

C A T A L O G O
T E R M O I D R A U L I C A

2 0 2 3

2 0 2 4



1922 - 2022



1922 - 2022

Da oltre 30 anni la F.Lli Patti si occupa della fornitura all'ingrosso di prodotti per la termoidraulica, ferramenta, elettricità, colori e forniture industriali. Spinta dal desiderio di soddisfare tutte le esigenze dei rivenditori e installatori, ha vissuto a stretto contatto con le industrie del settore ed ha acquisito un grado di flessibilità e competenza tali da diventare un'azienda leader nel suo campo.

Ha adeguato le modalità di vendita alle esigenze della clientela e si è inserita in un mercato sempre più vasto ed in continua espansione, divenendo una realtà molto apprezzata non solo in Sicilia, ma in tutta l'Italia meridionale.

L'azienda, facendo leva sulla qualità e professionalità dei servizi offerti, avvalendosi della collaborazione di personale esperto e qualificato, è in grado di analizzare le più svariate richieste e di consigliare i propri clienti nella scelta dei prodotti più idonei e tecnologicamente all'avanguardia.

Un vasto assortimento di articoli, selezionati con cura nell'ambito dell'industria italiana ed europea del settore, le permette di far fronte alle più svariate esigenze.

La presentazione dei prodotti su cataloghi cartacei e web, dà la possibilità al cliente di effettuare le proprie scelte con oculatezza e convinzione.



indice

Descrizione

- 1 caldaie a gas
- 22 scaldacqua a gas
- 27 scaldacqua elettrici
- 36 scaldacqua a pompa di calore
- 51 pompe di calore
- 59 defangatori e filtraggio acqua
- 66 resistenze
- 69 esalatori e copricaldaie

- 70 climatizzazione

- 84 sistemi solari, bollitori e scambiatori

- 104 elementi d'arredo e termosifoni
- 119 termostati, valvole e detentori

- 127 accessori per centrale termica
- 136 circolatori

- 146 ventilconvettori
- 179 radiatori a gas

- 184 sistemi fumari

- 236 fotovoltaico

- 258 serbatoi autoclave e vasi d'espansione
- 266 elettropompe e accessori
- 292 pilette inox
- 295 serbatoi in polietilene e accessori

indice

Descrizione

- 302 sanitari e arredo bagno
- 309 cassetta di risciacquo
- 320 tritadori
- 324 accessori bagno
- 327 sanitari e accessori per disabili
- 334 rubinetteria e accessori
- 345 saliscendi e accessori
- 347 sifoni e pilette
- 356 box e piatti doccia

- 368 tubi e raccordi zincati
- 372 raccordi in ottone giallo e cromato
- 379 tubi e raccordi in polietilene
- 384 tubo corrugato
- 385 sigillanti
- 387 giardinaggio
- 397 tubi e raccordi multistrato
- 403 tubi e raccordi rame
- 409 tubi e raccordi in polipropilene
- 411 tubi e raccordi in pp e pvc

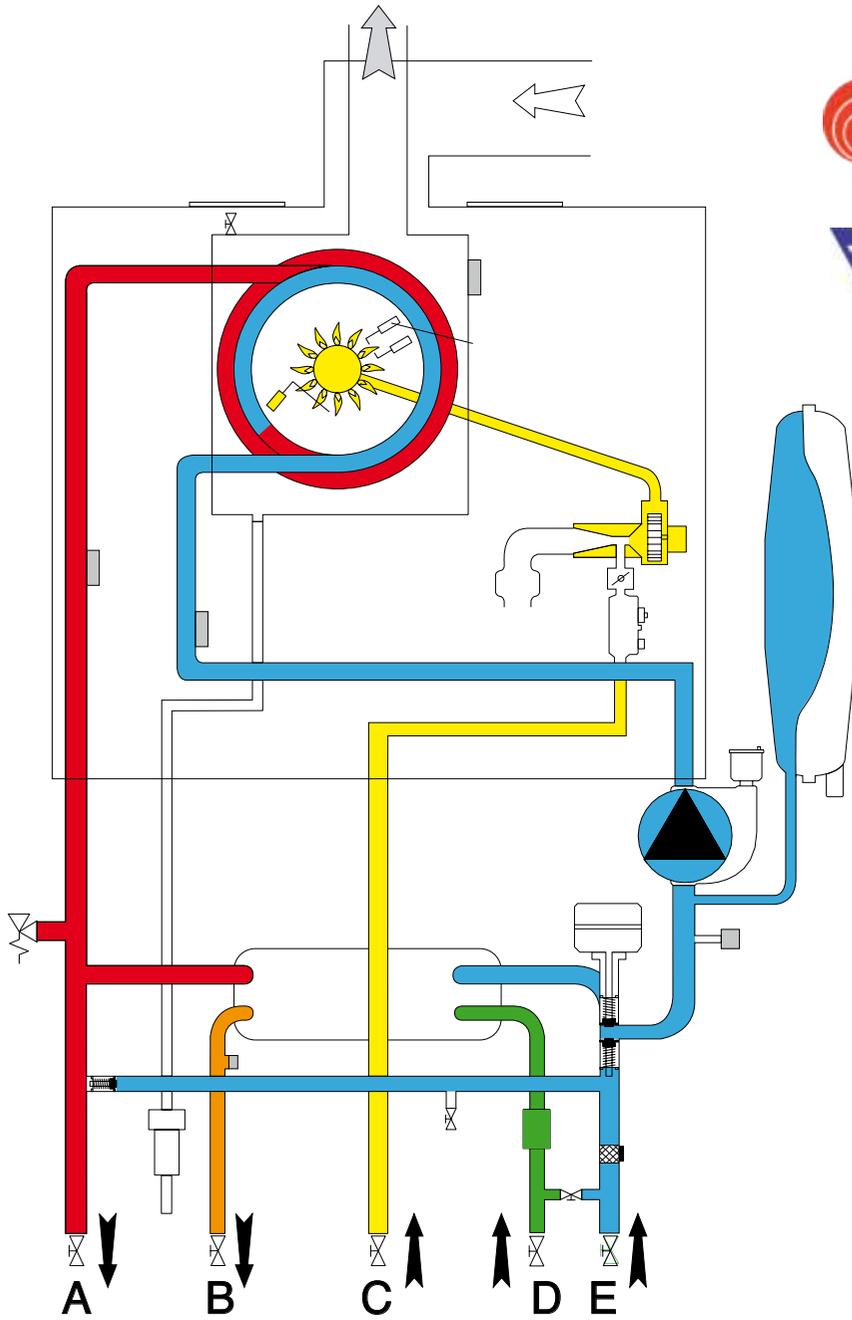
- 420 tubi isolanti
- 422 tubi e raccordi per solare
- 424 fissaggi, siliconi e accessori clima

- 436 regolatoti e accessori gas
- 443 valvola a sfera e collettori acqua e gas
- 447 flessibili acqua e gas

- 450 atterzzature

www.pattiforniture.com

 **ARISTON**
COMFORT ALWAYS ON



VICTRIX TT ERP

CALDAIA MURALE ISTANTANEA CONDENSAZIONE



MODELLO	POTENZA UTILE NOMINALE kW
32	30,0 RISCALDAMENTO 31,5 SANITARIO

MODELLO	DIMENSIONI H X L X P	PESO A VUOTO KG
32	748 X 440 X 280	33,4



TT 32 cod. 1532-3.025637 € 3.200,00

Si caratterizza per l'innovativo **scambiatore primario che garantisce alte portate e prevalenze** sul circuito di riscaldamento, anche in sostituzione sui vecchi, con **basso rischio di intasamento**, e per la presenza di una **scheda elettronica "evoluta" con cambio di gas elettronico** (senza sostituzione degli ugelli) e sistema di controllo della combustione **autoadattante**. La caldaia presenta inoltre un'interfaccia utente evoluta e di facile utilizzo con manopole di regolazione, pulsanti di selezione e display LCD.

I modelli della gamma **Victrix TT ERP** sono predisposti per funzionamento all'esterno in luoghi parzialmente protetti dagli agenti atmosferici (pioggia e neve) e sono equipaggiati di un **sistema antigelo di serie** che li protegge fino alla temperatura di -5 °C (kit optional fino a -15 °C); inoltre possono essere installati **ad incasso** all'interno del SOLAR CONTAINER oppure **all'interno** dell'abitazione nell'apposito armadio tecnico DOMUS CONTAINER. Grado di protezione elettrica IPX5D.

FUMISTERIA

KIT ASPIRAZIONE/SCARICO "SERIE VERDE"

Kit orizzontale Ø 60/100 short

1532-3.024598

€ 132,00



OMNICONTAINER

Telaio da incasso universale

DIMENSIONI H x L x P 1190 x 566 254

1532-3.016991

€ 250,00



PER INCASSARE LA CALDAIA
AGGIUNGERE IL KIT PORTELLO
codice 3.026851 € 168,00



KW TT 28 cod. 1532-3.025511 € 3.600,00
KW TT 35 cod. 1532-3.025512 € 4.000,00

Victrix Kw TT è la gamma di caldaie pensili istantanee a condensazione disponibili in 2 allestimenti, con potenza di 28 e 35 kW. Si caratterizza per l'innovativo **scambiatore primario che garantisce alte portate e prevalenze** sul circuito di riscaldamento, anche in sostituzione sui vecchi, con **basso rischio di intasamento**, e per la presenza di una **scheda elettronica "evoluta" con cambio di gas elettronico** (senza sostituzione degli ugelli) e sistema di controllo della combustione **autoadattante**. Da evidenziare inoltre l'ampio range di modulazione (dal 12 al 100%) con rese elevate anche in presenza di bassi assorbimenti energetici. La caldaia presenta inoltre un'interfaccia utente evoluta e di facile utilizzo con manopole di regolazione, pulsanti di selezione e display LCD.

I modelli della gamma **Victrix kW TT** sono predisposti per funzionamento all'esterno, anche a cielo aperto tramite apposito kit di copertura optional e ad incasso con il telaio OMNI CONTAINER; sono equipaggiati di un **sistema antigelo di serie** che li protegge fino alla temperatura di -5 °C (kit optional fino a -15 °C); inoltre possono essere installati **ad incasso** all'interno del SOLAR CONTAINER oppure **all'interno** dell'abitazione nell'apposito armadio tecnico DOMUS CONTAINER. Grado di protezione elettrica IPX5D.

Controllo remoto attivabile attraverso Smartphone o Tablet.

FUMISTERIA

KIT ASPIRAZIONE/SCARICO "SERIE VERDE"

Kit orizzontale Ø 60/100 short
 1532-3.024598
 € 132,00



OMNICONTAINER

Telaio da incasso universale
DIMENSIONI H x L x P 1190 x 566 254
 1532-3.016991
 € 250,00



VICTRIX KW TT

CALDAIA MURALE ISTANTANEA CONDENSAZIONE



MODELLO	POTENZA UTILE NOMINALE kW
28	24,0 RISCALDAMENTO 28,0 SANITARIO
35	32,0 RISCALDAMENTO 34,2 SANITARIO

MODELLO	DIMENSIONI H X L X P	PESO A VUOTO KG
28	748 X 440 X 225	32,0
35	748 X 440 X 225	33,4

VICTRIX TERA

CALDAIA MURALE ISTANTANEA CONDENSAZIONE



TERA 24 cod. 1532-3.027368**MET** € 2.200,00

TERA 24 cod. 1532-3.027368**GPL** € 2.200,00

TERA 28 cod. 1532-3.027369**MET** € 2.550,00

TERA 28 cod. 1532-3.027369**GPL** € 2.550,00

Victrix TERA è la gamma di caldaie pensili istantanee a condensazione disponibili in 2 allestimenti, con potenze di: 24 e 28 kW. Grazie alla tecnologia della condensazione, presenta un elevato rendimento e garantisce emissioni inquinanti particolarmente ridotte. La caldaia presenta inoltre **un'interfaccia utente** di facile utilizzo con pulsanti di regolazione, pulsanti di selezione e display LCD. La nuova elettronica a microprocessore, consente un ottimo controllo delle temperature sia nella fase di riscaldamento che in quella di produzione di acqua calda sanitaria, ed offre la possibilità di abbinamento all'esclusivo CAR V2 ed alla sonda esterna (entrambi optional) che permettono di gestire, controllare e programmare a distanza la caldaia con estrema semplicità, ottimizzandone il funzionamento attraverso la termoregolazione climatica.

I modelli della gamma **Victrix Tera** inoltre sono **predisposti per il funzionamento all'esterno**, sono equipaggiati di un **sistema antigelo** di serie che li protegge fino alla temperatura di -5 °C (con kit optional fino a -15 °C), inoltre possono essere installate **ad incasso** all'interno del SOLAR CONTAINER oppure all'interno dell'abitazione nell'apposito armadio tecnico DOMUS CONTAINER. Grado di protezione IPX5D.

MODELLO	POTENZA UTILE NOMINALE kW
24	24,1 RISCALDAMENTO 28,3 SANITARIO
28	28,0 RISCALDAMENTO 32,0 SANITARIO

MODELLO	DIMENSIONI H X L X P	PESO A VUOTO KG
24	748 X 440 X 256	33,6
28	748 X 440 X 256	35,5

FUMISTERIA

KIT ASPIRAZIONE/SCARICO "SERIE VERDE"

Kit orizzontale Ø 60/100 short

1532-3.024598

€ 132,00



OMNICONTAINER

Telaio da incasso universale

DIMENSIONI H x L x P 1190 x 566 254

1532-3.016991

€ 250,00



ACCESSORI



CAR V2 (COMANDO REMOTO MODULANTE)

cod. 1532-3.021395

€ 250,00

Termostato modulante retroilluminato con remotazione dei comandi del modulo idronico MAGIS PRO ERP (può essere utilizzato per controllo 2° zona)

Classe del dispositivo V* o I
Valore di efficienza energetica stagionale 3%* o 1%

**Classe di appartenenza con settaggi di fabbrica*



MINI CRD (COMANDO REMOTO DIGITALE)

cod. 1532-3.020167

€ 90,00

Termostato modulante compatto per il comando a distanza delle caldaie: VICTRIX TT ERP, VICTRIX TT EXA. Può essere installato solo per impianti a 1 zona e senza l'ausilio di sonda esterna o di kit interfaccia DOMINUS

Classe del dispositivo V*
Valore di efficienza energetica stagionale 3%

**Classe di appartenenza con settaggi di fabbrica*



CRD PLUS (COMANDO REMOTO MODULANTE)

cod. 1532-3.032645

€ 292,00

Termostato modulante retroilluminato con remotazione dei comandi di caldaia; integra speciali funzioni tra cui l'impostazione della temperatura antigelo e la funzione antilegionella (solo per caldaie con boiler)

Classe del dispositivo V* o VI
Valore di efficienza energetica stagionale 3%* o 4%

**Classe di appartenenza con settaggi di fabbrica*

KIT TRONCHETTO DI SCARICO FLANGIATO Ø 80

cod. 1532-3.016364

€ 35,00



KIT TRONCHETTI FLANGIATI Ø 80/80

cod. 1532-3.012087

€ 70,00



KIT TRONCHETTO FLANGIATI Ø 60/100

cod. 1532-3.012086

€ 90,00





Condens 2200 W è la nuova caldaia murale a condensazione compatta e versatile per riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria.

Massima affidabilità

La nuova caldaia Condens 2200 W si distingue non solo per le dimensioni ridotte, ma anche per l'elevata robustezza, garantita dallo scambiatore primario in lega di alluminio Al-Si WB6

Elevate prestazioni in classe A+

La nuova Condens 2200 W garantisce un rendimento stagionale pari al 94%, il massimo ottenibile da una caldaia a condensazione. Se abbinata ad un termoregolatore modulante con funzione climatica è inoltre in grado di raggiungere la Classe A+

Grande efficienza in poco spazio

La compattezza e versatilità della nuova caldaia Condens 2200 W la rendono la soluzione ideale in caso di sostituzione, perché in grado di adattarsi a qualunque ambiente domestico.

24 cod. 29-7.736.901.846 € **2.200,00**

Specifiche tecniche:

Potenza nominale (kW): 24
Potenza in acqua calda sanitaria (kW): 25
Pressione massima di utilizzo (bar): 3
Temperatura minima di funzionamento (°C): 0
Livello sonoro (dB): 45
Rendimento (%): 98
Classe energetica in riscaldamento: A
Classe energetica di acqua calda sanitaria: A
Efficienza energetica stagionale (SEER) (%): 94
Dimensioni LxPxA (cm): 40x30x71

ACCESSORI FUMI LINEA CONDENSAZIONE



29-7.719.003.381 € 130,00

Adattatore verticale Ø 60/100
con prese analisi
combustione



29-7.719.002.852 € 110,00

Sdoppiatore Ø 80/80
con prese analisi
combustione



29-7.719.002.846 € 135,00

Kit scarico fumi
coassiale Ø 60/100 mm
con prese analisi combustione
e con terminale telescopico
a parete da 615 mm



HS PREMIUM

ARISTON
COMFORT ALWAYS ON



CLASSE ENERGETICA



- / LCD display
- / **Circolatore alta efficienza a modulazione continua**
- / Rapporto di modulazione 1:4
- / Predisposizione per integrazione con configurazione di sistema attraverso il nuovo protocollo di comunicazione Bus Bridgenet®
- / Predisposizione per termoregolazione multizona e multitemperatura (con Sensys)
- / Predisposizione gestione sistemi solari
- / Scambiatore primario in lega di alluminio
- / Scambiatore sanitario a piastre
- / Sistema di autodiagnosi mediante codice
- / Filtri ingresso acqua fredda e ritorno riscaldamento
- / Protezione antigelo, anticalcare e anti bloccaggio circolatore
- / **Funzionamento solo con gas metano**



ALTA EFFICIENZA



CIRCOLATORE MODULANTE



GESTIONE DI SISTEMA



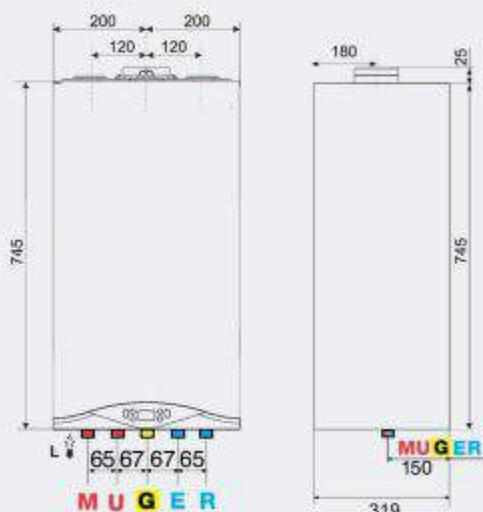
INCENTIVI STATALI



MADE IN ITALY



DIMENSIONI RIDOTTE



LEGENDA

- M \ Mandata impianto Ø 3/4" gas
- U \ Uscita sanitario Ø 1/2" gas
- G \ Ingresso gas Ø 3/4" gas
- E \ Entrata sanitario Ø 1/2" gas
- R \ Ritorno impianto Ø 3/4" gas
- F \ Scarico fumi (Ø mm)
- F1: 60/100-80/125 (FF)
- F2: 80/80 (FF)

DATI TECNICI

24 FF

CAMERA

stagna

COMBUSTIONE

Portata termica nominale max/min (riscaldamento) PCI	kW	23,5/5,5
Portata termica nominale max/min (sanitario) PCI	kW	23,5/5,5
Potenza termica utile max/min (riscaldamento)	kW	22,9/5,3

RENDIMENTI

Rendimento alla portata termica nominale (60/80°C) PCI	%	97,5
Rendimento alla portata termica nominale (30/50°C) PCI	%	103,9
Rendimento al 30% a 30°C PCI	%	108,2

PRESTAZIONI

Temperatura di riscaldamento max/min (alte temp.)	°C	82 / 35
Temperatura di riscaldamento max/min (basse temp.)	°C	45 / 25
Temperatura sanitario max/min	°C	60 / 36
Quantità di acqua calda ΔT=25°C	litri/min	13,1
Quantità di acqua calda ΔT=35°C	litri/min	9,4
Portata specifica (primi 10' con ΔT=30°C)	l/min	10,5

DATI ELETTRICI

Tensione/frequenza di alimentazione	V/Hz	230/50
Potenza elettrica assorbita totale	W	87
Gradi di protezione impianto elettrico	IP	X5D

HS PREMIUM

24 EU



Classe energetica

A

Classe energetica in sanitario

A

Profilo di prelievo

XL

24 FF cod. 55-3301134 € 1.550,00

La caldaia a condensazione adatta per ogni esigenza

- / Scambiatore condensante in acciaio INOX
- / Display mini LCD
- / Design più robusto grazie al nuovo pannello frontale metallico
- / Migliore accessibilità grazie all'idrometro frontale
- / Rapporto di modulazione 1:5
- / Silenziosa e compatta
- / Protocollo di comunicazione BusBridgeNet®
- / Classe NOx 6
- / Installazione in luoghi parzialmente protetti
- / Compatibilità con le canne fumarie collettive in pressione positiva (C10)
- / Funzionamento MET/GPL con kit di serie
- / Funzionamento AP con kit optional

CLASSE ENERGETICA



DATI TECNICI

CAMERA 24 **stagna** 30 **stagna**

COMBUSTIONE		24	30
Portata termica nominale max/min (riscaldamento) PCI	kW	20,0/4,7	24/5,8
Portata termica nominale max/min (sanitario) PCI	kW	23,5/4,7	29,0/5,8
Potenza termica utile max/min (riscaldamento) (60-80°C)	kW	19,6/4,6	23,6/5,7
Potenza termica utile max/min (riscaldamento) (30-50°C)	kW	21,0/4,9	25,6/6,1
Potenza termica utile max/min sanitario PCI	kW	23,0/4,6	28,5/5,7

RENDIMENTI		24	30
Rendimento alla portata termica nominale (60/80°C) PCI	%	98,0	98,2
Rendimento alla portata termica nominale (30/50°C) PCI	%	105,0	106,5
Rendimento al 30% a 30°C PCI	%	108,5	108,6

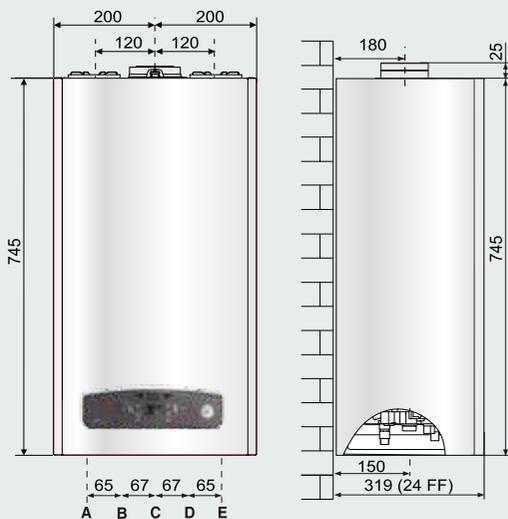
PRESTAZIONI		24	30
Temperatura di riscaldamento max/min (alte temp.)	°C	82 / 35	82 / 35
Temperatura di riscaldamento max/min (basse temp.)	°C	45 / 20	45 / 20
Temperatura sanitario max/min	°C	60 / 36	60 / 36
Quantità di acqua calda ΔT=25°C	litri/min	13,2	16,0
Quantità di acqua calda ΔT=35°C	litri/min	9,43	11,4
Portata specifica (primi 10' con ΔT=30°C)	l/min	11,0	13,3
Temperatura minima di funzionamento	°C	> 0°	> 0°

DATI ELETTRICI		24	30
Tensione/frequenza di alimentazione	V/Hz	230/50	230/50
Potenza elettrica assorbita totale	W	62	64,7
Gradi di protezione impianto elettrico	IP	X5D	X5D

CARES S		24	30
Classe energetica in sanitario		A	A
Profilo di prelievo		XL	XL

Funzionamento Metano e GPL con kit trasformazione incluso di serie.
* -5 °C con kit resistenza antigelo standard cod. 3318949

24 FF cod. 55-3301637 € 1.900,00
30 FF cod. 55-3301638 € 2.300,00



LEGENDA

- A \ Mandata impianto Ø 3/4" gas
- B \ Uscita sanitario Ø 1/2" gas
- C \ Ingresso gas Ø 3/4" gas
- D \ Entrata sanitario Ø 1/2" gas
- E \ Ritorno impianto Ø 3/4" gas



Caldaia a condensazione con funzione AUTO

- / Scambiatore XtraTech™ in acciaio inox esclusivo Ariston, ad elevata prevalenza
- / Classe A+ in riscaldamento raggiungibile con la termoregolazione
- / Rapporto di modulazione 1:8
- / Wifi integrato in caldaia
- / Display LCD
- / Protocollo di comunicazione BusBridgeNet®
- / Funzione AUTO, Comfort
- / Silenziatore interno ottimizzato
- / Installazione in luoghi parzialmente protetti
- / Scarico fumi 80, 60, 50 mm

CLASSE ENERGETICA



Scambiatore in acciaio inox **XtraTech™**

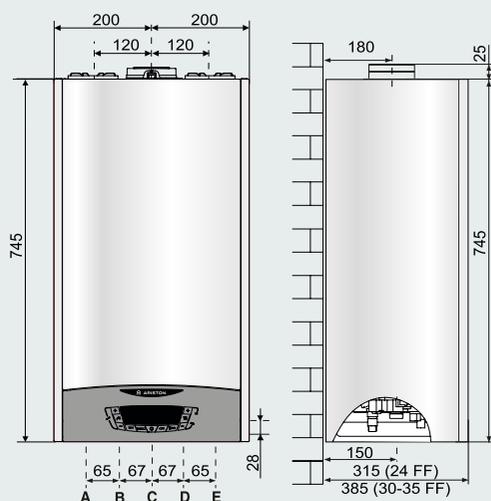


PERFORMANCE CERTIFICATE DAL GRUPPO TÜV RHEINLAND



CUBE
SENSORE AMBIENTE

DATI TECNICI



LEGENDA

- A \ Mandata impianto Ø 3/4" gas
- B \ Uscita sanitario Ø 1/2" gas
- C \ Ingresso gas Ø 3/4" gas
- D \ Entrata sanitario Ø 1/2" gas
- E \ Ritorno impianto Ø 3/4" gas

		24	30	35
CAMERA		stagna	stagna	stagna
COMBUSTIONE				
portata termica nominale max/min riscaldamento PCI	kW	22,0 / 3,7	28 / 4,3	31,0 / 5,0
portata termica nominale max/min sanitario PCI	kW	26,0 / 3,7	30 / 4,3	34,5 / 5,0
potenza termica utile max/min riscaldamento PCI	kW	21,4 / 3,4	27,4 / 3,9	30,2 / 4,7
RENDIMENTI				
rendimento alla portata termica nominale (60/80° c) PCI	%	97,5	97,9	97,5
rendimento alla portata termica nominale (30/50° c) PCI	%	107,3	107,3	108,2
rendimento al 30% (30° c) PCI	%	109,8	109,6	109,6
PRESTAZIONI				
temperatura max/min riscaldamento (alta temperatura)	°C	82 / 35	83 / 35	84 / 35
temperatura max/min riscaldamento (bassa temperatura)	°C	45 / 20	46 / 20	47 / 20
temperatura max/min sanitario	°C	60 / 36	61 / 36	62 / 36
quantità di acqua calda (deltaT 25°C)	l/min	14,5	17,4	20,0
quantità di acqua calda (deltaT 35°C)	l/min	10,4	12,5	14,3
portata specifica (primi 10' con deltaT 30°C)	l/min	12,1	14,5	16,7
temperatura minima di funzionamento (-5°C con kit antigelo)*	°C	> 0°	> 0°	> 0°
DATI ELETTRICI				
tensione/frequenza di alimentazione	V/Hz	230 / 50	230 / 50	230 / 50
potenza elettrica assorbita totale	W	77,0	83,0	84,0
grado di protezione impianto elettrico	IP	X5D	X5D	X5D

CLAS ONE		24	30	35
	Classe energetica	A ³	A ³	A ³
	Classe energetica in sanitario	A	A	A
	Profilo di prelievo	XL	XL	XXL

Funzionamento Metano e GPL con kit trasformazione incluso di serie.

* -5 °C con kit resistenza antigelo standard cod. 3318949

24 FF cod. 55-3302123 € 2.250,00

30 FF cod. 55-3302124 € 2.500,00

35 FF cod. 55-3302125 € 2.650,00

GENUS ONE NET IN

Caldaia murale a condensazione top di gamma per incasso

- / Scambiatore XtraTech™ in acciaio inox esclusivo Ariston, ad elevata prevalenza
- / Sezioni di passaggio scambiatore +142% rispetto alla versione precedente
- / Ignition system, controllo elettronico della combustione
- / Trasformazione gas dal menu tecnico
- / Rapporto di modulazione 1:10
- / Connettività integrata Ariston Net di serie
- / Protocollo di comunicazione BusBridgeNet®
- / Funzione AUTO e Comfort
- / Classe A+ in riscaldamento grazie al gestore di sistema Sensys NET e sonda esterna di serie
- / Temperatura minima di funzionamento fino a -20°C*
- / Riempimento semi automatico
- / Unità da incasso in lamiera elettrozincata (da ordinare con codice a parte)
- / Scarico fumi 80, 60, 50 mm

CLASSE ENERGETICA



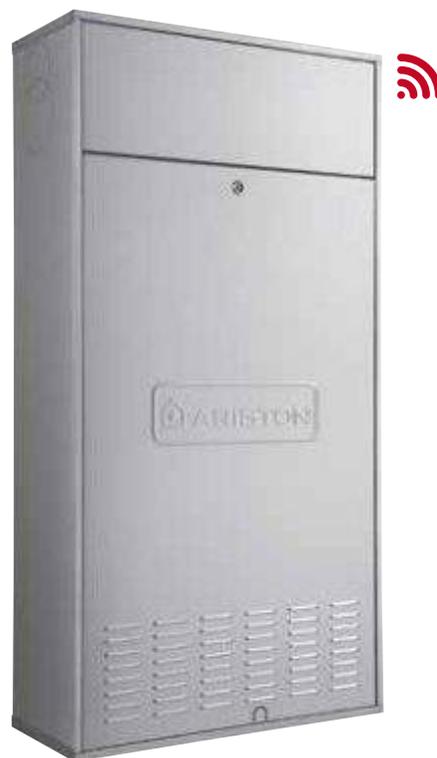
SENSYS NET
GESTORE DI SISTEMA
SONDA ESTERNA
inclusi



Nuovo scambiatore in acciaio inox XtraTech™

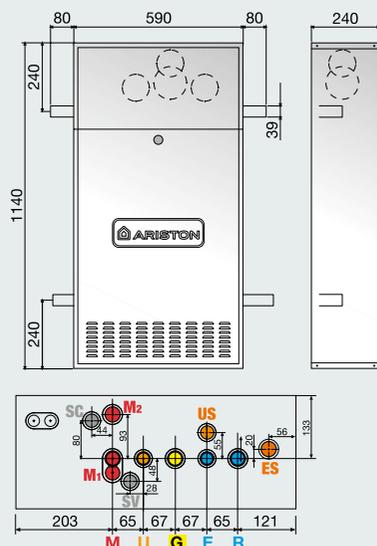


PERFORMANCE CERTIFICATE DAL GRUPPO TÜV RHEINLAND



DATI TECNICI

25



Dimensioni corpo caldaia LxHxP (mm): 505 x 770 x 240

LEGGENDA

- M \ Mandata impianto Ø 3/4" gas
- U \ Uscita sanitario caldo Ø 1/2" gas
- G \ Ingresso gas Ø 3/4" gas
- E \ Entrata sanitario freddo Ø 1/2" gas
- R \ Ritorno impianto Ø 3/4" gas
- ES \ Ingresso caldo sanitario per integrazione solare Ø 1/2" gas (con valvola miscelatrice kit 3318408)
- US \ Ingresso freddo sanitario per integrazione solare Ø 1/2" gas (con valvola miscelatrice kit 3318408)
- SC \ Scarico condensa
- SV \ Scarico valvola sicurezza idraulica

CAMERA

stagna

COMBUSTIONE

portata termica nominale max/min riscaldamento PCI	kW	22,0 / 2,5
portata termica nominale max/min sanitario PCI	kW	26,0 / 2,5
potenza termica utile max/min riscaldamento PCI	kW	21,5 / 2,3

RENDIMENTI

rendimento alla portata termica nominale (60/80° c) PCI	%	97,7
rendimento alla portata termica nominale (30/50° c) PCI	%	106,7
rendimento al 30% (30° c) PCI	%	109,7

PRESTAZIONI

temperatura max/min riscaldamento (alta temperatura)	°C	82 / 35
temperatura max/min riscaldamento (bassa temperatura)	°C	45 / 20
temperatura max/min sanitario	°C	60 / 36
quantità di acqua calda (deltaT 25°C)	l/min	15,4
quantità di acqua calda (deltaT 35°C)	l/min	11,0
portata specifica (primi 10' con deltaT 30°C)	l/min	12,8
temperatura minima di funzionamento (-20°C con kit antigelo)*	°C	-15

DATI ELETTRICI

tensione/frequenza di alimentazione	V/Hz	230 / 50
potenza elettrica assorbita totale	W	84,7
grado di protezione impianto elettrico	IP	X5D

GENUS ONE NET IN

25



Classe energetica	A
Classe energetica in sanitario	A
Profilo di prelievo	XL

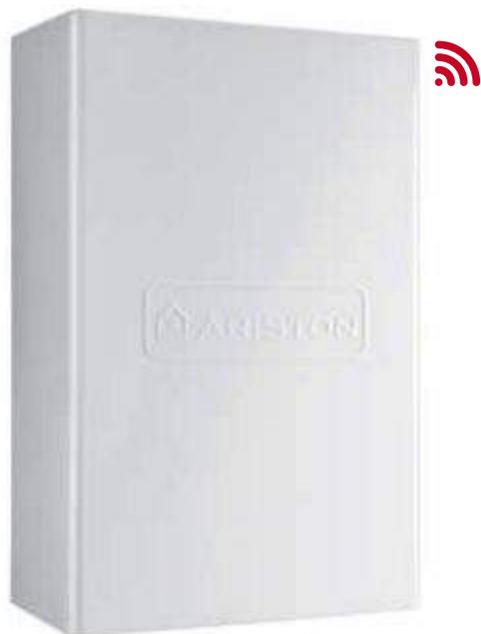
Funzionamento Metano e GPL con kit trasformazione incluso di serie.

* -5 °C con kit resistenza antigelo standard cod. 3318949

25 FF cod. 55-3301226 € 3.000,00

GENUS ONE NET EXT

 **ARISTON**
COMFORT ALWAYS ON



Caldia murale a condensazione top di gamma per esterni e connettività di serie

- / Scambiatore XtraTech™ in acciaio inox esclusivo Ariston, ad elevata prevalenza
- / Sezioni di passaggio scambiatore **+142%** rispetto alla versione precedente

- / Ignition system, controllo elettronico della combustione
- / Trasformazione gas dal menu tecnico
- / Rapporto di modulazione 1:10

- / Connettività Ariston Net inclusa con Sensys Net
- / Protocollo di comunicazione BusBridgeNet®

- / Funzione AUTO e Comfort
- / Classe A+ in riscaldamento grazie al gestore di sistema Sensys NET e sonda esterna di serie
- / Temperatura minima di funzionamento fino a **-20°C***
- / Riempimento semi automatico

- / Mantello elettrozincato per esterni
- / Scarico fumi 80, 60, 50 mm

CLASSE ENERGETICA



SENSYS NET
GESTORE DI SISTEMA
SONDA ESTERNA
inclusi



Nuovo scambiatore in acciaio inox XtraTech™



PERFORMANCE
CERTIFICATE DAL
GRUPPO TÜV
RHEINLAND

DATI TECNICI

25

CAMERA

stagna

COMBUSTIONE

portata termica nominale max/min riscaldamento PCI	kW	22,0 / 2,5
portata termica nominale max/min sanitario PCI	kW	26,0 / 2,5
potenza termica utile max/min riscaldamento PCI	kW	21,5 / 2,3

RENDIMENTI

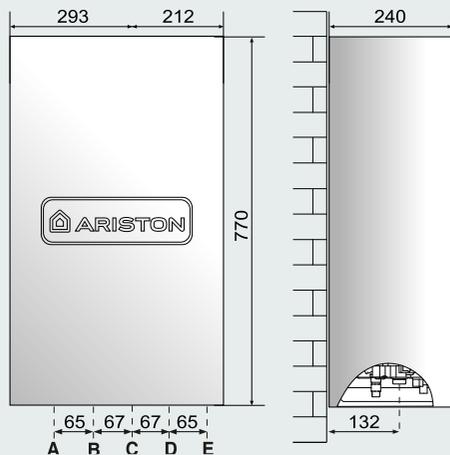
rendimento alla portata termica nominale (60/80° c) PCI	%	97,7
rendimento alla portata termica nominale (30/50° c) PCI	%	106,7
rendimento al 30% (30° c) PCI	%	109,7

PRESTAZIONI

temperatura max/min riscaldamento (alta temperatura)	°C	82 / 35
temperatura max/min riscaldamento (bassa temperatura)	°C	45 / 20
temperatura max/min sanitario	°C	60 / 36
quantità di acqua calda (deltaT 25°C)	l/min	15,4
quantità di acqua calda (deltaT 35°C)	l/min	11,0
portata specifica (primi 10' con deltaT 30°C)	l/min	12,8
temperatura minima di funzionamento (-20°C con kit antigelo)*	°C	-15

DATI ELETTRICI

tensione/frequenza di alimentazione	V/Hz	230 / 50
potenza elettrica assorbita totale	W	84,7
grado di protezione impianto elettrico	IP	X5L



LEGENDA

- A \ Mandata impianto Ø 3/4" gas
- B \ Uscita sanitario Ø 1/2" gas
- C \ Ingresso gas Ø 3/4" gas
- D \ Entrata sanitario Ø 1/2" gas
- E \ Ritorno impianto Ø 3/4" gas

GENUS ONE NET EXT

25



Classe energetica	A
Classe energetica in sanitario	A
Profilo di prelievo	XL

Funzionamento Metano e GPL con kit trasformazione incluso di serie.

* -5 °C con kit resistenza antigelo standard cod. 3318949

25 FF cod. 55-3301225 € 3.150,00

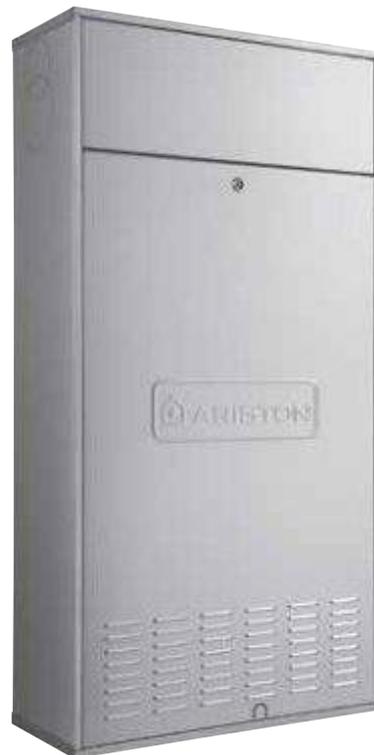
Caldia murale a condensazione per incasso con funzione auto

- / Scambiatore XtraTech™ in acciaio inox esclusivo* Ariston, ad elevata prevalenza
- / Sezioni di passaggio scambiatore +142% rispetto alla versione precedente
- / Rapporto di modulazione 1:7
- / Protocollo di comunicazione BusBridgeNet®
- / Funzione AUTO, Comfort
- / Classe A+ in riscaldamento grazie al gestore di sistema Sensys e sonda esterna di serie
- / Temperatura minima di funzionamento fino a -20°C*
- / Riempimento semi automatico
- / Unità da incasso in lamiera elettrozincata (da ordinare con codice a parte)
- / Scarico fumi 80, 60, 50 mm

CLASSE ENERGETICA



SENSYS NET
GESTORE DI SISTEMA
SONDA ESTERNA
inclusi



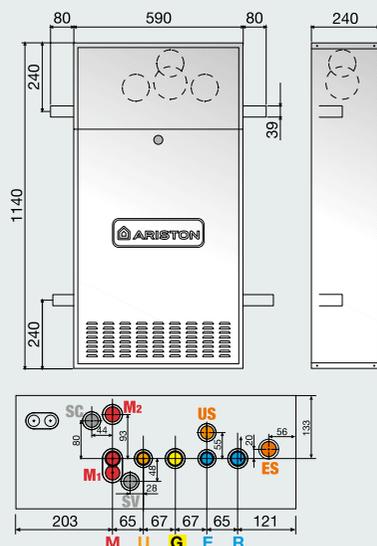
Nuovo scambiatore in acciaio inox XtraTech™



PERFORMANCE
CERTIFICATE DAL
GRUPPO TÜV
RHEINLAND

DATI TECNICI

25



Dimensioni corpo caldaia LxHxP (mm): 505 x 770 x 240

LEGENDA

- M \ Mandata impianto Ø 3/4" gas
- U \ Uscita sanitario caldo Ø 1/2" gas
- G \ Ingresso gas Ø 3/4" gas
- E \ Entrata sanitario freddo Ø 1/2" gas
- R \ Ritorno impianto Ø 3/4" gas
- ES \ Ingresso caldo sanitario per integrazione solare Ø 1/2" gas (con valvola miscelatrice kit 3318408)
- US \ Ingresso freddo sanitario per integrazione solare Ø 1/2" gas (con valvola miscelatrice kit 3318408)
- SC \ Scarico condensa
- SV \ Scarico valvola sicurezza idraulica

CAMERA

stagna

COMBUSTIONE

portata termica nominale max/min riscaldamento PCI	kW	22,0 / 3,7
portata termica nominale max/min sanitario PCI	kW	26,0 / 3,7
potenza termica utile max/min riscaldamento PCI	kW	21,5 / 3,5

RENDIMENTI

rendimento alla portata termica nominale (60/80° c) PCI	%	97,6
rendimento alla portata termica nominale (30/50° c) PCI	%	106,1
rendimento al 30% (30° c) PCI	%	109,8

PRESTAZIONI

temperatura max/min riscaldamento (alta temperatura)	°C	82 / 35
temperatura max/min riscaldamento (bassa temperatura)	°C	45 / 20
temperatura max/min sanitario	°C	60 / 36
quantità di acqua calda (deltaT 25°C)	l/min	14,5
quantità di acqua calda (deltaT 35°C)	l/min	10,4
portata specifica (primi 10' con deltaT 30°C)	l/min	12,1
temperatura minima di funzionamento*	°C	-15

DATI ELETTRICI

tensione/frequenza di alimentazione	V/Hz	230 / 50
potenza elettrica assorbita totale	W	85,6
grado di protezione impianto elettrico	IP	X5D

GENUS ONE NET IN

25



Classe energetica	A
Classe energetica in sanitario	A
Profilo di prelievo	XL

Funzionamento Metano e GPL con kit trasformazione incluso di serie.

* -5 °C con kit resistenza antigelo standard cod. 3318949

25 FF cod. 55-3301331 € 2.650,00

CARES PREMIUM EXT

 **ARISTON**
COMFORT ALWAYS ON



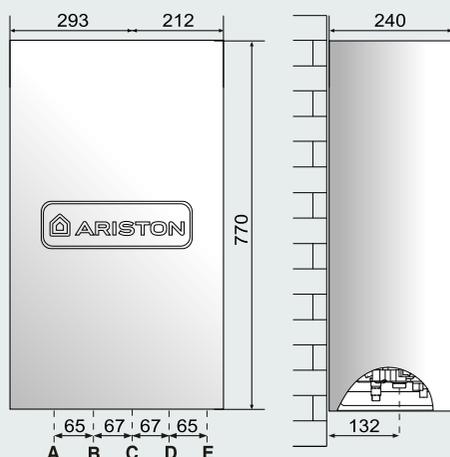
Caldaia murale a condensazione per esterni con funzione auto

- / Scambiatore condensante in alluminio-silicio
- / Rapporto di modulazione 1:4
- / Protocollo di comunicazione BusBridgeNet®
- / Gestore di sistema Sensys e sonda esterna di serie
- / Temperatura minima di funzionamento fino a -20°C*
- / Mantello elettrozincato per esterni
- / Scarico fumi 80, 60 mm
- / Funzionamento MET/GPL con kit di serie (modello 25)

CLASSE ENERGETICA



SENSYS NET
GESTORE DI SISTEMA
SONDA ESTERNA
inclusi



LEGENDA

- A \ Mandata impianto Ø 3/4" gas
- B \ Uscita sanitario Ø 1/2" gas
- C \ Ingresso gas Ø 3/4" gas
- D \ Entrata sanitario Ø 1/2" gas
- E \ Ritorno impianto Ø 3/4" gas

DATI TECNICI		25	30 EU
CAMERA		stagna	stagna
COMBUSTIONE			
Portata termica nominale max/min (riscaldamento) PCI	kW	23,5/5,5	29,0/6,0
Portata termica nominale max/min (sanitario) PCI	kW	23,5/5,5	29,0/6,0
Potenza termica utile max/min (riscaldamento)	kW	22,9/5,3	28,4/5,8
RENDIMENTI			
Rendimento alla portata termica nominale (60/80°C) PCI	%	97,5	97,8
Rendimento alla portata termica nominale (35/50°C) PCI	%	103,9	104,0
Rendimento al 30% (30°C) PCI	%	108,3	108,0
PRESTAZIONI			
Temperatura max/min riscaldamento (alta temp.)	°C	82 / 35	82 / 35
Temperatura max/min riscaldamento (bassa temp.)	°C	20 / 45	45 / 20
Temperatura max/min sanitario	°C	60 / 36	60 / 36
Quantità di acqua calda (ΔT=25°C)	l/min	12,6	15,8
Quantità di acqua calda (ΔT=35°C)	l/min	9,0	11,3
Portata specifica (primi 10' con ΔT=30°C)	l/min	10,5	13,2
Temperatura min di funzionamento*	°C	-15	-15
DATI ELETTRICI			
Tensione/frequenza di alimentazione	V/Hz	230/50	230/50
Potenza elettrica assorbita totale	W	80	82
Grado di protezione impianto elettrico	IP	X5D	X5D
CARES PREMIUM EXT		25	30 EU
 Classe energetica		A	A
Classe energetica in sanitario		A	A
Profilo di prelievo		XL	XL

Funzionamento Metano e GPL con kit trasformazione incluso di serie.

* -5 °C con kit resistenza antigelo standard cod. 3318949

25 FF cod. 55-3301229 € 2.800,00

30 FF cod. 55-3301230 € 2.950,00



INVOLUCRO INCASSO PER CALDAIE
1140X590X240

55-3318397 € 180,00

TERMOREGOLAZIONE



SENSYS GESTORE DI SISTEMA

55-3318585 € 210,00

Termostato connesso per un sistema di gestione avanzato. Consente alle nostre caldaie di dialogare con altri prodotti e di gestire differenti fonti di energia

*da abbinare a tutte le caldaie



CUBE S NET

55-3319126 € 260,00

Termostato Wi-Fi che consente il controllo remoto attraverso la App Ariston NET

*da abbinare alle caldaie HS PREMIUM e CARES S



CUBE

55-3319116 € 125,00

Termostato ambiente

*da abbinare alle caldaie con Wi-Fi integrato



KIT SCARICO COASSIALE 60/100 L 1000
partenza orizzonale, completo di curva a 90°
e terminale di scarico per parete

55-3318073 € 80,00



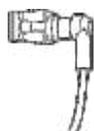
ADATTATORE PER SISTEMI SDOPPIATI
adattatore 60/100-80 in PPS per partenza caldaia

55-3318369 € 40,00



KIT SCARICO COAX PARTENZA VERTICALE
kit coax 60/100 in AL/PPS

55-3318079 € 50,00



SONDA SOLARE
per integrazione caldaie miste con sistemi solari

55-3318983 € 40,00



148-1KWMA57W
€ 40,00
prolunga coassiale L=1000 mm

148-1KWMA55W
€ 18,00
prolunga coassiale L=250 mm
maschio-femmina, Ø 60/100 mm



148-1KWMA56W
€ 40,00
prolunga coassiale L=1000 mm
PPS Ø 60/100 mm
completo di terminale



148-1KWMA83W
prolunga L=1000 mm
€ 31,00
148-1KWMA38W
prolunga L= 500 mm
€ 18,00
maschio-femmina PPS Ø 80



148-041051X0
€ 46,00
curva coassiale 90° PPS Ø 80



148-1KWMA85A
€ 10,00
terminale antivento di protezione
aspirazione aria Ø 80 mm



148-1KWMA86A
€ 16,00
terminale antivento prodotti
dalla combustione Ø 80 mm



148-1KWMA01W
€ 26,00
curva 90° PPS Ø 80
maschio-femmina



148-041000X0
€ 49,00
curva 90° PPS Ø 80
con presa per analisi

148-1KWMA84A - Kit guarnizione a muro dm 80 PVC € 9,00

ISCHIA IN KC

CALDAIA MURALE A CONDENSANZA CON PRODUZIONE ISTANTANEA DI ACQUA CALDA SANITARIA DA INCASSO PER ESTERNI



- ▶ **Compatta, profonda solo 260 mm (incluso il telaio da incasso)**
- ▶ **Comando Remoto di serie in grado di gestire tutte le funzioni della caldaia**
- ▶ **Alta produzione di acqua calda sanitaria, più potenza durante il funzionamento in sanitario (28 - 30 kW)**
- ▶ **Rapporto di modulazione 1:9**
- ▶ **Relè multifunzione per il collegamento ad impianti con valvole di zona o gestione pompa esterna o segnalazione remota di allarme**
 -) Termoregolazione con sonda esterna (optional)
 -) Scambiatore in termopolimeri e acciaio inox
 -) Vaso di espansione riscaldamento da 9 litri
 -) Parametri programmabili per adattare la caldaia all'installazione e storico degli allarmi
 -) Compatibile con termostato smart SPOT
 -) Circolatore modulante ad alta efficienza con disareatore incorporato
 -) By-pass automatico



Fornito di serie

Disponibile nei modelli:



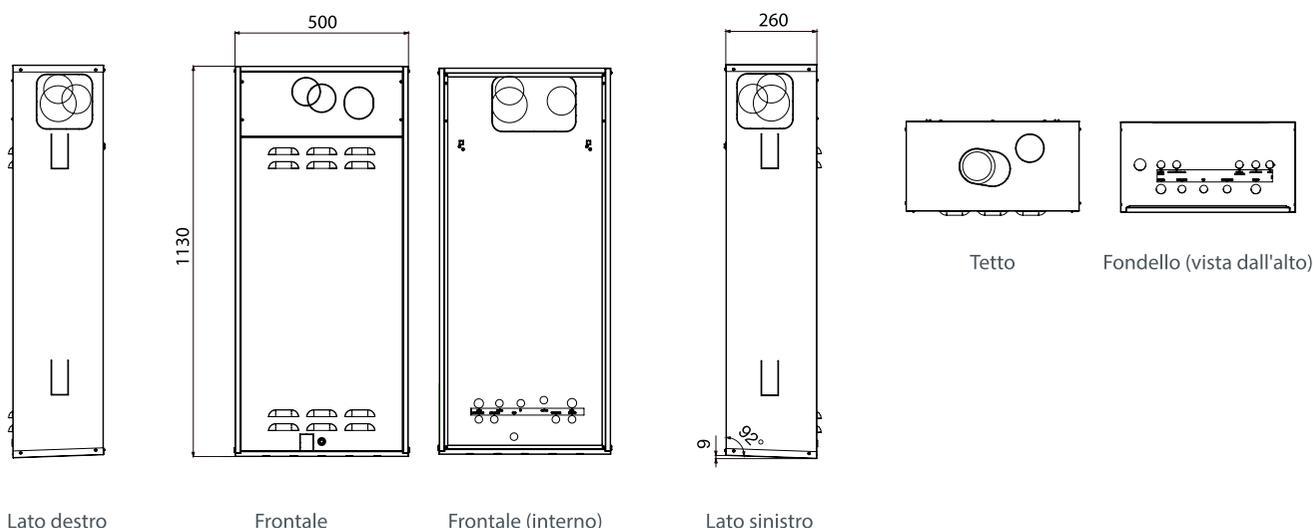
- 24 MET** cod. 796-KIII02KC24 € 2.150,00
- 24 GPL** cod. 796-KIII06KC24 € 2.150,00
- 28 MET** cod. 796-KIII02KC28 € 2.300,00
- 28 GPL** cod. 796-KIII06KC28 € 2.300,00
- TELAIO INCASSO** 796-OTELAINC10 € 225,00

Modello	Tipo di gas	Codice	Portata termica		Classe efficienza energetica		L x H x P mm	Peso lordo kg
			Nominale (Qn) kW	Nominale in sanitario kW	Riscaldamento d'ambiente	Riscaldamento ACS		
KC 24 S	METANO	KIII02KC24	23,7	27,3	A	A XL	500x1.130x260	32,0
	PROPANO	KIII06KC24						
KC 28 S	METANO	KIII02KC28	26,4	30,4	A	A XL	500x1.130x260	33,5
	PROPANO	KIII06KC28						

Accessorio venduto separatamente		Codice
Telaio da incasso		OTELAINC10

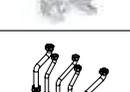
Inclusi nel prezzo: Dima di carta, tappi chiusura aspirazione.

DIMENSIONI





Dati tecnici	um	KC 24 S	KC 28 S
Potenza termica nominale (Pnominale)	kW	23	26
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente (η_s)	%	92	92
Efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua (η_{wh})	%	84	80
Portata termica nominale (Qn)	kW	23,7	26,4
Potenza termica nominale (80-60°C) (Pn)	kW	22,8	25,5
Potenza termica (50-30°C)	kW	24,9	28,0
Portata termica ridotta (Qr)	kW	3,0	3,3
Rendimento utile a portata nominale (80-60°C)	%	96,3	96,7
Rendimento utile a portata nominale (50-30°C)	%	105,1	105,9
Rendimento utile al 30% (30°C ritorno)	%	107,2	107,5
Capacità vaso espansione riscaldamento	l	9	9
Portata termica nominale in sanitario	kW	27,3	30,4
Portata sanitaria specifica $\Delta T=30K$	l/min	13,4	15,0
Classe di emissioni NOx	-	6	6
Grado di protezione elettrico	IP	IPX4D	IPX4D

Articolo	Descrizione	Codice	
	Kit coassiale Ø60/100 lunghezza 75cm	0CONDASP00	€ 100,00
	Kit resistenza antigelo	0KANTIGE00	€ 240,00
	Starter kit termostato + gateway Spot	0SPOTAPP00	€ 550,00
	Espansione di zona termostato Spot	0EXPSPOT00	€ 310,00
	Kit sdoppiaggio Ø80+80	0KITSDOP00	€ 45,00
	Kit idr.Plus x compatta basic	0KITIDBA14	€ 175,00
	Sonda esterna (60x45x31 mm)	0SONDAES01	€ 30,00
	Kit idraulico verticale con rubinetti	0KITISTI07	€ 170,00
	Kit verticale per collegamento a impianto solare, completo di kit idraulico	0KITSOLC06	€ 565,00
	Kit collegamento a impianto solare	0KITSOLC07	€ 500,00

TENERIFE KC

CALDAIA MURALE A CONDENSAZIONE CON PRODUZIONE ISTANTANEA DI ACQUA CALDA SANITARIA



- ▶ **Scambiatore in acciaio inox ad alta efficienza a spirale unica con ampia sezione di passaggio**
- ▶ **Vaso di espansione riscaldamento da 9 litri**
- ▶ **Compatta, profonda solo 250 mm**
- ▶ **Semplicità d'installazione in impianti preesistenti grazie a: scarico centrale, staffa di aggancio a muro e doppio foro per aspirazione sdoppiata**
- ▶ **Compatibile con termostato smart SPOT**
- ▶ **Termoregolazione con sonda esterna (optional)**
- ▶ **Interfaccia utente con LCD retroilluminato, con diagnostica**
- ▶ Rapporto di modulazione 1:5
- ▶ Bruciatore a premiscelazione totale
- ▶ Circolatore ad alta efficienza con disareatore incorporato
- ▶ Parametri programmabili per adattare la caldaia all'installazione e storico degli allarmi
- ▶ Scambiatore sanitario a piastre in acciaio inox
- ▶ Classe 6 di emissioni di NOx
- ▶ By-pass automatico

Disponibile nei modelli:

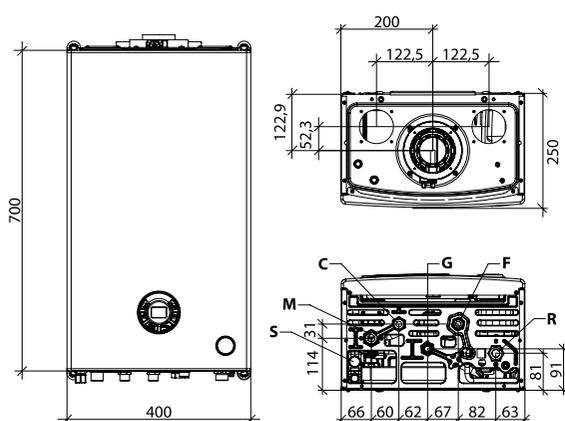
24

24 MET cod. 796-KTFI02KC24 € 1.950,00
24 GPL cod. 796-KTFI06KC24 € 1.950,00

Modello	Tipo di gas	Codice	Portata termica		Classe efficienza energetica		L x H x P mm	Peso lordo kg
			Nominale (Qn) kW	Nominale in sanitario kW	Riscaldamento d'ambiente	Riscaldamento ACS		
KC 24	METANO	KTFI02KC24	20,0	24,0	A	A XL	400x700x250	29,0
	PROPANO	KTFI06KC24						

Inclusi nel prezzo: Dima di carta, tappi chiusura aspirazione.

DIMENSIONE ED INTERASSI DEGLI ATTACCHI



- | | | | |
|----------|---------------------------------------|----------|---------------------------------------|
| S | Scarico condensa | G | Ingresso gas (1/2") |
| M | Mandata impianto riscaldamento (3/4") | F | Ingresso acqua fredda (1/2") |
| C | Uscita acqua calda sanitaria (1/2") | R | Ritorno impianto riscaldamento (3/4") |



Dati tecnici	um	KC 24
Potenza termica nominale (Pnominale)	kW	19
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente (η_s)	%	92
Efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua (η_{wh})	%	84
Portata termica nominale (Qn)	kW	20,0
Potenza termica nominale (80-60°C) (Pn)	kW	19,4
Potenza termica (50-30°C)	kW	21,2
Potenza termica ridotta (50-30°C)	kW	5,4
Rendimento utile a portata nominale (80-60°C)	%	97,1
Rendimento utile al 30% (30°C ritorno)	%	108,1
Pressione di esercizio circuito riscaldamento (min-max)	bar	0,5-3,0
Regolazione temperatura riscaldamento	°C	20-78
Capacità vaso espansione riscaldamento	l	9
Pressione di esercizio circuito sanitario (min-max)	bar	0,5-6,0
Portata sanitaria specifica $\Delta T=30K$	l/min	12,0
Regolazione temperatura sanitario	°C	35-57
Classe di emissioni NOx	-	6
Tensione/Frequenza di alimentazione	V/Hz	230/50
Potenza massima assorbita (ERP)	W	104
Grado di protezione elettrico	IP	IPX4D

Articolo	Descrizione	Codice	
	Kit coassiale Ø60/100 lunghezza 75cm	0CONDASP00	€ 100,00
	Comando remoto classe ErP V (118x85x32 mm)	0CREMOTO04	€ 175,00
	Starter kit termostato + gateway Spot	0SPOTAPP00	€ 550,00
	Espansione di zona termostato Spot	0EXPSPOT00	€ 310,00
	Kit sdoppiaggio Ø80+80	0KITSDOP00	€ 45,00
	Kit elettrico per gestione zone completo di sonda esterna	0KITZONE05	€ 300,00
	Sonda esterna (60x45x31 mm)	0SONDAES01	€ 30,00
	Kit attacco coassiale Ø60/100	0KITATCO00	€ 75,00
	Kit elettrico per gestione solare complesso	0KITSOLC08	€ 315,00
	Kit rubinetti con filtro	0KITRUBI04	€ 70,00
	Kit collegamento a impianto solare	0KITSOLC07	€ 500,00



ARISTON

COMFORT ALWAYS ON

SCALDACQUA

**GAS ISTANTANEO
ELETTRICO**

LEGNA

NEXT EVO X OUTDOOR

11 LT MET/GPL cod. 55-3612012 € 1.000,00

16 LT MET/GPL cod. 55-3612013 € 1.150,00

22 LT METANO cod. 55-3632002 € 1.400,00

26 LT METANO cod. 55-3632003 € 1.700,00

Installazione esterna tipologia A3

Non necessita di apparato scarico fumi

Comando remoto di serie

Accensione elettronica (220 v) con sensore di fiamma a ionizzazione e conseguente risparmio di gas fino al 25%

Rapporto di modulazione fino a 1:6

Regolatore automatico di portata con motorino passo-passo

Modulazione termostatica elettronica per un controllo preciso della temperatura

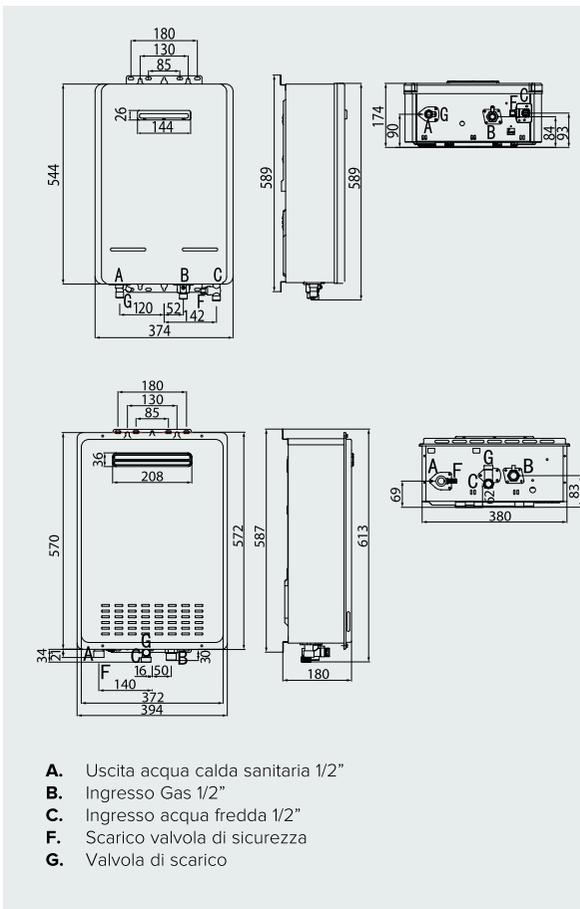
Pressione minima di attivazione a 0,1 bar

Funzione antigelo di serie: fino a -20°

Integrazione con solare termico tramite valvola termostatica

Dimensioni ridotte

Assoluta sicurezza grazie alla protezione elettrica IPX5D



CLASSE ENERGETICA



DATI TECNICI	11	16	22	26
Categoria gas	I2H3B/P	I2H3B/P	I2H3B/P	I2H3B/P
Tipo	A3	A3	A3	A3
Portata termica nominale	22 kW	30 kW	44 kW	52 kW
Portata termica minima	7,8 kW	8,9 kW	8,5 kW	9,5 kW
Campo di modulazione	1:3	1:3	1:5	1:5
Potenza termica nominale	19,2 kW	26,9 kW	38,3 kW	45,2 kW
Potenza termica minima	6,8 kW	7,5 kW	7,6 kW	8,6 kW
Temperatura min/max selezionabile	35-65 °C	35-65 °C	35-65 °C	35-65 °C
Pressione massima nominale	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar
Pressione minima di funzionamento	0,2 bar	0,2 bar	0,2 bar	0,2 bar
Portata minima di funzionamento	3 l/min	3 l/min	3 l/min	3 l/min
Portata (ΔT 25°C)	11 l/min	16 l/min	22 l/min	26 l/min
Tensione di alimentazione (frequenza 50 HZ)	230 V	230 V	230 V	230 V
Potenza massima assorbita	33 W	38 W	40 W	50 W
Temperatura ambiente minima di utilizzo	-20 °C	-20 °C	-20 °C	-20 °C
Potenza sonora	58 dB(A)	63 dB(A)	61 dB(A)	63 dB(A)
Tipo di protezione elettrica	IP X5	IP X5	IP X5	IP X5
Peso	13 kg	15 kg	18,5 kg	18,5 kg

NEXT EVO X OUTDOOR	11 EU	16 EU	22 EU	26 EU
Classe energetica	A	A	A	A
Profilo di prelievo	M	XL	XL	XL



NEXT EVO X SFT



11 LT cod. 55-3632161**MET** € 950,00
 11 LT cod. 55-3632160**GPL** € 950,00
 16 LT cod. 55-3632165**MET** € 1.050,00
 16 LT cod. 55-3632164**GPL** € 1.050,00

Termostatico: controllo modulante della temperatura tramite sonde NTC consentendo elevati standard in termini di risparmio energetico e comfort

Ultra compatto: solo 17,5 cm di profondità

Accensione elettronica a ionizzazione di fiamma con risparmio di gas fino al 25% rispetto alle vecchie generazioni

Funzionamento con pressione acqua 0,1 bar
 Funzionamento anche con minime portate di acqua fino a 2 l/min
 Integrabile con sistemi solari termici

Presenza del pressostato fumi
 Presenza del flussostato acqua
 Protezione elettrica IPX4D



CLASSE ENERGETICA

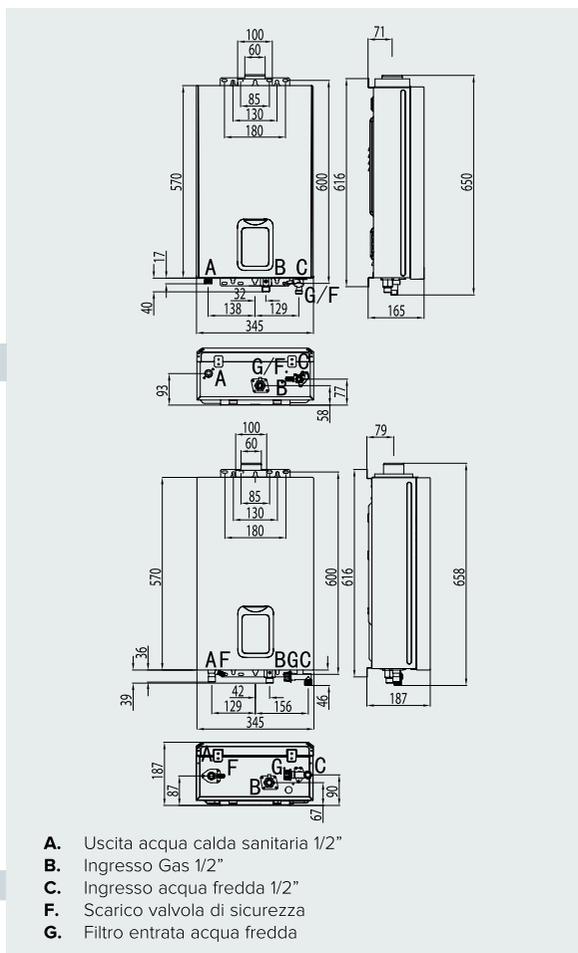


OPTIONAL

Kit scarico fumi orizzontale 1 mt
 55-3318000 € 95,00

Sdoppiatore da Ø60/100 a 80/80
 55-3318034 € 49,00

Prolunga coassiale 1mt
 55-3318005 € 50,00



DATI TECNICI	11	16	
Categoria gas	I12H3B/P	I12H3B/P	
Tipo	C13-C33	C13-C33	
Emissioni NOx	mg/kWh	45	47
Portata termica nominale	kW	22	31
Portata termica minima	kW	7	8,5
Campo di modulazione		1:3	1:3
Potenza termica nominale	kW	19,5	26
Potenza termica minima	kW	6,3	7,4
Pressione massima nominale	bar	10	10
Pressione minima di funzionamento	bar	0,2	0,2
Portata minima di funzionamento	l/min	2,5	2,5
Portata con salto termico (Δt) 25 °C	l/min	11	16
Tensione di alimentazione (Freq. 50 HZ)	V	230	230
Potenza massima assorbita	W	33	44
Potenza sonora	dB(A)	58	63
Tipo di protezione	IP	X4	X4
Peso	kg	13	15
Lunghezza max scarico fumi coassiale Ø 60/100 NGGPL	m	8	8
Lunghezza max scarico fumi sdoppiato Ø 80/80 NGGPL	m	8+8	8+8

NEXT EVO X	11 EU	16 EU
Classe energetica	A	A
Profilo di prelievo	M	XL





- 11 cod. 55-3632038MET € 400,00
- 11 cod. 55-3632038GPL € 400,00
- 14 cod. 55-3632040MET € 550,00
- 14 cod. 55-3632040GPL € 550,00

FAST EVO X

FAST RX

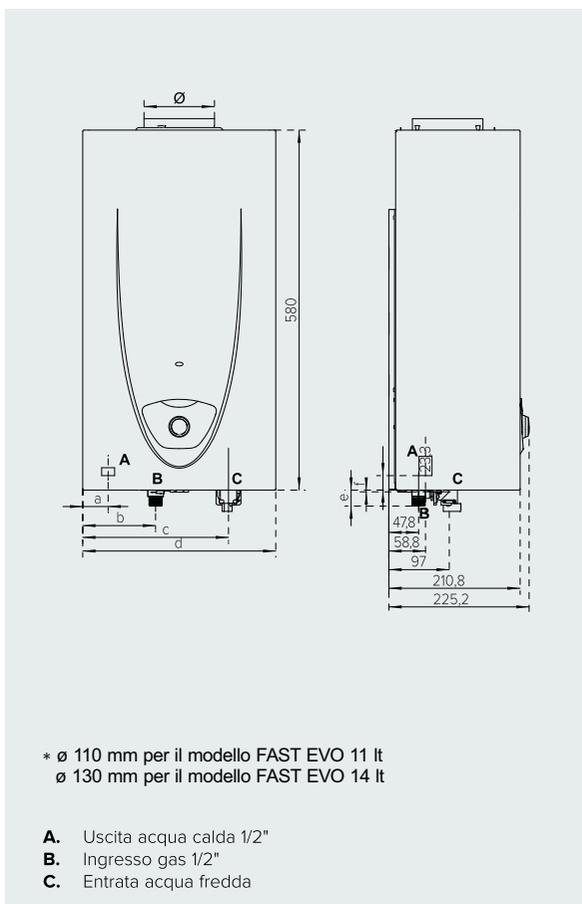


Disponibile nella versione a batteria

Pannello comandi intuitivo con display LCD (modello C)

Modulazione continua di fiamma grazie alla sonda NTC posta in uscita dello scambiatore (massima stabilità di temperatura)
 Pressione minima di funzionamento 0,1 bar
 Funzionamento anche con minime portate di acqua fino a 2 l/min
 Presenza del flussostato acqua

Scambiatore in rame "camera umida"
 Rilevamento elettronico di presenza fiamma



CLASSE ENERGETICA



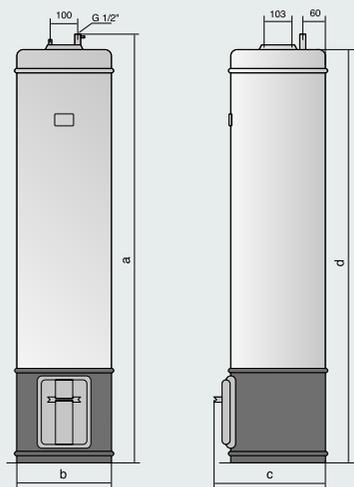
DATI TECNICI		FAST RX 11	FAST EVO X 14
Categoria gas		II2H3+	II2H3+
Tipo		B11bs	B11bs
Alimentazione	V		2x batterie DC1,5V
Potenza termica nominale	kW	19,1	24,0
Potenza termica minima	kW	8,4	9,3
Portata termica nominale	kW	21,5	27
Portata termica minima	kW	9,5	10,5
Temperatura min/max selezionabile	°C	35-65	35-65
Portata nominale (ΔT 25°C)	l/min	11	14
Pressione massima nominale	bar	10	10
Pressione minima di funzionamento	bar	> 0,1	> 0,1
Potenza sonora	dB(A)	60	64
Portata minima di funzionamento	l/min	2	3
Peso	kg	9,6	11,0
DIMENSIONI DI INGOMBRO			
a	mm	40,8	72
b	mm	117	147,8
c	mm	234,1	264,6
d	mm	310	370
e	mm	25,8	22,8
f	mm	3	-
Ø	mm	113	132
FAST EVO X		11	14
ErP Classe energetica		A	A
ErP Profilo di prelievo		M	L

SL/SLE



SCALDACQUA A LEGNA

- / Caldaia smaltata
- / Anodo di magnesio
- / Camera di combustione in materiale refrattario
- / Alimentabile anche elettricamente (SLE)



DATI TECNICI		SL 80/3	SLE 80/3
Capacità	l	75	75
Potenza	kW	-	1,200
Voltaggio	V	-	230
Tempo di riscald. (ΔT= 45°C)	h, min.	-	3,45
Temp. max d'esercizio	°C	-	75
Dispersione termica a 65°C	kWh/24h	2	2
Pressione max d'esercizio	bar	8	8
Peso netto	kg	44	44
SL= Legna SLE= Legna-Elettrico			
DIMENSIONI DI INGOMBRO			
a	mm	1480	1480
b	mm	350	350
c	mm	380	380
d	mm	1440	1440
SL - SLE		SL 80/3	SLE 80/3
CODICI		468028	468029

80 SL cod. 55-468028
€ 650,00

80 SLE cod. 55-468029
€ 700,00

LYDOS HYBRID



Primo scaldacqua elettrico con tecnologia ibrida in classe A
Risparmio del 50% rispetto ad uno scaldacqua in classe B

CLASSE ENERGETICA



Funzione i-Memory, Program, Green 50% e Boost
Anodo attivo + magnesio
Resistenza smaltata in lega di nichel
Incolore antirumore e anticorrosione FISCALE

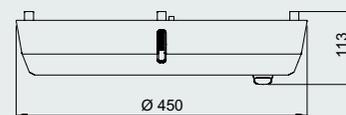
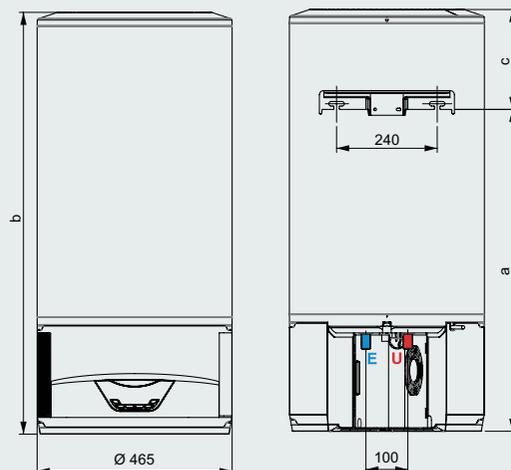


Sostituzione di vecchi scaldacqua
Facilità di installazione
Connessioni idrauliche nascoste
Vaschetta raccogli condensa disponibile come accessorio



DATI TECNICI		80	100
Capacità	l	80	100
Potenza resistenza	kW	1,2	1,2
Potenza elettrica assorbita media Green	kW	0,19	0,19
Potenza elettrica assorbita max Boost	kW	1,42	1,42
Tensione	V	220-240	220-240
Tempo di riscaldamento i-Memory (ΔT=43°C)	h,min	5,25	7,03
Tempo di riscaldamento Boost (ΔT=43°C)	h,min	2,34	3,13
Tempo di riscaldamento Green (ΔT=43°C)	h,min	9,21	12,18
Pressione massima di esercizio	bar	8,0	8,0
Temperatura min/max aria	°C	12/40	12/40
Potenza sonora	dB	49	49
Diametro scarico condensa	mm	127	127
Peso	kg	37,5	44
Protezione	IP	X4	X4
Tipo di refrigerante		R134a	R134a
Carica refrigerante	g	180	200
GWP		1430	1430
CO2 equivalenti	t	0,257	0,286
DIMENSIONI DI INGOMBRO			
a	mm	770	922
b	mm	1009	1153
c	mm	239	231
d	mm	573	726

LYDOS HYBRID	80 EU	100 EU
Classe energetica	A	A
Profilo di prelievo	M	M



80 cod. 55-3629052
€ 1.200,00

100 cod. 55-3629053
€ 1.300,00

Vaschetta condensa cod. 55-3629055
€ 85,00

LEGENDA

- E** Entrata acqua fredda 1/2" M
- U** Uscita acqua calda 1/2" M

VELIS EVO



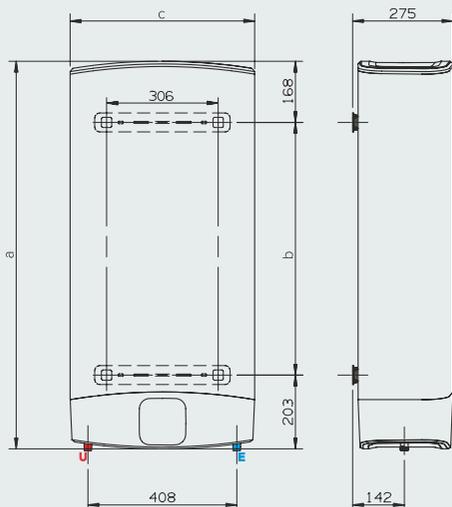
- / Spessore super sottile
- / Design elegante ed esclusivo
- / Installazione multiposizione H/V
- / Display LCD multifunzione
- / Struttura a doppio serbatoio

CLASSE ENERGETICA



- / Massima rapidità ed efficienza
- / Funzione ECO EVO
- / Funzione Shower Ready
- / Prima doccia disponibile nella metà del tempo

- / Smaltatura al titanio
- / Doppio anodo in magnesio
- / Resistenza smaltata anti-rumore



* Installazione orizzontale con tubi idraulici a sinistra e tubo acqua fredda in basso

DATI TECNICI		50	80	100
Capacità	l	50	80	100
V40 (quantità di acqua miscelata a 40°C)*	l	80	125	156
Installazione		multiposizione (V/H)	multiposizione (V/H)	multiposizione (V/H)
Potenza	kW	1,5	1,5	1,5
Tensione	V	230	230	230
Tempo di riscaldamento ($\Delta T=45^\circ C$)	h,min	1,30	2,15	2,50
Tempo necessario per la 1ª doccia	min	50	50	50
Pressione massima di esercizio	bar	8	8	8
Temperatura massima di esercizio	°C	80	80	80
Peso	kg	22	28	32
Protezione	IP	X4	X4	X4

DIMENSIONI DI INGOMBRO		50	80	100
a	mm	776	1066	1251
b	mm	405	695	880
c	mm	506	506	506

*Temperatura impostata di 65°C

VELIS EVO	50 EU	80 EU	100 EU
Classe energetica	B	B	B
Profilo di prelievo	M	M	M

ACCESSORI	Codice
Gruppo di sicurezza idraulico 1/2"	877084
Sifone 1"	877086

50 cod. 55-3626145
€ 670,00

80 cod. 55-3626146
€ 700,00

100 cod. 55-3626147
€ 800,00

LEGENDA

- E** Entrata acqua fredda G 1/2"
- U** Uscita acqua calda G 1/2"





PROGRAMMA ASSISTENZA ITALIA



REGOLAZIONE ESTERNA DELLA TEMPERATURA

CLASSE ENERGETICA
FINO A **A**

ANDRIS RS

Regolazione della temperatura grazie alla manopola frontale

Termostato per il controllo della temperatura immerso

Led resistenza in funzione

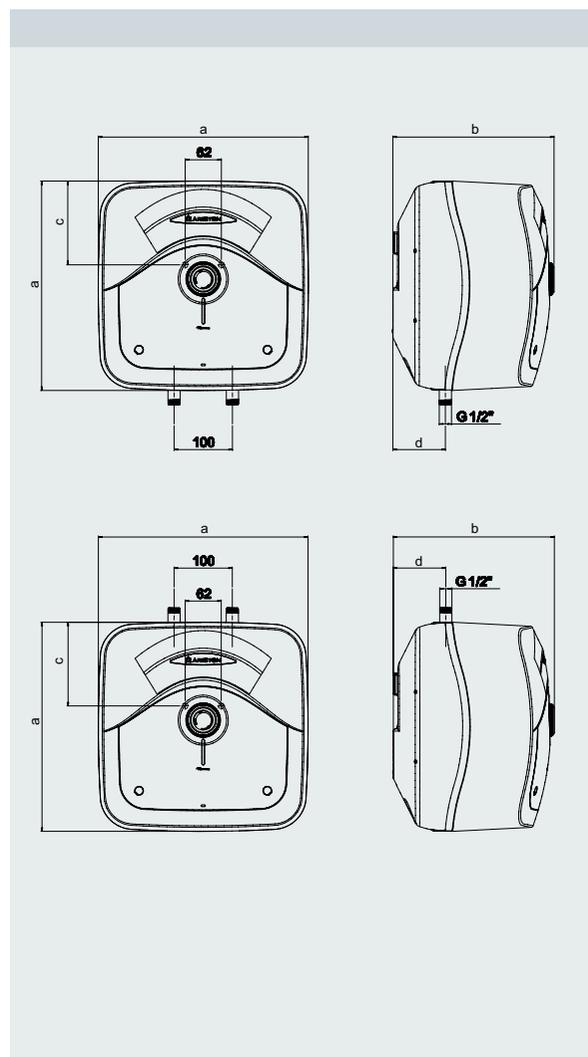
Accumulo smaltato

Resistenza elettrica in rame

Flangia di ispezione con 5 bulloni

Anodo di magnesio di elevate dimensioni

Pressione massima di esercizio 8 bar



DATI TECNICI		10/3	10U/3	30/3
Capacità	l	10	10	30
Installazione		Sopralavello	Sottolavello	Sopralavello
Potenza	kW	1,2	1,2	1,5
Tensione	V	220/240	220/240	220/240
Tempo di riscald. (ΔT= 45°C)	h, min.	0,30	0,30	1,10
Temp. max d'esercizio	°C	78	78	78
Dispersione termica a 65°C	kWh/24h	0,46	0,71	0,77
Pressione max d'esercizio	bar	8	8	8
Peso netto	kg	6,6	6,6	12,8
Protezione	IP	X1	X1	X1

DIMENSIONI DI INGOMBRO		10/3	10U/3	30/3
a	mm	360	360	447
b	mm	276	276	389
c	mm	144	144	165
d	mm	92	92	115

ANDRIS RS		10/3 EU	10U/3 EU	30/3 EU
	Classe energetica	A	B	C
	Profilo di prelievo	XXS	XXS	S

10/3 SOPRA cod. 55-3100329
€ 183,00

10U/3 SOTTO cod. 55-3100330
€ 188,00

30/3 cod. 55-3100339
€ 253,00

PRO1 R



WATER PLUS



PROGRAMMA ASSISTENZA ITALIA



REGOLAZIONE ESTERNA DELLA TEMPERATURA

CLASSE ENERGETICA



Design esclusivo

Anodo magnesio di elevate dimensioni

Isolamento in poliuretano espanso

Valvola di sicurezza testata 8 bar

Termostato di sicurezza bipolare

Caldia smaltata

Elevata quantità acqua calda sanitaria

15 litri in più di acqua calda a 40° C

DATI TECNICI		50 V	80 V	80 H
Capacità	l	50	80	80
V40 (quantità di acqua miscelata a 40°C)*	l	83	133	86
Potenza	kW	1,2	1,2	1,2
Tensione	V	230	230	230
Tempo di riscald. (ΔT=45°C)	h,min.	2,11	3,16	2,22
Temp. max d'esercizio	°C	75	75	75
Dispersione termica a 65°C	kWh/24h	0,99	1,35	1,48
Pressione max d'esercizio	bar	8	8	8
Peso netto	kg	16	20,5	20,5
Protezione	IP	X3	X3	X1

DIMENSIONI DI INGOMBRO

		50 V	80 V	80 H
A	mm	573	778	748
B	mm	193	193	178
C	mm	-	-	334
D	mm	369	574	-

*Temperatura impostata di 65°C

PRO1 R	50 V/3 EU	80 V/3 EU	80 H/3 EU
Classe energetica	C	C	C
Profilo di prelievo	M	M	M

50 V/3 cod. 55-3200358

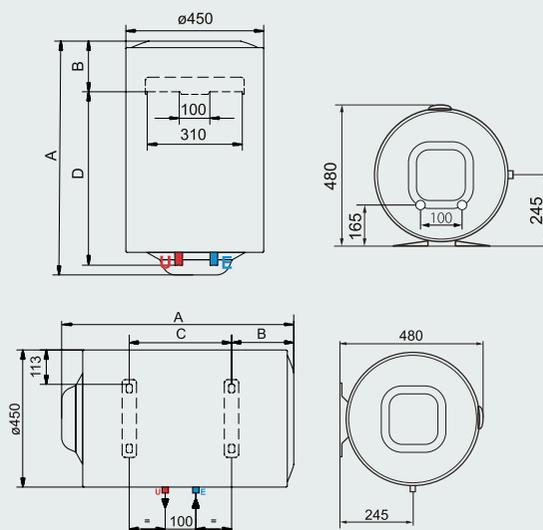
€ 310,00

80 V/3 cod. 55-3200359

€ 320,00

80 H/3 cod. 55-3200361

€ 380,00



LEGENDA

- E** Entrata acqua fredda G 1/2"
- U** Uscita acqua calda G 1/2"



WATER PLUS



SHOWER READY



PROGRAMMA ASSISTENZA ITALIA

CLASSE ENERGETICA

FINO A

B



PRO1 ECO



Design esclusivo

Regolazione precisa e personalizzabile della temperatura

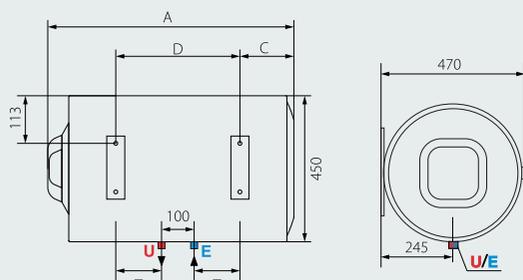
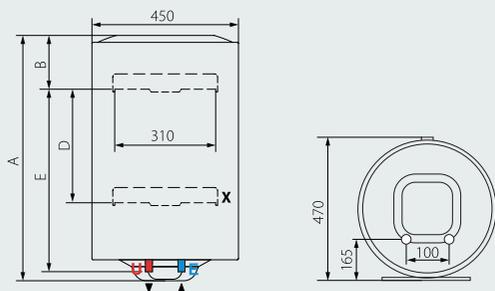
Funzione ECO/EVO (brevettata)

Reset facile e immediato

Anodo magnesio di elevate dimensioni

Valvola di sicurezza testata 8 bar

Massimo comfort



DATI TECNICI

		50 V	80 V	80 H
Capacità	l	50	80	80
V40 (quantità di acqua miscelata a 40°C)*	l	83	133	86
Potenza	kW	1,2	1,2	1,2
Tensione	V	230	230	230
Tempo di riscald. (ΔT=45°C)	h,min.	2,11	3,16	3,16
Temp. max d'esercizio	°C	80	80	80
Dispersione termica a 65°C	kWh/24h	0,99	1,35	1,48
Pressione max d'esercizio	bar	8	8	8
Peso netto	kg	16	20,5	20,5
Protezione	IP	X3	X3	X1

DIMENSIONI DI INGOMBRO

		50 V	80 V	80 H
A	mm	553	758	758
B	mm	163	163	-
C	mm	-	-	174
D	mm	-	-	335
E	mm	369	574	-

*Temperatura impostata di 65°C

PRO1 ECO	50 V/5 EU	80 V/5 EU	80 H/5 EU
Classe energetica	B	B	B
Profilo di prelievo	M	M	M

50 V/5 cod. 55-3200365
€ 390,00

80 V/5 cod. 55-3200366
€ 400,00

80 H/5 cod. 55-3200368
€ 490,00

LEGENDA

- E** Entrata acqua fredda G 1/2"
- U** Uscita acqua calda G 1/2"
- X** Staffa per modello 150 l

PRO1 R TERMO



INTEGRAZIONE SOLARE



PROGRAMMA ASSISTENZA ITALIA



REGOLAZIONE ESTERNA DELLA TEMPERATURA

CLASSE ENERGETICA



Design esclusivo

Caldaia smaltata

Elevata quantità acqua calda miscelata

15 litri in più di acqua calda a 40°C

Termostato di sicurezza bipolare

Caldaia smaltata

Anodo di magnesio di elevate dimensioni

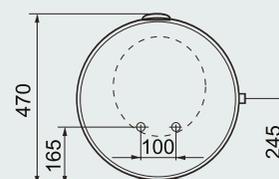
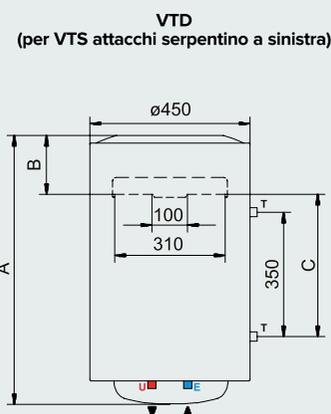
Valvola sicurezza testata a 8 bar

DATI TECNICI		100 VTD	100 VTS
Capacità	l	100	100
Superficie di scambio serpentino	m ²	0,15	0,15
Potenza	kW	1,5	1,5
Tensione	V	230	230
Tempo di riscald. (ΔT=45°C)	h,min.	3,19	3,19
Temp. max d'esercizio	°C	75	75
Dispersione termica a 65°C	kWh/24h	1,62	1,62
Pressione max d'esercizio	bar	8	8
Peso netto	kg	25	25
Protezione	IP	x3	x3
DIMENSIONI DI INGOMBRO			
A	mm	900	900
B	mm	163	163
C	mm	522	522

PRO1 R		100 VTD/3 EU	100 VTS/3 EU
 Classe energetica		C	C
Profilo di prelievo		-	-

100 VTS cod. 55-3200492
€ 460,00

100 VTD cod. 55-3200491
€ 460,00



LEGENDA

- E** Entrata acqua fredda G 1/2"
- U** Uscita acqua calda G 1/2"
- T** Attacchi serpentina G 3/4"

10/3 SOPRA cod. 55-3100078
 € 140,00

10U/3 SOTTO cod. 55-3100079
 € 150,00

30/3 cod. 55-3100082
 € 180,00

Scaldabagni elettrici compatti dall'alto design, creati per risolvere con funzionalità e stile qualsiasi esigenza di spazio ed in grado di fornire un alto rendimento nel minor ingombro possibile.

Disponibili nelle capacità di accumulo da 10, 15, 30 litri, questi modelli garantiscono tempi di riscaldamento estremamente rapidi e massima affidabilità.

Caratteristiche:

- coibentazione con schiuma di poliuretano espanso ecologico,
- caldaia in acciaio smaltato,
- anodo di magnesio,
- termometro,
- lampada spia.

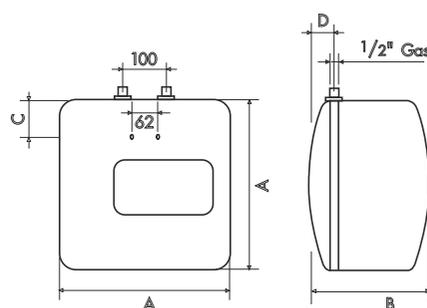
SIMAT 10 - 30 SCALDACQUA ELETTRICO MURALE AD ACCUMULO



dimensioni d'ingombro

dati tecnici

	dimensioni d'ingombro				dati tecnici		
	A	B	C	D	Peso Kg	Potenza W	Tensione V
sopralavello 10	360	254	144	92	6,2	230	1200
30	446	360	165	115	10,8	230	1500
sottolavello 10 S	360	254	144	92	6,2	230	1200



SIMAT 50 - 80

SCALDACQUA ELETTRICO MURALE AD ACCUMULO

simat

50 V/2 cod. 55-3200177
€ 195,00

80 V/2 cod. 55-3200178
€ 200,00

80 H/2 cod. 55-3200180
€ 270,00



L'alta affidabilità e l'ottimo rapporto qualità prezzo, caratterizzano la serie di scaldabagni elettrici Simat, disponibili nelle capacità di accumulo da 50, 80, 100 litri per le installazioni verticali, 80 litri per quelle verticali termo e per le orizzontali.

I modelli di questa serie di scaldabagni sono caratterizzati dal grande pregio tecnico e dall'estetica curata, lineare e funzionale.

Caratteristiche:

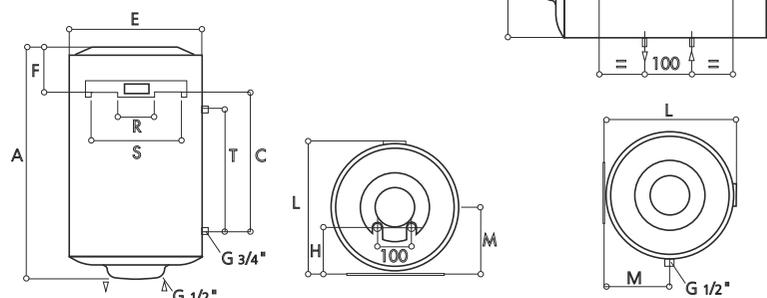
- coibentazione con schiuma di poliuretano espanso ecologico,
- caldaia in acciaio smaltato,
- anodo di magnesio,
- termometro,
- lampada spia.

dimensioni d'ingombro

	A	C	D	E	F	H	L	M	N	P	T	Peso Kg	Potenza W	Tensione V
50 V	550	-	-	450	185	165	480	-	-	-	-	17	1200	230
80 V	755	-	-	450	185	165	480	-	-	-	-	22,3	1200	230
80 O	755	-	335	450	-	-	480	245	113	195	-	22,3	1200	230

dati tecnici

V= verticali; T= verticali termo; O= orizzontali





ARISTON

COMFORT ALWAYS ON

SCALDACQUA A PDC

POMPA DI CALORE

NUOS EVO A+



- / Range di lavoro in pompa di calore con temperature dell'aria da -5 a 42°C
- / Gas ecologico R134a consente di raggiungere temperature dell'acqua fino a 62°C in pompa di calore
- / Condensatore avvolto alla caldaia (non immerso in acqua)
- / Bassa rumorosità (funzione silent)
- / Caldaia in acciaio smaltato al titanio
- / Resistenza elettrica integrativa
- / Anodo attivo (protech) + anodo magnesio
- / Display LCD
- / Funzioni: green, auto, boost, boost 2, programmazione oraria dei prelievi voyage e antilegionella
- / Prodotto per installazione interna
- / **Prima accensione gratuita**

CLASSE ENERGETICA



DATI TECNICI

		80	110	150
COP**		2,83	2,75	3,15
COP***		2,60	2,50	2,90
Tempo di riscaldamento***	h:min	5:35	8:04	10:0
Temperatura min/max aria	°C	-5/42	-5/42	-5/42
Temperatura max acqua solo pompa di calore/con R	°C	62/75	62/75	62/75
Potenza sonora****	dB(A)	50	50	50
Potenza elettrica assorbita media in pompa di calore	W	250	250	250
Potenza elettrica assorbita max in pompa di calore	W	350	350	350
Capacità nominale accumulo	l	80	110	150
Pressione massima di esercizio	bar	8	8	8
Tensione/Potenza massima assorbita	V/W	220-240/1550	220-240/1550	220-240/1550
Potenza resistenza	W	1200	1200	1200
Portata d'aria standard	m³/h	100-200	100-200	100-200
Volume minimo del locale d'installazione****	m³	20	20	20
Massa a vuoto	kg	50	55	61
Protezione elettrica		IP24	IP24	IP24
Spessore isolamento	mm	41	41	41
Diametro connessioni acqua	"	1/2 M	1/2 M	1/2 M
Minima Temperatura del locale di accumulo	°C	1	1	1
Dispersioni termiche (Pes)***	W	12	16	20
Pressione statica disponibile	Pa	65	65	65
Consumo annuo di energia (clima medio)***	kWh/anno	479	495	858
Rendimento stagionale***	%	107,1	103,8	119,3
V40 (quantità di acqua miscelata a 40°C)***	l	85	128	182
DATI F-GAS				
Tipo refrigerante		R-134a	R-134a	R-134a
Carica refrigerante	g	500	550	600
GWP		1430	1430	1430
CO2 equivalenti	t	0,72	0,79	0,86

NUOS EVO A+

	80 WH	110 WH	150 WH
 Classe energetica	A+	A+	A+
Profilo di carico	M	M	L

** Valori ottenuti con temperatura dell'aria esterna 14 °C ed umidità relativa 87%, temperatura dell'acqua in ingresso 10 °C e temperatura impostata 53 °C (EN 16147). Prodotto canalizzato Ø150 rigido.

*** Valori ottenuti con temperatura dell'aria esterna 7 °C ed umidità relativa 87%, temperatura dell'acqua in ingresso 10 °C e temperatura impostata 53 °C (EN 16147 / 812/2013 - 814/2013). Prodotto canalizzato Ø150 rigido.

**** Riferito al prodotto non canalizzato

***** Valori ottenuti dalla media dei risultati di tre prove eseguite con temperatura dell'aria esterna 7°C ed umidità relativa 87%, temperatura dell'acqua in ingresso 10°C e temperatura impostata secondo quanto previsto dalla 2014/C 207/03 - transitional methods of measurement and calculation ed EN 12102. Prodotto canalizzato Ø150 rigido.

80 cod. 55-3629056 € 2.200,00
110 cod. 55-3629057 € 2.400,00
150 cod. 55-3629074 € 2.700,00



PROGRAMMA ASSISTENZA ITALIA



ALTA EFFICIENZA

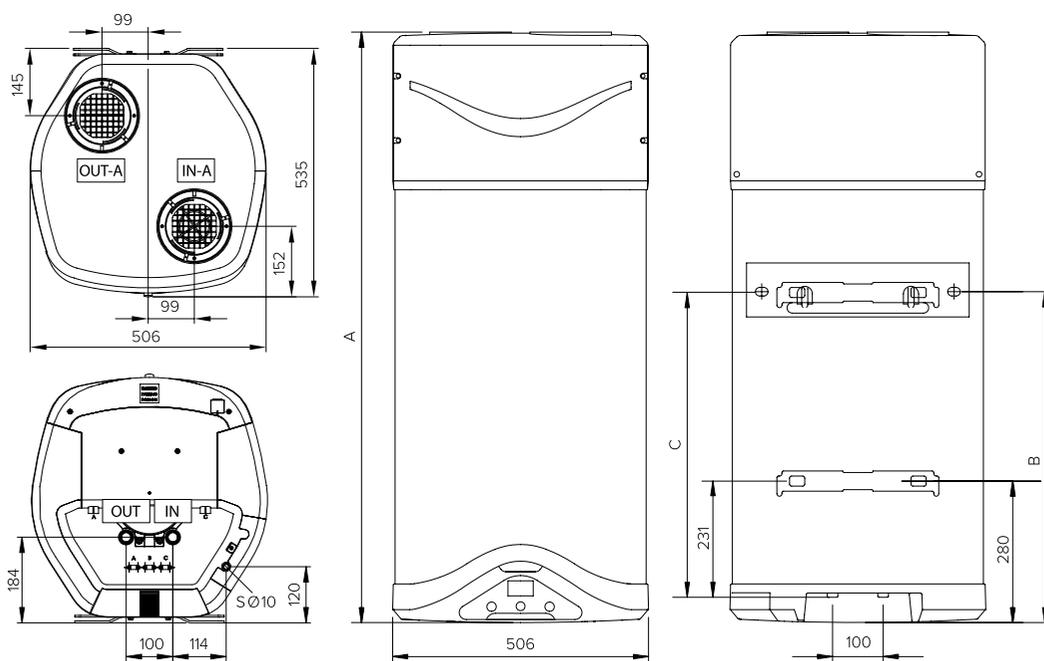


ANTI-CORROSIONE ANTI-LESIONELLA



DISEGNI TECNICI

Dimensioni di ingombro	80	110	150
A mm	1171	1398	1654
B mm	656	874	1139
C mm	607	825	1090



S Scarico condensa Ø10mm
 IN Entrata acqua fredda G 1/2"
 OUT Uscita acqua calda G 1/2"
 IN-A Entrata aria Ø125-150mm
 OUT-A Uscita aria Ø125-150mm

NUOS PLUS WI-FI



- / Wi-Fi Integrato
- / Possibilità di sistema con compatibilità Bus BridgeNET e possibilità di gestione da remoto tramite APP
- / Estetica rinnovata con display LCD

CLASSE ENERGETICA



- / Tempo di riscaldamento più basso della categoria
- / Range di lavoro in pompa di calore con temperature dell'aria da -10 a 42°C
- / Gas ecologico R134a consente di raggiungere temperature dell'acqua fino a 62°C in pompa di calore
- / Uno o due serpentini e portasonda per integrazione solare, caldaia o biomassa (NUOS PLUS 250 SYS e TWIN SYS)

- / Condensatore avvolto alla caldaia (non immerso in acqua)
- / Resistenza elettrica in steatite a doppia potenza (1500 W + 1000 W)
- / Anodo attivo (protech) + anodo magnesio
- / Ricircolo sanitario (NUOS PLUS 250 SYS e TWIN SYS)

- / Prodotto per installazione interna
- / **Prima accensione gratuita**



DATI TECNICI		200	250	250 SYS	250 TWIN SYS
Capacità nominale accumulo	l	200	250	245	240
Spessore isolamento	mm				≈50
Superficie scambio serpentino inferiore	m ²	-	-	0,65	0,65
Superficie scambio serpentino superiore	m ²	-	-	-	0,65
Diametro connessioni acqua	"			G 3/4 M	
Pressione massima di esercizio	MPa			0,6	
Dispersioni termiche (Pes)*	W	21	22	23	25
Minima temperatura locale di accumulo	°C			1	
RES ELETTRICA					
Potenza resistenza	W			1500+1000	
Protezione elettrica				IPX4	
Tensione/potenza massima assorbita	V/W			220-240/2500	
LATO ARIA					
Portata d'aria standard (modulazione automatica)	m ³ /h			650	
Volume minimo locale di installazione**	m ³			30	
Massa a vuoto	kg	90	95	115	130
POMPA DI CALORE					
COP*		3,1	3,35	3,14	3,21
Tempo di riscaldamento*	h:min	3:59	5:23	5:24	5:15
Temperatura min/max aria	°C			-10/42	
Temperatura max solo pompa di calore/con R	°C		62/-		62/75
Potenza sonora***	dB(A)			55	
Potenza elettrica assorbita media	W			700	
Rendimento stagionale (clima medio)****	%	130	138	129	133
V40****	l	256	336	333	325
DATI F-GAS					
Tipo refrigerante				R-134a	
Carica refrigerante	g			1300	
GWP				1430	
CO2 equivalenti	t			1,86	

NUOS PLUS WI-FI		200	250	250 SYS	250 TWIN SYS
 Classe energetica		A+	A+	A+	A+
Profilo di carico		L	XL	XL	XL

200 cod. 55-3069775 € 5.050,00
250 cod. 55-3069776 € 5.250,00
250 sys cod. 55-3069777 € 5.400,00
250 TWIN SYS cod. 55-3069778 € 5.650,00

* Valori ottenuti con temperatura dell'aria esterna 7°C ed umidità relativa 87%, temperatura dell'acqua in ingresso 10°C e temperatura impostata 55°C

** Valore che garantisce corretto funzionamento ed agevole manutenzione nel caso di prodotto non canalizzato. Il corretto funzionamento del prodotto è comunque garantito fino all'altezza minima di 2,090 m.

*** Valori ottenuti dalla media dei risultati di tre prove eseguite secondo quanto previsto dalla EN 12102-2. Prodotto canalizzato Ø200 mm.

**** Valori ottenuti con temperatura dell'aria esterna 7°C ed umidità relativa 87%, temperatura dell'acqua in ingresso 10°C e temperatura impostata 55°C (secondo quanto previsto dalla 2014/C

207/03 - transitional methods of measurement and calculation). Prodotto canalizzato Ø200 mm.



PROGRAMMA ASSISTENZA ITALIA



FUNZIONE FOTOVOLTAICA



ALTA EFFICIENZA



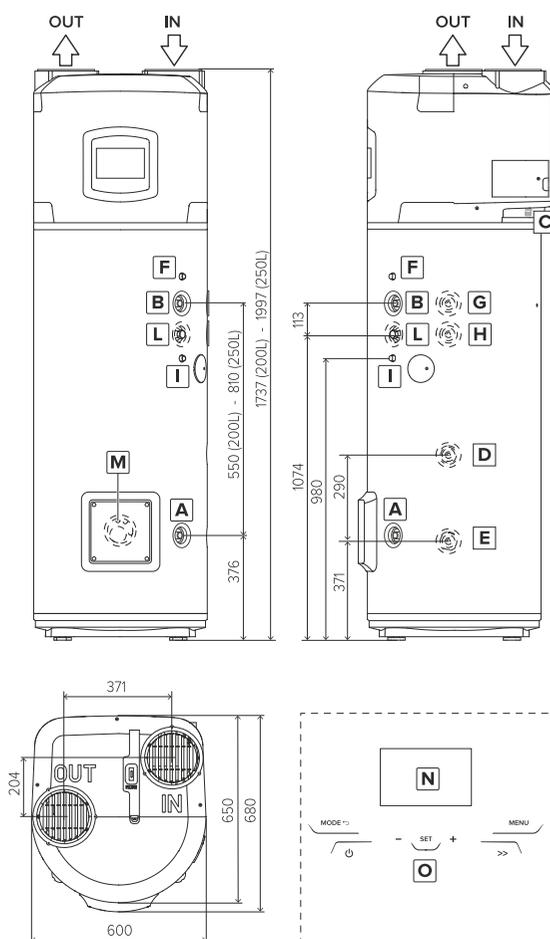
GESTIONE DI SISTEMA



INTEGRAZIONE SOLARE



DISEGNI TECNICI



- A Tubo 3/4" ingresso acqua fredda
- B Tubo 3/4" uscita acqua calda
- C Scarico condensa
- D Tubo 3/4" ingresso circuito ausiliario (SYS e TWIN)
- E Tubo 3/4" uscita circuito ausiliario (SYS e TWIN)
- F Guaina per sonda superiore (SYS)
- G Tubo 3/4" ingresso circuito ausiliario (TWIN SYS)
- H Tubo 3/4" uscita circuito ausiliario (TWIN SYS)
- I Guaina per sonda superiore (TWIN SYS)
- L Tubo 3/4" per circuito di ricircolo (SYS e TWIN SYS)
- M Guaina per sonda inferiore (SYS e TWIN SYS)
- N Display
- O Tasti a sfioramento



NUOS PRIMO



- / Range di lavoro in pompa di calore con temperature dell'aria da 10 a 40°C
- / Prodotto ad aria ambiente
- / Gas ecologico R134a consente di raggiungere temperature dell'acqua fino a 55°C in pompa di calore
- / Condensatore avvolto alla caldaia (non immerso in acqua)
- / Caldaia in acciaio smaltato al titanio
- / Resistenza elettrica integrativa
- / Anodo anticorrosione in magnesio
- / Display LED
- / Funzioni: green, boost, auto, programmazione oraria dei prelievi e antilegionella
- / Prodotto per installazione interna
- / **Prima accensione gratuita**

CLASSE ENERGETICA



DATI TECNICI		80	100
COP*		2,32	2,17
Tempo di riscaldamento*	h:min	5:20	6:36
Temperatura min/max aria	°C	10/40	10/40
Temperatura max acqua solo pompa di calore/con R	°C	55/75	55/75
Potenza sonora***	dB(A)	54	54
Potenza elettrica assorbita media	W	250	250
Capacità nominale accumulo	l	80	100
Pressione massima di esercizio	bar	8	8
Tensione/Potenza massima assorbita	V/W	220-240/1550	220-240/1550
Potenza resistenza	W	1200	1200
Portata d'aria standard	m³/h	170	170
Volume minimo del locale d'installazione**	m³	20	20
Massa a vuoto	kg	45	49
Protezione elettrica		IP24	IP24
Spessore isolamento	mm	31	31
Diametro connessioni acqua	"	1/2M	1/2M
Minima temperatura del locale di accumulo	°C	1	1
Dispersioni termiche (Pes)*	W	17	20
Pressione statica disponibile	Pa	65	65
Consumo annuo di energia (clima medio)*	kWh/anno	533	567
Rendimento stagionale*	%	96	91
V40 (quantità di acqua miscelata a 40°C)*	l	91	117
DATI F-GAS			
Tipo refrigerante		R-134a	R-134a
Carica refrigerante	g	380	380
GWP		1430	1430
CO2 equivalenti	t	0,54	0,54
NUOS PRIMO		80	100
	Classe energetica	A	A
	Profilo di carico	M	M

* Valori ottenuti con temperatura dell'aria esterna 20 °C ed umidità relativa 37%, temperatura dell'acqua in ingresso 10 °C e temperatura impostata 55 °C EN 16147 / 812/2013 – 814/2013. Prodotto non canalizzato.

** Riferito al prodotto non canalizzato

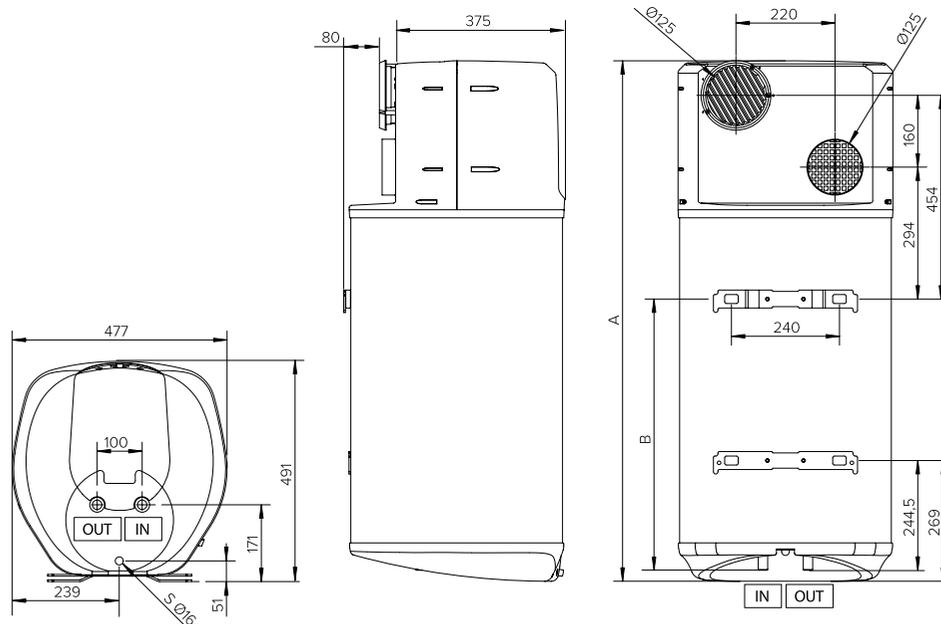
***Valori ottenuti dalla media dei risultati di tre prove eseguite con temperatura dell'aria esterna 20°C ed umidità relativa 37%, temperatura dell'acqua in ingresso 10°C e temperatura impostata secondo quanto previsto dalla 2014/C 207/03 - transitional methods of measurement and calculation ed EN 12102. Prodotto non canalizzato.

80 cod. 55-3623238 € 1.950,00
100 cod. 55-3623239 € 2.100,00



DISEGNI TECNICI

Dimensioni di ingombro	80	100
A mm	1160	1304
B mm	604,5	748,5



IN Entrata acqua fredda G 1/2"
OUT Uscita acqua calda G 1/2"
S Scarico condensa

NUOS PRIMO HC



- / Range di lavoro in pompa di calore con temperature dell'aria da -5 a 42 °C
- / Gas ecologico R134a consente di raggiungere temperature dell'acqua fino a 62 °C in pompa di calore
- / Condensatore avvolto alla caldaia (non immerso in acqua)
- / Caldaia in acciaio smaltato al titanio
- / Resistenza elettrica immersa
- / Anodo attivo (protech) + anodo magnesio
- / Display LCD
- / Funzioni: green, auto, boost, programmazione oraria dei prelievi e antilegionella
- / Serpentino e portasonda per integrazione solare o caldaia (NUOS PRIMO HC 240 SYS)
- / Cinghie di trasporto integrate
- / Prodotto per installazione interna
- / **Prima accensione gratuita**

CLASSE ENERGETICA



DATI TECNICI

		200	240	240 SYS
COP*		2,85	3,15	3,06
COP**		2,71	2,86	2,77
Tempo di riscaldamento**	h:min	6,19	7,59	7,57
Temperatura min/max aria	°C	-5/42	-5/42	-5/42
Temperatura max acqua solo pompa di calore/con R	°C	55/75	55/75	55/75
Potenza sonora****	dB(A)	53	53	53
Potenza elettrica assorbita media	W	500	500	500
Capacità nominale accumulo	l	202	244	239
Pressione massima di esercizio	bar	6	6	6
Tensione/Potenza massima assorbita	V/W	220-230/2750	220-230/2750	220-230/2750
Potenza resistenza	W	2000	2000	2000
Portata d'aria standard	m ³ /h	400	400	400
Volume minimo del locale d'installazione***	m ³	20	20	20
Massa a vuoto	kg	87	92	107
Protezione elettrica		IP24	IP24	IP24
Spessore isolamento	mm	35	35	35
Diametro connessioni acqua	"	3/4 M	3/4 M	3/4 M
Minima Temperatura del locale di accumulo	°C	1	1	1
Superficie scambiatore	m ²	-	-	0,65
Dispersioni termiche (Pes)**	W	28	34	35
Pressione statica disponibile	Pa	55	55	55
Consumo annuo di energia (clima medio)**	kWh/anno	912	1425	1470
Rendimento stagionale (clima medio)**	%	112,3	117,6	114,0
V40 (quantità di acqua miscelata a 40°C)**	l	247	323	313
DATI F-GAS				
Tipo refrigerante		R-134a	R-134a	R-134a
Carica refrigerante	g	900	900	900
GWP		1430	1430	1430
CO2 equivalenti	t	1,29	1,29	1,29

NUOS PRIMO HC



Classe energetica
Profilo di carico

	200	240	240 SYS
Classe energetica	A	A	A
Profilo di carico	L	XL	XL

* Valori ottenuti con temperatura dell'aria esterna 20 °C ed umidità relativa 37%, temperatura dell'acqua in ingresso 10 °C e temperatura impostata 52 °C (EN 16147). Prodotto non canalizzato.

** Valori ottenuti con temperatura dell'aria esterna 7 °C ed umidità relativa 87%, temperatura dell'acqua in ingresso 10 °C e temperatura impostata 52 °C EN 16147 / 812/2013 – 814/2013. Prodotto canalizzato Ø200 rigido.

*** Riferito al prodotto non canalizzato

**** Valori ottenuti dalla media dei risultati di tre prove eseguite con temperatura dell'aria esterna 7°C ed umidità relativa 87%, temperatura dell'acqua in ingresso 10°C e temperatura impostata secondo quanto previsto dalla 2014/C 207/03 - transitional methods of measurement and calculation ed EN 12102. Prodotto canalizzato Ø200 rigido.

200 cod. 55-3069653 € 4.100,00
240 cod. 55-3069654 € 4.200,00
240 sys cod. 55-3069655 € 4.350,00



PROGRAMMA ASSISTENZA ITALIA



ANTI-CORROSIONE



ANTI-LESIONELLA

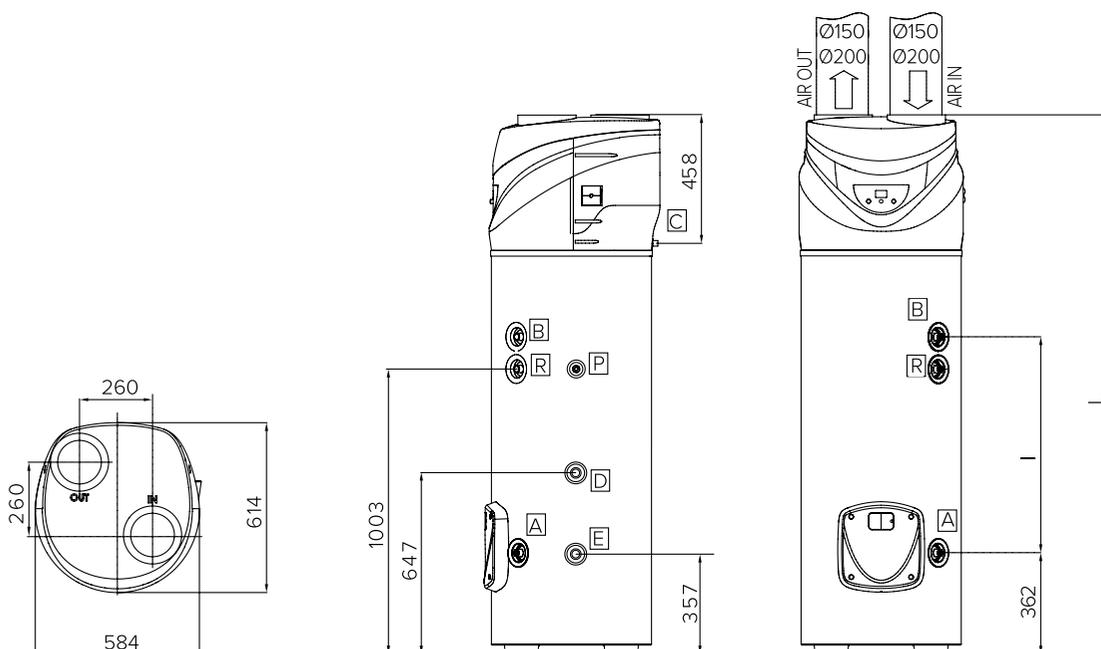


INTEGRAZIONE SOLARE



DISEGNI TECNICI

Dimensioni di ingombro	200	240 (SYS)
I mm	551	771
L mm	1706	1926



- A Tubo Ø 3/4" acqua fredda in ingresso
- B Tubo Ø 3/4" acqua calda in uscita
- C Collegamento scarico condensa Ø 1/2" F
- D Tubo Ø 3/4" ingresso serpentino (240 SYS)
- E Tubo Ø 3/4" uscita serpentino (240 SYS)
- P Pozzetto sonda (240 SYS)
- R Ricircolo Ø 3/4" (240 SYS)

NUOS SPLIT INVERTER WI-FI WH



- / Range di lavoro in pompa di calore con temperatura dell'aria da -10 a 42°C
- / Unità esterna con tecnologia Inverter DC
- / Wi-Fi integrato di serie per il controllo remoto
- / Gas ecologico R134a consente di raggiungere temperature dell'acqua fino a 62°C in pompa di calore
- / Condensatore avvolto alla caldaia
- / Bassa rumorosità (unità esterna)
- / Caldaia in acciaio smaltato al titanio
- / Resistenza elettrica in steatite a doppia potenza
- / Anodo attivo (protech) + anodo magnesio
- / Display LCD touch
- / Funzioni: i-Memory, Green, Boost, Fast, Comfort, Programmazione, Vacanza, Antilegionella, Silence, HC-HP, Shower Ready
- / Funzione fotovoltaica
- / Serbatoio per installazione interna
- / **Prima accensione gratuita**

CLASSE ENERGETICA



DATI TECNICI	150*	200*
COP**	3,65	3,62
COP***	3,25	3,25
Tempo di riscaldamento***	h:min 04:14	05:53
Temperatura min/max aria	°C -10/42	-10/42
Temperatura max acqua solo pompa di calore/con R	°C 62/75	62/75
Potenza sonora (U.I.) ****	dB(A) 15	15
Potenza sonora (U.E.) ****	dB(A) 56	56
Potenza elettrica assorbita media	W 700	700
Capacità nominale accumulo	l 150	200
Pressione massima di esercizio	bar 6	6
Tensione/Potenza massima assorbita	V/W 220-240/2500	220-240/2500
Potenza resistenza	W 1500+1000	1500+1000
Massa a vuoto (U.I.)	kg 60	65
Protezione elettrica	IP24	IP24
Spessore isolamento	mm 55	55
Diametro connessioni acqua	" 3/4 M	3/4 M
Minima Temperatura del locale di accumulo	°C 1	1
Dispersioni termiche (Pes)***	W 19	21
Consumo annuo di energia (clima medio)***	kWh/anno 766	761
Rendimento stagionale	% 134	134
V40 (quantità di acqua miscelata a 40°C)**	l 183	253
UNITÀ ESTERNA		
Diametro connessioni refrigerante	1/4 - 3/8 con cartella	
Massa a vuoto (U.E.)	kg 32	
Portata d'aria standard	m³/h 1300	
Pressione max circuito frigo (lato bassa pressione)	bar 12	
Pressione max circuito frigo (lato alta pressione)	bar 27	
Grado di protezione	IP24	
Distanza massima tra accumulo e unità esterna (senza/con aggiunta di gas)	m 12/20	
Dislivello massimo tra accumulo e unità esterna	m 10 positivo/10 negativo****	
Aggiunta di gas necessaria	g/m 25	
Distanza minima tra accumulo e unità esterna	m 2	
DATI F-GAS		
Tipo refrigerante	R-134a	R-134a
Carica refrigerante	g 1.100	1.100
GWP	1430	1430
CO2 equivalenti	t 1,573	1,573

NUOS SPLIT INVERTER WI-FI	150 WH*	200 WH*
 Classe energetica	A+	A+
Profilo di carico	L	L

** Valori ottenuti con temperatura dell'aria esterna 14 °C ed umidità relativa 75%, temperatura dell'acqua in ingresso 10 °C e temperatura impostata 53 °C (EN 16147).
*** Valori ottenuti con temperatura dell'aria esterna 7 °C ed umidità relativa 87%, temperatura dell'acqua in ingresso 10 °C e temperatura impostata 53 °C (EN 16147).

**** Valori ottenuti dalla media dei risultati di tre prove eseguite con temperatura dell'aria esterna 7°C ed umidità relativa 87%, temperatura dell'acqua in ingresso 10°C e temperatura impostata secondo quanto previsto dalla 2014/C 207/03 - transitional methods of measurement and calculation ed EN 12102.

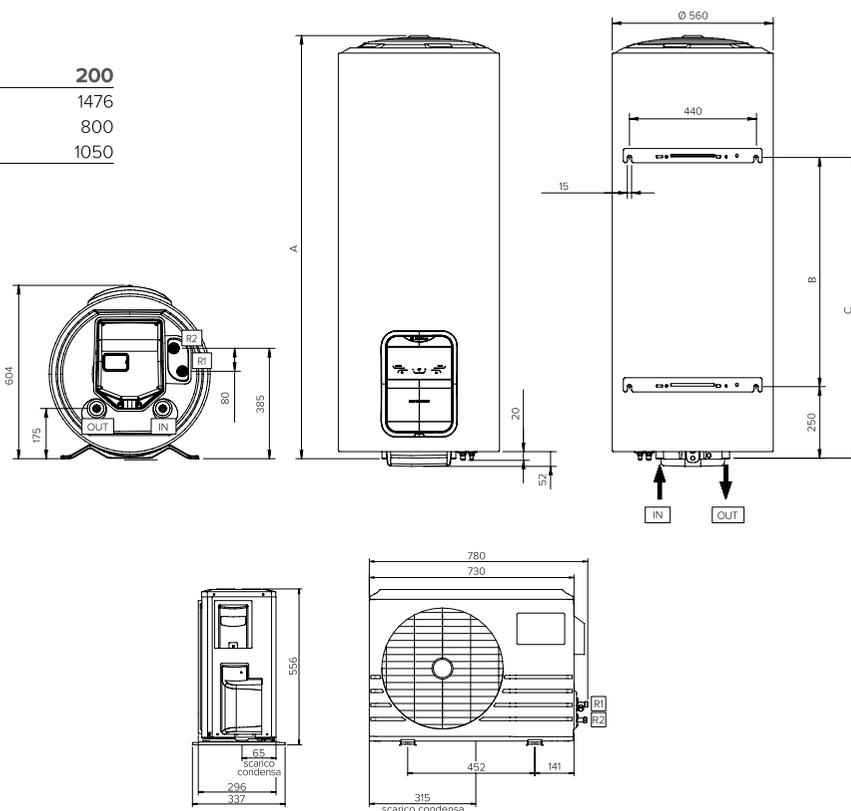
***** Positivo: unità esterna ad una quota inferiore a quella dell'unità interna
Negativo: unità esterna ad una quota superiore a quella dell'unità interna.
In caso di dislivello negativo realizzare un sifone ogni 4 m di dislivello.
Per maggiori informazioni consultare il libretto di istruzioni.

150 cod. 55-3069755 € 4.100,00
200 cod. 55-3069756 € 4.300,00



DISEGNI TECNICI

Dimensioni di ingombro	150	200
A mm	1150	1476
B mm	500	800
C mm	750	1050



IN Entrata acqua fredda G 3/4"
 OUT Uscita acqua calda G 3/4"
 R1 Connessione gas G 1/4"
 R2 Connessione gas G 3/8"

In caso di presenza di una parete non solida, è obbligatorio l'utilizzo del supporto treppiede codice 3078042

NUOS SPLIT INVERTER WI-FI FS



- / Range di lavoro in pompa di calore con temperatura dell'aria da -10 a 42°C
- / Unità esterna con tecnologia Inverter DC
- / Wi-Fi integrato di serie per il controllo remoto
- / Gas ecologico R134a consente di raggiungere temperature dell'acqua fino a 62°C in pompa di calore
- / Condensatore avvolto alla caldaia
- / Bassa rumorosità (unità esterna)
- / Caldaia in acciaio smaltato al titanio
- / Resistenza elettrica in steatite a doppia potenza
- / Anodo attivo (protech) + anodo magnesio
- / Display LCD touch
- / Funzioni: i-Memory, Green, Boost, Fast, Comfort, Programmazione, Vacanza, Antilegionella, Silence, HC-HP, Shower Ready
- / Funzione fotovoltaica
- / Serbatoio per installazione interna
- / **Prima accensione gratuita**

CLASSE ENERGETICA



DATI TECNICI

270*

COP**		3,84
COP***		3,53
Tempo di riscaldamento***	h:min	07:37
Temperatura min/max aria	°C	-10/42
Temperatura max acqua solo pompa di calore/con R	°C	62/75
Potenza sonora (U.I.)****	dB(A)	15
Potenza sonora (U.E.)****	dB(A)	56
Potenza elettrica assorbita media	W	700
Capacità nominale accumulo	l	270
Pressione massima di esercizio	bar	6
Tensione/Potenza massima assorbita	V/W	220-240/2500
Potenza resistenza	W	1500+1000
Massa a vuoto (U.I.)	kg	76
Protezione elettrica		IP24
Spessore isolamento	mm	50
Diametro connessioni acqua	"	3/4 M
Minima Temperatura del locale di accumulo	°C	1
Dispersioni termiche (Pes)***	W	22
Consumo annuo di energia (clima medio)***	kWh/anno	160
Rendimento stagionale (clima medio)	%	144
V40 (quantità di acqua miscelata a 40°C)**	l	355

UNITÀ ESTERNA

Diametro connessioni refrigerante		1/4 - 3/8 con cartella
Peso vuoto	kg	32
Portata d'aria standard	m ³ /h	1300
Pressione max circuito frigo (lato bassa pressione)	bar	12
Pressione max circuito frigo (lato alta pressione)	bar	27
Grado di protezione		IP24
Distanza massima tra accumulo e unità esterna (senza/con aggiunta di gas)	m	12/20
Dislivello massimo tra accumulo e unità esterna	m	10 positivo/10 negativo****
Aggiunta di gas necessaria	g/m	25
Distanza minima tra accumulo e unità esterna	m	2

DATI F-GAS

Tipo refrigerante		R-134a
Carica refrigerante	g	1100
GWP		1430
CO2 equivalenti	t	1,573

NUOS SPLIT INVERTER WI-FI

270 FS*

 Classe energetica	A+
Profilo di carico	XL

** Valori ottenuti con temperatura dell'aria esterna 14 °C ed umidità relativa 75%, temperatura dell'acqua in ingresso 10 °C e temperatura impostata 53 °C (EN 16147).

*** Valori ottenuti con temperatura dell'aria esterna 7 °C ed umidità relativa 87%, temperatura dell'acqua in ingresso 10 °C e temperatura impostata 53 °C (EN 16147).

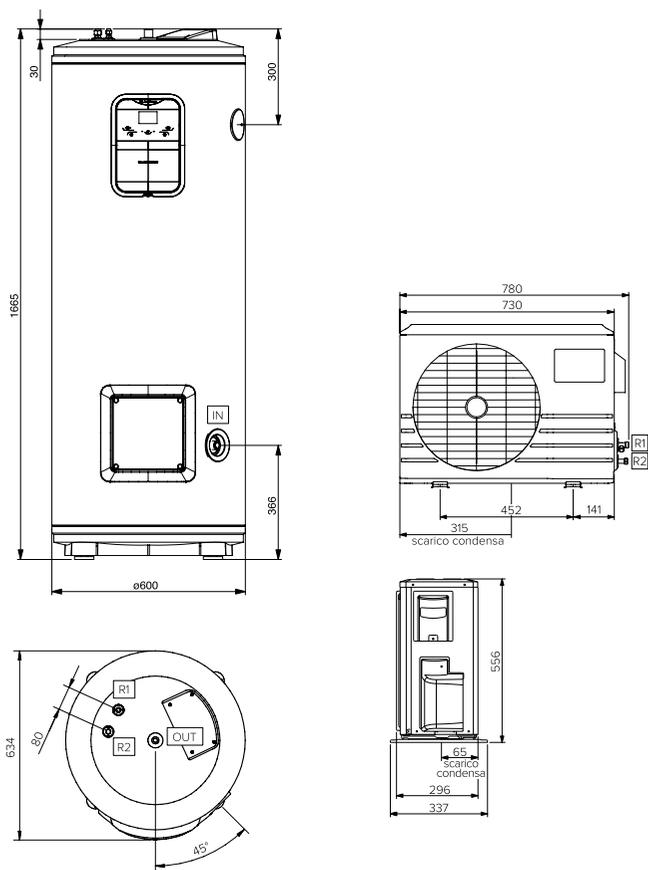
**** Valori ottenuti dalla media dei risultati di tre prove eseguite con temperatura dell'aria esterna 7°C ed umidità relativa 87%, temperatura dell'acqua in ingresso 10°C e temperatura impostata secondo quanto previsto dalla 2014/C 207/03 - transitional methods of measurement and calculation ed EN 12102.

***** Positivo: unità esterna ad una quota inferiore a quella dell'unità interna
Negativo: unità esterna ad una quota superiore a quella dell'unità interna
In caso di dislivello negativo realizzare un sifone ogni 4 m di dislivello.
Per maggiori informazioni consultare il libretto di istruzioni.

270 cod. 55-3069757 € 5.800,00



DISEGNI TECNICI



IN Entrata acqua fredda G 3/4"
OUT Uscita acqua calda G 3/4"
R1 Connessione gas G 1/4"
R2 Connessione gas G 3/8"

NUOS SPLIT WH



- / Range di lavoro in pompa di calore con temperatura dell'aria da -5 a 42°C
- / Gas ecologico R134a consente di raggiungere temperature dell'acqua fino a 62°C in pompa di calore
- / Condensatore avvolto alla caldaia (non immerso in acqua)
- / Bassa rumorosità (unità esterna)
- / Caldaia in acciaio smaltato al titanio
- / Resistenza elettrica integrativa
- / Anodo attivo (protech) + anodo magnesio
- / Display LCD
- / Funzioni: green, auto, boost, boost 2, programmazione oraria dei prelievi voyage e antilegionella
- / Serbatoio per installazione interna
- / **Prima accensione gratuita**

CLASSE ENERGETICA



DATI TECNICI

80

110

COP*		2,67	2,69
COP**		2,04	2,03
Tempo di riscaldamento**	h:min	3:11	4:28
Temperatura min/max aria	°C	-5/42	-5/42
Temperatura max acqua solo pompa di calore/con R	°C	62/75	62/75
Potenza sonora (U.I.)***	dB(A)	15	15
Potenza sonora (U.E.)***	dB(A)	57	57
Potenza elettrica assorbita media	W	510	510
Capacità nominale accumulo	l	80	110
Pressione massima di esercizio	bar	8	8
Tensione/Potenza massima assorbita	V/W	220-240/1950	220-240/1950
Potenza resistenza	W	1200	1200
Massa a vuoto (U.I.)	kg	32	38
Protezione elettrica		IP24	IP24
Spessore isolamento	mm	41	41
Diametro connessioni acqua	"	1/2 M	1/2 M
Minima Temperatura del locale di accumulo	°C	1	1
Dispersioni termiche (Pes)**	W	20	24
V40 (quantità di acqua miscelata a 40°C)**	l	99	139

UNITÀ ESTERNA

Diametro connessioni refrigerante		1/4 - 3/8 con cartella	
Massa a vuoto (U.E.)	kg	27	
Portata d'aria standard	m ³ /h	1100	
Pressione max circuito frigo (lato bassa pressione)	bar	12	
Pressione max circuito frigo (lato alta pressione)	bar	27	
Grado di protezione		IP24	
Distanza massima tra accumulo e unità esterna	m	8	
Dislivello massimo tra accumulo e unità esterna	m	3	
Consumo annuo di energia (clima medio)*	kWh/anno	606	604
Rendimento stagionale	%	85	84,8

DATI F-GAS

Tipo refrigerante		R-134a	R-134a
Carica refrigerante	g	700	700
GWP		1430	1430
CO2 equivalenti	t	1,001	1,001

NUOS SPLIT

80 WH

110 WH



Classe energetica

A

A

Profilo di carico

M

M



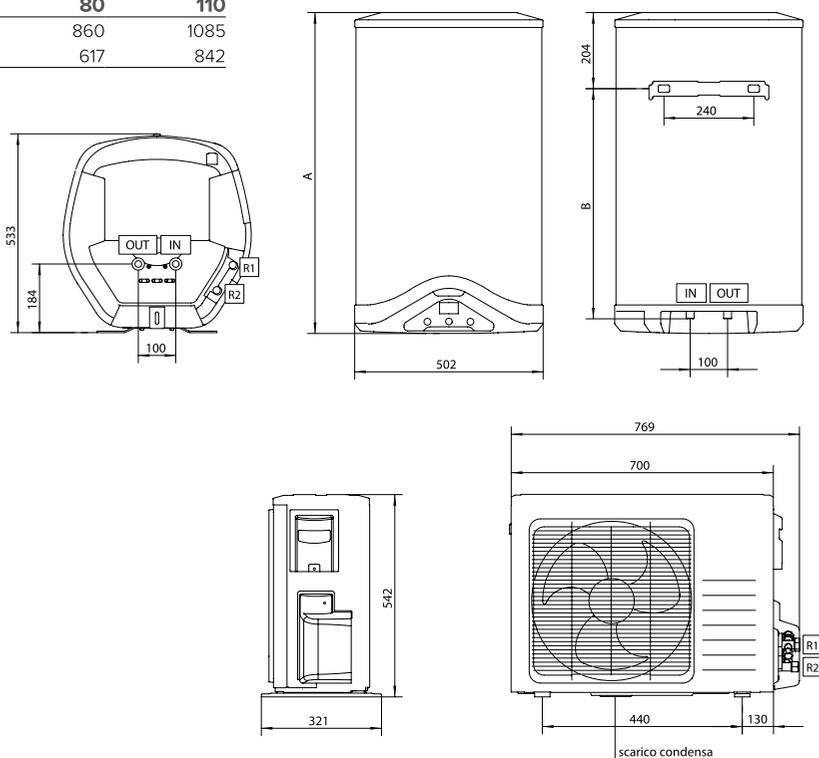
* Valori ottenuti con temperatura dell'aria esterna 14 °C ed umidità relativa 75%, temperatura dell'acqua in ingresso 10 °C e temperatura impostata 45 °C (EN 16147).
 ** Valori ottenuti con temperatura dell'aria esterna 7 °C ed umidità relativa 87%, temperatura dell'acqua in ingresso 10 °C e temperatura impostata 55 °C (EN 16147).
 *** Valori ottenuti dalla media dei risultati di tre prove eseguite con temperatura dell'aria esterna 7 °C ed umidità relativa 87%, temperatura dell'acqua in ingresso 10 °C e temperatura impostata secondo quanto previsto dalla 2014/C 207/03 - transitional methods of measurement and calculation ed EN 12102.

80 cod. 55-3623242 € 2.300,00
110 cod. 55-3623243 € 2.500,00



DISEGNI TECNICI

Dimensioni di ingombro	80	110
A mm	860	1085
B mm	617	842



IN Entrata acqua fredda G 1/2"
 OUT Uscita acqua calda G 1/2"
 R1 Connessione gas G 1/4"
 R2 Connessione gas G 3/8"

NIMBUS POCKET M NET R32



- / Pompa di calore monoblocco inverter
- / Gas ecologico R32
- / COP fino a 5,1
- / Silenziosità, fino a 53 dB(A)
- / Range di potenza da 1,7 a 17,7 kW

- / Sensys HD di serie
- / Scatola elettrica Light Box installabile anche all'esterno
- / Soluzione Plug & Play
- / Resistenza elettrica di back up disponibile come accessorio

- / Connettività WI-FI di serie
- / Gestione a distanza con l'app Ariston NET
- / Teleassistenza 24/7 (opzionale)
- / Funzione fotovoltaico

/ **Prima accensione gratuita**

CLASSE ENERGETICA



bimobject



SENSYS HD
INCLUSO DI SERIE

55-3318962 Sonda universale per bollitore

€ 34,00

55-3024383 Vaschetta condensa

€ 110,00

55-3078156 Valvola a 3 vie

€ 135,00

MONOFASE

35M cod. 55-3301870 € 6.250,00

50M cod. 55-3301871 € 6.550,00

80M cod. 55-3301872 € 7.500,00

120M cod. 55-3301874 € 10.900,00

150M cod. 55-3301876 € 11.200,00

TRIFASE

80M cod. 55-3301873 € 9.100,00

120M cod. 55-3301875 € 11.000,00

150M cod. 55-3301877 € 11.400,00

DATI TECNICI		35 M	50 M	80 M	120 M	150 M
--------------	--	------	------	------	-------	-------

PERFORMANCE IN RISCALDAMENTO*

Potenza termica nom (Ta +7°C, Tw 35°C)	kW	3,5	5	8	12	15
COP nom (Ta +7°C, Tw 35°C)	-	5,1	5	4,8	4,9	4,7
Potenza utile a pieno regime Pn** (Ta +7°C, Tw 35°C)	kW	5,9	6,7	8,7	12	15
COP nom Pn** (Ta +7°C, Tw 35°C)	-	4,6	4,5	4,5	4,9	4,7
Potenza termica nom (Ta -7°C, Tw 35°C)	kW	3,5	5	7,4	9,5	11
COP nom (Ta -7°C, Tw 35°C)	-	3,1	2,9	3	3,2	3,1

PERFORMANCE IN RAFFRESCAMENTO*

Potenza termica nom (Ta 35°C, Tw 18°C)	kW	4,1	4,6	7	10,7	12,5
EER nom (Ta 35°C, Tw 18°C)	-	5,3	4,6	4,7	5,1	4,7
Potenza termica nom (Ta 35°C, Tw 7°C)	kW	3,5	5	7	9,1	11
EER (Ta 35°C, Tw 7°C)	-	3,4	2,9	3,1	3,2	2,9

NIMBUS POCKET NET R32	35 M	50 M	80 M	120 M	150 M
Classe energetica riscaldamento 35°C	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Classe energetica riscaldamento 55°C	A++	A++	A++	A++	A++



CONNETTIVITÀ

RISCALDAMENTO
RAFFRESCAMENTO

ALTA
EFFICIENZA

SUPER SILENT

INTEGRAZIONE
CON SISTEMA
FOTOVOLTAICO

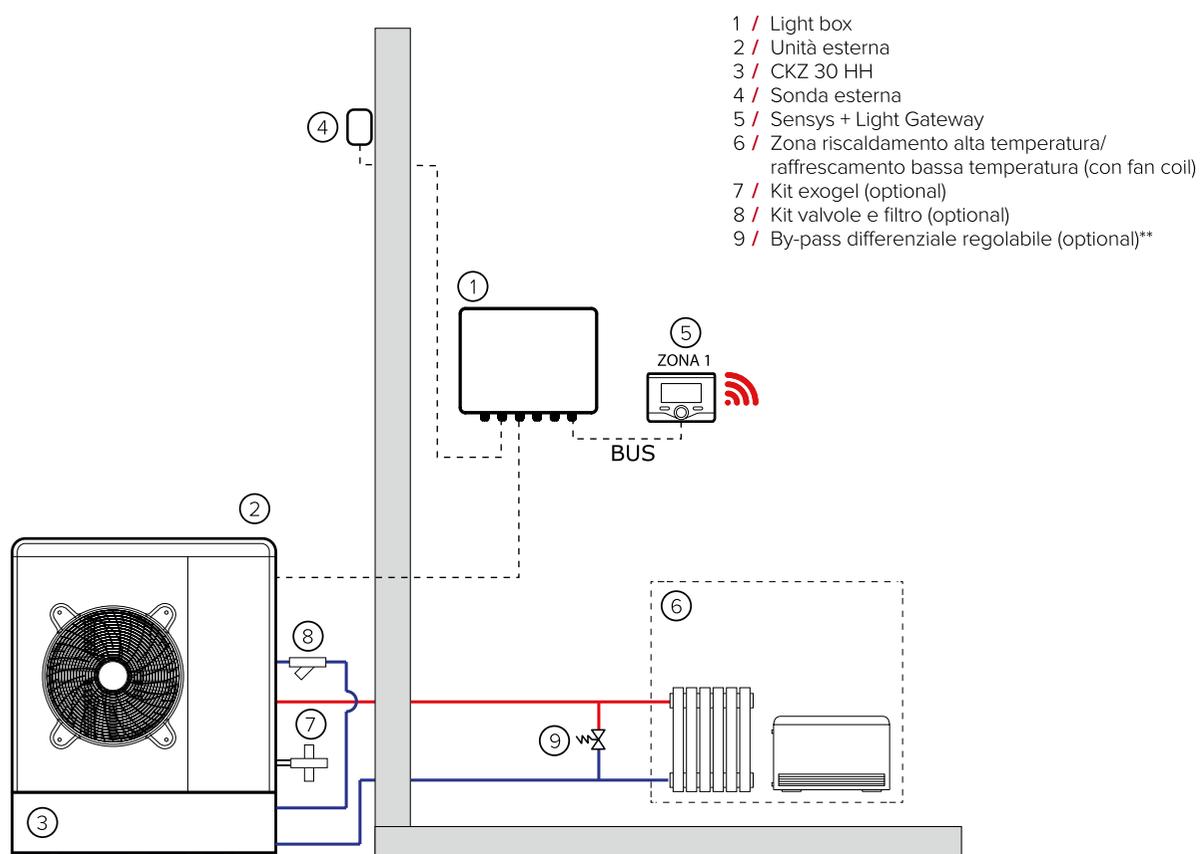
Unità interna Light Box



Connettività tramite
APP Ariston Net



SCHEMA D'INSTALLAZIONE



** da installare nel caso di impianti con valvole termostatiche su tutti i terminali o valvole di zona, al fine di garantire la minima portata di funzionamento.

NIMBUS M FLEX IN NET R32



- / Pompa di calore monoblocco inverter ad incasso, con bollitore 150 l di serie
- / Gas ecologico R32
- / COP fino a 5
- / Silenziosità, fino a 53 dB(A)
- / Range di potenza da 1,7 a 17,7 kW
- / Gestore Sensy HD di serie
- / Unità da incasso in lamiera elettrozincata ad alta resistenza (da ordinare con codice a parte)
- / Completamente installabile all'esterno
- / Vasi di espansione sanitario e impianto integrati di serie
- / Puffer 30 l (mod 50 e 80-80T) o 50 l (mod 120-120T e 150-150T) integrato di serie
- / Bollitore 150 l con superficie di scambio maggiorata integrato di serie
- / Connettività WI-FI di serie
- / Gestione a distanza con l'app Ariston NET
- / Teleassistenza 24/7 (opzionale)
- / Funzione fotovoltaico

CLASSE ENERGETICA



bimobject



55-3024383 Vaschetta condensa
€ 108,00
55-3319704 Unità da incasso (55-3319386)
€ 1.100,00

MONOFASE

50M cod. 55-3302269 € 14.250,00
80M cod. 55-3302270 € 15.350,00
120M cod. 55-3302272 € 19.250,00
150M cod. 55-3302274 € 19.850,00

TRIFASE

80M cod. 55-3302271 € 17.100,00
120M cod. 55-3302273 € 19.400,00
150M cod. 55-3302275 € 20.050,00

DATI TECNICI		50 M	80 M	120 M	150 M
PERFORMANCE IN RISCALDAMENTO*					
Potenza termica nom (Ta +7°C, Tw 35°C)	kW	5	8	12	15
COP nom (Ta +7°C, Tw 35°C)	-	5	4,8	4,9	4,7
Potenza utile a pieno regime (Pn**) (Ta +7°C, Tw 35°C)	kW	6,7	8,7	12	15
COP a Pn** (Ta +7°C, Tw 35°C)	-	4,5	4,6	4,9	4,7
Potenza termica nom (Ta -7°C, Tw 35°C)	kW	5	7,4	9,5	11
COP nom (Ta -7°C, Tw 35°C)	-	2,9	3	3,2	3,1
PERFORMANCE IN RAFFRESCAMENTO*					
Potenza termica nom (Ta 35°C, Tw 18°C)	kW	4,6	7	10,7	12,5
EER nom (Ta 35°C, Tw 18°C)	-	4,6	4,7	5,1	4,7
Potenza termica nom (Ta 35°C, Tw 7°C)	kW	5	7	9,1	11
EER (Ta 35°C, Tw 7°C)	-	2,9	3,1	3,2	2,9
NIMBUS M FLEX IN NET R32					
		50 M	80 M	120 M	150 M
ErP Classe energetica in riscaldamento 35°C /55 °C		A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++

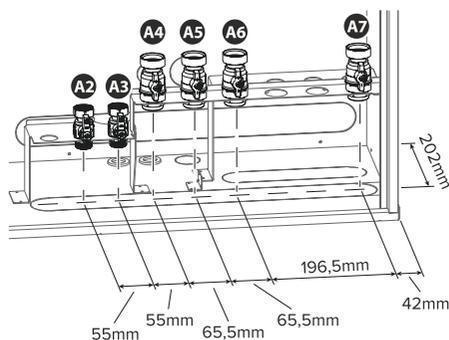
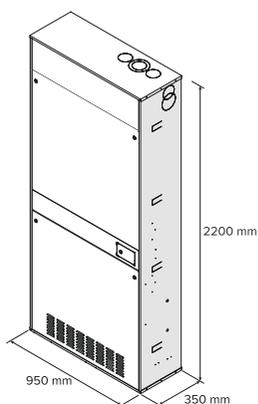


Unità da incasso

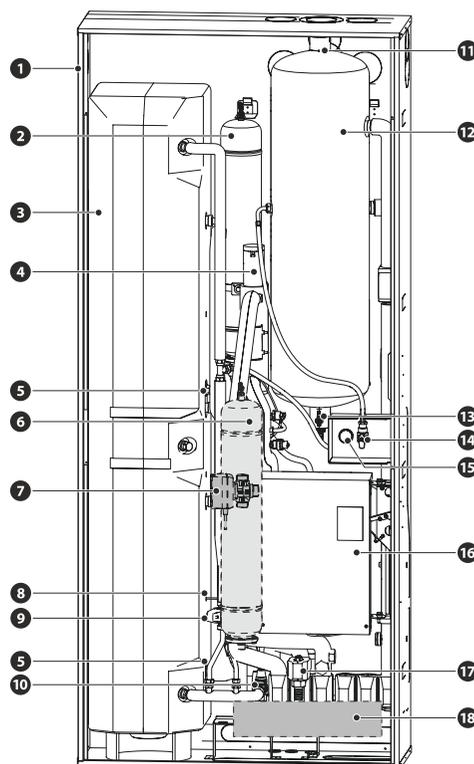
Da ordinare separatamente



SENSYS HD
INCLUSO DI SERIE



A2	Mandata acqua calda sanitario	Ø3/4"
A3	Ingresso acqua calda sanitario	Ø3/4"
A4	Mandata dalla Pompa di calore	Ø1"
A5	Ritorno alla pompa di calore	Ø1"
A6	Mandata impianto	Ø1"
A7	Ritorno impianto	Ø1"



LEGENDA:

- 1 / Cassone
- 2 / Vaso espansione tecnico
- 3 / Bollitore
- 4 / Resistenza elettrica
- 5 / Anodo
- 6 / Vaso espansione sanitario
- 7 / Valvola deviatrice a 3 vie
- 8 / Pozzetto sonda bollitore
- 9 / Valvola miscelatrice
- 10 / Gruppo idraulico di sicurezza
- 11 / Disaeratore automatico
- 12 / Buffer (30l o 50l)
- 13 / Rubinetto svuotamento manuale buffer
- 14 / Rubinetto riempimento manuale buffer
- 15 / Manometro
- 16 / Quadro elettrico
- 17 / Rubinetto svuotamento impianto
- 18 / Connessioni idrauliche

GENUS ONE Hybrid Net R32



Sistema ibrido Factory Made con Pompa di calore R32 e caldaia istantanea

- / Struttura compatta con modulo ibrido installabile sotto-caldaia
- / Intelligenza di sistema Energy Manager 2.0 con logiche ottimizzate
- / Pompa di calore monoblocco
- / Gas ecologico R32
- / COP fino a 5,1
- / Silenziosità fino a 53 dB(A)
- / Caldaia a condensazione Genus ONE con scambiatore XtraTech™ in acciaio inox
- / Produzione istantanea di acqua sanitaria
- / Deroga per lo scarico a parete
- / Connettività Ariston Net di serie
- / Funzione fotovoltaico

Classe energetica



Fino a **A++**  **xxL**



DATI TECNICI	ABBINAMENTI CON CALDAIA 24						ABBINAMENTI CON CALDAIA 30		
	24 / 35	24 / 50	24 / 80	24 / 80T	24 / 120	24 / 150	30 / 35	30 / 50	
PERFORMANCE CALDAIA									
Portata termica nominale in riscaldamento max/min PCI	kW	22,0 / 2,5	22,0 / 2,5	22,0 / 2,5	22,0 / 2,5	22,0 / 2,5	22,0 / 2,5	28,0 / 3,0	28,0 / 3,0
Portata termica nominale in sanitario max/min PCI	kW	2,6 / 2,5	2,6 / 2,5	2,6 / 2,5	2,6 / 2,5	2,6 / 2,5	2,6 / 2,5	30,0 / 3,0	30,0 / 3,0
Rendimento alla portata termica nominale (80-60°C) PCI	%	97,7	97,7	97,7	97,7	97,7	97,7	98,4	98,4
Portata d'acqua in sanitario	l/min	15,4	15,4	15,4	15,4	15,4	15,4	17,2	17,2
Potenza sonora all'interno	dB(A)	51	51	51	51	51	51	54	54
PERFORMANCE POMPA DI CALORE*									
Potenza nominale in riscaldamento (Ta +7°C; Tw 35°C)	kW	3,5	5	8	8	12	15	3,5	5
COP nom (Ta +7°C; Tw 35°C)		5,1	5	4,8	4,8	4,9	4,7	5,1	5
Potenza utile a pieno regime (Pn**) (Ta +7°C; Tw 35°C)	kW	5,9	6,7	8,7	8,7	12	15	5,9	6,7
COP a Pn** (Ta +7°C; Tw 35°C)		4,6	4,5	4,6	4,6	4,9	4,7	4,6	4,5
Potenza nominale in raffrescamento (Ta +35°C; Tw 18 °C)	kW	4,1	4,6	7	7	10,7	12,5	4,1	4,6
EER nom (Ta +35°C; Tw 18 °C)		5,3	4,6	4,7	4,7	5,1	4,7	5,3	4,6

GENUS ONE HYBRID NET R32	24 / 35	24 / 50	24 / 80	24 / 80T	24 / 120	24 / 150	30 / 35	30 / 50
Classe energetica riscaldamento 35/55°C	A+++ / A++	A+++ / A+++	A+++ / A++	A+++ / A++				
Classe energetica sanitario	A	A	A	A	A	A	A	A
Profilo di prelievo	XL							
INCENTIVI STATALI Conto Termico, 65%, 110%	Si	Si	Si	Si	No	No	Si	Si
Codice CALDAIA GENUS ONE	3301018	3301018	3301018	3301018	3301018	3301018	3301019	3301019
Codice MODULO IBRIDO	3301136	3301136	3301136	3301136	3301136	3301136	3301136	3301136
Codice UNITÀ ESTERNA	3630184	3630185	3630186	3630187	3630204	3630205	3630184	3630185
Codice CARTER COPRIRACCORDI	3319198	3319198	3319198	3319198	3319198	3319198	3319199	3319199
Codice pacchetto	3302446	3302456	3302471	3302485	3302492	3302505	3302447	3302457

€ 11.100,00 € 11.700,00 € 13.200,00 € 14.400,00 € 14.200,00 € 14.800,00 € 11.300,00 € 12.000,00



Modulo Ibrido



- / Installabile sotto caldaia
- / Scheda di gestione integrata
- / Design compatto



SENSYS HD
INCLUSO DI SERIE



Connettività tramite
APP Ariston Net

ABBINAMENTI CON CALDAIA 30					ABBINAMENTI CON CALDAIA 35							
30 / 80	30 / 80T	30 / 120	30 / 120T	30 / 150	35 / 35	35 / 50	35 / 80	35 / 80T	35 / 120	35 / 120T	35 / 150	35 / 150T

28,0 / 3,0	28,0 / 3,0	28,0 / 3,0	28,0 / 3,0	28,0 / 3,0	31,0 / 3,5	31,0 / 3,5	31,0 / 3,5	31,0 / 3,5	31,0 / 3,5	31,0 / 3,5	31,0 / 3,5	31,0 / 3,5	31,0 / 3,5
30,0 / 3,0	30,0 / 3,0	30,0 / 3,0	30,0 / 3,0	30,0 / 3,0	34,5 / 3,5	34,5 / 3,5	34,5 / 3,5	34,5 / 3,5	34,5 / 3,5	34,5 / 3,5	34,5 / 3,5	34,5 / 3,5	34,5 / 3,5
98,4	98,4	98,4	98,4	98,4	97,7	97,7	97,7	97,7	97,7	97,7	97,7	97,7	97,7
17,2	17,2	17,2	17,2	17,2	19,8	19,8	19,8	19,8	19,8	19,8	19,8	19,8	19,8
54	54	54	54	54	51	51	51	51	51	51	51	51	51
8	8	12	12	15	3,5	5	8	8	12	12	15	15	15
4,8	4,8	4,9	4,9	4,7	5,1	5	4,8	4,8	4,9	4,9	4,7	4,7	4,7
8,7	8,7	12	12	15	5,9	6,7	8,7	8,7	12	12	15	15	15
4,6	4,6	4,9	4,9	4,7	4,6	4,5	4,6	4,6	4,9	4,9	4,7	4,7	4,7
7	7	10,7	10,7	12,5	4,1	4,6	7	7	10,7	10,7	12,5	12,5	12,5
4,7	4,7	5,1	5,1	4,7	5,3	4,6	4,7	4,7	5,1	5,1	4,7	4,7	4,7

30 / 80	30 / 80T	30 / 120	30 / 120T	30 / 150	35 / 35	35 / 50	35 / 80	35 / 80T	35 / 120	35 / 120T	35 / 150	35 / 150T
A+++ / A++												
A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
XL	XL	XL	XL	XL	XXL							
Si	Si	Si	Si	No	Si							
3301019	3301019	3301019	3301019	3301019	3301020	3301020	3301020	3301020	3301020	3301020	3301020	3301020
3301136	3301136	3301136	3301136	3301136	3301136	3301136	3301136	3301136	3301136	3301136	3301136	3301136
3630186	3630187	3630204	3630188	3630205	3630184	3630185	3630186	3630187	3630204	3630188	3630205	3630189
3319199	3319199	3319199	3319199	3319199	3319199	3319199	3319199	3319199	3319199	3319199	3319199	3319199
3302472	3302486	3302493	3302501	3302506	3302448	3302458	3302473	3302487	3302494	3302502	3302507	3302511

€ 13.400,00 € 14.600,00 € 14.400,00 € 14.600,00 € 15.000,00 € 11.500,00 € 12.200,00 € 13.650,00 € 14.850,00 € 14.700,00 € 14.800,00 € 15.200,00 € 15.450,00



Haier

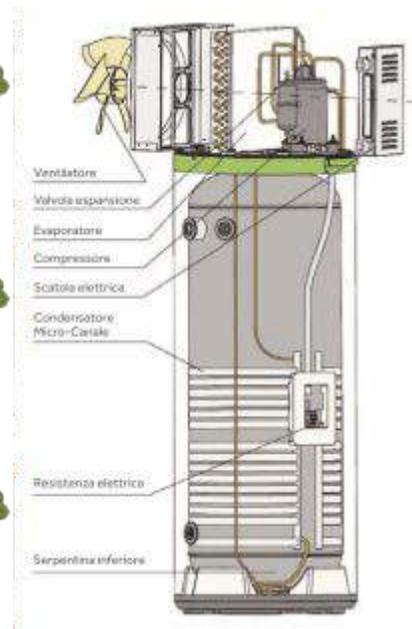
Scaldacqua a pompa di calore M5 monoblocco

80LT 1602-25001026Y € 2.350,00

110 LT 1602-25001027Y € 2.550,00

Modello	A	B	C	D	E	F
HP80M5	mm 492	140	1170	538	159	362
HP110M5	mm 492	140	1320	538	159	362

Diámetro foro canalizzazione per aspirazione / mandata aria Ø 160mm



Modello M5 monoblocco		HP80M5	HP110M5
Codice commerciale		25001026Y	25001027Y
Serbatoio			
Installazione		Pensile a muro / Canalizzabile	Pensile a muro / Canalizzabile
Volume serbatoio	L	80	110
Alimentazione	V-Hz	220-240V/50Hz	220-240V/50Hz
Pressione serbatoio	Bar	8	8
Serpentino extra / Superficie scambio		No	No
Anticorrosione		Anodo in Magnesio	Anodo in Magnesio
Classe di protezione IP		IPX4	IPX4
Dati sistema			
Potenza resistenza elettrica ausiliaria	W	1200	1200
Potenza media assorbita (solo pompa di calore)	W	240	240
Potenza massima assorbita (solo pompa di calore)	W	350	350
Potenza massima assorbita (con resistenza elettrica)	W	1550	1550
Temperatura acqua default	°C	55	55
Range temperatura acqua con resistenza	°C	35÷75	35÷75
Range temperatura acqua solo pompa di calore	°C	35÷65	35÷65
Refrigerante / quantità	kg	R134a / 0,45	R134a / 0,45
Potenziale eliminazione ozono (ODP)		0	0
Potenziale di riscaldamento globale (GWP)		1430	1430
Potenza sonora	dB(A)	50	50
Temperatura di funzionamento (solo pompa di calore)	min-max °C	-7+45	-7+45
Temperatura di funzionamento (sistema)	min-max °C	-7+45	-7+45
Performance			
Tipo di estrazione		Ambiente / Esterno	Ambiente / Esterno
COP@7°C (EN16147)		2,71	2,64
COP@14°C (EN16147)		3,17	3,2
Tempo riscaldamento (@7°C)	h	4h58	6h35
Tempo riscaldamento (@14°C)	h	4h09	5h23
Ciclo di spillatura (EN16147)		M	M
Potenza assorbita in standby / Pes (@7°C)	W	20	20
Volume massimo di acqua calda utilizzabile (EN16147)	L	102,5	132,6
Classe efficienza energetica (ERP)		A+	A+
Dimensioni e connessioni			
Uscita acqua	"	G1/2"M	G1/2"M
Entrata acqua / Scarico condensa	"	G1/2"M	G1/2"M
Valvola di sicurezza	"	G1/2"M	G1/2"M
Diámetro foro canalizzazione per aspirazione / mandata aria	mm	Ø 160	Ø 160
Dimensioni Scaldacqua (LxPxH)	mm	492x537x1170	492x537x1320
Dimensioni imballo senza pallet (LxPxH)	mm	587x587x1247	587x587x1397
Peso lordo	kg	59	63
Peso netto	kg	51	55

BOLLYTERM® HP 2

300 LT 345-3180162330013 € 5.700,00



IMPIEGO

Produzione ed accumulo di acqua calda sanitaria (ACS).

MATERIALI E FINITURE

Acciaio rivestito in Polywarm® (certificazioni ACS - SSICA - EN 16421) idoneo per acqua potabile ai sensi del D. M. n. 174 del 06.04.04

POMPA DI CALORE

Il riscaldamento dell'acqua avviene con pompa di calore a compressore rotativo integrata, dotata di serpentino condensatore esterno all'accumulo sanitario.

Di serie è installata una resistenza elettrica ausiliaria da 1500 Watt con funzione "BOOST".

Controllo e programmazione attraverso centralina elettronica con display grafico.

SCAMBIATORI DI CALORE INTEGRATIVO:

2 scambiatori fissi in acciaio rivestiti in Polywarm®



RIVESTIMENTO ACS in POLYWARM®

SCAMBIATORE POLYWARM®

COIBENTAZIONE

Poliuretano espanso rigido ad elevato isolamento termico.

Rivestimento esterno in PVC, coppella superiore e copriangia in ABS

PROTEZIONE CATODICA

Anodo di magnesio.

SCARICO

Scarico attraverso manicotto sul fondo.

CONTROFLANGIA - GUARNIZIONI

Guarnizioni in gomma silconica alimentare (D.M. n.174 del 2004);

Controflangia d'ispezione in acciaio al carbonio con trattamento Polywarm® corredata di resistenza elettrica.

GARANZIA

5 anni sul corpo bollitore. Per altre componenti vedi condizioni generali di vendita.

ACCESSORI E RICAMBI

Per l'elenco completo consultare la relativa sezione.



BOLLYTERM® HP 2

Modello _____ Coibentazione **RIGIDA**
CODICE _____



300 3180162330013 **A+**



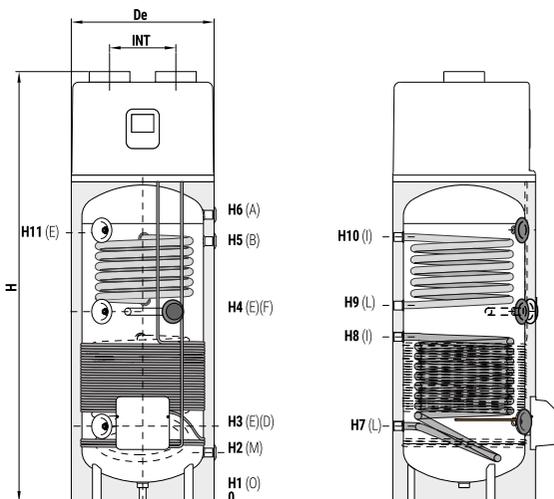
Modello	Volume utile riscaldato dalla pompa di calore [lt]	Temperatura ambiente min/max [°C]	C.O.P.	CLASSE Efficienza energetica ErP (Reg EU 812/2013)	Tempo di preriscaldamento (alle seguenti condizioni: T aria 20°C T acqua da 15 a 55°C) [min]	Potenza resistenza integrazione [W]	Max assorbimento	
							PDC [W]	Totale [W]
300	264	-5/+43	2,91(*)	A+	353'	1500	805	2305

(*) dati secondo EN 16147 (T aria 20 °C T acqua da 15 °C a 55 °C)



POMPA DI CALORE INTEGRATA

Lo scaldacqua a pompa di calore Bollyterm® HP Cordivari produce acqua calda sanitaria sfruttando il calore naturalmente presente nell'aria e permettendo un notevole risparmio energetico ed economico. Il principio della pompa di calore si basa sullo sfruttamento di un particolare gas ecologico (R134a), che grazie alla compressione ed espansione, permette un'elevata e vantaggiosa resa energetica. Il calore prelevato dall'aria viene ceduto all'acqua tramite un serpentino condensatore avvolto all'esterno del bollitore; in questo modo si evita ogni possibile contatto tra il fluido termovettore e l'acqua sanitaria, a garanzia di massima sicurezza ed igiene. La resa viene indicata dal coefficiente di performance (C.O.P.) che indica il rapporto tra l'energia utilizzata e quella ottenuta per riscaldare l'acqua contenuta nel bollitore.



DATI TECNICI POMPA DI CALORE						
Alimentazione elettrica [V / Ph / Hz]	Temperatura max Acqua [°C]	Refrigerante [tipo]	Carica refrigerante [g]	Lunghezza max canalizzazioni / Max P statica [m / Pa]	Diametro minimo canale [mm]	Livello sonoro [dB]
220-240 / 1 / 50	60	R134a	800	8 / 60	180	59 (*)

(*) test conformi a EN 12102:2013 - EN ISO 3741:2010

Modello	Volume [lt]	De	INT	H	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11
300	293	640	340	1960	71	240	350	860	1190	1300	351	755	900	1140	1210





Defangatore Magnetico - TIEMME

CODICE	MISURA	€ - PZ
242-3150003	3/4	110,00
242-3150011	1"	135,00



Defangatore Magnetico 3/4 - ICMA

CODICE	MISURA	€ - PZ
805-82746AE05	3/4	100,00



Defangatore Magnetico

CODICE	MISURA	€ - PZ
1072-545305	3/4	180,00

Defangatore Magnetico DIRTIMAG SLIM

CODICE	MISURA	€ - PZ
1072-545205	3/4	210,00



Defangatore Magnetico DIRTMAG

CODICE	MISURA	€ - PZ
1072-546316	1"	300,00
1072-546317	1"1/4	325,00
1072-546318	1"1/2	345,00
1072-546319	2"	395,00

Filtro gas - CALEFFI

CODICE	MISURA	€ - PZ
1072-848004	1/2	27,00
1072-848005	3/4	30,00



DEPURA 550

Filtri di sicurezza standard per cartucce da 5"



I filtri per acqua della serie **DEPURA 550** possono essere utilizzati per impieghi civili, tecnici ed industriali. La tipologia costruttiva è a 3 pezzi. I filtri sono disponibili con testa in ottone o in polipropilene abbinati al vaso realizzato in materiale plastico SAN oppure TROGAMICI idoneo per pressioni e temperature elevate.

- FILO AVVOLTO 20 μ
- RETE LAVABILE 90 μ
- CARTUCCIA VUOTA 5"

cod. 76-10102700	Contenitore 3/4" f.	€ 44,00
cod. 76-10301020	Rete lavabile 90 μ	€ 18,00
cod. 76-10303010	Filo avvolto 20 μ	€ 7,00
cod. 76-10307100	Cartuccia vuota 5"	€ 15,00

DEPURA 1000

Filtri di sicurezza standard per cartucce da 10"



I filtri per acqua della serie **DEPURA 1000** possono essere utilizzati per impieghi civili, tecnici ed industriali. La tipologia costruttiva è a 3 pezzi. I filtri sono disponibili con testa in ottone o in polipropilene abbinati al vaso realizzato in materiale plastico SAN oppure TROGAMICI idoneo per pressioni e temperature elevate.

- FILO AVVOLTO 20 μ
- RETE LAVABILE 90 μ
- CARTUCCIA VUOTA 10"

cod. 76-10106090	Contenitore 1000 1" f.	€ 49,00
cod. 76-10301060	Rete lavabile 90 μ	€ 21,00
cod. 76-10303050	Filo avvolto 20 μ	€ 8,00
cod. 76-10307300	Cartuccia vuota 10"	€ 21,00

cod. 76-15100010	Gelcarb carboni attivi kg 10	€ 200,00
cod. 76-10703050	Gelphos k sali minerali kg 1,5	€ 56,00

ZeroCal Dima

Dosatori anticalcare per caldaie
con configurazione DIMA e allarme di livello

cod. 76-10507500 € 200,00



I dosatori **ZeroCal DIMA** sono dosatori anticalcare per caldaie e scambiatori di calore. La forma ergonomica e gli attacchi orientabili e bidirezionali rendono l'installazione facile e veloce; gli speciale attachi DIMA permettono di installare questi dosatori anche in spazi ristretti tra il muro e la caldaia. Gli ZeroCal DIMA non necessitano di alimentazione elettrica e sono dotati di segnalatore acustico e visivo che avvisa quando e ora di effettuare la ricarica del prodotto liquido anticalcare (led giallo) e quando e ora di sostituire le batterie (led rosso). I dosatori ZeroCal DIMA sono realizzati in polietilene e materiali plastici per uso potabile. La confezione comprende una ricarica di Zerocal DIMA.



DOSAPHOS A SQUADRA Dosatore con By-pass incorporato

CODICE	MISURA	€ - PZ
76-10503040	1/2	89,00

DOSAPHOS MONOCORPO Dosatore con By-pass incorporato

CODICE	MISURA	€ - PZ
76-10504080	1/2	89,00



cod. 76-10701160 € 30,00
Gelphos ricarica 8 pezzi x Dosaphos

ANTI-KAL

Gli anticalcare magnetici della serie ANTI-KAL sono ideati per il trattamento dell'acqua ad uso potabile.

L'installazione è semplice grazie alla loro conformazione con attacchi Dima e può essere effettuata a monte dell'impianto idrico, di caldaie e boilers e a monte di lavatrici e lavastoviglie.



CODICE	MISURA	€ - PZ
76-12501000	1/2	94,00
76-12502000	3/4	134,00
76-12503000	1"	232,00

GEL KIT NEMBO SALVACALDAIA

cod. 76-10140070

€ 235,00

1 CLEAR ACID NEUTRALIZER

FILTRU NEUTRALIZZATORE DI CONDENSE ACIDE

- Neutralizza l'acidità della condensa delle caldaie a condensazione
- Previene i danni a tubazioni, lavelli e grondaie
- Aiuta a proteggere l'ambiente

Codice: **10109195**



2 DOSAPHOS MONOCORPO

DOSATORE PROPORZIONALE ANTICALCARE CON RICARICA LIQUIDA

- Previene le incrostazioni e le corrosioni
- Allunga la vita della tua caldaia
- Mantiene l'efficienza del tuo impianto e ti fa risparmiare su combustibile e manutenzione

Codice: **10504080**



3 MINIMAG

FILTRU MAGNETICO

- Trattiene i residui ferrosi presenti nell'impianto di riscaldamento.
- Allunga la vita dello scambiatore di calore
- Mantiene l'efficienza del tuo impianto e ti fa risparmiare su combustibile e manutenzione

Codice: **MINIMAG**



POMPA SUPER FLUSH 40

cod. 76-12109400

€ 2.800,00

La Long Life Super Flush 40 è una pompa ad asse verticale per la disincrostazione, la pulizia ed il risanamento degli impianti di riscaldamento tradizionali o sotto pavimento; ergonomica e facilmente trasportabile.

Munita di uno speciale gruppo d'intercettazioni idrauliche oltre al tradizionale invertitore di flusso (brevetto GEL), presenta un potente motore e un serbatoio di grande capacità che consentono ottime prestazioni in termini di portata e prevalenza.

L'invertitore di flusso consente di aggredire le incrostazioni da ambo i lati, rendendo la disincrostazione particolarmente veloce ed efficace. Infatti, alla normale azione di aggressione chimica si aggiunge l'azione dinamica del doppio senso di flusso che consente il trattamento anche in presenza di tubazioni e scambiatori ostruiti.



ADDOLCITORE DECALUX 25VT BASIC AD

cod. 76-10973080

€ 1.900,00

Gli addolcitori Decalux sono dotati di:

- Sistema di autodisinfezione delle resine
- Allarme esaurimento sale
- Timer elettronico volumetrico

Sono equipaggiabili con due diversi tipi di timer programmatori, di facile utilizzo:

1. Timer VT 1000 AD. Indica l'esaurimento del sale, la quantità di acqua erogabile tra le rigenerazioni, la quantità di acqua addolcita dall'ultima rigenerazione.
2. Timer VT 2000 AD. Indica il consumo istantaneo di acqua, l'esaurimento del sale, la quantità di acqua erogabile tra le rigenerazioni, la quantità di acqua addolcita consumata dall'ultima rigenerazione. Il VT 2000 AD, nella versione BPA, è predisposto per gestire la valvola di miscelazione automatica, mantenendo costante la durezza residua in uscita in funzione della portata

cod. 76-45150040	Gel Coperchio Basic 8-25	€ 70,00
cod. 76-10920100	Gel By Pass manuale 1"1/2 - 1"	€ 205,00
cod. 76-10115670	Gel Depura Cyclon 3000 1"1/2	€ 540,00





CODICE	CONTENUTO	€
76-11316011	1 LT	66,00

LONG LIFE 100

Prodotto multifunzionale non acido per il controllo di corrosione ed incrostazioni nelle caldaie e negli impianti di riscaldamento. Limita la formazione di gas nel circuito. LONG LIFE 100 garantisce una totale protezione su tutti i materiali metallici presenti nell'impianto, compreso l'alluminio. Idoneo per l'utilizzo su acque ad alta e bassa durezza.

LONG LIFE 100 può essere introdotto direttamente nell'impianto pieno tramite il dispositivo di caricamento GEL Termo Tank, dal defangatore, attraverso la valvola di sfiato di un radiatore, nel vaso di espansione dell'impianto, oppure mediante pompa dosatrice



CODICE	CONTENUTO	€
76-11316561	1 LT	77,00

LONG LIFE 800

Prodotto a forte azione disperdente e risanante non acido per la rimozione di elevate presenze di ossidi metallici e incrostazioni formati nel tempo negli impianti di riscaldamento.

Long Life 800 è in grado di disperdere e portare in sospensione anche le fanghiglie più resistenti presenti nell'impianto ripristinando la corretta circolazione negli elementi radianti parzialmente bloccati.

Long Life 800 elimina la necessità di pulire l'impianto con prodotti acidi risolvendo i problemi ad essi associati.

Il prodotto può essere utilizzato su tutti i materiali metallici presenti nell'impianto compreso l'alluminio.



CODICE	CONTENUTO	€
76-11316611	1 LT	51,00

LONG LIFE 410

Prodotto risanante specifico per la rimozione di depositi ferrosi e residui di corrosione che si formano negli impianti di riscaldamento. Long Life 410 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.

Long Life 410 può essere introdotto direttamente nell'impianto pieno tramite il dispositivo di caricamento GEL Termo Tank, dal defangatore, attraverso la valvola di sfiato di un radiatore, nel vaso di espansione dell'impianto oppure mediante pompa dosatrice.



CODICE	CONTENUTO	€
76-11316711	1 LT	72,00

LONG LIFE 710

Prodotto non ossidante per l'eliminazione della carica batterica presente negli impianti sottopavimento. Long Life 710 è in grado di risolvere i problemi tipici derivanti dalla crescita microbologica degli impianti sottopavimento, quali cattivi odori, corrosioni dei collettori e degli scambiatori, blocco di valvole, tubazioni e scambiatori di calore. Il prodotto può essere utilizzato su tutti i materiali metallici presenti nell'impianto compreso l'alluminio.

Long Life 710 può essere introdotto direttamente nell'impianto pieno tramite il dispositivo di caricamento GEL, defangatore, vaso di espansione dell'impianto, oppure mediante pompa dosatrice.



CODICE	CONTENUTO	€
76-11315810	10 LT	142,00

LONG LIFE 100 SOLAR

Prodotto multifunzionale pronto all'uso per il controllo dei fenomeni corrosivi, incrostazioni e protezione dal gelo nei circuiti di riscaldamento solare. Rispetto ai normali prodotti termovettori, Long Life 100 Solar è stato formulato per garantire una maggiore stabilità termica del glicole atossico assicurando una protezione dal gelo fino a temperature di -20 °C. Long Life 100 Solar può essere utilizzato su tutti i materiali normalmente presenti nell'impianto.

Riempire l'impianto senza diluire il prodotto con l'ausilio di dispositivi di caricamento GEL.



POMPA DISINCROSTANTE BOY C 15 SUPER

cod. 76-12103100

€ 840,00

Le Boy C sono pompe disincrostanti ad asse verticale con serbatoio, con o senza invertitore di flusso (brevetto GEL)

Pompe per la disincrostazione di serpentine di caldaie, scambiatori di calore, circuiti di refrigerazione, bollitori e torri evaporative.

I modelli con invertitore di flusso e con invertitore di flusso automatizzato sono particolarmente indicati per disincrostazioni difficili.



DISINCROSTANTE CLEANER DE - KG 10

cod. 76-11301030

€ 49,00

I sali di calcio e magnesio contenuti nell'acqua, precipitando sottoforma di microcristalli, si depositano su superfici metalliche di tubazioni e serpentine di impianti e scambiatori di calore con conseguente diminuzione della portata e della resa termica. Per rimuovere le incrostazioni bisogna far circolare all'interno delle tubazioni, con le pompe disincrostanti GEL, i prodotti chimici della linea Boiler Cleaner, che rispondono alle diverse esigenze dei materiali impiegati.

Boiler Cleaner DE è un disincrostante liquido concentrato per impianti e scambiatori in rame e acciaio. A base acida, il prodotto contiene agenti bagnanti, antischiuma e particolari inibitori di corrosione che impediscono l'aggressione delle parti metalliche degli impianti.

Boiler Cleaner DE contiene indicatore di viraggio.



**RESISTENZA DRITTA SU FLANGIA
FASTON CORTI**

POTENZA W: 1200 - 1500 - 2000
TENSIONE V: 220 - 230 - 240

Cod. 769-184102
€ 16,00



**RESISTENZA DRITTA SU FLANGIA
FASTON LUNGI**

POTENZA W: 1200 - 1500 - 2000
TENSIONE V: 220 - 230 - 240

Cod. 769-184171
€ 18,00



RESISTENZA RICURVA SU FLANGIA

POTENZA W: 1200 - 1200 ANTIRUMORE - 1500 - 2000
TENSIONE V: 220 - 230 - 240

Cod. 769-184181
€ 18,00



**RESISTENZA RICURVA SU FLANGIA
FASTON LUNGI**

POTENZA W: 1200 - 1200 ANTIRUMORE - 1500 - 2000
TENSIONE V: 220 - 230 - 240

Cod. 769-816697
€ 18,00



RESISTENZA DRITTA SU TAPPO 1"1/4

POTENZA W: 1200 - 1500 - 2000 - 2500 - 3000
TENSIONE V: 220 - 230 - 240

Cod. 769-182205
€ 18,00



RESISTENZA RNSA OVALE SU FLANGIA

POTENZA W: 1200
TENSIONE V: 230

Cod. 769-3401160
€ 26,00

**TERMOSTATO AD ASTA CON SICUREZZA
BIPOLARE**

TIPO RTS

LUNGHEZZA ASTA: 300 MM

VALORI ELETTRICI DI FUNZ.: 16/A / 250V

Cod. 769-181385

€ 16,00



**TERMOSTATO AD ASTA CON SICUREZZA
BIPOLARE E REGOLAZIONE**

TIPO RTS R

LUNGHEZZA ASTA: 300 MM

VALORI ELETTRICI DI FUNZ.: 16/A / 250V

Cod. 769-181345

€ 18,00



**TERMOSTATO AD ASTA
SENZA SICUREZZA**

TIPO RTM

LUNGHEZZA ASTA: 300 MM

VALORI ELETTRICI DI FUNZ.: 15/A / 250V

Cod. 769-3412105

€ 10,00



**TERMOSTATO AD ASTA CON SICUREZZA
TIPO TAS**

LUNGHEZZA ASTA: 300 MM

VALORI ELETTRICI DI FUNZ.: 15/A / 250V

Cod. 769-3412075

€ 19,00



**TERMOSTATO AD ASTA CON SICUREZZA
E REGOLAZIONE**

TIPO TAS R

LUNGHEZZA ASTA: 300 MM

VALORI ELETTRICI DI FUNZ.: 15/A / 250V

Cod. 769-3412074

€ 18,00





TERMOSTATO A BULBO CON SICUREZZA BIPOLARE

TIPO TBS-T (CABLATO)

DIAMETRO SENSORE: Ø 9.5 MM

VALORI ELETTRICI DI FUNZ.: 16A / 250V

Cod. 769-3416000

€ 29,00



GUARNIZIONE PER RESISTENZE

Cod. 769-180714

€ 0,50



GUARNIZIONE PER FLANGIA SCALDABAGNO TIPO AUTOCLAVICO

MISURE: 50 - 80 LT

Cod. 769-180716

€ 1,50



GRUPPO DI SICUREZZA 3/4 VERTICALE PER SCALDABAGNO

Cod. 644-V140/V

€ 40,00



COPRI CALDAIA

CODICE	MISURA	€ - PZ
901-M/C05/P0000	87-48-35 S/TETTO	98,00
901-M/C23/P0006	102-55-35 S/LATER.	105,00
901-M/C23/P0007	102-55-35 S/TETTO	100,00
901-M/C25/P0000	102-55-45 S/TETTO	112,00
901-M/C28/P0000	110-60-45 S/TETTO	120,00
901-M/C35/P0000	127-55-45 S/LATER.	140,00
901-M/C53/P0000	110-70-53 S/TETTO	140,00

ESALATORE

CODICE	MISURA	€ - PZ
901-M/TR/100450	100	33,00
901-M/TR/110450	110	33,00
901-M/TR/115450	115	33,00
901-M/TR/120450	120	33,00
901-M/TR/125450	125	33,00
901-M/TR/130450	130	33,00
901-M/TR/135450	135	33,00
901-M/TR/140450	140	33,00
901-M/TR/145450	145	33,00
901-M/TR/150450	150	33,00



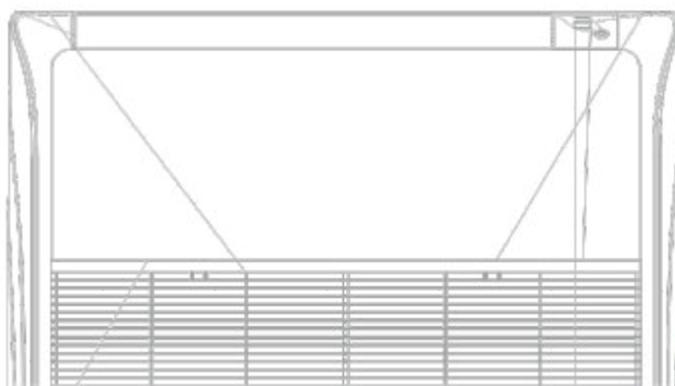
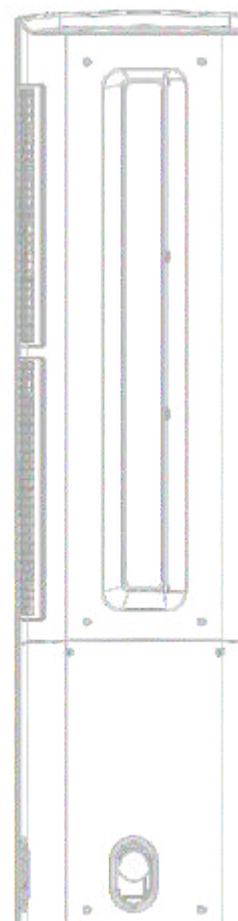
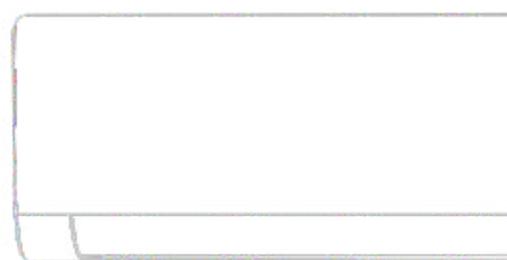
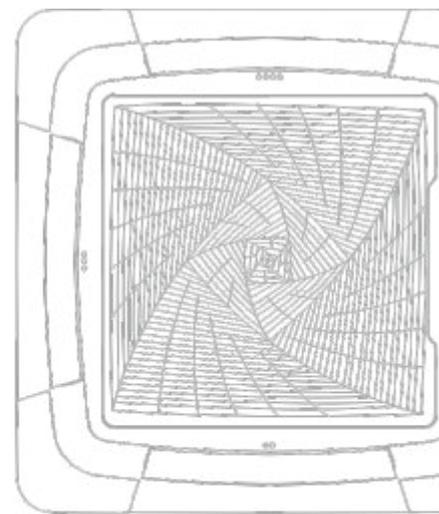
FUJITSU



Haier

TOSHIBA
CLIMATIZZAZIONE

 **ARISTON**
COMFORT ALWAYS ON



2,5 kW

3,5 kW

5,0 kW

6,8 kW



FINITURA BIANCO OPACO



Lampada UV-C



Self-Clean



Steri-Clean 56°C



Wi-Fi hOn

Flusso Aria
Coanda

Silenziosità



Facile installazione



YR-HE di serie



9K 1602-AS25PBAHRA.I+E € 900,00
 12K 1602-AS35PBAHRA.I+E € 1.050,00
 18K 1602-AS50PDAHRA.I+E € 1.750,00
 24 K1602-AS68PDAHRA.I+E € 2.400,00

Caratteristiche principali

- Purificazione UV-C Lamp
- Self-Clean
- Steri-Clean 56°C
- Controllo Wi-Fi con App hOn per comandare a distanza il climatizzatore
- Flusso Aria Coanda
- Basso livello sonoro
- Facile installazione

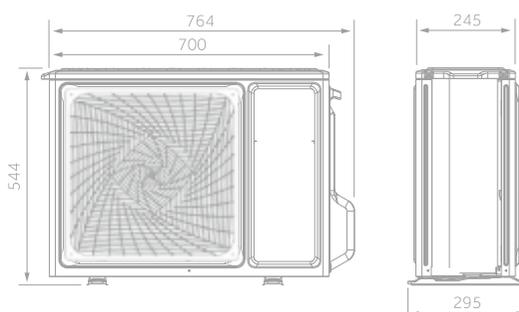
UNITÀ INTERNA	Modello	AS25PBAHRA	AS35PBAHRA	AS50PDAHRA	AS68PDAHRA	
	Codice commerciale	2501301HA	2501302HA	2501305HA	2501306HA	
UNITÀ ESTERNA	Modello	1U25YEGFRA	1U35YEGFRA	1U50MEGFRA	1U68WEGFRA	
	Codice commerciale	2502301HA	2502302HA	2502305HA	2502306HA	
	Modello	1U25YEGFRA-1	1U35YEGFRA-1			
	Codice commerciale	2502301IA	2502302IA			
Dati prestazionali						
Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW	2,6 (0,80-3,00)	3,2 (0,80-3,60)	5 (1,30-5,80)	6,8 (2,20-8,50)
Potenza resa RISC.	nom (min-max)	kW	2,8 (0,80-3,20)	3,4 (0,80-4,20)	5,2 (1,40-6,00)	6,8 (2,40-9,50)
Potenza assorbita RAFF.	nom (min-max)	kW	0,804 (0,30-1,20)	0,99 (0,30-1,60)	1,547 (0,40-2,00)	2,105 (0,70-2,90)
Potenza assorbita RISC.	nom (min-max)	kW	0,754 (0,30-1,40)	0,916 (0,30-1,60)	1,4 (0,52-2,50)	1,831 (0,60-2,90)
Classe energetica	EER	w/w	3,23	3,23	3,23	3,23
	COP	w/w	3,71	3,71	3,71	3,71
Pdesign RAFF.	35°C	kW	2,6	3,2	5	6,8
Pdesign RISC.	(-10°C)	kW	2,4	2,8	4,6	5,6
Classe energetica	SEER		6,1 (A++)	6,1 (A++)	6,1 (A++)	6,8 (A++)
	SCOP		4 (A+)	4 (A+)	4 (A+)	4 (A+)
Consumo annuo di energia RAFF.		kWh/a	149	184	287	336
Consumo annuo di energia RISC.		kWh/a	840	980	1610	1960
Unità interna						
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Volume aria trattato	H	m³/h	550	600	900	1100
Deumidificazione		L/h	1	1,3	2	2,8
Potenza sonora alta RAFF.	H	dB(A)	54	56	57	62
Potenza sonora alta RISC.	H	dB(A)	54	56	57	62
Pressione sonora RAFF.	H / M / L	dB(A)	37/32/28/18	37/33/29/19	44/40/35/28	47/45/37/29
Pressione sonora RISC.	H / M / L	dB(A)	37/32/28/18	37/33/29/19	44/40/35/28	47/45/37/29
Dimensioni nette	L x P x H	mm	805x200x290	805x200x290	975x220x320	975x220x320
Peso netto		kg	8,3	8,3	11,6	11,6
Unità esterna						
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Potenza sonora	H	dB(A)	62	63	65	68
Pressione sonora	H	dB(A)	49	50	53	53
Corrente assorbita	max	A	6,2	7,1	11,3	13
Dimensioni nette	L x P x H	mm	700x245x544	700x245x544	800x275x553	890x340x705
Peso netto		kg	22,8	23,5	32,7	44
Tipo compressore			Inverter single rotary	Inverter single rotary	Inverter twin rotary	Inverter twin rotary
Marca compressore			Highly	Highly	Highly	Mitsubishi
Dati idraulici						
Refrigerante			R32	R32	R32	R32
Tubazione liquido Ø	Ø	mm	6,35	6,35	6,35	6,35
Tubazione gas Ø	Ø	mm	9,52	9,52	12,7	12,7
Lunghezza tubazioni std senza carica aggiuntiva refrigerante		m	5	5	7	7
Lunghezza tubazioni max		m	20	20	25	25
Dislivello max UI - UE		m	10	10	15	15
Carica refrigerante di fabbrica		kg	0,52	0,53	0,9	1,1
Tonnellate equivalenti di CO ₂		tCO ₂ EQ	0,35	0,36	0,60	0,74
Carica aggiuntiva ref. oltre lungh. std.		g/m	20	20	20	20
Limiti di funzionamento RAFF.	min-max	°C	21+35°C (in) / -10+43°C (out)			
Limiti di funzionamento RISC.	min-max	°C	10+27°C (in) / -15+24°C (out)			



AS25 - AS35



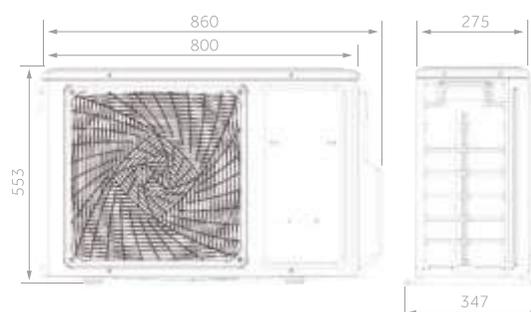
1U25 - 1U35



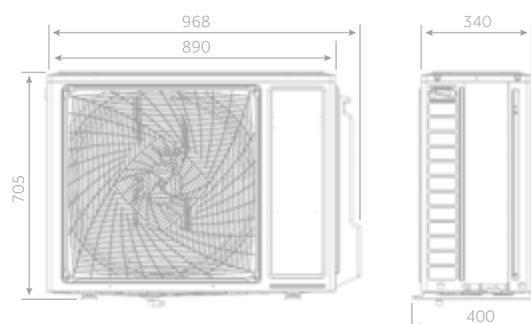
AS50 - AS68



1U50



1U68





ALYS R32



2D INVERTER DC
PROtech



- / Classe energetica fino a A+++
- / Tecnologia 2D INVERTER*
- / Compatibile con KIT Wi-Fi**
- / Trattamento GOLDEN FIN per una migliore protezione da agenti atmosferici

- / Funzione Memory
- / Funzione BOOSTER
- / Controllo perdite di refrigerante
- / Funzione AUTO-PULENTE

9K 55-3381132 € 850,00
12K 55-3381133 € 900,00
18K 55-3381134 € 1.550,00

CLASSE ENERGETICA



* Modelli 50 con tecnologia 3D

/ ARISTON CLIMA

Compatibile con il nuovo kit WiFi Ariston Clima R32 per connettere il prodotto alla rete internet. Grazie all'app ARISTON CLIMA i clienti potranno sempre gestire e controllare il clima, da remoto o da casa, con un semplice touch.

KIT WIFI ARISTON CLIMA R32**
cod. 3381359



/ 2D INVERTER / 3D INVERTER*

Doppio inverter nell'unità esterna per modulare la velocità della ventola e la frequenza del compressore. Ottenendo così una maggiore efficienza, una migliore gestione dei consumi ed un efficace controllo della rumorosità. I modelli 3D INVERTER hanno un ulteriore inverter nell'unità interna per controllare la rumorosità nell'abitazione.



/ MEMORY

Questa funzione permette di impostare e memorizzare sia la temperatura che la velocità della ventola (anche la funzione sleep se attivata) per garantire maggior comfort alla successiva accensione.



/ FOLLOW ME

Con la funzione Follow Me è possibile un controllo più puntuale della temperatura. Con il telecomando, inviando un segnale al condizionatore, è possibile regolare perfettamente la temperatura desiderata nel punto esatto dell'ambiente in cui si trova il telecomando.



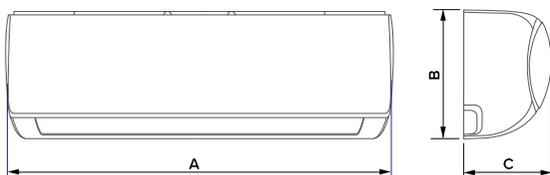
MODELLO		ALYS R32 C 25 MUDO	ALYS R32 C 35 MUDO	ALYS R32 50 MUDO
PRESTAZIONI STAGIONALI ⁽¹⁾				
SEER		6,3	6,1	7,1
SCOP (stagione più calda)		5,1	5,1	5,2
SCOP (stagione media)		4,0	4,0	4,1
carico teorico (I) raffreddamento	kW	2,8	3,6	5,2
carico teorico (I) riscaldamento (stagione più calda)	kW	2,6	2,5	4,5
carico teorico riscaldamento (stagione media)	kW	2,6	2,7	4,1
consumo energetico annuo raffreddamento	kWh/a	156	221	261
consumo energetico annuo riscaldamento (stagione più calda)	kWh/a	714	706	1207
consumo energetico annuo riscaldamento (stagione media)	kWh/a	910	945	1444
Funzione raffreddamento / riscaldamento		SI	SI	SI
Stagione di riscaldamento di riferimento		media/più calda	media/più calda	media/più calda
potenza sonora unità interna /unità esterna	dB(A)	54 /62	55 /63	54/61
INFORMAZIONI REFRIGERANTE				
Tipo		R32	R32	R32
GWP		675	675	675
carica std refrigerante	kg	0,55	0,55	1
	t CO2 eq	0,37	0,37	0,675
RESO E CONSUMI PUNTUALI ⁽²⁾				
capacità di raffreddamento nominale	W	2854(908-3399)	3500(1113-4161)	5323(2066-6125)
	BTU/h	9000 (3100-11600)	11604(3800-14200)	18173(7053-20911)
capacità di riscaldamento nominale	W	2930(820-3370)	3689(1084-4219)	5391(1488-6741)
	BTU/h	10000(2800-11500)	12539(3700-14400)	18395(5080-23014)
potenza assorbita in raffreddamento nominale (min-max)	W	732(100-1240)	1213(130-1580)	1538(152-2360)
potenza assorbita in riscaldamento nominale (min-max)	W	733(120-1200)	1088(100-1680)	1088(227-2410)
EER nominale		3,31	3,28	3,46
COP nominale a 7°C / COP a -7°C		3,92 / 2,86	3,71 / 2,90	3,77 / 2,83
CARATTERISTICHE TECNICHE				
pressione sonora unità interna (min/med/max)	dB(A)	21/38,5/32/25	21/40,5/34,5/25	23/30/27/42
pressione massima sonora unità esterna	dB(A)	55,5	56	56
portata d'aria unità interna nominale	m ³ /h	466	540	795
portata d'aria unità esterna nominale	m ³ /h	1750	1800	2000
capacità deumidificazione	l/h	1,05	1,35	1,8
CARATTERISTICHE INSTALLATIVE				
posizione scarico condensa unità interna		DX/SX	DX/SX	DX/SX
classe di protezione IP unità interna / unità esterna		IPX0 / IP24	IPX0 / IP24	IPX0 / IP24
alimentazione e numero di fasi	Hz - V - Ph	50-230-1	50-230-1	50-230-1
Amperaggio max fusibile	A	20	20	20
Tipologia compressore		ROT	ROT	ROT
diametro tubo liquido	pollici	1/4"	1/4"	1/4"
diametro tubo gas	pollici	3/8"	3/8"	1/2"
lunghezza massima collegamenti con carica standard	m	5	5	5
lunghezza max collegamenti	m	25	25	30
dislivello massimo unità interna -unità esterna	m	10	10	10
carica supplementare refrigerant	g/m	12	12	12
intervallo temperature esterne in raffreddamento	°C	-15 / 50	-15 / 50	-15 / 50
temperature esterne max-min in riscaldamento	°C	-15 / 30	-15 / 30	-25 / 30
PESI E DIMENSIONI				
dimensioni UI (LxHxW)	mm	805x194x285	805x194x285	957x213x302
dimensioni imballo UI (LxHxW)	mm	870x270x365	870x270x365	1035x295x380
peso UI (netto/lordo)	kg	7,6 / 9,7	7,6 / 9,8	10,1 / 13,0
dimensioni UE (LxHxW)	mm	720x270x495	720x270x495	800x333x554
dimensioni imballo UE (LxHxW)	mm	835x300x540	835x300x540	920x390x615
peso UE (netto/lordo)	kg	23,2 / 25,0	23,2 / 25,0	34,0 / 36,7

⁽¹⁾ carico teorico, secondo regolamento delegato della Commissione (CE) n. 626/2011 del 4 maggio 2011

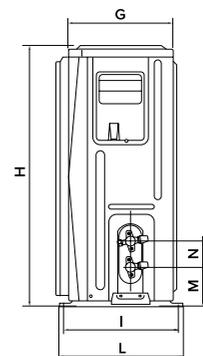
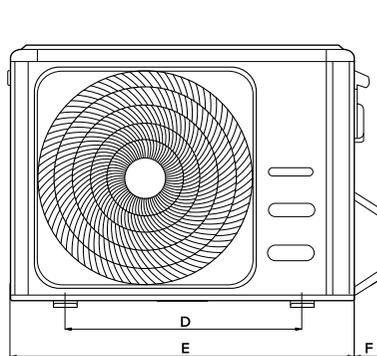
⁽²⁾ le condizioni nominali si riferiscono a 35°C / 27°C (esterno / interno) per il raffreddamento e 7°C / 20°C (esterno / interno) per il riscaldamento, misurati secondo EN 14511

⁽³⁾ le condizioni stagionali sono misurate secondo EN 14825

MODELLO		ALYS R32 C 25 MUDO	ALYS R32 C 35 MUDO	ALYS R32 50 MUDO
	classe energetica raffreddamento	A++	A++	A++
	classe energetica riscaldamento (stagione più calda)	A+++	A+++	A+++
	classe energetica riscaldamento (stagione media)	A+	A+	A+
Codice unità interna		3381251	3381252	3381253
Codice unità esterna		3381405	3381406	3381261
Codice Sistema (unità interna + esterna)		3381411	3381412	3381272



MOD.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N
ALYS R32 C 25	805	285	194	452	720	70	245	495	-	270	87	60
ALYS R32 C 35	805	285	194	452	720	70	245	495	-	270	87	60
ALYS R32 50	957	302	213	514	800	70	311	554	340	365	85,5	60





PRIOS R32



3D INVERTER DC
PROtech



- / Classe energetica fino a A++
- / Tecnologia 3D INVERTER
- / Compatibile con KIT Wi-Fi
- / Trattamento GOLDEN FIN per una migliore protezione da agenti atmosferici

- / Funzione Memory
- / Funzione BOOSTER
- / Controllo perdite di refrigerante
- / Funzione AUTO-PULENTE

CLASSE ENERGETICA



24K 55-3381296 € 2.100,00



/ ARISTON CLIMA

Compatibile con il nuovo kit WiFi Ariston Clima R32 per connettere il prodotto alla rete internet. Grazie all'app ARISTON CLIMA i clienti potranno sempre gestire e controllare il clima, da remoto o da casa, con un semplice touch.

KIT WIFI ARISTON CLIMA R32*
cod. 3381359
93,00 €



/ 3D INVERTER

Controllo inverter dell'unità interna e doppio inverter nell'unità esterna per modulare la velocità delle ventole e la frequenza del compressore. Ottenendo così una maggiore efficienza, una migliore gestione dei consumi ed un efficace controllo della rumorosità sia all'esterno che all'interno dell'abitazione.



/ MEMORY

Questa funzione permette di impostare e memorizzare sia la temperatura che la velocità della ventola (anche la funzione sleep se attivata) per garantire maggior comfort alla successiva accensione.



/ FOLLOW ME

Con la funzione Follow Me è possibile un controllo più puntuale della temperatura. Con il telecomando, inviando un segnale al condizionatore, è possibile regolare perfettamente la temperatura desiderata nel punto esatto dell'ambiente in cui si trova il telecomando.



MODELLO **PRIOS R32 70 MUDO**
PRESTAZIONI STAGIONALI

SEER		6,1
SCOP (stagione più calda)		5,05
SCOP (stagione media)		4,03
carico teorico ⁽¹⁾ raffreddamento	kW	7
carico teorico ⁽¹⁾ riscaldamento (stagione più calda)	kW	6,435
carico teorico ⁽¹⁾ riscaldamento (stagione media)	kW	4,8
consumo energetico annuo raffreddamento	kWh/a	412
consumo energetico annuo riscaldamento (stagione più calda)	kWh/a	1784
consumo energetico annuo riscaldamento (stagione media)	kWh/a	1697
funzione raffreddamento / riscaldamento		SI
stagione di riscaldamento di riferimento		media/più calda
livello potenza sonora unità interna / unità esterna	dB(A)	59 / 67

INFORMAZIONI REFRIGERANTE

Tipo		R32
GWP		675
carica standard	Kg	1,6
	t CO ₂ eq.	1,08

RESE E CONSUMI PUNTUALI ⁽²⁾

capacità di raffreddamento nominale (min - max)	W	7185 (2670 - 7948)
	BTU/h	24530 (9115 - 27134)
capacità di riscaldamento nominale (min - max)	W	6999 (1846 - 8792)
	BTU/h	23881 (6302 - 30016)
potenza assorbita in raffreddamento nominale (min - max)	W	2539 (228 - 2960)
potenza assorbita in riscaldamento nominale (min - max)	W	1290 (327 - 3140)
EER nominale a 35°C		2,83
COP nominale a 7°C / COP a -7°C		3,71 / 2,72

CARATTERISTICHE TECNICHE

livello di pressione sonora unità interna (silence/min/med/max)	dB(A)	29/41/45/46
livello max di pressione sonora unità esterna	dB(A)	61
portata d'aria unità interna	m ³ /h	1037
portata d'aria unità esterna	m ³ /h	3000
capacità deumidificazione	l/h	2,6

CARATTERISTICHE INSTALLATIVE

posizione scarico condensa unità interna		destra/sinistra
classe di protezione IP unità interna / unità esterna		IPX0/IP27
alimentazione e numero di fasi	Hz - V - Ph	50-231-4
amperaggio fusibile consigliato	A	20
tipologia compressore		ROT
diametro tubo del liquido	pollici	3/8
diametro tubo del gas	pollici	5/8
lunghezza massima collegamenti con carica standard	m	5
lunghezza massima collegamenti	m	50
dislivello massimo unità interna - unità esterna	m	25
carica supplementare di refrigerante	g/m	12
intervallo temperature esterne in raffreddamento	°C	-15/50
intervallo temperature esterne in riscaldamento	°C	-25/30

PESI E DIMENSIONI

dimensioni unità interna (LxWxH)	mm	1040x220x327
dimensioni imballo unità interna (LxWxH)	mm	1120x405x310
peso unità interna (netto/lordo)	Kg	12,3/15,8
dimensioni unità esterna (LxWxH)	mm	845x363x702
dimensioni imballo unità esterna (LxWxH)	mm	965x395x765
peso unità esterna (netto/lordo)	Kg	51,5/54,5

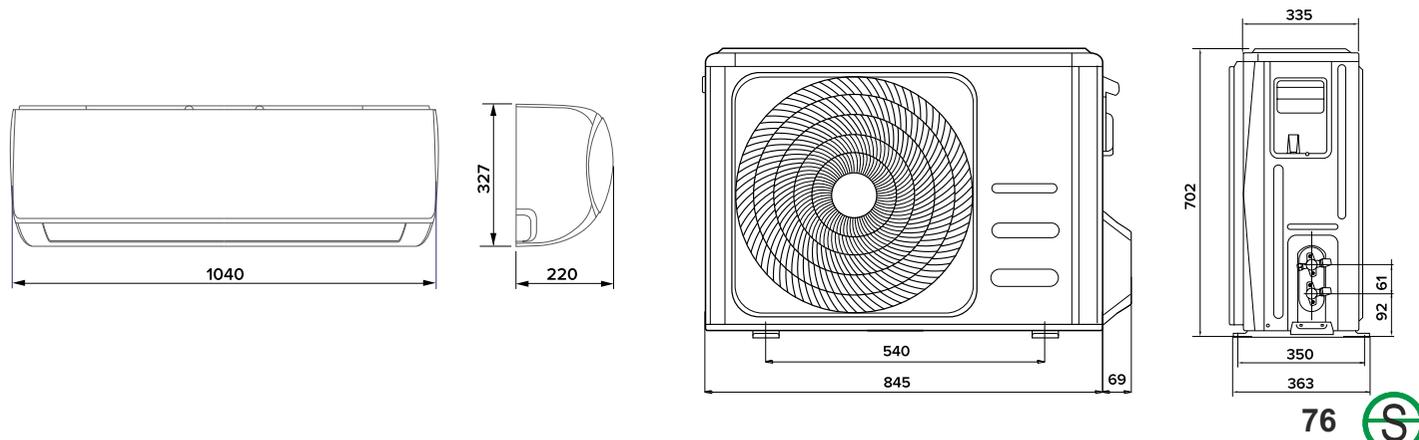
⁽¹⁾ carico teorico, secondo regolamento delegato della Commissione (CE) n. 626/2011 del 4 maggio 2011

⁽²⁾ le condizioni nominali si riferiscono a 35°C / 27°C (esterno / interno) per il raffreddamento e 7°C / 20°C (esterno / interno) per il riscaldamento, misurati secondo EN 14511

⁽³⁾ le condizioni stagionali sono misurate secondo EN 14825

MODELLO **PRIOS R32* 70 MUDO**

	Classe energetica raffreddamento	A++
	Classe energetica riscaldamento (stagione calda)	A++
	Classe energetica riscaldamento (stagione media)	A+
Codice unità interna		3381295
Codice unità esterna		3381282
CODICE PRODOTTO (unità interna + unità esterna)		3381296





Unità esterne multisplit

- / Unità esterne universali per tutta la linea commerciale e residenziale multisplit
- / Controllo Inverter sia sul compressore che sulla ventola per la massima efficienza
- / Batteria di scambio termico con trattamento GOLDEN Fin® per la massima resistenza ad agenti corrosivi

UNITÀ ESTERNA

DUAL50 55-3381242	€ 2.100,00
TRIAL80 55-3381243	€ 2.350,00
QUAD110 55-3381262	€ 2.700,00
PENTA125 55-3381263	€ 3.750,00

UNITÀ INTERNA

ALYS 25 55-3381251	€ 425,00
ALYS 35 55-3381252	€ 440,00
ALYS 50 55-3381253	€ 750,00



COMBINAZIONI MULTISPLIT

	Unità interna 25	Unità interna 35	Unità interna 50
DUAL	••		
	•	•	
		••	
TRIAL	•		•
	•••	•	
	••	••	
QUAD	••		•
	••••	•	
	•••	••	
	••	•••	
	•	•	•
	•••		•
PENTA	•••••		
	••••	•	
	•••	••	
	••	•••	
	•••	•	•
	••••		•
	•	••••	
	••		•
	••		•

		DUAL 50	TRIAL 80	QUAD 110	PENTA 121
INFORMAZIONI REFRIGERANTE					
tipo		R32	R32	R32	R32
GWP		675	675	675	675
carica std refrigerante	kg	125	172	2,1	2,4
	t CO ₂ eq	0,844	1,6	1475	162
CARATTERISTICHE TECNICHE					
livello potenza sonora	dB(A)	63,5	64,6	65,4	68
livello di pressione sonora (silence/min/med/max)	dB(A)	58	60	63	64
CARATTERISTICHE INSTALLATIVE					
classe di protezione IP unità esterna		IP24	IP24	IP24	IP24
alimentazione e numero di fasi	Hz - V - Ph	50-230-1	50-230-1	50-230-1	50-230-1
amperaggio fusibile consigliato	A	20	20	20	20
tipologia compressore		ROT	ROT	ROT	ROT
diametro tubo del liquido	pollici	2x1/4	3x1/4	2x1/4	5x1/4
diametro tubo del gas	pollici	2x3/8	3x3/8	3x3/8+1/2	4x3/8+1/2
lunghezza massima collegamenti con carica standard per singola unità	m	7,5*	7,5*	7,5*	7,5*
lunghezza massima collegamenti (singola unità/totale)	m	25/40*	30/60*	35/80*	35/80*
dislivello massimo unità interna - unità esterna	m	15	15	15	15
carica supplementare di refrigerante	g/m	12	12	12	12
intervallo temperature esterne in raffreddamento	°C	-15/50	-15/50	-15/50	-15/50
intervallo temperature esterne in riscaldamento	°C	-25/30	-25/30	-25/30	-25/30
PESI E DIMENSIONI					
dimensioni	mm	800x333x554	845x363x702	946x410x810	946x410x810
dimensioni imballo	mm	920x390x615	985x435x760	1090x500x875	1090x500x875
peso (netto/lordo)	Kg	36/39	53/56,5	68,8/75,6	73,3/80,4
MODELLO					
Unità esterna		DUAL 50 XD0-O	TRIAL 80 XD0C-O	QUAD 110 XD0C-O	PENTA 121XD0C-O
Codice		3381242	3381243	3381262	3381263

* Lunghezza massima data dalla somma delle distanze tra l'unità esterna e tutte le unità interne.
 Per l'elenco completo degli accessori consultare la tabella a pagina 73.

UNITÀ INTERNE MULTI SPLIT INVERTER 25 UD0-I / 35 UD0-I / 50 UD0-I

Unità interne multisplit

ALYS R32



MODELLO		ALYS R32 25 UD0-I	ALYS R32 35 UD0-I	ALYS R32 50 UD0-I
CARATTERISTICHE TECNICHE				
livello potenza sonora	dB(A)	52	53	54
livello di pressione sonora (silence/min/med/max)	dB(A)	23/27/31/36	22/27/33/39	23/30/37/42
portata d'aria unità interna	m ³ /h	587	527	795
capacità deumidificazione	l/h	1	12	18
CARATTERISTICHE INSTALLATIVE				
posizione scarico condensa unità interna		destra/sinistra	destra/sinistra	destra/sinistra
classe di protezione IP unità interna		IPX0	IPX0	IPX0
diametro tubo del liquido	pollici	1/4	1/4	1/4
diametro tubo del gas	pollici	3/8	3/8	1/2
dislivello massimo unità interna - unità esterna	m	15	15	15
PESI E DIMENSIONI				
dimensioni	mm	805x194x285	805x194x285	957x213x302
dimensioni imballo	mm	870x270x360	870x270x360	1035x295x380
peso (netto/lordo)	Kg	7,5/9,7	7,5/9,7	10,0/13,0
MODELLO				
Codice unità interna		3381251	3381252	3381253

1559-3NGF87015 / 9K KM € 1.400,00

1559-3NGF87020 / 12K KM € 1.550,00

1559-3NGF7080 / 18K KM LARGE € 2.550,00

1559-3NGF7085 / 24K KM LARGE € 3.000,00

FUNZIONI DEL CLIMATIZZATORE

Funzioni Comfort



Movimento alto basso dei deflettori
Apertura e chiusura automatica dei deflettori



Velocità automatica della ventilazione
Modifica automatica della velocità di ventilazione in funzione della temperatura richiesta nella stanza



Riavvio Automatico
Nel caso di una momentanea mancanza di alimentazione il climatizzatore, al ritorno di quest'ultima, si riavvia automaticamente



10°C HEAT
10°C è la minima temperatura di attenuazione impostabile in riscaldamento



Massima Potenza
Funzione che consente di attivare il climatizzatore alla massima potenza per un rapido raggiungimento del comfort



Commutazione automatica freddo/caldo
Confrontando la temperatura ambiente e quella impostata il climatizzatore si attiva automaticamente in riscaldamento o raffreddamento



Risparmio energetico
Sistema di controllo per il risparmio energetico



Modalità silenziosa
Riduzione della rumorosità della macchina esterna



Doppio movimento dei deflettori
Un sofisticato sistema di regolazione consente il movimento, nelle quattro dimensioni, dei deflettori.



Filtro deodorante
Il filtro è composto da particelle ultrafini di ceramica che decompongono gli odori assorbiti riducendo gli effetti ossidanti degli ioni generati.



Filtro alla catechina
Il filtro sfrutta l'effetto elettrostatico della catechina per trattenere le particelle inquinanti più fine.



Frontale lavabile

Funzioni Timer



Spegnimento automatico Sleep
Il comfort notturno viene garantito dalla graduale regolazione della temperatura prima dello spegnimento programmato del climatizzatore



Timer giornaliero
Quattro possibili selezioni nell'arco delle 24 ore ON, OFF, ON OFF o OFF ON



Indicatore stato dei filtri
Permette il controllo della pulizia dei filtri

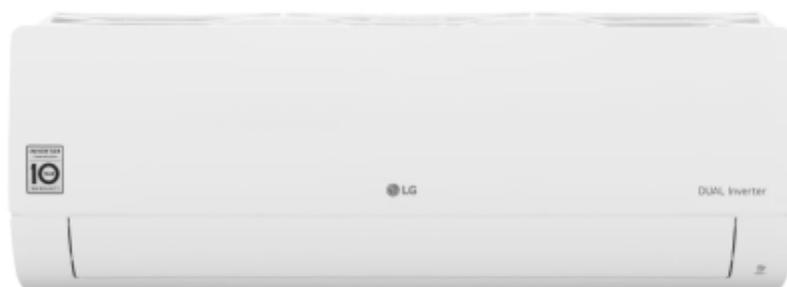


Timer settimanale
Funzioni di ON-OFF possono essere impostate liberamente su base giornaliera e settimanale.

SPECIFICHE

	Modello	Unità Int.		ASYG09KMTA	ASYG12KMTA	ASYG18KMTA	ASYG24KMTA
		Unità Est.		AOYG09KMTA	AOYG12KMTA	AOYG18KMTA	AOYG24KMTA
Codice Kit (*)				3NGF87015	3NGF87020	3NGF7080	3NGF7085
Alimentazione		V/Ø/Hz		230/1/50			
Potenza	Raffrescamento	kW		2.5 (0.9-3.2)	3.4 (0.9-3.9)	5.2(0.9-6.0)	7.1(0.9-8.3)
	Riscaldamento	kW		2.8 (0.9-4.0)	4.0 (0.9-5.3)	6.3(0.9-8.7)	8.0(0.9-10.1)
Potenza assorbita	Raffrescamento/Riscaldamento	kW		0.630/0.620	0.935/0.960	1.39/1.56	2.08/1.91
EER	Raffrescamento	W/W		3.97	3.65	3.74	3.41
COP	Riscaldamento	W/W		4.52	4.17	4.04	4.19
Pdesign	Raffresc./Riscaldam. (-10°C)	kW		2.5/2.4	3.4/2.5	5.2/4.8	7.1/7.1
SEER	Raffrescamento	W/W		7.40	7.30	7.77	7.28
SCOP	Riscaldamento (Medio)	W/W		4.10	4.40	4.56	4.18
Etichetta energetica	Raffrescamento			A++	A++	A++	A++
	Riscaldamento (Medio)			A+	A+	A+	A+
Max. corrente assorbita	Raffrescamento/Riscaldamento	A		6.5/9.0	6.5/9.0	9.5/13.5	13.5/16.0
Consumo energetico annuo	Raffrescamento	kWh/a		118	163	234	341
	Riscaldamento	kWh/a		819	795	1472	2372
Pressione sonora	U. int. (Raffrescamento)	A/M/B/S	dB(A)	40/34/29/20	40/35/30/20	45/40/35/29	49/40/35/29
	U. int. (Riscaldamento)	A/M/B/S		42/36/31/22	42/38/33/22	46/40/35/29	49/40/35/29
	U. est. (Raffresc./Riscald.)	Alta		46/46	50/50	50/50	54/52
Potenza sonora	U. int. (Raffresc./Riscald.)	Alta	dB(A)	55/57	55/58	60/61	65/65
	U. est. (Raffresc./Riscald.)	Alta		61/62	65/65	65/65	67/66
Portata d'aria (max.)	U. interna / U. esterna	Alta	m³/h	700/1650	700/1700	980/2346	1170/3240
Diminioni A x L x P	Unità interna	mm		270x834x222		280x980x240	
	Peso	kg		10		12,5	
Peso	Unità interna	mm		541x663x290	541x663x290	632x799x290	716x820x315
	Unità esterna	kg		23	25	36	42
Attacchi tubazioni		mm		6.35/9.52		6.35 / 12.70	
Diametro scarico condensa (int./est.)		mm		13.8/15.8 a 16.7		13.8/15.8 a 16.7	
Massima lunghezza tubazioni (Precarica)		m		20 (15)		25 (15)	30 (15)
Massimo dislivello		m		15		20	25
Campo di funzionamento	Raffrescamento	°CDB		-10 a 46			
	Riscaldamento	°CDB		-15 a 24			
Refrigerante	Tipo/GWP			R32 (675)			
	Carica/TCO ₂ Eq	kg/TCO ₂ Eq		0.6/0.405	0.7/0.473	1.02/0.689	1.32/0.891
Capacità di deumidificazione						1.3	2.7

(*) Telecomando incluso



S09EG A++ | A+
S12EG A++ | A+
S18EQ A++ | A+

1128-S09EG U+I € 850,00
 1128-S12EG U+I € 900,00
 1128-S18EQ U+I € 1.800,00



Modello	UI		S09EG NSW	S12EG NSW	S18EQ NSW
Modello	UE		S09EG UA3	S12EG UA3	S18EQ UA3
Dati prestazionali					
Potenza resa RAFF.	nom (min~max)	kW	2,50 (0,9~3,70)	3,50 (0,9~4,00)	5 (0,9~5,40)
Potenza resa RISC	nom (min~max)	kW	3,20 (0,9~4,10)	3,80 (0,9~5,10)	5,4 (0,9~6,10)
Potenza assorbita RAFF.	nom	kW	0,73	1,12	1,72
Potenza assorbita RISC.	nom	kW	0,95	1,04	1,54
Classe energetica	EER		3,88	3,81	2,91
	COP		4,13	3,24	3,60
Pdesign RAFF.	capacità	kW	2,50	3,50	3,20
Pdesign RISC.	capacità	kW	2,30	3,20	3,8
Classe energetica	SEER		A++	A++	A++
	SCOP		A+	A+	A+
Consumo annuo di energia RAFF.		kWh/a	154	211	330
Consumo annuo di energia RISC.		kWh/a	847	1179	1400
Unità interna					
Alimentazione		V-Ph-Hz	1/220	1/220	1/220
Volume aria trattato		m³/h	7,5/5,0-4,5/3,0	10,0/8,0-5,5/3,5	12,0-10,5-9,0-7,5
Deumidificazione		l/h	0,83	1,3	1,8
Potenza sonora		dB	58	58	60
Pressione sonora		dB(A)	39/33/25/20	39/33/25/23	42/40/35/29
Dimensioni	L x P x H	mm	837X308X189	837X308X189	998X345X210
Peso netto		kg	7,4	8,5	9,5
Unità esterna					
Alimentazione		V-Ph-Hz	240/50	240/50	240/50
Potenza sonora		dB	65	65	65
Pressione sonora		dB(A)	49	49	52
Dimensioni	L x P x H	mm	717X495X230	717X495X230	770X545X288
Peso netto		kg	25,5	28	32
Dati Idraulici					
Refrigerante			R32	R32	R32
Tubazione liquido Ø		mm	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Tubazione gas Ø		mm	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)
Lunghezza tubazioni std senza carica refrigerante		m	3	3	3
Lunghezza tubazioni max		m	15	15	20
Dislivello max UI - UE		m	7	7	10
Limiti di funzionamento RAFF.	min~max	°C	-10 / +48 °C	-10 / +48°C	-10 / 48°C
Limiti di funzionamento RISC.	min~max	°C	-10 / +24°C	-10 / +24°C	-10 / 24°C

TOSHIBA



SEIYA 10000 1752-Z7694 € 1.050,00
 SEIYA 13000 1752-Z7696 € 1.170,00
 SEIYA 18000 1752-Z7697 € 2.400,00



SEIYA NEW

Valore di pressione sonora
dell'unità esterna
(CDU) fino a



42 dB(A)

Valore di pressione sonora
dell'unità interna
(IDU) fino a



19 dB(A)



Unità interna	RAS-B10J2KVG-E	RAS-B13J2KVG-E	RAS-18J2KVG-E
Unità esterna	RAS-10J2AVG-E	RAS-13J2AVG-E	RAS-18J2AVG-E

RAFFRESCAMENTO

Capacità nominale	kW	2,5	3,3	5
Capacità min. - max.	kW	0,80 - 3,00	1,00 - 3,60	1,30 - 5,50
Potenza assorbita (min-nominale-max)	kW	0,24-0,77-1,00	0,26-1,10-1,25	0,27-1,55-1,80
Pdesignc	kW	2,5	3,3	5
SEER	W/W	6,10	6,10	6,30
Classe di efficienza energetica		A++	A++	A++
Consumo energetico stagionale	kWh	143	189	278

RISCALDAMENTO

Capacità nominale	kW	3,2	3,6	5,4
Capacità min. - max.	kW	1,00 - 3,90	1,10 - 4,50	1,00 - 6,00
Potenza assorbita (min-nominale-max)	kW	0,20 - 0,86 - 1,11	0,22 - 0,92 - 1,24	0,20 - 1,60 - 1,85
Pdesignh	kW	2,4	2,8	3,8
SCOP	W/W	4,00	4,00	4,00
Classe di efficienza energetica		A+	A+	A+
Consumo energetico stagionale	kWh	839	980	1329

Unità interna	RAS-B10J2KVG-E	RAS-B13J2KVG-E	RAS-18J2KVG-E	
Portata Aria (a) [C-H]	m³/h	540 - 552	600 - 618	798 - 840
Livello di pressione sonora [q-b-a] [C]	dB(A)	21 - 24 - 39	21 - 24 - 41	27 - 36 - 47
Livello di pressione sonora [q-b-a] [H]	dB(A)	21 - 24 - 39	21 - 24 - 42	27 - 36 - 48
Livello di potenza sonora [C-H]	dB(A)	54 - 54	56 - 57	60 - 63
Dimensioni [A x L x P]	mm	293 x 798 x 230	293 x 798 x 230	293 x 798 x 230
Peso	kg	9	9	9

Unità esterna	RAS-10J2AVG-E	RAS-13J2AVG-E	RAS-18J2AVG-E	
Portata Aria (a) [C-H]	m³/h	1800 - 1800	1980 - 1980	2160 - 2160
Livello di pressione sonora [C-H]	dB(A)	48 - 50	48 - 50	50 - 52
Livello di potenza sonora [C-H]	dB(A)	63 - 65	63 - 65	65 - 67
Intervallo di funzionamento raffresc.	°C	-15 ÷ 46	-15 ÷ 46	-15 ÷ 46
Intervallo di funzionamento riscald.	°C	-15 ÷ 24	-15 ÷ 24	-15 ÷ 24
Dimensioni [A x L x P]	mm	530 x 660 x 240	530 x 660 x 240	550 x 780 x 290
Peso	kg	23	24	34
Compressore		DC Rotary	DC Rotary	DC Rotary
Refrigerante		R32	R32	R32
Pre-carica Kg - TCO ₂ Eq - GWP		0,43 - 0,29 - 675	0,46 - 0,31 - 675	0,88 - 0,59 - 675
Accoppiamento a cartella Gas - Liquido		3/8" - 1/4"	3/8" - 1/4"	1/2" - 1/4"
Lunghezza delle tubazioni (min. - max)	m	2 - 15	2 - 15	2 - 20
Distlivello massimo	m	12	12	12
Lunghezza delle tubazioni senza carica aggiuntiva	m	15	15	15
Alimentazione	V-ph-Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50

C: Raffrescamento H: Riscaldamento a: Velocità ventilatore Alta
 q-a: Velocità ventilatore Quiet-Bassa-Alta s-a: Modalità Silent-Alta



HSU09HEKC03/R2(DB) A++ | A+
HSU12HEKC03/R2(DB) A++ | A+
HSU18HEKC03/R2(DB) A++ | A+

1602-HSU09HEK € 670,00
 1602-HSU12HEK € 740,00
 1602-HSU18HEK € 1.410,00



2,5 kW



3,5 kW



5,0 kW

UNITÀ ESTERNE
 DOTATE DI
 COPRI RUBINETTI



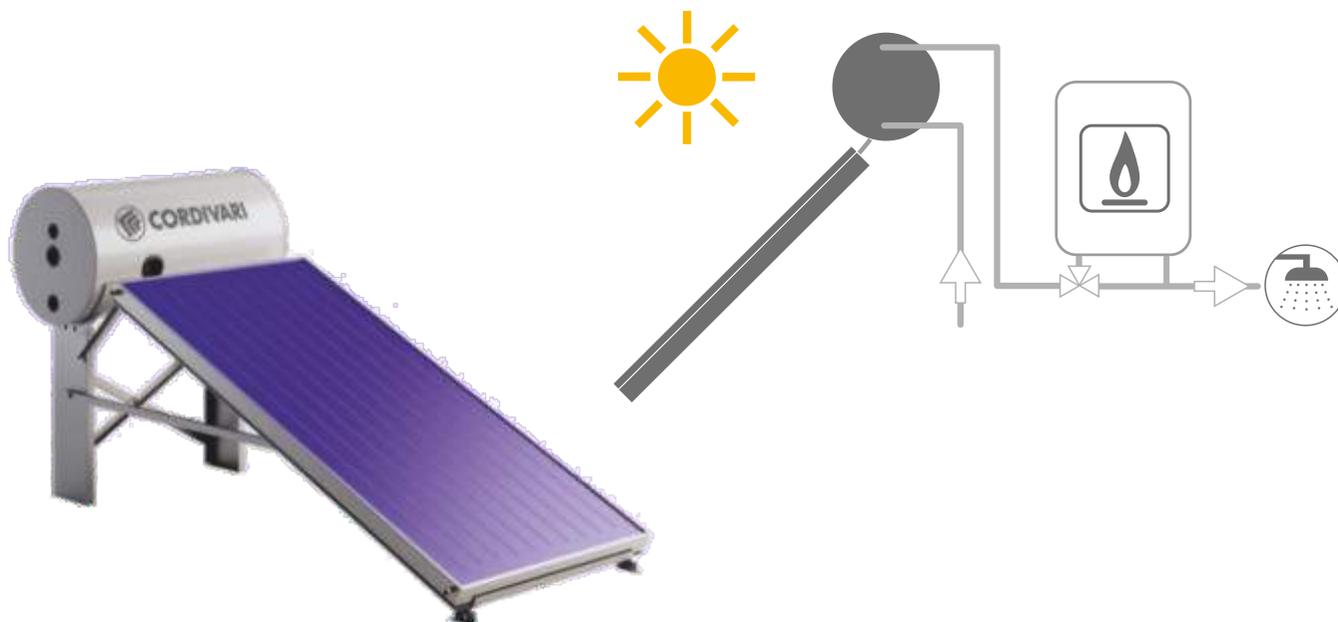
Telecomando di serie

UNITÀ INTERNA		Modello	HSU-09TK1/R32(DB)-IN	HSU-12TK1/R32(DB)-IN	HSU-18TK1/R32(DB)-IN
UNITÀ ESTERNA		Modello	HSU-09TK1/R32(DB)-OUT	HSU-12TK1/R32(DB)-OUT	HSU-18TK1/R32(DB)-OUT
		Codice commerciale	2501301BK	2501302BK	2501305BK
		Codice commerciale	2502301BK	2502302BK	2502305BK
Dati prestazionali					
Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW	2,6 (0,8-3,0)	3,5 (0,8-3,7)	5,0 (1,3-5,8)
Potenza resa RISC.	nom (min-max)	kW	2,8 (0,8-3,2)	3,6 (0,8-4,2)	5,2 (1,4-6,0)
Potenza assorbita RAFF.	nom (min-max)	kW	0,80 (0,30-1,20)	1,24 (0,30-1,60)	1,46 (0,40-2,00)
Potenza assorbita RISC.	nom (min-max)	kW	0,75 (0,30-1,40)	1,05 (0,3-1,6)	1,40 (0,52-2,5)
Classe energetica	EER	w/w	3,25	2,82	3,42
	COP	w/w	3,71	3,41	3,71
Pdesign RAFF.	35°C	kW	2,6	3,5	5
Pdesign RISC.	(-10°C)	kW	2,1	2,8	4,6
Classe energetica	SEER		6,1 (A++)	6,1 (A++)	6,1 (A++)
	SCOP		4,0 (A+)	4,0 (A+)	4,0 (A+)
Consumo annuo di energia RAFF.		kWh/a	149	201	287
Consumo annuo di energia RISC.		kWh/a	717	980	1610
Unità Interna					
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Volume aria trattato	H / M / L	m³/h	500	550	900
Deumificazione		l/h	1,2	1,6	2
Potenza sonora alta RAFF.		dB	54	56	57
Potenza sonora alta RISC.		dB	54	56	57
Pressione sonora RAFF.		dB(A)	37/32/28/18	37/33/29/19	44/40/35/28
Pressione sonora RISC.		dB(A)	37/32/28/18	37/33/29/19	44/40/35/28
Dimensioni nette	L x P x H	mm	708x190x263	820x195x280	1008x225x318
Peso netto		kg	7,4	8,2	11,6
Unità Esterna					
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Potenza sonora	H	dB	62	62	65
Pressione sonora	H	dB(A)	49	50	53
Corrente assorbita		A	6,2	7,1	11,3
Dimensioni netta	L x P x H	mm	700x245x544	700x245x544	800x275x553
Peso netto		kg	22,6	22,8	32,7
Tipo compressore			Single Rotary	Single Rotary	Twin Rotary
Marca compressore			Hitachi	Hitachi	Hitachi
Dati Idraulici					
Refrigerante			R32	R32	R32
Tubazione liquido Ø	Ø	mm	6,35	6,35	6,35
Tubazione gas Ø	Ø	mm	9,52	9,52	12,7
Lunghezza tubazioni std senza carica aggiuntiva refrigerante		m	5	5	7
Lunghezza totale tubazioni max		m	15	15	25
Dislivello max UI - UE		m	10	10	15
Carica refrigerante in fabbrica		kg	0,46	0,50	0,90
Tonnellate equivalenti di CO ₂		tCO ₂ EQ	0,31	0,34	0,61
Carica aggiuntiva ref. oltre lungh. std.		g/m	20	20	20
Limiti di funzionamento RAFF.	min-max	°C	21+35°C (in) / -10+43°C (out)		
Limiti di funzionamento RISC.	min-max	°C	10+27°C (in) / -15+24°C (out)		



SISTEMA PANAREA

Sistemi termici solari a circolazione naturale per produzione di acqua calda sanitaria



Il sistema a circolazione naturale **PANAREA**, per produzione di ACS è composto dal bollitore ad intercapedine INTERKA SOLARE in abbinamento ai collettori solari piani.

CARATTERISTICHE DEL COLLETTORE SOLARE

- Coibentazione in lana minerale
- Telaio in alluminio anodizzato
- Assorbitore **ALTAMENTE SELETTIVO**
- Vetro temprato antigraffio in accordo alla EN 12975 / ISO 9806 (resistenza all'impatto mediante l'utilizzo di una sfera di acciaio di peso 150g, altezza

massima di caduta 2 metri).

- Conforme alle norme **UNI EN 12975**

CARATTERISTICHE DEL BOLLITORE

- **INTERKA PANAREA** da 150 a 300 Lt
- Acciaio al carbonio
- Rivestimento interno Polywarm®, idoneo per acqua potabile ai sensi del D.M. n. 174 del 06.04.04, certificazioni di potabilità trattamento interno Polywarm®: ACS- SSICA- DVGW- W270
- UBA- WRAS
- Predisposizione per integrazione elettrica

- Scambiatore di calore ad intercapedine
- Coibentazione in poliuretano espanso rigido, ad elevato isolamento termico. Rivestimento esterno in lamierino protetto da un particolare trattamento anticorrosivo.

ACCESSORI DISPONIBILI

Vedi pag. Accessori

GARANZIA

- 5 anni- Vedi condizioni generali di vendita.

ACCESSORI SU RICHIESTA



Kit per integrazione elettrica



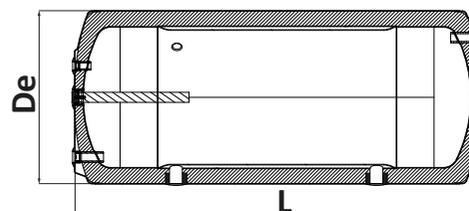
Valvola di sicurezza TP 1/2" M



Heat Manager Smart controller wi-fi

COMPONENTI DEL SISTEMA

COMPONENTI DEL SISTEMA	DI SERIE
Collettore Solare altamente selettivo	✓
Bollitore INTERKA PANAREA	✓
Protezione catodica con anodo al magnesio	✓
Valvola di sicurezza del circuito primario e di ritegno	✓
Fluido termovettore atossico	✓
Raccorderia	✓
Kit di fissaggio per superfici piane (inclinazione 40°) o per tetti a falda	✓



INTERKA SOLARE PANAREA

Modello	L	De	Classe Energetica
	[mm]		
150	1040	550	B
200	1300	550	B
300	1839	550	B

Classe Energetica



SISTEMA PANAREA

SISTEMI TERMICI SOLARI A CIRCOLAZIONE NATURALE PER PRODUZIONE DI ACQUA CALDA SANITARIA



Tipologia bollitore:
INTERKA PANAREA
POLYWARM®

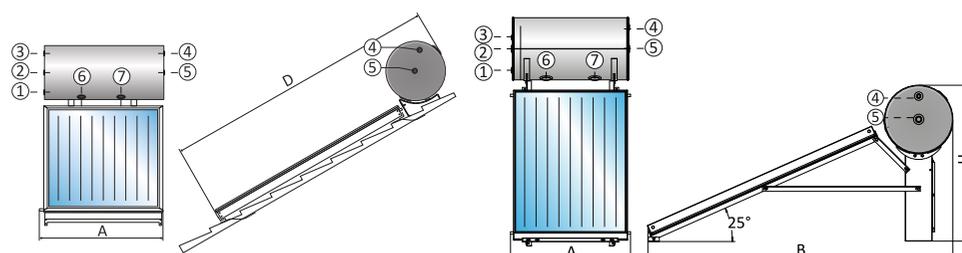


Modello bollitore	Nr collettori x superficie m ²	Superficie totale m ²	Nr persone consigliate	Descrizione/ Codice	Descrizione/ Codice
200	1x2	2	3-4(*)	200/2 UNIVERSALE	
				3410316605106	
				3.100,00	
300	2x2,5	5	5-6	300/5 TP	300/5 TF
				3410316603100	3410316603094
				4.390,00	4.260,00

INGOMBRI DELLE STRINGHE DI COLLETTORI

LEGENDA

- 1 Ingresso acqua sanitaria
- 2 Anodo di magnesio
- 3 Connessione strumentazione
- 4 Uscita acqua calda sanitaria
- 5 Integrazione elettrica
- 6 Collegamento a collettori solari termici
- 7 Collegamento a collettori solari termici



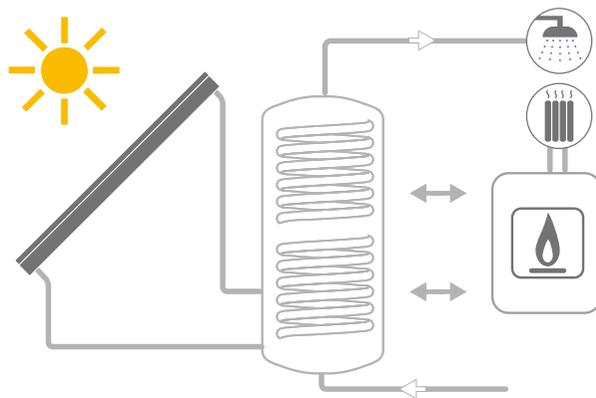
Superficie Collettori Solari [m ²]	2	2	4	4	5	6
Capacità Bollitore Solare [lt]	150	200	200	300	300	300
Larghezza A [m]	1,1	1,1	2,2	2,2	2,6	3,2
Lunghezza B [m]	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98
Altezza H [m]	2,01	2,01	2,01	2,01	2,01	2,01
Ingombro su tetto D [m]	2,66	2,66	2,66	2,66	2,66	2,66

SISTEMA TERMICO SOLARE B2

SISTEMI A CIRCOLAZIONE FORZATA PER ACQUA CALDA SANITARIA CON DOPPIO SCAMBIO PER INTEGRAZIONE CALDAIA



BOLLY® 2 ST



Il sistema a circolazione forzata **B2**, per produzione di ACS, è composto dal bollitore a doppio scambiatore fisso BOLLY® 2 in abbinamento ai collettori solari piani CSP. Il sistema B2 esprime al meglio affidabilità e alti rendimenti.

CARATTERISTICHE DEI COLLETTORI SOLARI

- Coibentazione in lana minerale
- Telaio in alluminio anodizzato
- Assorbitore altamente selettivo
- Vetro temprato antigraffio in accordo alla EN 12975 / ISO 9806 (resistenza all'impatto mediante l'utilizzo di una sfera di acciaio di peso 150g,

altezza massima di caduta 2 metri).
- Conforme alla norma **UNI EN 12975**

CARATTERISTICHE DEL BOLLITORE

- Modello **BOLLY® 2 ST** con doppio scambiatore di calore fisso
- Realizzazione in acciaio al carbonio
- Rivestimento interno Polywarm®, idoneo per acqua potabile ai sensi del D.M. n. 174 del 06.04.04, certificazioni di potabilità trattamento interno Polywarm®: ACS - SSICA - DVGW - W270
- UBA - WRAS
- Predisposizione per integrazione elettrica

- Coibentazione rigida in poliuretano espanso ad elevato isolamento termico o morbida smontabile in fibra di poliestere NOFIRE® riciclabile ad elevato isolamento termico e classe di resistenza al fuoco B-s2d0 (EN 13501). Rivestimento esterno in PVC.
- Testato in conformità alla norma Europea **EN 12897:2006**.

GARANZIA

- 5 anni - Vedi condizioni generali di vendita

ACCESSORI SU RICHIESTA



Riscaldatori Elettrici



Tubo Precoibentato



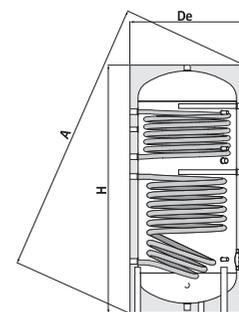
Valvola di Bilanciamento



Miscelatore Termostatico (per sistemi > 500 lt)

COMPONENTI DEL SISTEMA

COMPONENTI DEL SISTEMA	DI SERIE
Collettore Solare altamente selettivo	✓
Bollitore BOLLY® 2 ST	✓
Gruppo di circolazione BASIC ONE: completo di circolatore, centralina elettronica basic, regolatore di flusso, valvola di sicurezza, termometri, sonde di temperatura	✓
Kit vaso di espansione fino al mod. 500: 1x24 lt - da 800 a 1500: 1x50 lt	✓
Fluido termovettore atossico	✓
Kit di fissaggio e raccorderia	✓



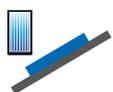
BOLLY® 2 ST

Modello	De	H	A	CLASSE ENERGETICA
				TESTED
		[mm]		
150	500	1414	1500	B
200	550	1434	1536	B
300	650	1486	1622	B
400	700	1766	1900	C
500	750	1786	1937	C
800	950	2189	2367	B
1000	1050	2223	2438	B
1500	1150	2471	2705	C



SISTEMA TERMICO SOLARE B2

SISTEMI A CIRCOLAZIONE FORZATA PER ACQUA CALDA SANITARIA CON DOPPIO SCAMBIO PER INTEGRAZIONE CALDAIA



Tipologia bollitore:

BOLLY® 2 ST

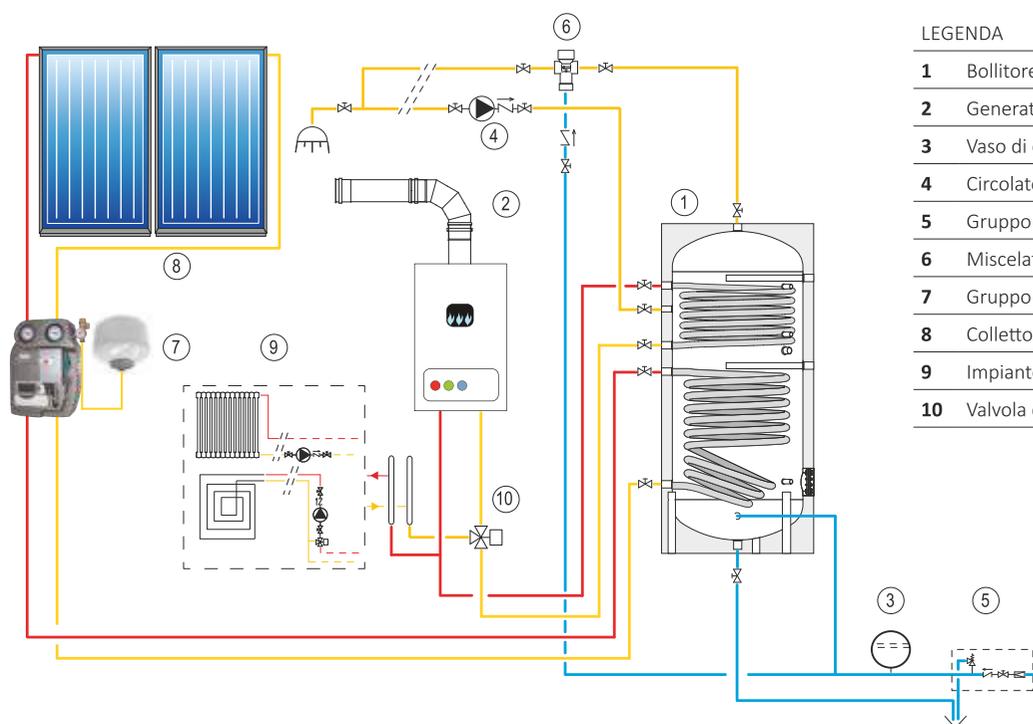
COLLETTORE VT - TETTO A FALDA

COLLETTORE VT - TETTO PIANO

Modello bollitore	N° collettori x superficie m ²	Superficie totale m ²	N° persone consigliate	Descrizione/ Codice	Euro	Descrizione/ Codice	Euro
150	1x2,5	2,5	1-3	150B2 2,5MQ TF	4.275,00	150B2 2,5MQ TP	4.475,00
				3410316618532		3410316618632	
200	1x2,5	2,5	3-4 ^(*)	200B2 2,5MQ TF	4.375,00	200B2 2,5MQ TP	4.575,00
				3410316618533		3410316618633	
200	2x2,5	5	4-5	200B2 5MQ TF	5.650,00	200B2 5MQ TP	5.805,00
				3410316618534		3410316618634	
300	2x2,5	5	5-6	300B2 5MQ TF	5.880,00	300B2 5MQ TP	6.035,00
				3410316618535		3410316618635	
300	3x2,5	7,5	5-7	300B2 7,5MQ TF	7.150,00	300B2 7,5MQ TP	7.370,00
				3410316618244		3410316618248	
400	2x2,5	5	6-7 ^(*)	400B2 5MQ TF	6.470,00	400B2 5MQ TP	6.625,00
				3410316618536		3410316618636	
400	3x2,5	7,5	7-8	400B2 7,5MQ TF	7.735,00	400B2 7,5MQ TP	7.960,00
				3410316618537		3410316618637	
500	3x2,5	7,5	8-9	500B2 7,5MQ TF	7.910,00	500B2 7,5MQ TP	8.130,00
				3410316618538		3410316618638	
500	4x2,5	10	9-12	500B2 10MQ TF	9.150,00	500B2 10MQ TP	9.465,00
				3410316618539		3410316618639	
800	5x2,5	12,5	12-15	800B2 12,5MQ TF	11.690,00	800B2 12,5MQ TP	12.065,00
				3410316618540		3410316618640	
1000	6x2,5	15	15-20	1000B2 15MQ TF	13.690,00	1000B2 15MQ TP	14.135,00
				3410316618541		3410316618641	
1000	8x2,5	20	20-24	1000B2 20MQ TF	16.220,00	1000B2 20MQ TP	16.845,00
				3410316618542		3410316618642	
1500	10x2,5	25	24-32	1500B2 25MQ TF	21.225,00	1500B2 25MQ TP	21.980,00
				3410316618543		3410316618643	

Kit di fissaggio e ulteriori componenti, vedi Accessori.

^(*) Sistemi progettati per utilizzo in aree ad elevato irraggiamento annuo > di 1600 Kw/h m².



LEGENDA

- 1 Bollitore BOLLY® 2 ST
- 2 Generatore (caldaia a gas)
- 3 Vaso di espansione
- 4 Circolatore ricircolo ACS
- 5 Gruppo di sicurezza idraulico
- 6 Miscelatore termostatico
- 7 Gruppo di circolazione solare completo
- 8 Collettore/i solare/i
- 9 Impianto di riscaldamento
- 10 Valvola deviatrice

SISTEMA TERMICO SOLARE BOLLYTERM® HP

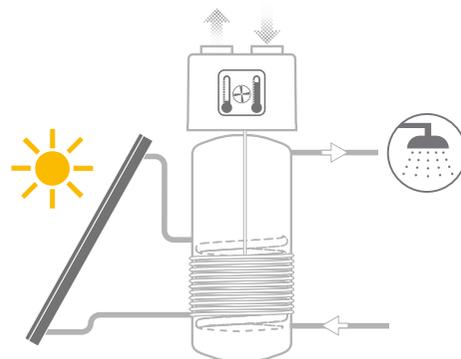
SISTEMI A CIRCOLAZIONE FORZATA CON SCALDACQUA A POMPA DI CALORE



BOLLYTERM® HP 1 - HP 2



SISTEMA IN
CLASSE
A+++



NUOVI INCENTIVI
DECRETO
RILANCIO



EN
12975-2

SU RICHIESTA
PRATICA
CONTRO
TERMICO

Il sistema a circolazione forzata **BOLLYTERM® HP**, per produzione di ACS, è composto dallo Scaldacqua a pompa di calore **BOLLYTERM® HP** in abbinamento ai collettori solari piani CSP.

Il sistema termico garantisce la copertura totale del fabbisogno di ACS con fonti rinnovabili. Grazie all'elevato rendimento dello scaldacqua termodinamico e ai pannelli solari, il sistema è in classe di efficienza energetica A+++.

CARATTERISTICHE DELLO SCALDACQUA

- Modello **BOLLYTERM® HP** con scambiatore di calore solare fisso e pompa di calore integrata

con condensatore avvolto esternamente all'accumulo.

- Realizzazione in acciaio al carbonio
- Rivestimento interno Polywarm®, idoneo per acqua potabile ai sensi del D.M. n. 174 del 06.04.04, certificazioni di potabilità trattamento interno Polywarm®: ACS - SSICA - DVGW - W270 - UBA - WRAS
- Integrazione elettrica di serie con funzione boost
- Coibentazione rigida in poliuretano espanso ad elevato isolamento termico. Rivestimento esterno in PVC.

CARATTERISTICHE DEI COLLETTORI SOLARI

- Coibentazione in lana minerale
- Telaio in alluminio anodizzato
- Assorbitore altamente selettivo
- Vetro temprato antigraffio in accordo alla EN 12975 / ISO 9806 (resistenza all'impatto mediante l'utilizzo di una sfera di acciaio di peso 150g, altezza massima di caduta 2 metri).
- Conforme alla norma **UNI EN 12975**

GARANZIA

- 5 anni - Vedi condizioni generali di vendita.

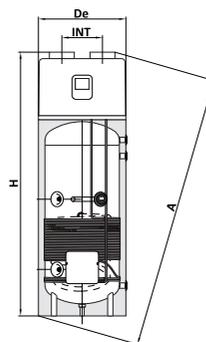
POMPA DI CALORE INTEGRATA

Lo Scaldacqua a pompa di calore Bollyterm® HP Cordivari produce acqua calda sanitaria sfruttando il calore naturalmente presente nell'aria e permettendo un notevole risparmio energetico ed economico. Il principio della pompa di calore si basa sullo sfruttamento di un particolare gas ecologico (R134a), che grazie alla compressione ed espansione, permette un'elevata e vantaggiosa resa energetica. Il calore prelevato dall'aria viene ceduto all'acqua tramite un serpentino condensatore avvolto all'esterno del bollitore: in questo modo si evita ogni possibile contatto tra il fluido termovettore e l'acqua sanitaria, a garanzia di massima sicurezza ed igiene. La resa viene indicata dal coefficiente di performance (C.O.P.) che indica il rapporto tra l'energia utilizzata e quella ottenuta per riscaldare l'acqua contenuta nel bollitore.

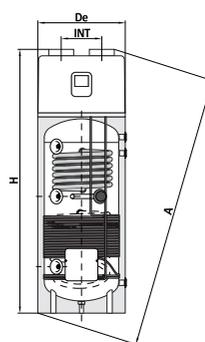
COMPONENTI DEL SISTEMA

	DI SERIE
Collettore Solare altamente selettivo	✓
Scaldacqua BOLLYTERM® HP 1 e HP 2	✓
Gruppo di circolazione BASIC ONE: completo di circolatore, centralina elettronica basic, regolatore di flusso, valvola di sicurezza, termometri, sonde di temperatura	✓
Kit vaso di espansione 1x24 lt	✓
Fluido termovettore atossico	✓
Kit di fissaggio e raccorderia	✓

BOLLYTERM® HP 1 CON 1 SCAMBIATORE



BOLLYTERM® HP 2 CON 2 SCAMBIATORI



BOLLYTERM® HP 1

Modello	CLASSE ENERGETICA				TESTED EIP
	INT	De	H	A	
	[mm]				
200	340	640	1585	1684	A+
300	340	640	1960	2040	A+

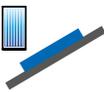
BOLLYTERM® HP 2

300	340	640	1960	2040	A+
------------	-----	-----	------	------	-----------

SISTEMA TERMICO SOLARE BOLLYTERM® HP

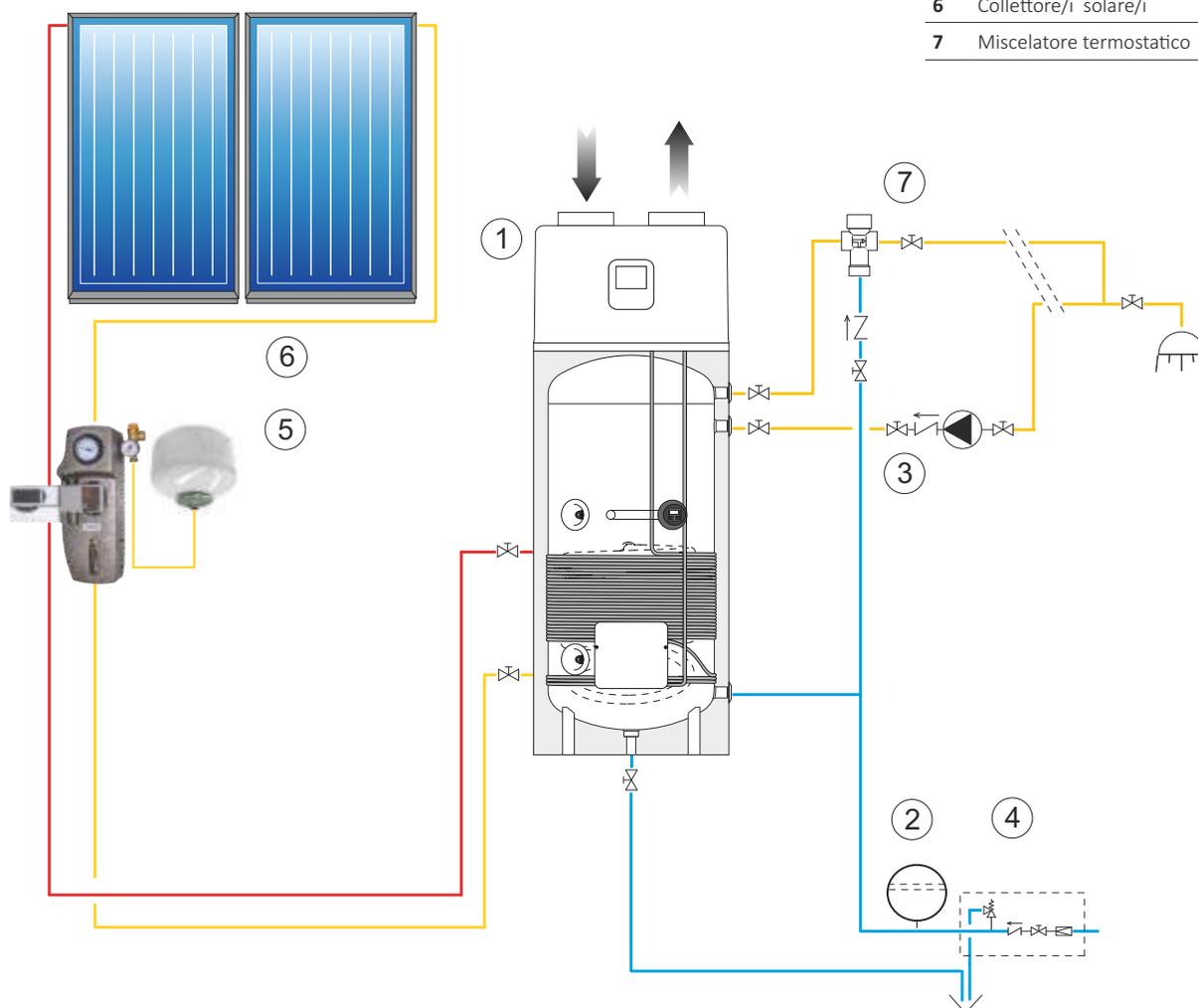
Sistemi a circolazione forzata con Scaldacqua a pompa di calore



Tipologia bollitore: BOLLYTERM® HP 1					 COLLETTORE VT - TETTO A FALDA		 COLLETTORE VT - TETTO PIANO	
Modello bollitore	N° collettori x superficie m²	Superficie totale m²	N° persone consigliate	Descrizione/ Codice	Euro	Descrizione/ Codice	Euro	
200	2x2,5	5	4-5	200HP1 5MQ TF	8.295,00	200HP1 5MQ TP	8.450,00	
				3410316617405		3410316617415		
300	2x2,5	5	5-6	300HP1 5MQ TF	8.540,00	300HP1 5MQ TP	8.700,00	
				3410316617407		3410316617417		
Tipologia bollitore: BOLLYTERM® HP 2								
300	2x2,5	5	5-6	300HP2 5MQ TF	8.660,00	300HP2 5MQ TP	8.820,00	
				3410316617438		3410316617439		

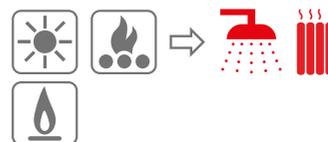
LEGENDA

- 1 Scaldacqua a pompa di calore BOLLYTERM® HP
- 2 Vaso di espansione
- 3 Circolatore ricircolo ACS
- 4 Gruppo di sicurezza idraulico
- 5 Gruppo di circolazione solare completo
- 6 Collettore/i solare/i
- 7 Miscelatore termostatico

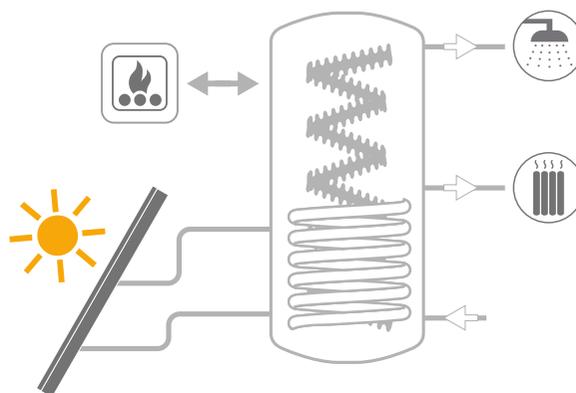


SISTEMA TERMICO SOLARE ECO-COMBI 2

SISTEMI COMBINATI A CIRCOLAZIONE FORZATA PER PRODUZIONE RAPIDA DI ACQUA CALDA SANITARIA E RISCALDAMENTO CON TERMOACCUMULATORE ECO-COMBI 2



ECO-COMBI 2



Il sistema a circolazione forzata **ECO-COMBI 2**, per produzione combinata e rapida di ACS e riscaldamento, è composto dal termoaccumulatore combinato ECO-COMBI 2 in abbinamento ai collettori solari piani CSP.

Questo sistema garantisce performances molto elevate nella produttività del circuito sanitario attraverso il riscaldamento rapido ottenuto dal serpentino corrugato presente all'interno del volano termico.

CARATTERISTICHE DEI COLLETTORI SOLARI

- Coibentazione in lana minerale

- Telaio in alluminio anodizzato
- Assorbitore altamente selettivo
- Vetro temprato antigraffio in accordo alla EN 12975 / ISO 9806 (resistenza all'impatto mediante l'utilizzo di una sfera di acciaio di peso 150g, altezza massima di caduta 2 metri).
- Conforme alla norma **UNI EN 12975**

CARATTERISTICHE DEL TERMOACCUMULATORE

- Modello **ECO-COMBI 2**
- Accumulo tecnico in acciaio al carbonio, esternamente verniciato ed internamente non trattato.

- Scambiatore corrugato per ACS in acciaio inox 316L idoneo per acqua potabile ai sensi del D. M. n. 174 del 06.04.04.
- Scambiatore di calore fisso in acciaio al carbonio
- Coibentazione rigida in poliuretano espanso ad elevato isolamento termico o morbida smontabile in fibra di poliestere NOFIRE® riciclabile ad elevato isolamento termico e classe di resistenza al fuoco B-s2d0 (EN 13501). Rivestimento esterno in PVC.

GARANZIA

- 5 anni - Vedi condizioni generali di vendita.

ACCESSORI SU RICHIESTA



Riscaldatori Elettrici



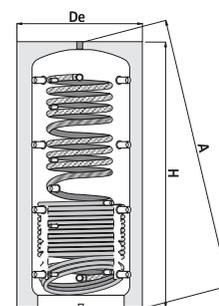
Tubo Precoibentato



Valvola di Bilanciamento



Miscelatore Termostatico



COMPONENTI DEL SISTEMA

COMPONENTI DEL SISTEMA	DI SERIE
Collettore Solare altamente selettivo	✓
Termoaccumulatore ECO-COMBI 2	✓
Gruppo di circolazione PROFESSIONAL: completo di circolatore, centralina elettronica professional, regolatore di flusso, valvola di sicurezza, termometri, sonde di temperatura	✓
Kit vaso di espansione fino al mod. 600: 1x24 lt - da 800 a 2000: 1x50 lt	✓
Fluido termovettore atossico	✓
Kit fissaggio e raccorderia	✓

ECO-COMBI 2

CLASSE ENERGETICA

Modello	De	H	A	TESTED ERP
---------	----	---	---	------------

[mm]

COIBENTAZIONE RIGIDA

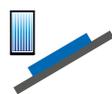
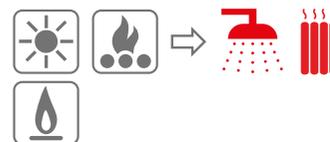
500	750	1619	1745	C
600	750	1869	1979	C

COIBENTAZIONE MORBIDA

800	1010	1838	2001	C
1000	1010	2128	2270	C
1500	1210	2250	2378	C
2000	1360	2319	2567	C

SISTEMA TERMICO SOLARE ECO-COMBI 2

Sistemi combinati a circolazione forzata per produzione rapida di acqua calda sanitaria e riscaldamento con termoaccumulatore Eco-Combi 2



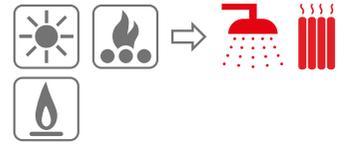
Tipologia termoaccumulatore:

ECO-COMBI 2

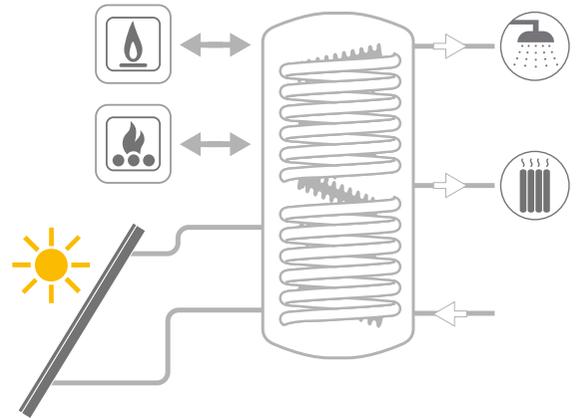
Modello bollitore	Nr° collettori x superficie m ²	Superficie totale m ²	Nr° persone consigliate	Sup. Abitazione [m ²] (indicativa)	COLLETTORE VT - TETTO A FALDA		COLLETTORE VT - TETTO PIANO	
					Descrizione/ Codice	Euro	Descrizione/ Codice	Euro
500	3x2,5	7,5	4	70	500EC2 7,5MQ TF	9.050,00	500EC2 7,5MQ TP	9.270,00
					3410316613402		3410316613422	
500	4x2,5	10	5	75	500EC2 10MQ TF	10.290,00	500EC2 10MQ TP	10.605,00
					3410316613408		3410316613428	
600	4x2,5	10	6	80	600EC2 10MQ TF	10.510,00	600EC2 10MQ TP	10.820,00
					3410316613403		3410316613423	
600	5x2,5	12,5	7	85	600EC2 12,5MQ TF	11.870,00	600EC2 12,5MQ TP	12.245,00
					3410316613409		3410316613429	
800	5x2,5	12,5	8	100	800EC2 12,5MQ TF	12.420,00	800EC2 12,5MQ TP	12.800,00
					3410316613404		3410316613424	
1000	6x2,5	15	10	120	1000EC2 15MQ TF	14.280,00	1000EC2 15MQ TP	14.725,00
					3410316613405		3410316613425	
1500	8x2,5	20	16	160	1500EC2 20MQ TF	18.750,00	1500EC2 20MQ TP	19.380,00
					3410316613406		3410316613426	
2000	10x2,5	25	20	200	2000EC2 25MQ TF	22.140,00	2000EC2 25MQ TP	22.990,00
					3410316613407		3410316613427	

SISTEMA TERMICO SOLARE ECO-COMBI 3

SISTEMI COMBINATI A CIRCOLAZIONE FORZATA PER PREDISPOSIZIONE RAPIDA DI ACQUA CALDA SANITARIA E RISCALDAMENTO CON TERMOACCUMULATORE ECO-COMBI 3 A DOPPIO SCAMBIO PER INTEGRAZIONE CALDAIA



ECO-COMBI 3



NUOVI INCENTIVI
**DECRETO
RILANCIO**



EN
12975-2

SU RICHIESTA
**PRATICA
CONTRO
TERMICO**

Il sistema a circolazione forzata **ECO-COMBI 3**, per predisposizione rapida di ACS e riscaldamento, è composto dal termoaccumulatore combinato ECO-COMBI 3 in abbinamento ai collettori solari piani CSP.

Questo sistema garantisce è ideale per l'integrazione con più generatori termici sia a fonte rinnovabile che tradizionali.

CARATTERISTICHE DEI COLLETTORI SOLARI

- Coibentazione in lana minerale
- Telaio in alluminio anodizzato
- Assorbitore altamente selettivo

- Vetro temprato antigraffio in accordo alla EN 12975 / ISO 9806 (resistenza all'impatto mediante l'utilizzo di una sfera di acciaio di peso 150g, altezza massima di caduta 2 metri).

- Conforme alla norma **UNI EN 12975**

CARATTERISTICHE DEL TERMOACCUMULATORE

- Modello **ECO-COMBI 3**

- Accumulo tecnico in acciaio al carbonio, esternamente verniciato ed internamente non trattato.
- Scambiatore corrugato per ACS in acciaio inox 316L idoneo per acqua potabile ai sensi del D. M.

n. 174 del 06.04.04.

- Doppio scambiatore di calore fisso in acciaio al carbonio

- Coibentazione rigida in poliuretano espanso ad elevato isolamento termico o morbida smontabile in fibra di poliestere NOFIRE® riciclabile ad elevato isolamento termico e classe di resistenza al fuoco B-s2d0 (EN 13501). Rivestimento esterno in PVC.

GARANZIA

- 5 anni - Vedi condizioni generali di vendita.

ACCESSORI SU RICHIESTA



Riscaldatori Elettrici



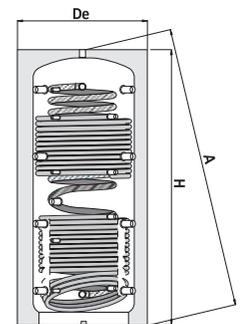
Tubo Precoibentato



Valvola di Bilanciamento



Miscelatore Termostatico



COMPONENTI DEL SISTEMA

COMPONENTI DEL SISTEMA	DI SERIE
Collettore Solare altamente selettivo	✓
Termoaccumulatore ECO-COMBI 3	✓
Gruppo di circolazione PROFESSIONAL: completo di circolatore, centralina elettronica professional, regolatore di flusso, valvola di sicurezza, termometri, sonde di temperatura	✓
Kit vaso di espansione fino al mod. 600: 1x24 lt - da 800 a 2000: 1x50 lt	✓
Fluido termovettore atossico	✓
Kit fissaggio e raccorderia	✓

ECO-COMBI 3

CLASSE ENERGETICA

Modello	De	H	A	TESTED ERP
	[mm]			

COIBENTAZIONE RIGIDA

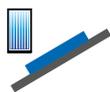
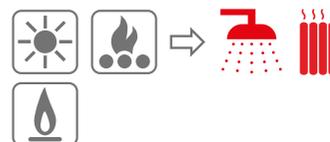
500	750	1679	1745	C
600	750	1869	1979	C

COIBENTAZIONE MORBIDA

800	1010	1838	2001	C
1000	1010	2128	2270	C
1500	1210	2250	2442	C
2000	1360	2319	2567	C

SISTEMA TERMICO SOLARE ECO-COMBI 3

Sistemi combinati a circolazione forzata per predisposizione rapida di acqua calda sanitaria e riscaldamento con termoaccumulatore Eco-Combi 3 a doppio scambio per integrazione caldaia



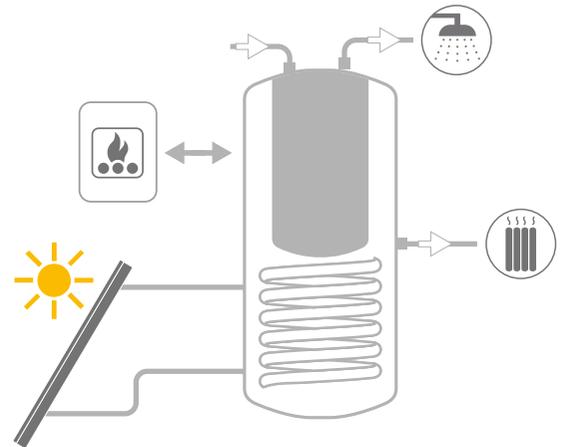
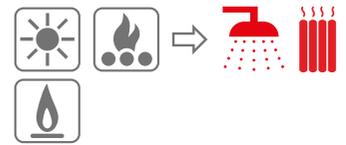
Tipologia termoaccumulatore:

ECO-COMBI 3

Modello bollitore	N° collettori x superficie m ²	Superficie totale m ²	N° persone consigliate	Sup. Abitazione [m ²] (indicativa)	COLLETTORE VT - TETTO A FALDA		COLLETTORE VT - TETTO PIANO	
					Descrizione/ Codice	Euro	Descrizione/ Codice	Euro
500	3x2,5	7,5	4	70	500EC3 7,5MQ TF	9.405,00	500EC3 7,5MQ TP	9.630,00
					3410316613902		3410316613922	
500	4x2,5	10	5	75	500EC3 10MQ TF	10.645,00	500EC3 10MQ TP	10.960,00
					3410316613908		3410316613928	
600	4x2,5	10	6	80	600EC3 10MQ TF	10.885,00	600EC3 10MQ TP	11.195,00
					3410316613903		3410316613923	
600	5x2,5	12,5	7	85	600EC3 12,5MQ TF	12.240,00	600EC3 12,5MQ TP	12.620,00
					3410316613909		3410316613929	
800	5x2,5	12,5	8	100	800EC3 12,5MQ TF	12.800,00	800EC3 12,5MQ TP	13.180,00
					3410316613904		3410316613924	
1000	6x2,5	15	10	120	1000EC3 15MQ TF	14.750,00	1000EC3 15MQ TP	15.195,00
					3410316613905		3410316613925	
1500	8x2,5	20	16	160	1500EC3 20MQ TF	19.230,00	1500EC3 20MQ TP	19.855,00
					3410316613906		3410316613926	
2000	10x2,5	25	20	200	2000EC3 25MQ TF	22.625,00	2000EC3 25MQ TP	23.380,00
					3410316613907		3410316613927	

SISTEMA TERMICO SOLARE COMBI 2

SISTEMI COMBINATI A CIRCOLAZIONE FORZATA PER ACQUA CALDA SANITARIA E RISCALDAMENTO CON TERMOACCUMULATORE COMBI 2



Il sistema a circolazione forzata **COMBI 2**, per produzione combinata di ACS e riscaldamento, è composto dal termoaccumulatore combinato COMBI 2 in abbinamento ai collettori solari piani CSP.

Questo sistema coniuga semplicità e ottime rese nella produzione di acqua calda sanitaria e accumulo inerziale per riscaldamento.

CARATTERISTICHE DEI COLLETTORI SOLARI

- Coibentazione in lana minerale
- Telaio in alluminio anodizzato
- Assorbitore altamente selettivo

- Vetro temprato antigraffio in accordo alla EN 12975 / ISO 9806 (resistenza all'impatto mediante l'utilizzo di una sfera di acciaio di peso 150g, altezza massima di caduta 2 metri).

- Conforme alla norma **UNI EN 12975**

CARATTERISTICHE DEL TERMOACCUMULATORE

- Modello **COMBI 2**

- Accumulo tecnico in acciaio al carbonio, esternamente verniciato ed internamente non trattato.
- Accumulo sanitario con rivestimento interno in Polywarm, idoneo per acqua potabile ai sensi

del D. M. n. 174 del 06.04.04., certificazioni di potabilità trattamento interno Polywarm®: ACS - SSICA - DVGW - W270 - UBA - WRAS

- Scambiatore di calore fisso in acciaio al carbonio
- Coibentazione rigida in poliuretano espanso ad elevato isolamento termico o morbida smontabile in fibra di poliestere NOFIRE® riciclabile ad elevato isolamento termico e classe di resistenza al fuoco B-s2d0 (EN 13501). Rivestimento esterno in PVC.

GARANZIA

- 5 anni - Vedi condizioni generali di vendita.

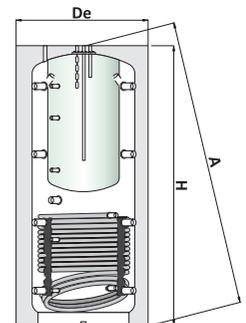
ACCESSORI SU RICHIESTA



Riscaldatori Elettrici Tubo Precoibentato Valvola di Bilanciamento Miscelatore Termostatico

COMPONENTI DEL SISTEMA

COMPONENTI DEL SISTEMA	DI SERIE
Collettore Solare altamente selettivo	✓
Termoaccumulatore COMBI 2	✓
Gruppo di circolazione PROFESSIONAL: completo di circolatore, centralina elettronica professional, regolatore di flusso, valvola di sicurezza, termometri, sonde di temperatura	✓
Kit vaso di espansione fino al mod. 600: 1x24 lt - da 800 a 2000: 1x50 lt	✓
Fluido termovettore atossico	✓
Kit fissaggio e raccorderia	✓



COMBI 2

CLASSE ENERGETICA

Modello	De	H	A	TESTED EP
	[mm]			

COIBENTAZIONE RIGIDA

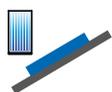
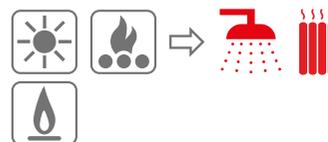
500	750	1670	2108	C
600	750	1920	2061	C

COIBENTAZIONE MORBIDA

800	1010	1890	2111	C
1000	1010	2180	2374	C
1500	1210	2300	2550	C
2000	1360	2370	2703	C

SISTEMA TERMICO SOLARE COMBI 2

Sistemi combinati a circolazione forzata per acqua calda sanitaria e riscaldamento con termoaccumulatore Combi 2



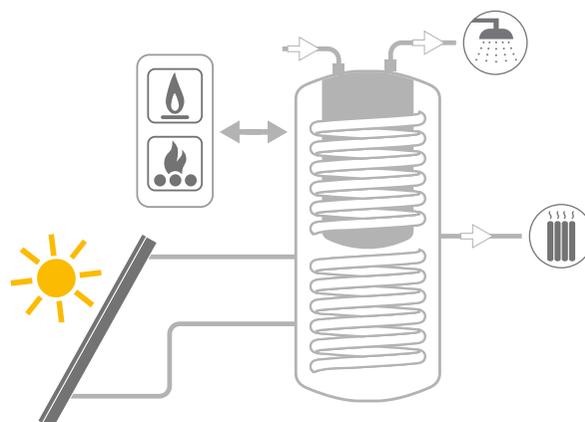
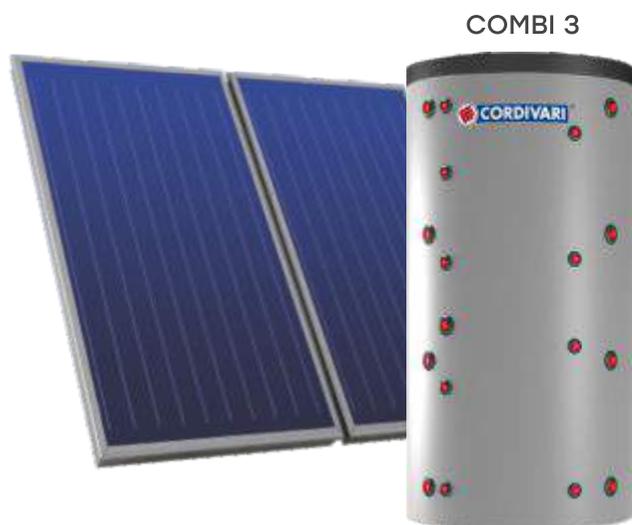
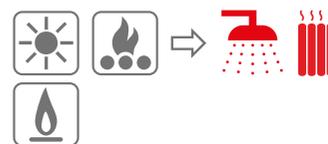
Tipologia termoaccumulatore:

COMBI 2

Modello bollitore	Volume accumulato sanitario [lt]	N° collettori x superficie m ²	Superficie totale m ²	N° persone consigliate	Sup. Abitazione [m ²] (indicativa)	COLLETTORE VT - TETTO A FALDA		COLLETTORE VT - TETTO PIANO	
						Descrizione/ Codice	Euro	Descrizione/ Codice	Euro
500	95	3x2,5	7,5	2	70	500C2 7,5MQ TF	8.740,00	500C2 7,5MQ TP	8.960,00
						3410316612402		3410316612422	
500	95	4x2,5	10	2-3	75	500C2 10MQ TF	9.980,00	500C2 10MQ TP	10.295,00
						3410316612408		3410316612428	
600	146	4x2,5	10	3	80	600C2 10MQ TF	10.190,00	600C2 10MQ TP	10.500,00
						3410316612403		3410316612423	
600	146	5x2,5	12,5	3-4	85	600C2 12,5MQ TF	11.550,00	600C2 12,5MQ TP	11.925,00
						3410316612409		3410316612429	
800	191	5x2,5	12,5	4	100	800C2 12,5MQ TF	12.140,00	800C2 12,5MQ TP	12.520,00
						3410316612404		3410316612424	
1000	226	6x2,5	15	5	120	1000C2 15MQ TF	13.930,00	1000C2 15MQ TP	14.375,00
						3410316612405		3410316612425	
1500	412	8x2,5	20	9	160	1500C2 20MQ TF	18.060,00	1500C2 20MQ TP	18.685,00
						3410316612406		3410316612426	
2000	566	10x2,5	25	10	200	2000C2 25MQ TF	21.760,00	2000C2 25MQ TP	22.520,00
						3410316612407		3410316612427	

SISTEMA TERMICO SOLARE COMBI 3

SISTEMI COMBINATI A CIRCOLAZIONE FORZATA PER ACQUA CALDA SANITARIA E RISCALDAMENTO CON TERMOACCUMULATORE COMBI 3 A DOPPIO SCAMBIO PER INTEGRAZIONE CALDAIA



Il sistema a circolazione forzata **COMBI 3**, per produzione combinata di ACS e riscaldamento, è composto dal termoaccumulatore combinato COMBI 3 in abbinamento ai collettori solari piani CSP.

Ideale per l'integrazione con più generatori termici sia a fonte rinnovabile che tradizionali.

CARATTERISTICHE DEI COLLETTORI SOLARI

- Coibentazione in lana minerale
- Telaio in alluminio anodizzato
- Assorbitore altamente selettivo
- Vetro temprato antigraffio in accordo alla EN

12975 / ISO 9806 (resistenza all'impatto mediante l'utilizzo di una sfera di acciaio di peso 150g, altezza massima di caduta 2 metri).

- Conforme alla norma **UNI EN 12975**

CARATTERISTICHE DEL TERMOACCUMULATORE

- Modello **COMBI 3**
- Accumulo tecnico in acciaio al carbonio, esternamente verniciato ed internamente non trattato.
- Accumulo sanitario con rivestimento interno in Polywarm, idoneo per acqua potabile ai sensi del D. M. n. 174 del 06.04.04., certificazioni di

potabilità trattamento interno Polywarm®: ACS - SSICA - DVGW - W270 - UBA - WRAS

- Doppio scambiatore di calore fisso in acciaio al carbonio

- Coibentazione rigida in poliuretano espanso ad elevato isolamento termico o morbida smontabile in fibra di poliestere NOFIRE® riciclabile ad elevato isolamento termico e classe di resistenza al fuoco B-s2d0 (EN 13501). Rivestimento esterno in PVC.

GARANZIA

- 5 anni - Vedi condizioni generali di vendita.

ACCESSORI SU RICHIESTA



Riscaldatori Elettrici



Tubo Precoibentato



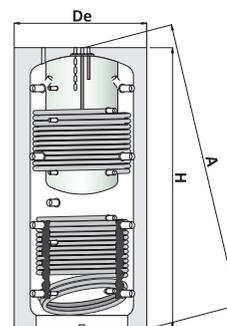
Valvola di Bilanciamento



Miscelatore Termostatico

COMPONENTI DEL SISTEMA

COMPONENTI DEL SISTEMA	DI SERIE
Collettore Solare altamente selettivo	✓
Termoaccumulatore COMBI 3	✓
Gruppo di circolazione PROFESSIONAL: completo di circolatore, centralina elettronica professional, regolatore di flusso, valvola di sicurezza, termometri, sonde di temperatura	✓
Kit vaso di espansione fino al mod. 600: 1x24 lt - da 800 a 2000: 1x50 lt	✓
Fluido termovettore atossico	✓
Kit fissaggio e raccorderia	✓



COMBI 3

CLASSE ENERGETICA

Modello	De	H	A	TESTED EP
---------	----	---	---	-----------



COIBENTAZIONE RIGIDA

500	750	1670	2108	C
600	750	1920	2061	C

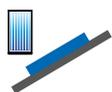
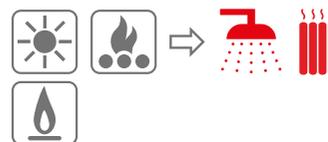


COIBENTAZIONE MORBIDA

800	1010	1890	2111	C
1000	1010	2180	2374	C
1500	1210	2300	2550	C
2000	1360	2370	2703	C

SISTEMA TERMICO SOLARE COMBI 3

Sistemi combinati a circolazione forzata per acqua calda sanitaria e riscaldamento con termoaccumulatore Combi 3 a doppio scambio per integrazione caldaia



COLLETTORE VT - TETTO A FALDA



COLLETTORE VT - TETTO PIANO

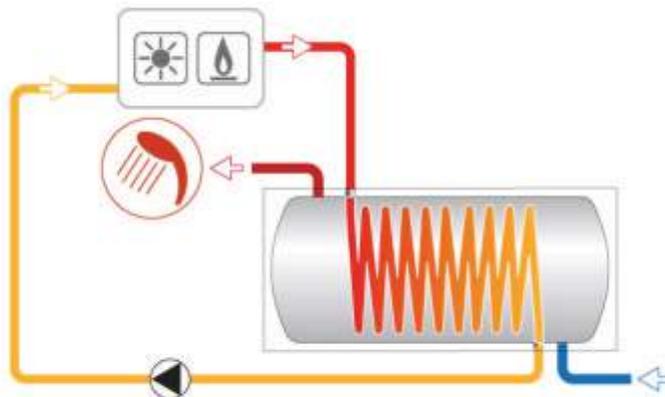
Tipologia termoaccumulatore:

COMBI 3

Modello bollitore	Volume accumulato sanitario [lt]	N° collettori x superficie m ²	Superficie totale m ²	N° persone consigliate	Sup. Abitazione [m ²] (indicativa)	COLLETTORE VT - TETTO A FALDA		COLLETTORE VT - TETTO PIANO	
						Descrizione/ Codice	Euro	Descrizione/ Codice	Euro
500	95	3x2,5	7,5	2	70	500C3 7,5MQ TF	8.935,00	500C3 7,5MQ TP	9.160,00
						3410316612902		3410316612922	
500	95	4x2,5	10	2-3	75	500C3 10MQ TF	10.180,00	500C3 10MQ TP	10.490,00
						3410316612908		3410316612928	
600	146	4x2,5	10	3	80	600C3 10MQ TF	10.405,00	600C3 10MQ TP	10.720,00
						3410316612903		3410316612923	
600	146	5x2,5	12,5	3-4	85	600C3 12,5MQ TF	11.760,00	600C3 12,5MQ TP	12.140,00
						3410316612909		3410316612929	
800	191	5x2,5	12,5	4	100	800C3 12,5MQ TF	12.440,00	800C3 12,5MQ TP	12.820,00
						3410316612904		3410316612924	
1000	226	6x2,5	15	5	120	1000C3 15MQ TF	14.290,00	1000C3 15MQ TP	14.735,00
						3410316612905		3410316612925	
1500	412	8x2,5	20	9	160	1500C3 20MQ TF	18.560,00	1500C3 20MQ TP	19.190,00
						3410316612906		3410316612926	
2000	566	10x2,5	25	10	200	2000C3 25MQ TF	22.145,00	2000C3 25MQ TP	22.905,00
						3410316612907		3410316612927	

BOLLY® MURALE

BOLLITORE PENSILE POLYWARM PER PRODUZIONE DI A.C.S. CON 1 SCAMBIATORE FISSO



IMPIEGO

Produzione ed accumulo di acqua calda sanitaria (ACS).

MATERIALI E FINITURE

Acciaio rivestito in Polywarm® (certificazioni ACS - SSICA - EN 16421) idoneo per acqua potabile ai sensi del D. M. n. 174 del 06.04.04.

Comprensivo di staffe per fissaggio a parete in orizzontale o in verticale

SCAMBIATORE DI CALORE:

1 scambiatore di calore fisso in acciaio rivestito in Polywarm®

COIBENTAZIONE

Poliuretano espanso rigido ad elevato isolamento termico.

Rivestimento esterno in PVC.

PROTEZIONE CATODICA

Anodo di magnesio.

SCARICO

Scarico attraverso manicotto sul fondo.

GARANZIA

5 anni (vedi condizioni generali di vendita)

ACCESSORI E RICAMBI

Per l'elenco completo consultare la relativa sezione.



BOLLY® MURALE

Capacità [litri]	Accumulo Scambiatore CODICE	€ - PZ
100	345-3104160900002	760,00
150	345-3104160900003	910,00
200	345-3104160900004	1.025,00
300	345-3104160900005	1.300,00

FINITURA	ACCUMULO		SCAMBIATORE	
	Pmax	Tmax	Pmax	Tmax
POLYWARM	6bar	90°C	12bar	110°C

POLYWARM



Capacità [litri]	Potenza [KW]	Tempo di messa a regime [min]	Produzione A.C.S.		Superficie Scambiatore [m²]
			[lt/h]	[lt'10']	
100	23	20	571	320	0,68
150	32	22	811	473	0,95
200	39	24	963	511	1,14
300	54	26	1355	901	1,65

ACCESSORI

Centralina Easy Control montata a parete

CODICE	€	WB
5005000310001	500,00	WB

Termometro con pozzetto

CODICE	€
5032240000107	130,00
Confezione da 5 pezzi	

Anodo di magnesio

CODICE	€	Modello
5200000041015	70,00	80÷150
5200000041010	95,00	200÷300
Confezione da 2 pezzi		

Resistenza elettrica con termostato

CODICE	€	Potenza	Attacco
5240000000051	380,00	1,5 kW	1"1/2
5240000000052	390,00	2 kW	1"1/2
5240000000053	400,00	3 kW	1"1/2

Kit HEAT MANAGER + resistenza elettrica con sonda e cavo 3mt

CODICE	€
5240000000074	380,00
5240000000075	390,00
5240000000076	400,00

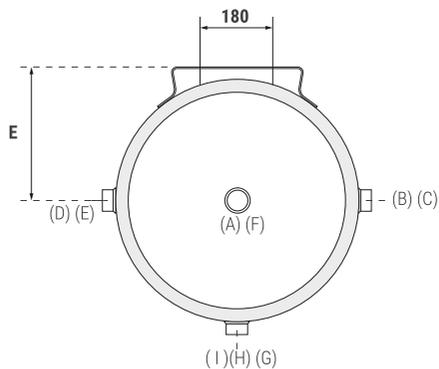
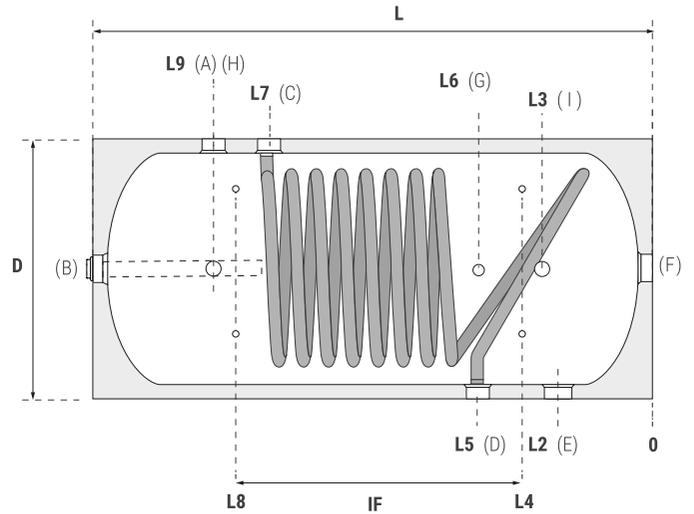
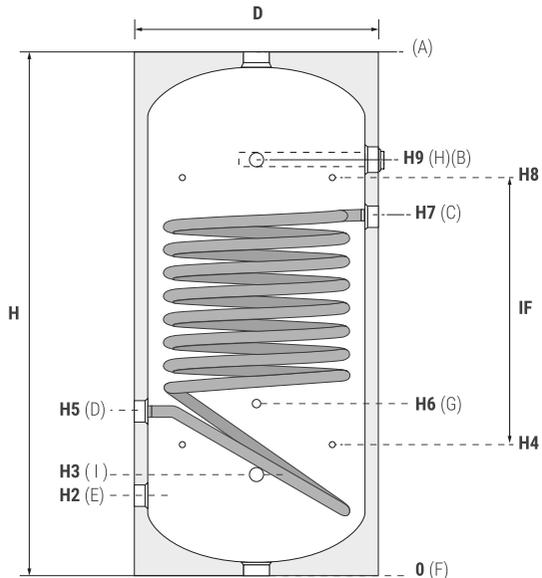
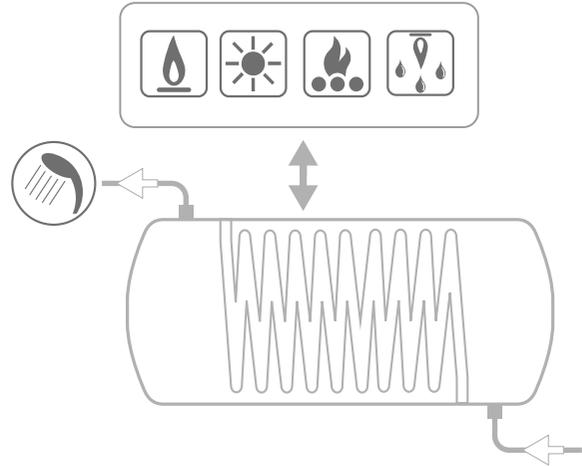
BOLLY® MURALE

BOLLITORE PENSILE POLYWARM PER PRODUZIONE DI A.C.S. CON 1 SCAMBIATORE FISSO

ACCUMULO		SCAMBIATORE	
Pmax	Tmax	Pmax	Tmax
10 bar	90 °C	12 bar	110 °C



CORDIVARI Lab
 TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH dichiara che le procedure di testing e il laboratorio della Cordivari sono qualificati per l'esecuzione in conformità alla norma EN 15332 indicata dalla direttiva ErP Ecodesign



- A** Uscita acqua calda sanitaria 1"1/4 Gas
- B** Anodo 1"1/4 Gas F
- C** Ingresso circuito primario 1"1/4 Gas F
- D** Uscita circuito primario 1"1/4 Gas F
- E** Ingresso acqua sanitaria 1"1/4 Gas F
- F** Connessione 1"1/4 Gas F
- G** Strumentazione 1/2" Gas F
- H** Strumentazione 1/2" Gas F
- I** Connessione per resistenza elettrica 1"1/2 Gas F

Modello	Volume [lt]	Peso [Kg]	DE	H/L	H2/L2	H3/L3	H4/L4	H5/L5	H6/L6	H7/L7	H8/L8	H9/L9	IF	E
			[mm]											
80	84	25	456	800	195	205	218	290	330	510	583	605	220	250
100	103	29	456	954	205	215	223	300	340	655	733	750	510	250
150	149	40	456	1330	205	215	330	300	340	1030	1000	1125	570	250
200	191	47	510	1350	215	225	318	310	350	1040	1033	1135	730	275
300	293	62	610	1400	240	250	343	335	375	1065	1058	1160	730	325

BOLLY® 2 ST FB - CON CONNESSIONI ALLINEATE FRONTE/RETRO

BOLLITORE POLYWARM PER PRODUZIONE DI A.C.S. CON 2 SCAMBIATORI FISSI



IMPIEGO

Produzione ed accumulo di acqua calda sanitaria (ACS).
Tutti i collegamenti idraulici sul retro, le connessioni frontali e la Ø angia sono allineati per un'installazione semplice e veloce.

MATERIALI E FINITURE

Acciaio rivestito in Polywarm® (certificazioni ACS - SSICA - EN 16421) idoneo per acqua potabile ai sensi del D. M. n. 174 del 06.04.04

SCAMBIATORE DI CALORE:

2 scambiatori di calore Øssi in acciaio rivestito in Polywarm®

COIBENTAZIONE

RIGIDA: poliuretano espanso ad elevato isolamento termico.
MORBIDA SMONTABILE: Øbra di poliestere NOFIRE® riciclabile ad elevato isolamento termico e classe di resistenza al fuoco B-s2d0 (EN 13501). Rivestimento esterno in PVC.

PROTEZIONE CATODICA

Anodo di magnesio.

SCARICO

Scarico attraverso manicotto sul fondo. Modelli > 500 tubazione di scarico già montata.

CONTROFLANGIA - GUARNIZIONI

Guarnizioni in gomma siliconica alimentare (D.M. n.174 del 2004); resistenza in esercizio Øno a 200 °C. Testata in acciaio al carbonio con trattamento Polywarm®.

GARANZIA

5 anni (vedi condizioni generali di vendita)

ACCESSORI E RICAMBI

Per l'elenco completo consultare la relativa sezione.



RIVESTIMENTO ACS in POLYWARM®

SCAMBIATORE POLYWARM®

CONNESSIONI ALLINEATE



Configuratore energetico per etichetta ErP on-line



BOLLY® 2 ST FB WB

Modello	Coibentazione RIGIDA	CODICE	SUPERFICI SCAMBIATORE		ErP
			Superiore	Inferiore	
			[m²]		
150	345-3134162330011	1.170,00	0,4	0,6	B
200	345-3134162330012	1.270,00	0,5	0,8	B
300	345-3134162330013	1.505,00	0,7	1,2	B
400	345-3134162330014	1.970,00	1	5,1	C
500	345-3134162330015	2.150,00	1	8,1	C
800	345-3134162330016	3.330,00	1,6	2,7	B
1000	345-3134162330017	4.020,00	1,8	3,5	B
1500	345-3134162330018	6.520,00	1,9	3,8	C



BOLLY® 2 ST FB WC

Modello	Coibentazione MORBIDA SMONTABILE	CODICE	SUPERFICI SCAMBIATORE		ErP
			Superiore	Inferiore	
			[m²]		
800	345-3138162320112	3.080,00	1,6	2,7	C
1000	345-3138162320113	3.600,00	1,8	3,5	C
1500	345-3138162320114	5.990,00	1,9	3,8	C

ACCESSORI

RISCALDATORI ELETTRICI

Mod.	Volume utile integr. elettrica [litri]	MONOFASE			TRIFASE					
		1,5 kW	2 kW	3 kW	4 kW	5 kW	6 kW	9 kW	12 kW	
		5240000000051	5240000000052	5240000000053	5240000000047	5240000000048	5240000000049	5240000000050	5240000000031	
		380,00	385,00	390,00	530,00	535,00	540,00	550,00	750,00	
		Tempo di riscaldamento con resistenze elettriche da 10 °C a 45 °C [min]								
150	54	97	73	49	37	//	//	//	//	
200	67	120	90	60	45	//	//	//	//	
300	106	190	143	95	71	57	//	//	//	
400	159	285	213	142	107	85	//	//	//	
500	174	312	234	156	117	93	78	//	//	
800	310	554	416	277	208	166	139	92	69	
1000	390	698	524	349	262	210	175	116	87	
1500	559	1002	751	501	376	301	250	167	125	

Centralina Easy Control montata sul bollitore

CODICE	€	
5005000310003	500,00	WB



Kit HEAT MANAGER + resistenza elettrica con sonda e cavo 3mt

CODICE		€
5240000000074	1,5 W	380,00
5240000000075	2 W	390,00
5240000000076	3 W	400,00



BOLLY® 2 ST FB - CON CONNESSIONI ALLINEATE FRONTE/RETRO

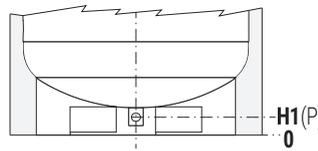
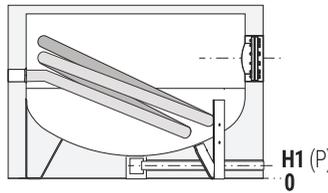
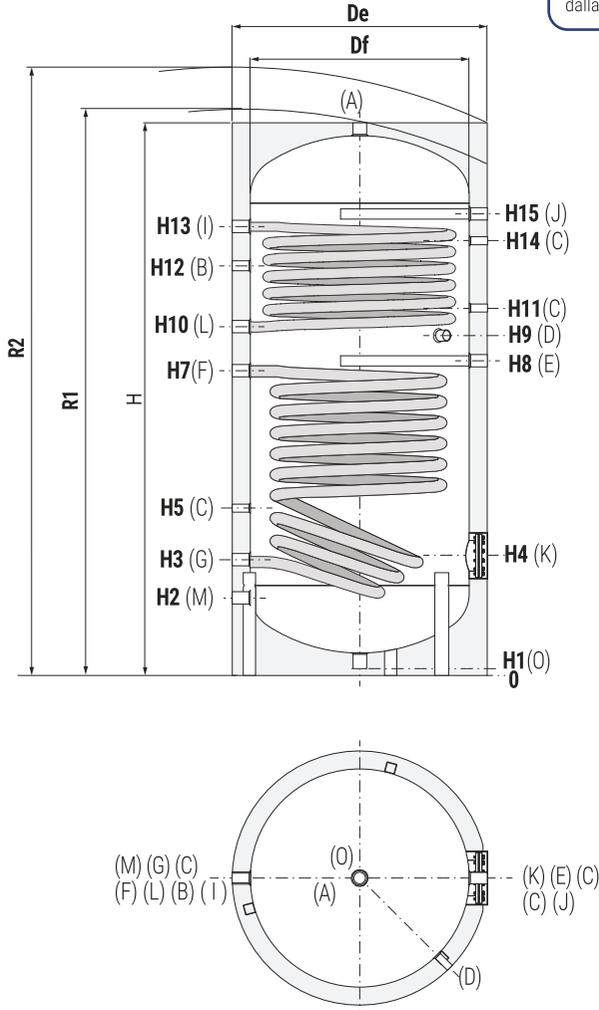
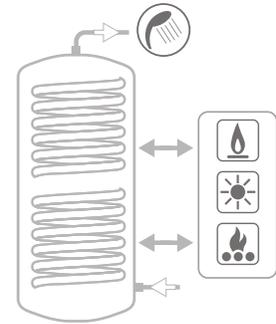
BOLLITORE POLYWARM PER PRODUZIONE DI A.C.S. CON 2 SCAMBIATORI FISSI

Modello	ACCUMULO		SCAMBIATORE	
	Pmax	Tmax	Pmax	Tmax
150 ÷ 800	10 bar	90 °C	12 bar	110 °C
1000 ÷ 1500	8 bar			



CORDIVARI® Lab

TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH dichiara che le procedure di testing e il laboratorio della Cordivari sono qualificati per l'esecuzione in conformità alla norma EN 15332 indicata dalla direttiva ErP Ecodesign



A	Uscita acqua calda sanitaria
B	Connessione per ricircolo
C	Connessione per strumentazione 1/2" Gas F
D	Connessione per integrazione elettrica
E	Connessione per anodo di magnesio 1"1/4 Gas F
F	Ingresso scambiatore inferiore 1"1/4 Gas F
G	Uscita scambiatore inferiore 1"1/4 Gas F
I	Ingresso scambiatore superiore 1"1/4 Gas F
J	Connessione per secondo anodo di magnesio 1"1/4 Gas F (solo per modelli >500)
K	Flangia di ispezione
L	Uscita scambiatore superiore 1"1/4 Gas F
M	Ingresso acqua sanitaria
O	Scarico 1" 1/4 F Per modelli 500
P	Scarico Per modelli > 500

I modelli 1500 sono dotati di una pratica "gonna" di appoggio che ne rende possibile la movimentazione con transpallet e muletti e **scarico totale** con tubazione già montata.

BOLLY® 2 ST FB WB - COIBENTAZIONE RIGIDA

Modello	Vol. Peso		DF	DE	H	R1	R2	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	K	P M D B A				
	[lt]	[kg]																						[mm]				
150	148	54	-	500	1414	-	1505	71	210	275	315	395	//	765	815	885	945	975	1065	1185	1185	//	Øi120/Øe180	-	3/4"	1"1/2"	3/4"	1"1/4"
200	189	65	-	550	1434	-	1540	71	220	285	325	405	//	811	855	915	960	985	1089	1195	1195	//	Øi120/Øe180	-	3/4"	1"1/2"	3/4"	1"1/4"
300	291	83	-	650	1486	-	1630	71	246	311	381	431	//	832	871	931	981	1011	1101	1221	1221	//	Øi120/Øe180	-	1"	1"1/2"	1"	1"1/4"
400	422	112	-	700	1766	-	1905	71	261	326	396	446	//	988	1033	1091	1143	1166	1286	1486	1486	//	Øi120/Øe180	-	1"	1"1/2"	1"	1"1/4"
500	498	134	-	750	1786	-	1945	71	271	346	411	466	//	1036	1076	1144	1186	1206	1331	1476	1476	//	Øi120/Øe180	-	1"	1"1/2"	1"	1"1/4"
800	789	232	750	900	2163	-	2350	101	338	428	483	548	//	1181	1243	1308	1362	1378	1598	1770	1708	1818	Øi170/Øe240	3/4"	1"	2"	1"	1"1/4"
1000	1038	272	850	1000	2217	-	2440	89	359	439	499	559	//	1279	1309	1364	1399	1444	1584	1819	1729	1839	Øi170/Øe240	3/4"	1"1/4"	2"	1"	1"1/2"
1500	1443	351	950	1100	2440	-	2685	109	340	425	575	545	//	1403	1450	1515	1550	1585	1825	2045	1965	2075	Øi300/Øe380	1"	1"1/2"	2"	1"	2"

BOLLY® 2 ST FB WC - COIBENTAZIONE MORBIDA

Modello	Vol. Peso		DF	DE	H	R1	R2	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	K	P M D B A				
	[lt]	[kg]																						[mm]				
800	789	232	750	950	2163	2205	2365	101	338	428	483	548	//	1181	1243	1308	1362	1378	1598	1770	1708	1818	Øi170/Øe240	3/4"	1"	2"	1"	1"1/4"
1000	1038	272	850	1050	2217	2270	2455	89	359	439	499	559	//	1279	1309	1364	1399	1444	1584	1819	1729	1839	Øi170/Øe240	3/4"	1"1/4"	2"	1"	1"1/2"
1500	1443	351	950	1150	2440	2500	2700	109	340	425	575	545	//	1403	1450	1515	1550	1585	1825	2045	1965	2075	Øi300/Øe380	1"	1"1/2"	2"	1"	2"

RESISTENZA ELETTRICA DI INTEGRAZIONE IP65

Riscaldatore elettrico monofase integrativo da 1500 Watt, con set-point di temperatura a 50°C e grado di protezione IP65 a riarmo manuale.



CODICE	Tensione	Potenza	Set point Temperatura	Raccordo	€
	Volt	[W]	[°C]	Gas M	
345-5240000000061	220 V MONOFASE	1500	50	1"1/4	170,00

SCAMBIATORI DI CALORE A PIASTRE SALDOSBRASATE



INFORMAZIONI TECNICHE

I nuovi scambiatori a piastre saldobrasate SLB Cordivari rappresentano la soluzione più compatta ed economica per molte applicazioni dove è necessario scambiare il calore. La tecnologia costruttiva si basa sull'accoppiamento di più piastre in acciaio inox 316L.

Gli scambiatori a piastre SLB sono progettati e realizzati per esigenze di riscaldamento e refrigerazione, evaporazione, processi industriali, condizionamento.

I VANTAGGI PRINCIPALI SONO

- Elevata efficienza,
- Lunga durata,
- Costi e ingombri contenuti
- Alta affidabilità
- Innumerevoli variazioni del rapporto fra volume di accumulo e potenzialità dello scambiatore.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Piastre in acciaio inox AISI 316L con brasatura in rame puro al 99,99 %

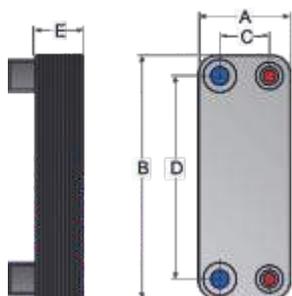
CONDIZIONI LIMITE DI ESERCIZIO

Pressione massima = 30 bar

Temperatura massima = 190 °C.

Per utilizzo a temperature superiori a 110 °C

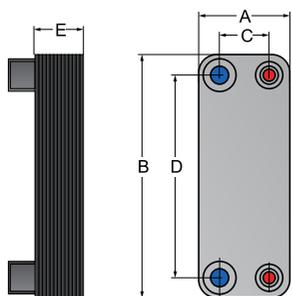
SCAMBIATORE SALDOBRASATO SLB20



Connessioni 3/4" M	Portata massima
[mm]	[m³/h]
A 76	3,6
B 310	
C 42	
D 282	

		CODICE 345		E [mm]	Peso [Kg]
N° PIASTRE	VERSIONE NUDA CODICE	€ - PZ	VERSIONE COIBENTATA CODICE		
12	5250410010001	195,00	5250410011001	255,00	37 1,10
16	5250410010002	215,00	5250410011002	275,00	46 1,13
20	5250410010003	235,00	5250410011003	300,00	55 1,16
24	5250410010004	265,00	5250410011004	325,00	64 1,19
30	5250410010005	305,00	5250410011005	370,00	78 1,24
34	5250410010006	320,00	5250410011006	385,00	87 1,27
40	5250410010007	350,00	5250410011007	415,00	101 1,32

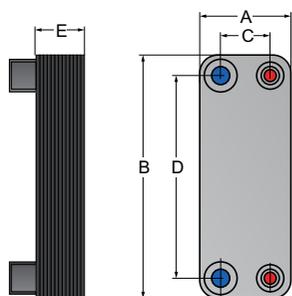
SCAMBIATORE SALDOBRASATO SLB30



Connessioni 1" M	Portata massima
[mm]	[m³/h]
A 111	8,1
B 310	
C 50	
D 250	

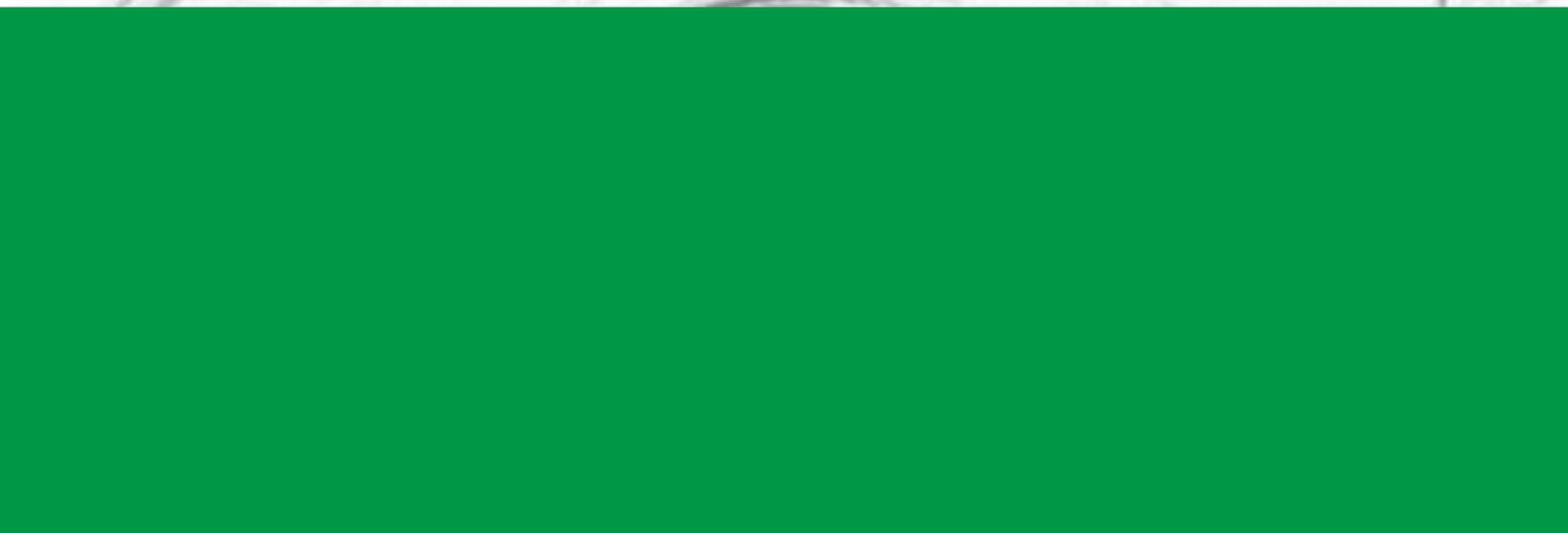
		CODICE 345		E [mm]	Peso [Kg]
N° PIASTRE	VERSIONE NUDA CODICE	€ - PZ	VERSIONE COIBENTATA CODICE		
14	5250410010101	265,00	5250410011101	330,00	43 2,98
20	5250410010102	305,00	5250410011102	375,00	57 3,70
30	5250410010103	380,00	5250410011103	455,00	81 4,90
40	5250410010104	460,00	5250410011104	540,00	104 6,10
50	5250410010105	550,00	5250410011105	635,00	128 7,30

SCAMBIATORE SALDOBRASATO SLB40



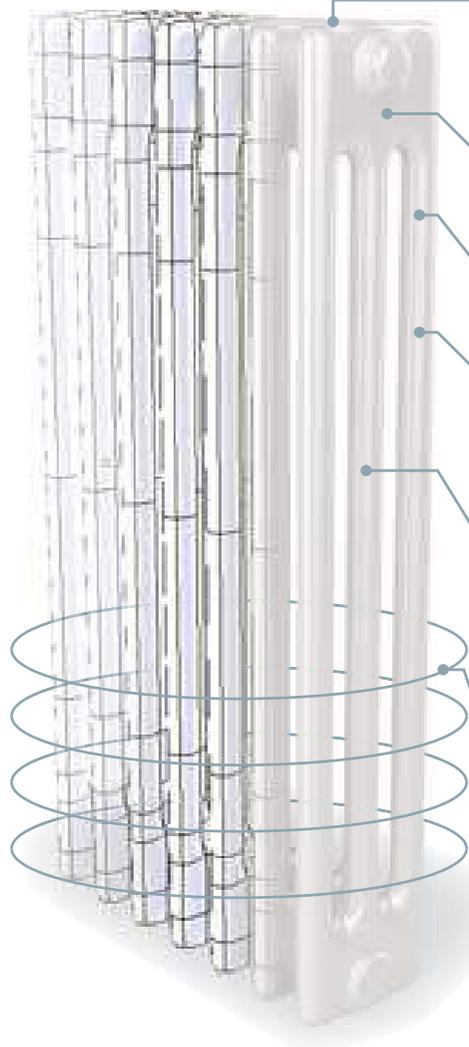
Connessioni 1" M	Portata massima
[mm]	[m³/h]
A 111	12,7
B 525	
C 50	
D 466	

		CODICE 345		E [mm]	Peso [Kg]
N° PIASTRE	VERSIONE NUDA CODICE	€ - PZ	VERSIONE COIBENTATA CODICE		
30	5250410010201	580,00	5250410011201	670,00	81 8,30
40	5250410010202	685,00	5250410011202	785,00	104 10,20
50	5250410010203	805,00	5250410011203	900,00	128 12,10
60	5250410010204	915,00	5250410011204	1.01500	151 14





Saldatura tra elementi robotizzata con processo di pulsed spray welding



Teste stampate in lamiera di acciaio al carbonio

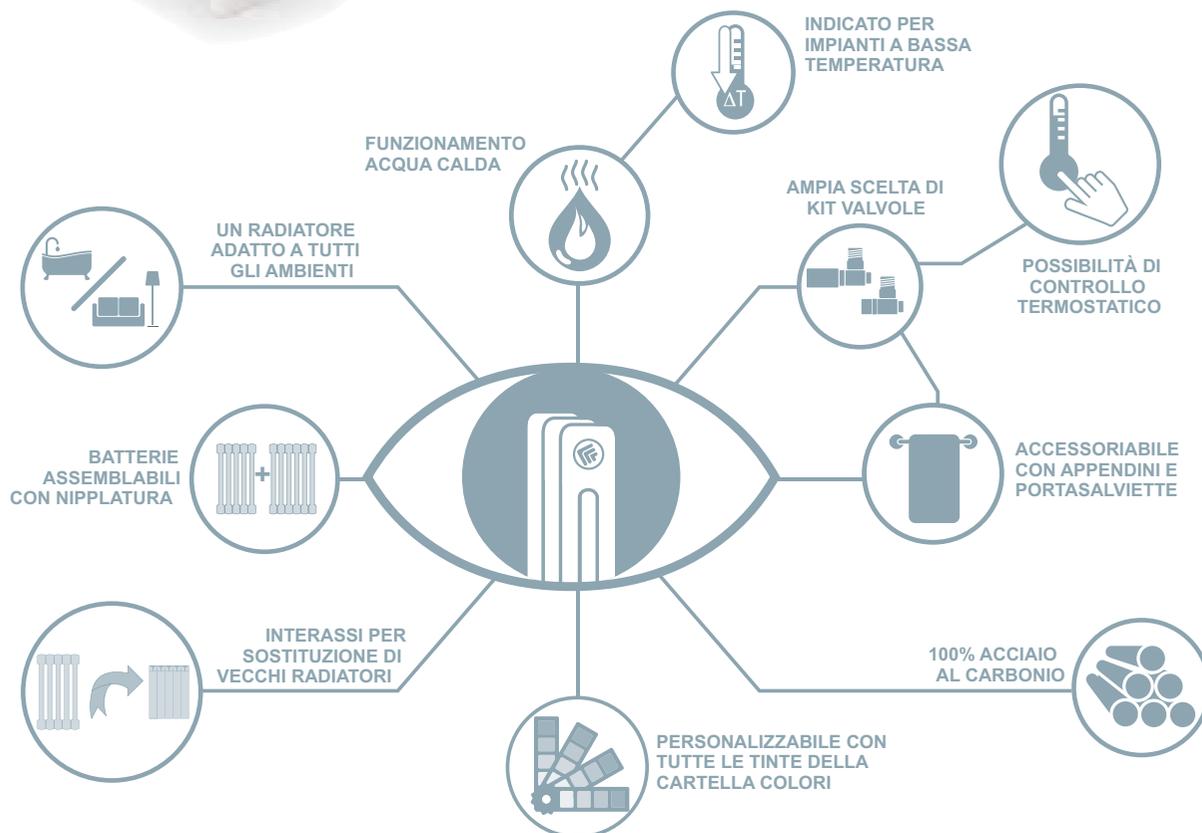
Saldatura tubo-testina robotizzata a scarica capacitiva
SENZA APPORTO DI MATERIALE

Tubi in acciaio al carbonio elettrotruniti \varnothing 25 mm.

Processo di verniciatura in 12 fasi

Protezione con profili ed angolari in cartone, e film di polietilene termoretraibile riciclabile.
Istruzioni uso e manutenzione a corredo.

FUNZIONAMENTO		
Acqua calda		
TEMPERATURA (max)	Mozzo	Passo
110 °C	1"	46 mm
PRESSIONE		
10 bar	Pressione massima di esercizio	
13 bar	Pressione di collaudo	



Altezza (mm)	COLONNE				
207	2	3	4	5	6
Prezzo [€]	18,70	19,00	22,00	32,50	37,50
Costo [€/W]	0,97	0,69	0,63	0,74	0,70
Δt 60 = [W]	22,2	31,5	40,7	50,5	61,9
Δt 50 = [W]	17,5	24,8	32,0	39,7	48,7
Δt 40 = [W]	13,1	18,5	23,9	29,5	36,3
Δt 30 = [W]	9,0	12,7	16,3	20,1	24,8
Interasse [mm]	151				
Contenuto [lit]	0,29	0,42	0,56	0,70	0,80
Peso a vuoto [kg]	0,35	0,53	0,71	0,89	1,07
Esponente [n]	1,303	1,314	1,317	1,329	1,318

Altezza (mm)	COLONNE				
300	2	3	4	5	6
Prezzo [€]	18,70	19,00	22,00	32,50	37,50
Costo [€/W]	0,66	0,50	0,43	0,52	0,50
Δt 60 = [W]	32,1	43,7	58,9	71,9	86,1
Δt 50 = [W]	25,6	34,7	46,8	56,5	67,7
Δt 40 = [W]	19,4	26,1	35,3	42,1	50,4
Δt 30 = [W]	13,5	18,1	24,5	28,8	34,5
Interasse [mm]	244				
Contenuto [lit]	0,37	0,54	0,72	0,90	1,10
Peso a vuoto [kg]	0,49	0,74	0,99	1,24	1,49
Esponente [n]	1,247	1,273	1,265	1,320	1,322

Altezza (mm)	COLONNE				
400	2	3	4	5	6
Prezzo [€]	19,00	19,10	22,50	32,50	38,00
Costo [€/W]	0,52	0,38	0,34	0,41	0,40
Δt 60 = [W]	41,5	56,9	75,5	92,1	110,9
Δt 50 = [W]	33,0	45,1	59,8	72,4	87,3
Δt 40 = [W]	24,9	33,8	44,9	53,9	65,1
Δt 30 = [W]	17,3	23,4	31,1	36,8	44,6
Interasse [mm]	344				
Contenuto [lit]	0,45	0,66	0,88	1,10	1,30
Peso a vuoto [kg]	0,63	0,95	1,27	1,59	1,92
Esponente [n]	1,261	1,284	1,280	1,323	1,313

Altezza (mm)	COLONNE				
500	2	3	4	5	6
Prezzo [€]	19,00	19,50	22,50	33,00	39,50
Costo [€/W]	0,43	0,32	0,28	0,34	0,34
Δt 60 = [W]	50,6	69,9	91,7	111,7	134,7
Δt 50 = [W]	40,1	55,2	72,4	87,7	106,2
Δt 40 = [W]	30,2	41,4	54,2	65,3	79,3
Δt 30 = [W]	20,9	28,5	37,3	44,6	54,5
Interasse [mm]	444				
Contenuto [lit]	0,53	0,79	1,04	1,30	1,60
Peso a vuoto [kg]	0,77	1,16	1,55	1,95	2,34
Esponente [n]	1,275	1,296	1,296	1,326	1,305

Altezza (mm)	COLONNE				
600	2	3	4	5	6
Prezzo [€]	20,00	19,50	23,00	34,00	40,00
Costo [€/W]	0,38	0,27	0,24	0,30	0,29
Δt 60 = [W]	59,6	82,8	107,6	130,9	157,6
Δt 50 = [W]	47,1	65,2	84,7	102,7	124,5
Δt 40 = [W]	35,3	48,7	63,2	76,4	93,2
Δt 30 = [W]	24,4	33,5	43,4	52,1	64,2
Interasse [mm]	544				
Contenuto [lit]	0,61	0,91	1,20	1,50	1,80
Peso a vuoto [kg]	0,91	1,37	1,84	2,30	2,76
Esponente [n]	1,289	1,307	1,312	1,329	1,296

Altezza (mm)	COLONNE				
750	2	3	4	5	6
Prezzo [€]	20,50	21,50	26,50	38,00	47,50
Costo [€/W]	0,32	0,24	0,23	0,28	0,28
Δt 60 = [W]	73,2	101,9	131,3	159,2	190,7
Δt 50 = [W]	57,6	80,0	102,9	124,8	150,9
Δt 40 = [W]	43,0	59,6	76,4	92,7	113,3
Δt 30 = [W]	29,5	40,7	52,0	63,1	78,3
Interasse [mm]	694				
Contenuto [lit]	0,73	1,09	1,44	1,80	2,20
Peso a vuoto [kg]	1,12	1,69	2,26	2,83	3,40
Esponente [n]	1,310	1,325	1,335	1,334	1,284

Altezza (mm)	COLONNE				
900	2	3	4	5	6
Prezzo [€]	23,50	24,50	28,50	42,00	54,00
Costo [€/W]	0,31	0,23	0,21	0,26	0,28
Δt 60 = [W]	86,9	120,9	154,8	186,9	222,4
Δt 50 = [W]	68,1	94,6	120,8	146,4	176,4
Δt 40 = [W]	50,6	70,2	89,2	108,6	132,8
Δt 30 = [W]	34,5	47,7	60,4	73,9	92,1
Interasse [mm]	844				
Contenuto [lit]	0,85	1,27	1,68	2,10	2,50
Peso a vuoto [kg]	1,33	2,01	2,68	3,36	4,03
Esponente [n]	1,331	1,342	1,359	1,339	1,271

Altezza (mm)	COLONNE				
1000	2	3	4	5	6
Prezzo [€]	25,00	29,00	34,00	45,50	58,00
Costo [€/W]	0,30	0,25	0,23	0,26	0,27
Δt 60 = [W]	95,9	133,3	169,9	205,4	244,2
Δt 50 = [W]	75,2	104,3	132,7	160,6	192,9
Δt 40 = [W]	55,8	77,3	98,1	118,9	144,4
Δt 30 = [W]	38,0	52,5	66,4	80,7	99,5
Interasse [mm]	944				
Contenuto [lit]	0,93	1,39	1,84	2,30	2,80
Peso a vuoto [kg]	1,48	2,22	2,96	3,71	4,46
Esponente [n]	1,335	1,345	1,355	1,348	1,296

Altezza (mm)	COLONNE				
1200	2	3	4	5	6
Prezzo [€]	30,50	40,00	47,00	61,50	76,00
Costo [€/W]	0,31	0,29	0,27	0,30	0,31
Δt 60 = [W]	114,3	157,9	199,7	242,1	287,1
Δt 50 = [W]	89,5	123,5	156,2	188,8	224,7
Δt 40 = [W]	66,3	91,3	115,6	139,2	166,5
Δt 30 = [W]	45,1	61,9	78,5	93,9	113,1
Interasse [mm]	1144				
Contenuto [lit]	1,09	1,63	2,17	2,70	3,20
Peso a vuoto [kg]	1,76	2,64	3,53	4,41	5,30
Esponente [n]	1,343	1,350	1,348	1,366	1,345

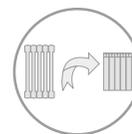
Altezza (mm)	COLONNE				
1500	2	3	4	5	6
Prezzo [€]	38,00	51,50	63,50	81,00	98,00
Costo [€/W]	0,31	0,31	0,30	0,32	0,33
Δt 60 = [W]	142,6	194,6	244,3	297,0	349,7
Δt 50 = [W]	111,4	151,9	191,4	230,4	270,0
Δt 40 = [W]	82,3	112,2	142,0	168,8	196,8
Δt 30 = [W]	55,8	75,9	96,6	113,1	130,8
Interasse [mm]	1444				
Contenuto [lit]	1,33	1,99	2,65	3,30	4,0
Peso a vuoto [kg]	2,18	3,28	4,37	5,47	6,57
Esponente [n]	1,355	1,359	1,338	1,393	1,418

Altezza (mm)	COLONNE				
1800	2	3	4	5	6
Prezzo [€]	43,50	57,50	71,50	91,50	113,50
Costo [€/W]	0,29	0,29	0,29	0,31	0,33
Δt 60 = [W]	171,7	230,1	290,1	348,7	403,4
Δt 50 = [W]	134,1	180,2	226,6	271,6	312,7
Δt 40 = [W]	99,1	133,6	167,6	200,1	229,0
Δt 30 = [W]	67,1	90,8	113,5	134,9	153,2
Interasse [mm]	1744				
Contenuto [lit]	1,58	2,35	3,13	3,91	4,70
Peso a vuoto [kg]	2,60	3,91	5,22	6,53	7,84
Esponente [n]	1,355	1,341	1,353	1,370	1,396

Altezza (mm)	COLONNE				
2000	2	3	4	5	6
Prezzo [€]	47,50	64,00	79,00	103,50	126,50
Costo [€/W]	0,29	0,29	0,29	0,31	0,34
Δt 60 = [W]	191,7	253,6	320,9	382,9	437,2
Δt 50 = [W]	149,8	199,0	250,3	299,0	339,8
Δt 40 = [W]	110,7	147,9	184,6	221,0	249,7
Δt 30 = [W]	75,0	100,9	124,7	149,6	167,8
Interasse [mm]	1944				
Contenuto [lit]	1,74	2,59	3,45	4,31	5,20
Peso a vuoto [kg]	2,89	4,33	5,78	7,23	8,69
Esponente [n]	1,355	1,330	1,364	1,356	1,382

Altezza (mm)	COLONNE				
2200	2	3	4	5	6
Prezzo [€]	57,50	75,00	96,50	118,50	142,50
Costo [€/W]	0,31	0,31	0,21	0,33	0,35
Δt 60 = [W]	212,3	276,9	352,1	416,7	469,6
Δt 50 = [W]	165,9	217,8	274,1	326,4	366,0
Δt 40 = [W]	122,6	162,3	201,7	242,0	269,7
Δt 30 = [W]	83,0	111,1	135,9	164,6	182,0
Interasse [mm]	2144				
Contenuto [lit]	1,90	2,83	3,77	4,71	5,60
Peso a vuoto [kg]	3,17	4,76	6,35	7,94	9,53
Esponente [n]	1,355	1,318	1,374	1,341	1,367

Altezza (mm)	COLONNE				
2500	2	3	4	5	6
Prezzo [€]	64,00	81,50	105,00	132,50	158,00
Costo [€/W]	0,30	0,30	0,31	0,33	0,36
Δt 60 = [W]	244,4	311,7	399,6	467,2	515,6
Δt 50 = [W]	190,9	245,9	310,2	367,4	403,4
Δt 40 = [W]	141,1	184,0	227,5	273,8	298,8
Δt 30 = [W]	95,5	126,6	152,5	187,4	202,9
Interasse [mm]	2444				
Contenuto [lit]	2,14	3,19	4,25	5,31	6,40
Peso a vuoto [kg]	3,59	5,39	7,19	9,00	10,80
Esponente [n]	1,355	1,301	1,389	1,318	1,345



Altezza (mm)	COLONNE				
676	2	3	4	5	6
Prezzo [€]	18,50	19,50	23,00	38,50	46,00
Costo [€/W]	0,32	0,24	0,22	0,31	0,30
Δt 60 = [W]	66,5	92,5	119,6	145,3	174,6
Δt 50 = [W]	52,4	72,8	94,0	114,0	138,0
Δt 40 = [W]	39,2	54,3	70,0	84,7	103,5
Δt 30 = [W]	27,0	37,2	47,8	57,7	71,4
Interasse [mm]	620				
Contenuto [lt]	0,67	1,00	1,32	1,65	2,00
Peso a vuoto [kg]	1,02	1,53	2,05	2,57	3,09
Esponente [n]	1,299	1,316	1,324	1,332	1,290

Altezza (mm)	COLONNE				
876	2	3	4	5	6
Prezzo [€]	21,00	23,00	28,50	42,50	56,50
Costo [€/W]	0,29	0,22	0,22	0,27	0,30
Δt 60 = [W]	84,7	117,8	151,0	182,5	217,4
Δt 50 = [W]	66,5	92,3	118,0	143,0	172,4
Δt 40 = [W]	49,4	68,5	87,2	106,1	129,7
Δt 30 = [W]	33,7	46,6	59,1	72,2	90,0
Interasse [mm]	820				
Contenuto [lt]	0,83	1,24	1,65	2,05	2,50
Peso a vuoto [kg]	1,30	1,96	2,61	3,27	3,93
Esponente [n]	1,327	1,339	1,355	1,338	1,273

Altezza (mm)	COLONNE				
556	2	3	4	5	6
Prezzo [€]	18,00	19,50	22,50	35,00	41,50
Costo [€/W]	0,37	0,29	0,25	0,33	0,32
Δt 60 = [W]	55,6	77,2	100,6	122,5	147,6
Δt 50 = [W]	44,0	60,9	79,3	96,2	116,5
Δt 40 = [W]	33,1	45,5	59,3	71,5	87,1
Δt 30 = [W]	22,9	31,3	40,7	48,8	60,0
Interasse [mm]	500				
Contenuto [lt]	0,58	0,85	1,13	1,41	1,70
Peso a vuoto [kg]	0,85	1,28	1,71	2,14	2,58
Esponente [n]	1,283	1,302	1,305	1,328	1,300

Altezza (mm)	COLONNE				
656	2	3	4	5	6
Prezzo [€]	19,00	19,50	23,00	36,50	45,50
Costo [€/W]	0,34	0,25	0,22	0,30	0,31
Δt 60 = [W]	64,7	90,0	116,5	141,5	170,2
Δt 50 = [W]	51,0	70,8	91,6	111,0	134,5
Δt 40 = [W]	38,2	52,8	68,2	82,5	100,8
Δt 30 = [W]	26,3	36,2	46,6	56,3	69,5
Interasse [mm]	600				
Contenuto [lt]	0,66	0,97	1,29	1,61	1,90
Peso a vuoto [kg]	0,99	1,49	1,99	2,50	3,00
Esponente [n]	1,297	1,314	1,320	1,331	1,292

Altezza (mm)	COLONNE				
756	2	3	4	5	6
Prezzo [€]	18,50	21,00	25,50	39,00	45,50
Costo [€/W]	0,29	0,23	0,22	0,28	0,29
Δt 60 = [W]	73,7	102,7	132,2	160,3	192,0
Δt 50 = [W]	58,0	80,6	103,6	125,7	152,0
Δt 40 = [W]	43,3	60,0	76,9	93,3	114,1
Δt 30 = [W]	29,7	41,0	52,4	63,6	78,9
Interasse [mm]	700				
Contenuto [lt]	0,74	1,09	1,45	1,81	2,20
Peso a vuoto [kg]	1,13	1,70	2,28	2,85	3,42
Esponente [n]	1,311	1,325	1,336	1,335	1,283

Altezza (mm)	COLONNE				
856	2	3	4	5	6
Prezzo [€]	21,00	22,00	26,50	41,50	54,50
Costo [€/W]	0,29	0,22	0,21	0,27	0,29
Δt 60 = [W]	82,8	115,3	147,9	178,8	213,2
Δt 50 = [W]	65,1	90,4	115,6	140,1	169,0
Δt 40 = [W]	48,4	67,1	85,5	103,9	127,2
Δt 30 = [W]	33,1	45,7	58,0	70,7	88,1
Interasse [mm]	800				
Contenuto [lt]	0,82	1,21	1,61	2,01	2,40
Peso a vuoto [kg]	1,27	1,91	2,56	3,20	3,85
Esponente [n]	1,324	1,337	1,352	1,338	1,275

Altezza (mm)	COLONNE				
1656	2	3	4	5	6
Prezzo [€]	41,50	58,00	72,00	91,50	106,50
Costo [€/W]	0,30	0,31	0,31	0,33	0,33
Δt 60 = [W]	157,6	213,2	268,0	324,0	378,0
Δt 50 = [W]	123,1	166,7	209,7	251,9	292,5
Δt 40 = [W]	91,0	123,3	155,3	185,1	213,7
Δt 30 = [W]	61,6	83,6	105,5	124,4	142,6
Interasse [mm]	1600				
Contenuto [lt]	1,46	2,18	2,90	3,62	4,36
Peso a vuoto [kg]	2,40	3,61	4,81	6,02	7,23
Esponente [n]	1,355	1,350	1,346	1,381	1,407

Altezza (mm)	COLONNE				
1856	2	3	4	5	6
Prezzo [€]	47,00	62,00	79,50	96,50	123,50
Costo [€/W]	0,31	0,30	0,31	0,31	0,35
Δt 60 = [W]	177,2	236,6	298,7	358,3	413,0
Δt 50 = [W]	138,4	185,5	233,3	279,3	320,4
Δt 40 = [W]	102,3	137,6	172,3	205,9	234,8
Δt 30 = [W]	69,3	93,6	116,7	139,0	157,3
Interasse [mm]	1800				
Contenuto [lt]	1,62	2,42	3,22	4,02	4,84
Peso a vuoto [kg]	2,69	4,04	5,40	6,75	8,11
Esponente [n]	1,355	1,338	1,356	1,366	1,392

Altezza (mm)	COLONNE				
2056	2	3	4	5	6
Prezzo [€]	50,00	68,00	86,00	110,00	140,50
Costo [€/W]	0,30	0,30	0,30	0,33	0,37
Δt 60 = [W]	197,4	260,1	329,6	392,4	446,4
Δt 50 = [W]	154,2	204,3	256,9	306,7	347,2
Δt 40 = [W]	114,0	151,9	189,4	226,9	255,3
Δt 30 = [W]	77,2	103,7	127,8	153,8	171,8
Interasse [mm]	2000				
Contenuto [lt]	1,78	2,66	3,54	4,42	5,29
Peso a vuoto [kg]	2,98	4,47	5,96	7,45	8,95
Esponente [n]	1,355	1,326	1,366	1,351	1,378

Altezza (mm)	COLONNE				
586	2	3	4	5	6
Prezzo [€]	19,50	21,00	24,50	33,00	41,50
Costo [€/W]	0,38	0,29	0,27	0,30	0,31
Δt 60 = [W]	58,3	81,0	105,4	128,3	154,5
Δt 50 = [W]	46,1	63,8	83,0	100,7	121,9
Δt 40 = [W]	34,6	47,7	62,0	74,8	91,3
Δt 30 = [W]	23,9	32,8	42,5	51,1	62,8
Interasse [mm]	530				
Contenuto [lt]	0,60	0,89	1,18	1,47	1,77
Peso a vuoto [kg]	0,89	1,34	1,79	2,24	2,70
Esponente [n]	1,287	1,306	1,309	1,329	1,298

Altezza (mm)	COLONNE				
626	2	3	4	5	6
Prezzo [€]	20,00	21,00	25,00	35,00	45,50
Costo [€/W]	0,37	0,28	0,25	0,30	0,32
Δt 60 = [W]	61,9	86,1	111,7	135,9	163,5
Δt 50 = [W]	48,9	67,8	87,9	106,6	129,1
Δt 40 = [W]	36,7	50,6	65,5	79,2	96,7
Δt 30 = [W]	25,3	34,7	44,9	54,0	66,7
Interasse [mm]	570				
Contenuto [lt]	0,63	0,94	1,24	1,55	1,85
Peso a vuoto [kg]	0,95	1,43	1,91	2,39	2,87
Esponente [n]	1,292	1,310	1,316	1,330	1,294

Altezza (mm)	COLONNE				
786	2	3	4	5	6
Prezzo [€]	22,00	23,50	26,50	39,00	49,00
Costo [€/W]	0,33	0,26	0,22	0,27	0,28
Δt 60 = [W]	76,4	106,5	136,9	165,9	198,4
Δt 50 = [W]	60,1	83,6	107,2	130,0	157,1
Δt 40 = [W]	44,9	62,1	79,5	96,5	118,1
Δt 30 = [W]	30,7	42,4	54,1	65,7	81,7
Interasse [mm]	730				
Contenuto [lt]	0,76	1,13	1,50	1,87	2,25
Peso a vuoto [kg]	1,18	1,77	2,37	2,97	3,56
Esponente [n]	1,315	1,329	1,341	1,335	1,281

Altezza (mm)	COLONNE				
926	2	3	4	5	6
Prezzo [€]	25,50	31,00	37,00	54,50	58,00
Costo [€/W]	0,33	0,29	0,27	0,33	0,29
Δt 60 = [W]	89,2	124,1	158,7	191,7	228,1
Δt 50 = [W]	70,0	97,2	123,9	150,1	180,7
Δt 40 = [W]	52,0	72,0	91,5	111,3	135,9
Δt 30 = [W]	35,4	48,9	61,9	75,6	94,1
Interasse [mm]	870				
Contenuto [lt]	0,78	1,26	1,70	2,13	2,56
Peso a vuoto [kg]	1,29	1,95	2,60	3,26	3,92
Esponente [n]	1,332	1,343	1,358	1,342	1,277

Interassi per sostituzione radiatori in **GHISA**

Interassi per sostituzione radiatori in **ALLUMINIO**

Interassi per sostituzione radiatori **LAMELLARI** e **STAMPATI**

Per facilitare la scelta desiderata abbiamo predisposto delle configurazioni standard con riduzioni e tappi già montati. In sede di ordine specificare la versione richiesta.

Nel caso non venga specificato il tipo di allacciamento il radiatore verrà fornito senza alcuna riduzione.

CONFIGURAZIONI STANDARD

Le configurazioni standard, ad esclusione della "0" e delle realizzazioni speciali, comprendono la singola valvola di sfiato, tappi e riduzioni già montati. È necessario specificare il tipo di combinazione desiderata (esempio: 1,2,3,8,D,M,AS ecc...).

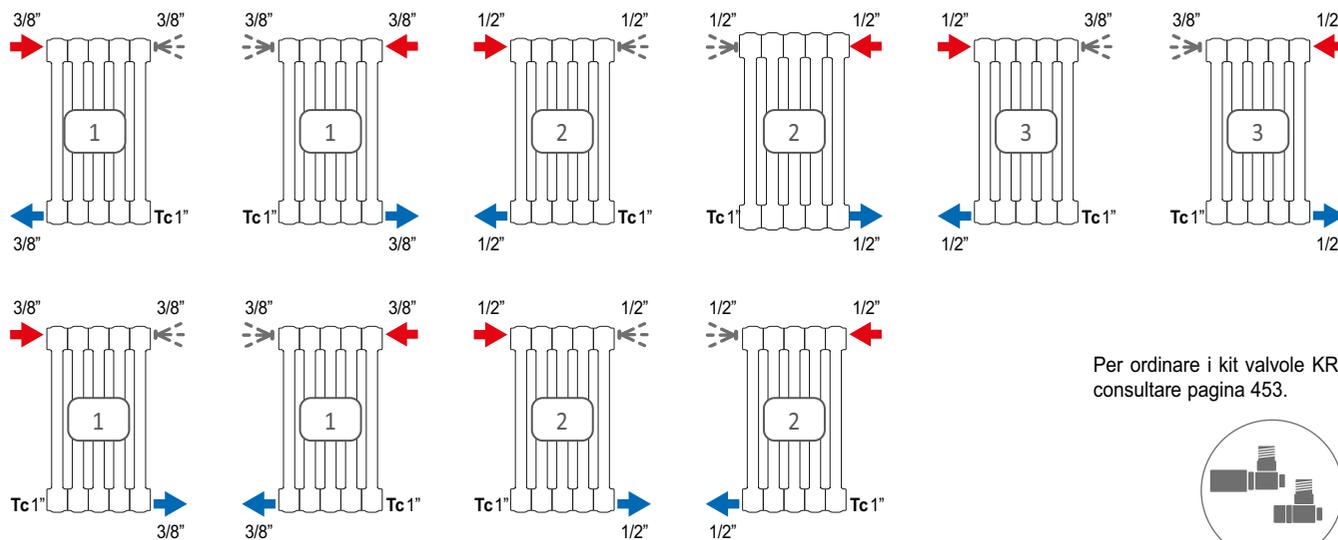
N.B.: oltre alle configurazioni qui specificate sono disponibili tutte le combinazioni con diametri di riduzione da: 3/4" • 1/2" • 3/8" • 1/4"

LEGENDA

	Entrata		Uscita
	Sfiato		Manicotto 1/2"
	Diaframma mobile		Diaframma saldato
Tc	Tappo cieco		Valvola termostatica
	Monotubo		

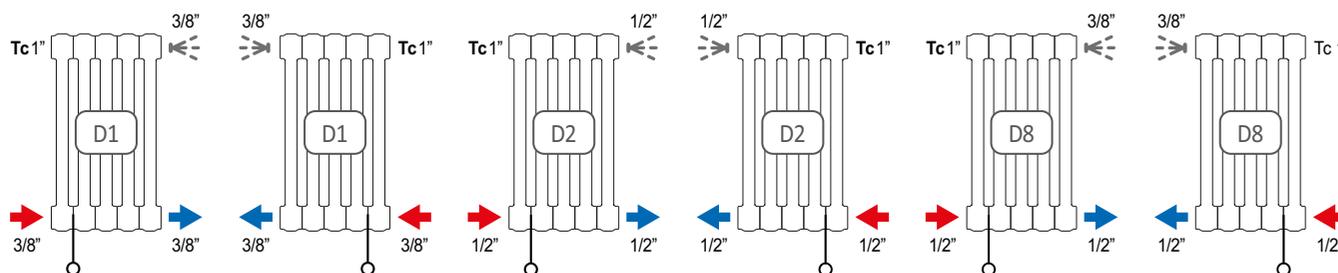
Allacciamenti LATERALE e CONTRAPPOSTO

Senza sovrapprezzo e con valvola di sfiato a corredo



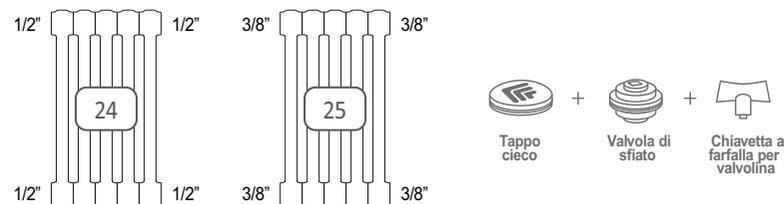
Allacciamenti DAL BASSO

Sovrapprezzo Euro 10,90 - con valvola di sfiato a corredo



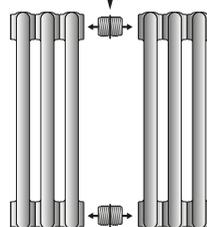
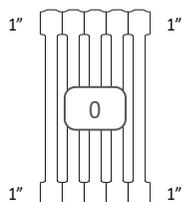
Allacciamenti UNIVERSALI

Senza sovrapprezzo e con valvola di sfiato e tappo cieco a corredo



Allacciamenti PER NIPPLATURA

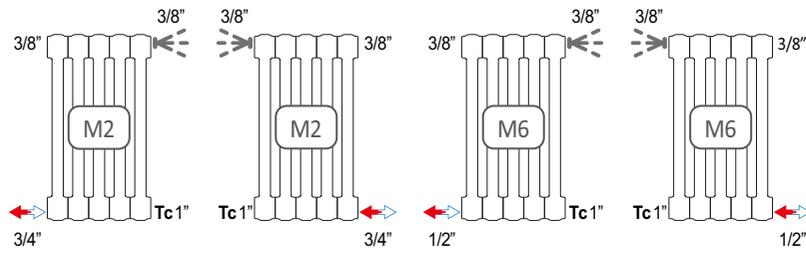
4 connessioni aperte con filettatura da 1" - (tappi, riduzioni e valvolini di sfiato sono da ordinare a parte)



Ideale per i grossisti del settore che intendono avere un magazzino flessibile di batterie pronte all'uso. La variante per nipplatura "0" consente di avere sempre a disposizione batterie di dimensioni variabili e con un numero di elementi praticamente infiniti grazie all'operazione di nipplatura.

Allacciamenti MONOTUBO

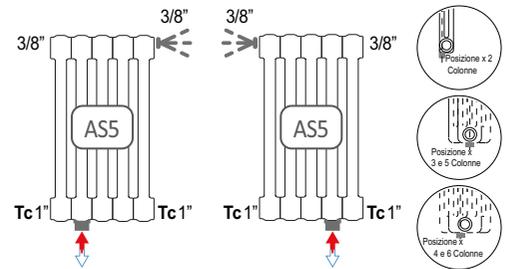
Senza sovrapprezzo e con valvola di sfiato a corredo



Valvole monotubo Kristal Cordivari esclusivamente per allacciamento MONOTUBO M6 per batterie da 3 a 20 elementi (vedi sezione ACCESSORI).
Connessione monotubo dal basso sull'asse del primo tubo del secondo elemento

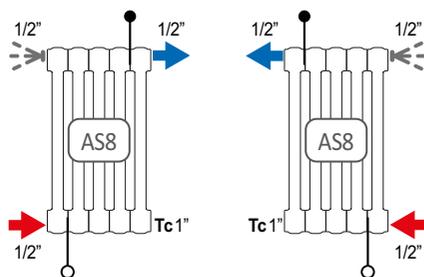
Allacciamenti MONOTUBO

Sovrapprezzo Euro 40,70 - con valvola di sfiato a corredo



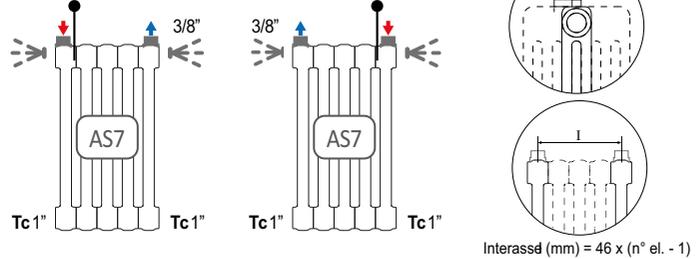
Allacciamenti CONTRAPPOSTI SPECIALI

Sovrapprezzo Euro 72,00 - con valvola di sfiato a corredo



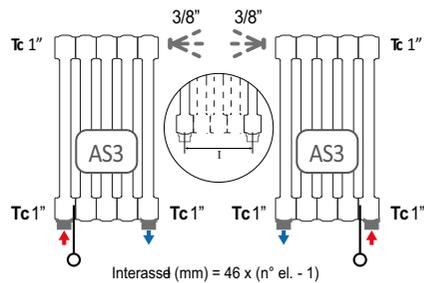
Allacciamenti con MANICOTTI DALL'ALTO

Sovrapprezzo Euro 62,70 - con valvola di sfiato a corredo



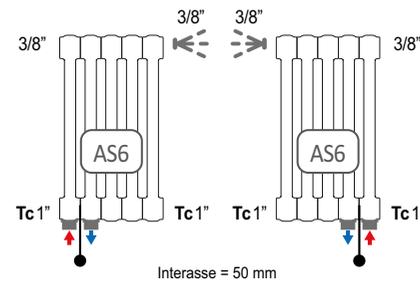
Allacciamenti con MANICOTTI DAL BASSO

Sovrapprezzo Euro 62,70
- con valvola di sfiato a corredo

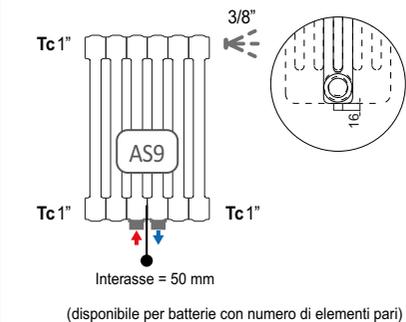


Su richiesta sono disponibili interassi diversi dagli standard.

Sovrapprezzo Euro 62,70
- con valvola di sfiato a corredo

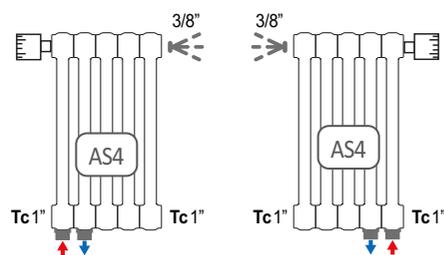


Sovrapprezzo Euro 90,00
- con valvola di sfiato a corredo

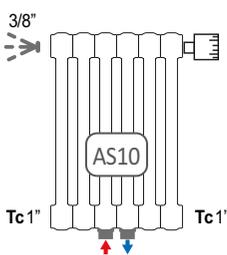


Allacciamenti COMPLETI con MANICOTTI DAL BASSO INT.50 mm e VALVOLA TERMOSTATICA MONTATA*

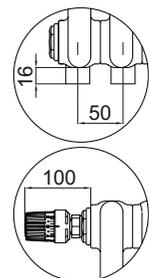
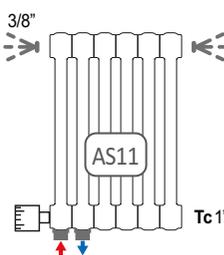
Sovrapprezzo Euro 126,00



Sovrapprezzo Euro 258,00

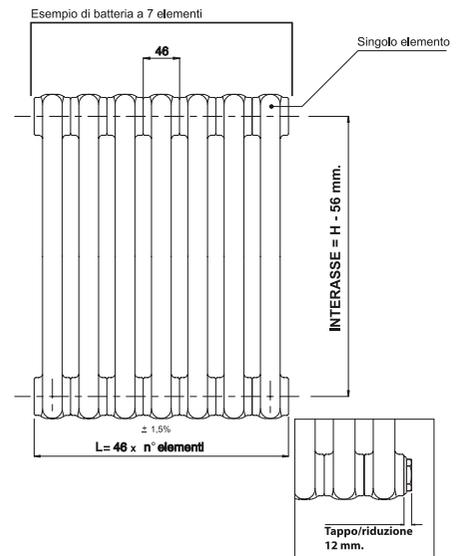
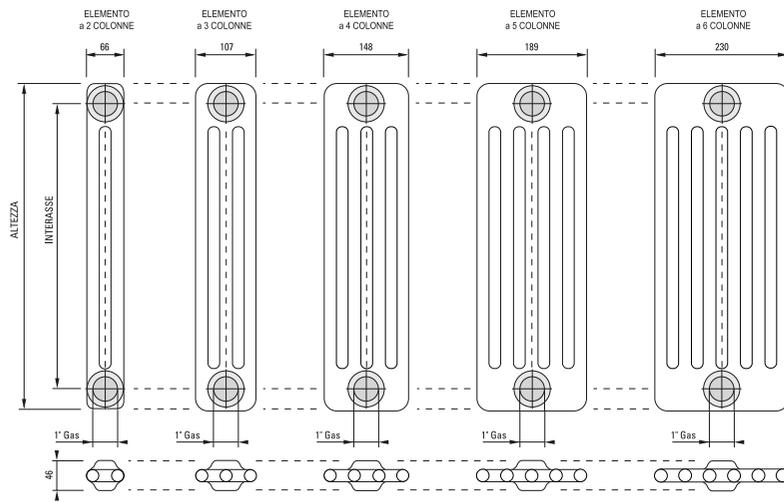


Sovrapprezzo Euro 138,60



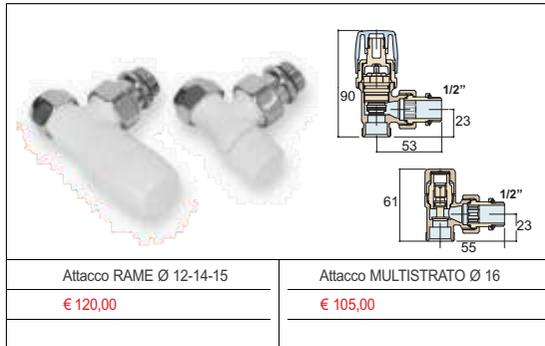
* Corpo Valvola e testa termostatica Oventrop con funzionamento liquido conforme alla UNI EN 215:2007

DIMENSIONI

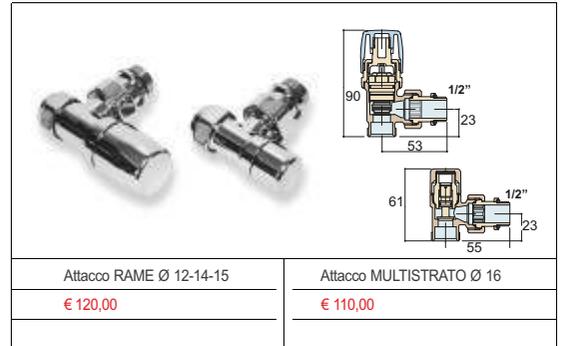


ACCESSORI

KIT VALVOLA KRISTAL BIANCA R01 RAL 9010
A SQUADRA TERMOSTATIZZABILE

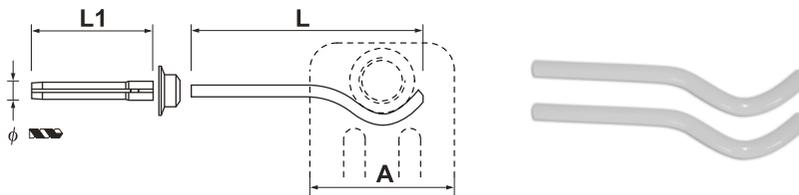


KIT VALVOLA KRISTAL LUCIDA
A SQUADRA TERMOSTATIZZABILE



N.B.: Per kit valvole di colore diverso dallo standard BIANCO R01 - RAL 9010 la manopola della valvola viene fornita lucida.

MENSOLA A MURO



CODICE	DESCRIZIONE	€ - CP
345-59919903108	MENSOLE 2 COLONNE	5,50
345-59919903109	MENSOLE 3 COLONNE	6,00
345-59919903110	MENSOLE 4 COLONNE	9,00
345-59919903111	MENSOLE 5 COLONNE	9,50
345-59919903112	MENSOLE 6 COLONNE	9,50

KIT COPRITUBO

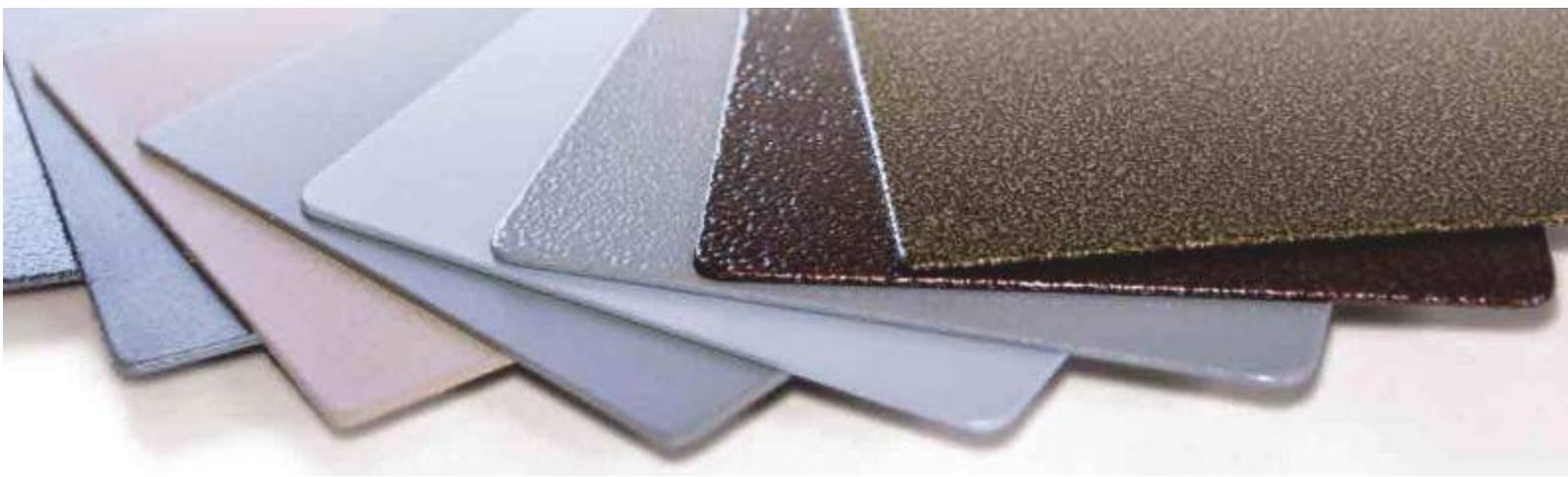


CONFEZIONE ROSETTE COPRITUBO LUCIDE		€ 75,00
Ø	Codice	
10	5103000000069	
12	5103000000070	
14	5103000000071	
15	5103000000072	
16	5103000000073	
18	5103000000074	

CONFEZIONE ROSETTE COPRITUBO BIANCHE		€ 45,00
Ø	Codice	
10	5103000000063	
12	5103000000064	
14	5103000000065	
15	5103000000066	
16	5103000000067	
18	5103000000068	

CONFEZIONE DA 10 COPPIE

CONFEZIONE DA 10 COPPIE

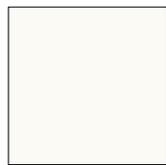


Colours System 2.0



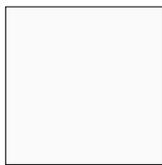
COLOURS

Standard



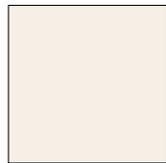
RAL 9010 - R01

SU RICHIESTA
SENZA SOVRAPPREZZO

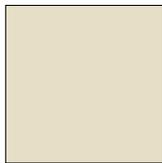


RAL 9016 - R02

Classic



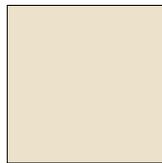
RAL 9001 - R14



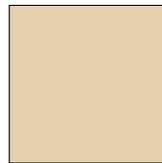
S20



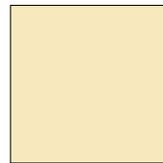
S03



S16



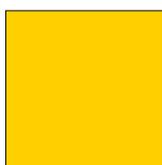
RAL 1013 - R40
Pearl White



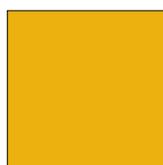
S10



S21



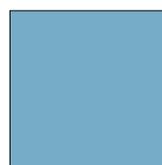
RAL 1021 - R05



RAL 1004 - R06



H04



H09



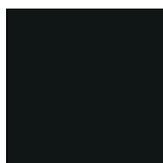
RAL 5015 - R11



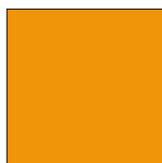
RAL 5017 - R18



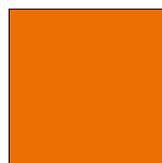
RAL 5022 - R19



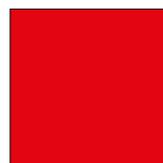
RAL 9005 - R13



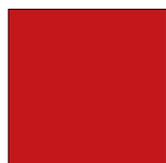
H24



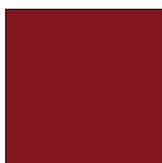
H25



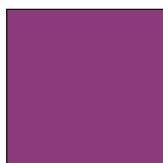
RAL 2004 - R16



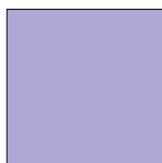
H27



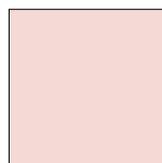
RAL 3003 - R08



RAL 4008 - R25



H53



S13



RAL 6019 - R26



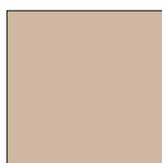
H30



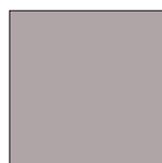
RAL 6002 - R20



RAL 8017 - R09



S17



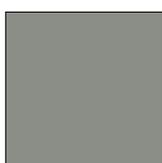
H48



H56

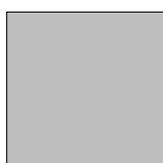


S07

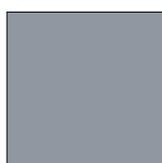


RAL 7030 - R22

Grigio Pietra
Stone Grey



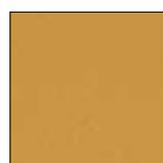
S02



RAL 7001 - R21



R27



F41



F28

Ardesia® Shiny transparent

ARDESIA® SHINY TRANSPARENT
A richiesta, esclusivamente sui radiatori tubolari Ardesia®, è possibile avere la nuova finitura trasparente SHINY TRANSPARENT. Una finitura in grado di valorizzare gli ambienti più moderni esaltando le caratteristiche tecniche e costruttive dei radiatori tubolari Ardesia®.

Supplemento prezzo

Classic

Matt

texture

SpeCial FinishinG

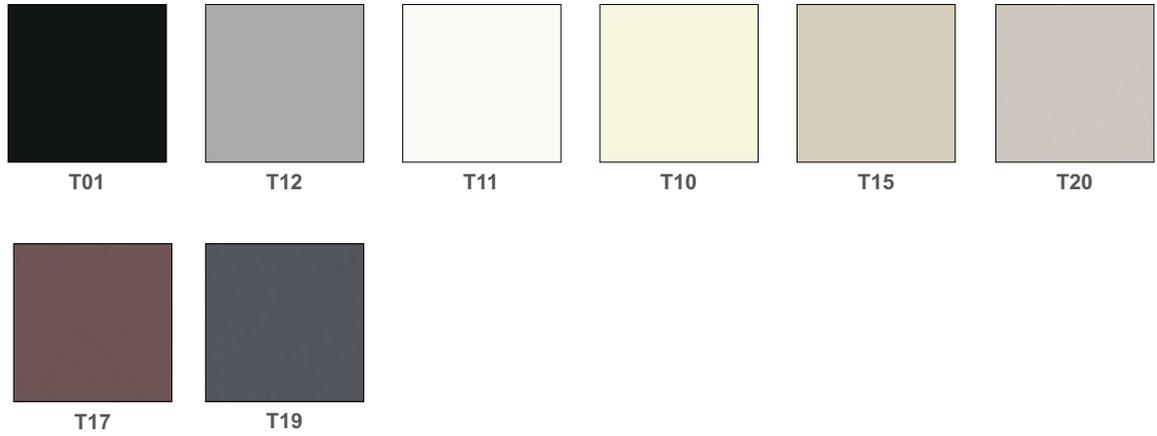
+30%

ardesia®

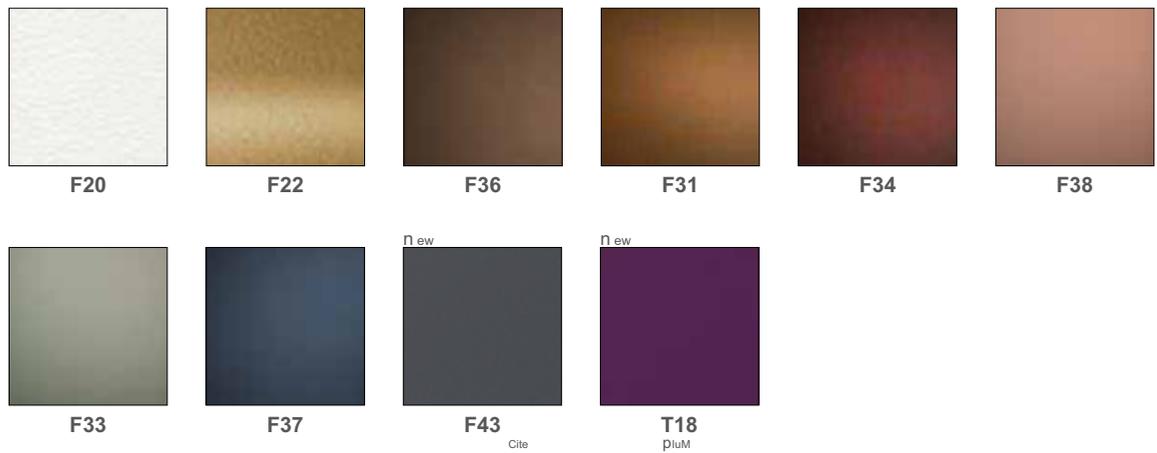
Shiny transparent

+40%

Matt



texture



SpeCial
finishinG



LISA 25



CODICE	Altezza (mm)	Larghezza L (mm)	Interasse I (mm)	Pot. term. a $\Delta t=50^{\circ}\text{C}$		€ - PZ
				Watt	Kcal/h	
345-3551586100201	760	400	350	317	244	99,00
345-3551586100202		450	400	348	274	
345-3551586100203		500	450	379	301	
345-3551586100204		550	500	410	329	
345-3551586100205		600	550	441	359	
345-3551586100208	980	400	350	388	338	122,00
345-3551586100209		450	400	427	380	
345-3551586100210		500	450	466	417	
345-3551586100211		550	500	505	456	
345-3551586100212		600	550	544	497	
345-3551586100215	1160	400	350	449	348	140,00
345-3551586100216		450	400	494	391	
345-3551586100217		500	450	539	431	
345-3551586100218		550	500	585	470	
345-3551586100219		600	550	630	510	
345-3551586100222	1400	400	350	541	446	183,00
345-3551586100223		450	400	596	502	
345-3551586100224		500	450	651	552	
345-3551586100225		550	500	706	602	
345-3551586100226		600	550	762	652	
345-3551586100229	1600	400	350	616	478	232,00
345-3551586100230		450	400	679	538	
345-3551586100231		500	450	742	592	
345-3551586100232		550	500	805	645	
345-3551586100233		600	550	869	698	
345-3551586100236	1775	400	350	691	554	253,00
345-3551586100237		450	400	762	623	
345-3551586100238		500	450	832	683	
345-3551586100239		550	500	903	743	
345-3551586100240		600	550	974	803	

Pressione max: 8 bar

Temperatura massima d'esercizio: 95 °C

Funzionamento: acqua calda Misto con resistenza elettrica

Attacchi: 2 da 1/2" gas - 1 da 1/2" gas per valvola di sfido

LISA CROMO 25



CODICE	Altezza (mm)	Larghezza	Interasse	Pot. term. a $\Delta t=50^{\circ}\text{C}$		€ - PZ
		L (mm)	I (mm)	Watt	Kcal/h	
345-3551586110202	760	450	400	319	274	337,00
345-3551586110203		500	450	350	301	
345-3551586110204		550	500	383	329	
345-3551586110205		600	550	417	359	
345-3551586110209	980	450	400	442	380	393,00
345-3551586110210		500	450	485	417	
345-3551586110211		550	500	530	456	
345-3551586110212		600	550	577	497	
345-3551586110216	1160	450	400	455	391	435,00
345-3551586110217		500	450	501	431	
345-3551586110218		550	500	546	470	
345-3551586110219		600	550	593	510	
345-3551586110223	1400	450	400	584	502	547,00
345-3551586110224		500	450	642	552	
345-3551586110225		550	500	700	602	
345-3551586110226		600	550	758	652	
345-3551586110230	1600	450	400	626	538	630,00
345-3551586110231		500	450	688	592	
345-3551586110232		550	500	750	645	
345-3551586110233		600	550	812	698	
345-3551586110237	1775	450	400	724	623	700,00
345-3551586110238		500	450	794	683	
345-3551586110239		550	500	864	743	
345-3551586110240		600	550	934	803	

Pressione max: 8 bar

Temperatura massima d'esercizio: 95 °C | Funzionamento: acqua calda Misto con resistenza elettrica

Attacchi: 2 da 1/2" gas - 1 da 1/2" gas per valvola di sfianto



exclusivo

Blitz
Super



EXCLUSIVO

MODELLO	CODICE	€ - PZ	Profondità	Altezza	Interasse	Larghezza	Diametro connessioni	Contenuto acqua	Potenza ΔT 50K	Esponente	Coefficiente
			mm	mm	mm	mm	pollici	litri/elem.	watt/elem	n	K_m
EXCLUSIVO B4 350/100	796-V666024	25,00	97	407	350	80	G1	0,21	91,5	1,2910	0,5865
EXCLUSIVO B3 500/100	796-V666034	26,00	97	557	500	80	G1	0,25	115,2	1,2896	0,7422
EXCLUSIVO B3 600/100	796-V666044	28,00	97	657	600	80	G1	0,28	133,4	1,3046	0,8101
EXCLUSIVO B3 700/100	796-V666054	31,00	97	757	700	80	G1	0,39	146,0	1,3025	0,8944
EXCLUSIVO B3 800/100	796-V666064	31,00	97	857	800	80	G1	0,43	166,0	1,3070	0,9992

BLITZ

MODELLO	CODICE	€ - PZ	Profondità	Altezza	Interasse	Larghezza	Diametro connessioni	Contenuto acqua	Potenza ΔT 50K	Esponente	Coefficiente
			mm	mm	mm	mm	pollici	litri/elem.	watt/elem	n	K_m
BLITZ SUPER 350/100	796-V40242410	25,00	97	407	350	80	G1	0,24	93,4	1,3001	0,5776
BLITZ SUPER 500/100	796-V40243410	26,00	97	557	500	80	G1	0,30	124,3	1,3158	0,7225
BLITZ SUPER 600/100	796-V40244410	29,00	97	657	600	80	G1	0,35	142,5	1,3286	0,7881
BLITZ SUPER 700/100	796-V40245410	32,00	97	757	700	80	G1	0,38	158,0	1,3337	0,8566
BLITZ SUPER 800/100	796-V40246410	32,00	97	857	800	80	G1	0,42	175,1	1,3372	0,9364

Garda
DUAL/80



 **fondital**

Disponibili già assemblati in composizioni da 3, 4, 5, 6 elementi.

MODELLO	CODICE	€ - PZ	Modello	Profondità	Altezza	Interasse	Lunghezza	Potenza termica ΔT 50K	Potenza termica ΔT 30K
				(C) mm	(B) mm	(A) mm	mm	W/el.	W/el.
900	796-82M009	66,00	900	80	966	900	80	175	86,6
1000	796-82G014-5	71,00	1000	80	1066	1000	80	189	92,9
1200	796-82M012	85,00	1200	80	1266	1200	80	215	105,8
1400	796-82I014	94,00	1400	80	1466	1400	80	241	118,6
1600	796-82M016	106,00	1600	80	1666	1600	80	265	130,2
1800	796-82M014	109,00	1800	80	1866	1800	80	288	142,1
2000	796-82N014	123,00	2000	80	2066	2000	80	310	152,4



ART. 842 + 837

Valvola termostattabile serie Tulipano predisposta per comando a squadra per il collegamento di tubo di rame, Pex-Al-Pex. Corredata di bocchettone BREVETTATO antosgocciolamento.

Detentore a squadra **micrometrico**, per tubo di rame, Pex-Al-Pex, Pex. Doppia tenuta sulla sede, o-ring più tenuta metallica. Corredato di bocchettone BREVETTATO antosgocciolamento.

CODICE	MISURA	FILETTATURA	€ - CP
805-8428373812	3/8	1/2	29,00
805-82842AC06 SOLO VALVOLA	3/8	1/2	16,00
805-8428371212	1/2	1/2	30,00



ART. 843 + 833

Serie Tulipano predisposta per comando termostatico, diritta per il collegamento di tubo di rame, Pex-Al-Pex.

Corredata di bocchettone BREVETTATO antosgocciolamento.

Detentore diritto **micrometrico**, per tubo di rame, Pex-Al-Pex, Pex. Doppia tenuta sulla sede, o-ring più tenuta metallica. Corredato di bocchettone BREVETTATO antosgocciolamento.

CODICE	MISURA	FILETTATURA	€ - CP
805-8438333812	3/8	1/2	29,00



ART. 844 + 952

Serie Tulipano predisposta per comando termostatico, a squadra per tubo di ferro. Corredata di bocchettone BREVETTATO antosgocciolamento.

Detentore a squadra **micrometrico**, per tubo di ferro.

Doppia tenuta sulla sede, o-ring più tenuta metallica.

Corredato di bocchettone BREVETTATO antosgocciolamento.

CODICE	MISURA	FILETTATURA	€ - CP
805-8449523838	3/8	3/8	35,00



ART. 845 + 955

Serie Tulipano predisposta per comando termostatico, diritta tubo di ferro. Corredata di bocchettone BREVETTATO antosgocciolamento.

Detentore diritto **micrometrico**, per tubo di ferro.

Doppia tenuta sulla sede, o-ring più tenuta metallica.

Corredato di bocchettone BREVETTATO antosgocciolamento.

CODICE	MISURA	FILETTATURA	€ - CP
805-8459553838	3/8	3/8	34,00



ART. 804 + 827

Valvola a squadra a semplice regolaggio, bocchettone con tenuta o-ring, per il collegamento del tubo di rame, Pex-Al-Pex, Pex.

Detentore a squadra per tubo di rame, Pex-Al-Pex, Pex.
Bocchettone con tenuta o-ring.

CODICE	MISURA	FILETTATURA	€ - CP
805-8048273812	3/8	1/2	18,00



ART. 1118 + 1110

Valvola termostattizzabile predisposta per comando termostatico, a squadra per il collegamento di tubo rame, multistrato e pe-x.

Detentore micrometrico a squadra per il collegamento di tubo rame, multistrato e pe-x. Corredata di bocchettone antigocciolamento.

CODICE	MISURA	FILETTATURA	€ - CP
805-11101118122415	1/2	24X1,5	71,00



ART. KIT B

Kit valvola, detentore e testata termostatica

CODICE	MISURA	FILETTATURA	€ - CP
805-82KITBAC06	3/8	1/2	42,00



ART. 986

Testata termostatica

CODICE	MISURA	€ - PZ
805-82986AC20	28X1,5	30,00



ART. 90

Raccordo brevettato SICURBLOC per tubo RAME

CODICE	MISURA	FILETTATURA	€ - PZ
805-81090FC06	10	1/2	3,50
805-81090FD06	12	1/2	3,50
805-81090FE06	14	1/2	3,50



ART. 98

Raccordo brevettato SICURBLOC per tubo MULTISTRATO

CODICE	MISURA	FILETTATURA	€ - PZ
805-81098GH06	16X2	1/2	2,80
805-81098BO06	16X2,25	1/2	3,50



ART. 91

Raccordo brevettato SICURBLOC per tubo RAME

Finitura cromata lucida

CODICE	MISURA	FILETTATURA	€ - PZ
805-81091GB07	10	24X1,5	6,30
805-81091GC07	12	24X1,5	6,30
805-81901GD07	14	24X1,5	6,30



ART. 95

Raccordo brevettato SICURBLOC per tubo MULTISTRATO

Finitura cromata lucida

CODICE	MISURA	FILETTATURA	€ - PZ
805-81095GH07	16X2	24X1,5	7,70
805-81095BO07	16X2,5	24X1,5	7,70
805-81095BS07	17X2	24X1,5	7,70





ART. 106

Rosetta singola con tronchetto copritubo per valvola

CODICE	COLORE	€ - PZ
805-82106AC20	BIANCA	0,54
805-82106AC07	CROMATA	4,40

TASSELLI PER RADIATORI

CODICE	MISURA	€ - PZ
948-A20067V	7 X 170	2,50



KIT UNIVERSALE PER RADIATORI

CODICE	MISURA	€ - PZ
536-105100308VP	1" X 3/8	8,50



ART. 338

Valvola termostattizzabile predisposta per comandi termostatici e elettrotermici.

Cromata.

Attacchi a squadra, per tubi in rame e multistrato

Pressione max d'esercizio: 10 bar

Campo temperatura di esercizio: 5 ÷ 100°C

CODICE	MISURA	ATT. TUBAZ.	€ - PZ
1072-338302	3/8	23 p. 1,5	23,50
1072-338402	1/2	23 p. 1,5	26,00



ART. 342

Detentore.

Cromato.

Attacchi a squadra, per tubi in rame e multistrato

Pressione max d'esercizio: 10 bar

Campo temperatura di esercizio: 5 ÷ 100°C

CODICE	MISURA	ATT. TUBAZ.	€ - PZ
1072-342302	3/8	23 p. 1,5	18,00
1072-342402	1/2	23 p. 1,5	19,00



ART. 455

Valvola termostattizzabile per comandi termostatici ed elettrotermici.

Cromata.

Per impianti monotubo, trasformabile per impianti bitubo.

Per tubi in rame, plastica semplice e multistrato.

Interasse: 40 mm

Sonda in ottone: 30 cm

Pmax d'esercizio: 10 bar

Campo di temperatura: 5÷100°C

CODICE	MISURA	€ - PZ
1072-455600	1" destro	80,00
1072-455601	1" sinistro	80,00

ART. 507 AERCAL



Tappo per radiatori con valvola di sfogo aria.
In ottone stampato.
Cromato.
Con tappo igroscopico di sicurezza.
Con guarnizione.
Pmax d'esercizio: 10 bar
Pmax di scarico: 6 bar
Tmax d'esercizio: 100°C

CODICE	MISURA	€ - PZ
1072-507611	1" M destro	30,00
1072-507621	1" M sinistro	30,00

ART. 447



Raccordo meccanico, monoblocco, per tubi in rame ricotto, rame crudo, ottone, acciaio dolce e acciaio inox.
A tenuta o-ring.
Pmax d'esercizio: 10 bar
Campo di temperatura: -25÷120°C
Cromato

CODICE	MISURA	ATT. TUBAZ.	€ - PZ
1072-447012	Ø 12	23 p.15	5,00
1072-447014	Ø 14	23 p. 15	5,00

ART. 681



Raccordo a diametro autoadattabile per tubi in plastica semplice e multistrato.
Pmax d'esercizio: 10 bar.
Campo di temperatura:
5-80 °C (PE-X)
5-75 °C (Multistrato marcato 95 °C).
Cromato

CODICE	MISURA	ATT. TUBAZ.	€ - PZ
1072-681024	Ø 16	23 p.15	9,00



CRONOTERMOSTATO FREETIME EVO 583-TCPPG0BI00S

€ 91,00

Cronotermostato digitale giornaliero da parete alimentato a batterie, consente di regolare la temperatura ambiente in modo semplice e affidabile. Adatto al controllo di impianti di Riscaldamento e Raffrescamento tramite un'uscita a relè con contatti in scambio (C, NC, NO). La regolazione della temperatura ambiente avviene su due livelli: Comfort e Riduzione (in accordo con il programma orario impostato).

CARATTERISTICHE TECNICHE

Alimentazione a batterie	2 x 1,5V AA
Durata batterie (anni)	>3 anni
Portata contatti:	5(1)A 250V~ SPDT
Sensore interno	NTC (10K Ohm @ 25°C)
Funzionamento	On/Off Caldo/Freddo
Temperature impostabili	2 (comfort-ridotto)
Intervallo regolazione	5 .. 40°C
Antigelo regolabile	0.5°C .. 25.0°C
Offset regolabile	- 10.0°C .. +10.0°C
Grado di protezione	IP30
Dimensioni	A86 L134 P36mm
Classe Reg. 2013/811/CE	IV=2,0%



CRONOTERMOSTATO WIFI DALI

1920-33112672

€ 250,00

Dali è il nuovo cronotermostato settimanale intelligente di Geca dal design moderno e minimale che può essere interrogato e programmato tramite una semplicissima APP gratuita.

Può essere installato su scatola da incasso a 2 o 3 moduli o a parete. Alimentato a 230V, consente di avere sempre informazioni aggiornate sull'impianto di riscaldamento o condizionamento e di variarne lo stato e le impostazioni in modo semplice ed intuitivo.

L'App, che è in grado di gestire più cronotermostati contemporaneamente dallo stesso smartphone, consente di accendere e spegnere l'impianto di riscaldamento o condizionamento, programmare il funzionamento settimanale, commutare in modalità manuale, impostare la funzione antigelo e attivare, in caso di necessità, gli allarmi di superamento delle temperature impostate.

Grazie alla geolocalizzazione, il dispositivo può essere attivato/disattivato automaticamente in base alla distanza dell'utente dall'abitazione.

Il cronotermostato Dali è predisposto per la connessione wireless ad un relè (opzionale) che consente l'attivazione di eventuali purificatori d'aria, sistemi di ventilazione, ecc



ATTUATORE WIFI

1920-38502623

€ 120,00

L'attuatore remoto Wi-Fi è un relè associabile senza fili agli analizzatori di qualità dell'aria Yukon e ai cronotermostati Dali, consentendo l'attivazione di eventuali purificatori d'aria, sistemi di ventilazione, ecc. L'attuatore remoto può essere programmato tramite l'app, per funzionare in determinate fasce orarie giornaliere o settimanali

TERMOSTATO TUSC CEWAL

386-91934010

€ 25,00



TUSC è un termostato in scatolato unipolare, ad espansione di liquido, con contatti in commutazione; completo di passacavo. La tecnica di funzionamento, tramite sistema con membrana ad espansione di liquido, garantisce la precisione e la costanza del funzionamento nel tempo. Particolarmente adatto alla regolazione automatica di caldaie, pompe e altre apparecchiature termiche. Il fissaggio del termostato è realizzato mediante fascetta a molla in dotazione per tenuta costante, che assicura la buona aderenza sulla tubazione.

TERMOSTATO AMBIENTE CEWAL

386-91935010 Rt10

€ 18,00

386-91935030 RT30 (ON-OFF)

€ 28,00



Regolazione automatica della temperatura ambiente in impianti di riscaldamento e condizionamento funzionanti con tutti i tipi di energia (gas, gasolio, elettrico)

TERMOSTATO A CONTATTO BIMET SEITRON

583-TTM003MI005

€ 15,00



Microtermostato a contatto N.A., temperatura di intervento a $42^{\circ}\text{C} \pm 3.5^{\circ}\text{C}$ e ripristino a 31°C . Completo di cavetto 200 mm con faston e morsetti di collegamento.

CENTRALINA FUEGO PER TERMOCAMINO

583-000CCI000S

€ 164,00



Centralina da incasso a 3 moduli per caminetti con caldaia. Impostazione della temperatura dell'acqua tramite manopola. Indicazione a barra di LED della temperatura dell'acqua. Allarme acustico a superamento di 90°C. Uscite per comandare una pompa di circolazione e un grill.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Alimentazione	230V~ -15/+10% 50Hz
Uscita (relè)	5A 250V~ SPST (max. tot.)
Sensore	NTC (4K7 0hm @ 25°C)
Campo di lavoro	30 .. 90°C
Indicazione LED rosso	Pompa attiva
Indicazione LED verde	Grill acceso
Termometro a 8 LED 20 .. 90°C	Temperatura acqua
Allarme acustico	Temp. H ₂ O>90°C
Antigelo	5°C
Selettore	Spento/acceso/grill
Grado di protezione	IP20
Dimensioni	A110 L60 P56mm
Classe Reg.2013/811/CE	I = 1,0%

TERMOSTATO A IMMERSIONE

995-110220

€ 46,00



Omologato ISPESL
3 contatti
Bulbo incorporato
Alimentazione 230V
Grado di protezione IP 20
Guaina 1/2" x 100 mm
Campo di regolazione +30°C + 90°C (± 3°C)

TERMOSTATO PER REGOLAZIONE CALDAIA

995-111141

€ 31,00



3 contatti, con bulbo e capillare
1500 mm rivestito PVC
Elemento sensibile a dilatazione di liquido
Omologato ISPESL

TERMOMETRO BIM. POST. 0-120 5 CM D63

995-110520

€ 18,00



Conforme norme ISPESL
Cassa in acciaio, pozzetto in ottone 1/2"
Scala 0°C + 120°C
Precisione classe 2

VALVOLA A SFERA

Valvola a sfera motorizzata con attacco rapido.
Passaggio totale codolo/codolo, nichelata,
con attuatore elettrico.



CODICE	MISURA	€ - PZ
373-S2295N05	3/4"	195,00
373-S2295N06	1"	203,00
373-S2295N07	1"1/4	232,00

VALVOLA A SFERA

Valvola a sfera motorizzata a 3 vie L con codoli,
ed attuatore elettrico, nichelata.



CODICE	MISURA	€ - PZ
373-S2247N05	3/4"	204,00
373-S2247N06	1"	218,00
373-S2247N07	1"1/4	247,00

ART. 603

Pressostato a riarmo manuale con scala graduata per centrali termiche.
Disponibile in 2 versioni:

- | | |
|--|---|
| <p>1) Pressostato di massima (o sicurezza):
Campo di regolazione 1 - 5 bar.
Tarato a 3 bar.
Portata contatti 16A (10)A - 250V.
Grado di protezione IP44
Temperatura max fluido 110°C</p> | <p>2) Pressostato di minima:
Campo di regolazione 0,5 - 1,7 bar.
Tarato a 0,9 bar.
Portata contatti 16A (10)A - 250V.
Grado di protezione IP44
Temperatura max fluido 110°C</p> |
|--|---|



CONFORME ALLA DIRETTIVA PED 97/23/CE

CODICE	MISURA	€ - PZ
805-90603AB05	1/4	41,00
805-90603AB05MIN	1/4	68,00

ART. 604

Flussostato per liquidi per tubazioni da DN 1" a DN 8"
Corpo in alluminio
Raccordo in ottone
Microinterruttore con contatti in commutazione 16(5)A
Pressione d'esercizio max fluido: 10 bar
Temperatura d'esercizio max fluido: 120°
Temperatura ambiente max: 60°C
Esecuzione in Ip64



CONFORME ALLA DIRETTIVA 2006/95/CE

CODICE	MISURA	€ - PZ
805-90604AF05	1"	258,00



ART. 245
Riduttore di pressione

CODICE	MISURA	€ - PZ
805-91245AD05	1/2"	68,00
805-91245AE05	3/4"	107,00
805-91245AF05	1"	118,00
805-91245AG05	1"1/4	256,00
805-91245AH05	1"1/2	305,00
805-91245AJ05	2"	346,00



ART. 247
Riduttore di pressione MIGNON

CODICE	MISURA	€ - PZ
805-91247AD06	1/2"	38,00
805-91247AE06	3/4"	42,00



ART. 50
Filtro inclinato

CODICE	MISURA	€ - PZ
805-83050AD05	1/2"	18,00
805-83050AE05	3/4"	24,00
805-83050AF05	1"	35,00
805-83050AG05	1"1/4	36,00
805-83050AH05	1"1/2	70,00
805-83050AJ05	2"	71,00
805-83050AK05	2"1/2	140,00
805-83050AL05	3"	209,00
805-83050AN05	4"	637,00



ART. 110
Saracinesca in ottone PN 16

CODICE	MISURA	€ - PZ
316-01100003	1/2	10,00
316-01100004	3/4	11,00
316-01100005	1"	16,00
316-01100006	1"1/4	24,00



ART. 242

Valvola di sicurezza a membrana F./F.
 Precisare la pressione di taratura richiesta. Pressione nominale Pn10, temperatura max d'esercizio 110° C, sovrappressione di apertura 20%, pressione di chiusura 20%.

CODICE	MISURA	ATM.	€ - PZ
805-91242ADAF	1/2	3	18,00
805-91242ADAN	1/2	6	18,00



ART. GS11

Valvola di sicurezza a scarico libero, tarata a 6 bar, regolabile da 0 a 16 bar.
 Sede teflon, Pn16, temperatura d'esercizio 0-120 C°.
 Pressione di taratura ± 20 %.

CODICE	MISURA	PRESSIONE	€ - PZ
805-91GS11AD05	1/2	TARABILE	24,00



ART. 707

Valvola automatica di sfogo aria e galleggiante. Tipo medio.

CODICE	MISURA	€ - PZ
805-82707AC05	3/8	15,00
805-82707AD05	1/2	18,00



Omologata e tarata ISPESL
 conforme direttiva PED 97/23/CE

ART. 602

Valvola di intercettazione combustibile liquido e gassoso. Ad azione positiva, con riarmo manuale. Elemento termostatico a dilatazione di liquido. Lunghezza del capillare 5 m. Temperatura di taratura 97°C ± 3°C. Pressione nominale PN 6. Temperatura max lato sensore 120° C. Temperatura max lato valvola 50° C.

CODICE	MISURA	€ - PZ
805-90602AD05	1/2	395,00
805-90602AE05	3/4	521,00
805-90602AF05	1"	704,00
805-90602AG05	1"1/4	844,00
805-90602AH05	1"1/2	1.010,00
805-90602AJ05	2"	1.195,00



ART. 250

Gruppo di riempimento con rubinetto intercettazione e filtro. Attacco per manometro da 1/4 gas. Completo di valvola di ritegno. Pressione max a monte 16 bar, pressione a valle regolabile da 1 a 4 bar, pressione di taratura a valle impostata 1,5 bar, temperatura max d'esercizio 90°C.

CODICE	MISURA	€ - PZ
805-91250AD05	1/2	36,00



ART. 250+244

Gruppo di riempimento con rubinetto intercettazione e filtro. Attacco per manometro da 1/4 gas. Completo di valvola di ritegno. Pressione max a monte 16 bar, pressione a valle regolabile da 1 a 4 bar, pressione di taratura a valle impostata 1,5 bar, temperatura max d'esercizio 90°C. Con manometro

CODICE	MISURA	€ - PZ
805-91250AD05 244	1/2	59,00



ART. 605

La valvola di scarico termico previene il surriscaldamento di generatori termici, quali caldaie funzionanti con biomasse. A raggiungimento della temperatura di 95°C la valvola si apre permettendo l'ingresso d'acqua fredda nella caldaia. Temperatura d'apertura 95°C, capacità max 93 KW 80000 Kcal/h, flusso max 2000 kg/h di acqua, connessione del pozzetto da 1/2

CODICE	MISURA	€ - PZ
805-90605AE05	3/4	188,00

ART. 147

Regolatore di tiraggio per caldaie a legna e carbone, caldaie policombustibili e termocucine. Campo di regolazione da 30 a 100°C. Il regolatore di tiraggio, controllando automaticamente l'aria comburente, modula l'intensità del fuoco alla richiesta dell'impianto realizzando così una temperatura ambiente confortevole e una sensibile economia del combustibile.

CARATTERISTICHE TECNICHE:



- elemento termosensibile a cera di grande precisione e potenza che garantisce sicurezza e prontezza di intervento
- apparecchio interamente metallico
- manopola in resina termoindurente resistente ad altre temperature
- campo di regolazione 30° - 100°C
- lunghezza catenella 1200 mm
- leva standard piegata a 120° da 120 a 145 mm; corsa catenella 6 mm/10°C; forza utile 850 g.
- raccordo di montaggio sulla caldaia 3/4" conico; possibilità di installazione sia verticale che orizzontale

CODICE	MISURA	FILETTATURA	€ - PZ
805-90147AE06	3/4	3/4	136,00



ART. 159

Rubinetto portamanometro campione I.S.P.E.S.L. a 3 vie. PN 16.
Temperatura max di esercizio 110°C

CODICE	MISURA	€ - PZ
805-90159AC05	3/8	31,00



ART. 153

Serpentina portamanometro M e F girevole. Nichelata PN 25.
Temperatura max di esercizio 200°C

CODICE	MISURA	€ - PZ
805-90153AB06	1/4	23,00
805-90153AC06	3/8	23,00
805-90153AD06	1/2	23,00



ART. 255

Manometro ad attacco radiale Ø 80.

CODICE	MISURA	ATM.	€ - PZ
805-91255AC06	3/8	0 - 6	21,00
805-91255AC10	3/8	0 - 10	21,00



ART. 258

Termomanometro dotato di valvola di ritegno con attacco radiale, scala di temperatura 0-120°C. Scala di pressione a scelta 0-4 bar oppure 0-6 bar. Precisione pressione: CL 1,6. Precisione temperatura: CL 2. Protezione: IP 34

CODICE	MISURA	ATM.	€ - PZ
805-91258AD06120	1/2	0 - 6	46,00



ART. 259

Termomanometro dotato di valvola di ritegno con attacco posteriore, scala di temperatura 0-120°C. Scala di pressione a scelta 0-4 bar oppure 0-6 bar. Precisione pressione: CL 1,6. Precisione temperatura: CL 2. Protezione: IP 34

CODICE	MISURA	ATM.	€ - PZ
805-91259AD06120	1/2	0 - 6	35,00



ART. S100

Miscelatore termostatico per impianti solari. Attacchi a bocchettone filettati M, pressione max d'esercizio 10 bar, temperatura max d'esercizio 100°C. Regolazione della temperatura sulla via miscelata 30-60°C. Ingressi acqua calda e fredda laterali, via miscelata inferiore

CODICE	MISURA	KV M ³ /H	€ - PZ
805-93S100AE05	3/4	2	130,00



ART. 2521 - CALEFFI

Miscelatore termostatico regolabile per impianti solari centralizzati. Corpo in lega antidezincificazione. Attacchi filettati maschio a bocchettone. Regolatore interno anticalcare in tecnopolimero. Pmax di esercizio: 14 bar - Tmax ingresso: 100 °C



CODICE	MISURA	KV M ³ /H	€ - PZ
1072-252160	1"	5,5	950,00
1072-252170	1"1/4	7,6	1.050,00
1072-252180	1"1/2	11,0	1.750,00

ART. S106

Deviatore termostatico per impianti solari. Attacchi filettati F, pressione max d'esercizio 10 bar, temperatura max d'esercizio 100°C. Deviazione della temperatura a 45°C



CODICE	MISURA	T US.>45°	T US.<45°	€ - PZ
805-93S106AE545	3/4	1,6	1,4	160,00

ART. S170

Kit di integrazione fra pannello solare e caldaia per produzione di acqua calda sanitaria. Il kit si compone di una valvola deviatrice a 45°C e una miscelatrice regolazione della temperatura 30-60°C.



CODICE	MISURA	KVS	€ - PZ
805-93S170AE0645	3/4	1,2	318,00

ART. S141

Kit di fissaggio per vaso d'espansione composto da staffa, tubo di connessione alla stazione solare, doppia valvola di ritegno. Consente la sostituzione del vaso d'espansione senza lo svuotamento dell'impianto. Disponibile anche con tubo di connessione da 1000 mm per installazione a ricciolo-sifone anti-shock.



CODICE	MISURA	LUNG. TUBO	€ - PZ
805-93S141AE05	3/4	500 mm	90,00

ART. S142

Doppia valvola di ritegno. Consente la sostituzione del vaso d'espansione senza lo svuotamento dell'impianto.



CODICE	MISURA	€ - PZ
805-93S142AE05	3/4	24,00





ART. 519

Valvola by-pass differenziale regolabile con scala graduata
Pmax d'esercizio: 10 bar
Campo di temperatura: 0-110 °C

CODICE	MISURA	€ - PZ
1072-519500	3/4 M	135,00



ART. 309

Valvola di sicurezza combinata, temperatura e pressione.
Per impianti idrosanitari, a protezione dell'accumulo acqua calda.
Temperatura di taratura: 90°C

CODICE	MISURA	TARATURA	€ - PZ
1072-309530	3/4 M X Ø 22	3 bar	177,00



ART. 527

Valvola di sicurezza certificata e tarata a banco INAIL (Ex ISPESL).
Attacchi femmina-femmina.
Sovrappressione di apertura 10%
Scarto di chiusura 20%
PN 10
Campo di temperatura: 5÷110°C



CODICE	MISURA	TARATURA	€ - PZ
1072-527415	1/2 X 3/4	1,5 bar	126,00
1072-527530	3/4 X 1"	3 bar	177,00
1072-527635	1" X 1"1/4	3,5 bar	354,00

ART. 312

Valvola di sicurezza ordinaria certificata.
Attacchi maschio - femmina
Sovrappressione in apertura 20%
Scarto di chiusura 20%
PN10
Campo di temperatura: 5÷100°C



CODICE	MISURA	TARATURA	€ - PZ
1072-312430	1/2	3 bar	28,00
1072-312460	1/2	6 bar	28,00



VALVOLA ANTICONDENSA

Valvola anticondensa con controllo termostatico della temperatura di ritorno verso generatori a combustibile solido. Attacchi maschio con bocchettone-
 Massima percentuale glicole: 50 %
 Pressione max d'esercizio: 10 bar
 Campo temperatura di esercizio: 5 ÷ 100°C
 Tarature: 45°C, 55°C, 60°C, 70°C
 Precisione taratura: ± 2°C
 Temperatura di chiusura completa by-pass: T taratura +10°C

CODICE	MISURA	€ - PZ
1072-280265	1"	204,00



ART. 553

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

CODICE	MISURA	€ - PZ
1072-553640	1/2 CON MANOMETRO	159,00



ART. 5022 MINICAL

Valvola automatica di sfogo aria. In ottone stampato. Cromata.
 Pmax d'esercizio: 10 bar
 Pmax di scarico: 2,5 bar
 Tmax d'esercizio: 120°C

CODICE	MISURA	€ - PZ
1072-502041	1/2 M	40,00



BOCCHETTONE A COPPIA

CODICE	MISURA	€ - CP
643-5003001112G	1"1/2 F X 1" F	18,00
643-5000114112G	1"1/2 F X 1"1/4 M	18,00
643-5001112002G	2" F X 1"1/2 M	36,00
643-5003114002G	2" F X 1"1/4 F	25,00
643-5000034001G	1" F X 3/4" M	12,00



wilo

Atmos PICO 25/1-6 130 - 1351-4232693 € 260,00

Atmos PICO 25/1-6 180 - 1351-4232694 € 270,00

Foglio dati

Dati idraulici

Pressione d'esercizio massima P_N	10 bar
Temperatura fluido min. T_{min}	-10 °C
Temperatura max. del fluido T_{max}	95 °C
Temperatura ambiente min. T_{min}	-10 °C
Temperatura ambiente max. T_{max}	40 °C

Dati motore

Indice di efficienza energetica IEE	0.20
Alimentazione di rete	1~230 V \pm 10%, 50/60 Hz
Potenza nominale P_2	30 W
Velocità min. n_{min}	700 1/min
Velocità max. n_{max}	4200 1/min
Potenza assorbita (min) P_{1min}	4 W
Potenza assorbita P_{1max}	40 W
Emissione disturbi elettromagnetici	EN 61000-6-3
Immunità alle interferenze	EN 61000-6-2
Compatibilità elettromagnetica	EN 61800-3
Pressacavo	1 x PG11
Classe isolamento	F
Grado di protezione	IPX2D

Materiali

Corpo pompa	Ghisa
Girante	PP-GF40
Albero	Acciaio inossidabile
Materiale cuscinetto	Carbone impregnato di metallo

Quota di montaggio

Raccordo per tubi sul lato pressione	G 1½
Raccordo per tubi sul lato aspirante	G 1½
Lunghezza costruttiva l_0	130 mm
Lunghezza costruttiva l_0	180 mm



Foglio dati

Dati idraulici

Pressione d'esercizio massima P_N	10 bar
Temperatura fluido min. T_{min}	-10 °C
Temperatura max. del fluido T_{max}	95 °C
Temperatura ambiente min. T_{min}	-10 °C
Temperatura ambiente max. T_{max}	40 °C

Dati motore

Indice di efficienza energetica IEE	0.23
Alimentazione di rete	1~230 V \pm 10%, 50/60 Hz
Potenza nominale P_2	58 W
Velocità min. n_{min}	500 1/min
Velocità max. n_{max}	4800 1/min
Potenza assorbita (min) P_{1min}	4 W
Potenza assorbita P_{1max}	75 W
Emissione disturbi elettromagnetici	EN 61000-6-3
Immunità alle interferenze	EN 61000-6-2
Compatibilità elettromagnetica	EN 61800-3
Pressacavo	1 x PG11
Classe isolamento	F
Grado di protezione	IPX2D

Materiali

Corpo pompa	Ghisa
Girante	PP-GF40
Albero	Acciaio inossidabile
Materiale cuscinetto	Carbone impregnato di metallo

Quota di montaggio

Raccordo per tubi sul lato pressione	G 1½
Raccordo per tubi sul lato aspirante	G 1½
Lunghezza costruttiva l_0	180 mm



Foglio dati

Dati idraulici

Pressione d'esercizio massima P_N	10 bar
Temperatura fluido min. T_{min}	-10 °C
Temperatura max. del fluido T_{max}	95 °C
Temperatura ambiente min. T_{min}	-10 °C
Temperatura ambiente max. T_{max}	40 °C

Dati motore

Indice di efficienza energetica IEE	0.20
Alimentazione di rete	1~230 V \pm 10%, 50/60 Hz
Potenza nominale P_2	30 W
Velocità min. n_{min}	700 1/min
Velocità max. n_{max}	4200 1/min
Potenza assorbita (min) P_{1min}	4 W
Potenza assorbita P_{1max}	40 W
Emissione disturbi elettromagnetici	EN 61000-6-3
Immunità alle interferenze	EN 61000-6-2
Compatibilità elettromagnetica	EN 61800-3
Pressacavo	1 x PG11
Classe isolamento	F
Grado di protezione	IPX2D

Materiali

Corpo pompa	Ghisa
Girante	PP-GF40
Albero	Acciaio inossidabile
Materiale cuscinetto	Carbone impregnato di metallo

Quota di montaggio

Raccordo per tubi sul lato pressione	G 2
Raccordo per tubi sul lato aspirante	G 2
Lunghezza costruttiva l_0	180 mm



Foglio dati

Dati idraulici

Pressione d'esercizio massima P_N	10 bar
Temperatura fluido min. T_{min}	-10 °C
Temperatura max. del fluido T_{max}	95 °C
Temperatura ambiente min. T_{min}	-10 °C
Temperatura ambiente max. T_{max}	40 °C

Dati motore

Indice di efficienza energetica IEE	0.23
Alimentazione di rete	1~230 V \pm 10%, 50/60 Hz
Potenza nominale P_2	58 W
Velocità min. n_{min}	500 1/min
Velocità max. n_{max}	4800 1/min
Potenza assorbita (min) P_{1min}	4 W
Potenza assorbita P_{1max}	75 W
Emissione disturbi elettromagnetici	EN 61000-6-3
Immunità alle interferenze	EN 61000-6-2
Compatibilità elettromagnetica	EN 61800-3
Pressacavo	1 x PG11
Classe isolamento	F
Grado di protezione	IPX2D

Materiali

Corpo pompa	Ghisa
Girante	PP-GF40
Albero	Acciaio inossidabile
Materiale cuscinetto	Carbone impregnato di metallo

Quota di montaggio

Raccordo per tubi sul lato pressione	G 2
Raccordo per tubi sul lato aspirante	G 2
Lunghezza costruttiva l_0	180 mm



Foglio dati

Dati idraulici

Pressione d'esercizio massima P_N	10 bar
Prevalenza max. $H_{Q_{min}}$	1,0 m
Mandata max. Q_{max}	0,4 m ³ /h
Temperatura fluido min. T_{min}	2 °C
Temperatura max. del fluido T_{max}	95 °C
Temperatura ambiente min. T_{min}	2 °C
Temperatura ambiente max. T_{max}	40 °C
Durezza totale max. ammessa negli impianti di ricircolo acqua potabile	3,57 mmol/l (20 °dH)

Dati motore

Alimentazione di rete	1~230 V, 50 Hz
Potenza nominale P_2	5 W
Corrente nominale I_N	0,05 A
Velocità max. n_{max}	3000 1/min
Potenza assorbita (min) P_{1min}	3 W
Potenza assorbita P_{1max}	5 W
Emissione disturbi elettromagnetici	EN 61000-6-3
Immunità alle interferenze	EN 61000-6-2
Grado di protezione motore	IP42
Classe isolamento	F
Pressacavo	1 x PG11
Salvamotore	no

Materiali

Corpo pompa	Ottone
Girante	PPE/PS-GF30
Albero	ceramica
Materiale cuscinetto	Carbone, impregnato di resina

Quota di montaggio

Filettatura	G 1
Raccordo per tubi sul lato aspirante	G 1
Raccordo per tubi sul lato pressione	G 1
Lunghezza costruttiva l_0	138 mm



Foglio dati

Dati idraulici

Pressione d'esercizio massima P_N	10 bar
Prevalenza max. H_{Qmin}	4,6 m
Mandata max. Q_{max}	3,3 m ³ /h
Temperatura fluido min. T_{min}	2 °C
Temperatura max. del fluido T_{max}	65 °C
Temperatura ambiente min. T_{min}	0 °C
Temperatura ambiente max. T_{max}	40 °C
Durezza totale max. ammessa negli impianti di ricircolo acqua potabile	3.21 mmol/l (18°dH)

Dati motore

Alimentazione di rete	1~230 V, 50 Hz
Potenza nominale P_2	38 W
Corrente nominale I_N	0,4 A
Velocità max. n_{max}	1900 1/min
Potenza assorbita P_{1max}	93 W
Emissione disturbi elettromagnetici	EN 61000-6-3
Immunità alle interferenze	EN 61000-6-2
Grado di protezione motore	IP44
Classe isolamento	F
Pressacavo	1 x PG11
Salvamotore	no

Materiali

Corpo pompa	Bronzo
Girante	PPE-GF30
Albero	Ossiceramica
Materiale cuscinetto	Carbone, impregnato di resina

Quota di montaggio

Raccordo per tubi sul lato aspirante	G 1½
Raccordo per tubi sul lato pressione	G 1½
Lunghezza costruttiva l_0	150 mm



Foglio dati

Dati idraulici

Pressione d'esercizio massima P_N	10 bar
Prevalenza max. $H_{Q_{min}}$	1,0 m
Mandata max. Q_{max}	0,4 m ³ /h
Temperatura fluido min. T_{min}	2 °C
Temperatura max. del fluido T_{max}	95 °C
Temperatura ambiente min. T_{min}	2 °C
Temperatura ambiente max. T_{max}	40 °C
Durezza totale max. ammessa negli impianti di ricircolo acqua potabile	3,57 mmol/l (20 °dH)

Dati motore

Alimentazione di rete	1~230 V, 50 Hz
Potenza nominale P_2	6 W
Corrente nominale I_N	0,05 A
Velocità max. n_{max}	3000 1/min
Potenza assorbita (min) P_1 min	5 W
Potenza assorbita P_1 max	7 W
Emissione disturbi elettromagnetici	EN 61000-6-3
Immunità alle interferenze	EN 61000-6-2
Grado di protezione motore	IP42
Classe isolamento	F
Pressacavo	1 x PG11
Salvamotore	no

Materiali

Corpo pompa	Ottone
Girante	PPE/PS-GF30
Albero	ceramica
Materiale cuscinetto	Carbone, impregnato di resina

Quota di montaggio

Filettatura	G 1
Raccordo per tubi sul lato aspirante	G 1
Raccordo per tubi sul lato pressione	G 1
Lunghezza costruttiva l_0	138 mm





Può essere alimentato sia a 115 Vac che a 230 Vac.

Avvia ed arresta la pompa in funzione dell'apertura o chiusura degli utilizzi.

La versione UP differisce dal LOGICFLOW standard per la presenza dei riarmi automatici e per la funzione antibloccaggio.

L'apparecchio avvia automaticamente la pompa per circa 7 secondi ogni 30 minuti per 6 ore. Il primo avviamento avviene dopo 30 minuti dall'ultimo fermo pompa.

L'apparecchio inoltre avvia automaticamente la pompa per circa 7 secondi ogni 24 ore (funzione antibloccaggio). L'avviamento avviene dopo 24 ore dall'ultimo fermo pompa.

Versione ideale per l'approvvigionamento dalla rete idrica in caso di frequenti interruzioni del servizio di erogazione dell'acqua

PRESSFLOW UP

CODICE	€ - PZ
303-WTPF100601	81,00

AUTOMATIC START & STOP



DATI TECNICI - TECHNICAL DATA	
ALIMENTAZIONE - MAIN POWER SUPPLY	1 ~ 250V a.c. 50/60hz
POTENZA MOTORE - MOTOR LOAD	245W
CLASSE MOTORE	F
IP	44
H MAX	1,2 bar
PORTATA MAX FLOW	53 l/m
TEMPERATURA ACQUA MAX WATER TEMPERATURE	60 °C
CORPO POMPA - PUMP BODY	GHISA - CAST IRON
ALBERO - SHAFT	CERAMICA - CERAMIC
CUSCINETTI - BEARINGS	CERAMICA - CERAMIC
GIRANTE - IMPELLER	PP
MOTORE PROTETTO TERMICAMENTE - THERMAL MOTOR PROTECTION	

JOLLY PUMP12

CODICE	€ - PZ
185-JOLLYPUMP12CER+IS	406,00



ANALIZZATORE DI COMBUSTIONE CHEMIST

COD. 583-K9203B0094SE

€ 2.930,00

CHEMIST 400 B:

2 celle (O₂, CO), non espandibile, con stampante, batterie ricaricabili ad ioni di litio, senza pompa di diluizione per CO.

CHEMIST 401:

2 CELLE (O₂, CO/H₂), non espandibile, con stampante, batterie ricaricabili ad ioni di litio, senza pompa di diluizione per CO.

CHEMIST 402:

2 celle (O₂, CO/H₂), espandibile a 4 celle, con stampante, batterie ricaricabili ad ioni di litio, con pompa di diluizione per CO.

CHEMIST 403:

3 celle (O₂, CO/H₂, NO), espandibile a 4 celle, con stampante, batterie ricaricabili ad ioni di litio, con pompa di diluizione per CO.

CHEMIST 404N:

4 celle (O₂, CO/H₂, NO, NO₂), con stampante, batterie ricaricabili ad ioni di litio, con pompa di diluizione per CO.

CHEMIST 404S:

4 celle (O₂, CO/H₂, NO, SO₂), con stampante, batterie ricaricabili ad ioni di litio, con pompa di diluizione per CO.





ART-U GREY

Spazio al design tech. ART-U Grey con il suo elegante pannello frontale in alluminio naturale spazzolato si distingue negli ambienti in cui nascono le grandi idee. **Entra nel futuro della climatizzazione**



ART-U WHITE

L'essenza della climatizzazione. Può mimetizzarsi in una parete bianca ma non può nascondere le sue performance invidiabili. **Il comfort degli ambienti s'illumina di design**



ART-U RED

Audacia, carattere, stile inconfondibile. ART-U Red è l'elemento d'arredo dalle elevate prestazioni di climatizzazione, che prende la scena negli ambienti più ricercati. **Batte forte il cuore del design**



ART-U BLACK

Il fan coil Made in Italy che non teme imitazioni si presenta in versione nera per dare un tocco di forte personalità agli ambienti più cool. **L'icona dell'eleganza nel clima comfort**

COMPONENTE	MATERIALE	COLORE			
		GREY	WHITE	RED	BLACK
Pannello frontale	Alluminio	Naturale spazzolato	Bianco RAL9010	Rosso RAL3020	Nero RAL9005
Griglia frontale	Acciaio	Nero RAL9005	Naturale	Nero RAL9005	Nero RAL9005
Fiancate laterali	ABS	Nero RAL9005	Bianco RAL9010	Nero RAL9005	Nero RAL9005
Griglia superiore	Alluminio	Nero RAL9005	Naturale	Nero RAL9005	Nero RAL9005

FAN COIL WHITE

MODELLO	CODICE	€ - PZ
ART-U 10	1016-AU10WIL	1.000,00
ART-U 20	1016-AU20WIL	1.100,00
ART-U 30	1016-AU30WIL	1.250,00
ART-U 40	1016-AU40WIL	1.450,00
ART-U 50	1016-AU50WIL	1.550,00

FAN COIL GREY

MODELLO	CODICE	€ - PZ
ART-U 10	1016-AU10YIL	1.000,00
ART-U 20	1016-AU20YIL	1.100,00
ART-U 30	1016-AU30YIL	1.250,00
ART-U 40	1016-AU40YIL	1.450,00
ART-U 50	1016-AU50YIL	1.550,00

FAN COIL BLACK

MODELLO	CODICE	€ - PZ
ART-U 10	1016-AU10KIL	1.000,00
ART-U 20	1016-AU20KIL	1.100,00
ART-U 30	1016-AU30KIL	1.250,00
ART-U 40	1016-AU40KIL	1.450,00
ART-U 50	1016-AU50KIL	1.550,00

FAN COIL RED

MODELLO	CODICE	€ - PZ
ART-U 10	1016-AU10DIL	1.000,00
ART-U 20	1016-AU20DIL	1.100,00
ART-U 30	1016-AU30DIL	1.250,00
ART-U 40	1016-AU40DIL	1.450,00
ART-U 50	1016-AU50DIL	1.550,00

ACCESSORI

ARTICOLO	CODICE	€ - PZ
VALVOLA 3 VIE	1016-AUVK1S-L	298,00
KIT INSTALL. TED10	1016-AUTEDKB	34,00
COMANDO AUTED-10	1016-AUTED10	169,00
SONDA ACQUA/ARIA	1016-EYTEDSWA	30,00



COMANDO AUTED10



DATI TECNICI NOMINALI

ART-U			10				20				30			
Velocità			1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Tensione in ingresso		V	2,00	5,50	7,00	10,0	2,00	5,50	7,00	10,0	2,00	5,50	7,00	10,0
Resa raffreddamento totale	(1)	kW	0,31	0,71	0,84	1,08	0,58	1,15	1,41	1,76	0,66	1,63	1,97	2,44
Resa raffreddamento sensibile	(1)	kW	0,21	0,56	0,69	0,91	0,41	0,89	1,08	1,36	0,46	1,18	1,44	1,78
Classe FCEER			C				C				B			
Portata acqua	(1)	l/h	53	122	145	185	100	198	242	303	113	280	339	418
Perdita di carico	(1)	kPa	1	4	5	8	2	6	9	13	2	12	17	24
Resa riscaldamento	(2)	kW	0,29	0,82	1,05	1,40	0,59	1,33	1,60	1,98	0,67	1,78	2,15	2,65
Classe FCCOP			C				C				C			
Portata acqua	(2)	l/h	51	143	183	243	103	231	278	345	117	310	374	461
Perdita di carico	(2)	kPa	1	4	6	11	2	7	10	14	2	12	17	24
Portata aria nominale		m ³ /h	40	148	207	312	82	224	287	389	91	302	392	529
Potenza assorbita		W	4	7	9	14	4	10	12	17	5	11	15	24
Potenza sonora globale	(3)	dB(A)	28	41	46	54	28	41	47	54	28	42	47	54

ART-U			40				50			
Velocità			1	2	3	4	1	2	3	4
Tensione in ingresso		V	2,00	5,50	7,00	10,0	2,00	5,50	7,00	10,0
Resa raffreddamento totale	(1)	kW	0,76	1,84	2,37	3,12	0,92	2,32	2,89	3,69
Resa raffreddamento sensibile	(1)	kW	0,53	1,38	1,77	2,33	0,65	1,72	2,15	2,77
Classe FCEER			B				B			
Portata acqua	(1)	l/h	131	315	406	535	157	398	496	634
Perdita di carico	(1)	kPa	2	12	18	29	3	13	19	29
Resa riscaldamento	(2)	kW	0,74	1,99	2,49	3,21	0,95	2,56	3,16	4,02
Classe FCCOP			C				B			
Portata acqua	(2)	l/h	128	347	433	559	165	446	550	698
Perdita di carico	(2)	kPa	2	11	17	26	2	13	19	28
Portata aria nominale		m ³ /h	104	363	496	724	129	439	587	831
Potenza assorbita		W	5	12	17	27	5	12	18	30
Potenza sonora globale	(3)	dB(A)	31	42	47	54	32	42	47	54

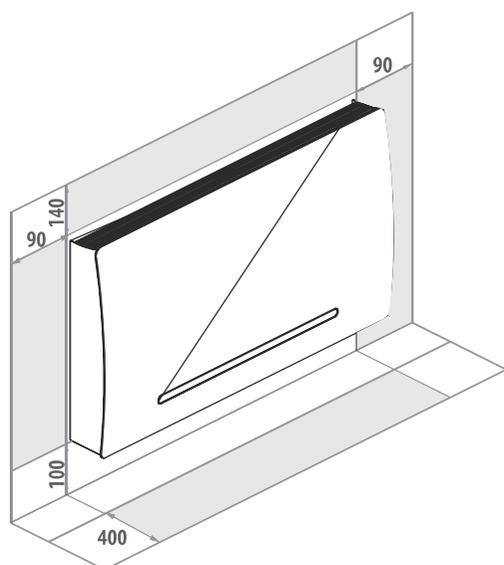
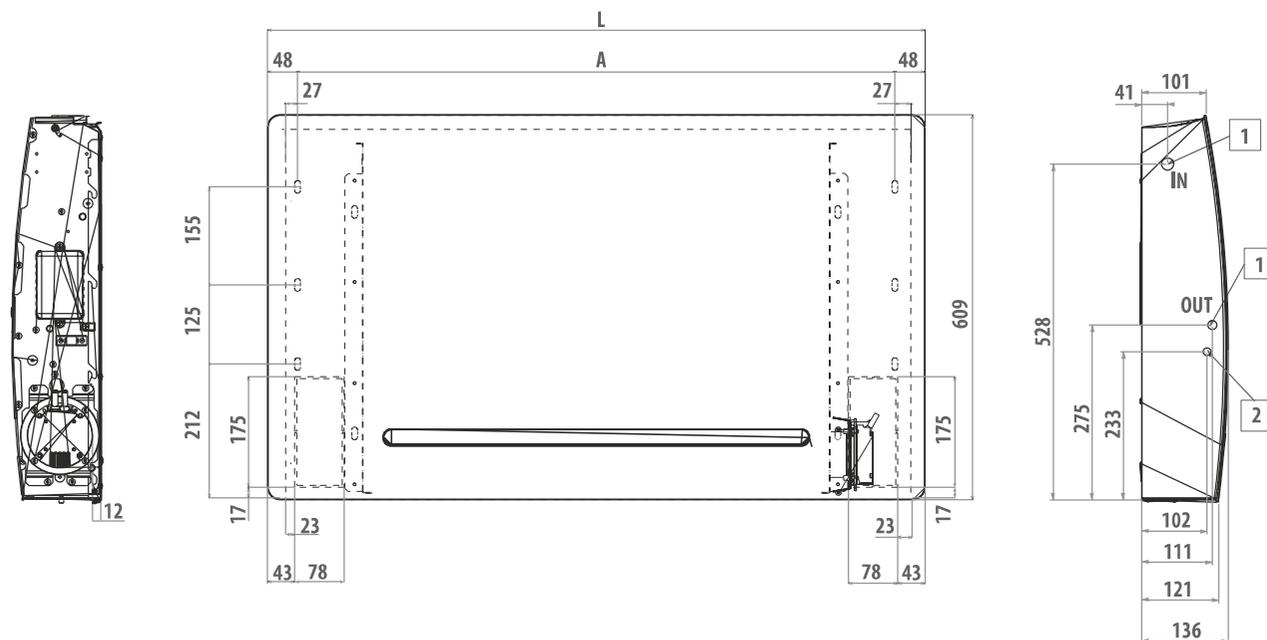
(1) Temperatura acqua 7°C / 12°C, temperatura aria 27°C bulbo secco / 19°C bulbo umido (47% umidità relativa) espressa secondo la EN 1397:2015

(2) Temperatura acqua 45°C / 40°C, temperatura aria 20°C

(3) Potenza sonora rilevata secondo ISO 3741 e ISO 3742

Alimentazione elettrica 230-1-50 (V-ph-Hz)

DISEGNI DIMENSIONALI



LEGENDA

- 1 - Attacchi idraulici femmina batteria standard \varnothing 1/2"
- 2 - Diametro scarico condensa installazione verticale \varnothing 17 mm

ART-U	A	L	PESO
	mm	mm	kg
10	616	711	12
20	772	867	14
30	941	1036	17
40	1173	1268	19
50	1307	1402	21

ESTRO



PLUS

- » Motore a 3 o 6 velocità
- » Ventilatori centrifughi in ABS
- » Integrabile a sistema di supervisione ERGO
- » Batteria fino a 4 ranghi
- » Attacchi idraulici reversibili
- » Mobile in acciaio / ABS
- » Ionizzatore incorporabile

ESTRO FL

MODELLO	CODICE	€ - PZ
FL 4	1016-EF04LLX	560,00
FL 6	1016-EF06LLX	625,00
FL 9	1016-EF09LLX	765,00
FL 95	1016-EF95LLX	895,00
FL 11	1016-EF11LLX	1.225,00
FL 12	1016-EF12LLX	1.350,00

ACCESSORI

MODELLO	CODICE	€ - PZ
TIB	1016-EYTIB	80,00
CB	1016-EYCB	39,00
BIMET	583-TTM003MI	15,00

TIB commutatore di velocità + termostato aria
 CB commutatore di velocità
 BIMET termostato di consenso

VERSIONI DISPONIBILI

ESTRO FL

Versione con mobile di copertura idonea all'installazione in vista a parete. Uscita aria verticale, filtro aria sull'aspirazione bloccato al mobile con viti ad ¼ di giro.

ESTRO FL è disponibile in 20 modelli.


ESTRO FA

Installazione in vista a parete con mobile di copertura. L'uscita dell'aria inclinata sul fronte rende la versione ESTRO FA particolarmente idonea all'inserimento in nicchia di profondità fino a 150 mm.

ESTRO FA è disponibile in 19 modelli.


ESTRO CL

Installazione in vista a parete con mobile di copertura, uscita aria verticale. Studiata con toni declinati e pastellati si integra in arredamenti di tipo tradizionale e in tutte quelle architetture dove i colori caldi e le forme eleganti rendono ESTRO CL un vero e proprio complemento d'arredo. Colore pannello in lamiera: RAL 9001. Colore parti in ABS: pantone "warm gray 2 U".

ESTRO CL è disponibile in 20 modelli.


ESTRO FU

Versione con mobile di copertura idonea all'installazione in vista a pavimento ed a soffitto. Sul mobile di copertura sono presenti sia le griglie di uscita aria sia le griglie di aspirazione con filtro incorporato.

ESTRO FU è disponibile in 20 modelli.


ESTRO FP

Versione con mobile di copertura idonea all'installazione in vista a soffitto. L'aspirazione aria avviene posteriormente alle griglie di uscita. Questa versione è particolarmente utile in caso di abbinamento con serrande di presa aria esterna.

ESTRO FP è disponibile in 20 modelli.


ESTRO FB

Versione ribassata con mobile di copertura idonea all'installazione in vista a pavimento ed a soffitto. Sul mobile di copertura sono presenti sia le griglie di uscita aria sia le griglie di aspirazione con filtro incorporato. Il riposizionamento dei componenti interni ha consentito la riduzione dell'altezza a soli 438 mm.

ESTRO FB è disponibile in 9 modelli.


ESTRO FC

Installazione ad incasso verticale e orizzontale, aspirazione aria in linea con la mandata, scocca in lamiera di acciaio zincata isolata termicamente. Raccordi e plenum consentono il completamento dell'aspirazione e dell'immissione aria in ambiente.

ESTRO FC è disponibile in 20 modelli.


ESTRO FF

Installazione ad incasso verticale e orizzontale, aspirazione aria frontale, scocca in lamiera di acciaio zincata isolata termicamente. L'aspirazione frontale consente l'utilizzo ad incasso a pavimento oppure orizzontale con aspirazione diretta dal controsoffitto.

ESTRO FF è disponibile in 20 modelli.


ESTRO FBC

Ribassato ad incasso verticale e orizzontale, aspirazione aria frontale con filtro aria, scocca in lamiera di acciaio zincata isolata termicamente. Il riposizionamento dei componenti strategici ha consentito la riduzione dell'altezza a soli 412 mm.

ESTRO FBC è disponibile in 9 modelli.

DATI TECNICI NOMINALI

ESTRO			1			2			3			4		
Velocità			min	med	max									
Resa raffreddamento totale	(1)	kW	0,77	0,92	1,15	1,04	1,24	1,54	1,26	1,52	1,74	1,36	1,70	1,96
Resa raffreddamento sensibile	(1)	kW	0,59	0,70	0,87	0,79	0,97	1,20	0,95	1,14	1,30	1,00	1,24	1,42
Resa raffreddamento totale	(2)(E)	kW	0,75	0,90	1,12	1,02	1,21	1,50	1,24	1,48	1,69	1,34	1,66	1,91
Resa raffreddamento sensibile	(2)(E)	kW	0,57	0,68	0,84	0,77	0,94	1,16	0,92	1,10	1,25	0,98	1,20	1,37
Classe FCEER	(E)		E											
Portata acqua	(1)	l/h	132	158	197	179	213	264	216	261	299	234	292	337
Perdita di carico	(1)(E)	kPa	4	5	7	7	9	13	8	11	14	6	9	12
Resa riscaldamento	(3)(E)	kW	1,11	1,30	1,55	1,43	1,73	2,14	1,71	2,04	2,20	1,78	2,16	2,55
Perdita di carico	(3)(E)	kPa	3	4	6	6	8	11	7	9	12	5	8	10
Resa riscaldamento	(4)(E)	kW	0,95	1,11	1,32	1,21	1,48	1,82	1,45	1,72	1,84	1,50	1,81	2,15
Classe FCCOP	(E)		E											
Portata acqua	(4)	l/h	166	194	229	211	256	317	252	300	320	260	315	373
Perdita di carico	(4)(E)	kPa	5	6	8	8	11	15	9	12	14	6	9	12
Portata aria nominale		m³/h	149	189	231	178	233	319	211	271	344	211	271	344
Potenza assorbita	(E)	W	18	21	32	21	28	37	25	36	53	24	36	53
Potenza sonora globale	(E)	dB(A)	30	32	40	37	42	47	38	44	49	40	44	50
Resa riscaldamento DF 1R	(5)(E)	kW	1,18	1,31	1,49	1,31	1,49	1,66	1,36	1,56	1,76	1,36	1,56	1,76
Portata acqua DF 1R	(5)	l/h	103	115	130	115	130	146	120	137	154	119	136	154
Perdita di carico DF 1R	(5)(E)	kPa	2	3	4	3	4	4	4	5	7	5	5	6

ESTRO			4M			5			6			6M		
Velocità			min	med	max	min	med	max	min	med	max	min	med	max
Resa raffreddamento totale	(1)	kW	1,50	1,85	2,24	1,60	2,03	2,42	1,76	2,38	2,93	1,93	2,64	3,30
Resa raffreddamento sensibile	(1)	kW	1,06	1,32	1,60	1,18	1,57	1,88	1,26	1,70	2,11	1,33	1,83	2,30
Resa raffreddamento totale	(2)(E)	kW	1,48	1,81	2,19	1,57	1,99	2,36	1,73	2,34	2,87	1,90	2,60	3,24
Resa raffreddamento sensibile	(2)(E)	kW	1,04	1,28	1,55	1,15	1,53	1,82	1,23	1,66	2,05	1,30	1,79	2,24
Classe FCEER	(E)		D			E			D			D		
Portata acqua	(1)	l/h	258	317	384	275	348	415	302	408	503	331	452	565
Perdita di carico	(1)(E)	kPa	10	14	20	8	12	16	6	9	13	7	12	17
Resa riscaldamento	(3)(E)	kW	1,83	2,26	2,74	2,07	2,68	3,20	2,09	2,83	3,50	2,33	3,21	4,04
Perdita di carico	(3)(E)	kPa	8	11	16	6	10	13	5	8	11	6	10	14
Resa riscaldamento	(4)(E)	kW	1,53	1,88	2,29	1,74	2,26	2,70	1,76	2,37	2,94	1,94	2,68	3,37
Classe FCCOP	(E)		E			E			E			D		
Portata acqua	(4)	l/h	265	328	397	302	393	469	301	408	506	338	466	586
Perdita di carico	(4)(E)	kPa	9	12	17	8	12	17	5	8	11	6	10	15
Portata aria nominale		m³/h	211	271	344	241	341	442	241	341	442	241	341	442
Potenza assorbita	(E)	W	24	36	53	29	44	57	29	43	56	29	43	56
Potenza sonora globale	(E)	dB(A)	41	45	51	35	43	48	36	42	48	35	43	49
Resa riscaldamento DF 1R	(5)(E)	kW	non disponibile			1,78	2,18	2,53	1,88	2,31	2,68	non disponibile		
Portata acqua DF 1R	(5)	l/h	non disponibile			156	191	222	165	202	234	non disponibile		
Perdita di carico DF 1R	(5)(E)	kPa	non disponibile			2	3	3	2	3	4	non disponibile		

- (1) Temperatura acqua 7°C / 12°C, temperatura aria 27°C bulbo secco / 19°C bulbo umido (47% umidità relativa)
 (2) Espressa secondo la EN1397:2015
 (3) Temperatura acqua in ingresso 50°C, portata acqua come funzionamento in raffreddamento, temperatura aria 20°C
 (4) Temperatura acqua 45°C / 40°C, temperatura aria 20°C
 (5) Temperatura acqua 65°C / 55°C, temperatura aria 20°C
 (E) Dati certificati EUROVENT
 Alimentazione elettrica 230-1-50 (V-ph-Hz)

DATI TECNICI NOMINALI

ESTRO			7			7M			8			8M		
Velocità			min	med	max	min	med	max	min	med	max	min	med	max
Resa raffreddamento totale	(1)	kW	1,98	2,63	3,51	2,49	3,39	4,58	2,51	3,27	4,33	2,78	3,70	4,96
Resa raffreddamento sensibile	(1)	kW	1,45	2,04	2,75	1,73	2,37	3,22	1,80	2,45	3,15	1,94	2,59	3,50
Resa raffreddamento totale	(2)(E)	kW	1,94	2,58	3,44	2,45	3,33	4,48	2,47	3,22	4,24	2,74	3,64	4,86
Resa raffreddamento sensibile	(2)(E)	kW	1,41	1,99	2,69	1,69	2,31	3,12	1,76	2,40	3,06	1,90	2,53	3,40
Classe FCEER	(E)		E			D			D			D		
Portata acqua	(1)	l/h	340	451	602	426	582	785	431	561	743	477	635	850
Perdita di carico	(1)(E)	kPa	4	7	12	6	11	18	5	8	12	7	12	20
Resa riscaldamento	(3)(E)	kW	2,81	3,69	4,78	3,01	4,08	5,49	2,98	3,90	5,10	3,36	4,45	5,95
Perdita di carico	(3)(E)	kPa	4	6	10	5	9	14	4	6	10	6	10	17
Resa riscaldamento	(4)(E)	kW	2,39	3,13	4,05	2,51	3,40	4,57	2,47	3,24	4,24	2,80	3,70	4,95
Classe FCCOP	(E)		D											
Portata acqua	(4)	l/h	415	545	704	436	591	795	430	563	736	486	644	861
Perdita di carico	(4)(E)	kPa	5	8	13	5	9	15	4	6	13	6	10	17
Portata aria nominale		m³/h	320	450	640	320	450	640	361	497	706	361	497	706
Potenza assorbita	(E)	W	40	50	65	36	61	98	40	50	90	38	61	98
Potenza sonora globale	(E)	dB(A)	35	43	52	36	44	53	35	43	53	36	44	54
Resa riscaldamento DF 1R	(5)(E)	kW	2,82	3,47	4,20	non disponibile			2,73	3,22	3,82	non disponibile		
Portata acqua DF 1R	(5)	l/h	247	304	368	non disponibile			238	281	334	non disponibile		
Perdita di carico DF 1R	(5)(E)	kPa	8	12	16	non disponibile			8	10	14	non disponibile		

ESTRO			9			9M			95			10		
Velocità			min	med	max	min	med	max	min	med	max	min	med	max
Resa raffreddamento totale	(1)	kW	3,00	3,66	4,51	3,52	4,37	5,40	3,42	4,19	5,26	3,97	5,27	6,71
Resa raffreddamento sensibile	(1)	kW	2,23	2,82	3,53	2,47	3,07	3,82	2,34	3,00	3,82	2,84	3,83	4,91
Resa raffreddamento totale	(2)(E)	kW	2,95	3,60	4,42	3,47	4,30	5,30	3,37	4,12	5,15	3,88	5,14	6,53
Resa raffreddamento sensibile	(2)(E)	kW	2,18	2,75	3,44	2,42	3,00	3,72	2,29	2,93	3,71	2,75	3,70	4,73
Classe FCEER	(E)		D			D			D			E		
Portata acqua	(1)	l/h	515	628	774	605	750	927	587	719	902	682	905	1152
Perdita di carico	(1)(E)	kPa	7	10	14	11	16	24	9	13	19	5	8	12
Resa riscaldamento	(3)(E)	kW	3,93	4,84	5,91	4,24	5,24	6,47	4,22	5,18	6,57	4,77	6,23	7,83
Perdita di carico	(3)(E)	kPa	6	8	12	9	13	19	7	10	16	4	6	10
Resa riscaldamento	(4)(E)	kW	3,31	4,08	4,98	3,53	4,37	5,39	3,52	4,32	5,49	3,97	5,17	6,49
Classe FCCOP	(E)		D			D			D			E		
Portata acqua	(4)	l/h	575	709	866	613	759	937	612	752	955	690	898	1129
Perdita di carico	(4)(E)	kPa	7	10	14	10	14	20	8	12	18	4	7	10
Portata aria nominale		m³/h	470	605	785	470	605	785	488	615	814	570	771	1011
Potenza assorbita	(E)	W	50	65	90	47	68	98	52	73	107	86	127	182
Potenza sonora globale	(E)	dB(A)	43	49	56	44	50	57	44	51	58	47	54	61
Resa riscaldamento DF 1R	(5)(E)	kW	3,55	4,07	4,64	non disponibile			3,70	4,20	4,84	5,02	6,02	6,97
Portata acqua DF 1R	(5)	l/h	311	357	406	non disponibile			324	368	423	440	527	610
Perdita di carico DF 1R	(5)(E)	kPa	5	6	8	non disponibile			7	9	12	14	19	24

- (1) Temperatura acqua 7°C / 12°C, temperatura aria 27°C bulbo secco / 19°C bulbo umido (47% umidità relativa)
 (2) Espressa secondo la EN1397:2015
 (3) Temperatura acqua in ingresso 50°C, portata acqua come funzionamento in raffreddamento, temperatura aria 20°C
 (4) Temperatura acqua 45°C / 40°C, temperatura aria 20°C
 (5) Temperatura acqua 65°C / 55°C, temperatura aria 20°C
 (E) Dati certificati EUROVENT
 Alimentazione elettrica 230-1-50 (V-ph-Hz)

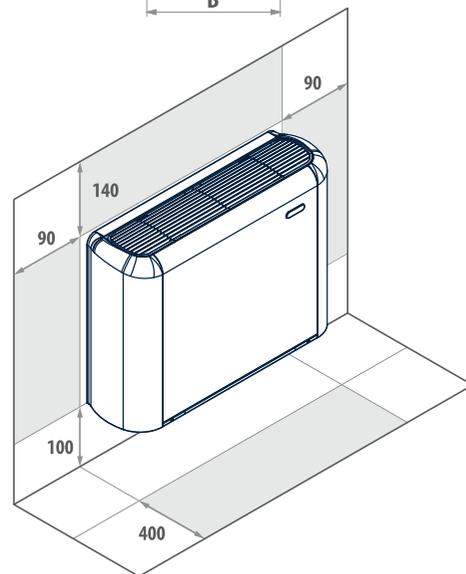
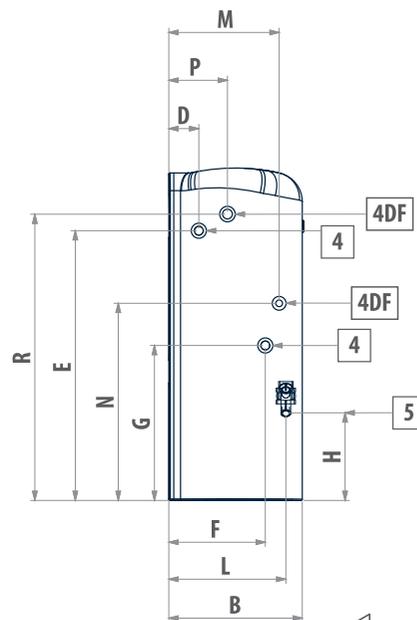
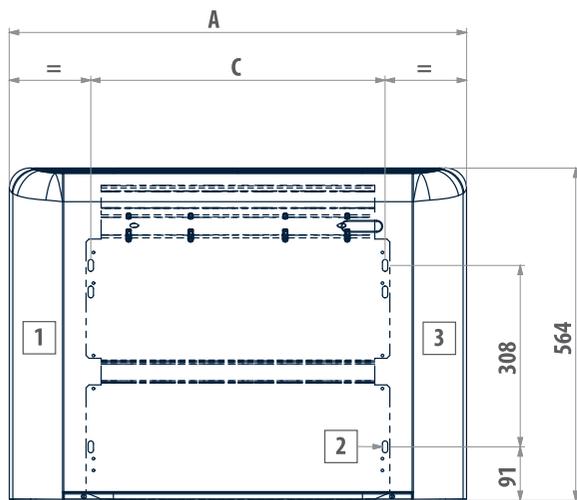
DATI TECNICI NOMINALI

ESTRO			10M			11			11M			12		
Velocità			min	med	max	min	med	max	min	med	max	min	med	max
Resa raffreddamento totale	(1)	kW	4,41	5,82	7,38	4,11	6,24	8,02	4,66	6,98	8,98	6,97	8,77	11,0
Resa raffreddamento sensibile	(1)	kW	3,07	4,06	5,17	3,05	4,63	5,96	3,29	4,94	6,39	5,12	6,46	8,07
Resa raffreddamento totale	(2)(E)	kW	4,32	5,69	7,20	4,00	6,07	7,78	4,55	6,81	8,74	6,76	8,53	10,6
Resa raffreddamento sensibile	(2)(E)	kW	2,98	3,93	4,99	2,94	4,46	5,72	3,18	4,77	6,15	4,91	6,22	7,76
Classe FCEER	(E)		E											
Portata acqua	(1)	l/h	756	999	1267	706	1071	1376	800	1198	1541	1196	1505	1878
Perdita di carico	(1)(E)	kPa	8	14	21	6	13	20	9	19	29	14	22	32
Resa riscaldamento	(3)(E)	kW	5,15	6,70	8,40	5,24	7,80	10,0	5,70	8,43	10,8	8,90	11,1	14,5
Perdita di carico	(3)(E)	kPa	7	11	17	5	11	16	8	15	24	12	18	26
Resa riscaldamento	(4)(E)	kW	4,28	5,56	6,96	4,39	6,53	8,37	4,75	7,02	9,00	7,45	9,29	12,2
Classe FCCOP	(E)		E											
Portata acqua	(4)	l/h	743	966	1210	764	1135	1455	825	1222	1564	1295	1616	2123
Perdita di carico	(4)(E)	kPa	7	11	16	6	12	18	8	16	25	14	20	33
Portata aria nominale		m ³ /h	570	771	1011	642	1022	1393	642	1022	1393	1010	1317	1850
Potenza assorbita	(E)	W	86	127	182	109	169	244	109	169	244	210	240	310
Potenza sonora globale	(E)	dB(A)	48	55	62	49	60	67	50	61	68	60	64	71
Resa riscaldamento DF 1R	(5)(E)	kW	non disponibile			4,85	6,29	7,35	non disponibile			6,93	8,01	9,52
Portata acqua DF 1R	(5)	l/h	non disponibile			425	551	643	non disponibile			607	701	833
Perdita di carico DF 1R	(5)(E)	kPa	non disponibile			14	22	29	non disponibile			24	31	42

- (1) Temperatura acqua 7°C / 12°C, temperatura aria 27°C bulbo secco / 19°C bulbo umido (47% umidità relativa)
 (2) Espressa secondo la EN1397:2015
 (3) Temperatura acqua in ingresso 50°C, portata acqua come funzionamento in raffreddamento, temperatura aria 20°C
 (4) Temperatura acqua 45°C / 40°C, temperatura aria 20°C
 (5) Temperatura acqua 65°C / 55°C, temperatura aria 20°C
 (E) Dati certificati EUROVENT
 Alimentazione elettrica 230-1-50 (V-ph-Hz)

DISEGNI DIMENSIONALI

ESTRO FL - CL



LEGENDA

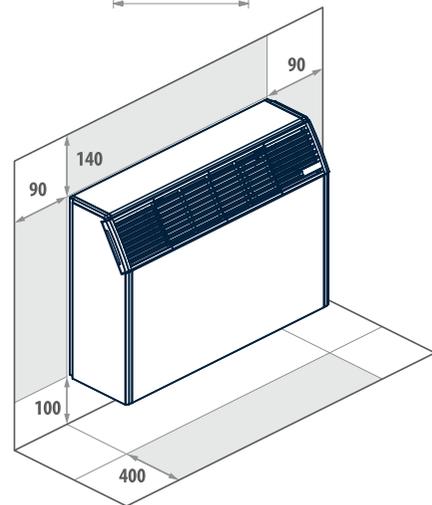
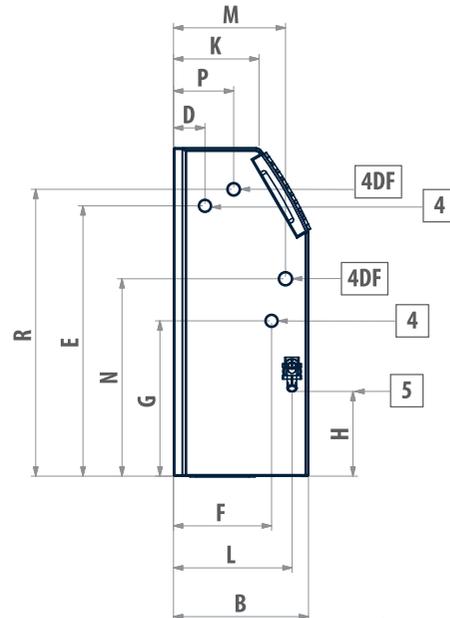
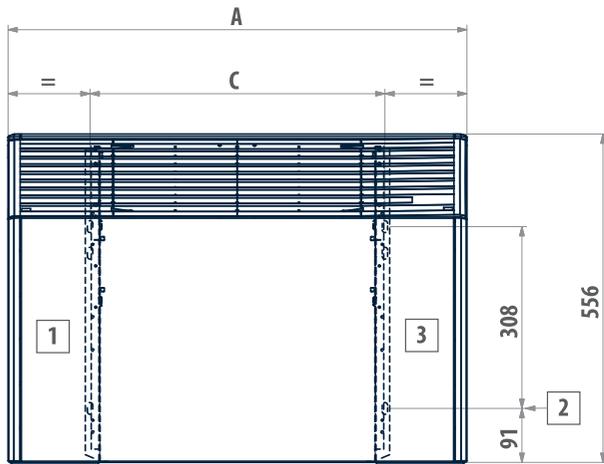
1	Spazio utile per collegamenti idraulici
2	Asole per il fissaggio alla parete
3	Spazio utile per collegamenti elettrici
4	Attacchi idraulici batteria standard
4DF	DF Attacchi idraulici batteria addizionale ad 1 rango DF
5	Scarico condensa

ESTRO FL	A	B	C	D	E	F	G	H	L	M	N	P	R	4	4DF	5	
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	"	"	mm	kg
1 - 2 - 3 - 4 - 4M	774	226	498	51	458	163	263	149	198	187	335	99	486	1/2	1/2	16	21
5 - 6 - 6M	984	226	708	51	458	163	263	149	198	187	335	99	486	1/2	1/2	16	27
7 - 7M - 8 - 8M - 9 - 9M	1194	226	918	51	458	163	263	149	198	187	335	99	486	1/2	1/2	16	33
95	1194	251	918	48	497	185	259	155	220	195	348	120	478	3/4	1/2	16	34
10 - 10M - 11 - 11M	1404	251	1128	48	497	185	259	155	220	195	348	120	478	3/4	1/2	16	43
12	1614	251	1338	48	497	185	259	155	220	195	348	120	478	3/4	1/2	16	53

*disponibili in magazzino

DISEGNI DIMENSIONALI

ESTRO FA



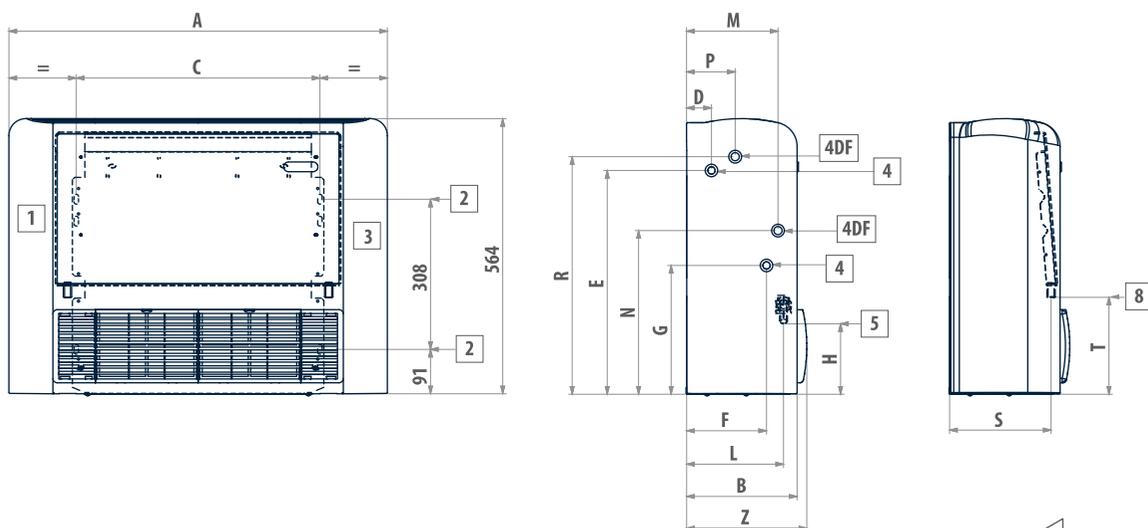
LEGENDA

1	Spazio utile per collegamenti idraulici
2	Asole per il fissaggio alla parete
3	Spazio utile per collegamenti elettrici
4	Attacchi idraulici batteria standard
4DF	DF Attacchi idraulici batteria addizionale ad 1 rango DF
5	Scarico condensa

ESTRO FA	A	B	C	D	E	F	G	H	K	L	M	N	P	R	4	4DF	5	
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	"	"	mm	kg
1 - 2 - 3 - 4 - 4M	774	228	498	53	458	166	263	149	145	198	187	335	99	486	1/2	1/2	16	22
5 - 6 - 6M	984	228	708	53	458	166	263	149	145	198	187	335	99	486	1/2	1/2	16	26
7 - 7M - 8 - 8M - 9 - 9M	1194	228	918	53	458	166	263	149	145	198	187	335	99	486	1/2	1/2	16	32
10 - 10M - 11 - 11M	1404	253	1128	50	497	188	259	155	170	220	195	348	120	478	3/4	1/2	16	42
12	1614	253	1338	50	497	188	259	155	170	220	195	348	120	478	3/4	1/2	16	50

DISEGNI DIMENSIONALI

ESTRO FU



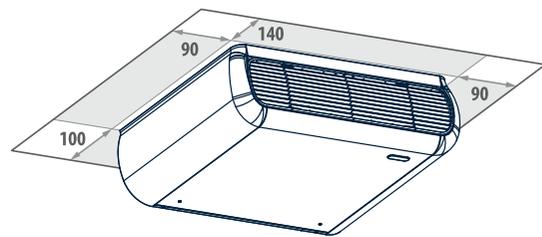
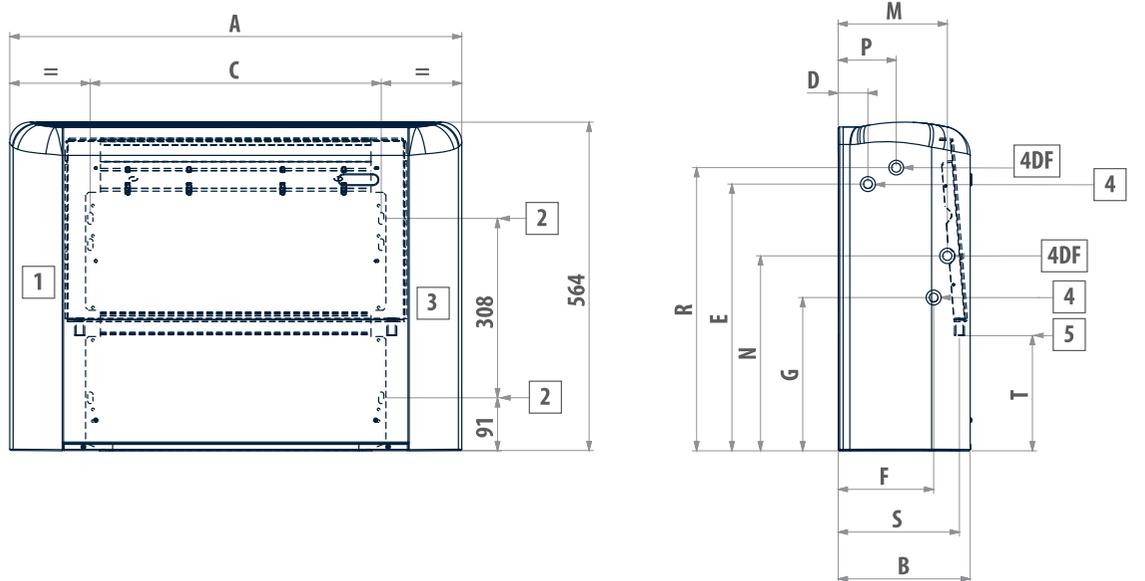
LEGENDA

1	Spazio utile per collegamenti idraulici
2	Asole per il fissaggio alla parete
3	Spazio utile per collegamenti elettrici
4	Attacchi idraulici batteria standard
4DF	DF Attacchi idraulici batteria addizionale ad 1 rango DF
5	Scarico condensa installazione verticale
8	Scarico condensa installazione orizzontale

ESTRO FU	A	B	C	D	E	F	G	H	L	M	N	P	R	S	T	Z	4	kg	
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	"	kg
1 - 2 - 3 - 4 - 4M	774	226	498	51	458	163	263	149	198	187	335	99	486	208	198	246	1/2	22	
5 - 6 - 6M	984	226	708	51	458	163	263	149	198	187	335	99	486	208	198	246	1/2	29	
7 - 7M - 8 - 8M - 9 - 9M	1194	226	918	51	458	163	263	149	198	187	335	99	486	208	198	246	1/2	35	
95	1194	251	918	48	497	185	259	155	220	195	348	120	478	234	208	271	3/4	36	
10 - 10M - 11 - 11M	1404	251	1128	48	497	185	259	155	220	195	348	120	478	234	208	271	3/4	45	
12	1614	251	1338	48	497	185	259	155	220	195	348	120	478	234	208	271	3/4	55	

DISEGNI DIMENSIONALI

ESTRO FP



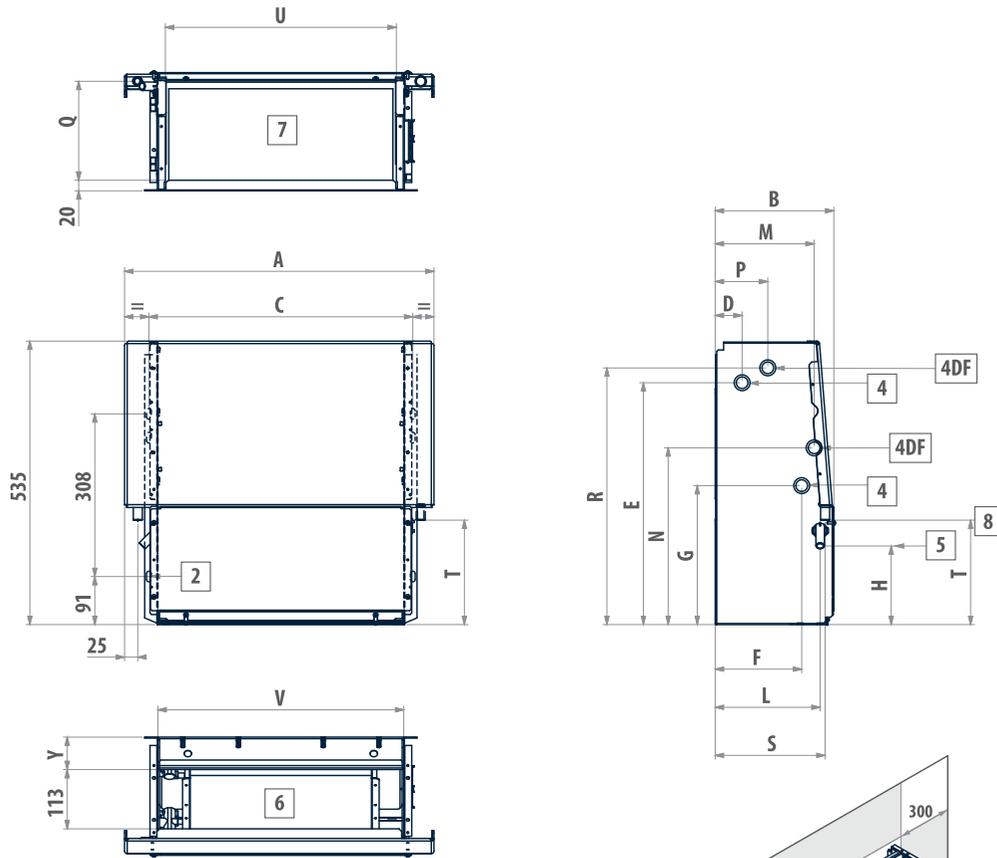
LEGENDA

- | | |
|-----|--|
| 1 | Spazio utile per collegamenti idraulici |
| 2 | Asole per il fissaggio alla parete |
| 3 | Spazio utile per collegamenti elettrici |
| 4 | Attacchi idraulici batteria standard |
| 4DF | DF Attacchi idraulici batteria addizionale ad 1 rango DF |
| 5 | Scarico condensa |

ESTRO FP	A	B	C	D	E	F	G	M	N	P	R	S	T	4	4DF	5	
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	"	"	mm	kg
1 - 2 - 3 - 4 - 4M	774	226	498	51	458	163	263	187	335	99	486	208	198	1/2	1/2	16	22
5 - 6 - 6M	984	226	708	51	458	163	263	187	335	99	486	208	198	1/2	1/2	16	29
7 - 7M - 8 - 8M - 9 - 9M	1194	226	918	51	458	163	263	187	335	99	486	208	198	1/2	1/2	16	35
95	1194	251	918	48	497	185	259	195	348	120	478	234	208	3/4	1/2	16	36
10 - 10M - 11 - 11M	1404	251	1128	48	497	185	259	195	348	120	478	234	208	3/4	1/2	16	45
12	1614	251	1338	48	497	185	259	195	348	120	478	234	208	3/4	1/2	16	55

DISEGNI DIMENSIONALI

ESTRO FC



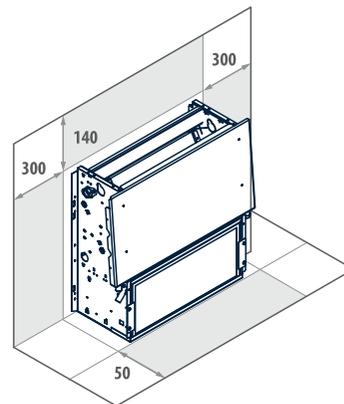
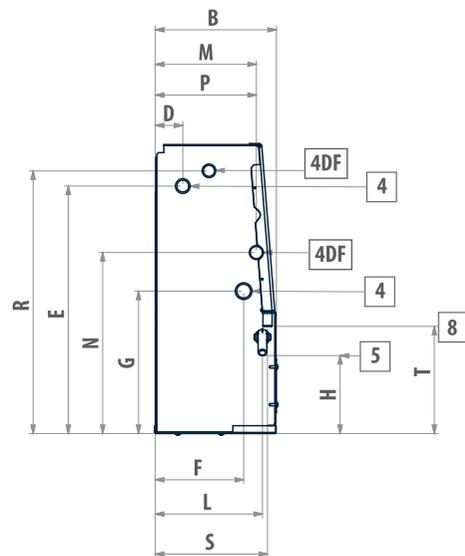
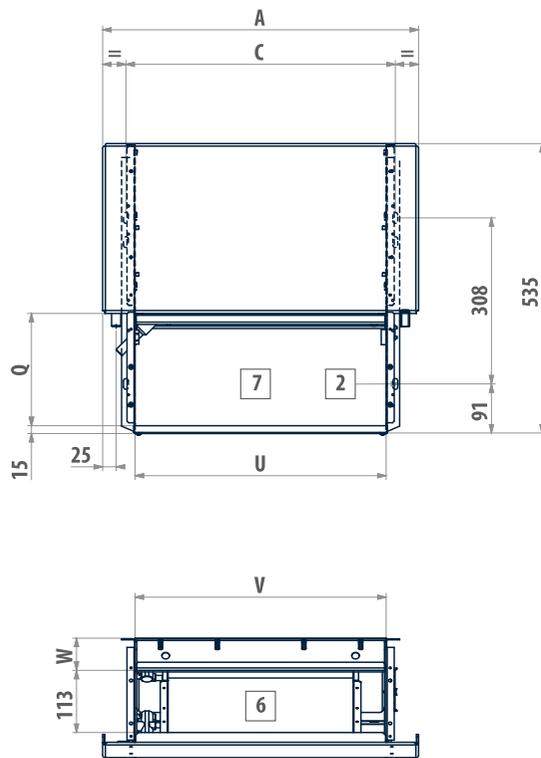
LEGENDA

2	Asole per il fissaggio alla parete
4	Attacchi idraulici batteria standard
4DF	DF Attacchi idraulici batteria addizionale ad 1 rango DF
5	Scarico condensa installazione verticale
6	Uscita aria
7	Aspirazione aria
8	Scarico condensa installazione orizzontale

ESTRO FC	A	B	C	D	E	F	G	H	L	M	N	P	Q	R	S	T	U	V	Y	4	kg	
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	"	kg
1 - 2 - 3 - 4 - 4M	584	224	498	51	458	163	263	149	198	187	335	99	189	486	208	198	436	464	61	1/2	18	
5 - 6 - 6M	794	224	708	51	458	163	263	149	198	187	335	99	189	486	208	198	646	674	61	1/2	23	
7 - 7M - 8 - 8M - 9 - 9M	1004	224	918	51	458	163	263	149	198	187	335	99	189	486	208	198	856	884	61	1/2	27	
95	1004	249	918	48	497	185	259	155	220	195	348	120	215	478	234	208	856	884	67	3/4	27	
10 - 10M - 11 - 11M	1214	249	1128	48	497	185	259	155	220	195	348	120	215	478	234	208	1066	1094	67	3/4	37	
12	1424	249	1338	48	497	185	259	155	220	195	348	120	215	478	234	208	1276	1304	67	3/4	43	

DISEGNI DIMENSIONALI

ESTRO FF



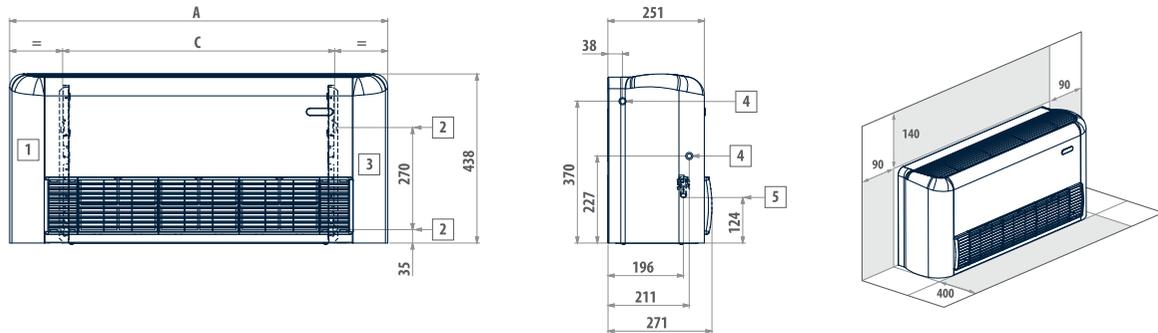
LEGENDA

2	Asole per il fissaggio alla parete
4	Attacchi idraulici batteria standard
4DF	DF Attacchi idraulici batteria aggiuntiva ad 1 rango DF
5	Scarico condensa installazione verticale
6	Uscita aria
7	Aspirazione aria
8	Scarico condensa installazione orizzontale

ESTRO FF	A	B	C	D	E	F	G	H	L	M	N	P	Q	R	S	T	U	V	W	4	kg	
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	"	kg
1 - 2 - 3 - 4 - 4M	584	224	498	51	458	163	263	149	198	187	335	99	189	486	208	198	436	464	61	1/2	18	
5 - 6 - 6M	794	224	708	51	458	163	263	149	198	187	335	99	189	486	208	198	646	674	61	1/2	23	
7 - 7M - 8 - 8M - 9 - 9M	1004	224	918	51	458	163	263	149	198	187	335	99	189	486	208	198	856	884	61	1/2	27	
95	1004	249	918	48	497	185	259	155	220	195	348	120	215	478	234	208	856	884	67	3/4	27	
10 - 10M - 11 - 11M	1214	249	1128	48	497	185	259	155	220	195	348	120	215	478	234	208	1066	1094	67	3/4	37	
12	1424	249	1338	48	497	185	259	155	220	195	348	120	215	478	234	208	1276	1304	67	3/4	43	

DISEGNI DIMENSIONALI

ESTRO FB

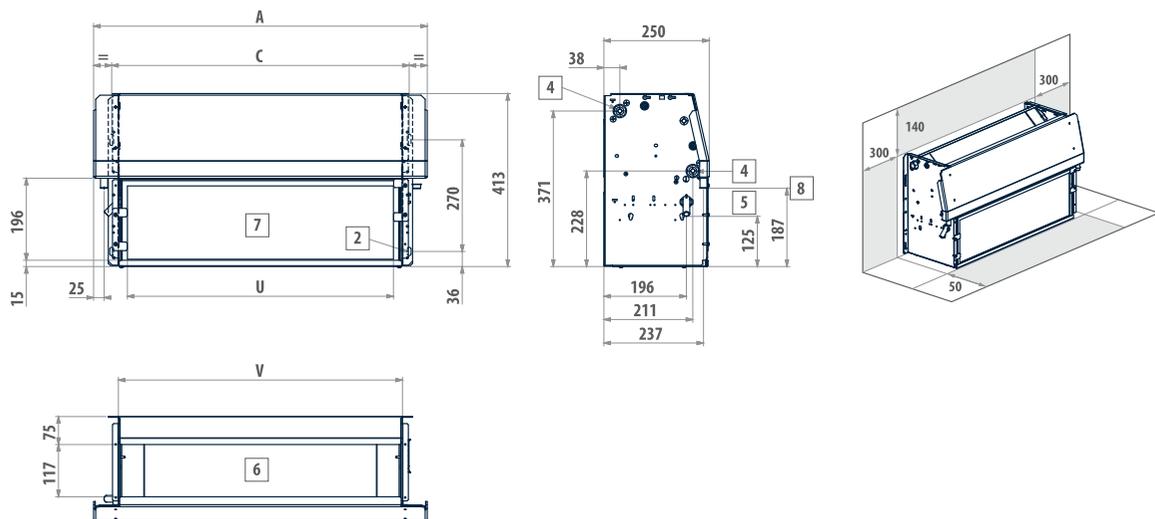


LEGENDA

1	Spazio utile per collegamenti idraulici
2	Asole per il fissaggio alla parete
3	Spazio utile per collegamenti elettrici
4	Attacchi idraulici batteria standard
5	Scarico condensa

ESTRO FB	A mm	C mm	4 "	5 mm	 kg
1 - 2 - 3 - 4	774	498	1/2	16	19
5 - 6	984	708	1/2	16	28
7 - 8 - 9	1194	918	1/2	16	29

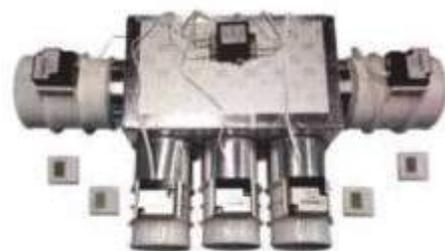
ESTRO FBC



LEGENDA

2	Asole per il fissaggio alla parete
4	Attacchi idraulici batteria standard
5	Scarico condensa installazione verticale
6	Uscita aria
7	Aspirazione aria
8	Scarico condensa installazione orizzontale

ESTRO FBC	A mm	C mm	U mm	V mm	4 "	5 mm	 kg
1 - 2 - 3 - 4	584	498	423	464	1/2	16	16
5 - 6	794	708	633	674	1/2	16	20
7 - 8 - 9	1004	918	843	884	1/2	16	25



Sistema Gestione Uairless & Uairless UVC

COMPATIBILE
con tutti i modelli di
unità canalizzate a
espansione diretta
e idroniche

Sistema di controllo a zone per impianti canalizzati con termostati Wireless; il prezzo non varia con serrande Ø 100-150-200, disponibili anche miste. Completo di serrande, servomotori, centralina e termostati di controllo. **ATTENZIONE:** quando si procede all'inserimento dei servomotori nelle guide delle serrande, la farfalla della serranda deve essere totalmente chiusa per evitare la rottura del servomotore.

Sistema completo di:

AC - Automatic Configuration (configurazione automatica)

IW - Intuitive Wiring (cablaggio intuitivo)

RCS - Remote Control System (controllo remoto IOS/ANDROID)

DCS - Direct Customer Service (assistenza diretta al cliente)

CODICE	descrizione	€ - PZ
1901-002002	2 zone con By-pass	2.400,00
1901-002003	3 zone con By-pass	3.050,00
1901-002004	4 zone con By-pass	3.510,00
1901-002005	5 zone con By-pass	4.100,00
1901-002006	* zona aggiuntiva	730,00

Combykit Air

CombyKit Air 2-3-4-5-6 uscite per macchine canalizzate. Il kit distribuzione è composto da: camere di calma, bocchette 300x150, tubo flessibile Ø 152 isolato, fascette stringitubo e griglia di ripresa portafiltro bianca.

Abbinabile solo al Sistema Gestione Uairless.

Sino a kit 4 zone contiene:

10 m tubo flessibile Ø 152 isolato
e griglia p/filtro da 600x400.

Kit 5 e 6 zone contengono:

20 m tubo flessibile Ø 152 isolato
e griglia ripresa p/filtro da 1000x400.



CODICE	descrizione	€ - PZ
1901-400002	combykit AIR 2 zone	750,00
1901-400003	combykit AIR 3 zone	950,00
1901-400004	combykit AIR 4 zone	1.180,00
1901-400005	combykit AIR 5 zone	1.515,00
1901-400006	combykit AIR 6 zone	1.650,00



LA ZONIFICAZIONE IDRONICA

Zonificare un impianto vuole dire gestire ogni stanza come una zona indipendente tramite un controllo (sonda invisibile o termostato Vision) tale da garantire, in ogni momento, la temperatura ideale per le specifiche esigenze di ogni ambiente

 innova



 innova



DATI TECNICI - VERSIONI 2 TUBI

Modelli	u.m.	SL		SLS																	
		RS	SLI	RSI																	
		200				400				600				800				1000			

PRESTAZIONI IN RAFFREDDAMENTO (W 7/12 °C; A 27 °C)

Resa totale in raffreddamento	(1)	kW	0,91	0,51	2,12	1,21	2,81	1,62	3,30	2,12	3,71	2,60
Resa sensibile in raffreddamento	(1)	kW	0,73	0,43	1,72	1,01	2,11	1,44	2,71	1,99	2,90	2,34
Portata acqua	(1)	L/h	157	88	365	208	483	279	568	365	638	447
Perdite di carico	(1)	kPa	12,1	4,1	8,2	11,2	17,1	5,1	18,0	5,3	21,2	7,2

PRESTAZIONI IN RISCALDAMENTO (W 45/40 °C; A 20 °C)

Resa in riscaldamento	(2)	kW	1,02	0,61	2,21	1,51	3,02	2,03	3,81	2,62	4,32	3,11
Portata acqua	(2)	L/h	175	105	380	260	519	349	655	451	743	535
Perdite di carico	(2)	kPa	9,1	5,2	9,2	16,1	19,1	7,3	21,2	8,1	23,3	10,2

DATI IDRAULICI

Contenuto acqua batteria	L	0,47	0,28	0,80	0,50	1,13	0,61	1,46	0,77	1,80	0,90
Pressione massima di esercizio	bar	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Attacchi idraulici	" EK	3/4									

DATI AEREAULICI

Portata aria alla massima velocità	m³/h	146	113	294	228	438	331	567	440	663	489
Portata aria alla media velocità	m³/h	90	63	210	155	318	229	410	283	479	344
Portata aria alla minima velocità	m³/h	49	35	118	84	180	124	247	138	262	167
Pressione massima statica disponibile	Pa	10	10	10	10	13	10	13	10	13	10

DATI ELETTRICI

Tensione di alimentazione	V/ph/Hz	230/1/50									
Potenza assorbita alla massima velocità	W	11,0	11,0	19,0	19,0	20,0	20,0	29,0	29,0	33,0	33,0
Corrente massima assorbita	A	0,11	0,11	0,16	0,16	0,18	0,18	0,26	0,26	0,28	0,28
Potenza assorbita alla minima velocità	W	5,0	3,0	4,0	4,0	6,0	4,0	5,0	4,0	6,0	5,0

DATI SONORI

Potenza sonora massima	(3)	dB(A)	51	51	53	53	54	54	55	55	57	57
Pressione sonora alla massima portata aria	(4)	dB(A)	41	39	42	40	44	41	46	42	47	43
Pressione sonora alla media portata aria	(4)	dB(A)	33	33	34	33	34	34	35	34	38	36
Pressione sonora alla minima portata aria	(4)	dB(A)	24	24	25	25	26	25	26	26	28	27

(1) Temperatura acqua in ingresso batteria 7 °C, Temperatura acqua in uscita batteria 12 °C, Temperatura aria ambiente 27 °C b.s. e 19 °C b.u. (secondo EN 1397)

(2) Temperatura acqua in ingresso batteria 45 °C, Temperatura acqua in uscita batteria 40 °C, Temperatura aria ambiente 20 °C b.s. e 15 °C b.u. (secondo EN 1397)

(3) Potenza sonora misurata secondo EN 16583

(4) Pressione sonora alla distanza di 1 m misurata secondo ISO 7779

Dimensionali

Modelli	u.m.	SL		SLS		SL		SLS		SL		SLS		SL		SLS					
		RS	SLI	RSI																	
		200				400				600				800				1000			

DIMENSIONI E PESI PRODOTTO

Larghezza totale	mm	735	525	735	525	935	725	935	725	1135	925	1135	925	1335	1125	1335	1125	1535	1325	1535	1325
Altezza totale	mm	579	576	379	376	579	576	379	376	579	576	379	376	579	576	379	376	579	576	379	376
Profondità totale	mm	129	126	129	126	129	126	129	126	129	126	129	126	129	126	129	126	129	126	129	126
Peso netto	kg	17,0	9,0	12,0	7,0	20,0	12,0	14,0	8,0	23,0	15,0	16,0	9,0	26,0	18,0	19,0	10,0	29,0	21,0	23,0	12,0

AIRLEAF CON MOBILE SL

Ventilconvettore DC Inverter con mobile metallico a vista.

Installazione verticale ed orizzontale.

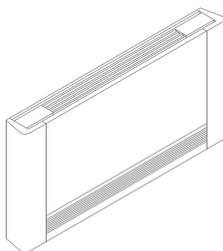
Attacchi idraulici: Eurokonus 3/4".



Versione 2 tubi



Colore Bianco RAL 9003



Larghezza
misure
diverse



Altezza
579 mm



Profondità
129 mm

FASL02SCIII	SL 200	Resa totale in raffreddamento: 0,91 kW Resa in riscaldamento: 1,02 kW Larghezza totale: 735 mm	€ 680,00
FASL04SCIII	SL 400	Resa totale in raffreddamento: 2,12 kW Resa in riscaldamento: 2,21 kW Larghezza totale: 935 mm	€ 750,00
FASL06SCIII	SL 600	Resa totale in raffreddamento: 2,81 kW Resa in riscaldamento: 3,02 kW Larghezza totale: 1135 mm	€ 870,00
FASL08SCIII	SL 800	Resa totale in raffreddamento: 3,30 kW Resa in riscaldamento: 3,81 kW Larghezza totale: 1335 mm	€ 1.050,00
FASL10SCIII	SL 1000	Resa totale in raffreddamento: 3,71 kW Resa in riscaldamento: 4,32 kW Larghezza totale: 1535 mm	€ 1.170,00

scheda elettronica inclusa

(1) Al prezzo base va aggiunto il prezzo dell'articolo BB0646II

(2) Al prezzo base va aggiunto il prezzo della bacinella per installazione orizzontale GB052xII

Su richiesta, i ventilconvettori possono essere forniti con alcuni accessori montati in fabbrica (vedi note ai paragrafi Accessori) senza nessun ulteriore addebito per il montaggio.

I prezzi si riferiscono all'apparecchio privo di accessori (pannello di controllo, valvole acqua, ecc.).

AIRLEAF AD INCASSO SLI

Ventilconvettore DC Inverter per installazione ad incasso.

Bacinella di raccolta condensa già predisposta.

Attacchi idraulici: Eurokonus 3/4".



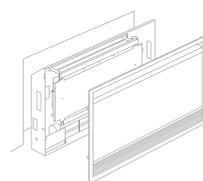
Versione 2 tubi



Installazione incasso
orizzontale



Installazione incasso verticale



Larghezza
misure
diverse



Altezza
576 mm



Profondità
126 mm

FASIO2O0III	SLI 200	Resa totale in raffreddamento: 0,91 kW Resa in riscaldamento: 1,02 kW Larghezza totale: 525 mm	€ 500,00
FASIO4O0III	SLI 400	Resa totale in raffreddamento: 2,12 kW Resa in riscaldamento: 2,21 kW Larghezza totale: 725 mm	€ 550,00
FASIO6O0III	SLI 600	Resa totale in raffreddamento: 2,81 kW Resa in riscaldamento: 3,02 kW Larghezza totale: 925 mm	€ 650,00
FASIO8O0III	SLI 800	Resa totale in raffreddamento: 3,30 kW Resa in riscaldamento: 3,81 kW Larghezza totale: 1125 mm	€ 750,00
FASIOO0III	SLI 1000	Resa totale in raffreddamento: 3,71 kW Resa in riscaldamento: 4,32 kW Larghezza totale: 1325 mm	€ 850,00

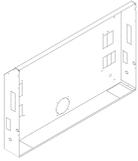
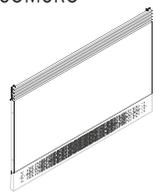
Nota: nel prezzo base non sono inclusi la cassaforma e il pannello estetico. La cassaforma è un accessorio separato obbligatorio che generalmente viene fornito anticipatamente per l'installazione a muro.

(1) Al prezzo base va aggiunto il prezzo dell'articolo BB0646II

Su richiesta, i ventilconvettori possono essere forniti con alcuni accessori montati in fabbrica (vedi note ai paragrafi Accessori) senza nessun ulteriore addebito per il montaggio.

I prezzi si riferiscono all'apparecchio privo di accessori (pannello di controllo, valvole acqua, ecc.).

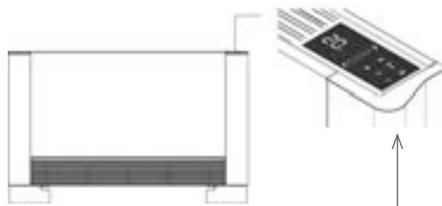
I modelli versione incasso sono già predisposti con doppia bacinella di raccolta condensa per installazione orizzontale e verticale.

DESCRIZIONE ACCESSORIO		PRODOTTI ABBINABILI		
ACCESSORI PRE INSTALLAZIONE				
CASSAFORMA			CODICE	€ - PZ
Cassaforma in lamiera zincata per installazione ad incasso orizzontale e verticale 	Cassaforma dimensioni (lxhxp): 714x725x142 mm	SLI 200	L00568II	170,00
	Cassaforma dimensioni (lxhxp): 914x725x142 mm	SLI 400	L00569II	180,00
	Cassaforma dimensioni (lxhxp): 1114x725x142 mm	SLI 600	L00570II	200,00
	Cassaforma dimensioni (lxhxp): 1314x725x142 mm	SLI 800	L00571II	220,00
	Cassaforma dimensioni (lxhxp): 1514x725x142 mm	SLI 1000	L00572II	235,00
Cassaforma in lamiera zincata per installazione ad incasso RASOMURO orizzontale e verticale 	Cassaforma rasomuro dimensioni (lxhxp): 734x746x142 mm	SLI 200	L01040II	310,00
	Cassaforma rasomuro dimensioni (lxhxp): 934x746x142 mm	SLI 400	L01041II	350,00
	Cassaforma rasomuro dimensioni (lxhxp): 1134x746x142 mm	SLI 600	L01042II	390,00
	Cassaforma rasomuro dimensioni (lxhxp): 1334x746x142 mm	SLI 800	L01043II	430,00
	Cassaforma rasomuro dimensioni (lxhxp): 1534x746x142 mm	SLI 1000	L01044II	450,00
ACCESSORI DI INSTALLAZIONE				
PANNELLO ESTETICO A PARETE				
Pannello estetico con cornice, griglia di aspirazione e aletta di mandata regolabile, per installazione ad incasso verticale 	Pannello estetico verticale dimensioni (lxhxp): 772x754x30 mm	SLI 200	LC0578II	350,00
	Pannello estetico verticale dimensioni (lxhxp): 972x754x30 mm	SLI 400	LC0579II	400,00
	Pannello estetico verticale dimensioni (lxhxp): 1172x754x30 mm	SLI 600	LC0580II	450,00
	Pannello estetico verticale dimensioni (lxhxp): 1372x754x30 mm	SLI 800	LC0581II	500,00
	Pannello estetico verticale dimensioni (lxhxp): 1572x754x30 mm	SLI 1000	LC0582II	550,00
Pannello estetico verticale RASOMURO 	Pannello estetico verticale rasomuro dimensioni (lxhxp): 707x723x30 mm	SLI 200	LC1081II	250,00
	Pannello estetico verticale rasomuro dimensioni (lxhxp): 907x723x30 mm	SLI 400	LC1082II	280,00
	Pannello estetico verticale rasomuro dimensioni (lxhxp): 1107x723x30 mm	SLI 600	LC1083II	310,00
	Pannello estetico verticale rasomuro dimensioni (lxhxp): 1307x723x30 mm	SLI 800	LC1084II	350,00
	Pannello estetico verticale rasomuro dimensioni (lxhxp): 1507x723x30 mm	SLI 1000	LC1085II	390,00

Controlli elettronici per fancoil

COMANDI BORDO MACCHINA

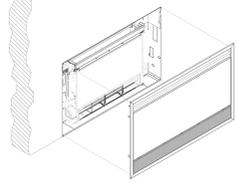
Consigliati per installazioni verticali a vista



2 tubi	cod: ECA644II		Logica PI Interfaccia Smarttouch Velocità modulante
4 tubi	cod: EWF644II		
2 tubi	cod: ECA647II		Interfaccia Smarttouch a 4 velocità fisse
4 tubi	cod: EWF647II		
2 tubi	cod: E4T643II		Interfaccia a 4 velocità fisse
4 tubi	cod: E2T543II		
2 tubi	cod: B3V137II		Termostati standard ad 1 contatto + selettore di velocità a bordo No sonda temperatura

COMANDI REMOTI ELETTRONICI A MURO

Consigliati per installazioni ad incasso e a vista a soffitto



ESE645II 2 tubi	ESE648II 4 tubi	cod: EEA649II		Logica PI Interfaccia touch Velocità modulante Comanda fino a 30 unità
		cod: EEB649II		
		EFA649II		
		EFB649II		
	ESE745II 2 tubi	cod: EEB749II		Logica PI Interfaccia tattile Velocità modulante Comanda fino a 30 unità Porta RS485 modbus per collegamento BUTLER o BMS
	ESE748II 4 tubi	cod: EFB749II		
ESE746II 2 tubi	ESE741II 4 tubi	cod: EGB749II		Logica PI Interfaccia tattile Velocità modulante Comanda fino a 30 unità Bluetooth
	B4V642II	cod: B3V151II		Elettromeccanico Interfaccia analogica Installazione a parete 3 velocità
				Termostati standard con selettore di velocità
	B10642II			Ingresso analogico 0-10 V No sonda temperatura

Comandi serie M7

Collegamenti unità - comando

<p>SCHEDA: </p> <p>2 tubi cod: ESE745II</p> <p>4 tubi cod: ESE748II</p>	<p>SCHEDA: </p> <p>2 tubi cod: ESE746II</p> <p>4 tubi cod: ESE741II</p>
<p>VIA CAVO:</p> <p>cod: EEB749II</p> <p> cod: EFB749II</p>	<p>BLUETOOTH:  cod: EGB749II</p>



- Logica PI
- Interfaccia tattile
- Comanda fino a 30 unità
- Porta RS485 modbus per collegamento BUTLER o BMS



- Logica PI
- Interfaccia tattile
- Comanda fino a 30 unità
- Bluetooth

DESCRIZIONE ACCESSORIO	PRODOTTI ABBINABILI	CODICE	€ PREZZO
COMANDI PER CONTROLLO A MURO SERIE M7			
SCHEDA ELETTRONICA M7			
2 TUBI	Scheda elettronica a bordo macchina con modulazione continua. Per collegamento a comandi per controllo a muro M7	SL SLI SLS RSI SL FULL FLAT RS SLSI RS FULL FLAT	NEW ESE745II € 220,00
4 TUBI	Scheda elettronica a bordo macchina con modulazione continua. Per collegamento a comandi per controllo a muro M7	SLI 4 tubi SL 4 tubi	NEW ESE748II € 240,00
2 TUBI	Scheda elettronica a bordo macchina con modulazione continua. Per collegamento a comandi per controllo a muro M7 con bluetooth	SL SLI SLS RSI SL FULL FLAT RS SLSI RS FULL FLAT	NEW ESE746II € 260,00
4 TUBI	Scheda elettronica a bordo macchina con modulazione continua. Per collegamento a comandi per controllo a muro M7 con bluetooth	SLI 4 tubi SL 4 tubi	NEW ESE741II € 280,00
COMANDI			
	Pannello comandi elettronico a led con interfaccia tattile, installazione a muro completo di termostato e sonda temperatura e umidità relativa in ambiente. Collegamento via cavo. Colore bianco	Tutti	NEW EEB749II € 220,00
	Pannello comandi elettronico a led con interfaccia tattile, installazione a muro completo di termostato e sonda temperatura e umidità relativa in ambiente con modulo WiFi integrato, InnovAPP. Collegamento via cavo. Colore bianco	Tutti	NEW EFB749II € 260,00
	Pannello comandi elettronico a led con interfaccia tattile, installazione a muro completo di termostato e sonda temperatura e umidità relativa in ambiente. Collegamento Bluetooth. Colore bianco	Tutti	NEW EGB749II € 280,00

DESCRIZIONE ACCESSORIO	PRODOTTI ABBINABILI	CODICE	€ PREZZO
COMANDI A BORDO MACCHINA			
COMANDI			
2 TUBI  Comando elettronico a bordo macchina SMART TOUCH con termostato a modulazione continua	SL FULL FLAT SL SLS RS RS FULL FLAT	ECA644II (1)	€ 260,00
2 TUBI  Comando elettronico a bordo macchina SMART TOUCH con termostato a modulazione continua. Modulo WiFi integrato	SL FULL FLAT SL SLS RS RS FULL FLAT	EW6644II (1)	€ 290,00
4 TUBI  Comando elettronico a bordo macchina SMART TOUCH con termostato a modulazione continua	SL 4 tubi	ECA647II (1)	€ 290,00
4 TUBI  Comando elettronico a bordo macchina SMART TOUCH con termostato a modulazione continua. Modulo WiFi integrato	SL 4 tubi	EW6647II (1)	€ 300,00
2 TUBI  Comando elettronico a bordo macchina a 4 velocità fisse con termostato	SL FULL FLAT SL SLS RS RS FULL FLAT	E2T543II (1)	€ 150,00
2 TUBI  Comando elettronico a bordo macchina SMART TOUCH a 4 velocità fisse con termostato	SL FULL FLAT SL SLS RS RS FULL FLAT	E4T643II (1)	€ 200,00
SELETTORE DI VELOCITÀ			
Selettore di velocità a bordo macchina. Per collegamento con termostati standard a muro a singolo contatto	SL FULL FLAT SL SLS RS RS FULL FLAT	B3V137II (1)	€ 130,00
COMANDI PER CONTROLLO A MURO SERIE SMART TOUCH			
SCHEDA ELETTRONICA			
2 TUBI Scheda elettronica a bordo macchina con modulazione continua. Per collegamento a comandi per controllo a muro.	SL FULL FLAT SL SLS RS RS FULL FLAT SLI RSI SLSI	ESE645II (1)	€ 200,00
4 TUBI Scheda elettronica a bordo macchina con modulazione continua. Per collegamento a comandi per controllo a muro.	SLI 4 tubi SL 4 tubi	ESE648II (1)	€ 260,00
COMANDI			
 Pannello comandi a muro SMART TOUCH con termostato e sonda temperatura e umidità relativa in ambiente. Colore nero	Tutti	EEA649II	€ 200,00
 Pannello comandi a muro SMART TOUCH con termostato e sonda temperatura e umidità relativa in ambiente. Colore bianco	Tutti	EEB649II	€ 200,00

(1) Accessorio installato e collaudato in fabbrica

(2) Il collegamento del pannello comando all'apparecchio avviene via cavo. L'antenna WiFi consente la gestione da remoto tramite app.

DESCRIZIONE ACCESSORIO	PRODOTTI ABBINABILI	CODICE	€ PREZZO
 Pannello comandi a muro SMART TOUCH con termostato e sonda temperatura e umidità relativa in ambiente con modulo WiFi integrato, InnovAPP. Colore nero	Tutti	EFA649II (2)	€ 250,00
 Pannello comandi a muro SMART TOUCH con termostato e sonda temperatura e umidità relativa in ambiente con modulo WiFi integrato, InnovAPP. Colore bianco	Tutti	EFB649II (2)	€ 250,00
COMANDI STANDARD PER CONTROLLO A MURO			
SCHEDA ELETTRONICA			
2 TUBI e 4 TUBI			
 Scheda elettronica a bordo macchina per connessione a termostati elettromeccanici a muro a 3 velocità	Tutti	B4V642II (1)	€ 150,00
2 TUBI	SL FULL FLAT SL SLS RS RS FULL FLAT SLI RSI SLSI	B10642II (1)	€ 150,00
 Scheda elettronica a bordo macchina per comando da sistemi con uscita analogica 0-10 V			
COMANDI			
 Comando a muro con termostato, selettore estate/inverno e selettore di velocità	Tutti	B3V151II	€ 230,00
COMANDI DI RETE			
BUTLER			
BUTLER: codici, accessori e listino descritti nell'apposita sezione	Tutti		
ACCESSORI FORNITI SEPARATAMENTE			
MODULI			
MZS, Modulo di zona singolo. Scheda elettronica comando terminali esterni (es. valvole pannelli radianti o radiatori). Per collegamento a comandi per controllo a muro EEA649II/EEB649II/EEB749II	Tutti	EG1028II	€ 120,00
INVERSIONE ATTACCHI			
CAVO COLLEGAMENTO MOTORE PER SPOSTAMENTO ATTACCHI IDRAULICI			
Kit inversione attacchi idraulici	Tutti	BB0646II (1)	€ 60,00

(1) Accessorio installato e collaudato in fabbrica

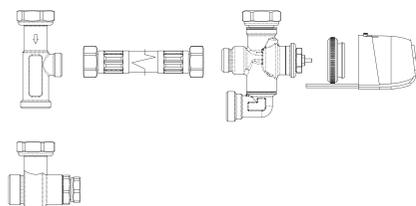
(2) Il collegamento del pannello comando all'apparecchio avviene via cavo. L'antenna WiFi consente la gestione da remoto tramite app.

Gruppo valvola 3 vie deviatrice con motore termoelettrico (completo di valvola ingresso a tre vie e detentore)

SLI
SL

V30361II (1)

€ 260,00



Filomuro Slim Fit / XL

Il fancoil murale



LARGHEZZA RIDOTTA

Larghezza ridotta di 11 cm rispetto alla versione precedente.



DC INVERTER

Massimo comfort con il minor consumo.



FLUSSO D'ARIA MODULATO

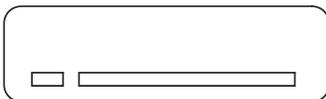


FUNZIONAMENTO SILENZIOSO

FANCOILS

FILOMURO SLIM FIT XL

Ventilconvettore DC Inverter per installazione a parete alta. Bacinella di raccolta condensa già predisposta. Attacchi idraulici: Eurokonus 3/4". Attacchi idraulici SOLO a destra.



Larghezza
1215 mm



Altezza
335 mm



Profondità
215 mm

Con touchpad e telecomando

Installazione a parete, comando elettronico autonomo a bordo macchina e telecomando.

FAWB08DCIII-0Q00	NEW	SW XL 800	Resa totale in raffreddamento: 3,12 kW Resa in riscaldamento: 3,53 kW Attacchi idraulici: 3/4" EK	€ 1.400,00
------------------	------------	-----------	---	------------

Per collegamento con comandi remoti serie M7 (Velocità modulante)

Installazione a parete con scheda elettronica per collegamento comando a muro EEB749II / EFB749II (da ordinare a parte).

FAWB08DCIII-0R00	NEW	SW XL 800	Resa totale in raffreddamento: 3,12 kW Resa in riscaldamento: 3,53 kW Attacchi idraulici: 3/4" EK	€ 1.430,00
------------------	------------	-----------	---	------------

Per collegamento con comandi remoti Bluetooth serie M7 (Velocità modulante)

Installazione a parete con scheda elettronica con velocità modulante per collegamento comando a muro EGB749II (da ordinare a parte).

FAWB08DCIII-0B00	NEW	SW XL 800	Resa totale in raffreddamento: 3,12 kW Resa in riscaldamento: 3,53 kW Attacchi idraulici: 3/4" EK	€ 1.440,00
------------------	------------	-----------	---	------------

Per collegamento con comandi remoti serie Smart Touch (Velocità modulante)

Installazione a parete con scheda elettronica con modulazione continua per collegamento comando a muro EEA649II / EEB649II o EFB649II / EFA649II (da ordinare a parte).

FAWB08DCIII-0P00	NEW	SW XL 800	Resa totale in raffreddamento: 3,12 kW Resa in riscaldamento: 3,53 kW Attacchi idraulici: 3/4" EK	€ 1.400,00
------------------	------------	-----------	---	------------

Per collegamento con comandi remoti (Velocità fisse)

Installazione a parete con scheda elettronica per connessione a termostati standard a 4 velocità.

FAWB08DCIII-0T00	NEW	SW XL 800	Resa totale in raffreddamento: 3,12 kW Resa in riscaldamento: 3,53 kW Attacchi idraulici: 3/4" EK	€ 1.400,00
------------------	------------	-----------	---	------------

Per collegamento 0-10 V

Installazione a parete con scheda elettronica per interfaccia 0-10 V.

FAWB08DCIII-0V00	NEW	SW XL 800	Resa totale in raffreddamento: 3,12 kW Resa in riscaldamento: 3,53 kW Attacchi idraulici: 3/4" EK	€ 1.400,00
------------------	------------	-----------	---	------------

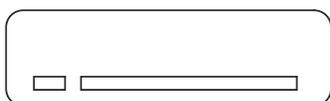
Su richiesta, i ventilconvettori possono essere forniti con alcuni accessori montati in fabbrica (vedi note ai paragrafi Accessori) senza nessun ulteriore addebito per il montaggio.

I prezzi si riferiscono all'apparecchio privo di accessori (pannello di controllo, valvole acqua, ecc.).
Le valvole acqua a due vie e tre vie sono obbligatorie per il corretto funzionamento dell'apparecchio.

I modelli SW XL vengono prodotti con attacco idraulico SOLO A DESTRA.

FANCOILS FILOMURO SLIM FIT

Ventilconvettore DC Inverter per installazione a parete alta.
Bacinella di raccolta condensa già predisposta.
Attacchi idraulici: Eurokonus 3/4". Attacchi idraulici a destra (o a sinistra su richiesta).



Larghezza
misure
diverse



Altezza
335 mm



Profondità
128 mm

Con touchpad e telecomando

Installazione a parete, comando elettronico autonomo a bordo macchina e telecomando.

FAWM04DC11I-0Q00 NEW	SW 400	Resa totale in raffreddamento: 1,24 kW Resa in riscaldamento: 1,50 kW Attacchi idraulici: 3/4" EK	€ 1.000,00
FAWM06DC11I-0Q00 NEW	SW 600	Resa totale in raffreddamento: 1,61 kW Resa in riscaldamento: 2,01 kW Attacchi idraulici: 3/4" EK	€ 1.100,00
FAWM08DC11I-0Q00 NEW	SW 800	Resa totale in raffreddamento: 1,94 kW Resa in riscaldamento: 2,13 kW Attacchi idraulici: 3/4" EK	€ 1.250,00

Per collegamento con comandi remoti serie M7 (Velocità modulante)

Installazione a parete con scheda elettronica per collegamento comando a muro EEB749II / EFB749II (da ordinare a parte).

FAWM04DC11I-0R00 NEW	SW 400	Resa totale in raffreddamento: 1,24 kW Resa in riscaldamento: 1,50 kW Attacchi idraulici: 3/4" EK	€ 1.050,00
FAWM06DC11I-0R00 NEW	SW 600	Resa totale in raffreddamento: 1,61 kW Resa in riscaldamento: 2,01 kW Attacchi idraulici: 3/4" EK	€ 1.150,00
FAWM08DC11I-0R00 NEW	SW 800	Resa totale in raffreddamento: 1,94 kW Resa in riscaldamento: 2,13 kW Attacchi idraulici: 3/4" EK	€ 1.260,00

Per collegamento con comandi remoti Bluetooth serie M7 (Velocità modulante)

Installazione a parete con scheda elettronica con velocità modulante per collegamento comando a muro EGB749II (da ordinare a parte).

FAWM04DC11I-0B00 NEW	SW 400	Resa totale in raffreddamento: 1,24 kW Resa in riscaldamento: 1,50 kW Attacchi idraulici: 3/4" EK	€ 1.060,00
FAWM06DC11I-0B00 NEW	SW 600	Resa totale in raffreddamento: 1,61 kW Resa in riscaldamento: 2,01 kW Attacchi idraulici: 3/4" EK	€ 1.160,00
FAWM08DC11I-0B00 NEW	SW 800	Resa totale in raffreddamento: 1,94 kW Resa in riscaldamento: 2,13 kW Attacchi idraulici: 3/4" EK	€ 1.260,00

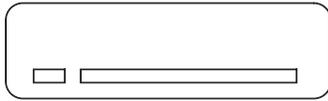
Per collegamento con comandi remoti serie Smart Touch (Velocità modulante)

Installazione a parete con scheda elettronica con modulazione continua per collegamento comando a muro EEA649II / EEB649II o EFA649II / EFB649II (da ordinare a parte).

FAWM04DC11I-0P00 NEW	SW 400	Resa totale in raffreddamento: 1,24 kW Resa in riscaldamento: 1,50 kW Attacchi idraulici: 3/4" EK	€ 1.000,00
FAWM06DC11I-0P00 NEW	SW 600	Resa totale in raffreddamento: 1,61 kW Resa in riscaldamento: 2,01 kW Attacchi idraulici: 3/4" EK	€ 1.100,00
FAWM08DC11I-0P00 NEW	SW 800	Resa totale in raffreddamento: 1,94 kW Resa in riscaldamento: 2,13 kW Attacchi idraulici: 3/4" EK	€ 1.250,00

Su richiesta, i ventilconvettori possono essere forniti con alcuni accessori montati in fabbrica (vedi note ai paragrafi Accessori) senza nessun ulteriore addebito per il montaggio.

I prezzi si riferiscono all'apparecchio privo di accessori (pannello di controllo, valvole acqua, ecc.).
Le valvole acqua a due vie e tre vie sono obbligatorie per il corretto funzionamento dell'apparecchio.



Per collegamento con comandi remoti (Velocità fisse)

Installazione a parete con scheda elettronica per connessione a termostati standard a 4 velocità.

FAWM04DC11I-0T00 NEW	SW 400	Resa totale in raffreddamento: 1,24 kW Resa in riscaldamento: 1,50 kW Attacchi idraulici: 3/4 " EK	€ 1.000,00
FAWM06DC11I-0T00 NEW	SW 600	Resa totale in raffreddamento: 1,61 kW Resa in riscaldamento: 2,01 kW Attacchi idraulici: 3/4 " EK	€ 1.100,00
FAWM08DC11I-0T00 NEW	SW 800	Resa totale in raffreddamento: 1,94 kW Resa in riscaldamento: 2,13 kW Attacchi idraulici: 3/4 " EK	€ 1.250,00

Per collegamento 0-10 V (Velocità modulante)

Installazione a parete con scheda elettronica per interfaccia 0-10 V.

FAWM04DC11I-0V00 NEW	SW 400	Resa totale in raffreddamento: 1,24 kW Resa in riscaldamento: 1,50 kW Attacchi idraulici: 3/4 " EK	€ 1.000,00
FAWM06DC11I-0V00 NEW	SW 600	Resa totale in raffreddamento: 1,61 kW Resa in riscaldamento: 2,01 kW Attacchi idraulici: 3/4 " EK	€ 1.100,00
FAWM08DC11I-0V00 NEW	SW 800	Resa totale in raffreddamento: 1,94 kW Resa in riscaldamento: 2,13 kW Attacchi idraulici: 3/4 " EK	€ 1.250,00

Codifica in funzione dell'installazione e lato attacchi idraulici

TAGLIE	400	600	800
PER COLLEGAMENTO CON COMANDI REMOTI BLUETOOTH SERIE M7 (VELOCITÀ MODULANTE)			
Attacchi destri	FAWM04DC11I0B00	FAWM06DC11I0B00	FAWM08DC11I0B00
Attacchi sinistri (1)	FAWM04SC11I0B00	FAWM06SC11I0B00	FAWM08SC11I0B00
PER COLLEGAMENTO CON COMANDI REMOTI SERIE SMART TOUCH (VELOCITÀ MODULANTE)			
Attacchi destri	FAWM04DC11I0P00	FAWM06DC11I0P00	FAWM08DC11I0P00
Attacchi sinistri (1)	FAWM04SC11I0P00	FAWM06SC11I0P00	FAWM08SC11I0P00
CON TOUCHPAD E TELECOMANDO			
Attacchi destri	FAWM04DC11I0Q00	FAWM06DC11I0Q00	FAWM08DC11I0Q00
Attacchi sinistri (1)	FAWM04SC11I0Q00	FAWM06SC11I0Q00	FAWM08SC11I0Q00
PER COLLEGAMENTO CON COMANDI REMOTI SERIE M7 (VELOCITÀ MODULANTE)			
Attacchi destri	FAWM04DC11I0R00	FAWM06DC11I0R00	FAWM08DC11I0R00
Attacchi sinistri (1)	FAWM04SC11I0R00	FAWM06SC11I0R00	FAWM08SC11I0R00
PER COLLEGAMENTO CON COMANDI REMOTI (VELOCITÀ FISSE)			
Attacchi destri	FAWM04DC11I0T00	FAWM06DC11I0T00	FAWM08DC11I0T00
Attacchi sinistri (1)	FAWM04SC11I0T00	FAWM06SC11I0T00	FAWM08SC11I0T00
PER COLLEGAMENTO 0-10 V (VELOCITÀ MODULANTE)			
Attacchi destri	FAWM04DC11I0V00	FAWM06DC11I0V00	FAWM08DC11I0V00
Attacchi sinistri (1)	FAWM04SC11I0V00	FAWM06SC11I0V00	FAWM08SC11I0V00

(1) Al prezzo base va aggiunto il prezzo dell'articolo BB0646II

Su richiesta, i ventilconvettori possono essere forniti con alcuni accessori montati in fabbrica (vedi note ai paragrafi Accessori) senza nessun ulteriore addebito per il montaggio.

I prezzi si riferiscono all'apparecchio privo di accessori (pannello di controllo, valvole acqua, ecc.).
Le valvole acqua a due vie e tre vie sono obbligatorie per il corretto funzionamento dell'apparecchio.

Comandi serie M7



Collegamenti unità - comando

VIA CAVO:

cod: **EEB749II**

 cod: **EFB749II**



- Logica PI
- Interfaccia tattile
- Comanda fino a 30 unità
- Porta RS485 modbus per collegamento BUTLER o BMS

BLUETOOTH:

 cod: **EGB749II**



- Logica PI
- Interfaccia tattile
- Comanda fino a 30 unità
- Bluetooth

DESCRIZIONE ACCESSORIO	PRODOTTI ABBINABILI		CODICE	€ PREZZO
COMANDI PER CONTROLLO A MURO SERIE M7				
COMANDI				
	Pannello comandi elettronico a led con interfaccia tattile, installazione a muro completo di termostato e sonda temperatura e umidità relativa in ambiente. Collegamento via cavo. Colore bianco	Tutti	NEW EEB749II	€ 220,00
	Pannello comandi elettronico a led con interfaccia tattile, installazione a muro completo di termostato e sonda temperatura e umidità relativa in ambiente con modulo WiFi integrato, InnovAPP. Collegamento via cavo. Colore bianco	Tutti	NEW EFB749II	€ 260,00
	Pannello comandi elettronico a led con interfaccia tattile, installazione a muro completo di termostato e sonda temperatura e umidità relativa in ambiente. Collegamento Bluetooth. Colore bianco	Tutti	NEW EGB749II	€ 280,00

DESCRIZIONE ACCESSORIO	PRODOTTI ABBINABILI	CODICE	€ PREZZO
COMANDI PER CONTROLLO A MURO SERIE SMART TOUCH			
COMANDI			
 Pannello comandi a muro SMART TOUCH con termostato e sonda temperatura e umidità relativa in ambiente. Colore nero	Tutti	EEA649II	€ 200,00
 Pannello comandi a muro SMART TOUCH con termostato e sonda temperatura e umidità relativa in ambiente. Colore bianco	Tutti	EEB649II	€ 200,00
 Pannello comandi a muro SMART TOUCH con termostato e sonda temperatura e umidità relativa in ambiente con modulo WiFi integrato, InnovAPP. Colore nero	Tutti	EFA649II (1)	€ 260,00
 Pannello comandi a muro SMART TOUCH con termostato e sonda temperatura e umidità relativa in ambiente con modulo WiFi integrato, InnovAPP. Colore bianco	Tutti	EFB649II (1)	€ 260,00
COMANDI STANDARD PER CONTROLLO A MURO			
COMANDI			
 Comando a muro con termostato, selettore estate/inverno e selettore di velocità	Tutti	B3V15III	€ 230,00
COMANDI DI RETE			
BUTLER			
BUTLER: codici, accessori e listino descritti nell'apposita sezione	Tutti		
INVERSIONE ATTACCHI			
CAVO COLLEGAMENTO MOTORE PER SPOSTAMENTO ATTACCHI IDRAULICI			
Kit inversione attacchi idraulici	Filomuro Slim Fit	BB0646II (2)	€ 60,00

(1) Il collegamento del pannello comando all'apparecchio avviene via cavo. L'antenna WiFi consente la gestione da remoto tramite app.

(2) Accessorio installato e collaudato in fabbrica


FAN COIL VNT comando incluso

MODELLO	CODICE	€
VTN 2000	345-358776100001	870,00
VTN 4000	345-358776100002	920,00
VTN 6000	345-358477610003	1.040,00
VTN 8000	345-358477610004	1.200,00
KIT PIEDINI	345-5102000000734	45,00
VALVOLA 3 VIE	345-5150990000013	205,00

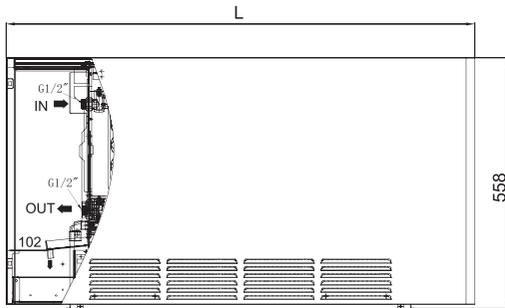
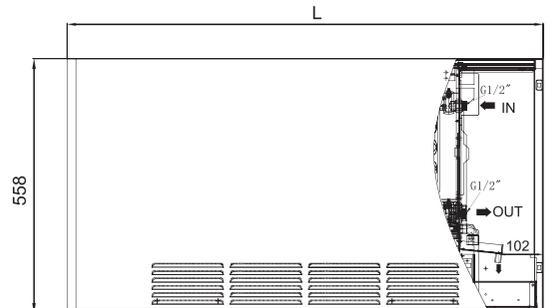
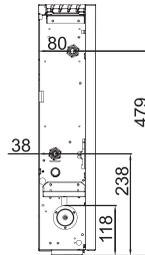
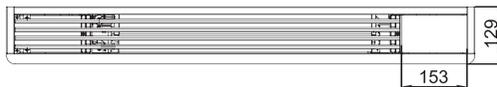

DISPLAY TOUCH


- Modalità riscaldamento
- Modalità raffreddamento
- Modalità Auto
- Modalità demidificazione
- Modalità Ventilazione
- Elettrovalvola 1 e 2
- Timer
- Modalità Notturna
- Blocco display touchpad
- Modalità Ventilazione
- Temperatura ingresso aria e temperatura impostata



VENTILCONVETTORI VNT

TERMINALI PER IMPIANTI CALDO-FREDDO


ALLACCIAMENTO A SINISTRA

VERSIONE CON ALLACCIAMENTO A DESTRA
(SOLO PER COLORE BIANCO R01)


CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	VNT 2000		VNT 4000		VNT 6000		VNT 8000	
	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX
Velocità di ventilazione								
Portata d'aria [m³/h]	50	160	150	320	200	460	300	580
Pressione sonora [db(A)]	19,8	39	18,3	40	19,1	42	21	42,1
Alimentazione elettrica	230 V / 50 Hz							
Massima potenza elettrica assorbita [watt]	14		23		27		33	
Peso in esercizio [Kg]	18		24		30		34	
Peso a vuoto [Kg]	16		22		28		32	



Potenza [watt]	1089	1553	2178	3106	3360	4629	4555	6335
Temperatura acqua/ambiente [°C]	70/20°C							
Portata [l/h]	162		343		471		600	
Perdite di carico [kPa]	7,00		7,50		19,00		25,00	



Potenza [watt]	692	994	1384	1987	1384	1987	2822	4227
Temperatura acqua/ambiente [°C]	50/20°C							
Portata [l/h]	142		302		453		573	
Perdite di carico [kPa]	6,50		7,00		18,50		24,50	



Potenza totale [watt]	574	748	1148	1496	1834	2154	2536	3120
Potenza sensibile [watt]	-	610	-	1250	-	1900	-	2600
Temperatura acqua/ambiente [°C]	acqua in/out 7/12 °C ambiente 27/19°C							
Portata [l/h]	142		302		453		573	
Perdite di carico [kPa]	7,00		9,00		22,00		28,00	

VENTILCONVETTORI VNT POTENZE TERMICHE (RISCALDAMENTO)

MODELLO	Potenza termica in riscaldamento [Watt]											
	Ventilazione minima				Ventilazione media				Ventilazione massima			
	70	60	50	45	70	60	50	45	70	60	50	45
VNT 2000	1089	857	692	571	1456	1169	936	806	1553	1284	994	834
VNT 4000	2178	1715	1384	1142	2913	2337	1871	1612	3106	2567	1987	1668
VNT 6000	3360	2906	2036	1682	4336	3666	2678	2232	4629	3860	2836	2390
VNT 8000	4555	3912	2822	2635	6335	5059	3667	3365	6335	5414	4227	3419



Stufa a gas innovativa con l'uscita dell'aria calda dal basso.

Un nuovo modo di concepire il calore, questa scelta tecnica permette un forte risparmio energetico ed evita la stratificazione dell'aria negli ambienti dove installato.

Modelli disponibili:

590-SR30M0 STRATOS 3.0	potenza max 2,30 min 1,53 kw	lunghezza 53 cm	€ 1.675,00
590-SR50M0 STRATOS 5.0	potenza max 4,30 min 2,98 kw	lunghezza 68 cm	€ 1.725,00
590-SR70M0 STRATOS 7.0	potenza max 6,28 min 4,37 kw	lunghezza 83 cm	€ 2.060,00
590-SR90M0 STRATOS 9.0	potenza max 7,87 min 5,22 kw	lunghezza 98 cm	€ 2.430,00

Potenza modulabile.

Temperatura programmabile grazie al cronotermostato giornaliero/settimanale senza fili, wireless (accessorio).

Il diametro delle tubazioni possono essere di 32 o 54 mm e la lunghezza fino a 15 mt. nella confezione è incluso il kit di tubazioni standard.

È possibile acquistare l'accessorio Floor Standing che consente l'installazione su pareti non portanti: vetrate, cartongesso, ecc...

Funziona sia a GPL, sia a GAS METANO.

Optional: luci a led per illuminare la stufa, è possibile personalizzarla, scegliendo il colore del pannello frontale, oppure optando per una versione in alluminio anodizzato, cristallo o pietra naturale.

100% MADE IN ITALY



590-7000990 COMANDO WIRELESS € 150,00

Lunghezza tubi aspirazione e scarico per stufe a gas con flusso bilanciato e tiraggio forzato

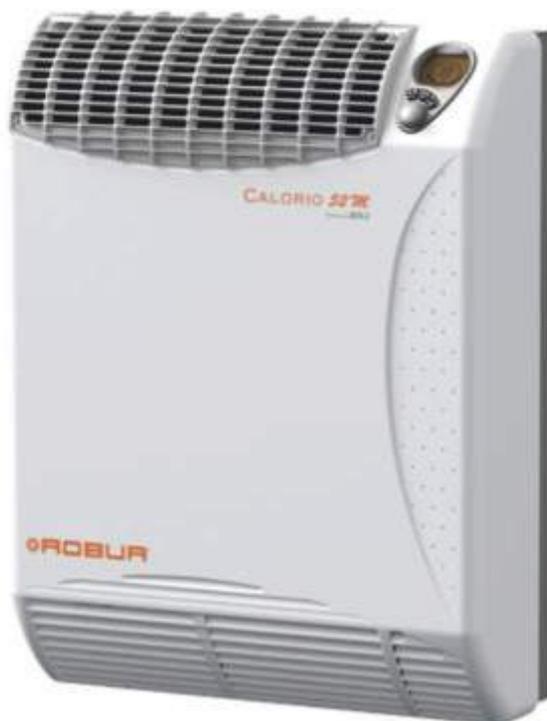
MODELLO DIAMETRO LUNGHEZZA MAX

Stratos 3.0	Ø 32 o 54	Ø 32 = 10 mt Ø 54 = 15 mt
Stratos 5.0	Ø 32 o 54	Ø 32 = 3 mt Ø 54 = 15 mt
Stratos 7.0	Ø 54	Ø 54 = 15 mt
Stratos 9.0	Ø 54	Ø 54 = 10 mt

CODICE	DIAMETRO	DESCRIZIONE	PERDITA	€ - PZ
590-70000700	Ø 32	Curva 90°	0,5 mt	45,00
590-70000370	Ø 54	Curva 90°	0,5 mt	52,00
590-70000720	Ø 32	Tubo 50 cm	0,5 mt	38,00
590-70000390	Ø 54	Tubo 50 cm	0,5 mt	45,00
590-70000710	Ø 32	Tubo 1 mt	1 mt	42,00
590-70000380	Ø 54	Tubo 1 mt	1 mt	47,00
590-70000466	Ø 32	Terminale aspirazione/scarico 5 cm	0,5 mt	61,00
590-70000465	Ø 54	Terminale aspirazione/scarico 6 cm	0,5 mt	82,00
di serie su Stratos 3.0 - 5.0	Ø 32	Terminale unico asp/scarico	2 mt	di serie
590-70000995	Ø 54	Terminale unico asp/scarico	3 mt	110,00

CALORIO M52

RADIATORE INDIVIDUALE
MODULANTE A METANO



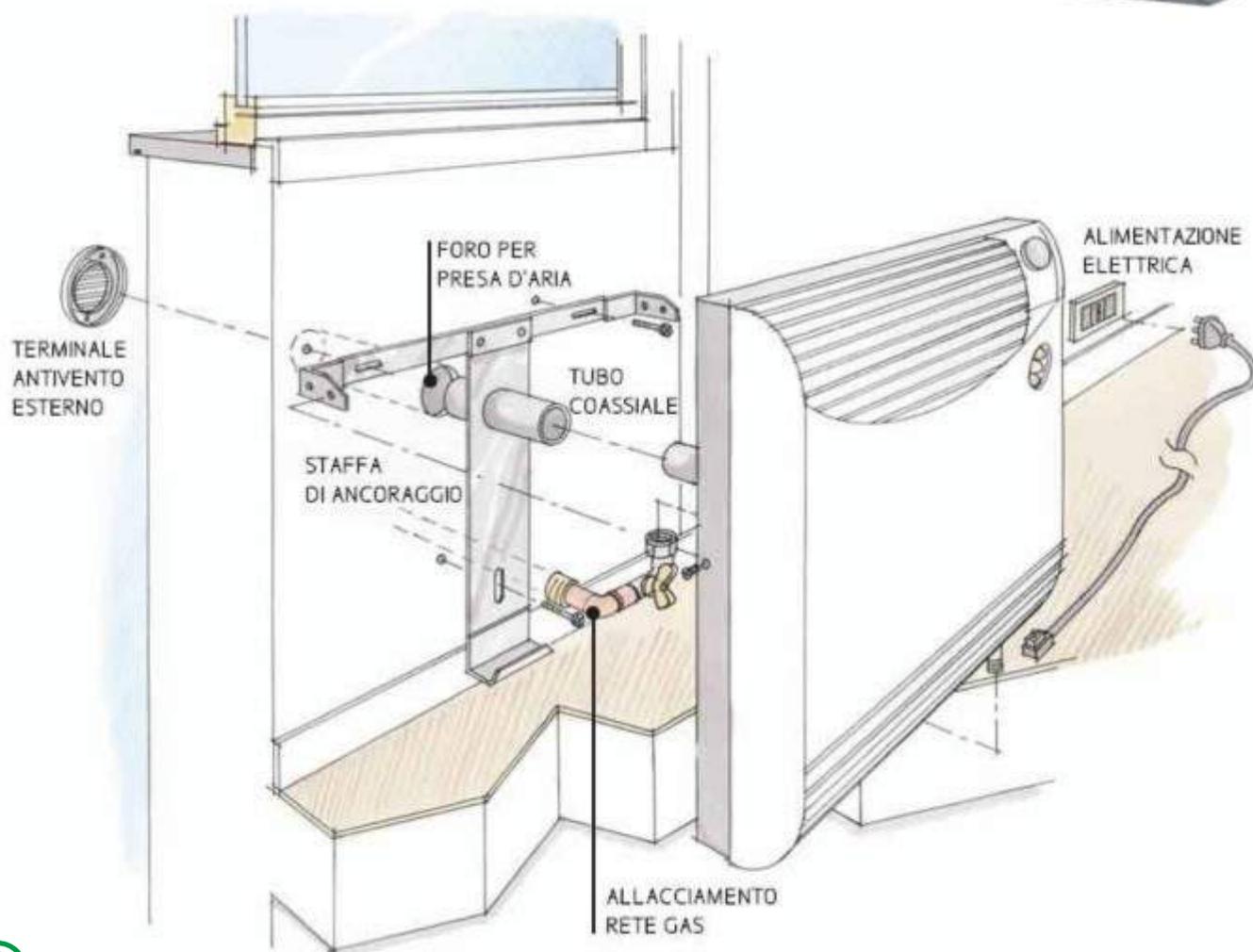
CALORIO 52M 1587-F11385439 € 1.980,00

Potenza termica nominale: W 4.710 - ridotta W 3.180

Portata aria di ventilazione massima: m³/h 220 - minima m³/h 160

Potenza elettrica installata: W 86

Dimensioni base: mm 553 - altezza mm 715 - profondità mm 215



Accessori

	Descrizione	Calorio® M 52M	
	Controtelaio di colore grigio (per uscita tubi superiore e laterale)	●	1587-OTLA011 € 150,00
	Cuffia a 90° per scarico coassiale	●	1587-OCFF004 € 120,00
	Cuffia per scarichi separati Ø 35/35 mm	●	1587-OCFF002 € 124,00
	Curva a 90° Ø 35 mm per tubi separati	●	1587-OCRV000 € 40,00
	Kit tubi coassiali Ø 35/49 - lunghezza 1 m	●	1587-OPRL001 € 42,00
	Prolunga tubo Ø 35 mm - lunghezza 1 m	●	1587-OPRL000 € 28,00
	Scarico condensa	●	1587-OSCR003 € 240,00
	Terminale a parete in lega di alluminio	●	1587-JTRM00B € 23,00
	Terminale a tetto in acciaio inox	●	1587-OTRM002 € 50,00



SISTEMI FUMARI

DESIGN PELLET



SPT1 (Øn)

①
Tubo con altezza nominale
1.000 mm



Cod.	€	Øn	Hu	I
SPT1080	57,00	80	943	52

SPT5 (Øn)

①
Tubo con altezza nominale
500 mm



Cod.	€	Øn	Hu	I
SPT5080	41,00	80	443	52

SPT2 (Øn)

①
Tubo con altezza nominale
250 mm



Cod.	€	Øn	Hu	I
SPT2080	33,00	80	193	52

SPC9 (Øn)

①
Curva a 90°



Cod.	€	Øn	A	B	I
SPC9080	68,00	80	99	146	52

SPC4 (Øn)

①
Curva a 45°



Cod.	€	Øn	A	B	C	I
SPC4080	57,00	80	50	97	118	52

SPMA (Øn)

① Manicotto di giunzione "femmina-femmina"



Cod.	€	Øn	H
SPMA080	31,00	80	110

SPT9F (Øn) T

① Raccordo a "T" a 90° con laterale femmina e tappo cieco



Cod.	€	Øn	Hu	B	A	I
SPT9F080T	90,00	80	155	115	115	52

SPCM (Øn)

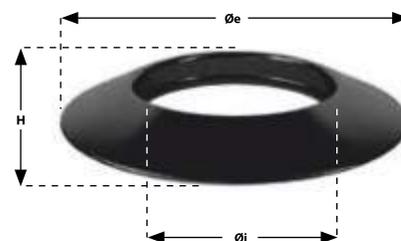
① Collare a muro con vite e tassello



Cod.	€	Øn	H
SPCM080	30,00	80	25

MFRS (Øn)

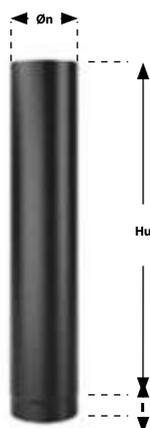
① Rosone copriforo in EPDM nero



Cod.	€	Øn	Øi	Øe	H
MFRS80	18,00	80	81	144	15

SDT1 (Øn)

① Tubo con altezza nominale 1.000 mm



Cod.	€	Øn	Hu	I
SDT1120	50,00	120	950	50
SDT1130	51,00	130	950	50
SDT1140	53,00	140	950	50
SDT1150	56,00	150	950	50
SDT1160	58,00	160	950	50
SDT1180	64,00	180	950	50
SDT1200	73,00	200	950	50

SDT5 (Øn)

① Tubo con altezza nominale 500 mm



Cod.	€	Øn	Hu	I
SDT5120	33,00	120	450	50
SDT5130	34,00	130	450	50
SDT5140	35,00	140	450	50
SDT5150	36,00	150	450	50
SDT5160	37,00	160	450	50
SDT5180	40,00	180	450	50
SDT5200	44,00	200	450	50

SDT2 (Øn)

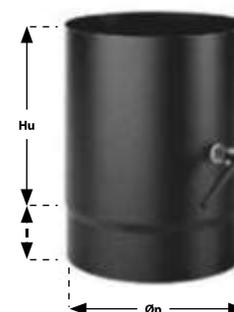
① Tubo con altezza nominale 250 mm



Cod.	€	Øn	Hu	I
SDT2120	23,00	120	200	50
SDT2130	24,00	130	200	50
SDT2140	25,00	140	200	50
SDT2150	26,00	150	200	50
SDT2160	27,00	160	200	50
SDT2180	28,00	180	200	50
SDT2200	29,00	200	200	50

SDT2S (Øn)

① Tubo con serranda - altezza nominale 250 mm



Cod.	€	Øn	Hu	I
SDT2S120	43,00	120	200	50
SDT2S130	44,00	130	200	50
SDT2S140	45,00	140	200	50
SDT2S150	46,00	150	200	50
SDT2S160	47,00	160	200	50
SDT2S180	48,00	180	200	50
SDT2S200	50,00	200	200	50

SDCM (Øn)

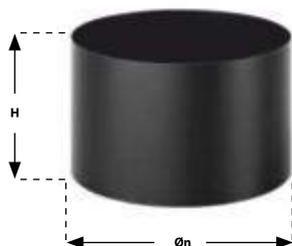
① Collare a muro con vite e tassello

Cod.	€	Øn	H
SDCM120	12,00	120	25
SDCM130	13,00	130	25
SDCM140	14,00	140	25
SDCM150	15,00	150	25
SDCM160	16,00	160	25
SDCM180	18,00	180	25
SDCM200	19,00	200	25



SDMA ($\emptyset n$)

① Manicotto di giunzione "femmina-femmina"



Cod.	€	Øn	H
SDMA120	24,00	120	120
SDMA130	25,00	130	120
SDMA140	26,00	140	120
SDMA150	27,00	150	120
SDMA160	28,00	160	120
SDMA180	30,00	180	120
SDMA200	32,00	200	120

SDC9 ($\emptyset n$)

① Curva a 90°



Cod.	€	Øn	A	B	I
SDC9120	43,00	120	116	166	50
SDC9130	44,00	130	121	171	50
SDC9140	48,00	140	126	176	50
SDC9150	49,00	150	131	181	50
SDC9160	51,00	160	136	186	50
SDC9180	55,00	180	146	196	50
SDC9200	58,00	200	156	206	50

SDRS ($\emptyset n$)

① Rosone copriforo in lamiera

Cod.	€	Øn	Øi	Øe
SDRS120	16,50	120	128	228
SDRS130	18,00	130	138	238
SDRS140	19,00	140	148	248
SDRS150	20,00	150	158	258
SDRS160	21,00	160	168	268
SDRS180	23,00	180	188	288
SDRS200	24,00	200	208	308

SDRCA ($\emptyset n1 - \emptyset n2$)

① Aumento di diametro "maschio-femmina" concentrico



Cod.	€	Øn1	Øn2	Hu	I
SDRCA120-130	30,00	120	130	120	50
SDRCA120-140	32,00	120	140	120	50
SDRCA120-150	37,00	120	150	120	50
SDRCA120-160	47,00	120	160	120	50
SDRCA130-140	30,00	130	140	120	50
SDRCA130-150	33,00	130	150	120	50
SDRCA130-160	37,00	130	160	120	50
SDRCA140-150	31,00	140	150	120	50
SDRCA140-160	39,00	140	160	120	50
SDRCA150-160	32,00	150	160	120	50
SDRCA150-180	46,00	150	180	120	50
SDRCA160-180	43,00	160	180	120	50
SDRCA160-200	51,00	160	200	120	50
SDRCA180-200	48,00	180	200	120	50

SDC4 ($\emptyset n$)

① Curva a 45°



Cod.	€	Øn	A	B	C	I
SDC4120	45,00	120	60	110	138	50
SDC4130	47,00	130	62	112	141	50
SDC4140	51,00	140	64	114	145	50
SDC4150	54,00	150	66	116	148	50
SDC4160	58,00	160	68	118	152	50
SDC4180	61,00	180	72	122	159	50
SDC4200	63,00	200	76	126	166	50



MT1 (Øn)

①
Tubo con altezza nominale 1.000 mm

Cod.	€	Øn	Hu	I
909-PSED01080	30,00	80	945	45
909-PSED01100	34,00	100	945	45
909-PSED01120	39,00	120	945	45
909-PSED01130	43,00	130	945	45
909-PSED01140	45,00	140	945	45
909-PSED01150	46,00	150	945	45
909-PSED01160	50,00	160	945	45
909-PSED01200	69,00	200	945	45
909-PSED01220	73,00	220	945	45
909-PSED01250	79,00	250	945	45



MT5 (Øn)

①
Tubo con altezza nominale 500 mm

Cod.	€	Øn	Hu	I
909-PSED02080	16,00	80	445	45
909-PSED02100	21,00	100	445	45
909-PSED02120	23,00	120	445	45
909-PSED02130	25,00	130	445	45
909-PSED02140	26,00	140	445	45
909-PSED02150	27,00	150	445	45
909-PSED02160	30,00	160	445	45
909-PSED02200	35,00	200	445	45
909-PSED02220	40,00	220	445	45
909-PSED02250	44,00	250	445	45



MT3 (Øn)

①
Tubo con altezza nominale 330 mm

Cod.	€	Øn	Hu	I
909-PSED03080	13,00	80	275	45
909-PSED03100	16,00	100	275	45
909-PSED03120	16,00	120	275	45
909-PSED03130	18,00	130	275	45
909-PSED03140	19,00	140	275	45
909-PSED03150	20,00	150	275	45
909-PSED03160	22,00	160	275	45
909-PSED03200	27,00	200	275	45
909-PSED03220	29,00	220	275	45
909-PSED03250	32,00	250	275	45



MET (Øn)

①
Tubo telescopico con altezza variabile - guarnizione compresa

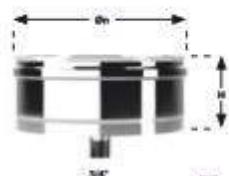
Cod.	€	Øn	H	Hu
909-PSET04080	20,00	80	245	170
909-PSET04100	25,00	100	245	170
909-PSET04120	30,00	120	245	170
909-PSET04130	32,00	130	245	170
909-PSET04140	37,00	140	245	170
909-PSET04150	38,00	150	245	170
909-PSET04160	40,00	160	245	170
909-PSTE04200	56,00	200	245	170
909-PSET04220	62,00	220	245	170
909-PSET04250	70,00	250	245	170



MTS (Øn)

①
Tappo scarico di condensa centrale

Cod.	€	Øn	H
909-PSTC85080	26,00	80	85
909-PSTC85100	27,00	100	85
909-PSTC85120	28,00	120	85
909-PSTC85130	30,00	130	85
909-PSTC85140	30,00	140	85
909-PSTC85150	30,00	150	85
909-PSTC85160	32,00	160	85
909-PSTC85200	41,00	200	85
909-PSTC85220	45,00	220	85
909-PSTC85250	49,00	250	85



MRCR (Øn1-Øn2)

①
Riduzione di diametro "maschio-femmina" concentrica

Cod.	€	Øn1	Øn2	Hu	I
909-PSRT100	41,00	100	XXX*	150	45
909-PSRT120	43,00	120	XXX*	150	45
909-PSRT130	44,00	130	XXX*	150	45
909-PSRT140	45,00	140	XXX*	150	45
909-PSRT150	46,00	150	XXX*	150	45
909-PSRT160	46,00	160	XXX*	150	45
909-PSRT200	52,00	200	XXX*	150	45
909-PSRT220	54,00	220	XXX*	150	45
909-PSRT250	67,00	250	XXX*	150	45



① * Per la composizione del codice, sostituire le "XXX" con il diametro nominale desiderato

MMA (Øn)

①
Manicotto di giunzione "femmina-femmina"



Cod.	€	Øn	H
909-PSRC90080	13,00	80	125
909-PSRC90100	14,00	100	125
909-PSRC90120	16,00	120	125
909-PSRC90130	16,00	130	125
909-PSRC90140	16,00	140	125
909-PSRC90150	18,00	150	125
909-PSRC90160	18,00	160	125
909-PSRC90200	19,00	200	125
909-PSRC90220	21,00	220	125
909-PSRC90250	26,00	250	125

MTRC (Øn)

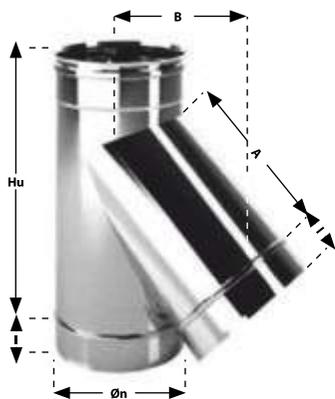
①
Raccordo a "T" a 90° ridotto a dn 80 mm maschio - altezza ridotta



Cod.	€	Øn	H	A	B	I
MTRC100	45,00	100	220	90	120	45

MT4 (Øn)

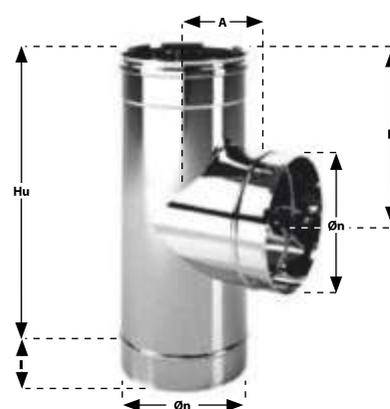
① Raccordo a "T" a 45°



Cod.	€	Øn	Hu	A	B	I
909-PSRB82080	63,00	80	245	185	130	45
909-PSRB82100	65,00	100	255	200	140	45
909-PSRB82120	72,00	120	285	210	145	45
909-PSRB82130	86,00	130	315	220	155	45
909-PSRB82140	89,00	140	325	225	155	45
909-PSRB82150	93,00	150	335	230	160	45
909-PSRB82160	94,00	160	345	250	165	45
909-PSRB82200	111,00	200	405	285	200	45
909-PSRB82220	124,00	220	445	340	240	45
909-PSRB82250	139,00	250	505	370	260	45

MT9 (Øn)

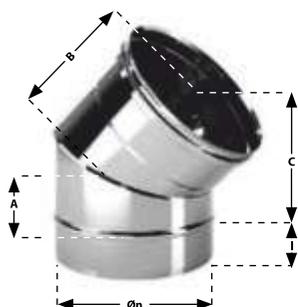
① Raccordo a "T" a 90°



Cod.	€	Øn	Hu	A	B	I
909-PSRT08080	38,00	80	195	85	120	45
909-PSRT08100	39,00	100	195	95	120	45
909-PSRT08120	41,00	120	270	105	155	45
909-PSRT08130	41,00	130	280	110	160	45
909-PSRT08140	47,00	140	290	115	165	45
909-PSRT08150	48,00	150	280	120	160	45
909-PSRT08160	55,00	160	310	125	175	45
909-PSRT08200	64,00	200	350	145	205	45
909-PSRT08220	71,00	220	445	155	245	45
909-PSRT08250	79,00	250	445	170	245	45

MC4 (Øn)

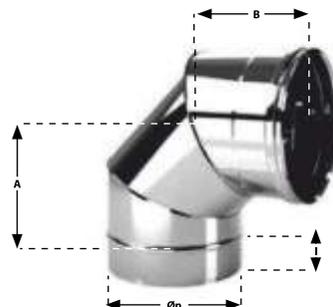
① Curva a 45°



Cod.	€	Øn	A	B	C	D	I
909-PSCQ45080	21,00	80	32	87	93	61	45
909-PSCQ45100	24,00	100	36	91	100	64	45
909-PSCQ45120	25,00	120	55	100	125	71	45
909-PSCQ45130	27,00	130	57	102	129	72	45
909-PSCQ45140	27,00	140	59	114	140	81	45
909-PSCQ45150	28,00	150	61	106	136	75	45
909-PSCQ45160	29,00	160	63	118	147	84	45
909-PSCQ45200	31,00	200	56	111	135	79	45
909-PSCQ45220	31,00	220	61	116	142	82	45
909-PSCQ45250	32,00	250	67	122	153	86	45

MC9 (Øn)

① Curva a 90°



Cod.	€	Øn	A	B	I
909-PSCN90080	24,00	80	91	136	45
909-PSCN90100	27,00	100	101	146	45
909-PSCN90120	28,00	120	111	156	45
909-PSCN90130	29,00	130	116	161	45
909-PSCN90140	34,00	140	124	180	45
909-PSCN90150	36,00	150	126	171	45
909-PSCN90160	37,00	160	138	193	45
909-PSCN90200	42,00	200	140	190	45
909-PSCN90220	45,00	220	150	200	45
909-PSCN90250	51,00	250	165	215	45

MCG (Øn)

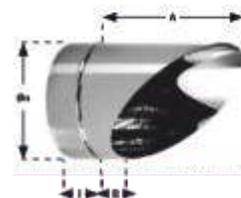
① Curva regolabile da 0° a 90°



Cod.	€	Øn	A	B	I
1342-CUMG200	138,00	200	175	230	45
1342-CUMG250	200,00	250	255	275	45

MTSA (Øn)

① Griglia di espulsione terminale con rete



Cod.	€	Øn	A	B	I
1008-FMI8B	41,00	80	140	80	45
1008-FMI10B	48,00	100	160	80	45

MCC (Øn)

① Cappello terminale parapigioggia



Cod.	€	Øn	Ød	Hu	l
1008-FSI80	26,00	80	205	110	45
1008-FSI10	28,00	100	205	120	45
1008-FSI12	32,00	120	255	120	45
1008-FSI13	35,00	130	255	130	45
1008-FSI14	37,00	140	255	130	45
1008-FSI15	38,00	150	300	140	45
1008-FSI16	39,00	160	300	140	45
1008-FSI20	46,00	200	380	170	45
1008-FSI22	49,00	220	450	170	45
1008-FSI25	53,00	250	450	170	45

MAR (Øn)

① Cappello terminale antitemperie



Cod.	€	Øn	H	Ød	l
1008-FMI8	52,00	80	150	180	45
1008-FMI10	55,00	100	165	200	45
1008-FMI12	58,00	120	165	220	45
1008-FMI13	60,00	130	165	230	45
1008-FMI14	64,00	140	200	240	45
1008-FMI15	66,00	150	200	250	45
1008-FMI16	67,00	160	200	260	45
1008-FMI20	87,00	200	250	315	45
1008-FMI22	89,00	220	250	370	45
1008-FMI25	93,00	250	250	400	45

▶ ACCESSORI

CM (Øn)

① Collare a muro con vite e tassello

Cod.	€	Øn	H
512-CCFTI0080	16,50	80	25
512-CCFA1100	19,00	100	25
512-CCFTI0120	22,00	120	25
512-CCFTI0130	23,00	130	25
512-CCFTI0140	24,00	140	25
512-CCFTI0150	25,00	150	25
512-CCFTI0160	28,00	160	25
512-CCFTI0200	32,00	200	25
512-CCFTI0220	35,00	220	25
512-CCFTI0250	37,00	250	25



G (Øn)

① Guarnizione a triplice labbro in silicone

Cod.	€	Øn	H
909-PSGT70080	2,00	80	9
909-PSGT70100	2,50	100	9
909-PSGT70120	2,50	120	9
909-PSGT70130	3,00	130	9
909-PSGT70140	3,00	140	9
909-PSGT70150	3,50	150	9
909-PSGT70160	4,00	160	9
909-PSGT70200	6,00	200	9
909-PSGT70220	8,00	220	9
909-PSGT70250	10,00	250	9



REG (Øn)

① Serranda di taratura e regolazione di tiraggio

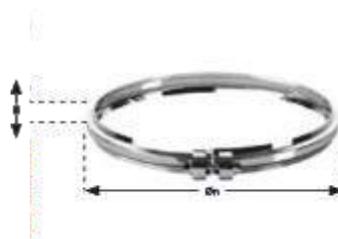
Cod.	€	Øn	H
909-PD080	260,00	80	85



FB (Øn)

① Fascetta di bloccaggio 20 mm ("bassa")

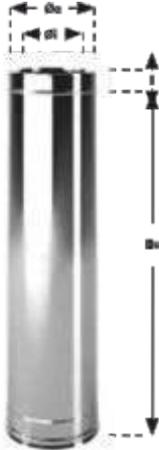
Cod.	€	Øn	H
909-PSFB19080	5,00	80	20
909-PSFB19100	5,00	100	20
909-PSFB19120	5,50	120	20
909-PSFB19130	5,50	130	20
909-PSFB19140	5,50	140	20
909-PSFB19150	6,00	150	20
909-PSFB19160	6,00	160	20
909-PSFB19200	7,00	200	20
909-PSFB19220	7,00	220	20
909-PSFB19250	7,00	250	20



I2T1 (Øi)

①
Tubo con altezza nominale
1.000 mm

Cod.	€	Øi	Øe	Hu	I
909-PDED01080	80,00	80	130	945	45
909-PDED01100	86,00	100	150	945	45
909-PDED01130	106,00	130	180	945	45
909-PDED01150	115,00	150	200	945	45
909-PDED01200	150,00	200	250	945	45
909-PDED01250	179,00	250	300	945	45



I2T5 (Øi)

①
Tubo con altezza nominale
500 mm

Cod.	€	Øi	Øe	Hu	I
909-PDED02080	50,00	80	130	445	45
909-PDED02100	62,00	100	150	445	45
909-PDED02130	80,00	130	180	445	45
909-PDED02150	90,00	150	200	445	45
909-PDED02200	119,00	200	250	445	45
909-PDED02250	152,00	250	300	445	45



I2T3 (Øi)

①
Tubo con altezza nominale
330 mm

Cod.	€	Øi	Øe	Hu	I
909-PDED03080	50,00	80	130	275	45
909-PDED03100	56,00	100	150	275	45
909-PDED03130	60,00	130	180	275	45
909-PDED03150	68,00	150	200	275	45
909-PDED03200	82,00	200	250	275	45
909-PDED03250	100,00	250	300	275	45



I2RCU (Øi)

①
Raccordo di passaggio ISO 25
a MONO

Cod.	€	Øi	Øe	H
909-PDGM10080	45,00	80	130	185
909-PDGM10100	50,00	100	150	185
909-PDGM10130	60,00	130	180	185
909-PDGM10150	65,00	150	200	185
909-PDGM10200	80,00	200	250	185
909-PDGM10250	90,00	250	300	185



I2C4 (Øi)

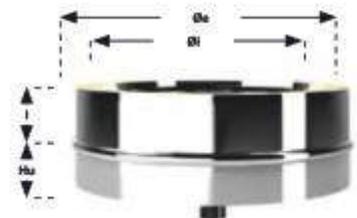
①
Curva a 45°



Cod.	€	Øi	Øe	A	B	C	D
909-PDCQ45080	50,00	80	130	92	42	122	30
909-PDCQ45100	55,00	100	150	96	61	139	43
909-PDCQ45130	70,00	130	180	102	67	150	48
909-PDCQ45150	75,00	150	200	106	71	157	51
909-PDCQ45200	81,00	200	250	117	82	175	58
909-PDCQ45250	98,00	250	300	127	92	192	65

I2TS (Øi)

①
Tappo scarico di condensa
centrale



Cod.	€	Øi	Øe	Hu	I
909-PDTC85080	42,00	80	130	40	45
909-PDTC85100	43,50	100	150	40	45
909-PDTC85130	48,00	130	180	40	45
909-PDTC85150	52,00	150	200	40	45
909-PDTC85200	59,50	200	250	40	45
909-PDTC85250	67,00	250	300	40	45

I2T4 (Øi)

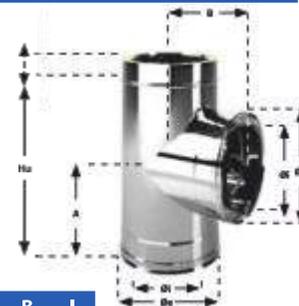
① Raccordo a "T" a 45°



Cod.	€	Øi	Øe	A	B
909-PDRB82080	205,00	80	130	265	187
909-PDRB82100	250,00	100	150	275	194
909-PDRB82130	270,00	130	180	315	223
909-PDRB82150	300,00	150	200	330	233
909-PDRB82200	420,00	200	250	415	293
909-PDRB82250	535,00	250	300	475	336

I2T9 (Øi)

① Raccordo a "T" a 90°



Cod.	€	Øi	Øe	Hu	A	B	I
909-PDRT08080	100,00	80	130	275	160	150	45
909-PDRT08100	105,00	100	150	275	160	160	45
909-PDRT08130	133,00	130	180	325	195	175	45
909-PDRT08150	142,00	150	200	345	195	185	45
909-PDRT08200	170,00	200	250	445	245	210	45
909-PDRT08250	238,00	250	300	445	245	235	45

I2CC (Øi)

① Cappello terminale parapioggia



Cod.	€	Øi	Øe	H	Ød
909-PDCC06080	55,00	80	130	250	250
909-PDCC06100	56,00	100	150	250	250
909-PDCC06130	57,00	130	180	250	300
909-PDCC06150	62,00	150	200	250	300
909-PDCC06200	71,00	200	250	250	400
909-PDCC06250	86,00	250	300	250	500

I2AR (Øi)

① Cappello terminale antintemperie



Cod.	€	Øi	Øe	H	Ød
909-PDAR62080	69,00	80	130	150	180
909-PDAR62100	74,00	100	150	165	200
909-PDAR62130	87,00	130	180	165	230
909-PDAR62150	100,00	150	200	200	250
909-PDAR62200	126,00	200	250	250	310
909-PDAR62250	141,00	250	300	250	400

ACCESSORI

SM (Øn)

① Staffa di supporto murale



Cod.	€	Øn	A	H	Y
909-PSFM14080	21,00	80	100	50	50-70
909-PSFM14100	24,00	100	110	50	50-70
909-PSFM14130	29,00	130	140	50	50-70
909-PSFM14150	30,00	150	160	50	50-70
909-PSFM14200	32,00	200	180	50	50-70
909-PSFM14250	35,00	250	200	50	50-70

CO (Øn)

① Collare di bloccaggio 40 mm ("alto")



Cod.	€	Øn	H
909-PDFB19080	12,00	80	40
909-PDFB19100	13,00	100	40
909-PDFB19130	14,00	130	40
909-PDFB19150	15,00	150	40
909-PDFB19200	16,00	200	40
909-PDFB19250	18,00	250	40



Tubo estensibile alluminio COIBENTATO 10 MT

CODICE	DIAM.	€ - MT
1538-TEV082	82	10,50
1538-TEV102	102	11,50
1538-TEV127	127	13,50
1538-TEV152	152	15,00
1538-TEV160	160	16,00
1538-TEV203	203	18,00
1538-TEV250	250	20,00
1538-TEV300	300	25,00

Tubo estensibile alluminio

CODICE	DIAM.	€ - PZ
692-03080AL-A	80	14,00
692-03090AL-A	90	16,50
692-03100AL-A	100	18,00
692-03110AL-A	110	19,00
692-03120AL-A	120	21,00
692-03130AL-A	130	24,00
692-03140AL-A	140	25,00
692-03150AL-A	150	27,00
692-03160AL-A	160	29,00
692-03180AL-A	180	36,00
692-03200AL-A	200	41,00
692-03250AL-A	250	57,00
692-03300AL-A	300	74,00



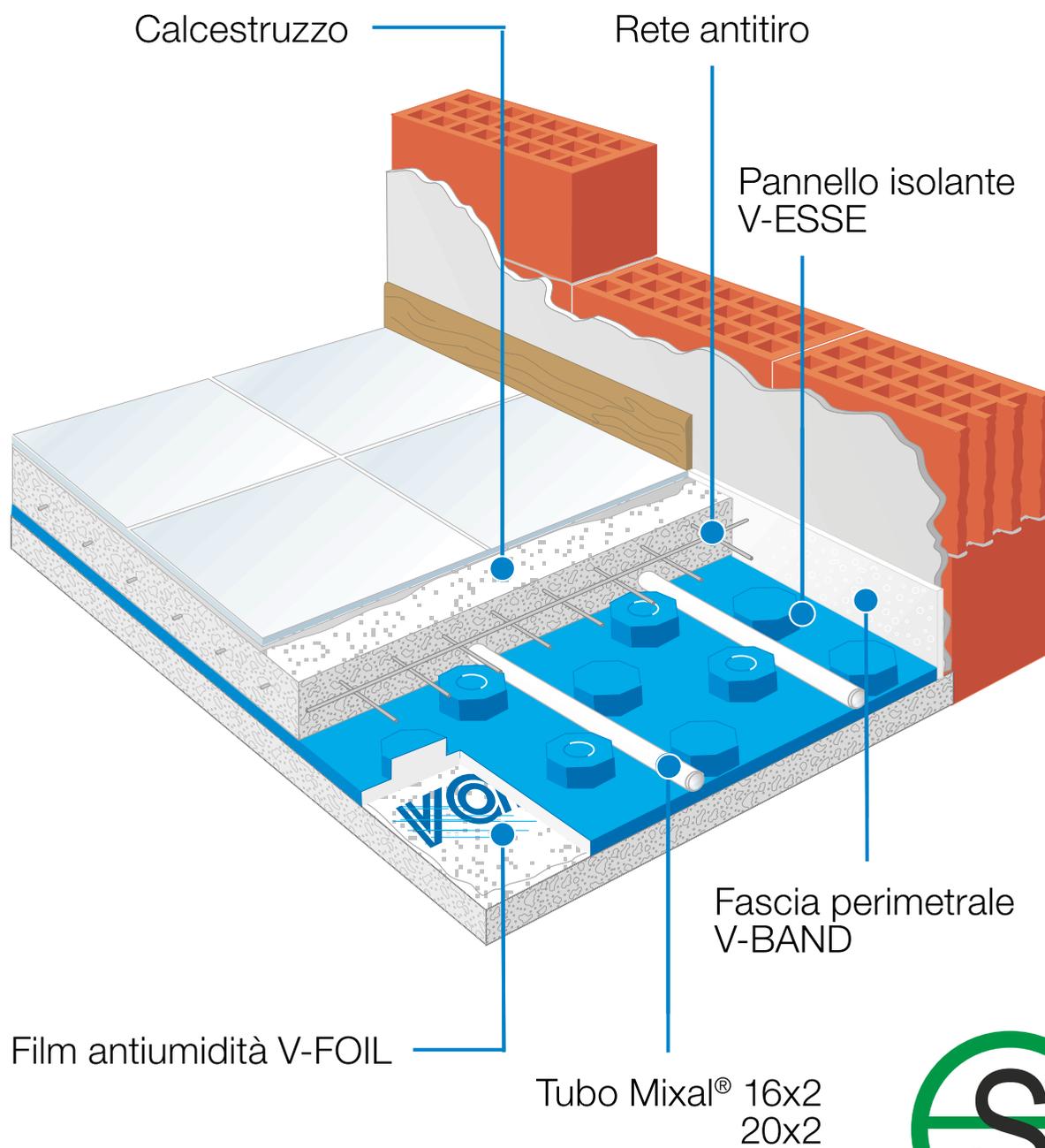
Nastro alluminio

CODICE	ROTOLO	LARGH.	€ - PZ
843-11150051	50 MT	5 CM	23,00




brofer

Sistema di riscaldamento e raffreddamento a pavimento

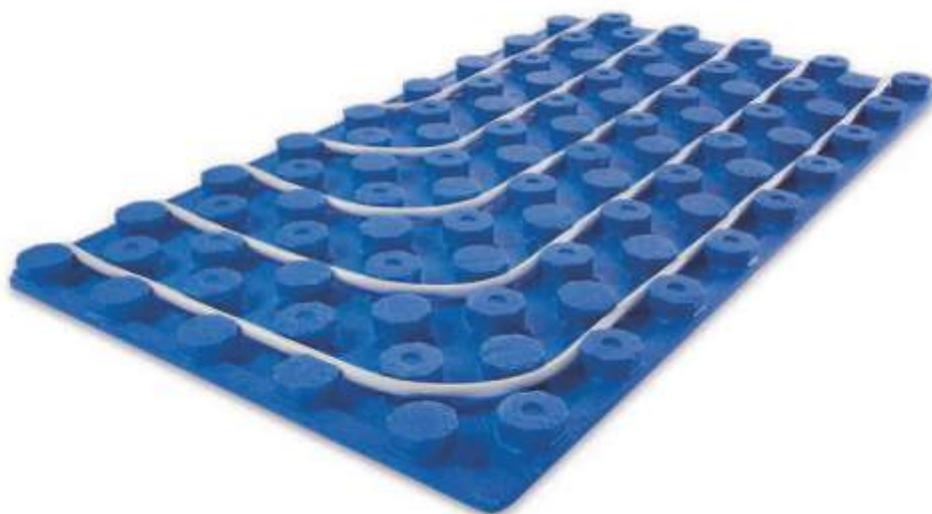


SISTEMI RADIANTI: UNA TECNOLOGIA MODERNA PER OGNI TIPOLOGIA DI EDIFICIO



Sistema completo per la realizzazione d'impianti di riscaldamento e raffrescamento a pavimento composto da diverse soluzioni studiate per rispondere alle esigenze costruttive di fabbricati civili e industriali e per applicazioni specifiche per l'eliminazione di neve e ghiaccio su superfici esterne.

L'utilizzo di un fluido termovettore a bassa temperatura, unito alla particolare stratificazione delle temperature negli ambienti, si traduce in un importante risparmio di energia sia in fase di riscaldamento che di raffrescamento. I componenti dei sistemi radianti Valsir sono realizzati con elevati standard qualitativi e nel rispetto delle norme di prodotto e di progettazione dei sistemi radianti.



ESEMPIO DI CODICE: 1082-100135

COMFORT E MASSIME PRESTAZIONI

Gli impianti

Gli impianti radianti a pavimento costituiscono la soluzione per il riscaldamento e il condizionamento in grado di unire comfort, salubrità, efficienza e sostenibilità.

Vantaggi architettonici

Non esistono vincoli di natura architettonica legati alla presenza di unità terminali riscaldanti, a vantaggio della totale libertà nell'arredamento dei locali.

L'impianto di riscaldamento a pavimento consente di sfruttare tutti gli spazi disponibili; è inoltre vantaggioso nel caso di edifici di pregio e valore artistico, dove l'inalterabilità degli ambienti è un requisito essenziale.

Eliminando il problema delle condense e delle muffe, si evitano problemi legati al degrado degli intonaci, dei pavimenti in legno e dei serramenti.

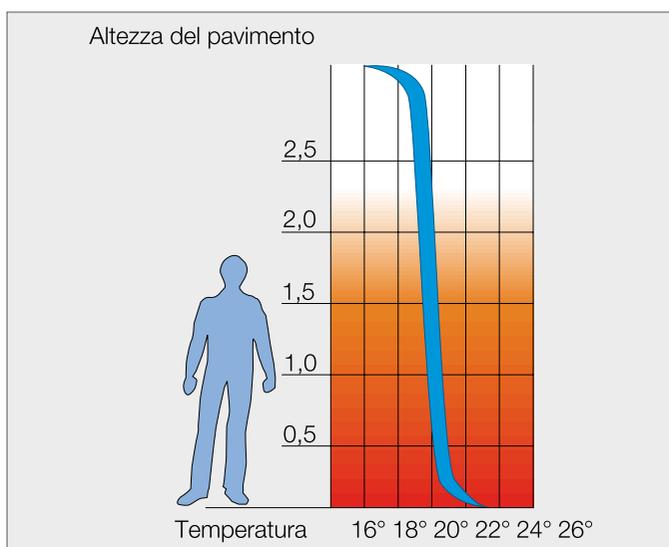
Benessere termico

Il cosiddetto "benessere termico", cioè quella sensazione di comfort che si instaura all'interno di un locale, si ha quando la temperatura assume una particolare distribuzione in funzione dell'altezza. Tale distribuzione della temperatura viene definita "curva ideale di benessere termico".

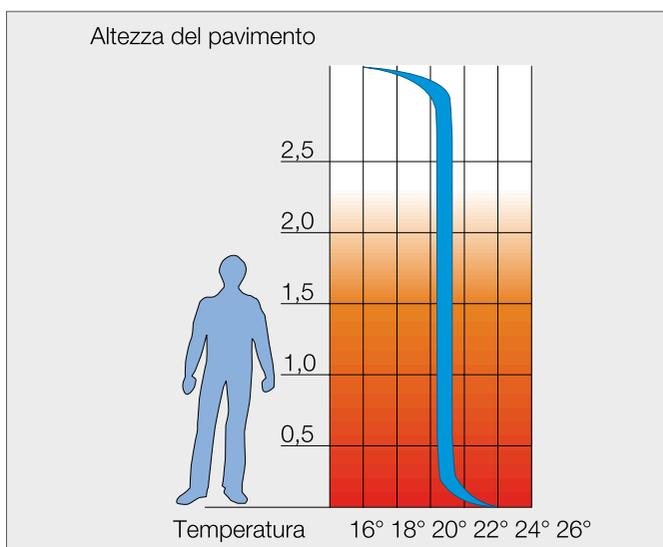
Per raggiungere il "benessere termico" si devono avere zone più calde a pavimento e meno a soffitto.

Per ogni sistema di riscaldamento è possibile tracciare una curva di distribuzione delle temperature.

Negli impianti di riscaldamento a pavimento la particolare collocazione dei pannelli radianti e la cessione di calore per irraggiamento genera una stratificazione delle temperature che si avvicina maggiormente alla curva ideale.



Profilo di temperatura ideale



Profilo di temperatura con riscaldamento a pavimento

GAMMA SISTEMI RADIANTI

Tubo multistrato Mixal® in rotoli



COD.	Dxs	 (m)	 (m)	CL	€/m
VS0100135	14x2	100	6400	MXN1	2,80
VS0100137	16x2	100	5600	MXN1	2,90
VS0113005	16x2	120	6720	MXN1	2,90
VS0100138	16x2	200	6400	MXN1	2,90
VS0113007	16x2	240	5760	MXN1	2,90
VS0100141	16x2	500	6000	MXN1	2,90
VS0100139	20x2	100	3200	MXN1	3,90
VS0113011	20x2	240	1440	MXN1	3,90
VS0113013	20x2	400	3200	MXN1	3,90
VS0100143	26x3	50	1200	MXN1	8,40

Tubo multistrato in polietilene reticolato con strato intermedio in alluminio.

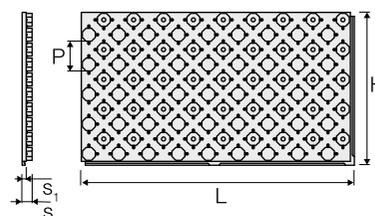
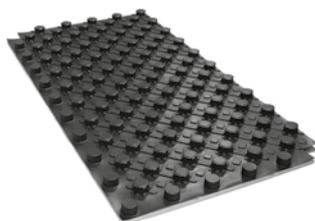
**Tubo Thermoline®
in rotoli**



COD.	Dxs	Tipo PE-X	 (m)	 (m)	CL	€/m
VS0620003	14x2	EVOH	200	6800	TL01	1,90
VS0620303	14x2	EVOH	600	3600	TL01	1,90
VS0620407	16x2	EVOH	120	5760	TL01	2,20
VS0620007	16x2	EVOH	200	5600	TL01	2,20
VS0620507	16x2	EVOH	240	6240	TL01	2,20
VS0620907	16x2	EVOH	480	6720	TL01	2,20
VS0620307	16x2	EVOH	600	3600	TL01	2,20
VS0620011	17x2	EVOH	200	5200	TL01	2,30
VS0620511	17x2	EVOH	240	3360	TL01	2,30
VS0620911	17x2	EVOH	480	5760	TL01	2,30
VS0620311	17x2	EVOH	600	3000	TL01	2,30
VS0620417 •	20x2	EVOH	120	3840	TL01	2,50
VS0620017	20x2	EVOH	200	3600	TL01	2,70
VS0620317	20x2	EVOH	600	2400	TL01	2,70

• Ad esaurimento.

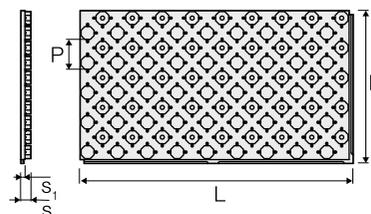
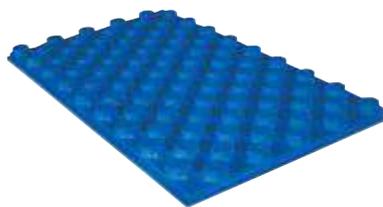
**Pannello isolante
V-ERRE**



COD.	Art.	s	s ₁	LxH	p (cm)	Area (m ²)	 (m ²)	CL	€/m ²
VS0109017	V-ERRE10/200	32	10	1200x800	5	0,96	18,24	RPP1	21,00
VS0109022	V-ERRE20/150	42	20	1200x800	5	0,96	13,44	RPP1	21,70
VS0109023	V-ERRE30/150	52	30	1200x800	5	0,96	9,60	RPP1	25,10
VS0109024	V-ERRE40/150	62	40	1200x800	5	0,96	7,68	RPP1	30,60
VS0109025	V-ERRE50/150	72	50	1200x800	5	0,96	6,72	RPP1	39,20
VS0109026	V-ERRE60/150	82	60	1200x800	5	0,96	5,76	RPP1	45,10

Pannello sagomato in polistirene espanso accoppiato con film rigido in PS compatto antiurto di colore nero provvisto di bugne per il bloccaggio del tubo, classe 200 kPa (V-ERRE10/200) e classe 150 kPa (V-ERRE20/150, V-ERRE30/150, V-ERRE40/150, V-ERRE50/150 e V-ERRE60/150).

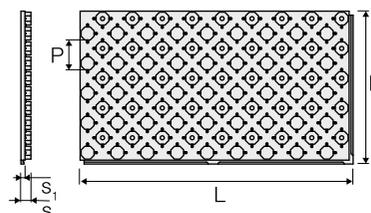
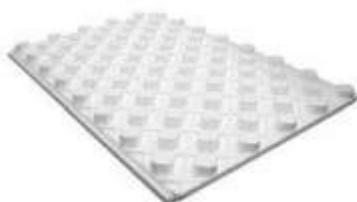
**Pannello isolante
V-ESSE**



COD.	Art.	s	s ₁	LxH	p (cm)	Area (m ²)	 (m ²)	CL	€/m ²
VS0109000	V-ESSE20	50	20	1350x750	7,5	1,0125	10,125	RPP1	19,00
VS0109001	V-ESSE30	60	30	1350x750	7,5	1,0125	8,10	RPP1	21,60

Pannello sagomato in polistirene espanso con film in EPS di colore blu, classe 150 kPa.

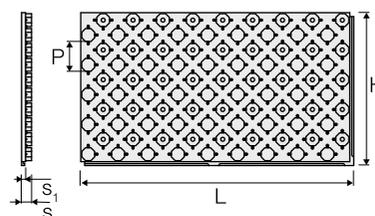
**Pannello isolante
V-ZETA**



COD.	Art.	s	s ₁	LxH	p (cm)	Area (m ²)	 (m ²)	CL	€/m ²
VS0109016	V-ZETA20	50	20	1200x750	7,5	0,9	10,8	RPP1	15,70

Pannello sagomato in polistirene espanso, classe 200 kPa.

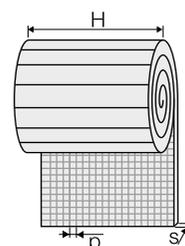
Pannello V-ERREO



COD.	Art.	s	s ₁	LxH	p (cm)	Area (m ²)	 (m ²)	CL	€/m ²
VS0109027	V-ERREO/200	22	1	1200x800	5	0,96	10,56	RPP1	35,30

Pannello sagomato in PS di colore nero; provvisto di bugne per il fissaggio del tubo e parte adesiva per l'incollaggio del pannello sul massetto, classe 200 kPa.

Pannello isolante V-ELLE

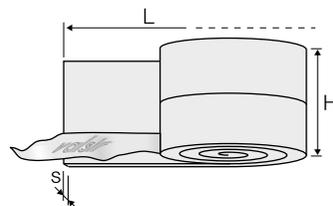


COD.	Art.	s	H	p (cm)	Area (m ²)	 (m ²)	CL	€/m ²
VS0109018	V-ELLE20/200	20	1000	5	12	12,0	RPP1	19,70
VS0109019	V-ELLE30/250	30	1000	5	8	8,0	RPP1	22,70

Pannello liscio in rotoli in polistirene espanso con film poliestere alluminato di colore grigio sul quale è ricavata una quadrettatura blu per facilitare la posa, classe 200 kPa (V-ELLE 20/200) e classe 250 kPa (V-ELLE 30/250).

GAMMA SISTEMI RADIANTI

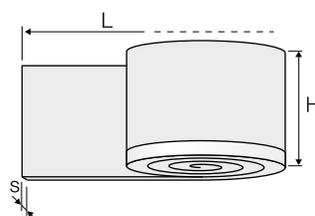
Fascia perimetrale V-BAND



COD.	Art.	Hxs	L (m)	 (m)	CL	€/m
VS0109200	V-BAND	200x7	25	125	RP01	2,00

Fascia isolante di polietilene espanso bianco con lato adesivizzato su tutta la superficie con film di protezione diviso in due. La fascia è accoppiata con un film trasparente in polietilene dello spessore di 40 µm per impedire infiltrazioni di cemento.

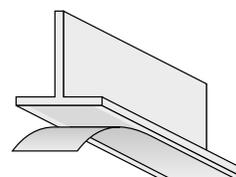
Fascia per giunti di dilatazione V-JOINT



COD.	Art.	Hxs	L (m)	 (m)	CL	€/m
VS0109201	V-JOINT	200x7	25	125	RP01	1,20

Fascia isolante di polietilene espanso bianco adesivizzata su una estremità per 20 mm da utilizzare con supporto V-JOINT/T o da incollare ai "funghi" del pannello V-ESSE.

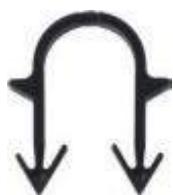
Profilo per giunti di dilatazione V-JOINT/T



COD.	Art.	L (m)	 (m)	CL	€/m
VS0109203	V-JOINT/T	1,2	12	RP01	5,40

Profilo a T adesivizzato per il fissaggio della fascia per giunti di dilatazione V-JOINT. Confezione di 10 pezzi.

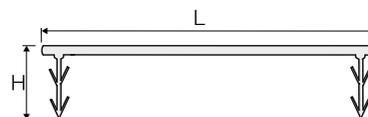
Clips di fissaggio V-CLIP



COD.	Art.	De tubo	 (pz)	CL	€/pz
VS0109400	V-CLIP 01	14-16-20	300	RP01	0,20

Clips di fissaggio per tubi diametro 14-16-20 mm da utilizzare con pannello V-ELLE.

Clips di fissaggio V-CLIP



COD.	Art.	L	H	 (pz)	CL	€/pz
VS0109406	V-CLIP 04	88	28	100	RP01	0,23

Clip per il fissaggio dei fogli di rete metallica antiritiro sui pannelli isolanti.

Clips di fissaggio V-CLIP

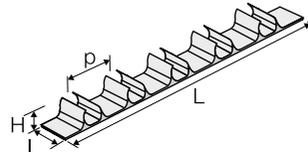


COD.	Art.	De tubo	Filo rete	 (pz)	CL	€/pz
VS0109403	V-CLIP 02	16-20	3÷5	25	RP01	0,42
VS0109405	V-CLIP 03	26	3÷5	25	RP01	0,42

Clips di fissaggio per tubi alla rete metallica per l'impiego su massetti isolanti.

GAMMA SISTEMI RADIANTI

Barre di fissaggio V-RAIL



COD.	Art.	De tubo	LxHxl	p (cm)	 (pz)	 (m)	CL	€/m
VS0109412	V-RAIL 03	14	1000x18x40	5	100	100	RP01	3,40
VS0109410	V-RAIL 01	16	1000x20,5x40	5	100	100	RP01	3,80
VS0109411	V-RAIL 02	20	1000x24x40	5	100	100	RP01	4,30
VS0109413	V-RAIL 04	25	1000x32x49	10	96	96	RP01	5,50

Barre di fissaggio per tubi diametro 14-16-20-25 mm con banda adesiva per il fissaggio su pannelli isolanti lisci o su pareti.

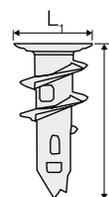
Curva reggitubo



COD.	De tubo		CL	€/pz
VS0109415	14-18	25	RP01	1,20
VS0109416	20-22	25	RP01	1,50

Curva reggitubo per il collegamento della tubazione Thermoline® dal massetto al collettore.

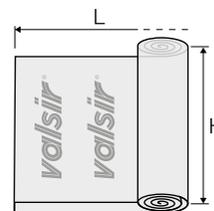
Vite di fissaggio per barra V-RAIL



COD.	Art.	L	L ₁		CL	€/pz
VS0109409	V-RAIL	29	14	100	RP01	0,48

Viti per il fissaggio delle barre per bloccaggio tubi V-RAIL01 e V-RAIL02 al pannello liscio.

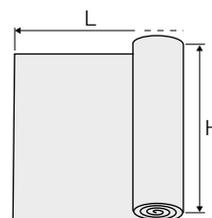
Film antiumidità V-FOIL



COD.	Art.	H (m)	L (m)	 (m ²)	CL	€/m ²
VS0109600	V-FOIL	1,2	100	120	RP01	2,50

Film di polietilene antivapore spessore 0,2 mm con estremità adesivizzata per 25 mm.

**Tappetino
antirumore
V-ACOUSTIC**



COD.	Art.	H (m)	L (m)	 (m ²)	CL	€/m ²
VS0109601	V-ACOUSTIC	1	10	10	RP01	12,20

V-ACOUSTIC consente una riduzione dei rumori da calpestio di 28 dB (secondo EN 12354-2) grazie ad una rigidità dinamica di 21 MN/m³. È un tappeto multistrato avente funzione antiumidità con uno spessore di 8 mm che, dopo la posa, si riduce a 6 mm. Lo strato inferiore è un feltro bianco che, grazie all'effetto "velcro", ne impedisce lo spostamento durante la posa. Il tappetino deve essere posato utilizzando l'apposito nastro impermeabilizzante.

**Nastro adesivo per
tappeto antirumore
V-ACOUSTIC**



COD.	H	L (m)		CL	€/pz
VS0109900	50	50	1	RP01	30,80

Nastro telato impermeabilizzante per la posa del tappetino fonoisolante V-ACOUSTIC.

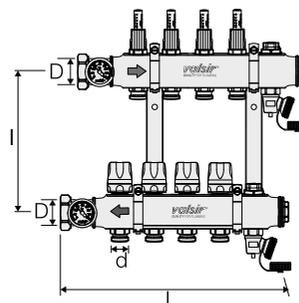
**Fluidificante per
calcestruzzi V-FLUID**



COD.	Art.	 (kg)	CL	€/kg
VS0109800	V-FLUID	10	RP01	5,80

L'additivo consente di incrementare la fluidità del calcestruzzo riducendo la quantità di acqua necessaria. Ottimizza il rivestimento delle serpentine durante la posa.

Collettore di distribuzione premontato in acciaio con regolatori di portata

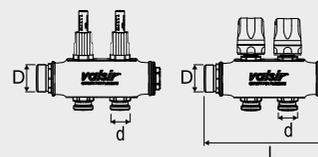


COD.	Uscite	D (inch)	d (inchxmm)	I	L		CL	€/pz
VS0110452	2	G 1"1/4	G 3/4"x18	214	275	1	RPC1	255,20
VS0110453	3	G 1"1/4	G 3/4"x18	214	325	1	RPC1	306,70
VS0110454	4	G 1"1/4	G 3/4"x18	214	375	1	RPC1	341,60
VS0110455	5	G 1"1/4	G 3/4"x18	214	425	1	RPC1	393,90
VS0110456	6	G 1"1/4	G 3/4"x18	214	475	1	RPC1	445,40
VS0110457	7	G 1"1/4	G 3/4"x18	214	525	1	RPC1	496,80
VS0110458	8	G 1"1/4	G 3/4"x18	214	575	1	RPC1	535,40
VS0110459	9	G 1"1/4	G 3/4"x18	214	625	1	RPC1	574,00
VS0110460	10	G 1"1/4	G 3/4"x18	214	675	1	RPC1	624,30
VS0110461	11	G 1"1/4	G 3/4"x18	214	725	1	RPC1	668,50
VS0110462	12	G 1"1/4	G 3/4"x18	214	775	1	RPC1	719,40

Collettore premontato per impianti a pannelli radianti completo di detentori, valvole motorizzabili (mediante testine termoelettriche fornite separatamente), regolatori di portata (0,5-5 l/min), bocchettoni da 1"1/4, gruppi compatti con termometro e staffe di fissaggio per cassetta a incasso.

Accessori

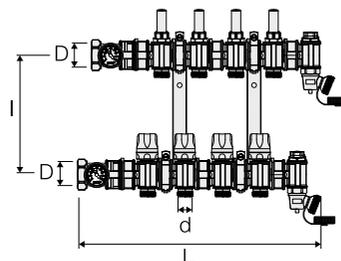
Kit di incremento del collettore di distribuzione



COD.	Uscite	D (inch)	d (inchxmm)	L		CL	€/pz
VS0110023	2	G 1"	G 3/4"x18	170	1	RPC1	115,00

Kit premontato per incrementare di due uscite aggiuntive il collettore di distribuzione (COD. VS0110452 - VS0110462). Il kit è costituito da due collettori completi di nipples e tappi da 1", uno di mandata con regolatore di portata visuale (0,5-5 l/min) e uno di ritorno con valvole motorizzabili (mediante testine termoelettriche fornite separatamente).

Collettore modulare in PA-M con regolatori di portata

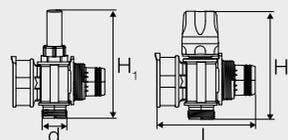


COD.	Uscite	D (inch)	d (inchxmm)	I	L		CL	€/pz
VS0110252	2	G 1"1/4	G 3/4"x18	214	295	1	RPC1	223,50
VS0110253	3	G 1"1/4	G 3/4"x18	214	360	1	RPC1	306,70
VS0110254	4	G 1"1/4	G 3/4"x18	214	425	1	RPC1	304,50
VS0110255	5	G 1"1/4	G 3/4"x18	214	490	1	RPC1	337,70
VS0110256	6	G 1"1/4	G 3/4"x18	214	555	1	RPC1	370,90
VS0110257	7	G 1"1/4	G 3/4"x18	214	620	1	RPC1	405,20
VS0110258	8	G 1"1/4	G 3/4"x18	214	685	1	RPC1	440,90
VS0110259	9	G 1"1/4	G 3/4"x18	214	750	1	RPC1	481,30
VS0110260	10	G 1"1/4	G 3/4"x18	214	815	1	RPC1	520,70
VS0110261	11	G 1"1/4	G 3/4"x18	214	880	1	RPC1	559,90
VS0110262	12	G 1"1/4	G 3/4"x18	214	945	1	RPC1	600,50

Collettore premontato componibile per impianti a pannelli radianti in PA-M. Completo di regolatore di portata visuale (0,5-5 l/min), valvole motorizzabili (mediante testine termoelettriche fornite separatamente), bocchettoni da 1"1/4, gruppi terminali e staffe di fissaggio per cassetta a incasso.

Accessori

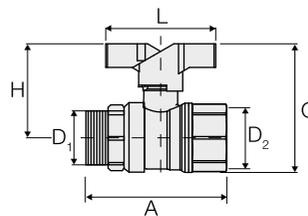
Kit di incremento del collettore modulare in PA-M



COD.	Uscite	d (inchxmm)	L	H ₁	H ₂		CL	€/pz
VS0110043	1	G 3/4"x18	67	83	73	1	RPC1	52,70

Kit per incrementare di un elemento il collettore modulare (COD. VS0110252-VS0110262): il kit è costituito di due elementi, uno di mandata con regolatore di portata visuale (0,5-5 l/min) e uno di ritorno con valvole motorizzabili (mediante testine termoelettriche fornite separatamente).

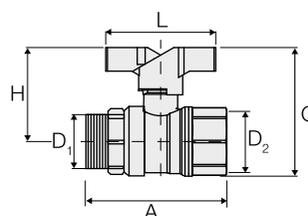
Coppia valvole di intercettazione diritte per collettore di distribuzione in ottone cromato



COD.	D ₁ (inch)	D ₂ (inch)	A	L	H	C		CL	€/pz
VS0110031	G 1"1/4	G 1"	59	69	50	71	1 coppia	RPC1	54,00

La confezione contiene due valvole diritte: una rossa per la mandata ed una blu per il ritorno.

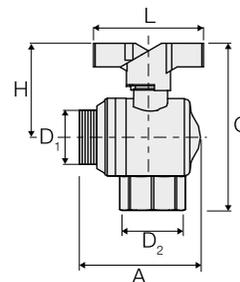
Coppia valvole di intercettazione diritte per collettore di distribuzione in ottone



COD.	D ₁ (inch)	D ₂ (inch)	A	L	H	C		CL	€/pz
VS0110034	G 1"1/4	G 1"1/4	100	72	50	78	1 coppia	RPC1	77,00

La confezione contiene due valvole diritte: una rossa per la mandata ed una blu per il ritorno.

Coppia valvole di intercettazione a gomito per collettore di distribuzione in ottone cromato



COD.	D ₁ (inch)	D ₂ (inch)	A	L	H	C		CL	€/pz
VS0110033	G 1"1/4	G 1"	68	72	46	94	1 coppia	RPC1	76,00

La confezione contiene due valvole a gomito: una rossa per la mandata ed una blu per il ritorno.

Adattatore per collettori di distribuzione con dado in ottone



COD.	D (inchxmm)	Tubo		CL	€/pz
VS0110035	G 3/4"x18	14x2	10	RPC1	6,50
VS0110036	G 3/4"x18	16x2	10	RPC1	6,50
VS0110038	G 3/4"x18	17x2	10	RPC1	6,50
VS0110037	G 3/4"x18	20x2	10	RPC1	6,50

Raccordo completo per il collegamento del tubo Mixal® e Thermoline® ai collettori di distribuzione.

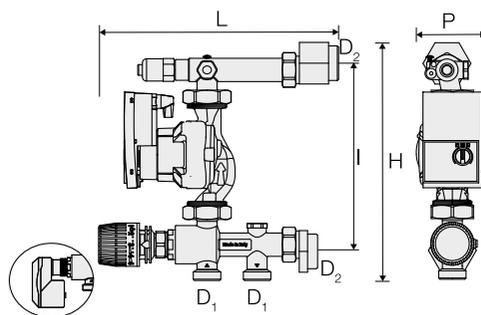
Adattatore per collettori di distribuzione con dado in PA-M



COD.	D (inchxmm)	Tubo		CL	€/pz
VS0110051	G 3/4"x18	14x2	10	RPC1	5,00
VS0110052	G 3/4"x18	16x2	10	RPC1	5,00
VS0110053	G 3/4"x18	17x2	10	RPC1	5,00
VS0110054	G 3/4"x18	20x2	10	RPC1	5,00

Raccordo completo per il collegamento del tubo Mixal® e Thermoline® ai collettori di distribuzione.

Kit di miscelazione V-MIX03/PF e V-MIX03/PV



COD.	Mod.	D ₁ (inch)	D ₂ (inch)	L	H	I	P		CL	€/pz
VS0110307	V-MIX03/PF	1"	1"1/4	288	286	214	85	1	RPM1	727,10
VS0110308	V-MIX03/PV	1"	1"1/4	278	286	214	85	1	RPM1	972,70

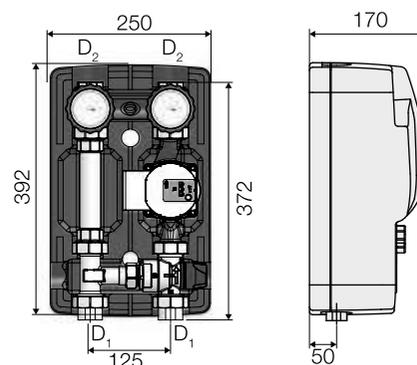
V-MIX03/PF

Kit di miscelazione tipo Valsir V-MIX03/PF, a velocità variabile con 6 m di prevalenza completo di termostato di sicurezza per il blocco della pompa, di pozzetto per l'inserimento del sensore di temperatura e pozzetti per l'inserimento dei termometri (non inclusi) con ingressi lato caldaia G1" e attacchi collettore G1"1/4. La miscelazione viene eseguita attraverso una valvola a tre vie termostattizzabile ed una testina termostatica a sensore liquido con sensore capillare (campo di misura 20-50°C). Sul ricircolo è inserita una valvola di non ritorno per evitare trafileamenti sul collettore di distribuzione. Il kit di miscelazione può essere montato con attacchi collettore sia a destra sia a sinistra. Grazie all'ingombro contenuto può essere alloggiata in una cassetta collettore con profondità di 90 mm.

V-MIX03/PV

Kit di miscelazione tipo Valsir V-MIX03/PV, con pompa elettronica a velocità variabile con 6 m di prevalenza, completo di termostato di sicurezza per il blocco della pompa, di pozzetto per l'inserimento del sensore di temperatura con ingressi lato caldaia G1" e attacchi collettore G1"1/4. La miscelazione viene eseguita attraverso una valvola a tre vie ed un motore a 220 V interfacciabile con sistemi elettronici di regolazione della temperatura di mandata. Sul ricircolo è inserita una valvola di non ritorno per evitare trafileamenti sul collettore di distribuzione. Il kit di miscelazione può essere montato con attacchi collettore sia a destra sia a sinistra. Grazie all'ingombro contenuto può essere alloggiata in una cassetta collettore con profondità di 90 mm.

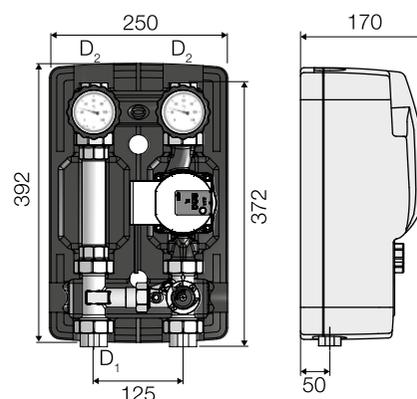
Gruppi di miscelazione per centrali termiche a punto fisso



COD.	DN	D ₁ (inch)	D ₂ (inch)	I	HxLxP		CL	€/pz
VS0110812	25	1"1/4	1"	125	392x250x170	1	RPM1	1.049,30

Gruppo con valvola miscelatrice termostatica a punto fisso (campo di regolazione da 20 a 45°C). Il gruppo è completo di circolatore elettronico con prevalenza massima 6 m, coibentazione in polipropilene espanso, valvole di intercettazione con termometro integrato su mandata e ritorno. Possibilità di inversione della mandata da destra a sinistra. I gruppi sono completi di bocchettoni da 1"1/4 per collegarli direttamente ai collettori da centrale termica (COD. VS0110836-VS0110840).

Gruppi di miscelazione per centrali termiche a punto variabile

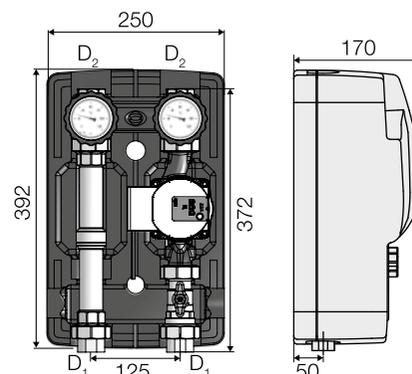


COD.	DN	D ₁ (inch)	D ₂ (inch)	I	HxLxP		CL	€/pz
VS0110811	25	1"1/4	1"	125	392x250x170	1	RPM1	911,90
VS0110817	32	1"1/4	1"1/4	125	392x250x170	1	RPM1	1.302,20

Gruppo con valvola miscelatrice motorizzabile a punto variabile*. Il gruppo è completo di circolatore elettronico con prevalenza massima 6 m, coibentazione in polipropilene espanso, valvole di intercettazione con termometro integrato su mandata e ritorno. Possibilità di inversione della mandata da destra a sinistra. I gruppi sono completi di bocchettoni da 1"1/4 per collegarli direttamente ai collettori da centrale termica (COD. VS0110836-VS0110840).

*Il motore da applicare alla valvola miscelatrice (non incluso) è il COD. VS0110711 e VS0110703, oppure è possibile applicare anche il servocomando a punto fisso estate/inverno COD. VS0110714.

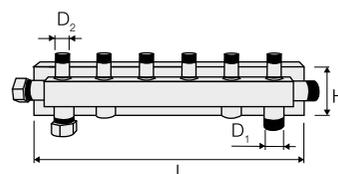
Gruppi di alta temperatura per centrali termiche



COD.	DN	D ₁ (inch)	D ₂ (inch)	I	HxLxP		CL	€/pz
VS0110806	25	1"1/4	1"	125	392x250x170	1	RPM1	755,20
VS0110814	32	1"1/4	1"1/4	125	392x250x170	1	RPM1	1.086,70

Gruppo per circuiti ad alta temperatura completo di circolatore elettronico con prevalenza massima 6 m, coibentazione in polipropilene espanso, valvole di intercettazione con termometro integrato su mandata e ritorno. Possibilità di inversione della mandata da destra a sinistra. I gruppi sono completi di bocchettoni da 1"1/4 per collegarli direttamente ai collettori da centrale termica (COD. VS0110836-VS0110840).

Collettore di distribuzione per centrali termiche



COD.	DN	D ₁ (inch)	D ₂ (inch)	I	Zone	HxLxP		CL	€/pz
VS0110836	25/32	2"	1"1/4	125	2	152x625x152	1	RPC1	742,80
VS0110837	25/32	2"	1"1/4	125	3	152x875x152	1	RPC1	943,20
VS0110838	25/32	2"	1"1/4	125	4	152x1125x152	1	RPC1	1.139,50
VS0110839	25/32	2"	1"1/4	125	5	152x1375x152	1	RPC1	1.335,70
VS0110840	25/32	2"	1"1/4	125	6	152x1625x152	1	RPC1	1.551,60

Collettori di distribuzione DN 32 per impianti termici in tubolare elettrosaldato e zincato con isolamento termico in EPS da 35 mm e box di protezione in lamiera zincata spessore 0,8 mm. La doppia connessione andata/ritorno consente l'installazione del separatore idraulico indifferentemente sulla destra o sulla sinistra evitando così di dover ruotare il collettore. Il collettore è composto di due tappi in ghisa zincata, con filettatura 2" femmina, per la chiusura degli ingressi non utilizzati. Sulle uscite del collettore è possibile utilizzare le valvole di intercettazione compatte con bocchettone per gruppi DN 25 e DN 32 (COD. VS0110868 e VS0110870).

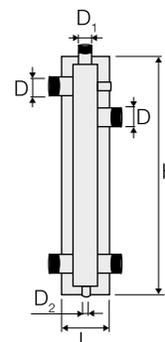
Kit valvole intercettazione compatte con bocchettone



COD.	DN	D (inch)	D ₁ (inch)		CL	€/pz
VS0110868	25	1"1/4	1" 1/4	1	RPC1	94,90
VS0110870	32	1"1/4	1"1/2	1	RPC1	108,00

Kit composto da 2 valvole di intercettazione compatte per il collegamento di un gruppo di miscelazione o alta temperatura. Permettono di chiudere la mandata ed il ritorno in ingresso al gruppo.

Separatore idraulico per collettore di distribuzione



COD.	DN	D (inch)	D ₁ (inch)	D ₂ (inch)	HxLxP		CL	€/pz
VS0110852	25	1"1/4	1"	1/2"	560x110x110	1	RPC1	405,40
VS0110854	32	2"	1"1/4	1/2"	770x152x152	1	RPC1	623,40

Separatore idraulico per impianti realizzato in tubolare elettrosaldato e zincato con isolamento termico in EPS da 35 mm e box di protezione in lamiera zincata spessore 0,8 mm. Completo di attacchi filettati per gruppi di sfiato aria, per scarico impianto e sonda temperatura.

Kit di supporto per collettore



COD.	DN		CL	€/pz
VS0112025	32	1	RP01	148,10

Il kit contiene una coppia di supporti per il fissaggio del collettore a parete complete di tasselli, viti di fissaggio a parete e bulloni per il fissaggio del collettore con gomma antivibrante.

Kit di collegamento collettore/separatore idraulico



COD.	DN		CL	€/pz
VS0110872	32	1	RPC1	427,30

Il kit permette la connessione del separatore idraulico, lateralmente al collettore (indipendentemente dal numero di uscite). È composto da n° 3 kit raccordi 2" F x 2" F in ghisa zincata (bocchettone, calotta e raccordo), tubo angolare zincato 2" M e box di isolamento in EPS (110x110x440 mm).

V-DRYAIR 260V EVO
Deumidificatore
isotermo per
installazione a parete



COD.	Art.	Portata nominale	Portata d'acqua	Tensione	HxLxP		CL	€/pz
VS0110931	V-DRYAIR 260V EVO	260 m ³ /h	210 l/h	230V-50Hz	715x740x230	1	RPD1	2.025,70

Deumidificatore isotermo da incasso per installazione a parete. È impiegato per la deumidificazione estiva di ambienti raffrescati tramite pannelli radianti. La struttura portante è in lamiera zincata ed il gruppo ventilante è costituito da un ventilatore a pale curve, direttamente accoppiate al motore a tre velocità che garantisce efficienza e silenziosità. Il trattamento dell'aria è garantito da un circuito frigorifero composto di batterie di pre-trattamento e post-trattamento in tubi di rame ed alette in alluminio, di un compressore alternativo montato su supporti antivibranti o molle, di capillare d'espansione e filtro deidratatore. Per l'installazione in parete deve essere abbinato alla cassa di alloggiamento e al pannello di copertura V-DRYAIR EVO.

**Cassa alloggiamento
per V-DRYAIR 260V
EVO**



COD.	HxLxP		CL	€/pz
VS0110941	745x770x231	1	RPD1	254,70

Controcassa in lamiera zincata per versione verticale, per installazione a parete del V-DRYAIR 260V EVO cod. VS0110931. È predisposta di fori per ingresso tubazioni e cavi, punti di fissaggio dell'unità e ganci per il pannello frontale.

**Pannello copertura
per V-DRYAIR 260V
EVO**



COD.	HxL		CL	€/pz
VS0110942	788x813	1	RPD1	434,10

Pannello di copertura per versione verticale, in lamiera zincata e verniciata a polveri colore bianco RAL 9003. Il suo design filo-muro, solo 1,6 mm di spessore, lo rende particolarmente gradevole e integrabile in ambienti residenziali. È predisposto per essere agganciato alla controcassa.

**V-DRYAIR 260H EVO
Deumidificatore
isotermo per
installazione a
soffitto**



COD.	Art.	Portata nominale	Portata d'acqua	Tensione	HxLxP		CL	€/pz
VS0110932	V-DRYAIR 260H EVO	260 m³/h	210 l/h	230V-50Hz	242x713x683	1	RPD1	2.164,60

Deumidificatore isotermo per installazione a soffitto con possibilità di canalizzazione in ripresa ed immissione, predisposto sulla mandata con attacco tondo D 160. È impiegato per la deumidificazione estiva di ambienti raffrescati tramite pannelli radianti. La struttura portante è in lamiera zincata ed il gruppo ventilante è costituito da un ventilatore a pale curve, direttamente accoppiate al motore a tre velocità che garantisce efficienza e silenziosità. Il trattamento dell'aria è garantito da un circuito frigorifero composto di batterie di pre-trattamento e post-trattamento in tubi di rame ed alette in alluminio, di un compressore alternativo montato su supporti antivibranti o molle, di termostatica d'espansione e filtro deidratatore. Per l'installazione con ripresa canalizzata deve essere abbinato l'accessorio plenum per V-DRYAIR EVO orizzontale.

V-DRYAIR 520H EVO
Deumidificatore
isotermo per
installazione a
soffitto



COD.	Art.	Portata nominale	Portata d'acqua	Tensione	HxLxP		CL	€/pz
VS0110933	V-DRYAIR 520H EVO	520 m³/h	430 l/h	230V-50Hz	333x753x723	1	RPD1	3.426,30

Deumidificatore isotermo per installazione a soffitto con possibilità di canalizzazione in ripresa ed immissione, predisposto sulla mandata con attacco tondo D 200. È impiegato per la deumidificazione estiva di ambienti raffrescati tramite pannelli radianti. La struttura portante è in lamiera zincata ed il gruppo ventilante è costituito da un ventilatore a pale curve, direttamente accoppiate al motore a tre velocità che garantisce efficienza e silenziosità. Il trattamento dell'aria è garantito da un circuito frigorifero composto di batterie di pre-trattamento e post-trattamento in tubi di rame ed alette in alluminio, di un compressore alternativo montato su supporti antivibranti o molle, di termostatica d'espansione e filtro deidratatore. Per l'installazione con ripresa canalizzata deve essere abbinato l'accessorio plenum per V-DRYAIR EVO orizzontale.

Accessori

Plenum di ripresa per
V-DRYAIR EVO orizzontale



COD.	Mod.	Ø _{OUT}	HxLxP		CL	€/pz
VS0110939	V-DRYAIR 260H EVO	160	244x352x84	1	RPD1	138,90
VS0110940	V-DRYAIR 520H EVO	200	334x442x84	1	RPD1	173,70

Servomotore per
valvola miscelatrice



COD.	Tensione nominale	Potenza assorbita	Momento torcente	Tempo di rotazione		CL	€/pz
VS0110703 •	24 Vdc *	1,5 W	5 Nm	140 s	1	RP01	440,60

* Servomotore 0÷10 V completo di scala graduata per l'identificazione della posizione. Il montaggio avviene mediante una vite di bloccaggio e una asta di riferimento antirotazione.

- Ad esaurimento.

Testina termoelettrica V2



COD.	Tensione di lavoro	n° connessioni		CL	€/pz
VS0110433	24 Vac *	2	1	RP01	29,20
VS0110434	220 Vac **	2	1	RP01	29,20
VS0110435	220 Vac **	4	1	RP01	34,00

Testina termoelettrica on/off con attacco M 30x1,5 per collettori in acciaio inox (COD. VS0110452-VS0110462) e PAM (COD. VS0110252-VS0110262). Per collettori in ottone (COD. VS0110192-VS0110202) aggiungere l'adattatore COD. VS0110437. Regola la portata nei circuiti di riscaldamento a pavimento. Viene applicata ai collettori di distribuzione (lato ritorno).

* Utilizzabile solo con le unità di controllo COD. VS0110606/VS0110607.

** Utilizzabile attraverso il collegamento diretto ai termostati di zona (segnale on/off) ed alla linea elettrica 220 V.

Unità di controllo circuiti



COD.	Zone	N. max circuiti	Tensione di lavoro		CL	€/pz
VS0110606	6	4	24 Vac	1	RP01	267,30
VS0110607	10	4	24 Vac	1	RP01	388,60

Unità di controllo dei circuiti di riscaldamento. È la centralina di comando delle testine termoelettriche in funzione della temperatura rilevata dai termostati ambiente compreso di modulo che permette lo spegnimento della pompa di circolazione quando tutti i circuiti sono chiusi, evitando di agire sul by-pass di sicurezza del kit di miscelazione.

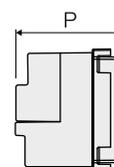
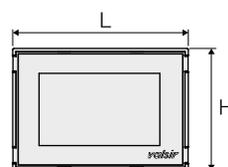
Ricambi

Trasformatore 24 V



COD.		CL	€/pz
VS0110611	1	RP01	105,70

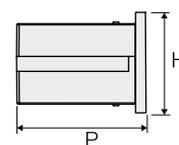
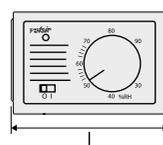
Termostato a incasso touch screen



COD.	Tensione di lavoro	n° ingressi	n° uscite relè	LxHxP		CL	€/pz
VS0111062	2x1,5 V - AAA	1	1	72x50x53	1	RP01	125,30

Termostato touch-screen da incasso per scatole elettriche a 3 moduli "tipo 503" con alimentazione a batterie (2x1,5 V - tipo AAA) per la regolazione della temperatura ambiente sia in riscaldamento che in raffrescamento. Meccanismo di estrazione dello strumento di tipo push-pull. Sistema con blocco della tastiera per installazioni in luoghi pubblici con password e funzione antigelo integrata a termostato spento. Il termostato è dotato di un ingresso per contatto esterno con il quale ridurre il setpoint di 3°C. Viene fornito completo di cornici di colore bianco e grigio antracite e si adatta a tutte le placche presenti sul mercato. Grado di protezione IP40. Il termostato è realizzato in conformità alle Direttive comunitarie: 2006/95/CE (bassa tensione), 2004/108/CE (E.M.C.) è dichiarata in riferimento alle Norme seguenti: CEI EN 60730-2-9.

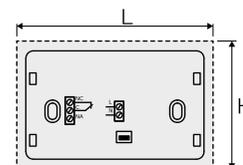
Umidostato a incasso



COD.	Tensione di lavoro	Range umidità	Temperatura funzionamento	LxHxP		CL	€/pz
VS0111067	230 Vac	30-90%	0 - 50°C	65x45x54	1	RP01	153,50

Umidostato da incasso per scatole elettriche a 3 moduli "tipo 503" con alimentazione a 230 V per la regolazione dell'umidità ambiente. Meccanismo di estrazione dello strumento di tipo push-pull. L'umidostato lavora con un differenziale fisso del 5% centrato sul set point impostato. Viene fornito completo di cornici di colore bianco e grigio antracite e si adatta a tutte le placche presenti sul mercato. Grado di protezione IP40. Il termostato è realizzato in conformità alle Direttive comunitarie: 2006/95/CE (bassa tensione), 2004/108/CE (E.M.C.) è dichiarata in riferimento alle Norme seguenti: CEI EN 60730-2-13.

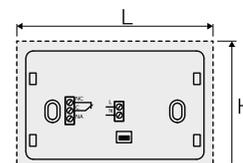
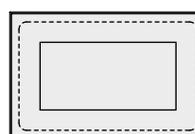
**Cronotermostato
Umidostato RF
WI CLIMA EVO**



COD.	Tensione di lavoro	n° ingressi	n° uscite relè	LxHxP		CL	€/pz
VS0111069	230 V AC 50/60 Hz	3	1	130x72x28	1	RP01	386,40

Cronotermostato umidostato con connessione WI-FI e modulo a radiofrequenza per la gestione di riscaldamento, raffrescamento, deumidifica e consenso rinnovo aria. Dispone di Funzione estate inverno, molteplici cronoprogrammi settimanali selezionabili e modificabili, modulo WI-FI per la connessione alla rete domestica e l'utilizzo da remoto attraverso App gratuitamente scaricabile; il modulo in radiofrequenza consente i comandi alla deumidifica e rinnovo aria senza cablaggio. Gli organi per il contenimento della 1° possono essere comandati attraverso il relè di bordo (cablati) o in radiofrequenza. Il termostato Wi Klima Evo deve essere installato non incassato e dispone di agganci a muro compatibili con scatole elettriche a tre moduli tipo "503"; alimentazione elettrica dalla rete domestica. La tastiera è touch screen ed il display è retroilluminato con quarantotto colori selezionabili a scelta dell'utente. Apparecchio realizzato in conformità alle direttive comunitarie 2014/53/UE, 2011/65/UE ed 2015/65/UE.

**Cronotermostato
WI MINI EVO**



COD.	Tensione di lavoro	n° ingressi	n° uscite relè	LxHxP		CL	€/pz
VS0111070	230 V AC 50/60 Hz	3	1	130x72x28	1	RP01	241,50

Cronotermostato con connessione WI-FI per la gestione del riscaldamento e raffrescamento ambiente. Dispone di funzione estate inverno, molteplici cronoprogrammi settimanali selezionabili e modificabili attraverso App esterna, modulo WI-FI per la connessione alla rete domestica per l'utilizzo da remoto. Il termostato Wi Mini Evo è adatto all'installazione ad incasso in scatole a due moduli tipo "502" o a tre moduli tipo "503" con un modulo cieco; alimentazione elettrica dalla rete domestica. La gestione del dispositivo avviene esclusivamente utilizzando l'App, disponibile gratuitamente per sistemi iOS e Android. Apparecchio realizzato in conformità alle direttive comunitarie 2011/65/UE ed 2015/65/UE.

Accessori

Attuatore di radiofrequenza



COD.	Tensione di lavoro	n° ingressi	n° uscite relè	LxHxP		CL	€/pz
VS0111071	230 V AC 50/60 Hz	1	1	42x35x20	1	RP01	140,70

Attuatore remoto da incasso per la ricezione dei segnali di comando provenienti dal termostato Wi Klima Evo. Occupa lo spazio di un modulo. Portata relè a 250 V AC pari a 16 A.

GAMMA SISTEMI RADIANTI

Servomotore/ regolatore elettronico a punto fisso per valvole miscelatrici



COD.	Tensione nominale	Consumo	Momento torcente	Tempo di rotazione		CL	€/pz
VS0110714	230 Vac	2.5 VA	6 Nm	120 S	1	RP01	496,00

Servomotore/regolatore per valvola miscelatrice con controllo elettronico della temperatura a punto fisso. Bidirezionale, reversibile con interruttore, limitato ad un angolo di manovra di 90° con grado di protezione IP42. Il regolatore è completo di sonda Pt1000 pre cablata (Ø 6x50 mm, lunghezza 1 m, inclusa) ad immersione e kit di fissaggio a contatto al tubo. Gestisce 1 valvola a 3 vie. Sia in regime di riscaldamento che raffreddamento regola l'apertura della valvola in modo da fornire acqua all'impianto ai valori di set-point estivi ed invernali impostati manualmente (temperatura regolabile fra 0 a 99°C). Parametri operativi personalizzabili (PID); visualizzazione della temperatura misurata e temperatura di set-point, su display LCD reversibile; senso di rotazione in apertura/chiusura selezionabile.

Fissatrice per clips



COD.		CL	€/pz
VS0112000	1	ATRP	328,50

Fissatrice per clips COD. VS0109400 per il fissaggio il tubo Mixal® al pannello V-ELLE.

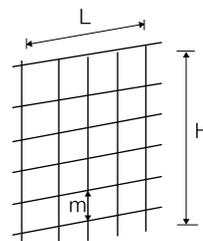
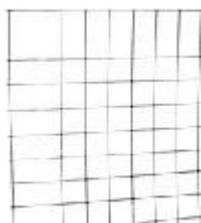
Svolgi tubo



COD.		CL	€/pz
VS0112002	1	ATRP	392,30

Svolgi tubo per rotoli Mixal®.

Rete antiritiro



COD.	LxHxm	Filo	 (m ²)	CL	€/m ²
VS0109700	2000x1000x50	2	40	RP01	5,40

Rete antiritiro in fogli di acciaio zincato per la realizzazione di armature antiritiro.

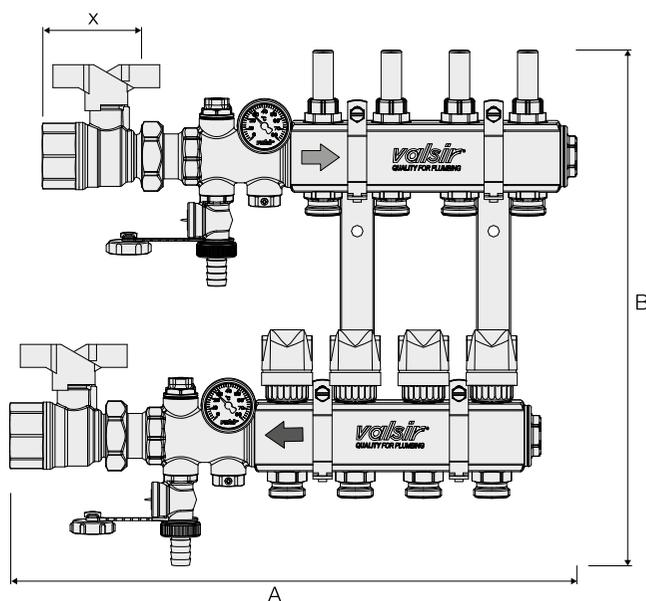
Cassetta metallica incasso per collettore di distribuzione



COD.	L	H	s		CL	€/pz
VS0112007	400	700÷820	80÷130	1	RP01	164,50
VS0112008	600	700÷820	80÷130	1	RP01	204,00
VS0112009	800	700÷820	80÷130	1	RP01	238,50
VS0112010	1000	700÷820	80÷130	1	RP01	282,00
VS0112011	1200	700÷820	80÷130	1	RP01	317,70

Cassetta a incasso per kit di miscelazione e collettore di distribuzione regolabile in altezza ed in profondità. In acciaio verniciata e completa di piedini.

**Composizione
collettore in ottone
completo di valvole
di intercettazione
diritte**



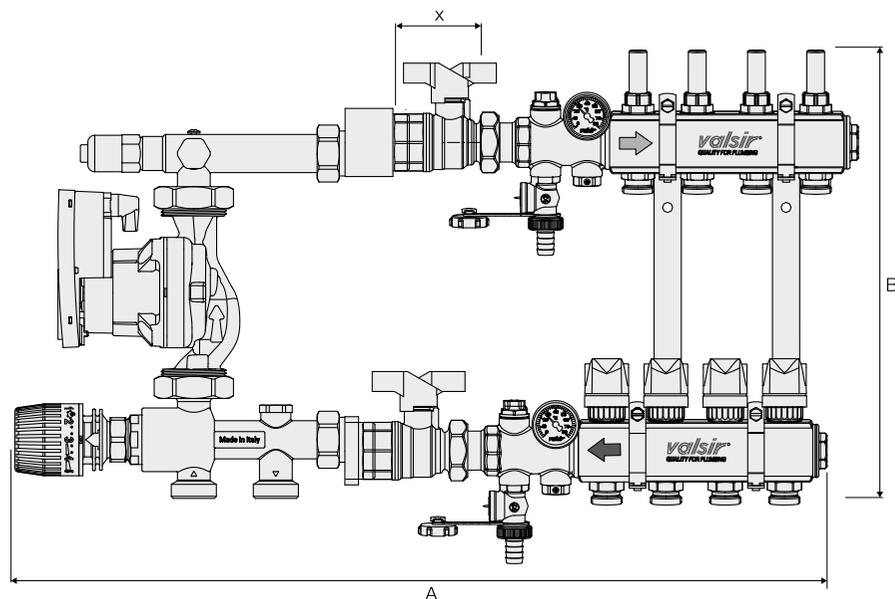
N. uscite	Dim. collettore [mm]			Larg. min. della cassetta collettore ^(a) [mm]	Codici prodotto			
	B	Con valvole A	Senza valvole A-x		Collettore	Cassetta metallica ^(a)	Raccordi ^(b)	Testine ^(c)
2	387	340	250	400	VS0110192	VS0112007		
3	387	390	300	600	VS0110193			
4	387	440	350	600	VS0110194	VS0112008		
5	387	490	400	600	VS0110195			
6	387	540	450	600	VS0110196			
7	387	590	500	800	VS0110197	VS0112009	VS0110035	
8	387	640	550	800	VS0110198		VS0110036	VS0110433
9	387	690	600	800	VS0110199		VS0110037	VS0110434
10	387	740	650	800	VS0110200		VS0110051	VS0110435
11	387	790	700	1000	VS0110201		VS0110052	+
12	387	840	750	1000	VS0110202		VS0110053	VS0110437
13	387	895	805	1000	VS0110201 VS0110022	VS0112010	VS0110054	
14	387	945	855	1000	VS0110202 VS0110022			

^(a) La dimensione della cassetta ed il relativo codice sono suggeriti considerando uno spazio libero di 100 mm intorno al collettore completo di valvole.

^(b) Il codice dipende dal diametro del tubo impiegato. La quantità dei raccordi è pari a due volte il numero di uscite.

^(c) L'impiego delle testine termoelettriche dipende dal tipo di sistema di gestione dei circuiti che si desidera effettuare. La quantità delle testine termoelettriche, se richieste, è pari al numero di uscite del collettore.

**Composizione
collettore in ottone
completo di kit di
miscelazione V-MIX03/
PF a punto fisso**



N. uscite	Dim. collettore [mm]				Larg. min. della cassetta collettore ^(a) [mm]	Codici prodotto						
	Con valvole B	Senza valvole B-x	Con valvole A	Senza valvole A-x		Miscelatore	Collettore	Cassetta metallica ^(a)	Raccordi ^(b)	Testine ^(c)		
2	387	387	590	500	800		VS0110192	VS0112009				
3	387	387	640	550			VS0110193					
4	387	387	690	600			VS0110194					
5	387	387	740	650			VS0110195					
6	387	387	790	700			VS0110196			VS0110035		
7	387	387	840	750	1000	VS0110307	VS0110197	VS0112010	VS0110036	VS0110433		
8	387	387	890	800					VS0110198		VS0110037	VS0110434
9	387	387	940	850					VS0110199		VS0110051	VS0110435
10	387	387	990	900					VS0110200		VS0110052	+
11	387	387	1040	950	1200		VS0110201		VS0110053	VS0110437		
12	387	387	1090	1000			VS0110202	VS0112011	VS0110054			
13	387	387	1140	1050			VS0112001 VS0110022					

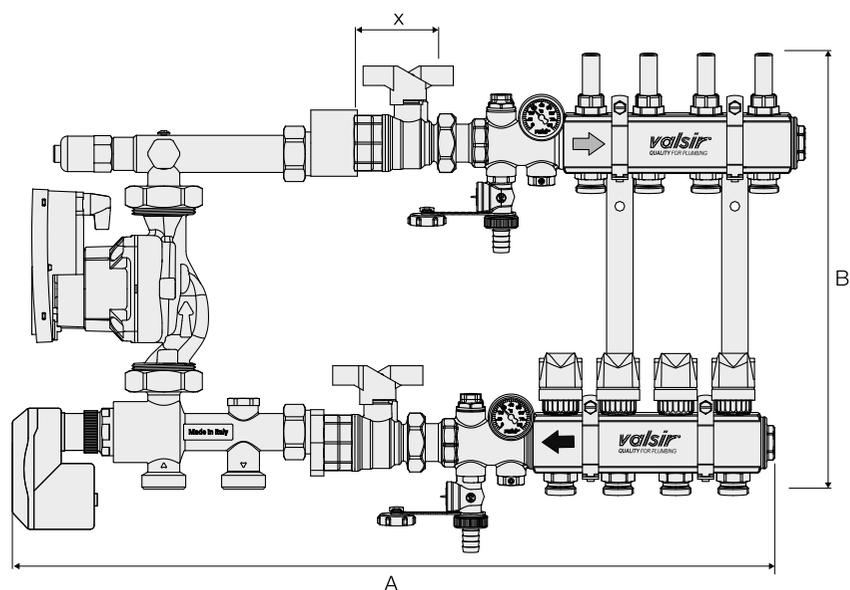
^(a) La dimensione della cassetta ed il relativo codice sono suggeriti considerando uno spazio libero di 100 mm intorno al collettore completo di valvole.

^(b) Il codice dipende dal diametro del tubo impiegato. La quantità dei raccordi è pari a due volte il numero di uscite.

^(c) L'impiego delle testine termoelettriche dipende dal tipo di sistema di gestione dei circuiti che si desidera effettuare. La quantità delle testine termoelettriche, se richieste, è pari al numero di uscite del collettore.

^(d) Se viene montato anche il collettore alta temperatura a 3 vie, serve obbligatoriamente il kit by-pass VS0110327, l'ingombro in larghezza aumenta di 110 mm.

**Composizione
collettore in ottone
completo di kit
di miscelazione
V-MIX03/PV a punto
variabile**



N. uscite	Dim. collettore [mm]				Larg. min. della cassetta collettore ^(a) [mm]	Codici prodotto				
	Con valvole B	Senza valvole B-x	Con valvole A	Senza valvole A-x		Miscelatore	Collettore	Cassetta metallica ^(a)	Raccordi ^(b)	Testine ^(c)
2	387	387	580	490	800		VS0110192	VS0112009		
3	387	387	630	540			VS0110193			
4	387	387	680	590			VS0110194			
5	387	387	730	640			VS0110195			
6	387	387	780	690			VS0110196			
7	387	387	830	740	1000	VS0110308	VS0110197	VS0112010	VS0110035	
8	387	387	880	790			VS0110198		VS0110036	VS0110433
9	387	387	930	840			VS0110199		VS0110037	VS0110434
10	387	387	980	890	1200		VS0110200	VS0112011	VS0110051	VS0110435
11	387	387	1030	940			VS0110201		VS0110052	+
12	387	387	1080	990			VS0110202		VS0110053	VS0110437
13	387	387	1130	1040			VS0112001 VS0110022		VS0110054	

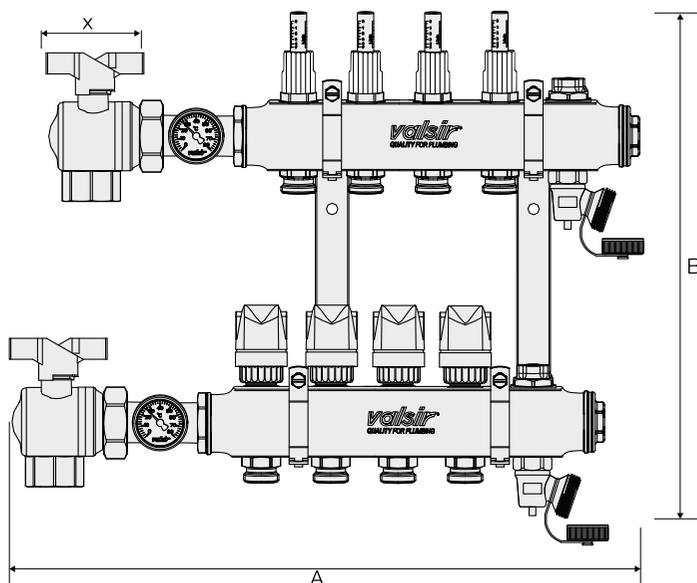
^(a) La dimensione della cassetta ed il relativo codice sono suggeriti considerando uno spazio libero di 100 mm intorno al collettore completo di valvole.

^(b) Il codice dipende dal diametro del tubo impiegato. La quantità dei raccordi è pari a due volte il numero di uscite.

^(c) L'impiego delle testine termoelettriche dipende dal tipo di sistema di gestione dei circuiti che si desidera effettuare. La quantità delle testine termoelettriche, se richieste, è pari al numero di uscite del collettore.

^(d) Se viene montato anche il collettore alta temperatura a 3 vie, serve obbligatoriamente il kit by-pass VS0110327, l'ingombro in larghezza aumenta di 130 mm.

**Composizione
collettore in acciaio
completo di valvole
di intercettazione a
gomito**



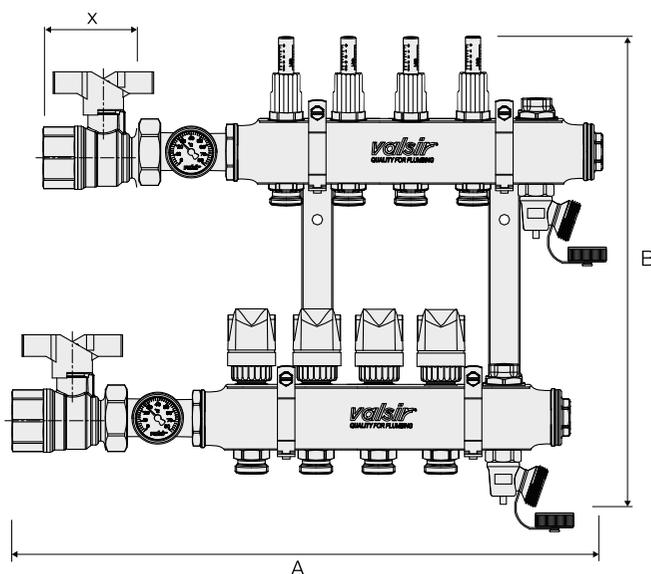
N. uscite	Dim. collettore [mm]			Larg. min. della cassetta collettore ^(a) [mm]	Codici prodotto			
	B	Con valvole A	Senza valvole A-x		Collettore	Cassetta metallica ^(a)	Raccordi ^(b)	Testine ^(c)
2	355	355	275	600	VS0110452			
3	355	405	325	600	VS0110453	VS0112008		
4	355	455	375	600	VS0110454			
5	355	505	425	800	VS0110455			
6	355	555	475	800	VS0110456	VS0112009		
7	355	605	525	800	VS0110457		VS0110035 VS0110036	
8	355	655	575	800	VS0110458		VS0110037	VS0110433
9	355	705	625	1000	VS0110459		VS0110051 VS0110052	VS0110434 VS0110435
10	355	755	675	1000	VS0110460		VS0110053 VS0110054	
11	355	805	725	1000	VS0110461			
12	355	855	775	1000	VS0110462	VS0112010		
13	355	905	825	1000	VS0110461 VS0110023			
14	355	955	875	1000	VS0110462 VS0110023			

^(a) La dimensione della cassetta ed il relativo codice sono suggeriti considerando uno spazio libero di 100 mm intorno al collettore completo di valvole.

^(b) Il codice dipende dal diametro del tubo impiegato. La quantità dei raccordi è pari a due volte il numero di uscite.

^(c) L'impiego delle testine termoelettriche dipende dal tipo di sistema di gestione dei circuiti che si desidera effettuare. La quantità delle testine termoelettriche, se richieste, è pari al numero di uscite del collettore.

**Composizione
collettore in acciaio
completo di valvole di
intercettazione diritte**



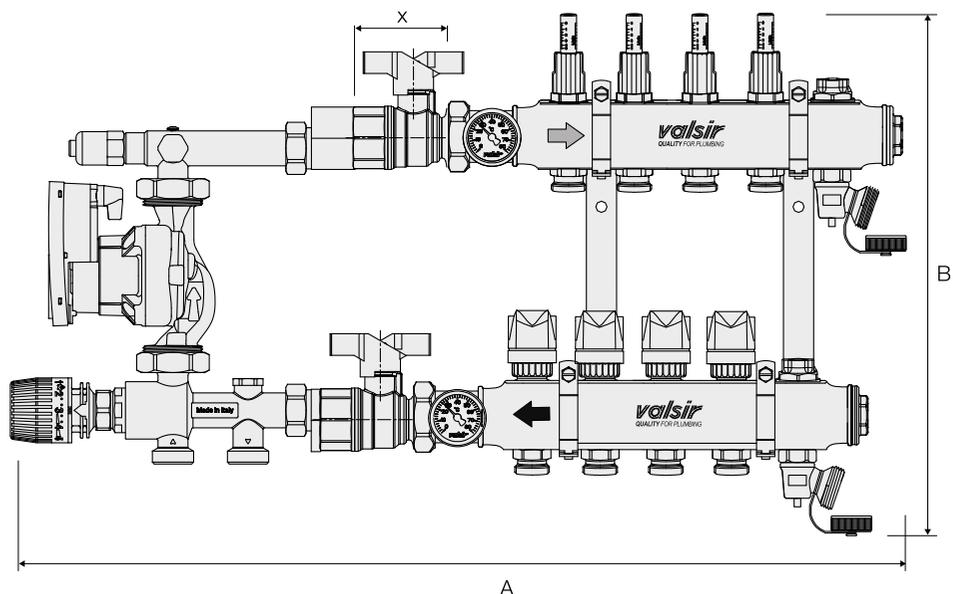
N. uscite	Dim. collettore [mm]			Larg. min. della cassetta collettore ^(a) [mm]	Codici prodotto			
	B	Con valvole A	Senza valvole A-x		Collettore	Cassetta metallica ^(a)	Raccordi ^(b)	Testine ^(c)
2	355	365	275	600	VS0110452			
3	355	415	325	600	VS0110453	VS0112008		
4	355	465	375	600	VS0110454			
5	355	515	425	600	VS0110455			
6	355	565	475	800	VS0110456			
7	355	615	525	800	VS0110457	VS0112009	VS0110035	
8	355	665	575	800	VS0110458		VS0110036	
9	355	715	625	800	VS0110459		VS0110037	VS0110433
10	355	765	675	1000	VS0110460		VS0110051	VS0110434
11	355	815	725	1000	VS0110461		VS0110052	VS0110435
12	355	865	775	1000	VS0110462	VS0112010	VS0110053	
13	355	915	825	1000	VS0110461 VS0110023		VS0110054	
14	355	965	875	1000	VS0110462 VS0110023			

^(a) La dimensione della cassetta ed il relativo codice sono suggeriti considerando uno spazio libero di 100 mm intorno al collettore completo di valvole.

^(b) Il codice dipende dal diametro del tubo impiegato. La quantità dei raccordi è pari a due volte il numero di uscite.

^(c) L'impiego delle testine termoelettriche dipende dal tipo di sistema di gestione dei circuiti che si desidera effettuare. La quantità delle testine termoelettriche, se richieste, è pari al numero di uscite del collettore.

**Composizione
collettore in acciaio
completo di kit di
miscelazione V-MIX03/
PF a punto fisso**



N. uscite	Dim. collettore [mm]				Larg. min. della cassetta collettore ^(a) [mm]	Codici prodotto						
	Con valvole B	Senza valvole B-x	Con valvole A	Senza valvole A-x		Miscelatore	Collettore	Cassetta metallica ^(a)	Raccordi ^(b)	Testine ^(c)		
2	355	355	620	530	800		VS0110452	VS0112009				
3	355	355	670	580			VS0110453					
4	355	355	720	630			VS0110454					
5	355	355	770	680			VS0110455					
6	355	355	820	730			VS0110456					
7	355	355	870	780	1000	VS0110307	VS0110457	VS0112010	VS0110035			
8	355	355	920	830					VS0110458		VS0110036	VS0110433
9	355	355	970	880					VS0110459		VS0110037	VS0110434
10	355	355	1020	930					VS0110460		VS0110051	VS0110435
11	355	355	1070	980	1200		VS0110461	VS0112011	VS0110052			
12	355	355	1120	1030			VS0110462			VS0110053		
13	355	355	1170	1080			VS0110461 VS0110023			VS0110054		

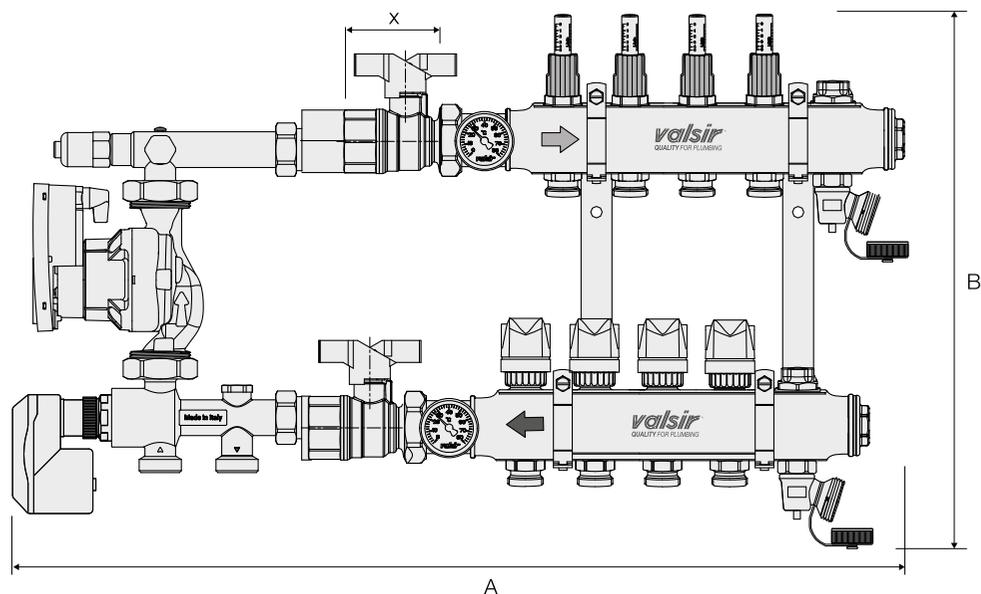
^(a) La dimensione della cassetta ed il relativo codice sono suggeriti considerando uno spazio libero di 100 mm intorno al collettore completo di valvole.

^(b) Il codice dipende dal diametro del tubo impiegato. La quantità dei raccordi è pari a due volte il numero di uscite.

^(c) L'impiego delle testine termoelettriche dipende dal tipo di sistema di gestione dei circuiti che si desidera effettuare. La quantità delle testine termoelettriche, se richieste, è pari al numero di uscite del collettore.

^(d) Se viene montato anche il collettore alta temperatura a 3 vie, serve obbligatoriamente il kit by-pass VS0110327, l'ingombro in larghezza aumenta di 110 mm.

**Composizione
collettore in acciaio
completo di kit
di miscelazione
V-MIX03/PV a punto
variabile**



N. uscite	Dim. collettore [mm]				Larg. min. della cassetta collettore ^(a) [mm]	Codici prodotto				
	Con valvole B	Senza valvole B-x	Con valvole A	Senza valvole A-x		Miscelatore	Collettore	Cassetta metallica ^(a)	Raccordi ^(b)	Testine ^(c)
2	355	355	610	520	800		VS0110452	VS0112009		
3	355	355	660	570		VS0110453				
4	355	355	710	620		VS0110454				
5	355	355	760	670		VS0110455				
6	355	355	810	720		VS0110456				
7	355	355	860	770	1000	VS0110308	VS0110457	VS0112010	VS0110035	
8	355	355	910	820			VS0110458		VS0110036	
9	355	355	960	870			VS0110459		VS0110037	VS0110433
10	355	355	1010	920			VS0110460		VS0110051	VS0110434
11	355	355	1060	970	1200		VS0110461	VS0112011	VS0110052	VS0110435
12	355	355	1110	1020		VS0110462	VS0110053			
13	355	355	1160	1070		VS0110461 VS0110023	VS0110054			

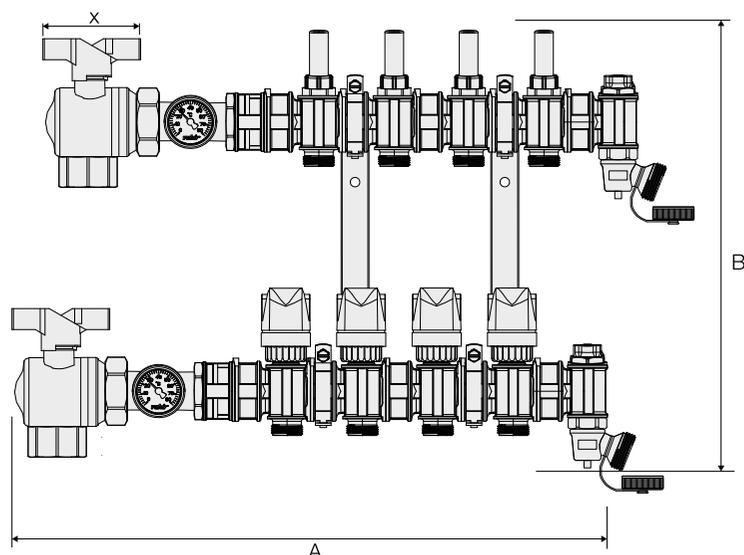
^(a) La dimensione della cassetta ed il relativo codice sono suggeriti considerando uno spazio libero di 100 mm intorno al collettore completo di valvole.

^(b) Il codice dipende dal diametro del tubo impiegato. La quantità dei raccordi è pari a due volte il numero di uscite.

^(c) L'impiego delle testine termoelettriche dipende dal tipo di sistema di gestione dei circuiti che si desidera effettuare. La quantità delle testine termoelettriche, se richieste, è pari al numero di uscite del collettore.

^(d) Se viene montato anche il collettore alta temperatura a 3 vie, serve obbligatoriamente il kit by-pass VS0110327, l'ingombro in larghezza aumenta di 110 mm.

Composizione collettore modulare in PA-M completo di valvole di intercettazione a gomito



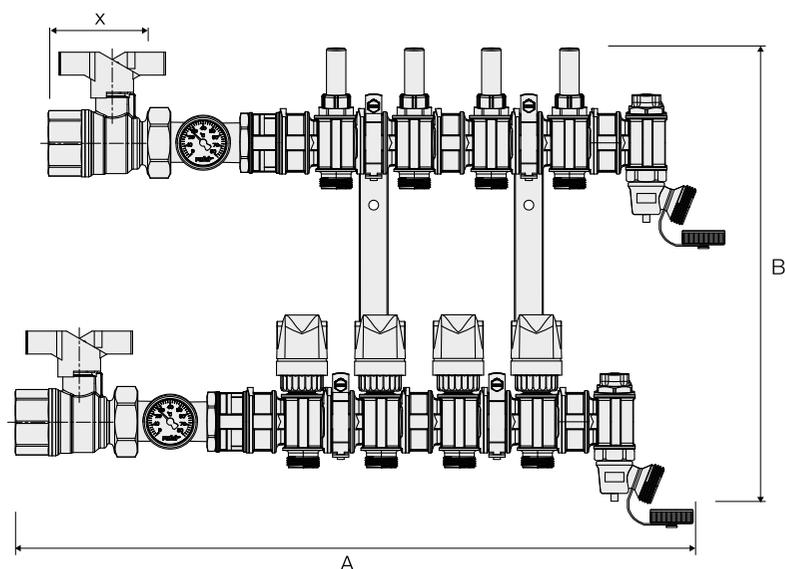
N. uscite	Dim. collettore [mm]			Larg. min. della cassetta collettore ^(a) [mm]	Codici prodotto			
	Con valvole B	Con valvole A	Senza valvole A-x		Collettore	Cassetta metallica ^(a)	Raccordi ^(b)	Testine ^(c)
2	350	375	295	600	VS0110252			
3	350	440	360	600	VS0110253	VS0112008		
4	350	505	425	600	VS0110254			
5	350	570	490	800	VS0110255			
6	350	635	555	800	VS0110256	VS0112009		
7	350	700	620	800	VS0110257		VS0110035 VS0110036	
8	350	765	685	1000	VS0110258		VS0110037	VS0110433
9	350	830	750	1000	VS0110259		VS0110051 VS0110052	VS0110434 VS0110435
10	350	895	815	1000	VS0110260	VS0112010	VS0110053 VS0110054	
11	350	960	880	1000	VS0110261			
12	350	1025	945	1200	VS0110262			
13	350	1090	1010	1200	VS0110262 VS0110043	VS0112011		
14	350	1155	1075	1200	VS0110262 VS0110043			

^(a) La dimensione della cassetta ed il relativo codice sono suggeriti considerando uno spazio libero di 100 mm intorno al collettore completo di valvole.

^(b) Il codice dipende dal diametro del tubo impiegato. La quantità dei raccordi è pari a due volte il numero di uscite.

^(c) L'impiego delle testine termoelettriche dipende dal tipo di sistema di gestione dei circuiti che si desidera effettuare. La quantità delle testine termoelettriche, se richieste, è pari al numero di uscite del collettore.

Composizione collettore modulare in PA-M completo di valvole di intercettazione diritte



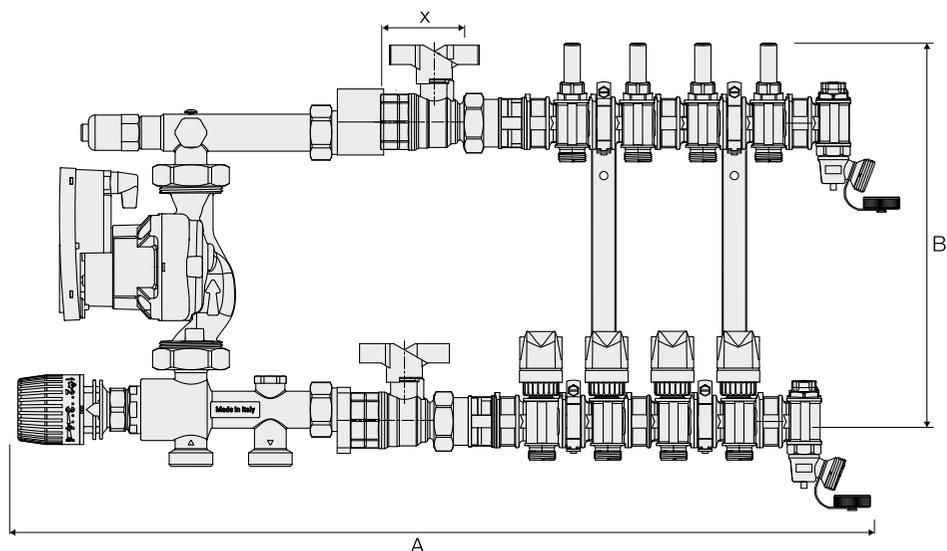
N. uscite	Dim. collettore [mm]			Larg. min. della cassetta collettore ^(a) [mm]	Codici prodotto			
	Con valvole B	Con valvole A	Senza valvole A-x		Collettore	Cassetta metallica ^(a)	Raccordi ^(b)	Testine ^(c)
2	350	385	295	600	VS0110252			
3	350	450	360	600	VS0110253	VS0112008		
4	350	515	425	600	VS0110254			
5	350	580	490	800	VS0110255			
6	350	645	555	800	VS0110256	VS0112009		
7	350	710	620	800	VS0110257		VS0110035 VS0110036 VS0110037	
8	350	775	685	1000	VS0110258		VS0110051 VS0110052	VS0110433 VS0110434
9	350	840	750	1000	VS0110259	VS0112010	VS0110053 VS0110054	VS0110435
10	350	905	815	1000	VS0110260			
11	350	970	880	1000	VS0110261			
12	350	1035	945	1200	VS0110262			
13	350	1100	1010	1200	VS0110262 VS0110043	VS0112011		
14	350	1165	1075	1200	VS0110262 VS0110043			

^(a) La dimensione della cassetta ed il relativo codice sono suggeriti considerando uno spazio libero di 100 mm intorno al collettore completo di valvole.

^(b) Il codice dipende dal diametro del tubo impiegato. La quantità dei raccordi è pari a due volte il numero di uscite.

^(c) L'impiego delle testine termoelettriche dipende dal tipo di sistema di gestione dei circuiti che si desidera effettuare. La quantità delle testine termoelettriche, se richieste, è pari al numero di uscite del collettore.

**Composizione
collettore modulare
in PA-M completo
di kit miscelazione
V-MIX03/PF a punto
fisso**



N. uscite	Dim. collettore [mm]				Larg. min. della cassetta collettore ^(a) [mm]	Codici prodotto				
	Con valvole B	Senza valvole B-y	Con valvole A	Senza valvole A-x		Miscelatore	Collettore	Cassetta metallica ^(a)	Raccordi ^(b)	Testine ^(c)
2	355	355	645	555			VS0110452			
3	355	355	710	620	800		VS0110453	VS0112009		
4	355	355	775	685			VS0110454			
5	355	355	840	750			VS0110455			
6	355	355	905	815	1000		VS0110456	VS0112010	VS0110035	
7	355	355	970	880		VS0110307	VS0110457		VS0110036	VS0110433
8	355	355	1035	945			VS0110458		VS0110051	VS0110434
9	355	355	1100	1010	1200		VS0110459	VS0112011	VS0110052	VS0110435
10	355	355	1165	1075			VS0110460		VS0110053	
11	355	355	1230	1140			VS0110461		VS0110054	
12	355	355	1295	1205			VS0110462			

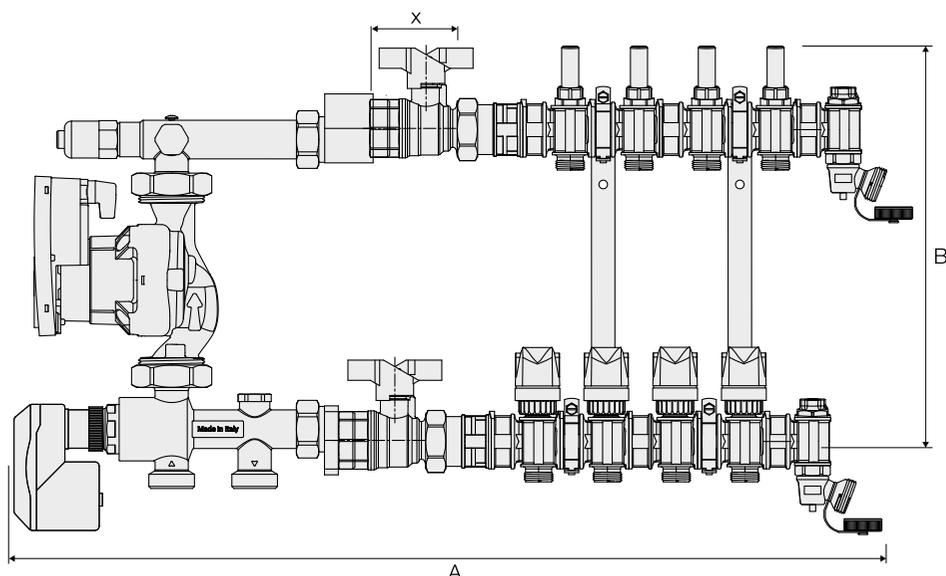
^(a) La dimensione della cassetta ed il relativo codice sono suggeriti considerando uno spazio libero di 100 mm intorno al collettore completo di valvole.

^(b) Il codice dipende dal diametro del tubo impiegato. La quantità dei raccordi è pari a due volte il numero di uscite.

^(c) L'impiego delle testine termoelettriche dipende dal tipo di sistema di gestione dei circuiti che si desidera effettuare. La quantità delle testine termoelettriche, se richieste, è pari al numero di uscite del collettore.

^(d) Se viene montato anche il collettore alta temperatura a 3 vie, serve obbligatoriamente il kit by-pass VS0110327, l'ingombro in larghezza aumenta di 110 mm.

**Composizione
collettore modulare
in PA-M completo
di kit miscelazione
V-MIX03/PV a punto
variabile**



N. uscite	Dim. collettore [mm]				Larg. min. della cassetta collettore ^(a) [mm]	Codici prodotto				
	Con valvole B	Senza valvole B-y	Con valvole A	Senza valvole A-x		Miscelatore	Collettore	Cassetta metallica ^(a)	Raccordi ^(b)	Testine ^(c)
2	390	390	635	545	800		VS0110252			
3	390	390	700	610	800		VS0110253	VS0112009		
4	390	390	765	675	800		VS0110254			
5	390	390	830	740	1000		VS0110255			
6	390	390	895	805	1000		VS0110256	VS0112010	VS0110035	
7	390	390	960	870	1000	VS0110308	VS0110257		VS0110036	VS0110433
8	390	390	1025	935	1200		VS0110258		VS0110051	VS0110434
9	390	390	1090	1000	1200		VS0110259	VS0112011	VS0110052	VS0110435
10	390	390	1155	1065	1200		VS0110260		VS0110053	
11	390	390	1220	1130	-		VS0110261	-	VS0110054	
12	390	390	1285	1195	-		VS0110262	-		

^(a) La dimensione della cassetta ed il relativo codice sono suggeriti considerando uno spazio libero di 100 mm intorno al collettore completo di valvole.

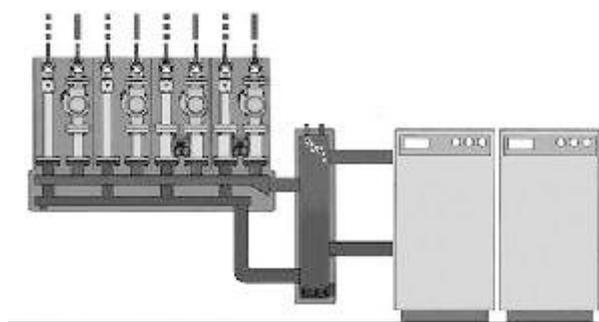
^(b) Il codice dipende dal diametro del tubo impiegato. La quantità dei raccordi è pari a due volte il numero di uscite.

^(c) L'impiego delle testine termoelettriche dipende dal tipo di sistema di gestione dei circuiti che si desidera effettuare. La quantità delle testine termoelettriche, se richieste, è pari al numero di uscite del collettore.

^(d) Se viene montato anche il collettore alta temperatura a 3 vie, serve obbligatoriamente il kit by-pass VS0110327, l'ingombro in larghezza aumenta di 130 mm.

Composizione dei gruppi di miscelazione per centrali termiche

Scelta dei codici per la composizione dei gruppi di distribuzione/miscelazione in funzione del numero di zone da asservire.



Descrizione		2 zone	3 zone	4 zone	5 zone	6 zone
1 Collettore di distribuzione per centrali termiche		VS0110836	VS0110837	VS0110838	VS0110839	VS0110840
2 Valvole compatte intercettazione (*)	DN 25	VS0110868	VS0110868	VS0110868	VS0110868	VS0110868
	DN 32	VS0110870	VS0110870	VS0110870	VS0110870	VS0110870
3 Separatore Idraulico	DN 32	VS0110854	VS0110854	VS0110854	VS0110854	VS0110854
4 Kit supporto collettore		VS0112025	VS0112025	VS0112025	VS0112025	VS0112025
5 Kit collegamento collettore/separatore idraulico		VS0110872	VS0110872	VS0110872	VS0110872	VS0110872
6 Gruppo alta temperatura per centrali termiche	DN 25	VS0110806	VS0110806	VS0110806	VS0110806	VS0110806
	DN 32	VS0110814	VS0110814	VS0110814	VS0110814	VS0110814
7 Gruppo di miscelazione per centrali termiche a punto variabile	DN 25	VS0110811	VS0110811	VS0110811	VS0110811	VS0110811
	DN 32	VS0110817	VS0110817	VS0110817	VS0110817	VS0110817
8 Servomotore per valvola miscelatrice		VS0110711	VS0110711	VS0110711	VS0110711	VS0110711

(*) optional

Attenzione

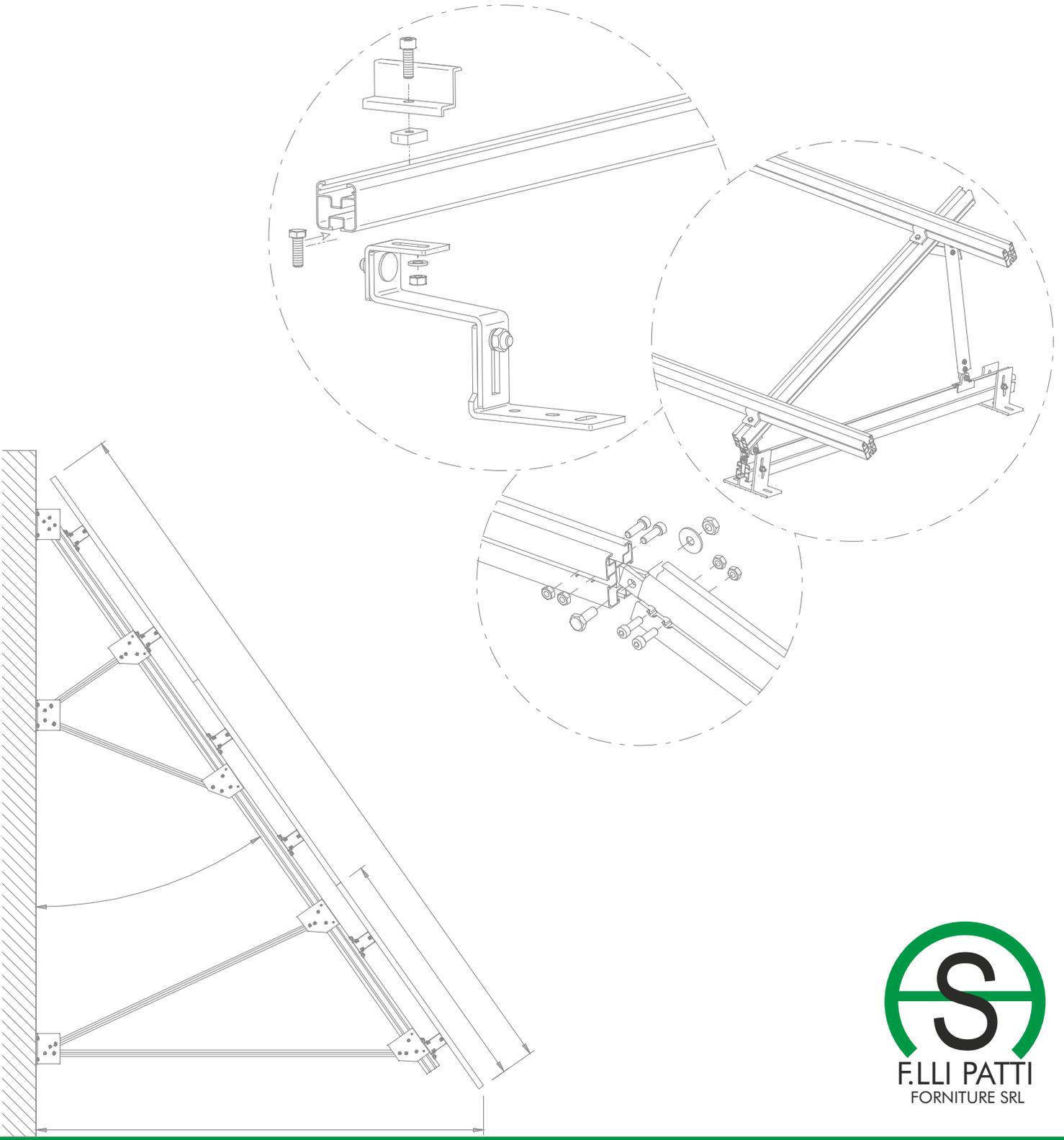
Le quantità di valvole compatte di intercettazione DN 25 o DN 32 (pos 2), dei gruppi di alta temperatura DN 25 o DN 32 (pos 6), dei gruppi di miscelazione DN 25 o DN 32 (pos 7) e servomotori (pos 8) dipendono dal numero e dal tipo di zone che vengono scelte. È necessario specificarne le quantità desiderate in fase di ordine.

Quantità di fluidificante

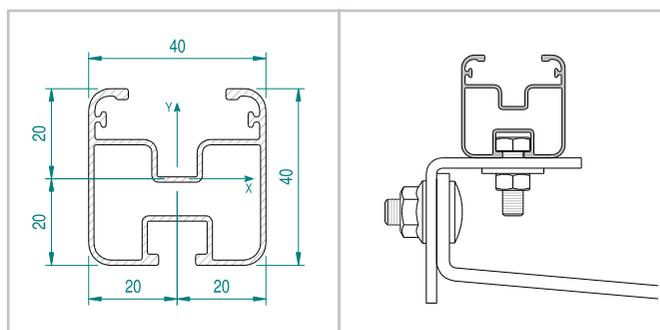
La quantità di fluidificante, espressa in kg per 100 m² di superficie riscaldata, può essere calcolata con buona approssimazione mediante la tabella seguente, in funzione del dosaggio di cemento applicato e dello spessore del massetto che ricopre i tubi.

Quantità di fluidificante V-FLUID per 100 m² di superficie [kg/100 m²]

Dosaggio di cemento [kg/m ³]	Spessore del massetto sopra i tubi [mm]												
	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150
300	4,5	5,4	6,3	7,2	8,1	9	9,9	10,8	11,7	12,6	13,5	14,4	15,3
400	6	7,2	8,4	9,6	10,8	12	13,2	14,4	15,6	16,8	18	19,2	20,4
500	7,5	9	10,5	12	13,5	15	16,5	18	19,5	21	22,5	24	25,5



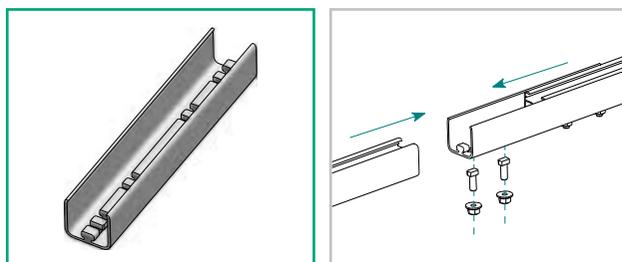
PROFILO LONGHERONE 40X40



CODICE	LUNGHEZZA BARRA
ATLPS4858.330	3,30 mt
€ 62,00	

Materiali: • Alluminio estruso grezzo, AL6060-T6
Caratteristiche: • $I_{xx} = 45001.79 \text{ mm}^4$
 • $I_{yy} = 54629.39 \text{ mm}^4$
 • Area = 269.59 mm^2

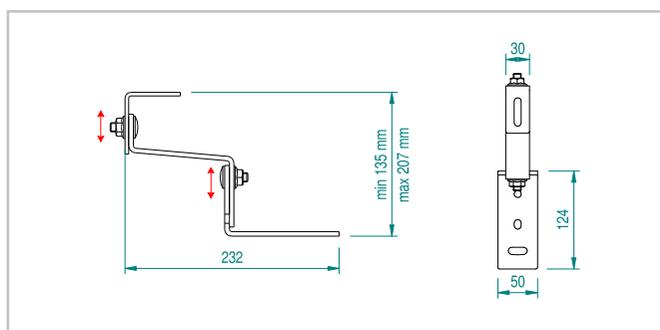
GIUNTO A SCORRIMENTO LONGHERONE 40X40



CODICE	DIMENSIONI
ATL104	Base = 46mm - H = 42mm - L = 250mm
€ 18,50	

Materiali: • Alluminio estruso grezzo, AL6060-T5
 • Viteria in acciaio inox A2 (inclusa)
Caratteristiche: • Compatibile solo con profilo longherone 40x40

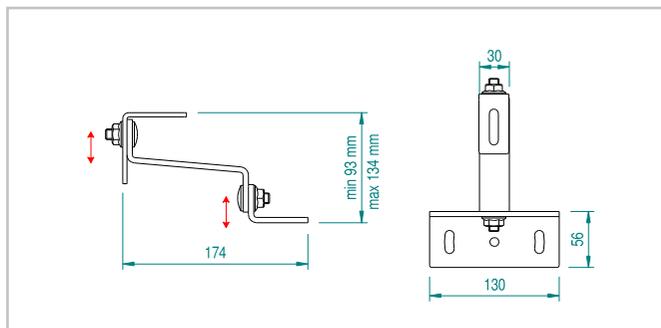
STAFFA PER COPPO – DOPPIA REGOLAZIONE



CODICE	MATERIALE
ATL017.AI	Acciaio inox AISI304
€ 32,00	

Caratteristiche: • Staffa totalmente regolabile (base, altezza e gancio superiore)
 • Viteria per aggancio longherone inclusa (in acciaio inox A2)
 • Spess. = 5mm
 • Compatibile con profilo longherone 40x40 e 45x45

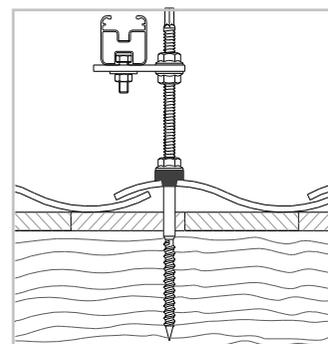
STAFFA PER TEGOLA — DOPPIA REGOLAZIONE



CODICE	MATERIALE
ATL015.AI	Acciaio inox AISI304
€ 33,00	

- Caratteristiche:**
- Staffa totalmente regolabile (base, altezza e gancio superiore)
 - Viteria per aggancio longherone inclusa (in acciaio inox A2)
 - Spess. = 5mm
 - Compatibile con profilo longherone 40x40 e 45x45

VITE AUTOFILETTANTE DOPPIO FILETTO - PER LEGNO

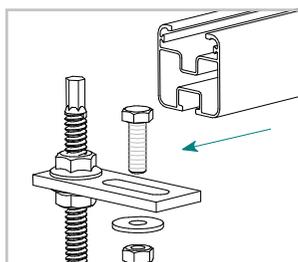


CODICE	Ø	L	A	B
ATL022.M10.250	M10	250	85	67
€ 8,10		300	150	67
ATL022.M10.300				
€ 10,50				

- Materiali:**
- Viti e dadi flangiati in acciaio inox A2
 - Guarnizione in EPDM

Note:
Dadi flangiati e guarnizione inclusi e montati

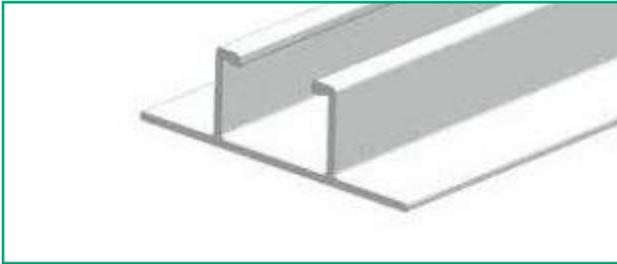
PIASTRINA PER ELEMENTI FILETTATI



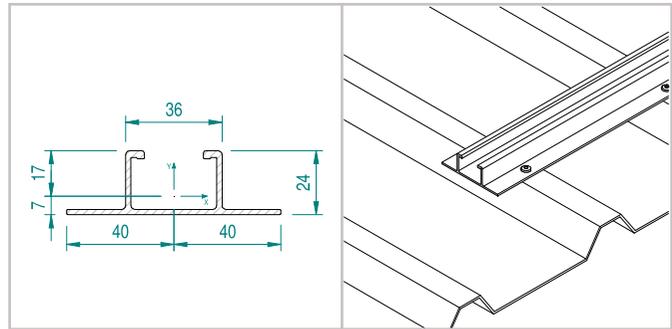
CODICE	Ø
ATL023.M10	M10
€ 4,00	
ATL023.M12	M12
€ 4,00	

- Materiali:** • Acciaio inox AISI304
Dimensioni: • B= 40 mm — L= 82mm — sp= 5mm
Caratteristiche: • Compatibili con viti autofilettanti doppio filetto e barre filettate
 • Viteria per aggancio longherone inclusa (in acciaio inox A2)

PROFILO LONGHERONE H24

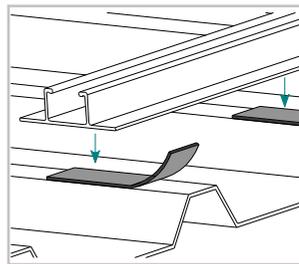


CODICE	LUNGHEZZA BARRA
ATLPS4568.315	3,15 mt
€ 51,00	



- Materiali:**
- Alluminio estruso grezzo, AL6060-T6
- Caratteristiche:**
- $I_{xx} = 18932.71 \text{ mm}^4$
 - $I_{yy} = 115687.53 \text{ mm}^4$
 - Area = 276.00 mm^2

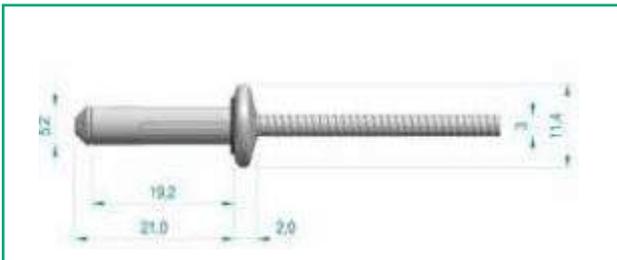
NASTRO ADESIVO IN EPDM



CODICE	DIMENSIONI
ATL057	Lungh. = 20mt - Largh. = 30 mm - Spess. = 2mm
€ 30,00	

- Materiali:**
- EPDM nero reticolato - adesivo con pellicola protettiva
- Caratteristiche:**
- Densità = $130 \pm 20 \text{ Kg/m}^3$
 - Temperatura d'esercizio = $-40^\circ \div +80^\circ$
 - Riduce il rischio di corrosione galvanica
 - Favorisce ma non garantisce l'impermeabilità della giunzione che può essere incrementata mediante la successiva applicazione di prodotti sigillanti

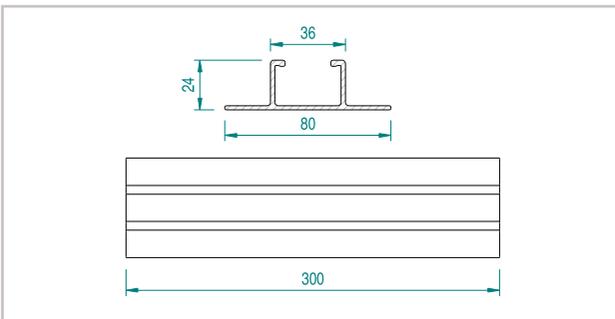
RIVETTO A FIORE IN ALLUMINIO – CON GUARNIZIONE



CODICE	DIMENSIONI
ATL058	$\varnothing = 5,2 - L = 19,2 \text{ mm}$
€ 0,80	

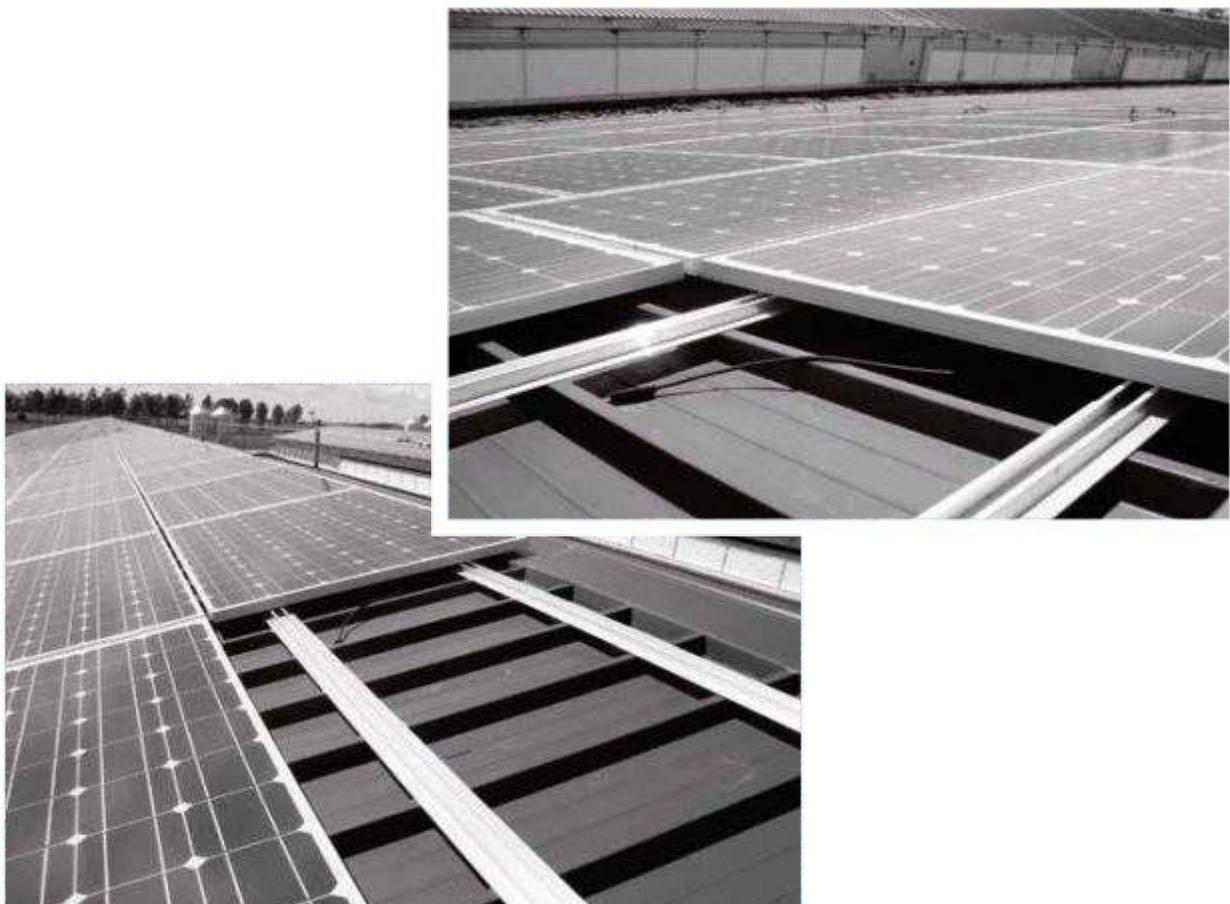
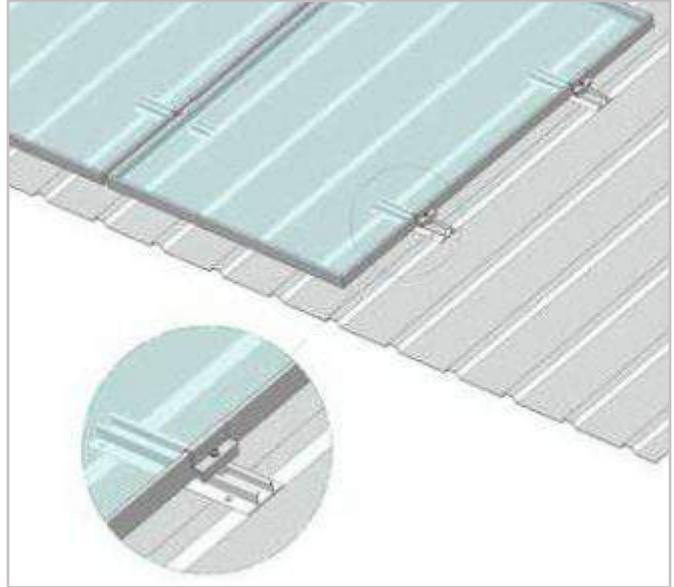
- Materiali:**
- Alluminio con guarnizione in gomma nera
- Caratteristiche:**
- Preforo = $\varnothing 5,5$
 - Favorisce ma non garantisce l'impermeabilità della giunzione che può essere incrementata mediante la successiva applicazione di prodotti sigillanti

BARRETTA DI FISSAGGIO SU GRECA- MODULO VERTICALE

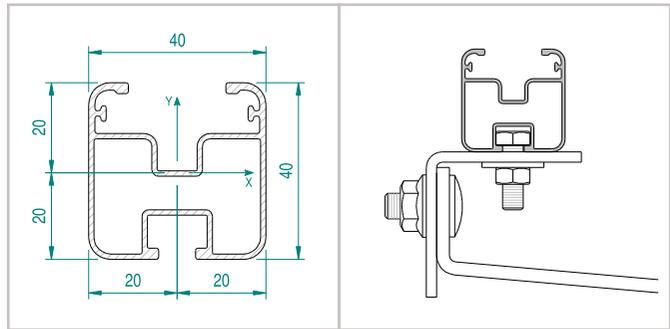


CODICE	LUNGHEZZA BARRETTA
ATL091	300 mm
€ 9,90	

- Materiali:** • Alluminio estruso grezzo, AL6060-T6
- Caratteristiche:** • Per la posa si consiglia l'impiego di nastro-guaina in EPDM o nastro impermeabilizzante in BUTILENE.
- Note:** • E' possibile richiedere la barretta con lunghezze diverse



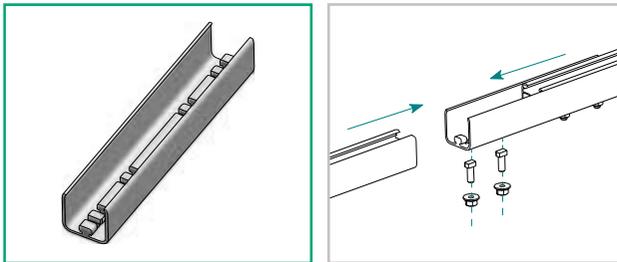
PROFILO LONGHERONE 40X40



CODICE	LUNGHEZZA BARRA
ATLPS4858.330	3,30 mt
€ 61,80	

Materiali: • Alluminio estruso grezzo, AL6060-T6
Caratteristiche: • $I_{xx} = 45001.79 \text{ mm}^4$
 • $I_{yy} = 54629.39 \text{ mm}^4$
 • Area = 269.59 mm^2

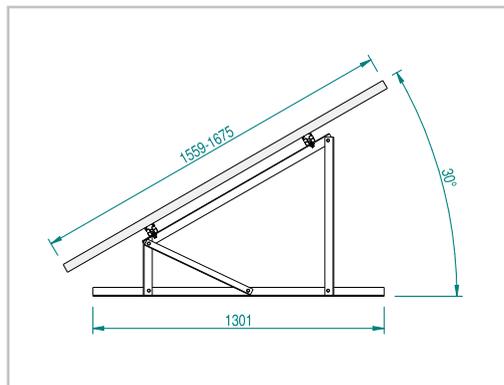
GIUNTO A SCORRIMENTO LONGHERONE 40X40



CODICE	DIMENSIONI
ATL104	Base = 46mm - H = 42mm - L = 250mm
€ 18,50	

Materiali: • Alluminio estruso grezzo, AL6060-T5
 • Viteria in acciaio inox A2 (inclusa)
Caratteristiche: • Compatibile esclusivamente con profilo longherone 40x40

SUPPORTO TRIANGOLARE FISSO A 30° - MODULO IN VERTICALE

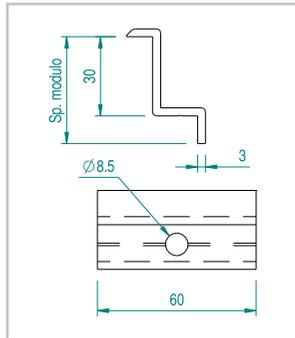


CODICE	TILT	DISP. MODULO
ATL101.30	30°	VERTICALE
€ 95,00		

Materiali / caratteristiche:
 • Alluminio estruso grezzo, AL6060-T5
 • Viteria assemblaggio in acc. inox A2 (inclusa)
 • Viteria fissaggio longherone in acc. inox A2 (inclusa)
 • Utilizzo con o senza zavorra in cls ATL061.- -

MORSETTERIA - MORSETTI FERMAPANNELLO

FINALE CON BLOCCHETTO ECCENTRICO E VITE (INCLUSI)

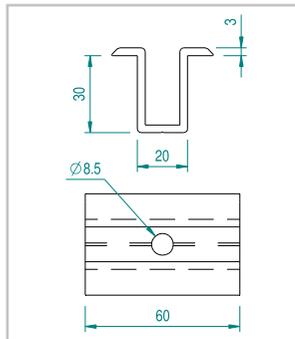


CODICE
ATL004.8030
€ 6,20

L (mm)	SPESS. MODULO (mm)	VITE (inclusa)
60	30	TCEI M8x20

- Materiali**
- Alluminio estruso grezzo, AL6060-T5
 - Vite in acciaio inox A2
 - Blocchetto eccentrico in alluminio estruso grezzo, AL6060-T5

CENTRALE CON BLOCCHETTO ECCENTRICO E VITE (INCLUSI)



CODICE
ATL006.80.3033
€ 5,00

L (mm)	SPESS. MODULO (mm)	VITE (inclusa)
60	30 ÷ 33	TCEI M8x20

- Materiali**
- Alluminio estruso grezzo, AL6060-T5
 - Vite in acciaio inox A2
 - Blocchetto eccentrico in alluminio estruso grezzo, AL6060-T5

Smart String Energy Storage System



Maggiore Energia Utilizzabile

Depth of Discharge (DoD) del 100%
Ottimizzazione del livello di energia del pacco batteria



Investimento Flessibile

Design Modulare 5kWh
Adattabile da 5 a 30 kWh



Sicuro & Affidabile

Cella Litio Ferro Fosfato (LFP)



Installazione Semplice

12 kg Modulo di Potenza
50 kg Modulo Batteria



Messa in Servizio Rapida

Rilevazione Automatica nell'App

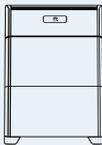


Compatibilità Perfetta

Compatibile con Inverter Residenziali
Monofase e Trifase

MODULO DI POTENZA
LUNA 2000 - 5KW € 2.690,00

MODULO BATTERIA
LUNA 2000 - 5KW € 7.150,00

Specifiche Tecniche	LUNA2000-5-S0	LUNA2000-10-S0	LUNA2000-15-S0
			

Prestazioni			
Modulo di potenza	LUNA2000-5KW-C0		
Numero di moduli di potenza	1		
Modulo batteria	LUNA2000-5-E0		
Energia del modulo batteria	5 kWh		
Numero di moduli batteria	1	2	3
Energia utilizzabile della batteria ¹	5 kWh	10 kWh	15 kWh
Potenza di uscita max	2.5 kW	5 kW	5 kW
Potenza di uscita di picco	3.5 kW, 10 s	7 kW, 10 s	7 kW, 10 s
Tensione nominale (sistema monofase)	360 V		
Range di tensione operativa (Sistema monofase)	350 – 560 V		
Tensione nominale (sistema trifase)	600 V		
Range di tensione operativa (sistema trifase)	600 – 980 V		

Comunicazione	
Display	Indicatore dello stato di carica (SoC), indicatore LED
Comunicazione	RS485 / CAN (solo per operazione in parallelo)

Specifiche Generali			
Dimensioni (Larghezza*Profondità*Altezza)	670 * 150 * 600 mm	670 * 150 * 960 mm	670 * 150 * 1320 mm
Peso (incluso supporto verticale)	63.8 kg	113.8 kg	163.8 kg
Dimensioni del modulo di potenza (L*P*A)	670 * 150 * 240 mm		
Peso del modulo di potenza	12 kg		
Dimensioni del modulo batteria (L*P*A)	670 * 150 * 360 mm		
Peso del modulo batteria	50 kg		
Installazione	Supporto a pavimento (standard), A parete (opzionale)		
Temperatura di funzionamento	-10°C ~ + 55°C ²		
Umidità relativa	5% ~ 95%		
Raffreddamento	Convezione naturale		
Rating di protezione	IP 65		
Rumorosità	<29 dB		
Tecnologia della cella	Litio-ferro fosfato (LiFePO ₄)		
Garanzia	10 anni ³		
Scalabilità	Max. 2 sistemi in parallelo		
Inverter compatibili	SUN2000L-2/3/3.68/4/4.6/5KTL ⁴ , SUN2000-2/3/3.68/4/4.6/5/6KTL-L1, SUN2000-3/4/5/6/8/10KTL-M0 ⁴ , SUN2000-3/4/5/6/8/10KTL-M1		

Conformità gli standard (altri disponibili su richiesta)	
Certificati	CE, RCM, CEC, VDE2510-50, IEC62619, IEC 60730, UN38.3

Ordini e parti disponibili	
Product ordering model ⁵	LUNA2000-5KW-C0, LUNA2000-5-E0, LUNA2000 Staffa per montaggio a muro

¹. Condizioni di test: 100% profondità di scarica (Depth of Discharge - DoD), 0.2C carica & scarica a 25°C.

². Il derating di carica/scarica avviene per temperature operative da -10°C a 5 °C. & 45 °C a 55 °C.

³. Fare riferimento alla lettera di garanzia per applicazioni condizionali.

⁴. Disponibile da Q1, 2021

⁵. Il sistema di accumulo viene ordinato e spedito nelle forme di modulo di potenza e modulo batteria separatamente e nelle quantità corrispondenti.



INVERTER IBRIDO
SUN2000 - 3KW € 2.060,00

INVERTER IBRIDO
SUN2000 - 3,68KW € 2.250,00

INVERTER IBRIDO
SUN2000 - 4,6KW € 2.609,00

INVERTER IBRIDO
SUN2000 - 5KW € 2.710,00

INVERTER IBRIDO
SUN2000 - 6KW € 2.900,00

INVERTER IBRIDO
SUN2000 - 8KW € 4.000,00

INVERTER IBRIDO
SUN2000 - 10KW € 4.480,00

INVERTER IBRIDO
SUN2000 - 20KW € 7.150,00



Sicurezza attiva

Protezione attiva da arco elettrico basata sull'IA



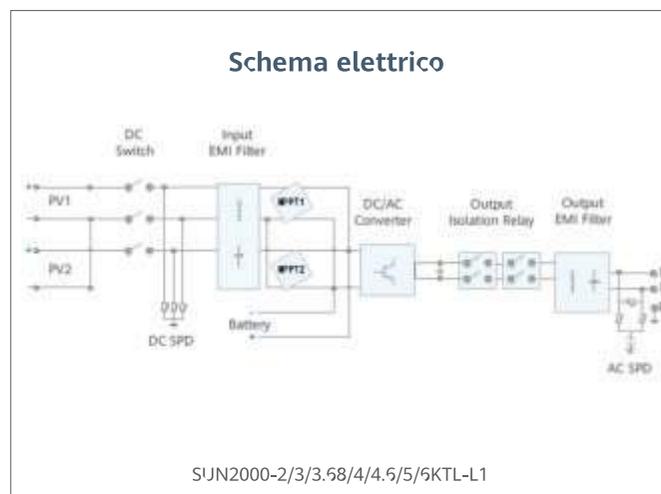
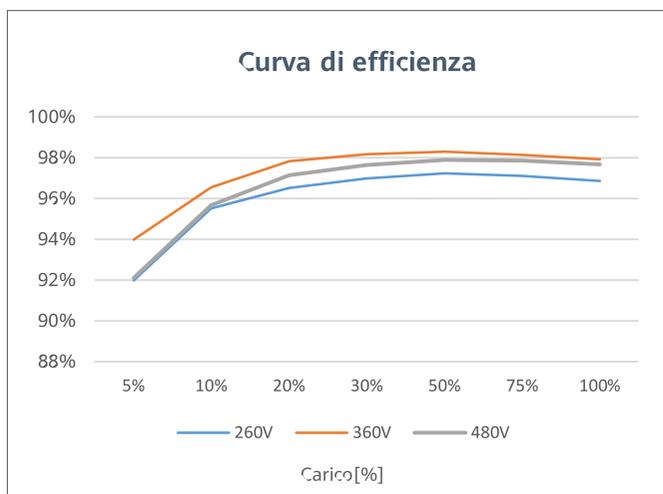
Rendimenti superiori

Fino al 30%+ energia grazie agli ottimizzatori



Doppia potenza disponibile per la batteria

5kW per l'uscita in AC +
5kW per la ricarica della batteria



Specifiche tecniche	SUN2000 -2KTL-L1	SUN2000 -3KTL-L1	SUN2000 -3.68KTL-L1	SUN2000 -4KTL-L1	SUN2000 -4.6KTL-L1	SUN2000 -5KTL-L1	SUN2000 -6KTL-L1 ¹
---------------------	---------------------	---------------------	------------------------	---------------------	-----------------------	---------------------	----------------------------------

Efficienza

Efficienza max	98.2 %	98.3 %	98.4 %	98.4 %	98.4 %	98.4 %	98.4 %
Efficienza ponderata europea	96.7 %	97.3 %	97.3 %	97.5 %	97.7 %	97.8 %	97.8 %

Ingresso (FV)

Potenza FV max raccomandata ²	3,000 Wp	4,500 Wp	5,520 Wp	6,000 Wp	6,900 Wp	7,500 Wp	9,000 Wp
Tensione di ingresso max	500 V ³						
Tensione di avvio	100 V						
Intervallo di tensione operativa MPPT	90 V - 560 V ³						
Tensione di ingresso nominale	350 V						
Max. corrente di ingresso per MPPT	12.5 A						
Corrente di cortocircuito max	18 A						
Numero di tracker MPP	2						
Max. numero di ingressi	2						

Ingresso (Batteria CC)

Batteria compatibile	LG Chem RESU 7H_R / 10H_R						
Intervallo di tensione operativa	350 ~ 450 Vdc						
Max corrente di funzionamento	10 A @7H_R / 15 A @10H_R						
Max potenza di ricarica	3,500 W @7H_R / 5,000 W @10H_R						
Potenza di scarica massima @ 7H_R	2,200 W	3,300 W	3,500 W				
Potenza di scarica massima @ 10H_R	2,200 W	3,300 W	3,680 W	4,400 W	4,600 W	5,000 W	5,000 W

Batteria compatibile	HUAWEI Smart LUNA2000 ESS Battery 5kWh - 30kWh ¹						
Intervallo di tensione operativa	350 ~ 560 Vdc						
Max corrente di funzionamento	15 A						
Potenza di ricarica massima	5,000 W ⁴						
Potenza di scarica massima	2,200 W	3,300 W	3,680 W	4,400 W	4,600 W	5,000 W	5,000 W

Uscita

Connessione alla rete elettrica	Monofase						
Potenza di uscita nominale	2,000 W	3,000 W	3,680 W	4,000 W	4,600 W	5,000 W ⁵	6,000 W
Potenza apparente max	2,200 VA	3,300 VA	3,680 VA	4,400 VA	5,000 VA ⁶	5,500 VA ⁷	6,000 VA
Tensione di uscita nominale	220 Vac / 230 Vac / 240 Vac						
Frequenza di rete AC nominale	50 Hz / 60 Hz						
Corrente d'uscita massima	10 A	15 A	16 A	20 A	23 A ⁸	25 A ⁸	27.3 A
Fattore di potenza regolabile	0.8 capac... 0.8 indut						
Max. Distorsione Armonica Totale	≤ 3 %						
Potenza di backup	Sì (tramite Backup Box-B0 ¹)						

Protezione & Caratteristica

Protezione anti-islanding	Sì
Protezione da polarità inversa CC	Sì
Monitoraggio isolamento	Sì
Protezione da sovratensione CC	Sì, compatibile con la classe di protezione TIPO II secondo EN / IEC 61643-11
Protezione da sovratensione CA	Sì, compatibile con la classe di protezione TIPO II secondo EN / IEC 61643-11
Monitoraggio corrente residua	Sì
Protezione da sovracorrente CA	Sì
Protezione da cortocircuiti CA	Sì
Protezione da sovratensione CA	Sì
Protezione da surriscaldamento	Sì
Protezione dai guasti di arco AFCI	Sì
Ricarica inversa della batteria dalla rete	Sì

Dati generali

Range temperatura d'esercizio	-25 ~ +50 °C
Umidità di esercizio relativa	0 %RH ~ 100 %RH
Altitudine operativa	0 ~ 4,000 m (riduzione oltre 2,000 m)
Raffreddamento	Convezione naturale
Display	Indicatori LED; WLAN integrata + APP FusionSolar
Comunicazione	RS485, WLAN tramite modulo WLAN integrato nell'inverter Ethernet tramite Smart Dongle-WLAN-FE (opzionale); 4G / 3G / 2G tramite Smart Dongle 4G (opzionale)
Peso (compresa staffa di montaggio)	12.0 kg
Dimensioni (compresa staffa di montaggio)	365mm * 365mm * 156 mm
Grado di protezione	IP55
Consumo energetico notturno	< 2.5 W

Ottimizzatore Compatibile

Ottimizzatore compatibile con DC MBUS	SUN2000-450W-P
---------------------------------------	----------------

Conformità agli standard (altri disponibili su richiesta)

Sicurezza	EN/IEC 62109-1, EN/IEC 62109-2
Standard connessioni alla rete	G98, G99, EN 50549-1, CEI 0-21, VDE-AR-N-4105, AS 4777.2, C10/11, ABNT, ITC C15-712, RD 1699, TOR D4, IEC61727, IEC62116

¹ 1 Disponibile nel 2020 Q3.

² 2 La potenza FV massima in ingresso dell'inverter è di 10.000 Wp quando le stringhe lunghe sono progettate e completamente collegate con gli ottimizzatori di potenza SUN2000-450W-P.

³ 3 La tensione massima in ingresso e il limite superiore della tensione operativa saranno ridotti a 495 V quando l'inverter si collega e funziona con la batteria LG.

⁴ 4 2,500 W @ 5kWh HUAWEI ESS battery

⁵ 5 AS4777.2: 4,991W. ⁶ 6 VDE-AR-N 4105: 4,600VA / AS4777.2: 4,999VA. ⁷ 7 AS4777.2: 4,999VA / C10/11: 5,000VA. ⁸ 8 AS4777.2: 21.7A.

wallbox OneBlack

Ricarica il tuo veicolo, ogni giorno, a casa

Il caricabatterie **OneBlack** di **R-Ev** è una **Wallbox** creata per ricaricare il tuo veicolo elettrico. Intelligente, potente e compatta, è la soluzione perfetta per l'uso domestico quotidiano. I suoi tratti distintivi sono l'estetica essenziale e la dotazione in grado di fornire, nell'immediato, tutte le informazioni relative allo stato della ricarica.

Ideale per potenze di erogazione da 3,7 a 7,4 Kw fino 32A.

Il cavo da 5m di serie rende il nostro dispositivo *user friendly* ed installabile in ogni ambito ad accesso libero.

Caratteristiche

- Compatibile con tutte le autovetture con cavo di ricarica di Tipo 2
- Capacità di ricarica fino a 7,4 kW e 32A
- Display grafico
- Misuratore di energia certificato MID
- Gradi di protezione IP55 (resistenza a polvere e spruzzi d'acqua) e IK9 (resistenza agli impatti), garantiscono un'installazione sicura sia al coperto che all'aperto

Il Controllo Dinamico del Carico (CDC) misura, in tempo reale, il consumo di energia della tua casa e, automaticamente, regola la carica del tuo veicolo elettrico in armonia con la capacità della tua rete locale, tutto integrato e **Plug&Charge**.



WALLBOX 7,4KW
€ 1.940,00

DATI TECNICI

Wallbox OneBlack M32CD

AC INPUT	
Tipo di alimentazione	1P + N + PE
Tensione di alimentazione	230V _{AC} +/- 10%
Corrente di input nominale	16 A / 32 A *
Potenza di input nominale	3,7 kW / 7,4 kW *
Frequenza	50 / 60 Hz
OUTPUT	
Sistema di ricarica	Modo 3 : secondo IEC61851-1
Prese di corrente/spine	Tipo 2 cavo fisso secondo IEC 62196-2
Lunghezza cavo	5m
Sistema di bloccaggio	No
Potenza Massima di output	3,7 kW / 7,4 kW*
Corrente massima di Output	16 A / 32 A*
Tensione di output	230V _{AC} (1P + N + PE)
Controllo automatico potenza di Output**	SI
Dispositivo di controllo potenza**	Trasformatore di corrente a corredo
Modalità di controllo potenza Output**	Logica integrata su scheda di controllo
INTERFACCE OPERATORE	
Visualizzazione stato	Display grafico 2,4"
Interrogazione stato/valori	Tasto a pulsante di scroll schermate display
Misurazione Energia erogata	Misuratore di Energia Certificato MID
GENERALI ENCLOSURE E AMBIENTALI	
Grado di protezione IP	IP55
Grado di protezione IK	IK9
Materiale Enclosure	ABS-PC V0
Temperatura operativa	-25°C to +45°C
Umidità relativa	Fino 95% RH senza condensa
Dimensioni Involucro (L x W xH)	300 x 220 x 110 mm
Peso netto (Completa di cavo)	4 Kg
STANDARDS E DIRETTIVE	
Conformità	Direttiva IEC 2014/30/UE, EMC Direttiva IEC 2014/35/UE, LVD Direttiva IEC 2011/65/UE, RoHS IEC 61851-1, IEC 62196-2

ACCESSORI IN DOTAZIONE

Supporto per connettore di ricarica con avvolgicavo	SI
---	----

*: Da selezionare da parte tecnico installatore – Rif. Manuale installazione

** : Il sistema di controllo potenza privilegia le utenze differenti (es. domestiche) dal veicolo elettrico rispetto alla potenza max disponibile.



MODULO MONOCRISTALLINO BACKSHEET

MODULO
TSM-500
€ 450,00

515W

POTENZA MASSIMA EROGATA

21.4%

MASSIMA EFFICIENZA

0~+5W

TOLLERANZA DI POTENZA
POSITIVA

Fondata nel 1997, Trina Solar è il principale fornitore di soluzioni totali per l'energia solare. Con una presenza locale in tutto il mondo, Trina Solar è in grado di fornire un servizio eccezionale a ogni cliente in ogni mercato e di fornire i suoi prodotti innovativi e affidabili con il sostegno di Trina come marchio forte e affidabile. Trina Solar distribuisce oggi i suoi prodotti fotovoltaici in oltre 100 Paesi in tutto il mondo. Siamo impegnati a costruire collaborazioni strategiche e reciprocamente vantaggiose con installatori, sviluppatori, distributori e altri partner per promuovere insieme l'energia intelligente.

**Prodotti completi e
certificati di sistema**

IEC61215/IEC61730/IEC61701/IEC62716/UL61730

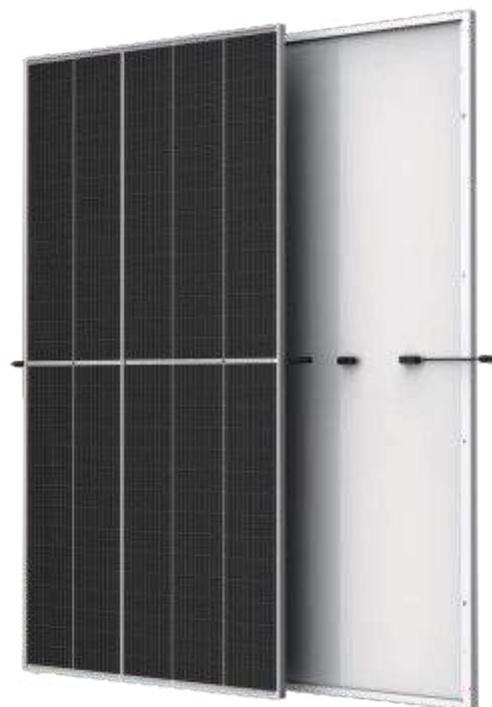
ISO 9001: Sistema di gestione della qualità

ISO 14001: Sistema di gestione ambientale

ISO14064: Verifica delle emissioni di gas serra

ISO45001: Salute e sicurezza sul lavoro

Sistema di gestione



Alto valore per il cliente

- LCOE (Levelized Cost Of Energy) più basso, costi BOS (Balance Of System) ridotti, tempi di ritorno dell'investimento più brevi.
- Minore degrado garantito per il primo anno e per l'anno successivo
- Progettato per la compatibilità con i componenti del sistema mainstream esistente
- Maggiore ritorno sull'investimento

Alta potenza fino a 515W

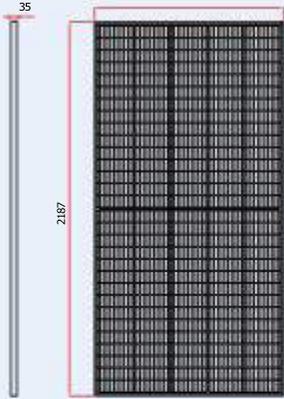
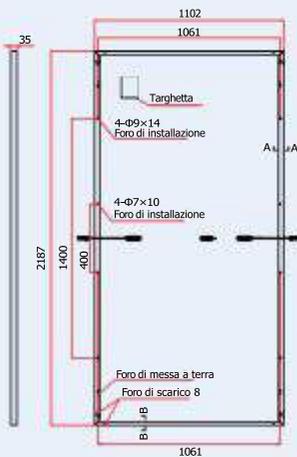
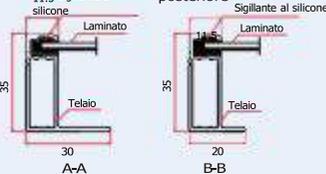
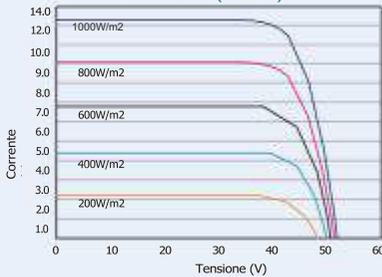
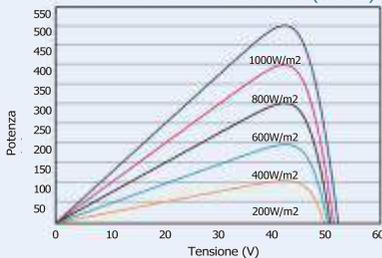
- Celle di grande superficie basate su wafer di silicio da 210 mm e sulla tecnologia delle celle a 1/3 di taglio
- Efficienza del modulo fino al 21,4% con tecnologia di interconnessione ad alta densità
- Tecnologia multi-busbar per un migliore effetto di cattura della luce, una minore resistenza in serie e una migliore raccolta di corrente

Alta affidabilità

- Microfessure ridotte al minimo grazie all'innovativa tecnologia di taglio non distruttivo
- Garanzia di resistenza PID attraverso il controllo del processo di cella e del materiale del modulo
- Resistente ad ambienti difficili come sale, ammoniacca, sabbia, aree ad alta temperatura ed elevata umidità
- Prestazioni meccaniche fino a 5400 Pa di carico positivo e 2400 Pa di carico negativo

Alto rendimento energetico

- Eccellenti prestazioni IAM (Incident Angle Modifier) e a bassa irradiazione, convalidate da certificazioni di terze parti
- Il design unico garantisce una produzione energetica ottimizzata in condizioni di ombreggiamento tra le file.

DIMENSIONI DEL MODULO FV (mm)

Vista frontale

Vista posteriore

CURVE I-V DEL MODULO FOTOVOLTAICO (500 W)

CURVE P-V DEL MODULO PV (500W)

DATI ELETTRICI (STC)

Potenza di picco W_{p-PMAX} (Wp)*	490	495	500	505	510	515
Tolleranza di potenza- P_{MAX} (W)	0 ~ +5					
Tensione di potenza massima- V_{MPP} (V)	42.4	42.6	42.8	43.0	43.2	43.4
Corrente di potenza massima- I_{MPP} (A)	11.56	11.63	11.69	11.75	11.81	11.87
Tensione a circuito aperto- V_{OC} (V)	51.3	51.5	51.7	51.9	52.1	52.3
Corrente di corto circuito- I_{SC} (A)	12.14	12.21	12.28	12.35	12.42	12.49
Efficienza del modulo η (%)	20.3	20.5	20.7	21.0	21.2	21.4

STC: irraggiamento 1000W/m², temperatura della cella 25°C, massa d'aria AM1,5.
*Tolleranza di misurazione: ±3%.

DATI ELETTRICI (NOCT)

Potenza massima- P_{MAX} (Wp)	369	373	377	381	385	388
Tensione di potenza massima- V_{MPP} (V)	40.0	40.2	40.4	40.6	40.5	40.7
Corrente di potenza massima- I_{MPP} (A)	9.22	9.28	9.33	9.38	9.50	9.53
Tensione a circuito aperto- V_{OC} (V)	48.2	48.4	48.6	48.8	49.0	49.2
Corrente di corto circuito- I_{SC} (A)	9.78	9.84	9.90	9.95	10.01	10.06

NOCT: irraggiamento a 800W/m², temperatura ambiente 20°C, velocità del vento 1m/s.

DATI MECCANICI

Celle solari	Monocristallino
Orientamento delle cellule	150 cellule
Dimensioni del modulo	2187×1102×35 mm (86,10×43,39×1,38 pollici)
Peso	26,3 kg (58,0 lb)
Vetro	3,2 mm (0,13 pollici), vetro ad alta trasmissione con rivestimento AR e rinforzato termicamente
Materiale incapsulante	EVA
Fondale	Bianco
Telaio	35 mm (1,38 pollici) Lega di alluminio anodizzato
J-Box	Grado di protezione IP 68
Cavi	Cavo per tecnologia fotovoltaica 4,0 mm ² (0,006 pollici ²), Ritratto: N 280mm/P 280mm (11.02/11.02inches) La lunghezza può essere personalizzata
Connettore	MC4 EVO2 / TS4*

*Fare riferimento alla scheda tecnica regionale per il connettore specificato.

VALORI NOMINALI DI TEMPERATURA

NOCT (temperatura nominale di esercizio della cella)	43°C (±2°C)
Coefficiente di temperatura di P_{MAX}	-0.34%/°C
Coefficiente di temperatura del COV	-0.25%/°C
Coefficiente di temperatura di I_{SC}	-0.04%/°C

VALUTAZIONI MASSIME

Temperatura operativa	-40+85°C
Tensione massima del sistema	1500V DC (IEC)
	1500V DC (UL)
Valori nominali del fusibile della serie Max	20A

GARANZIA

12 anni di garanzia sulla lavorazione del prodotto
25 anni di garanzia di potenza
2% degrado del primo anno
0,55% Attenuazione di potenza annuale

(Per i dettagli, consultare la garanzia del prodotto)



QUADRO DI PROTEZIONE

1907-7852014P1SC

€ 730,00

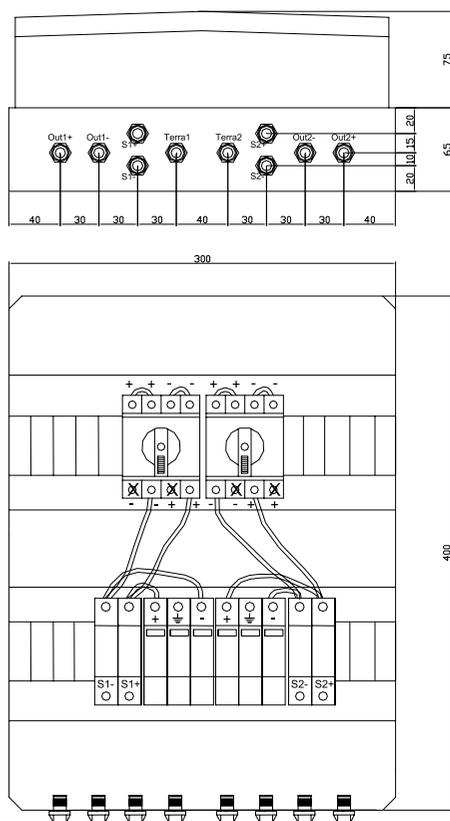
Quadro 2 stringhe 2 uscite

ATTIVITA' DA ESEGUIRE PER LA MESSA IN FUNZIONE DEL QUADRO

1) Collegare nei morsetti dei portafusibili contrassegnati con i simboli S1-, S1+, S2-, S2+ i cavi in arrivo dalle stringhe del campo fotovoltaico, rispettando le polarità indicate.

2) Collegare nei morsetti dei sezionatori contrassegnati con il simbolo X i cavi in uscita verso l'inverter, rispettando le polarità indicate.

3) Collegare nei morsetti degli scaricatori contrassegnati con il simbolo \perp i cavi in uscita per la messa a terra.

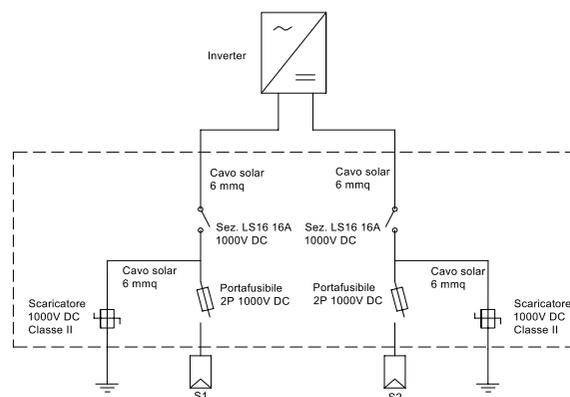


Componenti quadro 2 stringhe (2 uscite):

- 1 centralino IP65 300x400x140 mm 7000120
- 2 portafusibili bipolari PCF 2402038D 1000V DC
- 2 sezionatori DC-21B 3451016 1000V DC 16A
- 4 ponticelli di connessione 3591001
- 2 scaricatori di sovratensione classe II 1000V DC 2445208
- 10 pressacavi M16 1002102
- 10 ghiera M16 1002152

Cavo H1Z2Z2-K 6 mmq

Quadro fornito cablato come da disegno (indicativo)



Serie EH

Inverter ibrido monofase (batteria AT)



INVERTER IBRIDO

GW6000 € 3.760,00

Dati tecnici		GW3600-EH	GW5000-EH	GW6000-EH
Dati ingresso batteria	Tipo di batteria	Batteria agli ioni di litio		
	Intervallo di tensione della batteria (V)	85~460		
	Tensione di avvio (V)	90		
	Corrente di carica / scarica massima (A)	25/25		
	Potenza di carica / scarica massima (W)	3600	5000	6000
Dati ingresso stringhe FV	Funzione opzionale "Battery Ready" (batteria pronta)	SI	SI	SI
	Potenza in ingresso lato CC massima (W)	4800	6650	8000
	Tensione in ingresso lato CC massima (V)	580		
	Intervallo MPPT (V)	100~550		
	Tensione di avvio (V)	90		
	Min. Tensione di alimentazione (V)	100		
	Range MPPT per pieno carico (V)	150~550	210~550	250~550
	Tensione nominale in ingresso lato CC (V)	380		
	Corrente d'ingresso massima (A)	12.5/12.5		
	Corrente di cortocircuito massima (A)	15.2/15.2		
	Num. di MPPT	2		
Num. di stringhe per MPPT	1			
Dati uscita/ingresso lato CA (on-grid)	Uscita potenza apparente nominale su rete servizio (VA) ² *	3600	5000	6000
	Uscita potenza apparente massima su rete servizio (VA) ² *	3600/3960*1	5000/5500*1	6000/6600*1
	Potenza apparente massima da rete servizio (VA)	7200 (ricarica 3.6kW, uscita di backup 3.6kW)	10000 (ricarica 5kW, uscita di backup 5kW)	12000 (ricarica 6kW, uscita di backup 6kW)
	Tensione nominale d'uscita (V)	230		
	Frequenza nominale d'uscita (Hz)	50/60		
	Uscita corrente lato CA massima su rete servizio (A)* ²	16/18*1	21.7/24*1	26.1/28.7*1
	Corrente lato CA massima da rete servizio (A)	32	43.4	52.2
	Fattore di potenza d'uscita	~1 (regolabile da 0.8 capacitativo a 0.8 induttivo)		
	THDi in uscita (@uscita nominale)	<3%		
	Dati uscita di backup (backup)	Potenza apparente d'uscita massima (VA)	3600	5000
Potenza apparente di picco (VA)		4320, 60sec	6000, 60sec	7200, 60sec
Corrente d'uscita massima (A)		15.7	21.7	26.1
Tensione nominale d'uscita (V)		230 (±2%)		
Tempo di commutazione automatica (ms)		<10		
Frequenza nominale d'uscita (Hz)		50/60 (±0.2%)		
THDv in uscita (@carico lineare)		<3%		
Efficienza	Efficienza massima FV	97.6%		
	Efficienza europea FV	97.0%		
	Efficienza MPPT massima FV	99.9%		
	Efficienza massima batteria caricata da FV	98.0%		
	Efficienza massima carica / scarica batteria da / a lato CA	96.6%		
Protezione	Protezione anti-islanding	Integrato		
	Protezione polarità inversa ingresso batteria	Integrato		
	Rilevamento resistore d'isolamento	Integrato		
	Unità di controllo correnti residue	Integrato		
	Protezione sovracorrente d'uscita	Integrato		
	Protezione da cortocircuito dell'uscita di rete	Integrato		
	Protezione sovratensione d'uscita	Integrato		
Dati generali	Intervallo di temperatura operativa (°C)	-35~60		
	Umidità relativa	0~95%		
	Altitudine operativa (m)	4000		
	Raffreddamento	Convezione naturale		
	Emissioni acustiche (dB)	<35		
	Interfaccia utente	LED e APP		
	Comunicazione col BMS* ³	RS485; CAN		
	Comunicazione col misuratore	RS485		
	Comunicazione col portale	Wi-Fi/Ethernet (opzionale)		
	Peso (kg)	17		
	Dimensioni (largh. x alt. x prof. mm)	354x433x147		
	Sistema di montaggio	Staffa a parete		
	Grado di protezione	IP65		
	Autoconsumo in stand-by (W)* ⁴	<10		
	Topologia	Senza trasformatore		

*1: Per CEI 0-21.

*2: L'alimentazione di rete in potenza per VDE-AR-N 4105 e NRS 097-2-1 è limitata a 4 600 VA, per AS / NZS 4777.2 è limitata a 4 950 VA e 21.7 A.

*3: La comunicazione CAN è configurata per impostazione predefinita. Se si utilizza la comunicazione 485, sostituire la linea di comunicazione corrispondente.

*4: Nessuna uscita di backup.

*: Visita il sito web GoodWe per scaricare gli ultimi certificati.

Force H2

Batteria al litio in alta tensione

Force H2 - Moduli da 3,55 kWh

Le batterie Pylontech in alta tensione Force H2 sono particolarmente indicate per le applicazioni residenziali perché sono esteticamente eleganti e si installano velocemente, anche in spazi ridotti, senza la necessità di collegare cavi tra i vari elementi; infatti, per il montaggio di queste batterie, basta semplicemente posizionarle una sopra l'altra.

Il modulo base è di 3,55 kWh, la profondità di scarica è del 90% e si può arrivare ad avere una capacità pari a 14,20 kWh per ciascuna pila da 4 elementi. La pila è completata dal BMS, elemento superiore della struttura, che controlla e regola le cariche e scariche del sistema.

Garanzia di 10 anni inclusa, IP55.

Interruttore magnetotermico a bordo.



Pila di Batterie



Modulo BMS



Display del BMS

MODULO BATTERIA 3,5KW
1876-KD32232 € 3.760,00

MODULO BMS
1876-KD32233 € 1.935,00

Pila di Batterie

Modello	Force H2		
Capacità sistema batteria [kWh] 1 pila	7.10	10.65	14.20
Tensione sistema batteria [Vdc]	192	288	384
Capacità sistema batteria [AH]	37		
Nome controller batteria BMS	FC0500M-40S		
Nome modulo batteria	FH9637M		
Quantità moduli batteria [pz]	2	3	4
Tensione massima del sistema [Vdc]	216	324	432
Corrente di carica del sistema [ampere, nominale]	18.5		
Corrente di carica del sistema [Amp, max. @ 15 s]	40		
Tensione minima del sistema [Vdc]	174	261	348
Corrente di scarica del sistema [ampere, nominale]	18.5		
Corrente di scarica del sistema [ampere, max. @ 15 s]	40		
Efficienza [%]	96		
Profondità di scarica [%]	90		
Dimensione [450x296xA mm]	822	1118	1414
Comunicazione	Modbus RTU \ CAN		
Grado di protezione	IP55		
Peso [kg]	82	117	152
Vita utile [anni]	15		
Cicli di funzionamento	>5000		
Temperatura di funzionamento [°C]	0~50°C		
Temperatura di stoccaggio [°C]	-20 ~60°C		
Umidità	5~95%		
Certificato prodotto	VDE2510-50, IEC62619, IEC62477-1, IEC62040-1, CEC, CE		
Certificato trasporto merce pericolosa	UN38.3		
Dimensioni controller batteria [LxPxA]	450x296x190 mm		
Dimensioni modulo batteria [LxPxA]	450x296x296 mm		
Dimensioni base inferiore batteria [LxPxA]	450x296x40 mm		



Modulo Batteria

Modulo Batteria

Modello	FH9637M
Tecnologia cella	Li-ion (LFP)
Capacità modulo batteria [kWh]	3.552
Voltaggio modulo batteria [Vdc]	96
Capacità modulo batteria [Ah]	37
Numero di celle in serie [pz]	30
Voltaggio singola cella batteria [Vdc]	3.2
Capacità cella batteria [AH]	37
Dimensione [LxPxA, mm]	450x296x296
Peso [kg]	35
Aspettativa di vita	15 anni
Cicli di funzionamento	5000
Temperatura di funzionamento [°C]	0~50°C
Temperatura di stoccaggio [°C]	-20 ~60°C
Certificato trasporto merce pericolosa	UN38.3

Smart Power Sensor



METER

1876-KD33568 monofase

€ 363,00

1876-KD30384 trifase

€ 426,00



Preciso

Precisione della misurazione: classe 1



Semplice e facile

Display LCD, facile da usare



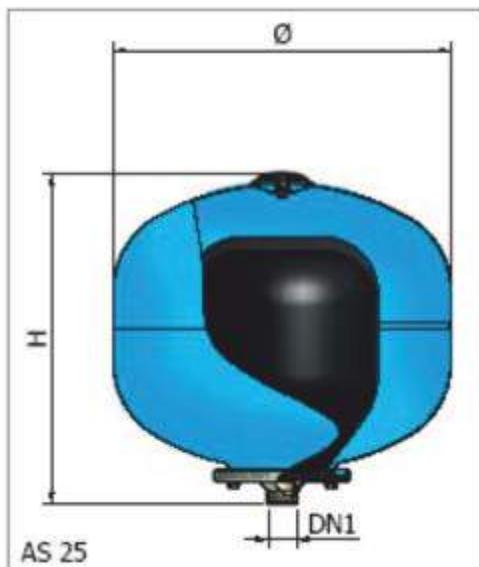
Energia efficiente

Consumo di energia complessivo ≤ 1 W

Specifiche tecniche	DDSU666-H	DTSU666-H 250A/50mA
Dati generali		
Dimensione (H x L x P)	100 x 36 x 65.5 mm	100 x 72 x 65.5 mm
Tipo montaggio	DIN35 Rail	
Peso (cavi inclusi)	1.2 kg	1.5 kg
Alimentazione		
Tipo rete elettrica	1P2W	3P4W
Tensione di ingresso	176 Vac ~ 288 Vac	
Consumo di energia	≤ 0.8 W	≤ 1 W
Gamma di misurazione		
Tensione di linea	/	304 Vac ~ 499 Vac
Tens fase	176 Vac ~ 288 Vac	
Corrente	0 ~ 100 A	0 ~ 250 A
Accuratezza di misurazione		
Tensione	± 0.5 %	
Corrente / Potenza / Energia	± 1 %	
Frequenza	± 0.01 Hz	
Comunicazione		
Interfaccia	RS485	
Velocità in baud	9,600 bps	
Protocollo di comunicazione	Modbus-RTU	
Ambiente		
Temperatura operativa	-25 °C ~ 60 °C	
Temperatura di stoccaggio	-40 °C ~ 70 °C	
Umidità d'esercizio	5 %RH ~ 95 %RH (senza condensa)	
Altri		
Accessori	RS485 Cable (10 m)	
	1 CT 100 A / 40 mA (5 m)	3 CT 250 A / 50 mA (5 m)
		



AUTOCLAVE A MEMBRANA INTERCAMBIABILE PER ACQUA SANITARIA



CARATTERISTICHE:

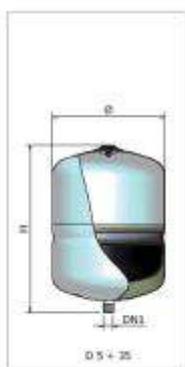
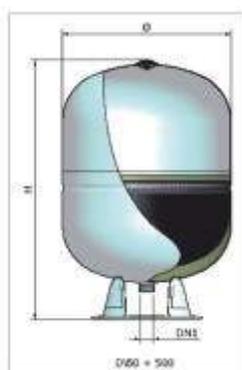
Temperatura di esercizio: -10° / +99°C

Completa separazione tra acqua e aria

Completa separazione dell'acqua dalle parti metalliche del serbatoio

Membrana atossica alimentare intercambiabile con caratteristiche di elasticità tali da permettere una totale espansione all'interno del serbatoio per assicurare migliori prestazioni e una maggiore durata

CODICE	MODELLO	LITRI	Ppre bar	Pmax bar	Temp. max	Ø mm	H mm	L mm	Dn1	€ - PZ
345-39011906101	AS 25 CE	24	1,5	8	+99°C	360	365		1"	44,00
210-A022J27	AC25GMP-CE C/ZANCHE	25	1,5	8	+99°C	270	290	470	1"	93,00



CARATTERISTICHE:

Temperatura di esercizio: -10° / +99°C

Dotati di membrana fissa alimentare in butile che assicura la separazione permanente del cuscino d'aria

Protezione interna dell'attacco acqua Nylon 66

Verniciatura a polveri epossidiche di lunga durata, colore bianco

CODICE	MODELLO	LITRI	Ppre bar	Pmax bar	Temp. max	Ø mm	H mm	Dn1	€ - PZ
210-A202L19	D 11 CE	11	3	10	+99°C	270	300	3/4"	78,00
210-A202L24	D 18 CE	18	3	10	+99°C	270	410	3/4"	89,00
210-A212L34	DV 50 CE	50	3	10	+99°C	400	585	1"	203,00
210-A212L37	DV 80 CE	80	3	10	+99°C	400	820	1"	340,00
210-A212L38	DV 100 CE	100	3	10	+99°C	500	775	1"1/4	478,00
210-A212L47	DV 200 CE	200	3	10	+99°C	600	1065	1"1/4	794,00

VASI DI ESPANSIONE PER RISCALDAMENTO A MEMBRANA FISSA



CARATTERISTICHE:

Temperatura di esercizio: -10° / +99°C

Membrana fissa in gomma SBR

(modello AC-2 membrana intercambiabile in butile)

Verniciatura a polveri epossidiche di lunga durata, colore rosso.

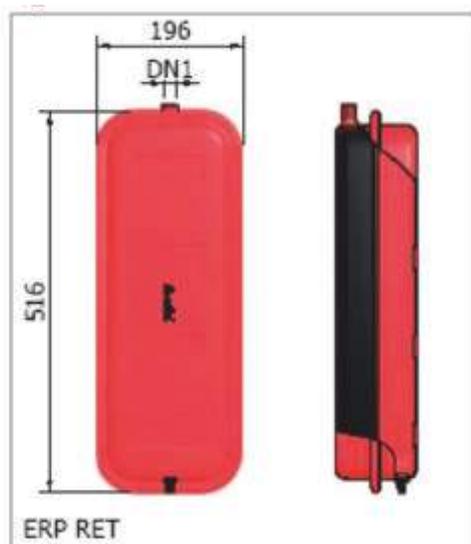
(modello AC-2 colore bianco)

Kit fissaggio murale su richiesta



CODICE	MODELLO	LITRI	Ppre bar	Pmax bar	Temp. max °C	Ø mm	H mm	Dn1	€ - PZ
210-A012J07	ER 2	2	1,5	8	+99°C	130	230	3/4	45,00
210-A102L11	ER 5	5	1,5	8	+99°C	205	225	3/4	41,00
210-A102L16	ER 8 CE	8	1,5	8	+99°C	205	300	3/4	50,00
210-A102L20	ER 12 CE	12	1,5	8	+99°C	270	300	3/4	58,00
210-A102L24	ER 18 CE	18	1,5	8	+99°C	270	410	3/4	65,00
210-A112L37	ER 80 CE	80	1,5	10	+99°C	400	820	3/4	350,00
210-A112L38	ER 100 CE	100	1,5	10	+99°C	500	775	3/4	360,00

VASI DI ESPANSIONE PIATTI A MEMBRANA FISSA PER CALDAIE

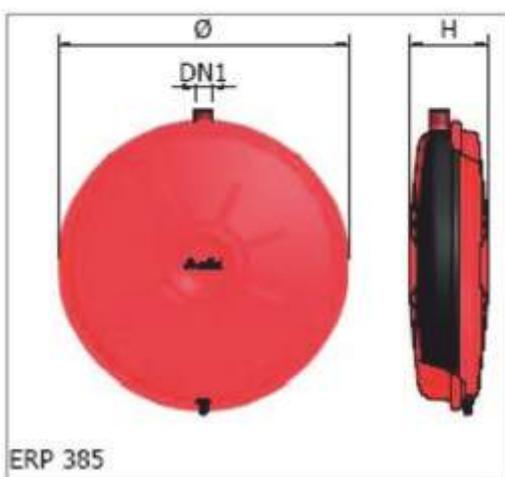


CARATTERISTICHE:

Temperatura di esercizio: -10° / +90°C

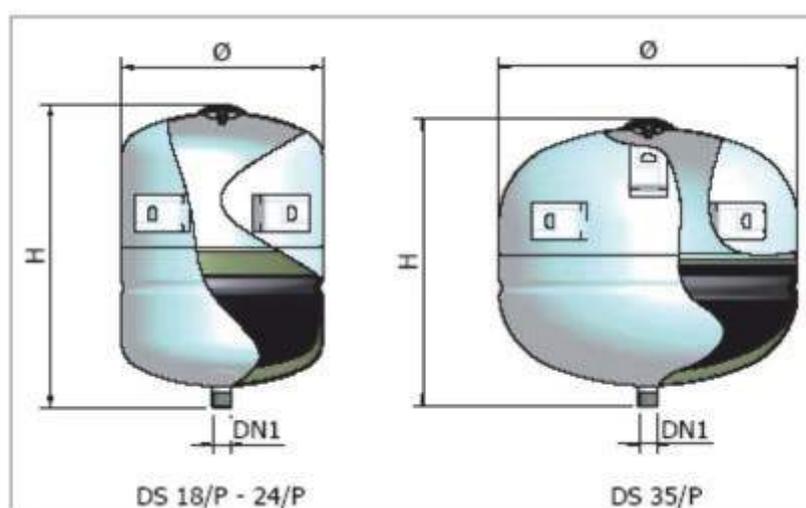
Membrane in gomma SBR con caratteristiche tali da garantire migliori prestazioni e una maggiore durata (modello AC-2 membrana intercambiabile in butile)

Verniciatura a polveri epossidiche di lunga durata, colore rosso.



CODICE	MODELLO	LITRI	Ppre bar	Pmax bar	Temp. max	Ø mm	H mm	Dn1	€ - PZ
210-1120203	ERP 320/8	8	1	3	+90°C	320	121	3/4	74,00
210-1121306	ERP 385/10	10	1	3	+90°C	320	131	3/4	89,00
210-1121403	ERP 385/12	12	1	3	+90°C	385	139	3/4	92,00
210-1140701	ERP RET/8	8	1	3	+90°C	516X196X124		3/4	89,00

VASI DI ESPANSIONE PER RISCALDAMENTO A MEMBRANA FISSA



CARATTERISTICHE:

Calotta inferiore (lato acqua) con trattamento interno anticorrosivo TOP-PRO

Attacco ingresso acqua rivolto verso il basso

Verniciatura a polveri epossidiche di lunga durata, colore bianco

Membrana in gomma SBR

Temperatura min/max di esercizio: -10°C/+110°C, con una temperatura di picco: +130°C (max 2 ore)

Pressione precaria: 3 bar

CODICE	MODELLO	LITRI	Ppre bar	Pmax bar	Temp. max °C	Ø mm	H mm	Dn1	€ - PZ
210-A222L27	DS-24 CE	24	3	8	110°C	320	355	3/4	101,00
210-A222L31	DS-35 CE	35	3	10	110°C	400	390	3/4	128,00

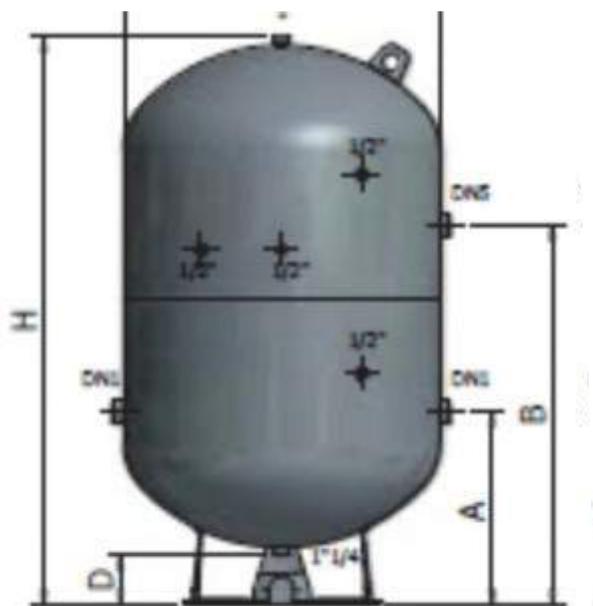
VASO D'ESPANSIONE PRESSUREWAVE



Idrosfera da 24 lt. a membrana fissa verniciata ed omologata CE.
Utilizzi: circuiti acqua fredda sanitaria anche riscaldamento.
Cinque anni di garanzia senza manutenzione.

CODICE	MODELLO	LITRI	Pmax bar	Temp. max °C	Ø mm	H mm	Dn1	€ - PZ
1610-PEB-24LX	PEB-24LX	24	10	90°C	290	450	1"	75,00

SERBATOIO ZINCATO PER ACQUA FREDDA, SENZA OMOLOGAZIONE CE



SC/E2 100 ÷ 500

CARATTERISTICHE:

Temperatura di esercizio: -10° / +50°C

Pressione max di esercizio: 10 bar

Zincatura a caldo

CODICE	MODELLO	LITRI	Pmax bar	Ø mm	H mm	A mm	B mm	Dn1	€ - PZ
210-1550101	SC/E2 100	100	10	500	785	315	490	1	274,00



CAMERA D'ARIA

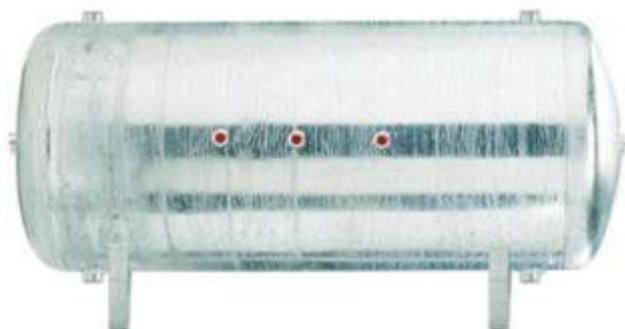
CODICE	DESCRIZIONE	€ - PZ
225-7000000000	24 LT	9,00
210-Q120034	35/50 LT	74,00
210-Q120038	60/80/100 LT	113,00
210-Q120047	100/200 LT	232,00

SERBATOIO ZINCATO Z SC OR

SERBATOIO ZINCATO PER ACCUMULO DI ACQUA IN PRESSIONE ORIZZONTALE



Capacità	SERB. Z SC OR	
[litri]	CODICE	€ - PZ
100	345-3251160990001	350,00
200	345-3251160990002	463,00
300	345-3251160990003	563,00
500	345-3251160990004	751,00
750	345-3251160990005	1.155,00
1000	345-3251160990006	1.618,00
1500	345-3251160990007	2.354,00
2000	345-3251160990008	3.032,00



INFORMAZIONI TECNICHE

Gli Accumulatori Acqua in Pressione senza collaudo SERB. Z SC OR sono progettati appositamente per quegli impianti idrici dove necessita un accumulo acqua fredda in pressione.

Non sono utilizzabili come montaliquidi.

Questi prodotti sono costruiti con acciaio al carbonio zincato

IMPIEGO

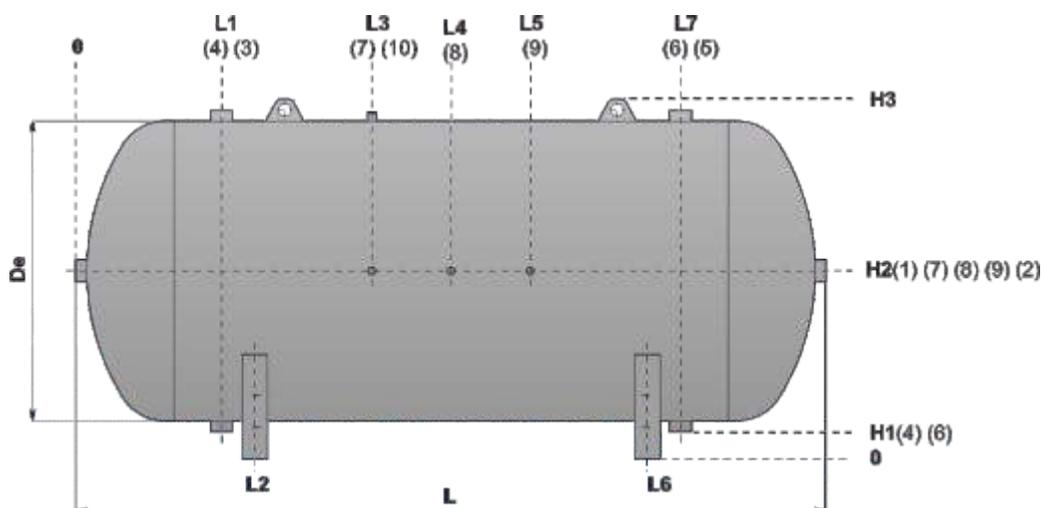
Accumulo di acqua fredda per impianti idrici ad accumulo in pressione

MATERIALE

Zincatura a caldo idonea al contenimento di acqua destinata al consumo umano ai sensi del D.M. n.174 del 06.04.04

LEGENDA CONNESSIONI	
1	Scarico totale
2	
3	Valvola di sicurezza strumentazione
5	
4	Alimentazione-utilizzo
6	
7	Strumentazione
8	
9	
10	

PRESSIONE	TEMPERATURA
Pmax	Tmax
6 bar	0 / +50 °C



Capacità	De	L	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	H1	H2	H3	1-2	3-5	4-6	7-8-9-10	
																	[litri]
ZINCATO	100	400	955	230	300	338	478	618	655	725	69	294	518	1"1/4	1"	1"	1"1/2
	200	450	1350	240	340	475	675	875	1010	1110	67	317	568	1"1/4	1"	1"	1"1/2
	300	550	1399	285	370	500	700	900	1030	1115	119	424	762	1"1/4	1"1/4	1"1/4	1"1/2
	500	650	1700	325	420	650	850	1050	1280	1375	115	470	870	1"1/4	1"1/2	1"1/2	1"1/2
	750	750	2010	355	485	805	1005	1205	1525	1655	108	513	948	1"1/4	1"1/2	1"1/2	1"1/2
	1000	850	2060	380	510	830	1030	1230	1550	1680	102	557	1042	1"1/2	1"1/2	1"1/2	1"1/2
	1500	950	2368	460	565	935	1185	1435	1805	1910	85	595	1140	2"	2"	2"	1"1/2
	2000	1100	2450	500	590	875	1225	1475	1860	1950	72	657	1277	2"	2"	2"	1"1/2

SERBATOIO ZINCATO Z SC VT

SERBATOIO ZINCATO PER ACCUMULO DI ACQUA IN PRESSIONE VERTICALE



PRESSIONE	TEMPERATURA
Pmax	Tmax
6 bar	0 / +50 °C

Capacità	SERB. Z SC VT	
[litri]	CODICE	€ - PZ
50	345-3251161990001	164,00
100	345-3251161990002	371,00
200	345-3251161990003	512,00
300	345-3251161990004	674,00
500	345-3251161990005	930,00
750	345-3251161990006	1.597,00
1000	345-3251161990007	1.950,00
1500	345-3251161990008	3.673,00
2000	345-3251161990009	4.620,00

INFORMAZIONI TECNICHE

Gli Accumulatori Acqua in Pressione senza collaudo SERB. Z SC VT sono progettati appositamente per quegli impianti idrici dove necessita un accumulo acqua fredda in pressione.

Non sono utilizzabili come montaliquidi.

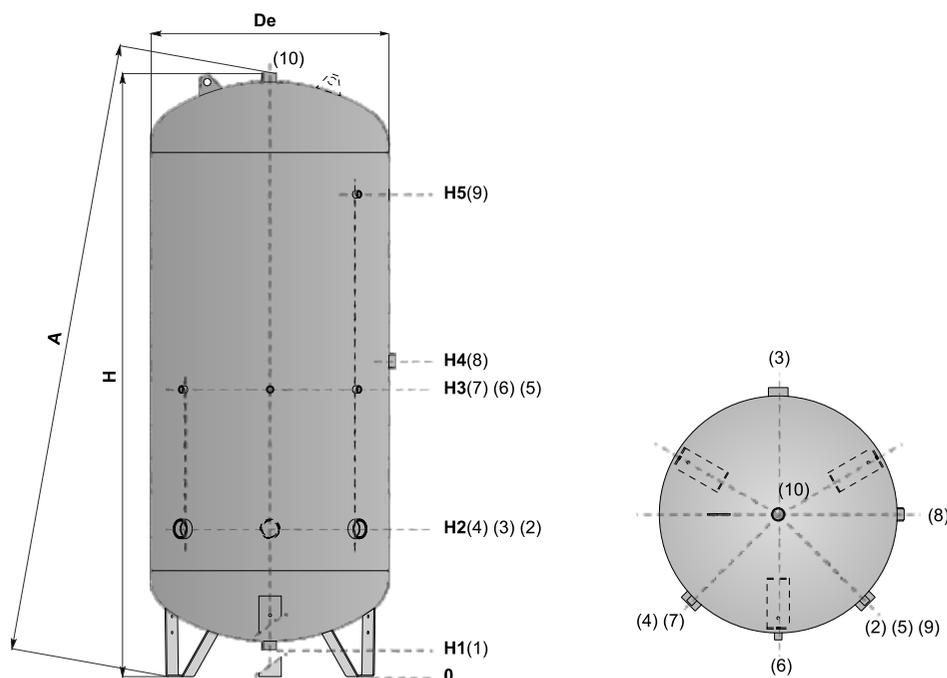
Questi prodotti sono costruiti con acciaio al carbonio zincato

IMPIEGO

Accumulo di acqua fredda per impianti idrici ad accumulo in pressione

MATERIALE

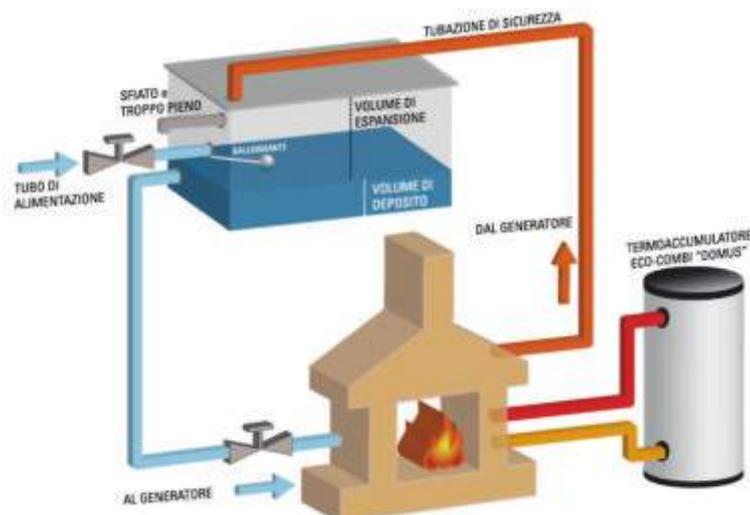
Zincatura a caldo idonea al contenimento di acqua destinata al consumo umano ai sensi del D.M. n.174 del 06.04.04



LEGENDA CONNESSIONI	
1	Scarico totale
2	Alimentazione / Utilizzo
3	
4	
5	
6	Strumentazione
7	
8	
9	
10	Valvola di sicurezza

Capacità	De	H	A	H1	H2	H3	H4	H5	1-10			
									Conessioni Gas F			
[litri]	[mm]											
50	400	602	635	82	237	327	-	-	1"	1"	1"1/2	1"1/4
100	400	1007	1020	73	327	477	567	752	1"1/4	1"	1"1/2	1"1/4
200	450	1407	1420	68	337	537	737	1137	1"1/4	1"	1"1/2	1"1/4
300	550	1519	1530	129	424	724	824	1224	1"1/4	1"1/4	1"1/2	1"1/4
500	650	1811	1825	121	441	841	941	1491	1"1/4	1"1/2	1"1/2	1"1/4
750	750	2108	2125	108	508	958	1058	1708	1"1/4	1"1/2	1"1/2	1"1/4
1000	850	2162	2180	96	529	979	1079	1729	1"1/2	1"1/2	1"1/2	1"1/4
1500	950	2473	2495	113	568	1068	1168	2018	2"	2"	1"1/2	1"1/2
2000	1100	2544	2570	95	594	1094	1194	2044	2"	2"	1"1/2	1"1/4

VASI DI ESPANSIONE APERTI



I Vasi di Espansione Aperti trovano impiego come accessori di sicurezza negli impianti termici ove, per questioni normative non sono installabili sistemi a vaso di espansione chiuso. In Italia, per i generatori alimentati da combustibili solidi non polverizzati come i termocamini ad acqua, gli impianti a vaso di espansione aperto rappresentano tuttora la soluzione più semplice ed economica. Il vaso di espansione è costituito da un recipiente coperto al quale devono far capo le connessioni della tubazione di sicurezza del tubo di sfogo, di troppo pieno e di alimentazione e carico dell'impianto. La sua funzione è quella di assorbire l' aumento di volume dell' acqua conseguente all' aumento della temperatura.

Il vaso di espansione deve essere ubicato sopra il punto più alto raggiunto dall' acqua in circolazione nell'impianto e deve avere un volume di espansione non inferiore al volume di espansione di tutta l'acqua contenuta nell' impianto il cui valore deve risultare dal progetto. Il volume di espansione dell' impianto si calcola con la seguente formula:

$$V_e = C \times e$$

in cui C è il contenuto di acqua nell' impianto, mentre "e" è uguale alla differenza tra il coefficiente di espansione dell'acqua alla minima temperatura ipotizzabile a circuito inattivo e il coefficiente di espansione dell' acqua alla temperatura di ebollizione a pressione atmosferica. Considerando la temperatura iniziale dell' acqua pari a 10 °C e quella di ebollizione che è di 100 °C "e" = 0.0431.

In caso di necessità, in luogo di un solo vaso possono essere impiegati più vasi tra loro comunicanti.

Sicurezza foro Ø 30

Troppo pieno/sfiato 1" femmina

Galleggiante 1/2" femmina

Carico impianto 1" femmina



VASO DI ESPANSIONE ZINCATO

Capacità	ZINCATO	Dimensioni HxLxP	Volume di espansione	€ - PZ
[litri]	CODICE	[mm]	[litri]	
50	345-3941164010002	276x455x430	50	170,00





 **PEDROLLO®**



ELETTROPOMPA CON GIRANTE PERIFERICA

CAMPO DELLE PRESTAZIONI

- Portata fino a **90 l/min** (5,4 m³/h)
- Prevalenza fino a **100 m**

LIMITI D'IMPIEGO

- Altezza d'aspirazione manometrica fino a 8 m
- Temperatura del liquido da -10°C fino a +60°C
- Pressione max nel corpo pompa:
 - 6,5 bar
- Servizio S1

- Corpo pompa in ghisa
- Girante in ottone

CODICE	TIPO monofase	POTENZA		PRESTAZIONI		BOCCHIE		€ - PZ
		Kw	HP	Q lt/min	H metri	asp.	mand.	
414-41PM61A1	PKm 60	0,37	0,50	5 ÷ 40	38 ÷ 5	1"	1"	133,00



ELETTROPOMPA AUTOADESCANTI CON GIRANTE PERIFERICA

CAMPO DELLE PRESTAZIONI

- Portata fino a **50 l/min** (5,4 m³/h)
- Prevalenza fino a **70 m**

LIMITI D'IMPIEGO

- Altezza d'aspirazione manometrica fino a 9 m (HS)
- Temperatura del liquido da -10°C fino a +60°C
- Temperatura ambiente fino a +45°C
- Pressione max nel corpo pompa:
 - 6,5 bar
- Servizio S1

- Corpo pompa in ghisa
- Girante in ottone

CODICE	TIPO monofase	POTENZA		PRESTAZIONI		BOCCHIE		€ - PZ
		Kw	HP	Q lt/min	H metri	asp.	mand.	
414-41PMA61A1	PKSm 60	0,37	0,50	5 ÷ 40	38 ÷ 5	1"	1"	190,00

ELETTROPOMPA CENTRIFUGA

CAMPO DELLE PRESTAZIONI

- Portata fino a **160 l/min** (9,6 m³/h)
- Prevalenza fino a **56 m**

LIMITI D'IMPIEGO

- Altezza d'aspirazione manometrica fino a 7 m
- Temperatura del liquido da -10°C fino a +90°C
- Temperatura ambiente fino a +40°C
- Pressione max nel corpo pompa:
 - 6,5 bar per CPM130 - CPM458
 - 10 bar per CPM 170M - CPM190
- Servizio S1
- Corpo pompa in ghisa
- Girante: 1=acciaio inox AISI 304 - 2=ottone - 3=ghisa



CODICE	TIPO monofase	POTENZA		PRESTAZIONI		BOCCHIE		€ - PZ
		Kw	HP	Q lt/min	H metri	asp.	mand.	
414-44CI13A1	CPm 130	0,37	0,50	10 ÷ 80	15 ÷ 7	1"	1"	232,00
414-44CM16PA1E	CPm 158	0,75	1	10 ÷ 90	34 ÷ 25	1"	1"	310,00
414-44CM17M5A1	CPm 170	1,1	1,5	30 ÷ 160	39 ÷ 19	1"1/4	1"	555,00
414-44CPM190	CPm 190	1,5	2	30 ÷ 140	46 ÷ 26	1"1/4	1"	631,00

ELETTROPOMPA AUTOADESCANTE

CAMPO DELLE PRESTAZIONI

- Portata fino a **50 l/min** (9,6 m³/h)
- Prevalenza fino a **51 m**

LIMITI D'IMPIEGO

- Altezza d'aspirazione manometrica fino a 9 m (HS)
- Temperatura del liquido da -10°C fino a +90°C
- Temperatura per gasolio/nafta fino a +55°C
- Temperatura fino a +40°C
- Pressione max nel corpo pompa:
 - 6 bar
- Servizio continuo S1
- Corpo pompa in ghisa, con superficie in acciaio inox
- Girante in ottone



CODICE	TIPO monofase	POTENZA		PRESTAZIONI		BOCCHIE		€ - PZ
		Kw	HP	Q lt/min	H metri	asp.	mand.	
414-46CKER80A1	CKRm 80-E	0,55	0,75	5 ÷ 50	46 ÷ 10	1"	1"	406,00
414-46CKER90A1	CKRm 90-E	0,75	1	5 ÷ 50	49 ÷ 13	1"	1"	429,00

ELETTROPOMPA CENTRIFUGA BIGIRANTE

CAMPO DELLE PRESTAZIONI

- Portata fino a **450 l/min** (27 m³/h)
- Prevalenza fino a **112 m**

LIMITI D'IMPIEGO

- Altezza d'aspirazione manometrica fino a 7 m
- Temperatura del liquido da -10°C fino a +90°C
- Temperatura ambiente da -10°C fino a +40°C
- Pressione max nel corpo pompa:
 - 10 bar
 - 6 bar per 2CP25/130N
- Servizio continuo S1
- Corpo pompa in ghisa
- Girante: 1=acciaio inox AISI 304 - 2=ottone



CODICE	TIPO monofase	POTENZA		PRESTAZIONI		BOCCHIE		€ - PZ
		Kw	HP	Q lt/min	H metri	asp.	mand.	
414-452CM130A1	2CPm25/130N	0,75	1	20 ÷ 100	39 ÷ 15	1"1/4	1"	398,00
414-452CM14B1	2CPm25/14B	1,1	1,5	20 ÷ 100	52 ÷ 22	1"1/4	1"	640,00
414-452CM2614BA1	2CPm25/16B	1,5	2	20 ÷ 160	56 ÷ 26	1"1/4	1"	775,00

CODICE	TIPO trifase	POTENZA		PRESTAZIONI		BOCCHIE		€ - PZ
		Kw	HP	Q lt/min	H metri	asp.	mand.	
414-452CT2616BA	2CP25/14B	1,1	1,5	20 ÷ 100	52 ÷ 22	1"1/4	1"	708,00
414-452CT2616AA	2CP25/14A	1,5	2	20 ÷ 100	65 ÷ 32	1"1/4	1"	729,00
414-452CT2614BA	2CP25/16B	1,5	2	20 ÷ 140	56 ÷ 30	1"1/4	1"	782,00
414-452CT2614AA	2CP25/16A	2,2	3	20 ÷ 160	67 ÷ 32	1"1/4	1"	809,00
414-452CT303CA	2CP32/200C	3	4	40 ÷ 250	66,5 ÷ 36	1"1/2	1"1/4	1.482,00
414-452CT313BE	2CP32/200B	4	5,5	40 ÷ 250	81 ÷ 49	1"1/2	1"1/4	1.490,00



ELETTROPOMPA CENTRIFUGA MULTIGIRANTE

CAMPO DELLE PRESTAZIONI

- Portata fino a **130 l/min** (7,8 m³/h)
- Prevalenza fino a **52 m**

LIMITI D'IMPIEGO

- Altezza d'aspirazione manometrica fino a 7 m
- Temperatura del liquido da -10°C fino a +40°C
- Temperatura ambiente fino a +40°C
- Pressione max nel corpo pompa: 6,5 bar
- Servizio continuo S1

- Corpo pompa in ghisa
- Girante: Noryl GFN2V

CODICE	TIPO monofase	POTENZA		PRESTAZIONI		BOCCHIE		€ - PZ
		Kw	HP	Q lt/min	H metri	asp.	mand.	
414-43CPN277AA1	2CPm 80-C	0,37	0,50	5 ÷ 80	26 ÷ 5	1"	1"	253,00
414-43CPN08A1	3CPm 80-C	0,45	0,60	5 ÷ 80	38 ÷ 5	1"	1"	280,00
414-43CPN081A1	4CPm 80-C	0,60	0,85	5 ÷ 80	50 ÷ 10	1"	1"	302,00
414-43CPN086A1	4CPm 100-C	0,75	1	5 ÷ 130	50 ÷ 5	1"	1"	358,00



ELETTROPOMPA AUTOADESCANTE JET

CAMPO DELLE PRESTAZIONI

- Portata fino a **50 l/min** (3 m³/h)
- Prevalenza fino a **47 m**

LIMITI D'IMPIEGO

- Altezza d'aspirazione manometrica fino a 9 m (HS)
- Temperatura del liquido da -10°C fino a +40°C
- Temperatura ambiente fino a +40°C
- Pressione max nel corpo pompa: 6,5 bar
- Servizio continuo S1

CODICE	TIPO monofase	POTENZA		PRESTAZIONI		BOCCHIE		€ - PZ
		Kw	HP	Q lt/min	H metri	asp.	mand.	
414-46JSP11A1	JSWm 1BX	0,48	0,65	5 ÷ 50	36 ÷ 15	1"	1"	250,00
414-46JSP21A1	JSWm 1AX	0,55	0,75	5 ÷ 50	42 ÷ 19	1"	1"	300,00
414-46JSNP7A10A1	JSWm 2CX	0,75	1	5 ÷ 80	42 ÷ 21	1"	1"	330,00
414-46JSN7A15A1	JSWm 2AX	1,1	1,5	5 ÷ 50	66 ÷ 38	1"	1"	350,00

ELETTROPOMPA SOMMERGIBILE MULTIGIRANTE AUTOMATICA

CAMPO DELLE PRESTAZIONI

- Portata fino a **120 l/min** (7,2 m³/h)
- Prevalenza fino a **51 m**
- Pressione di ripartenza: **1,5 bar**

LIMITI D'IMPIEGO

- Profondità d'impiego sotto il livello dell'acqua fino a **5 m**
- Altezza massima tra pompa e utenza **10 m**
- Temperatura del liquido fino a **+40 °C**
- Livello di svuotamento fino a **22 mm** dal fondo
- Servizio continuo **S1**
- Cavo di alimentazione: 10 m
- Dispositivo elettronico interno per l'avviamento e l'arresto dell'elettropompa
- Raccordo filettato 1"1/4 (mandata)
- Raccordo portagomma Ø 35 mm



CODICE	TIPO monofase	POTENZA		PRESTAZIONI		BOCCH mandata	€ - PZ
		Kw	HP	Q lt/min	H metri		
414-48TPMA070A11	TOP MULTI TECH - 2	0,55	0,75	10 ÷ 80	40 ÷ 5	1"1/4	510,00

ELETTROPOMPA SOMMERGIBILE MULTIGIRANTE

CAMPO DELLE PRESTAZIONI

- Portata fino a **120 l/min** (7,2 m³/h)
- Prevalenza fino a **51 m**

LIMITI D'IMPIEGO

- Profondità d'impiego sotto il livello dell'acqua:
 - fino a 5 m con cavo di alimentazione da 10 m
 - fino a 10 m con cavo di alimentazione di lung. adeguata
- Temperatura del liquido fino a +40°C
- Passaggio corpi solidi in sospensione fino a Ø 1.3 mm
- Livello svuotamento fino a 22 mm dal fondo
- Servizio continuo S1
- Girante: Noryl GFN2V
- Galleggiante
- Cavo di alimentazione: 10 m con spina SCHUKO



CODICE	TIPO monofase	POTENZA		PRESTAZIONI		BOCCH di mandata	€ - PZ
		Kw	HP	Q lt/min	H metri		
414-41MULTI2	TOP MULTI 2	0,55	0,75	10 ÷ 80	40 ÷ 5	1"1/4	430,00

ELETTROPOMPA SOMMERSA PER POZZO DA 4"

CAMPO DELLE PRESTAZIONI

- Portata fino a **50 l/min** (3,0 m³/h)
- Prevalenza fino a **75 m**

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura del liquido fino a +40°C
- Profondità d'impiego fino a 40 m sotto il livello dell'acqua (con cavo di alimentazione di lunghezza adeguata)
- Funzionamento in verticale e orizzontale
- Servizio continuo S1
- Cavo di alimentazione 20 metri in dotazione



CODICE	TIPO monofase	POTENZA		PRESTAZIONI		BOCCH di mandata	€ - PZ
		Kw	HP	Q lt/min	H metri		
414-DAVIS4	DAVIS	0,75	1	5 ÷ 50	68 ÷ 5	1"	621,00



ELETTROPOMPA SOMMERSA MULTIGIRANTE

CAMPO DELLE PRESTAZIONI

- Portata fino a **120 l/min** (7,2 m³/h)
- Prevalenza fino a **94 m**

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura del liquido fino a +40°C
- Giranti Noryl
- Doppia tenuta meccanica con camera d'olio interposta
- Salvamotore termico incorporato nell'avvolgimento

CODICE	TIPO monofase	POTENZA		PRESTAZIONI		BOCCH di mandata	€ - PZ
		Kw	HP	Q lt/min	H metri		
414-48SP2115A1	UPM 2/3-GE	0,37	0,75	10 ÷ 80	46 ÷ 23	1"1/4	550,00
414-48SP2120A1	UPM 2/4-GE	0,75	1	10 ÷ 80	61 ÷ 31	1"1/4	743,00
414-48SP2125A1	UPM 2/5-GE	1,1	1,5	10 ÷ 80	78 ÷ 41	1"1/4	800,00
414-48SP2130A1	UPM 2/6-GE	1,5	2	10 ÷ 80	94 ÷ 50	1"1/4	884,00
414-48SP2140A1	UPM 4/3-GE	0,55	0,75	20 ÷ 120	39 ÷ 12	1"1/4	715,00
414-48SP2145A1	UPM 4/4-GE	0,75	1	20 ÷ 120	52 ÷ 16	1"1/4	762,00
414-48SP2150A1	UPM 4/5-GE	1,1	1,5	20 ÷ 120	65 ÷ 20	1"1/4	809,00
414-48SP2155A1	UPM 4/6-GE	1,5	2	20 ÷ 120	78 ÷ 24	1"1/4	813,00

ELETTROPOMPA SOMMERSA PER POZZO DA 4"

CAMPO DELLE PRESTAZIONI

- Portata fino a **375 l/min** (22,5 m³/h)
- Prevalenza fino a **405 m**

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura del liquido fino a +35°C
- Contenuto di sabbia massimo **150 g/m³**
- Profondità d'impiego fino a 100 m sotto il livello dell'acqua
- Funzionamento 4SR4 fino a 27 stadi
- Avviamento/ora: 20 ad intervalli regolari
- Flusso di raffreddamento motore minimo 8 cm/s
- Servizio continuo



CODICE	TIPO monofase	POTENZA		PRESTAZIONI		BOCCHIE di mandata	€ - PZ
		Kw	HP	Q lt/min	H metri		
414-4SR4m/9-PD	4SR4m/9	0,75	1	20 ÷ 100	56 ÷ 23	1"1/4	706,00
414-4SR4m/14-PD	4SR4m/14	1,1	1,5	20 ÷ 100	88 ÷ 35	1"1/4	827,00
414-4SR4m/18-PD	4SR4m/18	1,5	2	20 ÷ 100	112 ÷ 45	1"1/4	1.025,00



ELETTROPOMPA SOMMERSIBILE VORTEX

CAMPO DELLE PRESTAZIONI

- Portata fino a **500 l/min** (30 m³/h)
- Prevalenza fino a **15 m**

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura del liquido fino a +40°C
- Profondità d'impiego fino a 5 m sotto il livello dell'acqua
- Passaggio corpi solidi in sospensione fino a Ø 40 mm
- Per servizio continuo immersione minima fino a 290 mm

- Cavo di alimentazione: 5 mt con spina SCHUKO
- Galleggiante esterno di serie

CODICE	TIPO monofase	POTENZA		PRESTAZIONI		BOCCH di mandata	€ - PZ
		Kw	HP	Q lt/min	H metri		
414-12VXMA35	VXm 10/35	0,75	1	50 ÷ 300	9,5 ÷ 2	1"1/2	505,00
414-12VXMB35	VXm 15/35	1,1	1,5	50 ÷ 450	14 ÷ 2	1"1/2	631,00



QUADRO ELETTRICO PER ELETTROPOMPE SOMMERSE DA 4" MONOFASE

CODICE	POTENZA		CONDENSATORE CAPACITÀ	CORRENTE NOMINALE	€ - PZ
	Kw	HP			
414-QEM100	0,75	1	35 µF	7	67,00
414-QEM150	1,1	1,5	40 µF	10	68,00
414-QEM200	1,5	2	60 µF	13	69,00

MONOFASE 230 V 50Hz

ELETTROPOMPA DA DRENAGGIO

CAMPO DELLE PRESTAZIONI

- Portata fino a **400 l/min** (24 m³/h)
- Prevalenza fino a **14,5 m**

LIMITI D'IMPIEGO

- Profondità d'impiego sotto il livello dell'acqua fino a 1,5 m con cavo di alimentazione da 5 m fino a 3 m con cavo di alimentazione da 10 m
- Temperatura del liquido fino a +40°C (temp. del liquido fino a +90°C per servizio intermittente max 3 punti)
- Passaggio corpi solidi in sospensione fino a Ø 10 mm
- Livello di svuotamento fino a 14 mm dal fondo
- Servizio continuo S1

- Cavo di alimentazione: 5 m standard in dotazione con spina SCHUKO
- Galleggiante esterno di serie



CODICE	TIPO monofase	POTENZA		PRESTAZIONI		BOCCH di mandata	€ - PZ
		Kw	HP	Q lt/min	H metri		
414-220TOP02A	TOP 2	0,37	0,50	20 ÷ 220	8 ÷ 1	1"1/4	260,00

ELETTROPOMPA DA DRENAGGIO

CAMPO DELLE PRESTAZIONI

- Portata fino a **160 l/min** (9,6 m³/h)
- Prevalenza fino a **9 m**

LIMITI D'IMPIEGO

- Profondità d'impiego sotto il livello dell'acqua fino a 1,5 m con cavo di alimentazione da 5 m fino a 3 m con cavo di alimentazione da 10 m
- Temperatura del liquido fino a +40°C (temp. del liquido fino a +90°C per servizio intermittente max 3 punti)
- Passaggio corpi solidi in sospensione fino a Ø 2 mm
- Livello di svuotamento fino a 2 mm dal fondo
- Servizio continuo S1

- Cavo di alimentazione: 5 m standard in dotazione con spina SCHUKO



CODICE	TIPO monofase	POTENZA		PRESTAZIONI		BOCCH di mandata	€ - PZ
		Kw	HP	Q lt/min	H metri		
414-160TOPF2B	TOP 2-FLOOR	0,37	0,50	20 ÷ 160	8 ÷ 1	1"1/4	243,00

TENUTE MECCANICHE



AR, STA



MG1, ST1



MG1-D

TENUTE MECCANICHE PER ELETTROPOMPE SOMMERSE E SOMMERGIBILI

TIPO	ELETTROPOMPA	MATERIALI				ALBERO
		Anello fisso	Anello rotante	Elastomero	Molla	
AR-12R	TOP1-2-3, TOP FLOOR, TOP VORTEX, RX1-2-3, ZD, ZX	Ceramica	Grafite	NBR	AISI304	Ø 12 mm
AR-12R LA	TOP2-3LA	Ceramica	Grafite		AISI316	Ø 12 mm
STA-12R SIC	RX2/20, RX3/20, TOP MULTI2-3	Ceramica	Carburo silicio	NBR	AISI304	Ø 12 mm
STA-13R	TOP MULTI2-3	Ceramica	Grafite		AISI304	Ø 13 mm
AR-14	DAVIS	Ceramica	Grafite		AISI304	Ø 14 mm
MG1-14	TOP4-5	Ceramica	Grafite		AISI316	Ø 14 mm
MG1-14 SIC	DAVIS, D, VX, MC10-12/50, VX-I, MC-I, DC, VXC/35-45, MC10-15/45	Ceramica	Carburo silicio		AISI316	Ø 14 mm
MG1-14D SIC	RX 4-5, RX 4-5/40	Carburo silicio	Carburo silicio		AISI316	Ø 14 mm
ST1-15 SIC	NK2/1-2-3-4, NK4/1-2-3	Carburo silicio	Grafite		AISI316	Ø 15 mm
ST1-16	NK2/1-2-3-4, NK4/1-2-3	Carburo silicio	Grafite		AISI316	Ø 16 mm
ST1-16 SIC	4BLOCK	Carburo silicio	Carburo silicio		AISI316	Ø 16 mm
STA-17	4BLOCK	Carburo silicio	Grafite		AISI316	Ø 17 mm
MG1-18 SIC	NK2/5, NK4/4-5	Carburo silicio	Carburo silicio		AISI316	Ø 18 mm
MG1-19	NK2/5, NK4/4-5	Carburo silicio	Grafite		AISI316	Ø 19 mm
STA-19	VXC/50, VXC/70, MC15-20-30-40/50, MC/70, PVXC/50-70, PMC/50-70	Carburo silicio	Carburo silicio		AISI304	Ø 19 mm
STA-20	VXC/50, VXC/70, MC15-20-30-40/50, MC/70, PVXC/50-70, PMC/50-70	Ceramica	Grafite		AISI304	Ø 20 mm

CE Tenute meccaniche speciali a richiesta

TENUTE MECCANICHE



TENUTE MECCANICHE PER ELETTROPOMPE DI SUPERFICIE

TIPO	ELETTROPOMPA	MATERIALI				ALBERO				
		Anello fisso	Anello rotante	Elastomero	Molla					
AR-12	PK60-65-70-80, PKS, PQ60-65, CP100-130-132, HF50, JSW1, JCR1	Ceramica	Grafite	NBR	AISI304	Ø 12 mm				
AR-12V	CK, CKR			VITON		Ø 12 mm				
STA-13	2÷4CP, 2÷4CR, PRLURIJET/80-100			NBR		Ø 13 mm				
AR-14	CP150-158, AL-RED, HF4-5-51, NGA, 2CP25/130N, JSW10-12-15, JCR10-15			VITON	Ø 14 mm					
AR-14S	NGA-PRO			NBR	Ø 14 mm					
MG1-12	PK90, PQ-70-80-81-90, PQ60-65-81/Bs, PQA	Carburo silicio		EPDM		Ø 12 mm				
MG1-12E	PV55			Ø 12 mm						
FN-14	PK100-200-300, PQ100-200-300	Grafite	Ceramica	NBR	AISI316	Ø 14 mm				
FN-18	CP170-190-200, CP160, HF5M-6-70, 2CP25/14, 2CP25/16, JSW3, PLURIJET/90-130-200, MK					Ø 18 mm				
FN-18 NU	PQ3000					Ø 18 mm				
FN-20	CP220B-C, CP230C, HF8-20, 2CP32/200, F32/160, F40/160, F50/125					Ø 20 mm				
FN-20 NUD	FG32/160, FG40/160, FG50/125					Ø 20 mm				
FN-24	CP220A-AH, CP230B-A, CP250C, CP210, HF30, 2CP32/210, 2CP40/180, F32/200, F40/200, F50/160, F65/125					Ø 24 mm				
FN-24 NUD	FG32/200, FG40/200, FG50/160, FG65/125					Ø 24 mm				
FN-24SV	F-INOX					Carburo silicio	Carburo silicio	VITON		Ø 24 mm
FN-32 NU	CP250A, 2CP40/200, F50/200, F65/160, F65/200, F80/160, F100/160					Grafite	Ceramica	NBR	AISI316	Ø 32 mm
FN-32 NUD	FG50/200, FG65/160, FG65/200, FG80/160, FG100/160									Ø 32 mm
FN-35 NUD	FG40/250, FG50/250	Ø 35 mm								
FN-38	F40/250, F50/250	Ø 38 mm								
FN-40 NU	F65/250, F80/200, F80/250B, F100/200, FG80/200A, FG100/200A	Ø 40 mm								
FH-43 NU	FG65/250, FG80/250, FG100/250	Ø 43 mm								
FH-45 NU	F80/250A, F100/250	Ø 45 mm								

CE Tenute meccaniche speciali a richiesta



CODICE	TIPO monofase	MOTORE		€ - PZ
		Kw	HP	
105-70A50020000	NGLM 2	0,45	0,6	337,00
105-70A50030000	NGLM 3A	0,55	0,75	379,00
105-70A50040000	NGLM 4A	0,75	1	411,00

ELETTROPOMPA AUTOADESCANTE JET

CARATTERISTICHE

Pompa autoadescante monoblocco con eiettore incorporato.

IMPIEGO

Per l'approvvigionamento d'acqua con aspirazione da pozzi.
 Per sollevare acqua contenente aria o altre sostanze gassose.
 Per aumentare la pressione dell'acqua che giunge spontaneamente sotto battente alla pompa.
 Per aumentare la pressione disponibile da una rete di distribuzione (osservare le disposizioni locali).
 Per giardinaggio.
 Per lavaggi con getto d'acqua.



CODICE	TIPO monofase	MOTORE		€ - PZ
		Kw	HP	
105-70300010000	CTM 61	0,33	0,45	189,00

ELETTROPOMPA CON GIRANTE PERIFERICA

CARATTERISTICHE

Elettropompe monoblocco con girante periferica.
Costruzione compatta, brevettata, con carcassa motore e parete lato pompa in un solo pezzo.

Protetta dall'ingresso dell'acqua nel motore dall'esterno.

CT: versione con corpo pompa in ghisa.

IMPIEGO

Per liquidi puliti senza parti abrasive, senza parti in sospensione, non esplosivi, non aggressivi per i materiali della pompa.
Per aumentare la pressione disponibile da una rete di distribuzione (osservare le prescrizioni locali).

Per le ridotte dimensioni queste elettropompe si prestano ottimamente per il montaggio in macchine e apparecchiature per raffreddamento, condizionamento e circolazione.



CODICE	TIPO monofase	MOTORE		€ - PZ
		Kw	HP	
105-60350031000	MGPM 203	0,45	0,6	310,00
105-60350041000	MGPM 204	0,55	0,75	338,00

ELETTROPOMPA MULTISTADIO ORIZZONTALE MONOBLOCCO

CARATTERISTICHE

Pompa multistadio orizzontale monoblocco.

Corpo pompa in ghisa, aperto su un solo lato (barrel casing), con bocca di aspirazione frontale sopra l'asse della pompa e bocca di mandata radiale in alto.

Stadi in Noryl.

IMPIEGO

Per l'approvvigionamento d'acqua.

Per l'impiego domestico, per giardinaggio e irrigazione.



CODICE	TIPO monofase	MOTORE		€ - PZ
		Kw	HP	
105-70920020000	CAM 80E	0,45	0,6	400,00
105-70920030000	CAM 90/A	0,55	0,75	470,00
105-70920040000	CAM 91/A	0,75	1	485,00

ELETTROPOMPA AUTOADESCANTI AD ANELLO LIQUIDO

CARATTERISTICHE

Elettropompe monoblocco autoadescanti ad anello liquido con girante a stella.

CA: versione con corpo pompa e raccordo in ghisa.

B-CA: versione con corpo pompa e raccordo in bronzo.

Le pompe in bronzo vengono fornite completamente verniciate.

IMPIEGO

Per liquidi puliti senza parti abrasive, senza parti in sospensione, non esplosivi, non aggressivi per i materiali della pompa.

Quando nel liquido da pompare c'è presenza di aria o gas o quando ci sono brevi interruzioni nell'afflusso del liquido in aspirazione.

Per l'approvvigionamento d'acqua con aspirazione da pozzi.

Per aumentare la pressione disponibile da una rete di distribuzione (osservare le disposizioni locali).



CODICE	TIPO monofase	MOTORE		€ - PZ
		Kw	HP	
105-60310022000	NMDM 20/110 ZA	0,55	0,75	404,00
105-60310032000	NMDM 20/110 AA	0,75	1	463,00
105-60300042000	NMDM 20/140 BE	1,1	1,5	722,00
105-60300052000	NMDM 20/140 AE	1,5	2	863,00

ELETTROPOMPA CENTRIFUGA MONOBLOCCO A 2 GIRANTI CONTRAPPOSTE E CON BOCHE FILETTATE

CARATTERISTICHE

Per liquidi puliti senza parti abrasive, non aggressivi per i materiali della pompa (con parti solide fino a 0,2% max).
Per l'approvvigionamento d'acqua.
Per impianti di riscaldamento, condizionamento, raffreddamento e circolazione.
Per applicazioni civili e industriali.
Per impianti antincendio. - Per irrigazione.

IMPIEGO

Limiti d'impiego
Temperatura liquido: da -10 °C a +90 °C.
Temperatura ambiente fino a 40 °C.
Altezza di aspirazione manometrica fino a 7 m.
Pressione finale massima ammessa nel corpo pompa : 10 bar.
Servizio continuo.



APPLICAZIONE:

Elettropompe sommerse periferiche indicate per uso sia domestico che civile ed industriale, nello specifico per giardinaggio, irrigazione e fornitura acqua da pozzi o cisterne.

MATERIALI:

- Involucro esterno: AISI 304 ss
- Corpo mandata: AISI 304 ss (versione inox) / poliammide (versione PL)
- Diffusore: AISI 202 ss (versione inox) / poliammide (versione PL)
- Girante: Ottone
- Base: Poliammide (versione PL)
- Albero: AISI 303 ss
- Tenuta meccanica: Grafite-Ceramica

SPECIFICHE TECNICHE:

- Cavo in neoprene H07, lunghezza 15 m
- Massima temperatura del liquido: 40° C (versione inox) / 35° C (versione PL)
- Massima profondità d'immersione: 50 m
- Contenuto max di sabbia: 0,15%
- Minimo diametro interno del pozzo: 4"

CODICE	TIPO monofase	POTENZA		PRESTAZIONI		BOCCH di mandata	€ - PZ
		Kw	HP	Q lt/min	H metri		
35-DOACQUA100IN	ACQUA 100 INOX	0,75	1	5 ÷ 45	58 ÷ 5	1"	451,00



e.sybox è un sistema autoclave brevettato unico nel suo genere ad alte prestazioni, efficiente, compatto, facile e soddisfacente nell'utilizzo sia per l'installatore che per l'utente finale. Se e.sybox mini è la soluzione per la pressurizzazione dell'acqua nelle piccole abitazioni, e.sybox offre gli stessi vantaggi nelle applicazioni residenziali collettive come ville e condomini. La tecnologia wireless permette la creazione di gruppi di pressurizzazione fino a 4 pompe.

Campo di funzionamento: portata fino a 120 l/min; prevalenza fino a 65 m

Installazione: Posizione orizzontale o verticale fissa

Massima pressione di esercizio: 8 bar (800 kPa)

Ogni dettaglio di e.sybox è stato curato con la massima attenzione per garantire livelli di comfort che fissano nuovi standard di riferimento del settore.

E' sufficiente collegare e.sybox alla presa elettrica per avere a disposizione tutta l'acqua che serve quando serve.

Il rumore percepito così come le vibrazioni sono ridotti al minimo con una silenziosità di soli 45 dB in utilizzo standard.

E.SYBOX

CODICE	€ - PZ
1648-60147200	1.895,00



BASE DI ACCOPPIAMENTO E.SYTWIN

CODICE	€ - PZ
1648-60160491	675,00



e.sybox mini 3 ha un aspetto diverso da qualsiasi altro sistema autoclave, è piccolo e tutto integrato, ma mentre lo installi e lo usi ti accorgi che la vera differenza è nel comfort e nelle prestazioni.

e.sybox mini 3 utilizza le più avanzate tecnologie DAB per consentire una pressione costante in base alla richiesta e di conseguenza un'ottimizzazione dei consumi energetici.

Adatto per l'utilizzo con acqua potabile, in impianti domestici e in applicazioni di giardinaggio.

Il nuovo modello a 3 giranti assicura un'ulteriore riduzione del rumore e dei consumi.

Gestire la pressione dell'acqua nella tua casa non è mai stato così semplice e silenzioso.

Campo di funzionamento: portata fino a 120 l/min; prevalenza fino a 55 m

Liquido pompato: pulito, libero da sostanze solide o abrasive, non viscoso, non aggressivo, non cristallizzato e chimicamente neutro

Campo di temperatura del liquido: da 0°C a +35°C per uso domestico - da 0°C a +40°C per altri usi

Massima profondità di aspirazione: 8 metri - 7 metri versione 30/50



E.SYBOX MINI 3

CODICE	€ - PZ
1648-60179457	1.254,00



INVERTER ACTIVE DRIVER PLUS 1,1 KW

CODICE	€ - PZ
1648-60149661	742,00

Gli Active Driver Plus sono inverter per il controllo e comando di pompe idrauliche e trovano la loro naturale applicazione in sistemi di pompaggio a pressione costante: domestici, industriali e agricoli.

Grazie al display OLED si ha una interfaccia grafica estremamente semplice ed intuitiva. Visualizzare o modificare qualsiasi parametro è estremamente semplice, questo semplifica la manutenzione.

Gli Active Driver Plus permettono un abbattimento dei consumi elettrici, grazie alla tecnologia ad inverter e al contempo garantendo il massimo comfort grazie alla pressione costante.

Sono estremamente versatili perché non richiedono sensori e valvola di non ritorno esterni, infatti al loro interno hanno un sensore di pressione, un flussostato, e una valvola di non ritorno.

I vantaggi dell'Active Driver Plus sono:

- comfort grazie alla pressione costante
- risparmio energetico grazie alla tecnologia ad inverter
- maggiore silenziosità
- compattezza
- tutte le protezioni integrate: marcia a secco, amperometrica, tensioni anomale, sovratemperatura e gelo.

Possibilità di controllo remoto grazie al servizio D.Connect (D.Connect Box fornito separatamente).



POMPA SOMMERSA DTRON2 45/90

CODICE	€ - PZ
1648-60188290	850,00

DATI TECNICI

Portata massima: 7,5 m³/h

Prevalenza massima: 45 m

Massima profondità di immersione: 7/12 m

Tipo di liquido pompato: Pulito, libero da sostanze solide o abrasive, non viscoso, non aggressivo, non cristallizzato e chimicamente neutro

Passaggio libero: 2 mm

Livello minimo di aspirazione: 110 mm

Livello acqua residua minimo: 35 mm

Temperatura min. e max. del liquido: Da +0°C a +50°C

Temperatura ambiente max.: <0°C / +50°C

Massima profondità di esercizio: 15 m

CUT-IN di fabbrica: 2,4 bar (±0,2)

Flangiatura o filettatura di mandata: Filettata da 1" 1/4

Diametro massimo della pompa : 185 mm

Materiale di costruzione girante/i:

Tecnopolimero/Acciaio inossidabile AISI304

Numero massimo di avviamenti l'ora: 60/h

Grado di protezione della pompa: IP 68

Adatta per uso continuo: Sì

Classificazione termica dell'isolamento del motore: F

Cavo di alimentazione (m) e spina: 10/15 m con spina

Tipo di alimentazione: 230 V 50 Hz

Tipo di installazione possibile: Fissa, orizzontale o verticale. Sommersa o semisommersa. È possibile l'installazione in superficie, sotto battente, in posizione verticale con accessorio esterno DOC68 (fornito separatamente).

Versioni speciali disponibili a richiesta:

Versione X con kit per aspirazione ad un livello superiore.

Versione compatibile con acqua potabile certificata WRAS, ACS, NSF 61 e 372.

Versione di superficie (è necessario l'accessorio DOC68)

Certificazioni:

WRAS, ACS, NSF 61 e 372 (solo modelli con supporto all'acqua potabile)

DTron2 è una pompa multigrante elettronica sommersa da 7" per acqua pulita progettata per l'impiego in pozzetti, cisterne o vasche. Utilizzabile sommersa, parzialmente sommersa o in superficie (con l'apposito accessorio). È adatta per l'utilizzo in ambiti domestici e residenziali per pressurizzazione, riutilizzo dell'acqua piovana e attività di giardinaggio e irrigazione. È possibile installare la pompa anche in orizzontale. Disponibile in versione X con bocchettone da 1" e kit X che comprende il tubo di aspirazione da 1 metro e galleggiante per impedire l'aspirazione di impurità dal fondo. L'intera pompa è classificata IP 68, con l'accessorio DOC68 (fornito separatamente) diventa una pompa di superficie IP 68 da utilizzare sotto battente. Su richiesta disponibile versione certificata per l'acqua potabile. Il vaso di espansione è integrato, non è necessario un vaso di espansione addizionale.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE POMPA

Corpo pompa in tecnopolimero per resistere alla corrosione e all'ossidazione. Valvola di non ritorno integrata. Filtro anti detriti integrato. Valvola di sovrappressione per resistere alla formazione di ghiaccio nelle tubature e proteggere dai colpi d'ariete. Sul corpo pompa è presente una valvola di sfogo che migliora l'adescamento durante la prima installazione o nel caso si verifichi lo svuotamento della cisterna/pozzetto e una maniglia per il trasporto in tecnopolimero. Vaso di espansione integrato che non necessita di manutenzione o ricarica, capacità di 0,04 litri dimensionato per non far ciclare la pompa in caso di piccole perdite e per compensare i colpi d'ariete. L'accoppiamento tra le tre giranti in tecnopolimero, l'anello flottante e il disco di rasamento entrambi in acciaio inossidabile consentono un'usura limitata dell'idraulica. L'altezza di aspirazione è regolabile tramite l'apposito accessorio: 3,5 - 4 - 6 o 8 cm.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE MOTORE

Motore asincrono sommergibile raffreddato dal liquido pompato. Albero motore lato idraulica in acciaio inossidabile AISI 303. Doppia tenuta meccanica in camera d'olio che garantisce così la tenuta stagna della pompa. Condensatore di avvio e protezione termica anti-surriscaldamento del motore integrati. Cavo ad aggancio/sgancio rapido, per facilitare l'installazione all'interno di vasche o cisterne. Connessione del cavo di alimentazione antistrappo.

CARATTERISTICHE DELL'ELETTRONICA

Il funzionamento elettronico permette alla pompa di avviarsi e spegnersi autonomamente in base alle richieste dell'impianto e protegge dalla marcia a secco. Tasca NFC (Near Field Communication) per l'utilizzo di un sensore a galleggiante (fornito separatamente) collegabile senza aprire la pompa, mantenendo così la tenuta stagna.



PRESSOSTATO SQUARE D

CODICE	DESCRIZIONE	€ - PZ
545-660.0000	5 bar	22,00
545-662.0000	7 bar	49,00
545-663.0000	10 bar	69,00



PRESSOSTATO MONDEO

CODICE	DESCRIZIONE	€ - PZ
598-600100	0-4 bar	15,00



PRESSOSTATO FANTINI REGOLABILE

CODICE	DESCRIZIONE	€ - PZ
965-B12CN	0,2-8 bar	149,00



MANOMETRO

CODICE	DESCRIZIONE	€ - PZ
598-600200	0,6 bar	8,00



PRESSCONTROL WATERTECH

CODICE	DESCRIZIONE	€ - PZ
303-WAT.SP112B0	1.2	135,00
303-WAT.SP115B0	1.5	135,00
303-WAT.SP122B0	2.2	135,00
303-WAT.SP130B0	3.0	135,00

CARATTERISTICHE TECNICHE

Tensione di alimentazione monofase 230V

Variazione di tensione accettabili +/-10%

Frequenza 50-60 Hz

Corrente potenza massima 16 (8) a 1,5 Kw

Indice di protezione IP 65

Dispositivo tipo 1C

Pressione massima d'esercizio 1MPa (10 bar)

Temperatura massima d'esercizio 65°C



CODICE	DESCRIZIONE	€ - PZ
303-SRP1B0001	SCHEDA	69,00



CODICE	DESCRIZIONE	€ - PZ
303-SRP1A0003	MEMBRANA 1,5	30,00
303-SRP1B0004	MEMBRANA 2,2	30,00



PRESSCONTROL

CODICE	DESCRIZIONE	€ - PZ
692-POLO2/1,5	1,5 bar	70,00
692-POLO2/2,2	2,2 bar	70,00



ALIMENTATORE D'ARIA

CODICE	LITRI	€ - PZ
303-TRE.ALTO.4	100/500	59,00
303-TRE.ALTO1.6	500/1500	120,00
303-TRE.ALTO.3	1500/4000	161,00



ALIMENTATORE D'ARIA MINI

CODICE	€ - PZ
545-150.100	87,00



FLESSIBILE X ALIMENTATORE D'ARIA

CODICE	MISURA	€ - PZ
1173-M	TIPO 1	13,00
1173-M/2.3.4	TIPO 2/3	21,00



NIPLES X ALIMENTATORE D'ARIA

CODICE	MISURA	€ - PZ
643-1710001014G	1" - 1/4	10,00
643-1710114012G	1"1/4 - 1/2	14,00

RACCORDO 5 VIE

CODICE	€ - PZ
643-1700110000G	15,00



CONDENSATORE

CODICE	MISURA	€ - PZ
424-MK.12.450V	12,5	12,00
424-MK.16.450V	16	12,50
424-MK.20.450V	20	16,00
424-MK.25.450V	25	16,50
424-MK.30.450V	30	18,00
424-MK.35.450V	35	20,50
424-MK.40.450V	40	22,50
424-MK.50.450V	50	27,00



INDICATORE LIVELLO DELL'ACQUA

CODICE	€ - PZ
303-MER.102	64,00

QUADRETTO + SONDINA

CODICE	€ - PZ
303-MER103+S101	106,00



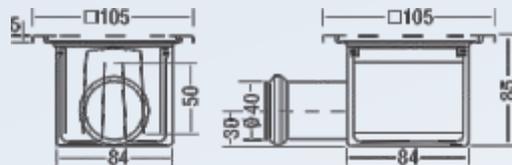
Chiusino in acciaio

cod. 1176-21.413H

€ 154,00



- 105 x 105 x 85 mm
- Sifone estraibile
- Griglia in acciaio inox con superficie satinata, larghezza fori 8 mm
- Peso: 500 gr



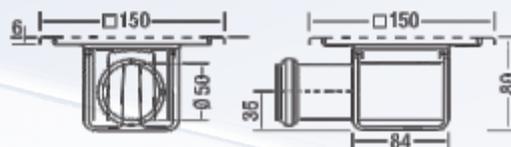
Chiusino in acciaio

cod. 1176-21.419H

€ 197,00



- 150 x 150 x 80 mm
- Sifone estraibile
- Griglia in acciaio inox con superficie satinata, larghezza fori 8 mm
- Peso: 700 gr



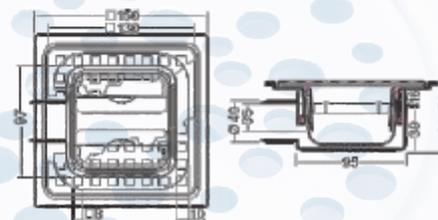
Chiusino in acciaio

cod. 1176-21.617

€ 81,00



- 150 x 150 x 62-81 mm
- Sifone estraibile
- Raccordo per sifone ad incollaggio per tubi in PVC e PP diametro 40 mm
- Peso: 400 gr



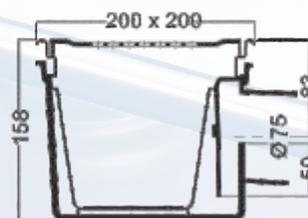
Chiusino in acciaio

cod. 1176-21.1536

€ 292,00



- Scarico a terra orizzontale in ABS
- Griglia e flangia in acciaio inox AISI 316
- Foro griglia larghezza 8 mm
- 200 x 200 x 158 mm
- Sifone e vaschetta estraibile
- Uscita diametro 75 mm per tubi in PE
- Scarico: 30 l/min
- Spessore griglia in acciaio inox: 2 mm
- Spessore del corpo: 4 mm
- Resistenza portata: 250 kg
- Peso: 2.300 gr



gebo[®]
DRAIN



GALLEGGIANTE ELETTRICO SOMMERSO

CODICE	MISURA	€ - PZ
1172-901230313I	3 MT	23,00
1172-XPM0506LNO	5 MT	28,00



GALLEGGIANTE RAMBO Codulo in ottone

CODICE	MISURA	€ - PZ
302-1512	3/8	16,00



GALLEGGIANTE CATIS

CODICE	MISURA	€ - PZ
327-D2000000000	3/8	13,00



GALLEGGIANTE ELETTRICO RIO

CODICE	€ - PZ
303-RIO.V1	37,50

SFERA SCHIACCIATA



CODICE	DIAM.	€ - PZ
359-291-90	90	1,50

SFERA X GALLEGGIANTE RAME



CODICE	DIAM.	€ - PZ
319-0061/N1	90	10,50

SFERA X GALLEGGIANTE CON SCORREVOLE



CODICE	DIAM.	€ - PZ
359-295-120	120	3,00
359-295-150	150	3,30
359-295-180	180	7,00
359-295-220	220	12,00

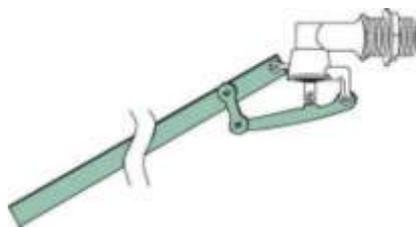
SFERA X GALLEGGIANTE CON NOTTOLINO



CODICE	DIAM.	€ - PZ
359-296-4"1/2	120	3,00
359-296-6"	150	3,10

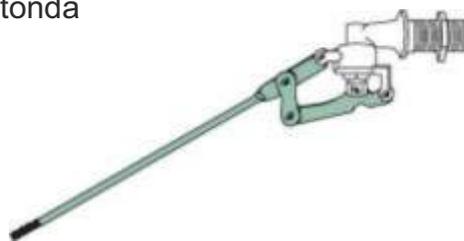
GALLEGGIANTE 5 COPPIGLIE

Asta piatta



GALLEGGIANTE 5 COPPIGLIE

Asta tonda

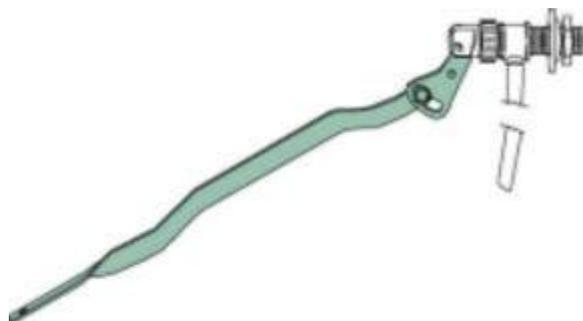


CODICE	MISURA	ASTA	€ - PZ
359-274A6-3/8"	3/8	mm 240	6,00
359-274A6-1/2"	1/2	mm 240	7,60
359-274A2-3/4"	3/4	mm 300 inox	14,30
359-274A2-1"	1"	mm 300 inox	19,80

CODICE	MISURA	ASTA	€ - PZ
359-274A1-1/2"	1/2	mm 175	8,00

GALLEGGIANTE X CASSETTA ZAINO

Asta piatta sagomata



GALLEGGIANTE X CASSETTA ZAINO

Asta tonda sagomata filettata

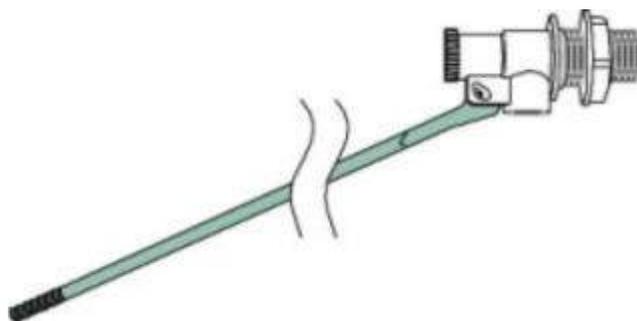


CODICE	MISURA	ASTA	€ - PZ
359-215H-3/8	3/8	mm 300	11,50

CODICE	MISURA	ASTA	€ - PZ
359-215C-3/8	3/8	mm 200	11,50

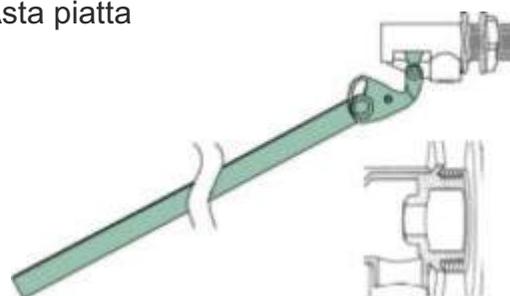
GALLEGGIANTE TIPO INGLESE

Asta tonda



GALLEGGIANTE ALTA PRESSIONE

Asta piatta



CODICE	MISURA	ASTA	€ - PZ
359-106A-1/2"	1/2	mm 250	13,50
359-106A-3/4"	3/4	mm 250	14,00
359-106A-1"	1"	mm 250	24,50

CODICE	MISURA	€ - PZ
359-320A-1/2"	1/2	23,00
359-320A-3/4"	3/4	24,00
359-320A-1"	1"	26,00
359-320A-1"1/4	1"1/4	69,00
359-320A-1"1/2	1"1/2	85,00
359-320A-2"	2"	93,00

PN



CODICE	MODELLO	LITRI	ALT.	Ø	APERT. D'ISP.	€ - PZ
865-PN200GR	PN 200	210	58	77	29	125,00
865-PN300GR	PN 300	310	74	77	29	155,00
865-PN500GR	PN 500	560	85	97	29	195,00
865-PN750GR	PN 750	750	104	107	29	265,00
865-PN1000GR	PN 1000	1020	105	116	39	285,00
865-PN1500GR	PN 1500	1520	144	122	39	450,00
865-PN2000GR	PN 2000	2120	142	142	39	585,00
865-PN3000GR	PN 3000	3220	123	195	39	850,00
865-PN5000GR	PN 5000	5300	192	195	39	1.245,00
865-PN8000GR	PN 8000	8000	198	245	39	1.750,00
865-PN10000GR	PN 10000	10000	230	245	39	2.490,00

PNB



CODICE	MODELLO	LITRI	ALT.	Ø	APERT. D'ISP.	€ - PZ
865-PNB500GR	PNB 500	510	51	130	29	195,00
865-PNB1000GR	PNB1000	1020	83	136	39	285,00
865-PNB1500GR	PNB 1500	1520	118	136	39	450,00

CO



CODICE	MODELLO	LITRI	ALT.	LUNGH.	LARGH.	APERT. D'ISP.	€ - PZ
865-CO300GR	CO 300	360	69	122	62	29	190,00
865-CO500GR	CO 500	530	87	117	77	29	285,00
865-CO800GR	CO 800	800	92	156	82	29	330,00
865-CO1000GR	CO 1000	940	90	162	85	29	360,00
865-COA1000GR	COA 1000	1090	110	138	103	39	395,00
865-COB1000GR	COB 1000	1030	95	177	86	39	395,00
865-CO1500GR	CO 1500	1620	120	173	112	39	595,00
865-CO2000GR	CO 2000	2120	132	187	122	39	745,00
865-CO3000GR	CO 3000	3200	155	200	146	39	1.185,00
865-CO5000GR	CO 5000	4700	166	227	173	39	1.750,00

TIPO CV



CODICE	MODELLO	LITRI	ALT.	LARGH.	APERT. D'ISP.	€ - PZ
865-CV50GR	CV 50	50	55	49	29	75,00
865-CV100GR	CV 100	108	76	49	29	95,00
865-CV150GR	CV 150	150	105	49	29	115,00
865-CV200GR	CV 200	210	88	60	29	125,00
865-CV300GR	CV 300	330	122	61	29	165,00
865-CV500GR	CV 500	530	138	72	29	220,00
865-CVAS1000GR	CVAS 1000	1020	225	76	29	350,00
865-CVA1000GR	CVA 1000	1020	204	81	29	350,00
865-CV1000GR	CV 1000	1020	152	96	29	350,00
865-CV1500GR	CV 1500	1650	165	112	39	585,00
865-CV2000GR	CV 2000	2000	165	126	39	700,00
865-CV3000GR	CV 3000	3200	206	147	39	1.045,00
865-CV5000GR	CV 5000	4720	220	175	39	1.350,00

TIPO LB



CODICE	MODELLO	LITRI	ALT.	LUNGH.	LARGH.	APERT. D'ISP.	€ - PZ
865-LB200	LB 200	230	58	79	57	29	170,00
865-LB300	LB 300	320	52	103	69	29	190,00
865-LB500	LB 500	520	68	105	84	29	280,00

TIPO LM



CODICE	MODELLO	LITRI	ALT.	LUNGH.	LARGH.	APERT. D'ISP.	€ - PZ
865-LM300	LM 300	320	67	102	54	29	190,00
865-LM520	LM 520	520	88	106	58	29	280,00

TIPO LA



CODICE	MODELLO	LITRI	ALT.	LUNGH.	LARGH.	APERT. D'ISP.	€ - PZ
865-LA200	LA 200	230	57	58	54	29	170,00
865-LA300	LA 300	330	88	66	60	29	190,00
865-LA500	LA 500	520	113	83	60	29	280,00

TIPO OR



CODICE	MODELLO	LITRI	ALT.	LUNGH.	LARGH.	APERT. D'ISP.	€ - PZ
865-OR300GR	OR 300	310	105	98	49/39	29	215,00
865-OR500GR	OR 500	550	126	116	59/49	29	265,00
865-OR1000GR	OR 1000	950	140	140	69/60	29	415,00

TIPO RA



RA 2000



CODICE	MODELLO	LITRI	ALT.	LUNGH.	LARGH.	APERT. D'ISP.	€ - PZ
865-RA500	RA 500	500	110	97	58	29	310,00
865-RA750	RA 750	790	115	123	69	29	350,00
865-RA1000	RA1000	1000	135	135	69	29	480,00
865-RA2000	RA 2000	1900	230	126	68	29	1.310,00

TIPO CO DA TRASPORTO



CODICE	MODELLO	LITRI	ALT.	LUNGH.	LARGH.	APERT. D'ISP.	€ - PZ
865-CO3600	CO 3600	3600	130	221	174	39	1.700,00



CODICE	MODELLO	LITRI	ALT.	LUNGH.	LARGH.	APERT. D'ISP.	€ - PZ
865-AR500	AR 500	540	147	68	68	29	330,00



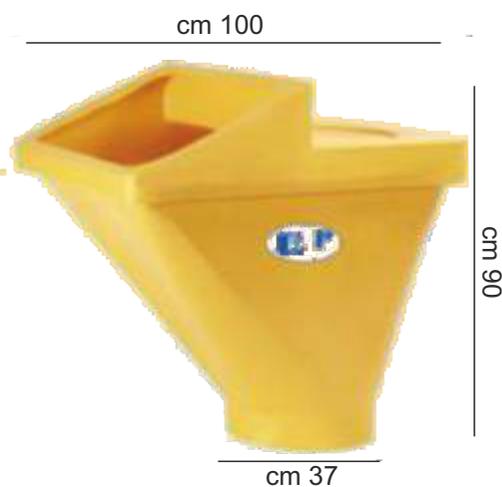


SCIVOLO

COD. **865-SCIV+CATGI**

Lo SCIVOLO realizzato in un unico elemento monolitico è scuro e resistente. Viene fornito di 4 fori passanti per favorire una rotazione periodica dell'ancoraggio delle catene. Disponibile nelle colorazioni: giallo, azzurro, grigio e terracotta.

ALT.	Ø SUP.	Ø INF.	€ - PZ
104	50	37	120,00



TRAMOGGIA

COD. **865-TRAMOGGIAGI**

La TRAMOGGIA resistente agli urti e agli agenti atmosferici è dotata di un'ampia apertura che permette lo scarico direttamente dalla carriola. Disponibile nelle colorazioni: giallo, azzurro, grigio e terracotta.

ALT.	Ø INF.	BOCCA CARICO	€ - PZ
90	37	62X42	210,00



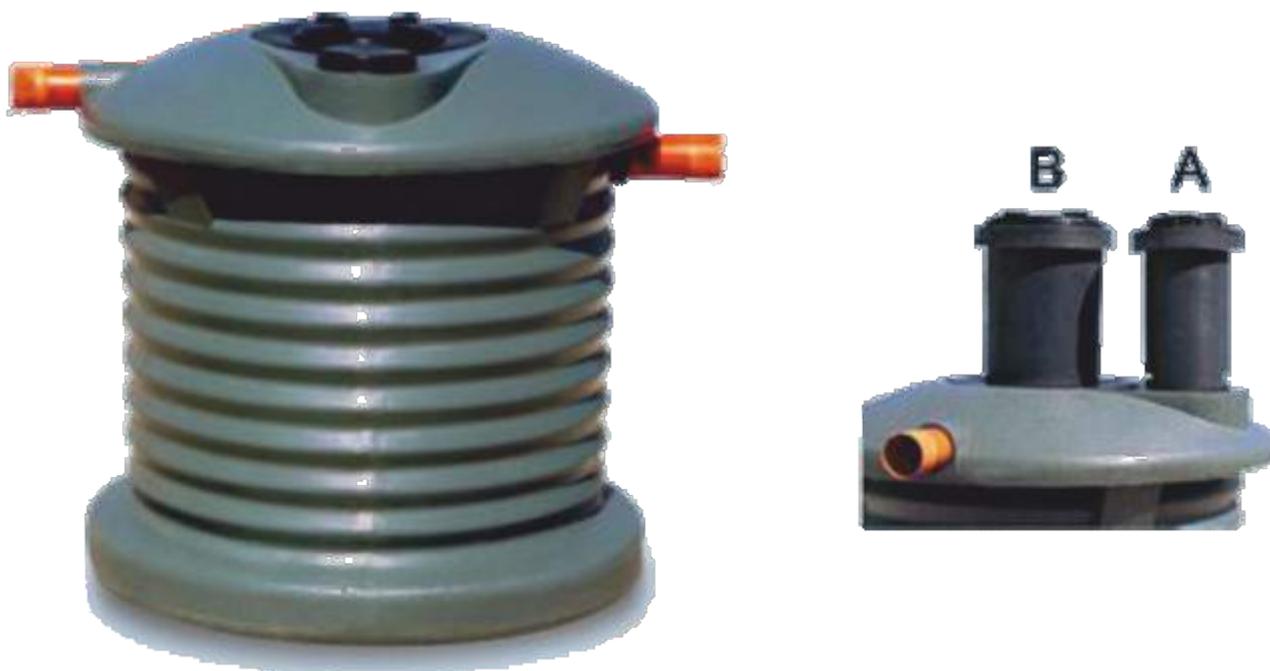
SUPPORTO

COD. **865-SUPPORTO**

Il SUPPORTO è completamente zincato ed è fornito di ancoraggio telescopico per permettere l'adattamento a ponteggi e finestre.

ALT.	LARGH.	LUNGH.	€ - PZ
53	70	105	250,00

IMHOFF 6-9



Le fosse biologiche IMHOFF sono costruite secondo le direttive della Legge n° 319/76.

La costruzione in polietilene è la soluzione ideale per fosse IMHOFF resistenti e leggere, facilmente trasportabili.

Le fosse biologiche devono essere obbligatoriamente interrante

CODICE	MODELLO	A.E.	LITRI	ALTEZZA	DIAMETRO	€ - PZ
865-FS1300VR	4	4/5* - 7/8**	1300	130	140	900,00
865-FS1500VR	7	6/7 - 11/12**	1500	140	140	950,00
865-FS2000VR	9	9/10* - 16/17**	2000	170	165	1.250,00

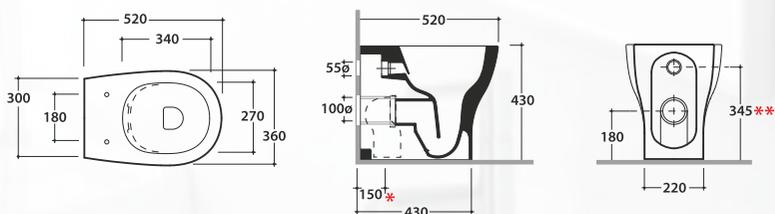
*PRELIEVO ANNUALE

**PRELIEVO SEMESTRALE





GRACE VASO FILOMURO



CODICE	DESCRIZIONE	€ - PZ
1034-GR003BI	SCARICO PARETE	275,00
1034-VA092	CURVA TECNICA	33,00



*Curva tecnica

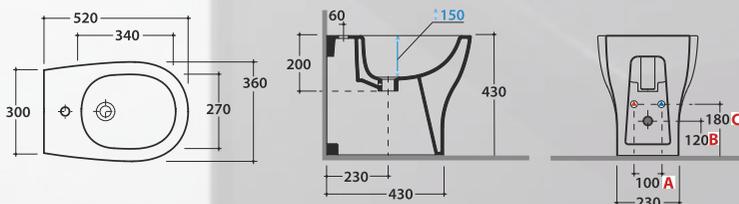
Raccordo per scarico a pavimento regolabile da 6 a 12 cm



Coprivaso rimovibile con
chiusura tradizionale

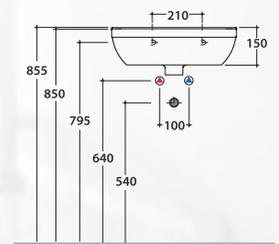
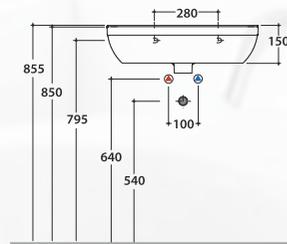
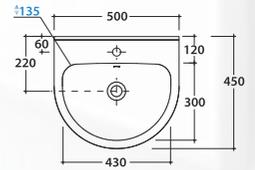
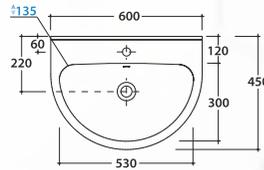
CODICE	DESCRIZIONE	€ - PZ
1034-GR021BI	CHIUSURA TRADIZIONALE	88,00

GRACE BIDET FILOMURO



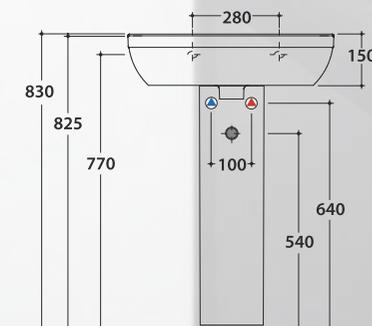
CODICE	MISURA	€ - PZ
1034-GR012BI	50X36 CM	275,00

GRACE LAVABO



CODICE	DESCRIZIONE	€ - PZ
1034-GRN60BI	60X45 CM	143,00
1034-GRN50BI	50X45 CM	137,50

GRACE COLONNA



CODICE	DESCRIZIONE	€ - PZ
1034-GRN05BI	COLONNA	121,00



BATTERIA BREVETTATA CATIS

Articolo prodotto esclusivamente in Italia e realizzato con materiali di alta qualità come ottone, rame, ghisa e parti cromate.

Sifone plastificato a colore standard verde.

Caratteristiche tecniche:

Bocchettone di uscita G 1/1,4"

Comando a distanza, meccanico pneumatico, fino ad un massimo di 15 metri

Possibilità di scarichi anche con cassetta parzialmente riempita

Il pulsante di scarico viene prodotto anche pedabile a pavimento per locali pubblici o esecuzioni speciali

BATTERIA CATIS CROMATA

CODICE	MODELLO	€ - PZ
327-D100000000	C/PULSANTE	135,00
327-D101000000	S/PULSANTE	75,00
327-D103000000	PULS. CATIS	61,00
327-D130000000	C/CATINELLA	92,00



CASSETTA ALTA

CODICE	€ - PZ
1034-VA009.BI	108,00



ORINATOIO A PARETE

CODICE	€ - PZ
820-AS13-B-Y	207,00



**COPRIWATER IN P.V.C.
BIANCO**

CODICE	MODELLO	€ - PZ
225-AEB0000000	GABBIANO	8,50
302-1107	K2	23,00
1023-00101RX01	DMC TERMOIND.	37,00



**COPRIWATER PORCELLANATO F28
CON CERNIERE IN OTTONE CROMATO**

CODICE	MODELLO	€ - PZ
224-F/028-0800F	F28A	92,00



**COPRIWATER JOLLY IN LEGNO BIANCO
CON CERNIERE IN OTTONE CROMATO**

CODICE	MODELLO	€ - PZ
224-JC005CN0800	F5 JOLLY	42,50



**STAFFA PER SANITARI
SOSPESI**

CODICE	€ - PZ
948-B2005SP	41,00



**CERNIERE OTTONE
CROMATO**

CODICE	€ - PZ
225-1456H00000	9,50



CERNIERE PVC

CODICE	€ - PZ
225-1122000000	1,50

PILOZZO IN PLASTICA

Prodotto da GRUPPO STAMPLAST, il pilozzo in plastica è la soluzione ideale se non si vuole rinunciare alla comodità di un lavandino in presenza di poco spazio. Leggero, resistente e semplice da installare. Il kit include tutti gli accessori necessari per l'installazione.

Materiale: Polipropilene.



PILA IN PLASTICA CON SIFONE

CODICE	MODELLO	€ - PZ
1021-PL50-01	50	51,50
1021-PL60-01	60	66,00



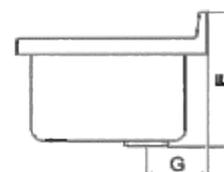
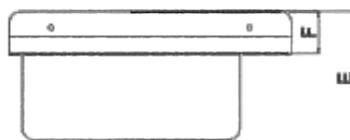
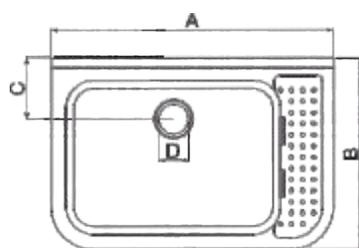
**Accessori
inclusi**

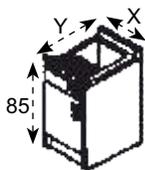


**Staffa di fissaggio e tasselli
inclusi**

SCHEDA TECNICA PRODOTTO / TECHNICAL SHEET

MOD.*	A*	B*	C*	D*	E*	F*	G*
50	515	340	108	54	243	75	108
60	590	390	116	54	268	79	116





Kit Junior

Montaggio semplice (circa 15-20 minuti) e corredato di istruzioni dettagliate; può essere effettuato da chiunque, con il solo ausilio di un avvitatore o cacciavite a stella

Tutte le vasche sono forabili per installare il rubinetto

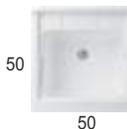


Junior

a una anta



302-9006K € 175,00



302-9003K € 197,00

a due ante



302-9002K € 197,00



302-9007K € 205,00

Mobile in materiale plastico resistente all'umidità
Adatto anche per esterni o luoghi umidi
Sportelli con chiusura a battente calamitata
Maniglie cromate
Vasca in resina speciale forabile per installazione rubinetto
Asse in resina plastica speciale resistente ad acqua e umidità
Sifone autopulente completo di piletta con troppopieno
Piedini regolabili in altezza 15 mm
Disponibile anche in kit di montaggio nelle quattro misure:
45x50 cm
50x50 cm
60x50 cm
60x60 cm



CASSETTA INCASSO ECO

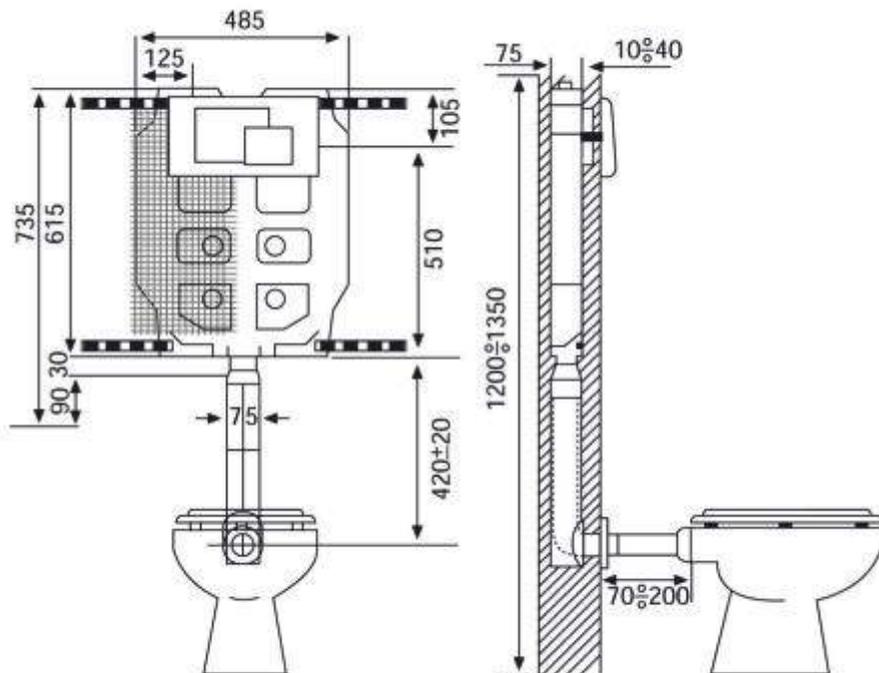


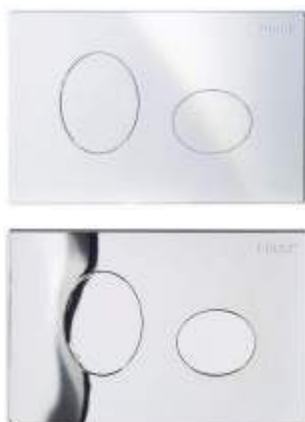
VISTA ANTERIORE



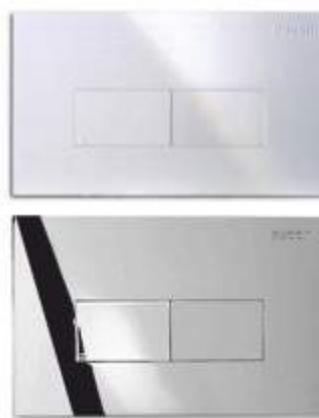
VISTA POSTERIORE

CODICE	MODELLO	€ - PZ
920-1315490001	CASSETTA ECO.	190,00





CODICE	MODELLO	€ - PZ
920-80130550	PLACCA ELLISSE BIANCA	47,00
920-80130552	PLACCA ELLISSE CROMO	102,00



CODICE	MODELLO	€ - PZ
920-80130560	PLACCA ECO BIANCA	41,00
920-80130561	PLACCA ECO NERA	48,00
920-80130562	PLACCA ECO CROMO	77,50



Guarnizione per sede sfera
cod. 920-80009038
€ 4,00



Morsetto per cassetta a zaino
cod. 920-80001330
€ 10,50



Batteria completa con sfera
cod. 920-80005570
€ 61,00



Rosone eccentrico OR143
cannotto 22 cm
cod. 920-80001390
€ 6,50



Gruppo valvola completa
cod. 920-80006550
€ 54,00



Cannotti prolungati 26 cm
con OR143
cod. 920-80001440
€ 8,50



Cannotti prolungati 24 cm
con OR143
cod. 920-80001450
€ 9,50

I VANTAGGI DI SCEGLIERE TROPEA S



Il materiale del contenitore è progettato per assicurare un **elevato assorbimento delle vibrazioni acustiche**.



La cassetta viene fornita **premontata al 100%** per velocizzare e semplificare l'installazione in cantiere.



Il raccordo d'alimentazione girevole **semplifica l'installazione** della cassetta.



La valvola di scarico, brevettata da Valsir, garantisce la **pulizia** di qualsiasi tipologia di **vaso**, anche **Rimless (purché conforme)**.



I materiali della valvola di scarico e del galleggiante **ostacolano la formazione del calcare**.



I componenti interni di Tropea S sono certificati, secondo la **ISO EN 3822**, in classe I di **silenziosità** sia a 3 che a 5 bar.



L'azionamento può essere a scelta: **meccanico, pneumatico, elettronico, elettronico e meccanico, o meccanico e pneumatico contemporaneamente**.



La componentistica in **gomma è conforme alla EN 681/WC**, a garanzia di una qualità e di una **resistenza agli agenti chimici** senza eguali.



Con Tropea S la **regolazione dello scarico** è semplicissima e può essere impostata a 6/3, 4,5/3 o 4/2 litri nel pieno rispetto della salvaguardia delle risorse ambientali e dei principi del Green Building.

La dima Fixsystem rendila semplice

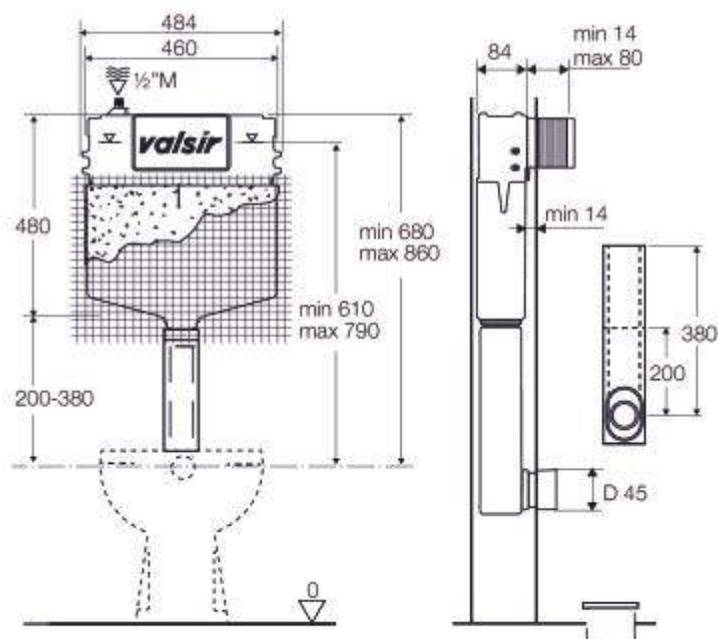
Per permettere un'installazione veloce e semplice delle strutture Fixsystem, **abbiamo studiato una dima d'installazione molto pratica e che riduce drasticamente i tempi d'installazione**.

Questo accessorio è stato progettato per fornire un supporto all'installatore durante le fasi di fissaggio delle strutture Fixsystem di Tropea S e Winner S alla parete in modo che l'operazione sia realizzabile da una sola persona garantendo il miglior risultato.



MURARE

CODICE	MODELLO	RIVESTIMENTO	MISURA	€ - PZ
1082-858002	MECCANICA	RETE E FODERINA	86X484X480	252,00
1082-858052	PNEUMATICA	RETE E FODERINA	86X484X480	304,00



- **Tipologia WC:** a terra
- **Tipologia installazione:** mattoni, a secco, legno
- **Volume scarico:** 6/3 (pre-regolato), 4,5/3, 4/2 l
- **Posizione placca:** frontale
- **Materiale fissaggio:** incluso
- **Kit tubi pneumatico remoto:** non incluso



KIT TRASFORMAZIONE DA MECCANICO A PNEUMATICO TROPEA S

CODICE	€ - PZ
1082-866792	60,00



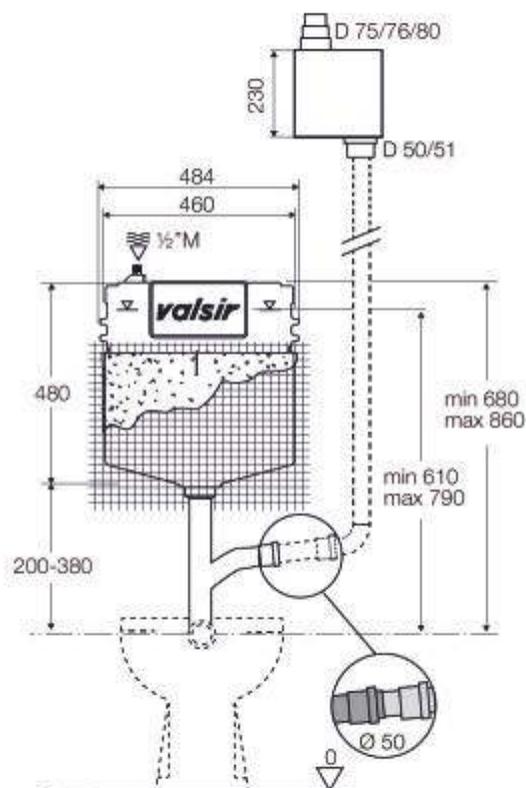
CANNOTTO TELESCOPICO COMPLETO DI ROSONE MORSETTO E BICCHIERE

CODICE	COLORE	DM	€ - PZ
1082-803511	BIANCO	Ø 40/45	18,00
1082-803545	CROMO	Ø 40/45	30,00

MURARE

ARIAPUR

CODICE	MODELLO	RIVESTIMENTO	MISURA	€ - PZ
1082-858312	MECCANICA	RETE E FODERINA	90X484X480	730,00



- **Tipologia WC:** a terra
- **Tipologia installazione:** mattoni, a secco, legno
- **Sistema Ariapur:** incluso
- **Volume scarico:** 6/3 (pre-regolato), 4,5/3, 4/2 l
- **Posizione placca:** frontale
- **Materiale fissaggio:** incluso
- **Kit tubi pneumatico remoto:** non incluso



KIT TRASFORMAZIONE DA MECCANICO A PNEUMATICO TROPEA S

CODICE	€ - PZ
1082-866792	60,00

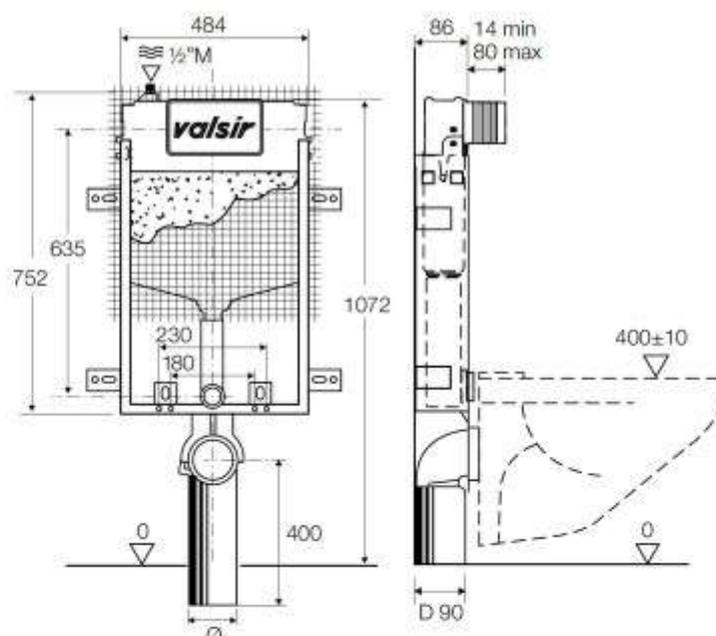


CANNOTTO TELESCOPICO COMPLETO DI ROSONE MORSETTO E BICCHIERE

CODICE	COLORE	DM	€ - PZ
1082-803511	BIANCO	Ø 40/45	18,00
1082-803545	CROMO	Ø 40/45	30,00

FIXSYSTEM

CODICE	MODELLO	RIVESTIMENTO	MISURA	CURVA	€ - PZ
1082-858102	MECCANICA	RETE E FODERINA	86X484X1072	Ø 90 - L 400	364,00



- Tipologia WC: sospeso
- Tipologia installazione: mattoni
- Volume scarico: 6/3 (pre-regolato), 4,5/3, 4/2 l
- Posizione placca: frontale
- Materiale fissaggio: incluso
- Kit tubi pneumatico remoto: non incluso



KIT TRASFORMAZIONE DA MECCANICO A PNEUMATICO TROPEA S

CODICE	€ - PZ
1082-866792	60,00



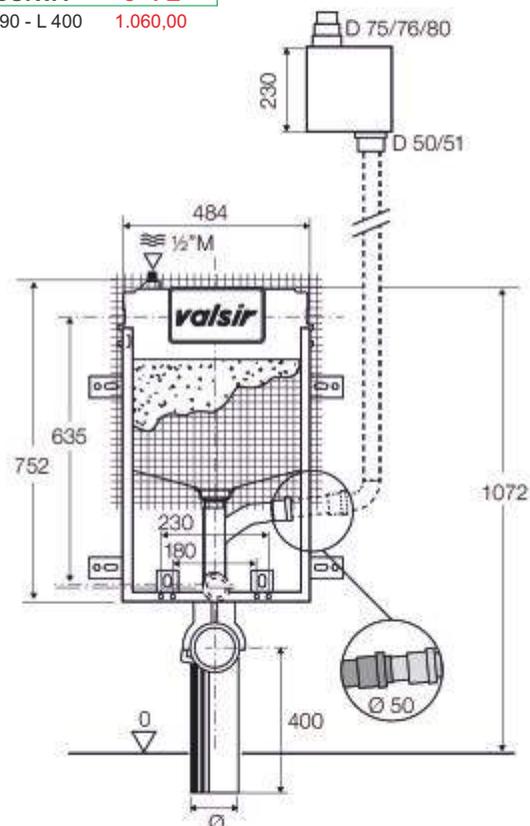
CANNOTTO TELESCOPICO COMPLETO DI ROSONE MORSETTO E BICCHIERE

CODICE	COLORE	DM	€ - PZ
1082-803511	BIANCO	Ø 40/45	18,00
1082-803545	CROMO	Ø 40/45	30,00

FIXSYSTEM

ARIAPUR

CODICE	MODELLO	RIVESTIMENTO	MISURA	CURVA	€ - PZ
1082-858313	MECCANICA	RETE E FODERINA	90X484X1072	Ø 90 - L 400	1.060,00



- **Tipologia WC:** sospeso
- **Tipologia installazione:** mattoni
- **Sistema Ariapur:** incluso
- **Volume scarico:** 6/3 (pre-regolato), 4,5/3, 4/2 l
- **Posizione placca:** frontale
- **Materiale fissaggio:** incluso
- **Kit tubi pneumatico remoto:** non incluso



KIT TRASFORMAZIONE DA MECCANICO A PNEUMATICO TROPEA S

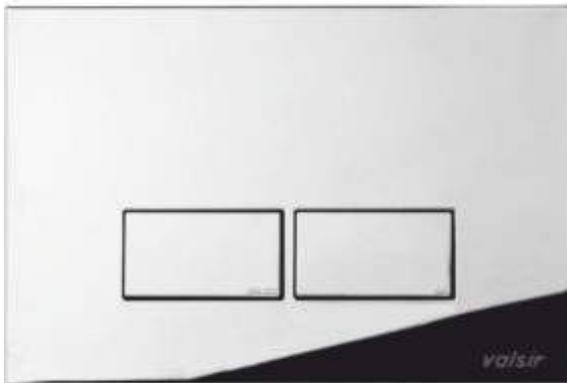
CODICE	€ - PZ
1082-866792	60,00



CANNOTTO TELESCOPICO COMPLETO DI ROSONE MORSETTO E BICCHIERE

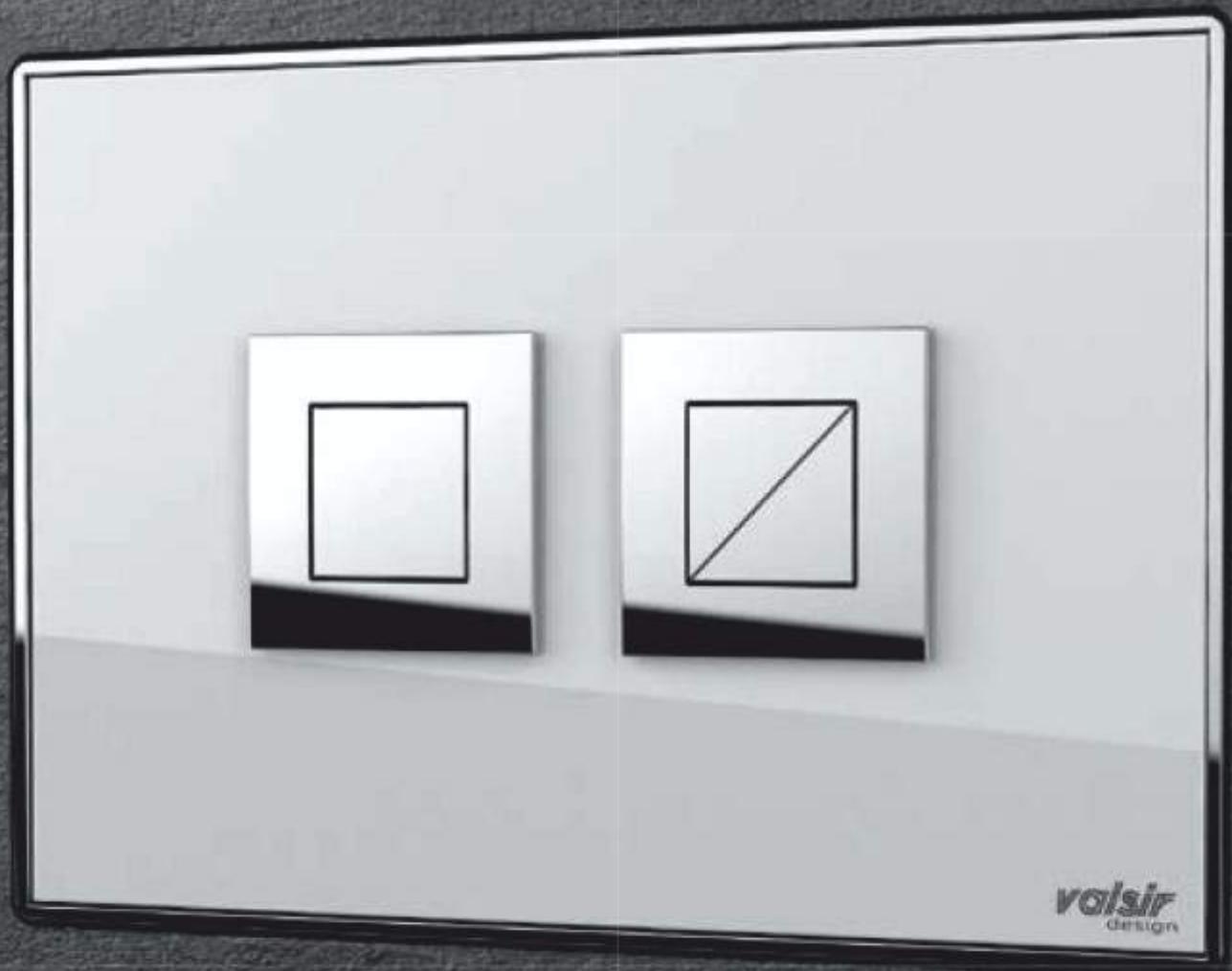
CODICE	COLORE	DM	€ - PZ
1082-803511	BIANCO	Ø 40/45	18,00
1082-803545	CROMO	Ø 40/45	30,00

PLACCA MECCANICA P3



(PLACCA UNIVERSALE PER CASSETTA TROPEA S)

CODICE	MODELLO	€ - PZ
1082-869235	CROMO LUCIDO	112,00



* PER MONTARE LE PLACCHE VALSIR DESIGN
BISOGNA TRASFORMARE LA CASSETTA
DA MECCANICA A PNEUMATICA
CON APPOSITO KIT TRASFORMAZIONE

CASSETTA GENIUS 1

DIMENSIONI IN CM: 73X44X43

PESO: KG 13,5

- cassetta pulsante economizzatore di acqua di alta qualità 9 litri
- applicazione a parete in posizione bassa a zaino o monoblocco e alta kit di fissaggio compreso
- rivestimento interno isolante antitrasudazione
- tasto economico d'acqua start/stop
- rubinetto galleggiante 3/8 compatto di alta qualità a chiusura istantanea, rapido e silenzioso, pressione massima 12 bar

CODICE	DESCRIZIONE	€ - PZ
302-1000G1PE	CASSETTA	157,00
302-1501	TUBO 37 CM	7,00
302-1502	TUBO 60 CM	13,00
302-1503	TUBO 100 CM	14,00
302-1538	GUARN. CONICA	1,50
302-1540	GUARN. PIANA	2,40
302-PE	PULSANTE DISABILI	64,00



CASSETTA SFERA 2

DIMENSIONI IN CM: 71X49X43

PESO: KG 14

Cassetta di risciacquo per WC per installazioni bassa a zaino o media posizione
Scocca in ABS con trattamento anti invecchiamento
Capacità 9 litri con possibilità di regolazione
Coibentazione anticondensa ed insonorizzante
Allacciamento idrico destro, sinistro o posteriore centrale
Galleggiante a scatola 3/8" compatto, rapido e silenzioso
Comando a doppio flusso di scarico 3/6 - 6/9 litri regolabile

CODICE	DESCRIZIONE	€ - PZ
302-1000S2	CASSETTA 2 P.	68,00

CASSETTA BETA

DIMENSIONI IN CM: 71X45X43

PESO: KG 12

- cassetta superpiatta di alta qualità 9 litri completa di tutti gli accessori con galleggiante a scatola compatto
- applicazione a parete in posizione bassa a zaino kit di fissaggio compreso
- rivestimento interno isolante antitrasudazione
- tasto economico d'acqua start/stop

CODICE	DESCRIZIONE	€ - PZ
302-1030	CASSETTA	42,00
302-1501	TUBO 37 CM	7,00
302-1502	TUBO 60 CM	13,00
302-1503	TUBO 100 CM	14,00
302-1538	GUARN. CONICA	1,50
302-1540	GUARN. PIANA	2,50





CASSETTA ALFA

DIMENSIONI IN CM: 71X42X33

PESO: KG 16

- cassetta alta 9 litri completa di tutti gli accessori
- applicazione a parete per wc e vasi alla turca con kit di fissaggio compreso coperchio e tubo a richiesta
- rivestimento interno isolante antitrasudazione
- tasto economico d'acqua start/stop

CODICE	DESCRIZIONE	€ - PZ
302-1041E	CASSETTA	38,00
302-1538	GUARN. CONICA	1,50
302-1540	GUARN. PIANA	2,40
302-1500A	TUBO PVC A COPPIA ESTERNO	15,00



MIS. 49x44x42 cm

CASSETTA A ZAINO X

CODICE	DESCRIZIONE	€ - PZ
635-PF/RXBS/4	CASSETTA	34,00
635-R/TBZNB4	TUBO 37 CM	10,00
635-R/TBZLB4	TUBO 60 CM	13,00
635-R/GHECBG	CONTRODADO	12,00
635-R/FUNECBG	PISTONCINO	14,00
635-SEXTACO25	PULSANTE C/GHIERA	8,00
635-R/CALO	GUARNIZIONE PER PISTONCINO	3,00



BATTERIA ARIA CON GALLEGGIANTE ATTACCO BASSO

art. 1518-5.00T0/M

€ 157,00

Comando pneumatico a pulsante collegato con un tubo flessibile alla valvola di scarico e installabile ove richiesto dalla cassetta.

Tubo telescopico per la regolazione del livello di sopravanzo.

Valvola di carico silenziosa a riempimento rapido e chiusura istantanea, omologata DIN, NF, KIWA e altri.

Valvola di scarico ispezionabile con una semplice operazione.

Sede di chiusura in acciaio inox.

GALLEGGIANTE PER CASSETTA MONOBLOCCO ALTO

art. 1518-3.01

€ 33,00

Nuovo cappuccio saldato funzionamento silenzioso.

Chiusura istantanea del flusso al livello desiderato utilizzando la pressione dell'acqua in entrata.

Regolazione del livello in cassetta semplice, precisa e invariabile con la pressione.

Materiali resistenti alla corrosione.

Forma compatta e dimensioni contenute.

Installazione semplice e rapida.

Segnala eventuali perdite della cassetta.

Regolazione telescopica dell'altezza.



UNI BOTTOM

cod. 1100-562160

€ 23,00

Galleggiante per cassetta in ceramica

Chiusura a pistone

Pressione: 0,5 - 10 bar

Pressione statica: 10 bar

Garanzia 5 anni



PNEUMATIC

cod. 1100-500820

€ 56,00

Valvola universale singolo scarico con pulsante, completa di accessori fissaggio cassetta

Azionamento pneumatico

Garanzia 5 anni



OLI

cod. 1100-500849

€ 52,00

Valvola di sostituzione batteria

sifonica per cassette in ceramica

alta posizione

manicotto collegamento tubo di rame

Azionamento pneumatico

Garanzia 5 anni

TRITURATORI CLASSICI



IN DOTAZIONE

SANITRIT® UP
Valvola clapet e kit di raccordo impianto
Connettori
Filtro a carboni attivi incluso, per neutralizzare gli odori
Equipaggiabile con Sanialarm

SANITRIT UP

1043-ST5
€ 1.345,00

CARATTERISTICHE TECNICHE

Numero entrate disponibili	1
Diametro d'ingresso	40/100 mm
Diametro di uscita orizzontale	28/32/40 mm
Diametro di uscita verticale	22/28/32 mm
Potenza motore	400 W
Alimentazione	220-240 V/50Hz
Classe elettrica	1
Indice di protezione	IP 44
Livello sonoro	46 dB(A)
Portata	> 80 L/min
Larghezza	330 mm
Altezza	306 mm
Profondità	163 mm
Peso	5,4 kg

APPLICAZIONI



SCARICHI VERTICALE E ORIZZONTALE



IN DOTAZIONE

SANITOP® UP
Valvola clapet e kit di raccordo impianto
Connettori
Filtro a carboni attivi incluso, per neutralizzare gli odori
Equipaggiabile con Sanialarm

SANITOP UP

1043-SP5
€ 1.357,00

CARATTERISTICHE TECNICHE

Numero entrate disponibili	2
Diametro d'ingresso	40/100 mm
Diametro di uscita orizzontale	22/28/40 mm
Diametro di uscita verticale	22/28/32 mm
Potenza motore	400 W
Alimentazione	220-240 V/50Hz
Classe elettrica	1
Indice di protezione	IP 44
Livello sonoro	46 dB(A)
Portata	> 80 L/min
Larghezza	330 mm
Altezza	306 mm
Profondità	163 mm
Peso	5,4 kg

APPLICAZIONI



SCARICHI VERTICALE E ORIZZONTALE



TRITURATORI CLASSICI



IN DOTAZIONE

SANISLIM®

Valvola clapet e kit di raccordo impianto

Connettori

Filtro a carboni attivi incluso, per neutralizzare gli odori

Equipaggiabile con Sanialarm

SANISLIM

1043-SSL

€ 1.578,00

CARATTERISTICHE TECNICHE

Numero entrate disponibili	4
Diametro d'ingresso	40/100 mm
Diametro di uscita orizzontale	22/28/32 mm
Diametro di uscita verticale	22/28/32 mm
Potenza motore	400 W
Alimentazione	220-240 V/50 Hz
Classe elettrica	1
Indice di protezione	IP44
Altezza piatto doccia	13 cm (da sotto il piatto doccia)
Livello sonoro	46 dB(A)
Portata	> 90 L/min
Larghezza	460 mm
Altezza	330 mm
Profondità	131 mm
Peso	5,8 kg

APPLICAZIONI



SCARICHI

VERTECALE E ORIZZONTALE



IN DOTAZIONE

SANIPLUS® UP

Valvola clapet e kit di raccordo impianto

Connettori

Filtro a carboni attivi incluso, per neutralizzare gli odori

Equipaggiabile con Sanialarm

SANIPLUS UP

1043-SSS

€ 1.878,00

CARATTERISTICHE TECNICHE

Numero entrate disponibili	4
Diametro d'ingresso	40/100 mm
Diametro di uscita orizzontale	28/32/40 mm
Diametro di uscita verticale	22/28/32 mm
Potenza motore	400 W
Alimentazione	220-240 V/50 Hz
Classe elettrica	1
Indice di protezione	IP44
Altezza piatto doccia	13 cm (da sotto il piatto doccia)
Livello sonoro	46 dB(A)
Portata	>90 L/min
Larghezza	530 mm
Altezza	326 mm
Profondità	181 mm
Peso	6,4 kg

APPLICAZIONI



SCARICHI

VERTECALE E ORIZZONTALE



TRITURATORI CLASSICI

SANIBEST PRO

1043-SBPRO

€ 1.822,00



IN DOTAZIONE

SANIBEST® PRO

Valvola clapet e kit di raccordo impianto

Connettori

Filtro a carboni attivi incluso, per neutralizzare gli odori

Equipaggiabile con Sanialarm

CARATTERISTICHE TECNICHE

Numero entrate disponibili	4
Diametro d'ingresso	100/40 mm
Diametro di uscita orizzontale	28/32/40 mm
Diametro di uscita verticale	22/28/32 mm
Potenza motore	1 100 W
Alimentazione	220-240 V/50 Hz
Classe elettrica	1
Indice di protezione	IP44
Altezza piatto doccia	15 cm (da sotto piatto doccia)
Portata	> 140 L/min
Larghezza	513 mm
Altezza	327 mm
Profondità	175 mm
Peso	9,5 kg

APPLICAZIONI



SCARICHI VERTICALE E ORIZZONTALE



Triturazione ultra-potente
Ideale per uso intensivo e adatto per essere installato in foresterie



IN DOTAZIONE

SANIVITE® PLUS+

Valvola clapet, connettori

Filtro a carboni attivi per neutralizzare gli odori

Equipaggiabile con Sanialarm

CARATTERISTICHE TECNICHE

Altezza di attivazione	95 mm
Altezza piatto doccia	12 cm (da sotto piatto doccia)
Portata max.	100 L/min
Livello sonoro	46 dB(A)
Numero di ingressi	4
Diametro d'entrata	40 mm
Diametro di uscita	32 mm
Alimentazione	220-240 V/50Hz
Potenza motore	400 W
Intensità max assorbita	2 A
Classe elettrica	1
Temperatura massima delle acque reflue in entrata	75 °C ad intermittenza (max 5 min)
Indice di protezione	IP44
Peso netto	6,4 kg
Pendenza consigliata	3%
Larghezza	340 mm
Altezza	306 mm
Profondità	185 mm
Peso	6,3 kg

APPLICAZIONI



Adatta per addolcitori d'acqua

SCARICHI VERTICALE E ORIZZONTALE



TRITURATORI DA INCASSO



IN DOTAZIONE

SANIPACK® Pro UP

Valvola clapet

Connettori

Filtro a carboni attivi incluso, per neutralizzare gli odori

SANIPACK PRO

1043-SK

€ 1.704,00

CARATTERISTICHE TECNICHE

Numero entrate disponibili	3
Diametro d'ingresso	40/100 mm
Diametro di uscita orizzontale	28/32/40 mm
Diametro di uscita verticale	22/28/32 mm
Potenza motore	400 W
Alimentazione	220-240 V/50 Hz
Classe elettrica	1
Indice di protezione	IP44
Altezza piatto doccia	13 cm (da sotto piatto doccia)
Livello sonoro	47 dB(A)
Distanza d'installazione di SANIPACK rispetto al vaso	Max 50 cm
Portata	> 90L/min
Larghezza	428 mm
Altezza	345 mm
Profondità	120 mm
Peso	4,8 kg

APPLICAZIONI



WC sospeso

Lavabo



Bidet

Doccia

SCARICHI VERTICALE E ORIZZONTALE



Il trituratore ad incasso per WC sospesi. Prodotto reversibile





 **METAFORM**[®]

533-120753002



533-120744002



533-120745002



533-120749002



533-120751002



533-120752002



533-120748002



533-120750002



533-120747002



533-120746002



**KIT COMPLETO
SERIE ONE - 8 PZ**
533-101757100
€ 137,00

Contenuto del KIT

- 1 PZ = 533-120753002
- 2 PZ = 533-120744002
- 1 PZ = 533-120745002
- 1 PZ = 533-120749002
- 1 PZ = 533-120751002
- 1 PZ = 533-120748002
- 1 PZ = 533-120755002



533-120754002



533-120755002
ACCIAIO INOX

533-101272002



533-110284002



533-110283002



533-110288002



533-110285002



533-110287002



533-110286002



533-110282002



533-110149002



**KIT COMPLETO
SERIE ONE - 4 PZ**
533-110A46100
€ 89,00

Contenuto nel KIT

1 PZ = 533-120748002
1 PZ = 533-120749100
1 PZ = 533-120751100
1 PZ = 533-120753100



**KIT COMPLETO
SERIE LINEA - 9 PZ**
533-101331304
€ 87,00

Contenuto nel KIT

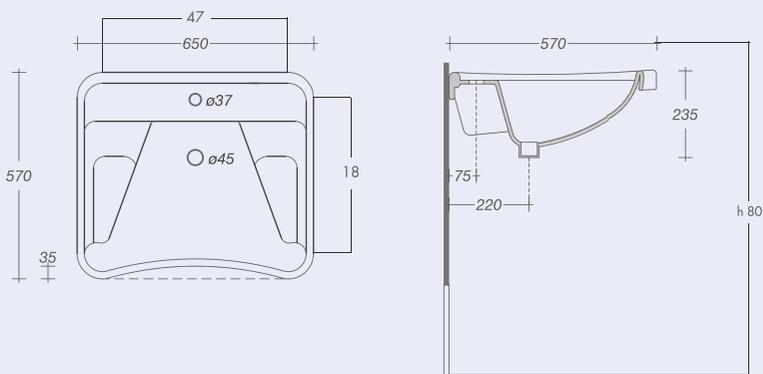
1 PZ = 533-110283002
2 PZ = 533-110284002
1 PZ = 533-110288002
1 PZ = 533-110285002
1 PZ = 533-110287002
1 PZ = 533-110286002
1 PZ = 533-110282002
1 PZ = 533-110149002





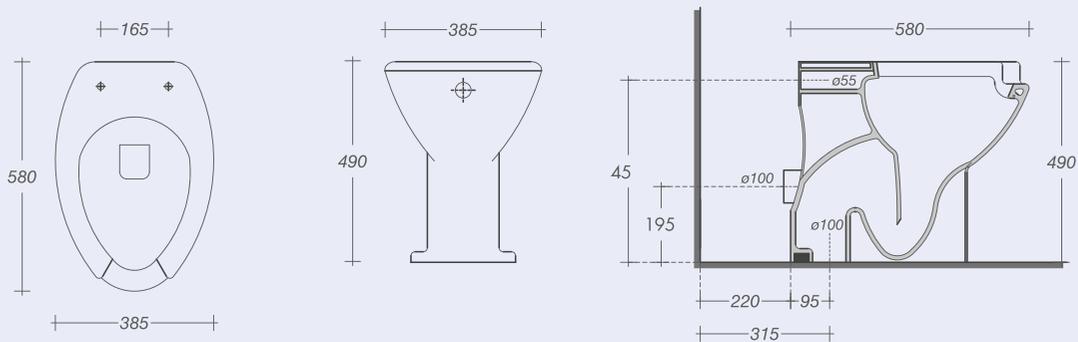
**LAVABO
ERGONOMICO
CON APPOGGIA GOMITI**

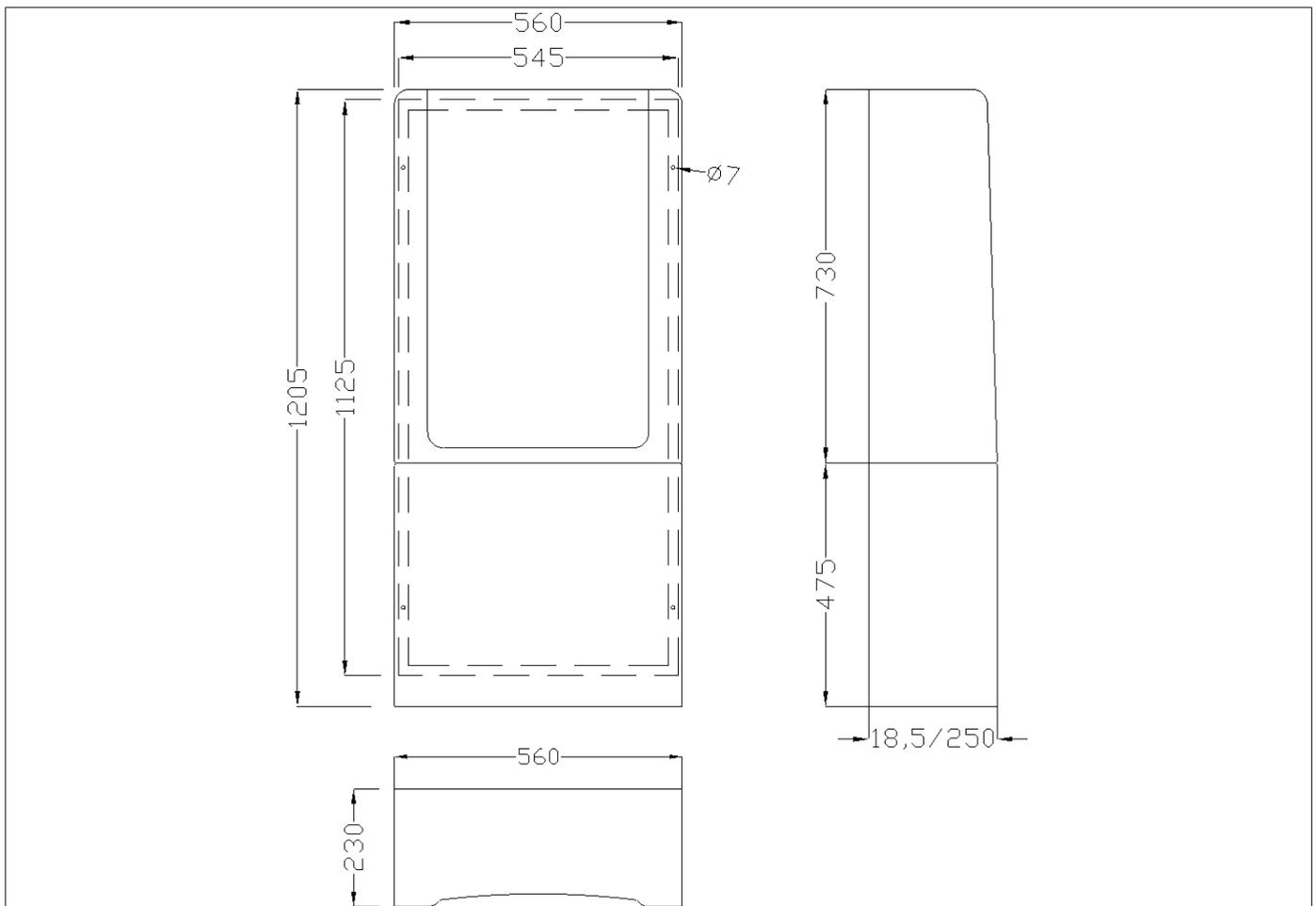
CODICE	DIMENSIONI	€ - PZ
820-AD01-B-X	65X57	224,00



**VASO
ERGONOMICO
CON APERTURA FRONTALE**

CODICE	DIMENSIONI	€ - PZ
820-AD02-B-X/P (PARETE)	58X38XH49	223,00
820-AD02-B-X/T (TERRA)	58X38XH49	223,00





Modulo sanitario WC in vetroresina, modello 310

Peso netto kg 12 Dimensioni [LxPxH] mm 560x185x1205

Tenuta a carico in uso Verticale kg

Informazioni sull'uso e l'installazione

Impiego Installazione a pavimento e parete

Pulizia

Solo con acqua e panno morbido

Elementi di fissaggio Non inclusi con il prodotto

Ponte Giulio raccomanda di usare viti e tasselli adeguati alle caratteristiche del muro sul quale verrà installato il prodotto

Informazioni sulla confezione

Tipo confezione Imballo in cartone

Dimensioni [LxPxH] mm 1225x275x615 *Peso lordo kg* 13

MONOBLOCCO S.310 VRT

CODICE	DIMENSIONI	€ - PZ
699-B41EAS02	560X185X1205	940,00





MANIGLIONE DI SICUREZZA

CODICE	MISURA	€ - PZ
820-C-ADM30-B	30 CM	52,00
820-C-ADM60-B	60 CM	78,00
820-C-ADM90-B	90 CM	96,00



IMPUGNATURA DI SOSTEGNO CON RINFORZO

CODICE	MISURA	€ - PZ
820-C-AD831-B	DX 83	240,00
820-C-AD832-B	SX 83	240,00



CORRIMANO AD ANGOLO

CODICE	MISURA	€ - PZ
820-C-AD124-B	100X100	263,00



IMPUGNATURA DI SOSTEGNO RIBALTABILE CON PORTA ROTOLO

CODICE	MISURA	€ - PZ
820-C-AD640-B	60 CM	403,00
820-C-AD840-B	83 CM	481,00



MANIGLIONE BIANCO

CODICE	MISURA	€ - PZ
533-110623100	45°	49,00
533-110622002	30 CM	42,00
533-110624002	56 CM	53,00

CORRIMANO VERTICALE DA PAVIMENTO A PARETE

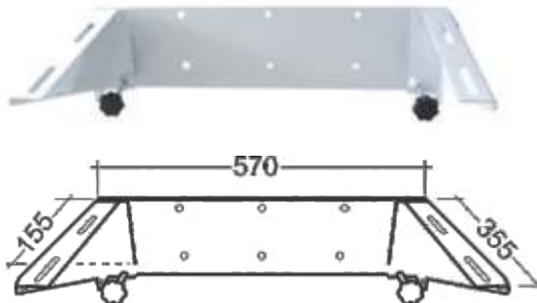
CODICE	MISURA	€ - PZ
820-C-AD300-B	160 CM	203,00
820-C-AD330-B	180 CM	210,00





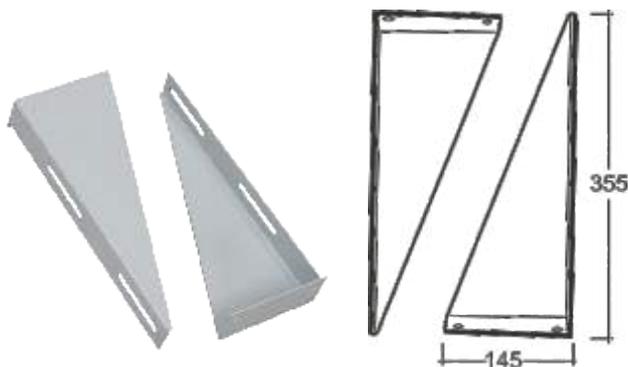
**MECCANISMO INCLINAZIONE
PNEUMATICO**

CODICE	MISURA	€ - PZ
820-C-FIS010	37X15,5X57	368,00



**MECCANISMO INCLINAZIONE
MANUALE**

CODICE	€ - PZ
820-C-FIS009	149,00



MENSOLE FISSE

CODICE	€ - PZ
820-C-FIS008	72,00



**SPECCHIO INCLINABILE
CON VETRO DI SICUREZZA**

CODICE	MISURA	€ - PZ
820-C-AD350N	65X65	372,00



**PIATTO DOCCIA
IN VETRO RESINA
COMPLETO DI SIFONE**

CODICE	MISURA	€ - PZ
820-C-AD480	80X80	571,00
820-C-AD490	90X90	592,00



SEGGIOLINO

CODICE	MODELLO	€ - PZ
820-C-ADSRD	RIBALTABILE SGANCIABILE	474,00
820-C-ADSFD	RIBALTABILE	332,00



ASCIUGAMANI MANUALE

CODICE	€ - PZ
1262-450	403,00



LEVA CLINICA

CODICE	€ - PZ
127-0094	34,00



COPRIWATER IN LEGNO LACCATO BIANCO CON APERTURA FRONTALE

CODICE	€ - PZ
820-C-COP008-B	106,00



RUBINETTO A BATTERIA

CODICE	€ - PZ
1537-83706.7.33	617,00

Azionamento con fotocellula
3 pile alcaline da 1,5 size AA
Trasformatore di sicurezza 230 Vac
Risparmio d'acqua fino al 80%
MADE IN ITALY 100%

PREMISCELATORE PER RUBINETTO A PEDALE



CODICE	€ - PZ
944-9020	38,00

RUBINETTO A PEDALE PAVIMENTO O MURO



CODICE	€ - PZ
944-9057	94,00

RUBINETTO A PAVIMENTO MONOPEDALE



CODICE	€ - PZ
826-02061	164,00

MISCELATORE A PAVIMENTO DUE PEDALI



CODICE	€ - PZ
826-02066	250,00

RUBINETTO TEMPORIZZATORE PER URINATOIO



COMPLETO DI TUBICINO
DI SCARICO DA 250 CON DADO E CAMPANA

CODICE	€ - PZ
826-08020	95,00

BOCCA EROGAZIONE MOBILE



CODICE	MODELLO	€ - PZ
944-9016	LEGGERA	46,00
944-9015	PESANTE	99,00

BOCCA EROGAZIONE FISSA



CODICE	€ - PZ
944-9014	68,00

MONOCOMANDO COLLO CIGNO CON PULSANTE A TEMPO



CODICE	€ - PZ	
826-08010	84,50	RUBINETTO
826-08012	184,00	MISCELATORE

MONOCOMANDO LAVABO



CODICE € - PZ
127-90015CRT 66,00
CARTUCCIA DA Ø 40

MONOCOMANDO BIDET



CODICE € - PZ
127-90020CRT 66,00
CARTUCCIA DA Ø 40

MONOCOMANDO DOCCIA



CODICE € - PZ
127-90025CRT 61,00
CARTUCCIA DA Ø 40

MONOCOMANDO VASCA



CODICE € - PZ
127-90000CRT 93,00
CARTUCCIA DA Ø 40

MONOCOMANDO LAVELLO A PARETE



CODICE € - PZ
127-90035CRT 70,50
CARTUCCIA DA Ø 40

**MONOCOMANDO LAVELLO
CANNA BASSA**



CODICE € - PZ
127-90045CRT 65,00
CARTUCCIA DA Ø 40

**MONOCOMANDO LAVELLO
CANNA ALTA**



CODICE € - PZ
127-90038CRT 72,00
CARTUCCIA DA Ø 40

MONOCOMANDO A TRE VIE



CODICE € - PZ
127-90043CRT 169,00

MONOCOMANDO CON BOCCA ESTRAIBILE



CODICE	€ - PZ
127-10050CRT	140,00

RUBINETTO ARTISTICO TESTA DI LEONE



CODICE	€ - PZ
225-CA05000000	43,00



**CARTUCCIA
MONOCOMANDO ALTA**

CODICE	DIAM.	€ - PZ
127-00143/35	35	9,50
127-00143/40	40	10,00



**CARTUCCIA
MONOCOMANDO BASSA**

CODICE	DIAM.	€ - PZ
127-00144/35	35	9,50
127-00144/40	40	10,00

**INDY
MISCELATORE CANNA ALTA**



CODICE	€ - PZ
1605-5370	81,00



INDY
MISCELATORE LAVABO



CODICE	€ - PZ
1605-3540	124,00

INDY
MISCELATORE BIDET



CODICE	€ - PZ
1605-3550	124,00

INDY
MISCELATORE DOCCIA



CODICE	€ - PZ
1605-3530	124,00

INDY
MISCELATORE DOCCIA
INCASSO



CODICE	€ - PZ
1605-3525	90,00

INDY
MISCELATORE VASCA



CODICE	€ - PZ
1605-3510	136,50

INDY
MISCELATORE DOCCIA
CON DEVIATORE



CODICE	€ - PZ
1605-3520	163,00



MONOFORO LAVELLO CANNA JOTA



CODICE	€ - PZ
319-00104	68,00
319-00104/B	94,00

MONOFORO LAVELLO CON ATTACCO LAVASTOVIGLIE



CODICE	€ - PZ
319-00107/CT	138,00

LAVELLO A PARETE CON CANNA S INFERIORE



CODICE	€ - PZ
319-00111	64,00

LAVELLO PARETE CON ATTACCO LAVATRICE



CODICE	€ - PZ
319-006	110,50

RUBINETTO TRIESTE CON LEVA CLINICA



CODICE	€ - PZ
319-0026M6	41,00

RUBINETTO SNODO CON LEVA CLINICA



CODICE	€ - PZ
319-0027M6	59,00

RUBINETTO COLLO CIGNO CON LEVA CLINICA



CODICE	€ - PZ
319-00209M6	48,00



Roberto Motta Group
evolution

GRUPPETTO SCALDABAGNO CON AREATORE E COPPIA TUBETTI PER GRUPPETTO 70 CM



0023AR

0023T



CODICE	DESCRIZIONE	€ - PZ
319-0023/AR	LUSSO 1/2	61,00
319-0023/T	TUBO 70 CM	21,50

RUBINETTO LAVATRICE DOPPIO



CODICE	€ - PZ
319-008	39,00

RUBINETTO TIPO TRIESTE



CODICE	€ - PZ
319-0026	30,00

RUBINETTO TIPO TRIESTE CON PORTAGOMMA



CODICE	€ - PZ
319-0026/C	32,50

RUBINETTO COLLO CIGNO



CODICE	€ - PZ
319-00209	38,00

RUBINETTO A SNODO



CODICE	€ - PZ
319-0027	41,00

RUBINETTO A SNODO CON ATTACCO LAVATRICE



CODICE	€ - PZ
319-0011	51,00

RUBINETTO PROLUNGATO CON PORTAGOMMA



CODICE	€ - PZ
319-0028/C	18,00

RUBINETTO PROLUNGATO MARZIANO



CODICE	€ - PZ
319-0028/D	26,00

RUBINETTO EKO LUX



CODICE	DIAM.	€ - PZ
373-S0100C04	1/2	18,00

RUBINETTO EKO LUX CON PORTAGOMMA



CODICE	DIAM.	€ - PZ
373-S0101C04	1/2	22,00



RACCORDINO MONOFORO CROMATO

CODICE	MISURA	€ - PZ
225-1337000D10	10X1/2 M	4,00
225-1337000C10	10X3/8 M	4,00
225-77820C3P12	12X1/2 M	4,50



TUBO RAME CROMATO

CODICE	MISURA	€ - RT
319-0093	5 MT X 10 MM	66,00
319-0093/1	5 MT X 12 MM	82,00



CURVETTA MONOFORO CROMATA

CODICE	MISURA	€ - CP
225-1334NTB0CG	10X1/2	13,00

RUBINETTO C/FILTRO E SNODO

CODICE	MISURA	€ - PZ
225-1335LUS00D	1/2	10,00



MORSETTO UNIVERSALE

CODICE	MISURA	€ - PZ
225-1062252600	32X25/26	0,70
225-1062303200	40X26/30/32	0,70
225-1062502632	50X26/32	1,10
225-1061400000	50X40	1,10

MORSETTO WC

CODICE	MISURA	€ - PZ
225-1066/NT00	50X26/30	1,40
225-1070/NT00	60X26/30	1,60



GUARNIZIONE S/AMIANTO

CODICE	MISURA	€ - CF
225-1086ESE00C	3/8	2,60
225-1086ESE00D	1/2	3,50
225-1086ESE00F	3/4	4,50
225-1086ESE00G	1"	5,50
225-1086ESE0GB	1"1/4	10,50
225-1086ESE0GD	1"1/2	14,60



RUBINETTO CROMATO PER CASSETTA KARIBA

CODICE	MISURA	€ - PZ
319-0059/K	3/8	23,00
319-0059/K1	1/2	23,00



SCARICO OTTONE CON TAPPO PLASTICA

CODICE	MISURA	€ - PZ
644-A0201-4	1"	14,00
644-A0210	1"1/4	14,00



ECCENTRICO

CODICE	MISURA	€ - PZ
319-0030/1	1/2 - 4 CM	16,90
319-0030/3	1/2 - 6 CM	18,50
319-0030/4	1/2 - 8 CM	19,70



ASTINA CON POMOLO

CODICE	€ - PZ
319-0070A	8,50

RUBINETTO CROMATO A 3 VIE

CODICE	€ - PZ
504-255.1/2	12,00



RUBINETTO CROMATO PER CASSETTA KARIBA

CODICE	MISURA	€ - PZ
225-1464PUSH00	1"1/4 S.T/P	25,00
225-1464PUSHTP	1"1/4 C.TP	25,00



ECCENTRICO 2 PEZZI

CODICE	MISURA	€ - CP
319-0029/1	1/2	3,70



ECCENTRICO CM 2

CODICE	MISURA	€ - PZ
319-0030/B	1/2	14,00



CANNA UNIVERSALE PER MONOFORO

CODICE	€ - PZ
319-00213/M	18,50





**CORNETTA DOCCIA
CROMO 1 GETTO**

CODICE	€ - PZ
225-MGD	6,50



FLESSIBILE DOCCIA
Estensibile 170-200 cm

CODICE	€ - PZ
915-100-030-013	9,00



**CORNETTA DOCCIA
CROMO 3 GETTI**

CODICE	€ - PZ
225-TGD	12,50



BRACCIO DOCCIA CROMO

CODICE	MISURA	€ - PZ
225-5042000200	20 CM	10,50
225-5042000300	30 CM	11,00



**SOFFIONE DOCCIA
APOLLO**

CODICE	MISURA	€ - PZ
486-821/1	1/2	10,00

**CORNETTA DOCCIA
A PULSANTE**

CODICE	€ - PZ
486-821/2CR	23,00



**CORNETTA DOCCIA
5 GETTI**

CODICE	€ - PZ
486-81125	24,00



Comet 5 JETS
Art. 533-110 519 100
€ 55,00

CARATTERISTICHE FLESSIBILE

Acciaio inox
 Doppia aggraffatura
 Lunghezza 1,50 mt

CARATTERISTICHE DEL SALISCENDI

Acciaio cromato
 Lunghezza 66 cm, ϕ 25 mm



Universe 4 JETS
Art. 533-101 615 100
€ 132,00

Flessibile in acciaio inox
 Doppia aggraffatura,
 1,50 mt



Saliscendi 1 JETS
Art. 486-81212
€ 45,00

Saliscendi con barra ϕ 19 mm
 Doccia anticalcare monogetto
 Portasapone
 Flessibile biflex 1,50 mt in PVC
 con ghiera in ottone cromato 1/2
 Attacchi conici



Saliscendi 3 JETS
Art. 486-81218
€ 52,00

Saliscendi con barra ϕ 25 mm
 Doccia anticalcare 3 getti
 Portasapone cromato
 Flessibile 1,50 mt in acciaio inox
 Doppia aggraffatura, con ghiera
 in ottone cromato 1/2
 Attacchi conici

SIFONE A 2 VIE SENZA PILETTA



CODICE	MISURA	€ - PZ
407-1380CP54BO	1"1/4	7,00
407-1320CP40BO	1"1/2	9,50

SIFONE A 2 VIE CON PILETTA



CODICE	MISURA	€ - PZ
407-1386CP54BO	1"1/4	14,00
407-1326CP40BO	1"1/2	16,00

SIFONE A UNA VIA SENZA PILETTA



CODICE	MISURA	€ - PZ
407-1370CP54BO	1"1/4	6,50
407-1310CP40BO	1"1/2	6,50

SIFONE A UNA VIA CON PILETTA



CODICE	MISURA	€ - PZ
407-1376CP54BO	1"1/4	9,50
407-1316CP40BO	1"1/2	9,50



PILETTA MOPLEN PER LAVELLI INOX



CODICE	MISURA	€ - PZ
407-0831MG64BO	1"1/4	6,00
407-1944MG64BO	1"1/2	6,00

PILETTA MOPLEN PER LAVELLI IN CERAMICA



CODICE	MISURA	€ - PZ
407-1958MG54BO	1"1/4	6,50
407-1951MG64BO	1"1/2	6,50



PILETTA MOPLEN CON SOVRAPPIENO PER LAVELLI INOX

CODICE	MISURA	€ - PZ
407-1943MG64BO	1"1/2	11,00



PILETTA BASKET CON SOVRAPPIENO PER LAVELLI CON FORO DA 3"1/2

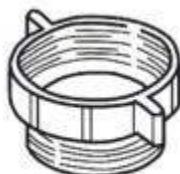
CODICE	MISURA	€ - PZ
561-334	1"1/2	39,50

PILETTA BASKET SENZA SOVRAPPIENO PER LAVELLI CON FORO DA 3"1/2



CODICE	MISURA	€ - PZ
561-333	1"1/2	32,30

RIDUZIONE SIFONE PVC



CODICE	MISURA	€ - PZ
407-1875NN44BO	1" M X 1"1/4 F	1,10
407-1875NN64BO	1"1/4 M X 1"1/2 F	1,10
407-1874NN54BO	1"1/4 F X 1"1/2 M	1,10

PROLUNGA PER ATTACCO LAVATRICE



CODICE	MISURA	€ - PZ
407-1822AR54BO	1"1/4X32	2,50
407-1822AR64BO	1"1/2X40	2,60

**PILETTA PER LAVABO CON CATENELLA
E SOVRATTAPPO**



CODICE	MISURA	€ - PZ
561-565	1"	16,50
561-565.11/4	1"1/4	16,50

**PILETTA PER LAVABO CON CATENELLA
SENZA SOVRATTAPPO**



CODICE	MISURA	€ - PZ
561-570	1"	16,50
561-570.11/4	1"1/4	16,50

SIFONE VASCA OTTONE CON CODULO



CODICE	MISURA	€ - PZ
225-2610NS0000	1"1/2X40	25,50

SNODO PER ASTA SCARICO NORTON



CODICE	€ - PZ
319-0073	1,80

**CODULO OTTONE CROMATO
CON SNODO**



CODICE	MISURA	€ - PZ
225-1316000000	22X1" F	3,00
225-1315000000	24X1" M	4,00

CODULO OTTONE CROMATO FEMMINA



CODICE	MISURA	€ - PZ
225-1314OTT000	22X1"	1,80

CODULO OTTONE CROMATO MASCHIO



CODICE	MISURA	€ - PZ
225-1313OTT000	24X1"	1,80

SIFONE LAVATRICE ESTERNO OTTONE



CODICE	€ - PZ
504-390.3/4	20,50

COPRIFORO OTTONE CROMATO PESANTE



CODICE	€ - PZ
225-1306T00000E	3,50

DADO IN OTTONE CON CODULO DIRITTO IN PVC



CODICE	MISURA	€ - PZ
561-1860	1"1/2X40	10,00
561-1860.1.1/4X	1"1/4X40	10,00

SIFONE INCASSO LAVATRICE



CODICE	€ - PZ
225-1361NT0ABS	8,00

SCARICO ESTERNO SIFONATO IN PP CON SFERA, MOLLA E ROSONE



CODICE	€ - PZ
225-1354NTC000	9,50

SCARICO ESTERNO SIFONATO IN PP CON SFERA, MOLLA E ROSONE



CODICE	€ - PZ
225-1354NT0000	5,50

RUBINETTO BIBOLUX



CODICE	MISURA	€ - PZ
373-S0031C04	1/2	13,50

RUBINETTO BIBO



CODICE	MISURA	€ - PZ
373-S0030N04	1/2	10,00

MINI RUBINETTO LAVATRICE (IDRONORD)



CODICE	MISURA	€ - PZ
225-1271NTLAPD	1/2	8,50

**TUBO TELESCOPICO CATIS
DA INCASSO**



CODICE	€ - PZ
407-8845PV30C2	9,00

**COLONNA SCARICO VASCA
IN OTTONE**



CODICE	€ - PZ
259-048.01	72,50

**PILETTA DOCCIA CON
SIFONE SNODATO**



CODICE	€ - PZ
561-360	32,50

PILETTA DOCCIA SIFONATA
Coperchio ABS cromato
*Docce foro Ø 90



CODICE	€ - PZ
561-369	36,00

SIFONE VASCA SNODATO



CODICE	€ - PZ
561-390	15,00

SIFONE E PILETTA DOCCIA



CODICE	€ - PZ
561-623	44,00

SIFONE DOCCIA 58MM T-58



CODICE	€ - PZ
1082-700291	116,00

CANNUCCIA FLESSIBILE



CODICE	MISURA	€ - PZ
225-1231026X30	26X30 CM	9,00
225-1231030X30	30X30 CM	9,50
225-1231032X30	32X30 CM	10,50

CURVA DI SCARICO ABS CON DADO



CODICE	€ - PZ
225-1352ACR000	2,50

CANNUCCIA LISCIA



CODICE	MISURA	€ - PZ
225-1227026X30	26X30 CM	5,00
225-1227030X30	30X30 CM	5,50
225-1227032X30	32X30 CM	6,00

CANNUCCIA TESTA PIATTA



CODICE	MISURA	€ - PZ
225-1228026X30	26X30 CM	5,00
225-1228030X30	30X30 CM	5,50
225-1228032X30	32X30 CM	6,00

CANNUCCIA CON SPOSTAMENTO MM 150



CODICE	MISURA	€ - PZ
225-1238NT0026	26	3,50
225-1238NT0030	30	4,00
225-1238NT0032	32	4,50

CANNUCCIA CON SPOSTAMENTO



CODICE	MISURA	€ - PZ
225-1235000026	26	7,00
225-1235000030	30	8,00
225-1235000032	32	9,00

CANNUCCIA OTTONE CROMATO SCARICO LAVATRICE/LAVASTOVIGLIE



CODICE	MISURA	€ - PZ
225-1358C26X25	26X25 CM	11,50
225-1358C30X25	30X25 CM	12,00
225-1358C32X25	32X25 CM	13,00

CURVA CATIS CON ROSONE



CODICE	€ - PZ
327-D1060000000	12,50

ROSONE CATIS



CODICE	€ - PZ
225-1255OVCATI	10,50



ROSONE CROMATO

CODICE	MISURA	€ - PZ
225-1252000026	26	1,60
225-1252000030	30	1,60
225-1252000032	32	1,60

TAPPO CON ROSONE CROMATO



CODICE	MISURA	€ - PZ
225-116510000D	1/2	2,90

ROSETTA CROMATA



CODICE	€ - PZ
225-125010000B	0,30

**TUBO FLESSIBILE FINO A CM 80
BIANCO**



CODICE	MISURA	€ - PZ
225-260246000G	1"X32	2,30
225-260246000GB	1"1/4X32	2,30
225-260246000GD	1"1/2X40	2,30

**TUBO FLESSIBILE FINO A CM 80
CROMATO**



CODICE	MISURA	€ - PZ
225-260246CROG	1"X32	7,00
225-260246CRGB	1"1/4X32	7,00

**SIFONE A BOTTIGLIA
SENZA PILETTA**



CODICE	MISURA	€ - PZ
561-529.1"	1"	21,50
561-529	1"1/4	29,00

**SIFONE A "S"
SENZA PILETTA**



CODICE	MISURA	€ - PZ
561-541	1"	21,50
561-539	1"1/4	21,50

**TUBO FLESSIBILE COMPRIMIBILE
LUNGH. MIN 250 - MAX 400**



CODICE	€ - PZ
225-191038NTTO	25,00

**TUBO FLESSIBILE ESTENSIBILE
DA MM 285 A MM 625**



CODICE	€ - PZ
225-3131NTT00	17,50

ROSONE Ø INTERNO MM 100



CODICE	€ - PZ
407-8401PP10B0	5,60

MANICOTTO WC 100 X 180



CODICE	€ - PZ
407-8430PV10CO	10,50

**MORSETTO WC
100 DRITTO**



CODICE	€ - PZ
225-1073ST0000	3,00

**MORSETTO WC
100 DECENTRATO**



CODICE	€ - PZ
225-1074ST0000	3,00

TUBO CARICO LAVATRICE



CODICE	MISURA	€ - PZ
225-1341FFP150	1,50 MT	4,60
225-1341FFP200	2,00 MT	5,00

TUBO CARICO LAVATRICE CON CURVA



CODICE	MISURA	€ - PZ
225-1341CFP150	1,50 MT	5,00
225-1341CFP200	2,00 MT	5,50

TUBO SCARICO LAVATRICE ESTENSIBILE



CODICE	MISURA	€ - PZ
225-1343NT3000	1,20/3,00	4,60

TUBO ESAFLEX



CODICE	MISURA	€ - PZ
225-1476ROT00G	32	3,50
225-1476ROT0GD	40	4,00

RACCORDO TUBO ESAFLEX



CODICE	MISURA	€ - PZ
225-1476SR000G	1"X32	6,00
225-1476SR400G	1"X40	6,00
225-1476SR00GD	1"1/2X40	6,00
225-1476SR00GB	1"1/4X32	6,00
225-1476SR40GB	1"1/4X40	6,00

RACCORDO TUBO ESAFLEX



CODICE	MISURA	€ - PZ
225-1476IMBOGB	32X32	2,50
225-1476IMB0GD	40X40	2,60
225-1476IMB4GB	40X32	2,80



Giada 2LS.4



Box doccia
con apertura angolare a 2 ante scorrevoli e 2 fisse
Vetro temperato 4 mm STC (buccia d'arancia)

Si abbina ai pannelli laterali mod. Fabiana LF.3

CODICE	MISURA	PROFILO	€ - PZ
748-2LS33001	59/70	BIANCO	565,00
748-2LS33012	69/80	BIANCO	620,00
748-2LS33012CR	69/80	CROMO	620,00
748-2LS33022	70/90	BIANCO	660,00
748-2LS33032	69/80 X 79/90	BIANCO	630,00
748-2LS33032CR	69/80 X 79/90	CROMO	630,00



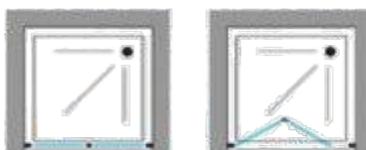
Giulia LP.3



Box doccia per nicchia
con apertura a soffietto a 2 ante
Vetro temperato STC (buccia d'arancia)

Si abbina ai pannelli laterali mod. Fabiana LF.3

CODICE	MISURA	PROFILO	€ - PZ
748-LP3PS73	68/73	BIANCO	425,00
748-LP3PS73CR	68/73	CROMO	590,00
748-LP3PS77	72/77	BIANCO	435,00
748-LP3PS77CR	72/77	CROMO	520,00
748-LP3PS81	76/81	BIANCO	450,00
748-LP3PS81CR	76/81	CROMO	535,00
748-LP3PS85	80/85	BIANCO	460,00
748-LP3PS93	88/93	BIANCO	470,00

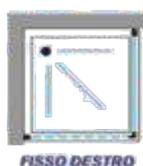


Fabiana LF.3



Lato fisso per box 3mm
Vetro temperato STC (buccia d'arancia)

CODICE	MISURA	PROFILO	€ - PZ
748-LF33062CR	67/72	CROMO	325,00



Viola IS.4



Box doccia semicircolare
Estensibile e reversibile
4 ante di cui 2 fisse e 2 scorrevoli curve
Vetro temperato 4mm STC (buccia d'arancia)

CODICE	MISURA	PROFILO	€ - PZ
748-IS3802	78/81	BIANCO	743,00
748-IS3802/CR	78/81	CROMO	800,00
748-IS3902	88/91	BIANCO	785,00

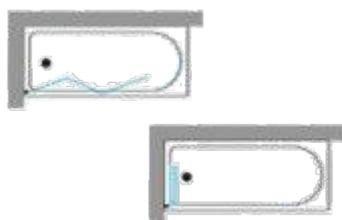


Ginevra P.3



Box vasca a 3 ante
con apertura a soffietto

CODICE	MISURA	ACRILICO	€ - PZ
748-P3	136		295,00

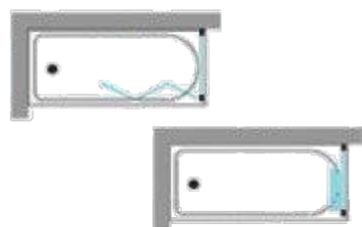


Agata P.4



Box vasca a 3 ante
con apertura a soffietto ed anta fissa

CODICE	MISURA	ACRILICO	€ - PZ
748-P4	136 + FISSO 67		425,00

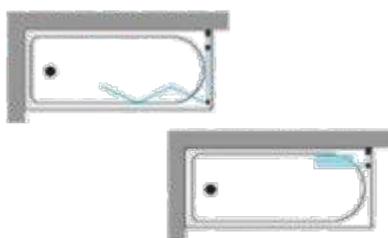


Diana P.4/S



Box vasca a 4 ante
 con apertura a soffietto richiudibile
 a scomparsa verso la parete

CODICE	MISURA	ACRILICO	€ - PZ
748-P4/S	136 +		490,00



VETRI BOX DOCCIA

CRISTALLI TEMPERATI E ACRILICO DI SERIE



**Cristallo
ST.C Bianco**



**Cristallo
Trasparente**



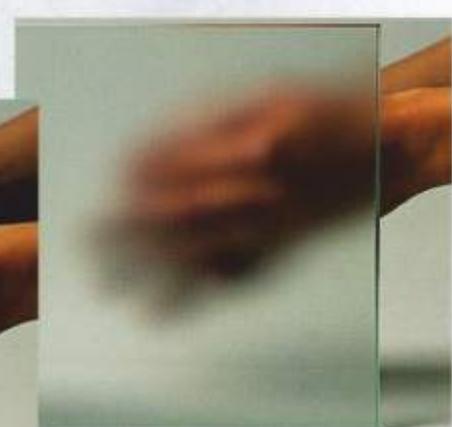
**Cristallo
Cincillà Bianco**



**Cristallo
Serigrafato**



Acrilico



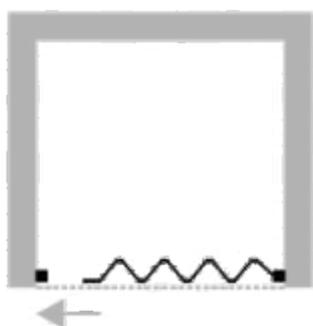
**Cristallo
Satinato**



Sirio Plus



CODICE	MISURA	€ - PZ
418-BCSIPABI80	80	185,00
418-BCSIPABI100	100	220,00
418-BCSIPABI140	140	235,00
418-BSIRIOPLP	160	250,00
418-BP123001	200	295,00

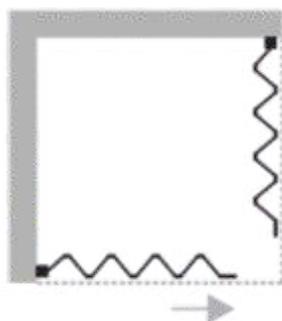


APERTURA LATERALE
DESTRA E SINISTRA

Kappa Plus



CODICE	MISURA	€ - PZ
418-BCKAPABI75	75 X 90	290,00
418-BCKAPABI80	80 X 80	275,00
418-BCKAPABI100	100 X 100	305,00

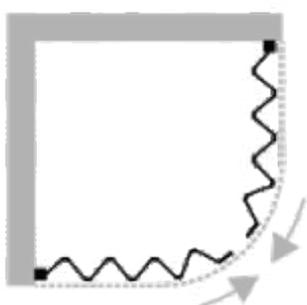


APERTURA CENTRALE

Sfera Plus



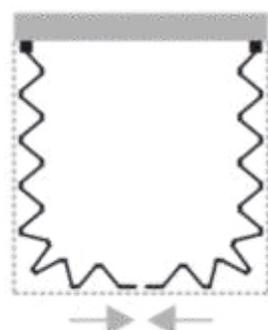
CODICE	MISURA	€ - PZ
418-BCSFPABI90	ROT. 80 90	385,00



Delta



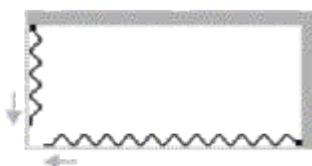
CODICE	MISURA	€ - PZ
418-BCDEPABI90R	80 80 80	455,00



Vasca Kappa



 **FORTE**

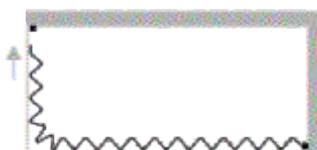


CODICE	MISURA	€ - PZ
418-VCKAPABI170	70 X 170	410,00

Vasca Delta



 **FORTE**

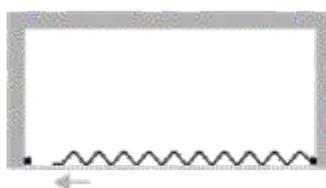


CODICE	MISURA	€ - PZ
418-BCDEPABI170	70 X 170 X 70	505,00

Vasca Sirio

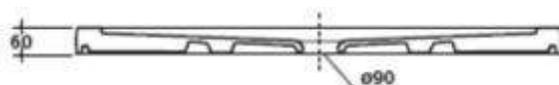


 **FORTE**



CODICE	MISURA	€ - PZ
418-VCSIPABI170	170	280,00

FLAT



PIATTO DOCCIA ANTISCIVOLO
FORO DM 90

CODICE	DESCRIZIONE	MISURA	EURO
1758-1021	FLAT	70X90 H6	220,00
1758-1034	FLAT	70X100 H6	285,00
1758-1035	FLAT	70X120 H6	310,00
1758-1026	FLAT	80X100 H6	300,00
1758-1024	FLAT	80X120 H6	325,00
1758-1025	FLAT	80X140 H6	500,00

ALBATRO



PIATTO DOCCIA ANTISCIVOLO
FORO DM 60

CODICE	DESCRIZIONE	MISURA	EURO
1758-1002	ALBATRO	80X80 H10	150,00

DAKOTA

DAKUA⁺

CANALETTA



**CANALETTA DAKUA⁺ BASE DUO
CON GRIGLIA INOX**

CODICE	DESCRIZIONE	MISURA	EURO
1824-POZ93-12600D	DAKUA ⁺ BASE 600 INOX	78X600	340,00
1824-POZ93-12700D	DAKUA ⁺ BASE 700 INOX	78X700	360,00
1824-POZ93-12800D	DAKUA ⁺ BASE 800 INOX	78X800	380,00
1824-POZ93-12900D	DAKUA ⁺ BASE 900 INOX	78X900	400,00





**TUBO ZINCATO A NORMA UNI 8863 PER ACQUA E GAS
DA 6 METRI**

CODICE	FILETTATURA	DIAMETRO ESTERNO		SPESSORE	MASSA LINEICA	€ - TUBO
	DESIGNAZIONE	MAX	MIN	MM	FILETTATI CON MANICOTTO KG/M	
152-GAZMWLT0021	1/2	21,8	21,0	2,6	1,27	50,00
152-GAZMWLT0027	3/4	27,3	26,5	2,6	1,63	60,00
152-GAZMWLT0033	1"	34,2	33,3	3,2	2,51	80,00
152-GAZMWLT0042	1"1/4	42,9	42,0	3,2	3,23	100,00
152-GAZMWLT0048	1"1/2	48,8	47,9	3,2	3,71	115,00
152-GAZMWLT0060	2"	60,8	59,7	3,6	5,24	160,00
152-GAZMWL1.320	2"1/2	76,6	75,3	3,6	6,72	200,00
152-GAZMWL1.360	3"	89,5	88,0	4,0	8,74	265,00
152-GAZMWLT0114	4"	115,0	113,1	4,5	12,80	380,00

**GOMITO F.F. ZINCATO
FIG.90**



CODICE	MISURA	€ - PZ
654-Z9038	3/8	1,60
654-Z9012	1/2	1,40
654-Z0934	3/4	1,80
654-Z901	1"	2,70
654-Z90114	1"1/4	5,30
654-Z90112	1"1/2	9,10
654-Z902	2"	9,80
654-Z90212	2"1/2	28,00
654-Z903	3"	38,50
654-Z904	4"	74,40

**GOMITO M.F. ZINCATO
FIG.92**



CODICE	MISURA	€ - PZ
654-Z9238	3/8	1,60
654-Z9212	1/2	1,60
654-Z9234	3/4	2,50
654-Z921	1"	3,70
654-Z92114	1"1/4	6,00
654-Z92112	1"1/2	10,00
654-Z922	2"	13,30
654-Z92212	2"1/2	31,50
654-Z923	3"	38,50
654-Z924	4"	70,00

**TES ZINCATO
FIG.130**



CODICE	MISURA	€ - PZ
654-Z13038	3/8	1,60
654-Z13012	1/2	2,50
654-Z13034	3/4	2,80
654-Z1301	1"	6,00
654-Z130114	1"1/4	7,00
654-Z130112	1"1/2	10,70
654-Z1302	2"	16,00
654-130212	2"1/2	33,80
654-Z1303	3"	46,40
654-Z1304	4"	98,00

**CROCE ZINCATO
FIG.180**



CODICE	MISURA	€ - PZ
654-Z18012	1/2	5,50
654-Z18034	3/4	8,80
654-Z1801	1"	10,00
654-Z180114	1"1/4	13,50
654-Z180112	1"1/2	15,60
654-Z1802	2"	23,70

**BARILETTO ZINCATO FILETTATO
DA AMBO LE PARTI**



CODICE	MISURA	€ - PZ
654-FZ1210	10X1/2 CM	2,70
654-FZ1215	15X1/2 CM	3,50
654-FZ1220	20X1/2 CM	4,10
654-FZ1225	25X1/2 CM	4,60
654-FZ1230	30X1/2 CM	5,60
654-FZ1240	40X1/2 CM	6,90
654-FZ1250	50X1/2 CM	8,30
654-FZ3410	10X3/4 CM	3,00
654-FZ3415	15X3/4 CM	4,10
654-FZ3420	20X3/4 CM	4,90
654-FZ3425	25X3/4 CM	5,60
654-FZ3430	30X3/4 CM	6,90
654-FZ3440	40X3/4 CM	8,30
654-FZ3450	50X3/4 CM	9,70
654-FZ110	10X1" CM	3,70
654-FZ115	15X1" CM	5,00
654-FZ120	20X1" CM	6,50
654-FZ125	25X1" CM	8,40
654-FZ130	30X1" CM	9,70
654-FZ140	40X1" CM	10,20
654-FZ150	50X1" CM	14,00
654-FZ11410	10X1"1/4 CM	4,60
654-FZ11415	15X1"1/4 CM	6,50
654-FZ11420	20X1"1/4 CM	7,90
654-FZ11425	25X1"1/4 CM	9,30
654-FZ11430	30X1"1/4 CM	10,40
654-FZ11440	40X1"1/4 CM	14,40
654-FZ11450	50X1"1/4 CM	17,20
654-FZ11210	10X1"1/2 CM	9,50
654-FZ11215	15X1"1/2 CM	10,00
654-FZ11220	20X1"1/2 CM	10,50
654-FZ11225	25X1"1/2 CM	11,10
654-FZ11230	30X1"1/2 CM	13,50
654-FZ11240	40X1"1/2 CM	16,50
654-FZ11250	50X1"1/2 CM	20,70
654-FZ210	10X2" CM	7,20
654-FZ215	15X2" CM	10,50
654-FZ220	20X2" CM	12,30
654-FZ225	25X2" CM	15,10
654-FZ230	30X2" CM	18,40
654-FZ240	40X2" CM	22,30
654-FZ250	50X2" CM	27,20

**SORPASSO ZINCATO
FIG.85**



CODICE	MISURA	€ - PZ
654-8512	1/2	4,80
654-8534	3/4	7,90
654-851	1"	14,00

GOMITO 3 VIE ZINCATO
FIG.221



CODICE	MISURA	€ - PZ
654-Z22112	1/2	5,10
654-Z22134	3/4	6,50
654-Z2211	1"	10,90
654-Z221114	1"1/4	15,40
654-Z221112	1"1/2	25,40
654-Z2212	2"	35,00

MANICOTTO ZINCATO
FIG.270



CODICE	MISURA	€ - PZ
654-Z27038	3/8	1,30
654-Z27012	1/2	1,40
654-Z27034	3/4	1,80
654-Z2701	1"	2,30
654-Z270114	1"1/4	4,10
654-Z270112	1"1/2	5,30
654-Z2702	2"	7,70
654-Z270212	2"1/2	19,80
654-Z2703	3"	27,70
654-Z2704	4"	65,60

NIPLES ZINCATO
FIG.280



CODICE	MISURA	€ - PZ
654-Z28014	1/4	2,00
654-Z28038	3/8	1,80
654-Z28012	1/2	1,40
654-Z28034	3/4	1,60
654-Z2801	1"	2,70
654-Z280114	1"1/4	3,90
654-Z280112	1"1/2	4,20
654-Z2802	2"	9,00
654-Z280212	2"1/2	15,00
654-Z2803	3"	17,50
654-Z2804	4"	65,60

TAPPO MASCHIO ZINCATO
FIG.290



CODICE	MISURA	€ - PZ
654-Z29014	1/4	1,30
654-Z29038	3/8	0,90
654-Z29012	1/2	1,10
654-Z29034	3/4	1,60
654-Z2901	1"	1,80
654-Z290114	1"1/4	2,70
654-Z290112	1"1/2	3,70
654-Z2902	2"	6,00
654-Z290212	2"1/2	12,10
654-Z2903	3"	14,20
654-Z2904	4"	22,10

TAPPO FEMMINA ZINCATO
FIG.300



CODICE	MISURA	€ - PZ
654-Z30012	1/2	1,60
654-Z30034	3/4	1,60
654-Z3001	1"	1,60
654-Z3002	2"	8,60

PRIGIONIERO ZINCATO
FIG.531 A



CODICE	MISURA	€ - PZ
654-Z53138	3/8	0,70
654-Z53112	1/2	1,80
654-Z53134	3/4	2,30
654-Z5311	1"	3,30

MANICOTTO ZINCATO M.F.
FIG.529 A



CODICE	MISURA	€ - PZ
654-Z529A38	3/8	1,80
654-Z529A12	1/2	2,70
654-Z529A34	3/4	3,50
654-Z529A1	1"	5,30
654-Z529A114	1"1/4	7,00
654-Z529A112	1"1/2	9,70
654-Z529A2	2"	16,70

RIDUZIONE ZINCATA M.F.
FIG.241



CODICE	MISURA	€ - PZ
654-Z2411238	1/2X3/8	1,40
654-Z2413412	3/4X1/2	1,30
654-Z241112	1"X1/2	1,80
654-Z2411134	1"X3/4	1,80
654-Z24111412	1"1/4X1/2	3,00
654-Z24111434	1"1/4X3/4	2,70
654-Z24111411	1"1/4X1"	2,30
654-Z241112114	1"1/2X1"1/4	2,80
654-Z24111212	1"1/2X1/2	4,10
654-Z24111234	1"1/2X3/4	4,20
654-Z2411121	1"1/2X1	2,80
654-Z241212	2"X1/2	8,10
654-Z241234	2"X3/4	8,10
654-Z24121	2"X1	8,10
654-Z2412112	2"X1"1/2	8,10
654-Z2412114	2"X1"1/4	8,10
654-Z2412121	2"1/2X1"	10,00
654-Z241212114	2"1/2X1"1/4	15,00
654-Z241212112	2"1/2X1"1/2	15,00
654-Z2412122	2"1/2X2"	16,00
654-Z24131	3"X1"	16,50
654-Z2413114	3"X1"1/4	16,50
654-Z2413112	3"X1"1/2	17,70
654-Z24132	3"X2"	17,90
654-Z2413212	3"X2"1/2	18,40
654-Z24142	4"X2"	31,50
654-Z2414212	4"X2"1/2	32,40
654-Z24143	4"X3"	28,00

BOCCHETTONE ZINCATO F.F.
FIG.340



CODICE	MISURA	€ - PZ
654-Z34038	3/8	5,60
654-Z34012	1/2	6,30
654-Z34034	3/4	6,50
654-Z3401	1"	7,60
654-Z340114	1"1/4	12,60
654-Z340112	1"1/2	14,70
654-Z3402	2"	26,30
654-Z340212	2"1/2	58,00
654-Z3403	3"	78,80
654-Z3404	4"	138,20

MANICOTTO RIDOTTO M.F. ZINCATO
FIG.246



CODICE	MISURA	€ - PZ
654-Z2461238	1/2X3/8	2,30
654-Z2463412	3/4X1/2	2,80
654-Z246112	1"X1/2	3,40
654-Z246134	1"X3/4	3,70
654-Z24611434	1"1/4X3/4	5,60
654-Z2461141	1"1/4X1"	4,60
654-Z2461121	1"1/2X1"	7,60
654-Z246112114	1"1/2X1"1/4	5,60
654-Z24621	2"X1"	12,10
654-Z2462114	2"X1"1/4	12,10
654-Z2462112	2"X1"1/2	12,10

GOMITO RIDOTTO F.F. ZINCATO
FIG.90 R



CODICE	MISURA	€ - PZ
654-Z901238	1/2X3/8	1,80
654-Z903412	3/4X1/2	2,70
654-Z901X12	1"X1/2	3,50
654-Z90134	1"X3/4	3,90
654-Z9011412	1"1/4X1/2	6,00
654-Z9011434	1"1/4X3/4	7,60
654-Z901141	1"1/4X1"	6,00
654-Z901121	1"1/2X1"	8,80
654-Z90112114	1"1/2X1"1/4	9,50
654-Z9021	2"X1"	14,00
654-Z902114	2"X1"1/4	16,10
654-Z902112	2"X1"1/2	15,30

TES RIDOTTA ZINCATA
FIG.130 R



CODICE	MISURA	€ - PZ
654-Z130123812	1/2X3/8X1/2	2,50
654-Z130341234	3/4X1/2X3/4	2,90
654-Z1301121	1"X1/2X1"	3,70
654-Z1301341	1"X3/4X1"	3,90
654-Z13011412114	1"1/4X1/2X1"1/4	6,50
654-Z13011434114	1"1/4X3/4X1"1/4	6,70
654-Z1301141114	1"1/4X1"X1"1/4	6,90
654-Z1301121112	1"1/2X1"X1"1/2	9,80
654-Z130112114112	1"1/2X1"1/4X1"1/2	12,80
654-Z13011234112	1"1/2X3/4X1"1/2	15,50
654-Z1302X1X2	2"X1"X2"	15,50
654-Z13021122	2"X1"1/2X2"	15,80
654-Z1302342	2"X3/4X2"	15,50

MANICOTTO RIDOTTO F.F. ZINCATO
FIG.240



CODICE	MISURA	€ - PZ
654-Z2401238	1/2X3/8	2,10
654-Z2403412	3/4X1/2	2,30
654-Z240112	1"X1/2	2,80
654-Z240134	1"X3/4	2,70
654-Z24011412	1"1/4X1/2	6,00
654-Z24011434	1"1/4X3/4	4,20
654-Z2401141	1"1/4X1"	4,60
654-Z24011234	1"1/2X3/4	6,00
654-Z2401121	1"1/2X1"	6,20
654-Z240234	2"X3/4	12,10
654-Z24021	2"X1"	11,90
654-Z2402114	2"X1"1/4	9,80
654-Z2402112	2"X1"1/2	9,70
654-Z2402122	2"1/2X2"	20,90
654-Z24032	3"X2"	31,00
654-Z2403212	3"X2"1/2	32,60
654-Z24042	4"X2"	56,00
654-Z2404212	4"X2"1/2	58,60
654-Z24043	4"X3"	61,30

NIPLES RIDOTTO ZINCATO
FIG.245



CODICE	MISURA	€ - PZ
654-Z2451238	1/2X3/8	2,70
654-Z2453412	3/4X1/2	2,70
654-Z245112	1"X1/2	4,20
654-Z245134	1"X3/4	3,00
654-Z24511412	1"1/4X1/2	6,90
654-Z24511434	1"1/4X3/4	6,20
654-Z2451141	1"1/4X1"	5,30
654-Z2451121	1"1/2X1"	8,10
654-Z245112114	1"1/2X1"1/4	5,30
654-Z24521	2"X1"	7,40
654-Z2452114	2"X1"1/4	11,10
654-Z2452112	2"X1"1/2	10,40
654-Z245212112	2"1/2X1"1/2	11,90
654-Z2452122	2"1/2X2"	24,50
654-Z24532	3"X2"	24,90
654-Z2453212	3"X2"1/2	34,20
654-Z24542	4"X2"	58,80
654-Z2454212	4"X2"1/2	58,80
654-Z24543	4"X3"	58,80

BARIOTTO OTTONE GIALLO



CODICE	MISURA	€ - PZ
1088-105M 12100	1/2X10 CM	7,10
1088-105M 12150	1/2X15 CM	10,70
1088-105M 12200	1/2X20 CM	15,70
1088-105M 12300	1/2X30 CM	25,00
1088-105M 34100	3/4X10 CM	12,00
1088-105M 34150	3/4X15 CM	18,80
1088-105M 34200	3/4X20 CM	24,30
1088-105M 34300	3/4X30 CM	37,50
1088-105M 01100	1"X10 CM	14,10
1088-105M 01150	1"X15 CM	23,50
1088-105M 01200	1"X20 CM	28,20
1088-105M 01300	1"X30 CM	46,90

GOMITO OTTONE GIALLO M.F.



CODICE	MISURA	€ - PZ
1088-210P 1/4	1/4	2,60
1088-210P 3/8	3/8	2,70
1088-210P 1/2	1/2	3,30
1088-210P 3/4	3/4	5,10
1088-210P 01	1"	7,20
1088-210P P4	1"1/4	12,00
1088-210P P2	1"1/2	16,60

CROCE OTTONE GIALLO



CODICE	MISURA	€ - PZ
643-6506001200G	1/2	6,00
643-6506003400G	3/4	9,50
643-6506001000G	1"	15,20

PRIGIONIERO OTTONE GIALLO



CODICE	MISURA	€ - PZ
643-5400038040G	3/8X40 MM	1,40
643-5400012040G	1/2X40 MM	1,60
643-5400034040G	3/4X40 MM	2,10
643-5400001040G	1"X40 MM	2,70

RIDUZIONE M.F. OTTONE GIALLO



CODICE	MISURA	€ - PZ
1088-114 1814	1/4X1/8	1,30
1088-114 3818	3/8X1/8	1,60
1088-114 3814	3/8X1/4	0,80
1088-114 1214	1/2X1/4	1,80
1088-114 1238	1/2X3/8	1,40
1088-114 3412	3/4X1/2	1,90
1088-114 0112	1"X1/2	3,40
1088-114 0134	1"X3/4	3,60
1088-114 P412	1"1/4X1/2	5,70
1088-114 P434	1"1/4X3/4	6,10
1088-114 P401	1"1/4X1"	4,70
1088-114 P234	1"1/2X3/4	7,10
1088-114 P201	1"1/2X1"	6,30

GOMITO OTTONE GIALLO F.F.



CODICE	MISURA	€ - PZ
1088-200-1414	1/4	2,70
1088-200-3838	3/8	3,00
1088-200-1212	1/2	3,30
1088-200-3434	3/4	4,80
1088-200-0101	1"	8,50
1088-200-P4P4	1"1/4	14,00
1088-200-P2P2	1"1/2	20,50

TES OTTONE GIALLO



CODICE	MISURA	€ - PZ
1088-205 1/4	1/4	2,70
1088-205 3/8	3/8	3,30
1088-205 1/2	1/2	4,70
1088-205 3/4	3/4	5,50
1088-205 01	1"	9,60
1088-205 P4	1"1/4	17,70
1088-205 P2	1"1/2	26,30
1088-205 02	2"	30,40

MANICOTTO OTTONE GIALLO F.F.



CODICE	MISURA	€ - PZ
1088-220 1/4	1/4	1,20
1088-220 3/8	3/8	1,40
1088-220 1/2	1/2	2,20
1088-220 3/4	3/4	3,10
1088-220 01	1"	5,00
1088-220 P4	1"1/4	7,10
1088-220 P2	1"1/2	9,60

TES RIDOTTA OTTONE GIALLO



CODICE	MISURA	€ - PZ
643-6503034012G	3/4X1/2	5,90
643-6503001012G	1"X1/2	9,60
643-6503001034G	1"X3/4	9,60

GOMITO RIDOTTO F.F. OTTONE GIALLO



CODICE	MISURA	€ - PZ
643-6403012034G	3/4X1/2	5,50
643-6403012001G	1"X1/2	11,00
643-6403034001G	1"X3/4	11,00

**RINALDI &
PETTINAROLI®**

NIPLES OTTONE GIALLO



CODICE	MISURA	€ - PZ
1088-108S1818	1/8	0,80
1088-108S1414	1/4	1,00
1088-108S3838	3/8	1,30
1088-108S1212	1/2	1,60
1088-108S3434	3/4	2,40
1088-108S0101	1"	3,60
1088-108SP4P4	1"1/4	6,70
1088-108SP2P2	1"1/2	7,00

MANICOTTO RIDOTTO F.F. OTTONE GIALLO



CODICE	MISURA	€ - PZ
1088-215 1238	1/2X3/8	1,90
1088-215 3412	3/4X1/2	3,00
1088-215 0112	1"X1/2	3,40
1088-215 0134	1"X3/4	3,60
1088-215 P401	1"1/4X1"	8,20
1088-215 P201	1"1/2X1"	18,00
1088-215 112114	1"1/2X1"1/4	9,70
1088-215 02P4	2"X1"1/4	23,50

TAPPO MASCHIO OTTONE GIALLO



CODICE	MISURA	€ - PZ
1088-106 1/8	1/8	0,50
1088-106 1/4	1/4	0,80
1088-106 3/8	3/8	1,00
1088-106 1/2	1/2	1,30
1088-106 3/4	3/4	1,90
1088-106 01	1"	2,70
1088-106 P4	1"1/4	5,00
1088-106 P2	1"1/2	8,60

PROLUNGO OTTONE GIALLO



CODICE	MISURA	€ - PZ
1088-110 1210	1x1/2 CM	2,20
1088-110 1215	1,5X1/2 CM	2,20
1088-110 1220	2X1/2 CM	2,50
1088-110 1225	2,5X1/2 CM	2,40
1088-110 1230	3X1/2 CM	3,40
1088-110 1240	4X1/2 CM	3,80
1088-110 1250	5X1/2 CM	5,10
1088-110 3410	1X3/4 CM	3,20
1088-110 3415	1,5X3/4 CM	3,50
1088-110 3420	2X3/4 CM	3,60
1088-110 3425	2,5X3/4 CM	4,70
1088-110 3430	3X3/4 CM	4,70
1088-110 3440	4X3/4 CM	5,50
1088-110 3450	5X3/4 CM	6,00
1088-110 0110	1X1" CM	2,90
1088-110 0115	1,5X1" CM	3,20
1088-110 0120	2X1" CM	6,20
1088-110 0125	2,5X1" CM	7,00

TAPPO FEMMINA OTTONE GIALLO



CODICE	MISURA	€ - PZ
1088-107 1/8	1/8	0,70
1088-107 1/4	1/4	0,70
1088-107 3/8	3/8	1,30
1088-107 1/2	1/2	1,40
1088-107 3/4	3/4	1,90
1088-107 01	1"	2,50
1088-107 P4	1"1/4	3,80
1088-107 P2	1"1/2	6,00

NIPLES RIDOTTO OTTONE GIALLO



CODICE	MISURA	€ - PZ
1088-112S 1418	1/4X1/8	1,00
1088-112S 3814	3/8X1/4	1,30
1088-112S 1214	1/2X1/4	1,50
1088-112S 1238	1/2X3/8	1,90
1088-112S 3412	3/4X1/2	2,50
1088-112S 0112	1"X1/2	3,60
1088-112S 0134	1"X3/4	3,60
1088-112S P401	1"1/4X1"	5,10
1088-112S P2P4	1"1/2X1"1/4	7,40
1088-112S 1201	1"1/2X1"	7,50

MANICOTTO RIDOTTO F.M. OTTONE GIALLO



CODICE	MISURA	€ - PZ
1088-111 3814	3/8X1/4	1,30
1088-111 1214	1/2X1/4	1,30
1088-111 1238	1/2X3/8	2,50
1088-111 3412	3/4X1/2	2,90
1088-111 0112	1"X1/2	3,00
1088-111 0134	1"X3/4	3,20
1088-111 P434	1"1/4X3/4	6,30
1088-111 P401	1"1/4X1"	6,30

RACCORDO GAS MASCHIO A PIPA

CODICE	MISURA	€ - PZ
643-8400012010G	1/2 GPL	3,20
643-8400012015G	1/2 MET	3,20

RACCORDO GAS FEMMINA A PIPA

CODICE	MISURA	€ - PZ
643-8500012010G	1/2 GPL	3,20
643-8500012015G	1/2 MET	3,20

RACCORDO GAS MASCHIO

CODICE	MISURA	€ - PZ
1088-468E 1212	1/2 GPL	2,40
1088-468E 1214	1/2 MET	2,40

RACCORDO GAS FEMMINA

CODICE	MISURA	€ - PZ
1088-469E 1212	1/2 GPL	2,40
1088-469E 1214	1/2 MET	2,40

RACCORDO 3 PEZZI F.F. OTTONE

CODICE	MISURA	€ - PZ
1088-25512	1/2	7,10
1088-25534	3/4	10,10
1088-25501	1"	15,60

RACCORDO 3 PEZZI CURVO M.F.

CODICE	MISURA	€ - PZ
1088-2350 R1/2	1/2	7,50
1088-2350 R3/4	3/4	9,10
1088-2350 R1	1"	14,70

ATTACCO ECCELSIO DIRITTO

CODICE	MISURA	€ - PZ
643-1012012015G	1/2X15	12,00
643-1012012020G	1/2X20	17,70
643-1012034025G	3/4X25	18,80
643-1012001025G	1"X25	23,50
643-1012001030G	1"X30	28,60

PRESA RUBA ACQUA OTTONE

CODICE	MISURA	€ - PZ
225-661200000D	1/2X1/2	9,50
225-661200000F	3/4X1/2	13,50
225-661200000G	1"X1/2	24,40

RACCORDO 3 PEZZI M.F. OTTONE

CODICE	MISURA	€ - PZ
1088-2300 R1/2	1/2	5,50
1088-2300 R3/4	3/4	7,20
1088-2300 R01	1"	11,80
1088-2300 RP4	1"1/4	14,30
1088-2300 RP2	1"1/2	28,90
1088-2300 R02	2"	57,80

RACCORDO VASCA 3 PEZZI

CODICE	MISURA	€ - PZ
643-1750012012G	1/2	8,00
643-1750034034G	3/4	8,00
643-1750001001G	1"	14,70
643-1750114114G	1"1/4	22,60
643-1750112112G	1"1/2	29,70
643-1750002002G	2"	70,40

RACCORDO VASCA CON TAPPO

CODICE	MISURA	€ - PZ
643-1780012038G	1/2	7,30
643-1780034012G	3/4	8,10
643-17800001034G	1"	14,00

RINALDI & PETTINAROLI®

TAPPO MASCHIO OTTONE CROMATO



CODICE	MISURA	€ - PZ
1088-106 C3/8	3/8	0,90
1088-106 C1/2	1/2	1,50
1088-106 C3/4	3/4	1,80
1088-106 C01	1"	2,20

TAPPO FEMMINA OTTONE CROMATO



CODICE	MISURA	€ - PZ
1088-107 C1/4	1/4	0,70
1088-107 C3/8	3/8	0,80
1088-107 C1/2	1/2	1,30
1088-107 C3/4	3/4	1,80
1088-107 C01	1"	1,90

MANICOTTO RIDOTTO M.F. OTTONE CROMATO



CODICE	MISURA	€ - PZ
1088-111 C1238	3/8X1/2	2,50
1088-111 C3814	1/4X3/8	1,30
1088-111 C1214	1/4X1/2	1,40
1088-111 C3412	1/2X3/4	2,90
1088-111 C0112	1/2X1"	2,90
1088-111 C0134	3/4X1"	2,70

RIDUZIONE M.F. OTTONE CROMATO



CODICE	MISURA	€ - PZ
1088-114C 3818	3/8X1/8	1,10
1088-114C 3814	3/8X1/4	1,20
1088-114C 1214	1/2X1/4	1,40
1088-114C 1238	1/2X3/8	1,40
1088-114C 3412	3/4X1/2	2,10
1088-114C 0112	1"X1/2	3,50
1088-114C 0134	1"X3/4	3,20
1088-114C 1141	1"1/4X1"	5,50

NIPLES RIDOTTO OTTONE CROMATO



CODICE	MISURA	€ - PZ
1088-112S C1418	1/4X1/8	1,30
1088-112S C1438	1/4X3/8	1,30
1088-112S C1214	1/2X1/4	1,60
1088-112S C1238	1/2X3/8	2,10
1088-112S C3412	3/4X1/2	2,40
1088-112S C0112	1"X1/2	3,50
1088-112S C0134	1"X3/4	3,50

PROLUNGO OTTONE CROMATO



CODICE	MISURA	€ - PZ
1088-110C 1210	1/2X1 CM	2,20
1088-110C 1215	1/2X1,5 CM	2,50
1088-110C 1220	1/2X2 CM	2,90
1088-110C 1225	1/2X2,5 CM	3,20
1088-110C 1230	1/2X3 CM	3,60
1088-110C 1240	1/2X4 CM	4,30
1088-110C 1250	1/2X5 CM	4,70

GOMITO F.F. OTTONE CROMATO



CODICE	MISURA	€ - PZ
1088-200 C1414	1/4	2,90
1088-200 C3838	3/8	2,90
1088-200 C1212	1/2	4,70
1088-200 C3434	3/4	5,80
1088-200 C0101	1"	7,40

GOMITO M.F. OTTONE CROMATO



CODICE	MISURA	€ - PZ
1088-210 C1414	1/4	2,90
1088-210 C3838	3/8	3,90
1088-210 C1212	1/2	5,00
1088-210 C3434	3/4	5,60
1088-210 C0101	1"	8,80

TES OTTONE CROMATO



CODICE	MISURA	€ - PZ
1088-205 C1/4	1/4	2,90
1088-205 C3/8	3/8	4,80
1088-205 C1/2	1/2	4,70
1088-205 C3/4	3/4	5,60
1088-205 C1	1"	10,30

MANICOTTO FF OTTONE CROMATO



CODICE	MISURA	€ - PZ
1088-220C 1/4	1/4	1,20
1088-200C 3/8	3/8	1,80
1088-200C 1/2	1/2	2,70
1088-200C 3/4	3/4	2,40
1088-200C 01	1"	3,90

NIPLES OTTONE CROMATO



CODICE	MISURA	€ - PZ
1088-108S C1818	1/8	0,80
1088-108S C1414	1/4	1,30
1088-108S C3838	3/8	1,40
1088-108S C1212	1/2	2,00
1088-108S C3434	3/4	2,40
1088-108S C0101	1"	3,20

MANICOTTO RIDOTTO F.F. OTTONE CROMO



CODICE	MISURA	€ - PZ
1088-215 C1238	1/2X3/8	2,40
1088-215 C3412	1/2X3/4	2,70
1088-215 C1201	1/2X1"	2,90
1088-215 C3401	3/4X1"	2,90





**RACCORDO RAPIDO PER TUBO
ZINCATO MASCHIO**

CODICE	MISURA	€ - PZ
1080-120/21-1/2	20X1/2	6,80
1080-120/25-3/4	25X3/4	10,00
1080-120/32-01	32X1"	11,20
1080-120/40-114	40X1"1/4	21,10
1080-120/50-112	50X1"1/2	26,20
1080-120/63-02	63X2"	41,50



RACCORDO RAPIDO FEMMINA

CODICE	MISURA	€ - PZ
643-3101012000C	20X1/2	11,00
643-3101034000N	25X3/4	14,10
643-3101001000N	32X1"	17,50



**RACCORDO RAPIDO PER TUBO
ZINCATO FEMMINA**

CODICE	MISURA	€ - PZ
1080-110/21-1/2	20X1/2	6,80
1080-110/25-3/4	25X3/4	10,00
1080-110/32-01	32X1"	11,20
1080-110/40-114	40X1"1/4	21,10
1080-110/50-112	50X1"1/2	26,20
1080-110/63-02	63X2"	42,00



RACCORDO RAPIDO MASCHIO

CODICE	MISURA	€ - PZ
643-3100012000C	20X1/2	11,00
643-3100034000N	25X3/4	14,10
643-3100001000N	32X1"	17,50



RACCORDO RAPIDO DOPPIO

CODICE	MISURA	€ - PZ
643-3102012000N	20X20	25,00
643-3102034000N	25X25	31,00
643-3102001000N	32X32	38,50



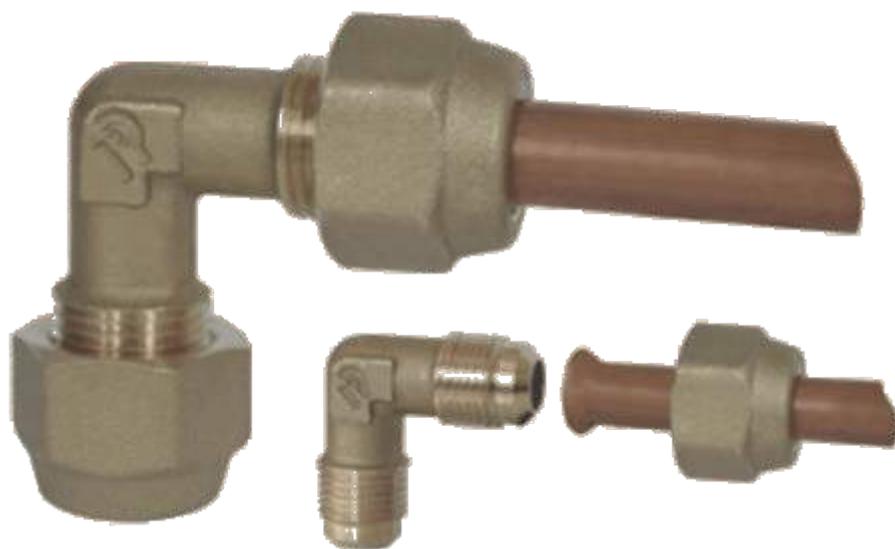
**RACCORDO RAPIDO PER TUBO
ZINCATO FEMMINA**

CODICE	MISURA	€ - PZ
1176-01.150.01.04	1"1/4	42,00
1176-01.150.01.05	1"1/2	49,00
1176-01.150.01.06	2"	71,00
1176-01.220.01.07	2"1/2	174,00
1176-01.220.01.08	3"	257,00
1176-01.220.01.09	4"	361,00

COLLARE DI RIPARAZIONE

CODICE	MISURA	€ - PZ
1176-021.025.75	21-25	12,50
1176-029.033.75	29-33	13,00
1176-038.042.75	38-42	14,00
1176-048.051.75	48-51	23,00
1176-060.064.75	60-64	28,00





Serie di raccordi con connessione SAE J512 45° Flare, conformi alla Direttiva 97/23/CE in materia di attrezzature a pressione, progettati per l'installazione e/o manutenzione in impianti di refrigerazione e condizionamento dell'aria civile ed industriale.

Gli art. 3201 e 3202 sono realizzati in barra di ottone

UNI EN 12164 CW614N LEAD MAX 2,2 mentre i restanti articoli della serie sono realizzati in ottone

UNI EN 12165 CW617N LEAD MAX 2,2 stampato a caldo.



ART. 3203
Prolunga ridotta
SAE 45° Flare

CODICE	MISURA	€ - PZ
643-3203012038G	1/2F X 3/8M	5,00
643-3203038012G	3/8F X 1/2 M	5,00



ART. 3201
Nipples doppio SAE 45°

CODICE	MISURA	€ - PZ
643-3201014000G	1/4	1,50
643-3201038000G	3/8	2,50
643-3201012000G	1/2	3,60
643-3201058000G	5/8	4,70



ART. 3200
Dado SAE 45° Flare

CODICE	MISURA	€ - PZ
643-3200014000G	1/4	1,50
643-3200038000G	3/8	1,90
643-3200012000G	1/2	2,90
643-3200058000G	5/8	3,00
643-3206012038G	1/2 C/FORO 3/8	3,60
643-3206038014G	3/8 C/FORO 1/4	2,50
643-3206058012G	5/8 C/FORO 1/2	3,60



ART. 3202
Nipples ridotto
SAE 45° Flare

CODICE	MISURA	€ - PZ
643-3202012058G	1/2X5/8	4,70
643-3202014038G	1/4X3/8	2,50
643-3202038012G	1/2X3/8	3,60

TUBO POLIETILENE PN 6

CODICE	DIAMETRO	€ - ML
445-TRIPL.01606	16 ROT. 100 ML	46,00
445-TRIPL01606	16 ROT. 300 ML	121,00
445-TRIPL016062	16 ROT. 500 ML	228,00
445-TRIPL020062	20	0,70
445-TRIPL025062	25	1,00
445-TRIPL032062	32	1,60
445-TRIPL040062	40	2,30
445-TRIPL050062	50	3,50
445-TRIPL063062	63	5,50
445-TRIPL075062	75	7,80
445-TRIPL090062	90	11,10
445-TRIPL110062	110	15,00

TUBO POLIETILENE PN 10

CODICE	DIAMETRO	€ - ML
445-T7990020101	20 PE100 HD	1,30
445-TRIPL020102	20	1,00
445-T7990025101	25 PE100 HD	1,90
445-TRIPL025102	25	1,50
445-T7990032101	32 PE100 HD	3,40
445-TRIPL032102	32	2,50
445-TRIPL040102	40	3,40
445-TRIPL050102	50	5,10
445-TPE1006310	63 PE100 HD	8,90
445-TRIPL063102	63	7,90
445-TPE10007510	75 PE100 HD	11,00
445-TPE10009010	90 PE100 HD	15,20
445-TPE10011010	110 PE100 HD	18,20

TUBO POLIETILENE PN 16

CODICE	DIAMETRO	€ - ML
445-TPE10002016	20 PE100 HD	1,20
445-TPE10002516	25 PE100 HD	1,90
445-TPE10003216	32 PE100 HD	2,80
445-TPE10004016	40 PE100 HD	4,50
445-TPE10005016	50 PE100 HD	6,70
445-TPE10006316	63 PE100 HD	11,00
445-TPE10007516	75 PE100 HD	16,00
445-TPE10009016	90 PE100 HD	23,00
445-TPE10011016	110 PE100 HD	34,00

TUBO POLIETILENE PN 25

CODICE	DIAMETRO	€ - ML
445-TPE10002025	20 PE100 HD	1,80
445-TPE10002525	25 PE100 HD	2,60
445-TPE10003225	32 PE100 HD	4,00
445-TPE10004025	40 PE100 HD	6,20
445-TPE10005025	50 PE100 HD	10,00
445-TPE10006325	63 PE100 HD	15,00



ALA GOCCIOLANTE PREFORATA 30 CM

CODICE	DIAMETRO	ROT.	€ - ROT
445-100DUA16030	16	100 MT	65,00
445-ALGDUA16030	16	400 MT	245,00

RACCORDO OTTONE MASCHIO

CODICE	MISURA	€ - PZ
3-0090#020	20X1/2	3,60
3-0090#025	25X3/4	5,80
3-0090#032	32X1"	10,00
3-0090#040	40X1"1/4	15,70
3-0090#050	50X1"1/2	22,40
3-0090#065	63X2"	35,60

RACCORDO OTTONE FEMMINA

CODICE	MISURA	€ - PZ
3-0095#020	20X1/2	3,80
3-0095#025	25X3/4	5,60
3-0095#032	32X1"	9,30
3-0095#040	40X1"1/4	15,40
3-0095#050	50X1"1/2	22,60
3-0095#065	63X2"	35,00

MANICOTTO OTTONE GIUNZIONE

CODICE	MISURA	€ - PZ
3-0082#020	20X20	5,80
3-0082#025	25X25	8,70
3-0082#032	32X32	14,70
3-0082#040	40X40	23,10
3-0082#050	50X50	35,20
3-0082#065	63X63	55,60

TES OTTONE FEMMINA

CODICE	MISURA	€ - PZ
3-0097#020	20X1/2X20	7,70
3-0097#025	25X3/4X25	11,50
3-0097#032	32X1"X32	18,70
3-0097#040	40X1"1/4X40	30,90
3-0097#050	50X1"1/2X50	48,70
3-0097#065	63X2"X63	75,00

GOMITO OTTONE MASCHIO

CODICE	MISURA	€ - PZ
3-0087#020	20X1/2	5,20
3-0087#025	25X3/4	8,10
3-0087#032	32X1"	14,00

GOMITO OTTONE FEMMINA

CODICE	MISURA	€ - PZ
3-0086#020	20X1/2	5,20
3-0086#025	25X3/4	8,20
3-0086#032	32X1"	12,10
3-0086#040	40X1"1/4	21,70
3-0086#050	50X1"1/2	37,00
3-0086#065	63X2"	59,70

GOMITO OTTONE FEMMINA C/FLANCIA

CODICE	MISURA	€ - PZ
3-0088#020	20X1/2	7,00
3-0088#025	25X3/4	11,00

GOMITO OTTONE 2 DADI

CODICE	MISURA	€ - PZ
3-0085#020	20X20	7,00
3-0085#025	25X25	10,00
3-0085#032	32X32	17,60
3-0085#040	40X40	27,20
3-0085#050	50X50	45,60
3-0085#065	63X63	74,70

TES OTTONE 3 DADI

CODICE	MISURA	€ - PZ
3-0096#020	20X20X20	9,60
3-0096#025	25X25X25	14,00
3-0096#032	32X32X32	24,90
3-0096#040	40X40X40	38,50
3-0096#050	50X50X50	59,40
3-0096#065	63X63X63	89,20



VALVOLA CAPLET

CODICE	MISURA	€ - PZ
504-130.1/2	1/2	11,10
504-130.3/4	3/4	14,00
504-130.1	1"	21,10
504-130.1.1/4	1"1/4	30,80
504-130.1.1/2	1"1/2	42,70
504-130.2	2"	56,60



VALVOLA DI RITEGNO EUROPA

CODICE	MISURA	€ - PZ
504-100.1/2	1/2	11,60
504-100.3/4	3/4	15,40
504-100.1"	1"	22,00
504-100.1.1/4	1"1/4	33,00
504-100.1.1/2	1"1/2	44,00
504-100.2"	2"	69,40
504-100-2"1/2	2"1/2	159,50
504-100.3"	3"	231,00
504-100.44"	4"	423,00



FILTRO IN ACCIAIO INOX PER VALVOLA EUROPA

CODICE	MISURA	€ - PZ
504-102.1/2	1/2	2,00
504-102.3/4	3/4	2,20
504-102.1"	1"	3,00
504-102.1.1/4	1"1/4	3,80
504-102.1.1/2	1"1/2	4,80
504-102.2"	2"	5,50
504-102.2.1/2	2"1/2	15,00



RACCORDO MASCHIO IN PLASTICA

CODICE	MISURA	€ - PZ
847-009502000BA	20X1/2	1,80
847-009502500CA	25X3/4	2,00
847-009503200DA	32X1"	2,60
847-009504000EA	40X1"1/4	4,60
847-009505000FA	50X1"1/2	6,10
847-009506300GA	63X2"	8,70
847-009507500IA	75X2"1/2	18,30
847-009509000LA	90X3"	20,20
847-009511000MA	110X4"	3490



MANICOTTO INGIUNZIONE IN PLASTICA

CODICE	MISURA	€ - PZ
847-010502000BA	20X20	3,50
847-010502500CA	25X25	4,10
847-010503200DA	32X32	4,60
847-010504000EA	40X40	8,10
847-010505000FA	50X50	10,40
847-010506300GA	63X63	14,50
847-010507500IA	75X75	27,40
847-010509000LA	90X90	36,50
847-010511000MA	110X110	69,80

RACCORDO FEMMINA IN PLASTICA

CODICE	MISURA	€ - PZ
847-010002000BA	20X1/2	2,10
847-010002500CA	25X3/4	2,40
847-010003200DA	32X1"	2,80
847-010004000EA	40X1"1/4	5,10
847-010005000FA	50X1"1/2	6,70
847-010006300GA	63X2"	9,10
847-010007500IA	75X2"1/2	19,70
847-010009000LA	90X3"	22,80
847-010011000MA	110X4"	50,10



TAPPO TERMINALE IN PLASTICA

CODICE	MISURA	€ - PZ
847-01000012BA	20	2,20
847-01000034CA	25	2,30
847-0100001DA	32	2,70
847-01000114EA	40	4,60
847-01000115FA	50	6,60
847-01000002GA	63	9,10
847-01000212IA	75	21,30
847-01000003LA	90	24,40
847-01000004MA	110	52,50

GOMITO FEMMINA IN PLASTICA

CODICE	MISURA	€ - PZ
847-012502000BA	20X1/2	2,30
847-012502500CA	25X3/4	3,10
847-012503200DA	32X1"	3,80
847-012504000EA	40X1"1/4	6,90
847-012505000FA	50X1"1/2	7,60
847-012506300GA	63X2"	12,20
847-012507500IA	75X2"1/2	20,50
847-012509000LA	90X3"	46,00
847-012501000MA	110X4"	52,40



VALVOLA PLASTICA A SFERA

CODICE	MISURA	€ - PZ
847-900100C	3/4	9,30
847-900100D	1"	10,70
847-900100E	1"1/4	14,50
847-900100F	1"1/2	16,40
847-900100G	2"	25,80
847-900100I	2"1/2	55,40
847-900100L	3"	91,10
847-900100M	4"	171,50

GOMITO 2 DADI IN PLASTICA

CODICE	MISURA	€ - PZ
847-012002000BA	20X20	3,10
847-012002500CA	25X325	3,80
847-012003200DA	32X32	4,60
847-012004000EA	40X40	8,40
847-012005000FA	50X50	11,40
847-012006300GA	63X63	12,90
847-012007500IA	75X75	24,00
847-012009000LA	90X90	31,10
847-012001000MA	110X110	67,60



VALVOLA IN PLASTICA

CODICE	MISURA	€ - PZ
847-93910016012	1/2X16	1,70
847-93910020012	1/2X20	1,80
847-93910016034	3/4X16	1,70
847-93910020034	3/4X20	1,80
847-93910016000	16X16	1,30
847-93910020000	20X20	1,30

TES 3 DADI PLASTICA

CODICE	MISURA	€ - PZ
847-008002000BA	20X20X20	4,00
847-008002500CA	25X25X25	5,20
847-008003200DA	32X32X32	6,90
847-008004000EA	40X40X40	12,50
847-008005000FA	50X50X50	13,00
847-008006300GA	63X63X63	21,30
847-008007500IA	75X75X75	35,00
847-008009000LA	90X90X90	45,60
847-008001000MA	110X110X110	85,00



PORTAGOMMA IN PLASTICA

CODICE	MISURA	€ - PZ
930-6020.016A	16X1/2	0,30
930-6020.016B	16X3/4	0,30
930-6020.020C	20X1/2	0,30
930-6020.020D	20X3/4	0,30
930-6020.032E	32X1"	0,70

MANICOTTO PORTAGOMMA IN PLASTICA

CODICE	MISURA	€ - PZ
847-9190016000	16X16	0,20
847-9190020000	20X20	0,30
847-9190025000	25X25	0,40
847-9190032000	32X32	0,50



TES FEMMINA IN PLASTICA

CODICE	MISURA	€ - PZ
847-008502000BA	20X1/2	3,40
847-008502500CA	25X3/4	4,60
847-008503200DA	32X1"	5,80
847-008504000EA	40X1"1/4	10,20
847-008505000FA	50X1"1/2	12,00
847-008506300GA	63X2"	22,80
847-008507500IA	75X2"1/2	31,90
847-008509000LA	90X3"	48,60
847-008501000MA	110X4"	67,60



TES PORTAGOMMA PLASTICA

CODICE	MISURA	€ - PZ
930-6110.0160	16X16X16	0,20
930-6110.0200	20X20X20	0,40
930-6110.0250	25X25X25	0,70
930-6110.0320	32X32X32	0,80

STAFFA IN PLASTICA



CODICE	MISURA	€ - PZ
847-014102500B	25X1/2	1,90
847-014103200B	32X1/2	2,20
847-014103216	32X16	2,20
847-01403200C	32X3/4	2,20
847-014803200D	32X1"	2,20
847-01404000B	40X1/2	2,40
847-014104016	40X16	2,40
847-014104000C	40X3/4	2,40
847-014104001	40X1"	2,40
847-014105012	50X1/2	3,10
847-014105034	50X3/4	3,10
847-014105001	50X1"	3,10
847-014106300B	63X1/2	4,10
847-014106300C	63X3/4	4,10
847-014106300D	63X1"	4,10
847-014106300E	63X1"1/4	4,10
847-0141063112	63X1"1/2	5,70
847-014107512	75X1/2	4,80
847-014107534	75X3/4	4,80
847-014107500D	75X1"	4,80
847-0141075114	75X1"1/4	4,80
847-0141075112	75X1"1/2	6,50
847-014107502	75X2"	6,50
847-014109000E	90X1/2	6,90
847-014109000C	90X3/4	6,90
847-014109000D	90X1"	6,90
847-014109000B	90X1"1/4	6,90
847-0141090112	90X1"1/2	8,10
847-014110000D	110X1"	9,30
847-01410110114	110X1"1/4	9,30
847-01410110112	110X1"1/2	9,70
847-0141011002	110X2"	9,70



SPAGHETTO PER DERIVAZIONE

CODICE	MISURA	€ - KG
445-ACSP3	3X5	8,50

GOCCIOLATOIO CON BECCUCCIO



CODICE	MISURA	€ - PZ
847-H0100300	4 LT/H	0,30
847-H01003004	8 LT/H	0,30
847-H01003006	10 LT/H	0,30
847-H01003005	16 LT/H	0,30

RACCORDO PER TUBO GAS FEMMINA



CODICE	MISURA	€ - PZ
1080-50/20	20X1/2	5,40
1080-50/25	25X3/4	6,60
1080-50/32	32X1"	8,80
1080-50/40	40X1"1/4	15,20
1080-50/50	50X1"1/2	19,30
1080-500063	63X2"	36,00

NIPLES IN PLASTICA



CODICE	MISURA	€ - PZ
847-916000000B	1/2	0,40
847-916000000C	3/4	0,50
847-916000000D	1"	0,70
847-916000000E	1"1/4	1,10
847-916000000F	1"1/2	1,40
847-916000000G	2"	2,10
847-916000000L	2"1/2	4,00
847-916000000M	3"	6,00
847-916000000N	4"	10,00

RACCORDO PER TUBO GAS MASCHIO



CODICE	MISURA	€ - PZ
1080-60/20	20X1/2	5,40
1080-60/25	25X3/4	6,60
1080-60/32	32X1"	8,80
1080-60/40	40X1"1/4	15,20
1080-60/50	50X1"1/2	19,30
1080-60/63	63X2"	36,00

NIPLES RIDOTTO IN PLASTICA



CODICE	MISURA	€ - PZ
847-9163412	3/4x1/2	0,40
847-9160112	1"x1/2	0,60
847-9160134	1"x3/4	0,70



ANIMA DI RINFORZO

CODICE	MISURA	€ - PZ
1080-104020	20X1/2	1,10
1080-104025	25X3/4	1,40
1080-104032	32X1"	1,90
1080-104040	40X1"1/4	3,20
1080-104050	50X1"1/2	5,80
1080-104063	63X2"	7,10

RIDUZIONE IN PLASTICA



CODICE	MISURA	€ - PZ
930-7535.00CB	3/4X1/2	0,80
930-7535.00DB	1"X1/2	0,80
930-7535.00DC	1"X3/4	0,80
930-7535.00ED	1"1/4X1"	1,40
930-7535.00FE	1"1/2X1"1/4	1,70
930-7535.00FD	1"1/2X1"	1,70
930-7535.00EB	1"1/4X1/2	1,40
930-7535.00FC	1"1/2X3/4	1,70
930-7535.00EC	1"1/4X3/4	1,40
930-7535.00GD	2"X1"	3,30
930-7535.00GF	2"X1"1/2	3,80
930-7535.00HG	2"1/2X2"	6,30
930-7535.00GE	2"X1"1/4	3,30
930-7535.00IG	3"X2"	10,20
930-7535.00IH	3"X2"1/2	10,20
930-7535.00LI	4"X3"	16,80



TAPPO PROVA IMPIANTI BLU E ROSSO

CODICE	MISURA	€ - PZ
225-1190NTR/B00	1/2	1,30


TUBO POLIETILENE PER GAS

CODICE	MISURA	€ - MT
20-PLG0020S5	20	2,50
20-PLG0025S5	25	2,90
20-PLG0032S5	32	3,70
20-PLG0040S5	40	5,60
20-PLG0050S5	50	8,30
20-PLG0002S5	63	12,60

GOMITO ELETTROSALDABILE 90°


CODICE	MISURA	€ - PZ
847-8025025000	25	24,00
847-8025032000	32	25,00
847-8025040000	40	27,00
847-8025050000	50	33,00
847-8025063000	63	37,00
847-8025075000	75	52,00
847-8025090000	90	55,00
847-8025110000	110	76,00
847-8025125000	125	108,00


GOMITO ELETTROSALDABILE 45°

CODICE	MISURA	€ - PZ
847-8024032000	32	27,00
847-8024040000	40	29,00
847-8024050000	50	35,00
847-8024063000	63	38,00
847-8024075000	75	54,00
847-8024090000	90	56,00
847-8024110000	110	76,00
847-8024125000	125	108,00

MANICOTTO ELETTROSALDABILE


CODICE	MISURA	€ - PZ
847-8028025000	25	8,00
847-8028032000	32	9,00
847-8028040000	40	10,00
847-8028050000	50	12,00
847-8028063000	63	13,00
847-8028075000	75	21,00
847-8028090000	90	24,00
847-8028110000	110	26,00
847-8028125000	125	37,00


TES ELETTROSALDABILE

CODICE	MISURA	€ - PZ
847-8027025000	25	24,00
847-8027032000	32	25,00
847-8027040000	40	28,00
847-8027050000	50	33,00
847-8027063000	63	38,00
847-8027075000	75	58,00
847-8027090000	90	64,00
847-8027110000	110	89,00
847-8027125000	125	125,00

RACCORDO ELETTROSALDABILE FILETTATO FEMMINA


CODICE	MISURA	€ - PZ
847-80391602500C	25	29,00
847-80391603200D	32	36,00
847-80391604000E	40	49,00
847-80391605000F	50	57,00
847-80391606300G	63	78,00
847-80391607500I	75	130,00
847-80391609000L	90	165,00
847-80391611000M	110	276,00


RACCORDO ELETTROSALDABILE FILETTATO MASCHIO

CODICE	MISURA	€ - PZ
847-80401602500C	25	32,00
847-80401603200D	32	41,00
847-80401604000E	40	59,00
847-80401605000F	50	75,00
847-80401606300G	63	92,00
847-80401607500I	75	184,00
847-80401609000L	90	223,00
847-80401611000M	110	383,00

CARTELLA PER FLANGIA CODOLO LUNGO


CODICE	MISURA	€ - PZ
847-802210090	90	19,00
847-802210110	110	25,00
847-802210125	125	28,00


FLANGIA LIBERA ACCIAIO

CODICE	MISURA	€ - PZ
847-803416090	90	37,00
847-803416110	110	42,00
847-803416125	125	42,00

GIUNTO DI TRANSIZIONE CURVO FILETTATO MASCHIO


CODICE	MISURA	€ - PZ
847-80551602500	25X3/4 M	89,00
847-8055163200	32X1" M	106,00

GIUNTO DI TRANSIZIONE DRITTO FILETTATO MASCHIO

CODICE	MISURA	€ - PZ
847-80451602500C	25	49,00
847-80451603200D	32	54,00
847-80451604000E	40	62,00
847-80451605000F	50	70,00
847-80451606300G	63	94,00
847-80451607500I	75	165,00
847-80451609000L	90	198,00
847-80451611000M	110	293,00



TUBO CORRUGATO

CODICE	MISURA	€ - ML
1068-CR10040R4	40	1,90
1068-CR10050R4	50	2,30
1068-CR10063R4	63	2,80
1068-CR10075R4	75	3,50
1068-CR10090R4	90	4,20
1068-CR10110R4	110	5,30
1068-CR10125R4	125	6,50
1068-CR10160R4	160	10,50



TUBO DRENAGGIO

CODICE	MISURA	€ - ML
1068-CR30090V4	90	3,90
1068-CR30110V4	110	5,00
1068-CR30125V4	125	8,50

TUBO STRUTTURATO 6MT

CODICE	MISURA	€ - PZ
1069-3016000125	125	75,00
1069-3016000160	160	113,00
1069-3016000200	200	137,00
1069-3016000250	250	173,00
1069-3016000315	315	253,00
1069-3016000400	400	390,00
1069-3016000500	500	630,00





TEFLON PER GAS GRANDE

CODICE	MISURA	€
692-575-15	15 mt x 15 mm	3,20



TEFLON PER GAS PICCOLO

CODICE	MISURA	€
692-574-12	12 mt x 12 mm	0,80



PASTA VERDE

CODICE	€
225-148000000	5,60



TEFLON PER TENUTA FILETTI

CODICE	MISURA	€
692-572-12	12 mt x 12 mm	0,60



CANAPA

CODICE	€ - KG
225-149200000	16,00



- ACQUA CALDA E FREDDA
- ACQUA POTABILE
- GAS

NASTRO SIGILLA RACCORDI

CODICE	MISURA	€
346-666016	150 ml	32,00



TEFLON ROSA ALTA TEMPERATURA

CODICE	MISURA	€
995-170957	12 mt x 12 mm	5,70



Gellock sigillante anaerobico per giunzioni filettate, omologato per gas, gpl e acqua

SIGILLANTE BLOCCANTE GELOCK

CODICE	MISURA	€
76-18030010	100 gr.	35,10



POP - UP REGOLABILE 0° - 350° 4"
ART. 436-9006 0000
€ 14,00

Irrigatore statico professionale con testina regolabile da 0° a 360°. La scelta dei materiali e la qualità dei processi produttivi garantiscono un'affidabilità assoluta in qualsiasi tipo di installazione. L'ugello con profilo di speciale disegno consente una precipitazione dell'acqua uniforme



POP - UP DINAMICO A TURBINA
ART. 436-901390000
€ 57,10

Silenzioso a turbina lubrificata ad acqua. Giro completo e settori regolabili da 15° a 360° Ugelli a doppio foro per migliore copertura vicino all'irrigatore. Ugelli intercambiabili in dotazione, pressione minima 1,5 bar, pressione massima 5 bar Involucro in plastica antiurto rinforzato



ATTACCO RAPIDO
C/PORTAGOMMA 3/4
ART. 436-8587 0000
€ 19,70



SPIRAL KIT BASIC
ART. 436-9034 0000
€ 52,00

Dieci metri di tubo spiralato
Preso per rubinetti da 3/4"
Lancia con getto regolabile
Due raccordi automatici di cui 1 con pratico sistema AQUASTOP per collegare e scollegare la pistola senza dover chiudere il rubinetto



**PRESA IRRIGATORE
3/4 MASCHIO**
ART. 436-8636 0000
€ 2,20



PRESA A 2 VIE 3/4 MASCHIO
ART. 436-8590 0000
€ 22,10



MANICOTTO 1/2
ART. 436-8618 0000
€ 4,00



PRESA A 4 VIE
ART. 436-8580 0000
€ 30,70

MANICOTTO DA 3/4
ART. 436-8620 0000
€ 4,60



PRESA RUBINETTO 1"
ART. 436-8628 0000
€ 3,10



TESTINA IMPACT SU PICCHETTO
ART. 436-8707 0000
€ 45,10

PRESA RUBINETTO 3/4
ART. 436-8626 0000
€ 2,80

Testina irrigatore a battente
per irrigazioni a settore.
Da 0° a 360° a rotazione continua

PRESA RUBINETTO 1/2
ART. 436-8622 0000
€ 2,30



RACCORDO DA 1/2
ART. 436-8606 0000
€ 5,60



TESTINA IMPACT 3/4 FEMMINA
ART. 436-8705 0000
€ 30,10

RACCORDO DA 3/4
ART. 436-8608 0000
€ 8,90

Testina irrigatore a battente
per irrigazioni a settore.
Da 0° a 360° a rotazione continua

RACCORDO DA 5/8
ART. 436-8568 0000
€ 6,80

PROLUNGA FILETTATA 1/2-1/2
ART. 436-90757 0000
€ 4,60



DEVIATORE A 3 VIE
ART. 436-8614 0000
€ 4,50

CONGIUNZIONE A 2 VIE
ART. 436-8612 0000
€ 3,50



PRESA A 2 VIE
ART. 436-8598 0000
€ 11,00

Filettato da 3/4
Riduttore da 3/4 - 1/2





AQUAUNO LOGICA

ART. 436-8422 0000

€ 85,00

Programmatore automatico a una via, assolutamente rivoluzionario.
15 programmi prefissati.
Esclusivo monocomando a manopola rotativa per l'impostazioni dei programmi
Si programma in un secondo, è sufficiente girare la manopola e scegliere una delle 15 tacche numerate.
Tutti i programmi sono riassunti in uno schema applicato sul coperchio.
Dotato di filtro lavabile.
Parte elettronica perfettamente stagna.
Funziona con una batteria alcalina da 9V sufficiente per l'intera stagione.
Pressione di esercizio da 0.1 a 12 atm. Controllato e testato al 100 %



AQUAUNO SELECT

ART. 436-8423 0000

€ 93,00

Programmatore automatico ad una via
63 programmi prefissato (+ off e 5 minuti test)
Facile programmazione con 2 manopole, 1 con 7 frequenze, 1 con 9 tempi di irrigazione
Si programma in un secondo, basta girare le manopole ed impostare la soluzione desiderata
Dotato di filtro lavabile, funziona con batteria alcalina da 9V (sufficiente per l'intera stagione)
Parte elettronica perfettamente stagna
Pressione d'esercizio da 0,2 a 12 bar
Controllato e testato al 100%



AQUAUNO PRATICO

ART. 436-8425 0000

€ 64,00

Facilissimo da usare, premendo il VERDE si avvia il programma, quando l'irrigazione è giudicata sufficiente si preme il ROSSO.
Memorizza il tempo intercorso fra le 2 operazioni e ripete il programma, della durata massima di 60 minuti, tutti i giorni alla stessa ora.
Un led luminoso segnala le fasi della programmazione e può visualizzare in ogni momento i tempi determinati dall'utente.
Inoltre è possibile impostare i tempi di irrigazione anche attraverso un CODICE a impulsi. Dotato di filtro lavabile.
Parte elettronica perfettamente stagna.
Funziona con una batteria alcalina da 9V sufficiente per l'intera stagione.
Pressione di esercizio da 0.2 a 12 atm. Controllato e testato al 100 %



DUAL LOGIC

ART. 436-8485 0000

€ 155,00

Un unico programmatore con un'ampia scelta di tempi già impostati per gestire con la massima semplicità.
Due linee di irrigazione indipendenti premendo pochi pulsanti.
Funziona a batterie, quindi non servono collegamenti elettrici, basta avvitare al rubinetto ed è pronto all'uso, è possibile scegliere fra 19 programmi già impostati.
Dotato di schermo LCD retroilluminato.
Predisposto per il collegamento con il dispositivo RAIN SENSOR che interrompe il programma in caso di pioggia e lo riprende automaticamente quando il ritorna il bel tempo.

claber



ELETTROVALVOLA 1" F
ART. 436-90824 0000
€ 52,00

Funziona con ogni tipo di programmatore multi linea a 24 V
 Filetto di entrata e di uscita da 1" F.,
 corpo in nylon caricato in fibra di vetro.
 Componenti metallici in acciaio inox
 Dispositivo di chiusura lenta anti colpo



**ELETTROVALVOLA
 PROGRAMMABILE 1" F**
ART. 436-90826 0000
€ 248,00

Installabile direttamente dal rubinetto
 o su una presa d'acqua in pozzetto.
 Protetta da un coperchio a perfetta
 tenuta stagna, funziona anche in totale
 immersione facile da programmare con
 solo 3 tasti.
 Tempi di irrigazione da 1 minuto a 23 ore
 e 59 minuti con la possibilità di effettuare
 fino a 6 ore.
(BATTERIA 9 VOLT - NON INCLUSA)



IDROJET 2000
ART. 436-8694 0000
€ 25,00

Irrigatore rotante a 3 braccia
 costruito interamente in ABS.
 La speciale forma arrotondata
 ne permette il facile trascinarsi
 sul prato.
 Ugelli orientabili per ottimizzare
 il rendimento anche a bassa
 pressione.
 Bagna aree circolari con pioggia leggera.



MULTIPLA AC 230/24 LCD
ART. 436-8058 0000
€ 226,00

Programmatore elettronico a 6 linee
 Manopole a rotazione per impostare il tempo
 di irrigazione desiderato: 5-10-15-20-30-60 minuti
 Comando FREQUENCY per la ripetizione del
 programma di irrigazione a intervalli di tempo:
 8 ore - 12 ore - 24 ore - 2/3/4/7 giorni
 Pulsante START per partenza immediata
 Pulsante START+HOURS per una partenza del
 programma ritardata di 6 ore
 Un sistema di LED segnala l'apertura delle valvole,
 la PARTENZA RITARDATA e la corretta
ALIMENTAZIONE DI RETE
 Comando pompa, batteria tampone alcalina 9 V
 Trasformatore esterno 220-24V incluso



COMETA
ART. 436-8014 0000 - 4 ZONE
€ 187,00

ART. 436-8016 0000 - 6 ZONE
€ 201,00

Sistema di programmazione a 3 tasti
 Display a cristalli liquidi
 Tempi di irrigazione da 1 min. a 4 ore
 Pulsante start-time di inizio irrigazione
 Programmi giornalieri con 4 e 6 partenze
 Programmi settimanali da 1 a 15 giorni
 Programma test per visualizzare il corretto
 funzionamento
 Dispositivo di sicurezza con apertura



CESTELLO PORTA RIFIUTI
ART. 436-8934 0000
€ 63,00

Carrello raccogli tutto
 Telaio in alluminio antiossidante
 Può rimanere continuamente aperto
 Anello reggisacco scorrevole in
 altezza con sistema di bloccaggio
 a leva eccentrica.
 Ferma sacco in resina.
 Perfetta tenuta degli odori





METAL 60
ART. 436-8891 0000
€ 129,00

Struttura interamente metallica
Trattamento superficiale con resine epossidiche che rendono il prodotto inalterato nel tempo.
Disassemblato in kit di montaggio rapido e facile.
Ruote di grande diametro facilitano il movimento e garantiscono stabilità su ogni terreno.
Ø 1/2 - 85 m
Ø 5/8 - 60 m
Ø 3/4 - 40 m



ECOSEI
ART. 436-8980 0000
€ 57,00

Disassemblato in kit di montaggio e facile senza l'uso di attrezzi.
Telaio in alluminio completamente antiruggine robusto e leggero.
Tamburo montato su cuscinetti in delrin per un avvolgimento senza attriti.
Ruote scolpite e semicarenate per un comodo attraversamento di spazi ristretti.
Ø 1/2 - 60 m
Ø 5/8 - 50 m



GENIUS COMPACT PRONTO 25
ART. 436-8868 0000
€ 109,00

Carrello pronto all'uso
Telaio in alluminio inossidabile
Traversi rinforzati e tamburo in ABS
Manopola pivottante
Fornito completo di:
- 25 m di tubo Top Black 5/8" 15 mm
- 4 raccordi automatici
- lancia a spruzzo e presa rubinetto



METAL GEMINI
ART. 436-8994 0000
€ 173,00

Struttura interamente metallica
Trattamento superficiale con resine epossidiche che rendono il prodotto inalterato nel tempo.
Disassemblato in kit di montaggio rapido e facile.
Ruote di grande diametro facilitano il movimento e garantiscono stabilità su ogni terreno.
Ø 1/2 - 85 m
Ø 5/8 - 60 m
Ø 3/4 - 40 m



KIROS KIT
ART. 436-8945 0000
€ 84,00

Avvolgitubo da parete asportabile in kit di montaggio.
20 metri di tubo Ø 12 - 17 presa rubinetto 3/4" - 1/2".
4 raccordi automatici lancia spruzzo
Fornito completo di staffe da parete e raccordo automatico per il collegamento del tubo



AQUAPONY KIT
ART. 436-8884 0000
€ 71,00

Avvolgitubo da parete Aquapony con 15 metri di tubo Ø 12 - 17 mm presa rubinetto 3/4" con riduzione 3/4" - 1/2" 4 raccordi automatici lancia spruzzo



ROTOROLL AUTOMATIC
ART. 436-8990 0000
€ 263,00

Avvolgitubo con riavvolgimento automatico con esclusivo meccanismo Soft Block System per un utilizzo sicuro.
pronto all'uso con 20 mt di tubo indeformabile con superficie anti-attrito per un avvolgimento perfetto senza intoppi e rotture.
Il supporto a muro in resina rinforzata con perno in alluminio permette una rotazione di 180°
Dotato di prolunga (2 mt) e presa 3/4" per collegamento al rubinetto, raccordi automatici e lancia a spruzzo.
Completo di viti e tasselli per il montaggio a parete





LANCIA A PISTOLA
ART. 436-8966 0000
 € 16,50



PISTOLA GARDEN
ART. 436-9373 0000
 € 20,00



PISTOLA A DOCCIA "ERGO"
ART. 436-8541 0000
 € 28,00



PISTOLA PRECISION
ART. 436-9561 0000
 € 30,00



KIT DRIP 20 VASI
ART. 436-90764 0000
 € 73,00



MICROIRRIGATORE 180°
ART. 436-91255 0000
 € 10,50



MICROIRRIGATORE 360°
ART. 436-91256 0000
 € 10,50



MICROBUBBIZZATORE 360°
ART. 436-91258 0000
 € 10,50



LANCIA SPRUZZO
ART. 436-8617 0000
 € 7,00



STARTER KIT 1/2
ART. 436-8802 0000
 € 15,00

STARTER KIT contiene:
 presa a rubinetto 3/4 con riduzione 3/4 - 1/2,
 raccordo da 1/2, raccordo da 1/2 stop e
 lancia spruzzo



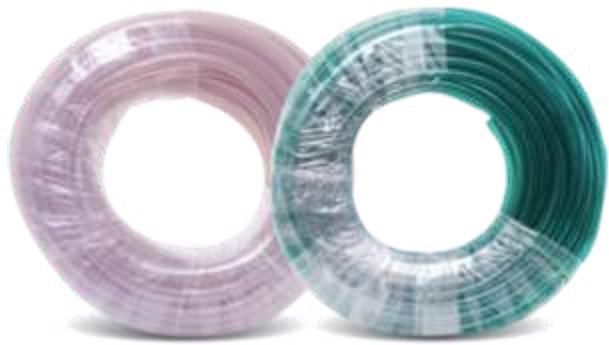
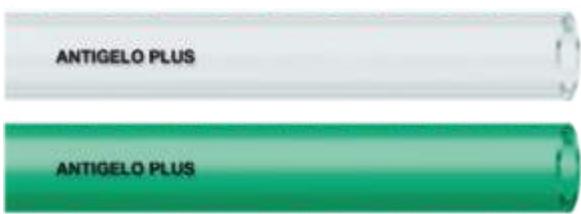
SPIRALTECH



KIT MULTIJET
DATI TECNICI/TECHNICAL DATA



TRICOLUX ANTI TORSION



ANTIGELOPLUS



SPIRALTECH

CODICE	DIAM.	METRI	€ - ML
TUBO SPIRALATO NEUTRO			
831-49805470252	20	25	2,60
831-49805500252	25	25	3,50
831-49805533252	30	25	4,40
831-49805650252	40	25	6,20
831-79805700252	50	25	9,00
831-49805730252	60	25	11,00
831-49805800252	80	25	18,00

Tubo in PVC flessibile con rinforzo a spirale in PVC rigido, antiurto e antismacchiamento che lo rende particolarmente adatto all'aspirazione e alla mandata di liquidi.

Idoneo al passaggio di liquidi alimentari in conformità alla normativa CE 2007/19 per i simulanti A, B e C.

Applicazioni:

per impieghi medi nel settore industriale, agricolo e per il passaggio dei liquidi alimentari secondo la normativa CE 2007/19



KIT MULTIJET
DATI TECNICI/TECHNICAL DATA



TRICOLUX ANTI TORSION

CODICE	MISURA	METRI	€ - PZ
831-38600002250	5/8"	25	57,00

Tubo in PVC a 5 strati per irrigazione e giardinaggio.
Anti-alga e anti UV.

Dotato di rinforzo magliato Anti Torsione in poliestere ad alta tenacità.

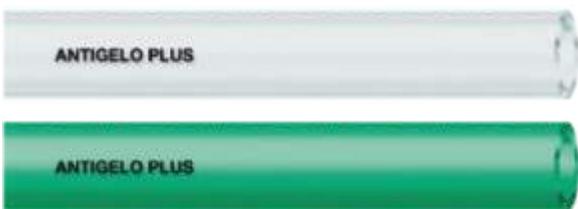
Fabbricato con materiali di prima scelta, esenti da DOP e metalli pesanti.

Tubo dagli elevati standard qualificativi, evita torsioni e strozzamenti durante l'uso.
Maneggevole, flessibile e resistente allo schiacciamento.

Disponibile anche con kit accessori 4 pezzi, composto da:

- Attacco a rubinetto
- Raccordo rapido
- Raccordo rapido AQUA STOP
- Pistola MULTIJET con impugnatura SOFT TOUCH

fitt
TECHNOLOGY FLOW



ANTIGELO PLUS



CODICE	MISURA	METRI	€ - ML
ANTIGELO PLUS			
831-58808260952	8X12	150	0,70
831-58823110142	10X14	150	0,80
831-58853352932	14X19	130	1,40
831-58823430902	18X24	100	2,30
831-58823512502	25X33	50	3,60

Tubo imonstrato per irrigazione e giardinaggio.

Particolarmente flessibile e maneggevole, è idoneo soprattutto all'utilizzo in condizioni di bassa pressione dell'acqua.

Al fine di facilitare la commercializzazione al taglio, il tubo riporta la marcatura metrica progressiva su tutta la lunghezza del rotolo.

Guaina corrugata



Strato in alluminio
saldato di testa

Tubo base
TECEflex in
PEX-C

Strato protettivo
giallo in PE

Strato adesivo

Guaina spirale in PVC autoestinguente di colore giallo, con elevata flessibilità.

Costituita da un interno liscio formulato con materiale rigido (per rendere più facile l'utilizzo) e da esterno a spirale ricoperto di materiale plastificato, antiurto ed autoestinguente.

L'utilizzo è particolarmente indicato per la protezione di tubi in rame e polietilene per il passaggio di tubature gas sotterrate, sia su impianti esterni sia in quelli interni.

**TUBO MULTISTRATO PER GAS
CON GUAINA CORRUGATA**

CODICE	DIAMETRO	CONF.	€ - ML
242-0650001	16X2	100 m	6,50
242-0650003	20X2	100 m	9,50
242-0650005	26X3	50 m	16,50



**TUBO MULTISTRATO PER SANITARIO
E RISCALDAMENTO NUDO**

CODICE	DIAMETRO	CONF.	SPESS. ALLUM.	€ - ML
546-MS.16.2.100	16X2	100 M	0,4	3,50
546-MS.20.2.100	20X2	100 M	0,5	4,60



**TUBO MULTISTRATO PER SANITARIO
E RISCALDAMENTO ISOLATO**

CODICE	DIAMETRO	CONF.	SPESS. ALLUM.	€ - ML
546-MSA.16.2.50	16X2	50 M	0,4	4,60
546-MSA.20.2.50	20X2	50 M	0,5	6,10

ISOLAMENTO IN PE ESPANSO A CELLULE CHIUSE, CON GUAINA ANTISTRAPPO E CLASSE DI RESISTENZA AL FUOCO PIENAMENTE CONFORME AI VALORI DI ISOLAMENTO PREVISTI DALLA LEGGE 10 PRODOTTO CONFORME ALLA CIRC. MIN. SAN. 102.

Il tubo multistrato con guaina è particolarmente indicato nelle pose sotto traccia nel caso di gettate di malta superiori a 6 cm ed in prossimità di giunti di dilatazione delle solette e attraversamenti di pareti o strutture con dilatazioni non omogenee. La guaina in polietilene che riveste il tubo multistrato assorbe le tensioni meccaniche preservando l'integrità del tubo.

Il tubo multistrato isolato con guaina a cellule chiuse autoestingente deve essere utilizzato negli impianti idrotermosanitari con prescritto dal contenuto della **Legge 10/91**

Sistema in tubazione multistrato per la distribuzione idrica Mixal

Sistema in tubazione multistrato per la distribuzione idrica, impianti di riscaldamento, raffrescamento e refrigerazione, è un tubo adatto alla piegatura e pertanto adatto anche per gli impianti di riscaldamento e raffrescamento a pannelli.

Il sistema è composto da tubo multistrato per la conduzione idrica abbinato a caratteristiche:

Resistenza all'abrasione, alla corrosione e alle incrostazioni
 Totale impermeabilità all'ossigeno grazie allo strato interno di alluminio
 Un unico tubo per svariate applicazioni: impianti per distribuzione sanitaria, riscaldamento e raffreddamento ad alta e bassa temperatura e per distribuzione di aria compressa
 Certificazione per il trasporto dell'acqua potabile
 Elevato grado di igienicità
 Temperatura operativa massima di 95°C e 10 bar
 Reticolazione nello strato interno
 Velocità ed estrema facilità di posa in opera: una volta piegato mantiene la curvatura (possibilità di curvarlo più volte)
 La gamma di tubi disponibili comprende i diametri dal 14 mm al 32 mm



CODICE	DIAMETRO	ROTOLO	SPESSORE ISOLAZIONE	COLORE ISOLAZIONE	€ - ML
1082-100137	16X2 NUDO	100			2,20
1082-100237	16X2 ISO	50	6 mm	GRIGIO	3,20
1082-100139	20X2 NUDO	100			3,30
1082-100239	20X2 ISO	50	6 mm	GRIGIO	4,10
1082-100143	26X3 NUDO	50			6,90
1082-100243	26X3 ISO	50	6 mm	GRIGIO	8,10
1082-100145	32X3 NUDO	50			10,20
1082-100245	32X3 ISO*	25	10 mm	GRIGIO	12,10

* UTILIZZABILE ANCHE PER ACQUA REFRIGERATA

Sistema in tubazione multistrato per la distribuzione idrica

Sistema in tubazione multistrato per la conduzione idrica compatibile con tutte le linee di raccordi Valsir: multipressata, avvitanamento e mixal easy.

Il sistema di conduzione Mixal consente di realizzare con lo stesso tubo e gli stessi raccordi sia in impianti sanitari, sia in impianti di riscaldamento, raffrescamento e refrigerazione.

I tubi e i raccordi sono tra loro isolati elettricamente grazie a una guarnizione piatta che va a interrpori fra la parte terminale del tubo e il raccordo in ottone. Questa guarnizione esclude ogni possibilità di contatto fra i due metalli, evitando così fenomeni di corrosione elettrolitica.

Le caratteristiche:

Unisce i vantaggi tipici del tubo metallico con quelli del tubo plastico
 Totale impermeabilità all'ossigeno grazie allo strato interno di alluminio
 Un unico tubo per svariate applicazioni: impianti per distribuzione sanitaria, riscaldamento e raffreddamento ad alta e bassa temperatura e per distribuzione di aria compressa.
 Certificazione per il trasporto dell'acqua potabile
 Elevato grado di igienicità
 Temperatura operativa massima di 95°C e 10 bar
 reticolazione sia nello strato interno che in quello esterno
 Velocità ed estrema facilità di posa in opera: una volta piegato il tubo mantiene la curvatura (è possibile curvarlo più volte)
 La gamma di tubi disponibili comprende i diametri dal 14 al 90 mm



CODICE	DIAMETRO	ROTOLO	SPESSORE ISOLAZIONE	COLORE ISOLAZIONE	€ - ML
1082-100272	16X2	50MT	10 mm	BLU	4,50
1082-100274	20X2	50 MT	10 mm	BLU	6,10
1082-100275	26X3	50 MT	10 mm	BLU	10,80



**TUBO MULTISTRATO BIANCO
IN VERGHE DA 5 M**

CODICE	DIAMETRO	€ - ML
1082-100025	40	22,00
1082-100029	50	30,00

RACCORDO MULTISTRATO MASCHIO



CODICE	MISURA	€ - PZ
546-9460.16.1/2	16X1/2	3,40
546-9460.16.3/4	16X3/4	4,80
546-9460.20.1/2	20X1/2	5,40
546-9460.20.3/4	20X3/4	5,60
546-9460.26.3/4	26X3/4	10,30
546-9460.26.1	26X1"	10,00
546-9460.32.1T	32X1"	18,00

RACCORDO MULTISTRATO FEMMINA



CODICE	MISURA	€ - PZ
546-9462.16.1/2	16X1/2	3,60
546-9462.16.3/4	16X3/4	5,30
546-9462.20.1/2	20X1/2	5,60
546-9462.20.3/4	20X3/4	5,20
546-9462.26.3/4	26X3/4	10,60
546-9462.26.1	26X1"	11,30
546-9462.32.1T	32X1"	18,10

RACCORDO PER COLLETTORE



CODICE	MISURA	€ - PZ
643-7010016002N	16X1/2	3,20

MANICOTTO MULTISTRATO



CODICE	MISURA	€ - PZ
546-9461.16	16	6,30
546-9461.20	20	10,60
546-9461.26	26	20,10
546-9461.32	32	34,60

TES MULTISTRATO FEMMINA



CODICE	MISURA	€ - PZ
546-9469.16.1/2	16X1/2	8,50
546-9469.20.1/2	20X1/2	13,30
546-9469.20.3/4	20X3/4	13,30
546-9469.26.3/4	26X3/4	21,00
546-9469.32.1	32X1"	39,80

GOMITO MULTISTRATO 2 DADI



CODICE	MISURA	€ - PZ
546-9463.16	16	9,10
546-9463.20	20	14,30
546-9463.26	26	19,30
546-9463.32	32	26,50

GOMITO MULTISTRATO MASCHIO



CODICE	MISURA	€ - PZ
546-9464.16.1/2	16X1/2	6,60
546-9464.16.3/4	16X3/4	6,60
546-9464.20.1/2	20X1/2	8,40
546-9464.20.3/4	20X3/4	8,40

GOMITO MULTISTRATO FEMMINA C/FLANCIA



CODICE	MISURA	€ - PZ
546-9466.16.1/2	16X1/2	6,50
546-9466.20.1/2	20X1/2	10,00
546-9466.20.3/4	20X3/4	10,00

GOMITO MULTISTRATO FEMMINA

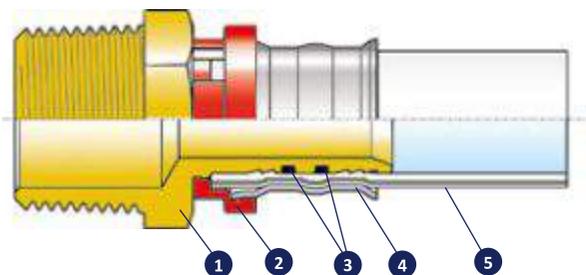


CODICE	MISURA	€ - PZ
546-9465.16.1/2	16X1/2	4,40
546-9465.16.3/4	16X3/4	6,80
546-9465.20.1/2	20X1/2	7,00
546-9465.20.3/4	20X3/4	8,00
546-9465.26.3/4	26X3/4	15,80
546-9465.26.1	26X1"	15,80
546-9465.32.1T	32X1"	22,60

TES MULTISTRATO 3 DADI



CODICE	MISURA	€ - PZ
546-9467.16	16	10,00
546-9467.20	20	13,30
546-9467.26	26	16,50
546-9467.32	32	45,00



- 1 Corpo del raccordo in ottone
- 2 Anello visore in plastica, consente di vedere se il tubo è stato correttamente inserito nel raccordo ed isola dielectricamente il tubo stesso dal corpo del raccordo
- 3 Anelli O-Rings in EPDM qualità alimentare
- 4 Bussola di serraggio in acciaio inox AISI 304
- 5 Tubo multistrato "AL-COBRAPEX"

I raccordi a pressare sono caratterizzati dal sistema di tenuta che avviene mediante la deformazione meccanica della bussola esterna in acciaio inox. Tale deformazione viene realizzata per mezzo di un apposito attrezzo munito di idonee pinze in acciaio; così facendo si ha la certezza che la pressione di serraggio rimane sempre la stessa ed a livello ottimale per tutti i raccordi aumentando l'affidabilità della giunzione. I raccordi a pressare Tiemme sono inoltre caratterizzati dalla presenza di un anello in plastica che riassume in sé tre funzioni molto importanti. La prima, poichè trattasi di materiale plastico, è la sua funzione dielettrica, non consente cioè che lo strato interno in alluminio del tubo possa venire a contatto con il corpo del raccordo (in ottone) innescando così un possibile effetto pila. La seconda funzione, anch'essa di fondamentale importanza, è quella che consente all'installatore di verificare visivamente e con estrema facilità se e quando il tubo è correttamente inserito nel raccordo. La terza funzione, facilita il corretto posizionamento all'interno della pinza Tiemme questa possibilità di semplice ed immediata verifica, garantisce una tranquillità di installazione non comune in altri tipi di raccordi.

Per ottenere una perfetta giunzione, si devono eseguire alcune semplici ma importanti operazioni.

1. TAGLIO DEL TUBO

Per prima cosa si deve procedere al taglio del tubo alla misura desiderata. Per effettuare il taglio è consigliabile utilizzare un tagliatubi o l'apposita cesoia, facendo in modo che il taglio sia il più perpendicolare possibile rispetto all'asse del tubo stesso.

2. CALIBRAZIONE E SBAVATURA

Ripristinare la forma del tubo utilizzando l'apposito calibratore. Prestare particolare attenzione nell'esecuzione dell'operazione di calibratura e sbavatura del tubo, da eseguire con gli appositi attrezzi. Eventuale residuo di bava potrebbe danneggiare gli o-ring.

3. CONNESSIONE DEL TUBO SUL RACCORDO

Inserire il tubo nel raccordo finchè non arriva in battuta (verificare attraverso la "finestra" della ghiera).

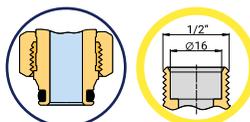
4. PRESSATURA

Prima di procedere alla pressata del raccordo è necessario verificare che la ghiera/bussola siano correttamente assemblate sulla specifica sede realizzata nel raccordo in ottone, se così non fosse è necessario riposizionare la ghiera/bussola. Nel caso di installazione sotto traccia con utilizzo di calcestruzzo liquido, o comunque di bassa densità, è consigliabile proteggere le connessioni tra raccordi e tubo per isolarle dal possibile contatto con il materiale di copertura stesso. Ricordiamo che il profilo delle ganasce da utilizzare per la pressatura dei raccordi TIEMME deve essere di tipo **TH**



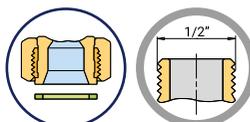
RACCORDO A PRESSARE CON GIRELLO SEDE CONICA

CODICE	MISURA	€ - PZ
242-1668G1604CZ	16X1/2	5,50
242-1668G2004CZ	20X1/2	8,00



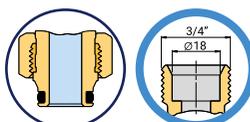
RACCORDO A PRESSARE CON GIRELLO SEDE PIANA

CODICE	MISURA	€ - PZ
242-1665G002605	26X3/4	20,00



RACCORDO A PRESSARE CON GIRELLO SEDE CONICA

CODICE	MISURA	€ - PZ
242-1666G001605	16X3/4	7,00
242-1666G002005	20X3/4	8,10



ADATTATORE PER TRASFORMAZIONE DA SEDE CONICA A SEDE PIANA

CODICE	MISURA	€ - PZ
1072-383000	3/4X18	6,80

RACCORDO A PRESSARE MASCHIO



CODICE	MISURA	€ - PZ
242-1650G001604	16X1/2	4,00
242-1650G002004	20X1/2	4,50
242-1650G002005	20X3/4	5,90
242-1650G002605	26X3/4	8,20
242-1650G002606	26X1"	12,50
242-1650G003206	32X1"	14,60
242-1650G004006	40X1"1/4	23,90
242-1650G005006	50X1"1/2	42,10

RACCORDO A PRESSARE FEMMINA



CODICE	MISURA	€ - PZ
242-1652G001604	16X1/2	4,40
242-1652G002004	20X1/2	6,10
242-1652G002005	20X3/4	8,00
242-1652G002605	26X3/4	10,10
242-1652G003206	32X1"	15,70
242-1652G004006	40X1"1/4	26,70
242-1652G005006	50X1"1/2	49,10

GOMITO A PRESSARE 2 DADI



CODICE	MISURA	€ - PZ
242-1653G161600	16X16	6,90
242-1653G202000	20X20	8,60
242-1653G262600	26X26	14,30
242-1653G323200	32X32	19,80
242-1661G004000	40X40 45°	96,80
242-1653G004000	40X40 90°	33,70
242-1661G005000	50X50 45°	105,20
242-1653G005000	50X50 90°	82,50

GOMITO A PRESSARE FEMMINA



CODICE	MISURA	€ - PZ
242-1655G001604	16X1/2	6,60
242-1655G002004	20X1/2	7,50
242-1655G002005	20X3/4	11,70
242-1655G002605	26X3/4	15,20
242-1655G003206	32X1"	25,60
242-1655G004006	40X1"1/4	43,50
242-1655G005006	50X1"1/2	86,90

GOMITO A PRESSARE FEMMINA CON FLANCIA



CODICE	MISURA	€ - PZ
242-1656G001604	16X1/2	9,00
242-1656G002004	20X1/2	11,50
242-1656G002034	20X3/4	11,50

GOMITO A PRESSARE MASCHIO



CODICE	MISURA	€ - PZ
242-1654G001604	16X1/2	6,90
242-1654G002004	20X1/2	7,30
242-1654G002005	20X3/4	10,00
242-1654G002605CZ	26X3/4	15,20
242-1654G003206CZ	32X1"	25,60

TES A PRESSARE 3 DADI



CODICE	MISURA	€ - PZ
242-1657G161616	16X16X16	9,00
242-1657G201620	20X16X20	11,70
242-1657G202020	20X20X20	11,30
242-1657G261626	26X16X26	22,90
242-1657G262026	26X20X26	23,90
242-1657G262626	26X26X26	19,70
242-1657G322032	32X20X32	29,50
242-1657G322632	32X26X32	29,50
242-1657G323232	32X32X32	30,90
242-1657G404040	40X40X40	47,70
242-1657G505050	50X50X50	79,90

TES A PRESSARE FEMMINA



CODICE	MISURA	€ - PZ
242-1659G160416	16X1/2X16	12,80
242-1659G200420	20X1/2X20	14,30
242-1659G200520	20X3/4X20	17,60
242-1659G260526	26X3/4X26	26,10
242-1659G320632	32X1"X32	36,60
242-1659G400640	40X1"1/4X40	51,90
242-1659G500640	50X1"X50	79,50

MANICOTTO A PRESSARE



CODICE	MISURA	€ - PZ
242-1651G161600	16X16	5,90
242-1651G201600	20X16	7,30
242-1651G202000	20X20	7,60
242-1651G262000	26X20	13,40
242-1651G262600	26X26	10,40
242-1651G322000	32X20	18,00
242-1651G322600	32X26	19,40
242-1651G323200	32X32	18,40
242-1651G402600	40X26	26,40
242-1651G403200	40X32	26,10
242-1651G404000	40X40	28,10
242-1651G505000	50X50	51,90

BUSSOLA INOX



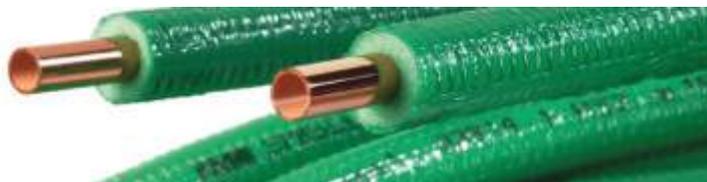
CODICE	MISURA	€ - PZ
242-2670X16	16	1,60
242-2670X20	20	1,90
242-2470X26	26	2,40

O-RING GAS PER RACCORDO A PRESSARE



CODICE	MISURA	€ - PZ
242-H9322G0900	16	0,90
242-H9322G1300	20	1,00
242-H9322G1600	26	2,40

TUBO RAME SMISOL ONE



- Principali impieghi:**
- impianti di riscaldamento
 - impianti idrici
 - Impianti sanitari
 - impianti ad aria compressa

Il tubo in rame rivestito expans 373 viene prodotto unendo al politilene espanso a cellule chiuse dallo spessore di 6m/m una pellicola di polietilene non espanso corrugata di colore azzurro tale da conferire al prodotto un'ottima resistenza alla diffusione del vapore e all'abrasione.
Rispecchia in pieno gli estremi della legge 10/91/ex(373) e classe 1 secondo il D.M.26/06/1984

Caratteristiche tecniche del rivestimento:

Utilizzabile per temperature di esercizio comprese tra -30°C e +95° C

CODICE	DIMENSIONI DE X SP MM	LUNGHEZZA ROTOLE MM	SPESSORE MINIMO GUAINA ISOLANTE MM	CONTENUTO D'ACQUA L/M	€ - ML
326-E12	12 X 1	50	6	0,078	14,70
326-E14	14 X 1	50	6	0,113	17,30
326-E16	16 X 1	50	6	0,153	20,40
326-E18	18 X 1	50	6	0,201	22,90
326-E22	22 X1	25	9	0,314	30,30

KMIE
DIE EVOLUTION DES KUPFERS

TUBO RAME A VERGHE 5 MT



Principali impieghi:

È particolarmente adatto per impianti di acqua potabile, distribuzione gas e combustibili liquidi
Viene utilizzato negli impianti di riscaldamento

È fabricato rispettando le norme del D.P.R. 1095/68
Conforme alla norma UNI CIG7129
Eccellente resistenza alla corrosione
Malleabilità e quindi facilità di posa in opera ai massimi livelli del mercato
Basse perdite di carico
Ottima conducibilità termica
Basso coefficiente di dilatazione
Elevata resistenza meccanica
Impermeabilità ai gas
Nessun problema di invecchiamento
Contenimento della proliferazione batterica
Rispetto dell'ambiente

CODICE	DIMENSIONI DE X SP MM	€ - PZ
326-V18	18 X 1	111,10
326-V22	22 X 1	139,50
326-V28	28 X 1	176,50
326-V35	35 X 1	340,00
326-V42	42 X 1	282,00
326-V54	54 X 1,5	535,70

TUBO RAME CONDIZIONAMENTO



Principali impieghi:

- Impianti di condizionamento
- Impianti di refrigerazione
- Impianti di climatizzazione

Risponde alla legge 10/91 (ex 373), è adatto nel riscaldamento «particolarmente idoneo negli impianti con macchine multi funzionali», pompe di calore che lavorano sia a caldo che a freddo. E' stato creato per soddisfare ogni esigenza di condizionamento e refrigerazione, fornendo al fluido che lo attraversa la giusta conservazione delle basse temperature evitando la formazione di condensa sulla superficie esterna.

CODICE	DIAMETRO TUBO RAME		€ - ML
326-I6X1	1/4	6,35x1 mm	7,40
326-I9x1	3/8	9,52x1 mm	11,30
326-I12,70X1	1/2	12,70x1 mm	15,60
326-I15,88	5/8	15,88x1 mm	19,50
326-I19	3/4	19,05x1 mm	24,40

TUBO RAME SMISOL TEK GAS



Principali impieghi:
 - Impianti per passaggio gas
 - Impianti idrosanitari

Idoneo ad ogni tipo di passaggio di gas che di liquidi dove non si richiedono particolari caratteristiche di isolamento termico.

Il rivestimento stellare, ricoprendo il tubo lo protegge dagli agenti esterni, dalle varie operazioni d'installazione grazie alla resistenza ed estrema plasticità della guaina in PVC.

È conforme alle norme UNICIG 7129 - 92 con spessori fino a 1,5 m/m impermeabile resistente alla fiamma collaudato a tenuta

CODICE	DIAM. ESTERNO TUBO RAME MM	PESO TUBO NUDO KG/M	PRESSIONE MAX D'ESERCIZIO MPA	€ - ML
326-GP12	12 X 1	0,2674	9,35	17,40
326-GP14	14 X 1	0,3223	8,01	20,80
326-GP16	16 X 1	0,3714	7,01	24,10
326-GP18	18 X 1	0,4296	6,23	27,20

RACCORDO DIRITTO MASCHIO



CODICE	MISURA	€ - PZ
242-1350G001204	12X1/2	3,30
242-1350G001404	14X1/2	3,40
242-1350G001604	16X1/2	4,80
242-1350G001804	18X1/2	4,10
242-1350G001805	18X3/4	5,10

GOMITO FEMMINA CON FLANCIA



CODICE	MISURA	€ - PZ
242-1356G001204	12X1/2	5,80
242-1356G001404	14X1/2	7,10
242-1356G001604	16X1/2	7,20
242-1356G001804	18X1/2	11,40

RACCORDO DIRITTO FEMMINA



CODICE	MISURA	€ - PZ
242-1352G001204	12X1/2	3,50
242-1352G001404	14X1/2	3,80
242-1352G001604	16X1/2	3,80
242-1352G001804	18X1/2	4,40
242-1352G001805	18X3/4	5,30

TES RAME



CODICE	MISURA	€ - PZ
242-1357G121212	12X1/2	9,10
242-1357G141414	14X1/2	10,40
242-1357G161616	16X1/2	11,40
242-1357G181818	18X1/2	15,20

GOMITO FEMMINA



CODICE	MISURA	€ - PZ
242-1355G001204	12X1/2	5,40
242-1355G001404	14X1/2	5,50
242-1355G001604	16X1/2	5,90
242-1355G001804	18X1/2	11,00
242-1355G001805	18X3/4	8,10

TES RAME FEMMINA



CODICE	MISURA	€ - PZ
242-1359G120412	12X1/2	12,60
242-1359G140414	14X1/2	13,70
242-1359G160416	16X1/2	16,20
242-1359G180418	18X1/2	18,20



RACCORDO DIRITTO MASCHIO

CODICE	MISURA	€ - PZ
301-1064	12X1/2	3,00
301-1065	14X1/2	3,20
301-1066	16X1/2	3,50
301-1074	18X3/4	4,90
301-1075	22X3/4	6,00
301-1081	22X1"	7,20

RACCORDO DIRITTO FEMMINA

CODICE	MISURA	€ - PZ
301-1114	12X1/2	3,20
301-1115	14X1/2	3,50
301-1116	16X1/2	3,50
301-1124	18X3/4	5,40
301-1125	22X3/4	6,10
301-1126	22X1"	6,10

MANICOTTO GIUNZIONE F.F.

CODICE	MISURA	€ - PZ
301-1205	12	4,60
301-1206	14	4,70
301-1207	16	4,70
301-1208	18	6,80
301-1209	22	6,80

ANIMA OTTONE PER TUBO RAME

CODICE	MISURA	€ - PZ
301-0652	10	0,60
301-0653	12	0,60
301-0654	14	0,80
301-0655	16	0,90
301-0656	18	1,00
301-0657	22	1,20

ANELLO OTTONE PER TUBO RAME

CODICE	MISURA	€ - PZ
301-0430	12	0,90
301-0431	14	0,90
301-0432	16	0,90
301-0440	18	1,00
301-0441	22	1,60

GOMITO RAME FEMMINA

CODICE	MISURA	€ - PZ
301-1704	12X1/2	4,70
301-1705	14X1/2	4,70
301-1706	16X1/2	4,70
301-1709	18X3/4	7,00
301-1710	22X3/4	7,70

GOMITO RAME 2 DADI

CODICE	MISURA	€ - PZ
301-1654	12	5,40
301-1655	14	5,40
301-1656	16	5,40
301-1657	18	7,40
301-1658	22	9,10

TES RAME 3 DADI

CODICE	MISURA	€ - PZ
301-1504	12	6,90
301-1505	14	6,90
301-1506	16	7,00
301-1507	18	14,90
301-1508	22	22,50

TES RAME FEMMINA

CODICE	MISURA	€ - PZ
301-1604	12x1/2	5,90
301-1605	14x1/2	5,90
301-1606	16x1/2	5,90
301-1607	18x3/4	11,10
301-1608	22x3/4	13,00

DADO PER TUBO RAME

CODICE	MISURA	€ - PZ
301-0351	12x1/2	1,10
301-0352	14x1/2	1,10
301-0350	16x1/2	1,10
301-0153	18x3/4	1,50
301-0154	22x3/4	1,50

OGIVA MONOCONO

CODICE	MISURA	€ - PZ
301-0461	12x1/2	0,60
301-0462	14x1/2	0,70

OGIVA BICONO

CODICE	MISURA	€ - PZ
301-0483	16x1/2	0,80

**GOMITO A SALDARE 90° F.F.**

CODICE	MISURA	€ - PZ
546-C90CU22	22	1,80
546-C90CU28	28	3,40
546-C90CU35	35	14,50
546-C90CU42	42	26,50
546-C90CU54	54	47,00

**GOMITO A SALDARE 90° M.F.**

CODICE	MISURA	€ - PZ
546-C1ACU22	22	2,60
546-C1ACU28	28	6,60
546-C1ACU35	35	18,90
546-C1ACU42	42	21,90
546-C1ACU54	54	35,40

**GOMITO A SALDARE 45° F.F.**

CODICE	MISURA	€ - PZ
546-C41CU22	22	2,40
546-C41CU28	28	6,20
546-C41CU35	35	19,70
546-C41CU42	42	35,10
546-C41CU54	54	42,50

**TES A SALDARE RIDOTTO F.F.F.**

CODICE	MISURA	€ - PZ
546-C130CU42354	42X35X42	57,70
546-C130CU54355	54X35X54	86,50

**RACCORDO A SALDARE MASCHIO**

CODICE	MISURA	€ - PZ
546-B243GCU22.1	22X1"	5,30
546-B243GCU22.3	22X3/4	3,60
546-B243GCU28.3	28X3/4	10,40
546-B243GCU35.	35X1"	11,50
546-B243GCU35.1	35X1"1/4	13,70
546-B243GCU42.1	42X1"1/4	27,50
546-B243GCU54.2	54X2"	31,90

**MANICOTTO A SALDARE F.F.**

CODICE	MISURA	€ - PZ
546-C270CU22	22	1,10
546-C270CU28	28	2,60
546-C270CU35	35	10,20
546-C270CU42	42	11,40
546-C270CU54	54	18,20

**MANICOTTO RIDOTTO A SALDARE M.F.**

CODICE	MISURA	€ - PZ
546-C243CU28.22	28X22	2,80
546-C243CU35.18	35X18	13,70
546-C243CU35.22	35X22	13,70
546-C243CU42.35	42X35	15,20
546-C243CU54.35	54X35	34,90
546-C243CU54.42	54X42	34,90

**TES A SALDARE F.F.F.**

CODICE	MISURA	€ - PZ
546-C130CU22	22	3,60
546-C130CU28	28	4,40
546-C130CU35	35	18,90
546-C130CU42	42	25,40
546-C130CU54	54	38,00

**GIUNTO DIELETTRICO**

CODICE	MISURA	€ - PZ
373-S0356P34	1/2	30,70
373-S0356P35	3/4	31,30
373-S0356P36	1"	35,50
373-S0356P37	1"1/4	42,00
373-S0356P38	1"1/2	51,30
373-S0356P39	2"	57,80
373-S0356P40	2"1/2	140,70

**RACCORDO A SALDARE FEMMINA**

CODICE	MISURA	€ - PZ
546-B270GCU22.3	22X3/4	4,90
546-B270GCU28.1	28X1"	9,50
546-B270GCU28.3	28X3/4	8,90
546-B270GCU35.1	35X1"	15,50
546-B270GCU35.4	35X1"1/4	19,70
546-B270GCU42.4	42X1"1/4	30,40
546-B270GCU54.2	54X2"	30,50

**CURVA 90° F.F.**

CODICE	MISURA	€ - PZ
546-SP5002V.22	22	7,20
546-SP5002V.28	28	16,00
546-SP5002V.35	35	29,60

**CURVA 45°**

CODICE	MISURA	€ - PZ
546-SP5041V.22	22	6,10
546-SP5041V.28	28	20,30
546-SP5041V.35	35	26,60

**RACCORDO A T F.**

CODICE	MISURA	€ - PZ
546-SP5130V.22	22	12,00
546-SP5130V.28	28	20,50
546-SP5130V.35	35	34,00

**MANICOTTO CON BATTENTE F.F.**

CODICE	MISURA	€ - PZ
546-SP5270V.22	22	6,00
546-SP5270V.28	28	12,20
546-SP5270V.35	35	14,00

**MANICOTTO F. FILETTATO M. BRONZO**

CODICE	MISURA	€ - PZ
546-SP4243GV22.	22X3/4	9,50
546-SP4243GV28	28X3/4	25,60
546-SP4243GV28.1	28X1"	25,60
546-SP4243GV35	35X1"	37,90
546-SP4243GV35.1	35X1"1/4	35,10

**MANICOTTO F. FILETTATO F. BRONZO**

CODICE	MISURA	€ - PZ
546-SP4270GV22.	22X3/4	10,00
546-SP4270GV28	28X3/4	25,10
546-SP4270GV28.1	28X1"	25,10
546-SP4270GV35	35X1"	42,10
546-SP4270GV35.1	35X1"1/4	42,10



**TUBO FUSIO-TECHNIK PP-R
SDR7,4 ML 4 - VERDE CON STRISCE ROSSE**
tubo pluristrato con fibre speciali,
per trasporto fluidi caldi e freddi potabili

CODICE	MISURA	€ - PZ
1554-61358	20	15,50
1554-61360	25	23,90



GOMITO 45°

CODICE	MISURA	€ - PZ
1554-63508	20	1,40
1554-63510	25	1,60
1554-63512	32	2,60
1554-63514	40	4,40
1554-63516	50	8,40
1554-63518	63	12,10
1554-63520	75	19,50
1554-63522	90	42,10
1554-63524	110	61,20
1554-63526	125	108,00



**TUBO FASER FIBER-COND
SDR11 ML 4 - BIANCO CON STRISCE GRIGIE**
tubo pluristrato con fibre speciali,
per trasporto fluidi caldi e freddi NON potabili

CODICE	MISURA	€ - PZ
1554-61462U	32	26,70
1554-61464U	40	42,10
1554-61466U	50	63,10
1554-61468U	63	95,40
1554-61470U	75	140,20
1554-61472U	90	203,30
1554-61474U	110	302,40
1554-61476U	125	378,50



GOMITO 90°

CODICE	MISURA	€ - PZ
1554-63108	20	1,30
1554-63110	25	1,40
1554-63112	32	2,40
1554-63114	40	4,20
1554-63116	50	8,40
1554-63118	63	12,70
1554-63120	75	19,70
1554-63122	90	42,10
1554-63124	110	64,50
1554-63126	125	113,60



GOMITO FILETTATO FEMMINA C/STAFFA

CODICE	MISURA	€ - PZ
1554-67108	20x1/2	8,40
1554-67010	25x3/4	12,70



GOMITO FILETTATO FEMMINA

CODICE	MISURA	€ - PZ
1554-67008	20x1/2	7,80
1554-67010	25x3/4	12,20
1554-67014	32x1	25,30

RIDUZIONE

CODICE	MISURA	€ - PZ
1554-62112	25-20	1,20
1554-62114	32-20	1,90
1554-62116	32-25	1,90
1554-62118	40-20	3,00
1554-62120	40-25	3,00
1554-62122	40-32	3,00
1554-62124	50-20	6,30
1554-62126	50-25	6,30
1554-62128	50-32	6,30
1554-62130	50-40	6,30
1554-62134	63-32	9,90
1554-62136	63-40	9,90
1554-62138	63-50	9,90
1554-62139	75-40	12,00
1554-62140	75-50	12,00
1554-62142	75-63	12,00
1554-62144	90-50	21,00
1554-62152	90-63	21,00
1554-62153	90-75	21,00
1554-62155	110-63	33,70
1554-62157	110-75	33,70
1554-62159	110-90	35,10
1554-62168	125-75	42,10
1554-62170	125-90	42,10
1554-62172	125-100	42,10



COLLARE A SALDARE

CODICE	MISURA	€ - PZ
1554-65218	63	10,80
1554-65220	75	16,90
1554-65222	90	22,50
1554-65224	110	32,30
1554-65226	125	58,90



FLANGIA

CODICE	MISURA	€ - PZ
1554-65276	63	53,30
1554-65278	75	64,50
1554-65280	90	79,90
1554-65282	110	98,20
1554-65284	125	113,60



aquatechnik®

GIUNTO FILETTATO FEMMINA


CODICE	MISURA	€ - PZ
1554-66108	20x1/2	11,30
1554-66110	25x3/4	14,10
1554-66112	32x1	22,50
1554-66114	40x1"1/4	39,30
1554-66116	50x1"1/2	50,50
1554-66118	63x2	86,90
1554-66120	75x2"1/2	157,00
1554-66122	90x3"	189,30
1554-66124	110x4"	242,50

TES FILETTATA FEMMINA


CODICE	MISURA	€ - PZ
1554-68008	20x1/2	9,40
1554-68010	25x3/4	14,10
1554-68016	32x1"	30,90

TES


CODICE	MISURA	€ - PZ
1554-64108	20	1,40
1554-64110	25	1,70
1554-64112	32	2,90
1554-64114	40	5,00
1554-64116	50	11,30
1554-64118	63	16,90
1554-64120	75	28,10
1554-64122	90	50,50
1554-64124	110	81,30
1554-64126	125	122,00

VALVOLA INCASSO


CODICE	MISURA	€ - PZ
1554-40921	20	38,00
1554-40923	25	38,00

SORPASSO


CODICE	MISURA	€ - PZ
1554-65408	20	4,10

GIUNTO FILETTATO MASCHIO


CODICE	MISURA	€ - PZ
1554-66308	20x1/2	11,40
1554-66310	25x3/4	14,50
1554-66312	32x1"	28,10
1554-66314	40x1"1/4	46,30
1554-66316	50x1"1/2	57,50
1554-66318	63x2"	75,70
1554-66320	75x2"1/2	123,40
1554-66321	90x2"1/2	130,40
1554-66322	90x3"	175,30
1554-66324	110x3"	175,30

MANICOTTO


CODICE	MISURA	€ - PZ
1554-62008	20	0,90
1554-62010	25	1,20
1554-62012	32	1,70
1554-62014	40	3,30
1554-62016	50	5,40
1554-62018	63	9,30
1554-62020	75	12,70
1554-62022	90	25,30
1554-62024	110	37,90
1554-62026	125	50,50

TAPPO


CODICE	MISURA	€ - PZ
1554-65012	32	1,70
1554-65014	40	3,30
1554-65016	50	6,30
1554-65018	63	10,60
1554-65020	75	14,10
1554-65022	90	22,50
1554-65024	110	35,10
1554-65026	125	58,90

TEE RIDOTTA


CODICE	MISURA	€ - PZ
1554-64222	25-20-25	2,30
1554-64234	32-20-32	3,30
1554-64240	32-25-32	3,30
1554-64244	40-25-40	6,80
1554-64246	40-32-40	7,10
1554-64248	50-25-50	10,80
1554-64250	50-32-50	11,30
1554-64251	50-40-50	11,30
1554-64254	63-25-63	16,20
1554-64256	63-32-63	16,90
1554-64258	63-40-63	16,90
1554-64260	63-50-63	16,90
1554-64264	75-32-75	28,10
1554-64266	75-40-75	28,10
1554-64268	75-50-75	28,10
1554-64270	75-63-75	28,10
1554-64280	90-50-90	53,30
1554-64282	90-63-90	53,30
1554-64284	90-75-90	53,30
1554-64286	110-63-110	81,30
1554-64288	110-75-110	81,30
1554-64290	110-90-110	81,30
1554-64294	125-90-125	120,60
1554-64296	125-110-125	120,60

CURVA 45°


CODICE	MISURA	€ - PZ
149-00001	32	1,40
149-00002	40	1,10
149-00003	50	1,30
149-00004	63	1,60
149-00008	80	2,30
149-02693	100	3,00
149-05268	125	4,50
149-02696	140	6,20
149-06017	160	10,20
149-05718	200	16,00
149-00029	250	91,20

TES 90° A T


CODICE	MISURA	€ - PZ
149-00115	32	2,50
149-00116	40	2,50
149-00117	50	2,60
149-00118	63	3,30
149-00122	80	5,00
149-00125	100	6,00
149-00132	125	10,20
149-00137	140	14,40
149-00138	160	20,40
149-00142	200	39,80
149-00146	250	144,30

CURVA 90°

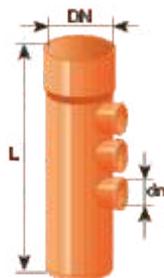

CODICE	MISURA	€ - PZ
149-03240	32	1,50
149-00036	40	1,30
149-05262	50	1,60
149-00038	63	2,00
149-00041	80	2,60
149-06114	100	3,30
149-00051	125	5,60
149-01616	140	8,10
149-00056	160	11,60
149-00060	200	19,80
149-00064	250	92,90


TES 90° A T RIDOTTA

CODICE	MISURA	€ - PZ
149-05729	100X40	10,00
149-05730	100X50	10,00

TES 135° A V


CODICE	MISURA	€ - PZ
149-00079	32	2,50
149-00080	40	2,10
149-00081	50	2,50
149-00082	63	3,30
149-00086	80	4,90
149-01858	100	6,20
149-02698	125	10,20
149-00100	140	14,50
149-06055	160	20,40
149-00105	200	39,10
149-00109	250	144,00
149-00477	400 AVORIO	437,00


TES 135° 3 ATTACCHI

CODICE	MISURA	€ - PZ
149-05734	100X40X40X40	13,00
149-05735	100X50X50X50	16,70

V. P.V.C. 100X40X40


CODICE	MISURA	€ - PZ
149-03892	100X40 SX	16,60
149-03893	100X40 DX	16,60
149-06079	100X50 DX-SX	21,00


TES 135° A V RIDOTTA

CODICE	MISURA	€ - PZ
149-00152	100X40	8,00
149-00154	100X50	10,00

V. P.V.C. ARAGOSTA DOPPIA


CODICE	MISURA	€ - PZ
149-02815	100	28,00



TUBO

CODICE	MISURA	€ - PZ
20-TS003201	32X1 ML	5,60
20-TS003202	32X2 ML	9,40
20-TS003203	32X3 ML	13,70
20-TS004001	40X1 ML	5,90
20-TS004002	40X2 ML	10,10
20-TS004003	40X3 ML	13,70
20-TS005001	50X1 ML	7,50
20-TS005002	50X2 ML	12,50
20-TS005003	50X3 ML	17,10
20-TS006301	63X1 ML	8,00
20-TS006302	63X2 ML	13,70
20-TS006303	63X3 ML	17,10
20-TS008001	80X1 ML	10,70
20-TS008002	80X2 ML	18,60
20-TS008003	80X3 ML	22,50
20-TS010001	100X1 ML	11,30
20-TS010002	100X2 ML	20,20
20-TS010003	100X3 ML	23,60
20-TS012501	125X1 ML	12,70
20-TS012502	125X2 ML	21,50
20-TS012503	125X3 ML	33,70
20-TS014003	140X3 ML	39,80
20-TS016003	160X3 ML	47,00
20-TS020003	200X3 ML	67,60
20-TN025003	250X3 ML GRIGIO	116,70
20-TN031503	315X3 ML GRIGIO	175,00
20-TN040003	400X3 ML GRIGIO	263,70



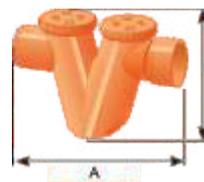
RIDUZIONE

CODICE	MISURA	€ - PZ
149-01216	40X32	1,90
149-05649	50X32	2,80
149-00190	50X40	2,80
149-00191	63X40	3,50
149-00193	63X50	3,50
149-01441	80X40	3,80
149-01436	80X50	3,80
149-00195	80X63	3,90
149-00192	100X40	5,90
149-00194	100X50	5,90
149-00197	100X60	5,90
149-00198	100X80	5,90
149-01029	125X50	6,00
149-05655	125X63	6,00
149-05658	125X80	6,70
149-00201	125X100	6,70
149-05664	140X100	8,40
149-00202	140X125	6,20
149-05667	160X100	11,40
149-05670	160X125	11,40
149-05673	160X140	11,40
149-05676	200X100	20,20
149-05679	200X125	20,20
149-05682	200X140	20,20
149-05685	200X160	20,60
149-02762	250X200	43,30



AUMENTO

CODICE	MISURA	€ - PZ
149-01215	32X40	1,90
149-00824	32X50	2,80
149-03810	40X50	3,00
149-01426	40X80	3,80
149-02819	40X100	5,90
149-00174	50X63	3,50
149-00682	50X100	5,90
149-00863	60X100	6,10
149-00183	80X100	6,10
149-00862	100X125	7,50
149-05587	100X140	9,50
149-04918	100X160	11,40
149-05600	125X140	11,40
149-04921	125X160	11,40



SIFONE ORIZZONTALE

CODICE	MISURA	€ - PZ
149-00683	100	34,40
149-00684	125	40,50



SIFONE VERTICALE

CODICE	MISURA	€ - PZ
149-00867	100	33,70
149-00868	125	40,50



MANICOTTO DI RIPARAZIONE

CODICE	MISURA	€ - PZ
149-05739	80	13,20
149-05351	100	15,50
149-05352	125	20,30



TAPPO A VITE

CODICE	MISURA	€ - PZ
149-01132	32	2,60
149-01140	40	2,70
149-00231	50	3,00
149-00235	80	4,20
149-04647	100	6,50
149-03513	125	8,80



TAPPO A RIDUZIONE

CODICE	MISURA	€ - PZ
149-02914	100X40	6,00
149-02933	100X50	6,00
149-02818	100X40X40	6,90
149-05542	100X40X40X40	8,20



CURVA WC 110

CODICE	DESCRIZIONE	€ - PZ
149-00163	CURVA	15,00
149-01011	GUARNIZ. WC	6,00
149-02545	ANELLO	2,30



CURVA WC 2 ATTACCHI LATERALI

CODICE	MISURA	€ - PZ
149-02203	100X40 DX	7,20
149-02205	100X40 SX	7,20
149-00648	100X50X50	9,90



CURVA TECNICA WC

CODICE	MISURA	€ - PZ
225-3131CUR100	100	11,30



CURVA WC

CODICE	MISURA	€ - PZ
149-00163	100	15,00

VALVOLA CAPLET

CODICE	MISURA	€ - PZ
149-05246	100	174,50
149-05248	125	204,80
149-05249	160	273,10
149-05250	200	658,80

Tappo a vite
 Tappo con filetto antigrippaggio
 Guarnizione o'ring in neoprene
 Diametro calcolato
 Stampa in PVC
 Piattello incernierato in PVC o INOX
 Guarnizione a labbro del piattello
 Gradino
 Piattello leggero in PVC o INOX



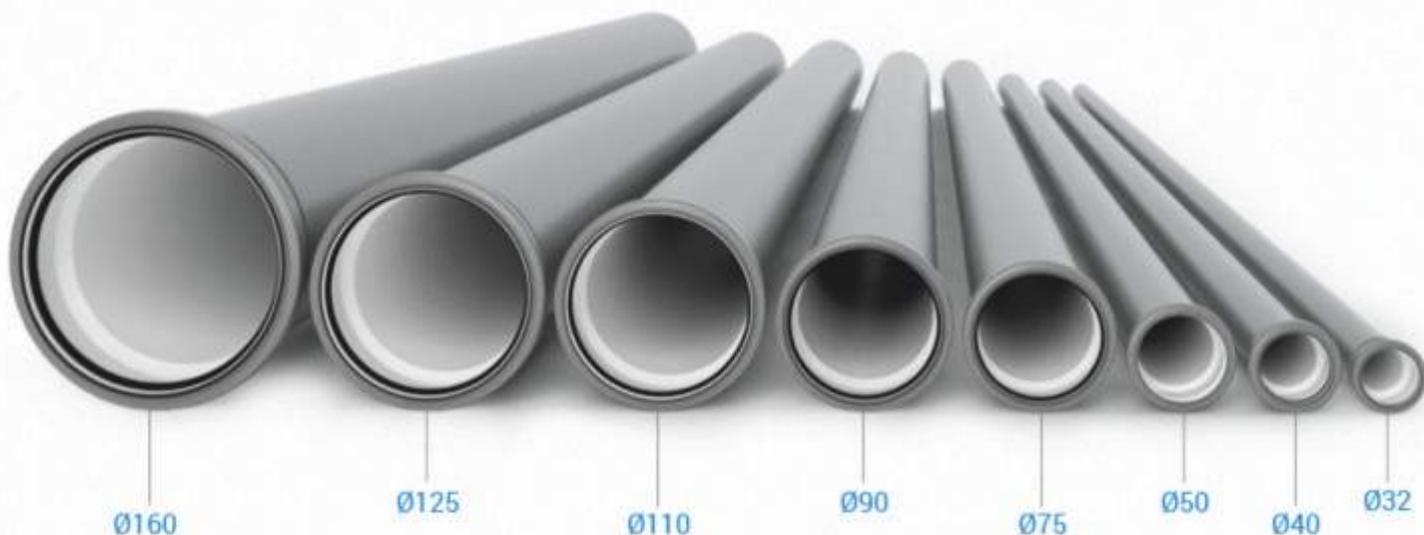
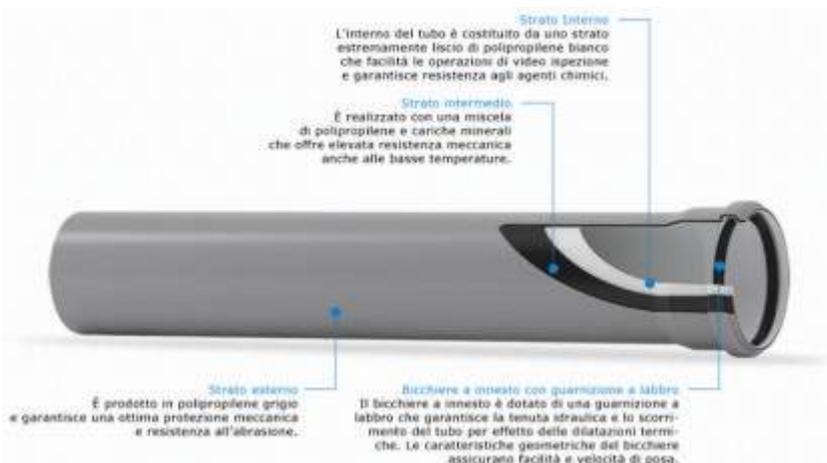


SISTEMA DI SCARICO IN POLIPROPILENE
AUTOESTINGUENTE AD INNESTO



TUBO CON 2 BICCHIERI

CODICE	DIAMETRO	MISURA	€ - PZ
1082-501201	32	50 CM	4,70
1082-501203	32	1 MT	5,10
1082-502005	32	2 MT	8,80
1082-501207	32	3 MT	12,70
1082-502013	40	50 CM	3,10
1082-502015	40	1 MT	4,40
1082-502017	40	2 MT	7,90
1082-502019	40	3 MT	11,10
1082-502025	50	50 CM	3,90
1082-502027	50	1 MT	5,10
1082-502029	50	2 MT	10,10
1082-502031	50	3 MT	14,40
1082-599027	90	50 CM	8,80
1082-599029	90	1 MT	13,80
1082-599033	90	2 MT	23,20
1082-599035	90	3 MT	36,30
1082-502049	110	50 CM	13,50
1082-502051	110	1 MT	15,50
1082-502053	110	2 MT	26,10
1082-502055	110	3 MT	40,10



**CURVA 15°**

CODICE	MISURA	€ - PZ
1082-504001	32	1,50
1082-504013	40	1,40
1082-504025	50	1,70
1082-599041	90	4,20
1082-504049	110	4,70

**CURVA 30°**

CODICE	MISURA	€ - PZ
1082-504003	32	1,50
1082-504015	40	1,40
1082-504027	50	1,70
1082-599043	90	4,20
1082-504051	110	4,70

**CURVA 45°**

CODICE	MISURA	€ - PZ
1082-504005	32	1,50
1082-504017	40	1,40
1082-504029	50	1,70
1082-599045	90	4,20
1082-504053	110	5,00

**CURVA 87° 30°**

CODICE	MISURA	€ - PZ
1082-504011	32	1,50
1082-504023	40	1,40
1082-504035	50	1,70
1082-599051	90	4,20
1082-504059	110	4,70

**BRAGA**

CODICE	MISURA	€ - PZ
1082-508001	32	3,00
1082-508007	40	2,40
1082-508013	50	3,20
1082-599061	90	8,30
1082-508025	110	9,10

**TES**

CODICE	MISURA	€ - PZ
1082-508005	32	3,20
1082-508011	40	2,40
1082-508017	50	3,00
1082-599065	90	8,10
1082-508029	110	8,90

**BRAGA RIDOTTA**

CODICE	MISURA	€ - PZ
1082-599071	90/40	5,50
1082-599073	90/50	5,70
1082-510025	110/40	5,70
1082-510031	110/50	6,00

**TES RIDOTTA**

CODICE	MISURA	€ - PZ
1082-599075	90/40	5,50
1082-599077	90/50	5,70
1082-510029	110/40	5,70
1082-510035	110/50	5,90



SIFONE FIRENZE

CODICE	MISURA	€ - PZ
1082-533110	110	53,00



DOPPIA V

CODICE	MISURA	€ - PZ
1082-506013	110/110 67°	26,70
1082-506015	110/110 57°	24,80



CURVA TECNICA COMPLETA CON TAPPO

CODICE	MISURA	€ - PZ
1082-518107	40/46	2,30
1082-518117	50/53,5	2,70



BICCHIERE 4 PROFONDITÀ

CODICE	MISURA	€ - PZ
1082-531013	40	5,90
1082-531015	50	6,70
1082-599125	90	11,90
1082-531011	110	12,60



TRONCHETTO PER IL COLLEGAMENTO AL PVC AD INCOLLAGGIO

CODICE	MISURA	€ - PZ
1082-564101	110/100	17,90
1082-564190	90/100	15,10



BICCHIERE RIDUZIONE

CODICE	MISURA	€ - PZ
1082-513001	50/40	2,70
1082-599137	110/90	5,00



MANICOTTO RIDUZIONE FEMMINA DAL PVC AL PP, CON GUARNIZIONE

CODICE	MISURA	€ - PZ
1082-565001	110/100	17,20



RIDUZIONE DOPPIA

CODICE	MISURA	€ - PZ
1082-525003	110/40/40	20,10



MORSETTO IN GOMMA

CODICE	MISURA	€ - PZ
1082-334003	46X24-32	1,40
1082-523015	53,5X24-32	1,50
1082-523017	53,5X36-40	1,50



TAPPO DI CHIUSURA

CODICE	MISURA	€ - PZ
1082-524001	40	0,90
1082-524003	50	1,20
1082-599141	90	2,90
1082-524007	110	3,20



TRONCHETTO CON O-RING PER ALLACCIAMENTO PP-PVC

CODICE	MISURA	€ - PZ
1082-564110	100/110	4,00



AUMENTO CONCENTRICO

CODICE	MISURA	€ - PZ
1082-599161	90/110	8,80



MANICOTTO 2 BICCHIERI

CODICE	MISURA	€ - PZ
1082-528001	40	2,00
1082-528003	50	2,50
1082-599111	90	4,90
1082-528007	110	6,20

Mod. A

Mod. b



RIDUZIONE ECCENTRICA

CODICE	MISURA	€ - PZ	MOD.
1082-514003	50/40	2,20	B
1082-599131	90/40	3,50	A
1082-599133	90/50	3,80	A
1082-514009	110/50	3,90	A



**RACCORDO BIANCO WC
CON GUARNIZIONE**

CODICE	MISURA	€ - PZ
1082-536001	110x230	9,40
1082-536003	110x400	24,80
1082-536007	90x250	12,40



**CURVA BIANCA WC PROLUNGATA
COMPLETA DI GUARNIZIONE E TAPPO**

CODICE	MISURA	€ - PZ
1082-543001	110	14,20
1082-599241	90	13,60



**CURVA BIANCA WC PROLUNGATA
CON ATTACCO SINISTRO,
COMPLETA DI GUARNIZIONE E TAPPO**

CODICE	MISURA	€ - PZ
1082-545001	110/40	20,60
1082-545003	110/50	21,10



**CURVA BIANCA WC PROLUNGATA
CON ATTACCO DESTRO,
COMPLETA DI GUARNIZIONE E TAPPO**

CODICE	MISURA	€ - PZ
1082-547001	110/40	20,60
1082-547003	110/50	21,10



**CURVA BIANCA WC PROLUNGATA
CON ATTACCO DOPPIO,
COMPLETA DI GUARNIZIONE E TAPPO**

CODICE	MISURA	€ - PZ
1082-549001	110/40	27,60
1082-549003	110/50	28,10



MASTICE CAMON TCF

CODICE	DESCRIZIONE	€ - PZ
346-085200	GR. 125	9,90
346-085400	GR. 500	28,10



OLIO SCIVOLANTE

CODICE	DESCRIZIONE	€ - PZ
1082-900003	GR. 250	8,60



MASTICE CAMON ROSSO RP

CODICE	DESCRIZIONE	€ - PZ
346-083900	RP 500 LATTA	15,50
346-083700	RP 125	5,60



COLLARE ZINCATO

CODICE	MISURA	€ - CP
512-CZCTS0080	80	3,10
189-50408B00009	90 - 3"	10,20
512-CZCTS0100	100	3,20
512-CTTWZ0110	110 - 4"	9,90
512-CZCTS0125	125	3,60
512-CZCTS0140	140	10,60
512-CZCTS0160	160	11,90
512-CZCTS0180	180	12,20
512-CZCTS0200	200	15,20



MASTICE CAMON ROSSO VC 270

CODICE	DESCRIZIONE	€ - PZ
346-082500	VC 500 LATTA	12,00
346-082200	VC 125	4,20



FINALE IN GHISA

CODICE	MISURA	€ - PZ
727-TFO1002C	100 C/CURVA	178,30
727-TFO100	100 S/CURVA	135,00

MASTICE TCF

ADESIVO SALDANTE TECNICO TRASPARENTE, A BASE DI PVC DISCIOLTO IN SOLVENTI. GLI INCOLLAGGI EFFETTUATI CON TCF, CHE SONO DELLE VERE E PROPRIE SALDATURE A FREDDO, POSSIEDONO LA STESSA RESISTENZA AGLI AGENTI CHIMICI E HANNO LE STESSA PROPRIETÀ MECCANICHE E CHIMICHE DEL PVC RIGIDO.

IL SUO UTILIZZO È INDICATO PER GIUNZIONI LONGITUDINALI DI TUBI IN PVC RIGIDO, ASSEMBLAGGI DI TUBI E RACCORDI IN PVC RIGIDO ANCHE SOTTO PRESSIONE, INCOLLAGGI DI GRONDAIE E CONDOTTI PASSACAVI IN PVC RIGIDO. È UTILIZZABILE ANCHE PER INCOLLARE ABS, PVA E POLISTIROLO RIGIDO OLTRE A DIVERSE MATERIE PLASTICHE ANCHE SE CON MINORE RESISTENZA.

IL PRODOTTO VA SPALMATO CON UNO STRATO UNIFORME E IN DIREZIONE ASSIALE (VERSO L'ESTERNO), PRIMA ALL'INTERNO DEL MANICOTTO POI SUL TUBO, QUESTI ULTIMI PREVENTIVAMENTE PULITI CON IL DETERGENTE SPECIFICO CAMONET



ISOLANTE
ELASTOMERICO NEGLI
SPESSORI CONFORMI
ALLA LEGGE 10/91



K-FLEX EC
standard lunghezza 2 m



K-FLEX EC

D A T I T E C N I C I

Limiti d'impiego	+110 °C / +85 °C per EC ADESIVO	
Conduktività termica λ W/(m·K) L10/91 EN ISO 8497 (DIN 52613)	Spessori \leq 25mm	Spessori $>$ 25mm
	-20 °C = 0,031 0 °C = 0,033 +20 °C = 0,035 +40 °C = 0,037	-20 °C = 0,034 0 °C = 0,036 +20 °C = 0,038 +40 °C = 0,040
Problematiche di corrosione	EN 13468; pH neutro (7 \pm 1)	
Permeabilità μ EN 12086 (DIN 52615)	\geq 7000	
Fuoco	Euroclasse B _L - s3, d0 (EN 13501-1)	

Isolante elastomerico
negli spessori conformi
alla legge 10/91

Applicazioni:

Idrotermosanitario
Climatizzazione

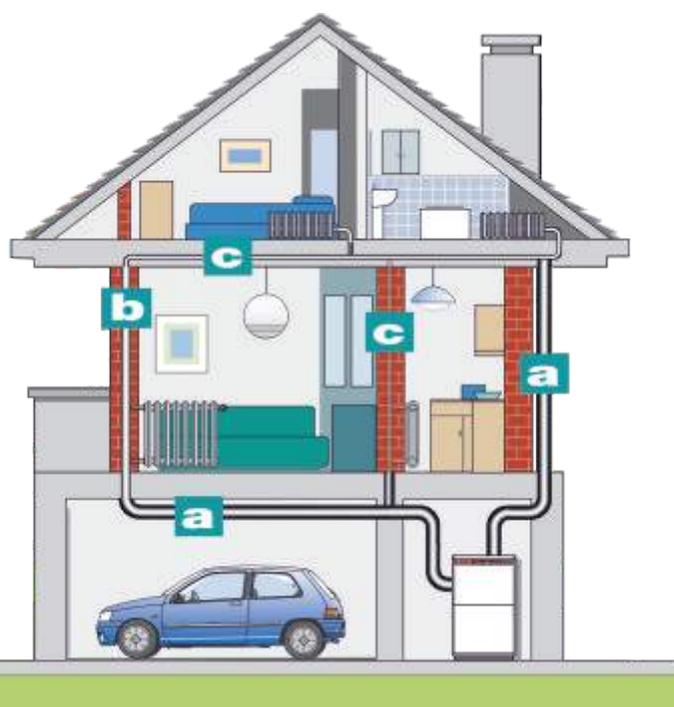
$\mu \geq 7000$
Certificato EN 13468
No HCFC - CFC
Fuoco: Euroclasse B_L - s3, d0

A seguito della Legge n. 10 del 09/01/1991,
successivo regolamento d'esecuzione, DPR n.
412 del 26/08/1993 e norma tecnica UNI 10376,
precisiamo gli spessori dei tubi K-FLEX EC da
utilizzare a seconda dei casi.



CODICE	MISURA	€ - PZ
947-09022005509	9x22	3,70
947-09028005509	9x28	5,10
947-09035005509	9x35	5,80
947-13022005509	13x22	5,10
947-13028005509	13x28	6,50
947-13035005509	13x35	7,50
947-13042005509	13x42	8,80
947-13054005509	13x54	12,70
947-13064005509	13x64	15,50
947-13076005509	13x76	16,90
947-13102005509	13x102	29,50
947-13114005509	13x114	33,00
947-13125005509	13x125	49,10
947-19028005509	19x28	13,40
947-19035005509	19x35	16,30
947-19042005509	19x42	19,70
947-19048005509	19x48	21,90
947-19054005509	19x54	25,30
947-19060005509	19x60	25,80
947-19064005509	19x64	29,50
947-19076005509	19x76	35,10

- a** CATEGORIA A
SPESSORE 100%
- CANTINE
- GARAGES
- TUBAZIONI ESTERNE
- LOCALI CALDAIA
- b** CATEGORIA B
SPESSORE 50%
- MONTANTI VERTICALI
posti al di qua dell'isolamento termico dell'involucro edilizio, verso l'interno del fabbricato.
- c** CATEGORIA C
SPESSORE 30%
- TUBAZIONI correnti entro strutture non affacciate né all'esterno né sui locali non riscaldati.



GAMMA

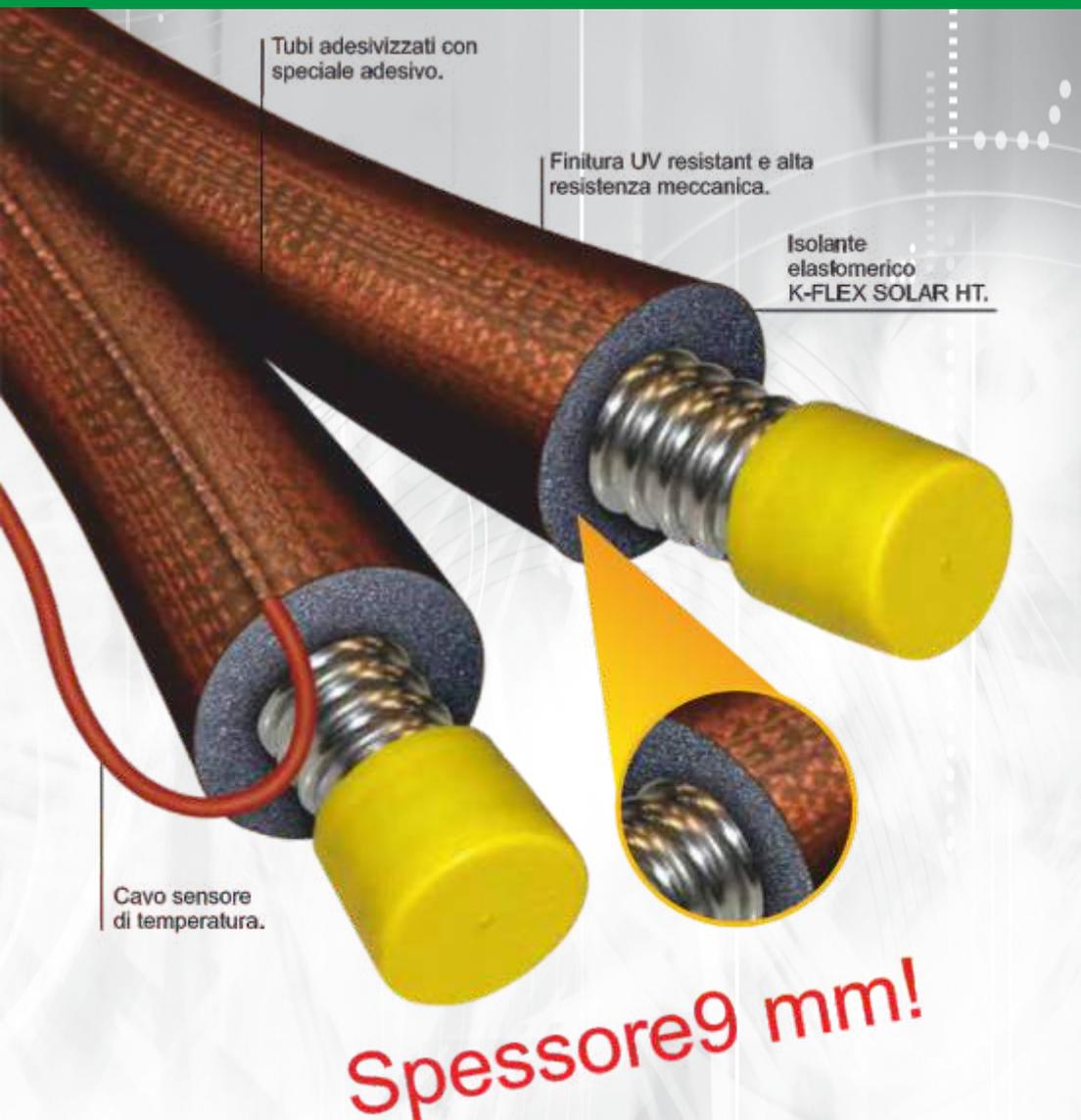
Tubi 2m

SPESSORE:

6 - 9 - 13 - 19 - 25 - 30 -
40 - 50 - 55 - 60 mm

DIAMETRO:

da 10 a 168 mm



Tubi adesivizzati con speciale adesivo.

Finitura UV resistant e alta resistenza meccanica.

Isolante elastomerico K-FLEX SOLAR HT.

Sistema per impianti solari con isolamento termico ad alte temperatura

- > NUOVO spessore isolante di 9 mm **ideale** per l'installazione sottotegola/cavedio
- > Taglio su misura per ridurre al minimo lo sfrido
- > Resistente alle alte temperature fino a +150°C
- > Finitura UV resistant e alta resistenza meccanica
- > Fornito con cavo sensore di temperatura
- > Disponibile anche in bobine fino a 150 mt
- > Colore standard: Rosso Coppo

MINIMO INGOMBRO, MASSIMO ISOLAMENTO

Cavo sensore di temperatura.

Spessore 9 mm!

TUBO PREACCOPIATO

CODICE	MISURA	€ - MT
947-86TR0M090225002	DN 16	38,00
947-86TR0M090285002	DN 20	54,00
947-86TR0M090351502	DN 25	60,00

CARATTERISTICHE:

Studiato appositamente per impianti solari termici.

Resistente ai raggi UV.

Risparmio di tempi di posa.

Sicurezza dei requisiti.

Ideale per passaggi in cavedio e sottotegola

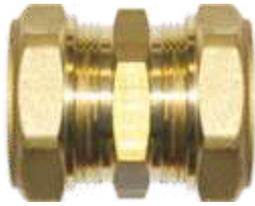
Un sistema completo:

- > Tubo in acciaio inossidabile.
- > Isolamento con K-FLEX SOLAR HT (EPDM).
- > Pellicola di protezione ad alta resistenza meccanica.
- > Raccordi e minuterie metalliche.
- > Accessori per il montaggio.

Sistema per impianti solari con isolamento termico resistente alle alte temperature.

Consente di connettere il serbatoio di accumulo dell'acqua calda con il pannello solare con risparmio dei tempi di posa.

Studiato per ridurre al minimo le dispersioni termiche e per resistere agli agenti chimici e atmosferici.



RACCORDO X TUBO PREACCOPIATO

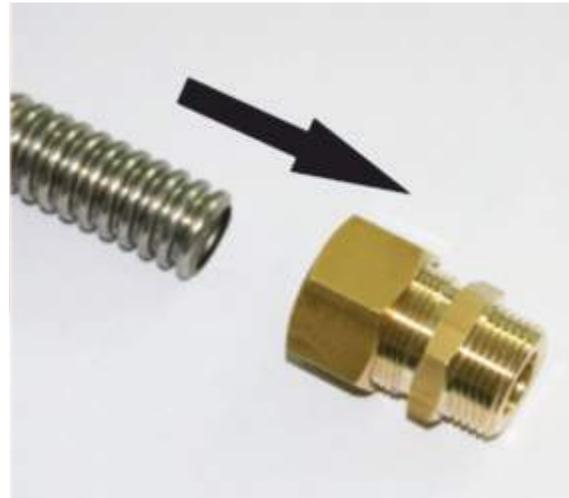
CODICE	MISURA	€ - PZ
947-850VR020461	16 - 18/22	35,00



RACCORDO X TUBO PREACCOPIATO

CODICE	MISURA	€ - PZ
947-850VR0204561	16X3/4 F	28,10
947-850VR0204511	16x3/4 M	24,00
947-850VR0204512	20x3/4 M	26,30
947-850VR0204541	25x1"1/4 M	43,80

MONTAGGIO:



BANDELLA PERFORATA

CODICE	€ - PZ
189-80800b00000	17,50



CHIODI A PERCUSSIONE

CODICE	€ - CF
189-35220e04018	26,30



PERCUSSORE PER CHIODO

CODICE	€ - PZ
189-49929000000	88,00



TASSELLO LAVABO

CODICE	MISURA	CONF.	€ - CF
189-61407b10120	10x120	2 PZ	3,20



TASSELLO WC/BIDET

CODICE	MISURA	CONF.	€ - CF
189-61506b06080	6x80	4 PZ	3,70



TASSELLO WC CON FORI LATERALI

CODICE	MISURA	CONF.	€ - CF
189-61591x05050	10x50	2 PZ	9,00



TASSELLO CATIS

CODICE	MISURA	CONF.	€ - CF
189-61600b08100	10x60	2 PZ	2,50



TASSELLO SCALDABAGNO

CODICE	MISURA	CONF.	€ - CF
189-61700b08065	8x65	2 PZ	1,70
189-61700b10095	10x95	2 PZ	2,70



TASSELLO SCALDABAGNO DOPPIA ESPANSIONE

CODICE	MISURA	CONF.	€ - CF
189-63000b10075	M 10	2 PZ	4,30





TASSELLO PESANTE CON CERTIFICAZIONE SISMICA

CODICE	MISURA	€ - PZ
189-79302b1209000	12x90 M8	5,00
189-79302b1212000	12X120 M8	6,20
189-79302b1510000	15X100 M10	6,80
189-79302b1513000	15X130 M10	8,00



TASSELLO PESANTE PASSANTE

CODICE	MISURA	€ - PZ
189-75320b0807500	8x75	1,30
189-75320b1009000	10x90	1,80
189-75320b1211000	12x110	3,80
189-75320b1413000	14x130	4,00



TASSELLO ZINCATO SENZA VITE A 4 SETTORI

CODICE	MISURA	€ - PZ
189-74400b16060	16x60 M10	1,40



TASSELLO PESANTE PASSANTE A 3 SETTORI

CODICE	MISURA	€ - PZ
189-73310b10070	10x70	2,30



TASSELLO ZINCATO SENZA VITE A 3 SETTORI

CODICE	MISURA	€ - PZ
189-73300b18080	10x45 M6	2,30



TASSELLO PESANTE A 3 SETTORI

CODICE	MISURA	€ - PZ
189-73301b10045	10x45	1,40
189-73301b12050	12x50	1,80
189-73301b15060	15x60	2,10
189-73301b18080	18x80	4,00



TASSELLO PESANTE C/BARRA FILETTATA A 3 SETTORI

CODICE	MISURA	€ - PZ
189-73302b12050	12x50	2,30
189-73302b15060	15x60	3,50
189-73302b18080	18x80	5,80



TASSELLO PESANTE C/OCCHIOLO A 3 SETTORI

CODICE	MISURA	€ - PZ
189-73304b1004500	10x45 M6	2,30
189-73304b12050	12x50 M8	3,10
189-73304b15060	15x60 M10	3,50
189-73304b18080	18x80 M12	6,90



TASSELLO IN OTTONE

CODICE	MISURA	€ - PZ
189-7510000600000	8x23	0,50
189-75100008000	10x28	0,60
189-75100001000	12x32	1,00
189-751000012000	15x38	1,70



TASSELLO PROLUNGATO MULTIESPANSIONE X SERRAMENTISTI

CODICE	MISURA	€ - PZ
189-64301b08080	8x80	1,20
189-64301b08100	8x100	1,60
189-64301b08120	8x120	2,30
189-64301b10085	10x85	2,50
189-64301b10100	10x100	2,80
189-64301b10115	10x115	3,10
189-64301b10135	10x135	3,40



TIRAFONDO CON RONDELLA INTEGRATA

CODICE	MISURA	€ - PZ
189-64001b16140	16x140	6,50
189-64001b16160	16x160	7,50
189-64001b16200	16x200	8,10
189-64001b16240	16x240	8,00



TASSELLO UNIVERSALE TMT

CODICE	MISURA	€ - PZ
189-6500200603300	6x33	0,40
189-65002006046	6x46	0,40
189-65002008051	8x51	0,40
189-65002010066	10x66	0,60



TASSELLO PROLUNGATO AD ELEVATA ESPANSIONE

CODICE	MISURA	€ - PZ
189-64102b10100	10X100	1,10
189-64102b10135	10X135	1,60
189-64102b10160	10X160	2,30



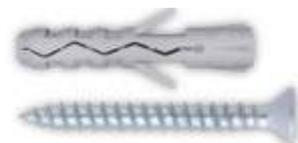
TASSELLO A CHIODO

CODICE	MISURA	€ - PZ
921-NF10003	6x38	0,30
189-62100b0604000	6x40	0,30
189-62100b0604000	6x60	0,30
921-NF11016	6x80	0,40
189-62200b089600	8x60	0,40
189-62200b088000	8x80	0,50



TASSELLO TE CON RONDELLA

CODICE	MISURA	€ - PZ
189-60114b0804000	8x40	0,90
189-60114b1005000	10x50	1,00
189-60114b12060	12x60	1,40
189-60114b14080	14x80	2,10
189-60114b16080	16x100	3,50



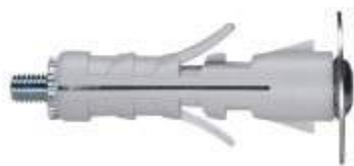
TASSELLO A VITE

CODICE	MISURA	€ - PZ
189-60027b05025	5x25	0,20
189-60027b06030	6x30	0,20
189-60027b08040	8x40	0,20
189-60027b10050	10x50	0,50



TASSELLO A GANCIO OTTONE

CODICE	MISURA	€ - CF
189-60025h17040f2	4x20	3,70



TASSELLO CON RONDELLA TGS

CODICE	MISURA	€ - PZ
189-61103b09040	9x40 M4	0,50
189-61103b12046	12x46 M5	0,60



TASSELLO C/OCCHIO CHIUSO

CODICE	MISURA	€ - PZ
189-60801b09040	9x40 M4	0,50
189-60801b12046	12x46 M5	0,60



TASSELLO GANCIO CORTO CON RONDELLA

CODICE	MISURA	€ - PZ
189-60903b09040	9x40 M4	0,40
189-60903b12046	12x46 M5	0,60



TASSELLO GANCIO MEDIO CON RONDELLA

CODICE	MISURA	€ - PZ
189-60904b09040	9x40 M4	0,40
189-60904b12046	12x46 M5	0,60



TASSELLO GANCIO LUNGO CON RONDELLA

CODICE	MISURA	€ - PZ
189-60905b09040	9x40 M4	0,40
189-60905b12046	12x46 M5	0,50



TASSELLO A SCATTO BASCULANTE C/BARRETTA

CODICE	MISURA	€ - PZ
189-76115b06095	6X95	2,00
189-76115b08100	8X100	5,00



TASSELLO A SCATTO C/BARRETTA

CODICE	MISURA	€ - PZ
189-76110b050100	5x100	1,70



TASSELLO A SCATTO C/VITE

CODICE	MISURA	€ - PZ
189-76010b05080	5x80	1,60



TASSELLO A SCATTO C/VITE OCCHIO APERTO

CODICE	MISURA	€ - PZ
189-76210b05070	5x70	1,70



TASSELLO A SCATTO C/VITE OCCHIO CHIUSO

CODICE	MISURA	€ - PZ
189-76310b05070	5x70	1,40



SECCHIELLO C/TASSELLO A VITE

CODICE	MISURA	CONF.	€ - PZ
193-174066	6X30	300	20,80
193-174088	8X40	150	21,00



FASCETTA STRINGI TUBO A NASTRO C/GANCI

CODICE	MISURA	€ - PZ
189-380130090030000	3 MT	18,00



FASCETTA CABLAGGIO Cf100 COL. NERA O BIANCA

CODICE	MISURA	€ - CF.
189-36330m251000c	2,5x100	1,20
189-36300m36203	3,6x203	2,90
189-36300m36292	3,6x292	7,30
189-36300m36370	3,6x368	11,50
189-36300m481900c	4,8x190	5,40
189-36300m482800c	4,8x280	10,00
189-36300m48370	4,8x360	12,00
189-36300m763800c	7,6x380	22,60

FASCETTA STRINGI TUBO

CODICE	MISURA	€ - PZ
467-M008	10-16	0,60
467-M012	12-20	0,70
467-M015	16-25	0,80
467-M020	20-32	1,00
467-M032	32-50	1,10
467-M058	58-75	1,50
467-M080	80-100	1,90
467-M090	90-110	2,50
467-M100	100-120	3,00

BARRA FILETTATA ML 1

CODICE	MISURA	€ - PZ
981-09561006000	6	1,80
981-4656080001	8	2,20
981-656100001	10	3,20
981-4656120001	12	4,70
981-4656140001	14	7,10
981-656160001	16	9,50
981-656180001	18	11,70
981-09561020000	20	14,60
981-09561022000	22	17,50
981-09561025000	24	19,00
981-09531027000	27	21,30
981-09561030000	30	36,30



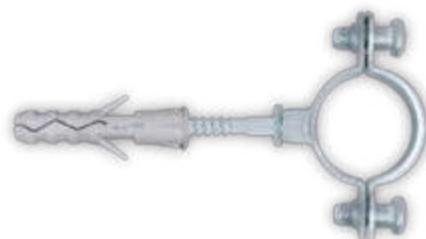
COLLARE ZINCATO PESANTE

CODICE	MISURA	€ - CF
189-50416B0020C	1/2	3,10
189-50416B0030C	3/4	3,40
189-50416B0040C	1"	3,40
189-50416B0050C	1"1/4	3,50
189-50416B0060C	1"1/2	3,80
189-50416B0070C	2"	4,00
189-50416B0080C	2"1/2	8,10
189-50408B00009	3"	10,10



COLLARE PVC C/TASSELLO

CODICE	MISURA	€ - PZ
189-51500r12000	12	0,40
189-51500r14000	14	0,50
189-51500r16000	16	0,60
189-51500r18000	18	0,60
189-51500r20000	20	0,80
189-51500r24000	24	1,00
189-51500r26000	26	1,50
189-51500r32000	32	1,50



COLLARE ZINCATO C/TASSELLO

CODICE	MISURA	€ -PZ
189-50201b12000	12	0,70
189-50201b14000	14	0,70
189-50201b16000	16	0,90
189-50201b18000	18	0,80
189-50201b20000	20	0,90
189-50201b24000	24	1,00
189-50201b26000	26	1,00
189-50201b32000	32	1,00



GRAFFETTA FISSACAVO

CODICE	MISURA	€ - CF
15-830.30/3-4	3-4	5,20
15-830.30/9	5-6	5,70
15-8BI	7-8	5,70
15-830.30/10G	10	8,00
15-830.30/15.16	15-16	17,90



GUAINA SPIRALATA

CODICE	MISURA	€ - ML
460-GFE08	8	1,40
460-GFE10	10	1,60
460-GFE16	16	1,70
460-GFE20	20	1,70
460-GFE25	25	2,30
460-GFE32	32	3,00



PROFILO ZINCATO CORH 30x20x1,5

CODICE	MISURA	€ - PZ
1198-812003	2 MT	43,30



MENSOLA A SQUADRA PER PROFILO ZINCATO

CODICE	MISURA	€ - PZ
1198-824370	37 CM	53,00
1198-824545	54,5 CM	63,10

CANALI PER CONDIZIONAMENTO

► COMPONENTI SISTEMI DI CANALIZZAZIONE PER IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO

CANALE 80X60 CON COPERCHIO AVVOLGENTE
Prodotto in tecnopolimero autoestinguente e resistente ai raggi UV

1325-9008060
 € 17,60



ANGOLO INTERNO PER CAMBIO DIREZIONE 90°

1325-9108060
 € 13,50



ANGOLO ESTERNO PER CAMBIO DIREZIONE 90°

1325-9208060
 € 13,50



ANGOLO PIANO PER CAMBIO DIREZIONE 90°

1325-9308060
 € 13,50



GIUNZIONE LINEARE PER TRATTI RETTILINEI

1325-9408060
 € 11,10



GIUNZIONE A T

1325-9508060
 € 16,70



TAPPO TERMINALE

1325-9608060
 € 11,10



PASSAGGIO A MURO LINEARE

1325-9708060
 € 11,10



PASSAGGIO A MURO CURVO

1325-9808060
 € 14,50



DERIVAZIONE PER CONDENZA

1325-901Y
 € 3,40





**CASSETTA INCASSO
PER CLIMA C/COPERCHIO**

CODICE	€ - PZ
843-11100095	30,00

CURVA PIANA CP-60

CODICE	€ - PZ
843-E11120160	15,20



CURVA ANGOLO 90° CA-60

CODICE	€ - PZ
843-E11120260	15,20

TERMINALE 90 DA MURO TM-60

CODICE	€ - PZ
843-E11124160	14,10



CANALINA T-60

CODICE	MISURA	€ - PZ
843-E11120060	60X52 2 MT	19,80



**SIFONE PER TUBO
SCARICO CONDENZA**

CODICE	€ - PZ
843-11126321	18,00



**PIPETTA PER SCARICO
CONDENZA**

CODICE	€ - PZ
843-11126004	4,20



**MINIPOMPA
EASYFLOW 11 LT**

CODICE	€ - PZ
843-12170037	248,00



INVERSORI PER CLIMA

CODICE	MISURA	€ - CP
843-11130017	1/4 - 1/2	43,50
843-11130016	1/4 - 3/8	32,00



**BASE A PAVIMENTO
IN GOMMA 60X160 H 90mm**

CODICE	€ - CP
843-11105064V PORTATA 700 KG	115,00



**BASE A PAVIMENTO
IN PLASTICA 45 CM**

CODICE	€ - CP
843-FR500145	37,50

SUPPORTO PER CLIMA

CODICE	MISURA	MODELLO	€ - PZ
1567-9794-190	52X40X80	PESANTE	62,00
901-M/CLIK/B	75X38X44	LEGGERA	28,00





CARTUCCIA CHIMICA

CODICE	CONTENUTO	€ - PZ
189-95500000000	300 ML	16,90



BUSSOLA RETINATA

CODICE	MISURA	€ - PZ
189-63300015085	15x85	0,90
189-63300015130	15x130	1,40

SCHIUMA POLIURETANICA ALTA TEMPERATURA

CODICE	CONTENUTO	€ - PZ
265-4372	750 ML	34,40



SCHIUMA POLIURETANICA PUR888

CODICE	CONTENUTO	€ - PZ
265-4357	750 ML	11,10

SVITOL WD40

CODICE	CONTENUTO	€ - PZ
25-WD025	250 ML	11,70
25-WD065	500 ML	16,60





SILICONE FORZA10

CODICE	COLORE	€ - PZ
265-6466	BIANCO	11,50
265-6467	TRASPARENTE	14,00



SILICONE SIMP FIX

CODICE	COLORE	€ - PZ
265-6073	TRASPARENTE	21,70



SILICONE

CODICE	COLORE	€ - PZ
265-6227	TRASPARENTE	5,00
265-6226	BIANCO	4,50
265-6044	BIANCO VERNICIABILE	7,10
265-6361	TRASP. NEUTRO	8,20
265-6311	TESTA DI MORO	8,00
265-6235	RAL 1013	7,50
265-6233	MARRONE NEUTRO	5,70



SILICONE ALTA TEMPERATURA

CODICE	COLORE	€ - PZ
265-6222	NERO	16,50
265-6220	ROSSO	16,50





REGOLATORE DI BASSA PRESSIONE

CODICE	PORTATA	€ - PZ
546-2S.200	KG 1,1	10,50
PRESS. D'INGRESSO	PRESS. D'USCITA	
bar 0,2 + 11	bar 22 - 60	

REGOLATORE DI BASSA PRESSIONE

CODICE	PORTATA	€ - PZ
546-BP2205.860	KG 10	45,10
PRESS. D'INGRESSO	PRESS. D'USCITA	
0,5 + 4	30 (25-45)	



REGOLATORE DI BASSA PRESSIONE

CODICE	PORTATA	€ - PZ
546-BP2202.800	KG 7	45,10
PRESS. D'INGRESSO	PRESS. D'USCITA	
0,5 + 4	30 (25-45)	

REGOLATORE DI BASSA PRESSIONE

CODICE	PORTATA	€ - PZ
546-BP2210.900	KG 12	57,10
PRESS. D'INGRESSO	PRESS. D'USCITA	
0,5 + 4	30 (25-45)	



REGOLATORE DI BASSA PRESSIONE

CODICE	PORTATA	€ - PZ
546-BP19031830AA	KG 4 S/DADO	31,00
546-BP19031830AB	KG 4 C/DADO	36,50
PRESS. D'INGRESSO	PRESS. D'USCITA	
0,5 + 16	30 (25-45)	
0,5 + 16	30 (25-45)	

REGOLATORE DI ALTA PRESSIONE

CODICE	PORTATA	€ - PZ
546-APR85.2010	KG 8	38,00
PRESS. D'INGRESSO	PRESS. D'USCITA	
2,5 + 16	0,5 + 3	



REGOLATORE DI ALTA PRESSIONE

CODICE	PORTATA	€ - PZ
546-BP1813.780BC	KG 4	40,60
PRESS. D'INGRESSO	PRESS. D'USCITA	
0,5 + 16	20-90	

REGOLATORE DI ALTA PRESSIONE

CODICE	PORTATA	€ - PZ
546-APZ250.2311AE	KG 30	112,20
546-APZ250.2300AE	KG 30*	84,10
PRESS. D'INGRESSO	PRESS. D'USCITA	
2 + 19	0,5 + 2	
*SENZA VALV. DI SIC.	1 + 3	





CENTRALINA GAS 3 POSTI CON MANOMETRO E VALVOLA DI SICUREZZA

CODICE	DESCRIZIONE	€ - PZ
546-R6653	3 POSTI	125,00



MINICENTRALINA GAS 2 POSTI SENZA FLESSIBILE CON REGOLATORE

CODICE	DESCRIZIONE	KG	€ - PZ
546-R6708	2 POSTI	4	54,50
546-R6726	2 POSTI	10	77,10



CENTRALINA GAS 2 POSTI CON MANOMETRO E VALVOLA DI SICUREZZA

CODICE	DESCRIZIONE	€ - PZ
546-R6650	2 POSTI	130,40



VALVOLA DI SICUREZZA GAS

CODICE	MISURA	€ - PZ
546-V18.4303	3/8 1/8 bar	53,30



NIPLES DX-SX

CODICE	MISURA	€ - PZ
643-5009012000G	1/2	5,20



CONFEZIONE SINGOLA IN SACCHETTO DI PLASTICA

ADATTATORE PER REGOLATORE TRA PORTAGOMMA GAS O GPL, E TUBO FLESSIBILE ACCIAIO INOX A NORMA UNI 9891 NICHELATO.

CODICE	MISURA	€ - PZ
225-5029G00000	1/2	11,40



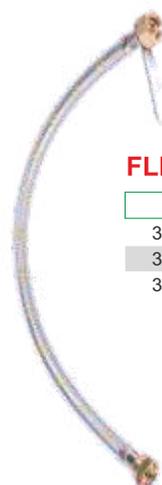
RACCORDO REGOLATORE GAS

CODICE	MISURA	€ - PZ
546-40702+40750	1/4 M - 1/2F	5,40



TUBO GAS 8X13 GPL

CODICE	€ - ML
225-1389000000	1,30



FLESSIBILE GAS

CODICE	MISURA	€ - PZ
306-MF098.01	50 CM	9,40
306-MF098.02	70 CM	14,50
306-MF098.82	50 CM INOX	44,90



TUBO GAS 13X20 METANO

CODICE	€ - ML
225-1387000000	2,60


**VALVOLA A SFERA PER GAS
F.F. CON FARFALLA**

CODICE	MISURA	€ - PZ
373-G0328N34	1/2	11,30
373-G0328N35	3/4	13,70


**VALVOLA A SFERA PER GAS
M.F. CON FARFALLA**

CODICE	MISURA	€ - PZ
373-G0330N34	1/2	12,10
373-G0330N35	3/4	17,50


**VALVOLA A SFERA PER METANO/GPL
CON PORTAGOMMA FEMMINA**

CODICE	MISURA	€ - PZ
373-G0308N34	1/2 GPL	10,60
373-G0308N35	1/2 MET	10,90


**VALVOLA A SFERA PER METANO/GPL
CON PORTAGOMMA MASCHIO**

CODICE	MISURA	€ - PZ
373-G0310N34	1/2 GPL	10,60
373-G0310N35	1/2 MET	11,50


**VALVOLA A SFERA PER METANO/GPL
A SQUADRA F. CON PORTAGOMMA**

CODICE	MISURA	€ - PZ
373-G0320N34	1/2 GPL	10,60
373-G0320N35	1/2 MET	10,60


**VALVOLA A SFERA PER METANO/GPL
A SQUADRA M. CON PORTAGOMMA**

CODICE	MISURA	€ - PZ
373-G0322N04	1/2 GPL	10,40
373-G0314N04	1/2 MET	10,70


**VALVOLA A SFERA PER GAS A
SQUADRA MM**

CODICE	MISURA	€ - PZ
373-G0363N04	1/2	12,20


**VALVOLA A SFERA PER GAS A
SQUADRA MF**

CODICE	MISURA	€ - PZ
373-G0361N04	1/2	13,70

**RUBINETTO A SFERA PER GAS DA
 INCASSO CON FLANGETTA DI
 FISSAGGIO.**

completo di leva e rosone

CODICE	MISURA	€ - PZ
373-G0403C35	3/4	53,10


**VALVOLA A SFERA F.F. PER GAS,
 CON PRESA DI PRESSIONE DA 1/4"**

CODICE	MISURA	€ - PZ
373-S1437N35	3/4	22,60
373-S1437N36	1"	31,00


**VALVOLA A SFERA F.F. PER GAS,
 CON RAPIDO DI PRESA PRESSIONE**

CODICE	MISURA	€ - PZ
373-S1457N35	3/4	57,70
373-S1457N36	1"	70,50


**VALVOLA A SFERA F.F. PER GAS,
 CON SERRATURA E PRESA
 PRESSIONE DA 1/4"**

CODICE	MISURA	€ - PZ
373-S1461N35	3/4	57,10
373-S1461N36	1"	68,30


**VALVOLA A SFERA PER GAS
 M.F. CON LEVA**

CODICE	MISURA	€ - PZ
373-G0329N34	1/2	12,70
373-G0329N35	3/4	17,50
373-G0329N36	1"	24,60

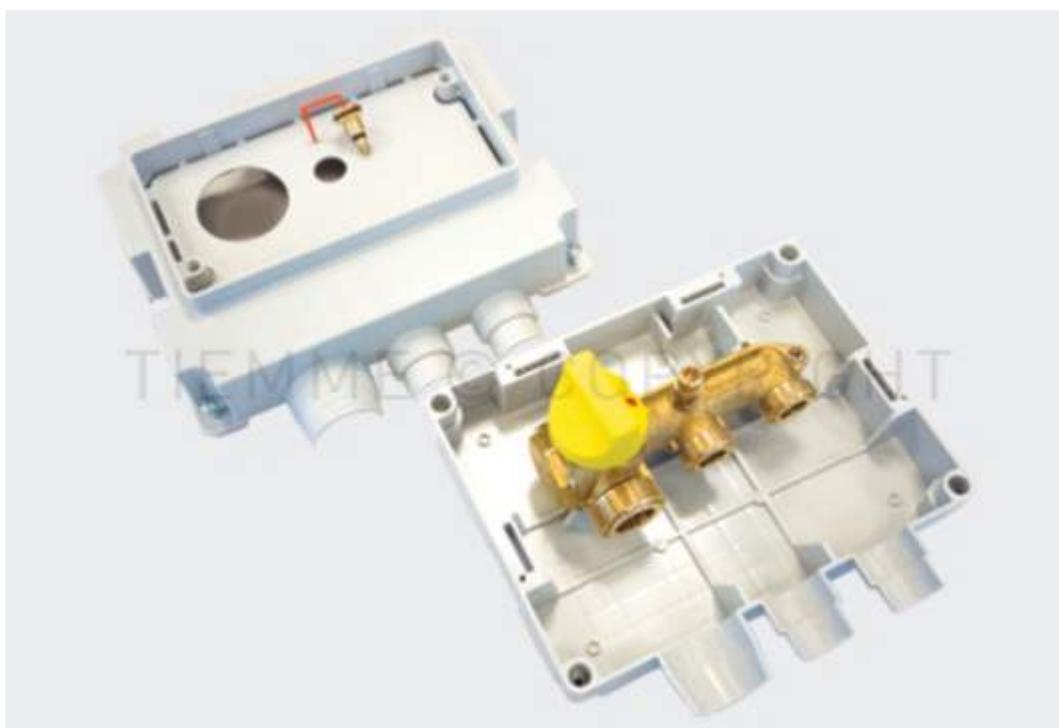

**VALVOLA A SFERA PER GAS
 F.F. CON LEVA**

CODICE	MISURA	€ - PZ
373-G0327N34	1/2	11,40
373-G0327N35	3/4	16,00
373-G0327N36	1"	16,40
373-G0327N37	1 1/4	27,30
373-G0327N38	1 1/2	42,50
373-G0327N39	2"	75,90


**VALVOLA A SFERA F.F. PER GAS,
 CON SERRATURA E PRESA
 PRESSIONE DA 1/4"**

CODICE	MISURA	€ - PZ
373-S3151N35	3/4	23,10
373-S3151N36	1"	56,10





**COLLETTORE CON PRESA PRESSIONE
COMPLETO DI CASSETTA 1874**

CODICE	MANDATA	USCITE	N° VIE	€ - PZ
242-1830005	1"	3/4 M	2	168,50
242-1830007	1"	3/4 M	3	182,00



**PLACCA PER CASSETTA INCASSO
COLLETTORE 1874**

CODICE	N° VIE	€ - PZ
242-2220062	2	35,10
242-2220064	3	41,80



**ELETTROVALVOLA GAS
NORMALMENTE APERTA**

CODICE	MODELLO	€ - PZ
386-91935609	RVV NA 230V 1/2	103,10
386-91935610	RVV NA 230V 3/4	110,50
386-91935611	RVV NA 230V 1"	118,00



RIVELATORE FUGHE GASBLOC

CODICE	MODELLO	€ - PZ
386-91935521MET	MET	160,00
386-91935521GPL	GPL	160,00

GASBLOC dotato di segnalatore acustico e segnalatori luminosi, collegabile a elettrovalvole



SENSORE A DISTANZA PER GASBLOC

CODICE	MODELLO	€ - PZ
386-91935529MET	MET	54,00
386-91935529GPL	GPL	54,00



VALVOLA A SFERA F.F. A FARFALLA

CODICE	MISURA	€ - PZ	BOX
316-06020007	1/2	7,10	25
316-06020014	3/4	10,40	15
316-06020008	1"	14,90	12



VALVOLA A SFERA M.F. A FARFALLA

CODICE	MISURA	€ - PZ	BOX
316-06070007	1/2	7,90	25
316-06070015	3/4	11,30	15
316-06070054	1"	16,70	12



MINIVALVOLA F.F.

CODICE	MISURA	€ - PZ	BOX
316-08000010	3/8	3,90	25
316-08000015	1/2	4,00	20



MINIVALVOLA M.F.

CODICE	MISURA	€ - PZ	BOX
316-08050011	3/8	6,30	25
316-08050016	1/2	7,50	20



VALVOLA A SFERA F.F. A LEVA

CODICE	MISURA	€ - PZ	BOX
316-06000001	1/2	7,90	25
316-06000009	3/4	10,30	15
316-06000105	1"	15,50	12
316-06000111	1"1/4	30,40	8
316-06000117	1"1/2	36,40	4
316-06000123	2"	57,30	2
316-07000081	2"1/2	167,50	
316-07000082	3"	278,50	
316-07000083	4"	348,10	



VALVOLA A SFERA M.F. A LEVA

CODICE	MISURA	€ - PZ	BOX
316-06050007	1/2	8,20	25
316-06050015	3/4	12,90	15
316-06050077	1"	17,20	12
316-06050083	1"1/4	28,20	8
316-06050089	1"1/2	40,70	4
316-06050095	2"	64,10	2

**VALVOLA DIRITTA
CON BOCCHETTONE**

CODICE	MISURA	€ - PZ	BOX
316-06260010	1/2	12,40	20
316-06260011	3/4	17,20	10
316-06260012	1"	26,60	7
316-0322042	1"1/4	40,20	6



**VALVOLA A SQUADRA
CON BOCCHETTONE**

CODICE	MISURA	€ - PZ	BOX
316-05940009	1/2	15,00	15
316-05940001	3/4	22,00	10
316-05940005	1"	30,00	5



**RUBINETTO PORTAGOMMA
CON LEVA IN ALLUMINIO**

CODICE	MISURA	€ - PZ	BOX
316-06890006	1/2	9,40	12
316-06890011	3/4	14,70	7
316-06890019	1"	24,10	4



VALVOLA INCASSO

CODICE	MISURA	€ - PZ
373-S0163C04	1/2	41,70



**VALVOLE A SQUADRA CON BOCCHETTONE
CHIUSURA FRONTALE**

CODICE	MISURA	€ - PZ
3310-2073R406	1" ROSSA SX	46,00
3310-2073B406	1" BLU SX	46,00
3310-2071R406	1" ROSSA DX	46,00
3310-2071B406	1" BLU DX	46,00





COLLETTORE STAMPATO

SENZA VALVOLE DI INTERCETTAZIONE
ATTACCHI DA 1/2
USCITE LATERALI 3/4 E 1"

CODICE	MISURA	€ - PZ
643-7000034002G	3/4 - 2 P.	9,60
643-7000034003G	3/4 - 3 P.	12,90
643-7000034004G	3/4 - 4 P.	17,10
643-7000034005G	3/4 - 5 P.	21,70
643-7000034006G	3/4 - 6 P.	27,90
643-7000001002G	1" - 2 P.	11,00
643-7000001003G	1" - 3 P.	14,10
643-7000001004G	1" - 4 P.	18,00
643-7000001005G	1" - 5 P.	21,10
643-7000001006G	1" - 6 P.	25,80



COLLETTORE

CON VALVOLE DI INTERCETTAZIONE
ATTACCHI DA 1/2
USCITE LATERALI 3/4

CODICE	MISURA	€ - PZ
643-7005034002G	2 P.	16,70
643-7005034003G	3 P.	24,60
643-7005034004G	4 P.	31,80
643-7005034005G	5 P.	37,60



COLLETTORE A BARRA

SENZA VALVOLE DI INTERCETTAZIONE
ATTACCHI DA 1/2
USCITE LATERALI 1"1/4

CODICE	MISURA	€ - PZ
301-0225	2 P.	20,40
301-0226	3 P.	29,70
301-0227	4 P.	39,10
301-0228	5 P.	48,50
301-0229	6 P.	58,60



COLLETTORE A BARRA

CON VALVOLE DI INTERCETTAZIONE
ATTACCHI DA 1/2
USCITE LATERALI 3/4

CODICE	MISURA	€ - PZ
301-281/MF	2 P.	17,50
301-282/MF	3 P.	27,50
301-283	4 P.	34,90
301-284	5 P.	42,50
301-285	6 P.	52,40
301-286	7 P.	61,10
301-287	8 P.	69,80
301-288	9 P.	78,60



CASSETTA PER COLLETTORE

CODICE	MISURA	€ - PZ
901-M/CP/4024/1	400X240X80	23,50
901-M/CP/5024/2	500X240X80	29,60
901-M/CP/6024/3	600X240X80	31,30



CASSETTA PER COLLETTORE ITAP

CODICE	MISURA	€ - PZ
504-499 500X350	500X350X90	58,80
504-499 650X350	650X350X90	70,80

FLESSIBILE ACCIAIO INOX GIGANTE



CODICE	MISURA	€ - PZ
902-2M38H12-25	3/8X1/2 25 CM	6,50
902-2M38H12-30	3/8X1/2 30 CM	7,20
902-2M38H12-35	3/8X1/2 35 CM	7,60
902-2M38H12-40	3/8X1/2 40 CM	8,20
902-2M38H12-45	3/8X1/2 45 CM	8,70
902-2M38H12-50	3/8X1/2 50 CM	9,20
902-2M38H12-60	3/8X1/2 60 CM	11,00
902-2M38H12-80	3/8X1/2 80 CM	11,90
902-2M38H12-100	3/8X1/2 100 CM	13,70
902-2M12H12-25	1/2X1/2 25 CM	6,30
902-2M12H12-30	1/2X1/2 30 CM	7,00
902-2M12H12-35	1/2X1/2 35 CM	7,50
902-2M12H12-40	1/2X1/2 40 CM	8,10
902-2M12H12-45	1/2X1/2 45 CM	8,70
902-2M12H12-50	1/2X1/2 50 CM	9,00
902-2M12H12-60	1/2X1/2 60 CM	10,80
902-2M12H12-80	1/2X1/2 80 CM	11,90
902-2M12H12-100	1/2X1/2 100 CM	13,70

FLESSIBILE ANTIVIBRANTE



CODICE	MISURA	€ - PZ
902-3M12H12-30	1/2X30 CM	5,40
902-3M12H12-35	1/2X35 CM	5,80
902-3M12H12-40	1/2X40 CM	6,40
902-3M12H12-50	1/2X50 CM	7,00
902-3M12H12-60	1/2X60 CM	7,90
902-3M12H12-80	1/2X80 CM	10,20
902-3M34H34-30	3/4X30 CM	12,20
902-3M34H34-40	3/4X40 CM	14,90
902-3M34H34-50	3/4X50 CM	16,20
902-3M34H34-60	3/4X60 CM	18,70
902-3M34H34-80	3/4X80 CM	22,30
902-3M1H1-30	1"X30 CM	18,20
902-3M1H1-40	1"X40 CM	22,80
902-3M1H1-50	1"X50 CM	25,80
902-3M1H1-60	1"X60 CM	27,30
902-3M1H1-80	1"X80 CM	41,00
902-3M1H1-100	1"X100 CM	45,60

FLESSIBILE ACCIAIO INOX M.F.



CODICE	MISURA	€ - PZ
902-1M12H38-25	3/8X1/2 25 CM	3,50
902-1M12H38-30	3/8X1/2 30 CM	3,70
902-1M12H38-35	3/8X1/2 35 CM	3,80
902-1M12H38-40	3/8X1/2 40 CM	4,00
902-1M12H38-45	3/8X1/2 45 CM	4,10
902-1M12H38-50	3/8X1/2 50 CM	4,30
902-1M12H38-60	3/8X1/2 60 CM	4,40
902-1M12H38-80	3/8X1/2 80 CM	5,80
902-1M12H38-100	3/8X1/2 100 CM	6,60
902-1M12H12-25	1/2X1/2 25 CM	3,50
902-1M12H12-30	1/2X1/2 30 CM	4,00
902-1M12H12-35	1/2X1/2 35 CM	5,00
902-1M12H12-40	1/2X1/2 40 CM	5,00
902-1M12H12-45	1/2X1/2 45 CM	5,00
902-1M12H12-50	1/2X1/2 50 CM	5,00
902-1M12H12-60	1/2X1/2 60 CM	5,00
902-1M12H12-80	1/2X1/2 80 CM	5,80
902-1M12H12-100	1/2X1/2 100 CM	6,60

FLESSIBILE ACCIAIO INOX PER MONOFORO 10X1/2



CODICE	MISURA	€ - PZ
902-1B3810M1220	10X1/2 20 CM	3,80
902-1B3810M1225	10X1/2 25 CM	4,00
902-1B3810M1230	10X1/2 30 CM	5,80
902-1B3810M1235	10X1/2 35 CM	6,10
902-1B3810M1240	10X1/2 40 CM	6,60
902-1B3810M1250	10X1/2 50 CM	7,50

FLESSIBILE PER MONOCOMANDO



CODICE	MISURA	€ - PZ
902-1EC10H12-40	1/4M X 1/2F 40 CM	7,50
902-1EC10H138-4	1/4M X 3/8F 40 CM	7,50

FLESSIBILE PARIGI



CODICE	MISURA	€ - PZ
1473-TR7V33V040200	12X1/2 20 CM	6,00
1473-TR7V33V040250	12X1/2 25 CM	6,10
1473-TR7V33V040300	12X1/2 30 CM	6,40
1473-TR7V33V040350	12X1/2 35 CM	6,60
1473-TR7V33V040400	12X1/2 40 CM	7,10
1473-TR7V33V040500	12X1/2 50 CM	7,30

FLESSIBILE ACCIAIO PER ACQUA



CODICE	MISURA	€ - PZ	BOX
373-H0371G24	1/2 22-41 CM	15,50	15
373-H0371G44	3/4 22-41 CM	23,90	10

FLESSIBILE ACCIAIO PER GAS GIALLO



CODICE	MISURA	€ - PZ	BOX
373-G0371G24	1/2 22-41 CM	21,10	15
373-G0371G44	3/4 22-41 CM	29,50	10



KIT FLESSIBILI CALDAIA

CODICE	MISURA	€ - CF
787-K5C12G200N	2=1/2 2=3/4 1=3/4 GAS	47,20



VALIGETTA PER FLESSIBILE EUROTIS



CODICE	€ - PZ
995-070200/V	500,00

TUBO FLESSIBILE ACCIAIO PER ACQUA E GAS



CODICE	MISURA	€ - PZ
995-070205	1/2X4 ML	53,00
995-070206	3/4X4 ML	75,10
995-070111	1/2X10 ML GAS	202,00
995-070110	3/4X10 ML GAS	266,00

DIMA PER TUBO FLESSIBILE ACCIAIO PER ACQUA E GAS DN 1/2-3/4



CODICE	MODELLO	€ - PZ
995-070216	ACQUA	63,10
995-070184	GAS	66,00

DADO PER FLESSIBILE ACCIAIO PER ACQUA E GAS



CODICE	MISURA	€ - PZ
995-A02-0010-00724	1/2	2,00
995-A02-0010-00725	3/4	2,80
995-070180	1/2 GAS	2,20
995-070181	3/4 GAS	3,10

FLESSIBILE ACCIAIO GAS "FF"



CODICE	MISURA	€ - PZ	BOX
373-G0275G28	100 CM	22,50	12
373-G0275G30	150 CM	26,70	12
373-G0275G32	200 CM	30,90	12
1565-431103	300 CM	60,70	
1565-431104	400 CM	74,20	

NIPLES PER FLESSIBILE GAS



CODICE	MISURA	€ - PZ
995-1750	1/2	5,00
995-1790	3/4	6,50

GIUNTO ELASTICO GOMMA/GHISA



CODICE	MISURA	€ - PZ
654-Z3401GM	1"	43,80
654-Z340114GM	1"1/4	52,50
654-Z340112GM	1"1/2	61,30
654-Z3402GM	2"	70,00
654-Z34212GM	2"1/2	115,50
654-Z3403GM	3"	149,00

GIUNTO ANTIVIBRANTE MM



CODICE	MISURA	€ - PZ
1168-15202	1"	50,00
1168-15203	1"1/4	63,10
1168-15204	1"1/2	82,70
1168-15205	2"	114,00





MINICUT II PRO

Tagliatubi per tubi in rame



CARATTERISTICHE

Per tubi in rame, ottone, alluminio, sottili tubi di acciaio a parete.

Costruzione maneggevole, con un raggio estremamente piccolo (38 mm - 1.5/8), ideale per lavori in spazi di difficile accesso o su tubazioni parallele.

Grande manopola, design compatto: controllo dello sforzo.

Due rulli di supporto con scanalatura: per taglio di colletti.

CODICE	mm	pollici	g	€ - PZ
363-070402	6 -22	1/4 - 7/8	125	36,00

MINICUT 2000

Tagliatubi per tubi in rame

corpo dal design ergonomico, con superficie d'appoggio per la mano durante la lavorazione



CARATTERISTICHE

Per tubi in rame, ottone, alluminio, sottili tubi di acciaio a parete.

Costruzione maneggevole, con un raggio estremamente piccolo (45 mm - 1.3/4), ideale per lavori in spazi di difficile accesso o su tubazioni parallele.

Grande manopola, design compatto: controllo dello sforzo.

Due rulli di supporto con scanalatura: per taglio di colletti.

CODICE	mm	pollici	g	€ - PZ
363-070105	6 -22	1/4 - 7/8	140	40,00

MINI MAX

Tagliatubi per tubi in rame

corpo dal design ergonomico, con superficie d'appoggio per la mano durante la lavorazione



CARATTERISTICHE

Per tubi in rame, ottone, alluminio, sottili tubi di acciaio a parete.

Costruzione maneggevole, con un raggio estremamente piccolo (58mm -2.1/4"), ideale per lavori in spazi di difficile accesso o su tubazioni parallele.

Grande manopola, design compatto: controllo dello sforzo.

Due rulli di supporto con scanalatura: per taglio di colletti.

CODICE	mm	pollici	g	€ - PZ
363-070015	3 - 28	1/8 - 1.1/8	270	58,00

CARATTERISTICHE

Sbavatore per tubi integrato e rotella di ricambio nella manopola: facilmente raggiungibile

Due rulli di supporto con scanalatura: per taglio di colletti.

CODICE	mm	pollici	g	€ - PZ
363-71019	3 - 30	1/8 - 1.1/8	305	68,00

TUBE CUTTER 30 PRO

Tagliatubi per tubi in rame



CARATTERISTICHE

Rulli larghi: precisa guida della rotella nel tubo

Semplice controllo a pressione per una forza di trasmissione ottimale sul tubo.

Interamente forgiato in acciaio pregiato: lunga durata

Taglio senza sbavatura esterna: possibilità di filettare subito dopo.



MANICO
(in dotazione)



FILETTATURA
PER MANICO



CODICE	mm	pollici	g	€ - PZ
363-070060	60 - 115	2 - 4	7105	456,00

ENORM 4"

Tagliatubi per tubi in acciaio

CARATTERISTICHE

Rulli larghi: precisa guida della rotella nel tubo

Semplice controllo a pressione per una forza di trasmissione ottimale sul tubo.

Interamente forgiato in acciaio pregiato: lunga durata

Taglio senza sbavatura esterna: possibilità di filettare subito dopo.

CODICE	mm	pollici	g	€ - PZ
363-070045	10 - 60	1/8 - 2	2155	243,00

SUPER 2"

Tagliatubi per tubi in acciaio



TUBE CUTTER 50 - 125 PL AUTOMATIK

Tagliatubi con guida telescopica Ø 50 - 125 mm

CAMPO DI IMPIEGO

Il tagliatubi più utilizzato per il taglio di tubi in PE, PP, PEX, PB e PVDF così come per tubi insonorizzati e multistrato

DATI TECNICI

TC 125 PL Ø 50 - 125 mm

CODICE	mm	€ - PZ
363-70032	50 - 125	450,00



CARATTERISTICHE

- Costruzione monoblocco in alluminio
- Impugnatura ergonomica in metallo
- Guida telescopica a cricco
- Ritorno automatico
- Sbavatore per interni estraibile e rotella di ricambio nel manico, un solo strumento per taglio e sbavatura
- Rotelle temprate con profilo di taglio speciale con diverse dimensioni del tubo

ROCUT

Tagliatubi per tubi di plastica/MSR

CAMPO DI IMPIEGO

Per tagli precisi di tubi di PP, PE, PEX PB, e PVDF.
Cesoie robuste per il taglio dei tubi in plastica senza
alcuno sforzo.

CARATTERISTICHE

Minimo sforzo durante il taglio

Inizio del taglio preciso

Taglio preciso senza deformazioni

Precisa forza di trasmissione e perfetto avanzamento
guidato dal taglio

Controllo automatico di apertura della lama alla pressione
del pulsante

Impugnatura in gomma: presa sicura

Blocco della pinza durante il trasporto

CODICE	mm	pollici	g	€ - PZ
363-052000	0 - 42	0 - 1.5/8	447	135,00



ROCAM EXPANDER POWER TORQUE

Per allargare, ridurre e calibrare tubi di rame, alluminio e acciaio

CAMPO DI IMPIEGO

Adatto per tubi:

Rame cotto Ø 8 - 42 mm, 5/16 - 1.3/4
max spessore 1,6 mm

Alluminio dolce Ø 8 - 28 mm, 5/16 - 1.1/8
max spessore 1,6 mm

Acciaio dolce Ø 8 - 28 mm, 5/6 - 1.1/8
max spessore 1,6 mm

Acciaio inox Ø 8 - 22 mm, 5/6 - 7/8
max spessore 1,0 mm

CARATTERISTICHE

Risparmio dei costi di acquisto e di deposito di raccordi

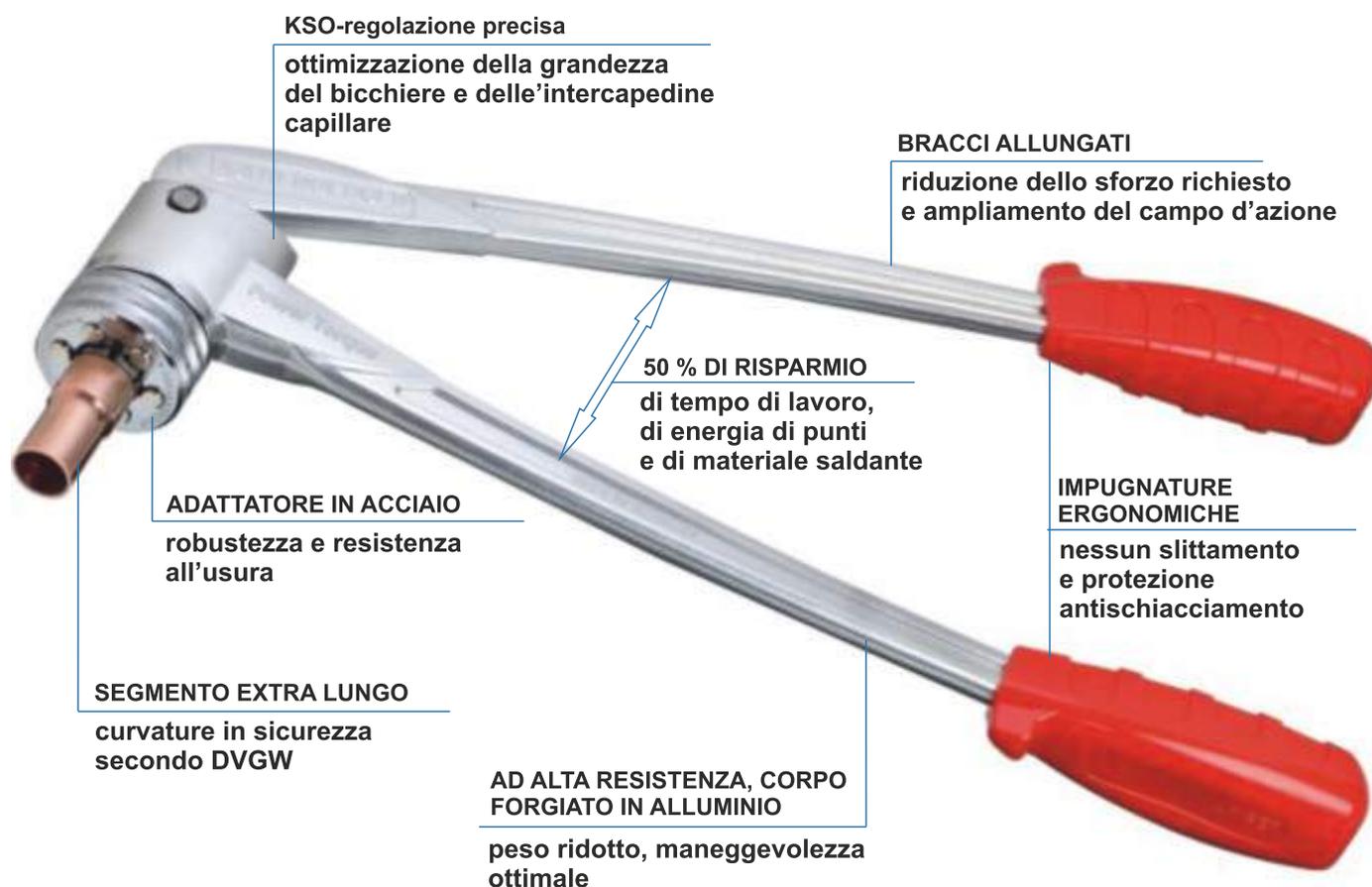
Possibilità di utilizzare resti di tubo per formare raccordi

Raccordi di sicurezza DVGW

Robusto, leggero e maneggevole

Ottimizzazione della grandezza dell'intercapedine capillare

Cuneo con ritorno automatico, operazioni più veloci



CODICE	mm	€ - PZ
363-012309	12 - 14- 16 - 18 - 22 mm	740,00

Il set è composto da: ROCAM EXPANDER POWER TORQUE, testine chiodate e sbavatore per interni ed esterni, in cassetta di metallo.

RODIACUT 170 PRO C

CARATTERISTICHE 170 PRO C

Guida a 4 rulli
Maniglia in acciaio inox per un rapido cambio senza attrezzatura
Binario dentato intercambiabile
Attacco ad innesto rapido tra motore e colonna
Maniglia per il trasporto
Dispositivo di scorrimento
Scala di misurazione della profondità
Dispositivo per fissaggio al soffitto
Attacco motore Ø 60 mm



ANGOLO DI INCLINAZIONE REGOLABILE

regolazione da -15° a +45°
con da scatti da 2,5°,
(per 170 PRO C 90°)

DOTAZIONE DI SERIE 170 PRO C

Seconda maniglia di trasporto
Piatto per il sottovuoto
Valvola per il sottovuoto
Ruote per il trasporto
Dispositivo di centraggio

CODICE	DESCRIZIONE	kg	€ - PZ
363-FF34141	set RODIACUT 170 PRO C ITA	6,1	6.530,00

IN DOTAZIONE CORONE DA: 60-80-110-132



MASSIMA SCORREVOLEZZA DI TUTTI I MOTORI:

stabile e con minime vibrazione per uso versatile / design modulare

RUOTE IN GOMMA PER IL TRASPORTO:

trasporto rapido e facilitato anche in cantiere (di serie con piastra a ventosa o tasselli)

CON PIASTRA/VALVOLA PER IL SOTTOVUOTO E 4 VITI PER METTERE IN PIANO LO STRUMENTO:

Piastra di appoggio robusta

BASE CON INDICATORE DEL CENTRO DEL FORO:

Allineamento veloce per un corretto posizionamento dello strumento

RODIACUT 170 PRO C

PROFILO DEL PRODOTTO

CAMPO DI IMPIEGO

4 funzioni in un unico apparecchio:

Foratura fissa a umido su cemento armato Ø 10 - 172 mm

Foratura fissa a secco su muratura Ø 32 - 172 mm

Foratura manuale a umido su cemento armato Ø 10 - 82 mm

Foratura manuale a secco su muratura Ø 32 - 102 mm

CARATTERISTICHE

Regolazione dell'angolo da -15° a +45°, con scatti regolabili da 2,5°, con RODIACUT 170 PRO C è possibile fino a 90°

Base con indicatore del centro del foro

DATI TECNICI (COLONNA)

Foratura: senza serbatoio raccolta acqua
max Ø 172 mm
con serbatoio raccolta acqua
max Ø 132 mm

Adattatore trapano a motore: Ø 60 mm

Lunghezza: 470 mm

Larghezza: 300 mm

Altezza: 860 mm

Avanzamento: 525 mm

DATI TECNICI (MOTORE)

Motore: RODIADRILL 1800 DWS

Diametro di foratura: cemento max Ø 172 mm
muratura max Ø 202 mm

Distanza minima della parete: 40mm dal centro foro

Distanza minima d'angolo: 40 mm dal centro foro

Per attacchi: R 1/2 + 1.1/4 UNC

Potenza in ingresso/uscita: 2500 W / 1800 W

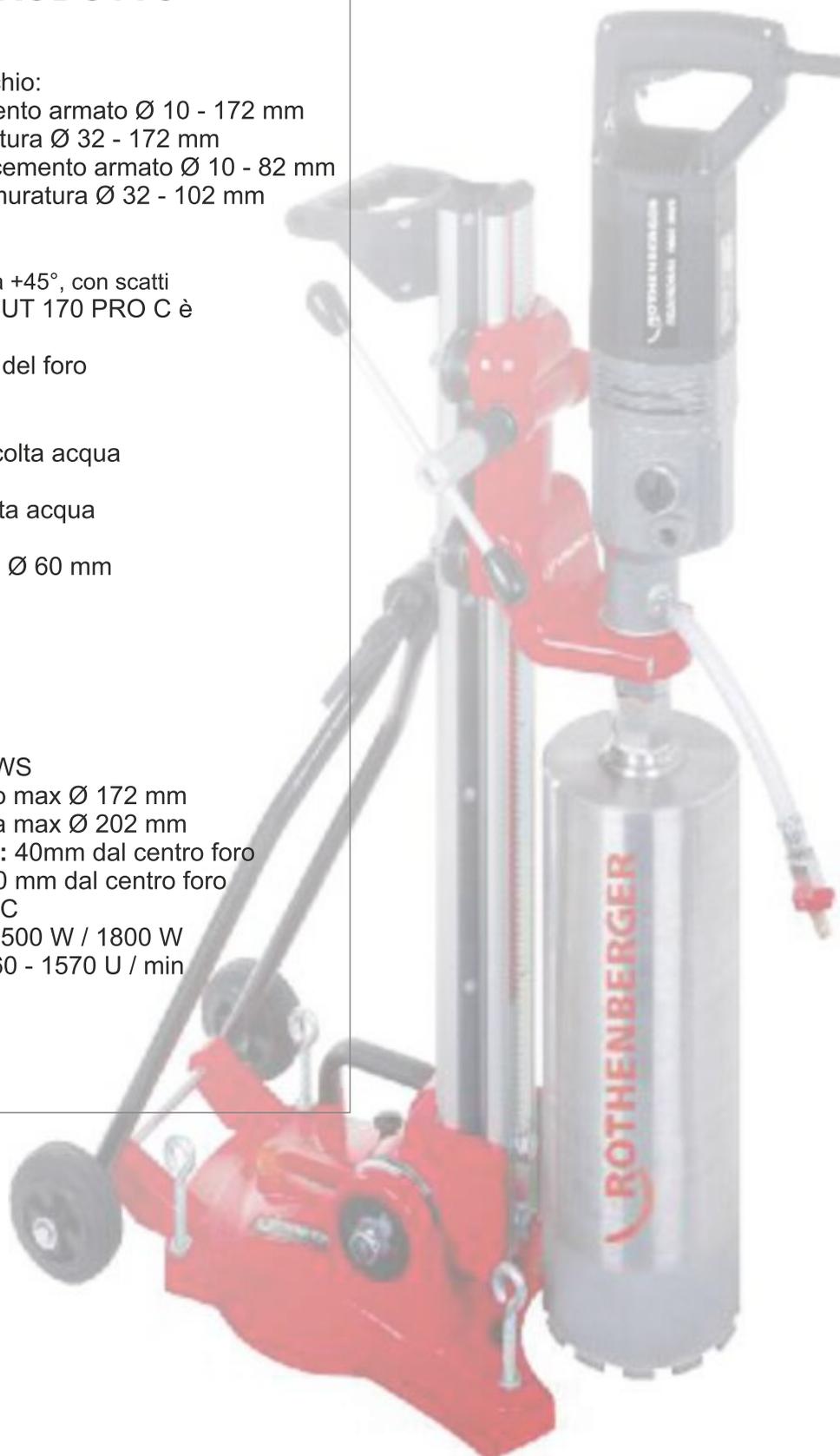
2 velocità di trasmissione: 760 - 1570 U / min

Coppia: 58 - 27 Nm

Corrente: 8,5 A

Peso: 7,0 Kg

Attacco motore: Ø 56 mm



TUBE BENDER MAXI MSR

Curvatubi manuale per curvatures precise di tubi multistrato fino a 90° Ø 14 - 32 mm

CAMPO DI IMPIEGO

Per l'impiego universale nel campo sanitario, riscaldamento, gas, refrigerazione e condizionamento, nel settore idraulico ed oleodinamico

Adatto per tubi:

Rame dolce	Ø 14 - 32 mm
Rame dolce rivestito	Ø 14 - 32 mm
Rame cotto e alluminio	Ø 12 - 22 mm
Rame cotto rivestito	Ø 10 - 18 mm
Acciaio dolce	Ø 12 - 22 mm
Inox spessore fine	Ø 12 - 18 mm
MSR (multistrato)	Ø 14 - 32 mm

CODICE	mm	€ - PZ
363-23095	14 - 16 - 18 - 20 - 26 - 32	1.000,00
363-23021X	12 - 14 - 16 - 18 - 22	720,00



TUBE BENDER MAXI

Curvatubi a una sola mano per lavori precisi fino a 90°

CAMPO DI IMPIEGO

Per l'impiego universale nel campo sanitario, riscaldamento, gas, refrigerazione e condizionamento, nel settore idraulico ed oleodinamico

Per tubi in:

Rame cotto e alluminio Ø 12 - 22 mm, 3/8 - 7/8

Rame cotto rivestito Ø 10 - 18 mm, 3/8 - 5/8

Acciaio dolce Ø 12 - 22 mm, 3/8 - 7/8

Inox spessore fine Ø 12 - 18 mm, 3/8 - 5/8

MSR (multistrato) Ø 14- 32 mm, 5/8 - 1.1/4

CODICE	mm	€ - PZ
363-023060	10 - 12 - 14- 16 - 18 - 20 - 22	570,00



TUBE BENDER MAXI MATRICI

NESSUNA APERTURA ACCIDENTALE
DELL'IMPUGNATURA

massima sicurezza durante il trasporto

RISULTATI DI PIEGATURA
OTTIMALE

supporto e contromatrici di
curvatura in plastica ad alta
scorrevolezza

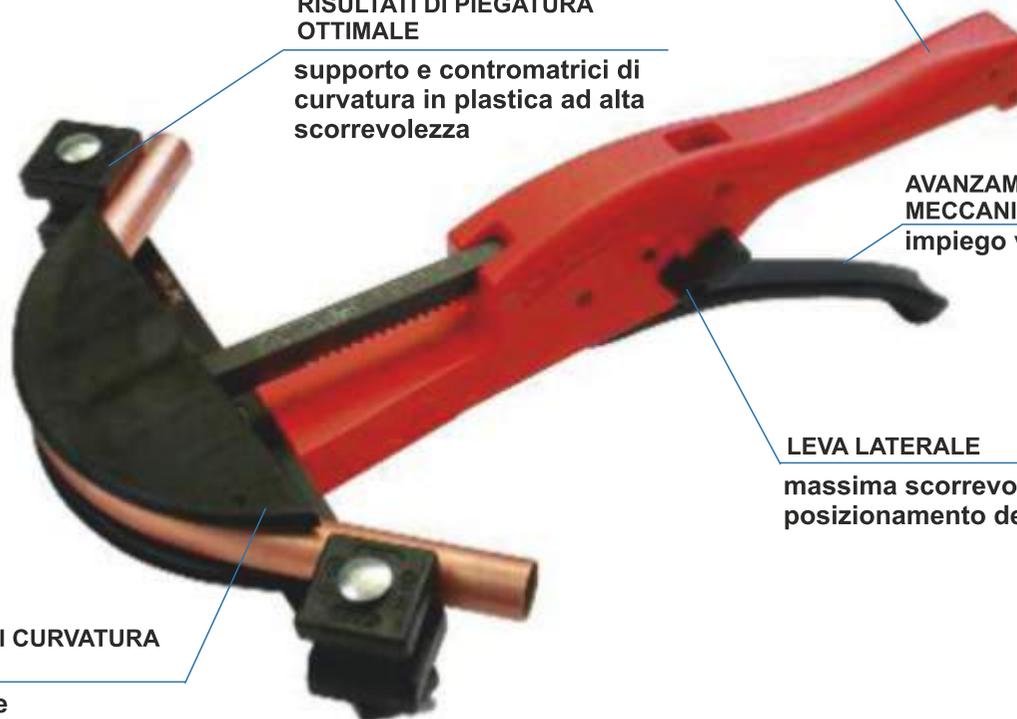
AVANZAMENTO
MECCANICO E CRICCO
impiego veloce

LEVA LATERALE

massima scorrevolezza e veloce
posizionamento delle matrici

SUPPORTO DI CURVATURA
REGOLABILE

per curvature
differenza delle matrici



ROMAX 4000

Pressatrice elettro-idraulica a batteria
Li-Ion 18 V per lavori di pressatura
dei fititngs fino a 110 mm con forza di 32 a 34 kN

CAMPO DI IMPIEGO

VELOCE

Soltanto 5 secondi per effettuare il pressaggio.
Il pistone rientra in automatico dopo il pressaggio.

SICURA

La tecnologia CFT assicura una pressata costante.
La corsa forzata del pistone garantisce che soltanto
arrivando alla forza massimale il pistone rientra nella
posizione iniziale.

LEGGERA

La leggerezza e l'equilibrio della macchina permettono
un lavoro senza fatica ed un uso continuo.

CARATTERISTICHE

Intervallo di manutenzione dopo 40.000 cicli
di pressata grazie alla alta qualità della
pressatrice.

ROMAX 4000 lavora anche nei campi di
temperature estremi.

È possibile pressare da -10°C a +60°C.
Il sedign a stilo assicura l'impiego anche
nelle posizioni difficili



CODICE	mm	mod.	€ - PZ
363-100001840	16 - 20 - 26	set con ganasce	4.110,00

ROMAX AC ECO

Pressatrice elettro-idraulica da 230 V / 50-60 Hz
per giunzioni a pressione di tubi fino a Ø 54 mm

CARATTERISTICHE

Distribuzione dei pesi equilibrata grazie alla maniglia ergonomica in gomma.

Controllo del ciclo di pressatura.

CFT technology

Blocco di sicurezza per evitare aperture accidentali.

Interruttore di emergenza.

Lunghezza del cavo 5 m

Rotazione ganasce a 270°



CODICE	mm	mod.	€ - PZ
363-015705	senza ganasce	valigetta plastica	2.030,00
363-015730	16 - 20 - 26	set con ganasce	3.010,00

GANASCE STANDARD

Per ROMAX 3000,
ROMAX PRESSLINER ECO,
ROMAX AC ECO

Ganasce ROTHENBERGER realizzate in materiale di altissima qualità per lavori di pressatura fino a Ø 63 mm (multistrato) e 54 mm (metallo)

TUBO MULTISTRATO		
CODICE	PROFILO	€ - PZ
363-015322X	TH 16	340,00
363-015324X	TH 20	340,00
363-015326X	TH 26	340,00
363-015327X	TH 32	340,00
363-015328	TH 40	730,00
546-7012.50	TH 50 COMAP	1.690,00

TUBO RAME		
CODICE	PROFILO	€ - PZ
363-015214X	SV 22	340,00
363-015215X	SV 28	340,00
363-015216X	SV 35	340,00



SUPER CUT

Filiera manuale a cricco per tubi

Per realizzare filettature precise e sicure secondo le normative vigenti

CAMPO DI IMPIEGO

Precisa filettatura secondo gli standard
BSPT: Ø 1/4 - 2

CARATTERISTICHE

Forma sottile e compatta con angolazione ridotta 22,5°
Cricco decentrato: lavori semplificati anche in posizioni di difficile accesso
Lavoro reversibile, filettatura destra e sinistra
Pettine di precisione in acciaio temperato per una lunga durata
Cambio rapido di testine utilizzabili con tutte le filiere ROTHENBERGER manuali ed elettriche
Tenuta sicura grazie a una piccola dentatura
Per un perfetto centraggio per tutta la lunghezza del tubo
Geometria di taglio ottimale: presa e taglio facili, migliore espulsione del truciolo

TENUTA SICURA GRAZIE A UNA PICCOLA DENTATURA

ottima guida universale ottagonale

UTILIZZABILI CON TUTTE LE FILIERE ROTHENBERGER MANUALI ED ELETTRICHE

semplice inserimento e rimozione delle testine

LUNGA PROFONDITÀ
per un perfetto centraggio

CRICCO DECENTRATO

lavori semplificati anche in posizioni di difficile accesso

LAVORO REVERSIBILE
filettatura destra e sinistra

PETTINI DI PRECISIONE
in acciaio temperato di alta qualità
per una lunga durata



CODICE	MOD.	DIMENS.	€ - PZ
363-070791X	NPT	1/2 - 3/4 - 1 - 1.1/4	635,00

Comprende cricco manuale (piccolo e ottagonale) e testine in cassetta di plastica



SUPERTRONIC 2000

Filiera elettrica portatile

Per realizzare filettature precise e sicure secondo le normative vigenti

CAMPO DI IMPIEGO

Per la filettatura dei seguenti tipi di filetti
BSPT destro, BSPT sinistro: Ø 1/4 - 2
NPT: Ø 1/4 - 2
Ingranaggio a forte riduzione con ruota dentata cilindrica,
7 alberi disposti parallelamente su cuscinetti a sfera su ambedue i lati.
Momento di trasmissione elevato per una trasmissione della forza costante anche a pieno carico.
Motore da 1010W, doppio isolamento in conformità alle norme VDE e CEE.
Velocità di taglio:
15-25 min⁻¹, ritorno veloce 60 min⁻¹
(ritorno veloce = 4 volte più veloce con funzione retromarcia)
Risparmio di tempo.

CARATTERISTICHE

Presenza sicura in entrambi le direzioni di rotazione grazie al prisma dentato e temprato
Bloccaggio perfettamente stabile delle bussole
Filettatura anche vicino alle pareti grazie alla bussola eccentrica
Ideale per spazi limitati (angoli, pozzi)
Impiego semplificato con il meccanismo di grandi dimensioni per cambiare le direzioni
Motore affidabile per l'uso professionale continuo

CODICE	DIMENS.	€ - PZ
363-71256	1/2 - 3/4 - 1 - 1.1/4 - 1.1/2 - 2	3.010,00



Comprende SUPERTRONIC 2000 con morsetto forgiato, adattatore ROFIX, testine, completo in cassetta di plastica portatile

SUPERTRONIC 2 SE / 3 SE / 4 SE

Filiera da banco con carrello

Sicura e collaudata per l'uso professionale

CAMPO DI IMPIEGO

Ideale per lavori in officina, in cantiere, per le riparazioni nel settore del commercio e dell'industria, nella costruzione di gasdotti, nonché impianti sanitari e di riscaldamento

Utilizzo universale anche senza banco da lavoro

Per la filettatura di questi tipi di filetti:

BSPT destro: Ø 1/4 - 4

NPT: Ø 1/4 - 4

BSPP: Ø 1/2 - 4

BSW: Ø 3/8 - 2

Metrico: Ø 10 - 36 mm

Ø 10 - 24 mm (2SE)

CARATTERISTICHE

Filiera con attacco universale a scelta in esecuzione standard o automatica

Guida precisa del tubo

Spirale con cuscinetti a sfera su entrambi i lati

Mandrino autocentrante

Mandrino con chiusura a battuta

Sbavatore per interni con 3 lame sostituibili, lavoro pulito

CODICE	DIMENSIONI	€ - PZ
363-056050	1/2 - 2"	5.900,00
363-056255	1/2 - 3"	9.650,00
363-056465	1/2 - 4"	16.300,00



INTERRUTTORE DI SICUREZZA A PEDALE



SBAVATORE A TRIPLO TAGLIO

MANDRINO CON CHIUSURA A BATTUTA

perfetta tenuta del tubo

MANDRINO AUTOCENTRANTE

per un allineamento assiale del tubo

SPIRALE CON CUSCINETTI A SFERA SU ENTRAMBI I LATI

consumo ridotto a serraggio preciso del tubo

CONCEZIONE DI SISTEMA MODULARE

filiera con attacco universale a scelta, in esecuzione standard o automatica

CARRELLO PORTAUTENSILI AZIONABILE DA AMBEDUE LE PARTI

guida precisa del tubo

CARRELLO SLITTA SU 2 LATI CON AVANZAMENTO AD INGRANAGGI

corretto inserimento del tubo

POMPA DELL'OLIO CON GRANDE CAPACITÀ DI MANDATA E QUANTITÀ REGOLABILE, SISTEMA DI FILTRAGGIO, ALIMENTAZIONE

lubrificazione e raffreddamento ottimizzati

AMPIA VASCA RACCOGLI TRUCIOLI

facilità di pulizia



PRO-FLAMM

Assortimenti professionali per saldatura con gas propano

CAMPO DI IMPIEGO

Impugnatura universale, cannello a bocca di lupo
Ø 22 mm, tubo raccordo 2 m

CARATTERISTICHE

Per saldobrasature dolci e forti di tubazioni in rame
Fino a 2100°C senza aggiunta di bombola d'ossigeno



CODICE	descrizione	€ - PZ
363-253340316	cannello (senza cartuccia)	190,00

ROCCHETTI DI STAGNO 1 S

Rocchetti di stagno di alta qualità S-Sn97Ag3,
ambito di fusione 221 - 240°C, da utilizzare con
pasta disossidante ROSOL 1S

CODICE	rocchetto Ø	mod.	g	€ - PZ
363-45250	3 mm	250 g	270	106,00



ROSOL 1 S

Pasta disossidante di alta qualità S-Sn97Ag3,
da utilizzare solo con rocchetto

CODICE	descrizione	g	€ - PZ
363-45220	barattolo 250 g	270	91,00



DISSOLIDANTE LP 5

Disossidante per saldature forti con temperature d'esercizio sopra i 600°C, secondo **DIN EN 29454, tipo F-SH 1, DVGW approvato Reg.-Nr. DV-0101AT2245**, per installazioni di gas e acqua con tubi di rame, consigliato dal DVGW secondo foglio di lavoro GW2 e GW7 per saldature forti con leghe in argento su materiali quali acciaio, rame, leghe di rame, ottone, ghisa, temperatura di lavoro tra i 500 - 800°C, i resti del disossidante sono da rimuovere con attenzione.

CODICE	descrizione	g	€ - PZ
363-40500	barattolo 160 g	180	



ROSPI H+E PLUS

Apparecchio sturatore manuale ed elettrico

Per l'utilizzo manuale a manovello o tramite esagono con trapano elettrico

CARATTERISTICHE

Nessuna necessità di smontare i sifoni dei lavandini
Cambiamento da manuale a elettrico in pochi secondi
Impugnatura morbida ed ergonomica
Costruzione solida e resistente
Attacco esagonale per trapani convenzionali

DATI TECNICI

Campo di impiego: 20 - 50 mm

Spirale: Ø 8 mm x 7,5 m

CODICE	descrizione	kg	€ - PZ
363-072095	ROSPI 8 H+E PLUS 7,5 m	3,5	275,00



utilizzo con trapano elettrico



utilizzo manuale



R 600

Macchina per la disotturazione di tubazioni

Per lavori di installazione e manutenzione in ospedali o in edifici comunali

CAMPO DI IMPIEGO

Uso universale in interno o in esterno:
motore potente adatto anche per disotturazioni ostinate

CARATTERISTICHE

Con attacco diretto per spirali 16 mm e 22 mm
Portacavo da Ø 8 e 10 mm con adattatore (optional)
Max lunghezza di lavoro 50 m, con spirali di tipo S Ø 16 mm
Max lunghezza di lavoro 60 m, con spirali di tipo S Ø 22 mm

DATI TECNICI

Per tubazioni:	Ø 20 x 150 mm
Con attacco diretto:	con spirale Ø 22 e 16 mm
Con portacavo/adattatore:	Ø 8 e 10 mm
Max lunghezza di lavoro:	60 m con spirali di tipo S Ø 22 mm 50 m con spirali di tipo S Ø 16 mm 10 m con spirali di tipo S Ø 8 e 10 mm
Potenza del motore:	690 W potenza di ingresso
Tensione:	230 V, 50 Hz
Numero di giri:	467 min ⁻¹ , destro/sinistro
Peso:	20,9 kg

CODICE	descrizione	kg	€ - PZ
363-72675X	R 600 con tubo guida	20,9	4.390,00



SUPER FIRE 3 MAPP SET

Saldatore piezoelettrico per saldobrasature forti fino a Ø 28 mm, dolci fino a Ø 35 mm

CODICE	€ - PZ
363-35432	351,00
363-35698	48,00
363-35551	42,10



35698

35551

35432

KIT GRUPPI MANOMETRICI

R410 - R32

Modello a 4 vie

CODICE	descrizione	kg	€ - PZ
363-1706.08	R410A - 4 vie PLUS	2,8	470,00

Il set contiene: gruppo manometrico, manometro con Ø 80 mm, pulse-free, classe 1.6, 3 tubi di pressione da 1.500 mm, valigetta di plastica



TUBI FLESSIBILI CON RUBINETTO PER GAS

R410 - R32

Tubi flessibili e guarnizioni di lunga durata, in Neoprene per un utilizzo in HD

Lavoro sicuro senza possibilità di errore

CODICE	DESCRIZIONE	€ - CF
363-1500000030	SET 3 TUBI	190,00



RUBINETTO PER GAS R32

Rubinetto 1/2 acme sinistro con uscita 1/4 sae M

CODICE	DESCRIZIONE	€ - CF
843-11132297	1/2 SX - 1/4 M	61,00



GAS REFRIGERANTE

CODICE	DESCRIZIONE	KG
363-1709.12	R410	1
363-1709.09	R410	10
363-1709.13	R407	1
363-1709.10	R407	10
363-1709.03	R422	1
363-1709.04	R422	10
363-1709.32	R32	1
363-1709.33	R32	9



KIT AZOTO

Per numerose possibilità di impiego in sistemi frigoriferi

CAMPO DI IMPIEGO

Prova di pressione e di tenuta di sistemi frigoriferi con azoto
Pulizia dei sistemi frigoriferi

Alimentazione ad azoto durante la saldatura per evitare la formazione di scaglie

Set per la verifica di sistemi HVAC & A/C, utilizzabile per il controllo di perdite in pressione, per il lavaggio e il flussaggio durante la saldatura

Verifica taratura pressostati e manometri

CARATTERISTICHE

Riduttore di azoto: pressione in entrata 200 bar, pressione in uscita 5 ÷ 48 bar

Cartuccia di azoto da 950 cc. da 110 bar - TPED (non ricaricabile)

Manometro Ø 8 mm, classe 1.0 con settori definiti, indice di posizionamento e vite di regolazione

CODICE	descrizione	€ - PZ
363-2590.06	kit per azoto compl. di bombola (950 cm³)	915,00
363-2590.08	bombola di azoto da 950 cm³	47,00

Il set contiene: riduttore di pressione, tubo flessibile di collegamento, adattatore per bombole, manometro, bombola di azoto, valigetta in plastica



ATTACCO PER BOMBOLE PIÙ GRANDI

attacco pratico per bombole di qualsiasi dimensione

VALVOLA DI RIDUZIONE DELLA PRESSIONE A MOLLA

utilizzo semplice e sicuro

BOMBOLA DI AZOTO DA 900 cm³ INCLUSA

set completo

MANOMETRO PIÙ PRECISO DI CLASSE 1.0

lettura precisa della pressione di prova

adattatore 5/16" SAE per l'attacco a impianti R410



adattatore per bombole per l'attacco di bombole da 950 cm³



ROAIRVAC

Pompa per vuoto modello bistadio

Per svuotamento secondo le norme DIN 8975 con vacuometro ed elettrovalvola

CARATTERISTICHE

Protezione delle componenti interne in una struttura leggera
Elettrovalvola per la protezione del ciclo di refrigerazione da perdite di olio durante le false partenze
Vacuometro con manometro integrato
Valvola di scarico per la riduzione del vapore nel serbatoio di olio, i gas possono essere eliminati facilmente
Filtro speciale per ridurre i residui d'olio nel tubo di scarico
Facile lettura del livello dell'olio attraverso la spia in vetro
Riempimento facile e veloce degli olii senza l'esigenza di particolari imbuti
Interruttore di sicurezza per prevenire il surriscaldamento del motore
Facile accesso al tappo di scarico dell'olio

ROAIRVAC 1.5

No: 363-1700.61
Flusso: 1.5 CFM / 42 l/min 2,5 m³/h
N° fasi: 2
Vuoto finale: 25 micron / 0,034 mbar
Potenza: 190 W / 1720 r/m
Tensione: 230 V
Frequenza: 50 Hz / 60 Hz
Raccordi: 1/4"
con adattatore: 5/16" SAE M / 3/8" SAE M
Capacità: 250 ml
Peso: 9,0 kg
Manometro Ø: 50 mm
Unità di misura: mbar / Mpa

CODICE	descrizione	kg	flusso	€ - PZ
363-1700.61	ROAIRVAC 1.5	9	42 l/min	490,00



olio per pompe
cod. 363-169201
€ 140,00



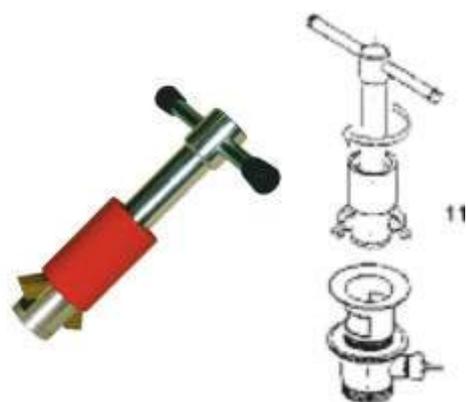
NASTRI ANTICONDENSA BENDA NON ADESIVA

Nastro flessibile retinato per isolamento termico delle tubazioni

CARATTERISTICHE

Campo di temperatura: -40°C ÷ 85°C

CODICE	descrizione	spessore	largh.	lungh.	€ - PZ
363-0859.01	nastro anticondensa	3 mm	50 mm	10 mm	12,00
843-11128004	benda non adesiva		50 mm	25 mt	7,00



CHIAVE PER PILETTE

Chiavi per un impiego facile su pilette di lavandini, bidet, ecc con feritoie laterali, da 1 a 1 1/4"

Corpo in alluminio con perni a molla in acciaio.

Una sola chiave per tutte le pilette; la nuova dotazione permette un utilizzo universale

CODICE	€ - PZ
363-1109.00	121,00



CHIAVE PER DADI E RUBINETTI STANDARD

In acciaio speciale al cromo vanadio, forgiata, molto robusta, con manico scorrevole.

Manico scorrevole: trasmissione di forza ottimale
Utilizzabile in entrambe le direzioni destra/sinistra

CODICE	ambito di fissaggio	mm	g	€ - PZ
363-70228	10 - 32 mm	3/8" - 1 1/4"	235 475	91,00



CHIAVE PER RADIATORI

CHIAVE DI MANOVRA*

CODICE	MISURA	€ - PZ
363-1400.02	1" X 75 cm	27,00
363-1400.03	1" x 100 cm	41,00
363-1406.00*		70,00



PINZE TIPO SPK



CODICE	pollici	mm	max pollici	min mm	g	€ - PZ
363-070521	7"	175	1"	28	165	40,00
363-070522	10"	250	1 1/4"	32	315	45,00
363-070523	12"	300	1 1/2"	42	475	68,00

PINZA COBRA

CODICE	MISURA	€ - PZ
227-8701250	250	80,00
227-8701300	300	100,00
227-8701400	400	161,00



GIRATUBI 90°

CODICE	MISURA	€ - PZ
363-070110X	1"	98,00
363-070111X	1"1/2	134,00
363-070112X	2"	209,00
363-070113	3"	346,00
363-070114	4"	451,00



APPARECCHI PER COLLETTI

Effettua colletti a 90° su tubi di rame in pollici e millimetri con cono eccentrico e frizione

CODICE	MISURA	€ - PZ
363-2226.01	S/FRIZIONE	68,00
363-2224.04	C/FRIZIONE	325,00



CAVALLETTO DA LAVORO

Con morsa per tubo 1/8 - 2"

Retraibile, stabile, non scivola
Con morsa ribaltabile, fori per piegare e grande supporto per utensili

CODICE	MISURA	€ - PZ
594-MCP90.2	2"	780,00
594-MCP90.3	3"	460,00
594-MCP90.4	4"	592,00



OLIO DA TAGLIO RONOL

CODICE		€ - PZ
363-8992001	600 ML	41,00
363-8992005	5 LT	129,00

LEGA SALDANTE ROLOT S2



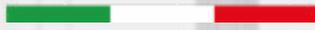
CODICE	€ - KG
363-040202	100,00

 **ROTHENBERGER**





 **JOLLY MEC**
LEADER NEL RISCALDAMENTO



 **EDILKAMIN**

 **L'ARTISTICO**

GIROLAMI

 **NORDICA**
Extraflame
Riscalda la vita.

 **ITALIANA
CAMINI**

Il piacere di riscaldare risparmiando



STUFE - CAMINI - CALDAIE

Guardiamo al **futuro**
con **fiducia**
perché il nostro **obiettivo**
è la **qualità**

1992 - 2022



F.Ili Patti Forniture S.r.l.

Viale Regione Siciliana, 18 - 92026 Favara (Ag)
T/F + 39 0922 420998

info@pattiforniture.com
flipattiforniture@pec.it
amministrazionepatti@gmail.com

Patti Forniture



www.pattiforniture.com