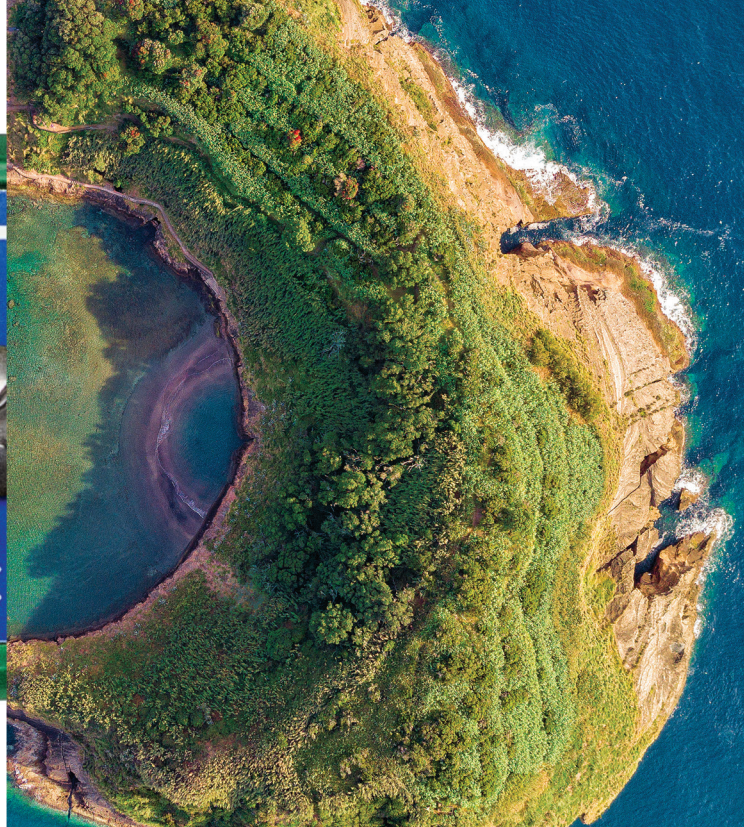


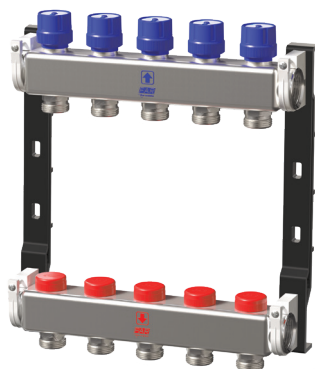


Collettori con attacchi Eurokonus e Testa Piana 12

Collettori termoelettrici in acciaio AISI 304 ed accessori	309
Collettori termoelettrici in materiale composito PA66 ed accessori	312
Collettori termoelettrici	315
Gruppo di regolazione a punto fisso	324
Gruppo di regolazione modulante	328
Comandi elettrotermici - Cronotermostati - Termostati	329
Accessori collettori termoelettrici	330
Raccordi di collegamento	331
Collettori MULTIFAR per impianti sanitari o riscaldamento	334
Collettori di distribuzione	336
Tappi e riduzioni per collettori	338
Raccordo allungabile SIMPLYFAR	339
Raccordi con attacchi EUROKONUS	340
Adattatori e kit di tenuta	341

Collettore PREMONTATO in acciaio AISI 304 composto da:

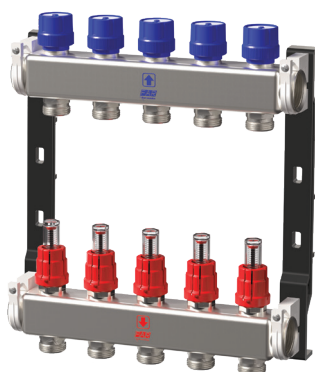
- collettore di mandata con detentori per bilanciamento circuiti
- collettore di ritorno con valvole di intercettazione predisposte per comando elettrotermico
- staffe di fissaggio Art. 7483 1
- Pressione nominale: 10 bar
- Temperatura massima di esercizio: 95°C
- Ingresso: 1" femmina-femmina
- Derivazioni: 3/4" maschio EUROKONUS
- Interasse derivazioni: 50mm


ART. 3988

Codice	derivaz.	mis	€	conf
3988 103	3	1"x3/4"		1
3988 104	4	1"x3/4"		1
3988 105	5	1"x3/4"		1
3988 106	6	1"x3/4"		1
3988 107	7	1"x3/4"		1
3988 108	8	1"x3/4"		1
3988 109	9	1"x3/4"		1
3988 110	10	1"x3/4"		1
3988 111	11	1"x3/4"		1
3988 112	12	1"x3/4"		1
3988 113	13	1"x3/4"		1

Collettore PREMONTATO in acciaio AISI 304 composto da:

- collettore di mandata con flussimetri e regolatori di portata per bilanciamento circuiti
- collettore di ritorno con valvole di intercettazione predisposte per comando elettrotermico
- staffe di fissaggio Art. 7483 1
- Pressione nominale: 6 bar
- Temperatura massima di esercizio: 70°C
- Ingresso: 1" femmina-femmina
- Derivazioni: 3/4" maschio EUROKONUS
- Scala flussimetri: 1-5 l/min
- Interasse derivazioni: 50mm


ART. 3998

Codice	derivaz.	mis	€	conf
3998 103	3	1"x3/4"		1
3998 104	4	1"x3/4"		1
3998 105	5	1"x3/4"		1
3998 106	6	1"x3/4"		1
3998 107	7	1"x3/4"		1
3998 108	8	1"x3/4"		1
3998 109	9	1"x3/4"		1
3998 110	10	1"x3/4"		1
3998 111	11	1"x3/4"		1
3998 112	12	1"x3/4"		1
3998 113	13	1"x3/4"		1

Raccordo cromato.

- Misura: 1" maschio-maschio
- O-ring in EPDM-P


ART. 4304

Codice	mis	€	conf
4304 1	1"		1

Tappo terminale cromato con tenuta O-Ring per collettori.

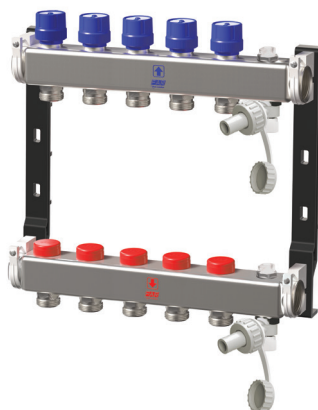
- O-ring in EPDM-P


ART. 4150

Codice	mis	€	conf	pacco
4150 1	1"		1	250

Collettore PREMONTATO in acciaio AISI 304 composto da:

- collettore di mandata con detentori per bilanciamento circuiti
- collettore di ritorno con valvole di intercettazione predisposte per comando elettrotermico
- staffe di fissaggio Art. 7483 1
- valvole sfogo aria manuale
- valvole di scarico orientabile con portagomma
- Pressione nominale: 10 bar
- Temperatura massima di esercizio: 95°C
- Ingresso: 1" femmina-femmina
- Derivazioni: 3/4" maschio EUROKONUS
- Interasse derivazioni: 50mm



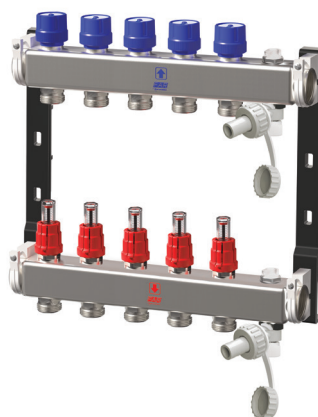
ART. 398R



Codice	derivaz.	mis	€	conf
398R 102	2	1"x3/4"		1
398R 103	3	1"x3/4"		1
398R 104	4	1"x3/4"		1
398R 105	5	1"x3/4"		1
398R 106	6	1"x3/4"		1
398R 107	7	1"x3/4"		1
398R 108	8	1"x3/4"		1
398R 109	9	1"x3/4"		1
398R 110	10	1"x3/4"		1
398R 111	11	1"x3/4"		1
398R 112	12	1"x3/4"		1

Collettore PREMONTATO in acciaio AISI 304 composto da:

- collettore di mandata con flussimetri e regolatori di portata per bilanciamento circuiti
- collettore di ritorno con valvole di intercettazione predisposte per comando elettrotermico
- staffe di fissaggio Art. 7483 1
- valvole sfogo aria manuale
- valvole di scarico orientabile con portagomma
- Pressione nominale: 6 bar
- Temperatura massima di esercizio: 70°C
- Ingresso: 1" femmina-femmina
- Derivazioni: 3/4" maschio EUROKONUS
- Scala flussimetri: 1-5 l/min
- Interasse derivazioni: 50mm



ART. 399R



Codice	derivaz.	mis	€	conf
399R 102	2	1"x3/4"		1
399R 103	3	1"x3/4"		1
399R 104	4	1"x3/4"		1
399R 105	5	1"x3/4"		1
399R 106	6	1"x3/4"		1
399R 107	7	1"x3/4"		1
399R 108	8	1"x3/4"		1
399R 109	9	1"x3/4"		1
399R 110	10	1"x3/4"		1
399R 111	11	1"x3/4"		1
399R 112	12	1"x3/4"		1

Valvola manuale a sfera PORTATERMOMETRO con attacco per collettori.

- Corpo e sfera in ottone CW617N stampato
- Sfera cromata
- Attacco maschio con O-Ring in EPDM compatibile solo con collettori FAR
- Predisposizione per installazione termometro Art. 2653

ART. 3058

Codice	mis	maniglia	€	conf	pacco
3058 1B	1"F x 1"M	blu		10	50
3058 1R	1"F x 1"M	rossa		10	50



Termometro bimetallico Ø 40mm.

- Scala temperatura: 0÷80°C - 0÷120°C
- Guaina 36mm



ART. 2653

Codice	scala temperatura	€	conf	pacco
2653 80	0-80° C		1	240
2653 120	0-120° C		1	240

Derivazione aggiuntiva per collettore di mandata con flussimetri.

- Flussimetro e regolatore di portata per bilanciamento circuiti
- Scala flussimetro: 0-5 l/min
- Misura: 1" maschio
- Derivazione: 3/4" maschio EUROKONUS


ART. 342F


Codice	mis	€	conf
342F 134EU	1"x3/4"		1

Derivazione aggiuntiva per collettore di ritorno con valvole di intercettazione

- Valvola di intercettazione predisposta per comando elettrotermico
- Misura: 1" maschio
- Derivazione: 3/4" maschio EUROKONUS


ART. 342V


Codice	mis	€	conf
342V 134EU	1"x3/4"		1

Raccordo finale cromato completo di valvola sfogo aria manuale e valvola di scarico orientabile con portagomma.

- Pressione nominale: 10 bar
- Temperatura massima di esercizio: 95°C
- O-ring in EPDM-P
- Misura: 1" maschio


ART. 4073


Codice	mis	€	conf
4073 112	1"		1

Valvola di scarico orientabile con portagomma per collettori in acciaio.

Derivazione aggiuntiva per collettore di mandata con detentori per bilanciamento circuiti

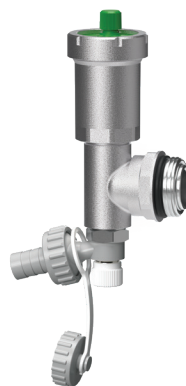
- Detentore per bilanciamento circuiti
- Misura: 1" maschio
- Derivazione: 3/4" maschio EUROKONUS


ART. 342D


Codice	mis	€	conf
342D 134EU	1"x3/4"		1

Raccordo finale cromato completo di valvola automatica sfogo aria e valvola di scarico orientabile con portagomma.

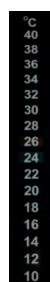
- Pressione nominale: 10 bar
- Pressione massima di scarico: 4 bar
- Temperatura massima di esercizio: 95°C
- O-ring in EPDM-P
- Misura: 1" maschio


ART. 4072

Codice	mis	€	conf
4072 112	1"		1

Termometro adesivo a cristalli liquidi.

- Scala temperatura: 10÷40°C


ART. 2654

Codice	scala temperatura	€	conf
2654 1040	10÷40 °C		1


ART. 6016

Codice	mis	€	conf	pacco
6016 12	1/2"		1	

Collettore PREMONTATO in materiale composito PA66 rinforzato composto da:

- collettore di mandata con flussimetri e regolatori di portata per bilanciamento circuiti
- collettore di ritorno con valvole di intercettazione predisposte per comando elettrotermico
- staffe di fissaggio Art. 7482
- Ingresso: 1"1/2 femmina-femmina
- Derivazioni: 3/4" maschio EUROKONUS
- Scala flussimetri: 0-5 l/min
- Pressione massima di esercizio: 6 bar
- Temperatura massima di esercizio: 60°C
- Temperatura minima di esercizio: 5°C
- Fluidi utilizzabili: acqua e glicole max 30%
- Interasse derivazioni: 50mm



ART. 3974



Codice	derivaz.	mis	€	conf
3974 11203	3	1"1/2x3/4"		1
3974 11204	4	1"1/2x3/4"		1
3974 11205	5	1"1/2x3/4"		1
3974 11206	6	1"1/2x3/4"		1
3974 11207	7	1"1/2x3/4"		1
3974 11208	8	1"1/2x3/4"		1
3974 11209	9	1"1/2x3/4"		1
3974 11210	10	1"1/2x3/4"		1
3974 11211	11	1"1/2x3/4"		1
3974 11212	12	1"1/2x3/4"		1
3974 11213	13	1"1/2x3/4"		1

Collettore componibile di ritorno in materiale composito PA66 rinforzato.

- Valvole di intercettazione predisposte per comando elettrotermico
- Ingresso: 1"1/2 maschio-femmina
- Derivazioni: 3/4" maschio EUROKONUS
- Pressione massima di esercizio: 6 bar
- Temperatura massima di esercizio: 60°C
- Temperatura minima di esercizio: 5°C
- Fluidi utilizzabili: acqua e glicole max 30%
- Interasse derivazioni: 50mm



ART. 3984



Codice	derivaz.	mis	€	conf
3984 11202	2	1"1/2x3/4"		1
3984 11203	3	1"1/2x3/4"		1

Collettore componibile di mandata in materiale composito PA66 rinforzato.

- Flussimetri e regolatori di portata per bilanciamento circuiti
- Ingresso: 1"1/2 maschio-femmina
- Derivazioni: 3/4" maschio EUROKONUS
- Pressione massima di esercizio: 6 bar
- Temperatura massima di esercizio: 60°C
- Temperatura minima di esercizio: 5°C
- Fluidi utilizzabili: acqua e glicole max 30%
- Interasse derivazioni: 50mm



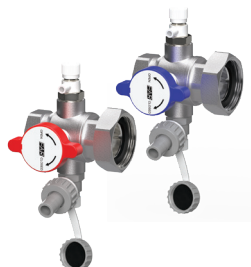
ART. 3994



Codice	derivaz.	mis	€	conf
3994 11202	2	1"1/2x3/4"		1
3994 11203	3	1"1/2x3/4"		1

Valvola manuale a sfera PORTATERMOMETRO.

- Corpo e sfera in ottone CW617N stampato
- Sfera cromata
- Valvola sfogo aria manuale
- Predisposizione per installazione termometro Art. 2653
- Pressione nominale: 10 bar
- Temperatura massima di esercizio: 95°C


ART. 307B

Codice	mis	maniglia	€	conf
307B 1BC	1"1/2F x 1"F	blu		1
307B 1RC	1"1/2F x 1"F	rossa		1

Valvola manuale a sfera PORTATERMOMETRO.

- Corpo e sfera in ottone CW617N stampato
- Sfera cromata
- Valvola sfogo aria automatica
- Predisposizione per installazione termometro Art. 2653
- Pressione nominale: 10 bar
- Pressione massima di scarico: 4 bar
- Temperatura massima di esercizio: 95°C


ART. 307C

Codice	mis	maniglia	€	conf
307C 1BC	1"1/2F x 1"F	blu		1
307C 1RC	1"1/2F x 1"F	rossa		1

Valvola manuale a sfera PORTATERMOMETRO con calotta mobile.

- Corpo e sfera in ottone CW617N stampato
- Sfera cromata
- Guarnizioni di tenuta in EPDM
- Pressione nominale: 10 bar
- Attacchi: femmina-femmina
- Temperatura massima di esercizio: 95°C
- Valvola sfogo aria manuale
- Predisposizione per installazione termometro art. 2653


ART. 307G

Codice	mis	maniglia	€	conf	pacco
307G 1112BC	1"F x 1"1/2F	blu		1	
307G 1112RC	1"F x 1"1/2F	rossa		1	

Riduzione.

- Materiale composito PA66 rinforzato
- O-ring in EPDM-P


ART. 4104

Codice	mis	€	conf
4104 11234	1"1/2x3/4"		50

Tappo.

- Materiale composito PA66 rinforzato
- O-ring in EPDM-P


ART. 4103

Codice	mis	€	conf
4103 112	1"1/2		50

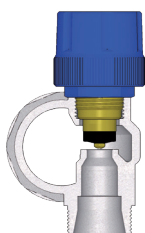
Termometro bimetallico Ø 40mm.

- Scala temperatura: 0÷80°C - 0÷120°C
- Guaina 36mm

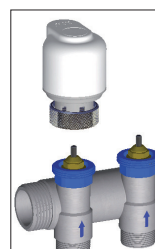

ART. 2653

Codice	scala temperatura	€	conf	pacco
2653 80	0-80° C		1	240
2653 120	0-120° C		1	240

COLLETTORI PREDISPOSTI PER COMANDI ELETTROTHERMICI - CIRCUITO DI RITORNO



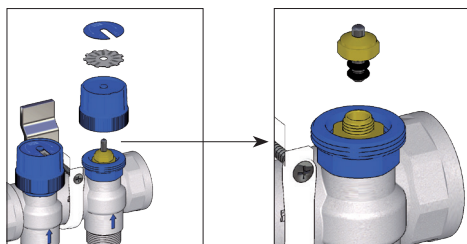
La particolare forma dei collettori FAR favorisce il passaggio del fluido riducendo le perdite di carico. Questa caratteristica consente di ottimizzare la scelta del diametro del collettore in relazione al numero di circuiti da collegare.



Installazione comando elettrotermico

Avvitare il comando elettrotermico a mano con leggera pressione e serrare a fondo la ghiera.

! Non utilizzare chiavi a pappagallo pinze o altri utensili simili.



Il collettore di ritorno è dotato di una maniglia di colore blu con due dischi serigrafati per l'identificazione del circuito.

Rimuovendo la maniglia è possibile installare il comando elettrico.

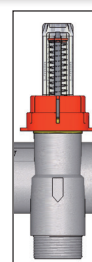
Grazie a un pratico sistema di sicurezza, è possibile sostituire i due O-Ring di tenuta del vitone senza svuotare l'impianto.

COLLETTORI CON DETENTORI O FLUSSIMETRI - CIRCUITO DI MANDATA

Il collettore di mandata è dotato di un sistema di regolazione micrometrica con cui è possibile regolare o intercettare il flusso di ogni circuito.

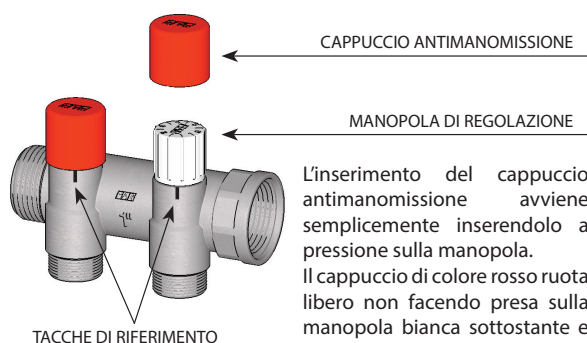
Sono disponibili due diverse versioni:

- con flussimetri per il controllo della portata
- con detentore micrometrico di regolazione



DETENTORI DI BILANCIAMENTO

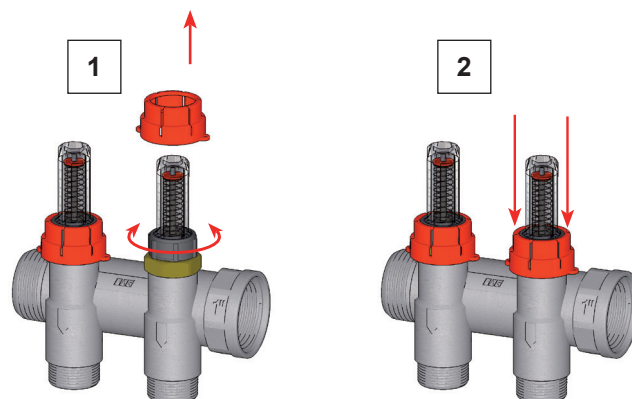
La regolazione avviene tramite l'apposita manopola su cui sono riportati i numeri di riferimento. La corsa della maniglia è inferiore ai 360° ed oscilla tra le posizioni 0, detentore completamente chiuso, e 5.5, detentore completamente aperto. La posizione della manopola è facilmente individuabile grazie alle tacche di riferimento presenti sul collettore.



L'inserimento del cappuccio antimanomissione avviene semplicemente inserendolo a pressione sulla manopola. Il cappuccio di colore rosso ruota libero non facendo presa sulla manopola bianca sottostante e quindi esclude la possibilità di intervento sulla regolazione.

FLUSSIMETRI

Per aprire completamente i flussimetri e procedere in seguito al loro bilanciamento, occorre togliere il cappuccio di sicurezza e ruotare il volantino di regolazione in senso orario per diminuire la portata, antiorario per aumentarla (Fig. 1). Al termine del bilanciamento bloccare nuovamente con l'apposito cappuccio di sicurezza (Fig. 2).



ADATTATORI

Sui collettori con attacco EUROKONUS è possibile collegare diversi tipi di tubazione scegliendo opportunamente il tipo di adattatore.



Art. 6076 - Adattatore per tubo multistrato



Art. 6075 - Adattatore per tubo plastica

Collettore componibile di ritorno FLANGIATO cromato.

- Corpo in ottone CB753S
- Valvole di intercettazione predisposte per comando elettrotermico
- Viti e O-Ring per accoppiamento
- Ingresso: 1" femmina-femmina
- Derivazioni: 3/4" maschio EUROKONUS
- Interasse derivazioni: 50mm



ART. 3917

Codice	derivaz.	mis	€	conf
3917 13402	2	1"x3/4"		1
3917 13403	3	1"x3/4"		1
3917 13404	4	1"x3/4"		1
3917 13405	5	1"x3/4"		1
3917 13406	6	1"x3/4"		1
3917 13407	7	1"x3/4"		1
3917 13408	8	1"x3/4"		1
3917 13409	9	1"x3/4"		1
3917 13410	10	1"x3/4"		1
3917 13411	11	1"x3/4"		1
3917 13412	12	1"x3/4"		1

Collettore componibile di mandata FLANGIATO cromato.

- Corpo in ottone CB753S
- Detentori per bilanciamento circuiti
- Viti e O-Ring per accoppiamento
- Ingresso: 1" femmina-femmina
- Derivazioni: 3/4" maschio EUROKONUS
- Interasse derivazioni: 50mm
- **Brevettato**



ART. 3918

Codice	derivaz.	mis	€	conf
3918 13402	2	1"x3/4"		1
3918 13403	3	1"x3/4"		1
3918 13404	4	1"x3/4"		1
3918 13405	5	1"x3/4"		1
3918 13406	6	1"x3/4"		1
3918 13407	7	1"x3/4"		1
3918 13408	8	1"x3/4"		1
3918 13409	9	1"x3/4"		1
3918 13410	10	1"x3/4"		1
3918 13411	11	1"x3/4"		1
3918 13412	12	1"x3/4"		1

Collettore componibile di mandata FLANGIATO cromato.

- Corpo in ottone CB753S
- Flussimetri e regolatori di portata per bilanciamento circuiti
- Viti e O-Ring per accoppiamento
- Ingresso: 1" femmina-femmina
- Derivazioni: 3/4" maschio EUROKONUS
- Scala flussimetri: 0-5 l/min
- Interasse derivazioni: 50mm

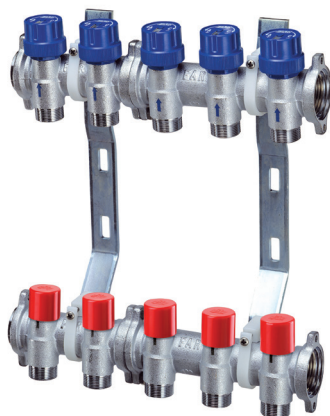


ART. 3982

Codice	derivaz.	mis	€	conf
3982 13402	2	1"x3/4"		1
3982 13403	3	1"x3/4"		1
3982 13404	4	1"x3/4"		1
3982 13405	5	1"x3/4"		1
3982 13406	6	1"x3/4"		1
3982 13407	7	1"x3/4"		1
3982 13408	8	1"x3/4"		1
3982 13409	9	1"x3/4"		1
3982 13410	10	1"x3/4"		1
3982 13411	11	1"x3/4"		1
3982 13412	12	1"x3/4"		1

Collettore PREMONTATO FLANGIATO in ottone cromato composto da:

- collettore di mandata con detentori per bilanciamento circuiti
- collettore di ritorno con valvole di intercettazione predisposte per comando elettrotermico
- staffe di fissaggio in metallo Art. 7480
- Viti e O-Ring per accoppiamento
- Ingresso: 1" femmina-femmina
- Derivazioni: 3/4" maschio EUROKONUS
- Interasse derivazioni: 50mm

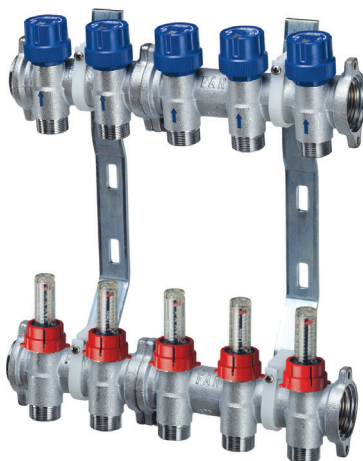


ART. 3919

Codice	derivaz.	mis	€	conf
3919 13402	2	1"x3/4"		1
3919 13403	3	1"x3/4"		1
3919 13404	4	1"x3/4"		1
3919 13405	5	1"x3/4"		1
3919 13406	6	1"x3/4"		1
3919 13407	7	1"x3/4"		1
3919 13408	8	1"x3/4"		1
3919 13409	9	1"x3/4"		1
3919 13410	10	1"x3/4"		1
3919 13411	11	1"x3/4"		1
3919 13412	12	1"x3/4"		1

Collettore PREMONTATO FLANGIATO in ottone cromato composto da:

- collettore di mandata con flussimetri e regolatori di portata per bilanciamento circuiti
- collettore di ritorno con valvole di intercettazione predisposte per comando elettrotermico
- staffe di fissaggio in metallo Art. 7480
- Viti e O-Ring per accoppiamento
- Ingresso: 1" femmina-femmina
- Derivazioni: 3/4" maschio EUROKONUS
- Scala flussimetri: 0-5 l/min
- Interasse derivazioni: 50mm



ART. 3983

Codice	derivaz.	mis	€	conf
3983 13402	2	1"x3/4"		1
3983 13403	3	1"x3/4"		1
3983 13404	4	1"x3/4"		1
3983 13405	5	1"x3/4"		1
3983 13406	6	1"x3/4"		1
3983 13407	7	1"x3/4"		1
3983 13408	8	1"x3/4"		1
3983 13409	9	1"x3/4"		1
3983 13410	10	1"x3/4"		1
3983 13411	11	1"x3/4"		1
3983 13412	12	1"x3/4"		1

Collettore componibile FLANGIATO in ottone cromato composto da:

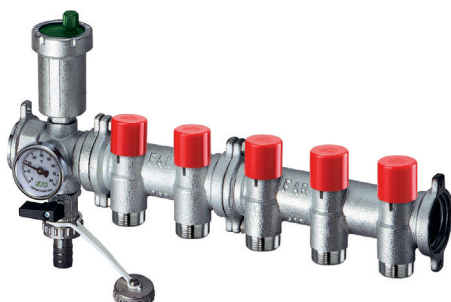
- collettore di ritorno con valvole di intercettazione predisposte per comando elettrotermico
- raccordo di collegamento Art. 3445
- Viti e O-Ring per accoppiamento
- Ingresso: 1" femmina-femmina
- Derivazioni: 3/4" maschio EUROKONUS
- Interasse derivazioni: 50mm


ART. 3469


Codice	derivaz.	mis	€	conf
3469 13404	4	1"x3/4"		1
3469 13405	5	1"x3/4"		1
3469 13406	6	1"x3/4"		1
3469 13407	7	1"x3/4"		1
3469 13408	8	1"x3/4"		1
3469 13409	9	1"x3/4"		1
3469 13410	10	1"x3/4"		1
3469 13411	11	1"x3/4"		1
3469 13412	12	1"x3/4"		1

Collettore componibile FLANGIATO in ottone cromato composto da:

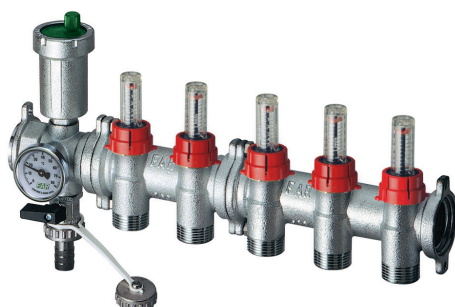
- collettore di mandata con detentori per bilanciamento circuiti
- raccordo di collegamento Art. 3445
- Viti e O-Ring per accoppiamento
- Ingresso: 1" femmina-femmina
- Derivazioni: 3/4" maschio EUROKONUS
- Interasse derivazioni: 50mm
- **Brevettato**


ART. 3470


Codice	derivaz.	mis	€	conf
3470 13404	4	1"x3/4"		1
3470 13405	5	1"x3/4"		1
3470 13406	6	1"x3/4"		1
3470 13407	7	1"x3/4"		1
3470 13408	8	1"x3/4"		1
3470 13409	9	1"x3/4"		1
3470 13410	10	1"x3/4"		1
3470 13411	11	1"x3/4"		1
3470 13412	12	1"x3/4"		1

Collettore componibile FLANGIATO in ottone cromato composto da:

- collettore di mandata con flussimetri e regolatori di portata per bilanciamento circuiti
- raccordo di collegamento Art. 3445
- Viti e O-Ring per accoppiamento
- Ingresso: 1" femmina-femmina
- Derivazioni: 3/4" maschio EUROKONUS
- Scala flussimetri: 0-5 l/min
- Interasse derivazioni: 50mm


ART. 3582


Codice	derivaz.	mis	€	conf
3582 13404	4	1"x3/4"		1
3582 13405	5	1"x3/4"		1
3582 13406	6	1"x3/4"		1
3582 13407	7	1"x3/4"		1
3582 13408	8	1"x3/4"		1
3582 13409	9	1"x3/4"		1
3582 13410	10	1"x3/4"		1
3582 13411	11	1"x3/4"		1
3582 13412	12	1"x3/4"		1

Collettore PREMONTATO FLANGIATO in ottone cromato composto da:

- collettore di mandata con detentori per bilanciamento circuiti
- collettore di ritorno con valvole di intercettazione predisposte per comando elettrotermico
- raccordi di collegamento Art. 3445
- staffe di fissaggio in metallo Art. 7480
- Viti e O-Ring per accoppiamento
- Ingresso: 1" femmina-femmina
- Derivazioni: 3/4" maschio EUROKONUS
- Interasse derivazioni: 50mm



ART. 3471

Codice	derivaz.	mis	€	conf
3471 13404	4	1"x3/4"		1
3471 13405	5	1"x3/4"		1
3471 13406	6	1"x3/4"		1
3471 13407	7	1"x3/4"		1
3471 13408	8	1"x3/4"		1
3471 13409	9	1"x3/4"		1
3471 13410	10	1"x3/4"		1
3471 13411	11	1"x3/4"		1
3471 13412	12	1"x3/4"		1

Collettore PREMONTATO FLANGIATO in ottone cromato composto da:

- collettore di mandata con flussimetri e regolatori di portata per bilanciamento circuiti
- collettore di ritorno con valvole di intercettazione predisposte per comando elettrotermico
- raccordi di collegamento Art. 3445
- staffe di fissaggio in metallo Art. 7480
- Viti e O-Ring per accoppiamento
- Ingresso: 1" femmina-femmina
- Derivazioni: 3/4" maschio EUROKONUS
- Scala flussimetri: 0-5 l/min
- Interasse derivazioni: 50mm



ART. 3583

Codice	derivaz.	mis	€	conf
3583 13404	4	1"x3/4"		1
3583 13405	5	1"x3/4"		1
3583 13406	6	1"x3/4"		1
3583 13407	7	1"x3/4"		1
3583 13408	8	1"x3/4"		1
3583 13409	9	1"x3/4"		1
3583 13410	10	1"x3/4"		1
3583 13411	11	1"x3/4"		1
3583 13412	12	1"x3/4"		1

ART. 3911


Collettore componibile di ritorno in ottone CB753S cromato.

- Valvole di intercettazione predisposte per comando elettrotermico
- Ingresso: 1"-1"1/4 maschio-femmina
- Derivazioni: 1/2"-3/4" maschio EUROKONUS
- Interasse derivazioni: 50mm

Codice	derivaz.	mis	€	conf
3911 11202	2	1"x1/2"		1
3911 11203	3	1"x1/2"		1
3911 11204	4	1"x1/2"		1
3911 11205	5	1"x1/2"		1
3911 11206	6	1"x1/2"		1
3911 11207	7	1"x1/2"		1
3911 11208	8	1"x1/2"		1
3911 11209	9	1"x1/2"		1
3911 11210	10	1"x1/2"		1
3911 11211	11	1"x1/2"		1
3911 11212	12	1"x1/2"		1

Codice	derivaz.	mis	€	conf
3911 13402	2	1"x3/4"		1
3911 13403	3	1"x3/4"		1
3911 13404	4	1"x3/4"		1
3911 13405	5	1"x3/4"		1
3911 13406	6	1"x3/4"		1
3911 13407	7	1"x3/4"		1
3911 13408	8	1"x3/4"		1
3911 13409	9	1"x3/4"		1
3911 13410	10	1"x3/4"		1
3911 13411	11	1"x3/4"		1
3911 13412	12	1"x3/4"		1

Codice	derivaz.	mis	€	conf
3911 1143402	2	1"1/4x3/4"		1
3911 1143403	3	1"1/4x3/4"		1
3911 1143404	4	1"1/4x3/4"		1
3911 1143405	5	1"1/4x3/4"		1
3911 1143406	6	1"1/4x3/4"		1
3911 1143407	7	1"1/4x3/4"		1
3911 1143408	8	1"1/4x3/4"		1
3911 1143409	9	1"1/4x3/4"		1
3911 1143410	10	1"1/4x3/4"		1
3911 1143411	11	1"1/4x3/4"		1
3911 1143412	12	1"1/4x3/4"		1

ART. 3921


Collettore componibile di mandata in ottone CB753S cromato.

- Detentori per bilanciamento circuiti
- Ingresso: 1"-1"1/4 maschio-femmina
- Derivazioni: 1/2"-3/4" maschio EUROKONUS
- Interasse derivazioni: 50mm
- **Brevettato**

Codice	derivaz.	mis	€	conf
3921 11202	2	1"x1/2"		1
3921 11203	3	1"x1/2"		1
3921 11204	4	1"x1/2"		1
3921 11205	5	1"x1/2"		1
3921 11206	6	1"x1/2"		1
3921 11207	7	1"x1/2"		1
3921 11208	8	1"x1/2"		1
3921 11209	9	1"x1/2"		1
3921 11210	10	1"x1/2"		1
3921 11211	11	1"x1/2"		1
3921 11212	12	1"x1/2"		1

Codice	derivaz.	mis	€	conf
3921 13402	2	1"x3/4"		1
3921 13403	3	1"x3/4"		1
3921 13404	4	1"x3/4"		1
3921 13405	5	1"x3/4"		1
3921 13406	6	1"x3/4"		1
3921 13407	7	1"x3/4"		1
3921 13408	8	1"x3/4"		1
3921 13409	9	1"x3/4"		1
3921 13410	10	1"x3/4"		1
3921 13411	11	1"x3/4"		1
3921 13412	12	1"x3/4"		1

Codice	derivaz.	mis	€	conf
3921 1143402	2	1"1/4x3/4"		1
3921 1143403	3	1"1/4x3/4"		1
3921 1143404	4	1"1/4x3/4"		1
3921 1143405	5	1"1/4x3/4"		1
3921 1143406	6	1"1/4x3/4"		1
3921 1143407	7	1"1/4x3/4"		1
3921 1143408	8	1"1/4x3/4"		1
3921 1143409	9	1"1/4x3/4"		1
3921 1143410	10	1"1/4x3/4"		1
3921 1143411	11	1"1/4x3/4"		1
3921 1143412	12	1"1/4x3/4"		1

ART. 3980


Collettore componibile di mandata in ottone CB753S cromato.

- Flussimetri e regolatori di portata per bilanciamento circuiti
- Ingresso: 1"-1"1/4 maschio-femmina
- Derivazioni: 1/2"-3/4" maschio EUROKONUS
- Scala flussimetri: 0-5 l/min
- Interasse derivazioni: 50mm

Codice	derivaz.	mis	€	conf
3980 11202	2	1"x1/2"		1
3980 11203	3	1"x1/2"		1
3980 11204	4	1"x1/2"		1
3980 11205	5	1"x1/2"		1
3980 11206	6	1"x1/2"		1
3980 11207	7	1"x1/2"		1
3980 11208	8	1"x1/2"		1
3980 11209	9	1"x1/2"		1
3980 11210	10	1"x1/2"		1
3980 11211	11	1"x1/2"		1
3980 11212	12	1"x1/2"		1

Codice	derivaz.	mis	€	conf
3980 13402	2	1"x3/4"		1
3980 13403	3	1"x3/4"		1
3980 13404	4	1"x3/4"		1
3980 13405	5	1"x3/4"		1
3980 13406	6	1"x3/4"		1
3980 13407	7	1"x3/4"		1
3980 13408	8	1"x3/4"		1
3980 13409	9	1"x3/4"		1
3980 13410	10	1"x3/4"		1
3980 13411	11	1"x3/4"		1
3980 13412	12	1"x3/4"		1

Codice	derivaz.	mis	€	conf
3980 1143402	2	1"1/4x3/4"		1
3980 1143403	3	1"1/4x3/4"		1
3980 1143404	4	1"1/4x3/4"		1
3980 1143405	5	1"1/4x3/4"		1
3980 1143406	6	1"1/4x3/4"		1
3980 1143407	7	1"1/4x3/4"		1
3980 1143408	8	1"1/4x3/4"		1
3980 1143409	9	1"1/4x3/4"		1
3980 1143410	10	1"1/4x3/4"		1
3980 1143411	11	1"1/4x3/4"		1
3980 1143412	12	1"1/4x3/4"		1

Collettore PREMONTATO in ottone cromato composto da:

- collettore di mandata con detentori per bilanciamento circuiti
- collettore di ritorno con valvole di intercettazione predisposte per comando elettrotermico
- staffe di fissaggio in metallo Art. 7480
- Ingresso: 1"-1 1/4" maschio-femmina
- Derivazioni: 1/2"-3/4" maschio EUROKONUS
- Interasse derivazioni: 50mm



ART. 3928

Codice	derivaz.	mis	€	conf
3928 11202	2	1"x1/2"		1
3928 11203	3	1"x1/2"		1
3928 11204	4	1"x1/2"		1
3928 11205	5	1"x1/2"		1
3928 11206	6	1"x1/2"		1
3928 11207	7	1"x1/2"		1
3928 11208	8	1"x1/2"		1
3928 11209	9	1"x1/2"		1
3928 11210	10	1"x1/2"		1
3928 11211	11	1"x1/2"		1
3928 11212	12	1"x1/2"		1



Codice	derivaz.	mis	€	conf
3928 13402	2	1"x3/4"		1
3928 13403	3	1"x3/4"		1
3928 13404	4	1"x3/4"		1
3928 13405	5	1"x3/4"		1
3928 13406	6	1"x3/4"		1
3928 13407	7	1"x3/4"		1
3928 13408	8	1"x3/4"		1
3928 13409	9	1"x3/4"		1
3928 13410	10	1"x3/4"		1
3928 13411	11	1"x3/4"		1
3928 13412	12	1"x3/4"		1
3928 1143402	2	1"1/4x3/4"		1
3928 1143403	3	1"1/4x3/4"		1
3928 1143404	4	1"1/4x3/4"		1
3928 1143405	5	1"1/4x3/4"		1
3928 1143406	6	1"1/4x3/4"		1
3928 1143407	7	1"1/4x3/4"		1
3928 1143408	8	1"1/4x3/4"		1
3928 1143409	9	1"1/4x3/4"		1
3928 1143410	10	1"1/4x3/4"		1
3928 1143411	11	1"1/4x3/4"		1
3928 1143412	12	1"1/4x3/4"		1

Collettore PREMONTATO in ottone cromato composto da:

- collettore di mandata con flussimetri e regolatori di portata per bilanciamento circuiti
- collettore di ritorno con valvole di intercettazione predisposte per comando elettrotermico
- staffe di fissaggio in metallo Art. 7480
- Ingresso: 1"-1 1/4" maschio-femmina
- Derivazioni: 1/2"-3/4" maschio EUROKONUS
- Scala flussimetri: 0-5 l/min
- Interasse derivazioni: 50mm



ART. 3981

Codice	derivaz.	mis	€	conf
3981 11202	2	1"x1/2"		1
3981 11203	3	1"x1/2"		1
3981 11204	4	1"x1/2"		1
3981 11205	5	1"x1/2"		1
3981 11206	6	1"x1/2"		1
3981 11207	7	1"x1/2"		1
3981 11208	8	1"x1/2"		1
3981 11209	9	1"x1/2"		1
3981 11210	10	1"x1/2"		1
3981 11211	11	1"x1/2"		1
3981 11212	12	1"x1/2"		1



Codice	derivaz.	mis	€	conf
3981 13402	2	1"x3/4"		1
3981 13403	3	1"x3/4"		1
3981 13404	4	1"x3/4"		1
3981 13405	5	1"x3/4"		1
3981 13406	6	1"x3/4"		1
3981 13407	7	1"x3/4"		1
3981 13408	8	1"x3/4"		1
3981 13409	9	1"x3/4"		1
3981 13410	10	1"x3/4"		1
3981 13411	11	1"x3/4"		1
3981 13412	12	1"x3/4"		1
3981 1143402	2	1"1/4x3/4"		1
3981 1143403	3	1"1/4x3/4"		1
3981 1143404	4	1"1/4x3/4"		1
3981 1143405	5	1"1/4x3/4"		1
3981 1143406	6	1"1/4x3/4"		1
3981 1143407	7	1"1/4x3/4"		1
3981 1143408	8	1"1/4x3/4"		1
3981 1143409	9	1"1/4x3/4"		1
3981 1143410	10	1"1/4x3/4"		1
3981 1143411	11	1"1/4x3/4"		1
3981 1143412	12	1"1/4x3/4"		1

Collettore componibile in ottone cromato composto da:

- collettore di ritorno con valvole di intercettazione predisposte per comando elettrotermico
- raccordo di collegamento Art. 3438
- Ingresso: 1"-1 1/4" femmina-femmina
- Derivazioni: 1/2"-3/4" maschio EUROKONUS
- Interasse derivazioni: 50mm



ART. 3466

Codice	derivaz.	mis	€	conf
3466 11204	4	1"x1/2"		1
3466 11205	5	1"x1/2"		1
3466 11206	6	1"x1/2"		1
3466 11207	7	1"x1/2"		1
3466 11208	8	1"x1/2"		1
3466 11209	9	1"x1/2"		1
3466 11210	10	1"x1/2"		1
3466 11211	11	1"x1/2"		1
3466 11212	12	1"x1/2"		1

Codice	derivaz.	mis	€	conf
3466 13404	4	1"x3/4"		1
3466 13405	5	1"x3/4"		1
3466 13406	6	1"x3/4"		1
3466 13407	7	1"x3/4"		1
3466 13408	8	1"x3/4"		1
3466 13409	9	1"x3/4"		1
3466 13410	10	1"x3/4"		1
3466 13411	11	1"x3/4"		1
3466 13412	12	1"x3/4"		1

Codice	derivaz.	mis	€	conf
3466 1143404	4	1"1/4x3/4"		1
3466 1143405	5	1"1/4x3/4"		1
3466 1143406	6	1"1/4x3/4"		1
3466 1143407	7	1"1/4x3/4"		1
3466 1143408	8	1"1/4x3/4"		1
3466 1143409	9	1"1/4x3/4"		1
3466 1143410	10	1"1/4x3/4"		1
3466 1143411	11	1"1/4x3/4"		1
3466 1143412	12	1"1/4x3/4"		1



Collettore componibile in ottone cromato composto da:

- collettore di mandata con detentori per bilanciamento circuiti
- raccordo di collegamento Art. 3438
- Ingresso: 1"-1 1/4" femmina-femmina
- Derivazioni: 1/2"-3/4" maschio EUROKONUS
- Interasse derivazioni: 50mm
- **Brevettato**

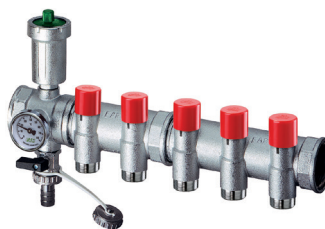


ART. 3467

Codice	derivaz.	mis	€	conf
3467 11204	4	1"x1/2"		1
3467 11205	5	1"x1/2"		1
3467 11206	6	1"x1/2"		1
3467 11207	7	1"x1/2"		1
3467 11208	8	1"x1/2"		1
3467 11209	9	1"x1/2"		1
3467 11210	10	1"x1/2"		1
3467 11211	11	1"x1/2"		1
3467 11212	12	1"x1/2"		1

Codice	derivaz.	mis	€	conf
3467 13404	4	1"x3/4"		1
3467 13405	5	1"x3/4"		1
3467 13406	6	1"x3/4"		1
3467 13407	7	1"x3/4"		1
3467 13408	8	1"x3/4"		1
3467 13409	9	1"x3/4"		1
3467 13410	10	1"x3/4"		1
3467 13411	11	1"x3/4"		1
3467 13412	12	1"x3/4"		1

Codice	derivaz.	mis	€	conf
3467 1143404	4	1"1/4x3/4"		1
3467 1143405	5	1"1/4x3/4"		1
3467 1143406	6	1"1/4x3/4"		1
3467 1143407	7	1"1/4x3/4"		1
3467 1143408	8	1"1/4x3/4"		1
3467 1143409	9	1"1/4x3/4"		1
3467 1143410	10	1"1/4x3/4"		1
3467 1143411	11	1"1/4x3/4"		1
3467 1143412	12	1"1/4x3/4"		1



Collettore componibile in ottone cromato composto da:

- collettore di mandata con flussimetri e regolatori di portata per bilanciamento circuiti
- raccordo di collegamento Art. 3438
- Ingresso: 1"-1 1/4" femmina-femmina
- Derivazioni: 1/2"-3/4" maschio EUROKONUS
- Scala flussimetri: 0-5 l/min
- Interasse derivazioni: 50mm



ART. 3580

Codice	derivaz.	mis	€	conf
3580 11204	4	1"x1/2"		1
3580 11205	5	1"x1/2"		1
3580 11206	6	1"x1/2"		1
3580 11207	7	1"x1/2"		1
3580 11208	8	1"x1/2"		1
3580 11209	9	1"x1/2"		1
3580 11210	10	1"x1/2"		1
3580 11211	11	1"x1/2"		1
3580 11212	12	1"x1/2"		1

Codice	derivaz.	mis	€	conf
3580 13404	4	1"x3/4"		1
3580 13405	5	1"x3/4"		1
3580 13406	6	1"x3/4"		1
3580 13407	7	1"x3/4"		1
3580 13408	8	1"x3/4"		1
3580 13409	9	1"x3/4"		1
3580 13410	10	1"x3/4"		1
3580 13411	11	1"x3/4"		1
3580 13412	12	1"x3/4"		1

Codice	derivaz.	mis	€	conf
3580 1143404	4	1"1/4x3/4"		1
3580 1143405	5	1"1/4x3/4"		1
3580 1143406	6	1"1/4x3/4"		1
3580 1143407	7	1"1/4x3/4"		1
3580 1143408	8	1"1/4x3/4"		1
3580 1143409	9	1"1/4x3/4"		1
3580 1143410	10	1"1/4x3/4"		1
3580 1143411	11	1"1/4x3/4"		1
3580 1143412	12	1"1/4x3/4"		1



Collettore PREMONTATO in ottone cromato composto da:

- collettore di mandata con detentori per bilanciamento circuiti
- collettore di ritorno con valvole di intercettazione predisposte per comando elettrotermico
- raccordi di collegamento Art. 3438
- staffe di fissaggio in metallo Art. 7480
- Ingresso: 1"-1 1/4" femmina-femmina
- Derivazioni: 1/2"-3/4" maschio EUROKONUS
- Interasse derivazioni: 50mm



ART. 3468

Codice	derivaz.	mis	€	conf
3468 11204	4	1"x1/2"		1
3468 11205	5	1"x1/2"		1
3468 11206	6	1"x1/2"		1
3468 11207	7	1"x1/2"		1
3468 11208	8	1"x1/2"		1
3468 11209	9	1"x1/2"		1
3468 11210	10	1"x1/2"		1
3468 11211	11	1"x1/2"		1
3468 11212	12	1"x1/2"		1



Codice	derivaz.	mis	€	conf
3468 13404	4	1"x3/4"		1
3468 13405	5	1"x3/4"		1
3468 13406	6	1"x3/4"		1
3468 13407	7	1"x3/4"		1
3468 13408	8	1"x3/4"		1
3468 13409	9	1"x3/4"		1
3468 13410	10	1"x3/4"		1
3468 13411	11	1"x3/4"		1
3468 13412	12	1"x3/4"		1
3468 1143404	4	1"1/4x3/4"		1
3468 1143405	5	1"1/4x3/4"		1
3468 1143406	6	1"1/4x3/4"		1
3468 1143407	7	1"1/4x3/4"		1
3468 1143408	8	1"1/4x3/4"		1
3468 1143409	9	1"1/4x3/4"		1
3468 1143410	10	1"1/4x3/4"		1
3468 1143411	11	1"1/4x3/4"		1
3468 1143412	12	1"1/4x3/4"		1

Collettore PREMONTATO in ottone cromato composto da:

- collettore di mandata con flussimetri e regolatori di portata per bilanciamento circuiti
- collettore di ritorno con valvole di intercettazione predisposte per comando elettrotermico
- raccordi di collegamento Art. 3438
- staffe di fissaggio in metallo Art. 7480
- Ingresso: 1"-1 1/4" femmina-femmina
- Derivazioni: 1/2"-3/4" maschio EUROKONUS
- Scala flussimetri: 0-5 l/min
- Interasse derivazioni: 50mm



ART. 3581

Codice	derivaz.	mis	€	conf
3581 11204	4	1"x1/2"		1
3581 11205	5	1"x1/2"		1
3581 11206	6	1"x1/2"		1
3581 11207	7	1"x1/2"		1
3581 11208	8	1"x1/2"		1
3581 11209	9	1"x1/2"		1
3581 11210	10	1"x1/2"		1
3581 11211	11	1"x1/2"		1
3581 11212	12	1"x1/2"		1



Codice	derivaz.	mis	€	conf
3581 13404	4	1"x3/4"		1
3581 13405	5	1"x3/4"		1
3581 13406	6	1"x3/4"		1
3581 13407	7	1"x3/4"		1
3581 13408	8	1"x3/4"		1
3581 13409	9	1"x3/4"		1
3581 13410	10	1"x3/4"		1
3581 13411	11	1"x3/4"		1
3581 13412	12	1"x3/4"		1
3581 1143404	4	1"1/4x3/4"		1
3581 1143405	5	1"1/4x3/4"		1
3581 1143406	6	1"1/4x3/4"		1
3581 1143407	7	1"1/4x3/4"		1
3581 1143408	8	1"1/4x3/4"		1
3581 1143409	9	1"1/4x3/4"		1
3581 1143410	10	1"1/4x3/4"		1
3581 1143411	11	1"1/4x3/4"		1
3581 1143412	12	1"1/4x3/4"		1

I gruppi di regolazione e di miscelazione a punto fisso sono adatti per essere installati su impianti a pannelli radianti per la distribuzione di acqua a bassa temperatura. Nelle configurazioni miste disponibili, si possono alimentare anche terminali con acqua ad alta temperatura, come ad esempio i radiatori. I gruppi sono predisposti per l'allacciamento delle tubazioni di mandata e ritorno a caldaie con circolatore incorporato.



Art. 3480

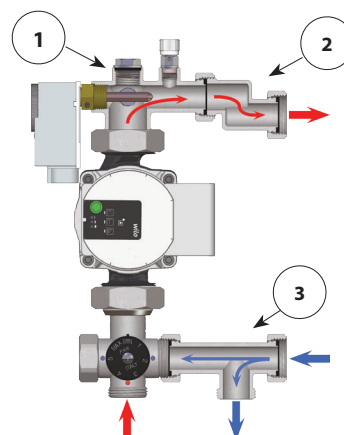


Art. 3493

FUNZIONAMENTO DEL GRUPPO DI MISCELAZIONE Art. 3493

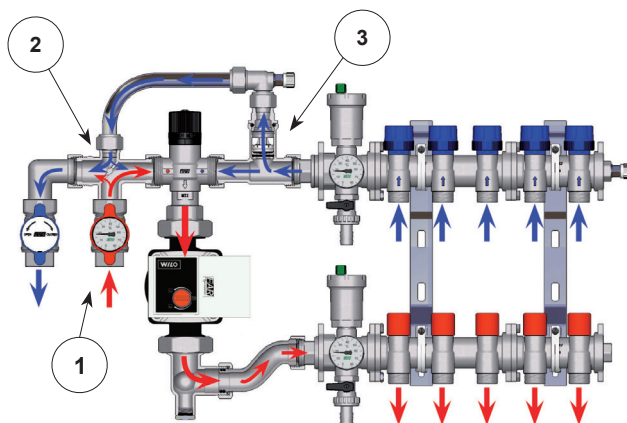
Il gruppo di miscelazione a punto fisso è adatto per l'installazione su impianti di riscaldamento a bassa temperatura ed è caratterizzato dalla possibilità di impostare manualmente, ruotando la manopola del miscelatore termostatico, il valore della temperatura di mandata desiderata.

All'uscita del miscelatore deve sempre essere installato un circolatore in sostituzione della dima. Il fluido miscelato che esce dal circolatore passa in un raccordo (1) sul quale è possibile installare un termostato di sicurezza con attacco da 1/2". Dopo il raccordo, il fluido attraversa un eccentrico (2) che consente di adattare l'interasse del gruppo a quello dei collettori che verranno installati. Il fluido di ritorno dal circuito di riscaldamento, passa in un raccordo (3) che permette ad una parte di acqua il ritorno in caldaia e ad un'altra parte di entrare nel miscelatore termostatico per miscelarsi con quella ad alta temperatura.



FUNZIONAMENTO DEL GRUPPO DI REGOLAZIONE Art. 3480

La direzione del fluido all'interno del gruppo di regolazione è facilmente deducibile dal disegno riportato a lato. Il fluido ad alta temperatura proviene dalla caldaia e raggiunge il miscelatore attraverso la valvola a sfera (1) ed il raccordo deviatore di by-pass (2). Il raccordo (2), permette di rimandare in caldaia l'acqua ad alta temperatura rifiutata dal miscelatore termostatico e nello stesso tempo convoglia sulla tubazione di ritorno in caldaia l'acqua proveniente dai collettori attraverso il raccordo di ritorno (3). Lo scopo del miscelatore è quello di mantenere costante la temperatura di mandata del fluido all'impianto a pannelli, miscelando parte di acqua di ritorno dai pannelli a bassa temperatura con acqua ad alta temperatura proveniente dalla caldaia. L'acqua esce dal miscelatore, attraverso il circolatore precedentemente installato al posto della dima e viene inviata ai collettori di mandata da cui si dirama nei vari circuiti; successivamente i diversi flussi si riuniscono nel collettore di ritorno e da qui, passando attraverso il raccordo di ritorno (3), parte dell'acqua va al miscelatore e torna in circolo, mentre la parte rimanente torna in caldaia.



MISCELATORE TERMOSTATICO

Il miscelatore termostatico ha il compito di mantenere la temperatura costante all'interno dell'impianto a bassa temperatura. L'impostazione della temperatura di mandata va effettuata ad impianto avviato tenendo presente la temperatura di progetto. Un'impostazione di massima può essere effettuata considerando la corrispondenza tra la numerazione presente sul miscelatore e la temperatura dell'acqua in uscita come meglio specificato nella tabella seguente:

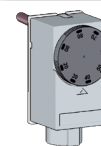
POSIZIONE	Min.	1	2	3	4	5	Max
T ±2 [°C]	18	20	22	30	40	50	55



TERMOSTATO DI SICUREZZA

Il termostato ad immersione presente sui gruppi di regolazione e di miscelazione consente di spegnere il circolatore o la caldaia. Il funzionamento è ad espansione di liquido. Tramite una manopola numerata è possibile impostare il valore di temperatura massima raggiungibile nei pannelli.

Campo di regolazione della temperatura: 10 - 90°C



CIRCOLATORI PER IMPIANTI A PANNELLI RADIANTI

Per poter funzionare correttamente, sul gruppo di regolazione è necessario sostituire SEMPRE la dima in plastica con un circolatore opportunamente dimensionato, in modo da vincere le perdite di carico del circuito a bassa temperatura. In abbinamento ai gruppi, FAR propone il seguente circolatore:

- **Art. 2185 130EA: circolatore elettronico ad alta efficienza con interasse di 130mm. Prevalenza variabile da 1 a 7m.**

Tutti i circolatori hanno interasse di 130mm, attacchi maschio da 1"1/2 e alimentazione da 230V.

12 GRUPPO DI REGOLAZIONE A PUNTO FISSO

Gruppo di regolazione a punto fisso per impianti a pannelli radianti.

- Allacciamenti lato primario: 1" maschio
- Allacciamenti lato secondario: 1" femmina con calotta mobile



ART. 3493

Codice	mis	€	conf
3493 1	1"		1

ACCESSORI:



CIRCOLATORE

Il circolatore verrà fornito premontato

Codice	Tipo circolatore	€
2185 130EA	circolatore elettronico ad alta efficienza	

NB I circolatori sono venduti esclusivamente in abbinamento all'Art. 3493-3497

Gruppo di regolazione a punto fisso per impianti a pannelli radianti.

- Allacciamento alle tubazioni di mandata e ritorno: 3/4" femmina



ART. 3480

Codice	mis	€	conf
3480 34	3/4"		1
3480 1	1"		1
3480 114	1"1/4		1

ACCESSORI:



CIRCOLATORE

Il circolatore verrà fornito premontato

Codice	Tipo circolatore	€
2185 130EA	circolatore elettronico ad alta efficienza	

NB I circolatori sono venduti esclusivamente in abbinamento all'Art. 3480-3489

Gruppo di regolazione a punto fisso con valvola termostatica.

- Allacciamenti lato primario: 1/2" femmina
- Allacciamenti lato secondario: 1" maschio con tenuta o-ring
- Termometri 0-80°C
- Valvola sfogo aria manuale
- Rubinetto di scarico orientabile laterale
- Detentore di bilanciamento lato primario
- Campo di regolazione comando termostatico : 10 ÷ 50°C



ART. 3497

Codice	mis	€	conf
3497 1	1"		1

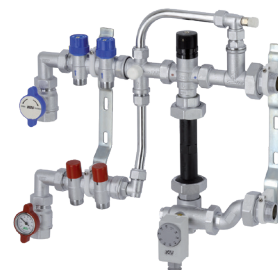


TERMOSTATO DI SICUREZZA

Codice	Tipo termostato	€
7950	regolabile ad immersione	

Gruppo premontato per impianti a pannelli radianti completo di gruppo di regolazione a punto fisso e collettori per distribuzione fluido ad alta temperatura.

- Derivazioni: 3/4" EUROKONUS
- Staffe di fissaggio in metallo Art. 7480



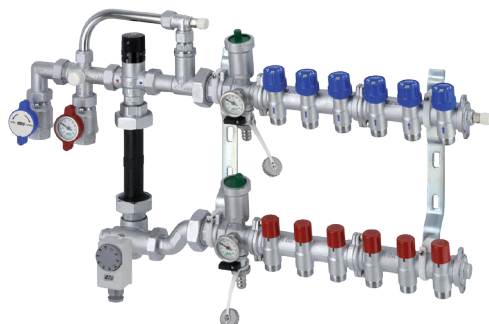
ART. 3489



Codice	derivazioni ai radiatori	mis	€	conf
3489 13402	2	1"x3/4"		1
3489 13403	3	1"x3/4"		1
3489 13404	4	1"x3/4"		1
3489 13405	5	1"x3/4"		1

Gruppo premontato per impianti a pannelli radianti composto da:

- gruppo di regolazione a punto fisso
- collettore di mandata a bassa temperatura con detentori per bilanciamento circuiti
- collettore di ritorno a bassa temperatura con valvole di intercettazione
- staffe di fissaggio in metallo Art. 7480
- Derivazioni: 3/4" EUROKONUS
- Interasse derivazioni: 50mm


ART. 3485


Codice	derivaz.	mis	€	conf
3485 13403	3	1"x3/4"		1
3485 13404	4	1"x3/4"		1
3485 13405	5	1"x3/4"		1
3485 13406	6	1"x3/4"		1
3485 13407	7	1"x3/4"		1
3485 13408	8	1"x3/4"		1
3485 13409	9	1"x3/4"		1
3485 13410	10	1"x3/4"		1
3485 13411	11	1"x3/4"		1
3485 13412	12	1"x3/4"		1

ACCESSORI:

CIRCOLATORE

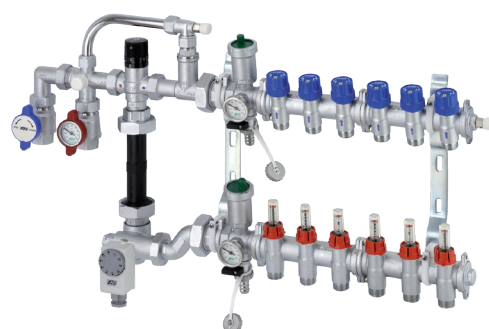
Il circolatore verrà fornito premontato

Codice	Tipo circolatore	€
2185 130EA	circolatore elettronico ad alta efficienza	

NB I circolatori sono venduti esclusivamente in abbinamento all'Art. 3485

Gruppo premontato per impianti a pannelli radianti composto da:

- gruppo di regolazione a punto fisso
- collettore di mandata a bassa temperatura con flussimetri e regolatori di portata per bilanciamento circuiti
- collettore di ritorno a bassa temperatura con valvole di intercettazione
- staffe di fissaggio in metallo Art. 7480
- Derivazioni: 3/4" EUROKONUS
- Scala flussimetri: 0-5 l/min
- Interasse derivazioni: 50mm


ART. 3584


Codice	derivaz.	mis	€	conf
3584 13402	2	1"x3/4"		1
3584 13403	3	1"x3/4"		1
3584 13404	4	1"x3/4"		1
3584 13405	5	1"x3/4"		1
3584 13406	6	1"x3/4"		1
3584 13407	7	1"x3/4"		1
3584 13408	8	1"x3/4"		1
3584 13409	9	1"x3/4"		1
3584 13410	10	1"x3/4"		1
3584 13411	11	1"x3/4"		1
3584 13412	12	1"x3/4"		1

ACCESSORI:

CIRCOLATORE

Il circolatore verrà fornito premontato

Codice	Tipo circolatore	€
2185 130EA	circolatore elettronico ad alta efficienza	

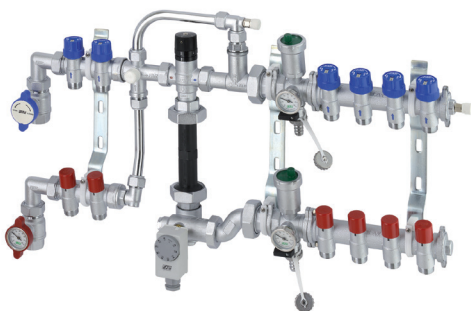
NB I circolatori sono venduti esclusivamente in abbinamento all'Art. 3584

12 GRUPPO DI REGOLAZIONE A PUNTO FISSO



Gruppo premontato misto per impianti a pannelli radianti composto da:

- gruppo di regolazione a punto fisso
- collettore di mandata a bassa temperatura con detentori per bilanciamento circuiti
- collettore di ritorno a bassa temperatura con valvole di intercettazione
- collettori per distribuzione fluido ad alta temperatura
- staffe di fissaggio in metallo Art. 7480
- Derivazioni: 3/4" EUROKONUS
- Interasse derivazioni: 50mm



ACCESSORI:



CIRCOLATORE

Il circolatore verrà fornito premontato

Codice	Tipo circolatore	€
2185 130EA	circolatore elettronico ad alta efficienza	

NB I circolatori sono venduti esclusivamente in abbinamento all'Art. 3487

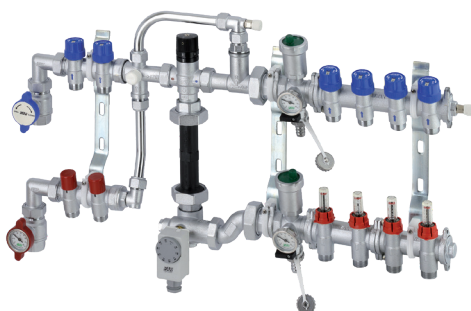
ART. 3487



Codice	derivazioni ai pannelli	derivazioni ai radiatori	mis	€	conf
3487 1340302	3	2	1"x3/4"		1
3487 1340402	4	2	1"x3/4"		1
3487 1340502	5	2	1"x3/4"		1
3487 1340602	6	2	1"x3/4"		1
3487 1340702	7	2	1"x3/4"		1
3487 1340802	8	2	1"x3/4"		1
3487 1340902	9	2	1"x3/4"		1
3487 1341002	10	2	1"x3/4"		1
3487 1341102	11	2	1"x3/4"		1
3487 1340303	3	3	1"x3/4"		1
3487 1340403	4	3	1"x3/4"		1
3487 1340503	5	3	1"x3/4"		1
3487 1340603	6	3	1"x3/4"		1
3487 1340703	7	3	1"x3/4"		1
3487 1340803	8	3	1"x3/4"		1
3487 1340903	9	3	1"x3/4"		1
3487 1341003	10	3	1"x3/4"		1

Gruppo premontato misto per impianti a pannelli radianti composto da:

- gruppo di regolazione a punto fisso
- collettore di mandata a bassa temperatura con flussimetri e regolatori di portata per bilanciamento circuiti
- collettore di ritorno a bassa temperatura con valvole di intercettazione
- collettori per distribuzione fluido ad alta temperatura
- staffe di fissaggio in metallo Art. 7480
- Derivazioni: 3/4" EUROKONUS
- Scala flussimetri: 0-5 l/min
- Interasse derivazioni: 50mm



ACCESSORI:



CIRCOLATORE

Il circolatore verrà fornito premontato

Codice	Tipo circolatore	€
2185 130EA	circolatore elettronico ad alta efficienza	

NB I circolatori sono venduti esclusivamente in abbinamento all'Art. 3586

ART. 3586



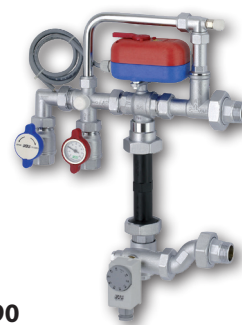
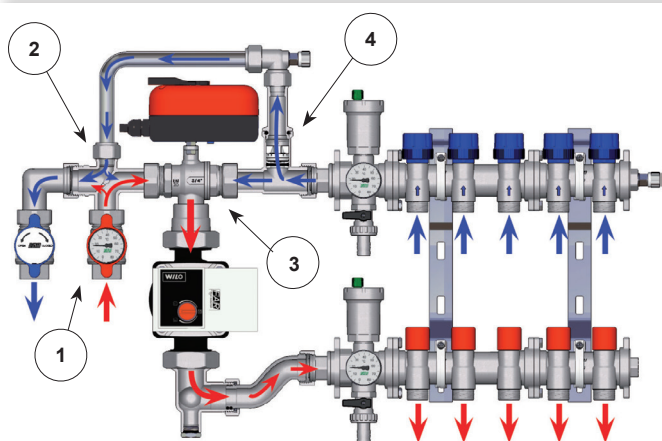
Codice	derivazioni ai pannelli	derivazioni ai radiatori	mis	€	conf
3586 1340302	3	2	1"x3/4"		1
3586 1340402	4	2	1"x3/4"		1
3586 1340502	5	2	1"x3/4"		1
3586 1340602	6	2	1"x3/4"		1
3586 1340702	7	2	1"x3/4"		1
3586 1340802	8	2	1"x3/4"		1
3586 1340902	9	2	1"x3/4"		1
3586 1341002	10	2	1"x3/4"		1
3586 1341102	11	2	1"x3/4"		1
3586 1340303	3	3	1"x3/4"		1
3586 1340403	4	3	1"x3/4"		1
3586 1340503	5	3	1"x3/4"		1
3586 1340603	6	3	1"x3/4"		1
3586 1340703	7	3	1"x3/4"		1
3586 1340803	8	3	1"x3/4"		1
3586 1340903	9	3	1"x3/4"		1
3586 1341003	10	3	1"x3/4"		1

I gruppi di regolazione di tipo modulante per impianti a pannelli radianti sono disponibili nelle versioni SOLO CALDO oppure CALDO-FREDDO. Questi gruppi, dotati di un motore a 3 punti e di una valvola miscelatrice, se accoppiati ad una centralina elettronica sono in grado di gestire la temperatura di mandata dell'impianto a pannelli radianti in funzione delle condizioni climatiche e ambientali.

La versione MODULANTE è adatta agli impianti di riscaldamento e raffrescamento ed è caratterizzata dalla possibilità di gestire l'impianto modulando la temperatura di mandata tramite una centralina climatica dotata di sonda di temperatura esterna. E' possibile comunque gestire la temperatura di mandata come un punto fisso.

All'uscita della valvola miscelatrice deve sempre essere installato un circolatore in sostituzione della dima. Il gruppo è dotato di by-pass tra la mandata ed il ritorno del generatore di calore e di un termostato di sicurezza.

Il gruppo è disponibile anche con i collettori premontati per la distribuzione del fluido per la sola bassa temperatura, per la sola alta temperatura o con entrambi i collettori.

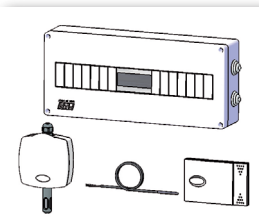

Art. 3490


Lo scopo della valvola miscelatrice è quello di variare la temperatura di mandata del fluido all'impianto a pannelli. Normalmente la circolazione avviene in questo modo: l'acqua esce dalla valvola 3, attraversa il circolatore (installato al posto della dima) e viene inviata ai collettori di mandata da cui si dirama nei vari circuiti; successivamente i diversi flussi si riuniscono nel collettore di ritorno e da qui, passando attraverso il raccordo 4, ritornano alla valvola miscelatrice. Il fluido ad alta temperatura proviene dalla caldaia e raggiunge la valvola miscelatrice attraversando la valvola a sfera 1 e il raccordo 2. Contemporaneamente all'inserimento di una certa quantità di acqua ad alta temperatura una uguale quantità di acqua di ritorno dai pannelli uscirà dalla parte alta del raccordo 4 e attraverso il raccordo 2 verrà rinviata in caldaia.


SOLO CALDO (RISCALDAMENTO)

Se si necessita di gestire un impianto solo caldo è necessario acquistare assieme al gruppo di regolazione anche la centralina climatica Art. **9611** composta da:

- Centralina climatica solo CALDO
- Sonda T di mandata
- Sonda T esterna
- Pozzetto per sonda di mandata


CALDO e FREDDO (RISCALDAMENTO e RAFFRESCAMENTO)

Nel caso in cui si avesse la necessità di utilizzare una regolazione climatica che gestisca l'impianto in inverno ed in estate, occorre prevedere l'impiego di una centralina climatica Art. **9610**. La dotazione comprende:

- Centralina climatica CALDO - FREDDO
- Sonda T di mandata
- Sonda di T esterna
- Sonda di T interna + umidità
- Pozzetto per sonda di mandata
- Cassetta per centralina

CIRCOLATORI PER IMPIANTI A PANNELLI RADIANTI

Per poter funzionare correttamente, sul gruppo di regolazione è necessario sostituire SEMPRE la dima in ottone con un circolatore opportunamente dimensionato, in modo da vincere le perdite di carico del circuito a bassa temperatura. In abbinamento ai gruppi, FAR propone il seguente circolatore:

- **Art. 2185 130EA:** circolatore elettronico ad alta efficienza con interasse di 130mm. Prevalenza variabile da 1 a 7m.

Tutti i circolatori hanno interasse di 130mm, attacchi maschio da 1"1/2 e alimentazione da 230V.

I circolatori sono venduti esclusivamente abbinati ai gruppi premontati.

12 GRUPPO DI REGOLAZIONE MODULANTE



Gruppo di regolazione modulante per impianti a pannelli radianti completo di motore a 3 punti.

- Allacciamento alle tubazioni di mandata e ritorno: 3/4" femmina



ACCESSORI:



CIRCOLATORE

Il circolatore verrà fornito premontato

Codice	Tipo circolatore	€
2185 130EA	circolatore elettronico ad alta efficienza	



REGOLAZIONE ELETTRONICA

Codice	Tipo regolazione elettronica	€
9610	caldo e freddo	
9611	solo caldo	

NB I circolatori e le regolazioni sono venduti esclusivamente in abbinamento all'Art. 3490

ART. 3490

Codice	mis	tensione	€	conf
3490 110	1"			1

Gruppo premontato per impianti a pannelli radianti completo di motore a 3 punti e collettori per distribuzione fluido ad alta temperatura.

- Derivazioni: 3/4" EUROKONUS
- Staffe di fissaggio in metallo Art. 7480



ACCESSORI:



CIRCOLATORE

Il circolatore verrà fornito premontato

Codice	Tipo circolatore	€
2185 130EA	circolatore elettronico ad alta efficienza	



REGOLAZIONE ELETTRONICA

Codice	Tipo regolazione elettronica	€
9610	caldo e freddo	
9611	solo caldo	

NB I circolatori e le regolazioni sono venduti esclusivamente in abbinamento all'Art. 3492

ART. 3492



Codice	derivazioni ai radiatori	mis	tensione	€	conf
3492 1340210	2	1"x3/4"	230 V		1
3492 1340310	3	1"x3/4"	230 V		1
3492 1340410	4	1"x3/4"	230 V		1
3492 1340510	5	1"x3/4"	230 V		1

Comando elettrotermico a 2 fili provvisto di indicatore di posizione. Installabile su valvole termostattizzabili e collettori.

- Ghiera in ottone cromato con filetto M30x1,5
- Cavo di connessione lunghezza 75 cm
- Grado di protezione IP54



- NC = NORMALMENTE CHIUSO
- NA = NORMALMENTE APERTO

N.B. Per l'installazione su valvole termostattizzabili utilizzare l'adattatore in ottone cromato Art. 1941.

ART. 1909-1919-1929-1939

Codice	tensione	tempo apertura	tipo	€	conf	pacco
1909	24 V	180 s	NC		1	100
1919	230 V	180 s	NC		1	100
1929	24 V	180 s	NA		1	100
1939	230 V	180 s	NA		1	100

Comando elettrotermico a 4 fili con microinterruttore ausiliario e indicatore di posizione. Installabile su valvole termostattizzabili e collettori.

- Ghiera in ottone cromato con filetto M30x1,5
- Cavo di connessione lunghezza 75 cm
- Grado di protezione IP54



- NC = NORMALMENTE CHIUSO

N.B. Per l'installazione su valvole termostattizzabili utilizzare l'adattatore in ottone cromato Art. 1941.

ART. 1914-1924-1913-1923

Codice	tensione	tempo apertura	tipo	€	conf	pacco
1914	24 V	180 s	NC		1	100
1924	230 V	180 s	NC		1	100
1913	24 V	90 s	NC		1	100
1923	230 V	90 s	NC		1	100

Cronotermistato elettronico settimanale con display digitale.

- Alimentazione a batteria (n° 2 pile stilo alcaline AA 1,5V - non fornite)
- Modalità di funzionamento: Auto, Comfort, Economy e OFF/Antigelo
- Intervallo di programmazione: 30 minuti
- Selettore Estate/Inverno
- Montaggio a parete



ART. 7946

Codice	€	conf	pacco
7946		1	-

Adattatore in ottone cromato per aggancio comando elettrico su collettori termoelettrici.

- Filetto M30x1,5



ART. 1942

Codice	€	conf	pacco
1942		1	-

Termostato elettronico per il comando di impianti di riscaldamento e di condizionamento.

- Display digitale e tasti funzione
- Selezione: Estate/Inverno
- Modo di funzionamento: COMFORT, ECONOMY e OFF
- Alimentazione a batterie: 2x 1,5V tipo AAA



ART. 7944

Codice	€	conf	pacco
7944		1	-

Cronotermistato elettronico, con programmazione settimanale per il comando di impianti di riscaldamento e di condizionamento, con possibilità di comando remoto tramite messaggi SMS.

- Display retroilluminato e tasti funzione
- Programmazione settimanale con tre livelli di temperatura
- n°2 ingressi ausiliari di allarme (contatti puliti)
- n°1 uscita ausiliaria a relè (contatti puliti) programmabile da utente
- Batteria tampone per il mantenimento dei dati programmazione e orologio/datario
- Riserva di carica, per invio messaggio di mancanza tensione (BLACK-OUT)
- Alimentazione a rete 230V-50Hz
- Sim utilizzabili: SIM GSM conforme allo standard GSM 11.12 phase 2+



ART. 7943

Codice	€	conf	pacco
7943		1	-

Termostato ambiente elettromeccanico con elemento sensibile a tensione di vapore.

- Scala: 10÷30° C
- Differenziale: 0,8 K
- Sistema di limitazione e/o bloccaggio della corsa del selettore di temperatura
- Grado di protezione: IP20
- Collegamento elettrico a due fili
- Portata contatti: 10(2,5)A 250V a.c.

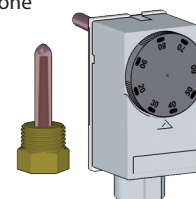


ART. 7948

Codice	€	conf	pacco
7948		1	-

Termostato regolabile ad immersione

- Scala di regolazione 10÷90°C
- Grado di protezione IP40
- Guaina 1/2" (l=50mm)



ART. 7950

Codice	Tipo termostato	€	conf	pacco
7950			1	-

Misuratore di portata cromato.

- Scala di misurazione: 1 - 3,5 litri al minuto
- Scala di misurazione: 2 - 8 litri al minuto
- Attacco: 3/4" EUROKONUS

Attacco 3/4" EUROKONUS



ART. 3428

Codice	l/min	€	conf
3428 4	1 - 3,5		12
3428 8	2-8		12

Guscio di protezione anticondensa in polietilene reticolato espanso termoformato per collettori termoelettrici. (Art. 3913-3923-3914-3915-3911-3921-3917-3918)



ART. 9300

Codice	derivaz.	mis	€	conf
9300 102	2	1"		1
9300 103	3	1"		1
9300 104	4	1"		1
9300 11402	2	1"1/4		1
9300 11403	3	1"1/4		1
9300 11202	2	1"1/2		1
9300 11203	3	1"1/2		1

Tappo di chiusura in velcro per gusci (Art. 9300) da utilizzare solo con collettori con detentore incorporato. (Art. 3923-3915-3921-3918)



ART. 9302

Codice	derivaz.	mis	€	conf
9302 102	2	1"		1
9302 103	3	1"		1

Portatermometro cromato completo di termometro bimetallico.

- Attacco: 3/4" EUROKONUS
- Scala termometro: 0 - 80°C



Attacco 3/4" EUROKONUS

ART. 3433

Codice	mis	€	conf
3433 34	3/4"		1

Guscio di protezione anticondensa in polietilene reticolato espanso termoformato per raccordi intermedi (Art. 3438-3445).



ART. 9301

Codice	mis	€	conf
9301 1	1"		1
9301 114	1"1/4		1
9301 112	1"1/2		1

Raccordo intermedio cromato.

- Misura: 3/4" - 1" - 1 1/4" femmina-femmina
- Attacchi: 3/8" - 3/8" - 1/2"


ART. 3430

Codice	mis	€	conf	pacco
3430 34	3/4"		10	120
3430 1	1"		10	120
3430 114	1 1/4"		5	40

Raccordo intermedio cromato.

- Misura: 3/4" - 1" femmina-femmina
- Attacchi: 3/8" - 1/2"


ART. 3430TC

Codice	mis	€	conf	pacco
3430 34TC	3/4"		10	120
3430 1TC	1"		10	120

Raccordo intermedio FLANGIATO cromato. Corredato di viti e O-Ring per accoppiamento.

- Misura: 1" femmina-femmina
- Attacchi: 3/8" - 3/8" - 1/2"


ART. 3441

Codice	mis	€	conf	pacco
3441 1	1"x3/8"		10	80

Raccordo intermedio cromato completo di valvola automatica di sfogo aria, termometro e tappo.

- Misura: 3/4" - 1" - 1 1/4" - 1 1/2" femmina-femmina
- Scala termometro: 0÷80°C

ART. 3435

Codice	mis	€	conf
3435 34	3/4"		1
3435 1	1"		1
3435 114	1 1/4"		1
3435 112	1 1/2"		1



Raccordo intermedio cromato completo di valvola automatica di sfogo aria, termomanometro e tappo.

- Misura: 1" - 1 1/4" - 1 1/2" femmina-femmina
- Termomanometro: 0÷4 bar - 0÷120°C

ART. 3436

Codice	mis	€	conf
3436 1	1"		1
3436 114	1 1/4"		1
3436 112	1 1/2"		1



Raccordo intermedio cromato completo di valvola automatica di sfogo aria, termometro e rubinetto scarico caldaia.

- Misura: 3/4" - 1" - 1 1/4" - 1 1/2" femmina-femmina
- Scala termometro: 0÷80°C

ART. 3438

Codice	mis	€	conf
3438 34	3/4"		1
3438 1	1"		1
3438 114	1 1/4"		1
3438 112	1 1/2"		1



Raccordo intermedio cromato completo di valvola automatica di sfogo aria, termomanometro e rubinetto scarico caldaia.

- Misura: 1" - 1 1/4" - 1 1/2" femmina-femmina
- Termomanometro: 0÷4 bar - 0÷120°C

ART. 3442

Codice	mis	€	conf
3442 1	1"		1
3442 114	1 1/4"		1
3442 112	1 1/2"		1



Raccordo intermedio FLANGIATO cromato, completo di valvola automatica di sfogo aria, termometro e tappo.

- Corredato di viti e O-Ring per accoppiamento
- Misura: 1" femmina-femmina
- Scala termometro: 0÷80°C

ART. 3443

Codice	mis	€	conf
3443 1	1"		1



Raccordo intermedio FLANGIATO cromato, completo di valvola automatica di sfogo aria, termomanometro e tappo.

- Corredato di viti e O-Ring per accoppiamento
- Misura: 1" femmina-femmina
- Termomanometro: 0÷4 bar - 0÷120°C

ART. 3444

Codice	mis	€	conf
3444 1	1"		1



Raccordo intermedio FLANGIATO cromato, completo di valvola automatica di sfogo aria, termometro e rubinetto di scarico.

- Corredato di viti e O-Ring per accoppiamento
- Misura: 1" femmina-femmina
- Scala termometro: 0÷80°C

ART. 3445

Codice	mis	€	conf
3445 1	1"		1



Raccordo intermedio FLANGIATO cromato, completo di valvola automatica di sfogo aria, termomanometro e rubinetto di scarico.

- Corredato di viti e O-Ring per accoppiamento
- Misura: 1" femmina-femmina
- Termomanometro: 0÷4 bar - 0÷120°C

ART. 3446

Codice	mis	€	conf
3446 1	1"		1



Raccordo portatermometro cromato.

- Misura: 1" maschio-femmina
- Attacco laterale: 3/8" femmina



ART. 3431

Codice	mis	€	conf
3431 1	1"		5

Raccordo intermedio cromato per collettori predisposto per attacco valvola sfogo aria, termometro e rubinetto di scarico.

- Misura: 1" maschio-femmina



ART. 3440

Codice	mis	€	conf	pacco
3440 1	1"		10	80

Raccordo portatermometro cromato completo di termometro.

- Misura: 1" maschio-femmina
- Scala termometro: 0÷80°C



ART. 3432

Codice	mis	€	conf
3432 1	1"		1

Raccordo finale cromato per collettori completo di valvola sfogo aria manuale e rubinetto di scarico.

- Misure: 3/4" - 1" - 1 1/4" - 1 1/2" femmina
- Attacchi: 3/8" x 1/2" femmina

ART. 4070M

Codice	mis	attacchi	€	conf
4070 M3438	3/4"	3/8"x1/2"		1
4070 M138	1"	3/8"x1/2"		1
4070 M11438	1 1/4"	3/8"x1/2"		1
4070 M11238	1 1/2"	3/8"x1/2"		1



Raccordo finale cromato per collettori completo di valvola sfogo aria automatica e rubinetto di scarico.

- Misure: 3/4" - 1" - 1 1/4" - 1 1/2" femmina
- Attacchi: 3/8" x 1/2" femmina

ART. 4070

Codice	mis	attacchi	€	conf
4070 3438	3/4"	3/8"x1/2"		1
4070 138	1"	3/8"x1/2"		1
4070 11438	1 1/4"	3/8"x1/2"		1
4070 11238	1 1/2"	3/8"x1/2"		1



Raccordo finale cromato per collettori completo di valvola sfogo aria manuale e rubinetto di scarico.

- Misure: 3/4" - 1" - 1 1/4" - 1 1/2" maschio
- Attacchi: 3/8" x 1/2" femmina

ART. 4071M

Codice	mis	attacchi	€	conf
4071 M3438	3/4"	3/8"x1/2"		1
4071 M138	1"	3/8"x1/2"		1
4071 M11438	1 1/4"	3/8"x1/2"		1
4071 M11238	1 1/2"	3/8"x1/2"		1



Raccordo finale cromato per collettori completo di valvola sfogo aria automatica e rubinetto di scarico.

- Misure: 3/4" - 1" - 1 1/4" - 1 1/2" maschio
- Attacchi: 3/8" x 1/2" femmina

ART. 4071

Codice	mis	attacchi	€	conf
4071 3438	3/4"	3/8"x1/2"		1
4071 138	1"	3/8"x1/2"		1
4071 11438	1 1/4"	3/8"x1/2"		1
4071 11238	1 1/2"	3/8"x1/2"		1



Raccordo finale cromato per collettori con doppio attacco radiale.

- Misure: 3/4" - 1" - 1 1/4" - 1 1/2" femmina
- Attacchi: 1/2" x 1/2" femmina
3/8" x 1/2" femmina

ART. 4060

Codice	mis	attacchi	€	conf	pacco
4060 3438	3/4"	3/8"x1/2"		25	250
4060 3412	3/4"	1/2"x1/2"		25	250
4060 138	1"	3/8"x1/2"		25	250
4060 112	1"	1/2"x1/2"		25	250
4060 11438	1 1/4"	3/8"x1/2"		20	200
4060 11412	1 1/4"	1/2"x1/2"		20	200
4060 11238	1 1/2"	3/8"x1/2"		1	-
4060 11212	1 1/2"	1/2"x1/2"		1	-



Raccordo finale cromato per collettori con doppio attacco radiale.

- Misure: 3/4" - 1" - 1 1/4" - 1 1/2" maschio
- Attacchi: 1/2" x 1/2" femmina
3/8" x 1/2" femmina

ART. 4061

Codice	mis	attacchi	€	conf	pacco
4061 3438	3/4"	3/8"x1/2"		25	250
4061 3412	3/4"	1/2"x1/2"		25	250
4061 138	1"	3/8"x1/2"		25	250
4061 112	1"	1/2"x1/2"		25	250
4061 11438	1 1/4"	3/8"x1/2"		20	200
4061 11412	1 1/4"	1/2"x1/2"		20	200
4061 11238	1 1/2"	3/8"x1/2"		1	-
4061 11212	1 1/2"	1/2"x1/2"		1	-



Rubinetto di scarico caldaia cromato.

ART. 3439

Codice	mis	€	conf
3439 12	1/2"		10



Rubinetto di scarico caldaia giallo.

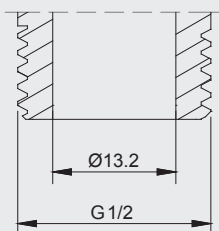
ART. 3447

Codice	mis	€	conf
3447 12	1/2"		10



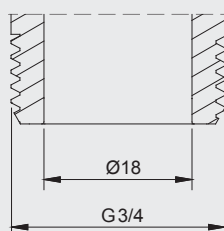
ATTACCO TESTA PIANA

Questo tipo di attacco presenta una base piana sulla testa del filetto, che permette l'appoggio di una guarnizione piatta. È disponibile in due diverse dimensioni, quella da 1/2" e quella da 3/4".



ATTACCO 1/2" TESTA PIANA

Disponibile per i collettori della serie:
 3175-3225-3275-3475-3525-3575-3625-3675-3725-3821-3822-3823-3824-3818-
 3819-3859-3860-3869-3870-3872-3873

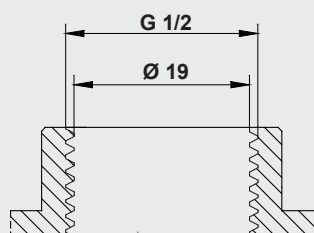


ATTACCO 3/4" TESTA PIANA

Disponibile per i collettori della serie:
 3625-3675-3725-3821-3822-3824-3860-3870-3873

ATTACCO FERRO FEMMINA

È il classico attacco femmina per tubo ferro con filettatura BSP. Disponibile nella misura da 1/2".



ATTACCO 1/2" FERRO FEMMINA

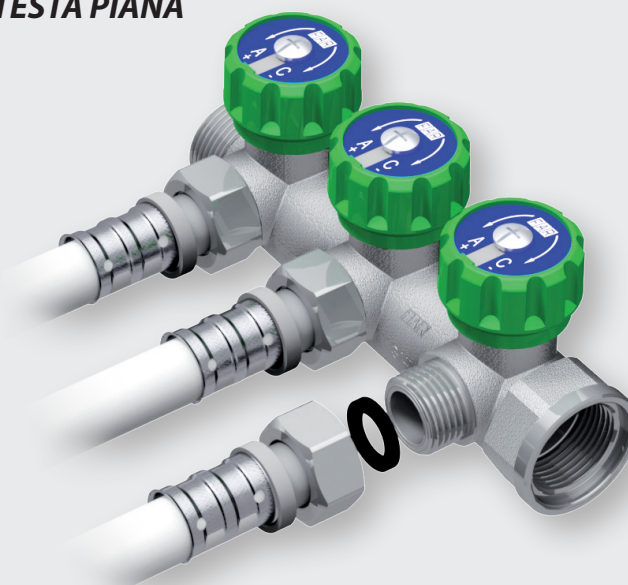
Disponibile per i collettori della serie:
 3150-3200-3250-3450-3500-3550-3600-3650-3700

ESEMPIO ALLACCIAMENTO ATTACCO A TESTA PIANA

Per l'allacciamento delle tubazioni multistrato sulle derivazioni a testa piana, è possibile utilizzare i raccordi a pressare con calotta mobile.

I raccordi disponibili (Art. 5919) sono elencati a pagina 263.

La tenuta tra raccordo e collettore è garantita da una guarnizione piana in EPDM.



12 COLLETTORI MULTIFAR ED ACCESSORI



MULTIFAR - Collettore componibile cromato a 2 derivazioni per impianti sanitari o riscaldamento con arresti manuali. Ogni arresto è dotato di volantino con due dischetti serigrafati con cui è possibile identificare l'utenza collegata ad ogni singola derivazione.

- Corpo in ottone CB753S
- Attacchi laterali: 3/4" - 1" maschio-femmina
- Derivazioni: 1/2"-3/4" maschio
- Interasse derivazioni: 45mm

NB Coibentazione a Pag. 185



ART. 3821

Codice	derivaz.	mis	€	conf	pacco
3821 3412TP	1/2" TESTA PIANA	3/4"		1	25
3821 3412EU	1/2" EUROKONUS	3/4"		1	25
3821 112TP	1/2" TESTA PIANA	1"		1	25
3821 112EU	1/2" EUROKONUS	1"		1	25
3821 134TP	3/4" TESTA PIANA	1"		1	25
3821 134EU	3/4" EUROKONUS	1"		1	25

MULTIFAR - Collettore componibile cromato a 4 derivazioni per impianti sanitari o riscaldamento con arresti manuali. Ogni arresto è dotato di volantino con due dischetti serigrafati con cui è possibile identificare l'utenza collegata ad ogni singola derivazione.

- Corpo in ottone CB753S
- Attacchi laterali: 3/4" - 1" maschio-femmina
- Derivazioni: 1/2"-3/4" maschio
- Interasse derivazioni: 45mm

NB Coibentazione a Pag. 185



ART. 3824

Codice	derivaz.	mis	€	conf	pacco
3824 3412TP	1/2" TESTA PIANA	3/4"		1	25
3824 3412EU	1/2" EUROKONUS	3/4"		1	25
3824 112TP	1/2" TESTA PIANA	1"		1	25
3824 112EU	1/2" EUROKONUS	1"		1	25
3824 134TP	3/4" TESTA PIANA	1"		1	25
3824 134EU	3/4" EUROKONUS	1"		1	25

MULTIFAR - Collettore cromato a 2 derivazioni per impianti sanitari o riscaldamento con arresti manuali. Ogni arresto è dotato di volantino con due dischetti serigrafati con cui è possibile identificare l'utenza collegata ad ogni singola derivazione.

- Corpo in ottone CB753S
- Attacco laterale: 3/4" femmina
- Derivazioni: 1/2" maschio
- Interasse derivazioni: 45mm
- **DISPONIBILE FINO AD ESAURIMENTO SCORTE**



ART. 3818

Codice	derivaz.	mis	€	conf	pacco
3818 3412TP	1/2" TESTA PIANA	3/4"		1	25
3818 3412EU	1/2" EUROKONUS	3/4"		1	25

MULTIFAR - Collettore cromato a 3 derivazioni per impianti sanitari o riscaldamento con arresti manuali. Ogni arresto è dotato di volantino con due dischetti serigrafati con cui è possibile identificare l'utenza collegata ad ogni singola derivazione.

- Corpo in ottone CB753S
- Attacco laterale: 3/4" femmina
- Derivazioni: 1/2" maschio
- Interasse derivazioni: 45mm
- **DISPONIBILE FINO AD ESAURIMENTO SCORTE**



ART. 3819

Codice	derivaz.	mis	€	conf	pacco
3819 3412TP	1/2" TESTA PIANA	3/4"		1	25
3819 3412EU	1/2" EUROKONUS	3/4"		1	25

MULTIFAR - Collettore componibile cromato per impianti sanitari o riscaldamento con detentori incorporati per bilanciamento circuiti.

- Corpo in ottone CB753S
- Attacchi laterali: 3/4" - 1" maschio-femmina
- Derivazioni: 1/2"-3/4" maschio
- Interasse derivazioni: 45mm



ART. 3860-3870-3873

Codice	derivaz.	mis	€	conf pacco	
3860 3412TP	2 - 1/2" TESTA PIANA	3/4"		1	25
3860 3412EU	2 - 1/2" EUROKONUS	3/4"		1	25
3860 112TP	2 - 1/2" TESTA PIANA	1"		1	25
3860 112EU	2 - 1/2" EUROKONUS	1"		1	25
3860 134TP	2 - 3/4" TESTA PIANA	1"		1	25
3860 134EU	2 - 3/4" EUROKONUS	1"		1	25
3870 3412TP	3 - 1/2" TESTA PIANA	3/4"		1	25
3870 3412EU	3 - 1/2" EUROKONUS	3/4"		1	25
3870 112TP	3 - 1/2" TESTA PIANA	1"		1	25
3870 112EU	3 - 1/2" EUROKONUS	1"		1	25
3870 134TP	3 - 3/4" TESTA PIANA	1"		1	25
3870 134EU	3 - 3/4" EUROKONUS	1"		1	25
3873 3412TP	4 - 1/2" TESTA PIANA	3/4"		1	25
3873 3412EU	4 - 1/2" EUROKONUS	3/4"		1	25
3873 112TP	4 - 1/2" TESTA PIANA	1"		1	25
3873 112EU	4 - 1/2" EUROKONUS	1"		1	25
3873 134TP	4 - 3/4" TESTA PIANA	1"		1	25
3873 134EU	4 - 3/4" EUROKONUS	1"		1	25

MULTIFAR - Collettore cromato per impianti sanitari o riscaldamento con detentori incorporati per bilanciamento circuiti.

- Corpo in ottone CB753S
- Attacco laterale: 3/4" femmina
- Derivazioni: 1/2" maschio
- Interasse derivazioni: 45mm
- **DISPONIBILE FINO AD ESAURIMENTO SCORTE**



ART. 3859-3869

Codice	derivaz.	mis	€	conf pacco	
3859 3412TP	2 - 1/2" TESTA PIANA	3/4"		1	25
3859 3412EU	2 - 1/2" EUROKONUS	3/4"		1	25
3869 3412TP	3 - 1/2" TESTA PIANA	3/4"		1	25
3869 3412EU	3 - 1/2" EUROKONUS	3/4"		1	25



ART. 3879

Codice	derivaz.	mis	€	conf pacco	
3879 341202EU	2 - 1/2"	3/4"		1	25
3879 341203EU	3 - 1/2"	3/4"		1	25
3879 341204EU	4 - 1/2"	3/4"		1	25
3879 11202EU	2 - 1/2"	1"		1	25
3879 11203EU	3 - 1/2"	1"		1	25
3879 11204EU	4 - 1/2"	1"		1	25
3879 13402EU	2 - 3/4"	1"		1	25
3879 13403EU	3 - 3/4"	1"		1	25
3879 13404EU	4 - 3/4"	1"		1	25

Collettore cromato .

- Corpo in ottone CB753S
- Attacco Laterale: 3/4"-1" femmina
- Derivazioni: 1/2" femmina
- Interasse Derivazioni: 36mm



ART. 3150-3200-3250



Codice	derivaz.	mis	€	conf pacco	
3150 1	2	1"		12	120
3200 34	3	3/4"		10	100
3200 1	3	1"		8	80
3250 34	4	3/4"		8	80
3250 1	4	1"		6	60

Collettore componibile cromato.

- Corpo in ottone CB753S
- Attacchi Laterali: 3/4"-1" maschio-femmina
- Derivazioni: 1/2" femmina
- Interasse Derivazioni: 36mm



ART. 3450-3500-3550



Codice	derivaz.	mis	€	conf pacco	
3450 1	2	1"		10	100
3500 34	3	3/4"		9	90
3500 1	3	1"		7	70
3550 34	4	3/4"		8	80
3550 1	4	1"		6	60

Collettore componibile cromato.

- Corpo in ottone CB753S
- Attacchi Laterali: 3/4"-1"-1"1/4 maschio - femmina
- Derivazioni: 1/2" femmina
- Interasse Derivazioni: 50mm



ART. 3600-3650-3700



Codice	derivaz.	mis	€	conf pacco	
3600 34	2	3/4"		12	120
3600 1	2	1"		8	80
3600 114	2	1"1/4		8	80
3650 34	3	3/4"		8	80
3650 1	3	1"		6	60
3650 114	3	1"1/4		6	60
3700 34	4	3/4"		6	60
3700 1	4	1"		4	40
3700 114	4	1"1/4		4	40

Collettore cromato.

- Corpo in ottone CB753S
- Attacco Laterale: 3/4"-1" femmina
- Derivazioni: 1/2" maschio
- Interasse Derivazioni: 36mm
- DISPONIBILE SOLO CON ATTACCO TESTA PIANA



ART. 3175-3225-3275

Codice	derivaz.	mis	€	conf pacco	
3175 34	2	3/4"		14	140
3175 1	2	1"		12	120
3225 34	3	3/4"		10	100
3225 1	3	1"		8	80
3275 34	4	3/4"		8	80
3275 1	4	1"		6	60

Collettore componibile cromato.

- Corpo in ottone CB753S
- Attacchi laterali: 3/4" maschio-femmina
- Derivazioni: 1/2" maschio
- Attacchi laterali: 1"-1 1/4" maschio-femmina
- Derivazioni: 1/2"-3/4" maschio
- Interasse Derivazioni: 50mm



ART. 3625

Codice	derivaz.	mis	€	conf pacco	
3625 3412TP	2 - 1/2" TESTA PIANA	3/4"		12	120
3625 3412EU	2 - 1/2" EUROKONUS	3/4"		12	120
3625 112TP	2 - 1/2" TESTA PIANA	1"		8	80
3625 112EU	2 - 1/2" EUROKONUS	1"		8	80
3625 134TP	2 - 3/4" TESTA PIANA	1"		8	80
3625 134EU	2 - 3/4" EUROKONUS	1"		8	80
3625 11412TP	2 - 1/2" TESTA PIANA	1 1/4"		8	80
3625 11412EU	2 - 1/2" EUROKONUS	1 1/4"		8	80
3625 11434TP	2 - 3/4" TESTA PIANA	1 1/4"		8	80
3625 11434EU	2 - 3/4" EUROKONUS	1 1/4"		8	80

Collettore componibile cromato.

- Corpo in ottone CB753S
- Attacchi Laterali: 3/4"-1" maschio-femmina
- Derivazioni: 1/2" maschio
- Interasse Derivazioni: 36mm



ART. 3475-3525-3575

Codice	derivaz.	mis	€	conf pacco	
3475 34TP	2 - 1/2" TESTA PIANA	3/4"		12	120
3475 34EU	2 - 1/2" EUROKONUS	3/4"		12	120
3475 1TP	2 - 1/2" TESTA PIANA	1"		10	100
3475 1EU	2 - 1/2" EUROKONUS	1"		10	100
3525 34TP	3 - 1/2" TESTA PIANA	3/4"		9	90
3525 34EU	3 - 1/2" EUROKONUS	3/4"		9	90
3525 1TP	3 - 1/2" TESTA PIANA	1"		7	70
3525 1EU	3 - 1/2" EUROKONUS	1"		7	70
3575 34TP	4 - 1/2" TESTA PIANA	3/4"		8	80
3575 34EU	4 - 1/2" EUROKONUS	3/4"		8	80
3575 1TP	4 - 1/2" TESTA PIANA	1"		6	60
3575 1EU	4 - 1/2" EUROKONUS	1"		6	60

ART. 3675-3725

Codice	derivaz.	mis	€	conf pacco	
3675 3412TP	3 - 1/2" TESTA PIANA	3/4"		8	80
3675 3412EU	3 - 1/2" EUROKONUS	3/4"		8	80
3675 112TP	3 - 1/2" TESTA PIANA	1"		6	60
3675 112EU	3 - 1/2" EUROKONUS	1"		6	60
3675 134TP	3 - 3/4" TESTA PIANA	1"		6	60
3675 134EU	3 - 3/4" EUROKONUS	1"		6	60
3675 11412TP	3 - 1/2" TESTA PIANA	1 1/4"		6	60
3675 11412EU	3 - 1/2" EUROKONUS	1 1/4"		6	60
3675 11434TP	3 - 3/4" TESTA PIANA	1 1/4"		6	60
3675 11434EU	3 - 3/4" EUROKONUS	1 1/4"		6	60
3725 3412TP	4 - 1/2" TESTA PIANA	3/4"		6	60
3725 3412EU	4 - 1/2" EUROKONUS	3/4"		6	60
3725 112TP	4 - 1/2" TESTA PIANA	1"		4	40
3725 112EU	4 - 1/2" EUROKONUS	1"		4	40
3725 134TP	4 - 3/4" TESTA PIANA	1"		4	40
3725 134EU	4 - 3/4" EUROKONUS	1"		4	40
3725 11412TP	4 - 1/2" TESTA PIANA	1 1/4"		4	40
3725 11412EU	4 - 1/2" EUROKONUS	1 1/4"		4	40
3725 11434TP	4 - 3/4" TESTA PIANA	1 1/4"		4	40
3725 11434EU	4 - 3/4" EUROKONUS	1 1/4"		4	40

Raccordo terminale diritto cromato per collettori componibili completo di guarnizione.

- Attacco: 3/4"-1" femmina
- Derivazioni: 1/4"-3/8"-1/2" - femmina
- Attacco: 1"1/4 femmina
- Derivazioni: 1/4"-3/8"-1/2" - 3/4" femmina

ART. 4000

Codice	mis	€	conf pacco	
4000 3414	3/4"x1/4"		30	300
4000 3438	3/4"x3/8"		30	300
4000 3412	3/4"x1/2"		30	300
4000 114	1"x1/4"		30	300
4000 138	1"x3/8"		30	300
4000 112	1"x1/2"		30	300
4000 11414	1"1/4x1/4"		25	250
4000 11438	1"1/4x3/8"		25	250
4000 11412	1"1/4x1/2"		25	250
4000 11434	1"1/4x3/4"		25	250



Raccordo terminale a squadra cromato per collettori componibili.

- Attacco: 3/4"-1"- 1"1/4 femmina
- Derivazioni: 1/4"-3/8"-1/2" femmina



ART. 4050

Codice	mis	€	conf pacco	
4050 3414	3/4"x1/4"		30	240
4050 3438	3/4"x3/8"		30	240
4050 3412	3/4"x1/2"		30	240
4050 114	1"x1/4"		30	180
4050 138	1"x3/8"		30	180
4050 112	1"x1/2"		30	180
4050 11438	1"1/4x3/8"		30	180
4050 11412	1"1/4x1/2"		30	180

Tappo cieco cromato completo di guarnizione.

ART. 4100

Codice	mis	€	conf pacco	
4100 12	1/2"		50	500
4100 34	3/4"		40	400
4100 1	1"		30	300
4100 114	1"1/4		30	300
4100 112	1"1/2		15	150
4100 2	2"		10	100



Tappo maschio cromato per chiusura derivazioni collettori.



ART. 4125

Codice	mis	€	conf pacco	
4125 12	1/2"		30	-

Riduzione terminale cromata con tenuta O-Ring per collettori con attacco per valvola sfogo aria.

ART. 4200

Codice	mis	€	conf pacco	
4200 3414	3/4"x1/4"		25	250
4200 3438	3/4"x3/8"		25	250
4200 3412	3/4"x1/2"		25	250
4200 114	1"x1/4"		25	250
4200 138	1"x3/8"		25	250
4200 112	1"x1/2"		25	250
4200 134	1"x3/4"		25	250
4200 11412	1"1/4x1/2"		25	250
4200 11434	1"1/4x3/4"		25	250
4200 1141	1"1/4x1"		25	250
4200 1121	1"1/2x1"		10	100
4200 21	2"x1"		10	100

Tappo terminale cromato con tenuta O-Ring per collettori.

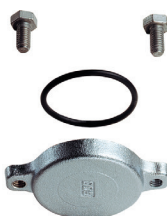


ART. 4150

Codice	mis	€	conf pacco	
4150 1	1"		1	250



Tappo di chiusura per collettori flangiati.



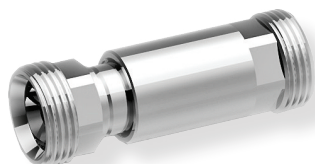
ART. 4310

Codice	mis	€	conf
4310 1	1"		30

SIMPLYFAR - Raccordo allungabile cromato adatto come giunto di riparazione

- Corpo in ottone CW614N
- Attacchi 3/4" EUROKONUS
- Doppio o-ring di tenuta in EPDM
- Adatto all'installazione sottotraccia

SIMPLYFAR



ART. 8881



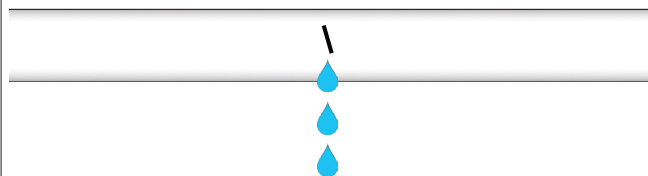
Codice	estensione	mis	€	conf	pacco
8881 3034EU	66-95 mm	3/4'		5	-

Il raccordo allungabile con attacchi EUROKONUS può essere utilizzato come giunto di riparazione nel caso di perdite o tubi danneggiati, e all'occorrenza come prolunga con un'estensione massima di 95mm.

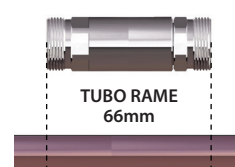


INSTALLAZIONE

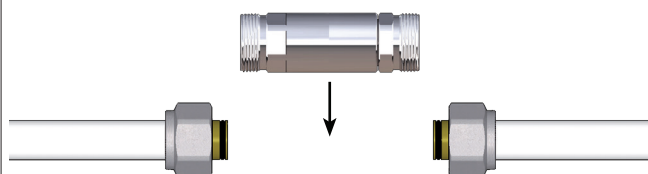
1 Individuare la rottura sul tubo



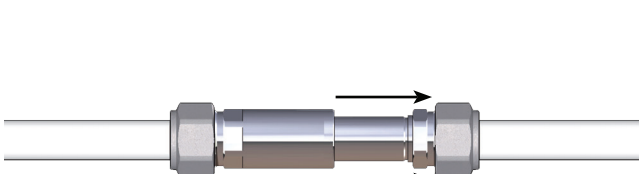
2 Tagliare lo spezzone di tubo danneggiato prendendo come misura di riferimento le seguenti dimensioni.



3 Inserire gli adattatori e posizionare il raccordo



4 Allungare il raccordo fino all'inserimento completo ed eseguire l'allacciamento alla tubazione



Niplex cromato.

- Corpo in ottone CW617N stampato
- Attacco maschio eurokonus

ART. 5800



Codice	mis	€	conf pacco	
5800 12	1/2"		50	500
5800 34	3/4"		50	500

Niplex cromato.

- Corpo in ottone CW617N stampato
- Attacco maschio eurokonus-femmina

ART. 5805



Codice	mis	€	conf pacco	
5805 12	1/2"		50	500
5805 34	3/4"		50	500

Gomito cromato.

- Corpo in ottone CW617N stampato
- Attacco maschio eurokonus

ART. 5810



Codice	mis	€	conf pacco	
5810 12	1/2"		25	250
5810 34	3/4"		25	250

Gomito cromato.

- Corpo in ottone CW617N stampato
- Attacco maschio eurokonus-femmina

ART. 5815



Codice	mis	€	conf pacco	
5815 12	1/2"		25	250
5815 34	3/4"		25	250

Raccordo a "T" cromato.

- Corpo in ottone CW617N stampato
- Attacco maschio 1/2"x1/2"x1/2" eurokonus

ART. 5820



Codice	mis	€	conf pacco	
5820 12	1/2"		25	250

Raccordo a "T" cromato.

- Corpo in ottone CW617N stampato
- Attacco maschio-femmina 1/2"x1/2"x1/2" eurokonus

ART. 5825



Codice	mis	€	conf pacco	
5825 12	1/2"		25	250

Raccordo a muro cromato.

- Corpo in ottone CW617N stampato
- Attacco maschio 1/2" eurokonus

ART. 5830



Codice	mis	€	conf pacco	
5830 12	1/2"		25	250

Raccordo curvo cromato per impianti sanitari.

- Corpo in ottone CW617N stampato
- Attacco maschio 1/2" eurokonus

ART. 5835



Codice	mis	€	conf pacco	
5835 12	1/2"		25	250

Raccordo passante diritto cromato.

- Corpo in ottone CW617N stampato
- Attacco maschio 1/2"x1/2" eurokonus

ART. 5840



Codice	mis	€	conf pacco	
5840 12	1/2"		25	250

Raccordo passante a "L" cromato.

- Corpo in ottone CW617N stampato
- Attacco maschio 1/2"x1/2" eurokonus

ART. 5845



Codice	mis	€	conf pacco	
5845 12	1/2"		25	250

Raccordo terminale cromato.

- Corpo in ottone CW617N stampato
- Attacco maschio 1/2" eurokonus

ART. 5850



Codice	mis	€	conf pacco	
5850 12	1/2"		25	250

Adattatore per tubi di plastica completi di calotta cromata, adattabili a tutti i nostri articoli provvisti di attacco EUROKONUS.

Adattatore per tubi multistrato completi di calotta cromata, adattabili a tutti i nostri articoli provvisti di attacco EUROKONUS.

ART. 6075


Codice	dado	mis	€	conf pacco	
6075 65851	1/2"	14x2		50	250
6075 581007	1/2"	16x2		50	250
6075 58845	1/2"	16x2,2		50	250
6075 65847	3/4"	14x2		50	250
6075 823999	3/4"	16x2		50	250
6075 823855	3/4"	16x2,2		50	250
6075 150283	3/4"	17x2		50	250
6075 825848	3/4"	20x2		50	250
6075 825846	3/4"	20x2,8		50	250
6075 288287	3/4"	21x2,4		50	250
6075 288286	3/4"	21x2,5		50	250
6075 288849	3/4"	21x3,5		50	250

ART. 6076


Codice	dado	mis	€	conf pacco	
6076 65803	1/2"	14x2		50	250
6076 58802	1/2"	16x2		50	250
6076 65850	3/4"	14x2		50	250
6076 823824	3/4"	16x2		50	250
6076 150875	3/4"	17x2		50	250
6076 44839	3/4"	18x2		50	250
6076 825826	3/4"	20x2		50	250
6076 825844	3/4"	20x2,5		50	250
6076 2881135	3/4"	21x3,5		50	250

KIT di tenuta in gomma a compressione per tubo rame.

- ranella guidatubo in ottone
- guarnizione in gomma
- anello stringitubo in ottone
- calotta cromata 3/4"


ART. 8420


Codice	dado	mis	€	conf pacco	
8420 15	3/4"	15		50	500

KIT di tenuta in gomma a compressione per tubo rame.

- guarnizione in gomma
- anello stringitubo in ottone
- calotta cromata 3/4"


ART. 8421


Codice	dado	mis	€	conf pacco	
8421 18	3/4"	18		50	500

ATTACCO EUROKONUS

L'attacco eurokonus è disponibile nella versione da 1/2" e nella versione da 3/4".

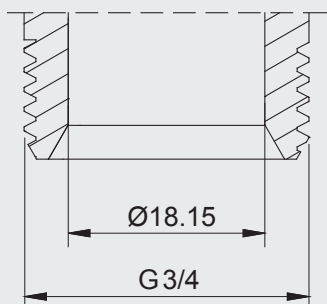
Permette di collegare al collettore tubi rame, plastica e multistrato attraverso gli adattatori:

- Art. 6075 per tubo in plastica
- Art. 6076 per tubo multistrato
- Art. 8420 e 8421 per tubo rame

ATTACCO 1/2" EUROKONUS

Disponibile per i collettori della serie:

3466-3467-3468-3475-3525-3575-3625-3675-3725-3580-3581-3818-3819-3821-3822-3823-3824-3859-3860-3869-3870-3872-3873-3879-3911-3921-3928-3980-3981


ATTACCO 3/4" EUROKONUS

Disponibile per i collettori della serie:

3466-3467-3468-3469-3470-3471-3485-3486-3487-3488-3489-3492-3580-3581-3582-3583-3584-3585-3586-3587-3588-3589-3590-3591-3625-3675-3725-3821-3822-3824-3860-3870-3873-3879-3911-3917-3918-3919-3921-3928-3980-3981-3982-3983

