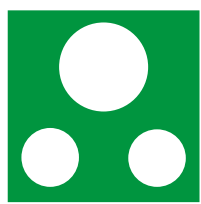


CATALOGO **ASTON**

2027

TERMICA
COMPONENTI
MACCHINE E IMPIANTI
IDRAULICA

 **ASTON**

GRUPPO
COMINI 



Management
System
ISO 9001:2015

www.tuv.com
ID 9108643246



aston.it

RACCORDI

PAG 13

FLANGE

PAG 121

INDUSTRIALE

INTERCETTAZIONE PAG 143

REGOLAZIONE PAG 179

ACQUEDOTTICA

PAG 233

TERMICA

COMPONENTI PAG 297

MACCHINE E IMPIANTI PAG 357

IDRAULICA

PAG 409

TUBI

PAG 439

MONTAGGI

PAG 456

TERMICA

COMPONENTI

ACCESSORI SCALDACQUA	298-299
ACCESSORI CALDAIE MURALI	300-303
CIRCOLATORI TERMICI	304-310
CIRCOLATORI ACQUA SANITARIA	311-312
ANTIGELO PER RISCALDAMENTO	312
VASI DI ESPANSIONE	313-314
VALVOLE DI SICUREZZA TERMICA	315-317
PRESSOSTATI CENTRALE TERMICA	317
TERMOSTATI CENTRALE TERMICA	318-319
GRUPPI DI RIEMPIMENTO	320
COLLETTORI PORTASTRUMENTI	320
DISAERATORI AUTOMATICI	320-321
DEFANGATORI - SEPARATORI IDRAULICI	322-324
RUBINETTI DI SCARICO IMPIANTI	324
ADDOLCITORI - DOSATORI PER POLIFOSFATI	325-327
DETERGENTI - PROTETTIVI	328-329
CONTABILIZZAZIONI CALORE	330-331
VALVOLE DI BILANCIAMENTO	332
MISCELATORI TERMOSTATICI	333
VALVOLE MISCELATRICI SERVOCOMANDATE	334-336
VALVOLE DI ZONA MOTORIZZABILI	337-339
REGOLATORI CLIMATICI E SONDE	340-341
TERMOSTATI DA AMBIENTE	342-343
COLLETTORI E ACCESSORI	344-351
VALVOLE PER RADIATORI	352-356

VALVOLE DI SICUREZZA PER SCALDACQUA

Per scaldacqua elettrici.
Di ottone nichelato.
Taratura: 8,5 bar.

articolo	poll.
501.905.015	1/2



GRUPPI DI SICUREZZA PER SCALDACQUA

Valvola di intercettazione, valvola di ritegno, valvola di sicurezza.
Per scaldacqua e bollitori.
Installazione verticale.
Certificato EN 1487.
Rispondenti alla circolare Ministro delle Attività Produttive n°9571 del 26.3.2003.
Materiali: corpo di ottone cromato, sede di acciaio inox.
Pressione e temperatura: 10 bar a 120° C.
Potenza max: 10 kW. Taratura: 7 bar.

articolo	poll.
501.932.015	1/2
501.932.020	3/4



SCARICHI COASSIALI, PER SCALDACQUA

Tubazione unica per scarico fumi e presa d'aria.
Tubazione esterna ed interna di alluminio.
Verniciatura bianca.

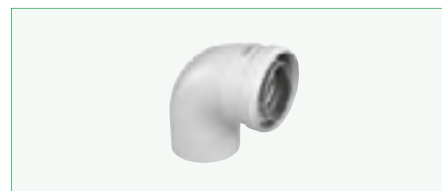
PROLUNGHE

articolo	Ø mm	lungh. mm
504.210.050	60/100	500
504.210.100	60/100	1000



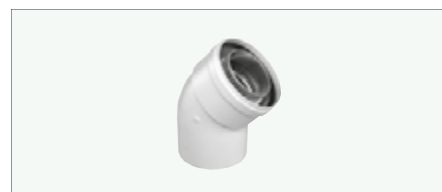
CURVE A 90°

articolo	Ø mm
504.220.100	60/100



CURVE A 45°

articolo	Ø mm
504.230.100	60/100



SCARICHI SDOPPIATI, PER SCALDACQUA

Tubazioni sdoppiate per scarico fumi e presa d'aria secondo le necessità.
Di alluminio verniciato bianco.

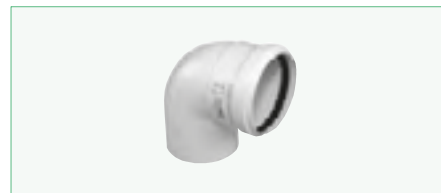
PROLUNGHE

articolo	Ø mm	lung. mm
504.315.050	80	500
504.315.100	80	1000



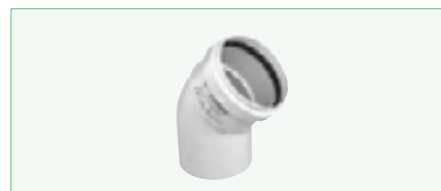
CURVE A 90°

articolo	Ø mm
504.325.080	80



CURVE A 45°

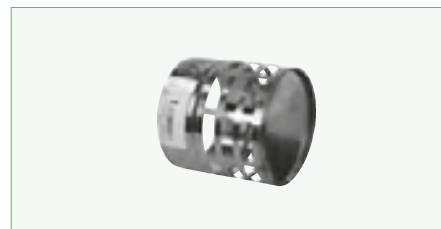
articolo	Ø mm
504.335.080	80



TERMINALI SCARICHI FUMI

Materiali: acciaio inox.

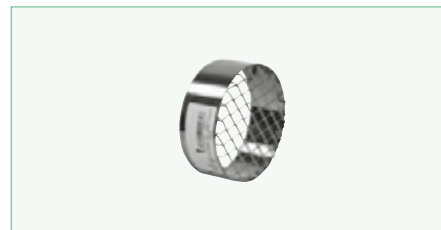
articolo	Ø mm
504.420.080	80



TERMINALI PRESA ARIA

Materiali: acciaio inox.

articolo	Ø mm
504.435.080	80



ROSONI COPRIMURO SCARICO FUMI

Per tubi scarico fumi.
Materiali: di plastica, bianco.

articolo	Ø foro mm
504.455.080	80
504.455.100	100



SCARICHI COASSIALI PER CALDAIE MURALI

Tubazione unica per scarico fumi e presa d'aria.
Condotto interno scarico fumi di polipropilene, condotto esterno presa aria di alluminio.
Verniciatura bianca.

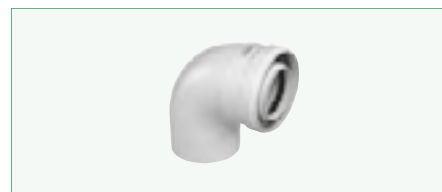
PROLUNGHE

articolo	Ø mm	lunghezza mm
516.240.050	60/100	500
516.240.100	60/100	1000



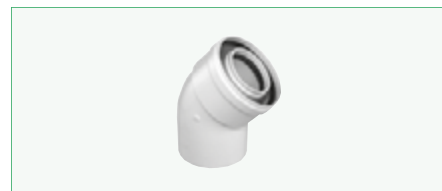
CURVE A 90°

articolo	Ø mm
516.245.100	60/100



CURVE A 45°

articolo	Ø mm
516.248.100	60/100



SCARICHI SDOPPIATI PER CALDAIE MURALI

Tubazioni sdoppiate per scarico fumi e presa d'aria secondo le necessità.
Di polipropilene bianco.

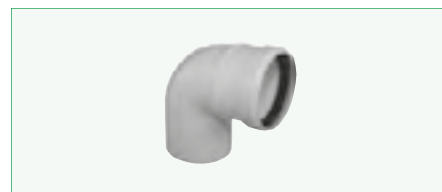
PROLUNGHE

articolo	Ø mm	lunghezza mm
516.365.050	80	500
516.365.100	80	1000



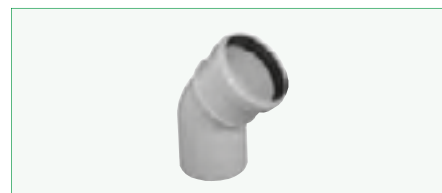
CURVE A 90°

articolo	Ø mm
516.370.080	80



CURVE A 45°

articolo	Ø mm
516.375.080	80



ALLACCIAMENTI IDRAULICI PER CALDAIE MURALI

Per il collegamento acqua e gas delle caldaie murali composto da:

4 tubi estensibili per acqua a perno e a manicotto lunghezza 220 ÷ 400 mm, dei quali 2 diametro 1/2 poll. e 2 diametro 3/4 poll.; 1 tubo estensibile per gas a perno e manicotto lunghezza 220 ÷ 400 mm da scegliere se diametro 1/2 poll. oppure 3/4 poll., il tutto con relative guarnizioni.

articolo	tubo gas poll.
516.765.015	1/2
516.765.020	3/4



DOSATORI PER POLIFOSFATI PER CALDAIE MURALI

CALEFFI XP

Da installare sotto le caldaie murali sulla tubazione di adduzione dell'acqua fredda alla caldaia per mantenere nel tempo le originali prestazioni della caldaia e per limitare la formazione di calcare nell'impianto sanitario.

Idonei anche per scaldacqua a gas.

Corredati di 1 ricarica di polifosfati.

Materiali: corpo di ottone, contenitore per sali di materiale plastico.

Pressione e temperatura: 6 bar a 40°C.

Filettatura: a perni con raccordo per attacco a manicotto.

articolo	poll.
516.780.015	1/2



ACCESSORI

POLIFOSFATI IN CRISTALLI

Per dosatori art. 516.780.

Confezione: busta 110 grammi.

articolo	confezione g.
516.785.110	110

DEFANGATORI PER CALDAIE MURALI

Per installazione sotto caldaie murali.

Con magneti per eliminare oltre alle impurità anche la magnetite presente nei circuiti chiusi.

Pressione e temperatura: 3 bar a 90°C.

CALEFFI DIRTMAG SLIM

Un deflettore posto sulla linea del flusso fa precipitare le impurità nella camera di decantazione evitando che ritornino in circolazione.

Materiali: corpo ed interni di tecnopolimero, raccordi di ottone.

PER TUBO FILETTATO

Attacchi filettati a perno ed a manicotto.

articolo	perno poll.	manicotto poll.
516.832.020	3/4	3/4

PER TUBO RAME

Attacchi a perno filettato e per tubo rame.

articolo	perno poll.	per tubo rame Ø mm
516.832.510	3/4	18



DEFANGATORI PER CALDAIE MURALI segue

Per installazione sotto caldaie murali.

Con magneti per eliminare oltre alle impurità anche la magnetite presente nei circuiti chiusi.

Pressione e temperatura: 3 bar a 90°C.

CALEFFI XS

Compattezza ed esteticità ne rendono il tipo di defangatore più idoneo per caldaie murali installate in ambienti domestici.

Filtro a maglia di acciaio trattiene le impurità in ampia camera di calma per la decantazione dello sporco. Finestre trasparenti sulla calotta consentono di verificare la necessità di manutenzione estremamente semplice.

Materiali: corpo di ottone, calotta di materiale plastico.

Attacchi: a perno lato muro, a manicotto girevole lato caldaia.

articolo	poll.
516.844.020	3/4



POMPE SOLLEVAMENTO CONDENZA GRUNDFOS

Per la raccolta ed il rilancio della condensa acida prodotta dalle caldaie a condensazione o da impianti di condizionamento o refrigerazione.

Corredata di cavo elettrico lunghezza 170 cm con presa.

Capacità serbatoio: 2,65 litri.

Prevalenza: max 5 m.

Alimentazione: 230 V.

Potenza: 0,75 kW.

Protezione elettrica: IP 24.

Attacco a portagomma rastremato.

articolo	mod.	misura
516.852.900	CONLIFT1	unica



FILTRI NEUTRALIZZATORI DI CONDENZA

Per neutralizzare l'acidità della condensa prodotta dalle caldaie a condensazione prima di immetterla negli scarichi fognari.

Da proteggere dal gelo e dall'esposizione solare diretta.

NEUTRA SLIM

Cartuccia per singola caldaia fino a 35kW.
Sostituzione annuale previo controllo del PH della condensa.
Attacchi per tubi flessibili.

articolo	per flessibili Ø mm
516.858.900	20



CILICHEMIE 7/10

Per impianti fino a 200 kW, circa 10 alloggi.
Completati di carica neutralizzante di 5 kg da integrare dopo il consumo del 50% della carica stessa.
Attacchi per tubi flessibili.

articolo	per flessibili Ø mm
516.860.900	20-22



CILICHEMIE 11/20

Per impianti fino a 350 kW, circa 20 alloggi.
Corredati di accessori per tubi flessibili Ø 20-22 mm.
Completati di carica neutralizzante di 5 kg da integrare dopo il consumo del 50% della carica stessa.
Filettatura: a manicotti.

articolo	poll.
516.865.900	3/4



ACCESSORI

CARICHE NEUTRALIZZANTI

Per filtri art.516.860, 516.865.
Unità di misura: confezione.

articolo	confezione kg
516.869.005	5

CIRCOLATORI ELETTRONICI, FILETTATI, GRUNDFOS

Per riscaldamento e condizionamento.

Alimentazione: 230 V monofase.

Filettatura: a perni. Da completare dei codoli formati da pezzo folle (codolo) e girello artt. 010.372, 010.374, da ordinare separatamente.

SERIE ALPHA1L

A basso consumo energetico: EEL < 0,23

Temperatura fluido: 2 ÷ 95°C.

Funzionamento a velocità costante impostabile su tre curve con modalità automatica per impianto a radiatori (pressione proporzionale) o per impianto a pannelli (pressione costante).



articolo	mod.	poll.	per codoli poll.	lunghezza mm	portata min/prevalenza	portata max/prevalenza
527.210.520	ALPHA1L 25-40	1 1/2	1	130	0,4m³h/4,3m	2,4m³h/1,3m
527.210.530	ALPHA1L 25-40	1 1/2	1	180	0,4m³h/4,3m	2,4m³h/1,3m
527.210.540	ALPHA1L 25-60	1 1/2	1	130	0,4m³h/6,3m	3m³h/1,5m
527.210.550	ALPHA1L 25-60	1 1/2	1	180	0,4m³h/6,3m	3m³h/1,5m
527.210.560	ALPHA1L 32-40	2	1 1/4	180	0,4m³h/4,3m	2,4m³h/1,3m
527.210.570	ALPHA1L 32-60	2	1 1/4	180	0,4m³h/6,3m	3m³h/1,5m

SERIE ALPHA2, AUTOADAPT

A basso consumo energetico: EEL < 0,15

Temperatura fluido: 2 ÷ 95°C.

Con sensibile automatica riduzione della velocità di rotazione quando la temperatura del fluido cala rapidamente (circolazione notturna).

Funzionamento a velocità costante impostabile su tre curve con modalità automatica per impianto a radiatori (pressione proporzionale) o per impianto a pannelli (pressione costante).



articolo	mod.	poll.	per codoli poll.	lunghezza mm	portata min/prevalenza	portata max/prevalenza
527.240.550	ALPHA2 25-60	1 1/2	1	180	0,4m³h/6m	3m³h/1,5m
527.240.555	ALPHA2 25-80	1 1/2	1	180	0,4m³h/7,5m	3,4m³h/2m
527.240.565	ALPHA2 32-60	2	1 1/4	180	0,4m³h/6m	3m³h/1,5m
527.240.575	ALPHA2 32-80	2	1 1/4	180	0,4m³h/7,5m	3,4m³h/2m

SERIE MAGNA1

Consumo energetico ridotto secondo EuP 2015.

Temperatura fluido: -10 ÷ +110°C.

Possibilità di impostare e visualizzare i parametri di funzionamento da pulsante di selezione e led a bordo pompa, per programmazione:

- funzionamento a pressione costante su 3 curve fisse;
- funzionamento a pressione proporzionale su 3 curve fisse;
- funzionamento a velocità fissa selezionabile su 3 curve fisse.



articolo	mod.	poll.	per codoli poll.	lunghezza mm	portata min/prevalenza	portata max/prevalenza
527.280.510	MAGNA1 25-40	1 1/2	1	180	0,5m³h/4,1m	6m³h/1,2m
527.280.520	MAGNA1 32-40	2	1 1/4	180	0,5m³h/4,1m	7m³h/1,2m
527.280.530	MAGNA1 25-60	1 1/2	1	180	0,5m³h/6,1m	7m³h/2m
527.280.540	MAGNA1 32-60	2	1 1/4	180	0,5m³h/6,1m	8,5m³h/1,5m
527.280.550	MAGNA1 25-80	1 1/2	1	180	0,5m³h/8,1m	7,5m³h/3m
527.280.560	MAGNA1 32-80	2	1 1/4	180	0,5m³h/8,1m	9m³h/2m
527.280.570	MAGNA1 25-100	1 1/2	1	180	0,5m³h/10,1m	9m³h/2,7m
527.280.580	MAGNA1 32-100	2	1 1/4	180	0,5m³h/10,1m	10m³h/2m

SERIE MAGNA3

Consumo energetico ridotto secondo EuP 2015.

Temperatura fluido: -10 ÷ +110°C.

Con sensibile automatica riduzione della velocità di rotazione quando la temperatura del fluido cala rapidamente (circolazione notturna).

Possibilità di impostare e visualizzare i parametri di funzionamento da pulsante di selezione e led a bordo pompa, per programmazione:

- funzionamento a pressione costante su 3 curve fisse;
- funzionamento a pressione proporzionale su 3 curve fisse;
- funzionamento a velocità fissa selezionabile su 3 curve fisse.

Rilevazione automatica contro la marcia a secco.



articolo	mod.	poll.	per codoli poll.	lunghezza mm	portata min/prevalenza	portata max/prevalenza
527.320.550	MAGNA3 25-60	1 1/2	1	180	0,5m³h/6,1m	7m³h/2m
527.320.570	MAGNA3 32-60	2	1 1/4	180	0,5m³h/6,1m	8,5m³h/1,5m
527.320.580	MAGNA3 32-100	2	1 1/4	180	0,5m³h/10,1m	10m³h/2m

CIRCOLATORI ELETTRONICI, FLANGIATI, GRUNDFOS

Per riscaldamento e condizionamento.

Alimentazione: 230 V monofase.

Flangiatura: isolata EN UNI PN 6/10.

SERIE MAGNA1

Consumo energetico ridotto secondo EuP 2015.

Temperatura fluido: -10 ÷ +110°C.

Possibilità di impostare e visualizzare i parametri di funzionamento da pulsante di selezione e led a bordo pompa, per programmazione di funzionamento:

- a pressione costante su 3 curve fisse;
- a pressione proporzionale su 3 curve fisse;
- a velocità fissa selezionabile su 3 curve fisse.

SINGOLI

articolo	mod.	DN	lung. mm	portata min/ prevalenza	portata max/ prevalenza
527.420.520	MAGNA1 32-60F	32	220	0,5m³h/6,2m	8,5m³h/1,3m
527.420.530	MAGNA1 32-120F	32	220	2m³h/12,2m	18m³h/2,7m
527.420.550	MAGNA1 40-60F	40	220	2m³h/6,2m	16m³h/1,3m
527.420.560	MAGNA1 40-80F	40	220	2m³h/8,4m	18m³h/2,2m
527.420.570	MAGNA1 40-120F	40	250	2m³h/12,1m	22m³h/3,1m
527.420.610	MAGNA1 50-60F	50	240	3m³h/6,1m	27m³h/0,5m
527.420.620	MAGNA1 50-120F	50	280	3m³h/12,1m	30m³h/3m
527.420.630	MAGNA1 65-60F	65	340	5m³h/6,4m	35m³h/1m
527.420.640	MAGNA1 65-120F	65	340	5m³h/12,2m	45m³h/2,1m
527.420.650	MAGNA1 80-60F*	80	360	5m³h/6m	45m³h/2m
527.420.660	MAGNA1 80-120F*	80	360	5m³h/12m	55m³h/3m

*flangiatura PN10, 4 fori.



GEMELLARI

Due circolatori abbinati per funzionamento alternato o parallelo.

Valvola di ritegno incorporata.

articolo	mod.	DN	lung. mm	portata min/ prevalenza	portata max/ prevalenza
527.440.520	MAGNA1D 32-60F	32	220	0,5m³h/6,2m	8,5m³h/1,3m
527.440.530	MAGNA1D 32-120F	32	220	2m³h/12,2m	18m³h/2,7m
527.440.550	MAGNA1D 40-60F	40	220	2m³h/6,2m	16m³h/1,3m
527.440.570	MAGNA1D 40-120F	40	250	2m³h/12,1m	22m³h/3,1m
527.440.610	MAGNA1D 50-60F	50	240	3m³h/6,1m	27m³h/0,5m
527.440.620	MAGNA1D 50-120F	50	280	3m³h/12,1m	30m³h/3m
527.440.630	MAGNA1D 65-60F	65	340	5m³h/6,4m	35m³h/1m
527.440.640	MAGNA1D 65-120F	65	340	5m³h/12,2m	45m³h/2,1m
527.440.650	MAGNA1D 80-60F*	80	360	5m³h/6m	45m³h/2m
527.440.660	MAGNA1D 80-120F*	80	360	5m³h/12m	55m³h/3m

*flangiatura PN10, 4 fori.



CIRCOLATORI ELETTRONICI, FLANGIATI, GRUNDFOS segue

Per riscaldamento e condizionamento.

Alimentazione: 230V monofase.

Flangiatura: asolata EN UNI PN 6/10.

SERIE MAGNA3

Consumo energetico ridotto secondo EuP 2015.

Temperatura fluido: $-10 \div +110^{\circ}\text{C}$.

Con sensibile automatica riduzione della velocità di rotazione quando la temperatura del fluido cala rapidamente (circolazione notturna).

Possibilità di impostare e visualizzare i parametri di funzionamento da pannello di comando e display a bordo pompa, per programmazione di funzionamento:

- Auto Adapt, (da fabbrica) per sostituzione dei vecchi circolatori,
- Flow Adapt, Flow Limit con riferimento alla portata e alla prevalenza del progetto, a temperatura fissa impostata, a pressione costante, a pressione proporzionale, a curva costante.

Rilevazione automatica contro la marcia a secco.

SINGOLI

articolo	mod.	DN	lungh. mm	portata min/ prevalenza	portata max/ prevalenza
527.625.570	MAGNA3 32-120F	32	220	2m³h/12,2m	18m³h/2,7m
527.625.580	MAGNA3 40-60F	40	220	2m³h/6,2m	16m³h/1,3m
527.625.590	MAGNA3 40-120F	40	250	2m³h/12,1m	22m³h/3,1m
527.625.610	MAGNA3 50-60F	50	240	3m³h/6,1m	27m³h/0,5m
527.625.620	MAGNA3 50-120F	50	280	3m³h/12,1m	30m³h/3m
527.625.640	MAGNA3 65-60F	65	340	5m³h/6,4m	35m³h/1m
527.625.650	MAGNA3 65-120F	65	340	5m³h/12,2m	45m³h/2,1m
527.625.660	MAGNA3 65-150F	65	340	5m³h/15m	60m³h/2m
527.625.670	MAGNA3 80-60F*	80	360	5m³h/6m	45m³h/2m
527.625.680	MAGNA3 80-120F*	80	360	5m³h/12m	55m³h/3m

*flangiatura PN10, 4 fori.



GEMELLARI

Due circolatori abbinati per funzionamento alternato o parallelo. Valvola di ritegno incorporata.

articolo	mod.	DN	lungh. mm	portata min/ prevalenza	portata max/ prevalenza
527.655.570	MAGNA3D 32-120F	32	220	2m³h/12,2m	18m³h/2,7m
527.655.590	MAGNA3D 40-120F	40	250	2m³h/12,1m	22m³h/3,1m
527.655.610	MAGNA3D 50-60F	50	240	3m³h/6,1m	27m³h/0,5m
527.655.620	MAGNA3D 50-120F	50	280	3m³h/12,1m	30m³h/3m
527.655.640	MAGNA3D 65-60F	65	340	5m³h/6,4m	35m³h/1m
527.655.650	MAGNA3D 65-120F	65	340	5m³h/12,2m	45m³h/2,1m
527.655.670	MAGNA3D 80-60F*	80	360	5m³h/6m	45m³h/2m
527.655.680	MAGNA3D 80-120F*	80	360	5m³h/12m	55m³h/3m

*flangiatura PN10, 4 fori.



CIRCOLATORI ELETTRONICI, FILETTATI, DAB

Alimentazione 230 V monofase.

Filettature: a perni.

Da completare dei codoli formati da pezzo folle e girello artt. 010.372, 010.374 da ordinare separatamente

SERIE EVOSTA 2

Per riscaldamento e condizionamento di edifici ad uso mono abitativo.

A basso consumo energetico in linea con la direttiva europea del 2015 ErP 2019/125/CE EEI < -0,18.

Temperatura fluido: $-10^{\circ} \div +110^{\circ}\text{C}$.

Pressione massima di esercizio: 10 bar.

Possibilità di impostazione di 9 opzioni di funzionamento, funzionamento a velocità costante impostabile su tre curve, con modalità automatica per impianto a radiatori (pressione proporzionale) o per impianto a pannelli radianti (pressione costante).

articolo	modello	poll.	per codoli	lung. mm	portata min/ prevalenza	portata max/ prevalenza
528.120.520	Evosta2 40-70/130 (1/2)	1	1/2	130	0,4m³h/6,9m	3,6m³h/0,8m
528.120.530	Evosta2 40-70/130 (1)	1 1/2	1	130	0,4m³h/6,9m	3,6m³h/0,8m
528.120.540	Evosta2 40-70/180 (1)	1 1/2	1	180	0,4m³h/6,9m	3,6m³h/0,8m



SERIE EVOSTA 3

Per riscaldamento e condizionamento di edifici ad uso mono abitativo.

A basso consumo energetico in linea con la direttiva europea del 2015 ErP 2019/125/CE EEI < -0,18.

Temperatura fluido: $-10^{\circ} \div +110^{\circ}\text{C}$.

Pressione massima di esercizio: 10 bar.

Possibilità di impostazione di 9 opzioni di funzionamento, funzionamento a velocità costante impostabile su tre curve, con modalità automatica per impianto a radiatori (pressione proporzionale) o per impianto a pannelli radianti (pressione costante).

Display con visualizzazione istantanea della prevalenza, della portata e della potenza.

Guscio di coibentazione.

articolo	modello	poll.	per codoli	lung. mm	portata min/ prevalenza	portata max/ prevalenza
528.130.530	Evosta3 80/130 (1)	1 1/2	1	130	0,4m³h/8m	4,2m³h/1m
528.130.540	Evosta3 80/180 (1)	1 1/2	1	180	0,4m³h/8m	4,2m³h/1m
528.130.560	Evosta3 80/180 X (1 1/4)	2	1 1/4	180	0,4m³h/8m	4,2m³h/1m



SERIE EVOPLUS SMALL

Per impianti di riscaldamento, condizionamento e ventilazione per edifici ad uso multi abitativo e commerciale.

Protezione: IP44.

Pressione massima di esercizio: 16 bar.

Possibilità di funzionamento con regolazione a curva costante, pressione differenziale costante, pressione differenziale proporzionale, temperatura differenziale costante.

Connessione e sistemi di gestione impianti ModBus.

Display con visualizzazione istantanea della prevalenza, della portata e della potenza. Guscio di coibentazione.

articolo	modello	poll.	per codoli	lung. mm	portata min/ prevalenza	portata max/ prevalenza
528.140.540	EvoPlus 60/180 M	1 1/2	1	180	2,4m³h/6m	5,4m³h/3,4m
528.140.560	EvoPlus 80/180 M	1 1/2	1	180	2,4m³h/8,2m	7,2m³h/2,9m
528.140.580	EvoPlus 110/180 M	1 1/2	1	180	2,4m³h/10,1m	7,2m³h/3,9m
528.140.610	EvoPlus 60/180 XM	2	1 1/4	180	2,4m³h/6m	5,4m³h/3,4m
528.140.620	EvoPlus 80/180 XM	2	1 1/4	180	2,4m³h/8,2m	7,2m³h/3m
528.140.630	EvoPlus 110/180 XM	2	1 1/4	180	2,4m³h/10,1m	7,2m³h/4,3m



CIRCOLATORI ELETTRONICI, FLANGIATI, DAB

Alimentazione 230 V monofase.

Flangiatura: asolata PN6/10.

SERIE EVOPLUS SMALL, SINGOLI

Per impianti di riscaldamento, condizionamento e ventilazione per edifici ad uso multi abitativo e commerciale.

Protezione: IP44.

Pressione massima di esercizio: 16 bar.

Possibilità di funzionamento con regolazione a curva costante, pressione differenziale costante, pressione differenziale proporzionale, temperatura differenziale costante.

Connessione a sistemi di gestione impianti ModBus.

Display con visualizzazione istantanea della prevalenza, della portata e della potenza. Guscio di coibentazione.



articolo	modello	DN	lungh. mm	portata min/ prevalenza	portata max/ prevalenza
528.340.510	Evoplus Small 110/220.32	32	220	2,4m³h/10,5m	4,6m³h/2,6m
528.340.530	Evoplus B 60/250.40 M	40	250	2,4m³h/6,1m	7,2m³h/2,2m
528.340.540	Evoplus B 80/250.40 M	40	250	2,4m³h/8m	7,2m³h/3,3m
528.340.550	Evoplus B 110/250.40 M	40	250	2,4m³h/10,5m	9,6m³h/2,6m

SERIE EVOPLUS, SINGOLI

Per impianti di riscaldamento, condizionamento e ventilazione per edifici ad uso multi abitativo e commerciale di medie dimensioni.

Protezione: IP44.

Pressione massima di esercizio: 16 bar.

Possibilità di funzionamento con regolazione a curva costante, pressione differenziale costante, pressione differenziale proporzionale, temperatura differenziale costante.

Connessione a sistemi di gestione impianti ModBus.

Display con visualizzazione istantanea della prevalenza, della portata e della potenza.

Guscio di coibentazione.



articolo	modello	DN	lungh. mm	portata min/ prevalenza	portata max/ prevalenza
528.430.510	Evoplus 120/220.32	32	220	4,2m³h/11,5m	18m³h/2,2m
528.430.560	Evoplus B 60/220.40 M	40	220	5,4m³h/5,9m	14,4m³h/2m
528.430.570	Evoplus B 80/220.40 M	40	220	5,4m³h/7,9m	18m³h/2m
528.430.580	Evoplus B 100/220.40 M	40	220	7,2m³h/9,7m	18m³h/3,5m
528.430.590	Evoplus B 120/250.40 M	40	250	7,2m³h/11,5m	18m³h/5,2m
528.430.600	Evoplus B 180/250.40 M	40	250	5,4m³h/16,2m	24m³h/3,9m
528.430.620	Evoplus B 60/240.50 M	50	240	9,6m³h/5,4m	24m³h/1,6m
528.430.640	Evoplus B 80/240.50 M	50	240	7,2m³h/7,4m	24m³h/2,6m
528.430.650	Evoplus B 100/280.50 M	50	280	7,2m³h/9,4m	30m³h/2m
528.430.670	Evoplus B 120/280.50 M	50	280	7,2m³h/11m	30m³h/3m
528.430.680	Evoplus B 150/280.50 M	50	240	7,2m³h/12,4m	30m³h/4,2m
528.430.720	Evoplus B 60/340.65 M	65	340	9,6m³h/6m	30m³h/2,2m
528.430.730	Evoplus B 80/340.65 M	65	340	9,6m³h/7,8m	36m³h/2m
528.430.740	Evoplus B 100/340.65 M	65	340	9,6m³h/9,8m	36m³h/3,1m
528.430.750	Evoplus B 120/340.65 M	65	340	9,6m³h/11,5m	42m³h/2,8m
528.430.760	Evoplus B 150/340.65 M	65	340	12m³h/14,9m	42m³h/6,9m
528.430.820	Evoplus B 60/360.80 M*	80	360	18m³h/6m	42m³h/2m
528.430.830	Evoplus B 80/360.80 M*	80	360	18m³h/8m	42m³h/3,2m
528.430.840	Evoplus B 100/360.80 M*	80	360	24m³h/9,7m	54m³h/3m
528.430.860	Evoplus B 120/360.80 M*	80	360	24m³h/11,6m	54m³h/4,1m
528.430.920	Evoplus B 60/450.100 M	100	450	30m³h/5,7m	54m³h/1,3m
528.430.930	Evoplus B 80/450.100 M	100	450	30m³h/8m	54m³h/3,4m
528.430.940	Evoplus B 100/450.100 M	100	450	30m³h/10,1m	72m³h/0,7m
528.430.950	Evoplus B 120/450.100 M	100	450	30m³h/11,8m	72m³h/1,5m

*flangiatura PN10, 4 fori.

CIRCOLATORI ELETTRONICI, FLANGIATI, DAB segue

Alimentazione 230 V monofase.

Flangiatura: asolata PN6/10.

SERIE EVOPLUS, GEMELLARI

Due circolatori abbinati per funzionamento alternato o parallelo.

Valvola di ritegno incorporata.

Per impianti di riscaldamento, condizionamento e ventilazione per edifici ad uso multi abitativo e commerciale di medie dimensioni.

Protezione: IP44.

Pressione massima di esercizio: 16 bar.

Possibilità di funzionamento con regolazione a curva costante, pressione differenziale costante, pressione differenziale proporzionale, temperatura differenziale costante.

Connessione a sistemi di gestione impianti ModBus.

Display con visualizzazione istantanea della prevalenza, della portata e della potenza. Guscio di coibentazione.



articolo	modello	DN	lung. mm	portata min/ prevalenza	portata max/ prevalenza
528.450.565	Evoplus D 60/220.40 M	40	220	5,4m³h/5,9m	14,4m³h/2m
528.450.575	Evoplus D 80/220.40 M	40	220	5,4m³h/7,9m	18m³h/2m
528.450.585	Evoplus D 100/220.40 M	40	220	7,2m³h/9,7m	18m³h/3,5m
528.450.595	Evoplus D 120/250.40 M	40	250	7,2m³h/11,5m	18m³h/5,2m
528.450.625	Evoplus D 60/240.50 M	50	240	9,6m³h/5,4m	24m³h/1,6m
528.450.645	Evoplus D 80/240.50 M	50	240	7,2m³h/7,4m	24m³h/2,6m
528.450.655	Evoplus D 100/280.50 M	50	280	7,2m³h/9,4m	30m³h/2m
528.450.675	Evoplus D 120/280.50 M	50	280	7,2m³h/11m	30m³h/3m
528.450.725	Evoplus D 60/340.65 M	65	340	9,6m³h/6m	30m³h/2,2m
528.450.735	Evoplus D 80/340.65 M	65	340	9,6m³h/7,8m	36m³h/2m
528.450.745	Evoplus D 100/340.65 M	65	340	9,6m³h/9,8m	36m³h/3,1m
528.450.755	Evoplus D 120/340.65 M	65	340	9,6m³h/11,5m	42m³h/2,8m
528.450.825	Evoplus D 60/360.80 M*	80	360	18m³h/6m	42m³h/2m
528.450.835	Evoplus D 80/360.80 M*	80	360	18m³h/8m	42m³h/3,2m
528.450.845	Evoplus D 100/360.80 M*	80	360	24m³h/9,7m	54m³h/3m
528.450.865	Evoplus D 120/360.80 M*	80	360	24m³h/11,6m	54m³h/4,1m
528.450.925	Evoplus D 60/450.100 M	100	450	30m³h/5,7m	54m³h/1,3m
528.450.935	Evoplus D 80/450.100 M	100	450	30m³h/8m	54m³h/3,4m
528.450.945	Evoplus D 100/450.100 M	100	450	30m³h/10,1m	72m³h/0,7m
528.450.955	Evoplus D 120/450.100 M	100	450	30m³h/11,8m	72m³h/1,5m

*flangiatura PN10, 4 fori.

CIRCOLATORI ELETTRONICI, FILETTATI, LOWARA

Per riscaldamento e condizionamento.

Alimentazione: 230 V monofase.

Programmabili a pressione proporzionale, pressione costante, velocità fissa.

Pressione e temperatura: max 10 bar a -10 ÷ +110°C.

Filettatura: a perni, da corredare dei codoli e girelli artt. 010.372, 010.374 da ordinare separatamente.



articolo	mod.	poll.	per codoli poll.	lung. mm	portata min/ prevalenza	portata max/ prevalenza
528.510.520	ECOCIRC M 15-6-130	1	1/2	130	0,5m³h/6,5m	3m³h/1m
528.510.540	ECOCIRC M 25-6-180	1 1/2	1	180	0,5m³h/6m	3m³h/1m
528.510.545	ECOCIRC M 25-6-130	1 1/2	1	130	0,5m³h/6m	3m³h/1m
528.510.550	ECOCIRC L 25-8-180	1 1/2	1	180	0,5m³h/8m	4m³h/1m
528.510.570	ECOCIRC XL 32-80-180	2	1 1/4	180	2m³h/8m	7m³h/3m

CIRCOLATORI ELETTRONICI, FLANGIATI, LOWARA

Per riscaldamento e condizionamento.

Alimentazione: 230 V monofase.

Programmabili a pressione proporzionale, pressione costante, velocità fissa.

Display con visualizzazione istantanea dei dati.

Pressione e temperatura: max 10 bar a -10 ÷ +110°C.

Flangiatura: asolata PN 6/10.



articolo	mod.	DN	lung. mm	portata min/ prevalenza	portata max/ prevalenza
528.540.580	ECOCIRC XL 32-80F 230	32	220	2m³h/7m	9m³h/1m
528.540.590	ECOCIRC XL 40-100F 230	40	220	5m³h/8m	22m³h/2m
528.540.595	ECOCIRC XL 40-120F 230	40	250	5m³h/10,5m	24m³h/2m
528.540.600	ECOCIRC XL 50-120F 230	50	280	5m³h/11,2m	42m³h/2m
528.540.610	ECOCIRC XL 65-120F 230	65	340	5m³h/11,5m	42m³h/2m

CIRCOLATORI ELETTRONICI, AD USO SANITARIO, GRUNDFOS

Per impianti sanitari.
Montaggio diretto sulla tubazione con asse motore orizzontale.

SERIE CONFORT

Alimentazione: 230 V. Protezione elettrica: IP 42.
Esecuzione con motore sferico, corpo di ottone con guscio termoisolante.
Temperatura fluido: 2 ÷ 95°C.
Filettatura: a manicotti.

articolo	mod.	poll.	lung. mm	potenza max nomin. W	portata min/ prevalenza	portata max/ prevalenza
528.810.520	UP 15-14 B	1/2	80	25	0,1m³h/1,2m	0,5m³h/0,8m



SERIE 100

Alimentazione: 230 V. Protezione elettrica: IP 44.
Materiali: corpo pompa di bronzo, girante di materiale composito, camicia di protezione motore e albero di acciaio inox.
Temperatura fluido: 2 ÷ 110°C.
Filettatura: a perni.
Da completare con codoli e girelli art. 528.880, da ordinare separatamente.

articolo	mod.	poll.	per codoli poll.	lung. mm	potenza max nomin. P1 W	portata min/ prevalenza	portata max/ prevalenza
528.840.520	UP 20-15 N	1 1/4	3/4	150	65	0,5m³h/0,9m	1,5m³h/0,6m
528.840.530	UP 20-30 N	1 1/4	3/4	150	75	0,7m³h/2,5m	2m³h/1,2m
528.840.540	UP 20-45 N	1 1/4	3/4	150	115	1m³h/3,8m	3m³h/1,8m

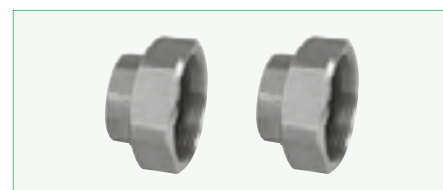


ACCESSORI

CODOLI E GIRELLI

Coppia. Per circolatori ad uso sanitario art. 528.840 per il completamento degli stessi con bocchettoni filettatura a manicotti.
A sede piana. Materiali: ottone. Filettatura: girello e codolo a manicotto.

articolo	girello poll.	codolo poll.
528.880.020	1 1/4	3/4



CIRCOLATORI ELETTRONICI, AD USO SANITARIO, DAB

Per impianti sanitari. Corpo di ottone.

Temperatura fluido: +2° ÷ +75°C.

Pressione max: 10 bar.

Protezione elettrica: IP42.

Montaggio diretto sulla tubazione con asse motore orizzontale.

SERIE EVOSTA 2 SAN V, R

Circolatore a rotore bagnato per ricircolo su piccoli impianti domestici.

Filettatura:

- Evosta 2 modello 11/85 a manicotti 1/2 poll.

- Evosta 2 modello 11/139 a perni Ø 1 poll. corredati di codolo e girello di riduzione a manicotto Ø 1/2 poll.



articolo	modello	poll.	per codoli	lung. mm	portata min/ prevalenza	portata max/ prevalenza
528.930.520	Evosta2 11/85 SAN R1/2	1/2		85	0,1m³h/1m	0,6m³h/0,23m
528.930.540	Evosta2 11/139 SAN V	1	1/2	139	0,1m³h/0,9m	0,6m³h/0,7m

SERIE EVOSTA 2 SAN

Circolatore a rotore bagnato per ricircolo su impianti domestici e residenziali.

Filettatura: a perni per codolo e girello art. 528.985 da ordinare separatamente.

articolo	modello	poll.	per codoli	lung. mm	portata min/ prevalenza	portata max/ prevalenza
528.940.540	Evosta2 40-70/150 SAN 1	1 1/2	1	150	0,9m³h/5,1m	3,6m³h/0,8m
528.940.550	Evosta2 80/150 SAN 1	1 1/2	1	150	0,9m³h/7,2m	4,2m³h/1m

ACCESSORI

CODOLI E GIRELLI DAB

Coppia.

Per circolatori acqua ad uso sanitario.

A sede piana.

Materiali: ottone.

Filettatura: girello e codolo a manicotto.

articolo	girello poll.	codolo poll.
528.985.640	1 1/2	1

ANTIGELO PER RISCALDAMENTO

ANTIGELO PER IMPIANTI RISCALDAMENTO

UNI 8065/2019

Per la protezione degli impianti di riscaldamento dal gelo e dalla corrosione.

A base di glicole propilenico, atossico a Ph neutro, conforme alla norma UNI 8065/2019.

Compatibile con tutti i metalli, alluminio incluso.

Da utilizzare in soluzione acquosa al 50%.

Unità di misura: kg.

articolo	confezione kg
530.240.025	25



VASI DI ESPANSIONE, APERTI, INOX

Con coperchio.

Materiali: vasca di acciaio inox, coperchio di lamiera ferro zincata.

Su ordinazione vengono approntati vasi con specifiche dimensioni.

articolo	cap. litri	largh. x prof. x alt. cm
530.330.030	30	37 x 26,5 x 30
530.330.050	50	44 x 36 x 34
530.330.100	100	55 x 40 x 45



VASI DI ESPANSIONE, CHIUSI, PER RISCALDAMENTO

Idonei solo per impianti di riscaldamento.

Esonerati in fabbrica. Marcati CE. Conformi alla direttiva Europea PED 2014/68/UE.

Rispondenti alle specifiche tecniche INAIL applicative del D.M. 1.12.1975.

Etichetta del costruttore con descrizione e dati.

Materiali: di acciaio verniciato con polvere epossidica, membrana di gomma.

Temperatura: -10 ÷ + 99°C.

SOSPESI

Da fissare sulla tubazione.

A membrana fissa.

Attacco superiore.

Pressione max: 5 bar.

Pressione di precarica: 1,5 bar.

articolo	litri	attacco poll.
530.460.008*	8	3/4
530.460.012	12	3/4
530.460.018	18	3/4
530.460.024	24	3/4
530.460.040	40	3/4

*marchio CE non applicabile



CON BASE, ATTACCO SUPERIORE

Base di appoggio a pavimento.

A membrana intercambiabile, eccetto

litri 35 a membrana fissa.

Attacco superiore.

Pressione max: 6 bar.

Pressione di precarica: 1,5 bar.

articolo	litri	attacco poll.
530.475.035*	35	3/4
530.475.050	50	3/4
530.475.080	80	1
530.475.100	100	1
530.475.150	150	1 1/2
530.475.200	200	1 1/2
530.475.250	250	1 1/2
530.475.300	300	1 1/2
530.475.400	400	1 1/2
530.475.500	500	1 1/2
530.475.600	600	1 1/2
530.475.700	700	1 1/2

*pressione max: 5 bar.



CON BASE, ATTACCO INFERIORE

Base di appoggio a pavimento.

A membrana fissa.

Attacco inferiore.

Pressione max: 10 bar.

Pressione di precarica: 1,5 bar.

articolo	litri	attacco poll.
530.480.050	50	3/4
530.480.080	80	3/4
530.480.100	100	3/4
530.480.150	150	3/4
530.480.200	200	1
530.480.250	250	1
530.480.300	300	1
530.480.500	500	1

VASI DI ESPANSIONE, CHIUSI, MULTIFUNZIONE GLOBAL WATER

A diaframma di gomma butile di alta qualità, idonei per acqua ad uso alimentare calda e fredda.

Utilizzabili come autoclavi nei gruppi di pressurizzazione e come vasi di espansione negli impianti di acqua calda sanitaria.

Il particolare montaggio del diaframma evita lo sfregamento dello stesso contro il vaso limitando fenomeni di usura e conseguenti perdite del vaso.

Certificati CE/PED - 5 anni di garanzia.

Materiali: di acciaio al carbonio, rivestimento interno di polipropilene, verniciatura epossidica esterna, membrana di gomma butile alimentare ad alta qualità, raccordo di acciaio inox.

Temperatura: -10 ÷ + 90°C.

SOSPESI

Da fissare sulla tubazione.

Pressione max: 10 bar.

Pressione di precarica: 1,9 bar.

Attacco inferiore a perno.

articolo	litri	attacco a perno poll.
530.570.002	2	1/2
530.570.004	4	1/2
530.570.008	8	3/4
530.570.012	12	3/4
530.570.018	18	1
530.570.024	24	1
530.570.035	35	1



CON BASE

Base di appoggio a pavimento

Pressione max: 10 bar

Pressione di precarica: 1,9 bar

Attacco inferiore con invito a manicotto

articolo	litri	attacco a manicotto poll.
530.580.060	60	1
530.580.080	80	1
530.580.100	100	1
530.580.150	150	1
530.580.200	200	1 1/4
530.580.250	250	1 1/4
530.580.300	300	1 1/4
530.580.450	450	1 1/4



ACCESSORI

STAFFE A MURO PER VASI ESPANSIONE

Per staffare a muro vasi di espansione fino a 50 litri, con riferimento al diametro del perno del vaso.

Lunghezza regolabile: 160 ÷ 250 mm.

articolo	attacco poll.
530.590.020	3/4
530.590.025	1



PRESSOSTATI PER AUTOCLAVI

VEDERE ART. 260.265



VALVOLE INTERCETTAZIONE COMBUSTIBILE, CALEFFI

Di sicurezza termica.

Da installare sulla tubazione di alimentazione del bruciatore in prossimità del medesimo dopo il filtro, per intercettare il fluido: gas, gasolio o olio combustibile.

L'elemento sensibile deve essere inserito o sulla parte alta della caldaia o entro 0,5 m dalla flangia di mandata. Al raggiungimento della temperatura si sgancia l'otturatore della valvola che chiude il flusso del combustibile.

La riapertura della valvola si ottiene agendo manualmente sulla valvola stessa.

Sistema di sicurezza ad azione positiva con intervento anche in caso di avaria o di rottura del tubo capillare.

Rispondenti alle specifiche tecniche INAIL applicative del D.M. 1.12.1975. Corredate singolarmente di certificato di collaudo di cui non è possibile ottenere duplicato.

Materiali: corpo di alluminio, parti interne in ottone.

Taratura 98°C.

Tubo capillare lunghezza 5 m. Pozzetto piombabile 1/2 poll.



FILETTATE

Filettatura: a manicotti.

articolo	poll.
538.230.015	1/2
538.230.020	3/4
538.230.025	1
538.230.032	1 1/4
538.230.040	1 1/2
538.230.050	2

FLANGIATE

Pressione: 0,5 bar.

Flangiatura: EN UNI PN 16.

articolo	DN	flange		
		Ø est. mm	inter. mm	fori n°
538.245.065	65	185	145	4
538.245.080	80	200	160	8
538.245.100	100	220	180	8



VALVOLE SCARICO TERMICO

PER GENERATORI A GAS O GASOLIO

Rispondenti alle specifiche tecniche INAIL applicative del D.M. 1.12.1975. Corredate singolarmente di certificato di collaudo di cui non è possibile ottenere duplicato.

Sistema di sicurezza ad azione positiva con intervento anche in caso di rottura dell'elemento sensibile.

Interruttore elettrico a riarmo manuale per eventuale blocco del bruciatore.

Materiali: corpo di ottone.

Filettatura: entrata a perno, scarico a manicotto.

articolo	entrata poll.	scarico poll.	portata kcal/h
538.272.510	1 1/2	1 1/4	117.500
538.272.520	1 1/2	1 1/2	360.100



PER GENERATORI A COMBUSTIBILE SOLIDO

Dispositivo limitatore della temperatura dell'acqua che al raggiungimento di 95°C apre la valvola che inizia a scaricare la quantità d'acqua necessaria a mantenere la temperatura della caldaia entro i limiti di sicurezza.

Sonda a guaina con grano di fermo: perno 1/2 poll., lunghezza 200 mm.

Materiali: corpo di ottone.

Pressione e temperatura: 10 bar a 110°C.

Filettatura: a manicotti.

articolo	poll.	portata* kg/h
538.280.020	3/4	3100

*a 107°C con Δp 1 bar



VALVOLE BY-PASS PER ELETTROPOMPE

Per creare by-pass di sicurezza per le elettropompe di circolazione su impianti di riscaldamento.
Manopola graduata.

Materiali: corpo di ottone, manopola di materiale plastico, molla di acciaio inox.

Filettatura: entrata a manicotto, uscita a perno con bocchettone.

articolo	poll.
538.310.020	3/4
538.310.032	1 1/4



VALVOLE DI SICUREZZA TERMICA, QUALIFICATE, CALEFFI

A taratura fissa.

A membrana. Scarico maggiorato.

Rispondenti alle specifiche tecniche INAIL applicative del D.M. 1.12.1975.

Corredate singolarmente di certificato di collaudo di cui non è possibile ottenere duplicato.

Filettatura: a manicotti.



TARATURA 2,5 BAR

articolo	entrata poll.	uscita poll.	portata kcal/h
538.605.015	1/2	3/4	123.100
538.605.020	3/4	1	185.700
538.605.025	1	1 1/4	381.100
538.605.032	1 1/4	1 1/2	525.100

TARATURA 3 BAR

articolo	entrata poll.	uscita poll.	portata kcal/h
538.610.015	1/2	3/4	141.100
538.610.020	3/4	1	212.800
538.610.025	1	1 1/4	436.800
538.610.032	1 1/4	1 1/2	601.800

TARATURA 3,5 BAR

articolo	entrata poll.	uscita poll.	portata kcal/h
538.615.015	1/2	3/4	159.000
538.615.020	3/4	1	239.700
538.615.025	1	1 1/4	492.100
538.615.032	1 1/4	1 1/2	678.000

TARATURA 4 BAR

articolo	entrata poll.	uscita poll.	portata kcal/h
538.620.015	1/2	3/4	176.900
538.620.020	3/4	1	266.800
538.620.025	1	1 1/4	547.500
538.620.032	1 1/4	1 1/2	754.400

TARATURA 4,5 BAR

articolo	entrata poll.	uscita poll.	portata kcal/h
538.625.015	1/2	3/4	193.200
538.625.020	3/4	1	291.400
538.625.025	1	1 1/4	598.100
538.625.032	1 1/4	1 1/2	824.000

TARATURA 5 BAR

articolo	entrata poll.	uscita poll.	portata kcal/h
538.630.015	1/2	3/4	212.900
538.630.020	3/4	1	321.000
538.630.025	1	1 1/4	658.900
538.630.032	1 1/4	1 1/2	907.800

TARATURA 6 BAR

articolo	entrata poll.	uscita poll.	portata kcal/h
538.635.015	1/2	3/4	241.600
538.635.020	3/4	1	364.300
538.635.025	1	1 1/4	747.600
538.635.032	1 1/4	1 1/2	1.030.000

TARATURA 7 BAR

articolo	entrata poll.	uscita poll.	portata kcal/h
538.640.015	1/2	3/4	279.200
538.640.020	3/4	1	420.900
538.640.025	1	1 1/4	863.900
538.640.032	1 1/4	1 1/2	1.190.200

IMBUTI PER SCARICHI

Per valvole di sicurezza termica artt. 538.605 ÷ 538.635.

Feritoie per la visualizzazione dell'eventuale scarico della valvola di sicurezza. Curva snodata.

Materiali: di alluminio verniciato.

Filettatura: attacco alla valvola a perno, attacco al tubo di scarico a manicotto.

articolo	poll.
538.660.015	1/2
538.660.020	3/4
538.660.025	1
538.660.032	1 1/4



PRESSOSTATI CENTRALE TERMICA

PRESSOSTATI DI REGOLAZIONE

Taratura regolabile nel campo di seguito riportato.

Portata contatti: 220 V – 16A.

Riarmo manuale dopo la commutazione avvenuta alla pressione di taratura.

Rispondenti alle specifiche tecniche INAIL applicative del D.M. 1.12.1975. Filettatura: a manicotto.

articolo	campo bar	manicotto poll.
538.730.005	2 ÷ 4,5	1/4



PRESSOSTATI DI MINIMA

Taratura nel campo di seguito riportato.

Portata contatti: 220 V – 16A.

Riarmo manuale dopo la commutazione avvenuta alla pressione di taratura.

Rispondenti alle specifiche tecniche INAIL applicative del D.M. 1.12.1975. Filettatura: a manicotto.

articolo	campo bar	manicotto poll.
538.750.900	0,5 ÷ 1,7	1/4



TERMOSTATI AD IMMERSIONE DI REGOLAZIONE, SIEMENS

Omologazione ISPESL.

Per installazione ad immersione o a contatto.

Corredato di guaina PN10 - 1/2 poll. per montaggio ad immersione e di fascetta autostringente per montaggio a contatto.

Taratura esterna.

APERTI

Taratura esterna.

articolo	modello	scala°C
539.120.095	RAK.TR1000B.H	15 ÷ 95

CHIUSI

Taratura interna.

articolo	modello	scala°C
539.125.095	RAK.TW1000B.H	15 ÷ 95



TERMOSTATI AD IMMERSIONE DI SICUREZZA, SIEMENS

Marcati CE. Conformi alla direttiva PED 2014/68/UE.

Corredati di capillare lunghezza 700 mm e guaina PN10 - 1/2 poll. per montaggio ad immersione a distanza.

Taratura fissa a 95° C.

Pulsante per il riarmo manuale.

articolo	modello	taratura°C
539.135.095	RAK.ST010FP	95



BITERMOSTATI AD IMMERSIONE, SIEMENS

Marcati CE. Conformi alla direttiva PED 2014/68/UE.

Due termostati affiancati su un solo apparecchio, a doppia funzione: di regolazione e di blocco. Riarmo manuale.

Ad immersione, gambo rigido posteriore, attacco a perno 1/2 poll.

Taratura esterna di regolazione.

Set-point interno di sicurezza con finestra di visualizzazione.

articolo	modello	Regolaz. scala°C	Taratura °C
539.150.095	RAZ.ST011FP-J	15 ÷ 95	100



TERMOSTATI A CONTATTO ANTIGELO, SIEMENS

A contatto di minima temperatura.

Per installazioni a contatto su tubazioni o su canali aria, con bracciale a molla per montaggio su tubi.

Taratura interna con finestra di visualizzazione.

articolo	modello	scala°C
539.170.065	RAK.TW5000HS	5 ÷ 65



TERMOSTATI AD IMMERSIONE, CALEFFI

Omologati INAIL, rispondenti alle specifiche tecniche del D.M. 01.12.1975.

A gambo rigido posteriore.

Attacco a perno 1/2.

DI REGOLAZIONE

A taratura esterna.

articolo	scala °C
539.180.090	0 ÷ 90

DI SICUREZZA

Reinserzione manuale dopo il disinserimento avvenuto alla temperatura prestabilita di 100°C (+0, -6°C).

articolo	scala °C
539.185.100	100

BITERMOSTATI

Due termostati abbinati in un solo apparecchio.

Di sicurezza: a doppia funzione di regolazione e di blocco.

Reinserzione manuale dopo il disinserimento avvenuto alla temperatura prestabilita di 100°C (+0, -6°C).

articolo	Regolaz. scala °C	Taratura °C
539.190.090	0 ÷ 90	100



TERMOSTATI A CONTATTO, FANTINI COSMI

Bracciale a molla.

Taratura esterna.

articolo	scala °C
539.215.090	0 ÷ 90



TERMOSTATI AD IMMERSIONE, FANTINI COSMI

Rispondenti alla normativa PED CE 0497.

A gambo rigido posteriore.

Attacco a perno 1/2.

DI REGOLAZIONE

A taratura esterna.

articolo	scala °C
539.242.090	0 ÷ 90

DI SICUREZZA

Reinserzione manuale dopo il disinserimento avvenuto alla temperatura prestabilita di 100°C (+0, -6°C).

articolo	scala °C
539.246.100	100



BITERMOSTATI

Due termostati abbinati in un solo apparecchio.

Di sicurezza: a doppia funzione di regolazione e di blocco.

Reinserzione manuale dopo il disinserimento avvenuto alla temperatura prestabilita di 100°C (+0, -6°C).

articolo	Regolaz. scala °C	Taratura °C
539.268.090	0 ÷ 90	100



TERMOSTATI DA AMBIENTE

- Vedere artt. 549.615 ÷ 551.392.

GRUPPI DI RIEMPIMENTO PER IMPIANTI TERMICI

Automatici, pretarabili.

Materiali: corpo di ottone, coperchio ed elementi interni di materiale plastico.

Pressione e temperatura: 16 bar a 60°C.

NORMALI

Con rubinetto, filtro, riduttore di pressione, valvola di ritegno e manometro.

Campo di regolazione: 0,2 ÷ 4 bar.

Filettatura: entrata a perno con bocchettone, uscita a manicotto.

articolo	poll.
539.405.015	1/2



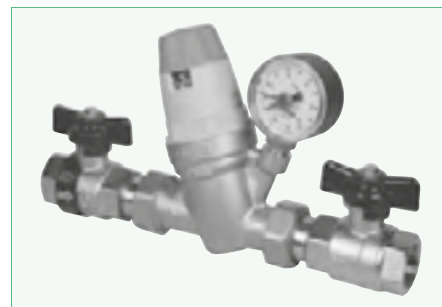
GRANDI PORTATE

Doppia intercettazione, valvola di ritegno cartuccia monoblocco con filtro estraibile.

Campo di regolazione: 1 ÷ 6 bar.

Filettatura: a manicotto.

articolo	poll.
539.410.020	3/4



COLLETTORI PORTASTRUMENTI

Per il raggruppamento dei diversi componenti prescritti per il controllo e la sicurezza della centrale termica.

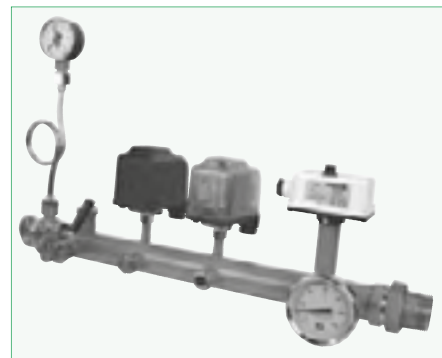
Composti da:

- collettore compatto di acciaio, di rapida installazione;
- termostato di sicurezza a riarmo manuale taratura 100°C;
- pressostato di regolazione a riarmo manuale tarabile 1 ÷ 5 bar;
- pressostato di minima a riarmo manuale tarabile 0,5 ÷ 1,7 bar;
- manometro con serpentino ammortizzatore e rubinetto portamanometro 3/8 poll. con flangetta di controllo, Ø 53 mm, scala 1 ÷ 10 bar;
- termometro bimetallico ad immersione Ø 80 a 120°C.;
- attacco per sonda valvola intercettazione combustibile Ø 1/2 poll.;
- attacco per valvola di sicurezza, come sotto riportato;

Il termostato ed i pressostati di sicurezza e di minima sono omologati INAIL.

Filettatura: a perni con bocchettoni.

articolo	poll.	Lunghezza mm	Attacco valv. sicurezza poll.
539.440.032	1 1/4	566	3/4
539.440.040	1 1/2	628	1
539.440.050	2	647	1



DISAERATORI AUTOMATICI PER IMPIANTI TERMICI

Per installazione su colonna o su derivazione verticale.

A galleggiante per riscaldamento ad acqua.

PN 10, CALEFFI

A sfogo libero nell'atmosfera con possibilità di eventuale chiusura.

Materiali: corpo di ottone, galleggiante di materiale plastico.

Pressione e temperatura: 10 bar a 115°C.

Filettatura: a perno.

articolo	poll.
539.580.010	3/8
539.580.015	1/2



PN 10, PNEUMATEX ZUT

A sfogo libero nell'atmosfera con possibilità di eventuale chiusura.

Pressione e temperatura: 10 bar a 110°C.

Filettatura: a manicotto.

articolo	poll.
539.604.015	1/2
539.604.020	3/4
539.604.025	1



DISAERATORI AUTOMATICI PER IMPIANTI TERMICI segue

Per installazione su colonna o su derivazione verticale.
A galleggiante per riscaldamento ad acqua.

PN 16

Corpo di ottone, seggio ed otturatore di ottone, guarnizione di viton, galleggianti di acciaio inox. Sede di tenuta protetta da filtro di acciaio inox.
Pressione e temperatura: 16 bar a 120°C.
Filettatura: a manicotti.

articolo	entrata poll.	scarico poll.
539.612.020	3/4	3/8



PER ALTE TEMPERATURE

A squadra.
A galleggiante con leva, otturatore a tenuta morbida.
Materiali: corpo di ghisa sferoidale, galleggiante di acciaio inox, otturatore di viton.
Fluidi: acqua fredda, calda e surriscaldata.
Pressione e temperatura: 14 bar a 200°C.
Filettatura: a manicotti.

articolo	poll.
539.615.015	1/2
539.615.020	3/4



DISAERATORI AUTOMATICI DI LINEA, DISCAL

Superfici reticolari disposte a raggera assicurano una efficace separazione delle bolle e microbolle d'aria presenti nell'impianto che salgono verso la parte alta del disaeratore e vengono espulse automaticamente dalla valvola a galleggiante.
Installazione su tubazione orizzontale preferibilmente sulla mandata dopo la caldaia a monte del circolatore.

FILETTATI

Materiali: corpo di ottone, interni in acciaio inox.
Pressione e temperatura: 10 bar a 110°C.
Filettatura: a manicotti.

articolo	poll.
539.624.020	3/4
539.624.025	1
539.624.032	1 1/4
539.624.040	1 1/2



FLANGIATI

Materiali: corpo di acciaio verniciato con polveri epossidiche con coibentazione, interni di acciaio inox.
Pressione e temperatura: 10 bar a 110°C.
Flangiatura: EN UNI PN 16.

articolo	DN	flange		
		Ø est. mm	interasse mm	fori n°
539.625.050	50	165	125	4
539.625.065	65	185	145	4
539.625.080	80	200	160	8
539.625.100	100	220	180	8
539.625.125	125	250	210	8
539.625.150	150	285	240	8



DEFANGATORI MAGNETICI AUTOPULENTI

CALEFFI XF

Elevata superficie filtrante.

L'acqua dell'impianto viene filtrata in tre passaggi: attraverso una prima maglia di separazione delle impurità, grazie ai magneti posizionati sull'asta centrale ed infine mediante il passaggio dal filtro in uscita.

Orientabili per installazione su tubazione orizzontale o verticale.

Autopulenti, senza necessità di intercettare il flusso.

Particolarmente indicati per le pompe di calore.

Materiali: corpo di tecnopolimero, attacco di ottone.

Pressione e temperatura: 3 bar a 90°C.

Filettatura: a manicotti.

articolo	poll.
539.630.020	3/4
539.630.025	1
539.630.032	1 1/4
539.630.040	1 1/2
539.630.050	2



DEFANGATORI A GRANIGLIA DI QUARZO, CILLIT

Separatori di impurità e filtri chiarificatori a masse filtranti in graniglia di quarzo di elevata purezza per rimuovere residui grossolani, particelle in sospensione, ossidi metallici e fanghi presenti nell'acqua in circolazione negli impianti di riscaldamento.

Attacchi a portagomma con intercettazione per il caricamento dell'impianto dei protettivi anticorrosivi ed antigelo e per lo spurgo tramite lavaggio manuale controcorrente dei fanghi e delle impurità.

Idonei per impianti fino a 5 alloggi.

Materiali: corpo di acciaio inox, massa filtrante in graniglia di quarzo.

Pressione e temperatura: 10 bar a 80°C.

Portata nominale: 200 l/h.

Da montare sul ritorno dell'impianto tassativamente su apposita derivazione.

Da corredare all'occorrenza degli isolanti art. 539.642, da ordinare separatamente.

A richiesta possono essere forniti defangatori a graniglia di quarzo per impianti di elevata potenzialità.

Filettatura: a manicotti.

articolo	poll.
539.640.020	3/4



ACCESSORI

ISOLANTI PER DEFANGATORI

Gusci rigidi isolanti di poliuretano per defangatori CILLIT art. 539.640.

Facilmente smontabili e rimovibili.

articolo	misura
539.642.900	unica



DEFANGATORI RETICOLARI, DIRTAL, FILETTATI

Separatori di impurità per impianti di riscaldamento e di raffreddamento da inserire sulla tubazione di ritorno.

L'azione di separazione delle impurità solide si basa sull'utilizzo dell'elemento interno a superfici reticolari in sostituzione del comune filtro. Il reticolo oppone una bassa resistenza al passaggio del fluido garantendo comunque la separazione che avviene per collisione delle particelle con le superfici reticolari e successiva decantazione evitando l'intasamento dell'apparecchio del sistema del filtraggio.

Rubinetto di scarico con portagomma.

Materiali: corpo di ottone, interni di acciaio inox.

Pressione e temperatura: 10 bar a 110°C.

Filettatura: a manicotti.

articolo	poll.
539.646.020	3/4
539.646.025	1
539.646.032	1 1/4
539.646.040	1 1/2



DEFANGATORI MAGNETICI, COMPARATO, FLANGIATI

Intercettazione mediante filtrazione meccanica delle impurità e cattura mediante magnete delle impurità ferrose.

Coperchio imbullonato rimovibile per ispezione e pulizia dell'elemento filtrante.

Scarico delle impurità a manicotto tramite valvola manuale da ordinare separatamente.

Materiali: corpo di acciaio, elemento filtrante di acciaio inox.

Flangiatura: EN UNI PN 16 (DN80 PN10).

articolo	DN	scarico poll.	flange		
			Ø est. mm	interasse mm	fori n°
539.650.065	65	1 1/4	185	145	4
539.650.080	80	1 1/4	200	160	4
539.650.100	100	1 1/4	220	180	8



DEFANGATORI MAGNETICI, DIRTMAG

Oltre alla caratteristica funzionale propria dei defangatori sono dotati di magnete per la raccolta delle impurità ferrose presenti nell'impianto che vengono trattenute nella zona di raccolta evitando che ritornino in circolazione.

Rubinetto di scarico con portagomma.

FILETTATI

Materiali: corpo di ottone con coibentazione, interni di acciaio inox.

Pressione e temperatura: 10 bar a 110°C.

Filettatura: a manicotti.

articolo	poll.
539.652.020	3/4
539.652.025	1
539.652.032	1 1/4
539.652.040	1 1/2
539.652.050	2



FLANGIATI

Materiali: corpo di acciaio verniciato con polveri epossidiche con coibentazione, interni di acciaio inox.

Pressione e temperatura: 10 bar a 100°C.

Flangiatura: EN UNI PN 16.

articolo	DN	flange		
		Ø est. mm	interasse mm	fori n°
539.656.050	50	165	125	4
539.656.065	65	185	145	4
539.656.080	80	200	160	8
539.656.100	100	220	180	8
539.656.125	125	250	210	8
539.656.150	150	285	240	8



SEPARATORI IDRAULICI, CALEFFI, FILETTATI

Riuniscono in un solo apparecchio diverse funzioni:

- separatore idraulico per rendere indipendenti i circuiti collegati;
- defangatore per la separazione e raccolta delle impurità;
- disaeratore per lo scarico automatico dell'aria.

Con valvola automatica di sfogo aria e valvola manuale di scarico delle impurità.

Coibentati con guscio preformato a caldo.

Pressione e temperatura: max 10 bar a 0 ÷ 100°C.

Materiali: corpo di acciaio verniciato con polveri epossidiche, coibentazione di schiuma di poliuretano espanso, rigida.

Filettatura: a manicotti con bocchettoni.

articolo	poll	portata mc/h
539.665.025	1	2,5
539.665.032	1 1/4	4
539.665.040	1 1/2	6
539.665.050	2	8,5



SEPARATORI IDRAULICI, COMPARTO, FLANGIATI

Separatore, compensatore idraulico con funzioni aggiuntive di separatore d'aria e defangatore. Scarico delle impurità e dello sfogo aria a manicotti da corredare delle relative valvole, da ordinare separatamente.

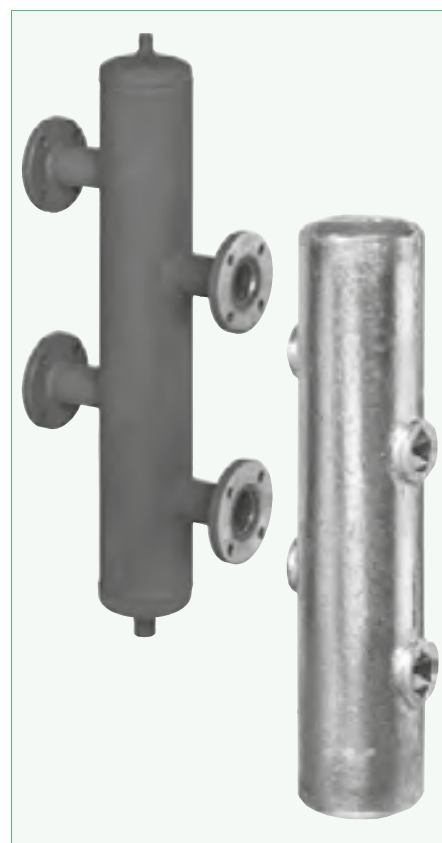
Materiali: di acciaio al carbonio, verniciatura rossa.

Possibilità di coibentazione per le misure DN65, 80 e 100 con art. 539.675, da ordinare separatamente.

Pressione e temperatura: max 5 bar a 90°C.

Flangiatura: EN UNI PN 16.

articolo	DN	portata mc/h	attacchi poll.		flange		
			sfogo aria	scarico	Ø est. mm	interasse mm	fori n°
539.670.065	65	17	1/2	1	185	145	4
539.670.080	80	25	1/2	1	200	160	8
539.670.100	100	42	1/2	1	220	180	8
539.670.125	125	70	3/4	1	250	210	8
539.670.150	150	99	3/4	1	285	240	8
539.670.200	200	170	3/4	1	340	295	12



ACCESSORI

ISOLANTI PER SEPARATORI

Per separatori idraulici art. 539.670.

A guscio.

Materiali: polipropilene ignifugo.

articolo	per separatori DN
539.675.065	65
539.675.080	80
539.675.100	100

RUBINETTI DI SCARICO IMPIANTI

RUBINETTI DI SCARICO PER IMPIANTI TERMICI

A sfera. Con portagomma e tappo.

Manovra a cacciavite.

Materiali: ottone.

Filettatura a perno.

articolo	poll.
539.715.010	3/8
539.715.015	1/2
539.715.020	3/4



ADDOLCITORI DOMESTICI CILICHEMIE

Per proteggere dalle incrostazioni calcaree gli impianti di produzione e distribuzione di acqua calda e fredda sanitaria, le caldaie ed i relativi impianti di riscaldamento come previsto dal D.P.R. n°59/2009.

A monte dell'addolcitore è necessario installare filtro dissabbiatore a protezione dell'impianto artt. 455.270, 455.335. Se l'addolcitore è destinato al trattamento dell'acqua ad uso potabile a valle deve essere installato dosatore di polifosfati artt. 540.105, 540.110 come prescritto dal D.M. n°26/2015.

CARTUCCE CILLIT BA SOFT CAT

Idonei solo per impianti di riscaldamento.

Da installare a valle del gruppo di riempimento per reintegro del circuito chiuso secondo la normativa UNI CTI 8065.

Pressione di esercizio min ÷ max: 1 ÷ 6 bar.

Da formare con:

TESTATE DI ATTACCO

Per cartucce Cillit art. 540.072

Con maniglia per eventuale ancoraggio.

Di materiale plastico.

Filettatura: a perni

articolo	misura
539.865.010	3/8



CARTUCCE CILLIT

Da corredare della testata di attacco art. 540.065, da ordinare separatamente

articolo	mod.	portata l/h	autonomia litri x %fr	altezza mm
539.872.180	CET S	180	5000	365
539.872.900	CET L	900	25000	500



CABINATI CILLIT BE SOFT

Volumetrici, automatici elettronici, con rigenerazione proporzionale e basso consumo di rigeneranti.

Display con procedura di avviamento semplificata.

Preparazione salamoia di rigenerazione proporzionale al consumo di acqua addolcita.

Pressione di esercizio min ÷ max: 2 ÷ 6 bar.

Attacchi filettati a perno: 1 poll.

articolo	mod.	portata m³/h	capacità ciclica %fr x m³	largh.xprof.xalt. mm
539.885.010	BE SOFT 10	1,2	50	270x430x469
539.885.015	BE SOFT 15	1,5	75	270x430x539
539.885.020	BE SOFT 20	1,8	125	270x430x741



ACCESSORI

SALE PER ADDOLCITORI

In pastiglie.

Unità di misura: kg,

fornito a sacchi da 25 kg.

articolo	kg
539.898.100	1,00

DOSATORI PER POLIFOSFATI EUROACQUE

Per il dosaggio proporzionale di polifosfati in polvere contro le incrostazioni calcaree e la corrosione dei circuiti igienico-sanitario di acqua fredda e calda.

Corredati di una carica di polifosfati.

Pressione max: 6 bar.

PER IMPIANTI UNIFAMILIARI

Ghiera di attacco ruotabile per installazione su tubazioni orizzontali o verticali.

Materiali: testa con ghiera di attacco e fermatazza di ottone, tazza di resina trasparente.

Rubinetto di bypass incorporato nella testa.

Filettatura: a manicotti.

articolo	mod.	poll.	portata l/h
540.025.015	SLIM	1/2	1200



PER IMPIANTI CENTRALIZZATI

Attacchi ruotabili a 360°.

Valvola di ritegno incorporata, soffietto batteriostatico.

Materiali: testa di materiale termo-plastico, bocchettoni di ottone, tazza di resina trasparente.

Filettatura: a perni con bocchettoni.

articolo	mod.	poll.	portata l/h
540.030.020	HD 3/4	3/4	2500
540.030.025	HD 1	1	3500
540.030.032	HD 1 1/4	1 1/4	4500



ACCESSORI

POLIFOSFATI

Per dosatori artt. 540.025 e 540.030.

VEDERE ART. 540.148



DOSATORI PER POLIFOSFATI CILICHEMIE

Per il dosaggio proporzionale dei sali naturali Cillit contro le incrostazioni calcaree e le corrosioni dei circuiti igienico sanitari d'acqua calda e fredda.

Il dosaggio avviene in modo idrodinamico arrestandosi quando il flusso d'acqua s'interrompe. Conformi ai D.M. 174/04 e 25/12.

PER IMPIANTI UNIFAMILIARI CILLIT IMMUNO 152 BY-PASS

Da installare in prossimità della caldaia.

A testa orientabile per installazione sulla tubazione orizzontale o verticale di acqua fredda di alimentazione dell'impianto.

Valvola by-pass incorporata che consente le operazioni di ricarica senza interrompere l'erogazione acqua.

Pressione max: 6 bar.

Attacchi filettati a manicotto.

articolo	mod.	poll.	portata m³/h
540.105.015	152 by-pass	1/2	1,5



PER IMPIANTI CENTRALIZZATI CILLIT IMMUNO 181-241-421

Da installare a valle del contatore dell'acqua, all'ingresso dell'acqua potabile.

Grande autonomia, massima semplicità di ricarica, dosaggio ottimale anche a piccole portate.

Pressione max: 10 bar.

Attacchi filettati a perno con bocchettoni.

articolo	mod.	poll.	portata m³/h
540.110.020	181	3/4	1,8
540.110.025	241	1	2,4
540.110.032	421	1 1/4	4,2



POLIFOSFATI, CILLIT 55

In polvere. A purezza alimentare. UNI CTI 9182 e 8065. Leggi 443/90 e 46/90.

Per dosatori artt. 540.025 ÷ 540.110.

Confezioni:

- 12 buste da 80 gr. cadauna per dosatori per impianti unifamiliari artt. 540.025 e 540.105 per complessivi 960 grammi;

- 2 buste da 350 gr. cadauna per dosatori per impianti centralizzati artt. 540.030 e 540.110 per complessivi 700 grammi.

Le confezioni sono sufficienti per l'utilizzo di circa 1 anno.

Unità di misura: confezione.

articolo	confezione per dosatori poll.	grammi
540.148.080	1/2	960
540.148.350	3/4, 1, 1 1/4	700



AQUATEST CILICHEMIE

Liquido in contagocce per la verifica della durezza dell'acqua in gradi francesi nei circuiti idronici di climatizzazione e sanitaria come richiesto dal D.P.R. 74/2013 per la compilazione del Libretto d'Impianto.

articolo	misura
540.152.900	unica



DETERGENTI E PROTETTIVI SENTINEL

DETERGENTE PER IMPIANTI TERMICI

RISANANTE X400

Per rimuovere fanghi e sedimenti su impianti vecchi di almeno sei mesi.

Compatibile con tutti i metalli e materiali plastici.

Dosaggio: 1% del volume dell'acqua dell'impianto.

La versione di bomboletta sotto pressione è idonea per circa 100 litri d'acqua e può essere immessa direttamente nell'impianto con pressione ridotta max 2,3 bar.

Tempistica: circa 2 ore con pompa lavaggio impianti art. 812.330, circa 4 settimane con circolazione naturale a freddo, riducibile con circolazione naturale a caldo ma alla temperatura max 60° C.

Scaricare e risciacquare con acqua di rete

articolo	confezione	capacità
540.210.025	bomboletta	ml 250
540.210.100	barattolo	litri 1
540.210.200	tanica	litri 20



DETERGENTE RAPIDO PER IMPIANTI TERMICI

PULITORE RAPIDO X800

Per ridurre il tempo occorrente per risanare da fanghi e sedimenti calcarei impianti vecchi di almeno 6 mesi.

Compatibile con tutti i metalli e materiali plastici.

Dosaggio: 1-2% max del volume dell'acqua dell'impianto.

Tempistica: circa 1 ora con pompa lavaggio impianti art. 812.300, circa 24 ore con circolazione naturale dell'impianto alla temperatura max 60°C.

Scaricare e risciacquare con acqua di rete.

articolo	confezione	capacità litri
540.215.100	barattolo	1
540.215.200	tanica	20



PROTETTIVO PER IMPIANTI TERMICI

INIBITORE SENTINEL X100

Per la protezione a lungo termine degli impianti contro la corrosione ed il calcare.

Da immettere nell'acqua dell'impianto dopo il risanamento.

Dosaggio: 1% del volume dell'acqua dell'impianto.

La versione di bomboletta sotto pressione è idonea per circa 100 litri d'acqua e può essere immessa direttamente nell'impianto con pressione ridotta max 2,3 bar.

articolo	confezione	capacità
540.220.025	bomboletta	ml 250
540.220.100	barattolo	litri 1
540.220.200	tanica	litri 20



DETERGENTI E PROTETTIVI SENTINEL segue

PROTETTIVO PER IMPIANTI RADIANTI

BIOCIDA X700

Soluzione in grado di prevenire funghi e crescita batterica negli impianti a bassa temperatura quali gli impianti radianti.

Dosaggio: 1 litro ogni 300 litri.

Ottimale se abbinato all'inibitore X100 art. 540.220.

articolo	confezione	capacità litri
540.230.100	barattolo	1



DETERGENTE E PROTETTIVI CILLICHEMIE

DETERGENTE PER IMPIANTI TERMICI

CILLIT - HS 23 RS

Liquido idoneo per rimuovere residui di lavorazione, fanghi, alghe ed incrostazioni di nuovi e vecchi impianti termici come previsto dalla normativa UNI CTI 8065 e richiesto dal D.P.R. 74/2013 relativo alla compilazione del Libretto d'Impianto.

Compatibile con tutti i metalli e materiali plastici.

Dosaggio ed uso: 1 kg di detergente ogni 200 litri d'acqua. Lasciare circolare per 15 giorni alla normale temperatura operativa. Svuotare e risciacquare l'impianto.

articolo	confezione kg
540.255.005	5



PROTETTIVO PER IMPIANTI TERMICI

CILLIT - HS COMBI

Liquido per proteggere dalla corrosione interna e dai depositi di calcare tutti i tipi di impianti termici come previsto dalla normativa UNI CTI 8065 e richiesto dal D.P.R. 74/2013 relativo alla compilazione del Libretto d'Impianto.

Compatibile con tutti i metalli e materiali plastici.

Non idoneo per impianti a vaso aperto.

Dosaggio ed uso: 1 kg di protettivo ogni 200 litri d'acqua.

Si consiglia l'utilizzo dopo aver pulito l'impianto.

articolo	confezione kg
540.260.005	5



CONTABILIZZAZIONE CALORE

DIRETTA O INDIRETTA

A norma della Legge n°10 del 9.1.1991 e della Delibera della Giunta Regionale del Piemonte n°46-11968 del 4.8.2009, gli impianti termici di unità abitative superiori a 4 devono essere centralizzati, dotati di termo - regolazione e contabilizzazione del calore per ogni singola unità abitativa art. 542.310. Per le utenze per le quali non è applicabile la contabilizzazione del calore diretta art. 542.310 deve essere applicata la contabilizzazione indiretta su ogni singolo corpo scaldante in abbinamento con

valvola termostattabile con manopola termostatica artt. 558.410 - 558.615.

Per l'applicazione di detto sistema suggeriamo di seguire la seguente procedura:

- sopralluogo dell'installatore per l'individuazione dei corpi scaldanti per determinarne il numero e la tipologia fondamentale per il tipo fissaggio del ripartitore al radiatore;
- ordinazione dei ripartitori art. 542.650 e dei kit di fissaggio secondo le specifiche esigenze artt. 542.662 ÷ 542.670;
- montaggio dei ripartitori sui singoli radiatori secondo istruzioni e

mappatura dell'intero impianto sugli appositi moduli prestampati;

- parametrizzazione e messa in funzione dei singoli ripartitori da parte dell'installatore se in possesso della licenza o dal Caleffi Service o dall'Ufficio Tecnico Aston abilitato, con i quali deve essere concordato in sede di ordine il relativo costo;
- periodica lettura a distanza dei singoli consumi da parte dell'installatore abilitato o da Caleffi Service. La trasmissione dei dati avviene mediante sistema wireless bidirezionale senza necessità quindi di accedere agli apparecchi salvo specifiche esigenze.

CONTABILIZZAZIONE CALORE DIRETTA

CALEFFI CONTECA 7554

EN 1434. Direttiva 2004/22CE.

Contatori di energia termica di tipo diretto per effettuare la ripartizione del consumo energetico di singole unità.

A lettura locale mediante display LCD. Predisposizione per trasmissione dati M bus.

Composti da:

- contatore volumetrico di portata con uscita impulsiva;
- centralina elettronica di calcolo con display LCD;
- due sonde di temperatura ad immersione con relativi pozzetti.

Temperatura max 90°C.

Alimentazione 24 V a.c.

Filettatura: a perni con bocchettoni (1/2 ÷ 2 poll.), flangiatura: EN UNI PN 16 (65 ÷ 100 DN).



articolo	poll.	DN	flange:			portata l/h	
			Ø esterno mm	interasse mm	fori n°	minima	nominale
542.310.015	1/2					30	1500
542.310.020	3/4					50	2500
542.310.025	1					70	3500
542.310.032	1 1/4					120	6000
542.310.040	1 1/2					200	10000
542.310.050	2					300	15000
542.310.065		65	185	145	4	1000	25000
542.310.080		80	200	160	8	1400	45000
542.310.100		100	220	180	8	2000	70000

CONTABILIZZAZIONE CALORE INDIRETTA

RIPARTITORI CALEFFI MONITOR 2.0 - 7200.20

EN-UNI 834

Da applicare sui singoli corpi scaldanti per la rivelazione a distanza dei consumi termici. Da completare dei kit di fissaggio artt. 542.662 ÷ 542.670, da ordinare separatamente. A richiesta sono fornibili kit di fissaggio per i tipi particolari di corpi scaldanti.

Batteria al litio, durata 10 anni.

Funzionamento con due sonde e sensore di commutazione in condizioni critiche di rilievo della temperatura ambiente.

Trasmissione dati sistema wireless bidirezionale.

Campo di temperatura: 35 ÷ 90°C.

Protezione elettrica: IP31.

articolo	misura
542.650.900	unica



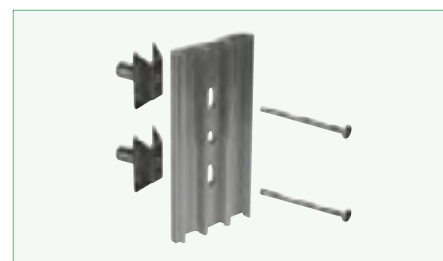
KIT DI FISSAGGIO CALEFFI 7200.50

Per radiatori di ghisa a colonna con luce tra gli elementi fino a 30 mm e per scaldasalviette a tubi orizzontali.

Unità di misura: singolo.

Confezione 5 pezzi non divisibili.

articolo	misura
542.662.900	unica



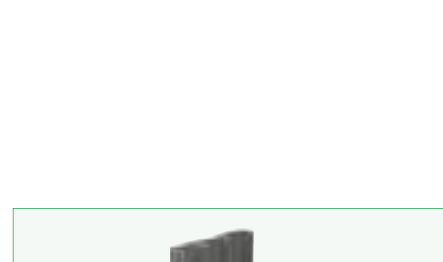
KIT DI FISSAGGIO CALEFFI 7200.52

Per radiatori di ghisa a colonna con luce tra gli elementi superiori a 30 mm.

Unità di misura: singolo.

Confezione 5 pezzi non divisibili.

articolo	misura
542.664.900	unica



KIT DI FISSAGGIO CALEFFI 7200.60

Per radiatori di ghisa a piastra con luce tra gli elementi fino a 4 mm e per radiatori di alluminio con luce tra gli elementi fino a 4 mm.

Unità di misura: singolo.

Confezione 5 pezzi non divisibili.

articolo	misura
542.666.900	unica



KIT DI FISSAGGIO CALEFFI 7200.61

Per radiatori di ghisa a piastra con luce tra gli elementi 4 ÷ 10 mm e per radiatori di alluminio con luce tra gli elementi 4 ÷ 10 mm.

Unità di misura: singolo.

Confezione 5 pezzi non divisibili.

articolo	misura
542.668.900	unica



KIT DI FISSAGGIO CALEFFI 7200.53

Per radiatori di acciaio tubolari con interasse tra gli elementi fino a 55 mm.

Unità di misura: singolo.

Confezione 5 pezzi non divisibili.

articolo	misura
542.670.900	unica



VALVOLE DI BILANCIAMENTO, BRANDONI

Per la taratura statica della portata dell'acqua negli impianti di riscaldamento e di refrigerazione.
Attacchi piezometrici. Regolazione a volantino graduato con indice di taratura.
Materiali: corpo di ghisa, otturatore di materiale plastico ad alte prestazioni
PPS (polifenilensulfide), tenuta della sede di EPDM.
Pressione e temperatura: 16 bar a $-10 \div +120^{\circ}\text{C}$.
Flangiatura: EN UNI PN 16.



articolo	DN	lunghezza mm	flange:		
			Ø esterno mm	interasse mm	fori n°
543.620.050	50	230	165	125	4
543.620.065	65	290	185	145	4
543.620.080	80	310	200	160	8
543.620.100	100	350	220	180	8
543.620.125	125	400	250	210	8
543.620.150	150	480	285	240	8
543.620.200	200	600	340	295	12
543.620.250	250	730	405	355	12

VALVOLE DI BILANCIAMENTO, BRAUKMANN

Per la taratura della portata dell'acqua negli impianti di riscaldamento e di refrigerazione.
Attacchi piezometrici. Regolazione a volantino graduato con indice di taratura.

FILETTATE

Materiali: corpo di bronzo, otturatore e prese di ottone, tenuta della sede di PTFE.
Pressione e temperatura: 16 bar a $2 \div 130^{\circ}\text{C}$.
Pressione differenziale max: 2 bar.
Filettatura: a manicotti.

articolo	poll.	lunghezza mm
543.822.015	1/2	65
543.822.020	3/4	75
543.822.025	1	90
543.822.032	1 1/4	110
543.822.040	1 1/2	120
543.822.050	2	150



FLANGIATE

Materiali: corpo di ghisa, otturatore di acciaio inox, prese di pressione di ottone, tenuta della sede di PTFE.
Pressione e temperatura: 16 bar a $-10 \div +120^{\circ}\text{C}$.
Flangiatura: EN UNI PN 16.

articolo	DN	lunghezza mm	flange:		
			Ø esterno mm	interasse mm	fori n°
543.835.065	65	290	185	145	4
543.835.080	80	310	200	160	8
543.835.100	100	350	220	180	8
543.835.125	125	400	250	210	8
543.835.150	150	480	285	240	8
543.835.200	200	600	340	295	12
543.835.250	250	730	405	355	12
543.835.300	300	850	460	410	12



MISCELATORI TERMOSTATICI, CALEFFI

Per impianti produzione acqua calda sanitaria.

Uscita dell'acqua a temperatura costante tarabile $30 \div 65^{\circ}\text{C}$ ($\pm 2^{\circ}\text{C}$).

Materiali: corpo di ottone sbiancato, molle di acciaio inox, guarnizioni di gomma EPDM.

Pressione e temperatura: 14 bar a 85°C .

Filettatura: a perni con bocchettoni.

PER IMPIANTI UNIFAMILIARI

Dispositivo di sicurezza antiscottatura secondo B.S.

articolo	poll.
545.922.015	1/2
545.922.020	3/4



PER IMPIANTI CENTRALIZZATI

Di portate elevate per molteplicità di utenze
e per il controllo di gruppi di utenze quali:
gruppi docce, gruppi lavabi, ecc.

Con cartuccia intercambiabile.

articolo	poll.
545.935.020	3/4
545.935.025	1
545.935.032	1 1/4
545.935.040	1 1/2
545.935.050	2



VALVOLE MISCELATRICI FILETTATE, AD OTTURATORE, SIEMENS

A 3 VIE, PN 16, VXG 44

Da motorizzare con i servocomandi elettromeccanici artt. 548.245, 548.250 per le misure con passaggio da 3/4 a 1 1/2 e con i servocomandi elettromeccanici artt. 548.570 e 548.575 per la misura con passaggio 2 poll.

Materiali: corpo di bronzo, otturatore e stelo di acciaio inox, premistoppa ad anelli O-Ring.

Pressione e temperatura: 16 bar a 120°C.

Filettatura: a perni, per codoli.

Pezzi folli (codoli) e girelli vedere artt. 010.372, 010.374 da ordinare separatamente.

articolo	passaggio poll.	perno poll.	coeff. portata mc/h a 1 bar Kv
548.230.020	3/4	1 1/4	6,3
548.230.025	1	1 1/2	10
548.230.032	1 1/4	2	16
548.230.040	1 1/2	2 1/4	25
548.230.050	2	2 3/4	40



SERVOCOMANDI Elettromeccanici

Per il comando delle valvole miscelatrici ad otturatore filettate artt. 548.230 con passaggio da 3/4 a 1 1/2 poll.

Montaggio diretto sull'albero della valvola.

Indicatore della posizione di apertura.

Materiali: custodia di materiale plastico.

AZIONE MODULANTE - 24V

Alimentazione: 24V.

Segnale 0÷10V cc.

articolo	modello	tempo sec.	corsa mm
548.245.035	SAS 61.03	35	5,5



AZIONE A 3 PUNTI - 220V

Alimentazione: 220V.

articolo	modello	tempo sec.	corsa mm
548.250.150	SAS 31.00	150	5,5



VALVOLE MISCELATRICI FLANGIATE, A SETTORE, SIEMENS

A 3 VIE, PN 6

Da motorizzare con i servocomandi elettrici art. 548.363 con il collegamento artt. 548.366, 548.368 e 548.375 da ordinare separatamente.

Materiali: corpo di ghisa, stelo di acciaio inox, settore di bronzo.

Temperatura del fluido: 2 ÷ 120° C.

Flangiatura: EN UNI PN 6.

articolo	modello	DN	coeff. portata mc/h a 1 bar Kv	flange		fori n°
				Ø est. mm	interasse mm	
548.360.040	CZ3	40	38	130	100	4
548.360.050	CZ3	50	60	140	110	4
548.360.065	CZ3	65	100	160	130	4
548.360.080	CZ3	80	180	190	150	4
548.360.100	CZ3	100	300	210	170	4
548.360.125	VBF21	125	550	240	200	8
548.360.150	VBF21	150	800	265	225	8



SERVOCOMANDI ELETTRICI

Per il comando delle valvole miscelatrici a settore, flangiate art. 548.360 utilizzando il collegamento artt. 548.366, 548.368 e 548.375.

Motore sincrono con fine corsa reversibile, a 3 punti. Tasto funzionamento AUT./MAN.

Leva manuale.

Da completare all'occorrenza con contatti ausiliari art. 548.380 da ordinare separatamente.

articolo	modello	tempo sec.
548.363.125	SAL31.00.T10	125



COLLEGAMENTI SERVOCOMANDI/VALVOLE MISCELATRICI

Per unire i servocomandi elettrici art. 548.363 con valvole miscelatrici a settore flangiate art. 548.360.

PER VALVOLE DN 40 E 50

articolo	modello	misura
548.366.900	ASK-SAL	unica

in abbinamento con

PROLUNGA DI COLLEGAMENTO

articolo	modello	misura
548.368.900	ASK31	unica

PER VALVOLE DN 65 ÷ 150

Collegamento diretto.

articolo	modello	misura
548.375.900	ASK31N	unica



ACCESSORI

CONTATTI AUSILIARI

A contatto singolo. Da utilizzare in coppia per doppio contatto.

Per servocomandi elettrici art. 548.363 e per servocomandi elettromeccanici artt. 548.570, 548.575.

Per il comando di eventuali apparecchi ausiliari: pompa, segnalatore acustico, segnalatore visivo, in funzione della posizione della valvola.

articolo	modello	misura
548.380.900	ASC10.51	unica



VALVOLE MISCELATRICI FLANGIATE, AD OTTURATORE, SIEMENS

A 3 VIE, PN 10, VXF 32

Da motorizzare: con i relativi servocomandi elettromeccanici artt. 548.570 ÷ 548.578 o elettroidraulici artt. 548.580, 548.585.

Materiali: corpo di ghisa, sede ed otturatore di ottone, stelo di acciaio inox, premistoppa ad anelli O-Ring.

Pressione e temperatura: 10 bar a 120°C.

Flangiatura: EN UNI PN 10.



articolo	DN	coeff. portata mc/h a 1 bar Kv	corsa mm	flange		
				Ø est. mm	interasse mm	fori n°
548.560.040	40	25	20	150	110	4
548.560.050	50	40	20	165	125	4
548.560.065	65	63	20	185	145	4
548.560.080	80	100	20	200	160	4
548.560.100	100	160	40	220	180	8
548.560.125	125	250	40	250	210	8
548.560.150	150	400	40	285	240	8

SERVOCOMANDI Elettromeccanici

Per il comando delle valvole miscelatrici art. 548.560 e per le valvole miscelatrici art. 548.230.050 con passaggio 2 poll.

Staffa per il collegamento della valvola. Indicatore della posizione di apertura.

Materiali: custodia di alluminio pressofuso.

Da completare all'occorrenza con contatti ausiliari art. 548.380 da ordinare separatamente.



AZIONE MODULANTE - 24V

Alimentazione: 24V.

Segnale 0 ÷ 10V cc.

PER VALVOLE DN 40 ÷ 80

articolo	modello	corsa mm	tempo sec.
548.570.020	SAX61.03	20	35

PER VALVOLE DN 100 ÷ 150

articolo	modello	corsa mm	tempo sec.
548.572.040	SAV61.00	40	120

AZIONE A 3 PUNTI - 220V

Alimentazione: 220V.

PER VALVOLE DN 40 ÷ 80

articolo	modello	corsa mm	tempo sec.
548.575.020	SAX31.00	20	120

PER VALVOLE DN 100 ÷ 150

articolo	modello	corsa mm	tempo sec.
548.578.040	SAV31.00	40	120

SERVOCOMANDI Elettroidraulici

Per il comando delle valvole miscelatrici art. 548.560.

Staffa per il collegamento della valvola. Indicatore della posizione di apertura.

Materiali: custodia di alluminio pressofuso.

AZIONE MODULANTE - 24V

Con ritorno a molla.

Alimentazione: 24V.

Segnale 0 ÷ 10V cc.

articolo	modello	corsa mm	tempo sec.	temp. max °C
548.580.520	SKD62	20	30	140
548.580.620	SKB62	20	120	220
548.580.740	SKC62	40	120	220

AZIONE A 3 PUNTI - 220V

Con ritorno a molla.

Alimentazione: 220V.

articolo	modello	corsa mm	tempo sec.	temp. max °C
548.585.520	SKD32.51	20	120	140
548.585.620	SKB32.51	20	120	220
548.585.740	SKC32.61	40	120	220



VALVOLE DI ZONA MOTORIZZABILI, A SFERA, SIEMENS

Per utilizzo negli impianti di acqua calda e fredda.

Idonee anche per aria compressa.

Da completare con i servocomandi artt. 548.652, 548.658, da ordinare separatamente.

Materiali: corpo e sfera di ottone, sede sfera di PTFE, guarnizione di EPDM.

Pressione e temperatura: 16 bar a 0 ÷ 90°C, con Dp max 5 bar.

A 2 VIE, SIEMENS I/VBZ

CON BOCCHETTONE

Filettatura: a manicotto ed a perno con bocchettone.

articolo	poll.
548.640.015	1/2
548.640.020	3/4
548.640.025	1
548.640.032	1 1/4



A MANICOTTI

Filettatura: a manicotti

articolo	poll.
548.645.040	1 1/2
548.645.050	2



A 3 VIE, SIEMENS I/XBZ

Utilizzate quali valvole deviatrici sulla mandata dell'impianto.

La via di entrata è sempre quella centrale.

A PERNI

Filettatura: a perni per codoli.

Codoli e girelli art. 015.540 da ordinare separatamente.

articolo	passaggio poll.	perni per girelli poll.
548.646.020	3/4	1
548.646.025	1	1 1/4
548.646.032	1 1/4	1 1/2



A MANICOTTI

Filettatura: a manicotti

articolo	poll.
548.648.040	1 1/2
548.648.050	2



SERVOCOMANDI PER VALVOLE DI ZONA, A SFERA, SIEMENS SIEMENS SMP

Per il comando delle valvole di zona motorizzabili artt. 548.640 ÷ 548.648.

Funzionamento on-off, comando manuale, interruttore di fine corsa, cavo di collegamento lunghezza 75 cm.

Materiale: custodia di materiale plastico.

Protezione elettrica: IP65.

Tempo corsa: 60 secondi.

ALIMENTAZIONE 24V

articolo	mod.	per valvole poll.
548.652.090	SMP48	1/2 ÷ 2



ALIMENTAZIONE 220V

articolo	mod.	per valvole poll.
548.658.090	SMP28	1/2 ÷ 2

VALVOLE DI ZONA MOTORIZZABILI, A SFERA, CALEFFI

Per controllare mediante intercettazione o deviazione la temperatura dell'acqua di una determinata zona dell'impianto di riscaldamento utilizzandole con termostati da ambiente o cronotermostati.

Per la regolazione della temperatura nei bollitori ad accumulo per acqua calda ad uso sanitario utilizzando termostati ad immersione.

Da completare dei servocomandi artt. 548.738, 548.740, da ordinare separatamente.

Materiali: corpo di ottone, sfera di ottone cromato, guarnizioni di EPDM.

Pressione e temperatura: 10 bar, a 110°C.

A 2 VIE

Filettatura: a perni con bocchettoni.

articolo	poll.
548.724.020	3/4
548.724.025	1
548.724.032	1 1/4



A 3 VIE

Utilizzate quali valvole deviatrici sulla mandata dell'impianto.

Filettatura: attacchi principali a perni con bocchettoni, derivazione a manicotto.

articolo	poll.	derivaz. poll.
548.728.020	3/4	3/4
548.728.025	1	3/4



SERVOCOMANDI PER VALVOLE DI ZONA, A SFERA, CALEFFI

Per il comando delle valvole di zona motorizzabili a sfera, Caleffi, artt. 548.724, 548.728.

Assorbimento: 4 VA.

Protezione elettrica: IP 44.

Tempo di manovra: 60 secondi.

Allacciamento al termostato ambiente con cavetto a due fili.

Materiali: scatola di protezione di policarbonato autoestinguente.

ALIMENTAZIONE 24V

articolo	misura
548.738.900	unica

ALIMENTAZIONE 220V

articolo	misura
548.740.900	unica



VALVOLE DI ZONA MOTORIZZABILI, AD OTTURATORE, CALEFFI

Da utilizzare negli impianti di riscaldamento e condizionamento per la regolazione di mandata di acqua calda e fredda.

Da completare dei servocomandi artt. 548.840, 548.845, da ordinare separatamente.

Materiali: corpo di ottone, stelo di acciaio inox, guarnizioni di EPDM.

Pressione e temperatura: 10 bar, a 95°C.

Pressione differenziale: max 1,2 bar.

Filettatura: a perni con bocchettoni.

A 2 VIE

articolo	poll.
548.824.015	1/2
548.824.020	3/4
548.824.025	1



A 3 VIE

Utilizzate quali valvole deviatrici sulla mandata dell'impianto.

articolo	poll.	derivaz. poll.
548.828.015	1/2	1/2
548.828.020	3/4	1/2
548.828.025	1	1/2



SERVOCOMANDI PER VALVOLE DI ZONA, AD OTTURATORE, CALEFFI

Teste elettrotermiche per il comando delle valvole di zona motorizzabili ad otturatore, Caleffi, artt. 548.824, 548.828.

Idonei anche per le valvole di intercettazione dei gruppi collettori Caleffi art. 552.410.

Funzionamento on-off, normalmente chiuse, con microinterruttore di fine corsa.

Assorbimento: 3 VA.

Protezione elettrica: IP 44.

Tempo di manovra: 2 ÷ 3 minuti.

Cavetto di alimentazione: 80 cm.

Materiali: di policarbonato autoestinguente.



ALIMENTAZIONE 24V

articolo	misura
548.840.900	unica

ALIMENTAZIONE 220V

articolo	misura
548.845.900	unica

REGOLATORI CLIMATICI UNIVERSALI, SIEMENS

RLU 222

Per il controllo degli impianti di riscaldamento, ventilazione, refrigerazione e condizionamento. Liberamente programmabili con due loop di regolazione per il controllo delle variabili: temperatura, umidità, pressione e qualità dell'aria.

Montaggio su quadri elettrici DIN o a parete con la staffa per montaggio art. 549.085, da ordinare separatamente. Alimentazione : 24V.

Ingressi: universali 4, digitali 1;

Uscite: analogiche 2, digitali 2.

Da utilizzare con:

- sonde di temperatura artt. 549.330 ÷ 549.360;
- sonde per aria da canale artt. 549.410, 549.420;
- pressostati differenziali per aria art. 549.460.



articolo	modello
549.080.900	RLU222

ACCESSORI

STAFFE PER MONTAGGIO

Per regolatori universali art. 549.080.

Per eventuale montaggio a parete.

articolo	modello
549.085.900	ARG62.201

REGOLATORI CLIMATICI MODULANTI, SIEMENS

Per la regolazione dei servocomandi ad azione modulante: elettromeccanici artt. 548.245, 548.570 ed elettroidraulici art. 548.580.

Alimentazione: 24V.

Segnale 0 ÷ 10V.

A IMMERSIONE

Regolatore elettronico per riscaldamento o raffrescamento a punto fisso.

articolo	modello	scala°C
549.160.130	RL162	-10 ÷ +130



ACCESSORI

GUAINA OTTONE

Per regolatori modulanti immergenti art. 549.160. Filettatura a perno.

articolo	modello	lung. mm	perno poll.
549.165.150	ALT-SB150	150	1/2

SONDE DI TEMPERATURA SIEMENS

Resistenza 1000 ohm a 0°C.

A IMMERSIONE

Guaina rigida posteriore lunghezza 100 mm.

Protezione: IP42

Filettatura: a perno 1/2 poll.

articolo	modello	campo°C
549.330.130	QAE2120.010	-30 ÷ +130



A CONTATTO

Bracciale a fascetta.

Protezione: IP42

articolo	modello	campo°C
549.340.130	QAD22	-30 ÷ +130



SONDE DI TEMPERATURA SIEMENS segue

Resistenza 1000 ohm a 0°C.

DA AMBIENTE

Per rilevamento temperatura ambiente.

Protezione: IP30

articolo	modello	campo°C
549.350.050	QAA24	0 ÷ +50



DA ESTERNO

Sonde climatiche esterne per rilevamento temperatura esterna.

Protezione: IP54

articolo	modello	campo°C
549.360.070	QAC22	-35 ÷ +70



SONDE PER ARIA DA CANALE, SIEMENS

Per regolatori Universali art. 549.080 negli impianti di ventilazione e aria condizionata per la rilevazione dell'aria nei canali di mandata o di ripresa.

Con flangia di montaggio.

DI TEMPERATURA

Per rilevazione della sola temperatura

Protezione: IP42

Lunghezza sensore: 40 cm.

Campo: -50 ÷ +80°C.

articolo	modello
549.410.900	QAM2120.040



COMBinate, TEMPERATURA/UMIDITÀ

Per la rilevazione della temperatura e dell'umidità relativa.

Sonda rigida posteriore adattabile lunghezza: 90 ÷ 154 mm.

Alimentazione: 24V.

Segnali in uscita: 0 ÷ 10A.

Protezione: IP54

Campi:

- temperatura intervalli selezionabili

0 ÷ 50 / -35 ÷ +35°C.

- umidità 0 ÷ 100% U.R.

articolo	modello
549.420.900	QFM2160



PRESSOSTATI DIFFERENZIALI PER ARIA, SIEMENS

Per regolatori Universali art. 549.080 negli impianti di ventilazione ed aria condizionata per il controllo dello stato d'intasamento dei filtri o di funzionamento dei ventilatori.

Con raccordi da canale, staffa di fissaggio e tubetto dell'aria.

Regolazione mediante vite.

Protezione: IP54.

Portata contatti: 24 ÷ 250V a.c. / 24V c.c. -3°C.

Temperatura: -20 ÷ +85°C.

Scala regolabile: 50 ÷ 500 Pa (0,5 ÷ 5 mbar).

articolo	modello
549.460.900	QBM81.5



TERMOSTATI DA AMBIENTE, SIEMENS

Per il controllo della temperatura ambiente.

Elemento sensibile a tensione di vapore.

Alimentazione: 24÷240V ac. Portata contatti: 0,2÷6A.

Protezione: IP30

SEMPLICI

2 uscite on-off separate: caldo, freddo con contatto in commutazione.

articolo	modello	scala°C
549.615.030	RAA21	8÷30



CON INTERRUETTORE

2 uscite on-off separate: caldo, freddo con contatto in commutazione.

Interruttore di esclusione.

articolo	modello	scala°C
549.620.030	RAA31	8÷30

CON COMMUTATORE

1 uscita on-off con contatto in commutazione.

Commutatore: estate/inverno/spento.

Per riscaldamento e raffreddamento.

articolo	modello	scala°C
549.630.030	RAA41	8÷30

TERMOSTATI DA AMBIENTE, FANTINI COSMI

EN 60730-2-9

Per il controllo della temperatura ambiente.

Digitale, microprocessore per il comando di impianti di riscaldamento e di condizionamento.

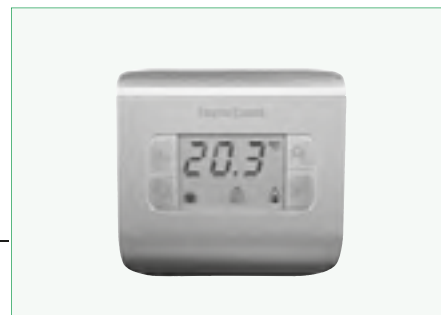
3 modi di funzionamento e 3 temperature impostabili: confort, economy, off.

Portata contatti: 250V -5(3)A.

Alimentazione autonoma con due pile alcaline di lunga durata.

Protezione: IP 20.

articolo	modello	scala°C
551.285.040	CH110	2÷40



CRONOTERMOSTATI DA AMBIENTE, FANTINI COSMI

DIGITALI SETTIMANALI

Orologio digitale settimanale.

Alimentazione autonoma con due pile alcaline di durata pluriennale.

Funzione confort e risparmio. Commutatore estate inverno.

Portata contatti: 250V -8(5)A.

articolo	modello	scala°C
551.310.900	C57	2÷62



CRONOTERMOSTATI WI-FI HONEYWELL

DA APPOGGIO SU PIANO, LYRIC T6R

Con supporto da tavolo per posizionamento facilitato con più precisi rilievi.

Per la regolazione della caldaia o della valvola di zona con gestione remota tramite smartphone o tablet in WI-FI.

Composto da:

- Programmatore da tavolo alimentato con sola presa elettrica standard;
- Modulo relé WI-FI con connessioni semplificate da installare sulla caldaia o sulla valvola di zona verificandone la compatibilità.

Display touchscreen, controllo remoto tramite smartphone o tablet, connettività wireless, tecnologia geotagging per localizzazione intelligente, programmazione preconfigurata, funzioni di ottimizzazione, applicazione dedicata iOS ed Android, integrazione con HomeKit Apple.

articolo	modello	misura
551.355.900	LYRIC T6R	unica



REGOLATORI CLIMATICI DI ZONA WI-FI HONEYWELL

DA APPOGGIO SU PIANO, EVOHOME

Con supporto da tavolo per posizionamento facilitato con più precisi rilievi.

Sistema di regolazione per il controllo di max 12 zone con gestione remota tramite smartphone o tablet in WI-FI su piattaforma dedicata.

Composto da:

- Programmatore da tavolo digitale touchscreen ATC 928G per la gestione da 1 a 12 zone con comando diretto sulle valvole termostatiche dei singoli radiatori senza necessità di valvole di zona. Possibilità di gestire più radiatori come unica zona;
- 4 termostati regolatori motorizzati HR92WE per valvole radiatori termostatiche omologati in radiofrequenza con il programmatore, corredati di adattatori per valvole Caleffi e Oventrop. Ulteriori termostati regolatori art. 551.392 da ordinare separatamente.

Sei livelli di temperatura impostabili, funzione antigelo, funzione attivazione e funzione sveglia.

articolo	modello	misura
551.380.900	ATP924R3020	unica



ACCESSORI

TERMOSTATI REGOLATORI

Motorizzati per valvole radiatori termostatiche.

Per implementare oltre 4 i radiatori collegati in radiofrequenza con il programmatore da tavolo ATC928G dell'art. 551.380.

Corredati di adattatori per valvole Caleffi e Oventrop.

Alimentazione a batteria.

articolo	modello	misura
551.392.900	HR92WE	unica



COLLETTORI CALEFFI

Per la distribuzione dell'acqua sanitaria del riscaldamento e della refrigerazione ai singoli apparecchi. Materiali: ottone fuso.

Pressione e temperatura: 10 bar a 110°C.

SEMPLICI, DERIVAZIONI A MANICOTTI UNI

Filettatura: attacchi colonna a perno ed a manicotto.

Derivazioni a manicotti filettatura gas.

2 DERIVAZIONI

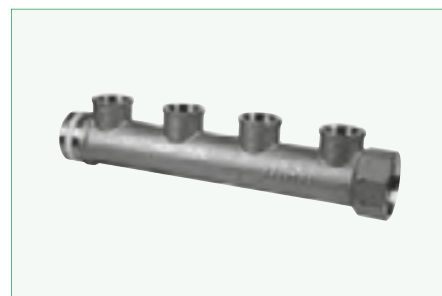
articolo	colonna poll.	derivazione poll.	lunghezza mm
552.402.020	3/4	1/2	110
552.402.025	1	1/2	113
552.402.032	1 1/4	1/2	137

3 DERIVAZIONI

articolo	colonna poll.	derivazione poll.	lunghezza mm
552.403.020	3/4	1/2	160
552.403.025	1	1/2	163
552.403.032	1 1/4	1/2	197

4 DERIVAZIONI

articolo	colonna poll.	derivazione poll.	lunghezza mm
552.404.020	3/4	1/2	210
552.404.025	1	1/2	213
552.404.032	1 1/4	1/2	257



GRUPPI, DERIVAZIONI A PERNI EUROCONO

Collettore di mandata con detentori di preregolazione della portata, collettore di ritorno con valvole di intercettazione per eventuale comando elettrotermico, terminali con rubinetto sfogo aria, attacco radiale e tappo. Coppia staffe metalliche di fissaggio.

Valvole di intercettazione corredabili con servocomandi artt. 548.840, 548.845, da ordinare separatamente.

Filettatura: attacchi colonne a manicotti, derivazioni a perni Eurocono.

Interasse derivazioni: 50mm.

3 DERIVAZIONI

4 DERIVAZIONI

5 DERIVAZIONI

6 DERIVAZIONI

7 DERIVAZIONI

8 DERIVAZIONI

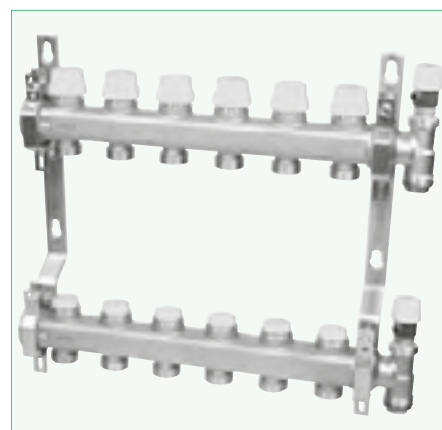
9 DERIVAZIONI

10 DERIVAZIONI

11 DERIVAZIONI

12 DERIVAZIONI

articolo	colonna poll.	derivazioni Eurocono	lungh. x alt. mm
552.410.003	1	3/4	230x275
552.410.004	1	3/4	280x275
552.410.005	1	3/4	330x275
552.410.006	1	3/4	380x275
552.410.007	1	3/4	440x275
552.410.008	1	3/4	490x275
552.410.009	1	3/4	540x275
552.410.010	1	3/4	590x275
552.410.011	1	3/4	640x275
552.410.012	1	3/4	690x275



SERVOCOMANDI PER COLLETTORI CALEFFI

Teste elettrotermiche per la regolazione dei collettori gruppi Eurocono Caleffi art. 552.410.
Funzionamento on-off, normalmente chiuse, con microinterruttore di fine corsa.
Assorbimento: 3 VA.
Protezione elettrica: IP 44.
Tempo di manovra: 2 ÷ 3 minuti.
Cavetto di alimentazione: 80 cm.
Materiali: di policarbonato autoestinguente.



ALIMENTAZIONE 24 V

VEDERE ART. 548.840

ALIMENTAZIONE 220 V

VEDERE ART. 548.845

EUROCONI, CALEFFI

Per collettori gruppi Eurocono Caleffi art. 552.410.
Formati da: dado, anello di compressione e boccola con O-ring di tenuta.
Materiali: ottone.

PER TUBI RAME A COMPRESSIONE

articolo	dado Eurocono	per tubo ø est. mm
552.416.510	3/4	10
552.416.515	3/4	12
552.416.520	3/4	14
552.416.530	3/4	16
552.416.540	3/4	18



PER TUBI MULTISTRATO A COMPRESSIONE

articolo	dado Eurocono	per tubo mm	
		Ø est.	spessore
552.418.535	3/4	16	2
552.418.560	3/4	20	2



COLLETTORI, DA BARRA, GIACOMINI

Per la distribuzione dell'acqua sanitaria, del riscaldamento e della refrigerazione ai singoli apparecchi.

Ricavati da barra.

Materiali: di ottone trafilato.

Pressione e temperatura: 10 bar a 110°C.

DERIVAZIONI A MANICOTTI UNI

Filattatura: attacchi colonna a manicotti.

Derivazioni a manicotti filettatura gas.

Interasse derivazioni: 50 mm.



2 DERIVAZIONI

articolo	colonna poll.	derivazione poll.	lunghezza mm
553.302.020	3/4	1/2	98
553.302.025	1	1/2	104
553.302.032	1 1/4	1/2	104

3 DERIVAZIONI

articolo	colonna poll.	derivazione poll.	lunghezza mm
553.303.020	3/4	1/2	148
553.303.025	1	1/2	154
553.303.032	1 1/4	1/2	154

4 DERIVAZIONI

articolo	colonna poll.	derivazione poll.	lunghezza mm
553.304.020	3/4	1/2	198
553.304.025	1	1/2	204
553.304.032	1 1/4	1/2	204

5 DERIVAZIONI

articolo	colonna poll.	derivazione poll.	lunghezza mm
553.305.020	3/4	1/2	248
553.305.025	1	1/2	254
553.305.032	1 1/4	1/2	254

6 DERIVAZIONI

articolo	colonna poll.	derivazione poll.	lunghezza mm
553.306.020	3/4	1/2	298
553.306.022	1	3/8	220
553.306.025	1	1/2	304
553.306.032	1 1/4	1/2	304

8 DERIVAZIONI

articolo	colonna poll.	derivazione poll.	lunghezza mm
553.308.025	1	1/2	404
553.308.032	1 1/4	1/2	404

10 DERIVAZIONI

articolo	colonna poll.	derivazione poll.	lunghezza mm
553.310.025	1	1/2	504
553.310.032	1 1/4	1/2	504

COLLETTORI, DA BARRA, GIACOMINI segue

DERIVAZIONI A PERNI EUROCONO

Filattatura: attacchi colonna a manicotti.

Derivazioni a perni Eurocono.

Interasse derivazioni: 50 mm.

	articolo	poll.	derivazione Eurocono	lung. mm
2 DERIVAZIONI	553.330.002	1	3/4	95
3 DERIVAZIONI	553.330.003	1	3/4	130
4 DERIVAZIONI	553.330.004	1	3/4	165
5 DERIVAZIONI	553.330.005	1	3/4	200
6 DERIVAZIONI	553.330.006	1	3/4	235
8 DERIVAZIONI	553.330.008	1	3/4	305
10 DERIVAZIONI	553.330.010	1	3/4	375



EUROCONI, GIACOMINI

Per collettori con derivazioni a perni Eurocono artt. 553.330, 577.410.

Materiali: ottone.

PER TUBI MULTISTRATO A COMPRESSIONE

VEDERE ART. 031.480



PER TUBI MULTISTRATO DA PRESSARE

VEDERE ART. 031.485



PER TUBI PEX A COMPRESSIONE

Per tubi radianti Pex art. 577.225.

articolo	attacco Eurocono	per tubo Pex mm
553.342.017	3/4	17



COLLETTORI, ACCESSORI

Materiali: di ottone, con guarnizioni.

VITI DOPPIE PER COLLETTORI

Filettatura: a perni.

articolo	poll.
553.720.020	3/4
553.720.025	1
553.720.032	1 1/4



TAPPI PER COLLETTORI

Filettatura: a perno.

articolo	poll.
553.730.020	3/4
553.730.025	1
553.730.032	1 1/4



CALOTTE PER COLLETTORI, UNI

Filettatura: a manicotto.

articolo	poll.
553.735.020	3/4
553.735.025	1



CALOTTE PER COLLETTORI, EUROCONO

Formate in 2 pezzi: tappo e girello di bloccaggio.

articolo	Eurocono
553.738.020	3/4



COLLETTORI, ACCESSORI segue

RIDUZIONI PER COLLETTORI

Filettatura: a perno e manicotto.

articolo	poll.
553.740.555	3/4 - 3/8
553.740.560	3/4 - 1/2
553.740.575	1 - 3/8
553.740.580	1 - 1/2
553.740.585	1 - 3/4
553.740.605	1 1/4 - 1/2
553.740.610	1 1/4 - 3/4



TERMINALI A 90° PER COLLETTORI

Per montaggio valvola sfogo aria sui collettori.

Filettatura: a manicotti.

articolo	poll.
553.752.555	3/4 - 3/8
553.752.575	1 - 3/8
553.752.600	1 1/4 - 3/8



TERMINALI A T PER COLLETTORI

Per montaggio valvola sfogo aria e rubinetto di scarico sui collettori.

Filettatura: attacco al collettore a perno, derivazioni a manicotto.

articolo	poll.
553.755.815	3/4 - 3/8 - 1/2
553.755.835	1 - 3/8 - 1/2
553.755.875	1 1/4 - 3/8 - 1/2



TERMINALI CON SCARICO PER COLLETTORI

Con valvola sfogo aria automatico e rubinetto di scarico.

Filettatura: a perno.

articolo	poll.
553.760.020	3/4



CASSETTE PER COLLETTORI, CALEFFI

Da incassare.

Per collettori artt. 552.402 ÷ 552.404 con supporti art. 553.885 da ordinare separatamente e per collettori art. 552.410.

DI MATERIALE PLASTICO

Coperchio fissabile con viti.

Colore: bianco.

articolo	larghezza mm	altezza mm	profondità mm
553.830.036	360	270	80/100
553.830.056	560	330	80/100
553.830.073	730	360	80/100



DI LAMIERA ACCIAIO, NORMALI

Profondità: 80/120 mm.

Verniciate a fuoco.

Chiusura con blocchetto ad aggancio rapido.

Colore: bianco.

articolo	larghezza mm	altezza mm	profondità mm
553.840.040	400	500	80/120
553.840.060	600	500	80/120
553.840.080	800	500	80/120
553.840.100	1000	500	80/120



DI LAMIERA ACCIAIO, PROFONDE

Profondità: 110/140 mm.

Verniciate a fuoco.

Coperchio fissabile con viti.

Colore: bianco.

articolo	larghezza mm	altezza mm	profondità mm
553.845.040	400	500	110/140
553.845.060	600	500	110/140
553.845.080	800	500	110/140

CASSETTE PER COLLETTORI, DA BARRA

Da incassare.

Per collettori da barra artt. 553.302 ÷ 553.330 con supporti art. 553.890 da ordinare separatamente.

DI LAMIERA ACCIAIO

Profondità 90 mm.

Verniciata a fuoco.

Colore: bianco.

articolo	larghezza mm	altezza mm	profondità mm
553.855.040	400	280	90
553.855.050	500	280	90
553.855.060	600	450	90



CASSETTE PER COLLETTORI, IMPIANTI RADIANTI

- Vedere art. 577.430.

SUPPORTI PER COLLETTORI

Per fissaggio dei collettori nelle cassette.

PER COLLETTORI CALEFFI

Per collettori artt. 552.402 ÷ 552.410 con
cassette artt. 553.830, 553.840.
Confezione 4 pezzi: 2 lunghi, 2 corti.

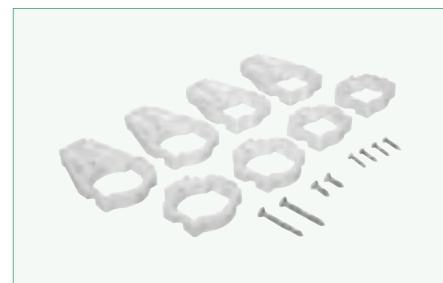
articolo	misura
553.885.900	confezione



PER COLLETTORI DA BARRA

Per collettori artt. 553.302 ÷ 553.330 con
cassette artt. 553.855.
Confezione 8 pezzi: 4 lunghi, 4 corti.

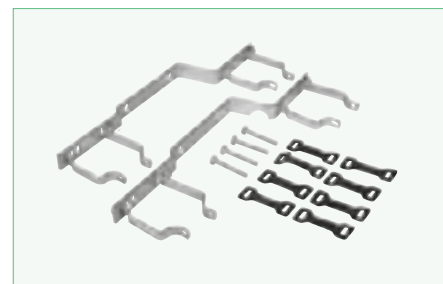
articolo	misura
553.890.900	confezione



PER GRUPPI DA BARRA

Coppia staffe di fissaggio di ricambio per col-
lettori artt. 577.410.
Confezione 2 pezzi.

articolo	misura
553.895.900	confezione



VALVOLE PER RADIATORI, CALEFFI

PER TUBI ACCIAIO

Per tubi acciaio filettati.

Bocchettone con anello O-Ring per tenuta istantanea.

Materiali: corpo di ottone cromato, manopola e cappuccio di ABS.

Filettatura: attacco al tubo a manicotto, attacco al radiatore a perno con bocchettone.

VALVOLE TERMOSTATIZZABILI

Manuali o con il controllo automatico della temperatura di ogni singolo ambiente mediante il montaggio della manopola termostatica artt. 558.912, 558.918, da ordinare separatamente.

Doppia tenuta verso l'esterno: premistoppa di PTFE ed anello O-Ring di etilene propilene.

A SQUADRA

articolo	poll.
558.410.010	3/8
558.410.015	1/2
558.410.020	3/4
558.410.025	1



DIRITTE

articolo	poll.
558.415.010	3/8
558.415.015	1/2
558.415.020	3/4
558.415.025	1



DETENTORI

Vite per la regolazione a cacciavite.

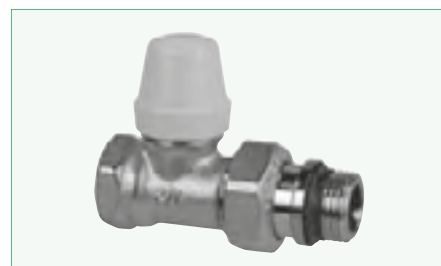
A SQUADRA

articolo	poll.
558.430.010	3/8
558.430.015	1/2
558.430.020	3/4
558.430.025	1



DIRITTI

articolo	poll.
558.435.010	3/8
558.435.015	1/2
558.435.020	3/4
558.435.025	1



VALVOLE PER RADIATORI, CALEFFI segue

PER TUBI RAME

Per tubi rame e tubi metalplastici.

Pressione e temperatura: 10 bar, a 110°C.

Bocchettone con anello O-Ring per tenuta istantanea.

Materiali: corpo di ottone cromato, manopola e cappuccio di ABS.

Da completare con attacchi Caleffi, artt. 558.882, 558.886, da ordinare separatamente.

VALVOLE TERMOSTATIZZABILI

Manuali o con il controllo automatico della temperatura di ogni singolo ambiente mediante il montaggio della manopola termostatica artt. 558.912, 558.918, da ordinare separatamente.

Doppia tenuta verso l'esterno: premistoppa di PTFE ed anello O-Ring di etilene propilene.

A SQUADRA

articolo	att. tubo mm	att. radiatore poll.
558.610.123	23 x 1,5	3/8
558.610.164	23 x 1,5	1/2



DIRITTE

articolo	att. tubo mm	att. radiatore poll.
558.615.123	23 x 1,5	3/8
558.615.164	23 x 1,5	1/2



DETENTORI

Vite per la regolazione a cacciavite.

A SQUADRA

articolo	att. tubo mm	att. radiatore poll.
558.630.123	23 x 1,5	3/8
558.630.164	23 x 1,5	1/2



DIRITTI

articolo	att. tubo mm	att. radiatore poll.
558.635.123	23 x 1,5	3/8
558.635.164	23 x 1,5	1/2



VALVOLE PER RADIATORI, CALEFFI segue

MONO-BITUBO

Con sonda premontata sul codolo.

Trasformabili da valvole monotubo in valvole bitubo con la semplice esclusione, mediante chiave a brugola, del by-pass sul canotto mobile.

Termostattizzabili: manuali o con il controllo automatico della temperatura di ogni singolo ambiente mediante il montaggio della manopola termostatica art. 558.912, da ordinare separatamente.

Il normale attacco al radiatore Ø 1 poll. destro è all'occorrenza, modificabile in Ø 1/2 o Ø 3/4 poll. o Ø 1 poll. sinistro con codoli art. 558.848, da ordinare separatamente.

Manopola ad asse inclinato per ottenere dimensioni di ingombro ridotte che facilita l'installazione anche in spazi limitati.

Materiali: corpo di ottone cromato, manopola di ABS, sonda di ottone, guarnizioni di etilene propilene.

Pressione e temperatura: 10 bar a 100°C.

Filettatura: attacchi ai tubi a perno per attacchi Caleffi, attacco al radiatore a perno con bocchettone.

Da completare con attacchi Caleffi artt. 552.882, 552.886, da ordinare separatamente.



articolo	att. tubi mm	att. radiatore poll.
558.840.025	23 x 1,5	1 destro

ACCESSORI

CODOLI CON SONDA

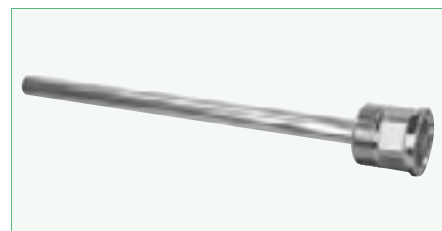
Sonda premontata.

Per valvole art. 558.840 per modificare la filettatura di attacco al radiatore secondo le specifiche esigenze.

Materiali: codolo di ottone cromato, sonda di ottone lucido.

Filettatura: a perno.

articolo	poll.
558.848.015	1/2
558.848.020	3/4
558.848.026	1 sinistro



ATTACCHI CALEFFI

Per collettori e valvole per radiatori Caleffi.

Materiali: ottone cromato.

PER TUBI RAME

Monoblocco formato da: dado, anello di compressione, boccia e 2 OR di tenuta.

articolo	mm	filettatura dado mm
558.882.010	10	23 x 1,5
558.882.012	12	23 x 1,5
558.882.014	14	23 x 1,5
558.882.016	16	23 x 1,5
558.882.018	18	23 x 1,5



PER TUBI MULTISTRATO

Per tubi metalplastici multistrato.

Formati da: dado, anello di compressione, boccia con bussola di rinforzo, OR di tenuta.

articolo	per tubo		filettatura dado mm
	Ø est. mm	Ø int. mm	
558.886.014	14	10	23 x 1,5
558.886.016	16	12	23 x 1,5
558.886.018	18	14	23 x 1,5
558.886.020	20	18	23 x 1,5



MANOPOLE TERMOSTATICHE, CALEFFI

Per tutti i tipi di valvole per radiatori termostattizzabili Caleffi.

Scala graduata per la regolazione da 0 a 5 corrispondente ad un campo di temperatura da 0 a 30°C.

Pressione e temperatura: 10 bar a 100°C con pressione differenziale max 1 bar.

Intervento antigelo: 7°C.

CON SENSORE INCORPORATO

Elemento sensibile a liquido.

articolo	misura
558.912.900	unica



CON SENSORE A DISTANZA

Collegamento con tubo capillare, lunghezza 2 metri.

articolo	misura
558.918.900	unica



ACCESSORI

ANTIMANOMISSIONE PER MANOPOLE TERMOSTATICHE

Guscio di protezione antimanomissione ed antifurto delle manopole termostatiche Caleffi art. 558.912.

Da montare con le chiavi antimanomissione art. 558.935 da ordinare separatamente.

Materiali: ABS.

CHIAVI ANTIMANOMISSIONE

A brugola speciale per il montaggio della protezione antimanomissione art. 558.920 delle manopole termostatiche Caleffi.

Materiale: acciaio.

articolo	misura
558.920.900	unica



articolo	misura
558.935.900	unica

REGOLATORI CLIMATICI ELETTRONICI PER RADIATORI

HONEYWELL HR90

Per regolazione con programmazione giornaliera di singolo radiatore con montaggio diretto su valvole termostattizzabili Caleffi artt. 558.410 ÷ 558.840 e su valvole termostattizzabili con passo M30 x 1,5.

Possibilità di scelta tra 3 programmi standard preimpostati oppure fino a 6 punti di regolazione giornaliera. Opzioni alternative: auto, eco, manuale, vacanza.

Blocco di sicurezza per bambini.

Display retroilluminato.

Alimentazione a batteria.

articolo	misura
558.960.900	unica



VALVOLE SFOGO ARIA MANUALI PER RADIATORI

Materiali: corpo di ottone cromato, anello di tenuta di PTFE, volantino di materiale plastico.

Filettatura: a perno.

articolo	poll.
564.630.006	1/8
564.630.008	1/4
564.630.010	3/8

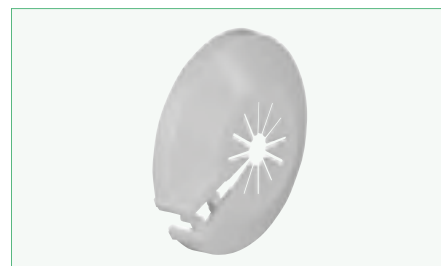


ROSONI PER RADIATORI

Apribili, chiusura a spina.

Materiali: ABS.

articolo	misura
564.665.900	unica



TERMICA

MACCHINE E IMPIANTI

SCALDACQUA ELETTRICI ARISTON	358
SCALDACQUA A POMPA DI CALORE ARISTON	359
SCALDACQUA A GAS ISTANTANEI VAILLANT	360-361
SCALDACQUA A GAS ISTANTANEI RINNAI	362-363
CALDAIE A GAS MURALI VAILLANT	364-365
CALDAIE A GAS MURALI ARISTON	366-367
CALDAIE A GAS MURALI COSMOGAS	368
AEROTERMI A GAS ROBUR	369
POMPE DI CALORE GAMMA SPLIT ARISTON	370-371
POMPE DI CALORE SISTEMI IBRIDI ARISTON	372-373
BOLLITORI E ACCUMULATORI ACV E PACETTI	374-375
VENTILCONVETTORI AERMEC	376-377
SPLIT	Vedere catalogo CLIMATIZZAZIONE
COMPONENTI IMPIANTI SPLIT	378-383
COMPONENTI IMPIANTI RADIANTI	384-386
COMPONENTI IMPIANTI GAS	387-399
COMPONENTI IMPIANTI GASOLIO	400-401
COMPONENTI IMPIANTI SOLARI	402-404
CANNE FUMARIE	405-407

SCALDACQUA ELETTRICI ARISTON

PRO 1 ECO VERTICALE

Regolazione elettronica e anodo di magnesio. Classe energetica B.

Articolo ASTON	Articolo Produttore	litri
565.220.050	3201866	50
565.220.080	3201867	80
565.220.100	3201868	100



PRO 1 ECO ORIZZONTALE

Regolazione elettronica e anodo di magnesio. Classe energetica B.

Articolo ASTON	Articolo Produttore	litri
565.240.080	3201956	80



VELIS PRO DRY Wi-Fi

Installazione sia orizzontale che verticale. Regolazione elettronica, doppio serbatoio. Resistenza a secco anticorrosione. Controllo remoto da APP Ariston NET. Classe energetica B.

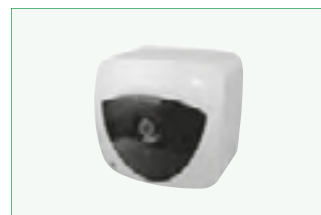
Articolo ASTON	Articolo Produttore	litri
565.250.050	3100908	50
565.250.080	3100909	80
565.250.100	3100910	100



ANDRIX LUX

Per installazione sopraavvello. Regolazione meccanica della temperatura. Classe energetica A.

Articolo ASTON	Articolo Produttore	litri
565.280.015	3100536	15
565.280.030	3100538	30



GRUPPO DI SICUREZZA PER SCALDACQUA

Vedere art. 501.932.

SCALDACQUA A POMPA DI CALORE ARISTON

MONOBLOCCO PENSILE NUOS PLUS Wi-Fi WH

Per l'installazione a parete. Gas ecologico R290. Garanzia 5 anni. Wi-Fi integrato. Classe energetica A.

Articolo	Articolo	
ASTON	Produttore	litri
565.540.080	3629145	80
565.540.110	3629146	110

ACCESSORI

KIT ARIA COASSIALE

Per adattare lo scarico sdoppiato in scarico coassiale con possibilità di un solo foro nel muro.

Articolo	Articolo	
ASTON	Produttore	misura
565.548.900	3629175	unica

SUPPORTO PER INSTALLAZIONE A PAVIMENTO

Per installazione a pavimento degli scaldacqua a pompa di calore pensili.

Articolo	Articolo	
ASTON	Produttore	misura
565.553.900	3629157	unica



MONOBLOCCO A PAVIMENTO NUOS PLUS Wi-Fi

Per l'installazione a pavimento. Garanzia 5 anni. Wi-Fi integrato. Classe energetica A.

Articolo	Articolo	
ASTON	Produttore	litri
565.560.250	3069776	250

ACCESSORI

SIFONE SCARICO CONDENZA ARISTON

Per scaldacqua a pompa di calore Ariston.

Articolo	Articolo	
ASTON	Produttore	misura
565.592.900	877086	unica



ACCESSORI SCALDACQUA

Vedere artt. 501.905 ÷ 504.480.

SCALDACQUA A GAS, ISTANTANEI, VAILLANT

ATMOMAG I, PER GAS METANO

A tiraggio naturale. Per installazione all'interno. Accensione elettronica alimentata a batteria. Attacchi acqua e gas 1/2 poll.

Articolo ASTON	Articolo Produttore	Potenza kW	ACS l/min
566.420.018	0010022570	18,1	11
566.420.023	0010022572	23,1	14



ATMOMAG I, PER GPL

A tiraggio naturale. Per installazione all'interno. Accensione elettronica alimentata a batteria. Attacchi acqua e gas 1/2 poll.

Articolo ASTON	Articolo Produttore	Potenza kW	ACS l/min
566.425.018	0010022571	18,1	11
566.425.023	0010022573	23,1	14



TURBOMAG PLUS, PER GAS METANO

A tiraggio forzato. Per installazione all'interno o all'esterno con kit protezione antigelo art. 566.482.900. Attacchi acqua e gas 1/2 poll.

Articolo ASTON	Articolo Produttore	Potenza kW	ACS l/min
566.430.021	0010022442	21,4	12
566.430.023	0010022444	23,2	15
566.430.029	0010022446	29,7	17



TURBOMAG PLUS, PER GPL

A tiraggio forzato. Per installazione all'interno o all'esterno con kit protezione antigelo art. 566.482.900. Attacchi acqua e gas 1/2 poll.

Articolo ASTON	Articolo Produttore	Potenza kW	ACS l/min
566.435.021	0010022443	21,4	12
566.435.023	0010022445	23,2	15
566.435.029	0010022464	29,7	17

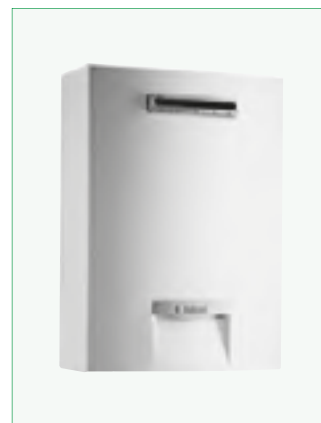


SCALDACQUA A GAS, ISTANTANEI, VAILLANT segue

OUTSIDEMAG, PER GAS METANO

A tiraggio forzato. Per installazione all'esterno. Senza collegamento alla canna fumaria. Attacchi acqua e gas 1/2 poll.

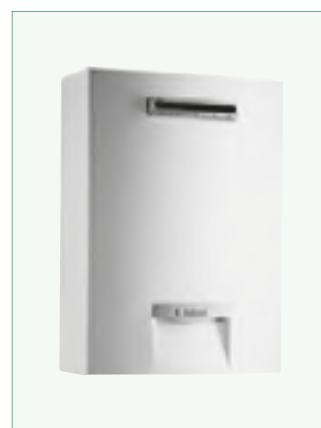
Articolo	Articolo	Potenza kW	ACS l/min
ASTON	Produttore		
566.450.021	0010022465	21,4	12
566.450.026	0010022467	26,2	15
566.450.029	0010022469	29,7	17



OUTSIDEMAG, PER GPL

A tiraggio forzato. Per installazione all'esterno. Senza collegamento alla canna fumaria. Attacchi acqua e gas 1/2 poll.

Articolo	Articolo	Potenza kW	ACS l/min
ASTON	Produttore		
566.455.021	0010022466	21,4	12
566.455.026	0010022468	26,2	15
566.455.029	0010022470	29,7	17



ACCESSORI

SCARICO COASSIALE ORIZZONTALE VAILLANT

Per scaldacqua a gas Vaillant. Formato da curva a 90°, tratto tubo orizzontale, terminale antivento.

Articolo	Articolo	Ø mm
ASTON	Produttore	
566.472.100	303845	60/100



BASE PER SCARICO COASSIALE VERTICALE VAILLANT

Base di partenza da applicare sullo scaldacqua per scarico unificato fumi e presa d'aria.

Articolo	Articolo	Ø mm
ASTON	Produttore	
566.474.100	303816	60/100



SDOPPIATORE VAILLANT

Per scarico fumi e presa aria separati.

Articolo	Articolo	Ø mm
ASTON	Produttore	
566.478.080	0020207070	80/80



KIT PROTEZIONE ANTIGELO VAILLANT

Protezione antigelo per installazione esterna degli scaldacqua artt. 566.430, 566.435 fino a -25°C.

Articolo	Articolo	misura
ASTON	Produttore	
566.482.900	0020234539	unica



ACCESSORI SCALDACQUA

Vedere artt. 501.905 ÷ 504.480.

SCALDACQUA A GAS, ISTANTANEI, RINNAI

INFINITY, DA INTERNO

Camera di combustione stagna. Tiraggio forzato. Protezione antigelo fino a -15°C.

Articolo	Articolo		
ASTON	Produttore	Potenza kW	ACS l/min
566.540.028	14i REU-A1420FFU-E-NG	28	14
566.540.032	17i REU-A1720FFU-E-NG	32	17



INFINITY, DA ESTERNO

Senza condotto di scarico. Protezione antigelo fino a -20°C. Con comando remoto di serie.

Articolo	Articolo		
ASTON	Produttore	Potenza kW	ACS l/min
566.555.028	14e REU-A1420W-E-NG	28	14
566.555.033	17e REU-A1720W-E-NG	33	17



RICIRCOLO ACQUA SANITARIA

Per creare impianti di ricircolo dell'acqua calda sanitaria con scaldacqua Rinnai. Con cronotermostato.

Articolo	Articolo		
ASTON	Produttore		misura
566.572.900	RCD-XHF		unica



SCALDACQUA A GAS, Istantanei, Rinnai segue

ACCESSORI

SCARICO COASSIALE ORIZZONTALE RINNAI

Formato da curva a 90°, tratto tubo orizzontale, terminale antivento.

Articolo	Articolo	
ASTON	Produttore	Ø mm
566.584.100	FOT-HX060-A07	60/100



SDOPPIATORE RINNAI

Per scarico fumi e presa aria separati.

Articolo	Articolo	
ASTON	Produttore	Ø mm
566.586.080	FOT-HX060-A08	80/80



ACCESSORI SCALDACQUA

Vedere artt. 501.905 ÷ 504.480.

CALDAIE A GAS MURALI, VAILLANT

ECOTEC INTRO VMW

Per gas metano con kit per eventuale adeguamento per GPL. Produzione istantanea acqua calda sanitaria. Scambiatore inox, modulazione 1:4. Classe energetica A.

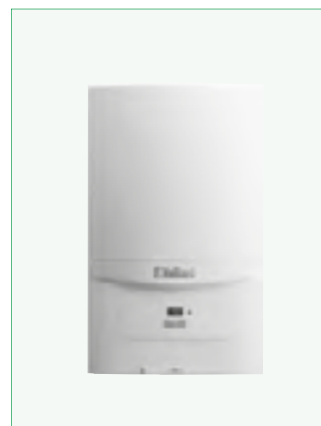
Articolo ASTON	Articolo Produttore	Potenza kW	ACS l/min
567.020.020	VMW24AS	6,5/20	11,5
567.020.025	VMW28AS	7,7/25,9	13,4



ECOTEC PURE VMW

Per gas metano, eventuale adeguamento a GPL in occasione della prima accensione. Produzione istantanea acqua calda sanitaria. Scambiatore inox, modulazione 1:4. Classe energetica A.

Articolo ASTON	Articolo Produttore	Potenza kW	ACS l/min
567.030.026	VMW246/7-2	8,3/26,1	13,5



ECOTEC PRO VMW

Per gas metano, eventuale adeguamento a GPL in occasione della prima accensione. Produzione istantanea acqua calda sanitaria. Scambiatore inox, modulazione 1:5. Classe energetica A.

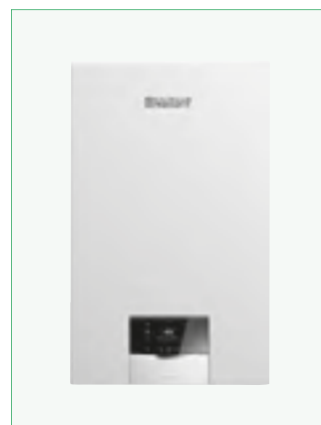
Articolo ASTON	Articolo Produttore	Potenza kW	ACS l/min
567.040.024	VMW236/5-3+	5,7/24	11
567.040.025	VMW286/5-3+	6,9/25,5	13,4



ECOTEC PLUS VMW

Per gas metano e GPL con adeguamento automatico. Produzione istantanea acqua calda sanitaria. Scambiatore inox, modulazione 1:9. Classe energetica A.

Articolo ASTON	Articolo Produttore	Potenza kW	ACS l/min
567.050.027	VMW26CS/1-5	3,4/27	12,6
567.050.032	VMW30CS/1-5	3,8/32,5	14,5
567.050.036	VMW35CS/1-5	4,3/36,9	16,5



CALDAIE A GAS MURALI, VAILLANT segue

ACCESSORI

SCARICO COASSIALE ORIZZONTALE VAILLANT

Per caldaie a gas murali Vaillant. Formato da curva a 90°, tratto tubo orizzontale, terminale antivento.

Articolo	Articolo	
ASTON	Produttore	Ø mm
567.082.100	0020219517	60/100



SDOPPIATORE VAILLANT

Per scarico fumi e presa aria separati.

Articolo	Articolo	
ASTON	Produttore	misura
567.084.900	0020147470	unica



SIFONE SCARICO CONDENZA VAILLANT

Per caldaie murali a gas Vaillant.

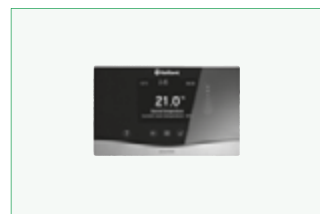
Articolo	Articolo	
ASTON	Produttore	poll.
567.088.025	000376	1



TERMOSTATO SENSOHOME 380

Modulante, per la gestione di una zona. Può diventare centralina climatica con aggiunta della sonda esterna.

Articolo	Articolo	
ASTON	Produttore	misura
567.092.900	0020260943	unica



SONDA ESTERNA VAILLANT

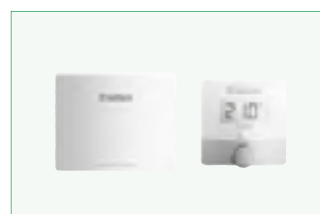
Articolo	Articolo	
ASTON	Produttore	misura
567.094.900	0020266791	unica



CENTRALINA CLIMATICA SENSOROOM

Gateway internet da collegare alla caldaia tramite e-BUS e termostato ad onde radio in dotazione. Da fissare a parete o da appoggio. Programmabile tramite APP: myVAILLANT

Articolo	Articolo	
ASTON	Produttore	misura
567.098.900	0010035734	unica



CALDAIE A GAS MURALI, ARISTON

CLAS ONE Wi-Fi

Produzione istantanea di acqua calda sanitaria. Scambiatore inox, modulazione 1:8. Wi-Fi integrato. Per gas metano, kit per eventuale adeguamento per GPL. Classe energetica A.

Articolo ASTON	Articolo Produttore	Potenza kW	ACS l/min
567.110.024	3302123	3,1/21,4	14,5
567.110.030	3302124	3,5/27,4	17,4
567.110.035	3302125	4,0/30,2	20,0



GENUS ONE+ NET

Produzione istantanea di acqua calda sanitaria. Scambiatore inox, modulazione 1:10. Wi-Fi integrato. Cronotermostato evoluto Sensys di serie. Per gas metano e GPL di serie. Classe energetica A.

Articolo ASTON	Articolo Produttore	Potenza kW	ACS l/min
567.140.024	3301774	2,5/21,5	15,4
567.140.030	3301775	2,8/27,5	17,2
567.140.035	3301776	3,3/30,3	19,8



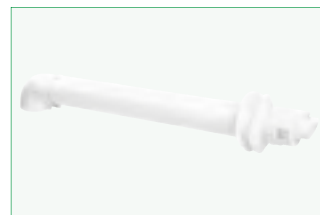
CALDAIE A GAS MURALI, ARISTON segue

ACCESSORI

SCARICO COASSIALE ORIZZONTALE ARISTON

Formato da curva a 90°, tratto tubo orizzontale, terminale antivento.

Articolo	Articolo	
ASTON	Produttore	Ø mm
567.182.100	3318073	60/100



SDOPPIATORE ARISTON

Per scarico fumi e presa aria separati.

Articolo	Articolo	
ASTON	Produttore	Ø mm
567.186.080	3318369	80/80



ACCESSORI CALDAIE MURALI

Vedere artt. 516.240 ÷ 516.869.

CALDAIE A GAS MURALI, COSMOGAS

Q30 PROTONIC

Produzione acqua calda sanitaria con scambiatore a piastre inox. Bruciatore ecologico premiscelato brevettato. Per gas metano o GPL con rilevazione automatica.

Articolo	Articolo	Potenza kW	ACS l/min
ASTON	Produttore		
567.230.030	161800008	4,3/30,0	15

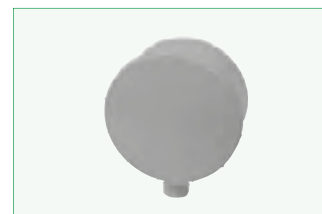


ACCESSORI

SONDA TEMPERATURA ESTERNA COSMOGAS

Per caldaie a gas murali Cosmogas.

Articolo	Articolo	misura
ASTON	Produttore	
567.268.900	63501044	unica



SCARICO COASSIALE ORIZZONTALE COSMOGAS

Formato da curva a 90°, tratto tubo orizzontale, terminale antivento.

Articolo	Articolo	Ø mm
ASTON	Produttore	
567.272.100	62617228	60/100



BASE PER SCARICO COASSIALE VERTICALE COSMOGAS

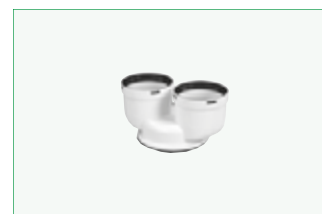
Base di partenza da applicare sulla caldaia per scarico unificato fumi e presa d'aria.

Articolo	Articolo	Ø mm
ASTON	Produttore	
567.274.100	62617224	60/100

SDOPPIATORE COSMOGAS

Per scarico fumi e presa aria separati.

Articolo	Articolo	Ø mm
ASTON	Produttore	
567.278.080	62617226	80/80



ACCESSORI CALDAIE MURALI

Vedere artt. 516.240 ÷ 516.869.

AEROTERMI A GAS, ROBUR

Per gas metano, corredati di kit di modifica per eventuale funzionamento a GPL.

RADIATORI CALORIO

Programmazione con interfaccia elettronica illuminata. Corredati di condotto coassiale. Colore bianco opaco RAL9003. Alimentazione 230V. Attacco gas 1/2 poll.

Articolo	Articolo	
ASTON	Produttore	Potenza kW
568.530.042	11380439	2,51/3,62
568.530.052	11385439	3,60/5,23



AEROTERMI CALDARIA TECH35 PLUS

Generatore termico a condensazione, potenza nominale max 30,90kW, da posizionare all'esterno. Aerotermodulante 35kW da posizionare all'interno. Comando digitale remoto per la regolazione. Attacchi gas e idraulici 3/4 poll. Classe energetica A.

Articolo	Articolo	
ASTON	Produttore	Potenza kW
568.550.035	F1292P110	35



POMPE DI CALORE GAMMA SPLIT CON BOLLITORE INTEGRATO, ARISTON

Tra unità esterna e unità interna circola gas refrigerante. Soggette alle normative FGAS.

NIMBUS COMPACT S NET R32

Pompa di calore inverter aria/acqua con gas ecologico R32. Per riscaldamento, raffrescamento e produzione acqua calda sanitaria con bollitore integrato da 180 litri. Wi-Fi integrato. Classe energetica: riscaldamento A++ , sanitaria A.

Articolo ASTON	Articolo Produttore	kW	Efficienza COP
569.110.050	50S-3301892	5	5
569.110.080	80S-3301894	8	4,8



ACCESSORI

COPPIA PIEDINI ANTIVIBRANTI

Per unità esterna.

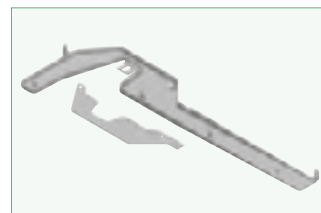
Articolo ASTON	Articolo Produttore	misura
569.160.900	3078097	unica



VASCHETTA RACCOGLICONDENSA

Per unità esterna.

Articolo ASTON	Articolo Produttore	misura
569.165.900	3024383	unica



RESISTENZA ANTIGELO

Adesiva da applicare sul fondo dell'unità esterna.

Articolo ASTON	Articolo Produttore	misura
569.168.900	3319087	unica



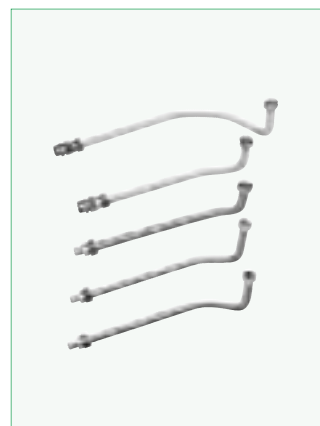
POMPE DI CALORE GAMMA SPLIT CON BOLLITORE INTEGRATO, ARISTON segue

ACCESSORI

COLLEGAMENTO ALL'IMPIANTO

Per il collegamento dell'unità interna all'impianto, composto da 3 tubi sanitari Ø 3/4 poll. e 2 tubi preisolati per riscaldamento Ø 1 poll.

Articolo	Articolo	
ASTON	Produttore	misura
569.172.900	3319661	unica



ACCUMULATORE INERZIALE

Per un piccolo accumulo inerziale di 24 litri che funge anche da separatore idraulico da installare sulla mandata dell'impianto a valle dell'unità interna.

Articolo	Articolo	
ASTON	Produttore	litri
569.175.024	3060712	24



VASO DI ESPANSIONE

Per circuito sanitario. Integrabile all'unità interna.

Articolo	Articolo	
ASTON	Produttore	litri
569.178.008	3319662	8



MODULO GESTIONE 2 ZONE

Per impianti a 2 zone, per gestire circolatori e valvole di zona. Alimentazione da rete elettrica.

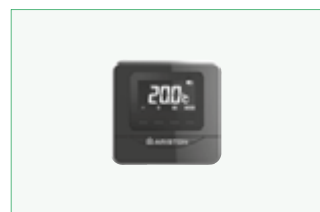
Articolo	Articolo	
ASTON	Produttore	misura
569.183.900	3319130	unica



TERMOSTATO AMBIANTE CUBE

Per gestione delle zone da abbinare al modulo gestione zone art. 569.183.900.

Articolo	Articolo	
ASTON	Produttore	misura
569.186.900	3319116	unica



SIFONE SCARICO CONDENZA

Vedere articolo Aston 565.551.900, articolo Ariston 877086.

GRUPPO DI SICUREZZA 3/4

Vedere nostro articolo 501.932.020.

POMPE DI CALORE MONOBLOCCO PER SISTEMI IBRIDI, ARISTON

Da posizionare all'esterno per la regolazione di sistemi ibridi in abbinamento con le caldaie Ariston. Tra unità esterna e impianto interno circola acqua.

NIMBUS M HYBRID NET R32

Formato da pompa di calore esterna, modulo ibrido compatto da posizionare sotto la caldaia e con programmatore di connettività ARISTON NET fornito di serie.

Articolo	Articolo		
ASTON	Produttore	kW	Efficienza COP
570.230.050	3302297	5	5
570.230.080	3302298	8	4,8

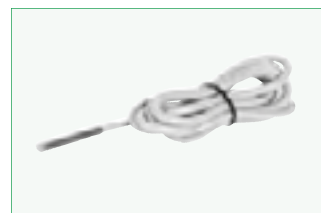


ACCESSORI

SONDA BOLLITORE

Per la gestione di eventuale bollitore aggiunto al sistema ibrido.

Articolo	Articolo	
ASTON	Produttore	misura
570.285.900	3318962	unica



KIT ANTIGELO

Per evitare il congelamento dell'acqua all'interno dell'unità esterna in caso di temperature sotto 0°C.

Articolo	Articolo	
ASTON	Produttore	poll.
570.288.020	3319687	3/4



POMPE DI CALORE MONOBLOCCO PER SISTEMI IBRIDI, ARISTON segue

ACCESSORI

COPPIA PIEDINI ANTIVIBRANTI

Per unità esterna.

Vedere articolo Aston 569.160.900, articolo Ariston 3078097.

VASCHETTA RACCOGLICONDENSA

Per unità esterna.

Vedere articolo Aston 569.165.900, articolo Ariston 3024383.

RESISTENZA ANTIGELO

Adesiva da applicare sul fondo dell'unità esterna.

Vedere articolo Aston 569.168.900, articolo Ariston 3319087.

MODULO GESTIONE 2 ZONE

Per impianti a 2 zone, per gestire circolatori e valvole di zona. Alimentazione da rete elettrica.

Vedere articolo Aston 569.183.900, articolo Ariston 3319130.

TERMOSTATO AMBIANTE CUBE

Per gestione delle zone da abbinare al modulo gestione zone art. 569.183.900.

Vedere articolo Aston 569.186.900, articolo Ariston 3319116.

SIFONE SCARICO CONDENZA

Vedere articolo Aston 565.551.900, articolo Ariston 877086.

GRUPPO DI SICUREZZA 3/4

Vedere nostro articolo 501.932.020.

BOLLITORI A SERPENTINA

Per la produzione di acqua calda sanitaria. Con doppia serpentina fissa, serbatoio di acciaio con vetrificazione interna, isolamento di poliuretano espanso rigido. Classe energetica: C.

ACV

NORMALI, TSA 2CO

Articolo ASTON	Articolo Produttore	litri
572.060.300	945677	300
572.060.500	945672	500

MAGGIORATI, BHP2

Articolo ASTON	Articolo Produttore	litri
572.065.300	074990	350
572.065.500	002878	500



PACETTI

NORMALI, BMR2

Con due serpentine normali per impianti tradizionali con integrazione impianto solare.

Articolo ASTON	Articolo Produttore	litri
572.150.300	BMR2-VVTS/0300	300
572.150.500	BMR2-VVTS/0500	500



MAGGIORATI, BHP2

Con due serpentine maggiorate per impianti tradizionali con integrazione pompa di calore.

Articolo ASTON	Articolo Produttore	litri
572.170.300	BHP2-V0VTS/0300	300
572.170.500	BHP2-V0VTS/0500	500



BOLLITORI TANK IN TANK

Per la produzione di acqua calda sanitaria.

Con doppio serbatoio: serbatoio interno di acciaio inox per acqua sanitaria, serbatoio esterno di acciaio per acqua impianto primario con scambio termico maggiorato rispetto ai bollitori tradizionali. Isolamento di poliuretano espanso rigido. Temperatura: max 85°C. Pressione max: sanitario 8,6 bar.

ACV

TANK IN TANK, CONFORT

Pressione max: riscaldamento 3 bar.

Articolo ASTON	Articolo Produttore	litri	Potenza kW
572.330.100	784226	100	23
572.330.130	784227	130	31
572.330.160	784228	160	39
572.330.210	784229	210	53
572.330.240	784230	240	68

BOLLITORI TANK IN TANK segue

Per la produzione di acqua calda sanitaria.

Con doppio serbatoio: serbatoio interno di acciaio inox per acqua sanitaria, serbatoio esterno di acciaio per acqua impianto primario con scambio termico maggiorato rispetto ai bollitori tradizionali. Isolamento di poliuretano espanso rigido. Temperatura: max 85°C. Pressione max: sanitario 8,6 bar.

ACV

TANK IN TANK, SMART

Pressione max: riscaldamento 4 bar.

Articolo	Articolo		
ASTON	Produttore	litri	Potenza kW
572.335.320	784204	320	73
572.335.420	784206	420	88



ACCUMULATORI INERZIALI DI ACQUA TECNICA

Per incrementare l'inerzia termica negli impianti di riscaldamento e raffrescamento. Serbatoio di acciaio con verniciatura esterna antiruggine. Isolamento di poliuretano.

ACV

SENZA SERPENTINA, TST PH/C

Articolo	Articolo		
ASTON	Produttore	litri	
572.810.025	003264	25	
572.810.050	003265	50	
572.810.100	003266	100	
572.810.300	003268	300	
572.810.500	003269	500	



PACETTI

SENZA SERPENTINA, T-0V

Per impianti tradizionali con integrazione pompe di calore.

Articolo	Articolo		
ASTON	Produttore	litri	
572.830.100	T-0V/V8GQB/0100	100	
572.830.300	T-0V/V8GHB/0300	300	
572.830.500	T-0V/V6GHB/0500	500	
572.830.800	T-0V/V6GHB/0800	800	



CON DOPPIA SERPENTINA, T-2V

Con 2 serpentine di acciaio. Per impianti tradizionali con integrazione impianto solare.

Articolo	Articolo		
ASTON	Produttore	litri	
572.845.300	T2V/V8GHB/0300	300	
572.845.500	T2V/V6GHB/0500	500	

VENTILCONVETTORI, AERMEC

SERIE FCZ

Colore bianco RAL 9003

A PARETE, CON COMMUTATORE, FCZ A

Pannello di comando con commutatore acceso/spento e selettore per 3 velocità.

Articolo	Articolo		
ASTON	Produttore	Riscald. W	Raffresc. W
573.812.010	FCZ100A	2400	1000
573.812.020	FCZ200A	3700	1600
573.812.030	FCZ300A	5500	2650
573.812.040	FCZ400A	7150	3600
573.812.050	FCZ500A	8500	4250
573.812.060	FCZ600A	10000	4650
573.812.070	FCZ700A	11000	5550
573.812.080	FCZ800A	12000	6100
573.812.090	FCZ900A	15140	6910
573.812.100	FCZ1000A	17020	7620



A PARETE, CON TERMOSTATO, FCZ ACT

Pannello di comando con termostato ambiente elettronico, commutatore acceso/spento, commutatore estate/inverno, selettore per 3 velocità, sonda di minima temperatura acqua per consenso avvio ventilatore.

Articolo	Articolo		
ASTON	Produttore	Riscald. W	Raffresc. W
573.825.010	FCZ100ACT	2400	1000
573.825.020	FCZ200ACT	3700	1600
573.825.030	FCZ300ACT	5500	2650
573.825.040	FCZ400ACT	7150	3600
573.825.050	FCZ500ACT	8500	4250
573.825.060	FCZ600ACT	10000	4650
573.825.070	FCZ700ACT	11000	5550
573.825.080	FCZ800ACT	12000	6100
573.825.090	FCZ900ACT	15140	6910
573.825.100	FCZ1000ACT	17020	7620

ACCESSORI

COPPIA PIEDINI ZXZ

Per ventilconvettori a parete articoli 573.812, 573.825.

Articolo	Articolo	altezza
ASTON	Produttore	mm
573.834.090	ZXZ	90



VENTILCONVETTORI, AERMEC segue

SERIE FCZ

Colore bianco RAL 9003

UNIVERSALI, FCZ UF

Per fissaggio a parete o per staffaggio a soffitto. Da corredare dei comandi con commutatore art. 573.855 o con termostato artt. 573.860, 573.865 e della eventuale sonda di minima temperatura art. 573.872, da ordinare separatamente.

Articolo	Articolo		
ASTON	Produttore	Riscald. W	Raffresc. W
573.840.010	FCZ100UF	2400	1000
573.840.020	FCZ200UF	3700	1600
573.840.030	FCZ300UF	5500	2650
573.840.040	FCZ400UF	7150	3600
573.840.050	FCZ500UF	8500	4250
573.840.090	FCZ900UF	15140	6910
573.840.100	FCZ1000UF	17020	7620

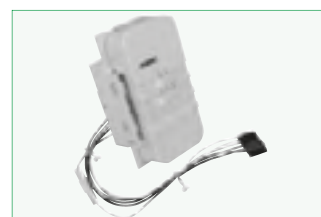


ACCESSORI

COMANDO CON COMMUTATORE

Per comando dei ventilconvettori universali art. 573.840. Installazione a parete per il comando degli apparecchi montati a soffitto. Installazione sul ventilconvettore nel caso di apparecchi fissati a parete. Commutatore acceso/spento, selettore per 3 velocità.

Articolo	Articolo	
ASTON	Produttore	misura
573.855.900	PX2	unica



COMANDO CON TERMOSTATO, A PARETE

Per comando dei ventilconvettori universali art. 573.840. Commutatore acceso/spento, selettore per 3 velocità, termostato ambiente elettronico. Abbinabile alla sonda di minima temperatura art. 573.872, da ordinare separatamente.

Articolo	Articolo	
ASTON	Produttore	misura
573.860.900	TX	unica



COMANDO CON TERMOSTATO, SU VENTILCONVETTORI

Per applicazione su ventilconvettori universali art. 573.840 fissati a parete. Commutatore acceso/spento, selettore per 3 velocità, termostato ambiente elettronico, sonda di minima temperatura dell'acqua a 35°C.

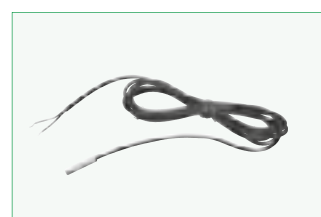
Articolo	Articolo	
ASTON	Produttore	misura
573.865.900	TXB	unica



SONDA DI MINIMA TEMPERATURA

Per applicazione su ventilconvettori universali art. 573.840 installati a soffitto con il comando con termostato a parete art. 573.860 per l'arresto del ventilatore con temperatura dell'acqua.

Articolo	Articolo	
ASTON	Produttore	misura
573.872.900	SW3	unica



CANALINE PER IMPIANTI SPLIT

Specifiche per impianti di condizionamento.

Tutti i componenti sono formati da un fondo e da un coperchio stondati. Il fondo preasolato viene fissato a muro quindi vengono posati tubi frigoriferi e cavi bloccati dai fissaggi fermatubi art. 576.222. Successivamente viene montato il coperchio tramite sistema a flessione che garantisce rapidità di montaggio ed efficienza di bloccaggio.

Materiali: di PVC autoestinguente di colore bianco trattato anti U.V.A.

ELEMENTI LINEARI

Lunghezza: 2m.

Unità di misura: m.

articolo	mm
576.105.072	72x64



CURVE PIANE A 90°

articolo	mm
576.110.072	72x64



CURVE PIANE SNODABILI

articolo	mm
576.112.072	72x64



CURVE AD ANGOLO A 90°

articolo	mm
576.120.072	72x64



CURVE AD ANGOLO SNODABILI

articolo	mm
576.122.072	72x64



MANICOTTI DI GIUNZIONE

articolo	mm
576.140.072	72x64



CANALINE PER IMPIANTI SPLIT segue

DEVIAZIONE A T

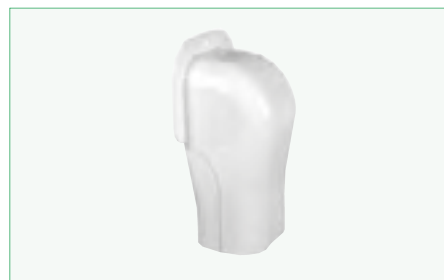
Formate da 1T 98x73 mm e con 3 riduzioni a 72x64 mm.

articolo	mm
576.150.072	72x64



TERMINALI A MURO

articolo	mm
576.160.072	72x64



TERMINALI AD ANGOLO

articolo	mm
576.170.072	72x64



TERMINALI USCITA TUBI

articolo	entrata mm	uscita mm
576.180.072	72x64	67x35



MANICOTTI FLESSIBILI

Attacchi ad innesto.

articolo	mm	lunghezza mm
576.210.072	72x64	520



FISSAGGI FERMATUBI

Per bloccare il contenuto alla canalina.

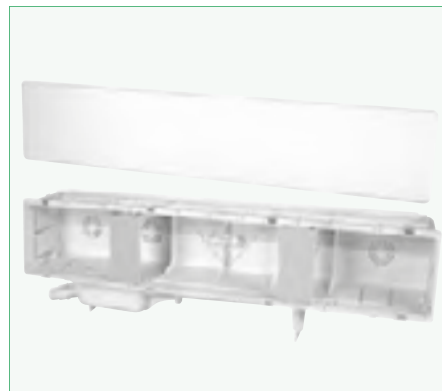
articolo	per canalina mm
576.222.072	72x64



CASSETTE PER UNITA' SPLIT INTERNE

Per la predisposizione del montaggio delle unità interne degli split.
Bolla di centraggio incorporata.
Convogliatore posteriore inclinato reversibile destro o sinistro.
Sifone per lo scarico della condensa, quattro ingressi per le linee frigorifere.
Materiali: corpo di polistirolo antiurto coperchio di materiale plastico.

articolo	lung. x alt. x prof. mm
576.415.520	520x100x65



SUPPORTI PER UNITA' SPLIT ESTERNE

DI SOSTEGNO

Per l'installazione a parete delle unità esterne degli split.
Completi di barra di fissaggio, supporti antivibranti a scorrimento, tasselli di fissaggio.
Materiali: di lamiera elettrozincata e verniciata con polvere poliestere, bianca.

articolo	per carichi fino a kg	largh. x prof. x alt. mm
576.426.140	140	750x465x400



DI BASE

Per appoggio a terra delle unità esterne degli split.
Per la particolare struttura a nido d'ape fungono anche da antivibranti.
Complete di bulloni e dadi per il fissaggio della motocondensante.
Materiali: di PVC rigido con trattamento anti U.V.A. colore avorio.
Unità di misura: pezzo singolo.

articolo	portata unitaria kg	lungh. x largh. x alt. mm
576.438.210	210	450x115x100



RACCORDI PER RAME, PER IMPIANTI SPLIT

Per raccordare i tubi di rame art. 710.260 degli impianti split.

Svasatura SAE 45° FLARE per cartelle.

Materiali: ottone.

VITI DOPPIE PER CARTELLE

Filettatura: a perni svasati.

articolo	poll.
576.510.008	1/4
576.510.010	3/8
576.510.015	1/2
576.510.018	5/8



GOMITI PER CARTELLE

Filettatura: a perni svasati.

articolo	poll.
576.525.008	1/4
576.525.010	3/8
576.525.015	1/2



GHIERE PER CARTELLE

Per raccordi artt. 576.510 e 576.525.

Filettatura: a manicotto.

articolo	poll.
576.534.008	1/4
576.534.010	3/8
576.534.015	1/2
576.534.018	5/8



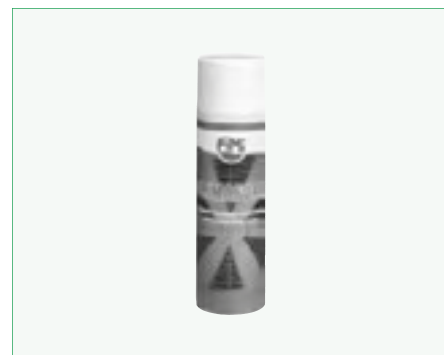
DETERGENTE PER SPLIT, SPRAY

Detergente schiumogeno per la pulizia dei pacchi alettati e dei filtri delle unità interne degli split.

Disgrega lo sporco, lo emulsiona e permette di eliminarlo facilmente risciacquando.

In bombole.

articolo	bombole ml
576.565.500	500



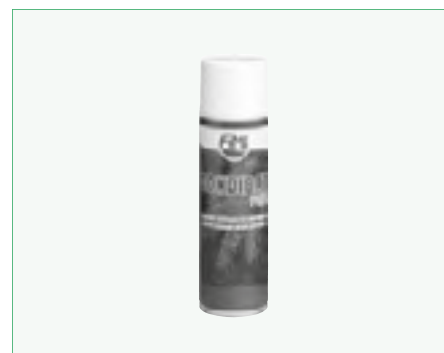
SANIFICANTE PER SPLIT, SPRAY

Per sanificare e deodorare i pacchi alettati e i filtri delle unità interne degli split dopo averli puliti.

Elimina i cattivi odori agendo su muffe e funghi.

In bombole.

articolo	bombole ml
576.570.500	500



SCARICHI CONDENZA IMPIANTI SPLIT

POMPE RILANCIO CONDENZA

Per raccogliere e rilanciare la condensa delle unità interne negli impianti a split.

Portata: 11 l/h per climatizzatori fino a 10 kw.

Aspirazione: massimo 2 m verticali tra corpo galleggianti e pompa.

Alimentazione: 230 V. Assorbimento: 19 W.

articolo	l/h
576.720.011	11



FISSAGGI POMPE

Kit per fissare le pompe art. 576.720 all'interno delle canaline

articolo	misura
576.732.900	unica

TUBI COLLEGAMENTO POMPE

Tubo trasparente per collegamento pompa art. 576.720.

Unità di misura: rotolo 100 metri.

articolo	Ø mm	rotolo m
576.738.006	6x4	100



TUBI FLESSIBILI SCARICO CONDENZA

Spiralati, per installazione sia in canalina che sottotraccia.

Dotati di manicotto rastremato Ø 18 e Ø 20 mm ogni metro lineare.

Unità di misura: m.

articolo	manicotti Ø mm	lung. rotolo m
576.754.020	18-20	50



RACCORDI A Y PER TUBI FLESSIBILI

Diritti di collegamento degli scarichi.

Entrate a manicotti rastremati; uscita a perno rastremato.

articolo	attacchi mm
576.758.020	18-20



SCARICHI CONDENZA IMPIANTI SPLIT segue

TUBI RIGIDI SCARICO CONDENZA

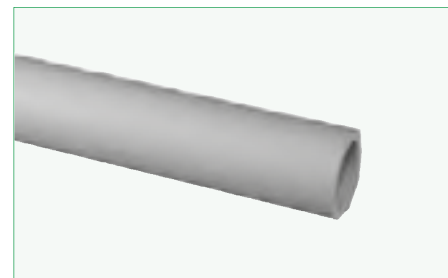
Di elevata robustezza e stabilità sono ideali anche per utilizzi sottotraccia in abbinamento con gli scarichi a vista.

La tenuta delle giunzioni è garantita dalle caratteristiche costruttive dei raccordi ad incastro conico e dall'o-ring di guarnizione.

Materiali: di PVC antiurto, autoestinguente con trattamento anti U.V.A. sia per i tubi che per gli accessori.

In canne da 2 m. Unità di misura: m.

articolo	Ø esterno mm	spessore mm
576.770.021	21	2,5



MANICOTTI

Ad incastro conico e con o-ring di tenuta.

articolo	Ø esterno mm	spessore mm
576.776.021	21	2,5



CURVE A 90°

Ad incastro conico e con o-ring di tenuta.

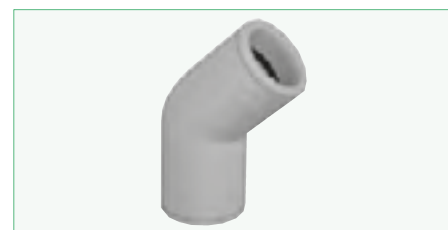
articolo	Ø esterno mm	spessore mm
576.780.021	21	2,5



CURVE A 45°

Ad incastro conico e con o-ring di tenuta.

articolo	Ø esterno mm	spessore mm
576.784.021	21	2,5



TI

Ad incastro conico e con o-ring di tenuta.

articolo	Ø esterno mm	spessore mm
576.788.021	21	2,5



COLLARI DI FISSAGGIO

Per il fissaggio a clips degli scarichi di condensa rigidi.

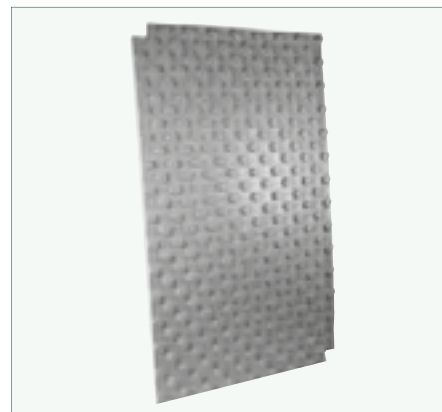
articolo	per tubi Ø esterno mm
576.792.021	21



PANNELLI ISOLANTI PREFORMATI IMPIANTI RADIANTI

Materiali: di polistirene espanso sinterizzato con pellicola di rivestimento termoformata.
Densità: 25 kg/m³.
Coefficiente conduttività termica: 0.03 W/m²k.
Idonei per tubi radianti art. 577.225.
Passo: 50 mm.
Unità di misura: confezione.

articolo	spess. mm	lunghezza mm	confezione	
			pannelli	m ²
577.110.032	32	1400x800	12	13,44
577.110.042	42	1400x800	16	17,92
577.110.052	52	1400x800	9	6,72



FASCE PERIMETRALI IMPIANTI RADIANTI

Per isolare il pavimento dalle pareti.
Con un lato adesivo.
Unità di misura: rotolo.

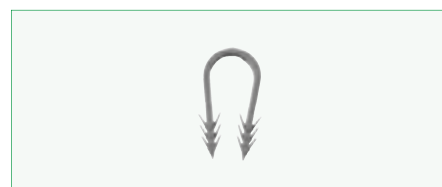
articolo	altezza mm	spess. mm	rotolo m
577.132.125	150	8	25
577.132.150	150	8	50



CLIPS DI FISSAGGIO TUBI RADIANTI

Per il fissaggio dei tubi di polietilene sui pannelli isolanti nel caso si renda necessario un fissaggio supplementare.

articolo	misura
577.144.900	unica



TUBI RADIANTI PEX

Tubo di polietilene reticolato con barriera antiossigeno esterna, per impianti a pannello radiante di riscaldamento e raffreddamento.
In rotoli completi.
Unità di misura: m

articolo	Ø est. mm	spess. mm	rotolo m
577.225.300	17	2	300
577.225.600	17	2	600



ATTACCHI EUROCONO PER TUBI PEX

- Vedere art. 553.342.

CURVE GUIDATUBI IMPIANTI RADIANTI

Per stabilizzare i tubi di polietilene nelle curve di alloggiamento sui pannelli isolanti preformati
Materiali: di plastica.

articolo	per tubi Ø mm
577.256.018	16-18



ADDITIVO PER CEMENTO IMPIANTI RADIANTI

Fluidificante da utilizzare nell'impasto cementizio di copertura del pannello radiante.
Dosaggio: 1 litro ogni 100 kg di cemento.
Unità di misura: tanica.

articolo	tanica litri
577.310.010	10



COLLETTORI IMPIANTI RADIANTI GIACOMINI

Particolarmente idonei per impianti radianti ma anche per impianti a radiatori con specifiche esigenze.

GRUPPI PREMONTATI, DERIVAZIONI A PERNI EUROCONO

Da corredare, per il completamento dei circuiti di mandata e di ritorno, del Kit valvole multifunzioni art. 577.415, da ordinare separatamente.

Valvole di intercettazione corredabili con servocomandi artt.577.424, 577.426 da ordinare separatamente.

Filettatura: attacchi colonne a manicotti, derivazioni a perno Eurocono.

Interasse derivazioni: 50 mm.

	articolo	colonna poll.	derivazione Eurocono	lung. x alt. mm
3 DERIVAZIONI	577.410.003	1	3/4	148x378
4 DERIVAZIONI	577.410.004	1	3/4	198x378
5 DERIVAZIONI	577.410.005	1	3/4	248x378
6 DERIVAZIONI	577.410.006	1	3/4	298x378
7 DERIVAZIONI	577.410.007	1	3/4	348x378
8 DERIVAZIONI	577.410.008	1	3/4	398x378
9 DERIVAZIONI	577.410.009	1	3/4	448x378
10 DERIVAZIONI	577.410.010	1	3/4	498x378
12 DERIVAZIONI	577.410.012	1	3/4	598x378



EUROCONI GIACOMINI

- per tubi multistrato vedere artt. 031.480, 031.485;
- per tubi PEX vedere art. 553.342.

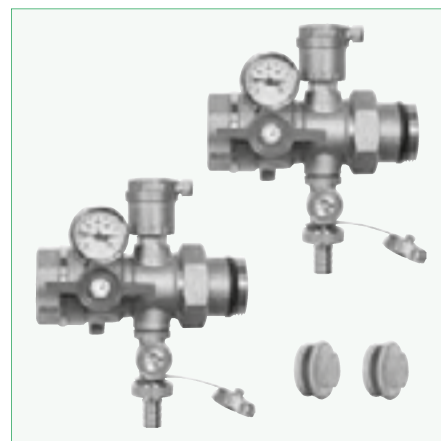
KIT VALVOLE MULTIFUNZIONI PER COLLETTORI IMPIANTI RADIANTI

Per collettori impianti radianti art. 577.410.

Coppia di valvole multifunzioni per mandata e ritorno dei gruppi collettori composte da valvole a sfera di intercettazione, valvole di sfogo aria automatiche, rubinetti scarico, termometri e tappi terminali.

Attacchi colonna: a manicotti.

articolo	poll.
577.415.025	1



SERVOCOMANDI PER COLLETTORI, IMPIANTI RADIANTI

Teste elettrotermiche per la regolazione dei collettori, gruppi premontati art. 577.410.

Funzionamento ON-OFF, normalmente chiuse, con microinterruttore ausiliario.

Assorbimento: 1 VA.

Protezione elettrica: IP54.

articolo	alimentazione V
577.424.024	24

ALIMENTAZIONE 24V

articolo	alimentazione V
577.426.220	220

ALIMENTAZIONE 220V



CASSETTE PER COLLETTORI, IMPIANTI RADIANTI

Da incassare.

Per collettori Gruppi Premontati artt. 577.410.

DI LAMIERA ACCIAIO

Verniciata a fuoco.

Chiusura con taglio a cacciavite.

Colore: bianco.

articolo	larghezza mm	altezza mm	profondità mm
577.430.060	600	650	85
577.430.080	800	650	85
577.430.100	1000	650	85



PROTETTIVO PER IMPIANTI RADIANTI

Soluzione protettiva in grado di evitare la corrosione ed i depositi calcarei negli impianti radianti.

Dosaggio: 1 litro per circa 100 litri di acqua dell'impianto.

Unità di misura: flacone.

articolo	flacone litri
577.520.100	1



CASSETTE CONTATORI GAS

Da incassare o per esterno.
Sportello incernierato con feritoio per aerazione.
Scritta in rilievo: gas metano.
Materiali: di lamiera di acciaio zincato.

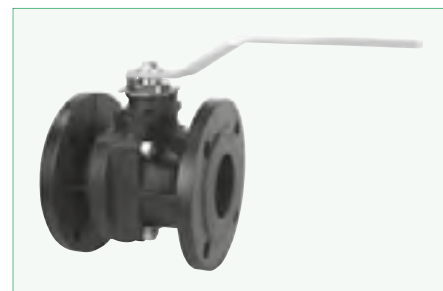
ta articolo	larghezza mm	altezza mm	profondi- mm
583.220.400	400	700	250



VALVOLE A SFERA, PER GAS, FLANGIATE

Passaggio totale. Leva posizionabile di 180° per il bloccaggio e piombatura.
Secondo norme UNI-CIG 7129 e DIN-DVGW G260/1.
Materiali: corpo di ghisa sferoidale, sfera di ottone cromata a spessore, albero di ottone, guarnizioni della sfera di nylon, guarnizioni dell'albero di gomma nitrilica.
Fluidi: gas metano e gas liquefatto (GPL).
Pressione e temperatura: 0,5 ÷ 16 bar, a -10 ÷ +70°C.
Flangiatura: EN UNI PN 16.

articolo	DN	lunghezza mm	flange:		
			Ø esterno mm	interasse mm	fori n°
583.315.050	50	150	165	125	4
583.315.065	65	170	185	145	4
583.315.080	80	180	200	160	8
583.315.100	100	190	220	180	8
583.315.125	125	200	250	210	8
583.315.150	150	210	285	240	8
583.315.200	200	400	340	295	12



VALVOLE A FARFALLA, LUG, PER GAS

Certificato del Costruttore dei materiali e di collaudo conforme D.M. 24.11.1984.
Comando con leva dentellata per apertura anche parziale, colore giallo.
Materiali: corpo di ghisa sferoidale, farfalla di ghisa sferoidale nichelata, anello di guarnizione di gomma NBR.
Fluidi: gas metano.
Pressione: 5 bar.
Flangiatura: collegamento Lug con flange EN UNI PN 10 o PN 16, a collare UNI 2281 o UNI 2282, da ordinare separatamente.
Fori per bulloni sul corpo valvola filettati che consentono l'ancoraggio della valvola alle singole flange con bulloni non passanti.

articolo	DN	lunghezza mm	bulloni:		
			Ø mm	lung. mm	n°
583.330.050	50	43	16	35	8
583.330.065	65	46	16	40	8
583.330.080	80	46	16	40	8/16
583.330.100	100	52	16	45	16
583.330.125	125	56	16	45	16
583.330.150	150	56	20	45	16
583.330.200	200	60	20	50	16



ELETTROVALVOLE PER GAS, MADAS

Alimentazione: 220 V. Protezione elettrica: IP 65.

Materiali: corpo di alluminio, organi di acciaio inox.

Fluidi: per gas metano e GPL.

Le elettrovalvole per gas sono sempre fornite complete di elettromagnete e connettore per corrente alternata 220V a.c.

Le elettrovalvole normalmente chiuse artt.583.460, 583.470 sono modificabili per alimentazione con corrente continua 24V c.c. sostituendo l'elettromagnete e relativo connettore come di seguito riportato, da ordinare separatamente.

NORMALMENTE APERTE, A RIARMO MANUALE

Si chiudono su impulso elettrico e devono essere riaperte agendo sull'alberino dell'otturatore.

Conforme PED 2014/68/UE e CE IMQ 0497.

Pressione e temperatura: 500 mbar a $-15 \div +60^{\circ}\text{C}$.

Filettatura: a manicotti ($1/2 \div 2$ poll.), flangiatura: EN UNI PN 16 (65 – 200 DN).



articolo mm	poll.	DN	lung.
583.455.025	1		120
583.455.032	1 1/4		160
583.455.040	1 1/2		160
583.455.050	2		160
583.455.065		65	290
583.455.080		80	310
583.455.100		100	350
583.455.125		125	480
583.455.150		150	480

NORMALMENTE CHIUSE, DI SICUREZZA

Si aprono sotto tensione ed in assenza di corrente si chiudono.

Con regolazione della portata $1/2 \div 2$ poll.

Conforme PED 2014/68/UE e CE IMQ 0497 e direttiva GAS 2009/142/CE.

Omologazione classe A EN161.

Pressione e temperatura: 1 bar a $-15 \div +60^{\circ}\text{C}$.

Filettatura: a manicotti ($1/2 \div 2$ poll.), flangiatura: EN UNI PN 16 (65 – 100 DN).



articolo	poll.	DN	lung. mm	elettromagnete	
				220V a.c. articolo	24V c.c. articolo
583.460.015	1/2		70	583.510	583.545
583.460.020	3/4		70	583.510	583.545
583.460.025	1		70	583.510	583.545
583.460.032	1 1/4		160	583.515	583.550
583.460.040	1 1/2		160	583.515	583.550
583.460.050	2		160	583.515	583.550
583.460.065		65	290	583.520	583.555
583.460.080		80	310	583.520	583.555
583.460.100		100	350	583.525	583.560

NORMALMENTE CHIUSE, DI SICUREZZA, A RIARMO MANUALE

Si aprono sotto tensione, in assenza di corrente si chiudono e devono essere aperte sotto tensione agendo sull'alberino dell'otturatore.

Conforme PED 2014/68/UE e CE IMQ 0497 e direttiva GAS 2009/142/CE.

Omologazione classe A EN161.

Pressione e temperatura: 500 mbar a $-15 \div +60^{\circ}\text{C}$.

Filettatura: a manicotti ($1/2 \div 2$ poll.), flangiatura: EN UNI PN 16 (65 – 150 DN).



articolo	poll.	DN	lung. mm	elettromagnete	
				220V a.c. articolo	24V c.c. articolo
583.470.015	1/2		70	583.530	583.565
583.470.020	3/4		120	583.530	583.565
583.470.025	1		120	583.530	583.565
583.470.032	1 1/4		160	583.530	583.565
583.470.040	1 1/2		160	583.530	583.565
583.470.050	2		160	583.530	583.565
583.470.065		65	290	583.535	583.570
583.470.080		80	310	583.535	583.570
583.470.100		100	350	583.535	583.570
583.470.125		125	480	583.535	583.570
583.470.150		150	480	583.535	583.570

ELETTROMAGNETI MADAS

Di ricambio per elettrovalvole per gas artt. 583.460, 583.470 o per modifica delle medesime per alimentazione 24V c.c.
Protezione elettrica: IP65.

PER CORRENTE ALTERNATA 220V a.c.

	articolo	V a.c.	connettore articolo
MODELLO BO 0430	583.510.220	220	583.582
MODELLO BO 0375	583.515.220	220	583.584
MODELLO BO 1130	583.520.220	220	583.586
MODELLO BO 1230	583.525.220	220	583.586
MODELLO BO 0050	583.530.220	220	583.582
MODELLO BO 0325	583.535.220	220	583.582



PER CORRENTE CONTINUA 24V c.c.

	articolo	V c.c.	connettore articolo
MODELLO BO 0410	583.545.024	24	583.590
MODELLO BO 0355	583.550.024	24	583.592
MODELLO BO 1110	583.555.024	24	583.594
MODELLO BO 1210	583.560.024	24	583.594
MODELLO BO 0040	583.565.024	24	583.590
MODELLO BO 0285	583.570.024	24	583.590

CONNETTORI MADAS

PER CORRENTE ALTERNATA 220V a.c.

	articolo	V a.c.
MODELLO CN 0045 Per elettromagneti artt. 583.510, 583.530, 583.535.	583.582.220	220

	articolo	V a.c.
MODELLO CN 2130 Per elettromagneti artt. 583.515.	583.584.220	220

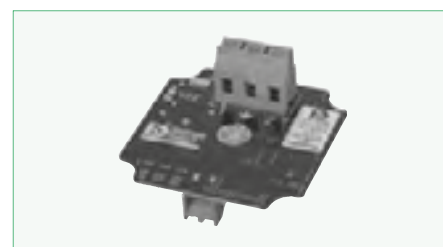
	articolo	V a.c.
MODELLO CN 2030 Schede elettroniche di connessione degli elettromagneti artt. 583.520, 583.525.	583.586.220	220

PER CORRENTE CONTINUA 24V c.c.

	articolo	V c.c.
MODELLO CN 0010 / B12 Per elettromagneti artt. 583.545, 583.565, 583.570.	583.590.024	24

	articolo	V c.c.
MODELLO CN 2100 Per elettromagneti artt. 583.550.	583.592.024	24

	articolo	V c.c.
MODELLO CN 2000 Schede elettroniche di connessione degli elettromagneti artt. 583.555, 583.560.	583.594.024	24



GIUNTI DI DILATAZIONE, ANTIVIBRANTI, PER GAS

Con soffietto di acciaio inox.

Per compensare disassamenti e dilatazioni e per ammortizzare le vibrazioni del bruciatore su tubazioni rigide per gas secondo la Direttiva PED 2014/68 UE e UNI EN ISO 10380.

Pressione e temperatura: 0,5 bar a -20 ÷ +60°C.

Su ordine possono essere forniti giunti di dilatazione, antivibranti per gas per pressione fino a 3 bar.

FILETTATI

Materiali: soffietto di acciaio inox AISI 321, EN 1.4541, perni di acciaio zincato.

Filettatura: a perni.



articolo	poll.	lunghezza mm	allungamento mm	compressione mm
583.610.015	1/2	170	6	6
583.610.020	3/4	180	8	8
583.610.025	1	190	8	8
583.610.032	1 1/4	200	10	10
583.610.040	1 1/2	210	15	15
583.610.050	2	240	15	15

FLANGIATI

Materiali: soffietto di acciaio inox AISI 321, EN 1.4541, flange di acciaio zincato.

Flangiatura: flange libere EN UNI PN 16.



articolo	DN	lunghezza mm	allungamento mm	compressione gradi	flange:		
					Ø est. mm	inter. mm	fori n°
583.615.065	65	155	20	20	185	145	4
583.615.080	80	165	20	20	200	160	8
583.615.100	100	175	25	25	220	180	8
583.615.125*	125	240	25	25	250	210	8
583.615.150*	150	240	25	25	285	240	8

*Pressione e temperatura: 3 bar a -20 ÷ +60°C.

FILTRI PER GAS

Omologazione CE 90/396 CEE. Conforme PED 2014/68/UE e CE IMQ 0497.

Materiali: corpo di alluminio pressofuso, elemento filtrante in rete di alluminio anticorrosione con filtro in materiale sintetico lavabile. Fluidi: gas metano e GPL.

Pressione e temperatura: pressione di collaudo 2 bar, di esercizio 1 bar (1/2 ÷ 2 poll.); pressione di collaudo 6 bar, di esercizio 4 bar (65 ÷ 100 DN); a -15 ÷ +70°C.

Grado di filtrazione: 50 micron.

Filettatura: a manicotti (3/4 ÷ 2 poll.), flangiatura EN UNI PN 16 (65 ÷ 100 DN).



articolo	poll.	DN	lungh. mm	flange:		
				Ø esterno mm	interasse mm	fori n°
583.670.015	1/2		120			
583.670.020	3/4		120			
583.670.025	1		120			
583.670.032	1 1/4		160			
583.670.040	1 1/2		160			
583.670.050	2		160			
583.670.065		65	290	185	145	4
583.670.080		80	310	200	160	6
583.670.100		100	350	220	180	8

REGOLATORI DI PRESSIONE PER GAS

Conforme CE 90/396 CEE. Omologazione classe A EN 88 parte 1°.
Marcati IMQ. Conforme alla direttive PED 2014/34/UE CE 0497, CEE 94/9 ATEX.
A passaggio totale. A doppia membrana. Filtro incorporato ispezionabile.
Chiusura a flusso zero.
Materiali: corpo di alluminio pressofuso, membrana di gomma NBR.
Fluidi: gas metano e GPL.
Pressione e temperatura: pressione a monte $0 \div 0,5$ bar, campo di pressione ridotta regolabile come sotto riportato a $-10 \div +60^\circ\text{C}$.
Grado di filtrazione: 50 micron.
Su ordine vengono forniti filtri regolatori con omologazione classe A EN 88 parte 2°, pressione a monte $0,5 \div 1$ bar, campo di pressione ridotta regolabile come sotto riportato.
Filettatura: a manicotti ($3/4 \div 2$ poll.), flangiatrice EN UNI PN 16 ($65 \div 100$ DN).



articolo	poll.	DN	lunghezza mm	flange:			pressione ridotta mbar
				Ø est. mm	inter. mm	fori n°	
583.680.020	3/4		120				18 ÷ 40
583.680.025	1		120				18 ÷ 40
583.680.032	1 1/4		160				13 ÷ 23
583.680.040	1 1/2		160				13 ÷ 23
583.680.050	2		160				13 ÷ 23
583.680.065		65	290	185	145	4	13 ÷ 27
583.680.080		80	310	200	160	8	13 ÷ 27
583.680.100*		100	350	220	180	8	15 ÷ 27

*solo regolatore, senza filtro

GIUNTI DIELETRICI, PER ACQUA E GAS

Per l'isolamento elettrico delle tubazioni.
Tensione di perforazione non inferiore a 3 kV.
Materiali: corpo di acciaio, manicotto isolante e rivestimento interno di resina.

FILETTATI, PN 10

Fluidi: gas, acqua.
Idonei per gas secondo UNI-CIG 10284.
Pressione e temperatura: 10 bar, a 65°C .
Filettatura: a perno e manicotto.

VEDERE ART. 460.602



DA SALDARE, PN 25

Fluidi: gas, acqua, olio.
Idonei per gas secondo UNI-CIG 10285.
Pressione e temperatura: 25 bar, a 65°C .
Attacchi da saldare.

VEDERE ART. 460.610



TUBI FLESSIBILI CORRUGATI PER GAS

Per impianti gas domestici fino a 0,5 bar secondo norma EN 15266.

Tagliabili a misura e raccordabili con cartellatura mediante cartellatrice art. 460.860 e con utilizzo dei raccordi artt. 460.842, 460.848 e 583.735.

Materiali: acciaio inox AISI 316L con rivestimento plastico di LDPE di colore giallo.

Unità di misura: rotolo.

articolo	DN	Ø est. mm	poll.	rotolo lunghezza
583.710.205	12	15,8	1/2	5
583.710.225	12	15,8	1/2	25
583.710.305	15	20,0	3/4	5
583.710.325	15	20,0	3/4	25



RACCORDI PER TUBI CORRUGATI PER GAS

Per impianti gas domestici fino a 0,5 bar secondo norma EN 15266.

Materiali: ottone nichelato.

DADI NICHELATI PER TUBI GAS

Con guarnizione piana di NBR a norma EN 682.

articolo	per tubo	
	DN	poll.
583.735.015	12	1/2
583.735.020	15	3/4
583.735.120	12	3/4



VITI DOPPIE NICHELATE

A battuta piana.

Per dadi artt. 460.835 e 583.735.

VEDERE ART. 460.842



MANICOTTI NICHELATI

A battuta piana.

Per dadi artt. 460.835 e 583.735.

VEDERE ART. 460.848



NASTRI DI SILICONE PER TUBI CORRUGATI PER GAS

Per rivestire a protezione i raccordi di estremità per tubi flessibili corrugati per gas come previsto dalla normativa di installazione UNI 7129-1:2015.

Materiali: silicone autovulcanizzante, di colore giallo.

articolo	larghezza	lunghezza
	mm	m
583.752.125	25	3

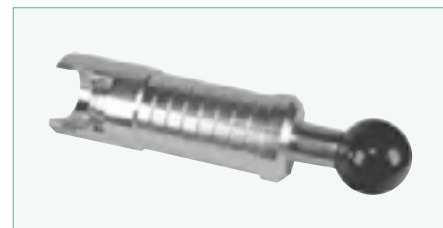


CARTELLATRICI PER TUBI CORRUGATI

Per formare cartelle su tubi art. 583.710.

Da corredare con le dime artt. 460.872 o 583.772 da ordinare separatamente secondo il tipo di impianto se per acqua o per gas.

VEDERE ART. 460.860



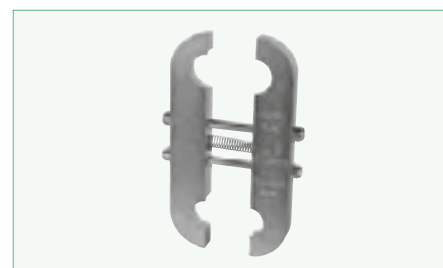
ACCESSORI

DIME PER CARTELLATRICI PER TUBI GAS

Per tubi corrugati per gas art. 583.710.

Per corredare le cartellatrici art. 460.860 secondo le specifiche esigenze.

articolo	per tubi DN - poll.
583.772.020	12 - 1/2 e 15 - 3/4



FLESSIBILI PER GAS, PER CONTATORI

UNI 9036.

Materiali: flessibile di acciaio inox AISI 316 EN 1.4404, raccordi di acciaio saldati ad argento, con guaina protettiva di colore giallo.

Pressione di esercizio: max 0,5 bar.

Filettatura: a perno ed a manicotto girevole.

articolo	perno fisso poll.	manicotto girevole poll.	lunghezza mm
583.844.510	3/4	1	170 ÷ 300



FLESSIBILI PER GAS, PER BRUCIATORI

Estensibili.

UNI 11353.

Materiali: flessibile di acciaio inox AISI 316 EN 1.4404, raccordi di acciaio, saldati ad argento.

Pressione di esercizio: max 0,5 bar.

Filettatura: a perno ed a manicotto girevole.

articolo	poll.	lunghezza mm
583.846.015	1/2	220 ÷ 400
583.846.020	3/4	220 ÷ 400
583.846.025	1	220 ÷ 400



RACCORDI PER GAS, FIREBAG DI SICUREZZA

Dispositivo di sicurezza passiva attivato termicamente che blocca il flusso del gas nell'impianto in caso di incendio limitandone lo sviluppo.

Idonei per gas metano, butano e GPL.

Attivazione a $95 \div 100^{\circ}\text{C}$. Funzione garantita per 1 ora a 925°C .

Materiali: corpo di acciaio, dispositivo interno di materiale termosensibile.

Esercizio: 5 bar a $-20 \div +50^{\circ}\text{C}$.

Filettatura: a perno ed a manicotto.

articolo	poll.	lunghezza mm
583.855.015	1/2	46
583.855.020	3/4	49
583.855.025	1	56
583.855.032	1 1/4	90
583.855.040	1 1/2	90
583.855.050	2	110



VALVOLE PER GAS, CON PRESA PROVA PRESSIONE

UNI TS11147

Dispositivo multifunzione di intercettazione e presa pressione per gas che consente di effettuare sia la prova di tenuta (ad impianto chiuso) che quella di pressione (ad impianto in esercizio) dell'impianto del gas come richiesto dalla norma UNI TS11147.

Composto da:

- Valvola a sfera di intercettazione certificata EN 331, DVGW;
- presa di pressione con valvola di sicurezza.

Installazione immediatamente a valle del contatore.

CON MANIGLIA DI SICUREZZA, PER CONTATORI

UNI-EN 7129

Per montaggio diretto sul contatore.

Contro le aperture accidentali.

Attacco a girello sul contatore, altro attacco a manicotto.

articolo	girello poll.	manicotto poll.
583.880.520	1	3/4
583.880.530	1	1



CON MANIGLIA DI SICUREZZA, A MANICOTTI

UNI-EN 7129

Contro le aperture accidentali.

Filettatura: a manicotti.

articolo	poll.
583.882.020	3/4
583.882.025	1



ACCESSORI

INNESTI RAPIDI PER PRESE PROVA PRESSIONE, PER GAS

Inserito nell'apposita sede della presa di prova pressione consente il collegamento allo strumento di misura.

articolo	misura
583.886.900	unica



VALVOLE A SFERA, PER GAS, FILETTATE

UNI EN 331.

Funzionamento UNI-CIG 8274 e 8275. Utilizzazione UNI-CIG 7129.

Passaggio totale, arresto al quarto di giro, maniglia gialla RAL 1023.

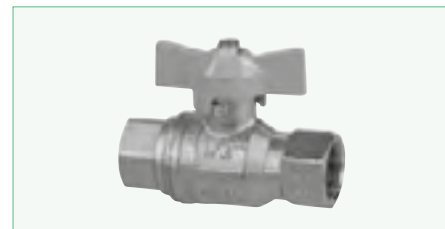
Materiali: corpo di ottone sbiancato, sfera di ottone cromato, guarnizioni delle sedi di PTFE, guarnizione di tenuta dello stelo di Buna N, maniglia gialla.

Fluidi: gas metano.

A FARFALLA, A MANICOTTI FF

Filettatura: a manicotti.

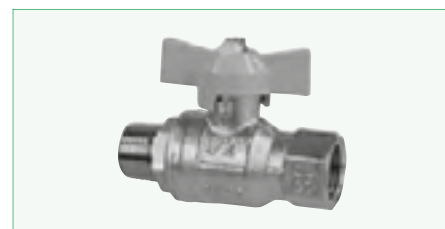
articolo	poll.
584.122.008	1/4
584.122.010	3/8
584.122.015	1/2
584.122.020	3/4
584.122.025	1



A FARFALLA, A PERNO E MANICOTTO MF

Filettatura: a perno e manicotto.

articolo	poll.
584.124.010	3/8
584.124.015	1/2
584.124.020	3/4
584.124.025	1



A LEVA, A MANICOTTI FF

Filettatura: a manicotti.

articolo	poll.
584.136.010	3/8
584.136.015	1/2
584.136.020	3/4
584.136.025	1
584.136.032	1 1/4
584.136.040	1 1/2
584.136.050	2
584.136.065	2 1/2
584.136.080	3
584.136.100	4



A LEVA, A PERNO E MANICOTTO MF

Filettatura: a perno e manicotto.

articolo	poll.
584.138.015	1/2
584.138.020	3/4
584.138.025	1
584.138.032	1 1/4
584.138.040	1 1/2
584.138.050	2



VALVOLE A SFERA, PER GAS, FILETTATE, CERTIFICATE

UNI EN 331. Omologate e certificate DVGW.

Idonee per tutti i tipi di gas secondo UNI-EN 437 e DVGWG260/1 (metano, propano, butano).

Dispositivo di sicurezza passiva attivato termicamente che blocca il gas in caso di incendio.

Attivazione 95 ÷ 100°C. Funzione garantita per 1 ora a 925°C.

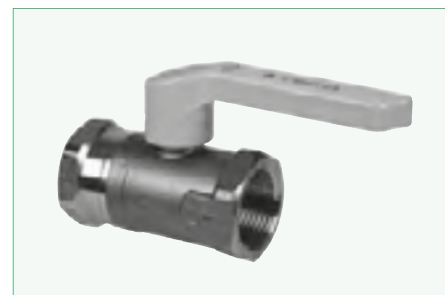
Materiali: corpo di ottone, sfera di ottone cromato.

Esercizio: 5 bar a -20 ÷ +60°C.

A LEVA, A MANICOTTI FF

Filettatura: a manicotti.

articolo	poll.
584.145.015	1/2
584.145.020	3/4
584.145.025	1
584.145.032	1 1/4
584.145.040	1 1/2
584.145.050	2



RUBINETTI PER GAS, DI ATTINGIMENTO

A SFERA

UNI EN 331.

Funzionamento UNI-CIG 8274 e 8275. Utilizzazione UNI-CIG 7129.

Arresto al quarto di giro. Maniglia a farfalla gialla RAL 1023.

Materiali: corpo di ottone sbiancato, sfera di ottone cromato, guarnizioni delle sedi di PTFE, guarnizione di tenuta dello stelo di Buna N, maniglia gialla.

Fluidi: gas metano e GPL.

DIRITTI CON PORTAGOMMA

Portagomma Ø 14 mm per gas metano e

Ø 9,8 mm per GPL UNI-CIG 7141.

Filettatura: a perno.

articolo	poll.	portagomma: Ø est. mm
584.264.540	1/2	9,8
584.264.550	1/2	14



A SQUADRA CON PORTAGOMMA

Portagomma Ø 14 mm per gas metano e

Ø 9,8 mm per GPL UNI-CIG 7141.

Filettatura: a perno.

articolo	poll.	portagomma: Ø est. mm
584.268.540	1/2	9,8
584.268.550	1/2	14



A SQUADRA, A PERNO

Uscita a perno per attacco tubi flessibili per apparecchi a gas EN 14800.

Filettatura: a perno.

articolo	poll.
584.284.015	1/2



A SQUADRA A MANICOTTO

Uscita a perno per attacco tubi flessibili per apparecchi a gas EN 14800.

Filettatura: a manicotto.

articolo	poll.
584.286.015	1/2



A SQUADRA CON GIRELLO

Per scaldabagni.

Filettatura: a perno.

articolo	poll.	girello poll.
584.294.510	1/2	1/2
584.294.520	1/2	3/4
584.294.530	3/4	3/4



RUBINETTI PER GAS, INCASSO, TECO

Da incassare. A sfera. Per impianti domestici sottotraccia.

EN-UNI 331. Utilizzazione UNI-CIG 7129.

Resistenza alle alte temperature EN-UNI 1775 (HTB 650°C GTO.1).

Formati da valvola a sfera con maniglia ergonomica e da scatola incasso.

Materiali: corpo di ottone, sfera cromata, guarnizioni della sfera di PTFE, scatola incasso di materiale plastico.

Fluidi: gas metano e GPL. Temperatura di esercizio -20 ÷ +60°C.

Attacchi a perno 3/4 poll. a tenuta conica DIN 3439 per utilizzo con raccordi artt. 584.472 ÷ 584.492, da ordinare separatamente secondo le specifiche esigenze.

AD U

Attacchi inferiori.

Entrata ed uscita dal basso parallele, verticali.

Da corredare della placca di copertura artt. 584.469, da ordinare separatamente.

DIRITTI

Attacchi laterali.

Entrata ed uscita sullo stesso asse orizzontale.

Da corredare della placca di copertura artt. 584.469 da ordinare separatamente.

ACCESSORI

PLACCHE DI COPERTURA

Per scatola incasso rubinetti di intercettazione per gas artt. 584.460 e 584.465.

articolo	attacco conico poll.
584.460.020	3/4

articolo	attacco conico poll.
584.465.020	3/4

RACCORDI DI COLLEGAMENTO

Formati da girello e codolo a tenuta conica per rubinetti artt. 584.460, 584.465.

PER RAME, DA SALDARE

Codolo bronzo da saldare.

articolo	girello poll.	codolo da saldare mm
584.472.014	3/4	14
584.472.016	3/4	16

PER RAME, DA PRESSARE

Codolo con attacco da pressare.

articolo	girello poll.	codolo da pressare mm
584.476.015	3/4	15
584.476.018	3/4	18
584.476.022	3/4	22

PER MULTISTRATO, DA PRESSARE

Con utilizzo degli adattatori artt. 584.488.020 per adattare la sede piana dei raccordi con la sede conica dell'attacco dei rubinetti artt. 584.460, 584.465.

articolo	girello poll.	codolo da pressare mm
584.484.016	3/4	16
584.484.020	3/4	20

ADATTATORI PER MULTISTRATO

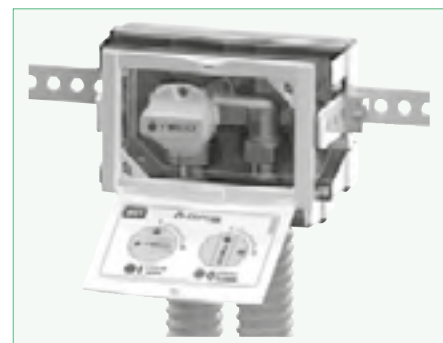
Per adattare i raccordi artt. 584.484 a sede piana con la sede conica dell'attacco dei rubinetti

articolo	per attacchi poll.
584.488.020	3/4

PER TUBI ACCIAIO, FILETTATI

Codolo con attacco filettato a perno per tubi acciaio.

articolo	girello poll.	codolo filettato poll.
584.492.015	3/4	1/2



PRESE PER GAS PER APPARECCHI, TECO

Da formare con:

RACCORDI TERMINALI, INCASSO

Con cassetta, da incassare.

Per il collegamento degli apparecchi alla rete gas sottotraccia come previsto dalla normativa UNI-CIG 7129.

Materiali: raccordo a gomito di ottone, cassetta da incassare di materiale plastico con placca di copertura bianca.

Attacchi:

- a rete gas, a perno attacco conico 3/4 per utilizzo con raccordi artt. 584.472 ÷ 584.492;
- agli apparecchi a manicotto 1/2 poll. tramite raccordo FIREBAG art. 583.855.015.

articolo	attacco conico poll.	manicotto poll.	placca mm
584.628.560	3/4	1/2	120x80



RACCORDI FIREBAG PER FLESSIBILI

Per il collegamento degli apparecchi di utilizzo.

Con dispositivo di sicurezza passiva attivato termicamente che blocca il flusso del gas in caso di incendio limitandone lo sviluppo.

Fluidi: gas metano e GPL.

Filettatura: a perno ed a manicotto.

VEDERE ART. 583.855.015



FLESSIBILI PER GAS, PER APPARECCHI

EN 14800.

Materiali: tubo interno ondulato in acciaio inox AISI 316L, EN 1.4404, treccia esterna di acciaio inox AISI 304, EN 1.4301, guaina protettiva di PVC.

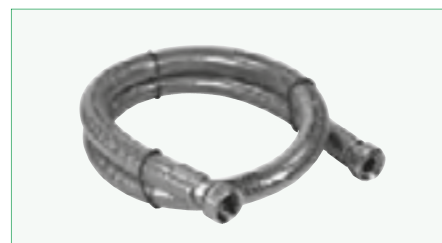
Pressione e temperatura: 0,5 bar a -5 ÷ +60°C.

A MANICOTTI GIREVOLI

articolo	poll.	lung. mm
584.650.100	1/2	1000
584.650.150	1/2	1500

A MANICOTTO GIREVOLE ED A PERNO

articolo	poll.	lung. mm
584.655.075	1/2	750
584.655.100	1/2	1000
584.655.150	1/2	1500
584.655.200	1/2	2000



PORTAGOMMA PER GPL

Diritti.

Materiali: ottone giallo.

Filettatura: a perno.

articolo	poll.	portagomma: Ø est. mm
584.694.010	3/8	9,8



CONTROLLO FUGHE GAS SPRAY

Spruzzato sui punti di giunzione dell'impianto rivela rapidamente eventuali fughe di gas o aria.

articolo	bombole ml
584.860.400	400



RILEVATORI FUGHE GAS, CON SONDA INTERNA

Con sonda incorporata per uso civile. Installazione a parete.

Per gas metano.

Per azionare elettrovalvole normalmente chiuse o normalmente aperte 220V c.a. o allarmi prima che la concentrazione di gas metano nell'ambiente raggiunga livelli di pericolosità.

Sonda catalitica. 3 spie luminose: led verde funzionamento regolare, led giallo anomalia, led rosso allarme gas. Cicalino incorporato.

Alimentazione: 240V.

Protezione elettrica: IP42.

articolo	misura
584.955.900	unica



RILEVATORI FUGHE GAS, A SONDE ESTERNE

EN 61779 - 1 - 4, 50270. CEI 216 - 5/1

Installazione su quadri elettrici DIN.

Per azionare elettrovalvole o allarmi prima che la concentrazione di gas nell'ambiente raggiunga livelli di pericolosità.

Spie luminose: led verde, funzionamento regolare, led giallo, anomalia, led rosso, allarme gas. Da corredare delle sonde di rilevazione art. 584.968 e dei dispositivi di allarme art. 584.976, da ordinare separatamente.

Alimentazione: 12V a.c.

Uscita allarme: 1 relé con un contatto SPDT 8A 250V a.c.

SINGOLI

Per il collegamento di 1 sonda di rilevazione art. 584.968.

articolo	misura
584.962.900	unica



MULTIPLI

Per il collegamento fino a 4 sonde di rilevazione art. 584.968.

articolo	misura
584.964.900	unica



ACCESSORI

SONDE RILEVAZIONE METANO

10% LIE gas metano.

Installazione a parete.

Sonde per GPL e monossido di carbonio su ordinazione.

articolo	misura
584.968.900	unica



DISPOSITIVI ALLARME

Per segnalazione di emergenza luminosa a luce fissa ed acustica con suono continuo.

Installazione a parete.

Alimentazione: 230V c.a.

articolo	misura
584.976.900	unica



TAPPI DI CARICO PER SERBATOI

Con asole per lucchetto e catenella.

Materiali: di ottone.

Filettatura: attacco al serbatoio a manicotto, attacco al tubo di carico a perno.

articolo	manicotto poll.	perno poll.
590.305.710	2	2 1/2



CUFFIE PER TUBI DI SFIATO

Per la protezione dei tubi di sfiato dei serbatoi per gasolio.

Materiali: corpo di ottone, rete metallica.

Attacco a pressione con viti di bloccaggio.

articolo	per tubi poll.
590.320.032	1 1/4
590.320.050	2



VALVOLE LIMITATRICI DI CARICO GASOLIO

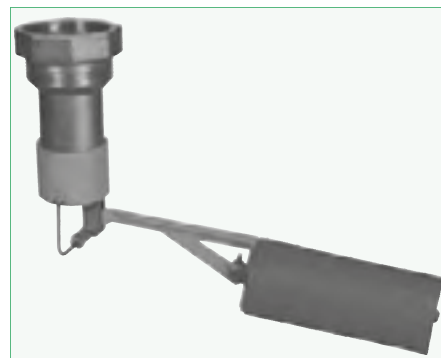
Per interrompere il carico del serbatoio al limite di massimo livello.

Omologazione Ministero dell'Interno.

Materiali: corpo di alluminio pressofuso, galleggiante di resina antiolio.

Attacchi a perno e a manicotto.

articolo	poll.
590.330.050	2



INDICATORI DI LIVELLO, PNEUMATICI

Per serbatoi di qualsiasi forma con altezza massima di 3 m.

Quadrante con scala in percentuale del volume.

Materiali: di materiale plastico.

Attacco di collegamento al serbatoio adatto per tubo 6x4 mm.

articolo	scala %
590.345.100	0 - 100



GRUPPI PESCANTI PER GASOLIO

Per il collegamento tra il serbatoio ed il bruciatore con la funzione di aspirazione e ritorno dal bruciatore.

Omologazione Ministero dell'Interno.

Con contrappeso, valvola di ritorno, leva di intercettazione rapida ed attacco per indicatore di livello.

Materiali: corpo di ottone, pescante di Perbunan.

Lunghezza pescante: 220 cm.

Filettatura: attacco al serbatoio a perno 1 poll.

Attacchi di aspirazione e ritorno a manicotto 3/8 poll, con raccordi per tubi Ø 8x6, 10x8, 12x10.

articolo	poll.
590.360.025	1



RUBINETTI A STRAPPO

Per l'intercettazione del gasolio dal serbatoio al bruciatore in caso di emergenza.
Da completare con la leva di emergenza art. 590.384 e cavetto di acciaio art. 590.386, da ordinare separatamente.

Materiali: di ottone.

Filettatura: a manicotto con raccordi
per tubi Ø 8x6, 10x8, 12x10.

articolo	poll.
590.372.010	3/8

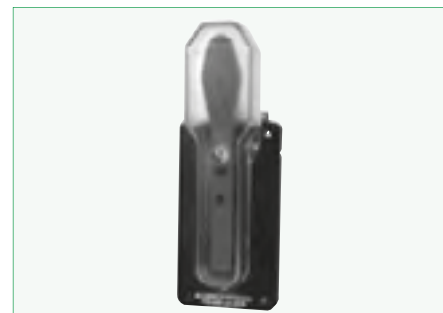


LEVE DI EMERGENZA

Per il comando a mezzo cavetto di acciaio art. 590.386 del rubinetto a strappo art. 590.372 o del gruppo pescante art. 590.360.

Materiali: di materiale plastico con coperchio di protezione trasparente.

articolo	misura
590.384.900	unica



CAVETTI DI ACCIAIO PER LEVE DI EMERGENZA

Per il collegamento della leva di emergenza art. 590.384 con il rubinetto a strappo art. 590.372 o con il gruppo pescante art. 590.360.

Intrecciato, flessibile, rivestito.

articolo	rotoli m
590.386.050	50



FILTRI PER GASOLIO

Filtri di linea con valvola a spillo sull'andata e valvola di ritegno sul ritorno.

Filtraggio: 100 micron.

Materiali: corpo di alluminio, tazza di resina trasparente.

Filettatura: a manicotti.

articolo	poll.
590.425.010	3/8



FLESSIBILI PER GASOLIO

Per il collegamento dei filtri per gasolio art. 590.425 ai bruciatori.

Rivestimento di treccia metallica.

Filettatura: a perno ed a calotta girevole.

articolo	perno	calotta	lung. mm
590.460.800	3/8	1/4	800



TUBI FLESSIBILI CORRUGATI SOLARI, INOX

Per impianti a pannelli solari.

Due tubi corrugati di acciaio inox AISI 304, EN 4301, spessore 0,3 mm, rivestimento isolante spessore 8 mm di poliuretano espanso flessibile ad elevata resistenza termica, con pellicola protettiva ai raggi U.V., cavo elettrico trifase per sonda collettore annegato nell'isolamento.

I due tubi sono facilmente separabili.

Unità di misura: metro.

articolo	Tubi inox		lunghezza rotolo m
	DN	Ø est mm	
600.060.015	15	20	100
600.060.020	20	25	100



RACCORDI PER TUBI FLESSIBILI CORRUGATI SOLARI

Per impianti a pannelli solari per tubi art. 600.060.

A compressione.

Materiali: corpo di ottone, o-ring di elastomero (200°C).

TERMINALI A PERNO

Attacchi a compressione ed a perno filettato.

articolo	DN	poll
600.105.515	15	3/4
600.105.520	20	1



INTERMEDI

Attacchi a compressione.

articolo	DN
600.110.015	15
600.110.020	20



ADATTATORI INOX-RAME PER IMPIANTI SOLARI

Per tubi flessibili inox corrugati da un lato e tubi rame dall'altro.

Materiali: corpo di ottone, o-ring di elastomero (200°C).

Attacchi a compressione.

articolo	per tubo corrugato DN	per tubo rame Ø est mm
600.180.520	15	18
600.180.530	15	22
600.180.540	20	22



DISAERATORI AUTOMATICI PER IMPIANTI SOLARI

Per eliminare l'aria contenuta nei circuiti idraulici degli impianti solari.

Materiali: corpo di ottone cromato, galleggiante di materiale plastico.

Pressione e temperatura: 10 bar a $-30 \div +160^{\circ}\text{C}$.

NORMALI

Con valvola a sfera di intercettazione. La valvola di sfogo deve essere sempre intercettata dopo l'avvenuto riempimento dell'impianto.

Filettatura: a perno.

articolo	poll
600.520.010	3/8



GRANDI PORTATE

Per lo scarico automatico dell'aria fino a livello di microbolle.

Filettatura: a manicotti.

articolo	poll
600.525.020	3/4



VALVOLE DI SICUREZZA PER IMPIANTI SOLARI

A taratura fissa sottoindicata.

Scarico maggiorato.

Temperatura: $-30 \div +160^{\circ}\text{C}$.

Filettatura: a manicotti.

articolo	taratura bar	poll	scarico poll
600.540.025	2,5	1/2	3/4
600.540.030	3	1/2	3/4
600.540.040	4	1/2	3/4
600.540.060	6	1/2	3/4



VALVOLE DI SICUREZZA PER BOLLITORI SOLARI

Per impianti solari a protezione dell'accumulo dell'acqua calda.

Agisce in funzione della temperatura e della pressione.

Taratura: temperatura 90°C , pressione 6 bar.

Attacchi: a perno ed a compressione.

articolo	poll	scarico per tubo rame $\varnothing$ est mm
600.555.515	1/2	15



MISCELATORI TERMOSTATICI, PER IMPIANTI SOLARI

Regolabili.
Valvola di ritegno incorporata.
Materiali: ottone nichelato.
Temperatura: ingresso 100°C, miscelatore regolabile 30 ÷ 65°C.
Filettatura: a perni con bocchettone.

articolo	poll
600.570.020	3/4



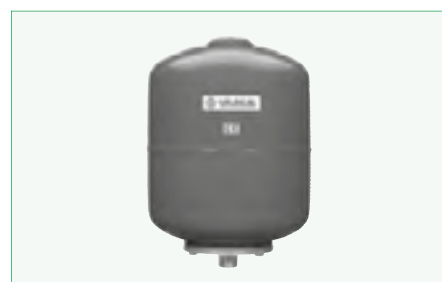
VASI DI ESPANSIONE, CHIUSI, PER IMPIANTI SOLARI

A membrana intercambiabile.
Esonerati in fabbrica. Marcati CE.
Materiale: di acciaio verniciato con polvere epossidica, membrana di gomma nitrile.
Temperatura: max di esercizio 100°C, ponte 130°C.

SOSPESI

Da fissare sulla tubazione.
Attacco inferiore.
Pressione max: 10 bar.
Pressione di precarica: 2,5 bar

articolo	litri	attacco poll.
600.610.008	8	3/4
600.610.012	12	3/4
600.610.019	19	3/4
600.610.025	25	3/4
600.610.040	40	3/4



CON BASE

Base di appoggio a pavimento
Attacco superiore.
Pressione max: 10 bar
Pressione di precarica: 2,5 bar

articolo	litri	attacco poll.
600.620.060	60	3/4
600.620.080	80	3/4
600.620.100	100	1



ANTIGELO PER IMPIANTI SOLARI

Atossico.
Per la protezione dal gelo e dalla corrosione degli impianti di riscaldamento solari, ma idoneo anche per gli altri tipi di impianto di riscaldamento.
Da utilizzare in soluzione acquosa al 48%.
Unità di misura: kg.

articolo	confezione kg
600.810.025	25



TUBI PER FUMI MONOPARETE, INOX TENUTA A GUARNIZIONE

Per la realizzazione di canali da fumi ed intubamento di vecchi camini.

Idonei per utilizzo su caldaie a gas a tiraggio forzato o naturale, a gasolio ed a legna.

Tipo monoparete a sezione circolare costituito da elementi modulari marcati CE in conformità alla norma EN 1856-1:2009.

Materiali: di acciaio inox AISI 316L/Ti, EN 1.4404, spessore 0,4 mm, finitura antiriflesso 2B e guarnizione di gomma al silicone.

Temperatura a pressione:

- 200°C con pressione negativa o positiva fino a 5000 Pa (50 mbar) senza isolamento, con funzionamento a secco ed a umido;

- 600°C con pressione negativa o positiva fino a 5000 Pa (50 mbar) con isolamento esterno in controcanna non combustibile con adeguata ispezione dell'isolamento, con funzionamento a secco e ad umido.

Ad installazione avvenuta secondo UNI 11278 occorre applicare in posizione adeguata la targa dell'impianto con designazione indelebile del tipo di camino.

Giunzione ad innesto maschio e femmina con guarnizione di tenuta premontata sull'innesto femmina e fascetta stringitubo art. 650.330 da ordinare separatamente.

ELEMENTI LINEARI 1000

Lunghezza utile 950 mm.

articolo	mm	articolo	mm
650.010.080	80	650.010.150	150
650.010.100	100	650.010.180	180
650.010.120	120	650.010.200	200
650.010.130	130		

ELEMENTI LINEARI 500

Lunghezza utile 450 mm.

articolo	mm	articolo	mm
650.020.080	80	650.020.150	150
650.020.100	100	650.020.180	180
650.020.120	120	650.020.200	200
650.020.130	130		

ELEMENTI LINEARI 200

Lunghezza utile 200 mm.

articolo	mm	articolo	mm
650.030.080	80	650.030.150	150
650.030.100	100	650.030.180	180
650.030.120	120	650.030.200	200
650.030.130	130		

TI A 87° UGUALI

Attacchi principali ad innesto maschio e femmina.

Derivazione: ad innesto maschio.

articolo	mm	articolo	mm
650.130.080	80	650.130.150	150
650.130.100	100	650.130.180	180
650.130.120	120	650.130.200	200
650.130.130	130		

TI A 87° RIDOTTI

Attacchi principali ad innesto maschio e femmina di dimensioni uguali.

Derivazione: ad innesto maschio di dimensione ridotta.

articolo	mm	articolo	mm
650.135.520	100-80	650.135.540	130-80
650.135.530	120-80		



TUBI PER FUMI MONOPARETE, INOX segue
TENUTA A GUARNIZIONE

CURVE A 45°

articolo	mm	articolo	mm
650.205.080	80	650.205.150	150
650.205.100	100	650.205.180	180
650.205.120	120	650.205.200	200
650.205.130	130		



CURVE A 87°

articolo	mm	articolo	mm
650.210.080	80	650.210.150	150
650.210.100	100	650.210.180	180
650.210.120	120	650.210.200	200
650.210.130	130		



AUMENTI DI SEZIONE

Concentrici.
Parte ridotta ad innesto maschio.

articolo	mm	articolo	mm
650.260.540	80-100	650.260.650	130-150
650.260.560	80-120	650.260.660	150-180
650.260.590	100-120	650.260.680	180-200
650.260.630	120-130		



SCARICHI CONDENZA

Installati alla base delle canne fumarie fungono da raccolta e convogliamento dell'acqua di condensa.

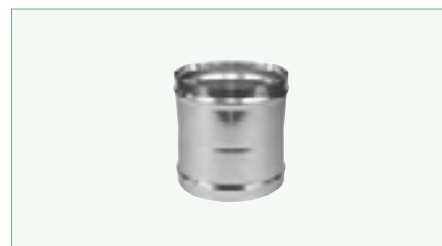
articolo	mm	articolo	mm
650.282.080	80	650.282.150	150
650.282.100	100	650.282.180	180
650.282.120	120	650.282.200	200
650.282.130	130		



CONNESSIONI FEMMINA FEMMINA

Per attacco alla caldaia.

articolo	mm	articolo	mm
650.284.080	80	650.284.150	150
650.284.100	100	650.284.180	180
650.284.120	120	650.284.200	200
650.284.130	130		



**TUBI PER FUMI MONOPARETE, INOX segue
TENUTA A GUARNIZIONE**

**ISPEZIONI CON TAPPO
PER BASSE TEMPERATURE**

Per caldaie a condensazione.
Temperatura max: 200°C.

articolo	mm	articolo	mm
650.290.080	80	650.290.150	150
650.290.100	100	650.290.180	180
650.290.120	120	650.290.200	200
650.290.130	130		



FASCETTE STRINGITUBO

Di sicurezza a compressione meccanica per
ogni congiunzione.

articolo	mm	articolo	mm
650.330.080	80	650.330.150	150
650.330.100	100	650.330.180	180
650.330.120	120	650.330.200	200
650.330.130	130		



GUARNIZIONI DI TENUTA

A 3 labbra.
Di ricambio per la tenuta dei singoli elemen-
ti.
Materiali: gomma al silicone.

articolo	mm	articolo	mm
650.345.080	80	650.345.150	150
650.345.100	100	650.345.180	180
650.345.120	120	650.345.200	200
650.345.130	130		



FASCETTE DI FISSAGGIO MURALI

Regolabili.
Non hanno funzione portante.

articolo	mm	articolo	mm
650.380.080	80	650.380.150	150
650.380.100	100	650.380.180	180
650.380.120	120	650.380.200	200
650.380.130	130		



CAPPE ANTIVENTO

MODELLO C.

articolo	mm	articolo	mm
650.430.080	80	650.430.150	150
650.430.100	100	650.430.180	180
650.430.120	120	650.430.200	200
650.430.130	130		



TERMINALI CONICI

articolo	mm	articolo	mm
650.450.080	80	650.450.150	150
650.450.100	100	650.450.180	180
650.450.120	120	650.450.200	200
650.450.130	130		



IDRAULICA

COLLETTORI E RUBINETTI SANITARI	410-412
RACCORDI OTTONE CROMATI	413-414
PRESE SANITARIE	415-417
PILETTE E SIFONI	418-423
CASSETTE CACCIATA	424-430
COMBIFIX E DUOFIX GEBERIT	430
SCARICHI GEBERIT AD INNESTO	431-434
SCARICHI GEBERIT DA SALDARE	435
SCARICHI GEBERIT, ALLACCIAMENTI	436-437
SCARICHI GEBERIT, ACCESSORI	438

COLLETTORI SANITARI COMBI, EUROCONO, EFFEBI

A 2, 3 o 4 uscite con rubinetto di arresto sulle singole derivazioni, con identificativo acqua fredda o calda e delle uscite ai singoli apparecchi del bagno.

Facilmente componibili con allineamento a battuta meccanica grazie all'O-ring sul filetto che evita l'utilizzo di sigillanti.

Conformi alle prescrizioni della Direttiva CE 98/83 e D.P.R. 6.4.2004 n. 174 per utilizzo acqua destinata al consumo umano.

Materiali: corpo di ottone, manopola ergonomica di ABS, guarnizioni di tenuta e O-ring sul filetto di EPDM.

Pressione e temperatura: 16 bar a 110°C.

Attacchi a perno e manicotto, derivazioni a perno Eurocono.



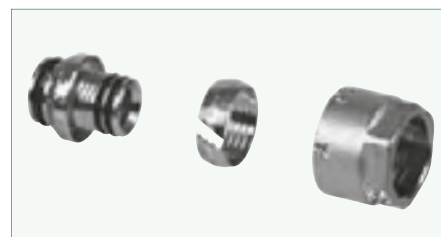
articolo	derivaz. n°	Ø poll.	derivaz. Eurocono	lunghezza mm
656.210.220	2	3/4	3/4	91
656.210.320	3	3/4	3/4	131
656.210.420	4	3/4	3/4	171

ACCESSORI

EUROCONI PER MULTISTRATO EFFEBI A COMPRESSIONE

Per il collegamento delle derivazioni del collettore a singoli apparecchi con tubo multistrato.

articolo	Ø Eurocono	per tubo mm	
		Ø est.	spessore
656.218.510	3/4	16	2
656.218.520	3/4	20	2



CASSETTE COLLETTORI SANITARI

Per collettori sanitari combi art. 656.210.

Corredata dei supporti di sostegno collettore.

Chiusura con viti di materiale plastico.

Materiali: di materiale plastico.

articolo	largh. mm	profond. mm	altezza mm
656.230.412	412	86	272



COLLETTORI SANITARI, FASTEC TECO

Per la distribuzione dell'acqua sanitaria fredda e calda all'interno del bagno.

Doppi: 5 uscite per acqua fredda, 4 per acqua calda.

Formati da: 2 collettori di distribuzione, valvole di intercettazione a sfera sulle singole uscite, cassetta per incasso.

Da corredare della placca di copertura della cassetta incasso art. 656.327 da ordinare separatamente.

Materiali: collettori e corpo valvole di ottone, sfera delle valvole di termopolimero anticalcare, guarnizioni di PTFE, cassetta incasso di materiale plastico.

Pressione e temperatura: 10 bar a 90°C.

Attacchi: manicotti Fastec con spina di sicurezza che consentono il montaggio dei raccordi artt. 656.340, 656.348 di diverse misure sullo stesso manicotto.



articolo	misura	derivazioni n°	
		fredda	calda
656.320.900	unica	5	4

ACCESSORI

PLACCHE DI COPERTURA

Per cassette incasso collettori art. 656.320.

Di materiale plastico.

articolo	colore	largh. x alt. mm
656.327.100	bianco	230x140



ATTACCHI FASTEC TECO PER MULTISTRATO, DA PRESSARE

Per collettori e rubinetti per acqua sanitaria TECO artt. 656.320, 656.405, 656.410.

Materiali: corpo di ottone, o-ring di EPDM alimentare, bussola di serraggio di acciaio inox AISI 304.

Attacchi: innesto rapido Fastec da un lato, attacco da pressare per tubi multistrato dall'altro.

articolo	per tubo mm	
	Ø est.	spessore
656.340.016	16	2
656.340.020	20	2



TAPPI FASTEC

Per chiudere le uscite eventualmente non utilizzate dei collettori art.656.320.

Attacchi: innesto rapido Fastec.

articolo	misura
656.348.900	unica



RUBINETTI SANITARI, INCASSO FASTEC TECO

Da incasso, per intercettazione acqua su impianti domestici sottotraccia.

Formati da valvola a sfera con maniglia ergonomica e scatola incasso.

Da corredare della placca di copertura della scatola incasso art. 656.417 da ordinare separatamente.

Materiali: valvola corpo di ottone, sfera di termopolimero anticalcare estraibile, guarnizioni in PTFE, scatola incasso di materiale plastico.

Pressione e temperatura: 10 bar a 90°C.

Attacchi: manicotti Fastec con spina di sicurezza che permettono il montaggio di raccordi di vari diametri nello stesso tipo di attacco artt. 656.340, 656.348.

SINGOLI, AD U

Per acqua fredda.

Montaggio in posizione orizzontale.

Entrata ed uscita dal basso, parallele.

articolo	misura
656.405.900	unica



DOPPI, VERTICALI/ORIZZONTALI

Per acqua fredda e calda.

Montaggio in posizione verticale o orizzontale.

Entrata ed uscita sul medesimo asse, parallele per i due rubinetti.

articolo	misura
656.410.900	unica



ACCESSORI

PLACCHE DI COPERTURA

Per scatola incasso rubinetti artt. 656.405, 656.410.

Di materiale plastico.

articolo	colore	largh. x alt. mm
656.417.100	bianco	135x90
656.417.200	cromato	135x90



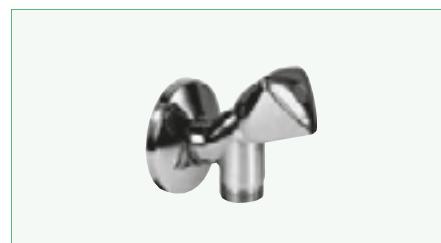
RUBINETTI PER LAVATRICI

Con rosone.

Materiali: ottone cromato.

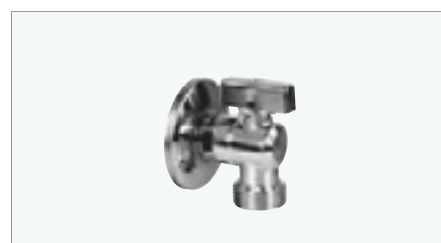
A VITONE

articolo	poll.	attacco lavatrice poll.
656.520.015	1/2	3/4



A SFERA

articolo	poll.	attacco lavatrice poll.
656.530.015	1/2	3/4

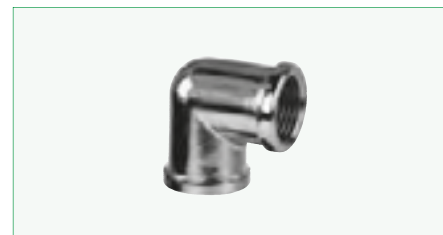


GOMITI, OTTONE, CROMATI

GOMITI FF

Filettatura: a manicotti.

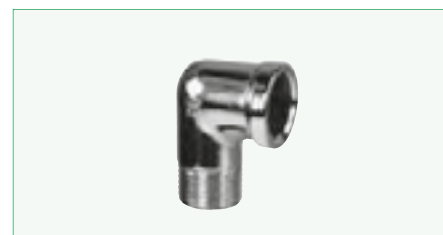
articolo	poll.
660.090.010	3/8
660.090.015	1/2
660.090.020	3/4



GOMITI MF

Filettatura: a perno ed a manicotto.

articolo	poll.
660.092.010	3/8
660.092.015	1/2
660.092.020	3/4



TI, OTTONE, CROMATI

TI FF

Filettatura: a manicotti.

articolo	poll.
660.130.010	3/8
660.130.015	1/2
660.130.020	3/4

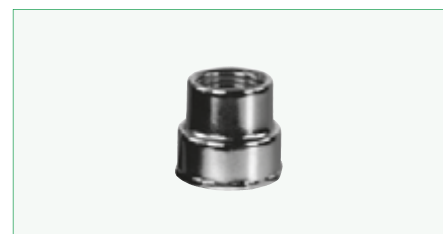


MANICOTTI RIDOTTI, OTTONE, CROMATI

MANICOTTI DI RIDUZIONE

Filettatura: a manicotti.

articolo	poll.
660.240.530	1/2 - 3/8
660.240.560	3/4 - 1/2



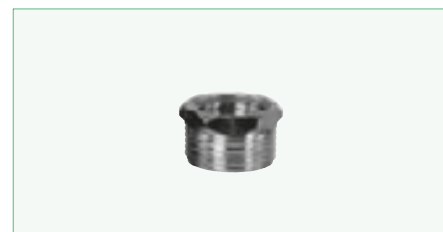
RIDUZIONI, OTTONE, CROMATE

RIDUZIONI

Parte ridotta a manicotto.

Filettatura: a perno ed a manicotto.

articolo	poll.
660.241.530	1/2 - 3/8
660.241.560	3/4 - 1/2



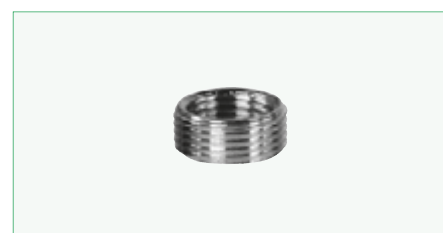
GHIERE DI RIDUZIONE, OTTONE, CROMATE

Parte ridotta a manicotto.

Foro esagonale per chiave.

Filettatura: a perno ed a manicotto.

articolo	poll.
660.243.530	1/2 - 3/8
660.243.560	3/4 - 1/2

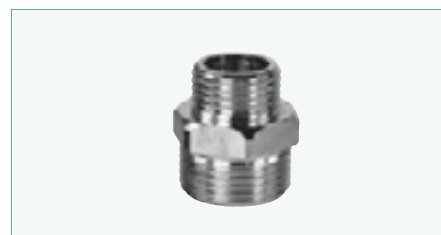


VITI DOPPIE RIDOTTE, OTTONE, CROMATE

NIPPLI DI RIDUZIONE

Filettatura: a perni.

articolo	poll.
660.245.530	1/2 - 3/8
660.245.560	3/4 - 1/2



MANICOTTI DI ALLUNGAMENTO, OTTONE, CROMATI

Con esagono interno per chiave.

MANICOTTI MF, UGUALI

Filettatura: a manicotto ed a perno.

articolo	poll.	lungh. mm	articolo	poll.	lungh. mm
660.246.510	3/8	10	660.246.640	1/2	30
660.246.520	3/8	15	660.246.650	1/2	40
660.246.530	3/8	20	660.246.660	1/2	50
660.246.540	3/8	30	660.246.710	3/4	10
660.246.610	1/2	10	660.246.720	3/4	15
660.246.620	1/2	15	660.246.730	3/4	20
660.246.630	1/2	20			



MANICOTTI MF, RIDOTTI

Parte ridotta a perno.

Filettatura: a manicotto ed a perno.

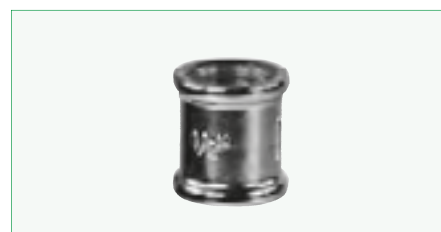
articolo	poll.
660.246.830	1/2 - 3/8
660.246.860	3/4 - 1/2

MANICOTTI, OTTONE, CROMATI

MANICOTTI

Filettatura: a manicotti.

articolo	poll.
660.270.010	3/8
660.270.015	1/2
660.270.020	3/4

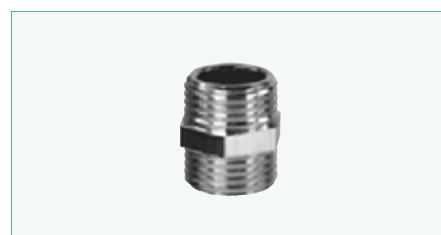


VITI DOPPIE, OTTONE, CROMATE

NIPPLI

Filettatura: a perni.

articolo	poll.
660.280.010	3/8
660.280.015	1/2
660.280.020	3/4



TAPPI CON ROSONE, OTTONE, CROMATI

TAPPI M

Con rosone ottone cromato e vite di fermo.

Filettatura: a perno.

articolo	poll.
660.290.010	3/8
660.290.015	1/2
660.290.020	3/4

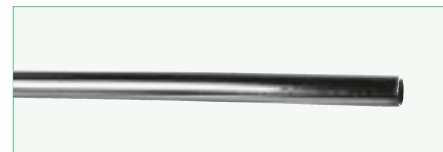


TUBETTI CURVABILI

Materiali: rame cromato

DIRITTI

articolo	Ø mm	lunghezza mm
661.110.530	10	1000
661.110.550	12	1000



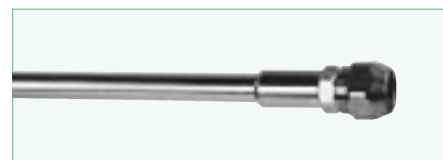
A 90°

articolo	Ø mm	lunghezza mm
661.115.530	10	250 x 150
661.115.550	12	250 x 150



PROLUNGHE CON PREMISTOPPA

articolo	Ø mm	lunghezza mm
661.130.530	10	300



ATTACCHI BICONO PER TUBETTI CURVABILI

Materiali: ottone cromato

TERMINALI A PERNO

Filettatura: a perno.

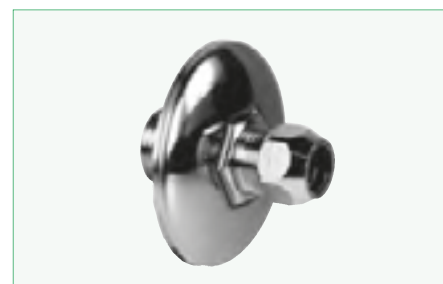
articolo	Ø mm	poll.
661.150.530	10	3/8
661.150.550	12	3/8
661.150.560	12	1/2



TERMINALI A PERNO CON ROSONE

Filettatura: a perno.

articolo	Ø mm	poll.
661.155.560	12	1/2



TERMINALI A MANICOTTO

Filettatura: a manicotto.

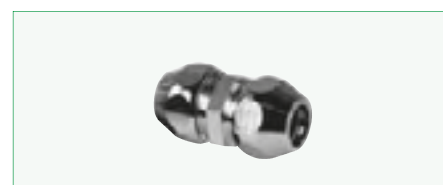
articolo	Ø mm	poll.
661.160.530	10	3/8
661.160.550	12	3/8
661.160.560	12	1/2



INTERMEDI

Per tubi rame da entrambi i lati.

articolo	Ø mm
661.170.010	10
661.170.012	12

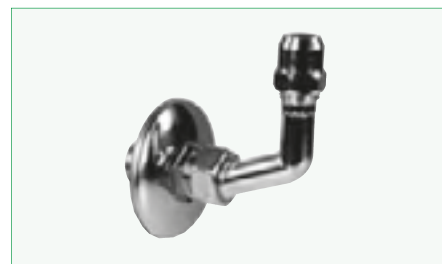


CURVETTE DI PRESA

Materiali: ottone cromato

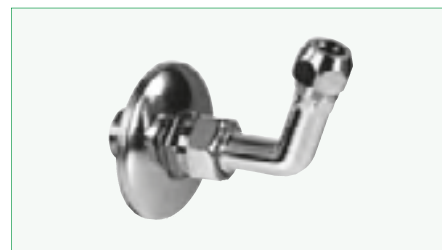
A 90°, CON ROSONE

articolo	Ø mm	poll.
661.212.540	10	1/2



A 70°, CON ROSONE

articolo	Ø mm	poll.
661.216.540	10	1/2



RUBINETTI FILTRO DI PRESA SOTTOLAVABI

Con snodo. Completati di rosone.

Materiali: ottone cromato

A VITONE

articolo	Ø mm	poll.
661.245.540	10	1/2



A SFERA

articolo	Ø mm	poll.
661.250.540	10	1/2



COMBINATO PER LAVATRICE

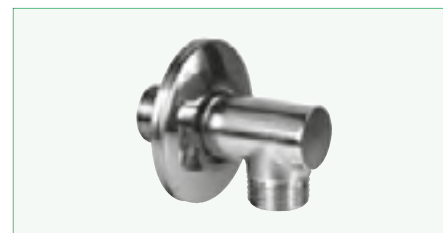
articolo	Ø mm	poll.	attacco lavatrice poll.
661.270.540	10	1/2	3/4



PRESE PER DOCCETTE

A 90°, per flessibile doccia.
Materiali: ottone cromato.

articolo	poll.	attacco flessibile poll.
661.640.015	1/2	1/2



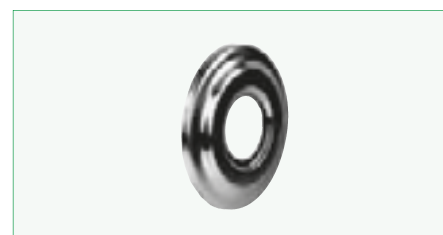
ROSONI PER PRESE SANITARIE

Piani.

CON FORO ROTONDO

Materiali: ottone cromato

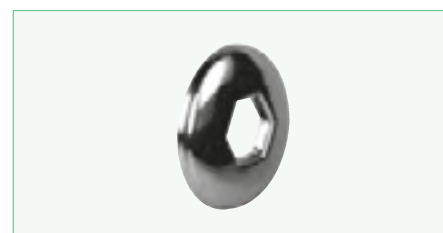
articolo	per tubi poll.	Ø esterno mm
661.810.010	3/8	58
661.810.015	1/2	58



CON FORO ESAGONALE

Materiali: acciaio inox

articolo	per tubi poll.	Ø esterno mm
661.815.010	3/8	58
661.815.015	1/2	58



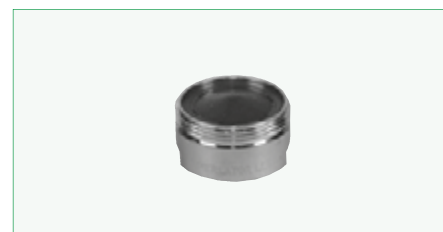
AERATORI PER ATTINGIMENTO

Corpo di ottone cromato, rete di acciaio inox.

A PERNO

Attacco a perno.

articolo	filettatura
661.920.024	24 x 1
661.920.028	28 x 1



A MANICOTTO

Attacco a manicotto.

articolo	filettatura
661.925.022	22 x 1



PILETTE, PER LAVELLI CERAMICA

MODELLO GATTINARA

Per lavelli e lavatoi di ceramica.

Corpo di ottone, griglia di acciaio inox, tappo di gomma.

articolo	poll.
662.355.032	1 1/4



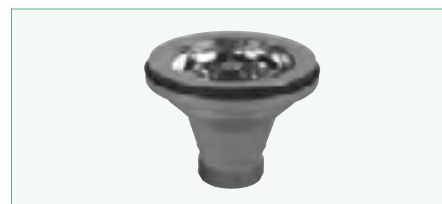
PILETTE, PER LAVELLI INOX

Per lavelli inox ed altri materiali con foro scarico Ø 90 mm.

Chiusura a pressione sul tappo.

Corpo di materiale plastico, tappo di acciaio inox con griglia.

Attacco a perno.



NORMALI

articolo	poll.
662.430.040	1 1/2



CON TROPPOPIENO

Scarico troppopieno:

- imbocco rettangolare 62 x 38 mm;
- altezza regolabile 95 ÷ 380 mm.

articolo	poll.
662.435.040	1 1/2



PILETTE, PER LAVABI E BIDET

Corpo e tappo di ottone cromato.

Attacco a perno.

A SALTERELLO

Per comando sul miscelatore.

articolo	poll.
662.510.032	1 1/4



A SCATTO

Chiusura a pressione sul tappo.

articolo	poll.
662.520.032	1 1/4

SIFONI, PER LAVELLI, GEBERIT

Materiali: di PP, bianco.
Con scarico lavatrice.
Regolabili, con snodo e rosone.

SINGOLI

articolo	girello poll.	tubo Ø mm
664.305.040	1 1/2	40



DOPPI, CON SCARICO DISASSATO

articolo	girelli poll.	tubo Ø mm
664.310.040	1 1/2	40



DOPPI, CON SCARICO CENTRALE

articolo	poll.
664.315.040	1 1/2



SIFONI, PER LAVABI, GEBERIT

Di materiale plastico.

TUBOLARI, BIANCHI

Ad S, regolabili, con snodo e rosone.
Materiali: di PP, bianco.

articolo	girello poll.	tubo Ø mm
664.350.032	1 1/4	40



A BOTTIGLIA, CROMATI

Sifone ad S con parete divisoria, tubo di uscita
con rosone.
Materiali: di ABS, cromato.

articolo	girello poll.	tubo Ø mm
664.355.032	1 1/4	40



SIFONI, PER BIDET, GEBERIT

TUBOLARI, BIANCHI

Ad S, regolabili con snodo e rosone.
Materiali: di PP, bianco.

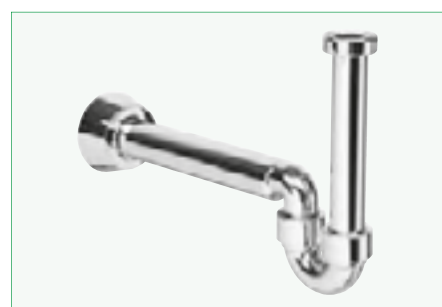
articolo	girello poll.	tubo Ø mm
664.360.032	1 1/4	40



TUBOLARI, CROMATI

Sifone ad S con parete divisoria.
Tubo di uscita con rosone.
Materiali: di ABS, cromato.

articolo	girello poll.	tubo Ø mm
664.362.032	1 1/4	40



PROLUNGHE PER SIFONI, GEBERIT

Materiali: di PP, bianco.

DIRITTE

articolo	Ø mm	lungh. mm
664.365.250	40	250



A 90°

articolo	Ø mm	lungh. mm
664.367.270	40	270



A 45°

articolo	Ø mm	lungh. mm
664.369.250	40	250



COLONNE DI SCARICO PER VASCHE, GEBERIT

Per vasche acciaio, ghisa, acriliche.

Con piletta a salterello.

Corpo adattabile, scarico orientabile.

Materiali: corpo di polipropilene, piletta di acciaio inox, cavetto di comendo di acciaio inox con guaina di protezione.

COMANDO A MANOPOLA

articolo	scarico Ø mm
664.380.040	40

COMANDO A PULSANTE

articolo	scarico Ø mm
664.384.040	40



SIFONI, PER PIATTI DOCCE, GEBERIT

Materiali: corpo di materiale plastico, griglia di acciaio inox.

PICCOLI

Orientabili.

Per piatti doccia foro 70 mm.

articolo	scarico Ø mm	griglia Ø mm
664.390.040	40	70



GRANDI

Per piatti doccia foro 90 mm.

articolo	scarico Ø mm	griglia Ø mm
664.394.040	40	90



SIFONI, PER DOCCE PAVIMENTO, A GRIGLIA, GEBERIT

Per lo scarico di docce a filo pavimento.

Griglia a feritoie rettangolare, a filo pavimento, senza viti.

Con foglio impermeabile di PE premontato compatibile con mapelastic o similare.

Rivestimento del pavimento spessore: 2 ÷ 40 mm.

Materiali: corpo sifone di PE, supporto e griglia di acciaio inox.

MODELLO NORMALE

Per massetto pavimento spessore:
90 ÷ 200 mm.

articolo	scarico Ø mm	griglia quadra lato mm
664.405.050	50	71



MODELLO RISTRUTTURAZIONE

Per massetto pavimento spessore:
65 ÷ 90 mm.

articolo	scarico Ø mm	griglia quadra lato mm
664.406.040	40	71

SIFONI, PER ORINATOI, GEBERIT

Ad S, regolabile con snodo e rosone.

Materiali: di PP, bianco.

articolo	tubo Ø mm	imbocco Ø mm
664.440.040	40	50



SIFONI, PER LAVATRICI, GEBERIT

Da incasso, con portagomma.

Materiali: di PP, bianco.

articolo	scarico Ø mm
664.450.040	40



SIFONI A PAVIMENTO, GEBERIT

Con griglia.

Materiali: corpo di polietilene, imbuto di polipropilene, griglia di acciaio inox.

ta articolo mm	diametro mm	entrata Ø mm	uscì- Ø
664.620.100	100	40	50



ACCESSORI

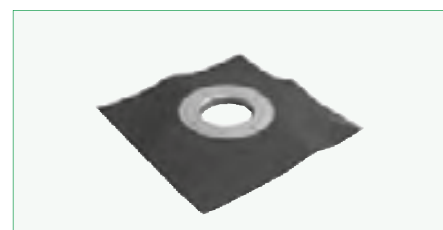
FOGLI IMPERMEABILI

Per sifoni a pavimento Geberit 664.620 utilizzabili con prolunga art. 664.634, da ordinare separatamente.

Per impermeabilizzazioni bituminose.

Materiali: EPDM.

articolo	lato mm
664.632.500	500



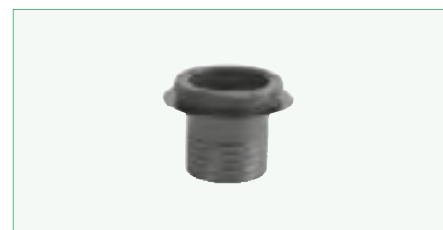
PROLUNGHE PER FOGLI IMPERMEABILI

Accorciabili.

Per sifoni a pavimento Geberit art. 664.620 per il montaggio dei fogli impermeabili art. 664.632.

Materiali: acciaio.

articolo	diametro mm	accorciamento mm
664.634.100	100	10÷50



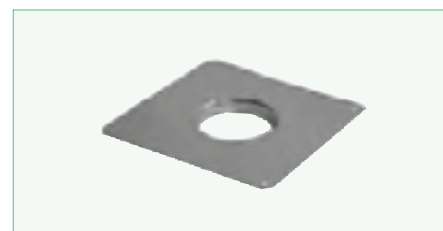
PIASTRE DI RAME STAGNATO

Con guarnizione.

Per sifoni a pavimento Geberit 664.620.

Per impermeabilizzazioni bituminose.

articolo	lato mm
664.636.250	250



CASSETTE DI CACCIATA, A ZAINO, GEBERIT

A doppio tasto per risciacquo piccolo e grande.
Rubinetto d'intercettazione e rubinetto di scarico a galleggiante.
Tubo di collegamento al vaso.
Colore: bianco.

GEBERIT AP116

Nuovo design a linee arrotondate.
Alimentazione idrica laterale alta destra o sinistra.
Capacità: 7,5 litri.

articolo	largh. x alt. x prof. mm
668.305.900	340x430x135



GEBERIT TRADIZIONALE

Linee tradizionali rettangolari.
Alimentazione idrica laterale alta destra o sinistra ed a corredo set per eventuale allacciamento posteriore.
Isolata internamente contro la condensa.
Capacità: 9 litri.

articolo	largh. x alt. x prof. mm
668.310.900	405x410x138



ACCESSORI

TUBI DI SCARICO

Di ricambio per cassette a zaino artt. 668.305, 668.310.

articolo	lunghezza mm
668.314.065	650x350



CASSETTE DI CACCIATA, A ZAINO, GEBERIT segue

TUBI DI SCARICO ALTI

Per posizionare le cassette di cacciata a zaino art. 668.310 a media altezza.

articolo	lunghezza mm
668.316.103	1030x220



RUBINETTI A GALLEGGIANTE

Di ricambio per cassette esterne artt. 668.310, 668.420, 668.440.

articolo	misura
668.319.900	unica



CAMPANE DI SCARICO

Di ricambio per cassette a zaino art. 668.310.

articolo	misura
668.321.900	unica



CASSETTE DI CACCIATA, INCASSO, GEBERIT

A doppio tasto per risciacquo piccolo o grande.

Ispezionabile, termicamente isolata.

Alimentazione nella parte superiore o posteriore alta della cassetta.

Rubinetto d'intercettazione e rubinetto di carico a galleggiante. Tubo di scarico isolato.

Da completare del canotto art. 668.342 e della placca artt. 668.348 ÷ 668.355, da ordinare separatamente.

Possibilità di azionamento con comando pneumatico esterno art. 668.356 o da incassare art. 668.360 da ordinare separatamente.

Capacità: 7,5 litri.

Scarico risciacquo:

- piccolo 3 litri;
- grande 6 litri.

articolo	largh. x prof. x alt. mm
668.330.900	410x80x615



ACCESSORI

RUBINETTI A GALLEGGIANTE

Di ricambio per cassette incasso art. 668.330 e per Combifix e Duofix per vasi sospesi artt. 670.100, 670.200.

articolo	misura
668.339.900	unica



CAMPANE DI SCARICO

Di ricambio per cassette incasso art. 668.330 e Combifix e Duofix per vasi sospesi artt. 670.100, 670.200.

articolo	misura
668.341.900	unica



CANNOTTI

Per cassette incasso

Per collegare la cassetta incasso al vaso a pavimento.

articolo	Ø mm	colore
668.342.140	40	bianco
668.342.240	40	cromato



CASSETTE DI CACCIATA, INCASSO, GEBERIT segue

ACCESSORI segue

PLACCHE PER CASSETTE INCASSO

Per risciacquo piccolo e grande.

PLACCHE SIGMA 01

A 2 tasti rotondi sovrapposti.
Di materiale plastico.

articolo	colore
668.348.100	bianco
668.348.200	cromato



PLACCHE SIGMA20

A 2 tasti rotondi separati.
Di materiale plastico, ad eccezione della specifica 800 di acciaio inox.

articolo	colore
668.350.100	bianco/cromato
668.350.200	cromato/satinato
668.350.300	satinato/cromato
668.350.700	nero/cromato



PLACCHE SIGMA 30

A 2 tasti rettangolari verticali.
Di materiale plastico.

articolo	colore
668.352.100	bianco/cromato



PLACCHE SIGMA 70

Con predisposizione per trasformazione della cassetta con scarico pneumatico. Placca in corpo unico con sensori incorporati sui bordi sinistro e destro per risciacquo grande e piccolo con una minima pressione.
Di vetro ad eccezione della specifica 800 di lega metallo pressofuso.

articolo	colore
668.355.100	bianco
668.355.700	nero
668.355.800	cromo spazzolato



COMANDI PNEUMATICI PER CASSETTE INCASSO

Idonei per cassette incasso art. 668.330 e per Combifix e Duofix per vasi sospesi artt. 670.100, 670.200.

A tasto singolo.
Colore: bianco.

ESTERNI

articolo	misura
668.356.900	unica

INCASSO

articolo	misura
668.360.900	unica



CASSETTE DI CACCIATA, ALTE, GEBERIT

Alimentazione laterale alta destra o sinistra.
Rubinetto d'intercettazione e rubinetto di carico a galleggiante.
Colore: bianco. Capacità: 9 litri.

MANUALI

Azionamento con comando a catenella.

articolo	largh. x alt. x prof. mm
668.420.900	410x380x128



PNEUMATICHE

Azionamento con comando pneumatico esterno art. 668.454 o da incassare art. 668.458 da ordinare separatamente.

articolo	largh. x alt. x prof. mm
668.440.900	410x380x128



ACCESSORI

COMANDI PNEUMATICI ESTERNI

Per cassette alte.

A doppio tasto per risciacquo piccolo o grande.
Colore: bianco.

articolo	misura
668.454.900	unica



COMANDI PNEUMATICI INCASSO

Per cassette alte.

A doppio tasto per risciacquo piccolo o grande.
Colore: bianco.

articolo	misura
668.458.900	unica

CURVE A PARETE

Per cassette alte.

Per il collegamento della cassetta al tubo di scarico da incassare.

Colore: bianco.

articolo	Ø mm	lunghezza mm
668.515.032	32	240x120



CASSETTE DI CACCIATA, ALTE, GEBERIT segue

ACCESSORI segue

**TUBI DI SCARICO
ESTERNI PER VASI**

Colore: bianco.

articolo	Ø mm	lunghezza mm
668.530.032	32	1560x240

**TUBI DI SCARICO
DA INCASSO**

Di polipropilene nero.

articolo	Ø mm	lunghezza mm
668.535.900	32-40	1750

**TUBI DI SCARICO
ESTERNI PER TURCHE**

Colore: bianco.

articolo	Ø mm	lunghezza mm
668.540.032	32	2000

MORSETTI PER VASI

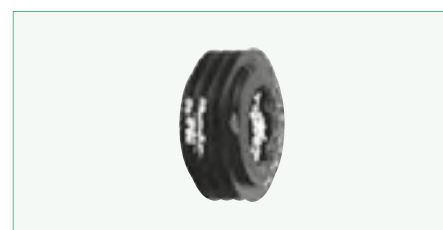
Per giunzione del tubo di scarico al vaso.
Di gomma.

articolo	per tubo Ø mm	Ø est. mm
668.552.032	32	55

SPARTIACQUA PER TURCHE

Colore: bianco.

articolo	Ø mm
668.555.032	32



COMBIFIX ITALIA, GEBERIT

Telai di premontaggio per apparecchi sanitari per favorire rapidità e semplicità nell'impiantistica. Per installazione ad incasso in pareti di muratura, non idonei per installazione in pareti leggere o in getto di calcestrutto.

PER VASI SOSPESI

Fissaggi regolabili per larghezza 180 ÷ 230 mm.

Cassetta di cacciata da incasso, isolata contro la condensa, fissata su telaio di montaggio zincato con zanche di fissaggio.

Allacciamento idrico e curva di scarico a parete.

Corredati di materassino fono-disaccoppiante per maggiore silenziosità.

Da completare con placca per cassetta artt. 668.348 ÷ 668.355, da ordinare separatamente.

Capacità: 7,5 litri.

Scarico risciacquo:

- piccolo 3 litri;

- grande 6 litri.

articolo	largh. x prof. x alt. mm
670.100.900	420x80x760



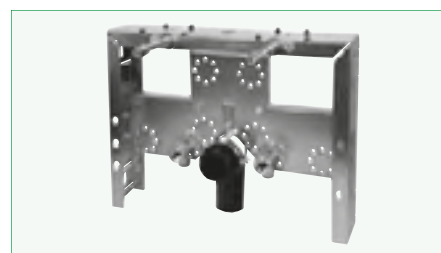
PER BIDET SOSPESI

Fissaggi regolabili per larghezza 180 ÷ 230 mm.

Telaio di montaggio zincato con zanche di fissaggio.

Allacciamento idrico 1/2 poll. e curva di scarico Ø 50 mm con morsetto.

articolo	largh. x prof. x alt. mm
670.120.900	420x80x310



DUOFIX ITALIA, GEBERIT

Telai di premontaggio per apparecchi sanitari sospesi su pareti leggere ma idonei anche per pareti di muratura.

Non idonei per installazione in getto di calcestrutto.

PER VASI SOSPESI

Appoggio a terra.

Fissaggi regolabili per larghezza 180 ÷ 230 mm.

Cassetta di cacciata da incasso, isolata contro la condensa, fissata su telaio di montaggio autoportante di acciaio verniciato, con piedini di appoggio a terra orientabili.

Allacciamento cassetta e curva di scarico a parete.

Da completare con placca per cassetta artt. 668.348 ÷ 668.355, da ordinare separatamente.

Capacità: 7,5 litri.

Scarico risciacquo:

- piccolo 3 litri;

- grande 6 litri.

articolo	largh. x prof. x alt. mm
670.200.900	500x80x1140



SCARICHI DI POLIPROPILENE, SILENT PP, AD INNESTO

Il sistema di scarico di polipropilene copolimero con aggiunta di fibre minerali Geberit SILENT PP, multistrato, ad innesto è garanzia di eccezionale robustezza e resistenza alle sollecitazioni anche alle basse temperature, buon livello di fonoassorbimento, perfetta tenuta idraulica garantita dalla rigidità del bicchiere e dalla guarnizione lamellare di EPDM. La bassa

dilatazione lineare, compensata all'interno dei manicotti ad innesto, consente il montaggio del SILENT PP senza manicotti di dilatazione.

MATERIALI

Strato esterno: di polipropilene copolimero autoestinguente colore nero; strato intermedio: di polipropilene copolimero con aggiunta di fibre minerali; strato interno: di polipropilene copolimero di colore nero con buona resi-

stenza chimica.

FLUIDI

Acque di scarico di apparecchi sanitari, di lavatrici e lavastoviglie, acque pluviali e ventilazione, scarico di fluidi aggressivi ma non idoneo per acque contenenti benzina o benzolo.

TEMPERATURA

-10 ÷ +90°C

TUBI SCARICHI, GEBERIT, SILENT PP, AD INNESTO

Unità di misura: canna.

AD UN BICCHIERE

Attacchi: da un lato liscio, dall'altro a bicchiere con guarnizione.

articolo	Ø mm	lung. mm	articolo	Ø mm	lung. mm
675.120.510	32	500	675.120.675	75	2000
675.120.515	32	1000	675.120.680	75	3000
675.120.520	32	1500	675.120.710	90	1000
675.120.560	40	500	675.120.725	90	2000
675.120.565	40	1000	675.120.730	90	3000
675.120.570	40	1500	675.120.760	110	1000
675.120.575	40	2000	675.120.775	110	2000
675.120.580	40	3000	675.120.780	110	3000
675.120.610	50	500	675.120.800	125	1000
675.120.615	50	1000	675.120.815	125	2000
675.120.620	50	1500	675.120.820	125	3000
675.120.625	50	2000	675.120.875	160	2000
675.120.630	50	3000	675.120.880	160	3000
675.120.650	75	1000			



A DUE BICCHIERI

Attacchi: a bicchiere con guarnizione.

articolo	Ø mm	lung. mm	articolo	Ø mm	lung. mm
675.140.515	32	1000	675.140.670	75	1500
675.140.520	32	1500	675.140.675	75	2000
675.140.525	32	2000	675.140.680	75	3000
675.140.560	40	500	675.140.710	90	1000
675.140.565	40	1000	675.140.720	90	1500
675.140.570	40	1500	675.140.725	90	2000
675.140.575	40	2000	675.140.730	90	3000
675.140.580	40	3000	675.140.770	110	1500
675.140.605	50	500	675.140.775	110	2000
675.140.610	50	1000	675.140.780	110	3000
675.140.620	50	1500	675.140.810	125	1500
675.140.625	50	2000	675.140.815	125	2000
675.140.630	50	3000	675.140.820	125	3000



CURVE SCARICHI, SILENT PP, AD INNESTO

Attacchi: da un lato liscio, dall'altro a bicchiere con guarnizione.

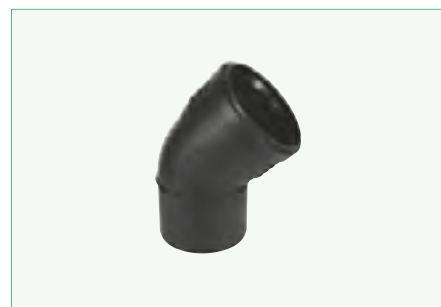
A 87,50°

articolo	Ø mm	articolo	Ø mm
675.202.032	32	675.202.090	90
675.202.040	40	675.202.110	110
675.202.050	50	675.202.125	125
675.202.075	75	675.202.160	160



A 67,50°

articolo	Ø mm	articolo	Ø mm
675.204.032	32	675.204.090	90
675.204.040	40	675.204.110	110
675.204.050	50	675.204.125	125
675.204.075	75	675.204.160	160



A 45°

articolo	Ø mm	articolo	Ø mm
675.240.032	32	675.240.090	90
675.240.040	40	675.240.110	110
675.240.050	50	675.240.125	125
675.240.075	75	675.240.160	160

A 30°

articolo	Ø mm	articolo	Ø mm
675.250.032	32	675.250.090	90
675.250.040	40	675.250.110	110
675.250.050	50	675.250.125	125
675.250.075	75	675.250.160	160

A 15°

articolo	Ø mm	articolo	Ø mm
675.260.032	32	675.260.090	90
675.260.040	40	675.260.110	110
675.260.050	50	675.260.125	125
675.260.075	75	675.260.160	160

BRAGHE SCARICHI, SILENT PP, AD INNESTO

Attacco inferiore liscio, altri attacchi a bicchiere con guarnizione.
Per articoli ridotti derivazione ridotta.

A 87,50°

articolo	Ø mm	articolo	Ø mm
675.330.040	40	675.330.565	75-50
675.330.050	50	675.330.585	90-50
675.330.075	75	675.330.615	110-50
675.330.090	90	675.330.630	110-90
675.330.110	110	675.330.660	125-90
675.330.125	125	675.330.665	125-110
675.330.160	160	675.330.680	160-110
675.330.540	50-40	675.330.685	160-125



A 45°

articolo	Ø mm	articolo	Ø mm
675.350.032	32	675.350.540	50-40
675.350.040	40	675.350.565	75-50
675.350.050	50	675.350.585	90-50
675.350.075	75	675.350.615	110-50
675.350.090	90	675.350.625	110-75
675.350.110	110	675.350.630	110-90
675.350.125	125	675.350.660	125-90
675.350.160	160	675.350.665	125-110
675.350.510	40-32	675.350.680	160-110
675.350.530	50-32	675.350.685	160-125



RIDUZIONI SCARICHI, SILENT PP, AD INNESTO

Parte ridotta a bicchiere con guarnizione, altro attacco liscio.

ECCENTRICHE

articolo	Ø mm	articolo	Ø mm
675.443.520	40-32*	675.443.590	90-75
675.443.525	50-40*	675.443.615	110-50
675.443.535	50-32	675.443.625	110-75
675.443.540	50-40	675.443.630	110-90
675.443.565	75-50	675.443.665	125-110
675.443.580	90-40	675.443.680	160-110
675.443.585	90-50	675.443.685	160-125

*concentriche, incassate



MANICOTTI SCARICHI, SILENT PP, AD INNESTO

A 2 BICCHIERI, CON BATTUTA

Attacchi a bicchiere con guarnizione

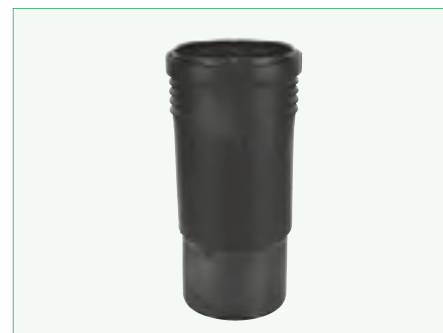
articolo	Ø mm	articolo	Ø mm
675.470.032	32	675.470.090	90
675.470.040	40	675.470.110	110
675.470.050	50	675.470.125	125
675.470.075	75	675.470.160	160



A 1 BICCHIERE, DI DILATAZIONE

Attacchi: da un lato liscio, dall'altro a bicchiere con guarnizione

articolo	Ø mm	articolo	Ø mm
675.480.040	40	675.480.110	110
675.480.050	50	675.480.125	125
675.480.075	75	675.480.160	160
675.480.090	90		



ISPEZIONI SCARICHI, SILENT PP, AD INNESTO

Attacchi: da un lato liscio, dall'altro a bicchiere con guarnizione.

articolo	Ø mm	articolo	Ø mm
675.500.050	50	675.500.110	110
675.500.075	75	675.500.125	125
675.500.090	90	675.500.160	160



TAPPI SCARICHI, SILENT PP, AD INNESTO

articolo	Ø mm	articolo	Ø mm
675.520.040	40	675.520.110	110
675.520.050	50	675.520.125	125
675.520.075	75	675.520.160	160
675.520.090	90		



GUARNIZIONI PER INNESTI SILENT PP

A labbro.

Di ricambio per innesti dei tubi e raccordi Geberit Silent PP.

articolo	Ø mm	articolo	Ø mm
675.530.032	32	675.530.090	90
675.530.040	40	675.530.110	110
675.530.050	50	675.530.125	125
675.530.075	75	675.530.160	160



CURVE TECNICHE SCARICHI SILENT PP, AD INNESTO

Da completare con le guarnizioni art. 682.330 da ordinare separatamente.

articolo	Ø mm	manicotto mm	articolo	Ø mm	manicotto mm
675.620.032	32	46	675.620.050	50	46
675.620.040	40	46			



GUARNIZIONI PER CURVE TECNICHE

Materiali: di gomma.

articolo	Ø esterno mm	per sifoni Ø mm
675.630.032	46	32
675.630.040	46	40



MANICOTTI AD INNESTO

Con guarnizione O-Ring.
Codolo da saldare.

articolo	Ø mm	articolo	Ø mm
680.270.032	32	680.270.090	90
680.270.040	40	680.270.110	110
680.270.050	50	680.270.125	125
680.270.063	63	680.270.160	160
680.270.075	75		



MANICOTTI ELETTRICI

Da saldare mediante elettrofusione con la saldatrice elettrica art. 810.430 per condotte PE.

articolo	Ø mm	articolo	Ø mm
680.332.040	40	680.332.125	125
680.332.050	50	680.332.160	160
680.332.063	63	680.332.200	200
680.332.075	75	680.332.250	250
680.332.090	90	680.332.315	315
680.332.110	110		



TERMINALI CON PREMISTOPPA

Con guarnizioni.
Codolo da saldare.

articolo	Ø mm	articolo	Ø mm
680.510.032	32	680.510.075	75
680.510.040	40	680.510.090	90
680.510.050	50	680.510.110	110
680.510.063	63		



TERMINALI CON GIRELLO

Girello filettato in ottone.
Codolo da saldare.

articolo	Ømm	poll.	articolo	Ømm	poll.
680.610.530	40	1 1/4	680.610.550	50	1 1/4
680.610.540	40	1 1/2	680.610.560	50	1 1/2



ALLACCIAMENTI GEBERIT - GHISA

Per raccordare tubi di scarico di ghisa a tubazioni Geberit.

ADATTATORI GEBERIT GHISA

Attacco sul tubo di ghisa a manicotto termoretrattile che riscaldato si contrae bloccando il tubo.

Attacco tubo Geberit da saldare.

articolo	tubo Geberit Ø mm	termoretrattile Ø mm
680.830.110	110	100 ÷ 109
680.830.125	125	115 ÷ 134
680.830.160	160	148 ÷ 176



ALLACCIAMENTI PER VASI A PAVIMENTO

CURVE BIANCHE

Con guarnizione imbocco vaso.

articolo	Ø mm	imbocco vaso mm
682.060.090	90	102 ± 5
682.060.110	110	102 ± 5



GUARNIZIONI PER VASI

A labbro.

articolo	Ø mm	imbocco vaso mm
682.090.120	120	102 ± 5



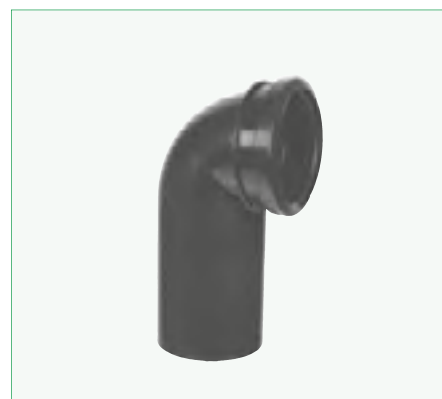
ALLACCIAMENTI PER VASI A PARETE

CURVE NERE

Attacco liscio per innesto a bicchiere.

Con guarnizione per imbocco canotto.

articolo	Ø mm	imbocco cannotto mm
682.120.090	90	90



ALLACCIAMENTI PER VASI A PARETE segue

CURVE BIANCHE

Attacco liscio per innesto a bicchiere.
Con guarnizione per imbocco canotto.

articolo	Ø mm	imbocco canotto mm
682.125.110	110	110



CANNOTTI BIANCHI

Con guarnizione per imbocco vaso.

articolo	Ø mm	imbocco vaso mm	lunghezza mm
682.140.090	90	102 ± 5	300
682.140.110	110	102 ± 5	300



ROSONI PER CANNOTTI

Bianchi.

articolo	foro mm	diametro mm
682.150.090	90	145
682.150.110	110	165



ALLACCIAMENTI PER VASI SOSPESI

Kit per l'allacciamento dello scarico a parete e della cassetta di cacciata incasso.
Formati da: canotto vaso, manicotto per scarico cassetta incasso, 2 cappucci per copertura supporti del vaso, bianchi.

articolo	canotto scarico Ø mm	manicotto cassetta Ø mm	lunghezza totale mm
682.170.090	90	40	185



LUBRIFICANTE PER GUARNIZIONI SCARICHI, PE, GEBERIT

In tubetti.

articolo	tubetti g
682.450.250	250



MASTICE BIANCO GEBOMASTIC, GEBERIT

Per la sigillatura degli imbocchi di scarico e per la tenuta delle pilette su ceramica.
In rotoli.

articolo	Ø mm	lunghezza cm
682.460.200	8	70



MATITE GIALLE, GEBERIT

Per segnare tubi e raccordi PE.

articolo	misura
682.465.900	unica



COLTELLI PER SBAVATURA, GEBERIT

Per sbavare tubi PE dopo il taglio.

articolo	misura
682.470.900	unica

