
<b>TMCP120</b>	Termometro. Diametro 52mm. Scala: 0÷120°C.	<b>34,91</b>
<b>TMCP350</b>	Scala: 0÷350°C.	<b>44,73</b>



Termometro Circolare 0/120°C. Diametro 37mm. Capillare 1500. Rivestimento Pvc. Scritte Nere.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
<b>TMCP40B</b>	Termometro circolare 0/120°C. Diametro 37mm. Capillare 1500. Rivestimento Pvc. Scritte Nere. Involucro Bianco. Schermo Bianco.	<b>35,52</b>
<b>TMCP40N</b>	Termometro circolare 0/120°C. Diametro 37mm. Capillare 1500. Rivestimento Pvc. Scritte Nere. Involucro Nero. Schermo Bianco.	<b>35,52</b>



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
<b>TMCPRE</b>	Termometro capillare ad espansione di liquido. Dimensioni 58x25 scala 0÷120°C, colore nero.	<b>37,88</b>

### TERMOIDROMETRI A CAPILLARE E A BULBO



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
<b>TIDCA40</b>	Termoidrometro capillare ø40, scala 0÷120°C (colore bianco).	<b>61,79</b>



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
<b>TIDCA0</b>	Termoidrometro capillare ø60, scala 0÷120°C per Ocean attacco femmina.	<b>64,23</b>



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
<b>TIDPO</b>	ø80, scala 0÷120°C, 4 bar, attacco posteriore.	<b>35,24</b>



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
<b>TIDRA</b>	ø80, scala 0÷120°C, 6 bar, attacco radiale.	<b>52,09</b>



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
<b>TIDCA</b>	Termomanometro 0/120°C. 0/6 bar. Diametro 52mm. Capillare 1500. Rivestimento Pvc. Bulbo 6,5x25mm. Attacco 14x1. Involucro Nero. Schermo Nero. Scritte Bianche.	<b>62,15</b>



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
<b>CEW39806020</b>	Termoidrometro ø56. 0 ÷ 6bar; 0 ÷ 120°C.	<b>50,03</b>



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
<b>RAIDCAP</b>	Raccordino adattatore per portare un idrometro o termoidrometro con attacco 14x1 ad 1/4" gas.	<b>10,72</b>



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
<b>RAIDCAP14X1</b>	Raccordino adattatore per portare un idrometro a capillare con attacco 14x1.	<b>10,72</b>

**TERMOIDROMETRI A CAPILLARE E A BULBO**



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
VAIDCAP	Valvolina per idrometro capillare.	<b>15,45</b>

**TERMOMETRI VARI**



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
T60FOR	Termometro ø60 flangia anteriore capillare 1 mt per forno, scala 0÷600°C.	<b>159,07</b>



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
T80FOR	Termometro ø80 flangia anteriore capillare 1 mt per forno, scala 0÷600°C.	<b>159,96</b>



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
TMBR	Termometro a bracciale, scala 0÷120°C.	<b>12,08</b>

# JUMBOAIR

Compressorino professionale senza fili 18V



- STRUMENTO A BATTERIA CORDLESS
- ADATTO PER PNEUMATICI E OGGETTI GONFIABILI
- MANOMETRO DIGITALE
- TEMPO DI RICARICA 1,5H.

CODICE: **JUMBOAIR**

PREZZO: **189,50 €**



## TRATTAMENTO ACQUA

### FILTRI PER ACQUA

		<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>PREZZO €</b>
		BP10E	Contenitore da 3/4" per cartuccia filtrante L.13 H.32 in plastica.	<b>53,46</b>
		BP10E1	Contenitore da 1" per cartuccia filtrante L.13 H.32 in plastica.	<b>57,38</b>
		BP7E	Contenitore da 3/4" per cartuccia filtrante L.13 H.26 in plastica.	<b>53,42</b>
		<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>PREZZO €</b>
		CAPO7	Cartuccia di polifosfati in cristalli per BP7E.	<b>30,10</b>
		CAPO10	Cartuccia di polifosfati in cristalli per BP10E-BP10E1.	<b>39,44</b>
		<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>PREZZO €</b>
		12521050	Chiave per vaso dosatori BP5E BP7E BP10E BP10E1.	<b>27,72</b>
		<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>PREZZO €</b>
		60007122	Bicchiere per DEPURAZIONE BP7E-DOSAPHOS.	<b>21,32</b>
		<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>PREZZO €</b>
		DEPURA550PP12	Filtro di sicurezza standard a due pezzi per l'eliminazione di sabbia e corpi estranei, utilizzato per impieghi civili, tecnici ed industriali. I filtri Depura 500 possono alloggiare le seguenti tipologie di cartucce filtranti: Rete lavabile 5" PP 60µm; Rete lavabile 5" PP 90µm; Rete lavabile 5" INOX 90µm; Rete lavabile 5" INOX MICROSTIRATO 90µm; Filo avvolto 5" PP 5µm; Filo avvolto 5" PP 20µm.	<b>49,48</b>

### FILTRI AUTOPULENTI PER ACQUA

		<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>PREZZO €</b>
		E011C1	Filtro autopulente ø1" per filtrazione generica domestica e industriale di acqua fredda, alimentazione acqua di riscaldamento e raffreddamento, reti idriche di processo. Qmax 6 mc/h, pressione min/max 1,5/10 BAR, Tmin/max 5/40°C grado di filtrazione 90 micron.	<b>223,67</b>
		<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>PREZZO €</b>
		DCS17001M	Filtro a ciclone con attacchi orientabili e cartuccia in acciaio inox. Attacchi orientabili in ottone. Cartuccia filtrante a 90 micron in acciaio inox microstrata. Ottimale per acqua di pozzo. ø1" M.	<b>499,59</b>
		Filtri Braukmann con sistema di lavaggio centrifugo ad alta pressione per eliminare tutte le impurità raccolte dalla parte filtrante.		
		<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>PREZZO €</b>
		F74CS1	ø 1".	<b>554,86</b>
	F74CS114	ø 1 1/4".	<b>585,09</b>	
		Filtro Braukmann a lavaggio manuale, con scarico delle impurità mediante rubinetto a sfera, pressione massima di esercizio 16 bar. Applicabile sotto i riduttori Braukmann togliendo la testata di ottone.		
		<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>PREZZO €</b>
		FF0612	ø 1/2" - portata 1,5 mc/h.	<b>164,74</b>
		FF0634	ø 3/4" - portata 2,8 mc/h.	<b>178,46</b>
		FF061	ø 1" - portata 3,2 mc/h.	<b>223,08</b>
	FF06114	ø 1 1/4" - portata 3,75 mc/h.	<b>250,54</b>	

**FILTRI DESABBIATORI**


Filtro desabbiatore a funzionamento centrifugo senza perdita di carico, ideale in presenza di sabbia e per acqua di pozzo.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
CYCLON10001	Ø 1".	<b>302,94</b>
CYCLON112	Ø 1"1/2.	<b>547,34</b>
CYCLON2	Ø 2".	<b>537,57</b>



Filtro desabbiatore con corpo e tazza in ottone particolarmente adatto per acque cariche di sabbie.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
ARION34	Ø 3/4".	<b>237,94</b>
ARION1	Ø 1".	<b>258,75</b>
ARION114	Ø 1" 1/4.	<b>277,90</b>
ARION112	Ø 1" 1/2.	<b>358,67</b>
ARION2	Ø 2".	<b>373,08</b>

**RICAMBI E ACCESSORI PER FILTRI**


CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
60007122	Bicchieri per DEPURAZIONE BP7E-DOSAPHOS.	<b>21,32</b>



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
CNA10	Cartuccia a filo avvolto per BP10EBP10E1.	<b>9,17</b>
CNA5	Cartuccia a filo avvolto per BP5E.	<b>7,14</b>
CNA7	Cartuccia a filo avvolto per BP7E.	<b>8,10</b>



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
CRL10	Cartuccia in nylon per BPE10E1 (60 micron).	<b>23,11</b>
CRL5	Cartuccia in nylon per BPE5 60micron.	<b>18,34</b>
CRL7	Cartuccia in nylon per BPE7 60micron.	<b>19,86</b>



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
60007119	Bicchieri per DEPURAZIONE PER BP10E E BP10E1.	<b>32,00</b>



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
10200030	No-drop CARBON FILTER ACQUACLICK.	<b>162,54</b>



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
12521050	Chiave per vaso dosatori BP5E BP7E BP10E BP10E1.	<b>27,72</b>



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
CNA1020	Cartuccia fibra avvolta (20mt).	<b>9,50</b>



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
CRL3000	Cartuccia Nylon per depura 30.	<b>28,35</b>

## ADDOLCITORI AUTOMATICI

		<b>CODICE</b> EASYSOFT8	<b>DESCRIZIONE</b> EASY SOFT - 18L. Addolcitore cabinato a scambio ionico. Modalità UP-FLOW per garantire risparmio di sale ed acqua durante la rigenerazione. Design del coperchio scorrevole, nuovo e pratico, per un facile riempimento e controllo del livello del sale. Valvola inserita all'interno del coperchio a scorrimento e timer rimovibile per operazioni di manutenzione. By-pass di esclusione. Valvola di mix inclusa. Volume resina 8lt. Portata nom. 14 l/min. Connessione idrauliche 3/4" - 1". Dimensioni 22,5 x 44 x 59 cm.	<b>PREZZO €</b> <b>1.690,63</b>
		<b>CODICE</b> EASYSOFT18	<b>DESCRIZIONE</b> EASY SOFT - 18L. Addolcitore cabinato a scambio ionico. Modalità UP-FLOW per garantire risparmio di sale ed acqua durante la rigenerazione. Design del coperchio scorrevole, nuovo e pratico, per un facile riempimento e controllo del livello del sale. Valvola inserita all'interno del coperchio a scorrimento e timer rimovibile per operazioni di manutenzione. Valvola di mix inclusa. Volume resina 18lt. Portata nom. 30 l/min. Connessione idrauliche 3/4" - 1". Dimensioni 22,5 x 44 x 105 cm.	<b>PREZZO €</b> <b>2.041,48</b>
		<b>CODICE</b> EASYSOFT21	<b>DESCRIZIONE</b> EASY SOFT - 21L. Addolcitore cabinato a scambio ionico. Modalità UP-FLOW per garantire risparmio di sale ed acqua durante la rigenerazione. Design del coperchio scorrevole, nuovo e pratico, per un facile riempimento e controllo del livello del sale. Valvola inserita all'interno del coperchio a scorrimento e timer rimovibile per operazioni di manutenzione. Valvola di mix inclusa. Volume resina 21lt. Portata nom. 34 l/min. Connessione idrauliche 3/4" - 1". Dimensioni 22,5 x 44 x 127 cm.	<b>PREZZO €</b> <b>2.162,10</b>
		<b>CODICE</b> BYPASS	<b>DESCRIZIONE</b> By-pass per addolcitore con rubinetto per miscelazione, 2 rubinetti di prelievo e rubinetto per esclusione addolcitore.	<b>PREZZO €</b> <b>305,91</b>
		<b>CODICE</b> KITDUREZZA	<b>DESCRIZIONE</b> Pratico Kit per l'analisi della durezza dell'acqua per ottemperare a quanto richiesto dal nuovo libretto d'impianto.	<b>PREZZO €</b> <b>11,44 NETTO</b>
		<b>DESCRIZIONE</b> Addolcitore KaltecSoft. Soluzione conveniente ed efficiente per la protezione degli impianti idrici. KaltecSoft abbina la consolidata tecnologia a scambio ionico a una valvola di controllo all'avanguardia. Per ridurre al minimo il consumo di acqua e sale, la rigenerazione viene controllata in base al volume. Facile da installare e utilizzare.		
		<b>CODICE</b> KS30I-30	<b>DESCRIZIONE</b> Capacità di scambio ionico della resina 10 litri. Portata nom. 1,44 mc/h.	<b>PREZZO €</b> <b>1.797,70</b>
		<b>CODICE</b> KS30I-60	<b>DESCRIZIONE</b> Capacità di scambio ionico della resina 20 litri. Portata nom. 1,68 mc/h.	<b>PREZZO €</b> <b>2.004,93</b>
		<b>CODICE</b> TDS-039	<b>DESCRIZIONE</b> Misuratore di durezza-conducibilità e temperatura dell'acqua. Dimensioni: 142x25x15 cm. Peso: 36 g. Alimentazione: 2 x 1,5 v (button cell). Accuratezza: ± 2% FS ± 1°C.	<b>PREZZO €</b> <b>87,36</b>

## RICAMBI PER ADDOLCITORI

		<b>CODICE</b> AC30-A	<b>DESCRIZIONE</b> Raccordo angolare, 2 unità.	<b>PREZZO €</b> <b>57,00</b>
		<b>CODICE</b> BP30-A	<b>DESCRIZIONE</b> Kit di manutenzione pompa salamoia KS30I.	<b>PREZZO €</b> <b>87,00</b>
		<b>CODICE</b> DE30I-A	<b>DESCRIZIONE</b> Unità cloro per KS30I.	<b>PREZZO €</b> <b>282,00</b>

**RICAMBI PER ADDOLCITORI**

<b>Honeywell Home</b>		<b>CODICE</b> DN30-A	<b>DESCRIZIONE</b> Raccordo di scarico.	<b>PREZZO €</b> 9,20
<b>Honeywell Home</b>		<b>CODICE</b> ECU-E	<b>DESCRIZIONE</b> Centralina elettronica KS30E.	<b>PREZZO €</b> 330,00
<b>Honeywell Home</b>		<b>CODICE</b> FL30-306080	<b>DESCRIZIONE</b> Galleggiante KS30I.	<b>PREZZO €</b> 116,00
<b>Honeywell Home</b>		<b>CODICE</b> MEM30-A	<b>DESCRIZIONE</b> Membrana schermo.	<b>PREZZO €</b> 87,00
<b>Honeywell Home</b>		<b>CODICE</b> MK30-A	<b>DESCRIZIONE</b> Set di O-Ring per KS30I.	<b>PREZZO €</b> 125,00
<b>Honeywell Home</b>		<b>CODICE</b> MOK30-A	<b>DESCRIZIONE</b> Cavo motorino.	<b>PREZZO €</b> 19,40
<b>Honeywell Home</b>		<b>CODICE</b> MT30-A	<b>DESCRIZIONE</b> Motorino.	<b>PREZZO €</b> 142,00
<b>Honeywell Home</b>		<b>CODICE</b> PU30-A	<b>DESCRIZIONE</b> Unità di alimentazione - trasformazione.	<b>PREZZO €</b> 102,00
<b>Honeywell Home</b>		<b>CODICE</b> RC30-A	<b>DESCRIZIONE</b> Staffe rosse - 2 Unità	<b>PREZZO €</b> 9,60
<b>Honeywell Home</b>		<b>CODICE</b> SCA30-A	<b>DESCRIZIONE</b> Cavo sensore.	<b>PREZZO €</b> 45,00
<b>Honeywell Home</b>		<b>CODICE</b> TB30-A	<b>DESCRIZIONE</b> Turbina.	<b>PREZZO €</b> 49,00
<b>Honeywell Home</b>		<b>CODICE</b> VK30-A	<b>DESCRIZIONE</b> Kit di manutenzione valvola.	<b>PREZZO €</b> 128,00

## RICAMBI PER ADDOLCITORI

	CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
 	<b>BLVA30-A</b>	Valvola di miscela per KS30.	<b>20,86</b>
 	<b>DG30-A</b>	Ruota dentata addolcitore.	<b>7,38</b>
 	<b>DGB30-A</b>	Ruota dentata cuscinetto addolcitore.	<b>1,19</b>

## POMPE DOSATRICI E DOSATORI DI POLIFOSFATI

	CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
 	<b>ZEROCALPRO</b>	ZEROCAL PRO LINEA. Attacchi in Linea $\varnothing 1/2'' - \varnothing 1/2''$ M. Portata di esercizio ( $\Delta P=0,5$ bar) 0,18-0,8 mc/h. Dosaggio ZEROCAL+ DOSE < 5 ppm P205. Pressione di esercizio 1,3 ÷ 6 bar. Volume serbatoio 250 gr. Dimensione 82x165x80 mm.	<b>124,57</b>
 	<b>ZEROCALPRODIMA</b>	ZEROCAL PRO DIMA. Attacchi DIMA $\varnothing 1/2'' - \varnothing 1/2''$ F. Portata di esercizio ( $\Delta P=0,5$ bar) 0,18-0,8 mc/h. Dosaggio ZEROCAL+ DOSE < 5 ppm P205. Pressione di esercizio 1,3 ÷ 6 bar. Volume serbatoio 250 gr. Dimensione 82x120x80 mm.	<b>139,50</b>
 	<b>ZEROCALPRODIMAL</b>	ZEROCAL PRO DIMA L. Attacchi DIMA L verticale $\varnothing 1/2'' - \varnothing 1/2''$ F. Portata di eserc. ( $\Delta P=0,5$ bar) 0,18-0,8 mc/h. Dosaggio ZEROCAL+ DOSE < 5 ppm P205. Pressione di esercizio 1,3 ÷ 6 bar. Volume serbatoio 250 gr. Dimensione 82x245x80 mm.	<b>139,50</b>
 	<b>ZEROCALDOSE250</b>	Kit n.4 ricarica per ZEROCAL+PRO.	<b>22,90</b>
 	<b>ZEROCALPLANT3/4</b>	Innovativo sistema anticalcare e anticorrosivo in grado di proteggere l'impianto idrico e tutti gli elettrodomestici che utilizzano acqua. L'unico con ricarica liquida e segnalatore di livello prodotto. Attacchi : $3/4'' - 3/4''$ . Portata min: 0,4 mc/h. Portata max: 2 mc/h ( $\Delta P=0,2$ bar). Pressione min/max: 1,5 / 6 (bar). Temperatura acqua min/max: 5 / 40 ( $^{\circ}$ C). Temperatura ambiente min/max: 5 / 50 ( $^{\circ}$ C). Dosaggio: < 5 ppm P205. Serbatoio : 1.300 ml. Batteria : 3V Litio CR2032.	<b>247,90</b>
 	<b>ZEROCALDOSE1</b>	Bottiglia da 1lt di prodotto liquido pronto all'uso, formulato con materie prime di grado alimentare per il trattamento anticalcare su caldaie e scambiatori di calore. Il regolare dosaggio di Zerocal Rapid consente nel tempo un risparmio energetico compreso tra il 15 e il 20% e un allungamento della vita media di scambiatori di calore e idrodomestici. Utilizzare con dispositivo Zerocal. Per uso potabile.	<b>25,09</b>
 	<b>DIMAMONO</b>	Dosatore proporzionali anticalcare e anticorrosione per caldaie, boiler, lavatrici e lavastoviglie. Pressione max: 10 bar. Portata: 1,5 m <sup>3</sup> /h . Attacchi dima 1/2''.	<b>87,48</b>
 	<b>DOSA250TWIST</b>	Decalcificatore Gel Dosaphos 250 TWIST. Attacchi 1/2'' FF.	<b>91,50</b>

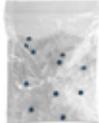
**POMPE DOSATRICI E DOSATORI DI POLIFOSFATI**

		<b>CODICE</b> DOSA300	<b>DESCRIZIONE</b> Dosatore proporzionale anticalcare e anticorrosione per impianti idrici. Pressione max: 10 bar. Portata max: 5,8 m <sup>3</sup> /h. Attacchi 1" FF.	<b>PREZZO €</b> 338,66
		<b>CODICE</b> CADO	<b>DESCRIZIONE</b> Confezione 8 cartucce polifosfati pronte all'uso per DOSAKIT250 e DIMAKIT.	<b>PREZZO €</b> 35,34
		<b>CODICE</b> 60007155	<b>DESCRIZIONE</b> Bicchiere per DOSAPHOS + ETICHETTA + OR.	<b>PREZZO €</b> 29,24
		<b>CODICE</b> 45095040	<b>DESCRIZIONE</b> Chiave piccola per dosatori.	<b>PREZZO €</b> 9,76
		<b>CODICE</b> 45510010	<b>DESCRIZIONE</b> Soffietto di ricambio per decalcificatore a polifosfati con Dima 200-250.	<b>PREZZO €</b> 5,09
		<b>CODICE</b> GELPHOSK15	<b>DESCRIZIONE</b> Confezione 1,5 kg polifosfato in cristalli.	<b>PREZZO €</b> 81,73
		<b>CODICE</b> GELPHOSP1	<b>DESCRIZIONE</b> Confezione 1 kg polifosfato in polvere.	<b>PREZZO €</b> 45,18
		<b>CODICE</b> GELPHOSL25	<b>DESCRIZIONE</b> Tanica kg 25. Anticalcare per acque dure. Prodotto pronto all'uso di grado alimentare per il controllo delle incrostazioni e dei fenomeni corrosivi negli impianti idrici civili e industriali (linea acqua calda e/o fredda). Gelphos L è particolarmente indicato per acque con durezza maggiore di 15°f. Da utilizzare con pompe dosatrici proporzionali tipo Dosamatic. Dosaggio indicativo: 50 - 100 ppm.	<b>PREZZO €</b> 155,44
		<b>CODICE</b> GELPHOSL1525	<b>DESCRIZIONE</b> Tanica kg 25. Anticalcare-anticorrosivo per acque dolci o addolcite. Prodotto pronto all'uso di grado alimentare per il controllo delle incrostazioni e dei fenomeni corrosivi negli impianti idrici civili e industriali (linea acqua calda e/o fredda). Gelphos L è particolarmente indicato per acque corrosive con durezza inferiore di 15°f. Da utilizzare con pompe dosatrici proporzionali tipo Dosamatic PPI/PPI BIG. Dosaggio indicativo: 50 - 100 ppm.	<b>PREZZO €</b> 156,98
		<b>CODICE</b> PM008	<b>DESCRIZIONE</b> Pompa dosatrice volumetrica meccanica per il dosaggio di polifosfati liquidi SIL20/40. Dosaggio massimo 3,5ppm. Attacchi 1/2 M orizzontali e/o verticali. Tmax acqua 30 °C. Serbatoio 230cc. Autonomia 10 mc.	<b>PREZZO €</b> 137,35
		<b>CODICE</b> PM009S	<b>DESCRIZIONE</b> ACQUABREVETTI MINIDOS PM009S. Pompa volumetrica meccanica per il dosaggio di AcquaSIL 20/40®, prodotto anticorrosivo antincrostante, versione con attacco orizzontale e dima. Corpo e piastra di attacco in materiale plastico; attacco dima in materiale plastico con ghiera e dadi in ottone. Il prodotto AcquaSIL 20/40® viene utilizzato tal quale e versato nell'apposito serbatoio, con aggancio a baionetta, direttamente al corpo pompa. MiniDOS è in grado di contrastare la formazione di incrostazioni calcaree e corrosioni nelle linee di distribuzione dell'acqua calda. Attacco DIMA 1/2" F.	<b>PREZZO €</b> 159,98

## POMPE DOSATRICI E DOSATORI DI POLIFOSFATI

	CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
 	<b>PM005S</b>	ACQUABREVETTI MINIDOS PM005S Pompa volumetrica meccanica per il dosaggio di AcquaSIL 2/15®, prodotto anticorrosivo antincrostante, versione con attacco orizzontale e dima. MiniDUE è realizzata con corpo e piastra di attacco in materiale plastico; attacco dima in materiale plastico con ghiera e dadi in ottone. MiniDUE in grado di contrastare la formazione di incrostazioni calcaree e corrosioni nelle linee di distribuzione dell'acqua calda. Attacco DIMA 1/2" F.	<b>156,24</b>
 	<b>PM006</b>	Pompa dosatrice meccanica volumetrica proporzionale con filtro e rubinetto di intercettazione incorporato. Apparecchiatura per la protezione totale dell'impianto d'acqua calda. Cartuccia filtrante in acciaio Inox AISI 304 con grado di filtrazione 89 micron, corpo contatore in ottone, valvola di scarico per lo sporco e valvola a sfera per arresto del flusso. In dotazione: una ricarica da 250 grammi più un kit per installazione remota.	<b>318,79</b>
 	<b>PM011</b>	MiniDUE Sistemi Anticalcare. Pompa dosatrice volumetrica meccanica proporzionale compatta, autoadescente per dosaggio di AcquaSIL 2/15®. Specifica per la protezione dell'intero impianto di distribuzione dell'acqua calda e fredda sanitaria; completa di kit remoto per installazione in spazi ridotti e ricariche in sacche usa e getta. Prodotto approvato dal WRAS e dal TIFQ per il trattamento delle acque potabili.	<b>374,90</b>
 	<b>PM003</b>	Pompa dosatrice. Prodotto anticorrosivo antincrostante in grado di contrastare la formazione di incrostazioni calcaree e corrosioni nelle linee di distribuzione dell'acqua calda. Attacco 1/2" F peso 17kg.	<b>185,30</b>
 	<b>PM020</b>	Pompa dosatrice. Prevenire la formazione di incrostazioni calcaree e l'innesco di fenomeni corrosivi negli impianti di distribuzione dell'acqua idro-termo-sanitari, ed in generale nei circuiti con acqua a perdere. Attacco 1/2" F peso 6,6 kg.	<b>185,30</b>
 	<b>PM004S</b>	Pompa dosatrice volumetrica meccanica. Attacchi 1/2" gas M 1/2. Portata minima 0,18 mc/h. Durezza dell'acqua consigliata min-max 5 - 35 °f. Tmax istantanea acqua trattata 80 °C. Pressione max di esercizio min-max 1,5 - 10 bar.	<b>133,37</b>
 	<b>PM012</b>	Pompa dosatrice volumetrica elettronica per il dosaggio di polifosfati liquidi SIL20/40. Dosaggio massimo 3,5ppm. Attacchi 3/4 M. Tmax acqua 40 °C. Serbatoio 1000 cc. Autonomia 47 mc.	<b>533,26</b>
 	<b>SIL2/15</b>	Antincrostante, anticorrosivo per acque potabili, per pompe dosatrici PM004 e PM005 in pratico contenitore flessibile da 250g.	<b>26,04</b>
 	<b>ACQUASIL1</b>	Anticorrosivo, antincrostante Acquisil. Confezione da 1 kg.	<b>26,66</b>
 	<b>SIL20/40</b>	Antincrostante anticorrosivo per acque potabili per pompe dosatrici PM008-PM009-PM012.	<b>25,21</b>
 	<b>99006033</b>	Serbatoio per PM008-9-10-20 con etichetta. Tanica da 300ml.	<b>25,27</b>

**POMPE DOSATRICI E DOSATORI DI POLIFOSFATI**

		<b>CODICE</b> AV017	<b>DESCRIZIONE</b> Kit allacciamento per pompa dosatrice PM008. Permette di allacciare la pompa all'impianto idraulico avendo la possibilità di un collegamento ortogonale alla direzione del flusso d'acqua.	<b>PREZZO €</b> 42,01
		<b>CODICE</b> SIL20/405	<b>DESCRIZIONE</b> Soluzione acquosa di polifosfati specifici per acqua potabile con doppio effetto protettivo: anticorrosivo ed antincrostante. Il dosaggio preciso e proporzionale di BravaDOS assicura una concentrazione di fosforo nell'acqua sempre inferiore a 5 mg/l. Tanica da 5 kg.	<b>PREZZO €</b> 113,12
		<b>CODICE</b> 25006001	<b>DESCRIZIONE</b> Serbatoio 250 ml serigrafato.	<b>PREZZO €</b> 21,06
		<b>CODICE</b> 545950	<b>DESCRIZIONE</b> Dosatore di polifosfati. Attacco 1/2" verticale.	<b>PREZZO €</b> 173,58
		<b>CODICE</b> F0001503	<b>DESCRIZIONE</b> Ricarica 140gr di polifosfati in cristallo per 545950.	<b>PREZZO €</b> 19,69

**NEUTRALIZZATORI DI CONDENZA**

		<b>CODICE</b> X-PROTECTION	<b>DESCRIZIONE</b> Kit per la protezione completa della caldaia e del circuito di riscaldamento. Composto da filtro defangatore magnetico, filtro neutralizzatore di acidità dosatore proporzionale anticalcare.	<b>PREZZO €</b> 192,45
		<b>CODICE</b> X-ATOM	<b>DESCRIZIONE</b> NEBULIZZATORE DI CONDENZA ACIDA Completamente automatico, essendo dotato di microprocessore è in grado di adattarsi in maniera ottimale al funzionamento dell'apparecchio sul quale verrà installato. Ha la funzione di nebulizzare esclusivamente acqua pulita senza impurità e viene danneggiato se nebulizza liquidi contenenti acidi.	<b>PREZZO €</b> 355,68
		<b>CODICE</b> X-ENEUTRAL	<b>DESCRIZIONE</b> Dispositivo studiato per un'installazione agevole sullo scarico condensa delle nuove caldaie a condensazione fino a 35kw è in grado di risolvere il problema delle acque acide di scarico destinate alla rete fognaria. Il principio di funzionamento consiste nel fluire la condensa acida attraverso il minerale specifico, che sciogliendosi lentamente neutralizza l'acidità.	<b>PREZZO €</b> 56,96
		<b>CODICE</b> X-ERECHARGE	<b>DESCRIZIONE</b> Ricarica neutralizzante universale per X-ENEUTRAL. 6 PEZZI.	<b>PREZZO €</b> 30,03
		<b>CODICE</b> NT1	<b>DESCRIZIONE</b> Neutralizzatore di condensa acida. Protegge il sistema di scarico dalla corrosione, problematica in rapida diffusione, trasformando il pH della condensa di caldaia da acido ad alcalino.	<b>PREZZO €</b> 117,17
		<b>CODICE</b> RICNT1	<b>DESCRIZIONE</b> Ricarica per neutralizzatore NT1.	<b>PREZZO €</b> 33,14

## NEUTRALIZZATORI DI CONDENZA

	CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
 	<b>SI1805</b>	Pompa scarico condensa centrifuga adatta per estrazioni di condense acide (ph>3,4). Altezza di mandata: 5,4 mt. Portata istantanea max 500 l/h (0 m). Portata effettiva 120 l/h (1 m).	<b>181,24</b>
 	<b>PHSAFE</b>	Cartuccia di neutralizzazione concepita per trattare efficacemente la condensa prodotta dalle caldaie a condensazione a gas. Il PH Safe è in grado di neutralizzare fino a 800 litri di condensa acida con pH3. Si può installare facilmente sulla pompa Sauermann SI-82.	<b>81,59</b>
 	<b>SI82</b>	Pompa scarico condensa centrifuga Sauermann, composta da blocco pompa e serbatoio lt 2. Portata max 500 l/h, mandata max m 5,4. Idonea anche per caldaie a condensazione perchè in grado di trasportare liquidi acidi (pH > 2,5) alla temperatura di 65°C con picchi di 85°C.	<b>177,38</b>
 	<b>SI61B</b>	Pompa a pistone di colore neutro, ideale per ambienti abitativi, con serbatoio incorporato (0,37 l) studiato per eliminare le condense acide prodotte dalle caldaie a condensazione fino a 50 kW. Consente la rimozione di particolato e grazie all'innovativo galleggiante, rende la pompa completamente affidabile sulle caldaie a condensazione. Colore bianco, dimensioni ridotte e basso livello di rumorosità rendono la SI-61 ideale per l'installazione anche in cucina.	<b>233,99</b>
 	<b>CONDENS SAFE</b>	Neutralizzatore della condensa acida per caldaie a condensazione con potenza fino a 70 kW. Neutralizza la condensa acida delle caldaie murali, permettendo di scaricarla senza danneggiare tubazioni, lavelli o grondaie.	<b>127,64</b>
 	<b>CONDENS SAFE CA</b>	Ricarica per CONDENS SAFE, va cambiata una volta all'anno e non è necessario sostituire l'intera unità. A norma BS6798:2009.	<b>18,73</b>
 	<b>CBKKN SN</b>	Filtro neutralizzatore per il trattamento dell'acqua di condensa proveniente dalle caldaie a condensazione. Portata acqua di condensa max: 15 l/h. Potenzialità caldaia: fino a 116 kW. N° di appartamenti max. indicativi: fino a 6.	<b>346,51</b>
 	<b>CBKKN MN</b>	Filtro neutralizzatore per il trattamento dell'acqua di condensa proveniente dalle caldaie a condensazione. Portata acqua di condensa max: 30 l/h. Potenzialità caldaia: fino a 200 kW. N° di appartamenti max. indicativi: fino a 10.	<b>325,84</b>
 	<b>CBKKN COL</b>	Filtro neutralizzatori per il trattamento dell'acqua di condensa proveniente dalle caldaie a condensazione. Portata max 56 lt/h, autonomia della cartuccia 35000 lt, per caldaie fino a 300.000 kcal/h (349 kW).	<b>376,66</b>
 	<b>CBKKN 6245</b>	Ricarica da 4,5 kg per CBKKN COL.	<b>64,32</b>
	<b>ECOBX20</b>	BOX NEUTRALIZZATORE DI CONDENZA per grandi portate e caldaie fino a 500 kW. Fornito con 30kg di neutralizzante, 1 raccordo con porta gomma DN20 carico condensa e 1 raccordo con porta gomma DN20 scarico condensa e rete. INSTALLAZIONE ORIZZONTALE.	<b>512,12</b>
	<b>ECOBX45</b>	BOX NEUTRALIZZATORE DI CONDENZA per grandi portate e caldaie fino a 1.500 kW. Fornito con 30kg di neutralizzante, 1 raccordo con porta gomma DN20 carico condensa e 1 raccordo con porta gomma DN20 scarico condensa e rete. INSTALLAZIONE ORIZZONTALE.	<b>653,06</b>

NEUTRALIZZATORI DI CONDENZA



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
ECOBX45PUMP	BOX NEUTRALIZZATORE DI CONDENZA con pompa per grandi portate e caldaie fino a 1.500 kW. Fornito con 30kg di neutralizzante, 1 raccordo con porta gomma DN20 carico condensa e 1 raccordo con porta gomma DN20 scarico condensa e rete. INSTALLAZIONE ORIZZONTALE.	1.299,55



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
ECOBXRIC	Ricarica per neutralizzatori. Confezione 30 kg.	392,22



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
VISIONDUO	Pompa monoblocco murale scarico condensa. 60kW.	148,92

DECALCIFICATORI ELETTRONICI E MAGNETICI



Dispositivo anticalcare a magneti permanenti indicato per l'installazione a monte di caldaie e scambiatori di calore. Antical limita il depositarsi del calcare su tubazioni, scambiatori di calore ed idrodomestici.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
ANTICALMINI	ø 1/2".	72,70
ANTICALMEDIUM	ø 3/4".	132,35
ANTICALMAGNUM	ø 1".	232,39

PURIFICATORI D'ACQUA



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
32016200	Cartuccia per DPO200 SMALL (10600 LT).	119,34



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
UNOPROFINE	Filtrazione acqua uno profine.	207,20



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
KITGOLDSMALL	Kit ultrafiltrazione domestica kit profine gold.	330,92



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
KITARSENICSMALL	Kit di filtrazione domestica kit arsenic small.	506,84



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
KITSILVERSMALL	Kit microfiltrazione domestica KIT SILVER SMALL.	275,52



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
GOLDSMALL	Cartuccia di ricambio in polipropilene. Filtrazione: tecnologia con carbone attivo "Profine® Carbon Block" estruso addizionato con ioni argento e stadio finale ultrafiltrazione con fibra cava 0,1 micron.	110,21

## TRATTAMENTO ACQUA

### PURIFICATORI D'ACQUA

		CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
		<b>SILVERSMALL</b>	Cartucci di ricambio in polipropilene. Filtrazione: tecnologia con carbone attivo "Profine® Carbon Block" estruso addizionato con ioni argento.	<b>59,88</b>
		<b>OZONOA</b>	Macchina per la produzione di OZONO. L'Ozono purifica l'aria ed elimina totalmente gli odori sgradevoli, cioè, elimina quei composti chimici volatili che contengono gruppi portatori di odori (aromofori, osmofori, odorofori) e che determinano, nella regione olfattiva, la sensazione dell'odore. Ha un'azione molto efficace contro il fumo e gli odori delle sigarette, perché trasforma il monossido di carbonio (gas tossico) in anidride carbonica (gas inerte) e riesce ad ossidare la pellicola oleosa che si forma sulle superfici. Uccide rapidamente i microrganismi (virus, batteri, spore, muffe, parassiti, protozoi, ecc.). Facilità di gestione locale. Maggiore efficacia nella sterilizzazione (rispetto ad altri sistemi). Innocuità e sicurezza degli impianti. Nessuna parte meccanica soggetta ad usura. Nessun acquisto di materiali di consumo. Nessun costo operativo di gestione. Produzione grammatura ozono Aria: 7.000mg/h. Produzione grammatura ozono Acqua: 3.000mg/h.	<b>2.940,69</b>

### SOLUBILIZZATORI DI CALCARE

		CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
		<b>ONEFLOW</b>	Sistema anticalcare adatto agli impianti a circuito aperto che utilizzano acqua. Il trattamento è di tipo fisico ed utilizza una tecnologia di Cristallizzazione di ioni di Calcio e Magnesio. Non modifica la durezza dell'acqua che resta quindi identica prima e dopo il processo. Cartuccia inclusa. Attacco 3/4". Portata 22 l/min. Dimensione 18x18x60 cm.	<b>817,17</b>
		<b>POSEIDONCART5</b>	Cartuccia 5" di ricambio per POSEIDON.	<b>5,00 NETTO</b>
		<b>POSEIDONDOMUS</b>	Solubilizzatore di Calcare. impedisce la precipitazione di carbonato di calcio (insolubile) che avviene in tutti i circuiti idraulici nel 100% dei casi. Attacco 1" FF.	<b>2.209,97</b>
		<b>POSEIDON2DOMUS</b>	Solubilizzatore di Calcare. impedisce la precipitazione di carbonato di calcio (insolubile) che avviene in tutti i circuiti idraulici nel 100% dei casi. Attacco 1"1/2 FF.	<b>3.971,27</b>
		<b>POSEIDONFILT5</b>	Filtro 5" di ricambio Poseidon.	<b>56,73</b>

## AUTOCLAVI E ACCESSORI



Serbatoi con membrana in butile, pressione massima 10 bar, temperatura massima 100°C, del tipo non collaudato.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
AF50	50 lt.	<b>380,92</b>
AF100	100 lt.	<b>540,77</b>
AF200	200 lt.	<b>1.089,00</b>
AF300	300 lt.	<b>1.307,32</b>



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
ANTELI	Anelli di tenuta per TLP16.	<b>2,98</b>



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
GRL12	Gruppo rubinetti per tubi di livello. Attacco 1/2".	<b>69,14</b>



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
TLP16	Tubo in plexiglass per livello al mt. Attacco ø16.	<b>47,37</b>



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
INS65	Alimentatori d'aria professionali per autoclave completi di tubo rilsan per allaccio elettropompe. Max. 300lt.	<b>118,68</b>



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
PULSAIR	Valvola sfogo aria a galleggiante per serbatoi autoclave, attacco 1"1/4 M.	<b>127,70</b>

## INTERRUTTORI DI LIVELLO



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
ILA	Interruttore a galleggiante per serbatoi non in pressione. Microinterruttore posto all'interno della scatola stagna.	<b>166,75</b>



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
A70	Interruttore a galleggiante tripolare per svuotamento o riempimento, carico massimo 3 HP (220V) 5,5 HP (380V).	<b>107,88</b>



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
AD52	Interruttore di livello magnetico, attacco 1" 1/4, press. max 10 ate, temp. max. 110°C, salto di livello 20+55 mm. Galleggiante inox.	<b>409,25</b>



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
AD52P	Caratteristiche come AD52, ma temperatura max 100°C. Per il controllo d'acqua potabile temperatura max consigliata 85°C. Galleggiante in PVC.	<b>302,40</b>



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
EA18	Sonda per liquidi ad alta temperatura 160°C, max 10 bar, ø 3/8".	<b>35,71</b>

# ACCESSORI PER ACQUA E AUTOCLAVI

## INTERRUTTORI DI LIVELLO

		<b>CODICE</b> EA20	<b>DESCRIZIONE</b> Sonda per liquidi ad alta temperatura 250°C, max 35 bar, ø 3/8".	<b>PREZZO €</b> 103,62
		<b>CODICE</b> EA23	<b>DESCRIZIONE</b> Portaelettrodi tripla filettato 2" in resina termoindurente.	<b>PREZZO €</b> 76,44
		<b>CODICE</b> A95A	<b>DESCRIZIONE</b> Livellostato elettromeccanico sommerso per acque chiare. Adatto per il comando diretto di piccole pompe monofasi e nella regolazione del livello di acque pulite, soluzioni acquose alcaline o acide con qualsiasi densità. Non è utilizzabile per idrocarburi e chetoni.	<b>PREZZO €</b> 49,56
		<b>Livellostati elettronici a sonde per liquidi conduttivi.</b>		
		<b>CODICE</b> A03F	<b>DESCRIZIONE</b> 24 Vca; temperatura ambiente di funzionamento -10 ÷ 50 °C; grado di protezione IP20.	<b>PREZZO €</b> 133,86
		<b>CODICE</b> A03M	<b>DESCRIZIONE</b> 230 Vca; temperatura ambiente di funzionamento -10 ÷ 50 °C; grado di protezione IP20.	<b>PREZZO €</b> 139,44
		<b>CODICE</b> A04M	<b>DESCRIZIONE</b> 230 Vca; temperatura ambiente di funzionamento -10 ÷ 50 °C; grado di protezione IP20; riarmo manuale.	<b>PREZZO €</b> 163,30
		<b>CODICE</b> AGMAW	<b>DESCRIZIONE</b> Regolatore di livello, al contrario degli interruttori galleggianti può lavorare in pozzetti molto piccoli dove sono presenti cavi e tubi. Grazie al tipo di microinterruttore utilizzato, comanda pompe fino a 2 HP e 230VCA. Differenziale 5÷15 cm. Montaggio verticale, microinterruttore stagno.	<b>PREZZO €</b> 38,71
		<b>Interruttore a galleggiante con micro per svuotamento o riempimento completo di contrappeso.</b>		
		<b>CODICE</b> MERCURY3310	<b>DESCRIZIONE</b> Con cavo 10 mt.	<b>PREZZO €</b> 50,58
		<b>CODICE</b> MERCURY335	<b>DESCRIZIONE</b> Con cavo 5 mt.	<b>PREZZO €</b> 34,32
		<b>Interruttore elettronico alimentazione multitensione (24-117-230V), montaggio su barra DIN a 3 moduli per svuotamento o riempimento completo di 3 sonde senza cavo.</b>		
		<b>CODICE</b> MAS	<b>DESCRIZIONE</b> Sensibilità 68 KOhm (indicato per liquidi a bassa conducibilità, es. acqua piovana).	<b>PREZZO €</b> 97,75
		<b>CODICE</b> MNS	<b>DESCRIZIONE</b> Interruttore elettronico alimentazione multitensione (24-117-230V), montaggio su barra DIN a 3 moduli per svuotamento o riempimento completo di 3 sonde senza cavo. Sensibilità 5,6 KOhm.	<b>PREZZO €</b> 97,75
		<b>CODICE</b> DB	<b>DESCRIZIONE</b> Interruttore elettronico multifunzione (On-Off per intervento su unico punto, differenziale tra 2 sonde, allarme alto/basso, suoneria interna per allarme alto/basso), alimentazione 220V, montaggio su barra DIN a 4 moduli per svuotamento o riempimento, allarme di mass/min. da abbinare con sonde SOMNS.	<b>PREZZO €</b> 167,67
		<b>CODICE</b> SOMNS	<b>DESCRIZIONE</b> Sonda zavorrata in PVC senza cavo.	<b>PREZZO €</b> 10,48
		<b>CODICE</b> ASTA	<b>DESCRIZIONE</b> Asta in acciaio inox per sonde (prezzo al mt).	<b>PREZZO €</b> 10,11
		<b>CODICE</b> NMRP	<b>DESCRIZIONE</b> Regolatore new/matic RP. Tensione D'esercizio Max: 20 (8) A 250V a.c. IP: 20. Temperatura Acqua Max: 50°C. Pressione Max: 8 Bar.	<b>PREZZO €</b> 248,91

INTERRUTTORI DI LIVELLO



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
RS20	Interruttore di livello con doppio microinterruttore, pressione max 1.0 bar, temperatura max 160°C, galleggiante in acciaio inox, salto di livello 15÷85 mm, attacco 1". Adatto anche per vapore e nafta. Sfera ø 70.	260,48

GRUPPI DI PRESSURIZZAZIONE



Sistema di alimentazione e pressurizzazione idrica monoblocco con inverter, per un controllo intuitivo ed efficiente delle prestazioni, pompa multistadio autoadescante ad alta efficienza, vaso di accumulo, sensori di pressione e di flusso e valvola di non ritorno. Alimentazione 1~ 230 V - 50 Hz, IPX4, classe di isolamento F. Altezza aspirazione max 8 m. Temperatura del fluido da 0°C a +40°C. Temperatura ambiente da 0°C a +40°C. Pressione esercizio max. 10 bar.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
ISARBO0ST5E3	Potenza ass. 0,75 kW; corrente ass. 7,5 A; aspirazione ø 1"; mandata ø1"; portata max 5m <sup>3</sup> /h prevalenza 9 mt.	1.276,80
ISARBO0ST5E5	Potenza ass. 1,10 kW; corrente ass. 10,5 A; aspirazione ø 1"; mandata ø1"; portata max 7m <sup>3</sup> /h prevalenza 10 mt.	1.762,20



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
MEDANAPE3	MEDANA PE3. Pompa silenziosa e compatta. Pompa centrifuga multistadio normalmente aspirante ideale per sistemi di distribuzione e pressurizzazione idrica domestica. Max pressione PN: 3 bar. Min temperatura fluido: 0 °C. Max temperatura fluido: 35 °C. Min temperatura ambiente: -10 °C. Max temperatura ambiente: 50 °C. Alimentazione 220 - 230V; 50Hz. Portata max 3,5 m <sup>3</sup> /h. Prevalenza max 15 m.	764,86

ELETTROPOMPE PER ACQUA



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
INITIALDRAIN107	Elettropompa Initial DRAIN 10-7. Pressione max 7bar. 2800rpm. IP68. Raccordo per tubi sul lato pressione 1"1/2.	229,40



Pompa centrifuga multistadio nella versione normalmente aspirante (HiMulti 3) o nella versione autoaspirante (HiMulti 3 P). Alimentazione e pressurizzazione idrica (omologazioni per acqua potabile secondo ACS e KTW, in versione S1 anche secondo WRAS). Irrigazione a pioggia. Irrigazione canalizzata e per scorrimento. Utilizzo dell'acqua piovana.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
HIMULTI344P15230	Pressione di alimentazione di 3 bar Pressione massima di esercizio 8 bar T°del fluido +5 ° a +35 ° C Temperatura ambiente massima 40 °C Indice motore X4 classe F . P Portata 7 m <sup>3</sup> / h max. Altezza manometrica 42 m. Potenza 0,84 Kw. Connessione ø1". Versione normalmente aspirante.	699,48



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
INITIALWASTE149	Elettropompa per acqua. Pmax di esercizio 3 bar. Bocca mandata 1"1/2. 2800rpm. IP68.	247,90



Elettropompa WILO. Interruttore On/Off, sigilli di riempimento e di scarico, fissaggio sul fondo ingrandito. Sistema idraulico ad alta efficienza, a basso consumo di energia e molto compatto, grazie all'ottimizzazione del motore. Alimentazione di rete: 1~230 V, 50 Hz. Temperatura fluido consentita: da 0 °C a +40 °C (+55 °C per 10 min). Temperatura ambiente consentita: da -15 °C a +40 °C. Temperatura di stoccaggio consentita: da -30 °C a +60 °C. Max pressione di esercizio consentita: 8 bar. Max pressione di alimentazione consentita: 3 bar. Grado protezione: IP X4.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
HIMULTI32315230	Portata max 4,5 m <sup>3</sup> /h. Prevalenza max 30 m - G 1".	377,42
HIMULTI32415230	Portata max 4,5 m <sup>3</sup> /h. Prevalenza max 38 m - G 1".	434,40
HIMULTI34515230	Portata max 6 m <sup>3</sup> /h. Prevalenza max 52 m - G 1".	627,92
HIMULTI34415230	P. max 6 m <sup>3</sup> /h. Prev. max 42 m - G 1".	581,16
HIMULTI32515230	Portata max 4,5 m <sup>3</sup> /h. Prevalenza max 47 m - G 1".	511,36

## ACCESSORI PER ACQUA E AUTOCLAVI

### ELETTROPOMPE PER ACQUA

wilo



**CODICE**  
V0409M05523A5M

**DESCRIZIONE**  
REXA MINI 3. Pompa sommersa mobile REXA. Grado di protezione: IP68. Classe isolamento: F. Temperatura fluido: 3 ... 40°C. Passaggio sferico libero: 40 mm. Potenza nominale del motore 0,50 kW. Max. profondità d'immersione 2,00 m. Portata max 18 mc/h. Prevalenza max 8,7 m.

**PREZZO €**  
**587,84**

wilo



**CODICE**  
V0411M06523A5M

**DESCRIZIONE**  
REXA MINI 3. Pompa sommersa mobile REXA. Grado di protezione: IP68. Classe isolamento: F. Temperatura fluido: 3 ... 40°C. Passaggio sferico libero: 40 mm. Potenza nominale del motore 0,60 kW. Max. profondità d'immersione 2,00 m. Portata max 20 mc/h. Prevalenza max 10,7 m.

**PREZZO €**  
**627,92**

wilo



Pompe sommerse multistadio.

**CODICE**

**DESCRIZIONE**  
Prevalenza max 44,4 m.

**PREZZO €**

TWI5304EMFS

**944,58**

TWI5306EMFS

Prevalenza max 64,5 m.

**987,28**

TWI5307EMFS

Prevalenza max 6,0 m³/h.

**1.111,12**

wilo



**CODICE**

**DESCRIZIONE**  
Pompa autoadescante WJ 203X EM 230V-50HZ.

**PREZZO €**

WJ203XEM

**368,88**

wilo



**CODICE**

**DESCRIZIONE**  
Pompa autoadescante WJ 204X EM 230V-50HZ.

**PREZZO €**

WJ204XEM

**424,18**

wilo



**CODICE**

**DESCRIZIONE**  
Pompa sommersa mobile. TM 32/8-10M 230V-50HZ.

**PREZZO €**

TM32810M

**280,56**

wilo



Pompe centrifughe MEDANA.

**CODICE**

**DESCRIZIONE**  
Pressione d'esercizio massima PN 10 bar. Numero giri nominale n 2900 1/min. In 2,5A.

**PREZZO €**

CH1L2021EA10T

**882,09**

CH1L4031EE10T

Pressione d'esercizio massima PN 10 bar. Numero giri nominale n 2900 1/min. In 1,1A.

**971,03**

CH1L4051EE10T

Pressione d'esercizio massima PN 10 bar. Numero giri nominale n 2900 1/min. In 1,9A.

**1.180,98**

CH1L4061EE10T

Pressione d'esercizio massima PN 10 bar. Numero giri nominale n 2900 1/min. In 1,9A.

**1.217,43**

CH1L6031EE10T

Pressione d'esercizio massima PN 10 bar. Numero giri nominale n 2900 1/min. In 2,7A.

**1.131,84**

CH1L6041EE10T

Pressione d'esercizio massima PN 10 bar. Numero giri nominale n 2900 1/min. In 2,7A.

**1.287,41**

wilo



**CODICE**

**DESCRIZIONE**  
DRAIN TMW 32/11. Pompa sommersa mobile. Press. d'esercizio massima 2 bar. Temp. fluido min 3°C. Temp. max del fluido 35°C. Temp. Ambiente min 3°C. Temp. ambiente 35 °C. Potenza nominale del motore 0,55 kW. Max profondità d'immersione 1,00 m. Portata max 14 mc/h. Prevalenza max 10m. Attacco ø 1"1/4.

**PREZZO €**

TMW3211A

**347,26**

DAB  
WATER•TECHNOLOGY



**CODICE**

**DESCRIZIONE**  
Pompa sommersa per sollevamento acqua luride reflue. 0,55 kW con galleggiante.

**PREZZO €**

FEKAVS550MA

**729,66**

DAB  
WATER•TECHNOLOGY



**CODICE**

**DESCRIZIONE**  
Pompa sommersa per acque nere senza galleggiante. Potenza: 0,55 kW. Portata massima: 333 l/min. Testa massima: 7,4 m. Dimensioni scarico: 5,1 cm BSP femmina.

**PREZZO €**

FEKAVS550MNA

**665,36**

ELETTROPOMPE PER ACQUA

		<b>CODICE</b> <b>FEKAVS750MNA</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Pompa centrifuga sommersa per Acque Scuri. Potenza assorbita kw: 0,75. Potenza assorbita hp: 1. Alimentazione 50 Hz: 1x220-240V~.	<b>PREZZO €</b> <b>779,00</b>
Elettropompe verticali NOVA.				
		<b>CODICE</b> <b>VERTYNOVA400M</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Portata 0,5 - 10,8 mc/h, prevalenza 8,8 - 1,4 m.	<b>PREZZO €</b> <b>415,67</b>
ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE A GIRANTE CHIUSA in AISI 304 per impianti di refrigerazione, condizionamento e riscaldamento, chiller, sistemi di lavaggio, approvvigionamento idrico civile ed industriale.				
		<b>CODICE</b> <b>DWCNI30015</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Pompa DWC-N/I 300/1,5 IE3. Versione filettata 2" - 2" potenza 1,5 kW. Qmin/max= 6/45 mc/h. Hmax/min= 22,5/12 metri.	<b>PREZZO €</b> <b>1.071,49</b>
Elettropompe centrifughe multistadio orizzontali in acciaio inossidabile AISI 304. Adatte per lavaggio industriale, gruppi di pressurizzazione e per impianti industriali.				
		<b>CODICE</b> <b>MATRIXI106T22</b>	<b>DESCRIZIONE</b> POMPA MATRIXI/I 10-6T/2,2 IE3. Attacco aspirazione G1"1/2. Attacco mandata G1"1/2.	<b>PREZZO €</b> <b>1.039,10</b>
		<b>CODICE</b> <b>SWT75M</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Elettropompe centrifughe autoadescenti per piscina. Massima temperatura del liquido: +40°C. Massima temperatura ambiente: +40 °C. Liquido pompato: acqua pulita o leggermente sporca, acqua contenente cloro e additivi per piscine. Connessioni per SWS (2 alternative): Filetto femmina da Ø 1"½ oppure connessione per tubo PVC DN50mm da incollare. Connessioni per SWT: filetto femmina da Ø2".	<b>PREZZO €</b> <b>748,00</b>
Pompe da pozzo da 4 "in AISI304 Involucro esterno in acciaio inossidabile. Testa di scarico e staffa del motore in acciaio inossidabile fuso per la massima stabilità.				
		<b>CODICE</b> <b>4WN418</b>	<b>DESCRIZIONE</b> POMPA 4WN4-18.	<b>PREZZO €</b> <b>455,84</b>
		<b>CODICE</b> <b>4WN49</b>	<b>DESCRIZIONE</b> POMPA 4WN4-9.	<b>PREZZO €</b> <b>304,30</b>
		<b>CODICE</b> <b>4WN414</b>	<b>DESCRIZIONE</b> POMPA 4WN4-14.	<b>PREZZO €</b> <b>388,08</b>
		<b>CODICE</b> <b>40YM1</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Motore 40YM. HP 1,0. 1500N. S1X 220-240-50 KB. Ø 4".	<b>PREZZO €</b> <b>405,33</b>
		<b>CODICE</b> <b>40YM15</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Motore 40YM. HP 1,5. 1500N. S1X 220-240-50 KB. Ø 4".	<b>PREZZO €</b> <b>465,70</b>
		<b>CODICE</b> <b>40YM2</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Motore 40YM. HP 2,0. 1500N. S1X 220-240-50 KB.	<b>PREZZO €</b> <b>569,18</b>
		<b>CODICE</b> <b>M4010A20MT</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Idrogo M40/10 A 20MT H07RN-F.	<b>PREZZO €</b> <b>858,08</b>
		<b>CODICE</b> <b>CAVO200Y</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Cavo piatto connessione 4X2 motore 0Y. 20 metri.	<b>PREZZO €</b> <b>323,14</b>
		<b>CODICE</b> <b>CAVO300Y</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Cavo piatto connessione 4X2 motore 0Y. 30 metri.	<b>PREZZO €</b> <b>401,63</b>
		<b>CODICE</b> <b>OPTIMAMS</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Elettropompe sommergibili per acque chiare con idraulica in acciaio inossidabile AISI 304. Dotate di tenuta meccanica di serie. Affidabili e resistenti alla corrosione. Altamente versatili. Possono essere utilizzate in installazioni fisse o mobili. Provviste di 5 m di cavo alimentazione tipo H05 RN-F per uso interno. Raccordo a pressione filettato Ø1"1/4.	<b>PREZZO €</b> <b>387,90</b>
		<b>CODICE</b> <b>BESTONEVOX</b>	<b>DESCRIZIONE</b> ELETTROPOMPE SOMMERGIBILI in AISI 304 . Elettropompe sommergibili per acque chiare con idraulica in acciaio inossidabile AISI 304. Tenuta meccanica di serie. Nuovo design e forma estetica rinnovata. Tecnicamente e meccanicamente ottimizzate. Per la loro versatilità possono essere utilizzate in installazioni fisse o mobili. Provviste di 5 m di cavo alimentazione tipo H05 RN-F (monofase) H07 RN-F (trifase) per uso interno (10 m per uso esterno), con o senza galleggiante. DNM 1"1/4.	<b>PREZZO €</b> <b>480,83</b>

## ELETTROPOMPE PER ACQUA

		Elettropompe sommergibili per acque cariche in AISI 304. Adatte per movimentazione di liquidi carichi contenenti sostanze solide e/o filamentose in sospensione e per svuotamento di acque di infiltrazione.	
		<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>
		<b>RIGHT75MA</b>	Pompa Right 75 M.A. Attacco mandata: G 1½.
		<b>RIGHT100MA</b>	Pompa Right 100 M.A. Attacco mandata: G 1½.
<b>PREZZO €</b>			<b>581,86</b>
<b>RIGHT100MA</b>			<b>655,78</b>
		<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>
		<b>DWVOXM150A</b>	Elettropompe sommergibili in acciaio inox AISI 304 per acque luride. Distanziale di ghisa G20 (solo per DW – DW VOX 300). Disponibili versioni monofase con o senza galleggianti. Immersione massima 7 m. Temperatura massima del liquido 40°C. Passaggio massimo di solidi 50 mm. DNA 50 - DNM 2".
<b>PREZZO €</b>			<b>1.196,45</b>
		<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>
		<b>AGA100MGO</b>	Elettropompa autoadescente. Pressione massima di esercizio 6 bar. Temperatura massima del liquido 45°C. Profondità massima di aspirazione 8 m. Attacco aspirazione G1. Attacco mandata G1.
<b>PREZZO €</b>			<b>486,98</b>
		<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>
		<b>ESPDMT2200</b>	Inverter E-SPD MT 2200.
<b>PREZZO €</b>			<b>1.114,65</b>
		<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>
		<b>OPTIMAMA</b>	Elettropompa sommergibile per acque chiare con idraulica in acciaio inossidabile AISI 304. Corpo pompa, griglia aspirazione, disco porta tenuta e cassa motore sono in AISI 304. Girante in PPE + PS rinforzato con fibre di vetro, e albero in AISI 303. La tenuta meccanica è di serie (Ceramica/Carbone/NBR). Con galleggianti. Prevalenza da 1,5 a 7,6 m. Portata da 1,2 a 9 m³/h. Immersione massima 5 m. Temperatura massima del liquido 50°C. Passaggio massimo di solidi 10 mm.
<b>PREZZO €</b>			<b>336,86</b>
		<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>
		<b>PRNE050M</b>	Pompa periferica PRNE. Alimentazione 230V. Corpo pompa ..... in ghisa. Potenza ..... Hp 0,50.
<b>PREZZO €</b>			<b>276,67</b>
		<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>
		<b>CMAE050MGO</b>	Pompa centrifuga CMA 0,50 M girante in ottone. Alimentazione 230V. Potenza 0,50 Hp.
<b>PREZZO €</b>			<b>336,51</b>
		Elettropompe centrifughe multistadio orizzontali.	
		<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>
		<b>COMPACTEAM6</b>	Potenza 0,44 kW - 0,6 HP.
		<b>COMPACTEAM8</b>	Potenza 0,60 kW - 0,8 HP.
		<b>COMPACTEAM10</b>	Potenza 0,75 kW - 1,0 HP.
		<b>COMPACTEAM15</b>	Potenza 1,10 kW - 1,5 HP.
<b>PREZZO €</b>			<b>395,65</b>
			<b>405,96</b>
			<b>549,10</b>
			<b>811,02</b>
			<b>773,52</b>
		Pompe MATRIXE.	
		<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>
		<b>MATRIXE55T13M</b>	5-5T / 1,3M. Hp 1,8.
		<b>MATRIXE56T13M</b>	5-6T / 1,3M. Hp 1,5.
	<b>MATRIXE35T075M</b>	3-5T / 0,75M.	
<b>PREZZO €</b>			<b>874,72</b>
			<b>953,92</b>
			<b>682,53</b>
		<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>
		<b>AP35B5006A1</b>	Pompa drenaggio. Temperatura max del liquido 40°C. Attacchi 2". Corrente nominale 0,6A. Tensione nominale 1x230V.
<b>PREZZO €</b>			<b>800,28</b>

## ELETTROPOMPE PER ACQUA

		Elettropompa Lowara monofase tutta inox sommersibile per acque cariche con girante vortex, possibilità di pompaggio di solidi in sospensione fino a 50mm completa di galleggiante.	<b>CODICE</b> <b>DOM010VXCG</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Attacco 2", 220V, 0,75kW, portata 4,8 - 24 mc/h (max/min), Prevalenza 7-3 mt (max/min).	<b>PREZZO €</b> <b>1.046,15</b>
			<b>CODICE</b> <b>DOC3AGW</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Elettropompa Sommersa Lowara DOC 3/A GW. HP 0,33. Monofase. Potenza Motore: 0,33 Hp. Portata MAX: 135 l/min. Prevalenza MAX: 7 m. Alimentazione: 230 V.	<b>PREZZO €</b> <b>485,73</b>
		Silenziosissima elettropompa automatica, progettata per incrementare la portata d'acqua alla doccia o altri tipi di utilizzo, in grado di svolgere in completa autonomia le funzioni di accensione, spegnimento e controllo della marcia a secco. Può essere posizionata in linea con la tubazione principale di ogni singolo appartamento per aumentare la portata e la pressione senza dover necessariamente modificare l'impianto. Alimentazione: 1 ~ 250V ac. 50/60hz. Potenza motore: 245 W. H max: 1,2 bar. Portata max: 53 l/m.	<b>CODICE</b> <b>JOLLYPUMP12</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>PREZZO €</b> <b>429,84</b>
		SCALA2 è una pompa di innesco dell'acqua completamente integrata che fornisce sempre una pressione dell'acqua perfetta in tutti i rubinetti. Portata max 3 mc/h. Pmax 10bar. Attacco G 1".	<b>CODICE</b> <b>SCALA2345</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>PREZZO €</b> <b>1.490,40</b>
		Elettropompa sommersa particolarmente adatta per il pompaggio acque pulite. Corpo pompa, coperchio, griglia e diffusore in Noryl caricato con fibra di vetro. Girante in materiale plastico Ultraform. Classe di isolamento F. Albero motore in acciaio AISI 431. Tenuta lato pompa in Grafite-Allumina, (su richiesta in Silicio-Allumina). Protezione lato motore anelli di tenuta. Dim: 135(b) x 460(h) mm; peso 12 kg. 0,73Kw; 1 HP; 1,2 kW (assorbimento); 5,5 A. ø 1"1/4.	<b>CODICE</b> <b>EUROSUB1</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>PREZZO €</b> <b>688,79</b>
		Scatola di controllo con condensatore + termico sicurezza.	<b>CODICE</b> <b>SCEUROSUB1</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>PREZZO €</b> <b>87,78</b>
		Elettropompa periferica consigliata per pompare acqua pulita, o relativamente carica di impurità e liquidi chimicamente non aggressivi. Attacco 1"; 220V; 0,37 kW; portata (min/max): 0,3 - 2,4 mc/h; prevalenza (max/min): 38 - 5 mt.	<b>CODICE</b> <b>PK60M</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>PREZZO €</b> <b>184,62</b>

## PRESSOSTATI ELETTRONICI E TRASDUTTORI DI PRESSIONE

		Wilo Pressure Control. Apparecchio elettronico per il controllo della potenza e della pressione. Portata max 10 mc/h, pressione d'esercizio max 10 bar, grado di protezione IP65, 220-250V 50-60 Hz.	<b>CODICE</b> <b>2008180</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>PREZZO €</b> <b>147,00</b>
		Pressoflussostato, attacco 1" M. Autoreset. 1-3,5 bar. Controlla automaticamente l'avvio e l'arresto di elettrop. monofase fino a 2HP. Sostituisce totalmente il sistema tradizionale composto da pressostato+vaso esp. Protegge contro la marcia a secco. Pressione di intervento regolabile in fase di installazione. Installazione in qualsiasi posizione. (Verticale od orizzontale, rispettando il senso del flusso).	<b>CODICE</b> <b>BRIO2000MT</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>PREZZO €</b> <b>117,50</b>
		Dispositivo che controlla automaticamente l'avvio e l'arresto di elettropompe monofase con assorbimento fino a 16A (3 HP). Sostituisce totalmente il sistema tradizionale composto da pressostato e vaso di espansione oppure utilizzabile come pressostato digitale con due soglie di pressione. (in sistema autoclave con vaso di espansione).	<b>CODICE</b> <b>BRIOTOP</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>PREZZO €</b> <b>275,43</b>

## ACCESSORI PER ACQUA E AUTOCLAVI

### PRESSOSTATI ELETTRONICI E TRASDUTTORI DI PRESSIONE

		<b>CODICE</b> SIRIO2.0	<b>DESCRIZIONE</b> Dispositivo elettronico per il controllo di elettropompe monofase basato su tecnologia ad inverter. Controlla l'avvio e l'arresto dell'elettropompa e modula i giri del motore in funzione del prelievo di acqua dall'impianto.	<b>PREZZO €</b> 781,50
		<b>CODICE</b> NETTUNOU NETTUNO13A	<b>DESCRIZIONE</b> Dispositivo elettronico che controlla l'avvio e l'arresto di una elettropompa, basato su tecnologia ad inverter. In grado di modulare la frequenza (Hz) della corrente che arriva al motore. Inverter nettuno universal 220V. Inverter nettuno 400V, 13A.	<b>PREZZO €</b> 805,38 1.542,53
		<b>CODICE</b> KITINATPROO	<b>DESCRIZIONE</b> Trasduttore di pressione 0-16BAR OUT 4-20mA ATT.1/4 MT.1.5.	<b>PREZZO €</b> 182,36
		<b>CODICE</b> BRIOTANKT	<b>DESCRIZIONE</b> DISPOSITIVO ELETTRONICO PER CONTROLLO DI ELETTROPOMPE. Controlla automaticamente l'avvio e l'arresto di elettropompe monofase fino a 2HP. Sostituisce totalmente il sistema tradizionale composto da pressostato e vaso di espansione. Avvia l'elettropompa in seguito alla diminuzione di pressione (apertura rubinetti) e la arresta quando si interrompe il flusso del liquido alla massima pressione dell'elettropompa (chiusura rubinetti). Incorpora un piccolo vaso di espansione da 0,4 l che previene continui start e stop dell'elettropompa in caso di perdite dell'impianto o piccole richieste d'acqua. Membrana del vaso di espansione in EPDM intercambiabile. Pressione di pre-carica del vaso di espansione regolabile (valore di fabbrica 1 bar). Manometro integrato. Protegge contro la marcia a secco e da colpi d'ariete. Pressione di intervento regolabile in fase di installazione. Connessioni idrauliche standard 1" M.	<b>PREZZO €</b> 138,62
		<b>CODICE</b> FLOWP	<b>DESCRIZIONE</b> Flussostato per il comando diretto di elettropompe destinate ad aumentare la pressione, garantisce un'erogazione costante dell'acqua. Controllo marcia a secco. Portata minima 3 lt/min, portata massima 90 lt/min, alimentazione 220V, attacchi 1" M. Pmax. 8bar.	<b>PREZZO €</b> 91,82
		<b>CODICE</b> ECT100A	<b>DESCRIZIONE</b> Trasduttori di pressione. Trasmittitore di pressione relativo con tecnologia a film sottile su base ceramica. Segnale di uscita standard 4...20mA. Contenitore in acciaio, filetto 1/4"G il connettore a pipetta DIN Scala: 0 10 bar.	<b>PREZZO €</b> 238,73

### ELETTROVALVOLE NORMALMENTE APERTE

		<b>CODICE</b> PM7322NA12 PM7322NA34 PM7322NA1 PM7322NA114 PM7322NA112 PM7322NA2	<b>DESCRIZIONE</b> Elettrovalvola Parker servocomandata a membrana normalmente aperta per acqua, temperatura max lavoro 90°C. Il codice si riferisce solo al corpo valvola, per ottenere la valvola completa aggiungere bobina (DZ02, DZ06) e connettore (PG9). Ø 1/2"; pressione minima differenziale 0,1 bar; pressione massima 20 bar. Ø 3/4"; pressione minima differenziale 0,1 bar; pressione massima 20 bar. Ø 1"; pressione minima differenziale 0,1 bar; pressione massima 20 bar. Ø 1" 1/4; pressione minima differenziale 0,1 bar; pressione massima 20 bar. Ø 1" 1/2; pressione minima differenziale 0,1 bar; pressione massima 20 bar. Ø 2"; pressione minima differenziale 0,1 bar; pressione massima 20 bar.	<b>PREZZO €</b> 142,53 211,28 278,47 540,81 562,05 710,59
		<b>CODICE</b> 321K4506	<b>DESCRIZIONE</b> Elettrovalvola 2 vie normalmente chiuse Ø 1/2".	<b>PREZZO €</b> 179,91

**ELETTROVALVOLE NORMALMENTE CHIUSE**



Elettrovalvola Parker ad azione mista normalmente chiusa per acqua ed aria, temperatura max lavoro 140°C. Per ottenere la valvola completa aggiungere bobina (ZB09, ZB12 per 3/8" e 1/2") e bobina (JB14, JB16 per 3/4" e 1") e connettore (PG9).

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
PM12312	Ø 1/2"; pressione minima differenziale 0 bar; pressione massima 5 bar.	<b>195,64</b>
PM12334	Ø 3/4"; pressione minima differenziale 0 bar; pressione massima 5 bar.	<b>282,10</b>
PM1231	Ø 1"; pressione minima differenziale 0 bar; pressione massima 5 bar.	<b>325,08</b>



Elettrovalvola Parker ad azione diretta 2 vie normalmente chiusa per acqua ed aria, temperatura max lavoro 140°C. Il codice si riferisce solo al corpo valvola, per ottenere la valvola completa aggiungere bobina (ZB09, ZB12) e connettore (PG9).

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
PM14618	Ø1/8" - pressione massima 10 bar.	<b>82,01</b>
PM14614	Ø1/4" - pressione massima 10 bar.	<b>90,02</b>



Elettrovalvola Parker servocomandata a membrana normalmente chiusa per acqua, temperatura max lavoro 90°C. Il codice si riferisce solo al corpo valvola, per ottenere la valvola completa aggiungere bobina (DZ02, DZ06) e connettore (PG9).

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
PM7321NC38	Ø 3/8", pressione minima differenziale 0,1; pressione massima 20 bar.	<b>103,96</b>
PM7321NC12	Ø 1/2", pressione minima differenziale 0,1; pressione massima 20 bar.	<b>100,46</b>
PM7321NC34	Ø 3/4", pressione minima differenziale 0,1; pressione massima 20 bar.	<b>156,18</b>
PM7321NC1	Ø 1", pressione minima differenziale 0,1; pressione massima 20 bar.	<b>191,36</b>
PM7321NC114	Ø 1"1/4, pressione minima differenziale 0,1; pressione massima 10 bar.	<b>392,69</b>
PM7321NC112	Ø 1"1/2, pressione minima differenziale 0,1; pressione massima 10 bar.	<b>432,11</b>
PM7321NC2	Ø 2", pressione minima differenziale 0,1; pressione massima 10 bar.	<b>533,31</b>
PM7321NC3	Ø 3", pressione minima differenziale 0,1; pressione massima 20 bar.	<b>2.805,14</b>



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
PM14014	Parte meccanica normalmente chiusa VE 1/4" 30 bar. Bobina ZB09. Connettore PG9.	<b>132,24</b>



Elettrovalvola Parker servocomandata a membrana, corpo inox 316, tenuta FKM, normalmente chiusa per acqua, aria e fluidi aggressivi, temperatura max lavoro 85°C. Il codice si riferisce solo al corpo valvola, per ottenere la valvola completa aggiungere bobina (DZ02, DZ06) e connettore (PG9).

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
PM221SNC12F	Ø 1/2" INOX N.C.	<b>467,69</b>



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
PM13914	Elettrovalvola Parker Ø1/4 - 3 vie ad azione diretta. Bobina ZB09 C.A. - ZB12 C.C. Connettore PG9.	<b>117,91</b>



Elettrovalvola Parker per vapore, pressione max 10 bar. Senza bobina. Bobina ZH14 C.A. - ZH16 C.C. Connettore PG9.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
PM13512	Ø 1/2".	<b>430,56</b>
PM13534	Ø 3/4".	<b>962,06</b>
PM1351	Ø 1".	<b>1.096,77</b>



Elettrovalvola Parker per vapore, pressione max 4 ate. Senza bobina. Bobina ZB09 C.A. Connettore PG9.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
PM15612	Ø 1/2".	<b>283,08</b>
PM15634	Ø 3/4".	<b>347,64</b>
PM1561	Ø 1".	<b>393,59</b>

## ACCESSORI PER ACQUA E AUTOCLAVI

### ELETTROVALVOLE NORMALMENTE CHIUSE

**Danfoss**



Elettrovalvole Danfoss, a servozionamento indiretto, normalmente chiusa per acqua, olio, aria compressa e fluidi neutri, complete di bobina con aggancio clip on e connettore; alimentazione 220V.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
<b>EV220WNC12</b>	ø 1/2". Pressione minima differenziale 0,3 bar. Pressione massima 16 bar. Temperatura del fluido: -10 – 80 °C. Viscosità: fino a 50 cSt. Protezione: IP65. Assorbimento: 6 W ca. / 14 W cc.	<b>94,40</b>

**Tecno  
ontro**  
CAVAGNA INDUSTRIE®



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
<b>MC111</b>	Elettrovalvola per acqua, olio, aria ø1/2" NC. 220V -10+90GR IP65.	<b>89,64</b>

### ELETTROVALVOLE 3 VIE

**Parker**



Elettrovalvola Parker ad azione diretta 3 vie normalmente chiusa per acqua ed aria, temperatura max lavoro 140°C. Il codice si riferisce solo al corpo valvola, per ottenere la valvola completa aggiungere bobina (ZB09, ZB12) e connettore (PG9).

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
<b>PM14114</b>	ø 1/4", pressione massima 10 bar.	<b>118,90</b>

### COMPONENTI E RICAMBI PER ELETTROVALVOLE

**Parker**



Bobine per elettrovalvole Parker PM7321 e PM7322.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
<b>DZ0212</b>	12V d.c.	<b>33,12</b>
<b>DZ0224</b>	24V d.c.	<b>33,12</b>
<b>DZ06110</b>	110V ca.	<b>32,22</b>
<b>DZ0612</b>	12V ca.	<b>40,35</b>
<b>DZ06220</b>	200V ca.	<b>32,22</b>
<b>DZ0624</b>	24V ca.	<b>32,22</b>
<b>DZ0648</b>	48V ca.	<b>40,35</b>

**Parker**



Bobine per elettrovalvole Parker PM123.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
<b>JB14110</b>	100V ca.	<b>81,19</b>
<b>JB14220</b>	220V ca.	<b>81,19</b>

**Parker**



Bobine per elettrovalvole Parker.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
<b>ZB14220</b>	220V CA.	<b>52,70</b>
<b>ZB1224</b>	24V D.C.	<b>53,52</b>
<b>ZB1424</b>	24V A.C.	<b>52,70</b>
<b>ZB1448</b>	48V.	<b>65,48</b>
<b>ZB14110</b>	110V A.C.	<b>52,70</b>
<b>ZB1624</b>	24V D.C.	<b>68,01</b>
<b>ZB1212</b>	12V D.C.	<b>52,04</b>
<b>ZB09220</b>	220V CA.	<b>46,72</b>
<b>ZB09110</b>	110V CA.	<b>46,72</b>
<b>ZB0924</b>	24V CA.	<b>46,72</b>

**Parker**



Bobina per elettrovalvola Parker.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
<b>ZH1424</b>	24V.	<b>72,72</b>
<b>ZH14110</b>	110V.	<b>27,39</b>
<b>ZH14220</b>	220V.	<b>72,72</b>

**Parker**



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
<b>PG9</b>	Connettore per bobine.	<b>5,20</b>

COMPONENTI E RICAMBI PER ELETTROVALVOLE

		<b>CODICE</b> PG9R	<b>DESCRIZIONE</b> Connettore con raddrizzatore per 110/220V.	<b>PREZZO €</b> 24,40
		<b>CODICE</b> 306100 306120	<b>DESCRIZIONE</b> Membrana per PM7321-133 3/8"-1/2" 90°C. Membrana per PM7321-133 3/4"-1" 90°C.	<b>PREZZO €</b> 30,47 46,11
		<b>CODICE</b> Z130E5A	<b>DESCRIZIONE</b> Elettromagnete V24 AC/50HZ. Innesco rapido 6,3 x 0,8 (DIN 46340), 2 attacchi di linea e 1 presa di terra. Connettore 3 poli (DIN 43650).	<b>PREZZO €</b> 75,66
		<b>CODICE</b> Z923A24	<b>DESCRIZIONE</b> Bobina 24V - 50Hz.	<b>PREZZO €</b> 89,83
		<b>CODICE</b> 483371C2	<b>DESCRIZIONE</b> Bobina ATEX 24V DC.	<b>PREZZO €</b> 383,43
		<b>CODICE</b> Z923A24	<b>DESCRIZIONE</b> Bobina 24V - 50Hz.	<b>PREZZO €</b> 89,83

CONTATORI PER ACQUA CALDA

		Contatore acqua calda. Getto multiplo, quadrante asciutto a 5 rulli predisposto per lettura da remoto.		
		<b>CODICE</b> GMDM12AC	<b>DESCRIZIONE</b> ø 1/2" per acqua calda. Tmax=90°C. L=165mm.	<b>PREZZO €</b> 180,61
		<b>CODICE</b> GMDM34AC	<b>DESCRIZIONE</b> ø 3/4" per acqua calda. Tmax=90°C. L=190mm.	<b>PREZZO €</b> 212,60
		<b>CODICE</b> GMDM114AC	<b>DESCRIZIONE</b> ø 1"1/4 per acqua calda. Tmax=90°C. L=260mm.	<b>PREZZO €</b> 316,62
		<b>CODICE</b> GMDM112AC	<b>DESCRIZIONE</b> ø 1"1/2 per acqua calda. Tmax=90°C. L=300mm.	<b>PREZZO €</b> 587,02
		<b>CODICE</b> GMDM2ACFIL	<b>DESCRIZIONE</b> ø 2" per acqua calda. Tmax=90°C. L=300mm.	<b>PREZZO €</b> 751,44
		<b>CODICE</b> IWMPL3	<b>DESCRIZIONE</b> Modulo LANCIA IMPULSI per contatori d'acqua a getto multiplo con predisposizione INDUTTIVA. Funzione dosatore per applicazioni industriali. Interfaccia NFC per programmazione tramite smartphone. Collegamento a 4 fili per gestione allarmi. Protezione IP68.	<b>PREZZO €</b> 83,70
		Set di raccordi per contatori acqua (singolo).		
		<b>CODICE</b> RAC5-S	<b>DESCRIZIONE</b> DN40.	<b>PREZZO €</b> 34,88
		<b>CODICE</b> GSD8I34AC130	<b>DESCRIZIONE</b> Contatore acqua calda ø 3/4". Lunghezza 130mm.	<b>PREZZO €</b> 87,11

## ACCESSORI PER ACQUA E AUTOCLAVI

### CONTATORI PER ACQUA FREDDA



Contatore acqua fredda. Getto multiplo, quadrante bagnato a 5 rulli predisposto per lettura da remoto.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
GMB11AF	Ø 1" per acqua fredda. Tmax 50°C. L=260mm.	<b>206,96</b>
GMB12AF	Ø 2" per acqua fredda. Tmax 50°C. L=300mm.	<b>540,56</b>



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
IWML3	Modulo LANCIA IMPULSI per contatori d'acqua a getto multiplo con predisposizione INDUTTIVA. Funzione dosatore per applicazioni industriali. Interfaccia NFC per programmazione tramite smartphone. Collegamento a 4 fili per gestione allarmi. Protezione IP68.	<b>83,70</b>



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
GMDM11AF	Contatore Ø 1". Getto multiplo, quadrante asciutto a 5 rulli predisposto per lettura da remoto. Tmax= 50°C. L=260mm.	<b>217,85</b>



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
GMDM114AF	Contatore Ø 1"1/4. L=260mm.	<b>244,02</b>
GMDM112AF	Contatore Ø 1"1/2. L=300mm.	<b>473,67</b>



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
RAC5-S	Set di raccordi per contatori acqua (singolo). DN40.	<b>34,88</b>



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
GSD812AF110	Contatore acqua fredda. Quadrante asciutto. Attacco Ø1/2". Lunghetta 110.	<b>53,78</b>



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
CPR1334AF	Contatore acqua fredda quadrante bagnato. Ø3/4" MID R=100.	<b>76,71</b>



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
GSD8134AF130	Contatore acqua fredda con quadrante asciutto. 3/4" lunghezza 130mm con bollo.	<b>84,46</b>

### CONTATORI LANCIA IMPULSI - CONTAIMPULSI ELETTRONICI



Contatori acqua calda. Getto singolo, quadrante asciutto a 8 rulli predisposto per lettura da remoto.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
GSD8RFM12AC	Ø 1/2" per acqua calda. Tmax 90°C. L=110°C.	<b>60,33</b>
GSD8RFM34AC	Ø 3/4" per acqua calda. Tmax 90°C. L=130°C.	<b>87,11</b>



Contatori acqua fredda. Getto singolo, quadrante asciutto a 8 rulli predisposto per lettura da remoto.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
GSD8RFM12AF	Ø 1/2" per acqua fredda. Tmax 50°C. L=110°C.	<b>54,60</b>
GSD8RFM34AF	Ø 3/4" per acqua fredda. Tmax 50°C. L=130°C.	<b>84,46</b>



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
RFMTX1	Modulo radio per la trasmissione dei consumi applicabile alla serie dei contatori d'acqua GSD8-RFM a getto singolo. Di facile installazione e configurazione, è stato progettato con componenti a bassissimo consumo e con particolari algoritmi di risparmio energetico. Oltre al consumo attuale ed ad uno storico fino a 12 mesi, permette di rilevare diversi tentativi di frode ai danni del contatore, eccesso della portata di lavoro e di segnalare se nell'impianto a valle del contatore è presente una perdita.	<b>124,98</b>

CONTATORI LANCIA IMPULSI - CONTAIMPULSI ELETTRONICI



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
TCT201-2ABC	Timer/contatore configurabile come singolo/doppio contatore, conteggio incrementale e decrementale con possibilità di impostazione da potenziometro esterno. Contenitore (mm): 48 x 48 (frontale) x 107. Alimentazione: 24..230Vac/Vdc ± 15% 50/60 Hz. Display: 4 digit 0,4 pollici verde + 4 digit 0,3 pollici rosso + led.	291,17



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
WFK30.D110	Contaltri meccanico universale - acqua fredda. Portata 1.5 mc/h, 110 mm, attacco G 3/4".	73,87



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
WFW30.D080	Contaltri meccanico universale - acqua calda. Portata 1.5 mc/h, 80 mm, attacco G 3/4".	96,74
WFW30.D110	Contaltri meccanico universale - acqua calda. Portata 1.5 mc/h, 110 mm, attacco G 3/4".	74,26

FLUSSIMETRI



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
R4056	Flussimetri a lettura diretta per piccole, medie e grandi portate. Per fluidi liquidi, gassosi, aggressivi, etc. In caso di ordinazione specificare: pressione temperatura, portata del fluido da misurare. Prezzi e consegna a richiesta.	524,21

FLESSIBILI PER ACQUA E RACCORDI



Tubo corrugato in acciaio inox AISI 304 formabile CSST per trasporto di acqua potabile (D.M. 174/2004). Spessore 0,3 mm; pressione nominale: PN = 15 bar; temperatura massima di esercizio: 550°C.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
TRR102	Lunghezza 2mt, DN10.	22,16
TRR124	Lunghezza 4mt, DN12.	60,41
TRR1230	Lunghezza 30mt, DN12.	427,23
TRR154	Lunghezza 4mt, DN15.	70,49
TRR1530	Lunghezza 30mt, DN15.	504,64
TRR205	Lunghezza 5mt, DN20.	119,89
TRR2030	Lunghezza 30mt, DN20.	719,64



Dadi in ottone nichelato con filettatura femmina ISO 228 G con guarnizioni piane in NBR a norma EN 682 per gas.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
DFG12KIT10	DN x ø: 12 x 1/2". Uso Gas. Confezione 10 pezzi.	25,66
DFG15KIT10	DN x ø: 15 x 3/4". Uso Gas. Confezione 10 pezzi.	38,49



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
DMRR10KIT10	DN x ø: 10 X 3/8". Uso Acqua/Solare/Gas. Confezione 10 pezzi.	28,99
DMRR12KIT10	DN x ø: 12 X 1/2". Uso Acqua/Solare/Gas. Confezione 10 pezzi.	30,25
DMG12KIT10	DN x ø: 12 X 1/2". Uso Acqua/Solare/Gas. Confezione 10 pezzi.	31,20
DMRR15KIT10	DN x ø: 15 X 3/4". Uso Acqua/Solare/Gas. Confezione 10 pezzi.	48,63
DMRR20KIT5	DN x ø: 20 X 1". Uso Acqua/Solare/Gas. Confezione 5 pezzi.	48,31



Dadi in ottone nichelato con filettatura femmina ISO 228 G con guarnizioni piane in fibra sintetica "Klingsersil C-4324"; spessore 2 mm; temperatura massima: 250°C (liquidi), 200°C (vapori).

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
DFRR10KIT10	DN x ø: 10 x 3/8". Uso Acqua-Solare. Confezione 10 pezzi.	17,58
DFRR12KIT10	DN x ø: 12 x 1/2". Uso Acqua-Solare. Confezione 10 pezzi.	22,02
DFRR15KIT10	DN x ø: 15 x 3/4". Uso Acqua-Solare. Confezione 10 pezzi.	33,42
DFRR20KIT10	DN x ø: 20 x 1". Uso Acqua-Solare. Confezione 10 pezzi.	58,77

## ACCESSORI PER ACQUA E AUTOCLAVI

### FLESSIBILI PER ACQUA E RACCORDI

EUROTS		Guarnizioni per giunti flessibili.		PREZZO €
		CODICE	DESCRIZIONE	
		<b>GUAL12</b>	Kit n.20, guarnizioni $\varnothing$ 1/2".	<b>6,86</b>
		<b>GUAL34</b>	Kit n.20, guarnizioni $\varnothing$ 3/4".	<b>8,11</b>
EUROTS		Nipples M/M in ottone nichelato con doppia filettatura maschio ISO 228 G B (con battuta piana).		PREZZO €
		CODICE	DESCRIZIONE	
		<b>NVD1212KIT10</b>	$\varnothing$ 1/2" (acqua-solare-gas). Kit n.10.	<b>52,59</b>
		<b>NVD3434KIT10</b>	$\varnothing$ 3/4" (acqua-solare-gas). Kit n.10.	<b>79,04</b>
		<b>NVD11KIT5</b>	$\varnothing$ 1" (acqua-solare-gas). Kit n.5.	<b>77,93</b>
EUROTS		Nipples in ottone (acqua/solare).		PREZZO €
		CODICE	DESCRIZIONE	
		<b>NMM012KIT10</b>	$\varnothing$ 1/2" (acqua-solare). Kit n.10.	<b>52,11</b>
		<b>NMM015KIT10</b>	$\varnothing$ 3/4" (acqua-solare). Kit n.10.	<b>76,67</b>
EUROTS		Raccordo femmina ad innesto rapido per collegamento tra tubi CSST e terminale maschio con O-ring in FKM (Viton) ed anello in ottone; filettatura femmina: ISO 228 G; massima temperatura di esercizio: 200°C.		PREZZO €
		CODICE	DESCRIZIONE	
		<b>RFIR12</b>	DN x $\varnothing$ : 12 x 1/2" (acqua-solare).	<b>10,93</b>
		<b>RFIR15</b>	DN x $\varnothing$ : 15 x 3/4" (acqua-solare).	<b>15,68</b>
		<b>RFIR20</b>	DN x $\varnothing$ : 20 x 1" (acqua-solare).	<b>25,03</b>
EUROTS		Raccordo ad innesto rapido per giunzione tra tubi CSST con o-ring in FKM (Viton) ed anello in ottone. Massima temperatura di esercizio: 200°C.		PREZZO €
		CODICE	DESCRIZIONE	
		<b>RGIR15</b>	DN 15 (acqua-solare).	<b>16,79</b>
		<b>RGIR20</b>	DN 20 (acqua-solare).	<b>28,20</b>
EUROTS		Raccordo maschio ad innesto rapido per collegamento tra tubi CSST e terminale femmina con O-ring in FKM (Viton) ed anello in ottone; filettatura maschio: ISO 228 G B; massima temperatura di esercizio: 200°C.		PREZZO €
		CODICE	DESCRIZIONE	
		<b>RMIR12</b>	DN x $\varnothing$ : 12 x 1/2" (acqua-solare).	<b>10,61</b>
		<b>RMIR15</b>	DN x $\varnothing$ : 15 x 3/4" (acqua-solare).	<b>12,83</b>
		<b>RMIR20</b>	DN x $\varnothing$ : 20 x 1" (acqua-solare).	<b>26,29</b>
EUROTS		Raccordo ad innesto rapido per collegamento tra tubi CSST e tubo in rame con o-ring in FKM (Viton), anelli ed ogiva in ottone. Massima temperatura di esercizio: 200°C.		PREZZO €
		CODICE	DESCRIZIONE	
		<b>RTIR1518</b>	DN x DN: 15 x 18 (acqua-solare).	<b>19,17</b>
		<b>RTIR1522</b>	DN x DN: 15 x 22 (acqua-solare).	<b>22,49</b>
		<b>RTIR2022</b>	DN x DN: 20 x 22 (acqua-solare).	<b>30,57</b>
EUROTS		Collari ovali di fissaggio (acciaio zincato e viti M6 x 80) per tubo CSST binato con isolamento da 13 mm. Confezione da 4 pezzi.		PREZZO €
		CODICE	DESCRIZIONE	
		<b>CF015</b>	DN 15. Uso solare.	<b>46,78</b>
		<b>CF020</b>	DN 20. Uso solare.	<b>46,78</b>
EUROTS		Dime per attrezzo di flangiatura manuale "60DB".		PREZZO €
		CODICE	DESCRIZIONE	
		<b>DIMA1012</b>	DN10 AISI304 (acqua) + DN12 AISI304 (acqua-solare);	<b>54,96</b>
		<b>DIMA1215</b>	DN12 AISI316L (acqua-gas) + DN15 AISI304-316L (acqua-gas).	<b>53,40</b>
		<b>DIMA2025</b>	DN20 AISI304-316L (acqua-solare-gas) + DN25 AISI304-316L (acqua-solare-gas).	<b>54,96</b>
EUROTS		CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
		<b>KITVARR</b>	Kit con attrezzo di flangiatura manuale "60DB" per tubi CSST (acqua-solare-gas) completo di: 1 dima per tubi DN 12 e DN15 (gas); 1 dima per tubi DN 12 e DN15 (acqua-solare); un taglia-tubo; 10 dadi da 1/2" e 10 dadi da 3/4" per tubo CSST inox AISI 304 (acqua-solare); 10 dadi da 1/2" e 10 dadi da 3/4" per tubo CSST inox AISI 316L (gas).	<b>577,43</b>

## FLESSIBILI PER ACQUA E RACCORDI

Ganascia PRESS-FITTING per giunti E-PRESS.

		<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>PREZZO €</b>
		A06000105153	DN 15.	<b>112,00 NETTO</b>
		A06000105154	DN 20.	<b>112,00 NETTO</b>
		<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>PREZZO €</b>
		A06000105411	Flangiatore automatico per giunti E-PRESS.	<b>270,00 N</b>
		<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>PREZZO €</b>
		A03001006621	Giunto E-PRESS DN15. ø3/4" M per acqua e solare (confezione da 10PZ).	<b>177,76</b>
		A03000505190	Giunto E-PRESS DN20. ø3/4" M per acqua e solare (confezione da 5PZ).	<b>125,49</b>
		<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>PREZZO €</b>
		A03001006620	Giunto E-PRESS DN15. ø3/4" F per acqua e solare (confezione da 10PZ).	<b>185,15</b>
		A03000505191	Giunto E-PRESS DN20. ø3/4" F per acqua e solare (confezione da 5PZ).	<b>131,47</b>
		<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>PREZZO €</b>
		A03001006619	Giunto a pressare con girello DN15. ø3/4" F per acqua e solare (confezione da 10PZ).	<b>180,75</b>
		A03000505541	Giunto a pressare con girello DN20. ø3/4" per acqua e solare (confezione da 5PZ).	<b>163,86</b>
		<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>PREZZO €</b>
		A03001006622	Manicotto tubo/tubo E-PRESS DN15 per acqua e solare (confezione da 10PZ).	<b>196,31</b>
		A03000505544	Manicotto tubo/tubo E-PRESS DN20 per acqua e solare.	<b>162,27</b>
		<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>PREZZO €</b>
		A01000101894	Tubo CSST AISI304. DN 20. Lunghezza 50m, R-1P.	<b>1.359,07</b>
		<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>PREZZO €</b>
		A0200101890	Kit n.10 dado ridotto. ø3/4" con guarnizione. Tubo CSST12 gas.	<b>68,59</b>
		<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>PREZZO €</b>
		A03000100759	Raccordo a innesto rapido G 3/4" x tubo DN15. AISI304-316L per acqua.	<b>14,89</b>
		<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>PREZZO €</b>
		A0300010758	Raccordo a innesto rapido M G 1/2" x tubo DN12 AISI304.	<b>11,22</b>

## ACCESSORI PER ACQUA E AUTOCLAVI

### FLESSIBILI PER ACQUA E RACCORDI



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
X-FLEX34220420	ø 3/4X3/4 MF mm 220/420.	<b>26,96</b>
X-FLEX34130220	ø 3/4X3/4 MF mm 130/220.	<b>21,24</b>
X-FLEX3490140	ø 3/4X3/4 MF mm 90/14.	<b>18,46</b>
X-FLEX12220420	ø 1/2X1/2 MF mm 220/420.	<b>18,61</b>
X-FLEX1290140	ø 1/2X1/2 MF mm 90/140.	<b>15,07</b>
X-FLEX12130220	ø 1/2X1/2 MF mm 130/220.	<b>15,49</b>
X-FLEX1234130220	ø 1/2X3/4 MF mm 130/220.	<b>20,90</b>
X-FLEX1234220420	ø 1/2X3/4 MF mm 220/420.	<b>26,38</b>
X-FLEX123490140	ø 1/2X3/4 MF mm 90/140.	<b>19,00</b>
X-FLEX1130220	ø 1X1 MF mm 130/220.	<b>22,61</b>
X-FLEX1220420	ø 1X1 MF mm 220/420.	<b>27,34</b>
X-FLEX114130220	ø 1" 1/4X1" 1/4 MF 130/220.	<b>63,03</b>
X-FLEX114220420	ø 1" 1/4X1" 1/4 MF 220/420.	<b>83,82</b>

### SERBATOI DI RACCOLTA



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
CH01000	Serbatoio da 1000 lt di prima raccolta; orizzontale in polietilene.	<b>571,20</b>



Serbatoio di prima raccolta in polietilene.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
CV300	Capacità 300 lt.	<b>257,18</b>
CV500	Capacità 500 lt.	<b>350,21</b>
CV2000	Capacità 2000 lt.	<b>848,16</b>
CV1500	Capacità 1500 lt.	<b>749,66</b>



Serbatoio in polietilene.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
CHL500	Capacità 500 lt.	<b>355,68</b>
CHL1000	Capacità 1000 lt.	<b>519,84</b>



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
CP22000	Serbatoio in polietilene. Capacità 2000 lt.	<b>1.210,88</b>



Serbatoi di prima raccolta. Cubo in polietilene.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
CB100	Volume 100 lt.	<b>152,32</b>
CB300	Volume 300 lt.	<b>302,72</b>
CB500	Volume 500 lt.	<b>377,57</b>



Serbatoio di prima raccolta in polietilene.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
PA500	Volume 500 lt.	<b>339,26</b>
PA1000	Volume 1000 lt.	<b>511,36</b>
PA2000	Volume 2000 lt.	<b>875,84</b>

**VALVOLE A SPILLO**


CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
VSP12	Valvola manuale a spillo monoblocco, per vapore e fluidi ad alta pressione e temperatura max 210 bar a 40°C / 42 bar a 300°C Corpo ASTM A.105. ø 1/2".	<b>100,44</b>

**RUBINETTI A SFERA**


Valvola a sfera in acciaio inox passaggio totale, guarnizioni in teflon rinforzato, temperatura max 200°C, pressione max PN84 da 3/8" a 3/4" e PN69 da 1" a 1 1/2" e PN62 2". La temperatura max varia in funzione della pressione.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
X277738	ø 3/8".	<b>23,79</b>
X277712	ø 1/2".	<b>26,24</b>
X277734	ø 3/4".	<b>33,85</b>
X27771	ø 1".	<b>51,51</b>
X2777114	ø 1 1/4".	<b>75,50</b>
X2777112	ø 1 1/2".	<b>106,23</b>

**FILTRI A Y IN GHISA**


Filtro a Y PN16 in ghisa flangiato.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
FYG32	DN 32 °T min / max: -25 / 200°C.	<b>50,91</b>
FYG40	DN 40 °T min / max: -25 / 200°C.	<b>49,58</b>
FYG50	DN 50 °T min / max: -25 / 200°C.	<b>114,18</b>
FYG65	DN 65 °T min / max: -25 / 200°C.	<b>153,88</b>
FYG80	DN 80 °T min / max: -25 / 200°C.	<b>180,51</b>
FYG100	DN 100 °T min / max: -25 / 200°C.	<b>230,83</b>
FYG125	DN 125 °T min / max: -25 / 200°C.	<b>359,07</b>
FYG150	DN 150 °T min / max: -25 / 200°C.	<b>448,07</b>
FYG200	DN 200 °T min / max: -25 / 200°C.	<b>888,62</b>

**VALVOLE DI RITEGNO**


CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
VRF12	Valvola di ritegno a fungo in bronzo a tenuta metallica. ø1/2".	<b>29,03</b>

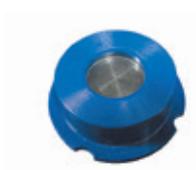
Valvola di ritegno con corpo e piattello in acciaio inox AISI 304, max 150°C.



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
VR12	ø 1/2".	<b>32,30</b>
VR134	ø 3/4".	<b>40,06</b>
VR1	ø 1".	<b>47,08</b>
VR114	ø 1 1/4".	<b>62,22</b>
VR112	ø 1 1/2".	<b>77,19</b>

## ACCESSORI VAPORE

### VALVOLE DI RITEGNO



Valvola di ritegno a disco PN10, corpo in ghisa, piattello in acciaio inox AISI304. Tenuta in EPDM ideale per impianti di riscaldamento. Tmax 120°C.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
80220U	DN 20.	<b>41,33</b>
80232U	DN 32.	<b>69,39</b>
80240U	DN 40.	<b>82,75</b>
80250U	DN 50.	<b>89,46</b>
80265U	DN 65.	<b>116,53</b>
80280U	DN 80.	<b>161,69</b>
802100U	DN 100.	<b>242,06</b>
802125U	DN 125.	<b>392,32</b>
802150U	DN 150.	<b>501,13</b>

### SEGNALATORI DI FLUSSO E RICAMBI



Segnalatore di flusso PN16 in bronzo a semplice cristallo con alette fisse.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
SF12	ø 1/2".	<b>107,39</b>
SF34	ø 3/4".	<b>125,28</b>
SF1	ø 1".	<b>138,70</b>



Cristallo per segnalatore di flusso.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
CR50	ø 1/2".	<b>17,65</b>
CR50341	ø 3/4"-1".	<b>20,90</b>



Guarnizione per cristallo segnalatore di flusso.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
GUCR50	ø 1/2".	<b>3,51</b>
GUCR50341	ø 3/4" - 1".	<b>4,21</b>

### VALVOLE DI SICUREZZA VAPORE



Valvole di sicurezza registrabili da 1 a 12 Ate, tenuta teflon adatta anche per uso vapore. Su richiesta certificato PED, specificare taratura.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
VSRC12	ø 1/2".	<b>46,95</b>
VSRC34	ø 3/4".	<b>64,25</b>
VSRC1	ø 1".	<b>86,30</b>
VSRC114	ø 1"1/4.	<b>142,53</b>
VSRC112	ø 1"1/2.	<b>196,33</b>
VSRC2	ø 2".	<b>274,45</b>
VSRC212	ø 2"1/2.	<b>531,84</b>
VSRC3	ø 3".	<b>915,42</b>

### ELETTROVALVOLE PER VAPORE



Elettrovalvola Parker per vapore, pressione max 10 bar. Senza bobina. Bobina ZH14 C.A. - ZH16 C.C. Connettore PG9.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
PM13512	ø 1/2".	<b>430,56</b>

ELETTROVALVOLE PER VAPORE



Elettrovalvola Parker per vapore, pressione max 4 ate. Senza bobina. Bobina ZB09 C.A. Connettore PG9.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
PM15612	ø 1/2".	<b>283,08</b>
PM15634	ø 3/4".	<b>347,64</b>
PM1561	ø 1".	<b>393,59</b>

COMPONENTI E RICAMBI PER ELETTROVALVOLE VAPORE



Bobina per elettrovalvola Parker.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
ZH1424	24V.	<b>72,72</b>
ZH14110	110V.	<b>27,39</b>
ZH14220	220V.	<b>72,72</b>



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
PG9	Connettore per bobine.	<b>5,20</b>

VALVOLE PNEUMATICHE



Valvola pneumatica inclinata per vapore normalmente chiusa a semplice effetto, tenuta in teflon, con regolatore di portata T max 200°.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
DV34P	ø 3/4".	<b>436,36</b>



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
DV114P	Valvola pneumatica PA ø 1"1/4 NC.	<b>891,81</b>

CONTROFLANGE / GUARNIZIONI / BULLONI / DADI / RACCORDI



Guarnizione per controflange PN6-16 (Tmax: 300°C).

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
GU25	DN 25.	<b>2,71</b>
GU32	DN 32.	<b>2,82</b>
GU40	DN 40.	<b>3,80</b>
GU50	DN 50.	<b>3,93</b>
GU65	DN 65.	<b>5,22</b>
GU80	DN 80.	<b>6,36</b>
GU100	DN 100.	<b>4,49</b>
GU125	DN 125.	<b>9,55</b>
GU150	DN 150.	<b>12,54</b>
GU200	DN 200.	<b>19,47</b>



Guarnizioni GRAF PN10/PN16.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
GU20GR3	DN20.	<b>3,74</b>
GU25GR3	DN25.	<b>5,46</b>
GU32GR3	DN32.	<b>7,22</b>
GU40GR3	DN40.	<b>8,10</b>
GU50GR3	DN50.	<b>10,03</b>
GU65GR3	DN65.	<b>16,90</b>
GU80GR3	DN80.	<b>22,18</b>
GU100GR3	DN100.	<b>28,21</b>

## ACCESSORI VAPORE

### CONTROFLANGE / GUARNIZIONI / BULLONI / DADI / RACCORDI



Nastro PTFE rosa.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
TEFLONR12	Nastro PTFE rosa 12mm x 12mt.	<b>6,30</b>
TEFLONR19	Nastro PTFE rosa 19mm x 12mt.	<b>10,25</b>

BOOSTER  
**neXto**  
ACCESSORIES



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
X-TEFLON	Bobina teflon 12 mt. (ordine min 10 pz).	<b>1,39</b>

BOOSTER  
**neXto**  
ACCESSORIES



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
X-TEFLONPROF	Bobina teflon prof.15 mt. (ordine min 10 pz).	<b>6,27</b>

# V-IPERGLOVE

Guanti in nitrile senza polvere iper resistenti ad uso professionale



**WORKER**  
PROFESSIONAL TOOLS

CODICE: **VIPER**

FILTRI E STABILIZZATORI PER GAS



Filtri regolatori e regolatori di pressione per gas a chiusura.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
FRG/2MC40	DN40, 13-23bar.	195,57
FRG/2MC50	DN50, 13-23bar.	279,24



Filtro con stabilizzatore per gas a norme CE doppia membrana con tenuta a utilizzo fermo. Pressione entrata max 500 mbar.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
FGDR15	ø 1/2" - p.u. mbar 10÷30.	110,92
FGDR20	ø 3/4" - p.u. mbar 10÷30.	114,13
FGDR25	ø 1" - p.u. mbar 10÷30.	114,13
FGDR32	ø 1 1/4" - p.u. mbar 10÷25.	226,33
FGDR40	ø 1 1/2" - p.u. mbar 10÷25.	229,59
FGDR50	ø 2" - p.u. mbar 10÷35.	601,33



Filtro con stabilizzatore per gas a norme CE doppia membrana con tenuta a utilizzo fermo. Pressione entrata max 1000 mbar.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
FG2B15	ø 1/2" - p.u. mbar 10÷30.	124,85
FG2B20	ø 3/4" - p.u. mbar 10÷30.	124,85
FG2B25	ø 1" - p.u. mbar 10÷30.	124,85
FG1B32	ø 1 1/4" - p.u. mbar 10÷25.	274,31
FG1B40	ø 1 1/2" - p.u. mbar 10÷25.	274,31
FG1B50	ø 2" - p.u. mbar 10÷35.	629,11



Filtro stabilizzatore flangiato per gas a norme CE con max 500 mbar, pressione uscita variabile.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
STR100CE	DN100 - p.u. mbar 10÷40.	1.959,14



Filtro stabilizzatore flangiato per gas a norme CE con max 1.000 mbar, pressione uscita variabile.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
FS1B65	DN65 - p.u. mbar 10÷30.	1.173,49
FS1B80	DN80 - p.u. mbar 10÷30.	1.301,77
ST1B100	DN100 - p.u. mbar 10÷40.	2.059,11



Molle.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
MOFG50VI	Molla viola, 30-80 mbar, per FGDR-FG1B, attacchi 50.	24,13
MOFG32VI	Molla viola, 20-70 mbar, per FGDR-FG1B, attacchi 32/40.	9,84
MOFG32NE	Molla nera, 240-350 mbar, per FGDR-FG1B, attacchi 32/40.	13,04
MOFG50VE	Molla verde, 5-15 mbar, per FGDR-FG1B, attacchi 50.	24,13
MOFG15VI	Molla viola, 25-80 mbar, per FGDR-FG1B, attacchi 15/20/25.	6,62



Filtri di piccole dimensioni per caldaie murali corpo in alluminio, coperchio in acciaio zincato elemento filtrante in Viledon P15/500. P.max 0.5 bar, t. impiego -10°C +80°C. Filtraggio <50 micron.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
FCM12	ø 1/2".	17,81
FCM34	ø 3/4".	17,81



Filtri di linea per gas filettati 6 bar. Filtraggio 50 micron.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
FG126	ø 1/2".	62,10
FG346	ø 3/4".	62,10
FG16	ø 1".	79,54
FG1146	ø 1 1/4".	79,54
FG1126	ø 1 1/2".	79,54
FG26	ø 2".	131,21

## FILTRI E STABILIZZATORI PER GAS



Filtri di linea per gas flangiati 4 bar. Filtraggio 50 micron.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
FG65	DN 65.	<b>401,24</b>
FG80	DN 80.	<b>483,97</b>
FG150	DN 150.	<b>1.176,54</b>



Filtri di linea per gas alta efficienza 6 bar. Filtraggio 5 micron, efficienza fino al 99%.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
70684	ø 1".	<b>234,85</b>
70686	ø 1 1/2".	<b>314,21</b>
70687	ø 2".	<b>364,41</b>



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
MOFG50MA	Molla marrone 70-220-80 MBAR per FGDR-FG1B.	<b>28,41</b>



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
MOFS1234R	Molla rossa, per FS 1/2-3/4.	<b>6,87</b>



CODICE	COLORE	PRESSIONE	FILTRO	ATTACCHI
MOFG15BI	bianca	270-350 mbar	FGDR-FG2B	15/20/25
MOFG15BL	blu	150-280 mbar	FGDR-FG2B	15/20/25
MOFG15MA	marrone	70-160 mbar	FGDR-FG2B	15/20/25
MOFG15NEU	neutra	10-30 mbar	FGDR-FG2B	15/20/25
MOFG15VE	verde	5-15 mbar	FGDR-FG2B	15/20/25
MOFG15VI	viola	25-80 mbar	FGDR-FG2B	15/20/25
MOFG1B32AR	arancio	350-450 mbar	FG1B	32/40
MOFG32BI	bianca	120-250 mbar	FGDR-FG1B	32/40
MOFG32MA	marrone	65-130 mbar	FGDR-FG1B	32/40
MOFG32NE	nera	240-350 mbar	FGDR-FG1B	32/40
MOFG32NEU	neutra	10-25 mbar	FGDR-FG1B	32/40
MOFG32VE	verde	5-15 mbar	FGDR-FG1B	32/40
MOFG32VI	viola	20-70 mbar	FGDR-FG1B	32/40
MOFG50BL	blu	210-350 mbar	FGDR-FG1B	50
MOFG50MA	marrone	70-220 mbar	FGDR-FG1B	50
MOFG50NEU	neutra	10-35 mbar	FGDR-FG1B	50
MOFG50VE	verde	5-15 mbar	FGDR-FG1B	50
MOFG50VI	viola	30-80 mbar	FGDR-FG1B	50

REGOLATORI DI PRESSIONE PER GAS



Riduttori di pressione per Gpl. Secondo stadio con regolazione interna.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
RE50B	50 kg/h.	280,86



Riduttori di pressione per Gpl. Primo stadio con regolazione esterna.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
APZ12B	Portata 12 kg/h.	50,51



Riduttori di pressione per Gpl. Secondo stadio con regolazione interna.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
RE10B	10 kg/h.	34,34
RE4B	4 kg/h.	19,57
RE6B	6 kg/h.	34,65



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
APZ40BVS	Regolatore di alta pressione predisposto per valvola di sicurezza e/o manometro. Portata 40kg/h; taratura di produzione 1,5 bar; regolazione 0-3 bar. Filetto entrata G 1/4", filetto uscita G 3/8".	79,91



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
RG01006	Regolatore GPL bassa pressione. Peso 20 Kg, pressione 37 mbar.	92,63



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
RE1B02	Regolatore GPL KG1 a taratura fissa - 29mbar.	11,28

RIDUTTORI DI PRESSIONE PER GAS



Riduttore con valvola di blocco di massima pressione; pressione di ingresso 0,4÷5 bar, portata max 25 mc/h, attacchi 1/2" x 1".

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
FE251325	Pressione uscita 18÷26 mbar.	303,26



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
RG25212Q40	Riduttore GAS BP BP 25MC/H. 40mbar.	212,08



Riduttore con valvola di blocco di massima pressione, pressione di ingresso 0,1÷ 4 bar.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
ST4B25BM	ø 1". Pressione in uscita 10 - 25 (mbar).	644,22
ST4B40BM	ø 1*1/2. Pressione in uscita 10 - 25 (mbar).	733,15
ST4B50BM	ø 2". Pressione in uscita 10 - 25 (mbar).	1.201,58

## RIDUTTORI DI PRESSIONE PER GAS

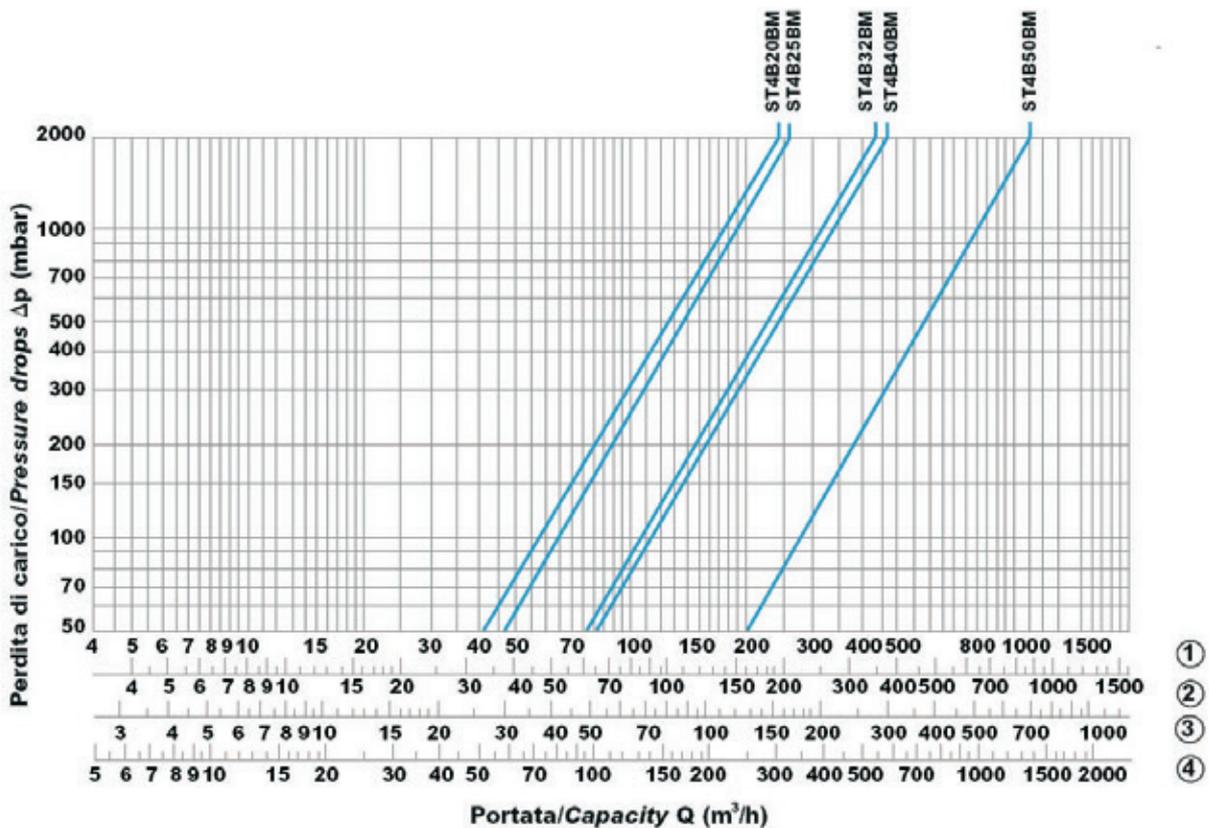
### ALTRI CAMPI DI TARATURA DELLE MOLLE: P2 (mbar)

MODELLO	20 - 25 - 32 - 40	COD. MOLLA	50	COD. MOLLA
Neutra	10 - 25	MOFG32NEU	10 - 30	MOFG50NEU
Viola	20 - 70	MOFG32VI	20 - 70	MOFG50VI
Marrone	65 - 120	MOFG32MA	65 - 150	MOFG50MA
Bianca	110 - 230	MOFG32BI	140 - 270	-
Nera	220 - 340	MOFG32NE	260 - 380	-
Arancio	330 - 450	MOFG1B32AR	370 - 450	-

N.B. : I campi delle molle possono essere soggetti a variazione

### CAMPI DI TARATURA DELLE MOLLE DI BLOCCO: P2 (mbar)

PRESSIONE IN USCITA DEL REGOLATORE	BLOCCO MAX PRESSIONE	COLORE MOLLE VALVOLA BLOCCO
10 - 120	50 - 200	Neutra
110 - 340	190 - 400	Rossa
330 - 450	390 - 700	Blu



VALVOLE DI BLOCCO E SFIORO

		<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>PREZZO €</b>
		MS25	Valvole di sfioro per gas 1" pressione max 6 bar, fornita con molla di sfioro tarabile da 80 a 600 mbar.	<b>131,96</b>
		MOFS1R	Molla rossa per pressione sfioro 30-130 mbar.	<b>7,46</b>
		<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>PREZZO €</b>
		MB25/6B	ø 1".	<b>1.202,59</b>
		MB32/6B	ø 1 1/4".	<b>316,02</b>
		MB40/6B	ø 1 1/2".	<b>316,02</b>
		MB50/6B	ø 2".	<b>417,02</b>
		MOFS1234BL	Molla blu per pressioni di blocco 30 -120 mbar.	<b>8,45</b>
		<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>PREZZO €</b>
		MB65/6B	DN 65.	<b>1.202,59</b>
		MB80/6B	DN 80.	<b>1.229,94</b>
		MB100/6B	DN 100.	<b>1.755,70</b>
		MOFS1234BL	Molla blu per pressioni di blocco 30 -120 mbar.	<b>8,45</b>
		<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>PREZZO €</b>
		MS25	Valvole di sfioro per gas 1" pressione max 6 bar, fornita con molla di sfioro tarabile da 80 a 600 mbar.	<b>131,96</b>
		MOFS1R	Molla rossa per pressione sfioro 30-130 mbar.	<b>7,46</b>
		<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>PREZZO €</b>
		MB25/6B	ø 1".	<b>259,88</b>
		MB32/6B	ø 1 1/4".	<b>316,02</b>
		MB40/6B	ø 1 1/2".	<b>316,02</b>
		MB50/6B	ø 2".	<b>417,02</b>
		MOFS1234BL	Molla blu per pressioni di blocco 30 -120 mbar.	<b>8,45</b>
		<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>PREZZO €</b>
		MB65/6B	DN 65.	<b>1.202,59</b>
		MB80/6B	DN 80.	<b>1.229,94</b>
		MB100/6B	DN 100.	<b>1.755,70</b>
		MOFS1234BL	Molla blu per pressioni di blocco 30 -120 mbar.	<b>8,45</b>

MANOMETRI PER GAS / ACCESSORI

Manometri per gas attacco radiale.

		<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>PREZZO €</b>
		MG6060	ø60, attacchi 1/4", 60 mbar.	<b>71,33</b>
		MG60100	ø60, attacchi 1/4", 100 mbar.	<b>71,33</b>
		MG60250	ø60, attacchi 1/4", 250 mbar.	<b>71,33</b>
		MG60600	ø60, attacchi 1/4", 600 mbar.	<b>71,33</b>
		MG8060	ø80, attacchi 3/8", 60 mbar.	<b>90,29</b>
		MG80100	ø80, attacchi 3/8", 100 mbar.	<b>90,29</b>
		MG80250	ø80, attacchi 3/8", 250 mbar.	<b>90,29</b>
		MG80600	ø80, attacchi 3/8", 600 mbar.	<b>90,29</b>
		MG10060	ø100, attacchi 1/2", 60 mbar.	<b>118,93</b>
		MG100100	ø100, attacchi 1/2", 100 mbar.	<b>118,93</b>
MG100600	ø100, attacchi 1/2", 600 mbar.	<b>118,93</b>		
		<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>PREZZO €</b>
		RUPU14	ø 1/4".	<b>25,41</b>
		RUPU38	ø 3/8".	<b>28,44</b>
		RUPU12	ø 1/2".	<b>30,17</b>
		<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>PREZZO €</b>
		PRPRKIT10	Presa di pressione. Kit N°10, presa di pressione attacco 1/8".	<b>27,76</b>

CONTATORI PER GAS

Contatore volumetrico per gas Gpl e metano.



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
E2	max 6 mc/h.	<b>161,12</b>
G6AP	max 10 mc/h.	<b>330,98</b>
G16	max 25 mc/h.	<b>1.321,20</b>
G25	max 40 mc/h.	<b>1.878,85</b>

Contatore volumetrico per gas Gpl e metano.



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
QA10	DN 25, max 16mc/h.	<b>2.586,20</b>
QA25	DN 25, max 40mc/h.	<b>2.818,20</b>
QA40	DN 40, max 65mc/h.	<b>3.080,00</b>
QA65	DN 65, max 100mc/h.	<b>3.974,40</b>
QA100	DN 80, max 160mc/h.	<b>4.600,00</b>
QA160	DN 80, max 250mc/h.	<b>4.758,00</b>

Bocchettone con girello.



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
E2B0C34	ø 3/4".	<b>11,74</b>
E2B0C1	ø 1" (ordine min 2 pz).	<b>12,36</b>

Mensole per contatori.



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
946034	Mensola contatori 3/4" x 1"1/4.	<b>50,27</b>
94601P	Mensola contatori 1" x 1"1/4.	<b>65,39</b>

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
CCP	Cassetta zincata per contatori E2 35x25x25 senza fondo.	<b>108,60</b>



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
GUARE2	Guarnizione per contatore G4-G6.	<b>0,63</b>
GUARE2S	Guarnizione per contatore G10-G16.	<b>6,79</b>
GUARE212S	Guarnizione per contatore G25 (ordine min 2 pz).	<b>6,16</b>



Bocchettoni.



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
E2B0C2	Bocchettone 1"1/2 x 2" per contatore G16.	<b>44,95</b>
E2B0C212	Bocchettone 2" x 2"1/2 per contatore G25.	<b>55,47</b>

VALVOLE A SFERA PER GAS

Valvola a sfera LONDON, passaggio totale.



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
GVALVFF38	3/8" (DN 10). Pressione 5bar/72.5psi.	<b>8,97</b>
GVALVFF12	1/2" (DN 15). Pressione 5bar/72.5psi.	<b>12,75</b>
GVALVFF34	3/4" (DN 20). Pressione 5bar/72.5psi.	<b>17,61</b>
GVALVFF1	1" (DN 25). Pressione 5bar/72.5psi.	<b>26,43</b>
GVALVFF114	1"1/4 (DN 32). Pressione 5bar/72.5psi.	<b>43,54</b>
GVALVFF112	1"1/2 (DN 40). Pressione 5bar/72.5psi.	<b>68,77</b>
GVALVFF2	2" (DN 50). Pressione 5bar/72.5psi.	<b>96,28</b>
GVALVFF212	2"1/2 (DN 65). Pressione 18bar/261psi.	<b>272,70</b>
GVALVFF3	3" (DN 80). Pressione 16bar/232psi.	<b>392,40</b>
GVALVFF4	4" (DN 100). Pressione 14bar/203psi.	<b>701,14</b>

VALVOLE A SFERA PER GAS



Valvola a sfera LONDON, passaggio totale.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
GVALVMF38	3/8" (DN 10). Pressione 5bar/72.5psi.	9,81
GVALVMF12	1/2" (DN 15). Pressione 5bar/72.5psi.	13,55
GVALVMF34	3/4" (DN 20). Pressione 5bar/72.5psi.	18,30
GVALVMF1	1" (DN 25). Pressione 5bar/72.5psi.	27,77
GVALVMF114	1"1/4 (DN 32). Pressione 5bar/72.5psi.	45,84
GVALVMF112	1"1/2 (DN 40). Pressione 5bar/72.5psi.	71,02
GVALVMF2	2" (DN 50). Pressione 5bar/72.5psi.	98,65
GVALVMF212	2"1/2 (DN 65). Pressione 18bar/261psi.	287,48
GVALVMF3	3" (DN 80). Pressione 16bar/232psi.	407,09
GVALVMF4	4" (DN 100). Pressione 14bar/203psi.	707,13



Valvola a sfera London, passaggio totale.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
GRUBFF38	3/8" (DN 10). Pressione 5bar/72.5psi.	8,87
GRUBFF12	1/2" (DN 15). Pressione 5bar/72.5psi.	12,54
GRUBFF34	3/4" (DN 20). Pressione 5bar/72.5psi.	17,19
GRUBFF1	1" (DN 25). Pressione 5bar/72.5psi.	25,90



Valvola a sfera London, passaggio totale.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
GRUBMF38	3/8" (DN 10). Pressione 5bar/72.5psi.	9,66
GRUBMF12	1/2" (DN 15). Pressione 5bar/72.5psi.	13,33
GRUBMF34	3/4" (DN 20). Pressione 5bar/72.5psi.	17,92
GRUBMF1	1" (DN 25). Pressione 5bar/72.5psi.	27,23



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
RUBGSQG12	Rubinetto gas a squadra ø1/2" con dado girevole M/F.	16,75



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
RSMM12	Rubinetto a squadra 1/2" MM per flessibili.	20,45



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
90991	Valvola postcontatore. ø1"FF.	42,80



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
90941114	Valvola a sfera a passaggio totale dritta per collegamento diretto, con punto presa pressione, farfalla in alluminio. Ø 1" M x 1 1/4" F.	72,39



Valvola a sfera a passaggio totale a squadra con punto presa pressione, attacchi F/M e farfalla in alluminio.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
90981	ø 1" F x 1" M.	51,39



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
909934	Valvola postcontatore. ø3/4"FF.	30,74



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
94941114	Valvola a sfera a passaggio totale, girello per collegamento diretto, con uscita M/F girevole, con presa pressione e serranda di sicurezza. ø1" M x 1 1/4" F.	121,75

## VALVOLE A SFERA PER GAS



Valvola a sfera a passaggio totale a squadra con presa pressione, attacchi F/M e serratura di sicurezza.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
949834	ø 3/4" F x 3/4" M.	69,98
94981	ø 1" F x 1" M.	79,78



Valvola a sfera a passaggio totale diritta con presa pressione, attacchi F/F e serratura di sicurezza.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
949934	ø 3/4" FF.	75,20
94991	ø 1" FF.	92,15



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
96U2000	Valvola presa pressione di sicurezza.	9,76



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
96U1000	Tubetto di collegamento per presa pressione di sicurezza con due attacchi portagomma, lunghezza 35 cm.	82,63

## VALVOLE A FARFALLA PER GAS



Valvola a farfalla PN10 tipo LUG adatta per montaggio su impianti a gas. Pressione max di esercizio 5 bar.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
VF40LUGGAS	DN 40.	208,01
VF50LUGGAS	DN 50.	208,01
VF65LUGGAS	DN 65.	225,60
VF80LUGGAS	DN 80.	261,21
VF100LUGGAS	DN 100.	337,01
VF125LUGGAS	DN 125.	424,66
VF150LUGGAS	DN 150.	462,92
VF200LUGGAS	DN 200.	720,00

## RAMPE PER GAS E ACCESSORI

Raccordi e Nipples.



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
5950	Nipple sx dx 1/4".	5,49
5951	Nipple sx dx 3/8".	5,49
5952	Nipple sx dx 1/2".	5,49



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
INIEKIT5	Kit N° 5 dadi più iniettori da 1/4" M.	24,38



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
R2V	Rampa a 2 vie.	93,09
R3V	Rampa a 3 vie.	112,94



Flessibili per rampa.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
FLR10	Lunghezza 100 cm.	18,10
FLR5	Lunghezza 50 cm.	13,70

**RAMPE PER GAS E ACCESSORI**



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
ADPG	Adattatore maschio con portagomma per trasformare un flessibile FF a F-Portagomma.	<b>16,73</b>



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
GUARKIT10	Kit n.10 guarnizioni.	<b>1,82</b>

**TUBI FLESSIBILI PER GAS RUBINETTI E RACCORDERIE**



Tubo flessibile trecciato conforme alla normativa EN14800 per gas in acciaio inox con rivestimento termoplastico. Att.1/2" FF.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
TFE1000FF	Lunghezza 1000mm.	<b>41,81</b>
TFE1500FF	Lunghezza 1500mm.	<b>51,99</b>
TFE2000FF	Lunghezza 2000mm.	<b>64,02</b>



Tubo flessibile trecciato conforme alla normativa EN14800 per gas in acciaio inox con rivestimento termoplastico. Att.1/2" MF.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
TFE1000MF	Lunghezza 1000mm.	<b>41,81</b>
TFE1500MF	Lunghezza 1500mm.	<b>51,99</b>
TFE2000MF	Lunghezza 2000mm.	<b>56,45</b>



Tubo corrugato formabile CSST in acciaio inox AISI 316L con rivestimento protettivo giallo. Idoneo per impianti gas uso domestico.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
TRRG1210	Lunghezza 10 mt. DN12. Massima pressione operativa: MOP = 0,5 bar.	<b>208,07</b>
TRRG1225	Lunghezza 25 mt. DN12. Massima pressione operativa: MOP = 0,5 bar.	<b>518,95</b>
TRRG155	Lunghezza 5 mt. DN15. Massima pressione operativa: MOP = 0,5 bar.	<b>133,59</b>



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
DMG12KIT10	DN x ø: 12 X 1/2". Uso Acqua/Solare/Gas. Confezione 10 pezzi.	<b>31,20</b>



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
DFG12KIT10	DN x ø: 12 x 1/2". Uso Gas. Confezione 10 pezzi.	<b>25,66</b>
DFG15KIT10	DN x ø: 15 x 3/4". Uso Gas. Confezione 10 pezzi.	<b>38,49</b>



Dadi in ottone con filettatura maschio ISO 228 G B.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
DMRR10KIT10	DN x ø: 10 X 3/8". Uso Acqua/Solare/Gas. Confezione 10 pezzi.	<b>28,99</b>
DMRR12KIT10	DN x ø: 12 X 1/2". Uso Acqua/Solare/Gas. Confezione 10 pezzi.	<b>30,25</b>
DMRR15KIT10	DN x ø: 15 X 3/4". Uso Acqua/Solare/Gas. Confezione 10 pezzi.	<b>48,63</b>
DMRR20KIT5	DN x ø: 20 X 1". Uso Acqua/Solare/Gas. Confezione 5 pezzi.	<b>48,31</b>



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
KITVARR	Kit con attrezzo di flangiatura manuale "60DB" per tubi CSST (acqua-solare-gas) completo di: 1 dima per tubi DN 12 e DN15 (gas); 1 dima per tubi DN 12 e DN15 (acqua-solare); un taglia-tubo; 10 dadi da 1/2" e 10 dadi da 3/4" per tubo CSST inox AISI 304 (acqua-solare); 10 dadi da 1/2" e 10 dadi da 3/4" per tubo CSST inox AISI 316L (gas).	<b>577,43</b>



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
DIMA1012	DN10 AISI304 (acqua)+ DN12 AISI304 (acqua-solare);	<b>54,96</b>
DIMA1215	DN12 AISI316L (acqua-gas) + DN15 AISI304-316L (acqua-gas).	<b>53,40</b>
DIMA2025	DN20 AISI304-316L (acqua-solare-gas) + DN25 AISI304-316L (acqua-solare-gas).	<b>54,96</b>

TUBI FLESSIBILI PER GAS RUBINETTI E RACCORDERIE

EUROTS		Nipples M/M in ottone nichelato con doppia filettatura maschio ISO 228 G B (con battuta piana).		
		CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
		NVD1212KIT10	ø 1/2" (acqua-solare-gas). Kit n.10.	52,59
		NVD3434KIT10	ø 3/4" (acqua-solare-gas). Kit n.10.	79,04
		NVD11KIT5	ø 1" (acqua-solare-gas). Kit n.5.	77,93
EUROTS		Collari di fissaggio a chiusura completamente automatica per tubi TRR - TRRG. La vite di chiusura può essere semplicemente "spinta" in posizione, non è necessario avvitarlo.		
		CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
		CFWG2023	Collare DN15 20-23mm per tubo TRR-TRRG (acqua - gas).	15,52
		CFWG3235	Collare DN25 32-35mm per tubo TRR-TRRG (acqua - gas).	22,02
EUROTS		Guarnizioni per giunti flessibili.		
		CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
		GUAL12	Kit n.20, guarnizioni ø 1/2".	6,86
		GUAL34	Kit n.20, guarnizioni ø 3/4".	8,11
EUROTS		Ganasce PRESS-FITTING per giunti E-PRESS.		
		CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
		A06000105153	DN 15.	112,00 NETTO
		A06000105154	DN 20.	112,00 NETTO
EUROTS		CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
		A06000105411	Flangiatore automatico per giunti E-PRESS.	270,00 N
EUROTS		CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
		A0200101890	Kit n.10 dado ridotto. Ø3/4" con guarnizione. Tubo CSST12 gas.	68,59
EUROTS		CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
		A0300010758	Raccordo a innesto rapido M G 1/2" x tubo DN12 AISI304.	11,22
EUROTS		CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
		EUROKITWSG	Kit per impianti acqua, gas e solare. Contiene: 1 (5m) Tubo CSST DN 12 in acciaio inossidabile AISI 316L spesso 0,30 mm con rivestimento protettivo giallo in LDPE a norma EN 15266 per impianti gas; 1 (5m) Tubo CSST DN 15 in acciaio inossidabile AISI 316L spesso 0,30 mm con rivestimento protettivo giallo in LDPE a norma EN 15266 per impianti gas; 1 (4m) Tubo CSST DN 12 in acciaio inossidabile AISI 304 spesso 0,30 mm idoneo al trasporto di acqua potabile; 1 (4m) Tubo CSST DN 15 in acciaio inossidabile AISI 304 spesso 0,30 mm idoneo al trasporto di acqua potabile; 1 Valigetta in polipropilene; 1 Attrezzo di flangiatura manuale "60 DB" per tubazioni CSST Eurotis; 1 Tagliatubo per tubazioni CSST Eurotis da DN 10 a DN 25; 1 Dima di flangiatura "60 DB" per tubazioni CSST Eurotis DN 12 in acciaio inossidabile AISI 316L e DN 15 in acciaio inossidabile AISI 304/AISI316L; 1 Dima di flangiatura "60 DB" per tubazione CSST Eurotis DN 12 in acciaio inossidabile	299,00 NETTO
EUROTS		CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
		TFA34RR-50M	Tubo Eurowater AISI304 con rivestimento isolante termico per impianti di riscaldamento e refrigerazione. DN15. Fil connessione ø3/4". Lunghezza 50mt.	951,35

**TUBI FLESSIBILI PER GAS RUBINETTI E RACCORDERIE**

Flessibile estensibile GAS.



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
X-FLEX3490140G	ø 3/4X3/4 MF mm 90/140.	<b>27,06</b>
X-FLEX34220420G	ø 3/4X3/4 MF mm 220/420.	<b>35,15</b>
X-FLEX34130220G	ø 3/4X3/4 MF mm 130/220.	<b>26,38</b>
X-FLEX12130220G	ø 1/2X1/2 MF mm 130/220.	<b>20,47</b>
X-FLEX12220420G	ø 1/2X1/2 MF mm 220/420.	<b>23,59</b>
X-FLEX1290140G	ø 1/2X1/2 MF mm 90/140.	<b>18,73</b>
X-FLEX1234220420G	ø 1/2X3/4 MF mm 220/420.	<b>32,47</b>
X-FLEX123490140G	ø 1/2X3/4 MF mm 90/140.	<b>17,20</b>
X-FLEX1234130220G	ø 1/2X3/4 MF mm 130/220.	<b>25,22</b>
X-FLEX1220420G	ø 1X1 MF mm 220/420.	<b>38,30</b>
X-FLEX1130220G	ø 1X1 MF mm 130/220.	<b>34,07</b>



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
TUME50MT	Tubo per metano 13x20. Rotolo da 50mt.	<b>179,78</b>



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
TUGPL50MT	Rotolo 50 metri tupo gas GPL. 8x13.	<b>102,21</b>



Raccordi curvi in tre pezzi con attacchi filettati femmina-maschio a bocchettone. Idonei per utilizzo in impianti e distribuzione gas ed in impianti solare termici.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
BOCCC12	Raccordo M/F ø 1/2".	<b>9,54</b>
BOCCC34	Raccordo M/F ø 3/4".	<b>15,15</b>



Raccordi diritti in tre pezzi con attacchi filettati femmina-maschio a bocchettone. Idonei per utilizzo in impianti e distribuzione gas ed in impianti solare termici.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
BOCCD12	Raccordo M/F ø 1/2".	<b>7,55</b>
BOCCD34	Raccordo M/F ø 3/4".	<b>11,77</b>
BOCCD1	Raccordo M/F ø 1".	<b>18,49</b>

**GIUNTI ADATTATORI ESTENSIBILI PER GAS**

Giunti antivibranti filettati per gas. Adatti per il collegamento di bruciatori a gas per tutte le potenzialità. App. Min. 3704/718 360/47/10.



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
GAG12	ø 1/2".	<b>51,92</b>
GAG34	ø 3/4".	<b>66,02</b>
GAG1	ø 1".	<b>71,90</b>
GAG114	ø 1 1/4".	<b>85,60</b>
GAG112	ø 1 1/2".	<b>97,50</b>
GAG2	ø 2".	<b>113,55</b>



Giunti per gas a norme UNICIG per il collegamento di bruciatori a gas per tutte le potenzialità. App. Min. 3704/718 360/47/10.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
GAG212	DN 65.	<b>288,19</b>
GAG3	DN 80.	<b>381,22</b>



Guarnizioni per giunti flessibili.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
GUAL12	Kit n.20, guarnizioni ø 1/2".	<b>6,86</b>
GUAL34	Kit n.20, guarnizioni ø 3/4".	<b>8,11</b>
GUAL1	Kit n.20, guarnizioni ø 1".	<b>10,00</b>

GIUNTI DIELETRICI



Giunti dielettrici flettati MF.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
GD12	ø 1/2".	37,40
GD34	ø 3/4".	39,37
GD1	ø 1".	45,78
GD114	ø 1"1/4".	59,05
GD112	ø 1"1/2".	40,75
GD2	ø 2".	94,48

SEGNALATORI GAS PER USO DOMESTICO



Segnalatore fughe gas da parete con relé per comando chiusura elettrovalvola n.c. o n.a. Alimentazione 220V o 12V, sensore catalitico insensibile agli odori di cucina e vapori.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
SE230KG	Gpl (possibilità di collegare più centraline in serie in un'unica elettrovalvola n.c. o sensori tipo SE195K-296K con elettrovalvola n.a.).	146,49
SE230KM	Metano (possibilità di collegare più centraline in serie in un'unica elettrovalvola n.c. o sensori tipo SE195K-296K con elettrovalvola n.a.).	146,49



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
SE330KM	Rivelatore gas avvisa per mezzo di un segnale ottico ed acustico della presenza di gas nell'ambiente in cui sono installati. Dotato di un'uscita relé per il comando di un'elettrovalvola di intercettazione gas. Alla scadenza del periodo prescritto un segnale ottico avvisa della necessità di sostituire il sensore, operazione eseguibile semplicemente rimuovendo uno sportello ed utilizzando il sensore di ricambio fornito in blister.	178,76



Sensori catalitici per SE230K ad uso domestico.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
SE296KM	Metano.	123,48

SEGNALATORI GAS PER CENTRALI TERMICHE



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
SE126KM	Il sensore di rilevamento gas è integrato nella custodia, rendendo l'installazione semplificata. Indicazione a barra di LED della misura di gas. 3 relé di attuazione allarme e guasto. Funzione "TEST" e funzione "RESET". N° 1 ingresso AUX per le elettrovalvole con sensore magnetica. N°3 relé a sicurezza positiva con memoria di allarme.	370,69



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
SE128K	Segnalatore fughe gas per metano e Gpl per un sensore con relé di preallarme e relé per comando chiusura elettrovalvola n.c. o n.a. Alimentazione 220V, senza sensore, indicazione visiva del contenuto di gas nell'ambiente, installazione a parete, IP54. Da abbinare con sensori SE192K.	330,13



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
SE194K	Segnalatore fughe gas per metano e Gpl per tre sensori con relé di preallarme e relé per comando chiusura elettrovalvola n.c. o n.a. Alimentazione 220V anche 12V cc, indicazione visiva del contenuto di gas nell'ambiente, installazione a parete, IP54. Da abbinare con sensori SE192K.	527,56



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
SE127K	Sensore gas da incasso a 1 zona. Alimentazione: 230Vca 50-60Hz 12-24Vcc. Installazione a parete. Assorbimento 3,5 VA. Soglia di allarme 10% LIE - 20% LIE. Campo di misura 0+20% LIE. Collegabile ad 1 sensore gas. Indicazione a barra led della concentrazione di gas. N. 3 relé a sicurezza positiva con memoria di allarme. IP42.	285,05



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
CE408P	Centrale per piccoli impianti di rilevazione gas, dotata di prestazioni notevoli pur con destinazione di applicazioni economiche. Il display grafico retroilluminato presente sul frontale, permette la Visualizzazione dei valori in tempo reale di tutti i rilevatori di gas collegati. Dotata di 4 ingressi e 5 relé, espandibile fino a 8 rilevatori e 9 uscite relé tramite le apposite schede di espansione. L'intuitiva tastiera permette facilmente l'utilizzo della centrale e la sua programmazione, semplificata dal sistema guidato e dalla pre-configurazione dei nostri rilevatori.	1.234,57

SEGNALATORI MODULARI GAS INCENDIO

		<b>CODICE</b> SE139K	<b>DESCRIZIONE</b> Segnalatore fughe gas per metano e Gpl per un sensore remoto con relé di preallarme e relé per comando chiusura elettrovalvola n.c. o n.a. Alimentazione 220V, indicazione visiva del contenuto di gas nell'ambiente. Da abbinare con sensori SE192K, montaggio su guida DIN (tre moduli).	<b>PREZZO €</b> 312,72
		<b>CODICE</b> CE100	<b>DESCRIZIONE</b> Centralina espandibile da 2 a 6 zone. Installabile esclusivamente a guida DIN per collegamenti fino ad un massimo di 6 sensori, è realizzata in modo da essere utilizzata con altri moduli sempre per guida "DIN", in modo da avere varie configurazioni a seconda delle necessità impiantistiche. Sistema compatto. Display retroilluminato. Lettura in tempo reale di tutti i sensori collegati. Utilizzabile con tutti i sensori della serie "TS" ed "IR". Sensori pre-programmati. 24 diverse configurazioni di sistema. Programmazione flessibile ed estremamente completa. 3 relé di allarme (comuni a tutti i sensori). 1 relé di guasto (fault). Batteria in tampone al litio da guida DIN.	<b>PREZZO €</b> 604,23
		<b>CODICE</b> GRF050	<b>DESCRIZIONE</b> Rilevatore di fumo (Ottico).	<b>PREZZO €</b> 39,16

SENSORI GAS

		<b>CODICE</b> SRS150	<b>DESCRIZIONE</b> Sensore metano SRS 150.	<b>PREZZO €</b> 189,90
		<b>CODICE</b> SE192KG SE192KM	<b>DESCRIZIONE</b> Sensore catalitico per SE128K, SE194K, SE139K, IP44. Gpl. Metano.	<b>PREZZO €</b> 172,42 172,42
		<b>CODICE</b> ZSDM1	<b>DESCRIZIONE</b> Cartuccia sensore di ricambio per SE330K / SE333K / SE396K / SE315EC.	<b>PREZZO €</b> 62,76
		<b>CODICE</b> SE325EC	<b>DESCRIZIONE</b> Rilevatore monossido di carbonio a batteria (litio 3V - 1400 mAh). Temperatura di lavoro: -10°C ... +45°C. Umidità relativa: 30% ... 90% UR.	<b>PREZZO €</b> 149,36
		<b>CODICE</b> TS282KM	<b>DESCRIZIONE</b> Rilevatore Gas industriale, con cartuccia sensore catalitico, elettrochimico, pellistor o infrarossi sostituibile. Alimentazione: 12-24Vcc (+10/+15%) - 12-24Vdc (-10/+15%). Assorbimento: 2-3W. 4-20mA lineare. IP65.	<b>PREZZO €</b> 351,05
		<b>CODICE</b> SE320EC	<b>DESCRIZIONE</b> Rilevatore domestico di CO. Alimentazione: 230Vca- 50/60Hz 2,3VA / 12Vcc 0,6W. Durata vita sensore: più di 6 anni in ambiente domestico secondo specifiche. Temperatura di lavoro: -10°C ... +45°C. Umidità relativa: 30% ... 90% UR. Limite funzionamento sensore: 5000 ppm max 15 minuti Tempo massimo di stoccaggio: 6 mesi. Grado di protezione: IP42. Autodiagnosi elettronica con segnalatore eventuali anomalie.	<b>PREZZO €</b> 215,94
		<b>CODICE</b> SE237PI	<b>DESCRIZIONE</b> Rilevatore autonomo di Gas infiammabili con uscita Relé.	<b>PREZZO €</b> 515,96
	<b>CODICE</b> B95CK1	<b>DESCRIZIONE</b> Modulo sensore ricambio rivelazione gas metano.	<b>PREZZO €</b> 93,01	

## LINEA GAS

### SENSORI GAS

Honeywell Home



CODICE  
R200C2-A

DESCRIZIONE

Rilevatore di anidride carbonica HONEYWELL HOME. Prodotto progettato per misurare le concentrazioni di CO<sub>2</sub>, nonché la temperatura e l'umidità dell'aria. In grado di avvisare gli utenti tramite messaggi vocali e allarmi acustici (così da evitare l'esposizione ad alte concentrazioni di CO<sub>2</sub>).

PREZZO €  
**256,20**

### SIRENE

Tecno  
ontro  
CAVAGNA INDUSTRIE



CODICE  
SE301

DESCRIZIONE

Sirena piezoelettrica con segnale luminoso intermittente. Alimentazione 220V.

PREZZO €  
**214,67**



CODICE  
SIRELAMP220

DESCRIZIONE

Sirena e lampada 220V.

PREZZO €  
**167,14**

### ELETTROVALVOLE A RIARMO MANUALE NORMALMENTE APERTE

MADAS



Elettrovalvole normalmente aperte, p. max 500 mbar, 220 volt.

CODICE

DESCRIZIONE

PREZZO €

MDRM12

ø 1/2".

**64,05**

MDRM340T

ø 3/4".

**64,05**

MDRM10T

ø 1".

**92,65**

MADAS



Elettrovalvole normalmente aperte, p. max 500 mbar, 220 volt.

CODICE

DESCRIZIONE

PREZZO €

MDRM114

ø 1"1/4.

**139,32**

MDRM112

ø 1"1/2.

**139,32**

MDRM2

ø 2".

**163,82**

### ELETTROVALVOLE A RIARMO MANUALE NORMALMENTE CHIUSE

MADAS



Elettrovalvole normalmente chiuse, p. max 500 mbar, 220 volt.

CODICE

DESCRIZIONE

PREZZO €

MDRM12NC

1/2".

**101,42**

MDRM34NCOT

ø 3/4".

**101,42**

MDRM1NCOT

ø 1".

**122,28**

MADAS



Elettrovalvole normalmente chiuse, p. max 500 mbar, 220 volt.

CODICE

DESCRIZIONE

PREZZO €

MDRM114NC

1"1/4.

**162,19**

MDRM112NC

1"1/2.

**162,19**

MDRM2NC

2".

**197,26**

MADAS



Elettrovalvole normalmente chiuse, p. max 500 mbar, 220 volt.

CODICE

DESCRIZIONE

PREZZO €

MDRM65NC

DN 65.

**598,86**

MDRM80NC

DN 80.

**614,75**

MDRM100NC

DN 100.

**924,21**

MDRM150NC

DN 150.

**1.941,87**

### COMPONENTI E RICAMBI PER ELETTROVALVOLE GAS

MADAS



Bobine per elettrovalvole MDRM\_\_\_ normalmente aperte 1/2" e 3/4" ottone.

CODICE

DESCRIZIONE

PREZZO €

BOMD0600

12V.

**20,97**

BOMD0610

24V.

**20,97**

**COMPONENTI E RICAMBI PER ELETTROVALVOLE GAS**



Bobine per elettrovalvole MDRM\_\_\_ flangiate normalmente chiuse.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
BOMDF12	12 V.	77,09
BOMDF24	24 V.	78,97
BOMDF110	100 V.	90,54
BOMDF220	220 V.	90,54



Bobine per elettrovalvole MDRM\_\_\_ normalmente aperte filettate e flangiate, fino a DN 150.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
BOMDNA12	12V.	29,15
BOMDNA24	24V.	28,06
BOMDNA220	220V.	31,72



Bobine per elettrovalvole MDRM\_\_\_ normalmente chiuse fino a 2".

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
BOMDNC12	12 V.	28,06
BOMDNC24	24 V.	28,06
BOMDNC220	220 V.	34,75



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
PG9R	Connettore con raddrizzatore per 110/220V.	24,40
PG9R12	Connettore con raddrizzatore per 12/24V.	28,53



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
CN2130	Raddrizzatore più energy saving.	64,41



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
BOMD0540	Bobina X EVP/EVPPF DN15-DN20 NC 220V.	39,48



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
PG9	Connettore per bobine.	5,20



Bobine per Elektrogas.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
BVM23	Bobina per VML/VMR2-3 (360-500mbar).	130,10
BVM4-500	Bobina per VML/VMR35-4-6 (360-500mbar).	247,53
BVM78	Bobina per VML/VMR 7-8 220V.	326,20
BVMR1P	Bobina per VMR1P (200mbar).	58,00
BVMR1P12	Bobina per VMR1P (200mbar - 12V).	95,01

**ELETTROVALVOLE GAS A RIARMO AUTOMATICO**



Elettrovalvole apertura lenta chiusura rapida omologate n.c. con regolatore di portata.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
VML1-5	1/2" pressione max 500 mbar.	246,61
VML2-5	3/4" pressione max 500 mbar.	302,26
VML3-5	1" pressione max 500 mbar.	312,66
VML4-5	1"1/2" pressione max 500 mbar.	439,01
VML7	DN65 pressione max 360 mbar.	1.340,13
VML8	DN80 pressione max 360 mbar.	1.696,56

**ELETTROVALVOLE GAS A RIARMO AUTOMATICO**



Elettrovalvole apertura e chiusura rapida omologate n.c. con regolatore di portata.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
VMR1P	1/2" pressione max 200 mbar.	<b>121,97</b>
VMR1-5	1/2" pressione max 500 mbar.	<b>163,03</b>
VMR2-5	3/4" pressione max 500 mbar.	<b>181,43</b>
VMR3-5	1" pressione max 500 mbar.	<b>185,80</b>
VMR35-5	1" 1/4 pressione max 500 mbar.	<b>314,72</b>
VMR4-5	1"1/2 pressione max 500 mbar.	<b>305,48</b>
VMR6-5	2" pressione max 500 mbar.	<b>506,81</b>



Elettrovalvola apertura e chiusura rapida omologata n.c. con regolatore di portata.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
VMR7	DN65, pressione max 200 mbar.	<b>1.063,47</b>

# SUPERFIAMMA+

**BOMBOLETTA PULIFIAMMA/  
BRUCIATORI 400ML  
SPECIALE AD AZIONE  
SGRASSANTE E DETERGENTE**

CODICE: **SUPERFIAMMA+**  
PREZZO: **16,09 €**



Prodotti  
Professionali

**POMPE SOLLEVAMENTO GASOLIO**

		<b>CODICE</b> <b>P0141</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Pompa a pistone oscillante montata in custodia IP65 (P0141) da utilizzare come pompa ausiliaria per bruciatore a gasolio o a kerosene. Non deve essere installato alcun tubo di ritorno. L'alimentazione elettrica viene collegata in parallelo con il bruciatore. La pompa viene consegnata completa di filtro, flessibili di aspirazione e mandata per tubi in rame 6x8. Alimentazione: 230 Vac. Portata: 10 l/h con prevalenza 18m - 30 l/h con prevalenza 10m. Aspirazione: max 3 mt.	<b>PREZZO €</b> <b>894,70</b>
		<b>CODICE</b> <b>RIGOK</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Riduttore di pressione per FP6.	<b>PREZZO €</b> <b>68,50</b>
		<b>CODICE</b> <b>MOEL</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Motore da abbinare con pompe V1, V2, V3, V4 e giunto AACO per sollevamento gasolio.	<b>PREZZO €</b> <b>264,18</b>

**FILTRI PER GASOLIO E NAFTA**

		<b>CODICE</b> <b>FI140G</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Gasolio attacco 1", 140 kg/h. Cartuccia grecata in tela inox.	<b>PREZZO €</b> <b>82,02</b>
		<b>CODICE</b> <b>FI140G34</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Gasolio attacco 3/4", 140 kg/h. Cartuccia grecata in tela inox.	<b>PREZZO €</b> <b>82,02</b>
		<b>CODICE</b> <b>FI400112N</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Na? a att.1"1/2, 400 kg/h max. Cartuccia grecata in tela inox.	<b>PREZZO €</b> <b>281,25</b>
		<b>CODICE</b> <b>FI4001G</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Gasolio att.1", 400 kg/h max. Cartuccia grecata in tela inox.	<b>PREZZO €</b> <b>324,70</b>
		Filtro per gasolio 3/8", portata massima 40 kg/h.		
		<b>CODICE</b> <b>FI40AG</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Alluminio con cartuccia liscia in tela inox.	<b>PREZZO €</b> <b>17,07</b>
		<b>CODICE</b> <b>FI40TG</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Trasparente con cartuccia liscia in tela inox.	<b>PREZZO €</b> <b>14,04</b>
		Filtri per gasolio.		
		<b>CODICE</b> <b>FI60AG12</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Alluminio 1/2" - 60 Kg. Cartuccia grecata in tela inox.	<b>PREZZO €</b> <b>39,36</b>
		<b>CODICE</b> <b>FI60AG38</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Alluminio 3/8" - 60 Kg. Cartuccia grecata in tela inox.	<b>PREZZO €</b> <b>39,36</b>
		<b>CODICE</b> <b>FI80AG</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Alluminio 1/2" - 80 Kg. Cartuccia grecata in tela inox.	<b>PREZZO €</b> <b>56,42</b>
		Filtri per gasolio.		
		<b>CODICE</b> <b>FI60TG12</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Trasparente 1/2" - 60 Kg. Cartuccia grecata in tela inox.	<b>PREZZO €</b> <b>33,14</b>
		<b>CODICE</b> <b>FI60TG38</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Trasparente 3/8" - 60 Kg. Cartuccia grecata in tela inox.	<b>PREZZO €</b> <b>33,14</b>
		<b>CODICE</b> <b>FI80TG</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Trasparente 1/2" - 80 Kg. Cartuccia grecata in tela inox.	<b>PREZZO €</b> <b>52,25</b>
		<b>CODICE</b> <b>FIDO</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Filtro per gasolio, att. 3/8", portata massima 50 kg/h con rubinetto e valvola di ritegno sul ritorno. Guarnizione NBR, cartuccia grecata in tela inox. T.max 50°C.	<b>PREZZO €</b> <b>57,61</b>
		<b>CODICE</b> <b>FISEP</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Filtro Separatore d'acqua per gasolio 40 kg/h max, vaschetta trasparente e rubinetto di spurgo incorporato. Cartuccia in telo inox. t.Max 50 °C.	<b>PREZZO €</b> <b>46,89</b>

COMPONENTI E RICAMBI PER FILTRI

		CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
		CARGA40	Cartuccia per 40 kg/h gasolio.	<b>8,19</b>
		CARGA60	Cartuccia per 60 kg/h gasolio.	<b>17,30</b>
		CARGA80	Cartuccia per 80 kg/h gasolio.	<b>22,17</b>
		CARGA140	Cartuccia per 140 kg/h gasolio.	<b>33,76</b>

		CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
		CARI	Cartuccia per Riello 22x150.	<b>34,22</b>

ELETTROVALVOLE PER GASOLIO E NAFTA

		CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
		Elettrovalvola di linea Brahma per gasolio omologata da 220V normalmente chiusa.		
		E612	ø 1/2".	<b>59,28</b>
		E638	ø 3/8".	<b>62,32</b>

		CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
		B0E6	Bobina per elettrovalvole E6 220V.	<b>40,60</b>

		CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
		Elettrovalvola di linea omologata per gasolio e nafta, normalmente chiusa, viscosità max 8°E, pressione massima 12 Ate, 220 V, 24 V a richiesta.		
		MN2834	ø 3/4".	<b>391,28</b>
		MN281	ø 1".	<b>391,28</b>

		CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
		Bobine per elettrovalvole flangiate normalmente aperte da DN 200 a DN300.		
		BOMN2812	12 V.	<b>77,09</b>
		BOMN2824	24 V.	<b>77,27</b>
		BOMN28110	110 V.	<b>90,54</b>
		BOMN28220	220 V.	<b>90,54</b>

		CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
		Elettrovalvola di linea per gasolio Parker omologata da 220V, normalmente chiusa. Connettore (PG9) non compreso.		
		VE15312	ø 1/2".	<b>104,89</b>
		VE15338	ø 3/8".	<b>104,89</b>

		CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
		PG9	Connettore per bobine.	<b>5,20</b>

		CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
		PG9R	Connettore con raddrizzatore per 110/220V.	<b>24,40</b>

		CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
		ZH14220	220V.	<b>72,72</b>

		CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
		SIC10	Valvola a membrana omologata per l'intercezione della linea gasolio. Attacchi 3/8" e raccordi per tubi ø 8-10-12, normalmente chiusa. In alternativa all'elettrovalvola.	<b>128,40</b>

COMPONENTI E RICAMBI PER ELETTROVALVOLE GASOLIO E NAFTA

		CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
<b>BRAHMA</b>		<b>BOE6</b>	Bobina per elettrovalvole E6 220V.	<b>40,60</b>
		<b>BE7GM0</b>	Bobina per E85 220V.	<b>43,90</b>
<b>BRAHMA</b>		<b>BE6G</b>	Bobina per E6/EG12.	<b>41,53</b>
		<b>BE7CFD</b>	Bobina Brahma 220V.	<b>39,98</b>
<b>MADAS</b>		<b>BOMN28220</b>	220 V.	<b>90,54</b>
		<b>BOMN2824</b>	24 V.	<b>77,27</b>

MANOMETRI E VUOTOMETRI PER GASOLIO

		CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
<b>WATTS</b>		Vuotometri.		
		<b>VU63GLI</b>	1 bar - Attacco radiale 1/4" (con glicerina).	<b>49,45</b>
		<b>VU63RAD</b>	1 bar - Attacco radiale 1/4".	<b>30,29</b>
<b>WATTS</b>		Manometro a bagno di glicerina ø63.		
		<b>MA63GLI40</b>	40 bar - Attacco radiale 1/4".	<b>30,28</b>
<b>WATTS</b>		<b>VU63GLI15</b>	Vuotometro scala -1+5 Bar. DN63. G1/4. Con glicerina.	<b>42,17</b>

ACCESSORI PER CISTERNA

		CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
<b>MADAS</b>		<b>RUST12MD</b>	Rubinetto a strappo per l'intercettazione rapida del gasolio o nafta. ø 1/2".	<b>74,72</b>
<b>MADAS</b>		Rubinetti a strappo per l'intercettazione rapida del gasolio o nafta, idoneo anche per gas.		
		<b>RUST34</b>	ø 3/4".	<b>76,85</b>
		<b>RUST1</b>	ø 1".	<b>76,85</b>
		<b>RUST114</b>	ø 1" 1/4.	<b>121,18</b>
		<b>RUST112</b>	ø 1" 1/2.	<b>121,18</b>
		<b>RUST2</b>	ø 2".	<b>123,43</b>
<b>MADAS</b>		Rubinetti a strappo per l'intercettazione rapida del gasolio o nafta, idoneo anche per gas.		
		<b>RUST65</b>	DN 65.	<b>438,70</b>
		<b>RUST80</b>	DN 80.	<b>445,74</b>

## LINEA GASOLIO

### ACCESSORI PER CISTERNA

		<b>CODICE</b> ILAN	<b>DESCRIZIONE</b> Interuttore a galleggiante per gasolio. 1 contatto di scambio. 6 A a 220V. IP44 Galleggiante ABS, colore grigio per acqua nylon, colore nero per altri impieghi Zavorra in acciaio zincato e passivato.	<b>PREZZO €</b> 138,88
		<b>CODICE</b> PAR070	<b>DESCRIZIONE</b> Pasta da spalmare all'estremità di un'asta. Il cambiamento di colore della pasta segnala la presenza di acqua in cisterna. Contenuto 70.	<b>PREZZO €</b> 29,29
		<b>CODICE</b> RS20	<b>DESCRIZIONE</b> Interuttore di livello con doppio microinterruttore, pressione max 10 bar, temperatura max 160°C, galleggiante in acciaio inox, salto di livello 15÷85 mm, attacco 1". Adatto anche per vapore e nafta. Sfera ø 70.	<b>PREZZO €</b> 260,48
		<b>CODICE</b> MULTIBLOC	<b>DESCRIZIONE</b> Gruppo pescante Watts da 1" con valvola di ritegno, tubo aspirazione, ritorno e tubo per indicatore di livello e rubinetto a strappo incorporati. Tubi 2,20 mt.	<b>PREZZO €</b> 131,90
		<b>CODICE</b> ATC145	<b>DESCRIZIONE</b> Attacco da 1" per cisterna a 45°.	<b>PREZZO €</b> 51,61
		<b>CODICE</b> RUST38	<b>DESCRIZIONE</b> Rubinetto a strappo per l'intercettazione rapida del gasolio o nafta. ø 3/8".	<b>PREZZO €</b> 50,63
		<b>Indicatori di livello meccanico per cisterne, altezza massima 200 cm.</b>		
		<b>CODICE</b> MECAHR	<b>DESCRIZIONE</b> Lettura orizzontale, 1"1/2 (att. posteriore).	<b>PREZZO €</b> 57,84
		<b>CODICE</b> MECAVR	<b>DESCRIZIONE</b> Lettura verticale, 1"1/2 (att. radiale).	<b>PREZZO €</b> 54,91
		<b>CODICE</b> TLM3	<b>DESCRIZIONE</b> Teleindicatore TLM3 per cisterne di qualsiasi forma ed altezza compresa tra 90 e 300 cm. Lettura scala in %.	<b>PREZZO €</b> 235,38
		<b>CODICE</b> TUPVC50	<b>DESCRIZIONE</b> Rotolo di 50 mt in polietilene per il collegamento dell'indicatore di livello remoto alle sonde flessibili di olio combustibile. Tubo da ø 4x6mm.	<b>PREZZO €</b> 52,98
		<b>CODICE</b> ATC145	<b>DESCRIZIONE</b> Attacco da 1" per cisterna a 45°.	<b>PREZZO €</b> 51,61

### RUBINETTI PER GASOLIO



<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>PREZZO €</b>
403012FF	1/2"FF.	9,84
403014FF	1/4"FF.	9,03
403038FF	3/8"FF.	8,69

**RUBINETTI PER GASOLIO**



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
403012MF	1/2"MF.	9,84
403014MF	1/4"MF.	9,01
403038MF	3/8"MF.	8,73



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
403014MM	1/4"MM.	9,35
403038MM	3/8"MM.	9,84

**POMPE SOLLEVAMENTO GASOLIO**



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
AGA777	Pompa gasolio. Portata 56 lt.	384,52

**VALVOLE DI FONDO E RITEGNO**



Valvola fondo in delrin, tenuta in viton, per gasolio e nafta.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
193D38	ø 3/8".	17,52
193D12	ø 1/2".	18,49
193D34	ø 3/4".	28,46
193D1	ø 1".	47,27



Valvole di ritegno in delrin, anello di tenuta in viton, per gasolio.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
297D12	ø 1/2".	46,30
297D38	ø 3/8".	44,70

**CONTALITRI GASOLIO**



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
HZ5	Contaltri gasolio da 0,7 a 40 lt/h Il contaltri viene installato tra la pompa e l'ugello del bruciatore. Pmax 25bar, Attacchi 1/8F.	494,89

**CAVI SCALDANTI**



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
17FSM2	Cavo scaldante autoregolante 17W al mt a 5°C per la protezione antigelo di tubazioni fino a DN 100. Temperatura max di sopportazione 85°C a cavo alimentato. Il cavo può essere tagliato, giuntato e derivato. Prezzo al mt.	29,57



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
KITAG5	Kit antigelo a 5 posizioni. Potenza nominale 33,6 W. Tensione di alimentazione 220 Vac (± 10%). Diffusore ceramico 40x20x15 mm (± 5mm). Guaina isolante al silicone. Molle ø18mm.	76,36



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
CH7231	Kit collegamento IP68 alimentazione cavo scaldante.	66,00

CAVI SCALDANTI



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
CH5027	Kit di terminazione per l'esecuzione di circuiti scaldanti con cavi scaldanti di sezione standard per installazioni in area sicura. Il KIT è completo del lato alimentazione e lato terminale e si compone di un pressacavo in poliammide M25 con ogiva per cavi di sezione standard completo di ghiera e guarnizione in esecuzione stagna IP66, un cappuccio terminale in gomma al silicone BES4, un isolatore per i conduttori BPS4, una guaina isolante per la messa a terra, un capicorda per connettere, eventualmente, la messa a terra alla vite della cassetta.	55,62



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
SS0012	Cavo scaldante per protezione dal gelo a mantenimento a temperatura. Temperatura massima di sopportazione a cavo alimentato: 65°C.	42,81

COMPONENTI D'IMPIANTO

3



**NASTRO ALLUMINIO  
LUNGHEZZA 50 MT.  
ALTEZZA 50MM.**

CODICE: **X-NAAL (retinato)**  
PREZZO: **33,19 €**

CODICE: **X-NAALL (liscio)**  
PREZZO: **28,15 €**



---

## SISTEMI D'IMPIANTO

COMPONENTI EFFICIENZA ENERGETICA	272
COMPONENTI IMPIANTI SOLARI	277
TERMOREGOLAZIONE SOLARE	281

# ARMADI PER POMPE DI CALORE LG SPLITTATE FINO A 12 KW



**Modulo idronico** per l'abbinamento a pompe di calore della tipologia split, comprensivo di kit bollitore acqua calda sanitaria e kit di connessione all'impianto di riscaldamento/raffrescamento con accumulo inerziale. Il sistema può essere collocato fuori traccia o incassato a parete.

L'armadio di contenimento, può essere ordinato ed installato in cantiere durante la fase di costruzione del fabbricato, fornendo all'installatore tutte le informazioni necessarie per la predisposizione dei collegamenti all'impianto.

Successivamente, in fase di ultimazione del cantiere, possono essere ordinati i kit bollitore e accumulo impianto per il collegamento della pompa di calore.

La struttura dell'armadio potrà essere del tipo autoportante, verniciato e montato oppure da incasso da montare in cantiere.

**Bollitore sanitario**

in acciaio inox AISI 316L con serpentino in acciaio inox elicoidale AISI 316 L. isolamento in EPS con grafite sp. 25mm

**Kit Idraulico**

composto da:

- Accumulo inerziale caldo/freddo 28 litri in acciaio INOX AISI 316 L, isolato in PE espanso a celle chiuse spessore 20 mm, con finitura antigraffio.
- Valvola miscelatrice termostatica circuito sanitario per evitare sovratemperature e per la gestione ottimale dell'acqua accumulata. Taratura 20-43°C (necessaria in fase di ciclo antilegionella).
- Valvola deviatrice 230V, KV 17,5, per la gestione priorità ACS sanitario.
- Valvola di by-pass differenziale

**Spazio per unità interna pompa di calore**  
tipologia split LG

**Armadio metallico**  
con struttura solida e verniciatura a polveri

**Vasi di espansione**  
sanitario 12 litri  
impianto 12 litri



SISTEMI D'IMPIANTO

4

**ARMADIO PREMIUM**

- dimensioni BxPxH : 990x370x2190 mm;
- completo di 4 piedini di appoggio regolabili;
- realizzato in lamiera zincata verniciata

**BOLLITORE**

- realizzato in acciaio INOX AISI 316L;
- capacità accumulo acqua calda sanitaria: 150 litri;
- superficie scambiatore: 1,5 m<sup>2</sup>;
- pressione massima bollitore: 6 bar;
- pressione massima scambiatore: 10 bar;
- temperatura massima bollitore: 99 C;
- temperatura massima scambiatore: 110 C;
- completo di isolamento removibile in EPS con grafite;
- normativa: PED 97/23/EC;a

**ACCUMULO INERZIALE**

- realizzato in acciaio INOX AISI 316L;
- completo di isolamento in PE espanso antigraffio;
- pressione massima impianto: 3 bar;

ARMADIO PREMIUM			
Codici	Unità	Prezzo €	Prezzo KIT PREMIUM €
<b>ARMHTM150P</b>	ARMADIO AUTOPORTANTE VERNICIATO HT 150 PREMIUM	<b>1.533,95</b>	<b>6.526,06</b>
<b>KITHTM150B</b>	BOLLITORE 150 LITRI PER ARMHTM150	<b>3.024,17</b>	
<b>KITHTM150B-2</b>	KIT RACCORDI E ACCUMULO INERZIALE PER ARMHTM150	<b>1.512,09</b>	
<b>RES1.5</b>	RESISTENZA 1,5KW PER KITHTM150B	<b>267,10</b>	
<b>VS012L</b>	KIT VASO ESPANSIONE ACQUA TECNICA	<b>188,75</b>	
<b>KIT-MB</b>	KIT COLLEGAMENTO MONOBLOCCO AD ARMADIO HT (obbligatorio)	<b>197,75</b>	

ARMADIO BASIC			
Codici	Unità	Prezzo €	Prezzo KIT BASIC €
<b>ARMHTM150B</b>	ARMADIO DA INCASSO HT 150 BASIC	<b>1.160,04</b>	<b>5.696,30</b>
<b>KITHTM150B</b>	BOLLITORE 150 LITRI PER ARMHTM150	<b>3.024,17</b>	
<b>KITHTM150B-2</b>	KIT RACCORDI E ACCUMULO INERZIALE PER ARMHTM150	<b>1.512,09</b>	
<b>RES1.5</b>	RESISTENZA 1,5KW PER KITHTM150B (Optional)	<b>267,10</b>	
<b>VS012L</b>	KIT VASO ESPANSIONE ACQUA TECNICA (Optional)	<b>188,75</b>	
<b>KIT-MB</b>	KIT COLLEGAMENTO MONOBLOCCO AD ARMADIO HT (obbligatorio)	<b>197,75</b>	

POMPE DI CALORE ED ACCESSORI



Pompe di calore M Thermal Monoblock.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
MHCV7WD2N8C	P.D.C. monoblocco mhc-v7wd2n8-c r32 8.0 kW monofase	<b>5.886,12</b>
MHCV9WD2N8C	P.D.C. monoblocco mhc-v9wd2n8-c r32 10.0 kW monofase	<b>6.512,47</b>
MHCV12WD2N8C	P.D.C. monoblocco mhc-v12w/d2n8-c r32 12.0 kW monofase	<b>8.543,99</b>

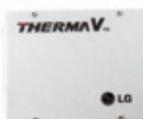


Monoblocchi THERMA V

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
HM051MR	Unità monoblocco THERMA V HM051M U44 MONOFASE_R32.	<b>7.250,73</b>
HM091MR	Unità monoblocco THERMAV HM091MR U44 MONOFASE_R32.	<b>7.912,04</b>
HM121MR	Unità monoblocco THERMAV HM121MR U44 MONOFASE_R32.	<b>9.450,53</b>
HM123MR	Unità monoblocco THERMA V HM123MR U34 TRIFASE.	
HM141MR	Unità monoblocco THERMAV HM141MR U44 MONOFASE_R32.	<b>9.596,72</b>
HM161MR	Unità monoblocco THERMAV HM161MR U34 MONOFASE_R32.	<b>9.943,68</b>
HM163MR	Unità monoblocco THERMA V HM163MR U34 TRIFASE.	



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
OSHA-3V	Valvola 3 VIE per Bollitore THERMA V.	<b>522,13</b>



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
PHLTB	KIT ACS composto da interruttore magnetotermico con sensore di temperatura.	<b>453,12</b>



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
PHRSTA0	Sensore temperatura per bollitore SPLIT/MONOBLOCK.	<b>92,82</b>

SCALDACQUA A POMPA DI CALORE



SCALDACQUA A POMPA DI CALORE CON TECNOLOGIA INVERTER. Cattura particelle di polvere superiori ai 10µm. Diagnosi automatica per salvaguardare il corretto funzionamento del prodotto. Sbrinamento automatico dell'evaporatore.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
WH20S	Capacità 200 lt.	<b>4.857,76</b>
WH27S	Capacità 270 lt.	<b>5.219,81</b>



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
PHDCLA0	Connessione canalizzazione singola.	<b>124,08</b>



Capacità 180 e 280 L. Comando a filo integrato. Refrigerante R134a. Temperatura mandata acqua fino a 65°C. Resistenze elettriche di back up. Ciclo di disinfezione programmabile. Temperature operative -20°C+43°C • Serbatoio in acciaio vetrificato Mandata/Ripresa aria verticaleo

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
RSJ15190RDN3F	Capacità 180	<b>2.912,01</b>
RSJ35300RDN3F1	Capacità 280	<b>3.227,17</b>

## BOLLITORI E PUFFER



BOLLITORI VETROPORCELLANATI A SERPENTINO FISSO.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
SFV00150R	150 lt.	<b>1.421,86</b>
SFV00200R	200 lt.	<b>1.512,68</b>
SFV00300R	300 lt.	<b>1.766,56</b>
SFV00500R	500 lt.	<b>2.388,36</b>



Bollitore doppio serbatoio fisso vetrificato e coibentato.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
DSFV00200R	Capacità 200 lt.	<b>1.606,58</b>
DSFV00300R	Capacità 300 lt.	<b>1.865,59</b>
DSFV00500R	Capacità 500 lt.	<b>2.451,73</b>



BOLLITORE VETROPORCELLANATO PER POMPE DI CALORE. Bollitore in acciaio al carbonio vetroporcellanato per la produzione e lo stoccaggio di Acqua Calda Sanitaria dotato di uno o due scambiatori di calore a serpentino fisso interno ad alta superficie di scambio; possono essere alimentati da pompa di calore e impianto solare.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
WP1V00200R	Capacità 200 lt.	<b>1.667,42</b>
WP1V00300R	Capacità 300 lt.	<b>2.296,97</b>
WP1V00500R	Capacità 500 lt.	<b>3.162,09</b>



BOLLITORE VETROPORCELLANATO PER POMPE DI CALORE SOLARE. Bollitore in acciaio al carbonio vetroporcellanato per la produzione e lo stoccaggio di Acqua Calda Sanitaria dotato di uno o due scambiatori di calore a serpentino fisso interno ad alta superficie di scambio; possono essere alimentati da pompa di calore e impianto solare.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
WP2V00300R	Capacità 300 lt.	<b>2.731,46</b>



Accumulatore caldo/freddo verniciato e coibentato.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
ACF00025F	25 litri.	<b>490,74</b>
ACF00200R	200 litri.	<b>776,60</b>
ACF00300R	300 litri.	<b>947,91</b>
ACF00500R	500 litri.	<b>1.351,92</b>



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
ARN00100F	Accumulo acqua refrigerata 100 litri verniciato.	<b>703,92</b>

## PRODUTTORI A.C.S.



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
FWBASIC40	Produttore A.C.S. 40lt/min.	<b>3.866,72</b>



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
FWPLUS30	Modulo di produzione istantanea di acqua calda sanitaria. Prelievo 30 lt/min (prim. 60°C/25°C, sec. 10°C/45°C). Potenza 73 kW. Variante per P.D.C. prelievo 24 lt/min (prim. 53°C/25°C, sec. 10°C/45°C). Variante: prelievo 27 lt/min (prim. 70°C/25°C, sec. 10°C/60°C).	<b>6.177,60</b>



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
FWPLUS40	Modulo di produzione istantanea di acqua calda sanitaria. Prelievo 40 lt/min (prim. 60°C/25°C, sec. 10°C/45°C). Potenza 97 kW. Variante per P.D.C. prelievo 32 lt/min (prim. 53°C/25°C, sec. 10°C/45°C). Variante: prelievo 36 lt/min (prim. 70°C/25°C, sec. 10°C/60°C).	<b>6.406,40</b>



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
190200300	Flussimetro da 2-40 lt/min 1" M.	<b>551,20</b>

## PRODUTTORI A.C.S.

		<b>CODICE</b> 190200400	<b>DESCRIZIONE</b> Flussimetro da 50-100 lt/min 1"1/4 F.	<b>PREZZO €</b> 2.265,12
		<b>CODICE</b> 191110196	<b>DESCRIZIONE</b> Centralina per FRIWASTA BASIC 40.	<b>PREZZO €</b> 1.144,00
		<b>CODICE</b> 191110198	<b>DESCRIZIONE</b> Flussimetro per FRIWASTA BASIC 40.	<b>PREZZO €</b> 457,60
		<b>CODICE</b> FWC3	<b>DESCRIZIONE</b> Centralina per acqua sanitaria. Permette un utilizzo ed un controllo efficienti del funzionamento del vostro impianto per acqua calda. Descrizione di grafici e testi nel display. Semplice controllo dei valori misurati. Analisi e monitoraggio del sistema attraverso grafici statistici, ecc. Ampi menù d'impostazione con spiegazioni. Il blocco del menù si può attivare per evitare modifiche indesiderate.	<b>PREZZO €</b> 406,95
		<b>CODICE</b> PT1000SIL	<b>DESCRIZIONE</b> Sonda 6x30 con cavo silicene. 2 fili. consigliata per campo di lavoro da - 50 + 220°C.	<b>PREZZO €</b> 29,46

## CENTRALINE REGOLAZIONE

		<b>CODICE</b> 180002006	<b>DESCRIZIONE</b> Centralina elettronica per la gestione e controllo degli impianti integrati con più fonti di energia Display luminoso ad alto contrasto con scritte a testo pieno, ingresso SD, ingresso cavo rete, led stato funzionamento. Gestione caldaia gas-gasolio, pompa di calore con contatto pulito e fermo in funzione della temperatura esterna per evitare gli sbrinamenti, comando termo camino o caldaia a legna con sonda su generatore in differenziale con sonda parte centrale accumulatore. Gestione accumulatore con lettura tre sonde, parte alta (sanitario), parte centrale (riscaldamento), parte bassa (solare). Gestione sistema solare con carica stratificata e modulazione della pompa lettura temperatura collettore, temperatura parte bassa accumulatore. Tensione: 230VAC. Consumo elettrico: 2VA Fusibile interno: 2A - 250V. Categoria protezione: IP40	<b>PREZZO €</b> 1.578,72
		<b>CODICE</b> 180002072	<b>DESCRIZIONE</b> Centralina di regolazione MASTER SAILER.	<b>PREZZO €</b> 4.507,36
		<b>CODICE</b> 180002004	<b>DESCRIZIONE</b> Circuito Enertron aggiuntivo alla centralina 180002006.	<b>PREZZO €</b> 1.133,60
		<b>CODICE</b> 190100101	<b>DESCRIZIONE</b> Enertron sonda PT1000 x Friwasta Manager Sailer.	<b>PREZZO €</b> 60,32
		<b>CODICE</b> 190201100	<b>DESCRIZIONE</b> Enertron sonda esterna x Friwasta Manager Sailer.	<b>PREZZO €</b> 195,52

## COMPONENTI EFFICIENZA ENERGETICA

### CENTRALINE REGOLAZIONE

	CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
 	<b>190900203</b>	Enertron sonda PT1000 con fissaggio a bracciale.	<b>60,32</b>
	<b>MTDC</b>	Centralina differenziale di temperatura "media" (Medium) per sistemi di media grandezza. Per 25 impianti base con funzioni aggiuntive per contatti puliti. Può essere fornita con o senza controllo velocità di pompe standard, pompe ad alta efficienza o entrambe, a seconda delle necessità. Collegamenti: 4 ingressi sonda per sonde temperatura Pt1000; 2 relé più 1 con uscita PWM/0-10V. Accessori: 4 sonde temperatura PT1000 ad es. TT/S2+ TH...	<b>497,96</b>

### COLLETTORI SOLARI E FISSAGGI

	CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
 	<b>SLIMX+</b>	Collettore solare 2,5 mq. Cassa in profilato di alluminio anodizzato colore grigio con isolamento termico in lana di roccia alta densità. Piastra solare captante con tubi collettori diametro 22 mm, assorbitore con trattamento altamente selettivo al Titanio. Vetro, temperato ad elevata trasparenza. Installazione verticale.	<b>1.002,80</b>
 	Telaio per tetti inclinati.		
	<b>TEL1X</b>	1 collettore.	<b>226,26</b>
	<b>TEL2X</b>	2 collettore.	<b>319,52</b>
 	<b>RAC</b>	Kit raccordi per ogni batteria di collettori.	<b>160,52</b>
	<b>RAC1</b>	Kit raccordi per ogni collettore aggiunto.	<b>33,63</b>
 	Sistema solare compatto ad accumulo diretto con rivestimento in Teflon.		
	<b>KOMPATTO150B</b>	Area totale collettore 2 mq - 150 Lt.	<b>3.202,30</b>
	<b>KOMPATTO200BX</b>	Area totale collettore 2,5 mq - 200 Lt.	<b>3.485,04</b>
 	<b>KP2+</b>	Fissaggio per tetti a falda compatto.	<b>284,36</b>

### IMPIANTI RADIANTI E ACCESSORI

	CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
 	<b>GK478MX221</b>	GK testa termostatica NA 230V C/MICRO.	<b>60,42</b>
 	<b>GK470001</b>	GK testa termostatica.	<b>32,63</b>

### KIT SOLARI

	CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
 	SISTEMI A CIRCOLAZIONE NATURALE PER SANITARIO.		
	<b>KITSKY15020</b>	Con Collettore solare 2 mq - 150 Lt TELAIO UNIVERSALE.	<b>2.272,14</b>
	<b>KITSKY30050</b>	Con Collettore solare 2,37 mq - 300 Lt TELAIO UNIVERSALE.	<b>3.845,26</b>

**KIT INTEGRAZIONE PANNELLO SOLARE / CALDAIA**


CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
VTD3221	Valvola deviatrice termostatica. Ø1" M. Kvs 3,6 mc/h. Taratura 45 °C (ricambio per KITVMC).	<b>180,18</b>



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
LK182143	Valvola deviatrice termostatica. LK 551 F ThermoMix. Connessioni maschio da 1". Range di temperatura regolabile 42-52°C.	<b>185,00</b>



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
LK181588	Kit di distribuzione ACS "LK 551 HidroKit Solar". Connessioni maschio da 1" a 3/4" con raccordi e valvole di ritengo integrate (temp. max 127°C). Range di temperatura di deviazione regolabile 42-52°C - miscelazione 35-65°C. Sistema di sicurezza antiscottatura.	<b>425,50</b>

**KIT SOLARI**


CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
5251	Valvola a sfera di carico e scarico per impianti solari in ottone stampato. Corpo "integrale" con due rubinetti laterali da 3/4" per attacco porta gomma DN20 per portate fino a 70 l/min. Filettatura 1" femmina PN 10. Temperatura continua 120°C; (breve periodo: 160°C per 20 s). Valore Kvs: 17,0.	<b>113,37</b>



Misuratore regolatore di portata maschio 3/4 x calotta girevole da 3/4" per utilizzo solare termico, riscaldamento e idronica. PN 10. Temperatura continua 120°C; (breve periodo: 160°C per 20 s).

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
654P3412	Attacco 3/4" portata 2-12 l/min.	<b>95,77</b>
654P3428	Attacco 3/4" portata 8-28 l/min.	<b>95,77</b>

**MISCELATORI E DEVIATORI TERMOSTATICI**


Miscelatori termostatici.		
CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
252134	Attacco 3/4" 35-65GR. SOLAR.	<b>891,11</b>
25213430	Attacco 3/4" SOLAR regolabile.	<b>241,21</b>



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
2521114	Miscelatore termostatico. Attacco 1" 1/4 35-65GR. SOLAR.	<b>994,10</b>



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
LK181690	Kit di distribuzione ACS "LK 551 HidroKit Solar". Connessioni maschio da 1". Range di temperatura di deviazione regolabile 42-52°C - miscelazione 35-65°C. Sistema di sicurezza antiscottatura.	<b>355,30</b>

## VASI ESPANSIONE PER IMPIANTI SOLARI



Vasi di espansione per sistemi solari temperatura esercizio max 100° di picco 110°C. Pressione max 10 bar.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
SOLAR12	Vaso 12 lt. Attacco 3/4".	<b>175,86</b>
SOLAR18	Vaso 18 lt. Attacco 3/4".	<b>187,80</b>
SOLAR25	Vaso 25 lt. Attacco 3/4".	<b>231,71</b>
SOLAR35	Vaso 35 lt. Attacco 3/4".	<b>335,11</b>
SOLAR50	Vaso 50 lt. Attacco 3/4".	<b>529,83</b>
SOLAR80	Vaso 80 lt. Attacco 1".	<b>760,32</b>
SOLAR100	Vaso 105 lt. Attacco 1".	<b>969,76</b>
SOLAR150	Vaso 150 lt. Attacco 1".	<b>1.385,12</b>
SOLAR200	Vaso 200 lt. Attacco 1".	<b>1.562,88</b>



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
R8008243	Vasi di espansione 8 lt. Pressione 8 bar temperatura max 130°.	<b>76,81</b>

## TUBI FLESSIBILI PER SOLARE



Solar-PRESS System. Tubazioni corrugate formabili CSST in acciaio inossidabile AISI 304 con isolamento termico per impianti solari termici. I raggi di curvatura delle ondulazioni ed il passo, conferiscono alla tubazione CSST il massimo rendimento in fase di piegatura e permettono che lungo la piega la riduzione del diametro interno e della relativa portata sia trascurabile. Lo spessore minimo di 0,3 mm permette alle tubazioni di avere alta resistenza agli urti, notevole resistenza allo schiacciamento ed un'ottima funzionalità al piegamento.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
SOLARP1510	Lunghezza 10mt, DN15.	<b>529,51</b>
SOLARP1515	Lunghezza 15mt, DN15.	<b>761,76</b>
SOLARP1525	Lunghezza 25mt, DN15.	<b>1.198,07</b>
SOLARP2010	Lunghezza 10mt, DN20.	<b>604,46</b>
SOLARP2015	Lunghezza 15mt, DN20.	<b>894,31</b>
SOLARP2025	Lunghezza 25mt, DN20.	<b>1.401,15</b>



Dadi in ottone nichelato con filettatura femmina ISO 228 G con guarnizioni piane in NBR a norma EN 682 per gas.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
DFG12KIT10	DN x ø: 12 x 1/2". Uso Gas. Confezione 10 pezzi.	<b>25,66</b>
DFG15KIT10	DN x ø: 15 x 3/4". Uso Gas. Confezione 10 pezzi.	<b>38,49</b>



Dadi in ottone nichelato con filettatura femmina ISO 228 G con guarnizioni piane in fi bra sintetica "Klingersil C-4324"; spessore 2 mm; temperatura massima: 250°C (liquidi), 200°C (vapori).

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
DFRR10KIT10	DN x ø: 10 x 3/8". Uso Acqua-Solare. Confezione 10 pezzi.	<b>17,58</b>
DFRR12KIT10	DN x ø: 12 x 1/2". Uso Acqua-Solare. Confezione 10 pezzi.	<b>22,02</b>
DFRR15KIT10	DN x ø: 15 x 3/4". Uso Acqua-Solare. Confezione 10 pezzi.	<b>33,42</b>
DFRR20KIT10	DN x ø: 20 x 1". Uso Acqua-Solare. Confezione 10 pezzi.	<b>58,77</b>



Dadi in ottone con filettatura maschio ISO 228 G B.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
DMRR10KIT10	DN x ø: 10 X 3/8". Uso Acqua/Solare/Gas. Confezione 10 pezzi.	<b>28,99</b>
DMRR12KIT10	DN x ø: 12 X 1/2". Uso Acqua/Solare/Gas. Confezione 10 pezzi.	<b>30,25</b>
DMG12KIT10	DN x ø: 12 X 1/2". Uso Acqua/Solare/Gas. Confezione 10 pezzi.	<b>31,20</b>
DMRR15KIT10	DN x ø: 15 X 3/4". Uso Acqua/Solare/Gas. Confezione 10 pezzi.	<b>48,63</b>
DMRR20KIT5	DN x ø: 20 X 1". Uso Acqua/Solare/Gas. Confezione 5 pezzi.	<b>48,31</b>

TUBI FLESSIBILI PER SOLARE

EUROTS		<b>CODICE</b> <b>KITVARR</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Kit con attrezzo di flangiatura manuale "60DB" per tubi CSST (acqua-solare-gas) completo di: 1 dima per tubi DN 12 e DN15 (gas); 1 dima per tubi DN 12 e DN15 (acqua-solare); un taglia-tubo; 10 dadi da 1/2" e 10 dadi da 3/4" per tubo CSST inox AISI 304 (acqua-solare); 10 dadi da 1/2" e 10 dadi da 3/4" per tubo CSST inox AISI 316L (gas).	<b>PREZZO €</b> <b>577,43</b>
Dime per attrezzo di flangiatura manuale "60DB".				
EUROTS		<b>CODICE</b> <b>DIMA1012</b> <b>DIMA1215</b> <b>DIMA2025</b>	<b>DESCRIZIONE</b> DN10 AISI304 (acqua)+ DN12 AISI304 (acqua-solare); DN12 AISI316L (acqua-gas) + DN15 AISI304-316L (acqua-gas). DN20 AISI304-316L (acqua-solare-gas) + DN25 AISI304-316L (acqua-solare-gas).	<b>PREZZO €</b> <b>54,96</b> <b>53,40</b> <b>54,96</b>
Nipples M/M in ottone nichelato con doppia flettatura maschio ISO 228 G B (con battuta piana).				
EUROTS		<b>CODICE</b> <b>NVD1212KIT10</b> <b>NVD3434KIT10</b> <b>NVD11KIT5</b>	<b>DESCRIZIONE</b> ø 1/2" (acqua-solare-gas). Kit n.10. ø 3/4" (acqua-solare-gas). Kit n.10. ø 1" (acqua-solare-gas). Kit n.5.	<b>PREZZO €</b> <b>52,59</b> <b>79,04</b> <b>77,93</b>
NIPPLES ottone.				
EUROTS		<b>CODICE</b> <b>NMM012KIT10</b> <b>NMM015KIT10</b>	<b>DESCRIZIONE</b> ø 1/2" (acqua-solare). Kit n.10. ø 3/4" (acqua-solare). Kit n.10.	<b>PREZZO €</b> <b>52,11</b> <b>76,67</b>
Raccordo femmina ad innesto rapido per collegamento tra tubi CSST e terminale maschio con O-ring in FKM (Viton) ed anello in ottone; flettatura femmina: ISO 228 G; massima temperatura di esercizio: 200°C.				
EUROTS		<b>CODICE</b> <b>RFIR12</b> <b>RFIR15</b> <b>RFIR20</b>	<b>DESCRIZIONE</b> DN x ø: 12 x 1/2" (acqua-solare). DN x ø: 15 x 3/4" (acqua-solare). DN x ø: 20 x 1" (acqua-solare).	<b>PREZZO €</b> <b>10,93</b> <b>15,68</b> <b>25,03</b>
Raccordo ad innesto rapido per giunzione tra tubi CSST con o-ring in FKM (Viton) ed anello in ottone. Massima temperatura di esercizio: 200°C.				
EUROTS		<b>CODICE</b> <b>RGIR12</b> <b>RGIR15</b> <b>RGIR20</b>	<b>DESCRIZIONE</b> DN 12 (acqua-solare). DN 15 (acqua-solare). DN 20 (acqua-solare).	<b>PREZZO €</b> <b>7,81</b> <b>16,79</b> <b>28,20</b>
Raccordo ad innesto rapido per giunzione tra tubi CSST con o-ring in FKM (Viton) ed anello in ottone. Massima temperatura di esercizio: 200°C.				
EUROTS		<b>CODICE</b> <b>RMIR12</b> <b>RMIR15</b> <b>RMIR20</b>	<b>DESCRIZIONE</b> DN x ø: 12 x 1/2" (acqua-solare). DN x ø: 15 x 3/4" (acqua-solare). DN x ø: 20 x 1" (acqua-solare).	<b>PREZZO €</b> <b>10,61</b> <b>12,83</b> <b>26,29</b>
Raccordo ad innesto rapido per collegamento tra tubi CSST e tubo in rame con oring in FKM (Viton), anelli ed ogiva in ottone. Massima temperatura di esercizio: 200°C.				
EUROTS		<b>CODICE</b> <b>RTIR1518</b> <b>RTIR1522</b> <b>RTIR2022</b>	<b>DESCRIZIONE</b> DN x DN: 15 x 18 (acqua-solare). DN x DN: 15 x 22 (acqua-solare). DN x DN: 20 x 22 (acqua-solare).	<b>PREZZO €</b> <b>19,17</b> <b>22,49</b> <b>30,57</b>
Collari ovali di fissaggio (acciaio zincato e viti M6 x 80) per tubo CSST binato con isolamento da 13 mm. Confezione da 4 pezzi.				
EUROTS		<b>CODICE</b> <b>CF015</b> <b>CF020</b>	<b>DESCRIZIONE</b> DN 15. Uso solare. DN 20. Uso solare.	<b>PREZZO €</b> <b>46,78</b> <b>46,78</b>
Guarnizioni per giunti flessibili.				
EUROTS		<b>CODICE</b> <b>GUAL12</b> <b>GUAL34</b> <b>GUAL1</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Kit n.20, guarnizioni ø 1/2". Kit n.20, guarnizioni ø 3/4". Kit n.20, guarnizioni ø 1".	<b>PREZZO €</b> <b>6,86</b> <b>8,11</b> <b>10,00</b>

## COMPONENTI IMPIANTI SOLARI

### TUBI FLESSIBILI PER SOLARE

		Ganascie PRESS-FITTING per giunti E-PRESS.		
		CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
		A06000105153	DN 15.	<b>112,00 NETTO</b>
		A06000105154	DN 20.	<b>112,00 NETTO</b>
		CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
		A06000105411	Flangiatore automatico per giunti E-PRESS.	<b>270,00 N</b>
		CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
		A03001006621	Giunto E-PRESS DN15. ø3/4" M per acqua e solare (confezione da 10PZ).	<b>177,76</b>
		A03000505190	Giunto E-PRESS DN20. ø3/4" M per acqua e solare (confezione da 5PZ).	<b>125,49</b>
		CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
		A03001006620	Giunto E-PRESS DN15. ø3/4" F per acqua e solare (confezione da 10PZ).	<b>185,15</b>
		A03000505191	Giunto E-PRESS DN20. ø3/4" F per acqua e solare (confezione da 5PZ).	<b>131,47</b>
		CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
		A03001006619	Giunto a pressare con girello DN15. ø3/4" F per acqua e solare (confezione da 10PZ).	<b>180,75</b>
		A03000505541	Giunto a pressare con girello DN20. ø3/4" F per acqua e solare (confezione da 5PZ).	<b>163,86</b>
		CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
		A03001006622	Manicotto tubo/tubo E-PRESS DN15 per acqua e solare (confezione da 10PZ).	<b>196,31</b>
		A03000505544	Manicotto tubo/tubo E-PRESS DN20 per acqua e solare.	<b>162,27</b>

### MODULI IDRAULICI PER SOLARE

		CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
		SOLAR1	Gruppo pompa solare mono tubo. 1-13 l/min.	<b>877,20</b>
		CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
		SOLAR2	Gruppo pompa solare doppio tubo. 1-13 l/min.	<b>1.086,30</b>

### POMPE DI CIRCOLAZIONE PER IMPIANTI SOLARI

		CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
		YONOSPRSTG15/7.5	Pompa YONOS RSTG 15/7.5 RK-PWM-MC 130-12. Rpm 800-4770; potenza 4-7,5 W; attacco 1" G.	<b>343,80</b>
		YONOSPRSTG25/7.5	Pompa YONOS RSTG 25/7.5 W MC 180 9 WIT. Rpm 800-4770; potenza 4-7,5 W; attacco 1" 1/2 G.	<b>343,80</b>
		YONOSPRSTG25/75130	Pompa YONOS RSTG 25-130/8-75-12.	<b>343,80</b>

**CENTRALINE SOLARI**

		<b>CODICE</b> TDST24M	<b>DESCRIZIONE</b> Centralina per il controllo di impianti a pannelli solari termici. Dotata di 3 Uscite a relè (2 dei carichi + 1 di Allarme), un'uscita PWM, un'uscita 0.10V e 3 Ingressi (Sonde) è in grado di configurare e gestire fino a 6 tipi di impianti solari differenti. Selezionando uno dei 6 schemi d'impianto, la centralina gestirà automaticamente le uscite e gli ingressi relativi al tipo di impianto prescelto. Inoltre sul display LCD retroilluminato sarà possibile visualizzare la configurazione dello schema idraulico dell'impianto, lo stato delle uscite, lo stato delle sonde ed altre numerose informazioni e dati.	<b>PREZZO €</b> 263,67
		<b>CODICE</b> SOFUEGO	<b>DESCRIZIONE</b> Sonda NTC 4,7K FUEGO/AT3VN1/ELIOSEASY/MINI/DIN.	<b>PREZZO €</b> 30,00
		<b>CODICE</b> STLDESL	<b>DESCRIZIONE</b> Sonda di ricambio per centraline solari. APPLICAZIONI: ELIOSEASY NUOVE 2010 (TDST05M NUOVE ) TPS001MD NUOVE 2010 ( TDSE16M ) ELIODIN NUOVE 2010 (TBS30HMOT).	<b>PREZZO €</b> 32,95
		<b>CODICE</b> TST12M	<b>DESCRIZIONE</b> Centralina digitale per impianti solari 4 in 2 out.	<b>PREZZO €</b> 499,40
		<b>CODICE</b> MTDC	<b>DESCRIZIONE</b> Centralina differenziale di temperatura "media" (Medium) per sistemi di media grandezza. Per 25 impianti base con funzioni aggiuntive per contatti puliti. Può essere fornita con o senza controllo velocità di pompe standard, pompe ad alta efficienza o entrambe, a seconda delle necessità. Collegamenti: 4 ingressi sonda per sonde temperatura Pt1000; 2 relé più 1 con uscita PWM/0-10V. Accessori: 4 sonde temperatura PT1000 ad es. TT/S2+ TH...	<b>PREZZO €</b> 497,96

**Xnaacb Xnaacn**

**NASTRO ANTICONDENSA. SPESSORE 5 CM, LUNGHEZZA 10MT.**

**CODICE:** X-NAACN (nera)  
**PREZZO:** 10,85 €

**CODICE:** X-NAACB (bianco)  
**PREZZO:** 13,31 €





Preventivi e fatturazione elettronica



Sistema in Cloud



Anagrafica clienti con geolocalizzazione



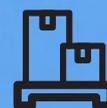
Invio automatico della documentazione



Calendario appuntamenti e scadenario interventi



Compilazione assistita dei documenti con firma elettronica



Gestione del magazzino



App dedicata per i tecnici consultabile on e off line

MyARBO  
SI INTERFACCIA  
DIRETTAMENTE  
CON I SISTEMI ARBO



Il software per la gestione quotidiana dell'operatività di installatori e manutentori.

---

## TOOLS

STRUMENTAZIONE	284
ATTREZZATURA	306
UTENSILERIA E PORTA UTENSILI	324

# STRUMENTAZIONE

## ANALIZZATORI DI COMBUSTIONE

**Ro.Ca.**  
instruments



**CODICE**  
FG7500

**DESCRIZIONE**  
Analizzatore + sonda fumi e valigia.

**PREZZO €**  
**1.790,00**  
**NETTO**

**Ro.Ca.**  
instruments



**CODICE**  
ECOSTARCBTP

**DESCRIZIONE**  
Valigia ECOSTAR FG4200 con BLUETOOTH e prova tenuta impianto.

**PREZZO €**  
**1.250,00**  
**NETTO**

**Ro.Ca.**  
instruments



**CODICE**  
FG4500ST

**DESCRIZIONE**  
Analizzatore di combustione Dräger FG4500. Misura precisa dei gas di scarico, avanzata sotto tutti i punti di vista. Il suo alloggiamento è leggero 425 g, estremamente maneggevole e allo stesso tempo estremamente robusto. Inoltre, il nuovo professionista dei gas di scarico di Dräger MSI convince per la sua impareggiabile facilità d'uso, grazie alla quale gli interventi di assistenza e manutenzione sui sistemi di combustione a olio e a gas possono essere eseguiti in modo ancora più professionale. L'FG4500 è omologato secondo la norma DIN EN 50379 Parte 1 e Parte 3 ed è dotato di Bluetooth LE come standard. Funzionamento intuitivo grazie al software per dispositivi intelligenti, porta USB-C con funzione di ricarica rapida. Kit completo di valigetta e stampante Bluetooth.

**PREZZO €**  
**1.420,00**  
**NETTO**

**Ro.Ca.**  
instruments s.r.l.



*Soluzioni innovative...semplicemente geniali !*

### Analisi combustione

**Dräger**



**FG4500**

**FG7500**

I più completi e compatti analizzatori di combustione in accordo con le nuove Norme UNI10389-1 e UNI10389-2

### Prova tenuta impianto gas

**Dräger**



**P7-TD**

Per la verifica completa degli impianti  
Non necessita di accessori esterni

- Cercafughe gas infiammabili e refrigeranti
- Telecamere termografiche
- Telecamere per videoispezione canne fumarie

### Laboratorio di certificazione



UNI EN ISO 9001:2015  
CERT. N. 9115.ROC4  
Registro AEE IT0802000 0000408

**+F-GAS**



per tutte le tue esigenze

### Tutto per la diagnostica delle tubazioni

**AQUANOISE 100** Rilevatore intelligente di perdite idriche per esterni e interni per individuare la perdita

- Individuare
- Localizzare
- Vedere



PERDITA

**TVB512-C** Locatore 512Hz per individuare la tubazione



**TVB**

Telecamere per Videoispezione per vedere il guasto



Cavo da 30 a 120 mt anche con obiettivo rotante

# SMART DELIVERY SERVICE

## Da oggi è più semplice ripianificare la consegna della merce

Ad ogni spedizione, riceverai un messaggio con un codice che ti permette di:



**RIPROGRAMMA  
LA CONSEGNA**

pianificare una nuova consegna, al medesimo indirizzo e in un altro giorno/ora



**SCEGLI  
IL PUNTO DI RITIRO**

pianificare il ritiro della merce presso la filiale (fermo deposito).



**CAMBIA  
INDIRIZZO**

Indicare un indirizzo di consegna alternativo al proprio.



**TRACKING  
DELLA SPEDIZIONE**

seguire la merce in tempo reale fino alla consegna

## ANALIZZATORI DI COMBUSTIONE




Analizzatore portatile di combustione - fino a 4 sensori. Composto da strumento, sonda prelievo fumi con puntale intercambiabile da 180 mm, trappola anti-condensa integrata nello strumento, sonda temperatura aria comburente, tubo misura pressione valvola gas, carica batteria e Spina europea, valigia in plastica rigida, guida rapidac, certificato di taratura.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
NOV02P	Con Sensore O <sub>2</sub> , CO/H <sub>2</sub> e stampante integrata.	<b>1.526,40 NETTO</b>
NOV02ST	Con Sensore O <sub>2</sub> , CO/H <sub>2</sub> e stampante esterna Bluetooth (rotolo scontrino incluso).	<b>1.526,40 NETTO</b>
NOV03P	Con Sensore O <sub>2</sub> , CO/H <sub>2</sub> , NO, NO <sub>x</sub> Calcolato. Stampante integrata.	<b>1.861,44 NETTO</b>
NOV03ST	Con Sensore O <sub>2</sub> , CO/H <sub>2</sub> , NO, NO <sub>x</sub> Calcolato. Stampante esterna Bluetooth (rotolo scontrino incluso).	<b>1.861,44 NETTO</b>




CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
CHEMIST100	ANALIZZATORE CHEMIST 100 BE GREEN. 2 sensori (O <sub>2</sub> range 0.25% v/v + CO range 0.4000 ppm). Non espandibile. Prova tenuta UNI 7129 (2015) / UNI 11137 (2019). Tiraggio UNI 10845 (2018). 15 combustibili precaricati (inclusi legna, pellets, biogas e carbone).	<b>630,00 NETTO</b>




CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
BOSTONX2	BostonX, in risposta alle esigenze moderne di analisi combustione, raccoglie in sé tutto quanto necessario per eseguire l'analisi di combustione su ogni caldaia, con qualunque combustibile, di qualunque potenza. Un potente processore, un'elettronica esemplare e l'utilizzo dei migliori componenti disponibili, rendono lo strumento un compagno di lavoro inseparabile. Completo di Sonda ASPIRAZIONE E TEMPERATURA FUMI, STAMPANTE BLUETOOTH RICARICABILE, SONDA TEMPERATURA ARIA COMBURENTE.	<b>1.225,00 NETTO</b>




CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
KIT310	Il kit è composto da analizzatore Testo 310, sonda integrata prelievo fumi 180 mm, stampante IRDA, valigia per strumento e sonde. Un unico strumento per l'analisi di combustione per la misura di O <sub>2</sub> , CO e rendimento, secondo UNI 10389. E' dotato di display a 2 linee retroilluminato, durata batterie > 8h.	<b>755,00 NETTO</b>




CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
KIT300-4000-2	Analizzatore di combustione Testo. Strumento con alimentatore. Campo di misura: O <sub>2</sub> , CO 4.000 ppm, sensore NO/ NO <sub>x</sub> integrabile successivamente. Sonda compatta per gas combust (160 mm, Ø 6 mm). 10 filtri di ricambio. Stampante Bluetooth con nr. 6 rotoli di carta di ricambio. Software PC EasyHeat. Valigetta "soft case". 2 anni di garanzia.	<b>1.349,00 NETTO</b>




CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
KIT300-4000NO-2	Analizzatore di combustione Testo. Come il KIT300-4000-2 ma con cella NO <sub>x</sub> .	<b>1.849,00 NETTO</b>




CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
KIT300-8000-2	Analizzatore di combustione Testo. Strumento con alimentatore. Campo di misura: O <sub>2</sub> , CO H <sub>2</sub> 8.000 ppm, sensore NO/ NO <sub>x</sub> integrabile successivamente. Sonda compatta per gas combust (160 mm, Ø 6 mm). 10 filtri di ricambio. Stampante Bluetooth con nr. 6 rotoli di carta di ricambio. Software PC EasyHeat. Borsa portastrumento. 2 anni di garanzia.	<b>1.549,00 NETTO</b>




CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
KIT300-8000NO-2	Come il KIT300-8000-2 ma con cella NO <sub>x</sub> .	<b>1.849,00 NETTO</b>




CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
KIT300-4000-4	Analizzatore di combustione Testo Longlife. Strumento con alimentatore. Campo di misura: O <sub>2</sub> , CO 4.000 ppm, sensore NO/ NO <sub>x</sub> integrabile successivamente. Sonda compatta per gas combust (160 mm, Ø 6 mm). 10 filtri di ricambio. Stampante Bluetooth con nr. 6 rotoli di carta di ricambio. Software PC EasyHeat. Valigetta rigida. 4 anni di garanzia.	<b>1.649,00 NETTO</b>




CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
KIT300-4000NO-4	Analizzatore di combustione Testo Longlife. Come KIT300-4000-4 ma con cella NO <sub>x</sub> .	<b>1.949,00 NETTO</b>

## ANALIZZATORI DI COMBUSTIONE

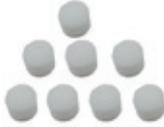
Be sure. testo		TESTO 300 NEXT LEVEL - SENZA STAMPANTE. Strumento con alimentatore. Campo di misura: O <sub>2</sub> , CO (per 4.000 ppm), O <sub>2</sub> , CO H <sub>2</sub> (per 30.000 ppm) sensore NO/ NO <sub>x</sub> integrabile successivamente. Sonda compatta 180 mm, Ø 6 mm. 10 filtri di ricambio. Software PC EasyHeat. Borsa portastrumento	<table border="1"> <thead> <tr> <th>CODICE</th> <th>DESCRIZIONE</th> <th>PREZZO €</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>KIT300-4000-SS</td> <td>TESTO 300 NEXT LEVEL - SENZA STAMPANTE. Strumento con alimentatore. Campo di misura: O<sub>2</sub>, CO (per 4.000 ppm), O<sub>2</sub>, CO H<sub>2</sub> (per 30.000 ppm) sensore NO/ NO<sub>x</sub> integrabile successivamente. Sonda compatta 180 mm, Ø 6 mm. 10 filtri di ricambio. Software PC EasyHeat. Borsa portastrumento. KIT SMART 1. Con sensore CO 4.000 ppm adatto per caldaie a gas.</td> <td><b>1.049,00 NETTO</b></td> </tr> </tbody> </table>	CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €	KIT300-4000-SS	TESTO 300 NEXT LEVEL - SENZA STAMPANTE. Strumento con alimentatore. Campo di misura: O <sub>2</sub> , CO (per 4.000 ppm), O <sub>2</sub> , CO H <sub>2</sub> (per 30.000 ppm) sensore NO/ NO <sub>x</sub> integrabile successivamente. Sonda compatta 180 mm, Ø 6 mm. 10 filtri di ricambio. Software PC EasyHeat. Borsa portastrumento. KIT SMART 1. Con sensore CO 4.000 ppm adatto per caldaie a gas.	<b>1.049,00 NETTO</b>
CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €							
KIT300-4000-SS	TESTO 300 NEXT LEVEL - SENZA STAMPANTE. Strumento con alimentatore. Campo di misura: O <sub>2</sub> , CO (per 4.000 ppm), O <sub>2</sub> , CO H <sub>2</sub> (per 30.000 ppm) sensore NO/ NO <sub>x</sub> integrabile successivamente. Sonda compatta 180 mm, Ø 6 mm. 10 filtri di ricambio. Software PC EasyHeat. Borsa portastrumento. KIT SMART 1. Con sensore CO 4.000 ppm adatto per caldaie a gas.	<b>1.049,00 NETTO</b>							
Be sure. testo		Analizzatore di combustione Testo Longlife. Strumento con alimentatore. Campo di misura: O <sub>2</sub> , CO H <sub>2</sub> 30.000 ppm, sensore NO/ NO <sub>x</sub> integrabile successivamente. Sonda modulare per gas combustibili (180 mm, Ø 8 mm). 10 filtri di ricambio. Stampante Bluetooth con nr. 6 rotoli di carta di ricambio. Software PC EasyHeat. Valigetta rigida. 4 anni di garanzia.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>CODICE</th> <th>DESCRIZIONE</th> <th>PREZZO €</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>KIT300-30000-4</td> <td>Analizzatore di combustione Testo Longlife. Strumento con alimentatore. Campo di misura: O<sub>2</sub>, CO H<sub>2</sub> 30.000 ppm, sensore NO/ NO<sub>x</sub> integrabile successivamente. Sonda modulare per gas combustibili (180 mm, Ø 8 mm). 10 filtri di ricambio. Stampante Bluetooth con nr. 6 rotoli di carta di ricambio. Software PC EasyHeat. Valigetta rigida. 4 anni di garanzia.</td> <td><b>2.049,00 NETTO</b></td> </tr> </tbody> </table>	CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €	KIT300-30000-4	Analizzatore di combustione Testo Longlife. Strumento con alimentatore. Campo di misura: O <sub>2</sub> , CO H <sub>2</sub> 30.000 ppm, sensore NO/ NO <sub>x</sub> integrabile successivamente. Sonda modulare per gas combustibili (180 mm, Ø 8 mm). 10 filtri di ricambio. Stampante Bluetooth con nr. 6 rotoli di carta di ricambio. Software PC EasyHeat. Valigetta rigida. 4 anni di garanzia.	<b>2.049,00 NETTO</b>
CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €							
KIT300-30000-4	Analizzatore di combustione Testo Longlife. Strumento con alimentatore. Campo di misura: O <sub>2</sub> , CO H <sub>2</sub> 30.000 ppm, sensore NO/ NO <sub>x</sub> integrabile successivamente. Sonda modulare per gas combustibili (180 mm, Ø 8 mm). 10 filtri di ricambio. Stampante Bluetooth con nr. 6 rotoli di carta di ricambio. Software PC EasyHeat. Valigetta rigida. 4 anni di garanzia.	<b>2.049,00 NETTO</b>							
Be sure. testo		TESTO 300 NEXT LEVEL - SENZA STAMPANTE. Strumento con alimentatore. Campo di misura: O <sub>2</sub> , CO (per 4.000 ppm), O <sub>2</sub> , CO H <sub>2</sub> (per 30.000 ppm) sensore NO/ NO <sub>x</sub> integrabile successivamente. Sonda compatta 180 mm, Ø 6 mm. 10 filtri di ricambio. Software PC EasyHeat. Borsa portastrumento. KIT SMART 2. Con sensore CO + H <sub>2</sub> 30.000 ppm adatto per caldaie a gas, gasolio, legna e pellets.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>CODICE</th> <th>DESCRIZIONE</th> <th>PREZZO €</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>KIT300-30000-SS</td> <td>TESTO 300 NEXT LEVEL - SENZA STAMPANTE. Strumento con alimentatore. Campo di misura: O<sub>2</sub>, CO (per 4.000 ppm), O<sub>2</sub>, CO H<sub>2</sub> (per 30.000 ppm) sensore NO/ NO<sub>x</sub> integrabile successivamente. Sonda compatta 180 mm, Ø 6 mm. 10 filtri di ricambio. Software PC EasyHeat. Borsa portastrumento. KIT SMART 2. Con sensore CO + H<sub>2</sub> 30.000 ppm adatto per caldaie a gas, gasolio, legna e pellets.</td> <td><b>1.449,00 NETTO</b></td> </tr> </tbody> </table>	CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €	KIT300-30000-SS	TESTO 300 NEXT LEVEL - SENZA STAMPANTE. Strumento con alimentatore. Campo di misura: O <sub>2</sub> , CO (per 4.000 ppm), O <sub>2</sub> , CO H <sub>2</sub> (per 30.000 ppm) sensore NO/ NO <sub>x</sub> integrabile successivamente. Sonda compatta 180 mm, Ø 6 mm. 10 filtri di ricambio. Software PC EasyHeat. Borsa portastrumento. KIT SMART 2. Con sensore CO + H <sub>2</sub> 30.000 ppm adatto per caldaie a gas, gasolio, legna e pellets.	<b>1.449,00 NETTO</b>
CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €							
KIT300-30000-SS	TESTO 300 NEXT LEVEL - SENZA STAMPANTE. Strumento con alimentatore. Campo di misura: O <sub>2</sub> , CO (per 4.000 ppm), O <sub>2</sub> , CO H <sub>2</sub> (per 30.000 ppm) sensore NO/ NO <sub>x</sub> integrabile successivamente. Sonda compatta 180 mm, Ø 6 mm. 10 filtri di ricambio. Software PC EasyHeat. Borsa portastrumento. KIT SMART 2. Con sensore CO + H <sub>2</sub> 30.000 ppm adatto per caldaie a gas, gasolio, legna e pellets.	<b>1.449,00 NETTO</b>							
Be sure. testo		Analizzatore di combustione Testo Longlife. Come il KIT300-30000-4 ma con cella NO <sub>x</sub> .	<table border="1"> <thead> <tr> <th>CODICE</th> <th>DESCRIZIONE</th> <th>PREZZO €</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>KIT300-30000NO-4</td> <td>Analizzatore di combustione Testo Longlife. Come il KIT300-30000-4 ma con cella NO<sub>x</sub>.</td> <td><b>2.499,00 NETTO</b></td> </tr> </tbody> </table>	CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €	KIT300-30000NO-4	Analizzatore di combustione Testo Longlife. Come il KIT300-30000-4 ma con cella NO <sub>x</sub> .	<b>2.499,00 NETTO</b>
CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €							
KIT300-30000NO-4	Analizzatore di combustione Testo Longlife. Come il KIT300-30000-4 ma con cella NO <sub>x</sub> .	<b>2.499,00 NETTO</b>							
Be sure. testo		Kit analizzatore fumi base senza stampante. Misura contemporanea di O <sub>2</sub> , CO, gas combustibili e temperatura ambiente. Menu di misura per gas combustibili, tiraggio, CO ambiente e pressione. Azzeramento del sensore in 30 secondi. Batteria ricaricabile agli ioni di litio con autonomia che può arrivare fino a 10 ore. Stampa dei valori misurati tramite stampante portatile.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>CODICE</th> <th>DESCRIZIONE</th> <th>PREZZO €</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>KIT310SS</td> <td>Kit analizzatore fumi base senza stampante. Misura contemporanea di O<sub>2</sub>, CO, gas combustibili e temperatura ambiente. Menu di misura per gas combustibili, tiraggio, CO ambiente e pressione. Azzeramento del sensore in 30 secondi. Batteria ricaricabile agli ioni di litio con autonomia che può arrivare fino a 10 ore. Stampa dei valori misurati tramite stampante portatile.</td> <td><b>602,00 NETTO</b></td> </tr> </tbody> </table>	CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €	KIT310SS	Kit analizzatore fumi base senza stampante. Misura contemporanea di O <sub>2</sub> , CO, gas combustibili e temperatura ambiente. Menu di misura per gas combustibili, tiraggio, CO ambiente e pressione. Azzeramento del sensore in 30 secondi. Batteria ricaricabile agli ioni di litio con autonomia che può arrivare fino a 10 ore. Stampa dei valori misurati tramite stampante portatile.	<b>602,00 NETTO</b>
CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €							
KIT310SS	Kit analizzatore fumi base senza stampante. Misura contemporanea di O <sub>2</sub> , CO, gas combustibili e temperatura ambiente. Menu di misura per gas combustibili, tiraggio, CO ambiente e pressione. Azzeramento del sensore in 30 secondi. Batteria ricaricabile agli ioni di litio con autonomia che può arrivare fino a 10 ore. Stampa dei valori misurati tramite stampante portatile.	<b>602,00 NETTO</b>							

## ACCESSORI E RICAMBI PER ANALIZZATORI

Ro.Ca. instruments		Carta filtro per pompa fumi.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>CODICE</th> <th>DESCRIZIONE</th> <th>PREZZO €</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAFIBR</td> <td>Carta filtro per pompa fumi.</td> <td><b>30,41</b></td> </tr> </tbody> </table>	CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €	CAFIBR	Carta filtro per pompa fumi.	<b>30,41</b>
CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €							
CAFIBR	Carta filtro per pompa fumi.	<b>30,41</b>							
Ro.Ca. instruments		Carta termica per stampante IR codice STROCA (1 rotolo).	<table border="1"> <thead> <tr> <th>CODICE</th> <th>DESCRIZIONE</th> <th>PREZZO €</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CU002</td> <td>Carta termica per stampante IR codice STROCA (1 rotolo).</td> <td><b>10,35</b></td> </tr> </tbody> </table>	CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €	CU002	Carta termica per stampante IR codice STROCA (1 rotolo).	<b>10,35</b>
CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €							
CU002	Carta termica per stampante IR codice STROCA (1 rotolo).	<b>10,35</b>							
Ro.Ca. instruments		Tappo conico 3/4-1"1/4.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>CODICE</th> <th>DESCRIZIONE</th> <th>PREZZO €</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>LTATC34</td> <td>Tappo conico 3/4-1"1/4.</td> <td><b>143,64</b></td> </tr> </tbody> </table>	CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €	LTATC34	Tappo conico 3/4-1"1/4.	<b>143,64</b>
CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €							
LTATC34	Tappo conico 3/4-1"1/4.	<b>143,64</b>							
Ro.Ca. instruments		Misuratore indice fumosità (Bacharach).	<table border="1"> <thead> <tr> <th>CODICE</th> <th>DESCRIZIONE</th> <th>PREZZO €</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>PONA</td> <td>Misuratore indice fumosità (Bacharach).</td> <td><b>595,08</b></td> </tr> </tbody> </table>	CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €	PONA	Misuratore indice fumosità (Bacharach).	<b>595,08</b>
CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €							
PONA	Misuratore indice fumosità (Bacharach).	<b>595,08</b>							
Ro.Ca. instruments		Scala campione densità fumi.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>CODICE</th> <th>DESCRIZIONE</th> <th>PREZZO €</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SCALAFUMI</td> <td>Scala campione densità fumi.</td> <td><b>57,90</b></td> </tr> </tbody> </table>	CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €	SCALAFUMI	Scala campione densità fumi.	<b>57,90</b>
CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €							
SCALAFUMI	Scala campione densità fumi.	<b>57,90</b>							

# STRUMENTAZIONE

## ACCESSORI E RICAMBI PER ANALIZZATORI

		<b>CODICE</b> STFG7000	<b>DESCRIZIONE</b> Stampante per FG7000.	<b>PREZZO €</b> <b>185,00</b> <b>NETTO</b>
		<b>CODICE</b> STROCA	<b>DESCRIZIONE</b> Stampante a raggi infrarossi per PRO2, EUROSTAR, BOSTON.	<b>PREZZO €</b> <b>590,04</b>
		<b>CODICE</b> MA0020	<b>DESCRIZIONE</b> Custodia TPE80 per FG4200.	<b>PREZZO €</b> <b>114,40</b>
		<b>CODICE</b> BAP7	<b>DESCRIZIONE</b> Batteria ricambio MSIP7/EM200.	<b>PREZZO €</b> <b>128,70</b>
		<b>CODICE</b> COMSI	<b>DESCRIZIONE</b> Conico per sonda analizzatori MSI.	<b>PREZZO €</b> <b>64,47</b>
		<b>CODICE</b> CY001	<b>DESCRIZIONE</b> Sensore ossigeno per MSI150 CLASSIC.	<b>PREZZO €</b> <b>450,45</b>
		<b>CODICE</b> FIBASIC	<b>DESCRIZIONE</b> Filtri antipolvere, diametro 26mm.	<b>PREZZO €</b> <b>12,48</b>
		<b>CODICE</b> ALIMARTEL	<b>DESCRIZIONE</b> Caricabatteria per stampante MARTEL.	<b>PREZZO €</b> <b>105,25</b>
		<b>CODICE</b> 23491	<b>DESCRIZIONE</b> Set di 5 rotoli di carta stampanti.	<b>PREZZO €</b> <b>87,21</b>
		<b>CODICE</b> AAC10	<b>DESCRIZIONE</b> Rotolo carta inalterabile per Chemist 500/600.	<b>PREZZO €</b> <b>14,14</b>
		<b>CODICE</b> ACFA01	<b>DESCRIZIONE</b> Filtro pulviscolo per AAC101.	<b>PREZZO €</b> <b>59,37</b>
		<b>CODICE</b> AACSE15	<b>DESCRIZIONE</b> Sensore ossigeno, cella elettrochimica intercambiabile per misura di (O2). CAMPO DI MISURA: 0 .. 25.0% vol PRECISIONE: ±0.2% vol O .. 25.0%.	<b>PREZZO €</b> <b>373,58</b>

## ACCESSORI E RICAMBI PER ANALIZZATORI

		<b>CODICE</b> ACN01	<b>DESCRIZIONE</b> Nastro inchiostro per stampante.	<b>PREZZO €</b> 33,74
		<b>CODICE</b> CHM1580001SE	<b>DESCRIZIONE</b> Bomboletta gas metano.	<b>PREZZO €</b> 30,89
		<b>CODICE</b> AAKA02	<b>DESCRIZIONE</b> Alimentatore con spina EU USB tipo A-B con cavo.	<b>PREZZO €</b> 148,68
		<b>CODICE</b> AAKT05	<b>DESCRIZIONE</b> Kit prova tenuta impianti.	<b>PREZZO €</b> 467,70
		<b>CODICE</b> AJPT05	<b>DESCRIZIONE</b> Puntale flessibile da 300mm.	<b>PREZZO €</b> 403,56
		<b>CODICE</b> AAPB01	<b>DESCRIZIONE</b> Batteria ricaricabile LI-ION. 3,7V. 4,8 Ah.	<b>PREZZO €</b> 91,39

# SVITA+

**SBLOCCANTE, LUBRIFICANTE,  
PROTETTIVO PER SUPERFICI  
METALLICHE. IDEALE PER  
PULIRE UGELLI E TESTE DEI  
BRUCIATORI.**

**CODICE: SVITA+**

**CODICE: 13,33 €**



**Prodotti  
Professionali**

# STRUMENTAZIONE

## ACCESSORI E RICAMBI PER ANALIZZATORI

		<b>CODICE</b> AACTA03	<b>DESCRIZIONE</b> Gruppo anticodensa e filtraggio fumi.	<b>PREZZO €</b> <b>110,40</b>
		<b>CODICE</b> ALIBOS	<b>DESCRIZIONE</b> Alimentatore analizzatore Boston046.	<b>PREZZO €</b> <b>60,28</b>
		<b>CODICE</b> ZB090	<b>DESCRIZIONE</b> Sensore ossigeno per Boston (BOSTONHD/BOSTON046).	<b>PREZZO €</b> <b>371,40</b>
		<b>CODICE</b> ZS0201	<b>DESCRIZIONE</b> Sonda fumi standard lunghezza 220mm - cavo 3mt (BOSTONHD).	<b>PREZZO €</b> <b>457,28</b>
		<b>CODICE</b> BA050	<b>DESCRIZIONE</b> Batteria per Boston IONI di Litio AH PS175/80.	<b>PREZZO €</b> <b>217,17</b>
		<b>CODICE</b> ZS0214	<b>DESCRIZIONE</b> Sonda fumi (per analizzatore di combustione BOSTON) lunghezza 150mm con cavo 1,5 metri. Senza filtro anticodensa.	<b>PREZZO €</b> <b>286,12</b>
<b>Ricambi per analizzatori Testo. Celle O2.</b>				
		<b>CODICE</b> 03900061	<b>DESCRIZIONE</b> Per TESTO330-1/2LL.	<b>PREZZO €</b> <b>266,00</b> <b>NETTO</b>
		<b>CODICE</b> 03900085	<b>DESCRIZIONE</b> Cella O2 Per TESTO 310.	<b>PREZZO €</b> <b>89,00</b> <b>NETTO</b>
		<b>CODICE</b> 03900292	<b>DESCRIZIONE</b> Cella O2 per 330-1/2 E 327-2.	<b>PREZZO €</b> <b>164,00</b> <b>NETTO</b>
		<b>CODICE</b> 03930002	<b>DESCRIZIONE</b> Cella O2 per 330-1/2 LL.	<b>PREZZO €</b> <b>234,00</b> <b>NETTO</b>
		<b>CODICE</b> 03930005	<b>DESCRIZIONE</b> Cella O2 per 320-1/2.	<b>PREZZO €</b> <b>96,00</b> <b>NETTO</b>
		<b>CODICE</b> 03930060	<b>DESCRIZIONE</b> Cella CO 4000 PPM.	<b>PREZZO €</b> <b>150,00</b> <b>NETTO</b>

## ACCESSORI E RICAMBI PER ANALIZZATORI

		<b>CODICE</b> 05540549	<b>DESCRIZIONE</b> Stampante IRDA per Testo (ex 05540547).	<b>PREZZO €</b> <b>248,00</b> <b>NETTO</b>
		<b>CODICE</b> 05540568	<b>DESCRIZIONE</b> Confezione 6 rotoli carta per stampante 05540549, leggibilità 10 anni.	<b>PREZZO €</b> <b>27,00</b> <b>NETTO</b>
		<b>CODICE</b> 05540621	<b>DESCRIZIONE</b> Stampa BLUETOOTH/IRDA più 1 rotolo di carta e alime.	<b>PREZZO €</b> <b>251,00</b> <b>NETTO</b>
		<b>CODICE</b> 05543385	<b>DESCRIZIONE</b> Kit 10 filtri per Testo 330.	<b>PREZZO €</b> <b>24,00</b> <b>NETTO</b>
		<b>CODICE</b> 05540040	<b>DESCRIZIONE</b> Kit n.10 filtro per TESTO 325/327.	<b>PREZZO €</b> <b>32,00</b> <b>NETTO</b>
		<b>CODICE</b> 05155061	<b>DESCRIZIONE</b> Batteria TESTO 300.	<b>PREZZO €</b> <b>53,00</b> <b>NETTO</b>
		<b>CODICE</b> 05155107	<b>DESCRIZIONE</b> Batteria al litio.	<b>PREZZO €</b> <b>45,00</b> <b>NETTO</b>
		<b>CODICE</b> 05541096	<b>DESCRIZIONE</b> Alimentatore per TESTO 330 100-240V (EX 05541086).	<b>PREZZO €</b> <b>56,00</b> <b>NETTO</b>
		<b>CODICE</b> 05163300	<b>DESCRIZIONE</b> Valigia per TESTO 330/335/327.	<b>PREZZO €</b> <b>83,00</b> <b>NETTO</b>
		<b>CODICE</b> 01700147	<b>DESCRIZIONE</b> Vite per cono sonda furni Testo.	<b>PREZZO €</b> <b>2,00</b> <b>NETTO</b>
		<b>CODICE</b> 01709070	<b>DESCRIZIONE</b> Cono.	<b>PREZZO €</b> <b>12,00</b> <b>NETTO</b>
		<b>CODICE</b> 05541203	<b>DESCRIZIONE</b> Kit tubetti flessibili.	<b>PREZZO €</b> <b>47,00</b> <b>NETTO</b>

## STRUMENTAZIONE

### ACCESSORI E RICAMBI PER ANALIZZATORI

		CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
		2405541213	Set tubi in silicone e pompa	<b>50,00 NETTO</b>
		05540307	Analizzatore fumi per rilevatore gas Testo 325-I.	<b>118,00 NETTO</b>
		06009740	Sonda fumi compatta da 7 pollici, diametro 0,24 pollici, con tubo flessibile da 5 piedi e filtro antiparticolato.	<b>166,00 NETTO</b>
		05549770	Tubo sonda flessibile.	<b>187,00 NETTO</b>
		06009799	Sonda per aria comburente.	<b>76,00 NETTO</b>
		4145I	Kit n.10 carta termica 57mm per TD100/TD600.	<b>59,89</b>

### STRUMENTI PER PROVA TENUTA TUBAZIONI

		ST200PT	Esegue la prova di tenuta in modo completamente automatico: è sufficiente accenderlo, selezionare la prova desiderata ed attendere l'esito. Fornito completo di robusta valigia a tenuta stagna, contenente tutti i raccordi necessari per il collegamento alle tubazioni. Funzione di Data Logger, display grafico a colori touch e batteria al Litio ricaricabile anche esternamente, completano il panorama dello strumento. Pressione Range LOW: -50 ÷ 600 mbar, risoluzione: 0,01 mbar. Pressione Range HIGH: 6 bar, risoluzione: 0,1 mbar. Autonomia: 14 ore massima, 6 ore minima. Tempo di ricarica circa 4 ore. Pompa integrata: pressurizzazione automatica, senza inserire alcun dato dell'impianto. Lo strumento indica i litri/ora di perdita dell'impianto, correlati alla pressione nominale, come richiesto dalla normativa vigente. Oltre a misurare la pressione, è in grado di effettuare la prova del tiraggio a norma UNI 10845 con il calcolo automatico del tiraggio riferito a 20°C come richiesto dalla normativa vigente.	<b>1.237,00 NETTO</b>
		ST200PTS	Come ST200PT ma completo anche di stampante.	<b>1.424,00 NETTO</b>
		P7TD	Manometro Multifunzione P7-TD. Lo strumento tiene anche conto delle eventuali variazioni di pressione dovute alla variazione di temperatura. La prova tenuta impianto gas a norma UNI 11137/1 viene fatta in modo completamente automatico, senza inserire alcun dato dell'impianto. Lo strumento indica i litri/ora di perdita dell'impianto, correlati alla pressione nominale, come richiesto dalla normativa vigente. Oltre a misurare la pressione, è in grado di effettuare la prova del tiraggio a norma UNI 10845 con il calcolo automatico del tiraggio riferito a 20°C come richiesto dalla normativa vigente.	<b>1.250,00 NETTO</b>
		BOMSIP7	Borsa Nylon per manometro MSIP7.	<b>162,11</b>
		AAKT05	Kit prova tenuta impianti.	<b>467,70</b>

## STRUMENTI PER PROVA TENUTA TUBAZIONI

		<b>CODICE</b> KV0001	<b>DESCRIZIONE</b> Valigetta kit per prova tenuta impianti con stampante.	<b>PREZZO €</b> <b>1.815,79</b>
		<b>CODICE</b> KIT324ESS	<b>DESCRIZIONE</b> Testo 324 essential kit - prova tenuta impianti gas. Esegue tutte le misure per verificare la tenuta delle tubazioni gas e acqua ma anche gli impianti fognari e i gruppi di riduzione pressione gas. Conforme UNI 11137:2012 con metodo diretto e UNI 7129. Comprensivo di valigia, alimentatore 100-240 Vca, connettore portagomma filettato 1/8G (2 pz.), connettore portagomma filettato 1/4G (1 pz.), tubo di connessione (2 pz.).	<b>PREZZO €</b> <b>1.099,00</b> <b>NETTO</b>
		<b>CODICE</b> KIT510SMART	<b>DESCRIZIONE</b> KIT SMART PROVA DI TENUTA TESTO 510I. Kit è composto da: manometro Bluetooth Testo 510I, set di tubi per connessione all'impianto con pompa e custodia. Con questo kit l'installatore è in grado di effettuare la prova secondo UNI 7129 su impianti nuovi e la prova preliminare UNI 11137 su impianti in esercizio.	<b>PREZZO €</b> <b>170,00</b> <b>NETTO</b>
		<b>CODICE</b> KAZ20050/BN2	<b>DESCRIZIONE</b> Kit azoto WIGAM per la verifica della tenuta, per il lavaggio dei circuiti e per il flussaggio durante la saldatura. Comprende bombola azoto cc 950 bar 110 non ricaricabile conforme alla Dir. TPED 99/36/CE, riduttore pressione azoto uscita bar 0,5-4,8, tubo flex m 1,1 con valvola e manometro d. 80, raccordi di collegamento.	<b>PREZZO €</b> <b>259,00</b> <b>NETTO</b>

## MANOMETRI DIFFERENZIALI DIGITALI

		<b>CODICE</b> MD2S	<b>DESCRIZIONE</b> Manometro digitale differenziale portatile, con regolazione zero manuale. Display LCD 3 1/2 digits+segno, temperatura di funzionamento 0...+40°C, autospegnimento dopo circa 5 minuti dall'accensione. Completo di custodia in simil-pelle a tracolla. Misura $\pm 200$ mm H <sub>2</sub> O e $\pm 1.000$ mm H <sub>2</sub> O. Risoluzione 0,1 mm H <sub>2</sub> O.	<b>PREZZO €</b> <b>336,60</b>
		<b>CODICE</b> MA202DG	<b>DESCRIZIONE</b> Manometro digitale differenziale a microprocessore con azzeramento automatico (zero), blocco della lettura (Hold), spegnimento automatico, selezione unità di misura (mm H <sub>2</sub> O, hPa, mbar, mmHg, PSI). Misura $\pm 1.200$ mm H <sub>2</sub> O. Risoluzione 0,1 mm fino a 200 mm H <sub>2</sub> O, 1 mm da 200 mm a 1.000 mm H <sub>2</sub> O. Pressione max 7.500 mm H <sub>2</sub> O. Precisione $\pm 0,5\%$ $\pm 1\%$ Digit.	<b>PREZZO €</b> <b>501,82</b>
		<b>CODICE</b> TEST0510	<b>DESCRIZIONE</b> Lo strumento Testo 510 misura la pressione differenziale in un campo di misura da 0 a 100 hPa. I valori misurati possono essere visualizzati sull'intero campo di misura in Pascal. I magneti sul retro dello strumento consentono di lavorare a mani libere. Il display retroilluminato permette di leggere facilmente i valori di misura anche in condizioni di luce sfavorevoli. Utilizzato con un tubo di Pitot, testo 510 misura la velocità dell'aria. Per misure precise, è possibile compensare la densità dell'aria.	<b>PREZZO €</b> <b>154,00</b> <b>NETTO</b>
		<b>CODICE</b> TEST0510I	<b>DESCRIZIONE</b> Il manometro differenziale Bluetooth testo 510I fa parte della serie Smart Probes. In combinazione con smartphone o tablet, è uno strumento compatto per la misura della pressione differenziale, della velocità e della portata dell'aria.	<b>PREZZO €</b> <b>120,00</b> <b>NETTO</b>
		<b>CODICE</b> 05160240	<b>DESCRIZIONE</b> Custodia per SMART PROBES per modelli 549I e 115I.	<b>PREZZO €</b> <b>32,00</b> <b>NETTO</b>

## TERMOCAMERE

Be sure. testo

CODICE  
TESTO865S

## DESCRIZIONE

MODELLO TESTO 865S. Termocamera TESTO unisce tutte le principali caratteristiche necessarie per una misura termografica di qualità: precisione, robustezza, velocità e affidabilità. La testo 865S resiste alle condizioni più estreme e offre una termografia di alto pregio a un prezzo accessibile. All'interno della pratica valigetta la termocamera può essere facilmente trasportata ed essere così sempre a portata di mano quando serve. Qualità dell'immagine con risoluzione IR di 160 x 120 pixel (con tecnologia testo SuperResolution di 320 x 240 pixel). Sensibilità termica di 0,1°C. Rilevamento automatico dei punti freddi e caldi. Software di analisi gratuito che permette di creare rapporti professionali. Possibilità di misurare velocemente grazie alla messa a fuoco fissa. Precisione di misura di  $\pm 2$  °C.

PREZZO €  
**1.099,00**  
NETTO

Be sure. testo

CODICE  
TESTO868S

## DESCRIZIONE

MODELLO TESTO 868S. Termocamera TESTO si contraddistingue per le sue prestazioni di misura professionali e un'eccezionale semplicità d'uso. Un modello che offre la migliore qualità delle immagini della sua categoria, una fotocamera digitale integrata e che seduce per le sue intelligenti funzioni. All'interno della pratica valigetta la termocamera può essere facilmente trasportata ed essere così sempre a portata di mano quando serve. Qualità dell'immagine con risoluzione IR di 160 x 120 pixel (con tecnologia testo SuperResolution di 320 x 240 pixel). Sensibilità termica di 0,08 °C. Software di analisi gratuito che permette di creare rapporti professionali. Rilevamento automatico dei punti freddi e caldi. Possibilità di salvare le immagini termiche in formato JPEG. App per l'analisi e la creazione dei protocolli di misura sul posto.

PREZZO €  
**1.349,00**  
NETTO

Be sure. testo

CODICE  
TESTO871S

## DESCRIZIONE

MODELLO TESTO 871S Termocamera TESTO unisce all'alta risoluzione delle immagini all'infrarosso prestazioni di misura professionali e un'eccezionale semplicità d'uso. Questo modello seduce per il suo pregiato sensore, la fotocamera digitale integrata e non per ultimo per le sue innovative funzioni. Grazie alla testo Thermography App, la testo 871s è sinonimo di una termografia intelligente che risponde alle esigenze dei professionisti che operano nel settore artigianale e industriale. All'interno della pratica valigetta la termocamera può essere facilmente trasportata ed essere così sempre a portata di mano quando serve. Qualità dell'immagine con risoluzione IR di 240 x 180 pixel (con tecnologia testo SuperResolution di 480 x 360 pixel). Sensibilità termica di 0,08 °C. Registrazione e documentazione delle condizioni ambientali tramite sonda wireless (sonda termometrica/pinza amperometrica). Software di analisi gratuito che permette di creare rapporti professionali. Possibilità di misurare velocemente grazie

PREZZO €  
**2.194,00**  
NETTO

Be sure. testo

CODICE  
TESTO872S

## DESCRIZIONE

MODELLO TESTO 872S Termocamera TESTO è la soluzione ideale che ti supporta durante i lavori di termografia professionale nel settore industriale ed edile. Create in modo veloce, affidabile e intelligente immagini termiche di alta qualità, con un'ottima sensibilità termica e funzioni innovative. Fotocamera digitale integrata. All'interno della pratica valigetta la termocamera può essere facilmente trasportata ed essere così sempre a portata di mano quando serve. Qualità dell'immagine con risoluzione IR di 320 x 240 pixel (con tecnologia testo SuperResolution di 640 x 480 pixel). Sensibilità termica di 0,05 °C. Registrazione e documentazione delle condizioni ambientali tramite sonda wireless (sonda termometrica/pinza amperometrica). Puntatore laser integrato – può anche essere visualizzato con precisione come punto di misura nell'immagine termografica. Rilevamento automatico dei punti freddi e caldi Software di analisi gratuito che permette di creare rapporti professionali.

PREZZO €  
**3.099,00**  
NETTO

Be sure. testo

CODICE  
TESTO883

## DESCRIZIONE

MODELLO TESTO 883 Termocamera TESTO (320 x 240 pixel, messa a fuoco manuale, app, laser). La migliore qualità d'immagine: risoluzione a infrarossi di 320 x 240 pixel (con SuperResolution, 640 x 480 pixel). Sensibilità termica 0,04°C. Touch screen. Fotocamera digitale integrata. Utili funzioni: gestione intelligente delle immagini testo SiteRecognition e regolazione automatica del contrasto testo. ScaleAssist. Analisi e documentazione estesa: con l'intuitivo software professionale testo IRSoft. Pieno controllo: messa a fuoco manuale e obiettivi intercambiabili. Sviluppata appositamente per manutentori, facility manager e consulenti energetici degli edifici: la termocamera Testo 883 è un partner affidabile per lo svolgimento di misure termografiche. La sua eccellente qualità d'immagine termografica e le sue utili funzioni ti faranno risparmiare tempo, oltre a garantirti risultati di lavoro perfetti.

PREZZO €  
**3.859,00**  
NETTO

## TELECAMERE PER ISPEZ.CAMINI E ACCESSORI



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
TL150FO	Telecamera adatta all'ispezione delle fognature e di ogni spazio chiuso, dotata di console portatile che comprende lo slot per SD card dove saranno memorizzati i video e anche l'audio tramite l'apposito microfono di cui è dotata. La Console è provvista di Joystick per manovrare la direzione dell'obiettivo rotante ed illuminato; l'obiettivo è stagno, IP68 quindi perfettamente adatto allo scopo e l'immagine che restituisce sul monitor della console è di altissima qualità. Il tutto è alloggiato in una robusta valigia ove è presente un aspo di 20 mt. provvisto di contimetri digitale. Gli accessori disponibili a richiesta permettono l'uso della video ispezione anche in canne fumarie e in tubi di piccole dimensioni.	7.350,08



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
3675J	Kit n.10 cupole ricambio per VIS 3XX.	123,84

## SEGNALATORI FUGHE GAS CO



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
SE151NM	Segnalatore fughe gas portatile, dotato di un sensore particolarmente sensibile ai gas infiammabili. Utilizzato per rilevare perdite di gas (metano o Gpl) da tubi, raccordi, saldature, ecc, tramite un led e un suono intermittente che diventa continuo quando il gas ha valore max di concentrazione.	454,28



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
CE100	Centralina espandibile da 2 a 6 zone. Installabile esclusivamente a guida DIN per collegamenti fino ad un massimo di 6 sensori, è realizzata in modo da essere utilizzata con altri moduli sempre per guida "DIN", in modo da avere varie configurazioni a seconda delle necessità impiantistiche. Sistema compatto. Display retroilluminato. Lettura in tempo reale di tutti i sensori collegati. Utilizzabile con tutti i sensori della serie "TS" ed "IR". Sensori pre-programmati. 24 diverse configurazioni di sistema. Programmazione flessibile ed estremamente completa. 3 relè di allarme (comuni a tutti i sensori). 1 relè di guasto (fault). Batteria in tampone al litio da guida DIN.	604,23

## TERMOMETRI



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
2223100	Termometro ad infrarossi RIDGID IR 100. Laser di classe II super preciso; impugnatura ergonomica anticivolo; rapporto distanza 20 a 1; allarmi temperatura alta e bassa; display retroilluminato per lavoro in luce scarsa; possibilità di montaggio su treppiede. Campo di misura: 50° to 800°C; precisione: -50°C≈20°C ±2,5°C; 20°≈800°C ±1°; tempo di risposta: < 150ms; calcoli misurazioni: temperatura corrente max; unità di misura: Fahrenheit, Celsius; alimentazione: 1 x 9V; Ip Rating: IP54.	123,91 NETTO



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
TEST0810	Termometro Testo 810 a raggi infrarossi con puntatore laser per misurazioni 70,00 della temperatura superficiale e della temperatura atmosferica, da -30 a 300°C, rapporto punto-distanza 6:1 con marcatura dell'area di misura, risoluzione 0,1°C, display retroilluminato, funzioni hold, temperatura differenziale e valori max/min.	86,00 NETTO



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
TEST0830-T2	Pirometro a due raggi laser. Ideale per tutte le misure senza contatto nel settore industriale e termoidraulico. Dotati di un nuovo processore con una risoluzione di 0,1°C e allarme al superamento dei limiti impostati, sono i termometri più precisi sul mercato. Ergonomico, con impugnatura "a pistola". Puntatore a 2 raggi laser e ottica di misura 12:01.	90,00 NETTO



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
TEST0905-T1	Termometro a penetrazione con un ampio campo di misura, con sensore industriale professionale a punta. Campo di misura: -50 ... +350 °C (nel breve periodo, fino a +500 °C) Precisione (±1 digit): ±1 °C (-50 ... +99,9 °C), ±1% v.m. (campo rimanente). Risoluzione: 0,1°C. Tipo di batteria: 3 batterie AAA. Durata batteria: 1000 h. Tempo di risposta: 10 s.	76,00 NETTO



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
TEST0905-T2	Termometro a contatto con sensore a lettura rapida adattabile a superfici non lisce. Campo di lavoro da -50 a 350°, precisione +/-1°secondi. Efficace anche per la misura della temperatura dell'aria. Display ruotabile, fornito con clip di aggancio e batteria.	101,00 NETTO

## TERMOMETRI

		<b>CODICE</b> <b>TEST09252G</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Termometro per TC Tipo K con collegamento all'app. Misura semplice, rapida e precisa della temperatura tramite sonda a termocoppia Tipo K (1 sonda TC Tipo K inclusa). Rapida configurazione in-app, grafici, secondo schermo e memoria dei valori misurati nella testo Smart App. Vasta gamma di applicazioni grazie all'ampio campo di misura da -50 °C a 1000 °C.	<b>PREZZO €</b> <b>110,00</b> <b>NETTO</b>
		<b>CODICE</b> <b>TEST0805I</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Termometro a infrarossi Bluetooth con App - serie Smart Probes. In combinazione con uno smartphone o un tablet, è ideale per misurare la temperatura delle pareti e la temperatura di fusibili e componenti negli impianti di climatizzazione.	<b>PREZZO €</b> <b>94,00</b> <b>NETTO</b>
		<b>CODICE</b> <b>TEST09222G</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Termometro differenziale per TC Tipo K con collegamento all'app. Misura semplice, rapida e precisa della temperatura differenziale tramite doppia termocoppia Tipo K (2 sonde TC Tipo K incluse). Rapida configurazione in-app, grafico delle misure, secondo schermo e memoria dei valori misurati nella testo Smart App. Vasta gamma di applicazioni grazie all'ampio campo di misura da -50 °C a 1000 °C. Ampia selezione di sonde opzionali e compatibili con i sensori TC Tipo K disponibili in commercio.	<b>PREZZO €</b> <b>145,00</b> <b>NETTO</b>
		<b>CODICE</b> <b>TEST0115I2G</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Termometro a pinza Bluetooth 100m con App. Comoda misura della temperatura su impianti di refrigerazione, climatizzazione e riscaldamento- grazie alla connessione senza fili al tuo smartphone o tablet. Individuazione rapida delle variazioni di temperatura tramite visualizzazione grafica della misura in corso. Dati di misura analizzati e inviati tramite l'app testo Smart Probes. Applicazione senza problemi su punti di misura molto distanti grazie al Bluetooth® con portata fino a 100 m.	<b>PREZZO €</b> <b>72,00</b> <b>NETTO</b>
		<b>CODICE</b> <b>TEST0915I-A</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Termometro con sonda per aria e funzionamento tramite smartphone. Smart Probe per la misura della temperatura senza fili in un'ampia gamma di applicazioni. Robusta sonda rapida per temperatura dell'aria (TC tipo K, classe 1) con fissaggio sicuro grazie all'innovativo meccanismo di blocco sull'impugnatura, ideale per misurare la temperatura ambiente e le temperature nei condotti e alle bocchette dell'aria, campo di misura -50... +400 °C.	<b>PREZZO €</b> <b>93,00</b> <b>NETTO</b>
		<b>CODICE</b> <b>TEST0549I2G</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Manometro per alte pressioni Bluetooth 100m con App. Misura dell'alta e bassa pressione. Bassa perdita di refrigerante - poiché per la misura non è richiesto alcun tubo flessibile. Dati di misura visualizzati sotto forma di grafico o tabella e inviati tramite l'app testo Smart. Applicazione senza problemi su punti di misura molto distanti grazie al Bluetooth® con portata fino a 100 m.	<b>PREZZO €</b> <b>83,00</b> <b>NETTO</b>
		<b>CODICE</b> <b>TEST0915I-KIT</b>	<b>DESCRIZIONE</b> TESTO 915I. Kit di temperatura universale. Comprende la Smart Probe. Testo 915I, sonda a immersione/penetrazione a innesto, sonda per aria e sonda per superfici nella Smart Case. Include batterie, protocollo di collaudo e valigetta.	<b>PREZZO €</b> <b>185,00</b> <b>NETTO</b>
	<b>CODICE</b> <b>2216100</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Termometro digitale tascabile a penna.	<b>PREZZO €</b> <b>38,62</b> <b>NETTO</b>	
		<b>CODICE</b> <b>TFC502</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Termometro digitale WIGAM estremamente preciso a doppia sonda. Doppio display, funzioni min/max, Hold, Record, avvisatore acustico, risoluzione 0,1 °C. Fornito con due sonde a filo, altre sonde disponibili.	<b>PREZZO €</b> <b>122,00</b> <b>NETTO</b>
		<b>CODICE</b> <b>SA880SSX</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Termometro digitale. Campo di misura -50° ÷ +300°C; -58° ÷ +572°F. Sonda 100 mm in acciaio inossidabile.	<b>PREZZO €</b> <b>17,50</b> <b>NETTO</b>

## SONDE PER TERMOMETRI

		<b>CODICE</b> 06021293	<b>DESCRIZIONE</b> Sonda stagna a immersione / penetrazione, T/C Tipo K Campo di misura: -60...+400 °C.	<b>PREZZO €</b> <b>48,00</b> <b>NETTO</b>
		<b>CODICE</b> 06021793	<b>DESCRIZIONE</b> Sonda robusta per aria, T/C Tipo K. -60...+400°C.	<b>PREZZO €</b> <b>67,00</b> <b>NETTO</b>
		<b>CODICE</b> CRALIMP	<b>DESCRIZIONE</b> Sonda tipo K con impugnatura e 1 m di cavo. Per liquidi.	<b>PREZZO €</b> <b>130,24</b>
		<b>CODICE</b> CRALIMPAIR	<b>DESCRIZIONE</b> Sonda tipo K con impugnatura e 1 m di cavo. Tubetto forato per aria.	<b>PREZZO €</b> <b>147,26</b>
		<b>CODICE</b> CRALIMPC	<b>DESCRIZIONE</b> Sonda tipo K con impugnatura e 1 m di cavo. A contatto.	<b>PREZZO €</b> <b>168,72</b>
		<b>CODICE</b> HI766TV1	<b>DESCRIZIONE</b> Sonda tipo K a morsa per tubazioni, temperatura massima 200°C, diametro massimo di apertura morsa 35 mm, tempo di risposta 8 sec.	<b>PREZZO €</b> <b>163,62</b>
		<b>CODICE</b> TK109	<b>DESCRIZIONE</b> Sonda universale isolata in fibra di vetro -50 +200°C lunghezza 3 mt.	<b>PREZZO €</b> <b>34,47</b>
		<b>CODICE</b> TK107	<b>DESCRIZIONE</b> Sonda a morsetto per tubazioni. Campo misura -50 +120 °C. Lunghezza cavo 27cm.	<b>PREZZO €</b> <b>147,10</b>

## TERMOIGROMETRI

		<b>CODICE</b> TEST0606-1	<b>DESCRIZIONE</b> Igrometro Testo 606-1 per la misura dell'umidità del legno, calcestruzzo, intonaco e altri materiali. Umidità dei materiali: 0-90%, risoluzione 0,1%, precis. +/- 1%. Umidità atmo-sf: 0-100% UR, risoluzione 0,1%, precisione +/- 2,5%. Funzioni hold e auto-test.	<b>PREZZO €</b> <b>100,00</b> <b>NETTO</b>
		<b>CODICE</b> TEST0610	<b>DESCRIZIONE</b> Termoigrometro Testo 610 per la misura dell'umidità e della temperatura atmosferiche. Temperatura: da -10 a 50°C, risoluzione 0,1°C, precisione +/- 0,5°C. Umidità: 0-100% UR, risoluz. 0,1%, precisione +/- 2,5%. Calcolo del punto di rugiada e bulbo umido. Funzioni hold e valori max/min.	<b>PREZZO €</b> <b>143,00</b> <b>NETTO</b>
		<b>CODICE</b> TEST06252G	<b>DESCRIZIONE</b> Termoigrometro digitale con collegamento all'app. Misura semplice, rapida e precisa della temperatura dell'aria e dell'umidità relativa. Calcolo del punto di rugiada e della temperatura del bulbo umido. Rapida configurazione in-app, grafici, secondo schermo e memoria dei valori misurati nella testo Smart App.	<b>PREZZO €</b> <b>226,00</b> <b>NETTO</b>

## STRUMENTAZIONE

### TERMOIGROMETRI



**CODICE**  
TESTO605I2G

**DESCRIZIONE**

Termoigrometro Bluetooth. Misura dell'umidità e della temperatura dell'aria in locali e condotti. Calcolo automatico del punto di rugiada e della temperatura del bulbo umido tramite la app testo Smart Probes. Dati di misura analizzati e inviati tramite l'app testo Smart Probes. Applicazione senza problemi su punti di misura molto distanti grazie al Bluetooth® con portata fino a 100 m.

**PREZZO €**  
**102,00**  
**NETTO**



**CODICE**  
RT811CE

**DESCRIZIONE**

Igrometro digitale da tavolo. Misura la temperatura interna/esterna e l'umidità interna. Memorizza i valori min/max della temperatura esterna/interna e dell'umidità interna. Selezione lettura °C/°F. Funzione orologio e sveglia con snooze 8 min. Selezione modalità 12/24 ore. Campo misurazione: -30 ~ 50 °C / -22 ~ 122 °F (interna); -50 ~ 70 °C / -58 ~ 158 °F (esterna); 20% ~ 99% (umidità interna).  
Definizione display: temperatura 0,1 °C; umidità relativa 1%. Ambiente operativo: temperatura 0~50°C; umidità 5%~85%.  
Dimensioni prodotto 110,7 x 100,4 mm. Dimensioni display 86 x 70,7 mm.  
Alimentazione batteria AAA 1,5V.

**PREZZO €**  
**77,16**

### ANEMOMETRI DIGITALI



**CODICE**  
TESTO405I

**DESCRIZIONE**

Anemometro Testo con Bluetooth per la misura della velocità e temperatura dell'aria.

**PREZZO €**  
**119,00**  
**NETTO**



**CODICE**  
TESTO410-2

**DESCRIZIONE**

Termo-igro-anemometro Testo 410-2. Velocità dell'aria: 0,4-20 m/s, risoluzione 0,1 m/s. Temperatura: da -10 a 50°C, risoluzione 0,1°C, precis. +/-0,5%. Umidità: 0-100% UR, risoluz. 0,1%, precisione +/- 2,5%. Funzioni hold, valori min/max e calcolo della media nel tempo.

**PREZZO €**  
**165,00**  
**NETTO**



**CODICE**  
TESTO410I

**DESCRIZIONE**

Anemometro a elica Bluetooth con App - serie Smart Probes. In combinazione con uno smartphone o un tablet, è ideale per la misura della velocità, della portata e della temperatura dell'aria.

**PREZZO €**  
**101,00**  
**NETTO**



**CODICE**  
0563000310

**DESCRIZIONE**

Testo 0563 0003 Smart Probes - Kit Ventilazione. include quattro Smart Probes, per eseguire le più importanti operazioni nel settore della refrigerazione: 1 anemometro a filo caldo Testo 405i, un anemometro a elica Testo 410i, un termoigrometro Testo 605i e un termometro a infrarossi Testo 805i.

**PREZZO €**  
**414,00**  
**NETTO**

### GRUPPI MANOMETRICI ANALOGICI E DIGITALI



**CODICE**  
SI-RM3

**DESCRIZIONE**

Manifold digitale wireless modello Si-RM3. Kit composto da due sonde di pressione e due sonde di temperatura. Sonda di pressione in ABS-PC con sovrastampaggio in elastomero. Connessione lato installazione: femmina 1/4" FFL con depressore. Connessione lato manifold: maschio 1/4" MFL con valvola tipo Shrader®. Campo di misura di pressione da -1 a 60 bar. Ampio raggio Bluetooth 4,2 a basso consumo. Sonda di temperatura a pinza tipo NTC - campo di misura da -40°C a +150°C. Cavo di 2 m di lunghezza con connettore jack rinforzato. Sonde fornite in valigia morbida con bande di riconoscimento rossa e blu, batterie AAA e certificato di calibrazione. Lettura dei dati con APP Si-Manifold.

**PREZZO €**  
**659,95**



**CODICE**  
PORRZBI

**DESCRIZIONE**

Rilevatore di fughe di gas portatile a microprocessore. Ampio display LCD a 4 cifre con unità di misura e indicazione dello stato di carica della batteria, allarme acustico. Per gas idrocarburi (metano, GPL, ...). Funzioni di hold e autozero.

**PREZZO €**  
**351,56**



**CODICE**  
06135505

**DESCRIZIONE**

Sonda a pinza per tubi per misura della temperatura.

**PREZZO €**  
**34,00**  
**NETTO**

## GRUPPI MANOMETRICI ANALOGICI E DIGITALI

		<b>CODICE</b> <b>KIT550SW</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Gruppo manometrico digitale smart con blocco valvole a 2 vie. Inclusi nel kit: manifold digitale smart testo 550s con Bluetooth e blocco valvole a 2 vie; 2 x sonde termometriche testo 115i a pinza senza fili (Bluetooth, NTC) e valigia.	<b>PREZZO €</b> <b>453,00</b> <b>NETTO</b>
		<b>CODICE</b> <b>KIT557S</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Gruppo manometrico digitale smart con blocco valvole a 4 vie. Inclusi nel kit: manifold digitale smart testo 557s con Bluetooth e blocco valvole a 4 vie; 1 x sonda per il vuoto testo 552i senza fili (Bluetooth), 2 x sonde termometriche testo 115i a pinza senza fili (Bluetooth, NTC) e valigia.	<b>PREZZO €</b> <b>583,00</b> <b>NETTO</b>
		<b>CODICE</b> <b>KIT550S</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Gruppo manometrico digitale smart con blocco valvole a 2 vie. Inclusi nel kit: manifold digitale smart testo 550s con Bluetooth e blocco valvole a 2 vie; 2 x sonde termometriche a pinza (cavo fisso, NTC), valigia	<b>PREZZO €</b> <b>385,00</b> <b>NETTO</b>
		<b>CODICE</b> <b>KIT557SF</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Smart Kit per il vuoto e con tubi di riempimento. Gruppo manometrico digitale smart con blocco valvole a 4 vie. Inclusi nel kit: manifold digitale smart testo 557s con Bluetooth e blocco valvole a 4 vie; 1 x sonda per il vuoto testo 552i senza fili (Bluetooth), 2 x sonde termometriche testo 115i a pinza senza fili (Bluetooth, NTC), serie di tubi di riempimento con 4 tubi flessibili e valigia.	<b>PREZZO €</b> <b>650,00</b> <b>NETTO</b>
		<b>CODICE</b> <b>0563000210</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Kit refrigerazione Smart Probes. Menù di misura specifici per le applicazioni per surriscaldamento/sottoraffreddamento. Più di 90 refrigeranti comuni più aggiornamenti dei refrigeranti nell'app testo Smart Probes. Portata Bluetooth® di 100 m per applicazioni particolarmente flessibili. Trasmissione e analisi dei dati di misura tramite l'app testo Smart Probes.	<b>PREZZO €</b> <b>314,00</b> <b>NETTO</b>
		<b>CODICE</b> <b>STR410</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Strumento estremamente semplice ed innovativa che permette di verificare ed eventualmente aggiungere gas refrigerante negli impianti di climatizzazione. Collegando lo Smart Tester all' impianto e verificando sull'apposito manometro, si può controllare come l' impianto stia lavorando e quindi tramite appositi 3 settori (blu-verde-rosso) possiamo verificare se la pressione di esercizio sia scarsa o nella norma o eccessiva. E' inoltre possibile collegarsi direttamente alla bombola del gas refrigerante e inserire nell'impianto il gas che eventualmente manca. Viene venduto in confezione Blister. Tester per impianti A/C con R410A.	<b>PREZZO €</b> <b>216,50</b>
		<b>CODICE</b> <b>FOX100</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Gruppo manometrico digitale WIGAM a 4 vie a pistone per 56 refrigeranti ed aggiornabile con nuovi gas. Indicazione del vuoto su entrambe le linee di lavoro (fino a 0,01bar). Dotato di una sonda ambiente interna, due sonde di tipo K, display digitale retroilluminato. Pressione di esercizio tra 0,01 e 49 bar, classe di precisione <1%. Alimentazione da rete o con batteria 9V inclusa (autonomia 40 ore).	<b>PREZZO €</b> <b>245,00</b> <b>NETTO</b>
		<b>CODICE</b> <b>KGM4VR22</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Gruppo manometrico WIGAM a 4 vie fornito con manometri pulse-free di alta e bassa pressione, tre tubi flessibili mm 1500 con valvola ed uno mm 900 per pompa vuoto. Per gas R22 e R407C.	<b>PREZZO €</b> <b>337,61</b>
		<b>CODICE</b> <b>KGM4VR410</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Gruppo manometrico WIGAM a 4 vie fornito con manometri pulse-free di alta e bassa pressione, tre tubi flessibili mm 1500 con valvola ed uno mm 900 per pompa vuoto. Per gas per R410A.	<b>PREZZO €</b> <b>389,34</b>
		<b>CODICE</b> <b>TK109</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Sonda universale isolata in fibra di vetro -50 +200°C lunghezza 3 mt.	<b>PREZZO €</b> <b>34,47</b>
		<b>CODICE</b> <b>FOXONE300/SC</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Gruppo manometrico digitale 4 vie gas CFC, HCFC, HFC, Idrocarburi, HFO. Completo di 2 sonde TK109 2 probes TK109. 1 bilancia elettronica wireless 100kg, 1 pinza amperometrica wireless. 2 tubi flessibili 1500mm con valvola intermedia - blu e rosso. 1 tubo flessibile 1500mm con valvola finale - giallo. 1 tubo flessibile 1500mm - giallo. 2 raccordi girevoli RG180/5-4.	<b>PREZZO €</b> <b>735,00</b> <b>NETTO</b>

## GRUPPI MANOMETRICI ANALOGICI E DIGITALI

	CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
 	<b>FOXONE300</b>	Gruppo manometrico a 4 vie a pistone (Low, High, Ref, Vac). Database con oltre 50 refrigeranti (CFC, HCFC, HFC, Idrocarburi e HFO). 1 sonda di temperatura ambiente. 2 sonde di temperatura Tipo K (Range -99,9 ÷ 200°C), cavo 3 m. 2 Trasduttori di pressione (Range -0,99 ÷ +49,90 bar). Pressione massima di esercizio 56 bar. Classe di precisione migliore dell'1% FS. Prova di tenuta con azoto (N <sub>2</sub> ), con valutazione contemporanea della variazione di pressione su lato HIGH e LOW. Vacuometro elettronico di alta precisione integrato (0÷600 Pa). Bilancia wireless, capacità 0-100 kg, risoluzione 5g (solo versione SC). Data Logger integrato. Pinza amperometrica wireless (solo versione SC). Alimentatore 230v-50/60HZ incluso.	<b>516,00 NETTO</b>
 	<b>04024024</b>	4 vie a pistone con manometro ø80 classe 1 "Pulse-Free" con vite di regolazione.	<b>93,00 NETTO</b>

## ACCESSORI E RICAMBI PER GRUPPI MANOMETRICI

	CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
 	<b>07121001</b>	Manometro ø80 di bassa pressione classe 1 a secco, attacco radiale 1/8" NPT, scala -1÷38 bar per R410A.	<b>41,85</b>
 	<b>07121002</b>	Manometro ø80 di alta pressione classe 1 a secco, attacco radiale 1/8" NPT, scala -1÷53 bar per R410A.	<b>41,85</b>
 	<b>07121012</b>	Manometro bassa pressione, diametro 80mm. Classe 1.	<b>41,85</b>
 	<b>07121013</b>	Manometro ø80 di alta pressione classe 1 a secco, attacco radiale 1/8" NPT, scala -1÷35 bar per R22-R134a- R404A-R407C.	<b>35,02</b>
 	<b>BL60/10R</b>	Manometro ø60 classe 1 bassa pressione in glicerina, attacco radiale 1/8" NPT, scala -1÷10 bar, per R22-R134AR404A-R407C.	<b>152,15</b>
 	<b>BL60/20R</b>	Manometro ø60 classe 1 bassa pressione in glicerina, attacco radiale 1/8" NPT, scala -1÷20 bar, per R410A.	<b>169,47</b>
 	<b>BL60/30R</b>	Manometro ø60 classe 1 alta pressione a glicerina, attacco radiale 1/8" NPT, scala -1÷30 bar, per R22-R134AR404A-R407C.	<b>152,15</b>
 	<b>BL60/45R</b>	Manometro ø60 classe 1 alta pressione in glicerina, attacco radiale 1/8" NPT, scala -1÷20 bar, per R410A.	<b>180,05</b>
 	<b>W1VPF80/4</b>	Gruppo vacuometrico ad una via con valvola di sicurezza e gancio. Raccordi 1/4" SAE.	<b>98,12</b>

## ACCESSORI E RICAMBI PER GRUPPI MANOMETRICI

		Kit rubinetto a pistone per gruppi manometrici.		
		CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
		PWKGH	Alta.	<b>24,12</b>
		PWKGL	Bassa.	<b>24,12</b>
		PWKGV	Vuoto.	<b>24,12</b>
		CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
		MG111	Filtro deidratore 1/4" SAE M x 1/4" SAE M.	<b>28,35</b>
		CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
		05015003	Tubo flessibile con manometro per KAZ200 (AZOTO).	<b>119,16</b>
		CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
		09012037	Sonda TK109-STRIP in fibra di vetro con velcro.	<b>51,97</b>

## VACUOMETRI

		CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
		SI-RV3	Vacuometro per la misura del vuoto modello SI-RV3 Custodia in ABS-PC con sovrastampaggio in elastomero. Raccordo lato manifold: femmina 1/4" FFL con depressore. Connessione lato flessibile: maschio 1/4" MFL con valvola tipo Shrader®. Campo di misura da 25000 a 5 microns. Comunicazione tramite Bluetooth a basso consumo. Fornito in blister con 3 batterie AAA e un certificato di calibrazione. Lettura dei dati con APP Si-Manifold.	<b>425,91</b>
		CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
		TEST052BT	Testo 552 - vacuometro digitale con connessione Bluetooth per il monitoraggio wireless dei valori misurati. Strumento digitale progettato per lo svuotamento degli impianti di refrigerazione e delle pompe di calore. Misura anche le più piccole pressioni assolute e fornisce informazioni estremamente precise sul grado di deumidificazione dell'impianto (rimozione di sostanze estranee, compresi oli, gas, ecc.). Risultati di misura estremamente precisi e affidabili; monitoraggio dei valori misurati tramite App testo Smart Probes; calcolo della temperatura di evaporazione di H2O; estremamente robusto e resistente ad acqua / sporco (IP 42).	<b>191,00 NETTO</b>
		CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
		TEST052i	Sonda per il vuoto senza fili comandata tramite app. Individuazione rapida e semplice del vuoto per mezzo del display grafico nell'app o sullo schermo del manifold digitale. Si collega automaticamente tramite Bluetooth alla testo Smart App e ai manifold digitali. Straordinariamente compatto e affidabile grazie all'involucro robusto e maneggevole con classe di protezione IP 54. Facile installazione in corrispondenza di qualunque collegamento di servizio grazie all'angolo a 45° integrato.	<b>153,00 NETTO</b>
		CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
		VG64LX	Misuratore di vuoto digitale. Campo di misura 0 - 19.000 microns. Precisione vuoto ±10% (50-2000 Microns). Risoluzione vuoto 0,5 Micron (0-140 microns). Sovrapressione massima 800 PSI. Ambiente operativo: -17°C ÷ 65°C. Attacchi 1/4" SAE M.	<b>295,00 NETTO</b>

## CERCAFUGHE FREON

		CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
		C-382	Cercafughe gas refrigeranti. Sensibilità 3 g/anno con certificato di calibrazione. Controllato da microprocessore, 3 livelli di sensibilità, indicazione batteria scarica, pompa di aspirazione, allarme ottico acustico, test fuga di riferimento incluso, reset, conforme UNI EN 14624 : 2012. Fornito di rapporto di taratura.	<b>393,30</b>

## STRUMENTAZIONE

### CERCAFUGHE FREON

		CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
Be sure. testo		TEST0316-3	Cercafughe elettronico per gas refrigeranti. L'alta sensibilità inferiore a 4 g/a consente di trovare anche le perdite più piccole. Rileva tutti refrigeranti comuni. Estrema facilità d'uso grazie all'uso di un solo bottone. Lettura immediata senza bisogno di impostazioni. Allarme acustico e visivo tramite LED. Certificato di conformità incluso.	<b>298,00 NETTO</b>
WIGAM		ELD-H	Cercafughe WIGAM per tutti i tipi di gas refrigeranti alogenati. Due livelli di sensibilità segnale di perdita visivo e sonoro. Sensibilità < 3 gr/anno, lunghezza sonda 30cm, durata batterie 40 ore. Conforme SAE J1627 Completo di valigetta.	<b>189,50 NETTO</b>
WIGAM		TORCHPRO60KIT	Kit ricerca perdite con lampada UV. 1 Lampada TORCH-PRO ad alto rendimento 365nm con occhiali. 1 Iniettore in plastica. 1 Tubo flessibile 1/4"SAE con valvola di non ritorno. 1 RG180/5-4 Adattatore 5/16"x1/4". 1 Cartuccia additivo a soffietto 60ml (10 dosi). 1 Detergente sgrassante 250ml. 1 Caricabatterie. 2 Batterie ricaricabili.	<b>353,99</b>
WIGAM		VOYAGER	Cercafughe a semi-conduttore in grado di sentire anche gli idrocarburi (HC) e il gas tracciante Azoidro. Molteplici livelli di sensibilità (3g/anno). Allarme sonoro e grafica ottimizzata su schermo LCD. Tasto "mute" e connessione per cuffie. Funzione memorizzazione picco. Impugnatura ergonomica. Sonda resistente di alta qualità.	<b>269,50 NETTO</b>
WIGAM		ELS-H	Elemento sensibile per ELD-H.	<b>80,43</b>

### BILANCE

		CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
Be sure. testo		TEST0560I	Bilancia digitale Bluetooth per refrigeranti testo 560i (max. 100kg). Leggera e pratica da trasportare grazie alla maniglia e alla pratica borsa con tracolla inclusa. La bilancia è compatibile con la valvola VALV560I per gestire il caricamento automatico di refrigerante nel sistema.	<b>249,00 NETTO</b>
Be sure. testo		VALV560I	Valvola refrigerante intelligente Bluetooth (max 40 bar). Utilizzata insieme alla bilancia testo 560i permette la ricarica automatica in base al peso di refrigerante; utilizzata insieme ai manifold testo 550/557 consente la ricarica in base al surriscaldamento o sottoraffreddamento target.	<b>166,00 NETTO</b>
Be sure. testo		KIT560I	Set completo con bilancia digitale Testo 560i, valvola refrigerante e tracolla. Semplifica in modo rivoluzionario il caricamento di impianti frigoriferi e pompe di calore. Carica refrigerante completamente automatica con bilancia e valvola intelligente. La bilancia e la valvola sono compatibili via Bluetooth con l'app testo Smart e i manifold digitali testo 557s, 550s, 550i e i modelli precedenti testo 557/550.	<b>392,00 NETTO</b>
WIGAM		2469000	Bilancia digitale a batteria fino a 5 kg, risoluzione 1g<1.000 g; 2g>1.000 g, dimensioni 230x150x35 mm, dispositivo tara, display grande, peso 474 g.	<b>95,74</b>
WIGAM		PRATIKA100	Bilancia elettronica a batteria. Capacità fino a 100 kg; risoluzione 5 gr; precisione ±0,5%; temperatura di esercizio 0÷45°C (32÷113°F); alimentazione mediante una pila alcalina 9V.	<b>169,50 NETTO</b>

## TESTER E PINZE AMPEROMETRICHE

		<b>CODICE</b> 2477500	<b>DESCRIZIONE</b> Multimetro digitale a pinza True RMS (vero valore RMS) e AutoRanging (scelta automatica dell'intervallo di misurazione) con grandi capacità e diversi campi di misura. Può abbracciare cavi fino a 30mm D.E. e misurare corrente AC/DC fino a 1.000A. Ampio display LCD retroilluminato. Vtaggio AC/DC: 400mV - 600V; Corrente AC/DC: 40A - 1000A; Capacità: 4nF - 40mF; Frequenza: up to 4 kHz; Verifica del Diodo: 1,5V; Temperatura: -40°C +1000°C Alimentazione: batteria 9V (inclusa); protezione da sovraccarico: CAT III 600V. Spegnimento Automatico: Sì, dopo 20 minuti.	<b>PREZZO €</b> <b>123,91</b> <b>NETTO</b>
		<b>CODICE</b> TEST0745	<b>DESCRIZIONE</b> Il cercafase senza contatto testo 745 è ideale per effettuare un primo rapido controllo di eventuali fonti di errore. È dotato di filtro per interferenze ad alta frequenza e di un'impostazione di regolazione della sensibilità. Campo di tensione fino a 1000 V. Resistente all'acqua e alla polvere secondo IP 67. Regolabile per rilevamento di fase o indicazione di tensione. Indicazione visiva ed acustica.	<b>PREZZO €</b> <b>32,00</b> <b>NETTO</b>
		<b>CODICE</b> TEST0770-1	<b>DESCRIZIONE</b> Pinza amperometrica ideale per la misura della corrente senza contatto su conduttori o matasse di cavi di piccolo diametro. Uno speciale meccanismo di impugnazione, di cui testo 770-1 è dotato, permette di afferrare ogni singolo cavo in modo semplice e sicuro. Pinza completamente retrattile per una massima flessibilità. Selezione automatica c.c./c.c.	<b>PREZZO €</b> <b>136,00</b> <b>NETTO</b>
		<b>CODICE</b> TEST0760-1	<b>DESCRIZIONE</b> Multimetro digitale Testo 760-1. Idoneo a tutte le esigenze quotidiane di misurazione elettrica. Rilevamento e selezione dei parametri di misura mediante collegamento alle boccole. Misura del vero valore efficace - TRMS. Ampio display retroilluminato. Precisione di base 0,8%.	<b>PREZZO €</b> <b>94,00</b> <b>NETTO</b>
		<b>CODICE</b> TEST0760-2	<b>DESCRIZIONE</b> Il multimetro digitale 760-2 è adatto alle più importanti misurazioni elettriche. Grazie al rilevamento automatico dei parametri di misura garantisce la più alta precisione in ogni applicazione. È possibile misurare la corrente anche nel campo di misura µA e determinare il vero valore efficace (True RMS). Previene errori di impostazione. Idoneo a quasi tutte le esigenze di misurazione elettrica. Misura del vero valore efficace - TRMS. Termometro integrato per termocoppie.	<b>PREZZO €</b> <b>157,00</b> <b>NETTO</b>
		<b>CODICE</b> TEST0770-3BT	<b>DESCRIZIONE</b> Pinza amperometrica. La misurazione senza contatto nei quadri elettrici è davvero semplice ed affidabile con testo 770-3. L'innovativo meccanismo di impugnazione renderà il tuo lavoro più semplice. Il più performante modello della famiglia di pinze amperometriche offre molte funzioni aggiuntive utili per quei compiti impegnativi che affronti ogni giorno, per esempio la comunicazione con l'applicazione smartphone via Bluetooth. Massima adattabilità grazie alla pinza completamente retrattile. Calcola direttamente la potenza in W o kW. Interfaccia Bluetooth per il collegamento con altri strumenti.	<b>PREZZO €</b> <b>219,00</b> <b>NETTO</b>
		<b>CODICE</b> AMB5	<b>DESCRIZIONE</b> Tester analogico con puntali incorporati nello strumento, 6 funzioni/16 portate, completo di custodia antiurto. Portate: Ohm 0-2K/2MOHM; Vdc 2,5V-10V-50V-250V-500V; Vac 10V-50V-250V-500V; Prova batteria 1,5V-9V.	<b>PREZZO €</b> <b>65,35</b>
		<b>CODICE</b> VE266	<b>DESCRIZIONE</b> Pinza amperometrica digitale con tester, completa di custodia, tasto Hold, cicalino di continuità Ohm da 200 a 200M. Vdc da 200mV a 1.000V; Vac 200V-750V; Aca 20A-200A-1.000A 0,1A a 1.000A.	<b>PREZZO €</b> <b>66,10</b>
		<b>CODICE</b> FT8300	<b>DESCRIZIONE</b> Multimetro digitale completo di custodia antiurto. Display a cristalli liquidi cifre 3 1/2 digit, lettura max 1999. Prova diodi. Prova transistor. Prova di continuità. Tensioni in continua: 200 mV - 2V - 20V - 200V - 600V. Tensioni in alternata: 200V/600V max. Correnti in continua: 200 mA - 2 mA - 20 mA resistenza(?); 200 Ω - 2 KΩ - 20 KΩ - 200 KΩ - 2 MΩ. Misure di temperatura 40÷150 °C, 150÷1370 °C. Protezione: contro sovraccarichi con fusibile 200 mA 250V. Alimentazione: batteria zinco-carbone 9V in dotazione. Accessori: coppia puntali. Dimensioni: 138 x 69 x 31 mm. Peso: 200 gr.	<b>PREZZO €</b> <b>71,26</b>

## DATALOGGER



**CODICE**

**TEST0174TKIT**

**DESCRIZIONE**

Mini-datalogger per temperatura in kit. Adatto per l'acquisizione continua della temperatura (ad es. temperatura di stoccaggio di prodotti alimentari o farmaceutici).

**PREZZO €**

**133,00  
NETTO**

## PHMETRI CONDUCIMETRI RIFRATTOMETRI



**CODICE**

**X-REFLEX**

**DESCRIZIONE**

Rifrattometro Led scala 0 / -50 completo di valigia.

**PREZZO €**

**85,04**



**CODICE**

**HI98107**

**DESCRIZIONE**

pHmetro tascabile con elettrodo sostituibile. Scala da 0 a 14, risoluzione 0,1 precisione a 20°C ±0,1 pH, calibrazione manuale su due punti con le soluzioni campione HI7004L e HI7007L. Temperatura ambiente 0-50°C, U.R. max 95%, alimentaz. Con quattro batterie da V1,5, dimensioni mm 175x41x25.

**PREZZO €**

**184,08**



**CODICE**

**HI98129**

**DESCRIZIONE**

pHmetro, termometro, conduttivimetro. Il fattore di conversione EC/TDS ed il coefficiente β di compensazione di temperatura possono essere impostati dall'utente. Lo strumento è a tenuta stagna e galleggiante; inoltre è dotato di un grande display a due livelli di lettura e di autospegnimento in caso di inattività. L'elettrodo pH può essere sostituito con grande facilità ed ha una lunga durata grazie alla giunzione in fibra rinnovabile. La sonda EC/TDS in grafite non viene danneggiata dai sali e da altre sostanze aggressive.

**PREZZO €**

**491,40**



**CODICE**

**HI98303**

**DESCRIZIONE**

Misuratore di conducibilità tascabile affidabile e veloce. Campo di misurazione EC da 0 a 1999 µS/cm. Compensazione temperatura automatica da 0 a 50°C, calibrazione manuale con la soluzione campione HI77031L. Alimentaz. con quattro batterie da V1,5, dimensioni mm 175x41x25.

**PREZZO €**

**177,45**



**CODICE**

**TDS-039**

**DESCRIZIONE**

Misuratore di durezza-conducibilità e temperatura dell'acqua. Dimensioni: 142x25x15 cm. Peso: 36 g. Alimentazione: 2 x 1,5 v (button cell). Accuratezza: ± 2% FS ± 1°C.

**PREZZO €**

**87,36**



**CODICE**

**PH108**

**DESCRIZIONE**

Misuratore del PH dell'acqua, compensato in temperatura. Indispensabile per la compilazione del libretto di impianto. Dimensioni: 142x25x15 cm. Peso: 36 g. Alimentazione: 3 x 1,5 v (button cell). Accuratezza: ± 0,1 PH.

**PREZZO €**

**90,00**



**CODICE**

**HI7004L**

**DESCRIZIONE**

Soluzione per calibrazione pH 4.01, flacone da 460 ml.

**PREZZO €**

**47,94**

**HI7007L**

Soluzione per calibrazione pH 7.01, flacone da 460 ml.

**47,94**



**CODICE**

**HI70300L**

**DESCRIZIONE**

Soluzione per la conservazione degli elettrodi, flacone da 500 ml. L'uso di soluzioni di calibrazione e di pulizia è fondamentale per un corretto uso degli elettrodi e per ottenere sempre la massima ripetibilità e accuratezza delle misure, difatti spesso le misure non risultano corrette a causa di una cattiva manutenzione dei sensori.

**PREZZO €**

**50,49**



**CODICE**

**HI7031L**

**DESCRIZIONE**

Soluzione per calibrazione di conducibilità a 1413 µS/cm, flacone da 460 ml.

**PREZZO €**

**47,69**

## MISURATORI E LIVELLE LASER

RIDGID



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
2212500	Misuratore di distanza laser RIDGID LM-100. Laser di classe II super preciso; misurazione accurata fino a 50 mt; unità di misura selezionabile al volo : metri, pollici; display retroilluminato per lavoro in luce scarsa; calcoli veloci ed accurati. Mostra gli ultimi 3 rilevamenti e mantiene in memoria 20 misurazioni; impugnatura antiscivolo per lavoro in cantiere. Accuratezza misurazione: ±1.5mm; distanza: 50mt; unità di misura: metri, piedi, pollici; calcoli: addizione, sottrazione, area, volume e calcoli misurazioni indirette (Pitagora); alimentazione: 2 batterie stilo AAA; IP Rating: IP 54.	<b>123,91</b> <b>NETTO</b>

## VARIE



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
PILA15KIT4	Blister n.4 pila 1,5V.	<b>8,57</b>



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
PILAMINIKIT4	Blister n.4 pila 1,5 V (ministilo).	<b>8,57</b>



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
PILA9	Pila 9 V.	<b>8,57</b>



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
PILAMINIKIT10	Blister 10 pile ministilo 1,5 V INDUSTRIAL.	<b>12,71</b>



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
PILA15KIT10	Blister 10 pile da 1,5V INDUSTRIAL.	<b>13,62</b>



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
PILA1300	N. 2 pile power torcia D viola.	<b>10,97</b>

## ASPIRATORI RICAMBI E ACCESSORI

		CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
		<b>FOXSMAXI</b>	Maxi aspiratore soffiatore portatile 15 litri aspira liquidi, polvere con bocchetta soffiante. Potenza 1200w max, depressione 1940 mm h2o portata d'aria 108 m3/h, alimentazione 220/240 v.	<b>119,00 NETTO</b>
		<b>APT62I</b>	Aspiratore di liquidi dotato di due motori per una potenza massima di 2800W. Alimentazione 230V, serbatoio di 62 lt e un cavo lungo mt.5.	<b>1.097,32</b>
		<b>APT15</b>	Aspirapolvere e liquidi pratico e robusto. Ha il serbatoio con capacità 15 lt. Potenza 1500 W del motore. Tutti gli accessori e i tubi hanno ø 36.	<b>420,44</b>
		<b>CENEREPROF</b>	Aspiratore professionale. Fusto in acciaio inox da 15 litri. Motore da 1300W max. Dimensioni 39x39x63 cm. Adatto per l'aspirazione di cenere fredda da stufe, camini, barbecue e pellets (essendo dotato di tre gradi di filtrazione). Filtro cartuccia in poliestere lavabile da applicare sotto la testata motore.	<b>450,03</b>
		<b>CENEREBERT</b>	Aspiratore per ceneri maneggevole e facile da usare con cartuccia filtrante e protezione filtro in metallo. Completo anche di sacco raccogli polvere, carrello con ruote e bidone in acciaio Inox.	<b>179,04</b>
		<b>FOXB</b>	Aspiratore ENKE FOX blowing. Potenza max 1.200W, capacità fusto 6 lt. Tubo flessibile allungabile (2,5mt), sacco filtrante (opzionale), porta tubo e accessori.	<b>109,00 NETTO</b>
		<b>FOXBBAT</b>	Aspiratore ENKE FOX blowing (solo strumento) a batteria. Potenza max 350 W. Lunghezza tuboflex 2,5mt. Capacità fusto 6 lt.	<b>129,00 NETTO</b>
		<b>BA1840E</b>	Batteria al Litio 18V - 4Ah.	<b>69,00 NETTO</b>
		<b>MT7218</b>	Carica batterie per BA1840E.	<b>69,00 NETTO</b>
		<b>DM18M</b>	Adattatore con ricarica USB. Per batterie DEWALT MILWAUKEE.	<b>19,00 NETTO</b>
		<b>BS18MT</b>	Adattatore con ricarica USB. Per batterie BOSCH - 5V 2,1A.	<b>19,00 NETTO</b>
		<b>TUBO38MT5</b>	Tubo flessibile ø38. Lunghezza 5 mt. Per TECO40W2.	<b>123,53</b>

**ASPIRATORI RICAMBI E ACCESSORI**

		<b>CODICE</b> <b>FIBUSTA</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Filtro Teco Derby carta (ord. min. 10 pz). Per APT15.	<b>PREZZO €</b> <b>7,22</b>
		<b>CODICE</b> <b>LANPVC</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Lancia TECO pvc piatta.	<b>PREZZO €</b> <b>15,22</b>
		<b>CODICE</b> <b>LANPVCDE</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Lancia piatta DERBY.	<b>PREZZO €</b> <b>5,27</b>
		<b>CODICE</b> <b>PENPVC</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Pennello pvc DERBY.	<b>PREZZO €</b> <b>19,42</b>
		<b>CODICE</b> <b>TUB032MT5</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Tubo flessibile ø32. Lunghezza 5 mt. Per ATP15.	<b>PREZZO €</b> <b>78,54</b>
		<b>CODICE</b> <b>APS16</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Spazzola tonda con setole e lancia per Fox.	<b>PREZZO €</b> <b>21,34</b>
		<b>CODICE</b> <b>M01080W</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Motore TECOAP1080W per MICRO-SOF.	<b>PREZZO €</b> <b>354,44</b>
		<b>CODICE</b> <b>MICROSOFC</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Filtro cartuccia poliestere per MICRO-SOF.	<b>PREZZO €</b> <b>100,67</b>
		<b>CODICE</b> <b>SF007</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Kit n.10 sacchetti carta per W115.	<b>PREZZO €</b> <b>46,65</b>
		<b>CODICE</b> <b>0048</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Manicotto ø32 per giunzione tubo flessibile.	<b>PREZZO €</b> <b>24,61</b>
		<b>CODICE</b> <b>0090</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Raccordo ø32 fusto/tubo DERBY.	<b>PREZZO €</b> <b>14,50</b>
		<b>CODICE</b> <b>020061</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Cuffia filtro blu per BLOWING.	<b>PREZZO €</b> <b>12,80</b>

## ASPIRATORI RICAMBI E ACCESSORI

		CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
		<b>03362</b>	Filtro TECOSET carta 3362 per DERBY (ordine min 10 pz).	<b>7,22</b>
		<b>0622</b>	Raccordo ø32 fine tubo DERBY.	<b>14,55</b>
		<b>4244</b>	Filtro con cestello per TECO20WS.	<b>97,32</b>
		<b>4249</b>	Filtro con cestello per DERBY.	<b>76,57</b>
		<b>F120WN</b>	Filtro nylon TECO20WS.	<b>46,23</b>
		<b>F120WP</b>	Filtro panno TECO20WS.	<b>70,02</b>
		<b>F140WN</b>	Filtro nylon TECO40W2.	<b>69,51</b>
		<b>FIBLOWING</b>	Filtro carta per BLOWING.	<b>4,71</b>
		<b>FIBUSTA20</b>	Filtro carta W20 (ord. min. 10 pz).	<b>9,24</b>
		<b>FIBUSTA40</b>	Filtro carta 40W2 (ord. min. 10 pz).	<b>24,61</b>
		<b>7943</b>	Fusto inferiore BLOWING.	<b>194,04</b>
		<b>SFP03</b>	Confezione da 10 sacchetti per FOXSMAXI.	<b>60,28</b>

**ASPIRATORI RICAMBI E ACCESSORI**

		<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>PREZZO €</b>
		<b>APC16</b>	Kit tuboflex per FOX e FOXS.	<b>45,80</b>
		<b>APC16P</b>	Prolunga per Fox e Foxs.	<b>49,29</b>
		<b>MPVR10351</b>	Kit n.2 ganci per Fox.	<b>14,85</b>
		<b>CF014</b>	Corpo filtrante per FOX MAXI / FOXSMAXI.	<b>66,37</b>
		<b>SPPV02193</b>	Lancia di ricambio per FOXXL.	<b>13,71</b>
		<b>CF016B</b>	Corpo filtrante a cartuccia per FOX, FOXS, FOXB e CENEREBER.	<b>50,47</b>
		<b>APC18</b>	Tubo flessibile allungante per FOXB.	<b>65,27</b>
		<b>SFP07</b>	Confezione 10 sacchetti per FOXB.	<b>49,04</b>
		<b>CF014SP</b>	Spugna coprifiltro per FOX MAXI.	<b>10,92</b>
		<b>XSP00002</b>	Gancio porta tubo per APS01.PLUS.B.	<b>10,51</b>
		<b>03240</b>	Filtro per APT62.I.	<b>115,70</b>

## CALDAIE ELETTRICHE E SCALDA MASSETTI



Caldaie portatili a riscaldamento elettrico. Complete di circolatore, serbatoio di espansione e accessori, tra cui 1 valvola di sicurezza e 1 di deaerazione.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
LK298588	Caldaie elettrica monofase (230V). Potenza max da 2 o 3 kW. IP44. Serbatoio 12 lt. Valvola di sicurezza 1,5 bar. Dimensione 710x430x650 mm. Peso 30kg.	<b>4.620,00</b>
LK298470	Caldaie elettrica trifase (400V). Potenza max da 9 kW. IP44. Serbatoio 12 lt. Valvola di sicurezza 1,5 bar. Dimensione 710x430x650 mm. Peso 30kg.	<b>4.620,00</b>

## COMPRESSORI PORTATILI



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
JUMBOAIR	Compressore portatile professionale senza fili - 18V. Strumento a batteria cordless. Adatto per pneumatici (auto, Suv, RV) e oggetti gonfiabili di medie/piccole dimensioni. Manometro digitale per predefinire la pressione desiderata. Blocco automatico della funzionalità di gonfiaggio al raggiungimento della pressione definita. Impugnatura in gomma antiscivolo. Led attivo in fase di funzionamento (utile per lavori in ambienti bui). Alimentazione con batteria da 18V. Tempo di ricarica h1,5. Adattatori per più applicazioni: ugello e ago.	<b>189,50</b>



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
JUMBOAIRBATT	Batteria per JUMBOAIRBATT.	<b>54,14</b>



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
JUMBOAIRCARBATT	Caricabatteria per JUMBOAIRBATT.	<b>28,55</b>



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
CCM	Kit compressore professionale per la manutenzione degli impianti termici di condizionamento. Particolarmente adatto al caricamento dei vasi di espansione e alla pulizia di serpentine di rame e caldaie. ELETTROCOMPRESSORE portatile senza lubrificazione, manico con manopola, piedini antivibranti a ventosa, rubinetto di scarico condensa, manometro e valvola di sicurezza, elettrovalvola con pressostato. Portata max 100 l/min - Pressione max 8 bar - Volt 220/240 - 2800 giri/min - HP 0,5 - Capacità serbatoio 5 lt. - Tubo aria in poliuretano morbidissimo lunghezza mt. 4 con connessioni da 1/4" - Pistola di gonfiaggio con valvola di scarico e con manometro a norme CE - Pistola di soffiaggio con ugello standard e prolunga flessibile di 20 cm - Valigia di contenimento cm. 43 x 37 x 18 - Peso totale solo 12 Kg. Manuale d'uso/manutenzione e garanzia.	<b>344,40 NETTO</b>



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
CCMPIST	Pistola con manometro per compressore CCM.	<b>22,64 NETTO</b>



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
CCMVA	Valigia per compressore CCM.	<b>38,81 NETTO</b>



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
VRE126	Tubo per MXP223 con attacco per valvola vasi.	<b>34,74</b>



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
CCMPR	Prolunga pistola compressore CCMPR.	<b>35,81</b>

**POMPE DISINCROSTANTI E RICAMBI**

		<b>CODICE</b> <b>BOYC15SUPER</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Pompa antiacida per la disincrostazione degli scambiatori con invertitore di flusso manuale. Capacità serbatoio 15 Lt, prevalenza 14 mt, portata 32 lt/min.	<b>PREZZO €</b> <b>924,96</b>
		<b>CODICE</b> <b>ROTAX30</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Pompa antiacida per la disincrostazione degli scambiatori. Capacità serbatoio 35 Lt, prevalenza 15 mt, portata 50 lt/min. Inversione del flusso tramite inversione di rotazione del motore.	<b>PREZZO €</b> <b>1.146,13</b>
		<b>CODICE</b> <b>60033010</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Coppia tubi ricambio per pompe ROTAX.	<b>PREZZO €</b> <b>74,53</b>
		<b>CODICE</b> <b>TERGEL</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Bustina raccordi terminali per pompe BOYC/ ROTAX.	<b>PREZZO €</b> <b>43,28</b>
		<b>CODICE</b> <b>45540097</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Tappo ø60 con guarnizione per BOYC15-3.	<b>PREZZO €</b> <b>6,15</b>
		<b>CODICE</b> <b>DEV</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Deviatore di flusso per pompe BOYC.	<b>PREZZO €</b> <b>173,26</b>
		<b>CODICE</b> <b>EVOLUTION</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Pompa disincrostante dotata di uno speciale coperchio-cappello (Patent Pending AQUAMAX) in materiale plastico antiurto e anticorrosione con la funzione di sigillare la pompa ermeticamente ed impedire esalazioni di sostanze chimiche che causano corrosioni ai materiali metallici (mezzi di trasporto, attrezzature, laboratori, ecc). Il coperchio-capello contiene inoltre tubi e cavi rendendo la pompa compatta, maneggevole e comodamente trasportabile. Tutte le pompe della serie EVOLUTION sono dotate del nuovo invertitore di flusso POWERFLUX. Potenza, sicurezza, affidabilità senza confronti.	<b>PREZZO €</b> <b>780,08</b>
		<b>CODICE</b> <b>PROMAX30RUOTE</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Pompa disincrostante con invertitore di flusso. Elimina i problemi di circolazione dell'acqua causati da accumuli di fanghiglia e depositi di corrosione e calcare. Temperatura del liquido di lavoro fino a 50°C -55°C.	<b>PREZZO €</b> <b>2.070,46</b>
		<b>CODICE</b> <b>10112035</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Adattatore per scambiatore. Kit per la disincrostazione degli scambiatori a piastre senza attacchi fi lettati.	<b>PREZZO €</b> <b>63,95</b>
		<b>CODICE</b> <b>DEVE</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Deviatore di flusso per Evolution.	<b>PREZZO €</b> <b>96,75</b>
		<b>CODICE</b> <b>TEREVOL</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Bustina raccordo terminale per pompe EVOLUTION.	<b>PREZZO €</b> <b>20,67</b>

## POMPE RISANAMENTO E CARICO IMPIANTI

		CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
		<b>BOYJET4S</b>	Pompa centrifuga a rasamento per il caricamento di additivi per impianti solari e di riscaldamento tradizionali. Motore monofase: HP 0,5. Pressione di irrorazione: 4 bar. Serbatoio: 20 lt. Dimensioni: 25x37x60 cm. Peso: 9,5 kg. Accessori in dotazione: tubo alta pressione.	<b>1.483,44</b>
		<b>BOYC40PLANT</b>	Pompa con serbatoio e gruppo d'intercettazioni idrauliche. Adatta per il lavaggio ed il risanamento degli impianti mediante l'impiego di prodotti non acidi o per la disincrostazione per mezzo di soluzioni acide. Dotata di invertitore di flusso, capacità serbatoio lt 40, prevalenza m ca. 22, portata lt/min 150, alimentaz. 230V, IP54, max 75°C.	<b>2.962,68</b>
		<b>SUN018N</b>	Nuova versione con separatore di impurità Spirotech a pulizia rapida e tubi circuito macchina Ø 22 in rame nichelato. La Sun 018N racchiude in unica unità la funzione di riempimento impianti termici solari e disincrostante impianti di riscaldamento. E' dotata di una robusta struttura a carrello con ruote che consentono di manovrare facilmente la macchina e di un serbatoio con bocca di riempimento per facilitare l'operazione di travaso dai fusti o dalle taniche. Per le operazioni di svuotamento, spurgo e pulizia del serbatoio stesso è stato appositamente collocato un tappo nella parte inferiore della tanica. E' possibile inoltre utilizzare la valvola di aspirazione per aspirare il liquido direttamente da una tanica senza necessità di travaso nel serbatoio. E' presente un filtro per l'intercettazione di qualsiasi genere di impurità. La pompa elettrica di riempimento è dotata di un rotore a palette che le conferisce un alto rendimento, costruita con materiali appositamente resistenti al glicole. E' anche dotata di by-pass già	<b>3.308,80</b>
		<b>JETFLUSHRAPID</b>	Pompa ad alta circolazione per il lavaggio rapido degli impianti autonomi e la disincrostazione delle apparecchiature, anche con acidi. Maneggevole, robusta, fornita con tubi e raccordi di alta qualità. Inversione istantanea del flusso. Portata di circolazione 90 l/min. Prevalenza 20 m. Peso 17 kg	<b>3.861,65</b>
		<b>JETFLUSHRAPIDPLUS</b>	Pompa potente ma maneggevole di SENTINEL per il lavaggio ad alta circolazione degli impianti e la disincrostazione anche con acidi delle apparecchiature. Fornita completa di tubi e raccordi di alta qualità. Inversione istantanea del flusso, autoadescente, serbatoio 41 l, portata 90/140 l/m, prevalenza 1.15/1.8 bar, peso 22 kg. Accessori facoltativi: 1 o 2 magneti defangatori per intercettare i detriti durante il lavaggio, elemento termostatico per riscaldare l'acqua.	<b>3.904,32</b>
		<b>JETRAPIDPLUSMAG</b>	Magnete defangatore per filtrare i detriti del JETFLUSHRAPIDPLUS.	<b>1.041,60</b>
		<b>JETRAPIDPLUSHEAT</b>	Elemento riscaldante termostatico per pompa JETFLUSHRAPIDPLUS.	<b>1.478,40</b>
		<b>JETFLUSHFILTER</b>	Filtro magnetico da collegare alla pompa esterna ad alta circolazione di qualsiasi marca per eliminare i detriti prima del ritorno allo scambiatore, per un lavaggio più veloce e sicuro. Funzione bypass per pulirlo dai detriti durante il lavaggio.	<b>1.219,94</b>
		<b>IDROWASHMATIC</b>	Sistema di lavaggio e diagnosi per impianti idrici. Completamente automatico. Stampa report d'intervento. Diagnosi impianto, Alta portata e prevalenza con la massima flessibilità d'impiego. Database integrato Cap. del serbatoio per acqua 30 lt Lun. tubi flessibili di servizio 2,5 mt Lung. tubo flessibile di scarico 5 mt Pr. max esercizio regolabile manualmente Portata max 44 l/min. Peso 43 Kg.	<b>2.630,00 NETTO</b>
		<b>POMPAPROVA</b>	Pompa prova impianti manuale 50 bar, corpo pompa in ghisa, pistone in acciaio, serbatoio in lamiera pesante. Completa di flessibile per allaccio all'impianto.	<b>210,28 NETTO</b>

## POMPE PROVA IMPIANTI E ACCESSORI

**DEPRIMOMETRI TENUTA IMPIANTI**

		<b>CODICE</b> <b>MAFLEX60</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Manometro in materiale antiurto avvolgibile. Lunghezza 600 mm scala 600mm H2O.	<b>PREZZO €</b> <b>439,40</b>
		<b>Manodeprimetro A U.</b>		
		<b>CODICE</b> <b>MU40</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Lunghezza 400 mm scala 400 mm H2O.	<b>PREZZO €</b> <b>83,66</b>
		<b>MU60</b>	Lunghezza 600 mm scala 600 mm H2O.	<b>99,32</b>
		<b>MU100</b>	Lunghezza 1000 mm scala 1000 mm H2O.	<b>126,06</b>
		<b>CODICE</b> <b>KAZ5KG</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Kit azoto utilizzabile per controllo tenuta impianti, flussaggio durante la saldatura, lavaggio sistemi. Comprende: 1 bombola 5 kg azoto piena, 1 riduttore regolabile da 0,05÷4,8 Mpa (0,5-48 bar), 1 manometro ø80 con settori predefiniti per un facile utilizzo, 1 tubo flessibile 1/4" 2.500 mm, 1 adattatore 5/16" per impianti R410.	<b>PREZZO €</b> <b>1.097,60</b>
		<b>CODICE</b> <b>05015003</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Tubo flessibile con manometro per KAZ200 (AZOTO).	<b>PREZZO €</b> <b>119,16</b>

**STRUMENTI PER PULIZIA TUBAZIONI E ACCESSORI**

		<b>CODICE</b> <b>AD32</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Praticissimo sistema composto da una pistola alimentata ad aria compressa od azoto max bar 6 con ugelli intercambiabili che spara all'interno della tubazione dei particolari proiettili in materiale brevettato: aderendo perfettamente alla parete interna del tubo asportano tutte le impurità ed i residui imprigionati restituendo in un attimo un tubo perfettamente pulito. La fornitura iniziale include 4 ugelli e 4 confezioni di 100 proiettili cad. per la pulizia di tubazioni da 1/4" a 5/8". In pochi secondi un impianto di condizionamento può essere lavato o convertito da R22 a R410 il tutto senza utilizzare prodotti chimici. Disponibili su richiesta ugelli e proiettili di altre dimensioni.	<b>PREZZO €</b> <b>831,60</b>
		<b>CODICE</b> <b>AD32KIT</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Kit comprendente la pistola AD32, proiettile C07 (100 pz), proiettile PRC14 - PERC16 - PRC20 (100pz+100pz+100pz), ugello OD06 (1pz), ugello ID08 - ID10 - ID13 (1pz+1pz+1pz).	<b>PREZZO €</b> <b>1.502,16</b>
		<b>Proiettile per tubo (ordine min 100 pz).</b>		
		<b>CODICE</b> <b>C07</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Per tubo 1/4".	<b>PREZZO €</b> <b>0,50</b>
		<b>PRC16</b>	Per tubo 1/2".	<b>0,60</b>
		<b>PRC20</b>	Per tubo 5/8".	<b>0,71</b>
		<b>CODICE</b> <b>OD06</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Ugello per AD-32 (per tubo da 1/4").	<b>PREZZO €</b> <b>80,69</b>
		<b>Ugelli per AD-32.</b>		
		<b>CODICE</b> <b>ID10</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Per tubo da 1/2".	<b>PREZZO €</b> <b>80,69</b>
		<b>ID13</b>	Per tubo da 5/8".	<b>80,69</b>
		<b>CODICE</b> <b>PRC12</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Proiettile per tubo 3/8" (ordine min 100pz).	<b>PREZZO €</b> <b>0,48</b>

# ATTREZZATURA

## STRUMENTI PER PULIZIA TUBAZIONI E ACCESSORI

		CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
<b>ALKA</b>		<b>TAC8X5</b>	Tubo aria compressa ø8mm x 5mt.	<b>118,80</b>
		<b>IDRO10555</b>	Idropulitrice 105 bar. Portata H2O 400 l/h, potenza ass. 1,4 kW. Dim. 26x21x36 cm, peso 7 kg.	<b>69,00 NETTO</b>
		<b>IDRO16560</b>	Idropulitrice 165 bar. Portata H2O 430 l/h, potenza ass. 2,1 kW. Dim. 36,4x35x78,5 cm, peso 20 kg.	<b>219,00 NETTO</b>
		<b>IDROBAT</b>	Idropulitrice a batterie. Pressione max 30 bar. Portata d'acqua max 165 l/h. Potenza 150 W.	<b>79,00 NETTO</b>
		<b>IA00102</b>	Set pulizia tubo 10mt.	<b>29,00 NETTO</b>
		<b>IA00105</b>	Lancia da 35 cm. a 90°.	<b>53,80</b>
		<b>BA1840E</b>	Batteria al Litio 18V - 4Ah.	<b>69,00 NETTO</b>
		<b>MT7218</b>	Carica batterie per BA1840E.	<b>69,00 NETTO</b>
		<b>DM18M</b>	Adattatore con ricarica USB. Per batterie DEWALT MILWAUKEE.	<b>19,00 NETTO</b>
		<b>BS18MT</b>	Adattatore con ricarica USB. Per batterie BOSCH - 5V 2,1A.	<b>19,00 NETTO</b>
		<b>1900401</b>	Pompa a pressione d'aria. Nuova pompa per sturare tubazioni, collaudo impianti e caricare vasi d'espansione. Completa di manometro, tubo in gomma con cono e 2 accessori protettivi, tubo spiralato per caricare i vasi d'espansione. Pressione massima: 8 bar. Valvola di scarico rapido. Impugnatura tampone rigida ed ergonomica. Manometro in posizione protetta. Cilindro in ottone a spessore maggiorato.	<b>217,56 NETTO</b>
		<b>1902150</b>	Sturatubi 1902.150.	<b>11,46 NETTO</b>

**STRUMENTI PER PULIZIA TUBAZIONI E ACCESSORI**

		<b>CODICE</b> ACFP	<b>DESCRIZIONE</b> Set per il lavaggio dei circuiti frigoriferi che permette la completa rimozione di impurità e oli, iniettando a pressione il fluido di lavaggio (FFI) all'interno del sistema in entrambe le direzioni alternativamente, utilizzando i kit KAZ5G o KAZ20050/BN2.	<b>PREZZO €</b> <b>143,00</b> <b>NETTO</b>
		<b>CODICE</b> 14607	<b>DESCRIZIONE</b> Minispazzola MS HT D 7cm NON ADATTA CURVE 90°.	<b>PREZZO €</b> <b>48,38</b>
		<b>CODICE</b> 15907 15910 15913 15915	<b>DESCRIZIONE</b> Minispazzola con foto 6mm. Ø 70mm. Ø 100 mm. Ø 130 mm. Ø 150 mm.	<b>PREZZO €</b> <b>36,96</b> <b>38,81</b> <b>38,81</b> <b>36,96</b>

**RECUPERATORI**

		<b>CODICE</b> EASYREC1	<b>DESCRIZIONE</b> Unità di Recupero Utilizzabile con CFC, HCFC, HFC e HFO (inclusi R32 e R1234yf) • Dispositivo di auto evacuazione (PURGE) che permette di cambiare facilmente il tipo di refrigerante • Dispositivo di arresto automatico al termine del refrigerante recuperato • Led di segnalazione (verde/ciclo eseguito con successo - rosso/ allarme) • Dispositivo di sicurezza pressione massima • Valvole di intercettazione che evitano la fuoriuscita di refrigerante • Manometri "pulse free" con vite di regolazione • Ampia grafica con istruzioni rapide di funzionamento.	<b>PREZZO €</b> <b>755,00</b> <b>NETTO</b>
		<b>CODICE</b> EASYREC1R	<b>DESCRIZIONE</b> Unità di Recupero-Riciclo Utilizzabile con CFC, HCFC, HFC e HFO (inclusi R32 e R1234yf) • Design compatto con distillatore integrato • Sistema di distillazione con controllo del flusso del refrigerante liquido che permette la separazione di olio/additivi ad altissima efficienza • Dispositivo di auto evacuazione (PURGE) che permette di cambiare facilmente il tipo di refrigerante • Dispositivo di arresto automatico al termine del refrigerante recuperato • Led di segnalazione (verde/ciclo eseguito con successo - rosso/allarme) • Dispositivo di sicurezza pressione massima • Valvole di intercettazione che evitano la fuoriuscita di refrigerante • Manometri "pulse free" con vite di regolazione • Ampia grafica con istruzioni rapide di funzionamento.	<b>PREZZO €</b> <b>1.115,00</b> <b>NETTO</b>

**POMPE PER VUOTO**

		<b>CODICE</b> DIP402EV	<b>DESCRIZIONE</b> Pompa per vuoto bistadio con vacuometro e elettrovalvola in aspirazione per evitare il riflusso dell'aria atmosferica e/o dell'olio all'arresto della pompa. Portata nominale 90 lt/min, vuoto finale 1x10 <sup>-2</sup> mbar, alimentazione 220V, potenza installata 240W, grado di protezione IP54, carica olio 300cc, attacchi 1/4"-5/16"-3/8" SAE, dimensioni 285x150x260 mm, 10 kg.	<b>PREZZO €</b> <b>448,00</b> <b>NETTO</b>
		<b>CODICE</b> RS3DEV	<b>DESCRIZIONE</b> Pompa per vuoto bistadio con vacuometro e elettrovalvola in aspirazione per evitare il riflusso dell'aria atmosferica e/o dell'olio all'arresto della pompa. Portata nominale 46 lt/min, vuoto finale 1x10 <sup>-2</sup> mbar, alimentazione 220V, potenza installata 120W, grado di protezione IP54, carica olio 300 cc, attacchi 1/4"- 5/16"- 3/8" SAE, dimensioni 267x150x250 mm, 6,9 kg.	<b>PREZZO €</b> <b>325,00</b> <b>NETTO</b>
		<b>CODICE</b> RS9DEV	<b>DESCRIZIONE</b> Pompa per vuoto bistadio con vacuometro e elettrovalvola in aspirazione per evitare il riflusso dell'aria atmosferica e/o dell'olio all'arresto della pompa. Portata nominale 180 lt/min, vuoto finale 1x10 <sup>-2</sup> mbar, alimentazione 220V, potenza installata 370W, grado di protezione IP54, carica olio 450cc, attacchi 1/4"- 5/16"- 3/8" SAE, dimensioni 350x150x280 mm, peso 12,5 kg.	<b>PREZZO €</b> <b>555,00</b> <b>NETTO</b>

## ATTREZZATURA

### POMPE PER VUOTO

		CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
		WP3DEV	Pompa per vuoto bistadio con vacuometro ed elettrovalvola. Portata nominale 42 lt/min, vuoto finale 2x10-2 mbar, potenza nominale 150 W, attacchi 1/4"- 3/8"- 5/16" SAE, peso 5,6 kg.	<b>234,00 NETTO</b>
		RS15DE	Pompa per alto vuoto. Portata nominale 250l/min. Potenza installata 550W. Attacchi 1/4"-3/8"-5/16" SAE. IP54.	<b>2.052,72</b>
		IPERVAC-5	Kit per vuoto porte servizio da 5/16.	<b>59,90 NETTO</b>

### SALDATORI RICAMBI E ACCESSORI

		CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
		TURBOSET90	Set di saldatura autogena. Fornitura composta da bombole non ricaricabili di propano ed ossigeno, carrello, riduttore di pressione ossigeno, doppia sicurezza gas, tubazione mt 2 con valvole, impugnatura con rubinetti e set lance.	<b>135,00 NETTO</b>
		110600	Lancia e punta da 80 lt per TURBOSET90.	<b>35,59</b>
		MAXIGAS	Bombola propano di ricambio per TURBOSET90.	<b>36,25</b>
		OXIGEN110	Bombola ossigeno di ricambio per TURBOSET90.	<b>44,90</b>
		RI0STS	Riduttore per TURBOSET.	<b>81,37</b>
		WSR2146	Specchio regolabile per saldatura.	<b>27,95</b>
		LEGACUPAG022	Lega Galflo Cupag 2% ag 2x2 basso p conf.1 kg.	<b>104,00</b>
		LEGACUPAG052	Lega Galflo Cupag 5% ag 2x2 basso p conf.1 kg.	<b>184,83</b>
		LEGAAG342RIV	Lega Galflo 34% ag rivestita d.2mm conf. 250 gr.	<b>186,27</b>
		LEGAAG342NUDA	Lega Galflo 34% ag nuda d.2mm conf. 250 gr.	<b>253,28</b>
		DISOSSIDANTE GALFLUX250GR	Disossidante Galflux xlt-pw 250 gr.	<b>27,00</b>

**SALDATORI RICAMBI E ACCESSORI**

	<b>CODICE</b> <b>KIT SUPERFIREN</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Saldatore a gas universale completo di 2 bombole e valigetta.	<b>PREZZO €</b> <b>83,00</b> <b>NETTO</b>
	<b>CODICE</b> <b>RISAL</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Ricarica 300 ml per saldatori a gas Saldgas, Sald7pz, Easyflame.	<b>PREZZO €</b> <b>119,46</b>
 	<b>CODICE</b> <b>KITCK27</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Cannello dalle alte prestazioni da usare in tutti i lavori di brasatura. Disponibile in due versioni. 3 lance intercambiabili. Bombola GAS\PROTM inclusa. Riduttori di pressione integrati per un'uscita del gas sempre costante. Il cannello ha un pulsante per il blocco della fiamma e uno per la regolazione del gas.	<b>PREZZO €</b> <b>313,99</b>
	<b>CODICE</b> <b>HOTBLOCK</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Pasta per saldatura HOTBLOCK. Eccezionale composto che blocca il trasferimento di calore diretto e conduttivo su qualsiasi superficie dove viene applicato (fino 1650°C). Non tossico; riutilizzabile; protegge le parti sensibile al calore; arresta la decolorazione, la deformazione e la distorsione.	<b>PREZZO €</b> <b>119,84</b>
	<b>CODICE</b> <b>SA10026</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Cannello saldatore a fiamma. Lunghezza 19cm.	<b>PREZZO €</b> <b>28,51</b>
	<b>CODICE</b> <b>K4S</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Prodotto che permette la pulitura, tramite reazione chimica, dei componenti in rame, ottone, bronzo ed acciaio da sottoporre alla saldobrasatura. Una volta applicato, il componente è pronto per la saldatura. 4 file ale di ricambio.	<b>PREZZO €</b> <b>11,00</b> <b>NETTO</b>
 	<b>CODICE</b> <b>KD01</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Prodotto che permette la pulitura, tramite reazione chimica, dei componenti in 17,00 rame, ottone, bronzo ed acciaio da sottoporre alla saldobrasatura. Una volta applicato, componente è pronto per la saldatura. Applicatore medio + 1 fiala.	<b>PREZZO €</b> <b>55,14</b>
 	<b>CODICE</b> <b>192CW</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Bacchetta tubolare (Ø 2mm) per la brasatura dell'alluminio e di tutti i metalli leggeri. Il dissossidante è già presente all'interno della lega d'apporto. Adatta per le riparazioni e assemblaggio di componenti in alluminio e leghe leggere. Da utilizzarsi anche in abbinamento misto, alluminio con rame e acciai. Confezione da 5 pezzi. Resistenza alla trazione: > 100 Mpa Densità: 7 Kg/dmc.	<b>PREZZO €</b> <b>133,18</b>
 	<b>CODICE</b> <b>5420FP</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Dissossidante in confezione da 100 grammi.	<b>PREZZO €</b> <b>49,51</b>
 	<b>CODICE</b> <b>6000FPN</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Dissossidante in confezione da 200 grammi.	<b>PREZZO €</b> <b>58,91</b>
 	<b>CODICE</b> <b>8103RXE5</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Bacchetta rivestita ad altissimo tenore di argento (45%). Massima fluidità, velocità di saldatura, basso apporto termico e alta resistenza meccanica ne fanno una lega indispensabile per riparazioni, lavori di precisione ed unioni miste. La temperatura di fusione estremamente bassa consente di effettuare brasature perfette in impianti di climatizzazione senza alterazioni del tubo di rame. L'esclusiva formula del rivestimento dissossidante (Elastec™) rende lo stesso flessibile, evitandone rotture. Resistenza alla trazione 480 N/mm <sup>2</sup> . Resistività 12,6x10 <sup>-6</sup> Ω .cm. Densità 9,2 Kg/dmc. Confezione da 5 pezzi.	<b>PREZZO €</b> <b>136,34</b>

## SALDATORI RICAMBI E ACCESSORI

		<b>CODICE</b> 8118	<b>DESCRIZIONE</b> Dissossidante in forma liquida e di colore traslucido opalescente. Da utilizzarsi con lega STAGNO250. Indicato per la perfetta unione fra tutti i metalli (inox compreso). Si scioglie con acqua anche dopo l'impiego. Consente la brasatura anche dopo un lungo intervallo dall'applicazione. Non produce fumo. Intervallo di attività: 150°C - 450°C. Metalli base Rame: leghe di rame - metalli ferrosi - Inox - leghe di Nickel.	<b>PREZZO €</b> 76,35
		<b>CODICE</b> 8840RX5	<b>DESCRIZIONE</b> Lega a deposito ecologico per un uso universale su tutti i metalli. Bacchetta rivestita ad alto tenore di argento (34%) e priva di cadmio. Ottima fluidità, velocità di saldatura e alta resistenza meccanica ne fanno la lega indispensabile per impianti di refrigerazione industriale. L'esclusiva formula del rivestimento dissossidante (Elastec™) rende lo stesso flessibile, evitandone rotture, e inattaccabile dall'umidità. Resistenza alla trazione 430 N/mm <sup>2</sup> . Resistività 0.12 x 10 <sup>-6</sup> Ω m. Densità 8,9 Kg/dmc. Confezione da 5 pezzi.	<b>PREZZO €</b> 114,96
		<b>CODICE</b> ACTIVATEC8000	<b>DESCRIZIONE</b> Dissossidante in pasta per leghe ad alto tenore d'argento. Intervallo di attività: 400°C-800°C. Diluizione: se necessario con acqua distillata (max 10%).	<b>PREZZO €</b> 72,08
		<b>CODICE</b> BOMB1450	<b>DESCRIZIONE</b> Bombola di miscela a base di butano. Utilizzabile con cannello Kit1450 e Flex3000.	<b>PREZZO €</b> 33,99
		<b>CODICE</b> CALORSTOPGEL	<b>DESCRIZIONE</b> Gel parafiamma anticalore ideale per brasatura e saldatura. Protegge le superfici e i componenti dal calore della fiamma nelle operazioni di brasatura e saldatura. Sicuro, non tossico e innocuo per la pelle. Applicazione facile e immediata per un risultato sicuro. Confezione risparmio da 1 litro per garantire numerosi interventi sicuri.	<b>PREZZO €</b> 65,99
		<b>CODICE</b> CASTONET	<b>DESCRIZIONE</b> Panno abrasivo in mescola acrilica, espressamente studiato per la rimozione dell'ossido superficiale da tutte le superfici successivamente da brasare. Blister da 5 unità cad.	<b>PREZZO €</b> 53,47
		<b>CODICE</b> OXIPRO	<b>DESCRIZIONE</b> Bombola ossigeno da 1 litro-110bar. Utilizzabile con cannelli Flex3000 e Flex4000.	<b>PREZZO €</b> 56,02
		<b>CODICE</b> RB8246	<b>DESCRIZIONE</b> Bacchetta nuda (Ø 2mm) per brasatura forte capillare di rame anche senza dissossidante (comunque consigliato). Applicazioni : Lavorazione in serie su impianti acqua, riscaldamento, gas, refrigerazione industriale, grondaie e canale. Intervallo di fusione (sol/liq.) 715°C-805°C. Resistenza alla trazione R 450 N/mm <sup>2</sup> . Temperatura di lavoro 710°C. Densità 8,1 Kg/dmc. Norme di riferimento UNI EN ISO 17672: CuP 180 (ex EN 1044 CP 202).	<b>PREZZO €</b> 125,01
		<b>CODICE</b> RB8286	<b>DESCRIZIONE</b> Bacchetta (Ø 2mm) nuda a basso tenore d'argento (5% certificato) per la brasatura forte capillare di rame senza dissossidante. Applicazioni : Lavorazione in serie su impianti acqua, riscaldamento, gas, refrigerazione industriale in conformità PED, condizionamento.	<b>PREZZO €</b> 268,76
		<b>CODICE</b> STAGNO250	<b>DESCRIZIONE</b> Lega stagno-argento in bobine Ø 2mm per brasatura dolce e capillare. Assicura la migliore prestazione nella unione di tutti i metalli anche in unioni miste. Per il miglior risultato nell'unione di metalli diversi, si consiglia l'abbinamento con dissossidante 8118. Applicazioni: Lavorazione in serie su impianti acqua, riscaldamento, gas, utilizzabile con qualsiasi metallo base.	<b>PREZZO €</b> 160,32
		<b>CODICE</b> GASPRO	<b>DESCRIZIONE</b> Bombola di gas propano con propilene. Utilizzabile con cannelli CT26, STK99, TX504, Proline e Flex4000. Certificato TÜV - TPED.	<b>PREZZO €</b> 38,85

**SALDATORI RICAMBI E ACCESSORI**

		<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>PREZZO €</b>
		<b>8110RX5</b>	Legna a deposito ecologico con elevata resistenza meccanica per un utilizzo universale. Bacchetta rivestita (Ø 1,5mm) a medio tenore di argento (20%) e priva di cadmio. La velocità di saldatura e l'alta resistenza meccanica ne fanno la lega indispensabile per riparazioni, lavori di precisione e in posizione. L'esclusiva formula del rivestimento disossidante (Elastec™) rende lo stesso flessibile, evitandone rotture, e inattaccabile dall'umidità. Resistenza alla trazione 480 N/mmq. Densità 8.7 Kg/dmc Confezione da 5 pezzi.	<b>104,41</b>
		<b>KIT4000FLEXLIM</b>	Castolin 4000 Flex. Kit composto da 1 bombola di ossigeno da un litro a 110 bar non ricaricabile. 1 bombola di MAPP® Gas da un litro non ricaricabile. 1 manometro (160 bar) per ossigeno. 1 manometro (2,5 bar) per MAPP® Gas. 1 cannello a sicurezza integrata. 5 punte con portate di 63-100-160-250-315 L/h. 2 metri di tubo. 1 paio occhiali saldatore. 1 accendifiama. 1 chiave di fissaggio.	<b>726,90</b>
		<b>LRCALORSTOP</b>	Maschera termica isolante per saldatura in tessuto di vetro ad alta temperatura e di fibre di vetro alluminizzate per offrire la massima resistenza termica. Offre il massimo isolamento termico consentendo di utilizzare la fiamma in prossimità di superfici sensibili. Priva di amianto e ceramica.	<b>144,67</b>
		<b>PROLINE</b>	Cannello polivalente ad alte prestazioni per tutti gli usi di brasatura su qualsiasi metallo. Accensione rapida con sistema piezoelettrico. Utilizza esclusivamente bombole usa e getta di gas GASPRO.	<b>724,24</b>
		<b>MAPGAS</b>	Bombola di ricambio per KITSUPERFIREN.	<b>47,28</b>

**TRAPANI E ACCESSORI**

		<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>PREZZO €</b>
		<b>2272100</b>	Carotatore elettrico RURMEC MOD. DM25D.	<b>822,00 NETTO</b>
		<b>418000</b>	Assortimento di estrattori. 8 pezzi in astuccio di plastica.	<b>30,38 NETTO</b>
		<b>2273100</b>	Carotatore elettrico RURMEC MOD. DMC160.	<b>1.190,00 NETTO</b>
		<b>2281062</b>	Corona diamantata a secco M16 62x150 mm.	<b>71,10 NETTO</b>
		<b>2281082</b>	Corona diamantata a secco M16 82x150 MM.	<b>73,90 NETTO</b>
		<b>2281102</b>	Corona diamantata a secco M16 102x150mm.	<b>118,10 NETTO</b>

# ATTREZZATURA

## TRAPANI E ACCESSORI

	CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
	2282062	Corona diamantata a secco CSP 1 1/4" 62x350mm.	<b>108,40 NETTO</b>
	2282082	Corona diamantata a secco CSP 1 1/4" 82x350mm.	<b>137,20 NETTO</b>
	2282102	Corona diamantata a secco CSP 1 1/4" 102x350 MM.	<b>173,20 NETTO</b>
	2283062	Corona diamantata BC1 a umido 1 1/4" 62x450mm.	<b>100,70 NETTO</b>
	2283082	Corona diamantata BC1 a umido 1 1/4" 82x450mm.	<b>134,50 NETTO</b>
	2283102	Corona diamantata BC1 a umido 1 1/4" 102x450mm.	<b>170,40 NETTO</b>
 	071M5	Set 5 punte universali Multi-materiale Ø 4÷10. Adatte per forare molteplici materiali (pietra, granito, legno, plastica, ferro). Ideale per artigiani. Qualità super professionale. Utilizzabile sia in sola rotazione che in rotopercolazione.	<b>42,56</b>
 	06200101	Assortimento punte metallo HSS D.1-10.	<b>63,58</b>

## CARRELLI E SUPPORTI SOLLEVATORI

	CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
	1830000	Minimuletto multiuso a 10 ruote. Per il trasporto e posizionamento dei radiatori. Si utilizza con una sola persona e senza fatica per: sollevare in verticale, con apposita manovella, i radiatori per riscaldamento di qualsiasi tipo, fino a Kg 250; trasportare i radiatori per riscaldamento da una stanza all'altra senza danneggiare gli spigoli; posizionare i radiatori nelle apposite mensole di sostegno; salire e scendere le scale. Le 10 ruote permettono al Minimuletto multiuso di spostarsi indipendentemente in direzione longitudinale e trasversale senza danneggiare il pavimento. Il gancio sfilabile permette di bloccare il radiatore e apposite guarnizioni di gomma lo proteggono. Misure d'ingombro: altezza totale mm 1120, larghezza mm 530, profondità mm 320 Caratteristiche: alzata pedana da terra mm 360, altezza minima caricabile mm 500, altezza massima caricabile mm 1000, carico massimo trasportabile Kg 250, peso approssimativo Kg 27.	<b>623,00 NETTO</b>

## VARIE

	CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
	2522100	Pistole per cartucce sigillanti. Tipo B, a stelo in alluminio, tipo pesante.	<b>10,35 NETTO</b>

**VARIE**


CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
1704200	Avvolgicavo chiuso. Bobina in moplen. 20 mt di cavo 3x1, 4 prese universali e disgiuntore termico.	<b>44,50 NETTO</b>



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
590000	Apparecchio per rettificare sedi dei rubinetti. Tipo per interni, in confezione sottovuoto. Corredato di 2 frese in acciaio speciale da 3/8" e 1/2", 2 guarnizioni in gomma.	<b>8,82 NETTO</b>



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
0693401401	Feltro protettivo antiscivolo. 4x1 mt.	<b>38,39</b>



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
0693400101	Telo protettivo casa e lavoro 4x4 mt.	<b>4,94</b>

**PRESSATRICI**


CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
572111	REMS POWER-PRESS SE D.10-108.	<b>789,00 NETTO</b>



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
578X04	Pressatrice radiale a batteria con ritorno automatico al termine della pressatura (forzato) per la realizzazione di giunzioni a pressione Ø 10-40 mm, Ø 3/8-1 1/4". Per l'azionamento di pinze a pressare Mini/anelli a pressare REMS. Alloggiamento orientabile della pinza a pressare con serraggio automatico. Azionamento elettroidraulico con potente motore a batteria 14,4 V, 380 W, robusto riduttore epicicloidale, pompa a pistone eccentrico e sistema idraulico compatto di alta potenza, interruttore di sicurezza. Luce LED integrata. Accumulatore agli ioni di litio 14,4 V, 1,5 Ah, caricabatteria veloce ioni di litio /Ni-Cd 230 V, 50-60 Hz, 65 W. In robusta cassetta metallica.	<b>1.300,00 NETTO</b>



REMS GANASCIA MINI.		PREZZO €
CODICE	DESCRIZIONE	
578352	TH 16	<b>129,60 NETTO</b>
578358	TH 20	<b>129,60 NETTO</b>
578362	TH 26	<b>129,60 NETTO</b>
578364	TH 32	<b>129,60 NETTO</b>



Ganasce TH.		PREZZO €
CODICE	DESCRIZIONE	
570460	TH 16.	<b>129,60 NETTO</b>
570470	TH 20.	<b>129,60 NETTO</b>
570475	TH 26.	<b>129,60 NETTO</b>
570480	TH 32.	<b>129,60 NETTO</b>
570485	TH 40.	<b>251,21 NETTO</b>



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
571710	Pinsa a pressare BMP 7/8`.	<b>188,18 NETTO</b>

## ATTREZZATURA

### PRESSATRICI

 for Professionals		<b>CODICE</b> 571708	<b>DESCRIZIONE</b> Pinsola a pressare BMP 3/4`.	<b>PREZZO €</b> <b>188,18</b> <b>NETTO</b>
 for Professionals		<b>CODICE</b> 571184R	<b>DESCRIZIONE</b> Set di pinze BMP 1/4-3/8-1/2-5/8`.	<b>PREZZO €</b> <b>649,00</b> <b>NETTO</b>
 for Professionals		<b>CODICE</b> 578090R	<b>DESCRIZIONE</b> Set di pinze mini BMP 1/4-3/8-1/2-5/8`.	<b>PREZZO €</b> <b>649,00</b> <b>NETTO</b>
 for Professionals		<b>CODICE</b> 571545	<b>DESCRIZIONE</b> REMS batteria LI-ION PLUS 14 4V 1,5AH.	<b>PREZZO €</b> <b>408,73</b>
 for Professionals		<b>CODICE</b> 571555	<b>DESCRIZIONE</b> Batteria LI-ION 14.4 V 3.0 AH.	<b>PREZZO €</b> <b>231,12</b> <b>NETTO</b>
 for Professionals		<b>CODICE</b> 571560	<b>DESCRIZIONE</b> Caricabatteria veloce LI-ION/Ni-CD. 220-240V,50-60HZ,10,8-18V, 65W.	<b>PREZZO €</b> <b>392,83</b>

### CONGELATUBI

 for Professionals		<b>CODICE</b> 131160R	<b>DESCRIZIONE</b> Set per frigo 1 1/2-2` - 54-60mm.	<b>PREZZO €</b> <b>141,00</b> <b>NETTO</b>
 for Professionals		<b>CODICE</b> FRIG02	<b>DESCRIZIONE</b> Congelaturubi in valigia. Per congelare velocemente e semplicemente tubature in acciaio, rame, plastica e multistrato, Ø 1/2 - 2", Ø 10 - 60 mm senza svuotarle. Circuito chiuso del refrigerante con refrigerante R-290.	<b>PREZZO €</b> <b>1.289,00</b> <b>NETTO</b>

### TORCE E LAMPADE

		<b>CODICE</b> 070189900301	<b>DESCRIZIONE</b> Lampada frontale al LED 120 LUMEN.	<b>PREZZO €</b> <b>40,50</b>
		<b>CODICE</b> LILLARRY	<b>DESCRIZIONE</b> Lampada portatile supercompatta e resistente con base magnetica equipaggiata con la innovativa C.O.B. LED technology. Ha una potenza di 250 Lumens di intensa luce bianca. Una seconda potenza più bassa che dispone di 95 Lumens e una luce rossa intermittente di emergenza da 250 Lumens perfetta in situazioni dove è necessario segnalare la propria posizione. LiL Larry™ ha un corpo in alluminio aeronautico anodizzato resiste agli urti e la sua Piccola taglia la rende comoda per il trasporto e l'utilizzo.	<b>PREZZO €</b> <b>41,32</b>

TORCE E LAMPADE

NEBO®



CODICE  
COLUMB0250

DESCRIZIONE  
Torcia impermeabile resistente agli urti.

PREZZO €  
86,21

enke  
by IPC



CODICE  
LEDBAT

DESCRIZIONE  
Faro led a batteria 2800 LM - 18 V.

PREZZO €  
79,00  
NETTO

# SCAMBIATORE+SPRAY

**DETERGENTE  
PROFESSIONALE,  
FORMULATO PER  
LA PULIZIA DEGLI  
SCAMBIATORI DI CALORE**

CODICE: SCAMBIATORE+SPRAY  
PREZZO: 26,97 €

CODICE: SCAMBIATORE+SPRAY5  
PREZZO: 101,15 €



TOOLS

5

**PRO LINE** Prodotti Professionali

## UTENSILERIA E PORTA UTENSILI

### CACCIAVITI



Cacciavite a intaglio C-PLUS. Punta parallela diritta ideale per morsetti, lama in acciaio al cromo vanadio molibdeno (finitura cromata satinata) punta nera, impugnatura softgrip C-PLUS.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
070132507501	2,5 x 75 mm.	<b>10,62</b>
070133010001	3,0 x 100 mm.	<b>10,48</b>
070134010001	4,0 x 100 mm.	<b>10,35</b>
070134030001	4,0 x 300 mm.	<b>20,21</b>
070135512501	5,5 x 125 mm.	<b>14,45</b>
070135530001	5,5 x 300 mm.	<b>24,30</b>
070136515001	6,5 x 150 mm.	<b>18,32</b>



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
070134002501	Cacciavite a intaglio C-PLUS STUBBY 4,0 x 25 mm.	<b>12,99</b>



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
070140000001	Cacciavite portainseri C-PLUS Per inserti esagonali 1/4" C 6.3, bussola in acciaio inossidabile a magnete permanente forte, gambo in acciaio al cromo vanadio.	<b>27,95</b>



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
070140000101	Set di cacciaviti. 6 pezzi (4 Intaglio/2 Phillips). Intaglio: 3x0,75 4x100 5,5x125 6,5x150 mm. Phillips: PH1x80 PH2x100 mm.	<b>64,58</b>



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
070152030001	Cacciavite TX20 - 300 mm.	<b>22,82</b>



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
070140001101	Per inserti esagonali 1/4", bussola stretta in acciaio inossidabile a magnete permanente forte, potente baionetta pieghevole a molla flessibile lungh. 150 mm. Impugnatura ergonomica C-PLUS, bicomponente SOFGrip.	<b>38,70</b>



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
070140001201	Calamita flessibile con impugnatura. Lunghezza 510mm. Magnete da 500gr.	<b>55,76</b>



Cacciavite Phillips C-PLUS. Lama in acciaio al cromo vanadio molibdeno (finitura cromata satinata), punta nera, impugnatura soft-grip C-PLUS.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
070140006001	60mm PH0.	<b>11,16</b>
070140110001	100mm PH1.	<b>13,50</b>
070140130001	300mm PH1.	<b>14,36</b>
070140212501	125mm PH2.	<b>19,17</b>
070140230001	300mm PH2.	<b>16,84</b>
070140315001	150mm PH3.	<b>21,06</b>
070140102501	25mm PH1 STUBBY.	<b>12,99</b>
070140202501	25mm PH2 STUBBY.	<b>13,64</b>



Cacciavite TORX C-PLUS. Lama in acciaio al cromo vanadio molibdeno (finitura cromata satinata), punta nera, impugnatura soft-grip C-PLUS.

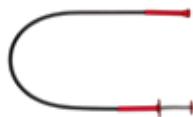
CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
070151008001	60mm TX10.	<b>12,60</b>
070151508001	60mm TX15.	<b>14,58</b>
070152010001	60mm TX20.	<b>15,48</b>
070152510001	60mm TX25.	<b>15,62</b>

## CACCIAVITI

		CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
		070160000001	BT/02X portainseri magnetico. 1/4" 60mm.	19,58
			Inserti 1/4" 25mm Phillips TG+; 3 pezzi.	
		070160000201	CB/252X PH2.	11,60
			Inserti 1/4" 50mm Phillips TG+; 3 pezzi.	
		070160000301	CB/491X PH1.	17,01
		070160000401	CB/492X PH2.	17,01
		070160001101	CB/ST111 Bit Set TG-PH 1/4"- 11 pezzi. 2 Intaglio / 8 Phillips / 1 esagonale. Intaglio: 5,5 - 6,5 x 25 mm. Phillips: PH1, PH2 (2 ad), PH3 x 25 mm, PZ1, PZ2 (2 ad), PZ3 x 25 mm. Esagonale: 1/4" X 60mm.	43,20
		070160001301	CB/ST113 Bit Set torx 1/4"- 11 pezzi. 10 Torsx / 1 Esagonale. Torsx: T7, T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40 x 25mm. Esagonale: 1/4" x 60 mm.	43,20
		070140001301	Manico portalama telescopico.	29,61
		070140001401	Lama telescopica PH1/PH2 - 175mm.	15,59
		070140001501	Lama telescopica TG - 4 - 6.	15,59
		070140003101	Cacciaviti portainseri. 1/4".	35,51
		070140220001	Cacciaviti PH2 - 200mm.	18,41
		070140000601	Kit 15 PZ. Cacciaviti più aste di sostegno.	130,16
		070140000401	Set cacciaviti 6 TORX.	77,22

## UTENSILERIA E PORTA UTENSILI

### CACCIAVITI



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
070140002201	Flessibile magnetico con cartiglio. Lunghezza 700mm. Parti metalliche e non metalliche in luoghi difficili da raggiungere per l'acquisizione con magnete da 500 gr e clip-on che possono essere aperti e chiusi. Corpo dell'albero flessibile.	<b>57,42</b>



Cacciavite a bussola. Bussola esagonale con 25mm di profondità per viti a filettatura lunga, gambo in acciaio al cromo vanadio (finitura cromata satinata). Impugnatura soft-grip C-PLUS.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
070141712501	7x125.	<b>22,46</b>
070141812501	8x125.	<b>22,46</b>
070142012501	10x125.	<b>23,18</b>
070142312501	13x125.	<b>28,67</b>



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
070180000101	Set di cacciaviti isolati. 4 pezzi: 3 intaglio / 1 philips. Omologati VDE. 1000V EN 60900.	<b>63,90</b>



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
070180010401	Cacciavite provafase VDE - 3,0 x 140 mm.	<b>9,72</b>

**STANLEY**



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
2025888	Serie di cacciaviti punta calamitata Stanley Cushion Grip più tester completa di : 1 cacciavite 5 x 100; 1 cacciavite 6,5 x 100; 1 cacciavite 6,5 x 40 NANO; 1 cacciavite a croce PH 1 x 75; 1 cacciavite a croce PH 2 x 100; 1 cacciavite a croce PH 2 x 40 nano; 1 cacciavite tester per circuiti.	<b>17,55 NETTO</b>

### CHIAVI



Chiavi regolabili a rullino (dritte). Testa inclinata a 15°, ganasce regolabili, scala in mm, a finitura fosfatata.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
070101115101	150 mm.	<b>29,57</b>
070101120101	200 mm.	<b>42,12</b>
070101125101	250 mm.	<b>50,49</b>
070101130101	300 mm.	<b>75,96</b>



Chiave maschio esagonale, con impugnatura a T SOFTGRIP. Gambo in acciaio al silicio cromo vanadio (finitura cromata satinata).

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
070102510001	2,5x100.	<b>12,72</b>
070103010001	3,0x100.	<b>13,23</b>
070104015001	4,0x150.	<b>14,27</b>
070105015001	5,0x150.	<b>17,69</b>



Chiavi combinate a cricchetto (snodabile). Testa snodabile a cricchetto (180°), acciaio 31 CrV3, finitura cromata.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
0701060801	8 mm.	<b>47,11</b>
0701061001	10 mm.	<b>51,25</b>
0701061201	12 mm.	<b>54,29</b>
0701061301	13 mm.	<b>57,32</b>
0701061501	15 mm.	<b>63,27</b>
0701061701	17 mm.	<b>69,18</b>



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
0701000401	B06-POS SET CH.COMB.CRICC-GEAR.	<b>286,35</b>

## CHIAVI

		<b>CODICE</b> 070110000101	<b>DESCRIZIONE</b> Set di chiavi maschio esagonali con impugnatura a T, 6 pezzi: 2,5, 3, 4, 5, 6, 8 mm.	<b>PREZZO €</b> 80,14
		<b>CODICE</b> 070110000201	<b>DESCRIZIONE</b> Set di chiavi maschio TORX con impugnatura a T, 6 pezzi: T10, T15, T20, T25, T30, T40.	<b>PREZZO €</b> 90,20
		<b>Chiavi a forchetta con dentini.</b>		
		<b>CODICE</b> 07011081001	<b>DESCRIZIONE</b> 8 x 10 mm.	<b>PREZZO €</b> 24,89
		<b>CODICE</b> 07011101101	<b>DESCRIZIONE</b> 10 x 11 mm.	<b>PREZZO €</b> 26,78
		<b>CODICE</b> 07011111301	<b>DESCRIZIONE</b> 11 x 13 mm.	<b>PREZZO €</b> 30,24
		<b>CODICE</b> 07011121401	<b>DESCRIZIONE</b> 12 x 14 mm.	<b>PREZZO €</b> 33,03
		<b>CODICE</b> 07011171901	<b>DESCRIZIONE</b> 17 x 19 mm.	<b>PREZZO €</b> 43,52
		<b>Chiave mascho TORX con impugnatura a T SOFTGRIP.</b> Gambo in acciaio al cromo vanadio molibdeno (finitura cromata satinata).		
		<b>CODICE</b> 070111510001	<b>DESCRIZIONE</b> TX15.	<b>PREZZO €</b> 15,21
		<b>CODICE</b> 070112015001	<b>DESCRIZIONE</b> TX20.	<b>PREZZO €</b> 16,29
		<b>CODICE</b> 070112515001	<b>DESCRIZIONE</b> TX25.	<b>PREZZO €</b> 17,55
		<b>CODICE</b> 070116000101	<b>DESCRIZIONE</b> Set di chiavi a brugola esagonali da 9 pezzi a L (a braccio corto, cromatura satinata). Diminioni: 1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm.	<b>PREZZO €</b> 33,84
		<b>CODICE</b> 070116000201	<b>DESCRIZIONE</b> Set di chiavi a brugola esagonali con testa a sfera da 9 pezzi (a braccio lungo). 1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm.	<b>PREZZO €</b> 70,20
		<b>CODICE</b> 070116000301	<b>DESCRIZIONE</b> Set di chiavi a brugola TORX da 8 pezzi (a braccio lungo): T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40.	<b>PREZZO €</b> 57,29
		<b>CODICE</b> 070116000401	<b>DESCRIZIONE</b> Set di chiavi a brugola TORX da 8 pezzi (a braccio corto).	<b>PREZZO €</b> 48,22
		<b>CODICE</b> 070116001201	<b>DESCRIZIONE</b> Set di chiavi a brugola TORX - 8 pezzi.	<b>PREZZO €</b> 57,25
		<b>Chiave esagonale a bussola con impugnatura a T. Esagono incassato 25mm, finitura cromata satinata.</b>		
		<b>CODICE</b> 070122000701	<b>DESCRIZIONE</b> 7 x 230.	<b>PREZZO €</b> 28,53
		<b>CODICE</b> 070122000801	<b>DESCRIZIONE</b> 8 x 230.	<b>PREZZO €</b> 28,53
		<b>CODICE</b> 070122001001	<b>DESCRIZIONE</b> 10 x 230.	<b>PREZZO €</b> 33,44
		<b>CODICE</b> 070122001301	<b>DESCRIZIONE</b> 13 x 230.	<b>PREZZO €</b> 35,91
		<b>CODICE</b> 070116001102	<b>DESCRIZIONE</b> Set di chiavi esagonali 2,5 - 8mm.	<b>PREZZO €</b> 66,46

## CHIAVI



**CODICE**  
588000

**DESCRIZIONE**

Chiave multipla TWINKEY. La chiave KNIPEX TwinKey a otto bracci è composta da 2 croci inserite l'una nell'altra per mezzo di una calamita. Quando sono divise, restano unite tramite un robusto filo metallico in acciaio inox. Entrambe le parti della chiave universale hanno superfici con finiture diverse di alta qualità opache e lucide.  
10 profili - 2 croci - 1 chiave. Adatta per tutti i più comuni sistemi di chiusura. Chiavi per armadi elettrici, sistemi di chiusura nell'approvvigionamento di gas, acqua ed elettricità per impianti di climatizzazione e ventilazione degli edifici, valvole di arresto, quadri elettrici ecc.  
Con inserto per viti: con intaglio 1 x 7mm e a croce PH2. Chiavi e inserto per viti uniti da robusto file metallico in acciaio inox.

**PREZZO €**  
**32,90**  
**NETTO**



**CODICE**  
PRE-TW/KIT-06

**DESCRIZIONE**

Set di 6 chiavi dinamometriche pre-tarate (17-22-26-29-24-27 mm).

**PREZZO €**  
**319,00**  
**NETTO**



**CODICE**  
1018300

**DESCRIZIONE**

Chiavi per dadi rubinetti orig. Super-Ego. In acciaio al cromo vanadio, con ganascono mobile e rovesciabile per uso destro e sinistro. Lunghezza 250 mm.

**PREZZO €**  
**39,53**  
**NETTO**



**CODICE**  
1020000

**DESCRIZIONE**

Chiave miscelatori e dadi rubinetto.

**PREZZO €**  
**49,98**  
**NETTO**



**CODICE**  
581000

**DESCRIZIONE**

Chiave a scalino per valvole radiatori in acciaio al cromo vanadio; composta da codolo da 3/8" a 1" e cricco di manovra.

**PREZZO €**  
**33,32**  
**NETTO**



**CODICE**  
582000

**DESCRIZIONE**

Chiave a codoli intercambiabili per valvole radiatori. Fornita completa di cricco con quadro mm 18, 4 codoli da 3/8" - 1/2" - 3/4" - 1", busta di plastica e valigetta.

**PREZZO €**  
**52,50**  
**NETTO**



**CODICE**  
587000

**DESCRIZIONE**

Chiave per pilette. Per installare e sostituire pilette senza graffiare le parti cromate. Movimento con doppio pemo a molla. Per pilette da 1" e 1 1/4".

**PREZZO €**  
**26,32**  
**NETTO**



**CODICE**  
589000

**DESCRIZIONE**

Chiave universale per montaggio sedili di WC. Con oltre 19 possibilità applicative, questa chiave universale con giunto facilita il montaggio e lo smontaggio dei sedili di WC con differenti sistemi di fissaggio. Pulito, igienico e semplice nell'uso, ideale per quasi tutti i fissaggi dei sedili di WC e "soluzioni angolari". Uno strumento effettivo per tutte le applicazioni. Comodo manico e ottimale effetto di leva grazie allo speciale giunto. Protegge le dita e le mani e non occorre più riserrare.

**PREZZO €**  
**23,28**  
**NETTO**



**CODICE**  
596000

**DESCRIZIONE**

Chiave per montaggio barre filettate. Diametro 8 - 10 mm e sanitari.

**PREZZO €**  
**51,68**  
**NETTO**



**CODICE**  
561500

**DESCRIZIONE**

Chiave a rullino BAHCO. Mod.9031-T. La nuova chiave 9031-T a ganasce sottili (-45% = 4,5 mm.) permette una incredibile accessibilità anche negli spazi molto stretti. L'apertura delle ganasce di 38 mm è del 40% superiore alle normali chiavi a rullino.

**PREZZO €**  
**34,30**  
**NETTO**

## PINZE

		<b>CODICE</b> 070170016001	<b>DESCRIZIONE</b> Pinza universale combinata. Finitura lucida/ impugnature DuoTech. Ideali per tagliare fili duri e morbidi, acciaio da utensili speciale, finitura lucida (elettrolucidata). 160mm.	<b>PREZZO €</b> <b>41,54</b>
		<b>CODICE</b> 070170216001 070170220001	<b>DESCRIZIONE</b> Pinze a becchi lunghi. Finitura lucida/impugnature DuoTech. Ideali per tagliare fili duri e morbidi, acciaio da utensili speciale, finitura lucida (elettrolucidata), 160 mm. 200 mm.	<b>PREZZO €</b> <b>41,99</b> <b>49,82</b>
		<b>CODICE</b> 070170216101 070170220101	<b>DESCRIZIONE</b> Pinze a becchi lunghi piegati, 45gr. Ideali per tagliare fili duri e morbidi, acciaio da utensili speciale, finitura lucida (elettrolucidata), impugnature soft-grip DuoTech. 160 mm. 200 mm.	<b>PREZZO €</b> <b>50,45</b> <b>53,73</b>
		<b>CODICE</b> 070170525001	<b>DESCRIZIONE</b> Pinze autoregolabili da idraulica (guaine in PVC) Autoregolanti. Regolazione automatica sul pezzo, cerniera chiusa, acciaio al cromo vanadio, finitura fosfatata. 250 mm.	<b>PREZZO €</b> <b>82,76</b>
		<b>CODICE</b> 070170630001	<b>DESCRIZIONE</b> Pinza da idraulica (cerniera chiusa/guaine in PVC). Regolazione a sette posizioni, cerniera chiusa, acciaio al cromo vanadio, finitura fosfatata, guaine in PVC. 300 mm.	<b>PREZZO €</b> <b>76,41</b>
		<b>CODICE</b> 070173001001 070173001501 070173002001	<b>DESCRIZIONE</b> Chiavi giratubi svedesi (ganasce a 90°) Ganasce a 90°, acciaio al cromo vanadio, finitura verniciata a polvere. 1" x 320 mm. 1 1/2" x 425 mm. 2" x 555 mm.	<b>PREZZO €</b> <b>89,60</b> <b>125,28</b> <b>191,07</b>
		<b>CODICE</b> 070170625001	<b>DESCRIZIONE</b> Pinza da idraulica. Regolabile a 7 posizioni. Cerniera chiusa, acciaio al cromo vanadio, finitura fosfatata, guaine in PVC. Dimensioni: 250 mm.	<b>PREZZO €</b> <b>62,60</b>
		<b>CODICE</b> 992125	<b>DESCRIZIONE</b> Pinza COBRA MM.125.	<b>PREZZO €</b> <b>29,46</b> <b>NETTO</b>
		<b>CODICE</b> 992180 992250 992300	<b>DESCRIZIONE</b> Pinze regolabili per tubi e dadi. In acciaio al cromo vanadio, cerniera passante e regolazione con pulsante a molla, manici plastificati rossi. Lunghezza 180mm. Lunghezza 250mm. Lunghezza 300mm.	<b>PREZZO €</b> <b>28,42</b> <b>30,24</b> <b>42,00</b> <b>NETTO</b> <b>NETTO</b> <b>NETTO</b>
		<b>CODICE</b> 1011111	<b>DESCRIZIONE</b> Pinze Knipex grande apertura ganasce resina.	<b>PREZZO €</b> <b>53,06</b> <b>NETTO</b>
		<b>CODICE</b> 1003250	<b>DESCRIZIONE</b> Pinza Knipex Alligator MM250.	<b>PREZZO €</b> <b>23,80</b> <b>NETTO</b>

# UTENSILERIA E PORTA UTENSILI

## PINZE

		CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
		0992400	Pinza Knipex COBRA 400mm.	<b>76,30 NETTO</b>
		0992560	Pinza Knipex COBRA 560MM.	<b>127,40 NETTO</b>
		988250	Pinza modello TUCANO.	<b>35,70 NETTO</b>
		990250	Pinza chiave regolabile 250mm.	<b>64,82 NETTO</b>
		990180	Pinza chiave Knipex 180mm.	<b>58,79 NETTO</b>
		990150	Pinza chiave regolabile 150mm.	<b>62,72 NETTO</b>
		1003999	Set 3 pinze ALLIGATOR.	<b>78,96 NETTO</b>
		990125	Pinza chiave regolabile 125mm.	<b>56,16 NETTO</b>
		992150	Pinza Knipex cobra 150mm.	<b>28,14 NETTO</b>
		1003175	Pinza Knipex ALLIGATOR 180mm.	<b>22,54 NETTO</b>
		1003300	Pinza Knipex ALLIGATOR 300mm.	<b>35,70 NETTO</b>
		KITKNIPEX	Set di 3 pinze COBRA.	<b>95,76 NETTO</b>

## PINZE



Pinze regolabili per tubi e dadi. In acciaio al cromo vanadio perno scorrevole in scanalatura doppia, ganasce con incavo.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
1000175	Lunghezza 160mm.	<b>17,50 NETTO</b>
1000240	Lunghezza 240mm.	<b>19,88 NETTO</b>
1000300	Lunghezza 300mm.	<b>29,40 NETTO</b>



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
1012000	Pinza per dadi rubinetti FABER per il fissaggio degli attaccini al lavabo - manici plastificati. Lunghezza 250mm.	<b>15,55 NETTO</b>

## UTENSILI DA TAGLIO PERFORAZIONE



Chiodi con collare in acciaio temprato. Confezione da 200pz.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
02321041801	4x18mm.	<b>28,53</b>
02321042201	4x22mm.	<b>38,25</b>



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
070173030001	Sega ad archetto 430mm. Per lame da 300 mm (1 lama J35-24B compresa), impugnatura in lega di alluminio con sistema di tensionamento incorporato, finitura verniciata a polvere.	<b>58,43</b>
060130123301	Lama seghetto bimetallica con dentini progressivi.	<b>7,31</b>



Mole di taglio metalli NEXT.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
066711511001	Dimensioni 115 x 1,0 x 22.	<b>5,85</b>
066711511601	Dimensioni 115 x 1,6 x 22.	<b>4,84</b>



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
070173030201	Sega con telaio seghetto a mano. 260mm.	<b>17,64</b>
070173030301	Lame di ricambio - 10 pz.	<b>14,09</b>



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
070174014501	Forbici multiuso.	<b>38,07</b>



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
07140316801	Forbici universali 140mm.	<b>25,25</b>



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
37156402001	Cutter piccolo milleusi - lama 9mm.	<b>12,83</b>
37156402501	Lame di ricambio (10pz).	<b>11,71</b>



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
37156402101	Cutter multiuso - lama 18mm.	<b>21,78</b>
37156402601	Lame di ricambio (10pz).	<b>13,59</b>



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
1944100	Cutter professionale orig. IRWIN modello Pro-Entry. Lama a spezzare altezza 18 mm, lama autobloccante e cappuccio removibile.	<b>4,10 NETTO</b>

## UTENSILERIA E PORTA UTENSILI

### UTENSILI DA TAGLIO PERFORAZIONE

		<b>CODICE</b> 1235000	<b>DESCRIZIONE</b> Forbice Knipex.	<b>PREZZO €</b> <b>21,98</b> <b>NETTO</b>
		<b>CODICE</b> 1082000	<b>DESCRIZIONE</b> Tagliabulloni CO-BOLT 200mm.	<b>PREZZO €</b> <b>46,94</b> <b>NETTO</b>
		<b>CODICE</b> 1127000	<b>DESCRIZIONE</b> Spelacavi ERGOSTRIP.	<b>PREZZO €</b> <b>55,45</b> <b>NETTO</b>
		<b>CODICE</b> FORBCAN	<b>DESCRIZIONE</b> Forbice apposta per taglio canalina senza imperfezioni e senza residui polverosi. Idonea per misure 35x30, 65x50, 70x55, 80x 60, 90x65.	<b>PREZZO €</b> <b>339,70</b>
		<b>CODICE</b> 20975975	<b>DESCRIZIONE</b> Seghetto a mano 975 con lama Bi-Metallica da 250mm. Design robusto con impugnatura in alluminio per applicazioni pesanti. Si adatta anche ai punti stretti e ad applicazioni di taglio a livello.	<b>PREZZO €</b> <b>15,41</b> <b>NETTO</b>
		<b>CODICE</b> 2120100	<b>DESCRIZIONE</b> Seghette per metalli per uso a mano. A taglio semplice da mm 300x13x0,65. Tipo A, originali svedesi Golden Clipper, in acciaio super rapido,flessibili, verniciate color oro, 24 denti.	<b>PREZZO €</b> <b>1,75</b> <b>NETTO</b>
		<b>CODICE</b> 0232401	<b>DESCRIZIONE</b> Chiodatrice manuale.	<b>PREZZO €</b> <b>83,01</b>
		<b>CODICE</b> 07140316401	<b>DESCRIZIONE</b> Forbice per elettricisti, lame con tacca spelafili. Lunghezza 140mm.	<b>PREZZO €</b> <b>51,89</b>
		<b>Tagliatubi a cricco (Ideale per piccoli spazi).</b>		<b>PREZZO €</b>
		<b>CODICE</b> RTCMINI	<b>DESCRIZIONE</b> 1/8"-1/2".	<b>PREZZO €</b> <b>72,18</b>
		<b>CODICE</b> RTC194	<b>DESCRIZIONE</b> 1/4"-3/4".	<b>PREZZO €</b> <b>94,10</b>
		<b>CODICE</b> W127	<b>DESCRIZIONE</b> Tagliatubi per diametri 1/8" ÷ 5/8"; 4 ÷ 16 mm.	<b>PREZZO €</b> <b>5,90</b> <b>NETTO</b>
<b>UTENSILI LAVORAZIONE TUBI</b>				
		<b>CODICE</b> 823000	<b>DESCRIZIONE</b> Sbavatore calibrato a cricchetto.	<b>PREZZO €</b> <b>83,02</b> <b>NETTO</b>

## UTENSILI LAVORAZIONE TUBI

GeneralGas®		CODICE <b>VET-19LI</b>	DESCRIZIONE Flangiatubi VET-19LI 2 BATT. 1/4,3/8,1/2,5/8 e 3/4.	PREZZO € <b>594,00</b>
GeneralGas®		CODICE <b>KIT01MMVET-19LI</b>	DESCRIZIONE Kit 6 matrici mm per per vet 19LI 6,8,10,12,16,18 mm.	PREZZO € <b>188,50</b>
GeneralGas®		CODICE <b>VTB-22L</b>	DESCRIZIONE Piegatubi VTB-22L con batteria da 1/4" (6mm) a 7/8" (22mm).	PREZZO € <b>944,00</b>
GeneralGas®		CODICE <b>VTBRK</b>	DESCRIZIONE Kit per piegatubi VTB-22L per piegatura inversa.	PREZZO € <b>123,75</b>
GeneralGas®		CODICE <b>VET-19LIBATT</b>	DESCRIZIONE Batteria di ricambio al Litio per VET-19LI. 2A - 7,4 Volt.	PREZZO € <b>89,40</b>
2 EMME CLIMA AN CONDIZIONATE TECNOLOGIES		CODICE <b>P110</b>	DESCRIZIONE Kit curvatubo IN LDPE L. 4 MT (1/4-3/8-1/2-5/8).	PREZZO € <b>82,07</b>
		CODICE <b>070173013402</b>	DESCRIZIONE Troncatubi ad avanzamento telescopico Per il taglio di tubi in rame, lega leggera, corpo in lega leggera, due rotelle di taglio incluse, finitura verniciata a polvere. ø6 - ø38 x 160mm.	PREZZO € <b>121,23</b>
		CODICE <b>070173013501</b>	DESCRIZIONE Lama di ricambio.	PREZZO € <b>23,04</b>
		CODICE <b>070173013802</b>	DESCRIZIONE Mini troncatubi, corpo in lega leggera. Per il taglio di tubi in rame, lega leggera, corpo in lega leggera, 1 rotellina di taglio inclusa, finitura verniciata a polvere ø5 - ø16 x 48 mm.	PREZZO € <b>34,16</b>
		CODICE <b>070173019001</b>	DESCRIZIONE Cesoia a crichetto per materiale plastico ø42 X 190mm. Per il taglio di materiale plastico, tubi PPRC, lama di precisione in acciaio, finitura verniciata a polvere.	PREZZO € <b>47,92</b>
		CODICE <b>070173019101</b>	DESCRIZIONE Lama di ricambio.	PREZZO € <b>17,46</b>
		CODICE <b>070173019201</b>	DESCRIZIONE Troncatubi PPRC ø42 X 230MM.	PREZZO € <b>93,83</b>
EUROTS		CODICE <b>ADAPTOR1025</b>	DESCRIZIONE ADAPTOR flangiatubi per la cartellatura/frangitura delle tubazioni CSST, adattabile ad ogni tipo di macchina pressatricea. DN10-25.	PREZZO € <b>142,00 NETTO</b>
EUROTS		CODICE <b>DIMA1215304</b>	DESCRIZIONE Dima 60DB per attrezzi e per tubi DN12 AISI304.	PREZZO € <b>58,09</b>

## UTENSILERIA E PORTA UTENSILI

### UTENSILI LAVORAZIONE TUBI

		<b>CODICE</b> 637040	<b>DESCRIZIONE</b> Troncatubi per tubi plastica.	<b>PREZZO €</b> <b>115,39</b> <b>NETTO</b>
		<b>CODICE</b> 11132062	<b>DESCRIZIONE</b> Kit allargatubi a leva in valigetta.	<b>PREZZO €</b> <b>661,42</b>
		<b>CODICE</b> 11132076	<b>DESCRIZIONE</b> Kit molle curvatubo. Realizzate in acciaio armonico servono per piegare tubi frigoriferi senza rischiare lo schiacciamento. Set completo di 5 pezzi: 1/4- 3/8-1/2- 5/8-3/4.	<b>PREZZO €</b> <b>56,49</b>
		<b>CODICE</b> 825000	<b>DESCRIZIONE</b> Calibratore svasato triplo per multistrato.	<b>PREZZO €</b> <b>79,10</b> <b>NETTO</b>
		<b>CODICE</b> 826000	<b>DESCRIZIONE</b> Calibratore - sbavatore per tubi multistrato. Calibratura - smussatura interna manuale. Da ø14mm a ø32mm.	<b>PREZZO €</b> <b>57,68</b> <b>NETTO</b>
			<b>Svasatore calibratore per tubo multistrato.</b>	
		<b>CODICE</b> CALIB1632	<b>DESCRIZIONE</b> Per tubo da 16-20-26-32.	<b>PREZZO €</b> <b>113,53</b>
		<b>CODICE</b> CALIB4063	<b>DESCRIZIONE</b> Per tubo da 40-50-63.	<b>PREZZO €</b> <b>270,47</b>
		<b>CODICE</b> 07011192201	<b>DESCRIZIONE</b> Chiave a forchetta. Dente 19x22 mm.	<b>PREZZO €</b> <b>58,05</b>
		<b>CODICE</b> 08008049	<b>DESCRIZIONE</b> Sbavatubo a penna con contenitore e lama di ricambio.	<b>PREZZO €</b> <b>31,37</b>
		<b>CODICE</b> FLANG34C	<b>DESCRIZIONE</b> Flangiatubo WIGAM eccentrica con frizione e cricchetto, universale per tubi da 1/4" a 3/4", fornita con valigetta.	<b>PREZZO €</b> <b>118,00</b> <b>NETTO</b>

### STRUMENTI DI MISURA

		<b>CODICE</b> 07017850501	<b>DESCRIZIONE</b> Livella in alluminio, precisione 0,5 mm/mt, paracolpi terminale. Lunghezza 50 cm.	<b>PREZZO €</b> <b>61,79</b>
		<b>CODICE</b> 070178352502	<b>DESCRIZIONE</b> Flessometro 25mm X 5 mt.	<b>PREZZO €</b> <b>37,85</b>

## STRUMENTI DI MISURA



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
072000404001	Livella in alluminio. Lunghezza 40 cm.	<b>35,82</b>



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
072000402301	COX791226 livella in ABS base magnetica 23 cm.	<b>39,15</b>

## VALIGIE PORTAUTENSILI / PORTAMINUTERIE



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
ATOMIK	Valigia trolley in polipropilene ad alto spessore, stampato ad iniezione. Questo materiale conferisce alla valigia grande resistenza alle sostanze corrosive, agli urti e alle alte e basse temperature. La tecnica ad iniezione consente di ottenere uno spessore costante del materiale delle calotte soprattutto negli angoli. La valigia è predisposta per ospitare un terzo pannello aggiuntivo. 2 braccetti reggi coperchio in metallo con molla di tenuta, 2 serrature con chiave, 3 cerniere posteriori in metallo, maniglia ergonomica rivestita in gomma, targhetta portanome, 1 pannello porta utensili nel coperchio con elastici su un lato, 1 pannello porta utensili sul fondo con elastici su un lato, area porta documenti, fondo con divisori regolabili. Dimensioni 465 x 352 x 255. Peso Kg 6. Attrezzi esclusi.	<b>213,20 NETTO</b>



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
BOMBER	Moderna e straordinariamente resistente, questa valigia è stata studiata per sopportare le più esasperate condizioni d'uso. La tecnica di realizzazione a doppia parete ed il corpo valigia (in polietilene ad alta densità) particolarmente resistente alle alte e basse temperature ed agli agenti chimici, fanno sì che questo prodotto sia uno dei più affidabili nel mercato. Calotte in polietilene con piedini incorporati stampate in blow moulding, 2 braccetti reggi coperchio con molla di sicurezza e doppio punto di fissaggio (per incrementare la sicurezza di tenuta in apertura), 2 serrature con chiave, cerniera in metallo rivettata in più punti, maniglia ergonomica rivestita in gomma, tasca porta documenti, 2 pannelli porta utensili con elastici fissati con sistema a doppio bloccaggio, fondo porta oggetti con divisori regolabili, 2 cassettoni porta minuteria. Peso 5 Kg. Attrezzi esclusi.	<b>172,40 NETTO</b>



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
BOMBERMEGA	La tecnica di realizzazione a doppia parete e il corpo valigia in polietilene antiurto ad alta densità (caratterizzato da un'incredibile resistenza alle alte e basse temperature e agli agenti chimici), fanno di questo prodotto quanto di più affidabile sia attualmente disponibile sul mercato. Ideale per il trasporto aereo. Calotte in polietilene con piedini incorporati, stampate in blow moulding, 2 serrature con chiave, 2 braccetti reggi coperchio in metallo, maniglione telescopico, grandi ruote con cuscinetti a sfera, fondo porta oggetti con divisori regolabili, maniglia ergonomica rivestita in gomma, tasca porta documenti, 2 pannelli porta utensili con elastici, fondo porta oggetti con divisori regolabili, 2 cassettoni porta minuteria. Dimensioni 453 x 345 x 185. Peso Kg 7.5. Attrezzi esclusi.	<b>269,80 NETTO</b>



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
BOXERPEL	Valigia in polipropilene stampata ad iniezione, progettata specificamente per il trasporto di utensili, dal peso particolarmente contenuto e dall'insuperabile rapporto qualità/prezzo. Caratterizzata da un design sobrio, moderno e compatto che, assieme alle ridotte dimensioni, associa un'elevata capienza. Il profilo in alluminio garantisce ulteriore robustezza alla valigia. Pratica maniglia cromata, 2 chiusure laterali, piedini di appoggio incorporati, cerniere ad alta resistenza con asta metallica, vano porta documenti, 2 pannelli porta utensili ad elastici, fondo termoformato porta oggetti, 2 cassettoni porta minuteria, braccetto reggi coperchio. Serratura centrale con chiave. Dimensioni 430 x 300 x 156. Peso Kg3. Attrezzi esclusi.	<b>107,40 NETTO</b>



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
BOXERWHPEL	Come BOXERPEL ma in conformazione trolley con maniglia a ruote.	<b>142,90 NETTO</b>

## UTENSILERIA E PORTA UTENSILI

### VALIGIE PORTAUTENSILI / PORTAMINUTERIE

		CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
		R770P	Assoluta eleganza e armonia delle forme arrotondate, corpo in solido alluminio anodizzato, serratura a combinazione, massima cura dei dettagli, tutti fattori che rendono la serie De Luxe il top della gamma GT Line. Corpo valigia stampato a freddo da lastra di alluminio spessore 15/10, profilo in alluminio ad alto spessore che assicura una grande resistenza, 2 serrature in acciaio cromato, serratura centrale con combinazione a tre cifre, 3 cerniere metalliche, 4 piedini metallici, maniglia cromata con grip in gomma, termoformato porta oggetti con 3 vani fissi, braccetti reggi coperchio con molla di sicurezza, 2 pannelli porta utensili con elastici, doppia tasca porta documenti, 2 cassettoni porta minuteria. Dimensioni 474 x 355 x 178. Peso Kg 6. Attrezzi esclusi.	<b>789,74</b>
		GT44-19PEL	Valigia a tenuta stagna in polipropilene. Grazie all'esclusiva guarnizione erogata e alla valvola di pressurizzazione, garantisce assoluta protezione da acqua, umidità e sabbia agli oggetti contenuti.	<b>379,81</b>
		KIN1243	Pannello superiore Bomber Pel.	<b>95,47</b>
		TOP10R	Borsa multifunzione porta utensili e PC fino a 13". Maniglia con grip in gomma e tracolla regolabile. Tasca interna per cellulare. Area principale per laptop e astuccio porta cavi. Area posteriore con tasche ed elastici porta utensili.	<b>51,10 NETTO</b>
		PSSCOMPACTBAGR	PSS COMPACT BAG R. Borsello portautensili. Due pannelli removibili porta utensili con sistema PSS. Tracolla regolabile e maniglia. Due cassettoni porta minuteria (Art. WL 01 - WL 02).	<b>57,20 NETTO</b>
		SOFTPILOTR	SOFT PILOT R. Borsa porta pc e utensili. Tipo "pilota" con accesso verticale porta pc fino a 15,6" e utensili. Tracolla regolabile. Area frontale e posteriore con elastici e tasche porta utensili. Tasche laterali su entrambi i lati. Compartimento frontale removibile, convertibile in borsa porta utensili.	<b>84,20 NETTO</b>
		TOOLTROLLEY01R	TOOL TROLLEY 01 R. Zainetto trolley porta utensili. Zainetto/trolley per utensili e notebook 15". Due pannelli reversibili, uno con tasche porta utensili e l'altro con tasca imbottita per PC. Due tasche frontali per documenti e accessori. Spallacci estraibili trasformano il trolley in un pratico zainetto.	<b>126,80 NETTO</b>
		TOPBUMBAGR	Marsupio porta utensili regolabile in cintura con pettorina ripiegabile all'interno. Area interna con tasche imbottite per utensili.	<b>34,10 NETTO</b>
		VP	Valigia in PVC porta strumenti 370x280x100.	<b>89,75</b>
		FIPAS	Kit adattatori per sistemi di lavaggio realizzato per collegare in ponte due tubazioni refrigeranti. Include tubo flessibile 300mm f x 3/8" sae m, 4 riduzioni 1/4"SAE f x 3/8"SAE m, 4 riduzioni 1/4"SAE f x 1/2"SAE m, 4 riduzioni 1/4"SAE f x 5/8SAE m, 100 guarnizioni rame 1/4"SAE mod. B2-4, 100 guarnizioni rame 1/2"SAE mod. B2-8 il tutto in una comoda valigetta.	<b>208,80</b>
		3600	Portaminuteria trasparente in polipropilene con maniglia. Resistenti chiusure colorate. Da 4 a 19 scomparti modulabili. Dimensioni 27,5 x 18 x 4,5.	<b>20,79</b>

## VALIGIE PORTAUTENSILI / PORTAMINUTERIE

		<b>CODICE</b> 3750	<b>DESCRIZIONE</b> Portaminuterie trasparente in polipropilene con maniglia. Resistenti chiusure colorate. Da 3 a 22 scomparti modulabili. Possibilità di trasporto di utensili. Dimensioni 35,7 x 22,3 x 4,7.	<b>PREZZO €</b> 38,30
		<b>CODICE</b> 513008NT	<b>DESCRIZIONE</b> Valigia portautensili professionale. Doppio sistema di appendibilità. Porta trapano/avvitatore con cinghie di sicurezza. Sistema di bloccaggio degli utensili. Tessuto resistente all'acqua. Tasca porta computer rimovibile. Tessuto robusto a nido d'ape. Sistema di aggancio a trolley. Scomparti porta-organiser.	<b>PREZZO €</b> 317,12
		<b>CODICE</b> 513011	<b>DESCRIZIONE</b> Borsa portautensili professionale. Maniglia in metallo lunga per un migliore bilanciamento. Tracolla imbottita regolabile. Ampio vano porta trapano/avvitatore con cinghie di bloccaggio. 13 tasche portautensili. 10 elastici portautensili.	<b>PREZZO €</b> 172,76
		<b>CODICE</b> 524TB	<b>DESCRIZIONE</b> Tasca porta pinza da cintura in tessuto speciale rinforzato. Adatta alla maggior parte delle pinze o forbici. Clip metallica adatta ad ogni cintura.	<b>PREZZO €</b> 27,05
		<b>CODICE</b> 530TB	<b>DESCRIZIONE</b> Cintura in tessuto rinforzato. Regolabile da 90 a 120 cm. Sganciamento rapido.	<b>PREZZO €</b> 24,37
		<b>CODICE</b> 545TB	<b>DESCRIZIONE</b> Borsa a marsupio portautensili con maniglia. Tessuto speciale rinforzato. Cintura regolabile. Apertura a ribalta provvista di tasca porta documenti. Tasche interne ed esterne.	<b>PREZZO €</b> 74,16
		<b>CODICE</b> 549TB	<b>DESCRIZIONE</b> Tasca porta-cellulare/smartphone (iPhone45 o dimensioni simili). Parte anteriore trasparente per utilizzo dall'esterno. Resistente all'acqua.	<b>PREZZO €</b> 44,82
		<b>CODICE</b> 549XLTB	<b>DESCRIZIONE</b> Tasca porta - smartphone (iPhone 7 o dimensioni simili). Parte anteriore trasparente per utilizzo dall'esterno. Resistente all'acqua. Clip metallica adatta ad ogni cintura.	<b>PREZZO €</b> 47,03
		<b>CODICE</b> 652	<b>DESCRIZIONE</b> Cassetta portautensili. Chiusure in metallo. Coperchio con due portaminuterie asportabili mod. 3452. Ampio vano inferiore portautensili. Cestello interno. Maniglia con impugnatura ergonomica. antiscivolo. Possibilità di Lucchetto. Dimensioni 52 x 27 x 28 cm. Peso 2,35kg.	<b>PREZZO €</b> 91,62
		<b>CODICE</b> 513006NT	<b>DESCRIZIONE</b> Zaino portautensili professionale. Doppio sistema di appenditura. Rete a scomparsa porta-oggetti. Porta trapano/avvitatore con cinghie di sicurezza. Sistema di bloccaggio degli utensili. Tessuto resistente all'acqua. Pannello interno estraibile. Tessuto robusto a nido d'ape. Scomparti porta-organiser. Possibilità di Lucchetto.	<b>PREZZO €</b> 325,85

## RICAMBI E ACCESSORI PER VALIGIE

		<b>CODICE</b> BRACBOM	<b>DESCRIZIONE</b> Braccetto apertura valigia BOMBER.	<b>PREZZO €</b> 21,52
--	---	--------------------------	--	--------------------------

## UTENSILERIA E PORTA UTENSILI

### RICAMBI E ACCESSORI PER VALIGIE

		<b>CODICE</b> <b>CERPOSATOMIK</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Cerniere posteriori per valigia ATOMIK.	<b>PREZZO €</b> <b>48,67</b>
		<b>CODICE</b> <b>CERPOSBOM</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Cerniera nera posteriore per valigia BOMBER.	<b>PREZZO €</b> <b>38,84</b>
		<b>CODICE</b> <b>KIN0158</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Pannello superiore ATOMIK click & go.	<b>PREZZO €</b> <b>86,92</b>
		<b>CODICE</b> <b>KIN0218</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Pannello inferiore BOMBER PEL.	<b>PREZZO €</b> <b>46,46</b>
		<b>CODICE</b> <b>KIN0219</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Pannello superiore BOXER PEL.	<b>PREZZO €</b> <b>46,46</b>
		<b>CODICE</b> <b>KIN0447</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Girelli per pannello valigia BOMBER.	<b>PREZZO €</b> <b>16,46</b>
		<b>CODICE</b> <b>KIN0791</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Pannello inferiore ATOMIK.	<b>PREZZO €</b> <b>81,18</b>
		<b>CODICE</b> <b>KIN0900</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Kit serrature TSA per valigia BOMBER.	<b>PREZZO €</b> <b>89,89</b>
		<b>CODICE</b> <b>KIN0997</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Coppia serratura per valigia ATOMIK.	<b>PREZZO €</b> <b>52,48</b>
		<b>CODICE</b> <b>PANBOM</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Pannello inferiore interno BOMBER.	<b>PREZZO €</b> <b>79,13</b>
		<b>CODICE</b> <b>PANBOMMEGASUP</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Pannello superiore BOMBERMEGA.	<b>PREZZO €</b> <b>100,69</b>
		<b>CODICE</b> <b>PANBOMMEGAINF</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Pannello inferiore BOMBERMEGA.	<b>PREZZO €</b> <b>97,17</b>

## RICAMBI E ACCESSORI PER VALIGIE

		<b>CODICE</b> KIN0348	<b>DESCRIZIONE</b> Kit divisoni fondo per Bomber.	<b>PREZZO €</b> 35,57
		<b>CODICE</b> 1000586	<b>DESCRIZIONE</b> Pannello superiore per BOXER PEL.	<b>PREZZO €</b> 71,80
		<b>CODICE</b> 1000587	<b>DESCRIZIONE</b> Pannello inferiore per BOXER PEL.	<b>PREZZO €</b> 67,16
		<b>CODICE</b> KIN0978	<b>DESCRIZIONE</b> Pannello superiore BOMBER con elastici.	<b>PREZZO €</b> 84,46

## SCOVOLI

	<b>CODICE</b> SC380	<b>DESCRIZIONE</b> Kit per la pulizia dei condotti fumari delle stufe a pellets composto da manico, cavo in acciaio rivestito in materiale plastico (lunghezza 3 metri) e scovolo corto diametro 80 mm.	<b>PREZZO €</b> 64,47
	<b>CODICE</b> PR910B3	<b>DESCRIZIONE</b> Cavo in acciaio rivestito in materiale plastico (lunghezza 3 metri) per prolungare il kit SC380.	<b>PREZZO €</b> 41,63
	<b>CODICE</b> PC4010N	<b>DESCRIZIONE</b> Pennello curvo setola 40x10.	<b>PREZZO €</b> 11,98
	<b>CODICE</b> SC900	<b>DESCRIZIONE</b> Scovolo in nylon lunghezza 280 mm - diametro 7mm.	<b>PREZZO €</b> 5,30
	<b>CODICE</b> SC901CV	<b>DESCRIZIONE</b> Scovolo in nylon lunghezza 240 mm - diametro 50mm.	<b>PREZZO €</b> 8,52
	<b>CODICE</b> SC901ND	<b>DESCRIZIONE</b> Scovolo in nylon lunghezza 330 mm - 50mm.	<b>PREZZO €</b> 8,14
	<b>CODICE</b> SC902	<b>DESCRIZIONE</b> Scovolo in PPL lunghezza 420 mm - diametro 60mm.	<b>PREZZO €</b> 5,25

# UTENSILERIA E PORTA UTENSILI

## SCOVOLI



Scovolo in nylon lunghezza 300 mm.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
SC90310	Diametro 10mm.	5,45
SC90312	Diametro 12mm.	5,45
SC90314	Diametro 14mm.	5,45



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
SC906	Scovolo in PPL lunghezza 330 mm - diametro 70mm.	8,14



Scovolo in nylon rettangolare.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
SC91030	30x10 lunghezza 420 mm.	7,07
SC91040	40x10 lunghezza 500 mm.	7,07



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
SC911	Scovolo in nylon lunghezza 250 mm.	10,58



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
SC992	Scovolo in ottone per la pulizia dei bracieri delle stufe a pellets.	32,56



Scovolo in acciaio con astina.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
SCAC20	Diametro 20mm.	13,46
SCAC30	Diametro 30mm.	13,55
SCAC40	Diametro 40mm.	13,88
SCAC50	Diametro 50mm.	13,88



Scovolo a riccio in nylon con astina.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
SCONY20	Diametro 20mm.	7,83
SCONY25	Diametro 25mm.	7,83
SCONY30	Diametro 30mm.	7,83
SCONY40	Diametro 40mm.	7,83
SCONY50	Diametro 50mm.	7,83



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
SCONYCO	Scovolo a riccio in nylon conico senza astina.	12,60



Scovolo a riccio in acciaio.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
SCOV100	Diametro 100mm.	19,79
SCOV120	Diametro 120mm.	26,68
SCOV20	Diametro 20mm.	13,36
SCOV25	Diametro 25mm.	12,21
SCOV30	Diametro 30mm.	14,82
SCOV40	Diametro 40mm.	17,01
SCOV50	Diametro 50mm.	17,24
SCOV60	Diametro 60mm.	17,24
SCOV70	Diametro 70mm.	17,24
SCOV80	Diametro 80mm.	18,33

**SCOVOLI**


CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
<b>SPAZZOLA</b>	Spazzola per scambiatori.	<b>7,75</b>



Scovolo ad anello più sfera per SC380. Scovolo ad anello con connessione flessibile e sfera in plastica che agevolano il passaggio all'interno delle curve. Disponibile nei diametri 80 e 100 mm.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
<b>KR308</b>	sfera ø80.	<b>30,87</b>
<b>KR310</b>	sfera ø100.	<b>32,42</b>



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
<b>ASPR100</b>	Prolunga per asta rigida portascovolo. 100 cm.	<b>22,46</b>



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
<b>ASR100</b>	Asta rigida portascovolo con maniglia. 120 cm.	<b>19,79</b>


**WÖHLER**  
Soluzioni tecniche su misura

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
<b>8076G</b>	Minispazzola terminale. Ø100mm.	<b>53,57</b>


**WÖHLER**  
Soluzioni tecniche su misura

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
<b>2028I</b>	Kit miniaspo pulizia S. Per la pulizia ed il controllo di canali o condotti dello scarico di caldaie e tubi piccoli di ventilazione. Sonda morbida da 15 m.	<b>396,40</b>


**WÖHLER**  
Soluzioni tecniche su misura

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
<b>14607</b>	Minispazzola M5 HT D 7cm NON ADATTA CURVE 90°.	<b>48,38</b>


**WÖHLER**  
Soluzioni tecniche su misura

Minispazzola HT 250 con foro 6mm.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
<b>15910</b>	ø 100 mm.	<b>38,81</b>
<b>15913</b>	ø 130 mm.	<b>38,81</b>
<b>15915</b>	ø 150 mm.	<b>36,96</b>


**WÖHLER**  
Soluzioni tecniche su misura

Minispazzola con foro 6mm.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
<b>15907</b>	ø 70mm.	<b>36,96</b>
<b>15910</b>	ø 100 mm.	<b>38,81</b>
<b>15913</b>	ø 130 mm.	<b>38,81</b>
<b>15915</b>	ø 150 mm.	<b>36,96</b>

**MINUTERIA**


CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
<b>090590041001</b>	Kit di fissaggio con tassello per resina chimica. 2 pezzi.	<b>8,15</b>



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
<b>090768604001</b>	Tasselli prolungati con collare bombato. Con vite TB 6x40mm.	<b>19,44</b>

# UTENSILERIA E PORTA UTENSILI

## MINUTERIA



Kit con tassello, 2 pezzi.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
090590016501	M8 x 80.	3,41
090590017001	M10 x 80.	4,35



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
090593020101	Kit di fissaggio con tassello doppia espansione. ø14 - 2 pezzi.	10,07



Tasselli universali per muratura piena e vuota.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
090620525201	5x25 + vite TPS 3,5x30. 100 pz.	20,88
090620630201	6x30 + vite TPS 4,5x40. 100 pz.	22,50
090620840201	8x40 + vite TPS 5,0x50. 50 pz.	18,05
090621050201	10x50 + vite TPS 6,0x60. 25 pz.	16,16



Kit con tassello, 2 pezzi.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
090590017101	M10 x 100.	4,96



Bussola a rete per ancorante chimico.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
39034416001	15x85 - 5 pezzi.	8,04
39034420001	20x85 - 4 pezzi.	9,97



Tassello FPA con vite testa esagonale, 2 pezzi.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
39051210601	M6.	7,44
39051210801	M8.	8,33
39051211001	M10.	14,04



Barra filettata per ancorante dinamico.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
39054101001	M10 - 2 pezzi.	11,16
39054101201	M12 - 2 pezzi.	15,71



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
097231401	Nastro di fissaggio in tessuto, lunghezza 10mt.	10,47



Nastro forato in acciaio.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
09721201	5,3x12 - 10 mt.	37,71
097217101	6,3x17 - 10 mt.	41,45



Fascette stringitubo in acciaio inossidabile. Confezione 2 pezzi.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
25390101601	10 x 16.	4,35
25390122001	12 x 20.	5,11
25390162501	16 x 27.	5,48



Fascetta cablaggio bianca (confezione 100 pezzi).

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
050314820001	4,8x200.	10,71
050314829001	4,8x290.	15,86

**MINUTERIA**


Fascetta cablaggio nera (confezione 100 pezzi).

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
050323620001	3,6x200.	<b>8,30</b>
050324829001	4,8x290.	<b>15,62</b>



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
051302503201	Confezione 100 fascette "FT" PFISS. TUBI D.15 A D.32 mm.	<b>85,50</b>



Confezione 100 fascette bianche.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
051312510001	2,5X100	<b>3,11</b>
051312520001	2,5X200	<b>5,48</b>
051312515001	2,5X150	<b>4,69</b>
051313615001	3,6X150	<b>7,36</b>
051313620001	3,6X200	<b>8,30</b>
051317630001	7,6X300	<b>42,73</b>
051317637001	7,6X370	<b>49,80</b>



Confezione 100 fascetta cablaggio nera.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
051322510001	2,5X100 MM	<b>3,11</b>
051322515001	2,5X150MM	<b>4,69</b>
051322520001	2,5X200MM	<b>5,48</b>
051323615001	3,6X150MM	<b>7,36</b>
051324820001	4,8X200MM	<b>10,62</b>

**VARIE**


Martelli da meccanico. Acciaio da utensili speciale, battenti temprati a induzione, manico in frassino, testa fissata con cuneo d'acciaio.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
070177000201	200 gr.	<b>23,18</b>
070177000501	500 gr.	<b>29,75</b>



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
070177103001	Martello a battente morbido (ø30mm). Testa in plastica sostituibile, corpo stampato (finitura verniciata a polvere), manico in frassino.	<b>46,85</b>



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
070182000101	Specchietto tondo telescopico. Ø50mm.	<b>50,08</b>



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
070182000201	Vaschetta magnetica tonda in acciaio inox ø 150mm.	<b>36,77</b>



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
VASD150	Vaschetta magnetica in ABS.	<b>31,59</b>



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
MAS20	Magnete MAS20.	<b>70,71</b>

## UTENSILERIA E PORTA UTENSILI

### VARIE



**CODICE**  
2056080

**DESCRIZIONE**  
Mazzetta a 2 teste ottagonate. In acciaio forgiato, manico in legno sagomato.  
Peso 800g.

**PREZZO €**  
**6,66**  
**NETTO**



**CODICE**  
418000

**DESCRIZIONE**  
Assortimento di estrattori. 8 pezzi in astuccio di plastica.

**PREZZO €**  
**30,38**  
**NETTO**



**CODICE**  
AL2

**DESCRIZIONE**  
12 alesatori in astuccio per pulizia ugelli.

**PREZZO €**  
**24,85**  
**NETTO**

**niccons**



**CODICE**  
PELA

**DESCRIZIONE**  
Pettine per alette con 6 alettature (8-9-10-12-14-15) completo di manico e chiave di assemblaggio.

**PREZZO €**  
**25,19**

**niccons**



**CODICE**  
PELAEC

**DESCRIZIONE**  
Pettine per alette modello unico per tutte le misure (8-15).

**PREZZO €**  
**19,72**



**CODICE**  
181MAG31

**DESCRIZIONE**  
Bracciale magnetico. Pratico e comodo per tenere a portata di mano chiodi, viti, rondelle, dadi o altri particolari e minuterie metalliche. Chiusura con velcro.

**PREZZO €**  
**21,11**

# X-reflex

## RIFRATTOMETRO LED SCALA 0/-50'

**CODICE: X-REFLEX**

**PREZZO: 85,04 €**

BOOSTER  
**nexto**  
ACCESSORIES



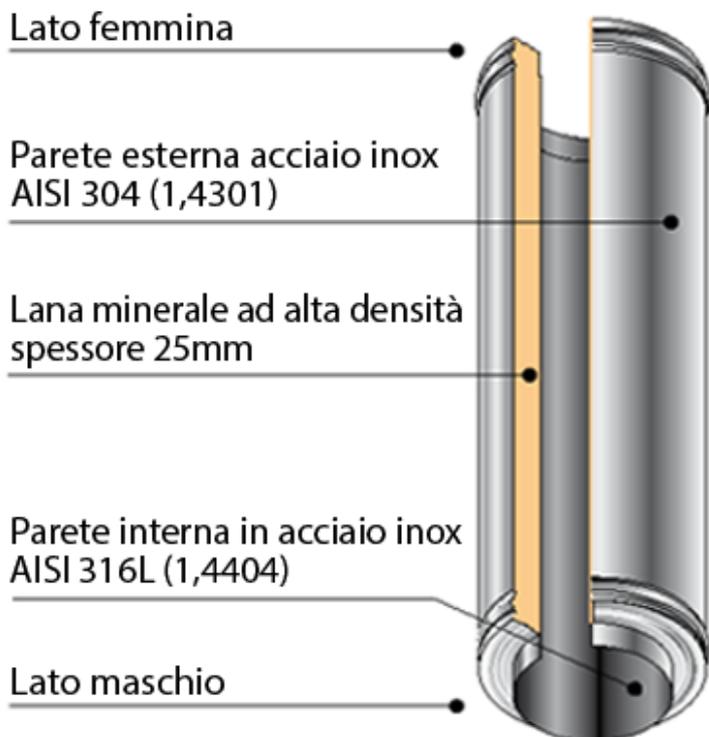
---

# FUMISTERIA

FUMISTERIA INOX	346
SISTEMI SCARICO FUMI	372
ACCESSORI FUMISTERIA	388

DOPPIA PARETE INOX/INOX

coibentazione 25 mm



Nota: la guarnizione siliconica può essere applicata sul lato femmina fino al diametro  $\varnothing$  200mm; per diametri superiori la guarnizione è posizionata sul lato maschio

Caratteristiche costruttive

- Elementi modulari a doppia parete con saldatura longitudinale continua 'laser' o TIG
- Parete interna in acciaio inox AISI 316L (1.4404), spessore 0,5 mm
- Parete esterna in acciaio inox AISI 304 (1.4301), spessore 0,5 mm finiture extra parete esterna:
  - a) inox AISI 316L spessore 0,5 mm maggiorazione +10%
  - b) inox verniciato spessore 0,5 mm maggiorazione +30%
- Coibentazione intermedia con lana minerale ad alta densità incombustibile, in coppelle di spessore 25 mm
- Sistema d'innesto 'a bicchiere' con fascetta esterna di giunzione a doppia gola fornita di serie con ciascun elemento, bulloneria in acciaio inox
- Campo di applicazione: evacuazione fumi per funzionamento a secco e ad umido in pressione negativa o in pressione positiva per  $\varnothing$ 80 e  $\varnothing$ 100 (per diametri superiori è necessaria l'applicazione della guarnizione siliconica a triplo labbro, fornita a richiesta), evacuazione dei prodotti di ventilazione
- Temperatura di esercizio: ad umido o secco in pressione negativa max 600°C; ad umido o secco in pressione positiva (con guarnizione siliconica) max 200°C
- Combustibili: gassosi e liquidi con funzionamento ad umido/secco; solidi con funzionamento a secco
- Prodotto certificato CE, TÜV, IMQ Quality-CIG, NF-LNE e VKF-AEA

Designazione prodotto (EN 1856-1)

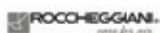
Funzionamento in pressione negativa DP inox/inox: .....	T600 N1 W V2 L50050 G50
Funzionamento in pressione negativa DP inox/ramato: .....	T600 N1 W V2 L50050 G50
Funzionamento in pressione negativa DP inox/rame: .....	T600 N1 W V2 L50050 G75
Certificato N°0036 CPD 9811 001	
Funzionamento in pressione positiva DP inox/inox: .....	T200 P1 W V2 L50050 050
Funzionamento in pressione positiva DP inox/ramato: .....	T200 P1 W V2 L50050 050
Funzionamento in pressione positiva DP inox/rame: .....	T200 P1 W V2 L50050 075
Certificato N°0036 CPD 9811 002	

**DOPPIA PARETE INOX/INOX**



Tubo coibentato spessore 4/10. Lunghezza 200mm.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
DPE600080	ø 80/130.	<b>56,94</b>
DPE600100	ø 100/150.	<b>61,64</b>
DPE600130	ø 130/180.	<b>69,10</b>
DPE600150	ø 150/200.	<b>77,66</b>
DPE600180	ø 180/230.	<b>86,22</b>
DPE600200	ø 200/250.	<b>96,31</b>
DPE600250	ø 250/300.	<b>116,49</b>
DPE600300	ø 300/350.	<b>149,53</b>



Tubo coibentato spessore 4/10. Lunghezza 450mm.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
DPE602080	ø 80/130.	<b>69,92</b>
DPE602100	ø 100/150.	<b>76,00</b>
DPE602130	ø 130/180.	<b>87,75</b>
DPE602150	ø 150/200.	<b>99,23</b>
DPE602180	ø 180/200.	<b>112,22</b>
DPE602200	ø 200/250.	<b>120,79</b>
DPE602250	ø 250/300.	<b>148,15</b>
DPE602300	ø 300/350.	<b>189,74</b>



Tubo coibentato spessore 4/10. Lunghezza 950mm.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
DPE601080	ø 80/130.	<b>98,80</b>
DPE601100	ø 100/150.	<b>111,88</b>
DPE601130	ø 130/180.	<b>133,01</b>
DPE601150	ø 150/200.	<b>147,23</b>
DPE601180	ø 180/230.	<b>176,89</b>
DPE601200	ø 200/250.	<b>191,26</b>
DPE601250	ø 250/300.	<b>228,58</b>
DPE601300	ø 300/350.	<b>280,26</b>



Elemento regolabile da 510 a 890 mm.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
DP605080	ø 80/130.	<b>156,85</b>
DP605100	ø 100/150.	<b>170,66</b>
DP605130	ø 130/180.	<b>190,16</b>
DP605150	ø 150/200.	<b>199,98</b>
DP605180	ø 180/230.	<b>233,83</b>
DP605200	ø 200/250.	<b>257,87</b>
DP605250	ø 250/300.	<b>339,69</b>
DP605300	ø 300/350.	<b>399,24</b>



Elemento regolabile da 300 a 400 mm. Spessore 4/10.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
DPE6105080	ø 80/130.	<b>81,06</b>
DPE6105100	ø 100/150.	<b>91,10</b>
DPE6105130	ø 130/180.	<b>105,81</b>
DPE6105150	ø 150/200.	<b>115,57</b>
DPE6105180	ø 180/230.	<b>136,54</b>
DPE6105200	ø 200/250.	<b>150,90</b>
DPE6105250	ø 250/300.	<b>186,83</b>
DPE6105300	ø 300/350.	<b>229,96</b>

## DOPPIA PARETE INOX/INOX



Raccordo a T a 90°. Spessore 4/10.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
DPE603080	ø 80/130.	<b>135,99</b>
DPE603100	ø 100/150.	<b>155,06</b>
DPE603130	ø 130/180.	<b>162,51</b>
DPE603150	ø 150/200.	<b>173,99</b>
DPE603180	ø 180/230.	<b>181,17</b>
DPE603200	ø 200/250.	<b>196,92</b>
DPE603250	ø 250/300.	<b>260,22</b>
DPE603300	ø 300/350.	<b>319,10</b>



Raccordo a T con attacco ridotto ø80.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
DP620100	ø 100/150.	<b>146,63</b>
DP620130	ø 130/180.	<b>150,90</b>
DP620150	ø 150/200.	<b>166,94</b>
DP620180	ø 180/230.	<b>189,05</b>
DP620200	ø 200/250.	<b>201,72</b>
DP620250	ø 250/300.	<b>246,53</b>
DP620300	ø 300/350.	<b>333,46</b>



Curva 45° spessore 4/10.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
DPE606080	ø 80/130.	<b>84,31</b>
DPE606100	ø 100/150.	<b>91,76</b>
DPE606130	ø 130/180.	<b>93,42</b>
DPE606150	ø 150/200.	<b>104,20</b>
DPE606180	ø 180/230.	<b>118,56</b>
DPE606200	ø 200/250.	<b>129,35</b>
DPE606250	ø 250/300.	<b>152,42</b>
DPE606300	ø 300/350.	<b>184,08</b>



Curva a 90°. Spessore 4/10.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
DPE624080	ø 80/130.	<b>124,51</b>
DPE624100	ø 100/150.	<b>139,16</b>
DPE624130	ø 130/180.	<b>158,09</b>
DPE624150	ø 150/200.	<b>166,94</b>
DPE624180	ø 180/230.	<b>201,21</b>
DPE624200	ø 200/250.	<b>212,83</b>
DPE624250	ø 250/300.	<b>257,32</b>
DPE624300	ø 300/350.	<b>307,62</b>



Modulo rilievo fumi/temperatura.

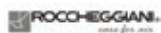
CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
DP607130	ø 130/180.	<b>334,85</b>
DP607150	ø 150/200.	<b>349,49</b>
DP607180	ø 180/230.	<b>356,81</b>
DP607200	ø 200/250.	<b>375,62</b>
DP607250	ø 250/300.	<b>380,04</b>
DP607300	ø 300/350.	<b>432,41</b>



Modulo ispezione con tappo. Spessore 4/10.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
DPE634080	ø 80/130.	<b>163,73</b>
DPE634100	ø 100/150.	<b>190,99</b>
DPE634130	ø 130/180.	<b>192,09</b>
DPE634150	ø 150/200.	<b>211,30</b>
DPE634180	ø 180/230.	<b>229,96</b>
DPE634200	ø 200/250.	<b>241,57</b>
DPE634250	ø 250/300.	<b>290,35</b>
DPE634300	ø 300/350.	<b>359,30</b>

DOPPIA PARETE INOX/INOX



Fondo raccolta condensa.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
DP609080	ø 80/130.	53,89
DP609100	ø 100/150.	55,55
DP609130	ø 130/180.	59,01
DP609150	ø 150/200.	63,30
DP609180	ø 180/230.	70,06
DP609200	ø 200/250.	78,36
DP609250	ø 250/300.	84,57
DP609300	ø 300/350.	91,21



Cappello antintemperie.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
DP610080	ø 80/130.	83,89
DP610100	ø 100/150.	87,47
DP610130	ø 130/180.	94,66
DP610150	ø 150/200.	103,92
DP610180	ø 180/230.	114,15
DP610200	ø 200/250.	128,52
DP610250	ø 250/300.	156,30
DP610300	ø 300/350.	196,24



Terminale troncoconico.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
DP611080	ø 80/130.	90,10
DP611100	ø 100/150.	98,54
DP611130	ø 130/180.	104,20
DP611150	ø 150/200.	116,36
DP611180	ø 180/230.	121,61
DP611200	ø 200/250.	126,73
DP611250	ø 250/300.	143,31
DP611300	ø 300/350.	167,07



Supporto camino.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
DP612080	ø 80/130.	126,58
DP612100	ø 100/150.	135,15
DP612130	ø 130/180.	142,33
DP612150	ø 150/200.	164,73
DP612180	ø 180/230.	212,41
DP612200	ø 200/250.	233,00
DP612250	ø 250/300.	320,33
DP612300	ø 300/350.	399,24

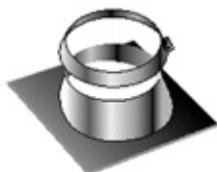


Staffa di fissaggio a parete.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
DP614100	ø 100.	35,38
DP614120	ø 120.	35,38
DP614130	ø 130.	35,38
DP614150	ø 150.	36,22
DP614160	ø 160.	38,42
DP614180	ø 180.	40,49
DP614200	ø 200.	41,46
DP614230	ø 230.	45,74
DP614250	ø 250.	48,09
DP614300	ø 300.	53,48
DP614350	ø 350.	58,60

DOPPIA PARETE INOX/INOX

ROCCHEGGIANI  
since 1958



Faldale per tetti inclinati + scossalina.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
DP616080	ø 80.	<b>105,99</b>
DP616120	ø 120.	<b>118,30</b>
DP616130	ø 130.	<b>136,41</b>
DP616150	ø 150.	<b>152,42</b>
DP616180	ø 180.	<b>158,24</b>
DP616200	ø 200.	<b>200,25</b>
DP616230	ø 230.	<b>227,88</b>
DP616250	ø 250.	<b>235,07</b>
DP616300	ø 300.	<b>256,91</b>
DP616350	ø 350.	<b>274,31</b>
DP616400	ø 400.	<b>288,83</b>

ROCCHEGGIANI  
since 1958



Scossalina di tenuta.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
DP617120	ø 120.	<b>25,97</b>
DP617140	ø 140.	<b>30,40</b>
DP617150	ø 150.	<b>31,37</b>
DP617160	ø 160.	<b>32,05</b>
DP617180	ø 180.	<b>33,86</b>
DP617200	ø 200.	<b>35,51</b>
DP617230	ø 230.	<b>37,17</b>
DP617250	ø 250.	<b>37,87</b>
DP617300	ø 300.	<b>42,56</b>
DP617350	ø 350.	<b>46,98</b>
DP617400	ø 400.	<b>51,14</b>

**X-atom**

**NEBULIZZATORE DI  
CONDENSA ACIDA**

CODICE: **X-ATOM**  
PREZZO: **355,68 €**



BOOSTER  
**nexto**  
ACCESSORIES

**DOPPIA PARETE INOX/INOX COIBENTATO ARIA**



**Caratteristiche costruttive**

- Parete interna in acciaio Inox Austenitico AISI 316L (1.4404)
  - Parete esterna in acciaio Inox Austenitico AISI 304 (1.4301),
  - Coibentazione: intercapedine d'aria statica, spessore 10 mm (15mm per ø150mm)
  - Saldatura parete interna/esterna: longitudinale continua con procedimenti automatici "laser"
  - Guarnizione siliconica a "triplo labbro" che assicura una perfetta tenuta tra i singoli elementi
  - Diametri disponibili da ø80mm a ø180mm
  - Temperatura di esercizio: max 200°C
  - Classe di pressione: P1 (pressione di prova 200 Pa)
  - Combustibili: gassosi e liquidi con funzionamento ad umido/secco; solidi con funzionamento secco
  - Prodotto certificato CE
  - Accessori: fascetta di giunzione fornita in dotazione
  - Opzioni: Parete esterna in acciaio verniciato color rame brunito (ramato); se ne consiglia l'uso per temperature di esercizio superiori a 160°C
  - Designazione prodotto EN 1856-1
- Funzionamento in pressione positiva DP inox/inox: T200 P1 W V2 L50050 060

**TABELLA CARATTERISTICHE**

Diametro interno	Diametro esterno	Spessore parete interna	Spessore parete esterna	Spessore intercapedine d'aria	Resistenza termica
mm					mqK/W
80	100	0,4	0,4	10	0,169
100	120	0,4	0,4	10	0,173
130	150	0,4	0,4	10	0,176
150	180	0,4	0,4	15	0,180
180	200	0,4	0,4	10	0,180
200	220	0,4	0,4	10	0,180

## ■ DOPPIA PARETE INOX/INOX COIBENTATO ARIA

		Elemento lineare - lunghezza 180mm.		
		<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>PREZZO €</b>
		DPA600080	ø 80/100.	<b>55,42</b>
		DPA600100	ø 100/120.	<b>57,07</b>
		DPA600130	ø 130/150.	<b>62,19</b>
		DPA600150	ø 150/180.	<b>71,58</b>
DPA600180	ø 180/200.	<b>79,05</b>		
		Elemento lineare. Lunghezza 430mm.		
		<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>PREZZO €</b>
		DPA602080	ø 80/100.	<b>68,40</b>
		DPA602100	ø 100/120.	<b>79,32</b>
		DPA602130	ø 130/150.	<b>89,97</b>
		DPA602150	ø 150/180.	<b>98,12</b>
DPA602180	ø 180/200.	<b>108,89</b>		
		Elemento lineare. Lunghezza 930mm.		
		<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>PREZZO €</b>
		DPA601080	ø 80/100.	<b>83,47</b>
		DPA601100	ø 100/120.	<b>92,72</b>
		DPA601130	ø 130/150.	<b>111,80</b>
		DPA601150	ø 150/180.	<b>129,21</b>
DPA601180	ø 180/200.	<b>150,22</b>		
		Elemento regolabile da 240 a 390mm.		
		<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>PREZZO €</b>
		DPA605080	ø 80/100.	<b>82,53</b>
		DPA605100	ø 100/120.	<b>116,49</b>
		DPA605130	ø 130/150.	<b>123,40</b>
		DPA605150	ø 150/180.	<b>129,21</b>
DPA605180	ø 180/200.	<b>145,79</b>		
		Raccordo a T a 90°.		
		<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>PREZZO €</b>
		DPA603080	ø 80/100.	<b>132,24</b>
		DPA603100	ø 100/120.	<b>148,15</b>
		DPA603130	ø 130/150.	<b>162,51</b>
		DPA603150	ø 150/180.	<b>167,21</b>
DPA603180	ø 180/200.	<b>190,16</b>		
		Raccordo a T a 90° con attacco ridotto ø80.		
		<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>PREZZO €</b>
		DPA620080	ø 80/100.	<b>130,87</b>
		DPA620100	ø 100/120.	<b>145,79</b>
		DPA620130	ø 130/150.	<b>151,46</b>
		DPA620150	ø 150/180.	<b>163,34</b>
DPA620180	ø 180/200.	<b>183,24</b>		
		Curva a 45°.		
		<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>PREZZO €</b>
		DPA606080	ø 80/100.	<b>81,95</b>
		DPA606100	ø 100/120.	<b>87,75</b>
		DPA606130	ø 130/150.	<b>91,48</b>
		DPA606150	ø 150/180.	<b>103,94</b>
DPA606180	ø 180/200.	<b>111,80</b>		
		Curva a 90°.		
		<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>PREZZO €</b>
		DPA624080	ø 80/100.	<b>109,32</b>
		DPA624100	ø 100/120.	<b>120,08</b>
		DPA624130	ø 130/150.	<b>132,81</b>
		DPA624150	ø 150/180.	<b>146,63</b>
DPA624180	ø 180/200.	<b>162,51</b>		

**DOPPIA PARETE INOX/INOX COIBENTATO ARIA**



Modulo ispezione con tappo.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
DPA634080	ø 80/100.	<b>163,90</b>
DPA634100	ø 100/120.	<b>168,42</b>
DPA634130	ø 130/150.	<b>201,76</b>
DPA634150	ø 150/180.	<b>214,74</b>
DPA634180	ø 180/200.	<b>232,17</b>



Fondo raccolta condensa.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
DPA609080	ø 80/100.	<b>38,83</b>
DPA609100	ø 100/120.	<b>41,73</b>
DPA609130	ø 130/150.	<b>47,96</b>
DPA609150	ø 150/180.	<b>53,75</b>
DPA609180	ø 180/200.	<b>56,66</b>



Terminale tronconico.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
DPA611080	ø 80/100.	<b>65,09</b>
DPA611100	ø 100/120.	<b>66,20</b>
DPA611130	ø 130/150.	<b>73,52</b>
DPA611150	ø 150/180.	<b>79,46</b>
DPA611180	ø 180/200.	<b>89,69</b>



Supporto camino.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
DPA612080	ø 80/100.	<b>107,79</b>
DPA612100	ø 100/120.	<b>113,18</b>
DPA612130	ø 130/150.	<b>122,72</b>
DPA612150	ø 150/180.	<b>139,44</b>
DPA612180	ø 180/200.	<b>153,12</b>



Raccordo SP - DPA.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
DPA677080	ø 80/100.	<b>50,99</b>
DPA677100	ø 100/120.	<b>50,83</b>
DPA677130	ø 130/150.	<b>57,22</b>
DPA677150	ø 150/180.	<b>65,78</b>
DPA677180	ø 180/200.	<b>72,69</b>

## ■ DOPPIA PARETE INOX/VERNICIATO RAME COIBENTATO ARIA

		Elemento lineare lunghezza 180 mm.		
		<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>PREZZO €</b>
		DPAV600080	ø 80/100.	<b>64,13</b>
		DPAV600100	ø 100/120.	<b>63,00</b>
		DPAV600130	ø 130/150.	<b>68,82</b>
		DPAV600150	ø 150/180.	<b>78,23</b>
DPAV600180	ø 180/200.	<b>87,06</b>		
		Elemento lineare lunghezza 430 mm.		
		<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>PREZZO €</b>
		DPAV602080	ø 80/100.	<b>77,11</b>
		DPAV602100	ø 100/120.	<b>87,20</b>
		DPAV602130	ø 130/150.	<b>96,60</b>
		DPAV602150	ø 150/180.	<b>104,62</b>
DPAV602180	ø 180/200.	<b>117,60</b>		
		Elemento lineare lunghezza 930 mm.		
		<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>PREZZO €</b>
		DPAV601080	ø 80/100.	<b>92,04</b>
		DPAV601100	ø 100/120.	<b>101,43</b>
		DPAV601130	ø 130/150.	<b>120,50</b>
		DPAV601150	ø 150/180.	<b>137,92</b>
DPAV601180	ø 180/200.	<b>161,14</b>		
		Elemento regolabile da 240 a 390mm.		
		<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>PREZZO €</b>
		DPAV605080	ø 80/100.	<b>116,49</b>
		DPAV605100	ø 100/120.	<b>125,07</b>
		DPAV605130	ø 130/150.	<b>132,11</b>
		DPAV605150	ø 150/180.	<b>137,92</b>
DPAV605180	ø 180/200.	<b>154,65</b>		
		Raccordo a T a 90°.		
		<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>PREZZO €</b>
		DPAV603080	ø 80/100.	<b>140,96</b>
		DPAV603100	ø 100/120.	<b>156,72</b>
		DPAV603130	ø 130/150.	<b>171,23</b>
		DPAV603150	ø 150/180.	<b>181,45</b>
DPAV603180	ø 180/200.	<b>198,86</b>		
		Curva a 45°.		
		<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>PREZZO €</b>
		DPAV606080	ø 80/100.	<b>90,65</b>
		DPAV606100	ø 100/120.	<b>96,31</b>
		DPAV606130	ø 130/150.	<b>96,98</b>
		DPAV606150	ø 150/180.	<b>116,08</b>
DPAV606180	ø 180/200.	<b>120,50</b>		
		Curva a 90°.		
		<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>PREZZO €</b>
		DPAV624080	ø 80/100.	<b>117,88</b>
		DPAV624100	ø 100/120.	<b>128,65</b>
		DPAV624130	ø 130/150.	<b>141,51</b>
		DPAV624150	ø 150/180.	<b>155,33</b>
DPAV624180	ø 180/200.	<b>172,75</b>		

**DOPPIA PARETE INOX/VERNICIATO RAME COIBENTATO ARIA**

Modulo ispezione con tappo.

		CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
		DPAV634080	ø 80/100.	<b>166,94</b>
DPAV634100	ø 100/120.	<b>176,70</b>		
DPAV634130	ø 130/150.	<b>210,47</b>		
DPAV634150	ø 150/180.	<b>223,46</b>		
DPAV634180	ø 180/200.	<b>240,87</b>		

Raccordi a T coibentato aria ramato con innesto laterale ridotto.

		CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
		DPAV620080	ø 80/100.	<b>138,44</b>
DPAV620100	ø 100/120.	<b>153,81</b>		
DPAV620130	ø 130/150.	<b>157,95</b>		
DPAV620150	ø 150/180.	<b>169,84</b>		
DPAV620180	ø 180/200.	<b>191,54</b>		

Fondo raccolta condensa.

		CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
		DPAV609080	ø 80/100.	<b>48,92</b>
DPAV609100	ø 100/120.	<b>50,29</b>		
DPAV609130	ø 130/150.	<b>57,35</b>		
DPAV609150	ø 150/180.	<b>62,47</b>		
DPAV609180	ø 180/200.	<b>65,37</b>		

Cappello antintemperie.

		CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
		DPAV610080	ø 80/100.	<b>85,96</b>
DPAV610100	ø 100/120.	<b>94,94</b>		
DPAV610130	ø 130/150.	<b>98,31</b>		
DPAV610150	ø 150/180.	<b>108,89</b>		
DPAV610180	ø 180/200.	<b>118,98</b>		

Terminale tronconico.

		CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
		DPAV611080	ø 80/100.	<b>73,80</b>
DPAV611100	ø 100/120.	<b>74,06</b>		
DPAV611130	ø 130/150.	<b>80,14</b>		
DPAV611150	ø 150/180.	<b>85,96</b>		
DPAV611180	ø 180/200.	<b>99,50</b>		

Supporto camino.

		CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
		DPAV612080	ø 80/100.	<b>116,36</b>
DPAV612100	ø 100/120.	<b>121,06</b>		
DPAV612130	ø 130/150.	<b>129,35</b>		
DPAV612150	ø 150/180.	<b>147,32</b>		
DPAV612180	ø 180/200.	<b>162,51</b>		

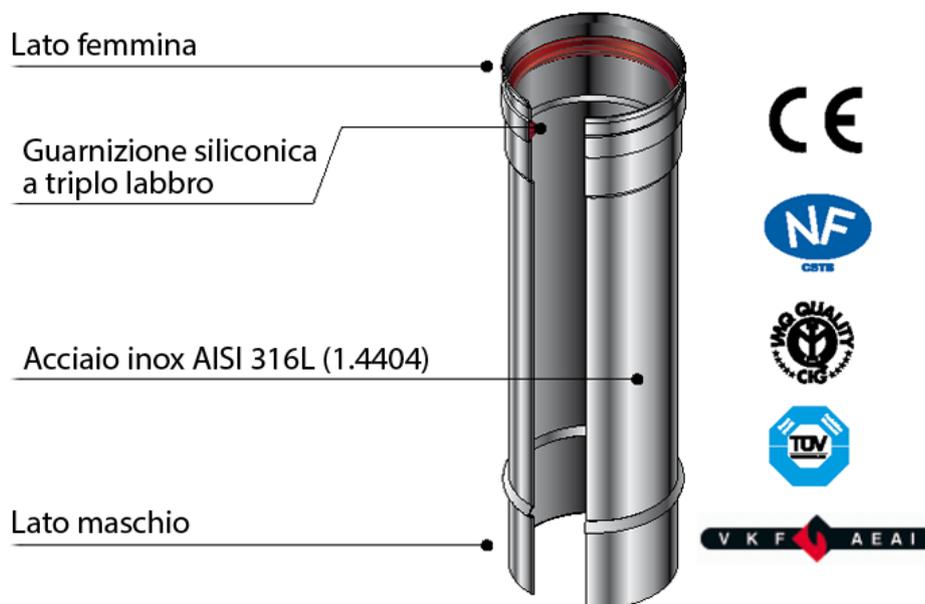
Staffa di fissaggio a parete.

		CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
		ACFSP54100	ø 80/100.	<b>35,93</b>
ACFSP54120	ø 100/120.	<b>35,93</b>		
DPV614150	ø 130/150.	<b>36,76</b>		
DPV614180	ø 150/180.	<b>41,05</b>		
DPV614200	ø 180/200.	<b>42,01</b>		

Faldale per tetti piani con scossalina.

		CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
		DPV615100	ø 80/100.	<b>97,29</b>
DPV615120	ø 100/120.	<b>94,17</b>		
DPV615150	ø 130/150.	<b>106,96</b>		
DPV615180	ø 150/180.	<b>114,57</b>		
DPV615200	ø 180/200.	<b>122,72</b>		

## FUMISTERIA INOX SINGOLA PARETE



### Caratteristiche costruttive

- Elementi modulari a singola parete con saldatura longitudinale continua 'laser' o TIG
- Materiale acciaio inox **AISI 316L** (1.4404), spessore 0,5 mm
- Sistema d'innesto 'a bicchiere' con guarnizione siliconica a triplo labbro (per diametri  $\geq 180$ mm le guarnizioni non sono comprese - acquistare separatamente); fascetta esterna di giunzione fornita a richiesta; bulloneria in acciaio inox
- Campo di applicazione: evacuazione fumi per funzionamento a secco e ad umido in pressione positiva o in pressione negativa, evacuazione dei prodotti di ventilazione
- Temperatura di esercizio: ad umido o secco in pressione positiva max 200°C
- Combustibili: gassosi e liquidi con funzionamento ad umido/secco; solidi con funzionamento a secco
- Prodotto certificato CE, TÜV, IMQ Quality CIG, NF-CSTB, VKF-AEAI

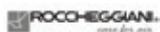
### Designazione prodotto

Elementi sistema camino EN 1856-1:	
T200 P1 W V2 L50050 060 .....	Certificato N°0036 CPD 9811 007
Condotti EN 1856-2:	
T200 P1 W V2 L50050 0 .....	Certificato N°0036 CPD 9811 008
Canali da fumo EN1856-2:	
T200 P1 W V2 L50050 060 .....	Certificato N°0036 CPD 9811 009

FUMISTERIA

6

FUMISTERIA INOX SINGOLA PARETE



Tubo inox lunghezza 25cm senza guarnizione, spessore 4/10.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
TRI80G25E	ø 80.	<b>13,63</b>
TRI100G25E	ø 100.	<b>17,04</b>
TRI120G25E	ø 120.	<b>17,34</b>
TRI130G25E	ø 130.	<b>18,18</b>
TRI150G25E	ø 150.	<b>22,31</b>
TRI160G25E	ø 160.	<b>23,02</b>
TRI180G25E	ø 180.	<b>23,29</b>
TRI200G25E	ø 200.	<b>23,59</b>



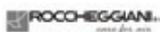
Elemento lineare - lunghezza 250mm.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
TRI140G25	ø 140 con guarnizione (fino ad esaurimento scorte).	<b>26,86</b>
TRI250SG25	ø 250 senza guarnizione.	<b>29,97</b>
TRI300SG25	ø 300 senza guarnizione.	<b>38,22</b>



Tubo inox lunghezza 50cm senza guarnizione, spessore 4/10.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
TRI80G50E	ø 80.	<b>17,07</b>
TRI100G50E	ø 100.	<b>21,54</b>
TRI120G50E	ø 120.	<b>25,15</b>
TRI130G50E	ø 130.	<b>27,71</b>
TRI150G50E	ø 150.	<b>31,68</b>
TRI160G50E	ø 160.	<b>32,39</b>
TRI180G50E	ø 180.	<b>32,81</b>
TRI200G50E	ø 200.	<b>39,35</b>



Elemento lineare - lunghezza 500mm.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
TRI140G50	ø 140 con guarnizione (fino ad esaurimento scorte).	<b>35,80</b>
TRI250SG50	ø 250 senza guarnizione.	<b>46,31</b>
TRI300SG50	ø 300 senza guarnizione.	<b>58,25</b>



Tubo inox lunghezza 100cm senza guarnizione, spessore 4/10.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
TRI80GE	ø 80.	<b>24,04</b>
TRI100GE	ø 100.	<b>30,05</b>
TRI120GE	ø 120.	<b>37,37</b>
TRI130GE	ø 130.	<b>40,35</b>
TRI150GE	ø 150.	<b>46,31</b>
TRI160GE	ø 160.	<b>51,29</b>
TRI180SGE	ø 180.	<b>52,00</b>
TRI200SGE	ø 200.	<b>54,70</b>



Elemento lineare - lunghezza 1000mm.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
TRI140GG	ø 140 con guarnizione (fino ad esaurimento scorte).	<b>53,99</b>
TRI250SG	ø 250 senza guarnizione.	<b>78,56</b>
TRI300SG	ø 300 senza guarnizione.	<b>98,31</b>

## FUMISTERIA INOX SINGOLA PARETE

		Curva 45° senza guarnizione, spessore 4/10.		PREZZO €
		CODICE	DESCRIZIONE	
		CI45806GE	ø 80.	<b>21,16</b>
		CI451006GE	ø 100.	<b>24,44</b>
		CI451206GE	ø 120.	<b>26,14</b>
		CI451306GE	ø 130.	<b>27,71</b>
		CI451506GE	ø 150.	<b>29,12</b>
		CI451606GE	ø 160.	<b>29,84</b>
		CI451806SGE	ø 180.	<b>31,12</b>
		CI452006SGE	ø 200.	<b>31,55</b>

		Curva a 45°.		PREZZO €
		CODICE	DESCRIZIONE	
		CI451406G	ø 140 con guarnizione (fino ad esaurimento scorte).	<b>35,80</b>
		CI452506SG	ø 250 senza guarnizione.	<b>44,18</b>
		CI453006SG	ø 300 senza guarnizione.	<b>53,85</b>

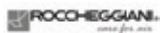
		Curva 90° senza guarnizione, spessore 4/10.		PREZZO €
		CODICE	DESCRIZIONE	
		CI90806GE	ø 80.	<b>26,00</b>
		CI901006GE	ø 100.	<b>29,64</b>
		CI901206GE	ø 120.	<b>37,37</b>
		CI901306GE	ø 130.	<b>40,35</b>
		CI901506GE	ø 150.	<b>44,75</b>
		CI901606GE	ø 160.	<b>46,31</b>
		CI901806SGE	ø 180.	<b>47,17</b>
		CI902006SGE	ø 200.	<b>49,30</b>

		Curva a 90°.		PREZZO €
		CODICE	DESCRIZIONE	
		CI901406G	ø 140 con guarnizione (fino ad esaurimento scorte).	<b>46,88</b>
		CI902506SG	ø 250 senza guarnizione.	<b>68,20</b>
		CI903006SG	ø 300 senza guarnizione.	<b>89,79</b>

		Elemento telescopico senza guarnizione, spessore 4/10.		PREZZO €
		CODICE	DESCRIZIONE	
		SPG228080E	ø 80.	<b>42,19</b>
		SPG228100E	ø 100.	<b>49,15</b>
		SPG228120E	ø 120.	<b>53,42</b>
		SPG228130E	ø 130.	<b>58,68</b>
		SPG228150E	ø 150.	<b>69,75</b>
		SPG228160E	ø 160.	<b>70,46</b>
		SPG228180SGE	ø 180.	<b>72,17</b>
		SPG228200SGE	ø 200.	<b>73,87</b>

		Elemento regolabile da 300 a 450 mm.		PREZZO €
		CODICE	DESCRIZIONE	
		SPG228140	ø 140 con guarnizione (fino ad esaurimento scorte).	<b>71,61</b>
		SPG228250SG	ø 250 senza guarnizione.	<b>89,36</b>
		SPG228300SG	ø 300 senza guarnizione.	<b>79,44</b>

FUMISTERIA INOX SINGOLA PARETE



Raccordo a T senza guarnizione, spessore 4/10.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
TI80906GE	ø 80.	<b>43,23</b>
TI100906GE	ø 100.	<b>45,57</b>
TI120906GE	ø 120.	<b>53,69</b>
TI130906GE	ø 130.	<b>54,55</b>
TI150906GE	ø 150.	<b>61,22</b>
TI160906GE	ø 160.	<b>65,64</b>
TI180906SGE	ø 180.	<b>71,61</b>
TI200906SGE	ø 200.	<b>73,87</b>



Raccordo a T a 90°.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
TI140906G	ø 140 con guarnizione.	<b>68,20</b>
TI250906SG	ø 250 senza guarnizione.	<b>91,07</b>
TI300906SG	ø 300 senza guarnizione.	<b>119,33</b>



Elemento lineare - lunghezza 2000mm.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
TRI806G200	ø 80 con guarnizione.	<b>62,50</b>
TRI1006G200	ø 100 con guarnizione.	<b>75,01</b>
TRI1206G200	ø 120 con guarnizione.	<b>86,67</b>
TRI1306G200	ø 130 con guarnizione.	<b>92,34</b>
TRI1406G200	ø 140 con guarnizione.	<b>104,85</b>
TRI1506G200	ø 150 con guarnizione.	<b>106,98</b>
TRI1806SG200	ø 180 senza guarnizione.	<b>129,99</b>
TRI2006SG200	ø 200 senza guarnizione.	<b>140,51</b>



Elemento lineare - lunghezza 3000mm.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
TRI806G300	ø 80 con guarnizione.	<b>94,90</b>
TRI1006G300	ø 100 con guarnizione.	<b>109,97</b>



Curva a 30°.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
CI30806G	ø 80 con guarnizione.	<b>26,00</b>
CI301006G	ø 100 con guarnizione.	<b>29,97</b>
CI301206G	ø 120 con guarnizione.	<b>32,10</b>
CI301306G	ø 130 con guarnizione.	<b>34,52</b>
CI301406G	ø 140 con guarnizione.	<b>36,09</b>
CI301506G	ø 150 con guarnizione.	<b>36,95</b>
CI301606G	ø 160 con guarnizione.	<b>37,80</b>
CI301806SG	ø 180 senza guarnizione.	<b>32,68</b>
CI302006SG	ø 200 senza guarnizione.	<b>32,81</b>
CI302506SG	ø 250 senza guarnizione.	<b>38,93</b>
CI303006SG	ø 300 senza guarnizione.	<b>48,87</b>

## FUMISTERIA INOX SINGOLA PARETE

ROCCHEGGIANI  
since 1958



Curva orientabile 0-90°.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
<b>CI080G</b>	ø 80 con guarnizione.	<b>44,05</b>
<b>CI0100G</b>	ø 100 con guarnizione.	<b>52,71</b>
<b>CI0120G</b>	ø 120 con guarnizione.	<b>57,96</b>
<b>CI0130G</b>	ø 130 con guarnizione.	<b>62,37</b>
<b>CI0140G</b>	ø 140 con guarnizione.	<b>65,21</b>
<b>CI0150G</b>	ø 150 con guarnizione.	<b>73,17</b>
<b>CI0160G</b>	ø 160 con guarnizione.	<b>76,29</b>
<b>CI0180SG</b>	ø 180 senza guarnizione.	<b>79,57</b>
<b>CI0200SG</b>	ø 200 senza guarnizione.	<b>84,25</b>
<b>CI0250SG</b>	ø 250 senza guarnizione.	<b>129,72</b>
<b>CI0300SG</b>	ø 300 senza guarnizione.	<b>149,35</b>

ROCCHEGGIANI  
since 1958



Raccordo a T a 90° con attacco ridotto ø80.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
<b>TI100906G80</b>	ø 100 con guarnizione.	<b>58,25</b>
<b>TI120906G80</b>	ø 120 con guarnizione.	<b>61,22</b>
<b>TI130906G80</b>	ø 130 con guarnizione.	<b>68,48</b>
<b>TI140906G80</b>	ø 140 con guarnizione.	<b>70,69</b>
<b>TI150906G80</b>	ø 150 con guarnizione.	<b>73,17</b>
<b>TI160906G80</b>	ø 160 con guarnizione.	<b>77,57</b>
<b>TI180906SG80</b>	ø 180 senza guarnizione.	<b>85,10</b>
<b>TI200906SG80</b>	ø 200 senza guarnizione.	<b>87,37</b>
<b>TI250906SG80</b>	ø 250 senza guarnizione.	<b>98,87</b>
<b>TI300906SG80</b>	ø 300 senza guarnizione.	<b>127,59</b>

ROCCHEGGIANI  
since 1958



Raccordo a T a 135°.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
<b>TI801356G</b>	ø 80 con guarnizione.	<b>84,39</b>
<b>TI1001356G</b>	ø 100 con guarnizione.	<b>86,24</b>
<b>TI1201356G</b>	ø 120 con guarnizione.	<b>90,89</b>
<b>TI1301356G</b>	ø 130 con guarnizione.	<b>99,17</b>
<b>TI1401356G</b>	ø 140 con guarnizione.	<b>104,14</b>
<b>TI1501356G</b>	ø 150 con guarnizione.	<b>107,55</b>
<b>TI1601356G</b>	ø 160 con guarnizione.	<b>114,94</b>
<b>TI1801356SG</b>	ø 180 senza guarnizione.	<b>111,24</b>
<b>TI2001356SG</b>	ø 200 senza guarnizione.	<b>119,48</b>
<b>TI2501356SG</b>	ø 250 senza guarnizione.	<b>146,19</b>
<b>TI3001356SG</b>	ø 300 senza guarnizione.	<b>197,47</b>

ROCCHEGGIANI  
since 1958



Fondo raccolta condensa.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
<b>TSC806</b>	ø 80 con guarnizione.	<b>28,84</b>
<b>TSC1006</b>	ø 100 con guarnizione.	<b>30,54</b>
<b>TSC1206</b>	ø 120 con guarnizione.	<b>32,26</b>
<b>TSC1306</b>	ø 130 con guarnizione.	<b>33,11</b>
<b>TSC1406</b>	ø 140 con guarnizione.	<b>35,67</b>
<b>TSC1506</b>	ø 150 con guarnizione.	<b>38,78</b>
<b>TSC1606</b>	ø 160 con guarnizione.	<b>39,64</b>
<b>TSC1806SG</b>	ø 180 senza guarnizione.	<b>39,64</b>
<b>TSC2006SG</b>	ø 200 senza guarnizione.	<b>40,35</b>
<b>TSC2506</b>	ø 250 senza guarnizione.	<b>49,01</b>
<b>TSC3006</b>	ø 300 senza guarnizione.	<b>53,28</b>

FUMISTERIA INOX SINGOLA PARETE

ROCCHEGGIANI  
since 1952



Cappello antitemperie.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
CIC806	ø 80	<b>65,64</b>
CIC1006	ø 100.	<b>68,33</b>
CIC1206	ø 120.	<b>72,46</b>
CIC1306	ø 130.	<b>74,30</b>
CIC1406	ø 140.	<b>81,70</b>
CIC1506	ø 150.	<b>84,54</b>
CIC1606	ø 160.	<b>87,10</b>
CIC1806	ø 180.	<b>99,72</b>
CIC2006	ø 200.	<b>105,12</b>
CIC2506	ø 250.	<b>135,68</b>
CIC3006	ø 300.	<b>149,87</b>

ROCCHEGGIANI  
since 1952



Terminale architettonico.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
SP13580	ø 80	<b>117,21</b>
SP135100	ø 100	<b>126,31</b>
SP135120	ø 120	<b>135,68</b>
SP135130	ø 130	<b>139,36</b>
SP135140	ø 140	<b>143,06</b>
SP135150	ø 150	<b>144,91</b>
SP135160	ø 160	<b>146,76</b>
SP135180	ø 180	<b>148,60</b>
SP135200	ø 200	<b>153,71</b>
SP135250	ø 250	<b>236,12</b>
SP135300	ø 300	<b>256,00</b>

ROCCHEGGIANI  
since 1952



Terminale parapigioggia INOX.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
CI80	ø 80	<b>42,98</b>
CI100	ø 100	<b>44,63</b>
CI120	ø 120	<b>48,22</b>
CI130	ø 130	<b>53,34</b>
CI140	ø 140	<b>54,30</b>
CI150	ø 150	<b>57,76</b>
CI160	ø 160	<b>60,80</b>
CI180	ø 180	<b>68,55</b>
CI200	ø 200	<b>76,14</b>
CI250	ø 250	<b>93,15</b>
CI300	ø 300	<b>111,52</b>

ROCCHEGGIANI  
since 1952



Terminale con rete.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
TR80	ø 80	<b>23,29</b>
TR100	ø 100	<b>26,28</b>
TR120	ø 120	<b>30,97</b>
TR130	ø 130	<b>32,68</b>
TR140	ø 140	<b>34,66</b>
TR150	ø 150	<b>36,23</b>
TR160	ø 160	<b>38,78</b>
TR180	ø 180	<b>40,30</b>
TR200	ø 200	<b>47,01</b>
TR250	ø 250	<b>64,21</b>
TR300	ø 300	<b>84,07</b>

## FUMISTERIA INOX SINGOLA PARETE



Terminale eolico.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
ACFEOL150	ø 150.	<b>105,28</b>
ACFEOL180	ø 180.	<b>117,21</b>
ACFEOL200	ø 200.	<b>122,32</b>
ACFEOL250	ø 250.	<b>135,82</b>



Riduzione conica maschio/femmina.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
CRI801006CMF	ø 80/100.	<b>47,59</b>
CRI801206CMF	ø 80/120.	<b>49,30</b>
CRI801306CMF	ø 80/130.	<b>50,01</b>
CRI801406CMF	ø 80/140.	<b>50,72</b>
CRI801506CMF	ø 80/150 M/F.	<b>51,57</b>
CRI801506CFM	ø 80/150 F/M.	<b>51,57</b>
CRI1001206CMF	ø 100/120.	<b>49,30</b>
CRI1001306CMF	ø 100/130.	<b>50,01</b>
CRI1001406CMF	ø 100/140.	<b>50,72</b>
CRI1001506CMF	ø 100/150.	<b>51,57</b>
CRI1001606CMF	ø 100/160.	<b>49,30</b>
CRI1201306CMF	ø 120/130.	<b>50,01</b>
CRI1201406CMF	ø 120/140.	<b>50,72</b>
CRI1201506CMF	ø 120/150.	<b>51,57</b>
CRI1301406CMF	ø 130/140.	<b>50,72</b>
CRI1301506CMF	ø 130/150.	<b>51,57</b>
CRI1301606CMF	ø 130/160.	<b>49,30</b>
CRI1401506CMF	ø 140/150.	<b>51,57</b>
CRI1501806CMF	ø 150/180.	<b>50,01</b>
CRI1502006CMF	ø 150/200.	<b>50,72</b>
CRI1601806CMF	ø 160/180.	<b>50,01</b>
CRI1602006CMF	ø 160/200.	<b>50,72</b>
CRI1802006CMF	ø 180/200.	<b>50,72</b>
CRI1802506CMF	ø 180/250.	<b>59,96</b>
CRI2002506CMF	ø 200/250.	<b>59,96</b>
CRI2003006CMF	ø 200/300.	<b>64,21</b>
CRI2503006CMF	ø 250/300.	<b>64,21</b>



Supporto camino.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
SP119080G	ø 80 con guarnizione.	<b>92,63</b>
SP119100G	ø 100 con guarnizione.	<b>96,18</b>
SP119120G	ø 120 con guarnizione.	<b>101,87</b>
SP119130G	ø 130 con guarnizione.	<b>107,12</b>
SP119140G	ø 140 con guarnizione.	<b>114,65</b>
SP119150G	ø 150 con guarnizione.	<b>118,62</b>
SP119160G	ø 160 con guarnizione.	<b>120,19</b>
SP119180SG	ø 180 senza guarnizione.	<b>117,92</b>
SP119200SG	ø 200 senza guarnizione.	<b>124,02</b>
SP119250SG	ø 250 senza guarnizione.	<b>142,50</b>
SP119300SG	ø 300 senza guarnizione.	<b>166,64</b>

FUMISTERIA INOX SINGOLA PARETE

ROCO-HEGGIANI  
since 1958



Modulo ispezione con tappo.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
SPIN80N	Ø 80 con guarnizione.	<b>68,62</b>
SPIN100N	Ø 100 con guarnizione.	<b>72,89</b>
SPIN120N	Ø 120 con guarnizione.	<b>76,43</b>
SPIN130N	Ø 130 con guarnizione.	<b>78,56</b>
SPIN140N	Ø 140 con guarnizione.	<b>85,82</b>
SPIN150N	Ø 150 con guarnizione.	<b>89,08</b>
SPIN160NG	Ø 160 con guarnizione.	<b>107,12</b>
SPIN180NSG	Ø 180 senza guarnizione.	<b>111,94</b>
SPIN200NSG	Ø 200 senza guarnizione.	<b>117,92</b>
SPIN250NSG	Ø 250 senza guarnizione.	<b>161,10</b>
SPIN300NSG	Ø 300 senza guarnizione.	<b>193,93</b>

ROCO-HEGGIANI  
since 1958



Modulo rilievo fumi/temperatura.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
SPG522130	Ø 130 con guarnizione.	<b>161,10</b>
SPG522140	Ø 140 con guarnizione.	<b>161,30</b>
SPG522150	Ø 150 con guarnizione.	<b>169,43</b>
SPG522160	Ø 160 con guarnizione.	<b>171,62</b>
SPG522180SG	Ø 180 senza guarnizione.	<b>182,13</b>
SPG522200SG	Ø 200 senza guarnizione.	<b>199,89</b>
SPG522250SG	Ø 250 senza guarnizione.	<b>227,03</b>
SPG522300SG	Ø 300 senza guarnizione.	<b>254,87</b>

ROCO-HEGGIANI  
since 1958



Adattatore doppio bicchiere.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
MANI80G	Ø 80 con guarnizione.	<b>20,18</b>
MANI100G	Ø 100 con guarnizione.	<b>23,87</b>
MANI120G	Ø 120 con guarnizione.	<b>26,14</b>
MANI130G	Ø 130 con guarnizione.	<b>29,12</b>
MANI140G	Ø 140 con guarnizione.	<b>32,10</b>
MANI150G	Ø 150 con guarnizione.	<b>33,67</b>
MANI160G	Ø 160 con guarnizione.	<b>27,71</b>
MANI180SG	Ø 180 senza guarnizione.	<b>28,27</b>
MANI200SG	Ø 200 senza guarnizione.	<b>28,56</b>
MANI250SG	Ø 250 senza guarnizione.	<b>32,39</b>
MANI300SG	Ø 300 senza guarnizione.	<b>37,65</b>

ROCO-HEGGIANI  
since 1958



Staffa fissaggio a parete.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
SPI80	Ø 80	<b>22,94</b>
DP614100	Ø 100	<b>35,38</b>
DP614120	Ø 120	<b>35,38</b>
DP614130	Ø 130	<b>35,38</b>
SPI140	Ø 140	<b>29,85</b>
DP614150	Ø 150	<b>36,22</b>
DP614160	Ø 160	<b>38,42</b>
DP614180	Ø 180	<b>40,49</b>
DP614200	Ø 200	<b>41,46</b>
DP614250	Ø 250	<b>48,09</b>
DP614300	Ø 300	<b>53,48</b>
DP614350	Ø 350	<b>58,60</b>

## FUMISTERIA INOX SINGOLA PARETE

ROCCHEGGIANI  
www.fca.it



Fascetta di giunzione.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
SP120080	ø 80	5,97
SP120100	ø 100.	5,97
SP120120	ø 120.	6,39
SP120130	ø 130.	6,39
SP120140	ø 140.	6,82
SP120150	ø 150.	6,82
SP120160	ø 160.	7,25
SP120180	ø 180.	7,25
SP120200	ø 200.	7,58
SP120250	ø 250.	8,53
SP120300	ø 300.	9,38
SP120350	ø 350.	13,78
SP120400	ø 400.	13,78

ROCCHEGGIANI  
www.fca.it



Riduzione a scomparsa. Modello disponibile solo nella versione FEMMINA-FEMMINA.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
CRI801506	ø 80/150.	51,57
CRI801406	ø 80/140.	50,72
CRI801306	ø 80/130.	50,01
CRI801206	ø 80/120.	49,30
CRI801006	ø 80/100.	47,59
CRI2002506	ø 200/250.	59,96
CRI1502006	ø 150/200.	50,72
CRI1501806	ø 150/180.	50,01
CRI1301506	ø 130/150.	51,57
CRI1201506	ø 120/150.	51,57
CRI1201406	ø 120/140.	50,72
CRI1001506	ø 100/150.	51,57
CRI1001406	ø 100/140.	50,72
CRI1001306	ø 100/130.	50,01
CRI1001206	ø 100/120.	49,30

ROCCHEGGIANI  
www.fca.it



Piastra terminale.

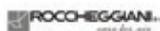
CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
SP136080	ø 80.	37,50
SP136100	ø 100.	39,35
SP136120	ø 120.	41,20
SP136130	ø 130.	43,05
SP136140	ø 140.	44,90
SP136150	ø 150.	46,74
SP136160	ø 160.	47,74
SP136180	ø 180.	53,28
SP136200	ø 200.	58,96
SP136250	ø 250.	66,34
SP136300	ø 300.	76,71
SP136350	ø 350.	86,09

FUMISTERIA INOX SINGOLA PARETE



Guarnizioni.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
ACGS080	ø 80	1,11
ACGS100	ø 100	1,66
ACGS120	ø 120	2,36
ACGS130	ø 130	2,49
ACGS140	ø 140	2,76
ACGS150	ø 150	3,05
ACGS160	ø 160	4,31
ACGS180	ø 180	4,31
ACGS200	ø 200	5,39
ACGS250	ø 250	6,21
ACGS300	ø 300	6,95



Coppelle in lana di roccia per tubi con rivestimento esterno in carta alluminata con taglio longitudinale.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
COP80A	ø 80 - spessore 22,5 mm.	20,18
COP100A	ø 100 - spessore 22,5 mm.	24,15
COP120A	ø 120 - spessore 22,5 mm.	25,58
COP130A	ø 130 - spessore 22,5 mm.	27,13
COP140A	ø 140 - spessore 22,5 mm.	28,99
COP150A	ø 150 - spessore 22,5 mm.	30,40
COP160A	ø 160 - spessore 22,5 mm.	34,09
COP180A	ø 180 - spessore 22,5 mm.	37,37
COP200A	ø 200 - spessore 47 mm.	41,48
COP250A	ø 250 - spessore 47 mm.	50,72
COP300A	ø 300 - spessore 47 mm.	59,66



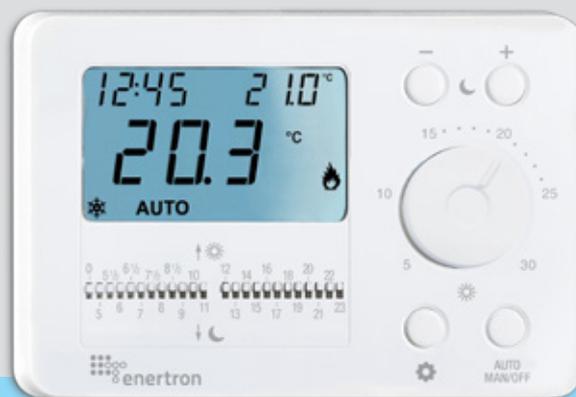
CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
CFC25	ROTOLO FIBROCERAMICA, Dimensione 7320x610x25 mm.	214,80

CLIMA

VESTA

**CRONOTERMOSTATO  
GIORNALIERO CON DISPLAY  
LCD**

**CODICE: VESTA**  
**PREZZO: 114,66 €**



# SMART DELIVERY SERVICE

## Da oggi è più semplice ripianificare la consegna della merce

Ad ogni spedizione, riceverai un messaggio con un codice che ti permette di:



**RIPROGRAMMA  
LA CONSEGNA**

pianificare una nuova consegna, al medesimo indirizzo e in un altro giorno/ora



**SCEGLI  
IL PUNTO DI RITIRO**

pianificare il ritiro della merce presso la filiale (fermo deposito).



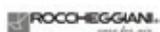
**CAMBIA  
INDIRIZZO**

Indicare un indirizzo di consegna alternativo al proprio.



**TRACKING  
DELLA SPEDIZIONE**

seguire la merce in tempo reale fino alla consegna




Tubo flessibile a “doppia struttura”, del tutto simile a quello precedente ma omologato per evacuazione fumi in pressione positiva. Temperatura di esercizio massima 200°C. Livello di pressione: Classe P1.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
<b>KITTF50ILC10P</b>	ø 50. Lunghezza 10mt con terminale INOX alta/bassa.	<b>325,20</b>
<b>TFI50ILC10P</b>	ø 50. Lunghezza 10mt.	<b>268,54</b>
<b>TFI50ILC30P</b>	ø 50. Lunghezza 30mt.	<b>805,63</b>
<b>TFI60ILC10P</b>	ø 60. Lunghezza 10mt.	<b>274,24</b>
<b>TFI60ILC30P</b>	ø 60. Lunghezza 30mt.	<b>822,74</b>
<b>TFI80ILC10P</b>	ø 80. Lunghezza 10mt.	<b>294,83</b>
<b>TFI100ILC30P</b>	ø 100. Lunghezza 30mt.	<b>1.133,87</b>
<b>TFI100ILC10P</b>	ø 100. Lunghezza 10mt.	<b>377,96</b>
<b>TFI80ILC30P</b>	ø 80. Lunghezza 30mt.	<b>884,49</b>
<b>TFI120ILC10P</b>	ø 120. Lunghezza 10mt.	<b>414,14</b>
<b>TFI120ILC30P</b>	ø 120. Lunghezza 30mt.	<b>1.410,58</b>
<b>TFI130ILC10P</b>	ø 130. Lunghezza 10mt.	<b>532,81</b>
<b>TFI130ILC30P</b>	ø 130. Lunghezza 30mt.	<b>1.598,45</b>
<b>TFI140ILC10P</b>	ø 140. Lunghezza 10mt.	<b>561,20</b>
<b>TFI140ILC30P</b>	ø 140. Lunghezza 30mt.	<b>1.683,62</b>
<b>TFI150ILC10P</b>	ø 150. Lunghezza 10mt.	<b>569,74</b>
<b>TFI150ILC30P</b>	ø 150. Lunghezza 30mt.	<b>1.709,21</b>




Terminale inox alto flessibile/rigido. Per tubo flessibile per scarico in pressione.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
<b>ISOFXU50</b>	ø 50	<b>22,74</b>
<b>ISOFXU60</b>	ø 60	<b>22,74</b>
<b>ISOFXU80</b>	ø 80.	<b>18,59</b>
<b>ISOFXU100</b>	ø 100.	<b>26,56</b>
<b>ISOFXU120</b>	ø 120.	<b>28,14</b>
<b>ISOFXU130</b>	ø 130.	<b>22,77</b>
<b>ISOFXU140</b>	ø 140.	<b>29,84</b>
<b>ISOFXU150</b>	ø 150.	<b>31,12</b>




Terminale inox basso maschio flessibile/rigido.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
<b>ISOFX50</b>	ø 50	<b>22,74</b>
<b>ISOFX60</b>	ø 60	<b>22,74</b>
<b>ISOFX80</b>	ø 80.	<b>23,87</b>
<b>ISOFX100</b>	ø 100.	<b>26,56</b>
<b>ISOFX120</b>	ø 120.	<b>28,14</b>
<b>ISOFX130</b>	ø 130.	<b>29,26</b>
<b>ISOFX140</b>	ø 140.	<b>29,84</b>
<b>ISOFX150</b>	ø 150.	<b>31,12</b>




Giunzioni INOX flessibile/flessibile.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
<b>ISOGX80</b>	ø 80.	<b>23,87</b>
<b>ISOGX100</b>	ø 100.	<b>26,56</b>
<b>ISOGX120</b>	ø 120.	<b>28,14</b>
<b>ISOGX140</b>	ø 140.	<b>29,84</b>
<b>ISOGX150</b>	ø 150.	<b>31,12</b>

## FLESSIBILI INOX AISI 316L

ROCCHEGGIANE  
since 1958



Tubo flessibile a "doppia struttura" con parete interna liscia (spessori accoppiati di 0,10+0,10 mm) realizzato in acciaio inox AISI 316L (DIN 1.4404). Buone caratteristiche di flessibilità e notevole resistenza alla trazione ed al surriscaldamento. Fino ad esaurimento scorte.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
TFI160ILC10	ø 160 - lunghezza rotolo 10mt.	<b>608,00</b>
TFI160ILC20	ø 160 - lunghezza rotolo 20mt.	<b>1.215,99</b>
TFI160ILC30	ø 160 - lunghezza rotolo 30mt.	<b>1.823,99</b>
TFI180ILC10	ø 180 - lunghezza rotolo 10mt.	<b>750,06</b>
TFI180ILC20	ø 180 - lunghezza rotolo 20mt.	<b>1.500,13</b>
TFI180ILC30	ø 180 - lunghezza rotolo 30mt.	<b>2.250,19</b>
TFI200ILC10	ø 200 - lunghezza rotolo 10mt.	<b>828,29</b>
TFI200ILC20	ø 200 - lunghezza rotolo 20mt.	<b>1.656,57</b>
TFI200ILC30	ø 200 - lunghezza rotolo 30mt.	<b>2.484,86</b>
TFI250ILC3	ø 250 - lunghezza barra 3mt.	<b>323,81</b>
TFI250ILC6	ø 250 - lunghezza barra 6mt.	<b>599,60</b>
TFI300ILC3	ø 300 - lunghezza barra 3mt.	<b>393,38</b>
TFI300ILC6	ø 300 - lunghezza barra 6mt.	<b>775,13</b>

Terminale filettato inox basso.

ROCCHEGGIANE  
since 1958



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
TF160	ø 160.	<b>26,43</b>
TF180	ø 180.	<b>27,42</b>
TF200	ø 200.	<b>28,41</b>
TF250	ø 250.	<b>31,97</b>
TF300	ø 300.	<b>36,23</b>

Giunzione filettata inox. Fino ad esaurimento scorte.

ROCCHEGGIANE  
since 1958



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
GFI160	ø 160	<b>26,43</b>
GFI180	ø 180	<b>27,42</b>
GFI200	ø 200	<b>28,41</b>
GFI250	ø 250.	<b>31,97</b>
GFI300	ø 300.	<b>36,23</b>

## TELECOMANDO UNIVERSALE PER CLIMATIZZATORI D'ARIA RC20E

CODICE: **RC20EN**  
PREZZO: **42,54 €**



 **enertron**  
energy control

FUMISTERIA INOX VERNICIATO NERO PELLET



**Caratteristiche costruttive**

- Elementi modulari a singola parete con saldatura longitudinale continua e sistema d'innesto a "bicchiere"
- Parete in acciaio verniciato color nero di spessore 1.2 mm
- Parete in acciaio inox AISI 316L (1.4404) verniciata color nero, di spessore 0.5mm
- Guarnizione siliconica fornita di serie per l'utilizzo del sistema fumario in pressione positiva P1

**Applicazioni**

- Evacuazione fumi da stufe a legna/pellet per funzionamento a secco in pressione positiva P1 (con guarnizione), e in pressione negativa N1 (senza guarnizione)

**Livello di pressione / temperatura di esercizio**

- In pressione positiva P1 (con guarnizione) max 200°C

**Combustibili**

- Solidi con funzionamento a secco

**Certificazione**

- CE

**Designazione prodotto con parete in acciaio verniciata color nero (serie SPV)**

- Funzionamento in pressione positiva P1:  
Canale da fumo EN 1856-2  
T200 P1 W Vm L01130 030 M  
Certificato N° 0063 CPD 7921

**Designazione prodotto con parete in acciaio inox AISI 316L verniciata color nero (serie SPGN)**

- Funzionamento in pressione positiva P1:  
Canale da fumo EN 1856-2  
T200 P1 W V2 L50050 060 M  
Certificato N° 0036 CPD 9811 009

## FUMISTERIA INOX VERNICIATO NERO PELLET

		Elemento lineare - lunghezza 250mm.		
		CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
		SPGN904080	ø 80.	<b>23,87</b>
		SPGN904100	ø 100.	<b>26,14</b>
		Elemento lineare - lunghezza 500mm.		
		CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
		SPGN903080	ø 80.	<b>26,19</b>
		SPGN903100	ø 100.	<b>35,09</b>
		Elemento lineare - lunghezza 1000mm.		
		CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
		SPGN901080	ø 80.	<b>38,19</b>
		SPGN901100	ø 100.	<b>52,28</b>
		Elemento lineare - lunghezza 2000mm.		
		CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
		SPGN915080	ø 80.	<b>85,10</b>
		SPGN915100	ø 100.	<b>103,00</b>
		Curva a 45°.		
		CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
		SPGN910080	ø 80.	<b>38,07</b>
		SPGN910100	ø 100.	<b>44,75</b>
		Curva a 90°.		
		CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
		SPGN906080	ø 80.	<b>37,40</b>
		SPGN906100	ø 100.	<b>50,01</b>
		Raccordo a "T" F-F con tappo.		
		CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
		SPGN918080	ø 80.	<b>59,32</b>
		SPGN918100	ø 100.	<b>77,57</b>
		Adattatore doppio bicchiere.		
		CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
		SPGN912080	ø 80.	<b>35,09</b>
		SPGN912100	ø 100.	<b>37,37</b>
		Terminale in rete.		
		CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
		SPGN968080	ø 80.	<b>35,80</b>
		SPGN968100	ø 100.	<b>38,78</b>
		Fascetta sorreggi tubo.		
		CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
		SPV913080	ø 80.	<b>22,74</b>
		SPV913100	ø 100.	<b>22,74</b>
		Rosone di finitura.		
		CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
		SPV908080	ø 80.	<b>19,17</b>
		SPV908100	ø 100.	<b>19,17</b>

FUMISTERIA INOX COASSIALE

		<b>CODICE</b> DPC600080	<b>DESCRIZIONE</b> Elemento coassiale inox ø80/130. Lunghezza 250mm.	<b>PREZZO €</b> 59,56
		<b>CODICE</b> DPC602080	<b>DESCRIZIONE</b> Elemento lineare, lunghezza 440 mm, ø 80/130.	<b>PREZZO €</b> 72,56
		<b>CODICE</b> DPC601080	<b>DESCRIZIONE</b> Elemento lineare ø 80/130. Lunghezza 940mm.	<b>PREZZO €</b> 95,08
		<b>CODICE</b> DPC624080	<b>DESCRIZIONE</b> Curva 90°, ø80/130.	<b>PREZZO €</b> 108,21
		<b>CODICE</b> DPC609080	<b>DESCRIZIONE</b> Fondo raccolta condensa con doppio scarico. ø 80/130.	<b>PREZZO €</b> 58,87
		<b>CODICE</b> DPC603080	<b>DESCRIZIONE</b> Raccordo a T a 90° con innesti laterali separati 80/80 mm. ø80/130.	<b>PREZZO €</b> 152,42
		<b>CODICE</b> DPC627080	<b>DESCRIZIONE</b> Raccordo caldaia da ø80/130 a ø60/100.	<b>PREZZO €</b> 110,28
		<b>CODICE</b> DPC610080	<b>DESCRIZIONE</b> Terminale concentrico. ø 80/130.	<b>PREZZO €</b> 161,14

VARIE

		<b>CODICE</b> ACSPRAYDPV	<b>DESCRIZIONE</b> Vernice spray ramato per ritocco DPV.	<b>PREZZO €</b> 52,52
		<b>CODICE</b> ACSPRAYSPV	<b>DESCRIZIONE</b> Vernice spray nero per ritocco SPV.	<b>PREZZO €</b> 69,10

# SISTEMI SCARICO FUMI

## SISTEMI FUMARI IN ALLUMINIO



Tubi in alluminio MF con O-Ring.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
TA6025MFV	ø60 - lunghezza 25cm.	<b>10,79</b>
TA6050MFV	ø60 - lunghezza 50cm.	<b>13,81</b>
TA60100MFV	ø60 - lunghezza 100cm.	<b>21,89</b>



Tubi in alluminio MF con OR.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
TA8025MFV	ø80 - lunghezza 25cm.	<b>13,05</b>
TA8050MFV	ø80 - lunghezza 50cm.	<b>16,06</b>
TA80100MFV	ø80 - lunghezza 100cm.	<b>28,76</b>
TA80200MFV	ø80 - lunghezza 200cm.	<b>61,51</b>



Tubi in alluminio MF con O-Ring.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
TA10025MFV	ø100 - lunghezza 25cm.	<b>17,95</b>
TA10050MFV	ø100 - lunghezza 50cm.	<b>24,11</b>
TA100100MFV	ø100 - lunghezza 100cm.	<b>32,85</b>
TA100200MFV	ø100 - lunghezza 200cm.	<b>57,43</b>



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
CA60MFVP	Curva 90° MF verniciata ø60.	<b>16,77</b>



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
CA60FFVP	Curva 90° FF verniciata ø60.	<b>17,95</b>



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
CA60MFVP45	Curva 45° MF verniciata ø60.	<b>19,22</b>



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
CA80MFVP	Curva 90° MF verniciata ø80.	<b>14,28</b>



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
CA80FFVP	Curva 90° FF verniciata ø80.	<b>20,69</b>



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
CA80MFVP45	Curva 45° MF verniciata ø80.	<b>14,24</b>



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
CA80FFVP45	Curva 45° FF verniciata ø80.	<b>22,22</b>



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
ATTI80V	T scarico condensa alluminio verniciato ø80 MF.	<b>35,91</b>

**SISTEMI FUMARI IN ALLUMINIO**

		<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>PREZZO €</b>
		ATTSC80V	Tappo scarico condensa ø80.	<b>19,85</b>
		<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>PREZZO €</b>
		16080	Riduzione alluminio verniciato 60F 80F.	<b>27,49</b>
		<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>PREZZO €</b>
		18060	Riduzione alluminio verniciato, 60M 80F.	<b>33,29</b>
		Elemento coassiale diretto M/F D. 60/100.		
		<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>PREZZO €</b>
		ALC2560100	CM 25.	<b>25,71</b>
		ALC5060100	CM 50.	<b>36,59</b>
		ALC10060100	CM 100.	<b>59,22</b>

CLIMA

TA-BASIC

**TERMOSTATO  
AMBIENTE  
GIORNALIERO**

**CODICE: TA-BASIC**  
**PREZZO: 43,47 €**



 **enertron**  
energy control

# SISTEMI SCARICO FUMI

## GHIERE / FLANGE

		<b>CODICE</b> <b>GHSINL60</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Ghiera coprimuro in EPDM $\phi$ i =60.	<b>PREZZO €</b> <b>8,28</b>
		<b>CODICE</b> <b>GHSINL80</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Ghiera coprimuro EPDM $\phi$ i =80.	<b>PREZZO €</b> <b>10,03</b>
		<b>CODICE</b> <b>GHSINL100</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Ghiera coprimuro in EPDM $\phi$ i=100, $\phi$ e=168.	<b>PREZZO €</b> <b>10,22</b>
		<b>CODICE</b> <b>GUFLA</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Guarnizione per flangia al neo-prene $\phi$ 130 x $\phi$ 100 H 3mm.	<b>PREZZO €</b> <b>4,77</b>



## LA NOSTRA GAMMA PER LA VMC A MARCHIO BURGERHOUT®

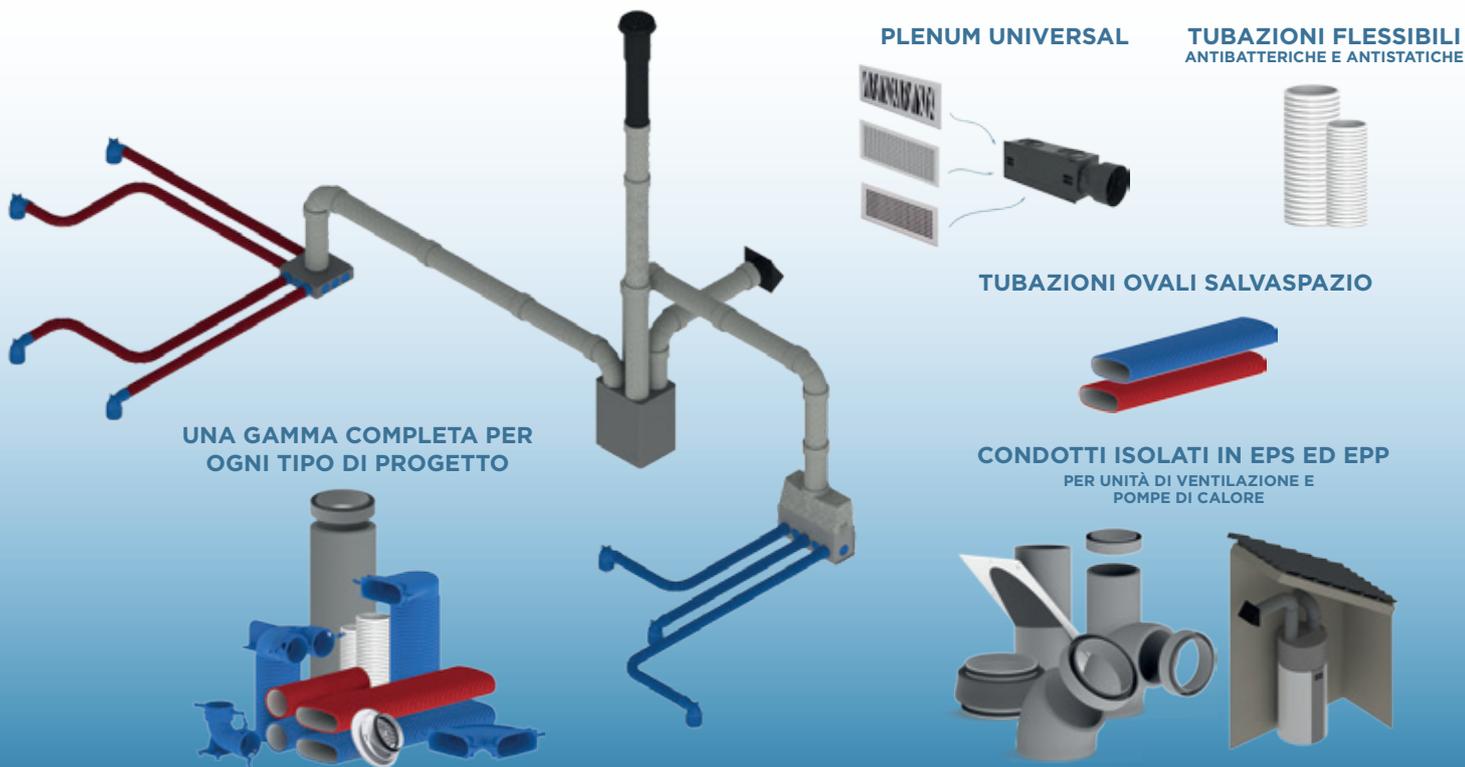
**UNA GAMMA COMPLETA PER OGNI TIPO DI PROGETTO**

**PLENUM UNIVERSAL**

**TUBAZIONI FLESSIBILI ANTIBATTERICHE E ANTISTATICHE**

**TUBAZIONI OVALI SALVASPAZIO**

**CONDOTTI ISOLATI IN EPS ED EPP PER UNITÀ DI VENTILAZIONE E POMPE DI CALORE**



**FASCETTE**

		<b>CODICE</b> <b>FA60A</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Fascetta verniciata ø60 completa di guarnizione h.45 mm.	<b>PREZZO €</b> <b>10,52</b>
		<b>CODICE</b> <b>FA60A75</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Fascetta verniciata ø60 completa di guarnizione h.75 mm.	<b>PREZZO €</b> <b>9,84</b>
		<b>CODICE</b> <b>10045</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Fascetta verniciata ø80 completa di guarnizione h.45 mm.	<b>PREZZO €</b> <b>9,19</b>
		<b>CODICE</b> <b>FA80A75</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Fascetta verniciata ø80 completa di guarnizione h.75 mm.	<b>PREZZO €</b> <b>11,02</b>
		<b>CODICE</b> <b>FA100A</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Fascetta verniciata ø100 completa di guarnizione h.45 mm.	<b>PREZZO €</b> <b>12,27</b>
		<b>CODICE</b> <b>FA100A75</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Fascetta verniciata ø100 completa di guarnizione h.75 mm.	<b>PREZZO €</b> <b>14,69</b>

**ORING SILICONE**

		<b>CODICE</b> <b>ORS60G</b>	<b>DESCRIZIONE</b> O-Ring in silicone a labbro ø60.	<b>PREZZO €</b> <b>2,37</b>
---	---	--------------------------------	--	--------------------------------

## SISTEMI SCARICO FUMI

### ORING SILICONE

		<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>PREZZO €</b>
		ORS80G	O-Ring in silicone a labbro ø90 x ø77 h. 9.	<b>2,37</b>
		<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>PREZZO €</b>
		ORS100G	O-Ring in silicone a labbro ø100.	<b>3,62</b>

### MANICOTTI

		<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>PREZZO €</b>
		MAN60VG	Manicotti FF ø60 verniciato.	<b>14,47</b>
		<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>PREZZO €</b>
		MAN80VG	Manicotto FF ø80 verniciato con O-Ring.	<b>23,04</b>

### TRONCHETTI

		<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>PREZZO €</b>
		SC80V	Tronchetto MF per scarico condensa ø80.	<b>27,78</b>

### STAFFE A PARETE

		Prolunga per staffa a parete regolabile.		<b>PREZZO €</b>
		<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>PREZZO €</b>
		<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>PREZZO €</b>
		DP645450	Lunghezza 200mm, ø 450mm.	<b>50,29</b>
		CTF60	ø 60.	<b>7,67</b>
		CTF80	ø 80.	<b>7,85</b>
		CTF100	ø 100.	<b>9,33</b>

### TERMINALI

		Terminale parapiovvia INOX.		<b>PREZZO €</b>
		<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>PREZZO €</b>
		TT60IN	ø 60.	<b>25,41</b>
		TT80IN	ø 80.	<b>26,35</b>
		TT100IN	ø 100.	<b>27,91</b>
		Terminale di scarico INOX.		<b>PREZZO €</b>
		<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>PREZZO €</b>
		ESATU	ø 60.	<b>14,02</b>
		ESATU80	ø 80.	<b>14,73</b>
		ESATU100A	ø 100.	<b>15,89</b>

TERMINALI



Terminale aria.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
TEAR60	ø 60 INOX.	9,86
TEAR60P	ø 60 PLASTICA.	5,11
TEAR80	ø 80 INOX.	10,59
TEAR80P	ø 80 PLASTICA.	4,26
TEAR100	ø 100 INOX.	12,35
TEAR110	ø 110 INOX.	16,97
TEAR125	ø 125 INOX.	17,75
TEAR160	ø 160 INOX.	20,86



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
10065C	Terminale aria più parapiooggia ø 80.	14,22



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
10165C	Terminale aria più parapiooggia ø 100.	16,33



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
68193	Griglia di aspirazione/scarico ø 60/100, alluminio pressofuso, finitura sabbata.	34,82



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
68195	Griglia di aspirazione/scarico ø 60/100, ABS, bianco.	18,52



Terminale aria coassiale.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
TEAR60100	ø 60/100.	56,32

TUBI ALLUMINIO COASSIALI 60/100 ED ACCESSORI



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
MODINL	Molla distanziale per coassiale 60/100 acciaio zincato.	1,18



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
ALC4560100	Curva 45° M/F DN60-100 (ALC).	38,83



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
ALCPV1D60100	Partenza verticale coassiale DN60/100 M/F.	43,70



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
ALCT60100	Terminale ASP/SCAR. M/F DN 60-100 (ALC).	49,97

## SISTEMI SCARICO FUMI

### TUBI ALLUMINIO COASSIALI 60/100 ED ACCESSORI

		CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
		ALC9060100	Curva 90° DN60 MF - DN100 MF (ALC).	<b>39,72</b>

### TUBI COASSIALI 60/100 PPS - ALLUMINIO

		CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
		PACCN90	Curva coassiale 87° - ø 60/100.	<b>46,23</b>

		CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
		PACCC45	Curva coassiale 45° - ø 60/100.	<b>48,45</b>

		CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
		PACTP01	Terminale coassiale orizzontale aspirazione/scarico. ø 60/100.	<b>52,13</b>

		CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
		PACTT01	Camino coassiale verticale ø 60/110.	<b>171,94</b>

		CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
			Curva coassiale 90° ø 60-100.	
		PACCP02	Per BE/CM/MTS/RIE/SY/VL.	<b>52,42</b>
		PACCP04	Per FER/FOND/LA/RAD/SAV/JUN.	<b>63,83</b>

		CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
			Elemento coassiale diritto.	
		PACED03	Lunghezza 25cm.	<b>36,06</b>
		PACED02	Lunghezza 50cm.	<b>40,76</b>
		PACED01	Lunghezza 100cm.	<b>57,13</b>

		CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
		PACPV01	Partenza verticale coassiale M/F Ø 60/100. Compatibile con le caldaie SIME - BIASI - FERROLI - FONDITAL - LAMBORGHINI - NOVA FLORIDA - SAVIO - UNICAL - ITALTHERM - BALTUR - JOANNES - AIRFEL.	<b>75,45</b>

		CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
		PACPV03	Partenza verticale coassiale M/F Ø 60/100. Compatibile con le caldaie ARISTON - BERETTA - CHAFFOTEAUX - ECOFLAM - RHEEM RADI - RIELLO - SYLBER - VAILLANT - YGNIS - ATLANTIC.	<b>74,07</b>

		CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
		WBSCV610	Scarico condensa, coassiale verticale/orizzontale.	<b>74,47</b>

### SDOPPIATORI

		CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
		KITSEP01	kit separato ø80. Compatibilità: IMMERGAS.	<b>46,58</b>

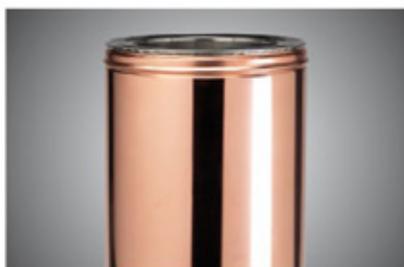
**SDOPPIATORI**

		<b>CODICE</b> <b>KITSEP02</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Kit separato ø80. Compatibilità: MTS/CM.	<b>PREZZO €</b> <b>32,13</b>
		<b>CODICE</b> <b>KITSEP03</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Kit separato ø80. Compatibilità: BA / MTS / CM / BE / SYLBER / RIE / VISSMANN.	<b>PREZZO €</b> <b>36,06</b>
		<b>CODICE</b> <b>KITSEP04</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Kit separato ø80. Compatibilità: RADIANT.	<b>PREZZO €</b> <b>36,06</b>
		<b>CODICE</b> <b>SDMONLWAF</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Sdoppiatore monoblocco bianco, guarnizioni in silicone triplo labbro. Compatibilità: Ariston (Meta, Dia, Basi Goemat), Lamborghini (Nova, Ninfa, Taura, Xilo, Alma, Vela, Ester, Thin), Rheem Radi (Rx Mffi, Re Mffi), Simat (Sc, Sp, Se), Ferroli (Diva, Domi, Elite), Fondital (Panarea Compact, Flores, Nias), Arca, Baltur, Biasi, Bongioanni, CTMC, Eurotherm, Finterm, Hermann, Ici, Nfl orida, Pensotti Radiant, Rhoss, Roca, S.Andrea, Sarigas, Savio, Sile, Thermovur, Joannes, Unical, Sime.	<b>PREZZO €</b> <b>85,29</b>
		<b>CODICE</b> <b>SDCABR</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Sdoppiatore ø80 con scarico condensa piatto, bianco, guarnizioni in silicone triplo labbro. Compatibilità: Beretta (Ciao C.S.I., Mynute C.S.I., Kompakt C.S.I., Exclusive, Super Exclusive ECOMIX, Mynute, Meteo MIX C.S.I., Boiler B.S.I., Cupra, Allegra C.S.I., Fabula C.S.I., Novella C.S.I.) Riello, Sylber (Devil), Ariston (Genius interno, Ecosmart, Microgenus, Microsmart), Ecofl am, Simat ( Es News S) Rheem Radi (Codex), Vaillant, Rinnai (Infinity), Argo, Baxi.	<b>PREZZO €</b> <b>86,75</b>
		<b>CODICE</b> <b>PABSD04D80</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Bicchieri separatori. Compatibilità con caldaie ARGO - BAXI - ROCA.	<b>PREZZO €</b> <b>56,30</b>
		<b>CODICE</b> <b>PABSD09</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Sdoppiatore monoblocco. Compatibilità con caldaie SAUNIER DUVAL - HERMANN - ATON.	<b>PREZZO €</b> <b>82,43</b>
		<b>CODICE</b> <b>PABSD10</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Sdoppiatore monoblocco. Compatibilità con caldaie JUNKERS BOSCH.	<b>PREZZO €</b> <b>82,01</b>
		<b>CODICE</b> <b>KITSDOPUNIV80</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Kit sdoppiatore DN80 universale.	<b>PREZZO €</b> <b>48,55</b>
		<b>CODICE</b> <b>PABSD032D80</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Bicchieri separatori DN80 ITALTHERM.	<b>PREZZO €</b> <b>46,22</b>

## SISTEMI SCARICO FUMI

### SISTEMI PLASTICI PER CALDAIE CONDENSAZIONE

		<b>CODICE</b> DPAP531080	<b>DESCRIZIONE</b> Tubo coibentato aria. PPH/RAME. Lunghezza 195mm. Ø 80/100.	<b>PREZZO €</b> <b>44,34</b>
		DPAP502080	Tubo coibentato aria. PPH/RAME. Lunghezza 445mm. Ø 80/100.	<b>63,66</b>
		DPAP501080	Tubo coibentato aria. PPH/RAME. Lunghezza 945mm. Ø 80/100.	<b>82,85</b>
		<b>CODICE</b> DPAP503080	<b>DESCRIZIONE</b> Raccordo a T 90°. Coibentato aria PPH/RAME. Ø 80/100.	<b>PREZZO €</b> <b>118,24</b>
		<b>CODICE</b> DPAP506080	<b>DESCRIZIONE</b> Curva coibentata aria PPH/RAME 45°. Ø 80/100.	<b>PREZZO €</b> <b>73,90</b>
		<b>CODICE</b> DPAP524080	<b>DESCRIZIONE</b> Curva coibentata aria PPH/RAME 90°. Ø 80/100.	<b>PREZZO €</b> <b>97,62</b>
		<b>CODICE</b> DPAP509080	<b>DESCRIZIONE</b> Tappo scarico condensa coibentato aria PPH/RAME. Ø 80/100.	<b>PREZZO €</b> <b>60,68</b>
		<b>CODICE</b> DPAP511080	<b>DESCRIZIONE</b> Terminale troncoconico coibentato aria PPH/RAME. Ø 80/100.	<b>PREZZO €</b> <b>79,15</b>
		<b>CODICE</b> DPAP534080	<b>DESCRIZIONE</b> Modulo ispezione con tappo. Coibentato aria PPH/RAME. Ø 80/100.	<b>PREZZO €</b> <b>147,79</b>
		<b>CODICE</b> DPAP512080	<b>DESCRIZIONE</b> Supporto camino coibentato aria PPH/RAME. Ø 80/100.	<b>PREZZO €</b> <b>144,94</b>
		<b>CODICE</b> ACFCA2S100	<b>DESCRIZIONE</b> Cappello antitemperie RAME ø100.	<b>PREZZO €</b> <b>104,44</b>
		<b>CODICE</b> ACFSP52100	<b>DESCRIZIONE</b> Staffa rame fissaggio a parete ø100.	<b>PREZZO €</b> <b>58,05</b>
		<b>CODICE</b> ACFCTS2100	<b>DESCRIZIONE</b> Collare di fissaggio con tassello. RAME ø100.	<b>PREZZO €</b> <b>10,09</b>
		<b>CODICE</b> DPAP600080	<b>DESCRIZIONE</b> Tubo coibentato aria. PPH/INOX. Lunghezza 195mm. Ø 80/100.	<b>PREZZO €</b> <b>31,64</b>



# ROCCHEGGIANI<sup>®</sup>

*care for air*

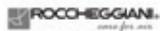
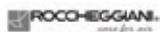
## *Sistemi Fumari in Acciaio inox*

- *Doppia parete con isolamento lana di roccia*
- *Doppia parete con intercapedine d'aria statica*
- *Doppia parete con intercapedine d'aria ventilata (sistemi coassiali)*
- *Doppia parete per gruppi elettrogeni / cogenerazione*
- *Doppia parete con resistenza al fuoco EI120*
- *Monoparete inox*
- *Monoparete verniciato nero per stufe a legna/pellet*
- *Condotti metallici flessibili*

**[www.roccheggiani.it](http://www.roccheggiani.it)**

# SISTEMI SCARICO FUMI

## SISTEMI PLASTICI PER CALDAIE CONDENSAZIONE

		<b>CODICE</b> DPAP602080	<b>DESCRIZIONE</b> Tubo coibentato aria. PPH/INOX. Lunghezza 450mm. Ø 80/100.	<b>PREZZO €</b> 44,63
		<b>CODICE</b> DPAP601080	<b>DESCRIZIONE</b> Tubo coibentato aria. PPH/INOX. Lunghezza 945mm. Ø 80/100.	<b>PREZZO €</b> 59,01
		<b>CODICE</b> DPAP603080	<b>DESCRIZIONE</b> Raccordo a T 90°. Coibentato aria PPH/INOX. Ø 80/100.	<b>PREZZO €</b> 87,75
		<b>CODICE</b> DPAP606080	<b>DESCRIZIONE</b> Curva coibentata aria PPH/INOX 45°. Ø 80/100.	<b>PREZZO €</b> 56,11
		<b>CODICE</b> DPAP624080	<b>DESCRIZIONE</b> Curva coibentata aria PPH/INOX 90°. Ø 80/100.	<b>PREZZO €</b> 74,76
		<b>CODICE</b> DPAP609080	<b>DESCRIZIONE</b> Tappo scarico condensa coibentato aria PPH/INOX. Ø 80/100.	<b>PREZZO €</b> 50,29
		<b>CODICE</b> DPAP611080	<b>DESCRIZIONE</b> Terminale troncoconico coibentato aria PPH/INOX. Ø 80/100.	<b>PREZZO €</b> 65,09
		<b>CODICE</b> DPAP634080	<b>DESCRIZIONE</b> Modulo ispezione con tappo. Coibentato aria PPH/INOX. Ø 80/100.	<b>PREZZO €</b> 112,90
		<b>CODICE</b> DPAP612080	<b>DESCRIZIONE</b> Supporto camino coibentato aria PPH/INOX. Ø 80/100.	<b>PREZZO €</b> 108,48
		<b>CODICE</b> DP614100	<b>DESCRIZIONE</b> Staffa di fissaggio a parete. Ø 100.	<b>PREZZO €</b> 35,38
		<b>CODICE</b> CIC1006	<b>DESCRIZIONE</b> Cappello antitemperie INOX. Ø 100.	<b>PREZZO €</b> 68,33
		<b>CODICE</b> ACFCTS6100	<b>DESCRIZIONE</b> Collare di fissaggio con tassello INOX Ø100	<b>PREZZO €</b> 7,67

**SISTEMI PLASTICI PER CALDAIE CONDENSAZIONE**



Tubo rigido bianco PPH M/F. Lunghezza 100cm.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
PPH10060B	ø 60.	<b>10,73</b>
PPH10080B	ø 80.	<b>15,81</b>
PPH100100B	ø 100.	<b>28,40</b>
PPH100125B	ø 125.	<b>30,03</b>
PPH100160B	ø 160.	<b>50,56</b>
PPH100200B	ø 200.	<b>100,36</b>



Tubo rigido bianco PPH M/F. Lunghezza 200cm.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
PPH20060B	ø 60.	<b>20,11</b>
PPH20080B	ø 80.	<b>27,90</b>
PPH200100B	ø 100.	<b>50,65</b>
PPH200125B	ø 125.	<b>52,49</b>
PPH200160B	ø 160.	<b>89,92</b>
PPH200200B	ø 200.	<b>171,77</b>



Tubo rigido bianco PPH M/F. Lunghezza 25cm.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
PPH2560B	ø 60.	<b>7,39</b>
PPH2580B	ø 80.	<b>8,92</b>
PPH25125B	ø 125.	<b>13,94</b>
PPH25160B	ø 160.	<b>28,60</b>
PPH25200B	ø 200.	<b>51,04</b>



Tubo rigido bianco PPH M/F. Lunghezza 50cm.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
PPH5060B	ø 60.	<b>7,46</b>
PPH5080B	ø 80.	<b>13,03</b>
PPH50100B	ø 100.	<b>19,40</b>
PPH50125B	ø 125.	<b>19,14</b>
PPH50160B	ø 160.	<b>34,43</b>
PPH50200B	ø 200.	<b>70,77</b>



Curva bianca 30° PPH.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
PPHC3060B	ø 60.	<b>17,18</b>
PPHC3080B	ø 80.	<b>17,92</b>



Curva bianca 45° PPH.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
PPHC4560B	ø 60.	<b>10,83</b>
PPHC4580B	ø 80.	<b>8,01</b>
PPHC45100B	ø 100.	<b>20,44</b>
PPHC45125B	ø 125.	<b>28,78</b>
PPHC45160B	ø 160.	<b>43,26</b>
PPHC45200B	ø 200.	<b>74,16</b>



Curva bianca 87° PPH.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
PPHC9060B	ø 60.	<b>7,00</b>
PPHC9080B	ø 80.	<b>9,33</b>
PPHC90100B	ø 100.	<b>21,85</b>
PPHC90125B	ø 125.	<b>27,25</b>
PPHC90160B	ø 160.	<b>46,62</b>
PPHC90200B	ø 200.	<b>106,46</b>



Fascetta centraggio PP.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
PPHFC100	ø 60-80-100.	<b>14,57</b>

## SISTEMI PLASTICI PER CALDAIE CONDENSAZIONE

		Fascietta di fissaggio INOX.		
		<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>PREZZO €</b>
		PPHFF60	ø 60.	<b>31,38</b>
		PPHFF80	ø 80.	<b>34,54</b>
		PPHFF125	ø 125.	<b>49,75</b>
		Elemento di ispezione PPH bianco.		
		<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>PREZZO €</b>
		PPH80B	ø 80.	<b>37,35</b>
		PPH100B	ø 100.	<b>49,78</b>
		PPH160B	ø 160.	<b>150,90</b>
		Riduzione PPH bianca.		
		<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>PREZZO €</b>
		PPHR5060B	ø 50M - 60F.	<b>18,19</b>
		PPHR6080B	ø 80F - 60M.	<b>17,16</b>
		PPHR8060B	ø 60F - 80M.	<b>16,09</b>
		PPHR80100B	ø 80M - 100F.	<b>23,99</b>
		PPHR10080B	ø 100M - 80F.	<b>64,45</b>
		PPHR100125B	ø 100M - 125F.	<b>38,25</b>
		PPHR125160B	ø 125M - 160F.	<b>67,02</b>
		PPHR160200B	ø 160M - 200F.	<b>108,49</b>
		Supporto camino con curva 87° PPH bianco.		
		<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>PREZZO €</b>
		PPHSC60B	ø 60.	<b>62,57</b>
		PPHSC80B	ø 80.	<b>63,15</b>
		Separatore di condensa verticale/orizzontale PPH bianco.		
		<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>PREZZO €</b>
		PPHSCV080B	ø 80.	<b>47,37</b>
		Sifone per separazione di condensa, adatto per tutti i diametri.		
		<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>PREZZO €</b>
		PPHSIF80		<b>58,23</b>
		Taccordo a T PPH bianco.		
		<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>PREZZO €</b>
		PPHT60B	ø 60.	<b>14,24</b>
		PPHT80B	ø 80.	<b>14,88</b>
		PPHT100B	ø 100.	<b>22,77</b>
		PPHT125B	ø 125.	<b>35,26</b>
		PPHT160B	ø 160.	<b>61,40</b>
		PPHT200B	ø 200.	<b>129,52</b>
		Raccordo ridotto a T PPH bianco.		
		<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>PREZZO €</b>
		PPHT125R80B	ø 125.	<b>80,13</b>
		PPHT160R80B	ø 160.	<b>103,63</b>
		Tappo cieco PPH bianco.		
		<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>PREZZO €</b>
		PPHTC60B	ø 60.	<b>12,25</b>
		PPHTC80B	ø 80.	<b>13,89</b>
		PPHTC100B	ø 100.	<b>21,09</b>

**SISTEMI PLASTICI PER CALDAIE CONDENSAZIONE**



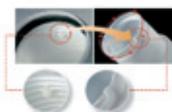
Tappo scarico condensa PPH bianco.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
PPHTSC60B	ø 60.	<b>16,93</b>
PPHTSC80B	ø 80.	<b>14,74</b>
PPHTSC100B	ø 100.	<b>27,89</b>
PPHTSC125B	ø 125.	<b>51,16</b>
PPHTSC160B	ø 160.	<b>49,70</b>
PPHTSC200B	ø 200.	<b>119,34</b>




Tappo scarico condensa laterale PPH bianco.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
PPHTSCL60B	ø 60.	<b>22,66</b>
PPHTSCL80B	ø 80.	<b>24,13</b>
PPHTSCL200B	ø 200.	<b>184,97</b>

Tubo flessibile - connessione M/F senza giunti. Ogni metro comprende n°1 maschio e n° 3 femmine. Polipropilene autoestinguento. Resistente a temperature fino a 120°C.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
SMARTFLEX6010	ø 60 - rotolo da 10 mt.	<b>159,03</b>
SMARTFLEX8010	ø 80 - rotolo da 10 mt.	<b>207,43</b>
SMARTFLEX8050	ø 80 - rotolo da 50 mt.	<b>940,17</b>
SMARTFLEX10025	ø 100 - rotolo da 25 mt.	<b>856,26</b>
SMARTFLEX12525	ø 125 - rotolo da 25 mt.	<b>1.053,36</b>




Guarnizione per tubo Smartflex.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
GUSF60	ø 60.	<b>9,02</b>
GUSF80	ø 80.	<b>3,25</b>




Fascetta murale inox.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
CTF60IN	ø 60.	<b>12,26</b>
CTF125IN	ø 125.	<b>21,33</b>
CTF160IN	ø 160.	<b>23,32</b>
CTF200IN	ø 200.	<b>25,86</b>




CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
10042	Portagomma 90° per tappo condensa.	<b>9,94</b>




CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
PPHT100R80B	Raccordo a T 87° M/F ridotto Ø80 M. Guarnizione in EPDM premontata. Ø100.	<b>43,43</b>

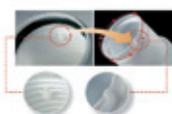



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
PPH25100B	Elemento dritto L250mm M/F. ø100.	<b>13,11</b>




Kit coassiale M/F. ø60/100.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
PACKIT6D60100	Per IMMERGAS.	<b>101,45</b>
PACKIT7D60100	Per JUNKERS BOSH-BUDERUS.	<b>83,72</b>

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
SMARTFLEX6050	Rotolo 50mt. Tubo flessibile SMARTFLEX ø60.	<b>619,50</b>

## SISTEMI SCARICO FUMI

### SISTEMI PLASTICI PER CALDAIE CONDENSAZIONE

		GIUNTO PP FLEX/RIG. Femmina.		
		CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
		FLEXPP60F	D 60.	16,90
		FLEXPP80F	D 80.	23,66
		FLEXPP100F	D 100.	67,60
FLEXPP130F	D 130.	101,40		
		GIUNTO PP FLEX/RIG. Maschio.		
		CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
FLEXPP130M	D130	97,68		
		Rotolo 25 mt tubo flex flessibile PP.		
		CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
		FLEXPP6025	D. 60.	549,25
		FLEXPP8050	D. 80.	1.487,20
		FLEXPP10030	D. 100.	1.115,40
FLEXPP13030	D. 130.	1.297,92		
		CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
		PACKITUNIV60100	Kit coassiale M/F DN60-100 universale.	78,16
		Griglia di scarico in PP bianca.		
		CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
		ESATU60P	D60.	7,44
ESATU80P	D80.	7,64		
		CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
		FLEXPP60M	Giunto PP FLEX/RIG. D60 M.	13,52

### SISTEMI COIBENTATI

		Tubo CM25 coibentato PPS/RAME.		
		CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
WR6-80PR	ø 80/100.	49,59		

### ACCESSORI

		CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
		MODINL	Molla distanziale per coassiale 60/100 acciaio zincato.	1,18
		CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
		10042	Portagomma 90° per tappo condensa.	9,94

**RACCORDI PER ANALISI FUMI**

Raccordi conici autoflettanti.



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
RAFCKIT20	Kit N°20, L=45 mm, per tubi coassiali.	<b>60,84</b>
RAFCKKIT20	Kit N°20, L=15 mm, per tubi singoli ar/flettati.	<b>58,60</b>
TAPPOKIT20	Kit N°20, tappo per raccordo conico.	<b>31,62</b>



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
RAFSKIT20	Kit N°20, raccordo al silicone per analisi fumi.	<b>41,02</b>



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
GHIERAKIT20	Kit N°20, ghiera per raccordo conico.	<b>26,90</b>



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
RAFSLKIT10	Kit n.10. Raccordo analisi fumi silicone lungo.	<b>32,23</b>

# ZERO<sup>+</sup>e

## ANTIGELO ETILENICO PURO PERMANENTE PER CIRCUITI DI RAFFREDDAMENTO

**CODICE: ZERO+E12**

**PREZZO: 83,49 €**

**CODICE: ZERO+E25**

**PREZZO: 168,54 €**



**PRO LINE** Prodotti Professionali

## ACCESSORI FUMISTERIA

### REGOLATORI DI TIRAGGIO



CODICE

ATA212

DESCRIZIONE

Regolatore di tiraggio. Attacco 3/4" M. Corpo in ottone. Cromato. Campo di regolazione 35÷95°C.

PREZZO €

124,79

### TORRINI DI ASPIRAZIONE



CODICE

1TC2014

DESCRIZIONE

Torrino di aspirazione con regolatore di velocità per camini a legna. Corpo in lamiera zincata, copertura in alluminio, portata max 850 m<sup>3</sup>/h. Installazione a tetto. Temperatura max. aria 200°C a servizio continuo. Struttura in acciaio verniciato con polveri epossidiche. Disponibile anche in versione con struttura in rame. Rete antivolatile. Viteria in acciaio INOX. Cappello con feritoie per migliorare la ventilazione del vano motore. Girante autopulente a pale rovesce. Conforme alla norma CEI EN 60335-2-80. Motore asincrono autoventilante a cuscinetti (230 V -50 Hz). Non adatto su canne fumarie con sezione inferiore a 150 x 150 mm.

PREZZO €

1.459,34

### VALVOLE DI SICUREZZA TERMICA



La valvola termostatica Danfoss per la protezione di caldaie a biomassa, termocamini e impianti solari. Doppio sensore a prova di guasti, att. 3/4"

CODICE

BVTS40

DESCRIZIONE

Capillare 4 metri.

PREZZO €

280,90

# ZERO<sup>+</sup>solar

## ANTIGELO PROPILENICO PER IMPIANTI FOTOVOLTAICI E PANNELLI SOLARI.

CODICE: ZERO+SOLAR

CODICE: 134,16 €



Prodotti  
Professionali

## PRODOTTI CHIMICI

TRATTAMENTO IMPIANTI RISCALDAMENTO	390
ANTIGELO FILMANTI RISANANTI	394
PRODOTTI CHIMICI PER IMPIANTI SOLARI	394
PRODOTTI ANTICALCARE	395
PRODOTTI AUTOSIGILLANTI	396
PRODOTTI DETERGENTI E SGRASSANTI	397
PRODOTTI DISINCROSTANTI E DISGORGANTI	399
SIGILLANTI - TEFLON - LUBRIFICANTI - PROTETTIVI - CERCAFUGHE	401
OLI PER POMPE VUOTO E COMPRESSORI	403
ACCESSORI E MATERIALE DI CONSUMO	404

# TRATTAMENTO IMPIANTI RISCALDAMENTO

## TRATTAMENTO IMPIANTI RISCALDAMENTO



Riduttore di rumorosità GEL Long Life 200 che agisce dissolvendo i depositi inorganici (calcare) presenti negli scambiatori di calore o nell'impianto. Prodotto a pH 7, compatibile con tutti i metalli incluso l'alluminio, introdotto all'1% nel circuito ristabilisce l'efficienza dell'impianto e riduce il consumo di combustibile. Il sovradosaggio non ha controindicazioni e non è necessario rimuoverlo dopo l'utilizzo. Efficace entro alcune settimane. Utilizzabile in combinazione con l'inibitore LL100.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
LL2001	Tanica da 1 Lt.	<b>58,82</b>



Prodotto detergente e decapante GEL Long Life 300 per la pulizia degli impianti nuovi o poco sporchi. Prodotto a pH neutro, compatibile con tutti i metalli incluso l'alluminio, introdotto all'1% nel circuito elimina grassi, olii e residui di lavorazione, mediante una prepassivazione delle superfici metalliche previene i fenomeni corrosivi e rende più efficace l'azione dell'inibitore. Il sovradosaggio non ha controindicazioni. Efficace entro 24 ore.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
LL3001	Tanica da 1 Lt.	<b>58,82</b>
LL3005	Tanica da 5 Lt.	<b>277,96</b>



Prodotto risanante specifico per la rimozione di residui di corrosione e depositi di tipo ferroso che si formano negli impianti di riscaldamento. LL410 è in grado di solubilizzare i depositi e le fanghiglie presenti nell'impianto ripristinando la corretta circolazione negli elementi radianti parzialmente bloccati. Il prodotto può essere utilizzato su tutti i materiali metallici presenti nell'impianto compreso l'alluminio.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
LL4101	Tanica da 1 Lt.	<b>45,18</b>
LL41020	Tanica da 20 Lt.	<b>774,71</b>



Prodotto biocida e sanitizzante GEL Long Life 710, non ossidante, appositamente studiato per l'eliminazione delle colonie batteriche negli impianti a pavimento o in generale a bassa temperatura. Immettere nel circuito allo 0,5% e far circolare per almeno 24 ore con il circolatore della caldaia o per almeno 2 ore con pompa esterna. Al termine risciacquare l'impianto fino ad ottenere acqua pulita e riempire inserendo a scopo preventivo lo 0,5% di LL700 assieme all'inibitore LL100 all'1%.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
LL7101	Tanica da 1 Lt.	<b>63,91</b>
LL7105	Tanica da 5 Lt.	<b>255,96</b>



Pulitore Ultra ha una nuova formulazione che rende ancora più rapida la rimozione dei depositi di calcare e dei fanghi di corrosione, anche molto tenaci, da tutti i tipi di impianto di riscaldamento. Ripristina l'efficienza termica in impianti vecchi e compromessi.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
LL8001	Tanica da 1 Lt.	<b>72,46</b>
LL8005	Tanica da 5 Lt.	<b>327,10</b>



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
TESTBIO	Test per la determinazione della carica batterica dell'impianto. Un kit contiene 10 test.	<b>89,10</b>



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
TESTLL100	Test rapido per la determinazione del corretto livello dell'inibitore LL100 nell'impianto.	<b>144,99</b>



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
KITLLTHERMO	Kit composto da FLUSH 8 litri e LL THERMO CLEANER 1 litro.	<b>521,18</b>



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
LLTHERMOCLEANER	LL THERMO CLEANER CALDAIA. Prodotto risanante GEL specifico per la rimozione delle incrostazioni che si accumulano negli scambiatori primari. In grado di solubilizzare i depositi presenti negli scambiatori ripristinandone il corretto scambio termico. Tanica da 1 litro.	<b>82,75</b>

## TRATTAMENTO IMPIANTI RISCALDAMENTO



LONG LIFE 100 NSF. Liquido inibitore GEL che previene la formazione di incrostazioni, di fenomeni corrosivi e di idrogeno gassoso. Prodotto a pH 7, compatibile con tutti i metalli incluso l'alluminio, introdotto all'1% nel circuito riduce il consumo di combustibile ed estende la vita dell'impianto.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
LL1001NSF	Tanica da 1 litro.	<b>58,82</b>
LL1002NSF	Tanica da 20 litro.	<b>998,89</b>



LONG LIFE SCARICO ZERO. Prodotto multifunzionale specifico per il controllo di fenomeni corrosivi e incrostazioni nonché per la rimozione di fanghi, residui di corrosione e depositi formati nel tempo nei circuiti termici. Long Life Scarico Zero garantisce una totale protezione su tutti i materiali metallici presenti nell'impianto, compreso l'alluminio. Idoneo per l'utilizzo su acque ad elevata e bassa durezza

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
LL1SCARICOZERO	Tanica da 1lt.	<b>57,57</b>



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
NEBULA+	Dispositivo brevettato di blocco dell'erogazione e getto continuo. Ideale per l'uso con prodotti corrosivi quali idrossido di sodio max 50% e acido nitrico in soluzione max 50%. Non contiene parti metalliche.	<b>53,57</b>



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
BECCNEBULA+	Long Spray P08 flessibile. Lunghezza 25cm.	<b>14,53</b>



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
QUICKTEST	Semplice metodo per misurare il corretto livello di inibitore Sentinel X100 presente nell'impianto di riscaldamento.	<b>14,82</b>



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
TORBID	Tubo di torbidità per verificare la pulizia dell'acqua dell'impianto.	<b>50,49</b>



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
X100RAPID	Sentinel X100 Inibitore della corrosione in formato Rapid Dose. Protegge tutti i tipi di impianti di riscaldamento, anche multimetallici, da incrostazioni e corrosione. Lasciare nell'impianto. Una confezione tratta fino a 100lt di acqua.	<b>117,85</b>



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
X400RAPID	Sentinel X400 Risanante in formato Rapid Dose: elimina l'accumulo dei fanghi negli impianti vecchi e ripristina lo scambio di calore. Dosare, ricircolare per alcuni giorni e risciacquare, anche senza dispositivi esterni. Una confezione tratta fino a 100 lt di acqua.	<b>107,04</b>



X100 Inibitore. Protegge tutti i metalli da incrostazione e corrosione. Altissime prestazioni per prevenire corrosione, calcare e formazione di gas, non va mai sostituito. Compatibile con ogni metallo o plastica. Stabilizza il pH. 1 litro, 5 litri, 20 litri e Rapid-Dose®.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
X1001	Tanica da 1 lt.	<b>108,21</b>
X10020	Tanica da 20 lt.	<b>1.119,21</b>



X200 Riduttore del Rumore. Trattamento anticalcare permanente contro i rumori della caldaia. Lasciato nell'impianto elimina i rumori di caldaia dovuti a incrostazioni calcaree e contribuisce a ripristinarne l'efficienza. Compatibile con ogni metallo o plastica.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
X2001	Tanica da 1 lt.	<b>93,97</b>

## TRATTAMENTO IMPIANTI RISCALDAMENTO

### TRATTAMENTO IMPIANTI RISCALDAMENTO

**SENTINEL**



X300 Pulitore Impianti Nuovi. Pulitore per impianti con meno di 6 mesi. Elimina i residui dei processi di fabbricazione e saldatura che potrebbero innescare precoci fenomeni di corrosione. Compatibile con ogni metallo o plastica. Pulizia a caldo o a freddo con o senza pompa esterna. 1% (1 l o 1 RD / 100 l acqua).

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
X3001	Tanica da 1 lt.	<b>93,10</b>

**SENTINEL**



X400 Risanante. Elimina fanghi e detriti di corrosione. Elimina l'accumulo di residui responsabile della zone fredde; ripristina il ricircolo nei radiatori e pannelli parzialmente ostruiti. Compatibile con ogni metallo o plastica. Si può anche lasciare senza danni nell'impianto. 1% (1 l o 1 RD / 100 l acqua); casi ostinati 2%.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
X4001	Tanica da 1 lt.	<b>99,02</b>
X40020	Tanica da 20 lt.	<b>965,89</b>

**SENTINEL**



X700 Biocida. Previene la crescita biologica negli impianti a pannelli radianti. Previene le ostruzioni causate da fanghi batterici, ripristina la circolazione dell'acqua e mantiene a lungo l'efficienza energetica. Compatibile con ogni metallo o plastica. Non ossidante.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
X7001	Tanica da 1lt.	<b>148,04</b>



# JetFlush Rapid+

## Pompa lavaggio impianto

**+** personalizzabile

accessori opzionali

- 2 magneti defangatori
- sistema riscaldante termostatico



MAGNETI DEFANGATORI

per una pulizia

**+** efficace

**+** potente



SISTEMA RISCALDANTE TERMOSTATICO

**NOVITÀ**

[www.sentinelprotects.com](http://www.sentinelprotects.com)

**SENTINEL**

**TRATTAMENTO IMPIANTI RISCALDAMENTO**

**SENTINEL**



X800 Pulitore Ultra. Pulitore potente per depositi anche compatti. Rimuove rapidamente le incrostazioni da scambiatori di calore, radiatori e tubazioni. Efficace a caldo o a freddo, su impianti vecchi o nuovi. Compatibile con ogni metallo o plastica. 1% (1lt o 1 RD /100lt acqua); casi ostinati 2%.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
X8001	Tanica da 1 lt.	<b>102,37</b>
X8005	Tanica da 5 lt.	<b>349,16</b>

**SENTINEL**



Sentinel X800 Pulitore Ultra, rimuove rapidamente i depositi compatti. Adatto per impianti vecchi o nuovi, a caldo o a freddo, con o senza un dispositivo per il lavaggio ad alta circolazione. 1 litro tratta fino a 100 lt di acqua.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
X80020	Tanica da 20 lt.	<b>1.061,55</b>

**SENTINEL**



Pulitore rapido per impianti critici.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
X800RAPID	Bottiglia 300ml.	<b>117,76</b>



**SEPARATORE DI FANGHI  
MAGNETICO MULTIFUNZIONE  
PER LA SALVAGUARDIA  
DELLA CALDAIA**

**CODICE: X-FILTERS  
PREZZO: 100,53 €**



## ANTIGELO FILMANTI RISANANTI

### ANTIGELO FILMANTI RISANANTI

		<b>CODICE</b> <b>SAFE+</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Inibitore di corrosione per impianti di riscaldamento multimetallici con batteriostatico.	<b>PREZZO €</b> <b>40,40</b>
		<b>CODICE</b> <b>ZERO+E12</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Antigelo etilenico puro permanente per circuiti di raffreddamento. NON RIGENERATO. Altissima qualità. Esente da nitriti e ad effetto protettivo per le parti metalliche. Contiene inibitori di corrosione. Tanica da 12 kg.	<b>PREZZO €</b> <b>83,49</b>
		<b>CODICE</b> <b>ZERO+E25</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Antigelo etilenico puro permanente per circuiti di raffreddamento. NON RIGENERATO. Altissima qualità. Esente da nitriti e ad effetto protettivo per le parti metalliche. Contiene inibitori di corrosione. Tanica da 25 kg.	<b>PREZZO €</b> <b>168,54</b>
		<b>CODICE</b> <b>ZERO+SOLAR</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Antigelo propilenico per pannelli solari. Pronto all'uso. Additivato con un inibitore di tipo organico che previene la corrosione delle parti metalliche in particolare in alluminio. Non contiene nitriti, ammine, fosfati, borati, nitrati e silicati. Tanica da 10KG.	<b>PREZZO €</b> <b>134,16</b>
		<b>CODICE</b> <b>X50020</b>	<b>DESCRIZIONE</b> X500 Antigelo con Inibitore. Antigelo e inibitore tutto in uno. Prodotto permanente: protegge tutti i tipi di impianti di riscaldamento dal gelo e da corrosione, incrostazioni, rumori e formazione di idrogeno. Compatibile con ogni metallo o plastica. Tanica da 20 litri.	<b>PREZZO €</b> <b>720,59</b>
		<b>CODICE</b> <b>DENSAT</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Densimetro graduato per anticongelanti per avere sul campo un'indicazione della protezione anticongelante di miscele acquose a base di glicole propilenico (antigelo atossico).	<b>PREZZO €</b> <b>144,99</b>

### PRODOTTI CHIMICI IMPIANTI SOLARI

			Risanante per impianti solari. Prodotto pronto all'uso ad azione disperdente e risanante per la rimozione di fanghi e depositi generati dalla normale degradazione dei fluidi termici nei circuiti di riscaldamento solare. LL 200 Solar ripristina il corretto funzionamento dell'impianto solare ed è compatibile con tutti i materiali normalmente presenti nell'impianto. Utilizzare con pompa GEL Boy Jet 4 S. Dosaggio: 100%. Riempire l'impianto senza diluire il prodotto. Tempi di lavaggio: con pompa per lavaggio impianti da 20 a 60 minuti Dopo il trattamento scaricare l'impianto. Ricondizionare con LL100 Solar.	
		<b>CODICE</b> <b>LL20010SOLAR</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Tanica kg 10.	<b>PREZZO €</b> <b>103,41</b>
		<b>CODICE</b> <b>LL20020SOLAR</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Tanica kg 20.	<b>PREZZO €</b> <b>194,35</b>
			Fluido Termovettore. Pronto per l'uso, con superiori proprietà di trasferimento termico, protegge dal gelo fino a -25°C. Assicura eccellente protezione sia nella fase liquida che in quella gassosa. Resistente al degrado termico, previene lo sporco delle superfici degli scambiatori di calore.	
		<b>CODICE</b> <b>R10010</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Tanica da 10 litri.	<b>PREZZO €</b> <b>188,16</b>
		<b>CODICE</b> <b>R10020</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Tanica da 20 litri.	<b>PREZZO €</b> <b>346,14</b>
			Pulitore Elimina i depositi causati dall'antigelo degradato in soli 20 minuti di circolazione, anche a temperatura ambiente. Pronto per l'uso senza diluizione, non produce schiuma.	
		<b>CODICE</b> <b>R20010</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Tanica da 10 litri.	<b>PREZZO €</b> <b>109,07</b>
		<b>CODICE</b> <b>R20020</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Tanica da 20 litri.	<b>PREZZO €</b> <b>145,96</b>

**PRODOTTI ANTICALCARE**

		<b>CODICE</b> <b>GELPHOSL1525</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Tanica kg 25. Anticalcare-anticorrosivo per acque dolci o addolcite. Prodotto pronto all'uso di grado alimentare per il controllo delle incrostazioni e dei fenomeni corrosivi negli impianti idrici civili e industriali (linea acqua calda e/o fredda). Gelphos L è particolarmente indicato per acque corrosive con durezza inferiore di 15°f. Da utilizzare con pompe dosatrici proporzionali tipo Dosamatic PPI/PPI BIG. Dosaggio indicativo: 50 - 100 ppm.	<b>PREZZO €</b> <b>156,98</b>
		<b>CODICE</b> <b>GELPHOSL25</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Tanica kg 25. Anticalcare per acque dure. Prodotto pronto all'uso di grado alimentare per il controllo delle incrostazioni e dei fenomeni corrosivi negli impianti idrici civili e industriali (linea acqua calda e/o fredda). Gelphos L è particolarmente indicato per acque con durezza maggiore di 15°f. Da utilizzare con pompe dosatrici proporzionali tipo Dosamatic. Dosaggio indicativo: 50-100 ppm.	<b>PREZZO €</b> <b>155,44</b>
		<b>CODICE</b> <b>GELPHOSP1</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Confezione 1 kg polifosfato in polvere.	<b>PREZZO €</b> <b>45,18</b>
		<b>CODICE</b> <b>GELFILMEX25</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Prodotto anticorrosivo. Tanica da 25lt.	<b>PREZZO €</b> <b>197,21</b>

**L'acqua non trattata con il tempo non fa sconti.  
 Gli impianti si incrostano sprecando energia e denaro**




SCARICA L'APP



APP GEL POCKET WATER

**Progetto acqua**

IL PRIMO SOFTWARE PER IL TRATTAMENTO ACQUA SU WWW.GEL.IT



**CON GEL RIPRISTINI E PROTEGGI L'EFFICIENZA DEGLI IMPIANTI**

## PRODOTTI ANTICALCARE

		CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
		<b>ACQUASIL1</b>	Anticorrosivo, anticrostante Acquasil. Confezione da 1 kg.	<b>26,66</b>
		<b>SIL2/15</b>	Anticrostante, anticorrosivo per acque potabili, per pompe dosatrici PM004 e PM005 in pratico contenitore flessibile da 250g.	<b>26,04</b>
		<b>SIL20/40</b>	Anticrostante anticorrosivo per acque potabili per pompe dosatrici PM008-PM009-PM012.	<b>25,21</b>
		<b>SIL20/405</b>	Soluzione acquosa di polifosfati specifici per acqua potabile con doppio effetto protettivo: anticorrosivo ed anticrostante. Il dosaggio preciso e proporzionale di BravaDOS assicura una concentrazione di fosforo nell'acqua sempre inferiore a 5 mg/L. Tanica da 5 kg.	<b>113,12</b>

## PRODOTTI AUTOSIGILLANTI

		CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
		<b>LLSEALER</b>	Prodotto liquido autosigillante per stagnare piccole perdite d'acqua presenti negli impianti di riscaldamento attraverso la formazione di un sottile velo sigillante in prossimità della perdita. Il prodotto può essere utilizzato su tutti i materiali metallici presenti nell'impianto compreso l'alluminio. Tanica da 1lt Dosaggio: 1% (1 litro ogni 100 litri di capacità del circuito). Modo d'uso: Caricare prodotto e far circolare la soluzione con impianto acceso. Lasciare il prodotto nell'impianto.	<b>73,34</b>
		<b>TURAGELMINI</b>	Prodotto liquido idoneo ad occludere perdite d'acqua, negli impianti di riscaldamento, massimo fino a 300-400 litri giorno Dosaggio: 1% (1 litro ogni 100 litri di capacità del circuito) Tanica da 1 LT Modo d'uso: Sfiatare bene l'impianto, bypassare eventuali filtri, caricare il prodotto e far circolare la soluzione per 4/8 ore. Svuotare l'impianto, sciacquare con acqua pulita e riempire nuovamente l'impianto aggiungendolo con il protettivo LL100.	<b>84,65</b>

# SMART DELIVERY SERVICE

Da oggi è più semplice  
riprogrammare la consegna della merce

Ad ogni spedizione, riceverai un messaggio  
con un codice che ti permette di:

 <p><b>RIPROGRAMMA LA CONSEGNA</b></p> <p>pianificare una nuova consegna, al medesimo indirizzo e in un altro giorno/ora</p>	 <p><b>SCEGLI IL PUNTO DI RITIRO</b></p> <p>pianificare il ritiro della merce presso la filiale (fermo deposito).</p>	 <p><b>CAMBIA INDIRIZZO</b></p> <p>Indicare un indirizzo di consegna alternativo al proprio.</p>	 <p><b>TRACKING DELLA SPEDIZIONE</b></p> <p>seguire la merce in tempo reale fino alla consegna</p>
---	--	--	---

**PRODOTTI AUTOSIGILLANTI**



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
<b>TURAGELPLUS</b>	Prodotto liquido idoneo ad occludere perdite d'acqua, negli impianti di riscaldamento, massimo fino a 1000 litri giorno. Dosaggio: 1% (1 litro ogni 100 litri di capacità del circuito) Tanica da 1 LT Modo d'uso: Sfiatare bene l'impianto, bypassare eventuali filtri, caricare il prodotto e far circolare la soluzione per 4/8 ore. Svuotare l'impianto, sciacquare con acqua pulita e riempire nuovamente l'impianto aggiungendolo con il protettivo LL100.	<b>152,36</b>



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
<b>P00802</b>	Nastro di tessuto di fibra di vetro e poliuretano adesivo, per riparazioni rigide e strutturali di emergenza o definitive. Aderisce e si incolla su qualsiasi materiale: metalli, ghisa, legno, vetro, pietra, marmo, plastica, gomma, ceramica, PVC, poliestere, nylon, vetroresina e cemento.	<b>16,41</b>



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
<b>LEAKSEALER</b>	Sigillante Liquido - Leak Sealer. Sigilla dall'interno le piccole perdite dovute a microcorrosione e i giunti che non tengono perfettamente. Il sigillo non rigido si forma entro 48h. Non interferisce con il funzionamento dell'impianto. Compatibile con ogni metallo o plastica.	<b>75,71</b>

**PRODOTTI DETERGENTI E SGRASSANTI**



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
<b>CLIMA+5</b>	Prodotto igienizzante e disodorante per filtri di climatizzatori e batterie alettate. Elevate proprietà detergenti, igienizzanti e disodoranti per sistemi di climatizzazione industriali e civili. Il prodotto rilascia una profumazione gradevole di eucalipto nell'ambiente. Può essere usato in ogni tipo di impianto di climatizzazione e riscaldamento su: filtri, batterie alettate, condensatori ad aria, etc. Tanica da 5 kg.	<b>71,32</b>



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
<b>CLIMA+750</b>	Prodotto igienizzante e disodorante per filtri di climatizzatori e batterie alettate. Elevate proprietà detergenti, igienizzanti e disodoranti per sistemi di climatizzazione industriali e civili. Il prodotto rilascia una profumazione gradevole di eucalipto nell'ambiente. Può essere usato in ogni tipo di impianto di climatizzazione e riscaldamento su: filtri, batterie alettate, condensatori ad aria, etc. Confezione da 0,75 lt.	<b>24,87</b>



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
<b>CLIMA+S</b>	Soluzione alcolina, elimina efficacemente lo sporco e i cattivi odori mantenendo la massima efficienza dell'impianto di aerazione. Grazie al formulato schiumogeno compatto elimina tracce di allergeni e rilascia una gradevole profumazione. E' munito di cannula che ne facilita l'applicazione. Bomboletta da 400 ml.	<b>22,39</b>



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
<b>FULIGGI+</b>	Schiuma detergente per vetri di caminetti, stufe e fomi. Elimina grassi e incrostazioni. Confezione da 750ml.	<b>12,06</b>



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
<b>CLIMA+EXT5</b>	Detergente SuperSgrassante concentrato indispensabile per la pulizia dei vari componenti degli impianti A/C quali batterie alettate e filtri. Compatibile con alluminio, rame, acciaio inox, parti in plastica, tessuto e per la pulizia delle batterie alettate e parti esterne diluire il prodotto al 20% e risciacquare. Per la pulizia dei filtri diluire il prodotto al 5% e risciacquare.	<b>52,12</b>



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
<b>SCAMBIATORE+1</b>	Detergente per la pulizia degli scambiatori di calore. Liquido viscoso, pH13, densità relativa 1,20 g/ml. Bottiglia da 1lt.	<b>23,74</b>



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
<b>SCAMBIATORE+SPRAY</b>	Detergente professionale, formulato per la pulizia degli scambiatori di calore in alluminio silicio e acciaio inox contaminati da depositi inorganici, in grado di ripristinare l'efficienza della caldaia. La nuova formula spray è pronta per l'uso senza diluizione ed è studiata per pulire e rimuovere anche le incrostazioni più ostili, con un tempo di efficacia molto breve. Fiacone da 750ml.	<b>26,97</b>

## PRODOTTI DETERGENTI E SGRASSANTI

### PRODOTTI DETERGENTI E SGRASSANTI

		<b>CODICE</b> SGRASSA+	<b>DESCRIZIONE</b> Sgrassante multiuso, detergente universale. Prodotto alcalino ideale per detergere superfici dure nel settore industriale e professionale. Elimina grassi, oli e soprattutto residui organici e carboniosi, attraverso un'azione emulsionante. Non danneggia la superfici in plastica e verniciate. Confezione da 750ml.	<b>PREZZO €</b> 15,72
		<b>CODICE</b> SUPERFIAMMA+	<b>DESCRIZIONE</b> Bomboletta pulifiamma/ bruciatori 400ml speciale ad azione sgrassante e detergente nei confronti di ugelli di caldaie murali, bruciatori, scaldabagni a gas. Elimina i depositi carboniosi esercitando una forte azione decarbonizzante. La sua speciale formazione a base di solventi migliora il funzionamento della combustione e ottimizza i consumi nel rispetto dell'ambiente.	<b>PREZZO €</b> 16,09
		<b>CODICE</b> SCAMBIATORE+5	<b>DESCRIZIONE</b> Detergente per la pulizia degli scambiatori di calore. Liquido viscoso, pH13, densità relativa 1,20 g/ml. Tanica da 5 lt.	<b>PREZZO €</b> 102,78
		<b>CODICE</b> SANITAB	<b>DESCRIZIONE</b> Kit pastiglie sanificanti per bacinella raccogli condensa.	<b>PREZZO €</b> 29,30
		<b>CODICE</b> CONDIBAT650	<b>DESCRIZIONE</b> Disinfettante per filtri. Bottiglia di 500ml.	<b>PREZZO €</b> 30,95
		<b>CODICE</b> FAOR3	<b>DESCRIZIONE</b> loctite 7850 fast orange crema lavamani lt.3.	<b>PREZZO €</b> 110,96
		<b>CODICE</b> GELPULPLUS10	<b>DESCRIZIONE</b> Prodotto liquido sanificante ad azione detergente sgrassante battericida diluibile in acqua, per batterie alettate di condizionatori, impianti frigoriferi e termoconvetori. Il lavaggio può essere eseguito con immersione diretta o mediante nebulizzazione con pompa BOYJET20M.	<b>PREZZO €</b> 134,66
		<b>CODICE</b> ECONOMIX	<b>DESCRIZIONE</b> Disincrostante Boiler Cleaner Economix. Specifico per la pulizia delle camere di combustione delle caldaie a condensazione. Confezione da 1 Litro.	<b>PREZZO €</b> 20,50
		<b>CODICE</b> OXYGELRIC	<b>DESCRIZIONE</b> Ricarica da 1000ml per OXYGELSPRAY.	<b>PREZZO €</b> 26,95
		<b>CODICE</b> GELCLOR25	<b>DESCRIZIONE</b> Prodotto liquido a base di ipoclorito di sodio, pronto all'uso, per la disinfezione dell'acqua negli impianti idrici, civili ed industriali. Da utilizzarsi mediante pompe dosatrici proporzionali. Tanica 25 Kg.	<b>PREZZO €</b> 148,10
		<b>CODICE</b> GELCID10	<b>DESCRIZIONE</b> Prodotto ad azione sinergica potenziata contro la formazione di alghe e batteri nelle piscine. Tanica 10 kg.	<b>PREZZO €</b> 104,42
		<b>CODICE</b> ACCA4	<b>DESCRIZIONE</b> PRESIDIO MEDICO CHIRURGICO AD ATTIVITÀ DISINFETTANTE. Disinfettante battericida ad ampio spettro d'azione. Consigliato anche per ambienti, attrezzature e macchine di tutti i settori, in quanto privo di profumazione. Previene formazione di cattivi odori, in quanto ne elimina le cause alla radice, bloccando la proliferazione batterica: si ottengono così superfici ed ambienti puliti ed igienicamente sicuri. Diluire al 10% in acqua. Tanica da 5 lt.	<b>PREZZO €</b> 65,10

**PRODOTTI DETERGENTI E SGRASSANTI**

		<b>CODICE</b> SAPOMAN	<b>DESCRIZIONE</b> Crema lavamani sanitizzante forte. Confezione 500 ml.	<b>PREZZO €</b> 12,56
		<b>CODICE</b> FFI	<b>DESCRIZIONE</b> Fluido di lavaggio per sistemi A/C, confezione da 1 lt da usare con ACFP.	<b>PREZZO €</b> 6,50 NETTO
		<b>CODICE</b> FORMULAFLASH	<b>DESCRIZIONE</b> Sistema di lavaggio rapido già pronto all'uso con nuovo fluido senza solventi, permette con 4 semplici operazioni di effettuare il lavaggio dell'impianto e il conseguente flussaggio. Il sistema Formulaflash, con attacco 1/4 SAE, contiene fluido di lavaggio pressurizzato con azoto a 40 bar. Formulaflash viene collegato al sistema tramite un flessibile con valvola a sfera, non in dotazione (KITFF).	<b>PREZZO €</b> 30,80 NETTO
		<b>CODICE</b> SUPERFLUSH6	<b>DESCRIZIONE</b> Fluido di lavaggio 6 kg per sistemi A/C, utilizzabile con ACFP e FLUSHDRY.	<b>PREZZO €</b> 175,71
		<b>CODICE</b> HYGEN	<b>DESCRIZIONE</b> Prodotto disinfettante multiuso per ambienti, condizionatori, superfici ed oggetti. E' perfetto anche per automobili, camion aziendali, per chi trasporta generi alimentari, per le ambulanze, ecc. Confezione da 150ml.	<b>PREZZO €</b> 24,52

**PRODOTTI DISINCROSTANTI E DISGORGANTI**

		<b>CODICE</b> ACID+	<b>DESCRIZIONE</b> Disincrostante a base di acido inibito con indicatore di viraggio. Sciogliere incrostazioni carboniose in caldaie, serpentine, scambiatori di calore in genere. Viraggio di colore che indica l'esaurimento della soluzione. Inibitori di corrosione prevengono le superfici ferrose dalla corrosione. Tanica da 10KG.	<b>PREZZO €</b> 28,92
		<b>CODICE</b> STURA+ECO	<b>DESCRIZIONE</b> Disgorgante rapido per lavandini, docce, WC e qualsiasi altra tubatura ostruita da residui organici come grasso, capelli, saponi. Disgorgante Plus agisce anche su incrostazioni calcaree, carta, assorbenti, stracci, sigarette, etc.	<b>PREZZO €</b> 11,90
		<b>CODICE</b> BOILERCLEANERE	<b>DESCRIZIONE</b> Disincrostante liquido, pronto all'uso in grado di sciogliere il calcare nelle cassette dell'acqua del WC, ripristinando il buon funzionamento del galleggiante e fermando il rivolo continuo di acqua nel water che macchia di giallo la ceramica. Bottiglia da 1 lt.	<b>PREZZO €</b> 18,59
		<b>CODICE</b> DE10 DE25	<b>DESCRIZIONE</b> Disincrostante. Prodotto liquido concentrato a reazione energica impianti e scambiatori in: RAME - ACCIAIO. Da usare con pompe disincrostanti. Dopo la pulizia neutralizzare con NEUTR. Dosaggio: 10%-20% in funzione dell'entità delle incrostazioni presenti.	<b>PREZZO €</b> 51,42 103,37
		<b>CODICE</b> ECOCL10	<b>DESCRIZIONE</b> Disincrostante liquido non fumigante ecologico per l'eliminazione delle incrostazioni calcaree per scambiatori in rame e acciaio. Da utilizzarsi mediante pompe della serie Boy C e LL Superflush Taniche da 10 kg.	<b>PREZZO €</b> 48,20

## PRODOTTI DISINCROSTANTI E DISGORGANTI

### PRODOTTI DISINCROSTANTI E DISGORGANTI

		<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>PREZZO €</b>
		NEUTR1	Barattolo kg 1.	<b>20,78</b>
		NEUTR10	Barattolo kg 10.	<b>110,81</b>
		<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>PREZZO €</b>
		P1.5	Disincrostante in polvere per l'eliminazione di incrostazioni Specifico per acciaio inox. Conf. 1,5 kg.	<b>51,86</b>
		<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>PREZZO €</b>
		P10	Disincrostante in polvere specifico per acciaio inox, alluminio, ottone e leghe leggere. Confezione da 10 kg.	<b>281,30</b>
		<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>PREZZO €</b>
		PZ1.5	Disincrostante in polvere per l'eliminazione di incrostazioni calcaree specifico per materiale zincato. Confezione 1,5 kg.	<b>59,28</b>
		<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>PREZZO €</b>
		GELFUMIPLUS10	Prodotto liquido inodore ad azione disincrostante e sgrassante per pulizia di caldaie lato fumi. Il prodotto va nebulizzato con pompe BOYJET20M (pag. 320) direttamente in camera di combustione (a caldaia spenta). Tanica da 10 kg.	<b>130,68</b>
		<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>PREZZO €</b>
		REMOVEB	Prodotto acido ad azione disincrostante per la pulizia delle camere di combustione delle caldaie a condensazione dopo l'uso di REMOVEA. Prodotto corrosivo, leggere attentamente le istruzioni prima dell'uso. Confezione kg 5.	<b>55,13</b>
		<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>PREZZO €</b>
		REMOVEA	Prodotto alcalino ad azione disincrostante per la pulizia delle camere di combustione delle caldaie a condensazione. Dopo la pulizia spruzzare il REMOVEB. Prodotto corrosivo, leggere attentamente le istruzioni prima dell'uso. Confezione kg 5.	<b>81,11</b>
		<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>PREZZO €</b>
		X1005	Sentinel X100 inibitore della corrosione. Protegge tutti i tipi di impianti di riscaldamento, anche multimetallici, da incrostazioni e corrosione. Lasciare nell'impianto. Un litro tratta fino a 100lt di acqua. TANICA DA 5 LITRI.	<b>369,01</b>
		<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>PREZZO €</b>
		CALSANIT5	Tanica da 5 lt.	<b>90,72</b>
		CALSANIT20	Tanica da 20 lt.	<b>234,24</b>
		<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>PREZZO €</b>
		HX850X1LT	Sentinel HX850 pulitore Lato Fumi. Rimuove velocemente i depositi della combustione, anche se tenaci, dal lato fumi degli scambiatori di calore: liquido pronto per l'uso, indicato per alluminio, acciaio inox e rame. Bottiglia da 1lt.	<b>71,94</b>
		<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>PREZZO €</b>
		DRACONET	Disincrostante caldaie gasolio lato fumi. La sua azione distrugge i composti ciclici di idrocarburi (cancerogeni) formati in tutta la combustione e li converte in CO2 (anidride carbonica) con il rilascio di 92 Kcal / mol. Distrugge anche eventuali residui carboniosi o frammenti di carbonio formati nella combustione. Confezione da 150 ml.	<b>18,45</b>

## SIGILLANTI - TEFLON - LUBRIFICANTI - PROTETTIVI - CERCAFUGHE

		<b>CODICE</b> P00801	<b>DESCRIZIONE</b> Bicomponente epossidico rinforzato con acciaio per uso universale. Sigilla, modella, incolla, ricostruisce, ripara, riempie, stucca, salda anche sott'acqua, in pochi minuti: legno, pietra, plastica, metallo, PVC, ABS, cemento, ceramica, vetro, ghisa, vetroresina, alluminio, nylon e marmo. Prodotto in blister 56 gr.	<b>PREZZO €</b> 13,06
		<b>CODICE</b> CERCAFUGA+	<b>DESCRIZIONE</b> Bomboletta 400ml per la rilevazione di fughe gassose di ogni tipo. Non infiammabile.	<b>PREZZO €</b> 13,00
		<b>CODICE</b> SVITA+	<b>DESCRIZIONE</b> Sbloccante, lubrificante, protettivo per superfici metalliche. Ideale per pulire ugelli e teste dei bruciatori. Libera dalla ruggine. Protegge gli utensili dalle ossidazioni e lubrifica tutti i meccanismi, eliminando i cigolii. Azione idrorepellente, ideale per espellere l'umidità dagli impianti elettrici. Rimuove catrame, resina di piante, grassi e unti. Confezione da 400ml.	<b>PREZZO €</b> 13,33
		<b>CODICE</b> GRASSO+	<b>DESCRIZIONE</b> Grasso Spray al teflon. Alte prestazioni. Riduce degli attriti su ogni tipo di materiale. Confezione da 400ml.	<b>PREZZO €</b> 14,77
		<b>CODICE</b> GELOCK	<b>DESCRIZIONE</b> Sigillante per gas-gpl ed acqua.	<b>PREZZO €</b> 29,58
		<b>CODICE</b> SIAT	<b>DESCRIZIONE</b> Cartuccia silicone rosso per alte temperature 350°C.	<b>PREZZO €</b> 19,44
		<b>CODICE</b> SIFIRE	<b>DESCRIZIONE</b> Sigillante per altissime temperature. Fino a 1500°C.	<b>PREZZO €</b> 20,68
		<b>CODICE</b> POES750	<b>DESCRIZIONE</b> Schiuma poliuretanicca 750 ml.	<b>PREZZO €</b> 20,35
		<b>CODICE</b> NASTRO25AR	<b>DESCRIZIONE</b> Nastro americano extra forte. Dimensione 25 (m) x 50 (mm).	<b>PREZZO €</b> 15,73
		<b>CODICE</b> IDEALBLOKSOLAR	<b>DESCRIZIONE</b> Sigillante IDEALBLOK SOLAR 100ml.	<b>PREZZO €</b> 25,73
		<b>CODICE</b> RT201B	<b>DESCRIZIONE</b> Sigillante/lubrificante per cartelle R407/R410 conf. 30 ml.	<b>PREZZO €</b> 48,12
		<b>CODICE</b> THERMOFIX17	<b>DESCRIZIONE</b> Adesivo refrattario, pronto all'uso, adatto per sigillare e incollare. È composto da silicati alcalini e componenti minerali che gli permettono di resistere fino a 1100°C, di conseguenza è incombustibile e non emette fumo. Adesione solida e immediata. Peso 30 grammi, tubetto da 17 ml.	<b>PREZZO €</b> 11,03

# SIGILLANTI - TEFLON - LUBRIFICANTI - PROTETTIVI - CERCAFUGHE

## SIGILLANTI - TEFLON - LUBRIFICANTI - PROTETTIVI - CERCAFUGHE

	<b>CODICE</b> <b>KITRIP</b>	<b>DESCRIZIONE</b> kit riparazioni di emergenza per tubazioni acqua e gas. Resiste a temperature di 120°C Il kit contiene un paio di guanti protettivi, una confezione ridotta di Metal Magic Steel Stick ed un nastro in fi bra di vetro impregnato di uretano. Omologato per il settore alimentare.	<b>PREZZO €</b> <b>157,92</b>
 	<b>CODICE</b> <b>NA1015</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Nastro isolante 10 mt x 15 mm.	<b>PREZZO €</b> <b>1,63</b>
 	<b>CODICE</b> <b>NA2525</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Nastro isolante 25 mt x 25 mm.	<b>PREZZO €</b> <b>6,26</b>
 	<b>CODICE</b> <b>ZINCOSPRAY</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Zinco spray chiaro: effetto galvanico a freddo. Per superfici metalliche esterne, ne conserva la conducibilità e la verniciabilità. Resiste agli agenti atmosferici e salsedine. Efficace come fondo aggrappante. Film resistente elastico non soggetto a screpolature. Colore: zinco chiaro.	<b>PREZZO €</b> <b>17,08</b>
 	<b>CODICE</b> <b>TEFLONR12</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Nastro PTFE rosa 12mm x 12mt.	<b>PREZZO €</b> <b>6,30</b>
 	<b>CODICE</b> <b>TEFLONR19</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Nastro PTFE rosa 19mm x 12mt.	<b>PREZZO €</b> <b>10,25</b>
 	<b>CODICE</b> <b>X-TEFLON</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Bobina teflon 12 mt (ordine min 10 pz).	<b>PREZZO €</b> <b>1,39</b>
 	<b>CODICE</b> <b>X-TEFLONPROF</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Bobina teflon prof.15 mt (ordine min 10 pz).	<b>PREZZO €</b> <b>6,27</b>
 	<b>CODICE</b> <b>LEAKSTOP</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Leakstop è il nuovo turafalle per impianti HVAC. La soluzione facile e veloce che permette di sigillare con un'unica applicazione le perdite difficili da trovare e da raggiungere con gli strumenti convenzionali. Il sistema Leakstop basa il proprio funzionamento sull'utilizzo di un fluido sigillante che reagisce in presenza di perdite venendo a contatto contemporaneamente con refrigerante ed ossigeno. Non cristallizza. Utilizzabile con tutti i refrigeranti. Compatibile con il 100% degli impianti in commercio. Assoluta compatibilità con guarnizione e tenute dell'impianto HVAC. La dimensione massima della perdita che può essere sigillata è di 708g/anno (in 24h). Il fluido ha la capacità di sigillare perdite "successive" alla data d'intervento sull'impianto (6-12 mesi). Il fluido deve essere immesso nell'impianto soltanto dal lato di bassa pressione con impianto in vuoto oppure con impianto carico, ma con pressione interna inferiore a 1.3 bar.	<b>PREZZO €</b> <b>232,16</b>
 	<b>CODICE</b> <b>K-LS</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Kit n°2 - cartucce per Leakstop.	<b>PREZZO €</b> <b>120,25</b>
 	<b>CODICE</b> <b>F0200</b>	<b>DESCRIZIONE</b> Olio universale per cartelle Wigam.	<b>PREZZO €</b> <b>18,50</b>

## SIGILLANTI - TEFLON - LUBRIFICANTI - PROTETTIVI - CERCAFUGHE

### SIGILLANTI - TEFLON - LUBRIFICANTI - PROTETTIVI - CERCAFUGHE

		<b>CODICE</b> UVBELLOW60	<b>DESCRIZIONE</b> Cartuccia additivo a soffietto. Tubetto da 60ml.	<b>PREZZO €</b> 37,21
		<b>CODICE</b> LOCTITE5075	<b>DESCRIZIONE</b> Nastro autoagglomerante sigillante multiuso a base di silicone. Adatto anche per alte temperature.	<b>PREZZO €</b> 52,73
		<b>CODICE</b> LOCTITE55	<b>DESCRIZIONE</b> Nastro sigilla raccordi, sostituisce pasta, canapa, teflon; possibile riposizionamento del raccordo senza problemi di tenuta. Idoneo per acqua (fino a 130°C e gas).	<b>PREZZO €</b> 32,75
		<b>CODICE</b> WD-40	<b>DESCRIZIONE</b> Lubrificante multifunzione. Confezione da 500 ml.	<b>PREZZO €</b> 27,14
		<b>CODICE</b> WD-40FLEXIBLE	<b>DESCRIZIONE</b> Lubrificante multifunzione con erogatore flessibile. Confezione da 500 ml.	<b>PREZZO €</b> 33,61
		<b>CODICE</b> WD-40DETERGENTE	<b>DESCRIZIONE</b> Dissolve efficacemente l'unto, i depositi di grasso, la sporcizia, la polvere residui del flusso di saldatura e la condensa sulle apparecchiature elettriche o elettroniche, compresi i materidelicati. La sua formula non conduce ad evaporazione rapida non lascia alcun residuo ed è compatibile con tubi i metalli, le plastiche e le gomme. È certificata K2 dalla NSF. Confezione da 400 ml.	<b>PREZZO €</b> 26,20
		<b>CODICE</b> X-NAAL	<b>DESCRIZIONE</b> Nastro alluminio retinato. Lunghezza 50 mt. Altezza 50mm.	<b>PREZZO €</b> 33,19
		<b>CODICE</b> X-NAALL	<b>DESCRIZIONE</b> Nastro alluminio liscio. Lunghezza 50 mt. Altezza 50mm.	<b>PREZZO €</b> 28,15
<b>OLI PER POMPE VUOTO E COMPRESSORI</b>				
		<b>CODICE</b> SW68	<b>DESCRIZIONE</b> Confezione 1 lt olio sintetico POE (estere) per compressori R410.	<b>PREZZO €</b> 83,38

## OLI PER POMPE VUOTO E COMPRESSORI

### OLI PER POMPE VUOTO E COMPRESSORI

Suniso®



SUNISO SL - OLIO SINTETICO. Olio formulato con esteri di polioli accuratamente selezionati e additivi che assicurano un eccezionale potere lubrificante e alta protezione dalla corrosione. Formulato specificamente per i sistemi di refrigerazione e condizionamento che utilizzano refrigeranti "amici dell'ozono".

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
SUNISOSL221	1lt - SL22.	<b>44,73</b>
SUNISOSL224	4lt - SL22.	<b>157,38</b>
SUNISOSL321	1lt - SL32.	<b>53,51</b>
SUNISOSL324	4lt - SL32.	<b>161,70</b>
SUNISOSL3220	20lt - SL32.	<b>606,48</b>
SUNISOSL461	1lt - SL46.	<b>46,85</b>
SUNISOSL464	4lt - SL46.	<b>143,78</b>
SUNISOSL681	1lt - SL68.	<b>45,75</b>
SUNISOSL684	4lt - SL68.	<b>143,78</b>
SUNISOSL6820	20lt - SL68.	<b>606,48</b>
SUNISOSL1001	1lt - SL100.	<b>50,62</b>
SUNISOSL1004	4lt - SL100.	<b>182,67</b>
SUNISOSL1704	4lt - SL170.	<b>214,76</b>
SUNISOSL2204	4lt - SL220.	<b>214,76</b>

Suniso®



SUNISO GS - OLIO MINERALE. Lubrificante ad elevata qualità "hydrotratted" per compressori frigoriferi, formulato per utilizzo con i refrigeranti tradizionali. Altamente stabile ed essenzialmente privo di paraffine, vanta una lunga serie di soddisfacenti prestazioni su molti tipi di macchinari. Utilizzabili in qualsiasi impianto a prescindere dalla temperatura di compressori ed evaporatori. Ideali per sistemi operanti a bassa temperatura dove la temperatura dell'evaporatore non supera i -18°C, compresi i sistemi di condizionamento e refrigerazione commerciali e domestici.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
SUNISO3GS4	4lt - 3GS.	<b>102,80</b>
SUNISO3GS20	20lt - 3GS.	<b>393,01</b>
SUNISO4GS4	4lt - 4GS.	<b>94,00</b>
SUNISO4GS20	20lt - 4GS.	<b>375,17</b>

Suniso®



Olio Suniso per pompe a vuoto.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
SUNISOPV1	Tanica da 1 lt.	<b>23,60</b>

### ACCESSORI E MATERIALE DA CONSUMO

PRO  
LINE



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
SALVIETTA+	Salviette detergenti e sgrassanti per mani e utensili da lavoro. Efficaci contro sporco grasso (olio, lubrificanti, idrocarburi, bitume, ecc), sporco secco (vernici, smalto, sigillanti, ruggine, grafite, colle, resine, ecc) e sporco speciale (inchiostro e coloranti).	<b>24,96</b>

PRO  
LINE



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
ARIA+	Spray aria compressa 400ml per eliminare da superfici e fessure polvere e corpi estranei leggeri. Perfetto per l'utilizzo sugli apparecchi elettronici, schede elettroniche, quadri elettrici, etc. Non deposita residui di umidità. Non altera superfici plastiche e gomme.	<b>9,86</b>

---

# ABBIGLIAMENTO ANTINFORTUNISTICA

ABBIGLIAMENTO TECNICO DA LAVORO	406
CALZATURE	412

## ABBIGLIAMENTO TECNICO DA LAVORO

### ABBIGLIAMENTO TECNICO DA LAVORO



Jeans 5 tasche elasticizzato con tascone laterale, tasca porta metro e fettuccia porta martello. Vestibilità slim-fit. Nastro rosso/reflex su passante tubolare posteriore. Zip YKK. Composizione: 98% COTONE • 2% ELASTANE • 310 gr/m2. EN ISO 13688:2013.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
JAM-S	Taglia S.	<b>29,99 NETTO</b>
JAM-M	Taglia M.	<b>29,99 NETTO</b>
JAM-L	Taglia L.	<b>29,99 NETTO</b>
JAM-XL	Taglia XL.	<b>29,99 NETTO</b>
JAM-XXL	Taglia XXL.	<b>29,99 NETTO</b>



T-Shirt ALIEN DEEP blu lunga.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
FU214DBM	Taglia M.	<b>17,07 NETTO</b>
FU214DBL	Taglia L.	<b>17,07 NETTO</b>
FU214DBXL	Taglia XL.	<b>17,07 NETTO</b>



Felpa full-zip con interno in morbido pile. Colletto alto. Chiusura centrale con zip. Polsi e fondo in tessuto elasticizzato. Cappuccio fisso regolabile. Due tasche frontali e una tasca sul petto chiuse con zip. Logo U-Power "testa di leone" tono su tono applicato su braccio destro.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
EY174YFS	Taglia S.	<b>41,52 NETTO</b>
EY174YFM	Taglia M.	<b>41,52 NETTO</b>
EY174YFL	Taglia L.	<b>41,52 NETTO</b>
EY174YFXL	Taglia XL.	<b>41,52 NETTO</b>
EY174YF2XL	Taglia XXL.	<b>41,52 NETTO</b>



T-Shirt blu maniche lunghe ALIEN DEEP. 100% cotone - 190 gr/mq. Vestibilità slim-fit, colletto a costine. Stampa serigrafica "testa di leone" e logo U-Power ricamato in outline.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
FU214DBS	Taglia S.	<b>17,07 NETTO</b>
FU214DB2XL	Taglia XXL.	<b>17,07 NETTO</b>

## ABBIGLIAMENTO TECNICO DA LAVORO



Pantalone in tessuto U-4 (U-Power 4 way stretch) molto comodo, resistente, morbido sulla pelle, idrorepellente, traspirante e asciuga rapidamente. Dotato di due ampie tasche anteriori, elastico in vita con un sistema innovativo di regolazione a scomparsa. Carrè posteriore accentuato per una maggior protezione della parte lombare e nastro reflex su passante tubolare posteriore. Tasca laterale porta utensili, multifunzionale con porta badge a scomparsa, due tasche posteriori di cui una con pattina e una con chiusura di sicurezza a velcro, battitacco in resistente polyoxford 600D. Due tasche, chiuse con zip in corrispondenza del tascone laterale e della tasca frontale destra. Triple cuciture, bottone antigraffio, zip YKK, Slim Fit.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
FU189DBS	Taglia S.	<b>57,02 NETTO</b>
FU189DBM	Taglia M.	<b>57,02 NETTO</b>
FU189DBL	Taglia L.	<b>57,02 NETTO</b>
FU189DBXL	Taglia XL.	<b>57,02 NETTO</b>
FU189DB2XL	Taglia 2XL.	<b>57,02 NETTO</b>



Pantalone cargo in TC stretch dotato di ampia tasca laterale multifunzionale, tasca porta metro, 2 tasche anteriori, 2 tasche posteriori di cui una con pattina e una con chiusura di sicurezza a velcro. Tasche porta ginocchiere in resistente poly-oxford, elastico in vita, profili reflex su pattina tasca laterale e pattina tasca posteriore. Carrè posteriore accentuato per una maggior protezione della parte lombare. Nastro rosso/reflex su passante tubolare posteriore.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
HY179GIS	Taglia S.	<b>29,11 NETTO</b>
HY179GIM	Taglia M.	<b>29,11 NETTO</b>
HY179GIL	Taglia L.	<b>29,11 NETTO</b>
HY179GIXL	Taglia XL.	<b>29,11 NETTO</b>
HY179GI2XL	Taglia 2XL.	<b>29,11 NETTO</b>



Pantalone blu in tessuto U-4 DEE. Comodo, resistente, morbido sulla pelle, idrorepellente, traspirante e asciuga rapidamente. Due ampie tasche anteriori, elastico in vita con un sistema innovativo di regolazione a scomparsa. Tasca laterale porta utensili, multifunzionale con porta badge a scomparsa, due tasche posteriori di cui una con pattina e una con chiusura di sicurezza a velcro, due tasche porta ginocchiera con ingresso facilitato e battitacco tutto in resistente polyoxford 600D. Due tasche, chiuse con zip in corrispondenza del tascone laterale e della tasca frontale destra. Triple cuciture. Bottone antigraffio, zip YKK.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
PE145DBS	Taglia S.	<b>58,65 NETTO</b>
PE145DBM	Taglia M.	<b>58,65 NETTO</b>
PE145DBL	Taglia L.	<b>58,65 NETTO</b>
PE145DBXL	Taglia XL.	<b>58,65 NETTO</b>
PE145DB2XL	Taglia XXL.	<b>58,65 NETTO</b>

## ABBIGLIAMENTO TECNICO DA LAVORO



Giacca ibrica blu SPOCK DEEP. Idrorepellente traspirante e antivento. Chiusura centrale con zip impermeabile. Cappuccio fisso e regolabile, polsini elasticizzati. Piumino trapuntato con tecnologia seamless. Fodera interna in nylon e micropile con stampa serigrafica. Dotata di due ampie tasche frontali chiuse con zip fluo e una tasca sul petto chiusa con zip impermeabile. Due ampie tasche interne. Fondo sagomato e piping fluo su schiena. Logo U-Power tono su tono.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
FU213DBS	Taglia S.	<b>82,22 NETTO</b>
FU213DBM	Taglia M.	<b>82,22 NETTO</b>
FU213DBL	Taglia L.	<b>82,22 NETTO</b>
FU213DBXL	Taglia XL.	<b>82,22 NETTO</b>
FU213DB2XL	Taglia XXL.	<b>82,22 NETTO</b>



Giacca in Softshell con membrana U-Tex che rende il tessuto impermeabile, traspirante e antivento. Fodera interna in morbido microfleece fluo. Inserti in reflex per garantire la massima visibilità. Cappuccio regolabile e staccabile, polsini regolabili con velcro e polsino antivento elasticizzato con foro passa-pollice. 2 tasche frontali chiuse con zip fluo e coulisse antimpigliamento regolabile all'interno. Tasca porta cellulare sul petto con tecnologia Free Sound chiusa con zip fluo. Due ampie tasche interne. Tasca supplementare termosaldada su manica sinistra. Fondo sagomato. Nastro reflex su colletto nella parte posteriore.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
FU187BCS	Taglia S.	<b>79,32 NETTO</b>
FU187BCM	Taglia M.	<b>79,32 NETTO</b>
FU187BCL	Taglia L.	<b>79,32 NETTO</b>
FU187BXL	Taglia XL.	<b>79,32 NETTO</b>
FU187BC3XL	Taglia XXXL.	<b>79,32 NETTO</b>



Felpa tecnica GALAXY ASPHALT GREY full-zip. Tessuto principale: 100% poliestere 290g. Tessuto di contrasto: 90% nylon + 10% spandex 260g.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
FU275AGS	Taglia S.	<b>59,79 NETTO</b>
FU275AGM	Taglia M.	<b>59,79 NETTO</b>
FU275AGL	Taglia L.	<b>59,79 NETTO</b>
FU275AGXL	Taglia XL.	<b>59,79 NETTO</b>
FU275AG2XL	Taglia 2XL.	<b>59,79 NETTO</b>



POLO MODELLO WAY Manica corta, slim fit in cotone stretch. Collo chiuso da 3 bottoni. Ricamo logo U-Power su manica destra. Bordo maniche e collo a costine con due righe parallele a contrasto. Tasca sul petto a destra. Spacchi laterali sul fondo. Colore blue. Tessuto: 95% cotone, 5% spandex - 180 g/mq

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
EY264DBS	Taglia S.	<b>24,44 NETTO</b>
EY264DBM	Taglia M.	<b>24,44 NETTO</b>
EY264DBL	Taglia L.	<b>24,44 NETTO</b>
EY264DBXL	Taglia XL.	<b>24,44 NETTO</b>
EY264DB2XL	Taglia XXL.	<b>24,44 NETTO</b>

**ABBIGLIAMENTO TECNICO DA LAVORO**


URANUS DEEP BLUE Felpa full-zip senza cappuccio con cerniera centrale impermeabile arricchita da serigrafia "U-Power". Polsini e fondo a costine elasticizzate per un maggiore comfort e una migliore vestibilità. Look sportivo adatto sia al lavoro che al tempo libero. Il tessuto, costituito da un misto di cotone e poliestere, rendono il modello ideale in tutte le stagioni. 70% Cotone; 30% Poliestere; 310 gr/mq.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
EY243DBM	Taglia M.	<b>50,21 NETTO</b>
EY243DBL	Taglia L.	<b>50,21 NETTO</b>
EY243DBXL	Taglia XL.	<b>50,21 NETTO</b>
EY243DB2XL	Taglia XXL.	<b>50,21 NETTO</b>



BERMUDA MODELLO MERCURY In tessuto U-4 (U-Power 4 way stretch) molto comodo, resistente, morbido sulla pelle, idrorepellente e traspirante. Dotato di due ampie tasche anteriori, elastico in vita con regolazione a scomparsa. Tasca laterale porta utensili, multifunzionale con porta badge a scomparsa, due tasche posteriori di cui una con pattina e una con chiusura di sicurezza a velcro. Triple cuciture, bottone antigraffio, zip YKK, Slim Fit. Colore blue.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
FU196DBS	Taglia S.	<b>51,85 NETTO</b>
FU196DBM	Taglia M.	<b>51,85 NETTO</b>
FU196DBL	Taglia L.	<b>51,85 NETTO</b>
FU196DBXL	Taglia XL.	<b>51,85 NETTO</b>
FU196DB2XL	Taglia XXL.	<b>51,85 NETTO</b>



GIADY Calza tecnica (2 PEZZI) sviluppata in taglia unica con tecnologia "Memory size". Realizzata in materiale traspirante che ne consente un utilizzo continuativo in situazioni di lavoro dinamico. Plantare in cotone con proprietà ammortizzanti ad effetto cuscinetto. Cuciture piatte sotto la punta. Collareto a singolo strato anti-torsione e anti-occlusione per assicurare sempre una vestibilità adeguata. Composizione: 47% poliestere, 39% cotone, 12% poliamide, 2% elastane.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
SK2180F	Colore arancione.	<b>11,53 NETTO</b>
SK218YF	Colore giallo.	<b>11,53 NETTO</b>



T-SHIRT MODELLO CRISTAL Manica corta in 100% poliestere HeiQ. Technology, tessuto termoregolatore dinamico e antimicrobico. Tasca verticale sul petto chiusa con zip. Banda reflex sul petto lato sinistro e stampa logo reflective "U-Power" sul petto lato destro. Tessuto elasticizzato di contrasto su tasca. Tergisudore elasticizzato logato. Colore black carbon.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
FU248BCM	Taglia M.	<b>25,14 NETTO</b>
FU248BCL	Taglia L.	<b>25,14 NETTO</b>
FU248BCXL	Taglia XL.	<b>25,14 NETTO</b>
FU248BC2XL	Taglia 2XL.	<b>25,14 NETTO</b>

## ABBIGLIAMENTO TECNICO DA LAVORO

### ABBIGLIAMENTO TECNICO DA LAVORO



PANTALONE U-4 HARMONY ASPHALT GREY. Pantaloni da lavoro estivi in tessuto elasticizzato U-4 way stretch con inserti elasticizzati in vita e sul fondo. Idrorepellenti ad asciugatura rapida e altamente traspiranti. Due ampie tasche anteriori, due tasche multifunzionali frontali con chiusura zip, due tasche posteriori di cui una chiusa con cerniera e una con velcro, tasca porta-metro, fettuccia porta-martello e tasche porta-ginocchiera. 86% nylon, 14% spandex (140 gr/m<sup>2</sup>)

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
FU281AGS	Taglia S.	<b>61,99 NETTO</b>
FU281AGM	Taglia M.	<b>61,99 NETTO</b>
FU281AGL	Taglia L.	<b>61,99 NETTO</b>
FU281AGXL	Taglia XL.	<b>61,99 NETTO</b>



Guanto di sicurezza.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
TEGERA4179	Taglia 9.	<b>36,31</b>
TEGERA41710	Taglia 10.	<b>36,31</b>



Guanto in filo continuo con palmo ricoperto in nitrile e polso elasticizzato.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
13ECOGR-9	Taglia 9.	<b>2,64</b>
13ECOGR-10	Taglia 10.	<b>2,64</b>



Guanto GREEN TECH.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
089670992601	Taglia L.	<b>13,10</b>
089670992701	Taglia XL.	<b>13,10</b>



Guanto MASTER CUT 5+ in nylon, fibra di vetro e HPPE fluorescente. Antitaglio (livello di protezione 5). Estramamente leggero morbido e traspirante. Rinforzo nella zona pollice/indice per una maggiore durata.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
089670982001	Taglia 8.	<b>34,80</b>
089670982101	Taglia 9.	<b>33,75</b>
089670982201	Taglia 10.	<b>33,75</b>
089670982301	Taglia 11.	<b>33,75</b>



Guanto MICRO FLEX GREY in poliestere. Qualità professionale. Tessuto fine, senza cuciture. Palmo rivestito in poliuretano espanso. Polsino con chiusura elasticizzata.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
089670934201	Taglia 8.	<b>4,20</b>
089670934401	Taglia 10.	<b>4,20</b>
089670934501	Taglia 11.	<b>4,20</b>



Guanto MULTI FLEX. Tessitura fine, senza cuciture. Resistenza all'abrasione elevata. Ottima sensibilità tattile. Dorso traspirante. Buona presa su oggetti lisci. Buona resistenza contro oli e grassi.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
0896709276	Taglia 8.	<b>13,01</b>
0896709277	Taglia 9.	<b>13,01</b>
0896709278	Taglia 10.	<b>13,01</b>
0896709279	Taglia 11.	<b>13,01</b>



Guanto in nylon. Tessitura extrafine senza cuciture - 18 aghi. Incredibile sensibilità al tatto per tutte le attività di precisione. Rivestimento in PU.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
089670955101	Taglia 8.	<b>6,62</b>
089670955201	Taglia 9.	<b>6,62</b>
089670955301	Taglia 10.	<b>6,62</b>

## ABBIGLIAMENTO TECNICO DA LAVORO



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
089670922201	Guanto multiflex winter lite. Taglia 9.	<b>21,74</b>



Guanto in nitrile nero spessore 6,0 MIL, senza polvere, con ottima resistenza e sensibilità e alto grip per un'eccellente manualità. Ideale per utilizzi come industria di precisione, meccanica e verniciatura. 5 volte più resistente di un normale guanto in nitrile. Ottima sensibilità per lavori di precisione. Alto grip per un' eccellente manovrabilità. Confezione da 100 pezzi.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
VIPER-M	Taglia M. Confezione da 100 pezzi.	<b>38,07</b>
VIPER-L	Taglia L. Confezione da 100 pezzi.	<b>38,07</b>
VIPER-XL	Taglia XL. Confezione da 100 pezzi.	<b>38,07</b>



Guanto di protezione nitrile verde.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
DINSOFT7	Taglia 7.	<b>13,86</b>
DINSOFT8	Taglia 8.	<b>13,86</b>
DINSOFT9	Taglia 9.	<b>13,86</b>
DINSOFT10	Taglia 10.	<b>13,86</b>
DINSOFT11	Taglia 11.	<b>13,86</b>

## CALZATURE



U-POWER RYDER S1P. Scarpe antfortunistiche. TOMAIA Nylon ultra traspirante e morbida pelle scamosciata, collarino in lycra e scudo antishock sul tallone impermeabile e traspirante. FODERA Wingtex a tunnel d'aria traspirante. PUNTALE Airtoe Aluminium con membrana traspirante ANTIPERFORAZIONE Save & Flex PLUS, soletta antiperforazione tessile "no metal". COPRISOTTOPIEDE WOW, sottopiede anatomico in soffice poliuretano, traspirante e antibatterico. INTERSUOLA Soffice PU espanso e Infinergy® BATTISTRADA PU compatto antiabrasione, antiolio, antiscivolo e antistatico. CALZATA Natural Confort 11 Mondopoint.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
RS2001638	Taglia 38.	<b>89,40 NETTO</b>
RS2001639	Taglia 39.	<b>89,40 NETTO</b>
RS2001640	Taglia 40.	<b>89,40 NETTO</b>
RS2001641	Taglia 41.	<b>89,40 NETTO</b>
RS2001642	Taglia 42.	<b>89,40 NETTO</b>
RS2001643	Taglia 43.	<b>89,40 NETTO</b>
RS2001644	Taglia 44.	<b>89,40 NETTO</b>
RS2001645	Taglia 45.	<b>89,40 NETTO</b>
RS2001646	Taglia 46.	<b>89,40 NETTO</b>

## CALZATURE



Scarpe FRANK antinfortunistiche super leggere ideali per il periodo primaverile ed estivo, in classe di protezione S1P SRC ESD. Elevate performance e maggiori energie durante il lavoro, grazie alla notevole riduzione del peso della calzatura che si traduce in benessere prolungato e dinamicità. Traspirabilità e comfort sono garantiti dalla presenza della soletta antibatterica, anatomica e super traspirante UPower. Ideali per: trasporti & logistica, magazziniere, falegname, elettricista e artigiani in generale. TOMAIA Nylon traspirante e film antiabrasione a protezione della punta. ANTIPERFORAZIONE Save & Flex Air. PUNTALE Airtoe® Aluminium forato con membrana traspirante. BATTISTRADA/SUOLA Mescola PU di nuova generazione antiabrasione, antiolio, antiscivolo e antistatica.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
RV2003638	Taglia 38.	<b>76,61 NETTO</b>
RV2003639	Taglia 39.	<b>76,61 NETTO</b>
RV2003640	Taglia 40.	<b>76,61 NETTO</b>
RV2003641	Taglia 41.	<b>76,61 NETTO</b>
RV2003642	Taglia 42.	<b>76,61 NETTO</b>
RV2003643	Taglia 43.	<b>76,61 NETTO</b>
RV2003644	Taglia 44.	<b>76,61 NETTO</b>
RV2003645	Taglia 45.	<b>76,61 NETTO</b>
RV2003646	Taglia 46.	<b>76,61 NETTO</b>



MATT ESD S3. Scarpe da lavoro antinfortunistiche leggere con puntale Airtoe®. Aluminium e suola realizzata con un'innovativa mescola PU di nuova generazione, super leggera in grado di ridurre notevolmente il peso della calzatura. Scarpe traspiranti con suola antiscivolo, antistatica, antiolio e anti-abrasione con innovativo sottopiede tessile antiforo ultraleggero. Calzature di sicurezza in classe di protezione S3 SRC CI ESD con particolare protezione della suola dal freddo. TOMAIA PUTEK® star e film antiabrasione a protezione della punta. ANTIPERFORAZIONE Save & Flex Air. PUNTALE Airtoe® Aluminium forato con membrana traspirante. BATTISTRADA/SUOLA Mescola PU di nuova generazione antiabrasione, antiolio, antiscivolo e antistatica.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
RV2001438	Taglia 38.	<b>78,50 NETTO</b>
RV2001439	Taglia 39.	<b>78,50 NETTO</b>
RV2001440	Taglia 40.	<b>78,50 NETTO</b>
RV2001441	Taglia 41.	<b>78,50 NETTO</b>
RV2001442	Taglia 42.	<b>78,50 NETTO</b>
RV2001443	Taglia 43.	<b>78,50 NETTO</b>
RV2001444	Taglia 44.	<b>78,50 NETTO</b>
RV2001445	Taglia 45.	<b>78,50 NETTO</b>
RV2001446	Taglia 46.	<b>78,50 NETTO</b>

**CALZATURE**



SCARPA MODELLO EGON S1P. Scarpe antinfortunistiche. TOMAIO FORATO + INS Pelle scam.grigia SP.2 -2,2 mm Inserti reflex traspiranti. FODERA ANTERIORE Feltro imputrescibile sp.1-1.2 mm. FODERA POSTERIORE surf + Asterixtunnel + d'aria traspirante + antiscivolo. GIRELLO Reflex traspi + MTP 10 mm. SOFFIETTO Albany + asterix + imbottito MTP 10 mm. ALLACCIATURA 5 occhielli zincati + Pelle scamosciata. SOTTOPIEDE E SOLETTA ANTIFORO Save & flex PLUS non metallica perf 0. SUOLA INTERMEDIA Poliuretano Espanso antistatico den. 045 Elastopan (basf). SUOLA USURA CON TACCO Poliuretano Compatto antistatico, antiolio, antiscivolo dens. 1,12.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
RN2001638	Taglia 38.	<b>90,47 NETTO</b>
RN2001639	Taglia 39.	<b>90,47 NETTO</b>
RN2001640	Taglia 40.	<b>90,47 NETTO</b>
RN2001641	Taglia 41.	<b>90,47 NETTO</b>
RN2001642	Taglia 42.	<b>90,47 NETTO</b>
RN2001643	Taglia 43.	<b>90,47 NETTO</b>
RN2001644	Taglia 44.	<b>90,47 NETTO</b>
RN2001645	Taglia 45.	<b>90,47 NETTO</b>
RN2001646	Taglia 46.	<b>90,47 NETTO</b>

**ACCESSORI E MATERIALE DA CONSUMO**



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
FFP2N	Mascherina di protezione FFP2 nera.	<b>0,78</b>



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
051314835001	Confezione da 100. Fascetta cablaggio bianca 4,8 x 350.	<b>22,68</b>



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
051324835001	Confezione da 100. Fascetta cablaggio nera 4,8 x 350.	<b>17,83</b>



Preventivi e  
fatturazione  
elettronica



Sistema  
in Cloud



Anagrafica  
clienti  
con geolocalizzazione



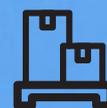
Invio automatico  
della documentazione



Calendario  
appuntamento  
e scadenario  
interventi



Compilazione assistita  
dei documenti  
con firma elettronica



Gestione del  
magazzino



App dedicata  
per i tecnici  
consultabile  
on e off line

MyARBO  
SI INTERFACCIA  
DIRETTAMENTE  
CON I SISTEMI ARBO



Il software per la gestione quotidiana  
dell'operatività di installatori e manutentori.

---

## MODULISTICA DI LEGGE

CALDO	416
FREDDO	418

ALLEGATI



Kit n°50. Rapporto di controllo gruppi termici. In triplice copia. Obbligatorio D.M. 10/02/2014.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
ALLGRUPPITERMICI	Generico.	27,02
ALLGRUPPITERMICIL	Versione idonea per la Lombardia.	27,46
ALLGRUPPITERMICIP	Versione idonea per il Piemonte.	27,02



Kit n°50. Rapporto di controllo scambiatori. In triplice copia. Obbligatorio D.M. 10/02/2014.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
ALLSCAMBIATORI	Generico.	27,02
ALLSCAMBIATORIL	Versione idonea per la Lombardia.	27,46
ALLSCAMBIATORIP	Versione idonea per il Piemonte.	27,02



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
ALLBIOMASSAL	Kit n°50 in triplice copia. Rapporto di controllo di efficienza energetica Tipo1B (gruppi termici a biomassa). Versione idonea per la Lombardia.	31,82



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
MODDC22	Allegato conformità impianti di riscaldamento. Allegato obbligatorio descrizione impianto di riscaldamento, contenenti 3 quadri descrittivi, legenda informativa sul retro. La singola confezione include 25 moduli in 4 copie.	36,43



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
MODDC25	Allegato conformità impianti solari. Allegato obbligatorio descrizione impianto solare, contenente 3 quadri descrittivi, legenda informativa sul retro. La singola confezione include 25 moduli in 4 copie.	35,34



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
MODDAMINTEGRAZIONE	Integrazione da aggiungere in calce al Modello di Dichiarazione di Avvenuta Manutenzione.	30,89

DICHIARAZIONI



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
MODDAM	Dichiarazione di avvenuta manutenzione dell'impianto. Blocchi da 50 moduli in triplice copia. Versioni idonea solo per la regione Marche.	30,89



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
MODDC10	Dichiarazione di conformità contenente quadro dettagliato, collegamento ad allegati, legenda informativa sul retro. La singola confezione include 25 moduli in 5 copie.	46,36



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
MODDIT26	Atto di dichiarazione per impianti termici civili > 35kW, previsto dal DL 152/2006, da allegare alla dichiarazione di conformità per nuova installazione o al libretto di centrale per gli impianti di esercizio. La singola confezione include 25 moduli in 5 copie.	26,53



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
MODDR15	Dichiarazione di rispondenza contenente quadro dettagliato e collegamento ad allegati facoltativi, legenda informativa sul retro. La singola confezione include 25 moduli in 4 copie.	39,80



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
MODFREQ	Dichiarazione di frequenza ed elenco delle operazioni di controllo e manutenzione al fine di garantire la sicurezza delle persone e delle cose per impianti termici con generatore di calore a fiamma. Blocchi da 50 moduli in triplice copia. Versioni idonea solo per la regione Marche.	30,89

**DICHIARAZIONI**



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
<b>MODFREOGFPDC</b>	Dichiarazione di frequenza ed elenco delle operazioni di controllo e manutenzione al fine di garantire la sicurezza delle persone e delle cose per impianti termici con macchine frigorifere e pompe di calore. Blocchi da 50 moduli in triplice copia. Versioni idonea solo per la regione Marche.	<b>30,89</b>



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
<b>MODLM2IT</b>	Libretto di Uso e Manutenzione dell'impianto di Climatizzazione invernale per impianti domestici di climatizzazione invernale e/o produzione di acqua calda sanitaria di potenza nominale di focolare <35 kW con generatori di calore a fiamma alimentati a combustibili gassosi. Conforme a: D.P.R. n°74/2013 D.M. n°37/2008 D.Lgs n° 192/2005.	<b>6,65</b>

**LIBRETTI**



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
<b>MODDIT27</b>	Elenco delle manutenzioni ordinarie e straordinarie per impianti termici civili >35 kW, come indicato dal DL152/2006, da inserire nel libretto di centrale. La singola confezione include 25 moduli in 3 copie.	<b>26,40</b>

Libretto d'impianto per la climatizzazione invernale ed estiva. Obbligatorio D.M. 10/02/2014.



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
<b>LIBRIMPCLIM</b>	Generico.	<b>3,16</b>
<b>LIBRIMPCLIML</b>	Versione idonea per la Lombardia.	<b>7,07</b>
<b>LIBRIMPCLIMP</b>	Versione idonea per il Piemonte.	<b>7,04</b>
<b>LIBRIMPCLIMV</b>	Versione idonea per il Veneto.	<b>4,84</b>

**RAPPORTI DI CONTROLLO**



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
<b>MODAB28</b>	Rapporto di controllo impianti a biomasse. Rapporto di controllo e manutenzione (previsto dalla norma UNI 10683) per impianto termico alimentato a biocombustibili 35kw. La singola confezione include 25 moduli in 3 copie.	<b>27,06</b>



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
<b>MODRCV42IT</b>	Kit numero 25: rapporto di controllo gruppi termici a gas per impianti inferiori a 35 kW.	<b>23,90</b>



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
<b>MODRTV29</b>	Rapporto tecnico di verifica. Conforme alla norma UNI 10738:2012, per impianti alimentati a gas per uso domestico 35kW. Modulo approvato C.I.G., legenda sul retro. La singola confezione include 6 moduli in 3 copie.	<b>4,08</b>



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
<b>MODVT17</b>	Rapporto tenuta impianto. Rapporto di prova per la verifica della tenuta impianti ad uso domestico. La singola confezione include 25 moduli in 3 copie.	<b>33,00</b>



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
<b>MODRC10435</b>	Kit n.10 Rapporto di Controllo per gruppi termici a gas.	<b>66,53</b>

**VARIE**



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
<b>MODAM2IT50</b>	Kit n.50 Accordo Manutenzione IMPRIS.	<b>39,27</b>

## FREDDO

### ALLEGATI



Kit n°50. Rapporto di controllo gruppi frigo. In triplice copia. Obbligatorio D.M. 10/02/2014.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
ALLGRUPPIFRIGO	Generico.	<b>30,09</b>
ALLGRUPPIFRIGOL	Versione idonea per la Lombardia.	<b>31,82</b>
ALLGRUPPIFRIGOP	Versione idonea per il Piemonte.	<b>27,02</b>



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
MODDC23	Allegato alla dichiarazione di conformità per impianti di climatizzazione confezioni da 25 moduli in 4 copie.	<b>35,34</b>

### LIBRETTI



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
MODLM1IT	Libretto di uso e manutenzione dell'impianto di climatizzazione. Per impianti di climatizzazione composti da dispositivi ad espansione diretta, di tipo monoblocco o split-system. Conforme a: D.P.R. n°74/2013 Regolamento UE n°517/2014 D.P.R. n° 147/2006.	<b>6,52</b>



Libretto d'impianto per la climatizzazione invernale ed estiva. Obbligatorio D.M. 10/02/2014.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
LIBRIMPCLIM	Generico.	<b>3,16</b>
LIBRIMPCLIML	Versione idonea per la Lombardia.	<b>7,07</b>
LIBRIMPCLIMP	Versione idonea per il Piemonte.	<b>7,04</b>
LIBRIMPCLIMV	Versione idonea per il Veneto.	<b>4,84</b>

### RAPPORTI DI CONTROLLO



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
MODRCM34IT	Rapporto di controllo e manutenzione apparecchiature F-GAS. Blocco da 25 moduli in duplice copia.	<b>26,39</b>



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
MODRM1IT	Rapporto di controllo tecnico e manutenzione impianti di climatizzazione composti da dispositivi ad espansione diretta, blocco da 25 moduli in triplice copia.	<b>23,54</b>



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
MODRS35IT	Rapporto di installazione o smantellamento apparecchiature F-Gas. Blocco da 20 moduli in triplice copia.	<b>24,32</b>

### VARIE



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO €
MODAM1IT	Accordo di manutenzione programmata (clima). In riferimento all'impianto di climatizzazione, al fine di formalizzare con il cliente costi, durata, tipologia contenuti dei servizi. Legenda condizioni sul retro. La singola confezione include 50 moduli in 2 copie.	<b>41,40</b>





549XLTB	337	6570N/GA	38	9600017013000	51	A03000505190	243	ACFCTS2100	380	AMB5	56
553040	136	6570N/7A	38	9600A003002000	52	A03000505190	280	ACFCTS6080	365	AMB5	303
553140	136	6570N/9A	38	9600A004002000	52	A03000505191	142	ACFCTS6100	365	AN223034	188
553640	136	676050	168	9600A004003000	52	A03000505191	243	ACFEOL150	361	AN2230MA10	188
553N	136	678050	167	9600A005004000	52	A03000505191	280	ACFEOL180	361	AN225034	188
560075	119	679024	111	9600A006005000	52	A03000505541	142	ACFEOL200	361	AN2250MA10	188
560T34	179	68193	377	9600A007004000	52	A03000505541	243	ACFEOL250	361	AN26301	188
561500	328	68195	377	9600A007006000	52	A03000505541	280	ACFP	19	AN2630MA10	188
561595	181	70684	250	9600A009004000	52	A03000505544	142	ACFP	315	AN26501	188
561599	181	70686	250	9600A009006000	52	A03000505544	243	ACGS120	363	AN2650MA10	188
561T34	179	70687	250	9600A009007000	52	A03000505544	280	ACGS130	363	AN32100114	188
570460	321	720060KIT5	90	9600A011007000	52	A03001006619	142	ACGS140	363	AN3240112	188
570470	321	720061KIT5	90	9600A013009000	52	A03001006619	243	ACGS150	363	AN3250114	188
570475	321	756000	38	9600A013011000	52	A03001006619	280	ACGS160	363	ANIMM	188
570480	321	764200	53	9600A017009000	52	A03001006620	142	ACGS180	363	ANSA	189
570485	321	7685	19	9600A025013000	52	A03001006620	243	ACGS200	363	ANTELI	229
571184R	322	7943	308	9600A025021000	52	A03001006620	280	ACGS250	363	ANTICALMAGNUM	227
571545	322	802100U	194	9606002000000	52	A03001006621	142	ACGS300	363	ANTICALMEDIUM	227
571555	322	802100U	246	9606003000000	52	A03001006621	243	ACID+	399	ANTICALMINI	227
571560	322	802125U	194	9606004000000	52	A03001006621	280	ACNI01	289	ANTIPAVGT	58
571708	322	802125U	246	9606005000000	52	A03001006622	142	ACQUASIL1	224	ANTIPAVT	58
571710	321	802150U	246	9606006000000	52	A03001006622	243	ACQUASIL1	395	ANTISTAFFAGT140	58
571T34	179	80220U	246	9606007000000	52	A03001006622	280	ACSPRAYDPV	371	ANTISTAFFAT	58
572111	321	80232U	194	9606008000000	52	A06000105153	142	ACSPRAYSPV	371	A03F	230
578090R	322	80232U	246	9606011000000	52	A06000105153	243	ACTIVATEC8000	68	A03M	230
578120	119	80240U	194	9606013000000	52	A06000105153	258	ACTIVATEC8000	318	A04M	230
578155	115	80240U	246	9606017000000	52	A06000105153	280	AD14516	33	AP0380	79
578180	113	80250U	194	9606025000000	52	A06000105154	142	AD14516	40	AP19981	79
578190	183	80250U	246	9607D002000000	52	A06000105154	243	AD32	313	AP19987	79
578352	321	80265U	194	9607D003000000	52	A06000105154	258	AD32KIT	313	AP19988	79
578358	321	80265U	246	9607D004000000	52	A06000105154	280	AD51614	33	AP3060	79
578362	321	80280U	194	9607D005000000	52	A06000105411	142	AD51614	40	AP3100	79
578364	321	80280U	246	9607D006000000	52	A06000105411	243	AD52	229	AP3102	79
578811	113	8076G	341	9607D007000000	52	A06000105411	258	AD52P	229	AP35B5006A1	234
578811	119	8103RXE5	67	9607D008000000	52	A06000105411	280	ADAPTOR1025	333	APC16	309
578840	113	8103RXE5	317	9607D009000000	52	A102L27	190	ADAT162	207	APC16P	309
578841	115	8110RX5	68	9607D011000000	52	A102L31	190	ADPG	257	APC18	309
578990	115	8110RX5	319	9607D013000000	52	A102L34	190	AE022	158	AP516	307
578X04	321	8118	67	9607D017000000	52	A112L37	190	AE022V	158	APT15	306
581000	328	8118	318	9607D025000000	52	A112L38	190	AE075	158	APT621	306
582000	328	816/2C	30	9607E002000000	52	A112L43	190	AE075V	158	APZ12B	251
587000	328	816/2C	39	9607E003000000	52	A112L47	190	AE100	158	APZ40BVS	251
588000	328	816/5C	30	9607E004000000	52	A112L49	190	AE125	158	ARA639	96
589000	328	816/5C	39	9607E005000000	52	A112L51	190	AE150	158	ARA642	96
590000	321	823000	332	9607E006000000	52	A112L55	190	AE200	158	ARA661	96
5950	256	825000	334	9607E007000000	52	A70	229	AF100	229	ARG70	116
5951	256	826000	334	9607E008000000	52	A95A	230	AF200	229	ARIA+	404
5952	256	8840RX5	68	9607E009000000	52	AA022	156	AF300	229	ARION1	219
596000	328	8840RX5	318	9607E011000000	52	AA022FBA08	156	AF50	229	ARION112	219
60007119	219	9060517	121	9607E013000000	52	AA022VFB08	156	AGA100MGO	234	ARION114	219
60007122	218	90941114	255	9611002002002	53	AA075	156	AGA777	269	ARION2	219
60007122	219	90981	255	9611003003003	53	AA075FBA08	156	AGMAW	230	ARION34	219
60007155	223	90991	255	9611004004004	53	AA075VFBA08	156	AJPT05	289	ARN00100F	274
6000FPN	67	909934	255	9611005005005	53	AA100	156	AL2	344	AS250	101
6000FPN	317	94601P	254	9611006006006	53	AA100FBA08	156	ALC10060100	373	AS250M	101
60033010	311	946034	254	9611007007007	53	AA100VFBA08	156	ALC2560100	373	ASC10.51	104
60150951	149	94941114	255	9611008008008	53	AA125	156	ALC4560100	377	ASC2118	104
602-4	32	94981	256	9611009009009	53	AA125FBA08	156	ALC5060100	373	ASK31	97
603-6	32	949834	256	9611011011011	53	AA150	156	ALC9060100	378	ASK31N	97
603-8	32	94991	256	9611013013013	53	AA150FBA08	156	ALCPV11D60100	377	ASK33N	97
624	124	949934	256	9611017017017	53	AA200	156	ALCT60100	377	ASKSAL	104
625100	210	9600002000000	51	9611025025025	53	AA200	156	ALG153	101	ASKSSB	104
630102	102	9600003000000	51	96U1000	256	AACTA03	290	ALG203	101	ASPR100	341
630LM	167	9600003002000	51	96U2000	256	AAKA02	289	ALG253	101	ASRI100	341
63234	100	9600004000000	51	988250	330	AAKT05	289	ALG325	101	ASTA	230
633500	100	9600004003000	51	99006033	224	AAKT05	292	ALG403	101	AT3VN1	120
637040	334	9600005000000	51	990125	330	AAPB01	289	ALIBOS	290	ATA212	388
641002	167	9600005004000	51	990150	330	AARC10	288	ALIMARTEL	288	ATC145	268
644002	167	9600006000000	51	990180	330	AB050	156	ALLBIOMASSAL	416	ATC145	268
646002	167	9600006004000	51	990250	330	AB050/R004	156	ALLGRUPPIFRIGO	418	ATF600	116
652	337	9600006005000	51	99165309	151	ACC30-A	220	ALLGRUPPIFRIGOL	418	ATMOSPICO1516130	146
654P138	195	9600007000000	51	992125	329	ACC00924	62	ALLGRUPPIFRIGOP	418	ATMOSPICO2516130	146
654P3412	277	9600007005000	51	992150	330	ACC400	115	ALLGRUPPITERMICI	416	ATOMIK	335
654P3428	277	9600007006000	51	992180	329	ACCA4	18	ALLGRUPPITERMICIL	416	ATP921R3118	116
656002	167	9600008000000	51	992250	329	ACCA4	398	ALLGRUPPITERMICIP	416	ATR111-A	127
656112	167	9600009000000	51	992300	329	ACFA01	188	ALLSCAMBIATORI	416	ATR111-B	127
6570N/11A	38	9600009006000	51	99439948	151	ACF00025F	274	ALLSCAMBIATORIL	416	ATR144ABC	127
6570N/17A	38	9600009007000	51	A01000101894	243	ACF000500R	188	ALLSCAMBIATORIP	416	ATR171-2	127
6570N/21A	38	9600011000000	51	A0200101890	243	ACF00100R	188	ALPHA1L1560	148	ATR244-12ABC	127
6570N/24A	38	9600011009000	51	A0200101890	258	ACF00200R	274	ALPHA1L1565	148	ATR44424ABCT	127
6570N/28A	38	9600013000000	51	A03000100759	243	ACF00300R	274	ALPHA1L2560	148	ATTI80V	372
6570N/2A	38	9600013009000	51	A0300010758	243	ACF00500R	274	ALPHA1L2560180	148	ATTSC80V	373
6570N/4A	38	9600013011000	51	A0300010758	258	ACFA01	288	ALPHA22560180	148	ATV00500R	188
6570N/5A	38	9600017000000	51	A03000505190	142	ACFCA2S100	380	AM16-14X2	111	AUZ3.1	93

# INDICE CODICI

AUZ3.7	93	BARISO13X64	36	BE250FM	160	BOMDNA220	263	CALSANIT20	400	CH111	117
AV017	225	BARISO13X64	202	BE300F	158	BOMDNA24	263	CALSANIT5	400	CH112	117
AVA101	106	BARISO13X70	36	BE6G	267	BOMDNC12	263	CAPL	74	CH115	117
B01CM	210	BARISO13X76	36	BE7CFD	267	BOMDNC20	263	CAPO10	218	CH140	114
B01CM	211	BARISO13X90	36	BE7GMO	267	BOMDNC24	263	CAPO7	218	CH180	114
B10VUNIV	30	BARISO19X10	36	BECCNEBULA+	391	BOMN28110	266	CAPS	74	CH193WIFI	114
B12CN	210	BARISO19X12	36	BESTONEVOX	233	BOMN2812	266	CAPSS	74	CH1L2021EA10T	232
B12CN	211	BARISO19X15	36	BF050F	159	BOMN28220	266	CAPXL	74	CH1L4031EE10T	232
B12DN	210	BARISO19X15	203	BF050L	159	BOMN28220	267	CARGA140	266	CH1L4051EE10T	232
B12DN	211	BARISO19X18	36	BF065F	159	BOMN2824	266	CARGA40	266	CH1L4061EE10T	232
B13CN	210	BARISO19X18	203	BF065L	159	BOMN2824	267	CARGA60	266	CH1L6031EE10T	232
B13CN	211	BARISO19X22	36	BF080F	159	BOMSIP7	292	CARGA80	266	CH1L6041EE10T	232
B40VUNIV	30	BARISO19X22	203	BF080L	159	BOSTONX2	286	CARI	266	CH5027	270
B95CK1	261	BARISO19X28	36	BF100F	159	BOXERPEL	335	CASSCOMP350	207	CH7231	269
BA050	290	BARISO19X28	203	BF100L	159	BOXERWHPPEL	335	CASSCOMP500	207	CHEMIST100	286
BA050L	157	BARISO19X35	36	BF125F	159	BOYC15SUPER	311	CASSCOMP650	207	CHL1000	244
BA065L	157	BARISO19X35	203	BF125L	159	BOYC40PLANT	312	CASSCOMP800	207	CHL500	244
BA080F	157	BARISO19X42	203	BF150F	159	BOYJET4S	312	CASSETA320	207	CHM1580001SE	289
BA080L	157	BARISO19X42	203	BF150L	159	BP10E	218	CASSETA420	207	CH01000	244
BA100F	157	BARISO19X54	36	BF200F	159	BP10E1	218	CASSETA520	207	CI20	361
BA100L	157	BARISO19X54	203	BF250F	159	BP30-A	220	CASTONET	68	CI130	361
BA125F	157	BARISO19X64	36	BF300F	159	BP420A	57	CASTONET	318	CI140	361
BA125L	157	BARISO19X64	203	BG136INE	28	BP7E	218	CAV315	73	CI150	361
BA150F	157	BARISO19X70	36	BGALLR134A1	27	BPUE450C	57	CAV315	209	CI160	361
BA150L	157	BARISO19X76	36	BGALLR321	27	BPUE450TAPC	57	CAV325	209	CI180	361
BA1840E	306	BARISO19X90	36	BGALLR407C1	27	BPV21	33	CAV515	73	CI200	361
BA1840E	314	BARISO205X28	36	BGALLR410A1	27	BPV31	32	CAV515	209	CI250	361
BA200F	157	BARISO205X35	36	BGALLR422D1	28	BRACBOM	337	CAVO200Y	233	CI300	361
BA250F	157	BARISO205X42	36	BGR134A2	28	BRC	121	CAVO300Y	233	CI301206G	359
BA300F	157	BARISO40X42	36	BGR2901	28	BRIDEDN40W	148	CB100	244	CI301306G	359
BABM1	137	BAT09	90	BGR404A2	28	BRIDEDN40W	151	CB300	244	CI301406G	359
BABM112	137	BAT10	90	BGR407C2	27	BRIDEDN50W	151	CB500	244	CI301506G	359
BABM114	137	BATP7	288	BGR410A2	27	BRIO2000MT	235	CBC1	139	CI301606G	359
BABM12	137	BAZ50/1	30	BGR422D2	28	BRIOTANKT	236	CBC112	139	CI301806SG	359
BABM2	137	BAZ950	29	BGR448A5	29	BRIOTOP	235	CBC114	139	CI302006SG	359
BABM34	137	BC050FM	161	BGR449A5	29	BRR10-20	86	CBC2	139	CI302506SG	359
BARIL1100	197	BC050LM	161	BL60/10R	25	BRR132	86	CBC2T	138	CI303006	365
BARIL1150	197	BC065FM	161	BL60/10R	300	BRR142	86	CBC3T	138	CI30806G	359
BARIL1200	197	BC065LM	161	BL60/20R	25	BRR332	86	CBC4T	138	CI451006GE	357
BARIL12100	197	BC080FM	161	BL60/20R	300	BRR467	86	CBC65	139	CI451206GE	357
BARIL12150	197	BC080LM	161	BL60/30R	25	BRR9-50	86	CBDF003	154	CI451306GE	357
BARIL12200	197	BC100FM	161	BL60/30R	300	BRRXX	86	CBDF004	154	CI451406G	359
BARIL34100	197	BC100LM	161	BL60/45R	25	BS18MT	306	CBDF1	154	CI451506GE	357
BARIL34150	197	BC125FM	161	BL60/45R	300	BS18MT	314	CBDF112	154	CI451606GE	357
BARIL34200	197	BC125LM	161	BLVA30-A	222	BV1214	184	CBDF114	154	CI451806SGE	357
BARISO06X06	35	BC150FM	161	BOC1122	151	BV1228	184	CBDF2	154	CI452006SGE	357
BARISO09X10	35	BC150LM	161	BOC114112	151	BVM23	263	CBDF212	154	CI452506SG	359
BARISO09X12	35	BC200FM	161	BOC12	151	BVM4-500	263	CBKK6245	226	CI453006	366
BARISO09X15	202	BC250FM	161	BOCCC1	197	BVM78	263	CBKKNCOL	226	CI453006SG	359
BARISO09X18	35	BD1250	196	BOCCC12	197	BVMR1P	263	CBKKNMN	226	CI454006	366
BARISO09X18	202	BD1260	196	BOCCC2	259	BVMR1P12	263	CBKKNNS	226	CI45806GE	357
BARISO09X22	35	BD1450	196	BOCCC34	197	BVR4	32	CCM	310	CI80	361
BARISO09X22	202	BD1460	196	BOCCC34	259	BVTS40	183	CCMPIST	310	CI872006SG	365
BARISO09X28	35	BD1470	196	BOCCD1	197	BVTS40	388	CCMPR	310	CI872506SG	365
BARISO09X28	202	BD1635	196	BOCCD1	259	BYPASSC	220	CCMVA	310	CI901006GE	357
BARISO09X35	35	BD1640	196	BOCCD12	197	C04A3	122	CCP	254	CI901206GE	357
BARISO09X35	202	BD1650	196	BOCCD12	259	C07	313	CCR12KIT10	143	CI901306GE	357
BARISO09X42	35	BD1655	196	BOCCD34	197	C1/4	30	CCR34KIT10	143	CI901406G	359
BARISO09X42	202	BD1660	196	BOCCD34	259	C1/4	39	CCRL12KIT10	143	CI901506GE	357
BARISO09X54	35	BDR91T1004	117	BOCCK11120T	151	C1/5	30	CCRL34KIT10	143	CI901606GE	357
BARISO09X54	202	BE050F	158	BOCCK11120T	196	C1/5	39	CDK068	106	CI901806SGE	357
BARISO09X64	35	BE050FM	160	BOCCK111420T	151	C10A	121	CE100	261	CI902006SGE	357
BARISO09X64	202	BE050L	158	BOCCK111420T	196	C10B	121	CE100	295	CI902506SG	359
BARISO09X70	35	BE050LM	160	BOCCK11210T	151	C38	117	CE408P	260	CI903006	366
BARISO09X76	35	BE065F	158	BOCCK11210T	196	C-382	34	CENEREBERT	306	CI903006SG	359
BARISO09X90	35	BE065FM	160	BOCCK1341120T	151	C-382	301	CENEREPROF	306	CI903506	366
BARISO13X10	36	BE065L	158	BOCCK1341120T	196	C57	114	CERCAFUGA+	401	CI904006	366
BARISO13X101	36	BE065LM	160	BOCCK1341140T	151	C58	113	CERPOSATOMIK	338	CI90806GE	357
BARISO13X12	36	BE080F	158	BOCCK1341140T	196	CA209612	137	CERPOSBOM	338	CIC1006	360
BARISO13X127	36	BE080L	158	BOE6	266	CA209634	137	CEW39803890	213	CIC1006	382
BARISO13X15	36	BE080LF	160	BOE6	267	CA60FFVP	372	CEW39806020	216	CIC1206	360
BARISO13X15	202	BE100F	158	BOILERCLEANERE	399	CA60MFVP	372	CEW39818210	214	CIC1306	360
BARISO13X18	36	BE100L	158	BOMB1450	68	CA60MFVP45	372	CEW39820080	214	CIC1406	360
BARISO13X18	202	BE100LM	160	BOMB1450	318	CA80FFVP	372	CF014	309	CIC1506	360
BARISO13X22	36	BE125FM	160	BOMBER	335	CA80FFVP45	372	CF014SP	309	CIC1606	360
BARISO13X22	202	BE125L	158	BOMBERMEGA	335	CA80MFVP45	372	CF016B	309	CIC1806	360
BARISO13X28	36	BE125LM	160	BOMD0540	263	CA80MFVP	372	CFC25	366	CIC2006	360
BARISO13X28	202	BE150F	160	BOMD0600	262	CADO	223	CF015	242	CIC2506	360
BARISO13X35	36	BE150FM	158	BOMD0610	262	CAFECO	128	CF015	279	CIC3006	360
BARISO13X35	202	BE150L	158	BOMDF110	263	CAFIBR	287	CF020	242	CIC3506	360
BARISO13X42	36	BE150LM	160	BOMDF120	263	CALIB1632	334	CF020	279	CIC4006	360
BARISO13X42	202	BE200F	158	BOMDF220	263	CALIB4063	334	CFWG2023	258	CIO130G	359
BARISO13X54	36	BE200FM	160	BOMDF24	263	CALORSTOPGEL	68	CFWG3235	258	CIO140G	359
BARISO13X54	202	BE250F	158	BOMDNA12	263	CALORSTOPGEL	318	CH110	117	CIO150G	359

CIO160G	359	COP80A	366	CSC110	59	CVSDP13DL	173	DIACOL4C	138	DP607103	348
CIO180SG	359	CORE220I	130	CSCI24	59	CVSDP13DLB	173	DIACOL5C	138	DP607150	348
CIO200SG	359	CPRI334AF	240	CSCI60	59	CVSDP13M	173	DIACOM1	139	DP607200	348
CIO250SG	359	CP22000	244	CSCI60R	59	CVSDP13MB	173	DIACOM100	139	DP607250	348
CLIMA+5	18	CR161	116	CSCI80	59	CVSDP22	173	DIACOM112	139	DP607300	348
CLIMA+5	397	CR411	113	CSCI80R	59	CVSDP23M	173	DIACOM114	139	DP609080	348
CLIMA+750	18	CR50	246	CSCM110	59	CVSDP342	173	DIACOM2	139	DP609100	348
CLIMA+750	397	CR50341	246	CSCM60	59	CVSDP342B	173	DIACOM65	139	DP609130	348
CLIMA+EXT5	18	CRA211	93	CSCM80	59	CVSDP343B	173	DIADEF100	154	DP609150	348
CLIMA+EXT5	397	CRAL	128	CSCP110	58	CVSDP343D	173	DIADEF112	154	DP609180	348
CLIMA+S	19	CRALJMP	23	CSCP24	58	CVSDP343DB	174	DIADEF125	154	DP609200	348
CLIMA+S	397	CRALJMP	297	CSCP60	58	CVSDP343DL	173	DIADEF150	154	DP609250	348
CLIMABOX2	66	CRALJMPAIR	23	CSCP60R	59	CVSDP343M	173	DIADEF2	154	DP609300	348
CLIMABOX2	73	CRALJMPAIR	297	CSCP80	58	CVSDP343MB	173	DIADEF200	154	DP610080	349
CLIMABOXTE	66	CRALJMP	23	CSCP80R	59	CY001	288	DIADEF65	154	DP610100	349
CLIMABOXTE	73	CRALJMP	297	CSCU	32	CYCLON10001	219	DIADEF80	154	DP610130	349
CLIPS50	70	CRB098	106	CSGC110	60	CYCLON112	219	DIAMIXBL	108	DP610150	349
CLIPSTCR20	65	CRC211	102	CSGC60	60	CYCLON2	219	DIAMIXBL	144	DP610180	349
CLIPSTCR25	65	CRI1001206	362	CSGC80	60	CZ3100	97	DIAMIXC	108	DP610200	349
CLIPSTCR32	65	CRI1001206CMF	363	CSPM110	59	CZ340	97	DIAMIXC	144	DP610250	349
CLNV214	105	CRI1001306	362	CSPM60	59	CZ350	97	DIAMIXCL	108	DP610300	349
CLNV218	100	CRI1001306CMF	363	CSPM80	59	CZ365	97	DIAMIXCL	144	DP611080	349
CLNV218	105	CRI1001406	362	CSRC24	59	CZ380	97	DIASEP100L	153	DP611100	349
CLNV314R	105	CRI1001406CMF	363	CSRF60	60	CZ465	99	DIASEP12L	153	DP611150	349
CLNV318R	100	CRI1001506	362	CSRF80	60	CZ480	99	DIASEP14L	153	DP611180	349
CLNV318R	105	CRI1001506CMF	363	CSR11080	60	D04FM12	137	DIASEP1L	153	DP611200	349
CMAE050MGO	234	CRI1001606CMF	363	CSRR8060	60	D06F1	137	DIASEP2L	153	DP611300	349
CMCR1	88	CRI1201306CMF	363	CSSF110	60	D06F112	137	DIASEP65L	153	DP612080	349
CMCR112	88	CRI1201406	362	CSSF60	60	D06F114	137	DIASEP80L	153	DP612100	349
CMCR114	88	CRI1201406CMF	363	CSSF80	60	D06F12	137	DIMA1012	142	DP612130	349
CN2130	263	CRI1201506	362	CST110	59	D06F2	137	DIMA1012	242	DP612150	349
CNA10	219	CRI1201506CMF	363	CST80	59	D06F34	137	DIMA1012	257	DP612180	349
CNA1020	219	CRI1301406CMF	363	CSTT24	59	D19302	22	DIMA1012	279	DP612200	349
CNA5	219	CRI1301506	362	CSTT60	59	DA12	196	DIMA1215	142	DP612250	349
CNA7	219	CRI1301506CMF	363	CSTT80	59	DA14	196	DIMA1215	242	DP612300	349
CNX850S	36	CRI1301606CMF	363	CTF100	376	DA16	196	DIMA1215	257	DP614100	349
CNX850S	203	CRI1401506CMF	363	CTF125IN	365	DB	230	DIMA1215	279	DP614100	362
CO3B	121	CRI1501806	362	CTF125IN	385	DC2B2A	168	DIMA1215304	333	DP614100	382
CO4B	122	CRI1501806CMF	363	CTF160IN	365	DCR12KIT10	143	DIMA2025	142	DP614120	349
CO4C	122	CRI1502006	362	CTF160IN	385	DCR34KIT10	143	DIMA2025	242	DP614120	362
CO4E3	122	CRI1502006CMF	363	CTF200IN	365	DCRL12KIT10	143	DIMA2025	257	DP614130	349
COD341KIT4	143	CRI1502506CMF	350	CTF200IN	385	DCRL34KIT10	143	DIMA2025	279	DP614130	362
COD341KIT4	151	CRI1601806CMF	363	CTF60	376	DCSI7001M	218	DIMAMONO	222	DP614150	349
COD341KIT4	196	CRI1602006CMF	363	CTF60IN	365	DE10	399	DINSOFT10	411	DP614150	362
COGUZ	186	CRI1802006CMF	363	CTF60IN	385	DE25	399	DINSOFT11	411	DP614160	349
COKP	210	CRI1802506CMF	363	CTF80	376	DE30I-A	220	DINSOFT7	411	DP614160	362
COKP	211	CRI2002506	362	CTF80IN	365	DELTAPOACKBC	62	DINSOFT8	411	DP614180	349
COLLARTUB1	203	CRI2002506CMF	363	CTV1	38	DENSAT	394	DINSOFT9	411	DP614180	362
COLLARTUB112	203	CRI2003006CMF	363	CU002	287	DEPURA550PP12	218	DIP402EV	21	DP614200	349
COLLARTUB114	203	CRI2503006CMF	363	CU45TCR20	64	DET01550	62	DIP402EV	315	DP614200	362
COLLARTUB12	203	CRI801006	362	CU45TCR25	64	DEV	311	DM18M	306	DP614230	349
COLLARTUB2	203	CRI801006CMF	363	CU45TCR32	64	DEVE	311	DM18M	314	DP614230	362
COLLARTUB34	203	CRI801206	362	CU90TCR20	65	DFG12KIT10	141	DMG12KIT10	141	DP614250	349
COLLARTUB38	203	CRI801206CMF	363	CU90TCR25	65	DFG12KIT10	241	DMG12KIT10	241	DP614250	362
COLLCOMP341010	207	CRI801306	362	CU90TCR32	65	DFG12KIT10	257	DMG12KIT10	257	DP614300	349
COLLCOMP3444	207	CRI801306CMF	363	CUAVB90	58	DFG12KIT10	278	DMG12KIT10	278	DP614300	362
COLLCOMP3466	207	CRI801406	362	CV1500	244	DFG15KIT10	141	DMRR10KIT10	141	DP614350	349
COLLCOMP3488	207	CRI801406CMF	363	CV2000	244	DFG15KIT10	241	DMRR10KIT10	241	DP614350	362
COLLETT23/4	206	CRI801506	362	CV300	244	DFG15KIT10	257	DMRR10KIT10	257	DP616080	349
COLLETT33/4	206	CRI801506CFM	363	CV500	244	DFG15KIT10	278	DMRR10KIT10	278	DP616120	349
COLLETT43/4	206	CRI801506CMF	363	CVC018	99	DFRR10KIT10	140	DMRR12KIT10	141	DP616130	349
COLLETRUB23/4	206	CRL10	219	CVC098	99	DFRR10KIT10	241	DMRR12KIT10	241	DP616150	349
COLLETRUB33/4	206	CRL3000	219	CVH058	106	DFRR10KIT10	278	DMRR12KIT10	257	DP616180	349
COLLETRUB43/4	206	CRL5	219	CVH118	99	DFRR12KIT10	140	DMRR12KIT10	278	DP616200	349
COLUMBO250	323	CRL7	219	CVH118	105	DFRR12KIT10	241	DMRR15KIT10	141	DP616230	349
COMPACTEAM10	234	CS110	58	CVH218	99	DFRR12KIT10	278	DMRR15KIT10	241	DP616250	349
COMPACTEAM15	234	CS24	58	CVH218	105	DFRR15KIT10	140	DMRR15KIT10	257	DP616300	349
COMPACTEAM6	234	CS60	58	CVH638	105	DFRR15KIT10	241	DMRR15KIT10	278	DP616350	349
COMPACTEAM8	234	CS80	58	CVSDP1122	173	DFRR15KIT10	278	DMRR20KIT5	141	DP616400	349
COMPACTEAM15	234	CSAV60DX	59	CVSDP1123M	173	DFRR20KIT10	140	DMRR20KIT5	241	DP617120	350
COMSI	288	CSAV60SX	59	CVSDP1142	173	DFRR20KIT10	241	DMRR20KIT5	257	DP617140	350
CONDENSAFE	226	CSAV80DX	59	CVSDP1142B	173	DFRR20KIT10	278	DMRR20KIT5	278	DP617150	350
CONDENSAFECA	226	CSAV80SX	59	CVSDP1143D	173	DG30-A	222	DN30-A	221	DP617160	350
CONDIBAT650	398	CSBCTM	65	CVSDP1143DL	173	DGB30-A	222	DOC3AGW	235	DP617180	350
COP100A	366	CSBCTM2	65	CVSDP1143DLB	173	DGC1238	39	DOMO10VXCG	235	DP617200	350
COP120A	366	CSBCTP	65	CVSDP1143M	173	DGC12KIT10	39	DOSA250TWIST	222	DP617230	350
COP130A	366	CSBCTP2	65	CVSDP1143MB	173	DGC14KIT10	39	DOSA300	223	DP617250	350
COP140A	366	CSC328	92	CVSDP12	173	DGC34KIT5	39	DP605100	347	DP617300	350
COP150A	366	CSC3E110	58	CVSDP122	173	DGC3814	39	DP605130	347	DP617350	350
COP160A	366	CSC24	58	CVSDP122B	173	DGC38KIT10	39	DP605180	347	DP617400	350
COP180A	366	CSC60	58	CVSDP123D	173	DGC58	39	DP605200	347	DP620100	348
COP200A	366	CSC60R	59	CVSDP123M	173	DGC5812	39	DP605250	347	DP620130	348
COP250A	366	CSC680	58	CVSDP12B	173	DIACOL2C	138	DP605300	347	DP620180	348
COP300A	366	CSC680R	59	CVSDP13D	173	DIACOL3C	138	DP606300	348	DP620250	348

## INDICE CODICI

DP620300	348	DPAV601150	353	DPE603100	347	EASYSOFT18	220	ERB35	189	EY264DB2XL	408
DP645450	376	DPAV601180	353	DPE603130	347	EASYSOFT21	220	ERB5	189	EY264DBL	408
DP6600080	352	DPAV602080	353	DPE603150	347	EASYSOFT8	220	ERB50	189	EY264DBM	408
DP6600100	352	DPAV602100	353	DPE603180	347	EBAVO200100V	71	ERB500	189	EY264DBS	408
DP6600130	352	DPAV602130	353	DPE603200	347	EBAVO200150V	71	ERB8	189	EY264DBXL	408
DP6600150	352	DPAV602150	353	DPE603250	347	EBAVO300100V	71	ERB80	189	F0001503	225
DP6601080	352	DPAV602180	353	DPE603300	347	EBAVO300150V	71	ERC100	189	F1PAS	40
DP6601100	352	DPAV603080	354	DPE606080	348	EBAVO300200V	71	ERC150	189	F1PAS	336
DP6601150	352	DPAV603100	354	DPE606100	348	EBAVO400100V	71	ERC200	189	F36077	111
DP6601180	352	DPAV603130	354	DPE606130	348	EBAVO400150V	71	ERC25	189	F74CS1	218
DP6602080	352	DPAV603150	354	DPE606150	348	EBAVO400200V	71	ERC250	189	F74CS114	218
DP6602100	352	DPAV603180	354	DPE606180	348	EBAVO500150V	71	ERC300	189	F79801	90
DP6602150	352	DPAV605080	354	DPE606200	348	EBAVO500200V	71	ERC35	189	FA100A	374
DP6603080	352	DPAV605100	354	DPE606250	348	EBAVO600150V	71	ERC50	189	FA100A75	374
DP6603100	352	DPAV605130	354	DPE606300	348	EBAVO600200V	71	ERC500	189	FA112	72
DP6603130	352	DPAV605150	354	DPE6105180	347	EBAVO800150V	71	ERC80	189	FA30	72
DP6603180	352	DPAV605180	354	DPE6105200	347	EC11	95	ES06F1	137	FA31	72
DP6605080	352	DPAV606080	354	DPE6105250	347	EC12	95	ES06F112	137	FA33	72
DP6605100	352	DPAV606150	354	DPE6105300	347	EC14	95	ES06F12	137	FA36	72
DP6605130	352	DPAV606180	354	DPE624080	348	EC15	95	ESATU	376	FA47	72
DP6605150	352	DPAV609080	354	DPE624100	348	ECOB0X20	226	ESATU100A	376	FA60A	374
DP6605180	352	DPAV609100	354	DPE624130	348	ECOB0X45	226	ESATU60P	386	FA60A75	374
DP6606080	352	DPAV609130	354	DPE624150	348	ECOB0X45PUMP	227	ESATU80	376	FA80A75	374
DP6606100	352	DPAV609150	354	DPE624180	348	ECOB0XRIC	227	ESATU80P	386	FAF10100F	195
DP6606180	352	DPAV609180	354	DPE624200	348	ECOCL10	399	ESPDMT2200	234	FAF10200P	195
DP6609080	353	DPAV610080	354	DPE624250	348	ECONOMIX	398	ETALAPHON165	79	FAF1025F	195
DP6609100	353	DPAV610100	354	DPE624300	348	ECOSTARCBTPT	284	ETE220	105	FAF1032F	195
DP6609130	353	DPAV610130	354	DPE634100	348	ECT100A	128	ETE220	180	FAF1040F	195
DP6609150	353	DPAV610150	354	DPE634180	348	ECT100A	236	ETF10102	70	FAF1050F	195
DP6609180	353	DPAV610180	354	DPE634200	348	ECU-E	221	ETF10127	70	FAF1065F	195
DP6611080	353	DPAV611080	354	DPE634250	348	EDRA100	71	ETF10152	70	FAF1080F	195
DP6611100	353	DPAV611100	354	DPE634300	348	EDRA150	71	ETF10160	70	FAF1080P	195
DP6611130	353	DPAV611130	354	DPV614150	355	EDRA160	71	ETF10203	70	FAF16100	195
DP6611150	353	DPAV611150	354	DPV614180	355	EDRA200	71	ETF10254	70	FAF16100C	196
DP6611180	353	DPAV611180	354	DPV614200	355	EDRA250	71	ETF10305	70	FAF16100P	195
DP6612080	353	DPAV612080	355	DPV615100	355	EDRA300	71	ETF1080	70	FAF16125	195
DP6612100	353	DPAV612100	355	DPV615120	355	EDRACLIPS160	71	ETF10TH102	70	FAF16125P	195
DP6612130	353	DPAV612130	355	DPV615150	355	EDRACLIPS250	71	ETF10TH127	70	FAF16150	195
DP6612150	353	DPAV612150	355	DPV615180	355	EDRAPQ160	71	ETF10TH152	70	FAF16150P	195
DP6612180	353	DPAV612180	355	DPV615200	355	EDRAPQ200	71	ETF10TH160	70	FAF16200P	195
DP6620100	352	DPAV620100	355	DRACONET	400	EDRAPQ250	71	ETF10TH203	70	FAF1620P	195
DP6620130	352	DPAV620130	355	DRRD1M	116	EFFR15	82	ETF10TH254	70	FAF1625	195
DP6620150	352	DPAV624080	354	DSFV00200R	188	EGA200100V	72	ETF10TH80	70	FAF1632	195
DP6620180	352	DPAV624100	354	DSFV00200R	274	EGA300100V	72	ETO-4	21	FAF1640	195
DP6624080	352	DPAV624130	354	DSFV00300R	188	EGA300150V	72	EUROKITWSG	258	FAF1640P	195
DP6624100	352	DPAV624150	354	DSFV00300R	274	EGA300200V	72	EUROSUB1	235	FAF1650	195
DP6624130	352	DPAV624180	354	DSFV00500R	188	EGA3500300V	72	EV02F	93	FAF1650P	195
DP6624150	352	DPAV634130	354	DSFV00500R	274	EGA3600200V	72	EV220WNC12	238	FAF1665	195
DP6624180	352	DPAV634150	354	DT90A1008	117	EGA3600300V	72	EV87	93	FAF1665P	195
DP6634080	352	DPAV634180	354	DTW3285	53	EGA3800200V	72	EV91A	93	FAF1680	195
DP6634130	352	DPC600080	370	DV114P	247	EGA3800300V	72	EVA-CASSETTE	20	FAF1680C	196
DP6634150	352	DPC601080	371	DV34P	247	EGA400150V	72	EVAPUMP	20	FAF1680P	195
DP6634180	352	DPC602080	370	DWCNI30015	233	EGA400200V	72	EVASPLIT	20	FAF6100	196
DP6677080	353	DPC603080	371	DWVOXM150A	234	EGA400300V	72	EVAVASHKIT	20	FAF6100F	196
DP6677130	353	DPC609080	371	DY222	102	EGA500150V	72	EVOLUTION	311	FAF640	195
DP6677150	353	DPC610080	371	DY2221	102	EGA500300V	72	EVOPLUS110180XM	149	FAF640F	195
DP6677180	353	DPC6179100	371	DZ0212	238	EGA600200V	72	EVOPLUS6022032M	149	FAF650	196
DPAP501080	380	DPC624080	371	DZ0224	238	EGA600300V	72	EVOPLUS8022032M	149	FAF650F	195
DPAP502080	382	DPC627080	371	DZ06110	238	EGA800300V	72	EVOPLUSB12025040M	149	FAF665	196
DPAP503080	380	DPE600080	347	DZ0612	238	EJ12KIT4	39	EVOPLUSB12034065M	149	FAF665F	195
DPAP506080	380	DPE600100	347	DZ06220	238	EJ14KIT4	39	EVOPLUSB6024050M	149	FAF680	196
DPAP509080	380	DPE600130	347	DZ0624	238	EJ38KIT4	39	EVOPLUSB8025040M	149	FAF680F	195
DPAP511080	380	DPE600150	347	DZ0648	238	ELD-H	34	EVOPLUSD12025040M	149	FAF680P	195
DPAP512080	380	DPE600180	347	E011C1	218	ELD-H	302	EVOPLUSD12028050M	149	FAOR3	398
DPAP524080	380	DPE600200	347	E121	167	ELS-H	302	EVOPLUSD18028050M	149	FC211/L	121
DPAP531080	379	DPE600250	347	E12112	167	EM70	131	EVOPLUSD6025040M	149	FCM12	249
DPAP534080	380	DPE600300	347	E2	254	EP01200100	71	EVOSTA24070150	150	FCM34	249
DPAP600080	380	DPE601080	347	E2BOC1	254	EP01300100	71	EVVMC100	72	FE251325	251
DPAP601080	382	DPE601100	347	E2BOC2	254	EP01300150	71	EVVMC125	72	FECO	128
DPAP602080	380	DPE601130	347	E2BOC212	254	EP01400100	71	EVVMC150	72	FEG34CS10	110
DPAP603080	382	DPE601150	347	E2BOC34	254	EP01400150	71	EVVMC200	72	FEG34CS12	110
DPAP606080	382	DPE601180	347	E53205C-HW	86	EP01400200	71	EW3300	33	FEG34CS14	110
DPAP609080	382	DPE601200	347	E612	266	EP01500150	71	EW3900/5	33	FEG34CS15	110
DPAP611080	382	DPE601250	347	E638	266	EP01500200	71	EWTL300N	127	FEG34CS16	110
DPAP612080	382	DPE601300	347	EA18	229	EP01600150	71	EXT100B	82	FEG34PM14X2	110
DPAP624080	382	DPE602080	347	EA20	230	EP01600200	71	EY174YF2XL	406	FEG34PM16X2	110
DPAP634080	382	DPE602100	347	EA23	230	ERB100	189	EY174YFL	406	FEG34PM16X2.2	110
DPAV600080	353	DPE602130	347	EASYBOX	66	ERB12	189	EY174YFM	406	FEKAVS550MNA	232
DPAV600130	353	DPE602150	347	EASYH+	116	ERB18	189	EY174YFS	406	FEKAVS550MNA	232
DPAV600150	353	DPE602180	347	EASYREC1	18	ERB2	189	EY174YFSL	406	FEKAVS750MNA	233
DPAV600180	353	DPE602200	347	EASYREC1	315	ERB241	189	EY243DB2XL	409	FF061	218
DPAV601080	353	DPE602250	347	EASYREC1R	18	ERB2434	189	EY243DBL	409	FF06114	218
DPAV601100	353	DPE602300	347	EASYREC1R	315	ERB250	189	EY243DBM	409	FF0612	218
DPAV601130	353	DPE603080	347	EASYREC2R	18	ERB300	189	EY243DBXL	409	FF0634	218

FF71	144	FNM0005	88	FYG50	245	GFA211	180	GSD8RFM12AF	240	HA050F	157
FFI	19	FNRO003	87	FYG65	192	GF1250	368	GSD8RFM34AC	240	HA050L	157
FFI	399	FNRO004	88	FYG65	245	GF300	368	GSD8RFM34AF	240	HA065F	157
FFP2N	413	FNRO005	87	FYG80	192	GH1114	200	GSM03	131	HA065L	157
FG1126	249	FNRO005	87	FYG80	245	GH114112	200	GT44-19PEL	336	HA080F	157
FG1146	249	FNRO008	87	G16	254	GH1234	200	GU100	196	HA080L	157
FG126	249	FO200	40	G19020	31	GH341	200	GU100	247	HA100F	157
FG150	250	FO200	402	G19020/T	31	GH3812	200	GU100GR3	247	HA100L	157
FG16	249	FORBCAN	60	G19030	31	GHERAKIT20	387	GU125	196	HA125F	157
FG1B32	249	FORBCAN	332	G19516	31	GHIM	123	GU125	247	HA125L	157
FG1B40	249	FORMULAFASH	19	G25	254	GHSINL100	374	GU150	196	HA150F	157
FG1B50	249	FORMULAFASH	399	G6AP	254	GHSINL60	374	GU150	247	HA150L	157
FG26	249	FOX100	25	GA1	194	GHSINL80	374	GU18	125	HA200F	157
FG2B15	249	FOX100	299	GA100	194	GI270	100	GU185	125	HA250F	157
FG2B20	249	FOX100	299	GA112	194	GI271	100	GU200	196	HA300F	157
FG2B25	249	FOX100	299	GA114	194	GI272	95	GU200	247	HC2	86
FG346	249	FOXONE300	300	GA125	194	GI272	97	GU20GR3	247	HCAIK001001	86
FG4500ST	284	FOXONE300/SC	299	GA150	194	GI272	100	GU25	196	HCAIK001002	86
FG65	250	FOXSMAXI	306	GA2	194	GI274	100	GU25	247	HCAIK001004	87
FG7500	284	FPP35X10	88	GA200	194	GI280	100	GU25GR3	247	HCAIK002001	87
FG80	250	FREETIMEEVOS	115	GA212	194	GI283	100	GU28	125	HCAIK010001	87
FGDR15	249	FREETIMEEVOSRADIO	115	GA32	194	GI284	100	GU32	196	HCAIK0100P2	87
FGDR20	249	FREETIMEEP	113	GA34	194	GI285	100	GU32	247	HCAIK0100S1	91
FGDR25	249	FRG/2MC40	249	GA40	194	GI288	100	GU32GR3	247	HCAIK0100S2	91
FGDR32	249	FRG/2MC50	249	GA50	194	GI290	100	GU3BNO	125	HCAIK0100S2H	90
FGDR40	249	FRIG02	322	GA65	194	GI293	100	GU40	196	HCAPH001001	90
FGDR50	249	FS1B65	249	GA80	194	GIUY	62	GU40	247	HCC100	117
FI140G	265	FS1B80	249	GAG1	259	GK146016	163	GU40GR3	247	HE050F	159
FI140G34	265	FSG2V2	210	GAG112	259	GK146017	163	GU50	196	HE050L	159
FI20WN	308	FSG2V2C	210	GAG114	259	GK146018	163	GU50	247	HE065F	159
FI20WP	308	FT8300	303	GAG12	259	GK146105	162	GU50GR3	247	HE065L	159
FI400112N	265	FU187BC3XL	408	GAG2	259	GK146106	162	GU65	196	HE080F	159
FI4001G	265	FU187BCL	408	GAG212	259	GK146108	162	GU65	247	HE080L	159
FI40AG	265	FU187BCM	408	GAG3	259	GK146110	162	GU65GR3	247	HE100F	159
FI40TG	265	FU187BCS	408	GAG34	259	GK146112	162	GU80	196	HE100L	159
FI40WN	308	FU187BXL	408	GALFLUX250GR	70	GK146115	162	GU80	247	HE125F	159
FI60AG12	265	FU189DB2XL	407	GALFLUX250GR	316	GK179E024	206	GU80GR3	247	HE125L	159
FI60AG38	265	FU189DBL	407	GASCONTROL	29	GK179E025	206	GU816	30	HE150F	159
FI60TG12	265	FU189DBM	407	GASPRO	68	GK470001	276	GUAL1	259	HE200F	159
FI60TG38	265	FU189DBS	407	GASPRO	318	GK478MX221	276	GUAL1	279	HE250F	159
FI80AG	265	FU189DBXL	407	GATEW	33	GK580CY052	206	GUAL12	141	HE300F	159
FI80TG	265	FU196DB2XL	409	GBB131.1E	107	GK580CY053	206	GUAL12	242	HF050F	160
FIBASIC	288	FU196DBL	409	GBB161.1E	107	GK580CY054	206	GUAL12	258	HF050L	160
FIBLOWING	308	FU196DBM	409	GC1258	39	GK66AX000	167	GUAL12	259	HF065F	160
FIBUSTA	307	FU196DBS	409	GC12KIT5	38	GK66AX001	167	GUAL12	279	HF065L	160
FIBUSTA20	308	FU196DBXL	409	GC1412	39	GK66AX002	167	GUAL34	141	HF080F	160
FIBUSTA40	308	FU213DB2XL	408	GC1438	39	GK66AX003	167	GUAL34	242	HF080L	160
FIDO	265	FU213DBL	408	GC14KIT5	38	GK701024	190	GUAL34	258	HF100F	160
FISEP	265	FU213DBM	408	GC34KIT2	38	GK701025	190	GUAL34	259	HF100L	160
FKA0004	87	FU213DBS	408	GC3812KIT5	39	GM230A	107	GUAL34	279	HF125F	160
FKA0005	86	FU213DBXL	408	GC38KIT5	38	GM24A	107	GUARE2	254	HF125L	160
FKK0037	90	FU214DB2XL	406	GC516KIT10	39	GM24ASR	107	GUARE212S	254	HF150F	160
FKK0041	87	FU214DBL	406	GC5834	39	GMA121.1E	107	GUARE2S	254	HF200F	160
FKK0041	91	FU214DBM	406	GC58KIT5	38	GMA126.1E	107	GUARKIT10	257	HF250F	160
FKK0044	91	FU214DBS	406	GCA126.1E	108	GMA161.1E	107	GUCR50	246	HF300F	160
FKT0010	87	FU214DBXL	406	GCR12	39	GMBH1AF	240	GUCR50341	246	HI7004L	304
FKT0012	87	FU248BC2XL	409	GCR14	39	GMBI2AF	240	GUFLA	374	HI7007L	304
FKT0016	87	FU248BCL	409	GCR34	39	GMDMH112AC	239	GUSF60	385	HI70300L	304
FKT0018	87	FU248BCM	409	GCR38	39	GMDMH12AF	240	GUSF80	385	HI7031L	304
FKT0019	87	FU248BCXL	409	GCR58	39	GMDMH114AC	239	GUTC2R1197	125	HI766TV1	23
FKT0020	88	FU275AG2XL	408	GD1	260	GMDMH114AF	240	GUZ2A	186	HI766TV1	297
FL30-306080	221	FU275AGL	408	GD112	260	GMDMH12AC	239	GUZ2B	186	HI98107	304
FLANG	53	FU275AGM	408	GD114	260	GMDMH1AF	240	GUZ2C	186	HI98129	304
FLANG34	53	FU275AGS	408	GD12	260	GMDM12ACFIL	239	GUZ3A	186	HI98303	304
FLANG34C	54	FU275AGXL	408	GD2	260	GMDMI34AC	239	GVALVF1	254	HIDFIREB	183
FLANG34C	334	FU281AGL	410	GD34	260	GOLDSMALL	227	GVALVF112	254	HIMULTI32315230	231
FLEXPP10030	386	FU281AGM	410	GDA211	180	GR230A-R	193	GVALVF114	254	HIMULTI32415230	231
FLEXPP100F	386	FU281AGS	410	GELCID10	398	GRA211	180	GVALVF112	254	HIMULTI32515230	231
FLEXPP13030	386	FU281AGXL	410	GELCLOR25	398	GRASSO+	401	GVALVF2	254	HIMULTI34415230	231
FLEXPP130F	386	FULLIGGI+	397	GELFILMEX25	395	GRC221	181	GVALVF212	254	HIMULTI344P15230	231
FLEXPP130M	386	FWBASIC40	274	GELFUMIPLUS10	400	GRF050	261	GVALVF3	254	HIMULTI34515230	231
FLEXPP6025	386	FWC3	275	GELLOCK	401	GRLI12	229	GVALVF34	254	HIMULTI34515230	231
FLEXPP60F	386	FWPLUS30	274	GELPHOSK15	223	GRUBFF1	255	GVALVF38	254	HM051MR	273
FLEXPP60M	386	FWPLUS40	274	GELPHOSL1525	223	GRUBFF12	255	GVALVF4	254	HM091MR	273
FLEXPP8050	386	FYG100	192	GELPHOSL1525	395	GRUBFF34	255	GVALVMF1	255	HM121MR	273
FLEXPP80F	386	FYG100	245	GELPHOSL25	223	GRUBFF38	255	GVALVMF112	255	HM123MR	273
FLOWP	236	FYG125	245	GELPHOSL25	395	GRUBMF1	255	GVALVMF114	255	HM141MR	273
FLR10	256	FYG150	245	GELPHOSP1	223	GRUBMF12	255	GVALVMF12	255	HM161MR	273
FLR5	256	FYG200	245	GELPHOSP1	395	GRUBMF34	255	GVALVMF12	255	HM163MR	273
FLU626	143	FYG32	192	GELPULPLUS10	18	GRUBMF38	255	GVALVMF212	255	HM3M	175
FLUNA34	144	FYG32	245	GELPULPLUS10	398	GSD812AF110	240	GVALVMF3	255	HMXIK001-001	91
FMA	183	FYG40	192	GENIUXCL119	60	GSD8134AC130	239	GVALVMF34	255	HOTBLOCK	69
FNM0002	87	FYG40	245	GENIUXDU17	60	GSD8134AF130	240	GVALVMF38	255	HOTBLOCK	317
FNM0004	87	FYG50	192	GENIUXSU17	60	GSD8RFM12AC	240	GVALVMF4	255	HR90	112
										HR92	116



**CATALOGO ITS 2024**

Prezzi di listino IVA esclusa soggetti a variazioni. Verificare sul sito [www.arbo.it](http://www.arbo.it) il prezzo aggiornato.

Le immagini riportate sono puramente indicative. I prodotti possono essere differenti.

# INDICE CODICI

HR924WE	117	JB14220	238	KITSEP04	379	LK181913	96	MA100R4	212	MANI400	365
HX850X1LT	400	JETFLUSHFILTER	312	KITSILVERSMALL	227	LK181915	96	MA100R6	212	MANTUCO	64
HY179G2XL	407	JETFLUSHRAPID	312	KITSKY15020	276	LK181916	96	MA100RADVS1.6	212	MANVK100	70
HY179GIL	407	JETFLUSHRAPIDPLUS	312	KITSKY30050	276	LK181917	96	MA100RADVS10	212	MANVK125	70
HY179GIM	407	JETRAPIDPLUSHEAT	312	KITSPR	57	LK181918	96	MA100RADVS16	212	MANVK150	70
HY179GIS	407	JETRAPIDPLUSMAG	312	KITSPRECO	57	LK182132	184	MA100RADVS2.5	212	MANVK160	70
HY179GIXL	407	JOLLYPUMP12	235	KITSUPERFIREN	69	LK182143	145	MA105	212	MANVK200	70
HYC15-M4	88	JUMBOAIR	310	KITSUPERFIREN	317	LK182143	277	MA106	213	MAPGAS	69
HYC25-M4	88	JUMBOAIRBATT	310	KITTF50ILC10P	367	LK182198	145	MA202DG	293	MAPGAS	319
HYDROSPLIT-M3	88	JUMBOAIRCARBATT	310	KITVARR	142	LK182199	145	MA63GLI10	212	MAS	230
HYDROSPLIT-M3	89	K270Y101	106	KITVARR	242	LK182201	145	MA63GLI10P	213	MAS20	343
HYDROSPLIT-M3RFM	88	K2S6	174	KITVARR	257	LK182202	145	MA63GLI16	212	MAS632AL	108
HYDROSPLIT-M3RFM	89	K4S	67	KITVARR	279	LK182323	96	MA63GLI2.5	212	MAS632AL	144
HYGEN	18	K4S	317	KITVARR	185	LK182323	106	MA63GLI25	212	MATRIXE35T075M	234
HYGEN	399	KAZ20050/BN2	19	KITZ2	185	LK182348	138	MA63GLI4	212	MATRIXE55T13M	234
HYGGEHOMEV	115	KAZ20050/BN2	293	KITZ3	185	LK182349	138	MA63GLI40	212	MATRIXE56T13M	234
HZ5	269	KAZ5KG	313	K-L-S	402	LK182350	138	MA63GLI40	212	MATRIXI106T22	233
I251	56	KBTCV2	83	KOMPATTO150B	276	LK182351	138	MA63GLI6	212	MAVA	213
IA00102	314	KD01	67	KOMPATTO200BX	276	LK182417	138	MA63P10	212	MAXIGAS	69
IA00105	314	KD01	317	KP2+	276	LK182418	138	MA63P16	212	MAXIGAS	316
IBL	209	KE2-2V1540	83	KP25	210	LK182445	184	MA63P4	212	MB100/6B	253
ID10	313	KE2-3V1540	83	KP36	210	LK298470	310	MA63P6	212	MB100/6B	253
ID13	313	K-EVC	21	KPCW	83	LK298588	310	MA63R1.6	212	MB25/6B	253
ID80R10	214	KGM4VR22	25	KPI35	211	LK299458	181	MA63R10	212	MB25/6B	253
ID80R6	214	KGM4VR22	299	KPI36	210	LK299459	181	MA63R16	212	MB32/6B	253
ID80R60	214	KGM4VR410	25	KR308	341	LK299462180759	181	MA63R2.5	212	MB32/6B	253
ID80R80	214	KGM4VR410	299	KR310	341	LK299462180765	181	MA63R25	212	MB40/6B	253
IDCAP	213	KINO158	338	KS30I-30	220	LK299464180759	181	MA63R4	212	MB40/6B	253
IDEALBLOCKSOLAR	401	KINO218	338	KS30I-60	220	LK299464180765	181	MA63R40	212	MB50/6B	253
IDRO10555	314	KINO219	338	KTA	83	LK299467	181	MA63R6	212	MB50/6B	253
IDRO16560	314	KINO348	339	KTCV2	83	LK299468	181	MA63R6	212	MB65/6B	253
IDROBAT	314	KINO447	338	KTM	83	LK50801007	96	MA80R1.6	212	MB65/6B	253
IDROWASHMATIC	19	KINO791	338	KV0001	293	LK50801007	106	MA80R10	212	MB80/6B	253
IDROWASHMATIC	312	KINO900	338	L4064BC	124	LL1001NSF	391	MA80R16	212	MB80/6B	253
IFM	120	KINO978	339	LANPVC	307	LL1002NSF	391	MA80R2.5	212	MC111	238
ILA	229	KINO997	338	LANPVCDE	307	LL1SCARICOZERO	391	MA80R25	212	MCA230LM	168
ILAN	268	KIN1243	336	LAS13EUERR	36	LL2001	390	MA80R6	212	MD2S	293
IM114P	164	KITO1MMVET-19LI	54	LAS13EUERR	203	LL20010SOLAR	394	MA80RADVS10	212	MDR100NC	262
IM1P	164	KITO1MMVET-19LI	333	LASTRAISOADV10MM	36	LL20020SOLAR	394	MA8ORADV56	212	MDRM100NC	262
IM34P	164	KIT1222302	111	LASTRAISOADV10MM	203	LL3001	390	MAFLEX60	313	MDRM112	262
INIEKIT5	256	KIT300-30000-4	287	LASTRAISOADV19MM	36	LL3005	390	MAGNA12580	148	MDRM112NC	262
INITIALDRAIN107	231	KIT300-30000-4	287	LASTRAISOADV19MM	203	LL4101	390	MAGNA132120	148	MDRM114	262
INITIALWASTE149	231	KIT300-30000-SS	287	LEAKSEALER	397	LL4101	390	MAGNA132120F	148	MDRM114NC	262
INS65	229	KIT300-4000-2	286	LEAKSTOP	34	LL41020	390	MAGNA13260	148	MDRM12	262
IPERVAC-5	21	KIT300-4000-4	286	LEAKSTOP	402	LL7101	390	MAGNA13280F	148	MDRM12NC	262
IPERVAC-5	316	KIT300-4000NO-2	286	LEBAT	323	LL7105	390	MAGNA13280F	148	MDRM150NC	262
IPL40/115-0.55/2	151	KIT300-4000NO-4	286	LEGAAG342NUDA	69	LL8001	390	MAGNA140120F	148	MDRM1NCOT	262
IPL50/105-0.75/2	151	KIT300-4000-SS	287	LEGAAG342NUDA	69	LL8005	390	MAGNA14060F	148	MDRM1OT	262
IPL65/115-1.5/2	151	KIT300-8000-2	286	LEGAAG342RIV	69	LLSEALER	395	MAGNA150120F	148	MDRM2	262
IPL80115222	151	KIT300-8000NO-2	286	LEGAAG342RIV	316	LLTHERMOCLEANER	390	MAGNA15060F	148	MDRM2NC	262
ISARBOOST5E3	231	KIT310	286	LEGACUPAG022	69	LM230A	107	MAGNA1D32120F	148	MDRM34NCOT	262
ISARBOOST5E5	231	KIT310SS	287	LEGACUPAG052	316	LM24ASR	107	MAGNA1D3280F	148	MDRM340T	262
ISOFX100	367	KIT324ESS	293	LEGACUPAG052	69	LOCTITE5075	403	MAGNA33280	149	MDRM65NC	262
ISOFX120	367	KIT4000FLEXCLIM	319	LEGACUPAG052	316	LOCTITE55	403	MAGNA40120F	148	MDRM80NC	262
ISOFX130	367	KIT510SMART	293	LG16SA	273	LPR/5	211	MAGNA14060F	148	MCAHR	268
ISOFX140	367	KIT550S	24	LIBRIMPCLIM	417	LRCALORSTOP	67	MAGNA150120F	148	MECAVR	268
ISOFX150	367	KIT550S	299	LIBRIMPCLIM	418	LRCALORSTOP	319	MAGNA15060F	148	MEDANAPE3	231
ISOFX80	367	KIT550SW	24	LIBRIMPCLIML	417	LS1/110	123	MAGNA15060F	148	MEM30-A	221
ISOFXU100	367	KIT550SW	299	LIBRIMPCLIML	418	LS13CN	123	MAGNA1D32120F	148	MERCURY3310	230
ISOFXU120	367	KIT557S	24	LIBRIMPCLIML	417	LS1FUJI	125	MAGNA1D3280F	148	MERCURY335	230
ISOFXU130	367	KIT557S	299	LIBRIMPCLIMP	417	LS3	123	MAGNA33280	149	MG1	153
ISOFXU140	367	KIT557SF	25	LIBRIMPCLIMP	418	LS31K	124	MAGNA140120F	148	MG100100	253
ISOFXU150	367	KIT557SF	299	LIBRIMPCLIMV	417	LSFJUMI	125	MAGNA14060F	148	MG10060	253
ISOFXU80	367	KIT560I	27	LIBRIMPCLIMV	418	LS3	123	MAGNA150120F	148	MG100600	253
ISOGX100	367	KIT560I	302	LILLARRY	322	LYRIC	114	MAGNA150120F	148	MG111	221
ISOGX120	367	LITTELEWN	63	LK091777	184	LYRICRF	115	MAGNA150120F	148	MG111	302
ISOGX140	367	KITAG5	269	LK180403	96	M1/4KIT10S	33	MAN1	198	MG1B	153
ISOGX150	367	KITARSENICSMALL	227	LK180403	106	M1/4KIT10S	40	MAN2	198	MG2	153
ISOGX80	367	KITCONNR32	28	LK180759	96	M2B	176	MAN3	198	MG60100	253
ISZB19040	184	KITCONNR32	33	LK180759	106	M4010A20MT	233	MAN34	198	MG60250	253
ISZB20740	184	KITCTK27	317	LK181242	106	M4410L4000	177	MAN38	198	MG6060	253
ISZB25030	185	KITDUREZZA	220	LK181243	96	M4410L4540	177	MAN3812	198	MG60600	253
ISZB25060	185	KITFF	20	LK181243	106	M6410L7006	177	MAN60VG	376	MG80100	253
ISZB50030	185	KITFF	31	LK181243	106	M6B2	174	MAN80VG	376	MG80250	253
ISZB50060	185	KITFF	399	LK181285	184	M6B3	174	MAN100G	362	MG8060	253
ISZB60050PVC	185	KITFISSCASSCOMP	207	LK181286	184	M6C2	174	MAN1100G	362	MG80600	253
IWMPL3	239	KITGOLDSMALL	227	LK181289	184	M7410E1002	177	MAN1120G	362	MG80600	253
IWMPL3	240	KITINATPROO	236	LK181290	184	M7410E2034	102	MAN130G	362	MGTCR20	65
JAM-L	406	KITKNIPX	330	LK181302	184	M7A3N	176	MAN140G	362	MGTCR25	65
JAM-M	406	KITLLTHERMO	390	LK181453	145	M7B3	174	MAN150G	362	MGTCR32	65
JAM-S	406	KITRIP	402	LK181453	145	M7C3	175	MAN160G	362	MHCV12WD2N8C	273
JAM-XL	406	KITSDOPUNIV80	379	LK181453092055	146	M8IB9	175	MAN180SG	362	MHCV7WD2N8C	273
JAM-XXL	406	KITSEP01	378	LK181454	145	M8IB9	175	MAN200SG	362	MHCV9WD2N8C	273
JB14110	238	KITSEP02	379	LK181454092053	146	M8IB924	174	MAN250SG	362	MICROSOFC	307
		KITSEP03	379	LK181588	277	MA0020	288	MAN300SG	362	MIRVA21	178
				LK181690	277	MA100R10	212	MAN350	365	MK1	101

MK112	101	MPA52400070501	41	MX135/2MINI	182	P110	333	PEXGOMM1/2X16	205	PEXTR202620	205
MK114	101	MPA52400070601	41	MX1351SLXMINI	182	P300L	136	PEXGOMM1/2X20	205	PEXTR261620	205
MK2	101	MPA52400080601	41	MX1401CCRMINI	183	P6S2	174	PEXGOMM112X50	205	PEXTR261620	205
MK30-A	221	MPA52400090601	41	MX150/1MINIAE	182	P7TD	292	PEXGOMM114X40	205	PEXTR262020	205
MK34	101	MPA52400090701	41	NA1015	402	PA1000	244	PEXGOMM1X32	205	PEXTR262026	205
ML7420A6009	177	MPA52400090801	41	NA2525	402	PA2000	244	PEXGOMM2X63	205	PEXTR262616	205
ML7430E1005	102	MPA52430030201	41	NAAL75	64	PA500	244	PEXGOMM3/4X20	205	PEXTR262620	205
MN281	266	MPA52430040301	41	NASTRO25AR	401	PABSD032D80	379	PEXGOMM3/4X26	205	PEXTR3263226	205
MN282XVE	201	MPA52430050301	41	NEBULA+	19	PABSD04D80	379	PEXMAN16X16	204	PEXTR322032	205
MN2834	266	MPA52430050401	41	NEBULA+	391	PABSD09	379	PEXMAN20X20	204	PEXTR322632	205
MN283XVE	201	MPA52430060401	41	NETTUNO13A	236	PABSD10	379	PEXMAN26X26	204	PEXTR403240	205
MNS	230	MPA52430060501	41	NETTUNOU	236	PACCN90	378	PEXMAN32X32	204	PEXTR504050	205
MO1080W	307	MPA52430070401	41	NEUTR1	400	PACCP02	378	PEXMAN40X40	204	PG9	238
MOCLKIT10	126	MPA52430070501	41	NEUTR10	400	PACCP04	378	PEXMAN50X50	204	PG9	247
MODAB28	417	MPA52430070601	41	NH1120T	199	PACCP45	378	PEXMAN63X63	204	PG9	263
MODAM1IT	418	MPA52430090601	41	NH1140T	199	PACED01	378	PEXNUD16X2	202	PG9	266
MODAM2IT50	417	MPA52430090701	41	NH12340T	199	PACED02	378	PEXNUD20X2	202	PG9R	239
MODDAM	416	MPA52700020001	41	NH120T	199	PACED03	378	PEXNUD26X3	202	PG9R	263
MODDAMINTEGRAZIONE	416	MPA52700030001	41	NH14120T	199	PACKIT6D60100	385	PEXNUD32X3	202	PG9R	266
MODDC10	416	MPA52700040001	41	NH14380T	199	PACKIT7D60100	385	PEXPROLRUB1620	207	PG9R12	263
MODDC22	416	MPA52700050001	41	NH140T	199	PACKITUNIV60100	386	PEXRACF1/2X16	204	PH108	304
MODDC23	418	MPA52700060001	41	NH18140T	199	PACPV01	378	PEXRACF1/2X20	204	PHDCLA0	273
MODDC25	416	MPA52700070001	41	NH180T	199	PACPV03	378	PEXRACF112X50	204	PLTB	273
MODDIT26	416	MPA52700080001	41	NH10T	199	PACTP01	378	PEXRACF114X40	204	PHRSTAO	273
MODDIT27	417	MPA52700090001	41	NI20T	199	PACTT01	378	PEXRACF1X26	204	PHSAFE	226
MODDR15	416	MPA5275L0020001	42	NI3410T	199	PANBOM	338	PEXRACF1X32	204	PILA1300	305
MODFREQ	416	MPA5275L0030001	42	NI34380T	199	PANBOMMEGAINF	338	PEXRACF2X63	204	PILA15KIT10	305
MODFREQGFPCD	417	MPA5275L0040001	42	NI340T	199	PANBOMMEGASUP	338	PEXRACF3/4X16	204	PILA15KIT4	305
MODINL	377	MPA5275L0050001	42	NI38120T	199	PARA156	146	PEXRACF3/4X20	204	PILA9	305
MODINL	386	MPA5275L0060001	42	NI380T	199	PARA256	146	PEXRACF3/4X26	204	PILAMINIKIT10	305
MODLM1IT	418	MPA5275L0070001	42	NI30T	199	PARO70	268	PEXRACGIR1/2X16	206	PILAMINIKIT4	305
MODLM2IT	417	MPA5275L0090001	42	NIR1120T	199	PB200100	79	PEXRACGIR1/2X20	206	PISC	66
MODRC10435	417	MPA5285G0020201	40	NIVD11KIT5	141	PC4010N	339	PEXRACGIR3/4X16	206	PISC22	66
MODRCM34IT	418	MPA5285G0030301	40	NIVD11KIT5	258	PE145DB2XL	407	PEXRACGIR3/4X20	206	PK60M	235
MODRCV42IT	417	MPA5285G0040401	40	NIVD11KIT5	279	PE145DBL	407	PEXRACGIR3/4X26	206	PLAVIS015C	73
MODRIS35IT	418	MPA5285G0050501	40	NIVD1212KIT10	141	PE145DBM	407	PEXRACM1/2X16	204	PLM-CDZ	72
MODRM1IT	418	MPA5285G0060601	40	NIVD1212KIT10	242	PE145DBS	407	PEXRACM112X20	204	PM003	224
MODRTV29	417	MPA53010020001	42	NIVD1212KIT10	258	PE145DBXL	407	PEXRACM112X50	204	PM004S	224
MODVT17	417	MPA53010030001	42	NIVD1212KIT10	279	PELA	54	PEXRACM114X40	204	PM005S	224
MOEL	265	MPA53010040001	42	NIVD3434KIT10	141	PELAEC	54	PEXRACM1X26	204	PM006	224
MOFG15VI	249	MPA53010050001	42	NIVD3434KIT10	242	PELAEC	344	PEXRACM1X32	204	PM008	223
MOFG32NE	249	MPA53010060001	42	NIVD3434KIT10	258	PENPVC	307	PEXRACM2X63	204	PM009S	223
MOFG32VI	249	MPA53010070001	42	NIVD3434KIT10	279	PEXADAT1/2X16	206	PEXRACM3/4X16	204	PM011	224
MOFG50MA	250	MPA53010090001	42	NK300S12A	136	PEXBAR16X2MT4	202	PEXRACM3/4X20	204	PM012	224
MOFG50VE	249	MPA56980050001	42	NK300SFT12	136	PEXBAR20X2MT4	202	PEXRACM3/4X26	204	PM020	224
MOFG50VI	249	MPA5T003030301	42	NM012KIT10	141	PEXBAR26X3MT4	202	PEXRID20X16	204	PM1231	237
MOFS1234BL	253	MPA5T004040401	42	NM012KIT10	242	PEXBAR32X3MT4	202	PEXRID26X16	204	PM12312	237
MOFS1234BL	253	MPA5T005050501	42	NM012KIT10	279	PEXBAR40X3.5MT4	202	PEXRID26X20	204	PM12334	237
MOFS1234BL	253	MPA5T006060601	42	NM015KIT10	141	PEXBAR50X4MT4	202	PEXRID32X20	204	PM1351	237
MOFS1234BL	253	MPA5T007070701	42	NM015KIT10	242	PEXBAR63X4.5MT4	202	PEXRID32X26	204	PM13512	237
MOFS1234R	250	MPABPSOIL100ML	42	NMRP	230	PEXC0IB16X2MT50R	202	PEXRID40X20	204	PM13512	246
MOFS1R	253	MPTCR20	65	NOV02P	286	PEXC0IB16X2MT50R	201	PEXRID40X32	204	PM13534	237
MOK30-A	221	MPTCR25	65	NOV02ST	286	PEXC0IB20X2MT50R	202	PEXRID50X26	204	PM13914	237
MOTMFU	215	MPTCR32	65	NOV03F	286	PEXC0IB20X2MT50R	201	PEXRID50X32	204	PM14014	237
MPA50010030001	40	MPVR10351	309	NOV03ST	286	PEXC0IB26X2MT50R	201	PEXRID50X40	204	PM14114	238
MPA50010040001	40	MR70	57	NT1	225	PEXC0IB26X3MT50	201	PEXRID63X50	204	PM14614	237
MPA50010050001	40	MS25	253	NTCS	128	PEXC0IB26X3MT50R	202	PEXRUB16	207	PM14618	237
MPA50010060001	40	MS25	253	O24B	102	PEXC0IB32X3MT25	201	PEXRUB20	207	PM1561	237
MPA50010070001	40	MT30-A	221	O97646	108	PEXC0IB32X3MT25R	202	PEXT16	205	PM15612	237
MPA50010090001	40	MT4-230-NC	177	OD06	313	PEXCOND16X2MT50	202	PEXT20	205	PM15612	247
MPA50020020001	40	MT7218	306	OMEGAPACK	61	PEXCOND20X2MT50	202	PEXT26	205	PM15612	247
MPA50020030001	40	MT7218	314	ONEFLOW	228	PEXCOND26X3MT50	202	PEXT32	205	PM15634	237
MPA50020040001	40	MTDC	276	OPTIMAMA	234	PEXCOND32X3MT25	202	PEXT40	205	PM15634	247
MPA50020050001	40	MTDC	281	OPTIMAMA	233	PEXDIMA1/2X16	206	PEXT50	205	PM221SNC12F	237
MPA50020060001	40	MU100	313	OPTIMAMA	233	PEXDIMA1/2X20	206	PEXT63	205	PM5614	210
MPA50020070001	40	MU40	313	OPTOUSB	89	PEXGOM16X16	204	PEXTF161/216	206	PM7321NC1	237
MPA50020080001	40	MU60	313	OR23412	136	PEXGOM20X20	204	PEXTF201/220	206	PM7321NC112	237
MPA50020090001	40	MULTIBLOC	618	OR23434	136	PEXGOM26X26	204	PEXTF203/420	206	PM7321NC114	237
MPA50410020001	41	MVA21	178	ORS100G	376	PEXGOM32X32	204	PEXTF263/426	206	PM7321NC12	237
MPA50410030001	41	MVA41	179	ORS60G	374	PEXGOM40X40	204	PEXTF32132	206	PM7321NC2	237
MPA50410040001	41	MVB26	105	ORS80G	376	PEXGOM50X50	204	PEXTF4011440	206	PM7321NC3	237
MPA50410050001	41	MVB28	105	OSHA-3V	273	PEXGOM63X63	204	PEXTF5011250	206	PM7321NC34	237
MPA50410060001	41	MVB56	105	OTDP342	175	PEXGOMF1/2X16	205	PEXTF63263	206	PM7321NC38	237
MPA50410070001	41	MVX22R	105	OXIGEN110	69	PEXGOMF1/2X20	205	PEXTM161/216	206	PM7322NA1	236
MPA50410090001	41	MX1151HBLMINI	182	OXIGEN110	316	PEXGOMF1/32	205	PEXTM201/220	206	PM7322NA112	236
MPA52400030201	41	MX1151MINI	183	OXIPRO	68	PEXGOMF112X50	205	PEXTM203/420	206	PM7322NA114	236
MPA52400040201	41	MX120/1MINI	183	OXIPRO	318	PEXGOMF114X40	205	PEXTM263/426	206	PM7322NA12	236
MPA52400040301	41	MX135/1	182	OXYGELRIC	398	PEXGOMF2X63	205	PEXTM32132	206	PM7322NA2	236
MPA52400050301	41	MX135/1-CMINIAE	182	OZONOA	83	PEXGOMF3/4X20	205	PEXTM4011440	206	PM7322NA34	236
MPA52400050401	41	MX135/1MINIAE	182	OZONOA	228	PEXGOMF3/4X26	205	PEXTM5011250	206	PO141	265
MPA52400060401	41	MX135/1MINIAE40P	182	PO0801	401	PEXGOMFLA1/2X16	205	PEXTR162016	205	POES750	401
MPA52400060501	41	MX135/1SLX	182	PO0802	397	PEXGOMFLA1/2X20	205	PEXTR201616	205	POLY	19
MPA52400070401	41	MX135/2AE	182	P1.5	400	PEXGOMFLA3/4X20	205	PEXTR201620	205	POMPAPROVA	312
				P10	400	PEXGOMFLA3/4X26	205	PEXTR202016	205	PONA	287



**CATALOGO ITS 2024**

Prezzi di listino IVA esclusa soggetti a variazioni. Verificare sul sito [www.arbo.it](http://www.arbo.it) il prezzo aggiornato.

Le immagini riportate sono puramente indicative. I prodotti possono essere differenti.

**INDICE CODICI**

PORRDZBI	298	PPHTSC160B	385	R20010	394	RI1234	199	RS3DEV	21	RV2001446	412
POSEIDON2DOMUS	228	PPHTSC200B	385	R20020	394	RI1412	199	RS3DEV	315	RV2003638	412
POSEIDONCART5	228	PPHTSC60B	385	R200C2-A	117	RI1438	199	RS9DEV	21	RV2003639	412
POSEIDONDOMUS	228	PPHTSC80B	385	R200C2-A	262	RI1814	199	RS9DEV	315	RV2003640	412
POSEIDONFILT5	228	PPHTSCL200B	385	R2B	176	RI2112	199	RSCT12	143	RV2003641	412
POZ10	125	PPHTSCL60B	385	R2V	256	RI341	199	RSF400	30	RV2003642	412
POZ10V	125	PPHTSCL80B	385	R305025S4SR24ASZ	180	RI381	199	RSJ15190RDN3F	273	RV2003643	412
POZ10V	215	PR1141	197	R3V	256	RI3812	199	RSJ35300RDN3F1	273	RV2003644	412
POZ5	125	PR1234	197	R4056	241	RI3834	199	RSM12	143	RV2003645	412
POZ5V	125	PR1438	197	R453HY012	112	RICNT1	225	RSM12	255	RV2003646	412
POZ5V	215	PR341	197	R6A2	102	RICR134A13	28	RT107	123	RVL480	94
POZSONDHYC	88	PR3812	197	R6A2	176	RICR134A40	29	RT110	211	RVP201.0	93
POZSONDHYC	89	PR910B3	339	R6B2	174	RICR32136	28	RT112	211	RVP340	94
PPH100100B	383	PRATIKA100	27	R6B3	174	RICR407C136	28	RT113	211	RWF55.50A9	127
PPH100125B	383	PRATIKA100	302	R6C2	175	RICR407C40	29	RT116	211	RX513	92
PPH100160B	383	PRC12	313	R6H911RF4018	115	RICR410A136	28	RT200	211	S2A	107
PPH100200B	383	PRC16	313	R7A3	175	RICR410A40	29	RT201B	401	S2A	192
PPH10060B	383	PRC20	313	R7B3	174	RICR422D136	29	RT262A	211	S310P	56
PPH10080B	383	PRESS-110	20	R7TOP	336	RICR448A136	29	RT5	211	S372	56
PPH200100B	383	PRE-TW/KIT-06	328	R8008243	278	RICR448A40	29	RT811CE	298	S501	56
PPH200125B	383	PRNE050M	234	R8IB9	174	RICR449A136	28	RTC194	332	S502	56
PPH200160B	383	PROLO1	191	RAA11	120	RICR449A40	29	RTCMINI	332	S504	56
PPH200200B	383	PROLO3	191	RAA21	120	RICR452A136	29	RTF318	92	S55563-F115	87
PPH20060B	383	PROLO4	191	RAB11.1	120	RIDCR3412	207	RTIR1518	141	S55563-F115	87
PPH20080B	383	PROLO5	191	RAC	276	RIDCR3438	207	RTIR1518	242	S55563-F115	87
PPH25100B	385	PROLO6	191	RAC1	276	RIDKAZ	37	RTIR1518	279	S55563-F115	87
PPH25125B	383	PROLO7	191	RAC5-S	239	RIDRT	210	RTIR1522	141	S55563-F115	87
PPH25160B	383	PROLINE	319	RAC5-S	240	RIDRT	211	RTIR1522	242	S5731	57
PPH25200B	383	PROLMF110	197	RAFCKIT20	387	RIGHT100MA	234	RTIR1522	279	S661	57
PPH2560B	383	PROLMF120	197	RAFCKIT20	387	RIGHT75MA	234	RTIR2022	141	SA10026	69
PPH2580B	383	PROLMF1210	197	RAFSKIT20	387	RIGOK	265	RTIR2022	242	SA10026	317
PPH50100B	383	PROLMF1220	197	RAFLSKIT10	387	RINV1412	38	RTIR2022	279	SA880SSX	296
PPH50125B	383	PROLMF1230	197	RAIDCAP	216	RINV1438	38	RTN51	112	SAB010	117
PPH50160B	383	PROLMF130	197	RAIDCAP14X1	216	RIOSTS	69	RTN71	112	SAE001	92
PPH50200B	383	PROLMF3410	197	RAKTB1400S	124	RIOSTS	316	RUBFF1	191	SAFE+	394
PPH5060B	383	PROLMF3420	197	RAKTW1000B	121	RISAL	69	RUBFF114	191	SAL31.00T10	97
PPH5080B	383	PROLMF3430	197	RAKTW5010S	95	RISAL	317	RUBFF12	191	SAL31.00T10	104
PPHC3060B	383	PROMAX30RUOTE	311	RAKTW5010S	123	RITCR2025	65	RUBFF34	191	SALVIETTA+	404
PPHC3080B	383	PRPRKIT10	253	RAV11.1	113	RITCR2532	65	RUBFF38	191	SANITAB	66
PPHC45100B	383	PSSCOMPACTBAGR	336	RAZST1510PJ	124	RKPO1M	93	RUBGSQG12	143	SANITAB	398
PPHC45125B	383	PT1000SIL	128	RB8246	68	RLM162	94	RUBGSQG12	255	SAPOMAN	399
PPHC45160B	383	PT1000SIL	275	RB8246	318	RLM162	94	RUBMF1	191	SAS31.00	101
PPHC45200B	383	PT100F	127	RB8286	68	RLU202	94	RUBMF114	191	SAS61.03	101
PPHC4560B	383	PT100S10	128	RB8286	318	RLU220	94	RUBMF12	191	SAU105	62
PPHC4580B	383	PT100S20	128	RC1VGZXGZ	105	RLU222	94	RUBMF34	191	SAU125	62
PPHC90100B	383	PT100V	128	RC20EN	73	RMIR12	141	RUBMF38	191	SAU801	62
PPHC90125B	383	PT100VSIL	127	RC30-A	221	RMIR12	242	RUBMM12	192	SAU900	63
PPHC90160B	383	PTCFAS	128	RDE100.1	116	RMIR12	279	RUBMM34	192	SAU902	63
PPHC90200B	383	PTCS	127	RE10B	251	RMIR15	141	RUBOCMF1	191	SAU904	63
PPHC9060B	383	PUL30-A	221	RE1B02	251	RMIR15	242	RUBOCMF12	191	SAU919	63
PPHC9080B	383	PULSAIR	229	RE4B	251	RMIR15	279	RUBOCMF14	191	SAU922	63
PPHFC100	383	PWKGH	26	RE50B	251	RMIR20	141	RUBOCMF12	191	SAU932	63
PPHFF125	384	PWKGH	301	RE6B	251	RMIR20	242	RUBOCMF2	191	SAU933	62
PPHFF60	384	PWKGL	26	RE80B	251	RMIR20	279	RUBOCMF34	191	SAU936	63
PPHFF80	384	PWKGL	301	REMOVERA	400	RMZ787	94	RUBOCQM1	191	SAU937	63
PPH1100B	384	PWKGV	26	REMOVERB	400	RMZ788	94	RUBOCQM12	191	SAU938	63
PPH1160B	384	PWKGV	301	REV13	113	RMZ790	94	RUBOCQM14	191	SAU942	63
PPH180B	384	PZ1.5	400	REV24	116	RN2001638	413	RUBPGOMMA12	191	SAUX31.00	101
PPHR100125B	384	QA10	254	REV700P	82	RN2001639	413	RUBPGOMMA34	191	SAX61.03	101
PPHR10080B	384	QA100	254	RFIR12	141	RN2001640	413	RUPMFLA12	213	SBR2214	30
PPHR125160B	384	QA160	254	RFIR12	242	RN2001641	413	RUPMFLA14	213	SBR410	30
PPHR160200B	384	QA25	254	RFIR12	279	RN2001642	413	RUPMFLA38	213	SC200100E	71
PPHR5060B	384	QA40	254	RFIR15	141	RN2001643	413	RUPU12	253	SC300100E	71
PPHR6080B	384	QA65	254	RFIR15	242	RN2001644	413	RUPU14	253	SC300150E	71
PPHR80100B	384	QAA24	94	RFIR15	279	RN2001645	413	RUPU38	253	SC380	339
PPHR8060B	384	QAC22	94	RFIR20	141	RN2001646	413	RUSC12	143	SC400100E	71
PPHSC60B	384	QAD22	94	RFIR20	242	RNNPH0010020	91	RUSC38	143	SC400150E	71
PPHSC80B	384	QAE2120.010	95	RFIR20	279	ROTAX30	311	RUST1	267	SC400200E	71
PPHSCV080B	384	QAE2121.010	95	RFMRPT3	90	RP112	194	RUST112	267	SC400300E	71
PPHSIF80	384	QAF81.3	79	RFMRX2SW	90	RP114	194	RUST114	267	SC450PR	57
PPHT100B	384	QAF81.3	95	RFMTX1	240	RP2	194	RUST12MD	267	SC600200E	71
PPHT100R80B	385	QAF81.3	123	RG01006	251	RS15DE	21	RUST2	267	SC80V	376
PPHT125B	384	QAM2120.040	95	RG25212Q40	251	RS15DE	316	RUST34	267	SC900	339
PPHT125R80B	384	QAP22	128	RGIR12	279	RS20	231	RUST38	268	SC901CV	339
PPHT160B	384	QBM81-5	80	RGIR15	141	RS20	268	RUST65	267	SC901ND	339
PPHT160R80B	384	QBM81-5	211	RGIR15	242	RS2001638	411	RUST80	267	SC902	339
PPHT200B	384	QCE54	38	RGIR15	279	RS2001639	411	RV2001438	412	SC90310	340
PPHT60B	384	QFM2160	129	RGIR20	141	RS2001640	411	RV2001439	412	SC90312	340
PPHT80B	384	QUICKTEST	391	RGIR20	242	RS2001641	411	RV2001440	412	SC90314	340
PPHTC100B	384	R10010	394	RGIR20	279	RS2001642	411	RV2001441	412	SC906	340
PPHTC60B	384	R10020	394	RH96-3GVP	128	RS2001643	411	RV2001442	412	SC91030	340
PPHTC80B	384	R180FY113	197	RI1114	199	RS2001644	411	RV2001443	412	SC91040	340
PPHTSC100B	385	R180FY121	197	RI112114	199	RS2001645	411	RV2001444	412	SC911	340
PPHTSC125B	385	R180MY121	197	RI121	199	RS2001646	411	RV2001445	412	SC992	340

SCA30-A	221	SF20M1	178	SMARTFLEX8010	385	SPEXGOMM3/4X20	208	STAGN0250	318	SUPP1367	37
SCAC20	340	SF20SC	178	SMARTFLEX8050	385	SPEXGOMM3/4X26	208	STAR215TT	150	SUPP1376	37
SCAC30	340	SF24AS2	107	SMILEEVO	63	SPEXMAN16	208	STARZ201EM	150	SUPP1388	37
SCAC40	340	SF25	178	SMP28	179	SPEXMAN20	208	STARZ205EM	150	SUPP1910	37
SCAC50	340	SF252M1	178	SMP48	179	SPEXMAN26	208	STARZ252EM	150	SUPP1910	203
SCALA2345	235	SF25E	178	SOFTPILOTR	336	SPEXMAN32	208	STARZ256	150	SUPP1912	37
SCALAFUMI	287	SF34	246	SOFUEGO	281	SPEXRACF1/2X16	208	STARZNOVA	150	SUPP1915	37
SCAMBIATORE+1	397	SFA2118	104	SOLAR1	280	SPEXRACF1/2X20	208	STARZNOVA	150	SUPP1918	37
SCAMBIATORE+5	398	SFA7118	105	SOLAR100	278	SPEXRACF1X32	208	STC	125	SUPP1922	37
SCAMBIATORE+SPRAY	397	SFC25	178	SOLAR12	278	SPEXRACF3/4X20	208	STC	215	SUPP1922	203
SCD300006	67	SFG15	246	SOLAR150	278	SPEXRACF3/4X26	208	STFG7000	288	SUPP1928	37
SCEUROSUB1	235	SFP03	308	SOLAR18	278	SPEXRACM1/2X16	208	STLDESL	281	SUPP1935	37
SCH010	92	SFP07	309	SOLAR2	280	SPEXRACM1/2X20	208	STLPTSA150	128	SUPP1935	203
SCONY20	340	SFV00150R	188	SOLAR200	278	SPEXRACM1X32	208	STR100CE	249	SUPP1942	37
SCONY25	340	SFV00150R	274	SOLAR25	278	SPEXRACM3/4X16	208	STR410	25	SUPP1942	203
SCONY30	340	SFV00200R	188	SOLAR35	278	SPEXRACM3/4X20	208	STR410	299	SUPP1954	37
SCONY40	340	SFV00200R	274	SOLAR50	278	SPEXRACM3/4X26	208	STROCA	288	SUPP1954	203
SCONY50	340	SFV00300R	188	SOLAR80	278	SPEXRT16	208	STURA+ECO	399	SUPP1964	37
SCONYCO	340	SFV00300R	274	SOLARP1510	278	SPEXT20	208	SU3	88	SUPP1964	203
SCOV100	340	SFV00500R	188	SOLARP1515	278	SPEXT26	208	SU3	89	SUPP1967	37
SCOV120	340	SFV00500R	274	SOLARP1525	278	SPEXT32	208	SUL180A	130	SUPP1976	37
SCOV20	340	SG100CG	194	SOLARP2010	278	SPEXTF263/426	208	SUL181D	130	SUPP1988	37
SCOV25	340	SG160EVO	57	SOLARP2015	278	SPG228100E	358	SUL189G	130	SVITA+	401
SCOV30	340	SG50CG	194	SOLARP2025	278	SPG228120E	358	SUL189H	130	SW68	21
SCOV40	340	SG65CG	194	SOMNS	230	SPG228130E	358	SUL189HS	130	SW68	403
SCOV50	340	SG80CG	194	SP0000033	151	SPG228140	359	SUL191W	130	SWT75M	233
SCOV60	340	SGL100EVO	57	SP119080G	361	SPG228150E	358	SUL289H	130	SY2221B	168
SCOV70	340	SGRASSA+	19	SP119100G	361	SPG228160E	358	SUN018N	312	T01D	102
SCOV80	340	SGRASSA+	398	SP119130G	361	SPG228180SGE	358	SUNISO3GS20	55	T100R-AA	145
SD100E	72	SHUTOFF14	33	SP119150G	361	SPG228200SGE	358	SUNISO3GS20	404	T100R-AB	145
SD150E	72	SHUTOFF516	33	SP119160G	361	SPG228250SG	359	SUNISO3GS4	55	T3	114
SD160E	72	SI10UNI	61	SP119180SG	361	SPG228300SG	359	SUNISO3GS4	404	T3019W0	109
SD200E	72	SI1805	61	SP119200SG	361	SPG5171080	358	SUNISO4GS20	55	T3019W0	109
SD250E	72	SI1805	226	SP119250	365	SPG522130	361	SUNISO4GS20	404	T3019W0	110
SD300E	72	SI1830	61	SP119250SG	361	SPG522160	361	SUNISO4GS4	55	T3019W0	109
SDCABR	379	SI2052	61	SP119300	365	SPG522200SG	361	SUNISO4GS4	404	T3019W0	110
SDMONLVAF	379	SI20CE02	61	SP119300SG	361	SPG522250SG	361	SUNISOPV1	21	T3019W0	110
SE126KM	260	SI27	61	SP119350	365	SPG522300SG	361	SUNISOPV1	404	T3019W0	110
SE127K	260	SI2958	61	SP119400	365	SPG550080	358	SUNISOPV5	21	T3019W0	110
SE128K	260	SI33	61	SP120100	362	SPGB508080	366	SUNISOSL1001	55	T3019W0	110
SE133	95	SI60	61	SP120120	362	SPGB508100	366	SUNISOSL1001	404	T3019W0	110
SE133	97	SI61B	62	SP120130	362	SPGN904100	370	SUNISOSL1004	55	T3019W0	110
SE133	99	SI61B	226	SP120140	362	SPGN906100	370	SUNISOSL1004	404	T3019W0	112
SE13324	95	SI82	62	SP120150	362	SPGN910100	370	SUNISOSL1704	404	T4	113
SE13324	97	SI82	226	SP120160	362	SPGN912100	370	SUNISOSL2204	55	T4	114
SE13324	99	SI83	62	SP120180	362	SPGN915080	370	SUNISOSL2204	404	T4M	114
SE139K	261	SIAT	401	SP120200	362	SPGN915100	370	SUNISOSL221	55	T4RF	113
SE151NM	295	SIC10	266	SP120250	362	SPGN918100	370	SUNISOSL221	404	T4RF	114
SE192KG	261	SIFIRE	401	SP120300	362	SPGN968080	370	SUNISOSL224	55	T60FOR	217
SE192KM	261	SIFISPT	66	SP120350	362	SPIN140	366	SUNISOSL224	404	T6371A1019	120
SE194K	260	SIFTCF	66	SP120400	362	SPIN120N	361	SUNISOSL321	55	T6371B1017	120
SE1T230	104	SIFTCR	73	SP128300	365	SPIN130N	361	SUNISOSL321	404	T6373A1157	120
SE230KG	260	SIH010	92	SP128350	365	SPIN140N	361	SUNISOSL3220	55	T6H700RW5001	115
SE230KM	260	SIL2/15	224	SP128400	365	SPIN150N	361	SUNISOSL3220	404	T80FOR	217
SE237PI	261	SIL2/15	395	SP135120	360	SPIN180NSG	361	SUNISOSL324	55	T87M2036	117
SE296KM	260	SIL20/40	224	SP135130	360	SPIN200NSG	361	SUNISOSL324	404	T87RF2041	117
SE301	262	SIL20/40	395	SP135150	360	SPIN250NSG	361	SUNISOSL461	55	TA100100MFV	372
SE320EC	261	SIL20/405	225	SP135300	360	SPIN300NSG	361	SUNISOSL461	404	TA100200MFV	372
SE325EC	261	SIL20/405	395	SP135350	360	SPPV02193	309	SUNISOSL464	404	TA10025MFV	372
SE330KM	260	SILVERS	228	SP135400	360	SPR1000	58	SUNISOSL681	55	TA10050MFV	372
SECU3	73	SIRELAMP220	262	SP136080	363	SPV908100	370	SUNISOSL681	404	TA60100MFV	372
SEP1	153	SIRIO2.0	236	SP136100	363	SPV913100	370	SUNISOSL6820	55	TA6025MFV	372
SEP114	153	SI-RM13	24	SP136120	363	SQN31101A2700	104	SUNISOSL6820	404	TA6050MFV	372
SEP2	153	SI-RM3	24	SP136130	363	SQN90240B2793	105	SUNISOSL684	55	TA80100MFV	372
SEP212	153	SI-RM3	298	SP136140	363	SQN90570A2793	104	SUNISOSL684	404	TA80200MFV	372
SER12	213	SI-RV3	26	SP136150	363	SR2221U	168	SUPERFIAMMA+	398	TA8025MFV	372
SER12ACC	213	SI-RV3	301	SP136160	363	SR230A-R	192	SUPERFLUSH6	19	TA8050MFV	372
SER14	213	SK06T112	137	SP136180	363	SRS150	261	SUPERFLUSH6	399	TAA150	162
SER38	213	SK06T12	137	SP136200	363	SS0012	270	SUPP1310	37	TA-BASIC	120
SERIEFFPO	82	SK06T1B	137	SP136250	363	SSB16105HF	179	SUPP1312	37	TAC8X5	314
SERIEFFPP	82	SK2180F	409	SP136300	363	SSB31.1	104	SUPP1315	37	TAD02B	119
SERIEFFPV	82	SK218YF	409	SP136350	363	SSB81	104	SUPP1315	203	TAD02M	119
SETFSPIN100	53	SKB62	104	SPAZZOLA	341	SSB81.1	104	SUPP1318	37	TAE150	162
SETSSPIN100	53	SKD62	104	SPEXGOM16	207	SSC31	179	SUPP1322	37	TAEN13MC	119
SETSSPIN300	54	SLIMX+	276	SPEXGOM20	207	ST1B100	249	SUPP1322	203	TAES	121
SF007	307	SLX/T2	183	SPEXGOM26	207	ST200PT	292	SUPP1328	37	TAES13MC	119
SF1	246	SM230A	107	SPEXGOM32	207	ST200PTS	292	SUPP1335	37	TAPPOFCR1	207
SF12	246	SM338	95	SPEXGOMF1/2X16	208	ST4B25BM	251	SUPP1335	203	TAPPOFCR12	207
SF15-2	178	SM338	97	SPEXGOMF1/2X20	208	ST4B40BM	251	SUPP1342	37	TAPPOFCR34	207
SF1K	144	SM338	99	SPEXGOMF3/4X26	208	ST4B50BM	251	SUPP1342	203	TAPPOKIT20	387
SF20	178	SMARTFLEX10025	385	SPEXGOMFLA1/2X16	208	STA010	92	SUPP1354	37	TAPPOMCR1	207
SF202M1	178	SMARTFLEX12525	385	SPEXGOMFLA1/2X20	208	STAD01	113	SUPP1354	203	TAPPOMCR12	207
SF20E	178	SMARTFLEX6010	385	SPEXGOMM1/2X16	208	STAFFAV	190	SUPP1364	37	TAPPOMCR34	207
SF20E24	178	SMARTFLEX6050	385	SPEXGOMM1/2X20	208	STAGN0250	68	SUPP1364	203	TAX150	162

# INDICE CODICI

TB125	162	TEST0865S	294	TH160906GE	358	TR21K	122	TRRG1225	257	TURBO100	82
TB30-A	221	TEST0868S	294	TH1801356SG	360	TR2210	122	TRRG155	140	TURBO125	82
TC2	121	TEST0871S	294	TH180906SG80	360	TR2300150	122	TRRG155	257	TURBO150	82
TCR20	64	TEST0872S	294	TH180906SGE	358	TR240	122	TRVMM108X2.5	35	TURBO200	82
TCR25	64	TEST0883	294	Ti2001356SG	360	TR260	122	TRVMM10X1	35	TURBOSET90	69
TCR32	64	TEST0905-T1	22	Ti200906SG80	360	TR290	122	TRVMM12X1	35	TURBOSET90	316
TCS	121	TEST0905-T1	295	Ti200906SGE	358	TR2903MTIM	122	TRVMM14X1	35	TUSP16	64
TCS	124	TEST0905-T2	22	Ti2501356SG	360	TR5100120	215	TRVMM16X1	35	TUSP18	64
TGT201-2ABC	241	TEST0905-T2	295	Ti250906SG	359	TR560120	215	TRVMM18X1	35	TUSP20	64
TDPCP	175	TEST0915I-A	296	Ti250906SG80	360	TR580120	215	TRVMM22X1	35	TUSP20T	64
TDS-039	220	TEST0915I-KIT	296	Ti3000906	366	TR610	130	TRVMM28X1	35	TW/KIT	54
TDS-039	304	TEST09222G	23	Ti300906SG	359	TR612	130	TRVMM28X1.5	35	TWIS304EMFS	232
TDST24M	281	TEST09222G	296	Ti300906SG80	360	TRBEK	122	TRVMM35X1	35	TWIS306EMFS	232
TE231	119	TEST09252G	22	Ti350906	366	TRI1006G200	359	TRVMM35X1.5	35	TWIS307EMFS	232
TE401	119	TEST09252G	296	Ti400906	366	TRI1006G25E	357	TRVMM42X1	35	TWIST1	136
TE402	119	TETAC0220	180	Ti801356G	360	TRI1006G300	359	TRVMM42X1.5	35	TWIST12	136
TE406	119	TETAC024	180	Ti80906GE	358	TRI1006G50E	357	TRVMM54X1.5	35	TWIST34	136
TE407	119	TF120	367	Ti80906GF	358	TRI1006GE	357	TRVMM54X2	35	TZF1	199
TEAR100	377	TF130	367	TIDCA	216	TRI1206G200	359	TRVMM64X2	35	TZF112	199
TEAR110	377	TF150	367	TIDCA40	216	TRI1206G25E	357	TRVMM67X2	35	TZF114	199
TEAR125	377	TF160	368	TIDCAO	216	TRI1206G50E	357	TRVMM6X1	35	TZF12	199
TEAR160	377	TF180	368	TIDPO	216	TRI1206GE	357	TRVMM76X2	35	TZF2	199
TEAR60	377	TF200	366	TIDRA	216	TRI1306G200	359	TRVMM89X2	35	TZF34	199
TEAR60100	377	TF200	368	TIMERG	130	TRI1306G25E	357	TRVMM8X1	35	TZF38	199
TEAR60P	377	TF250	366	TTUCO	64	TRI1306G50E	357	TRVP114X1.25	34	TZM1	199
TEAR80	377	TF250	368	TTUCO1618	64	TRI1306GE	357	TRVP118K65120	35	TZM112	199
TEAR80P	377	TF300	368	TTUCO1820	64	TRI1406G	358	TRVP118X1	34	TZM114	199
TEFLONR12	248	TF60	366	TTUCO3	64	TRI1406G200	359	TRVP12K65120	35	TZM12	199
TEFLONR12	402	TF60	367	TTUCOT	64	TRI1406G25	358	TRVP12X1	34	TZM14	199
TEFLONR19	248	TFA34RR-50M	258	TK107	297	TRI1406G50	358	TRVP138K65120	35	TZM18	199
TEFLONR19	402	TFC502	23	TK109	23	TRI1506G200	359	TRVP138X1.25	34	TZM2	199
TEGERA41710	410	TFC502	296	TK109	297	TRI1506G25E	357	TRVP158X1.25	34	TZM34	199
TEGERA4179	410	TFE1000FF	257	TK109	299	TRI1506G50E	357	TRVP1X1	34	TZM38	199
TEL1X	276	TFE1000MF	257	TL150FO	295	TRI1506GE	357	TRVP34X1	34	UA075W	162
TEL2X	276	TFE1500FF	257	TLM3	268	TRI1606G25E	357	TRVP38K65120	35	UA100W	162
TEMPORA	113	TFE1500MF	257	TLP16	229	TRI1606G50E	357	TRVP38X1	34	UE075WJ	161
TEREVOL	311	TFE2000FF	257	TLSC	124	TRI1606GE	357	TRVP58K65120	35	UE100WJ	161
TERGEL	311	TFE2000MF	257	TM32810M	232	TRI1806G200	359	TRVP58X1	34	UE150WJ	161
TESTBIO	390	TFE1000FF	257	TMBR	217	TRI1806G25E	357	TRVP78X1	34	UE200WJ	161
TESTLL100	390	TFF01M	120	TMCOME	215	TRI1806G50E	357	TRZ	123	UH50C6100	89
TESTO115I2G	296	TFI100ILC10P	367	TMCOMI	215	TRI1806SGE	357	TS282KM	261	UH50C7000	89
TESTO174TKIT	23	TFI120ILC10P	367	TMCP120	216	TRI2006G200	359	TSC1206	360	UH50C74FB	89
TESTO174TKIT	304	TFI120ILC30P	367	TMCP350	216	TRI2006G25E	357	TSC1306	360	UH50C82FB	89
TESTO316-3	34	TFI130ILC10P	367	TMCP40B	216	TRI2006G50E	357	TSC1406	360	UNIMIXD	108
TESTO316-3	302	TFI130ILC30P	367	TMCP40N	216	TRI2006SGE	357	TSC1506	360	UNIMIXDL	108
TESTO405I	24	TFI140ILC10P	367	TMCPRE	216	TRI2506SG	358	TSC1606	360	UNIMIXDL	144
TESTO405I	298	TFI140ILC30P	367	TMFU10	215	TRI2506SG25	358	TSC1806SG	360	UNIMIXE	108
TESTO410-2	24	TFI150ILC10P	367	TMFU15	215	TRI2506SG50	358	TSC2006SG	360	UNIMIXE	144
TESTO410-2	298	TFI150ILC30P	367	TMFU20	215	TRI3006	365	TSC2506	360	UNIMIXEL	108
TESTO410I	24	TFI160ILC10	368	TMFU30	215	TRI300625	365	TSC3006	360	UNIMIXEL	144
TESTO410I	298	TFI160ILC20	368	TMFU40	215	TRI300650	365	TSC3506	360	UNIMIXF	144
TESTO510	293	TFI160ILC30	368	TMW3211A	232	TRI3006SG	358	TSC4006	360	UNIMIXFL	144
TESTO510I	293	TFI180ILC10	368	TOOLTROLLEY01R	336	TRI3006SG25	358	TSP80	57	UNOPROFINE	227
TESTO549I2G	296	TFI180ILC20	368	TOP10R	336	TRI3006SG50	358	TST12M	281	UP2030N	150
TESTO552BT	26	TFI180ILC30	368	TOPBUMBAGR	336	TRI3506	365	TT100IN	376	UP2045N	150
TESTO552BT	301	TFI200ILC10	368	TOP2556EM	150	TRI350625	365	TT28	54	UPA15120	149
TESTO552I	26	TFI200ILC20	368	TORBID	391	TRI350650	365	TT35	54	UPS22580180	148
TESTO552I	301	TFI200ILC30	368	TORCHPRO60KIT	302	TRI4006	365	TT60IN	376	UPS23280180	148
TESTO560I	27	TFI250ILC3	368	TP10100120	215	TRI400625	365	TT80IN	376	UPS2560N	150
TESTO560I	302	TFI250ILC6	368	TP1060120	215	TRI400650	365	TTAC	124	UPS3280N	150
TESTO605I2G	24	TFI300ILC3	368	TP106080	215	TRI806G200	359	TTCAL	124	UR3108	39
TESTO605I2G	298	TFI300ILC6	368	TP1080120	215	TRI806G25E	357	TTCR20	65	UR346	39
TESTO606-1	23	TFI50ILC10P	367	TP108080	215	TRI806G300	359	TTCR25	65	UR368	39
TESTO606-1	297	TFI50ILC30P	367	TP1560120	215	TRI806G50E	357	TTCR32	65	UR3810	39
TESTO610	23	TFI60ILC10P	367	TP1580120	215	TRI806GE	357	TTMINI	54	UR386	39
TESTO610	297	TFI60ILC30P	367	TP5100120	215	TRIS112	137	TUBO32MT5	307	UVBELLOW60	403
TESTO6252G	24	TFI80ILC10P	367	TP560120	215	TRIS3	137	TUBO38MT5	306	V0409M0523A5M	232
TESTO6252G	297	TFI80ILC30P	367	TP56080	215	TRR102	140	TUCO	64	V0411M06523A5M	232
TEST0745	56	TFZ01	120	TP580120	215	TRR102	241	TUCO20	64	V1351C	145
TEST0745	303	TGBL	125	TP58080	215	TRR1230	140	TUGPL50MT	259	V13534C	145
TEST0760-1	55	THERMOFIX17	401	TP112B	208	TRR1230	241	TUME50MT	259	V-15	88
TEST0760-1	303	TH1001356G	360	TP112R	209	TRR124	241	TUPC	62	V-20	88
TEST0760-2	55	TH100906GE	358	TP112R	209	TRR124	241	TUPVC50	268	V2020DSX10	110
TEST0760-2	303	TH100906GF	358	TP112R	209	TRR124	241	TURAGELMINI	395	V2020DSX15	110
TEST0770-1	56	TH120906G80	360	TP1060120	215	TRR124	241	TURAGELPLUS	397	V2020ESL10	109
TEST0770-1	303	TH120906GE	358	TR1080120	215	TRR1530	140	TURAGEL250	34	V2020ESX10	109
TEST0770-3BT	56	TH1301356G	360	TR120	361	TRR1530	140	TURAIS12501	34	V2020ESX15	110
TEST0770-3BT	303	TH130906GE	358	TR130	361	TRR154	241	TURAIS1450	34	V2026DSX10	110
TEST0805I	22	TH140906G	359	TR140	361	TRR154	241	TURAIS14501	34	V2030ESX10	109
TEST0805I	296	TH1501356G	360	TR150	361	TRR2030	140	TURAIS3425	34	V2030ESX15	110
TEST0810	22	TH150906G80	360	TR160	361	TRR205	140	TURAIS3850	34	V2036DSX15	110
TEST0810	295	TH150906GE	358	TR180	361	TRR205	241	TURAIS38501	34	V2036ESX10	110
TEST0830-T2	22	TH1601356G	360	TR200	361	TRRG1210	140	TURAIS5825	34	V2036ESX15	110
TEST0830-T2	295	TH160906G80	360	TR210	122	TRRG1210	257	TURAIS7825	34	V2420D0010	110
				TR210ID	122	TRRG1225	140				

V2420D0015	110	VF440	99	VR28112	193	VSRC1	246	WFZ566.OK	89	XFILTERMDN80	152
V2420E0010	109	VF450	99	VR28134	193	VSRC112	246	WFZ661	91	X-FILTERS	152
V2420E0010	109	VF465	99	VRE126	310	VSRC114	246	WH20S	273	X-FLEX1130220	140
V2420E0015	110	VF480	99	VRF12	245	VSRC12	164	WH27S	273	X-FLEX1130220	244
V2427D0010	110	VF50LUGGAS	256	VRG13115-1.6	96	VSRC12	246	WHE542-D291S	87	X-FLEX1130220G	140
V2430E0010	109	VF65LUGGAS	256	VRG13120-6.3	96	VSRC2	246	WHV20/M	21	X-FLEX1130220G	259
V2430E0015A	110	VF80LUGGAS	256	VRG13125-10	96	VSRC212	164	WITIMEWALL	115	X-FLEX114130220	140
V2437D0015	110	VFU100	192	VRG13132-16	96	VSRC212	246	WIZBRK	58	X-FLEX114130220	244
V2437E0010	110	VFU100LUG	192	VRG13140-25	96	VSRC3	246	WJ203KEM	232	X-FLEX114220420	140
V2437E0015	110	VFU125	192	VRG13150-40	96	VSRC34	164	WJ204XKEM	232	X-FLEX114220420	244
V4043H1114	177	VFU125LUG	192	VRI1	193	VSRC34	246	WKG07H	26	X-FLEX12130220	140
V4043H1122	176	VFU150	192	VRI1	245	VSS1210	165	WKG07L	26	X-FLEX12130220	244
V4044C1189	176	VFU150LUG	192	VRI112	193	VSS123	165	WKG07V	26	X-FLEX12130220G	140
V4044C1312	176	VFU200	192	VRI112	245	VSS124	165	WP1V00200R	188	X-FLEX12130220G	259
V4044C1338	176	VFU200LUG	192	VRI114	193	VSS126	165	WP1V00200R	274	X-FLEX1220420	140
V4044C1353	176	VFU32LUG	192	VRI114	245	VSS128	165	WP1V00300R	188	X-FLEX1220420	244
V5032Y0015	152	VFU40LUG	192	VRI12	193	VSTP1210	165	WP1V00300R	274	X-FLEX1220420G	140
V5032Y0020	152	VFU50	192	VRI12	245	VSTP123	165	WP1V00500R	188	X-FLEX1220420G	259
V5032Y0025	152	VFU50LUG	192	VRI34	193	VSTP126	165	WP1V00500R	274	X-FLEX12220420	140
V5032Y0032	152	VFU65	192	VR134	245	VTA3513560	108	WP2V00300R	188	X-FLEX12220420	244
V5032Y0040	152	VFU65LUG	192	VS1225MA	165	VTAS2212043	108	WP2V00300R	274	X-FLEX12220420G	140
V5032Y0050	152	VFU80	192	VS1235FE	164	VTA52212043	145	WP3DEV	21	X-FLEX12220420G	259
VAIDCAP	217	VFU80LUG	192	VS1235MA	165	VTA5721142043	145	WP3DEV	316	X-FLEX1234130220	140
VALV560I	27	VG64	26	VS123FE	164	VTA5721143070	145	WR6-80PR	386	X-FLEX1234130220	244
VALV560I	302	VG64LX	26	VS123FPEM	165	VTA57212055	145	WSR2146	69	X-FLEX1234130220G	140
VALVFF1	190	VG64LX	301	VS123MA	165	VTB-22L	333	WSR2146	316	X-FLEX1234130220G	259
VALVFF112	190	VHDS150R410B45	31	VS123MAPM	165	VTBRK	333	WTT662-BA1100	91	X-FLEX1234220420	140
VALVFF114	190	VHDS150R410G45	31	VS126FE	164	VTCS1155	184	WTZ.BAT	91	X-FLEX1234220420	244
VALVFF12	190	VHDS150R410R45	31	VS126MA	165	VTD3221	145	WZT-A12	129	X-FLEX1234220420G	140
VALVFF2	190	VHDS6014B45	31	VS127FE	164	VTD3221	176	WZT-S100	90	X-FLEX1234220420G	259
VALVFF212	190	VHDS6014G45	31	VS127MA	165	VTD3221	277	WZU-BDS	91	X-FLEX123490140	140
VALVFF34	190	VHDS6014R45	31	VS128FE	164	VTFN112	184	WZU-P2	91	X-FLEX123490140	244
VALVFF38	190	VHDS60G	31	VS128MA	165	VTFN114	184	X1001	391	X-FLEX123490140G	140
VALVMF1	191	VHDSLB	31	VS129MA	165	VU63GLI	213	X10020	391	X-FLEX123490140G	259
VALVMF112	191	VHDSL G	31	VS16150M	151	VU63GLI	267	X1005	400	X-FLEX1290140	140
VALVMF114	191	VHDSLR	31	VS4853	165	VU63GLI15	213	X100RAPID	391	X-FLEX1290140	244
VALVMF12	191	VHDSLR410B	31	VS4873	165	VU63GLI15	267	X2001	391	X-FLEX1290140G	140
VALVMF2	191	VHDSLR410G	31	VS4893	165	VU63RAD	213	X27771	190	X-FLEX1290140G	259
VALVMF34	191	VHDSLR410R	31	VS65150M	150	VU63RAD	267	X27771	245	XFLEX200	139
VALVMF38	191	VIC1	163	VSF350	99	VU80F	22	X2777112	190	X-FLEX34130220	140
VAOY	83	VIC112	163	VSF365	99	VU80FP	22	X2777112	245	X-FLEX34130220	244
VAR10	111	VIC114	163	VSF380	99	VU80FP	213	X2777114	190	X-FLEX34130220G	140
VARIOSPICOSTG2518	146	VIC12	163	VSG325	99	VV146152	179	X2777114	245	X-FLEX34130220G	259
VASD150	343	VIC2	163	VSG332	99	VV146202	179	X277712	190	X-FLEX34220420	140
VAVY	83	VIC212	163	VSO11425	164	VV146252	179	X277712	245	X-FLEX34220420	244
VC2010	176	VIC3	163	VSO1143	164	VVP47.15-2.5	179	X277734	190	X-FLEX34220420G	140
VC4612	176	VIC34	163	VSO11435	164	VXF22.40-25	101	X277734	245	X-FLEX34220420G	259
VC6012	177	VIC4	163	VSO1144	164	VXF22.50-40	101	X277738	190	X-FLEX3490140	140
VC6612	177	VIPER-L	411	VSO11445	164	VXF22.65-63	101	X277738	245	X-FLEX3490140	244
VC6613ZZ00	177	VIPER-M	411	VSO1145	164	VXF22.80-100	101	X3001	393	X-FLEX3490140G	140
VC8610	177	VIPER-XL	411	VSO1146	164	VXG44.15	101	X4001	393	X-FLEX3490140G	259
VCZMG6000E	177	VISIONDUO	63	VSO1148	164	VXG44.1525	101	X40020	393	XFLEX400	139
VCZMQ6000/E	177	VISIONDUO	227	VSO122	163	VXG44.20	101	X400RAPID	391	X-NAACB	60
VDE15B160F	100	VJ6012ZZ14B	102	VSO1225	163	VXG44.25	101	X50020	394	X-NAACB	66
VDF3100	97	VJS12	167	VSO1227	163	VXG44.32	101	X7001	393	X-NAACN	60
VDF340S2	97	VJS38	167	VSO123	163	VXG44.40	101	X8001	393	X-NAACN	66
VDF350	97	VK30-A	221	VSO1235	163	VXI46202	179	X80020	393	X-NAAL	66
VDF365	97	VM41	99	VSO124	163	VXI46252	179	X8005	393	X-NAAL	403
VDF380	97	VM4112	99	VSO1245	163	VYE15B1.60F	178	X800RAPID	393	X-NAALL	66
VDM3112	96	VM4114	99	VSO125	163	W127	332	X-ATOM	225	X-NAALL	403
VDM3114	96	VM42	99	VSO1250	164	W1VPF80/4	25	XBOX	66	X-PROTECTION	225
VDM32	96	VMB6	100	VSO1254	163	W1VPF80/4	300	XBOX	73	X-PUMP	61
VE013900	114	VML1-5	263	VSO126	163	W275L	54	XC050F	162	X-PUMPALARM	61
VE15312	266	VML2-5	263	VSO128	163	W404/6	33	XC050L	162	X-REFLEX	304
VE15338	266	VML3-5	263	VSO13	164	W404/6	40	XC065F	162	XSE602	92
VE266	56	VML4-5	263	VSO135	164	W850AVIO	54	XC065L	162	XSP0002	309
VE266	303	VML7	263	VSO14	164	WALLBOX	65	XC080F	162	XTE602	93
VEN110	111	VML8	263	VSO145	164	WALLBOX	73	XC080L	162	XTE611	92
VEN115	111	VMR1-5	264	VSO15	164	WALLBOXT	65	XC100F	162	XTE643	92
VERTYNOVA400M	233	VMR1P	264	VSO154	164	WALLBOXT	73	XC100L	162	X-TEFLON	248
VESTA	114	VMR2-5	264	VSO16	164	WBSCV610	378	XC125F	162	X-TEFLON	402
VET-19LI	54	VMR3-5	264	VSO18	164	WD-40	40	XC125L	162	X-TEFLONPROF	248
VET-19LI	333	VMR35-5	264	VSO342	164	WD-40DETERGENTE	403	XC150F	162	X-TEFLONPROF	402
VET-19LIBATT	333	VMR4-5	264	VSO3425	164	WD-40FLEXIBLE	403	XC150L	162	XTR628	92
VF0612	136	VMR6-5	264	VSO343	164	WDCR100	89	XC200F	162	Y1	192
VF100LUGGAS	256	VMR7	264	VSO3435	164	WDCR50	89	XC250F	162	Y112	192
VF125LUGGAS	256	VOBG320	100	VSO344	164	WDCR65	89	XC300F	162	Y114	192
VF150LUGGAS	256	VOBG332	100	VSO3445	164	WDCR80	89	XCS633	92	Y12	192
VF200LUGGAS	256	VOBG340	100	VSO345	164	WFK30.D110	241	X-ENEUTRAL	225	Y2	192
VF340S2	95	VORTEX200	155	VSO3454	164	WFM502-E000H0	89	X-ERECHARGE	225	Y212	192
VF350	95	VORTEX500	155	VSO346	164	WFM503-J000H0	89	X-FILTERHP	152	Y3	192
VF365	95	VOYAGER	34	VSO348	164	WFW30.D080	241	XFILTERM002	152	Y34	192
VF40LUGGAS	256	VOYAGER	302	VSP112	245	WFW30.D110	241	XFILTERM112	152	Y87RFC2066	115
VF4100	99	VP	336	VSRC1	164	WFZ.IRDA-USB	90	XFILTERMDN65	152	YARDYEV3MXP15	82

## INDICE CODICI

YARDYEV3MXP20	82	ZB31530	185
YARDYEV3MXP24	82	ZB50020	185
YARDYEV3MXP25	82	ZB50030	185
YARDYEV3MXP30	82	ZB50040	185
YARDYEV3MXP34	82	ZB50060	185
YARDYEV3MXP40	82	ZB50080	185
YARDYEV3MXP45	82	ZB60030	185
YONOSMAXO250510	147	ZB60050	185
YONOSMAXO250512	147	ZB60060	185
YONOSMAXO25057	147	ZB60080	185
YONOSMAXO300510	147	ZERO+E12	394
YONOSMAXO300512	147	ZERO+E25	394
YONOSMAXO30057	147	ZERO+SOLAR	394
YONOSMAXO400512	147	ZEROCALDOSE1	222
YONOSMAXO400516	147	ZEROCALDOSE250	222
YONOSMAXO40054	147	ZEROCALPLANT3/4	222
YONOSMAXO40058	147	ZEROCALPRO	222
YONOSMAXO500512	147	ZEROCALPRODIMA	222
YONOSMAXO500516	147	ZEROCALPRODIMAL	222
YONOSMAXO50058	147	ZGV14	193
YONOSMAXO50059	147	ZH14110	238
YONOSMAXO650512	147	ZH14110	247
YONOSMAXO650516	147	ZH14220	238
YONOSMAXO65059	147	ZH14220	247
YONOSMAXO800512	147	ZH14220	266
YONOSMAXOD320511	147	ZH1424	238
YONOSMAXOD32057	147	ZH1424	247
YONOSMAXOD400512	147	ZINCOSPRAY	402
YONOSMAXOD40058	147	ZSDM1	261
YONOSMAXOD500512	147	ZSV11	193
YONOSMAXOD50059	147	ZZS0201	290
YONOSMAXOD650512	147	ZZS0214	290
YONOSMAXOD650516	147		
YONOSMAXOD800512	147		
YONOSPICO101516	146		
YONOSPICO102514	146		
YONOSPICO102514130	146		
YONOSPICO102516	146		
YONOSPICO102516130	146		
YONOSPICO102518	146		
YONOSPICO102518130	146		
YONOSPICO103014	146		
YONOSPICO103016	146		
YONOSPICO103018	146		
YONOSPRSTG15/7.5	146		
YONOSPRSTG15/7.5	280		
YONOSPRSTG25/7.5	146		
YONOSPRSTG25/7.5	280		
YONOSPRSTG2575130	146		
YONOSPRSTG2575130	280		
Z05	189		
Z100	189		
Z130E5A	239		
Z200	189		
Z21017	185		
Z21019	185		
Z21031	185		
Z31017	185		
Z31025	185		
Z31029	185		
Z31033	185		
Z923A24	239		
Z923A24	239		
ZA100C	112		
ZB090	290		
ZB09110	238		
ZB09220	238		
ZB0924	238		
ZB1212	238		
ZB1224	238		
ZB14110	238		
ZB14220	238		
ZB1424	238		
ZB1448	238		
ZB1624	238		
ZB2073034	184		
ZB2073434	184		
ZB2074034	184		
ZB25020	185		
ZB25030	185		
ZB25040	185		
ZB25050	185		
ZB25060	185		
ZB25080	185		

