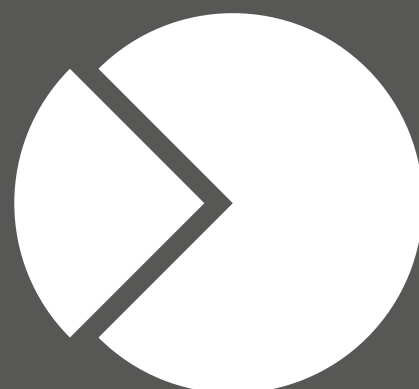


INNOVATING SAFETY





Prezzi validi dal 01/03/2026

Tutti i prezzi sono IVA esclusa.

Le condizioni generali di fornitura e di pagamento TECO possono essere scaricate dal sito www.tecosrl.it.



INNOVATING  SAFETY



TECO

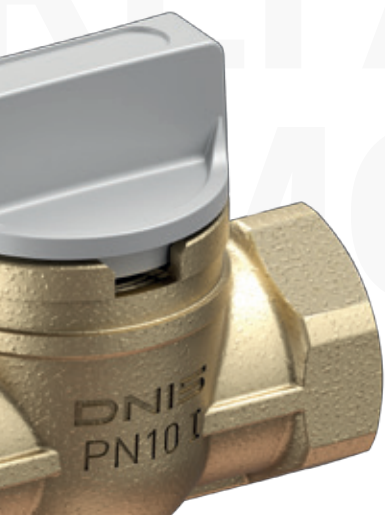
LAVORA PER
FACILITARE
LE NUOVE SFIDE

-  PROGETTAZIONE
-  INSTALLAZIONE
-  RISTRUTTURAZIONE
-  PREFABBRICAZIONE
-  DOMOTICA

ESPLORA IL
MONDO TECO

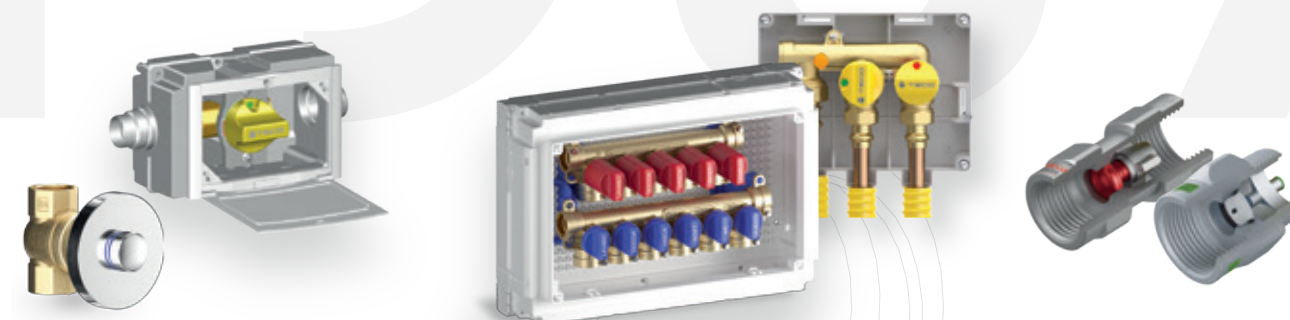


E SEMPLIFICA
LE TUE SFIDE



“ Sostenere, guidare e facilitare le attuali e le nuove generazioni di **installatori**, **progettisti**, **costruttori** e **architetti** mentre affrontano con coraggio le sfide del futuro. ”

PRODUCIAMO
DA OLTRE **35 ANNI**,
PER IMPIANTI **ACQUA** E **GAS**



VALVOLE
DI INTERCETTAZIONE

COLLETTORI
DI DISTRIBUZIONE

DISPOSITIVI
DI SICUREZZA

Prodotti **compatti**, **affidabili** e **facili da installare**,
dove i dettagli fanno la qualità.



INCASSO



PRE-FABBRICATO

Arrivando a coniugare la **tecnica** di installazione
nel muro con elementi di **arredobagno** visibilmente innovativi.



L'ESPERIENZA
CHE ARRIVA
DAL **FUTURO**

MADE IN **ITALY**, FOR THE **WORLD**



	FASTEC LA CONNESSIONE IDRAULICA RAPIDA E SICURA	6
	SERIE K4 SISTEMA MODULARE DI DISTRIBUZIONE ACQUA PREASSEMBLATO DA INCASSO	16
	VALVOLE: K4.0 - K4.1 - K4E COLLETTORI: K4.3 K4.2 CONTATORI: K4CC "MONO" - K4CC "DUO"	18 26 34 40
	K-BLOC SISTEMA DI DISTRIBUZIONE MODULARE E COMPATTO PER IMPIANTI SANITARI E IDRONICI	48
	ULTRA - 164 RUBINETTI A SFERA "TOP ENTRY" DA INCASSO	66
	164 Versione filettata - Versione PP-R Per tubi plastici 164 MULTIPINZA Per tubi multistrato ULTRA Con comando a filomuro	68 69 72
	SERIE T4 VALVOLE DI INTERCETTAZIONE A SFERA "TOP ENTRY"	80
	T4E MOTORIZZABILI T4 MULTIPINZA - T4 PP-R Per tubi plastici T4 - T4J UNIVERSALI	82 88 92
	SERIE E100 ATTUATORE ELETTRICO E100 ON/OFF PER VALVOLE A SFERA MOTORIZZABILI	96
	RICAMBI	162

	SERIE K2 SISTEMA DI DISTRIBUZIONE E INTERCETTAZIONE LINEE GAS SOTTOTRACCIA	104
	VALVOLE: K2.1 - K2.0 - K164 RACCORDO RK COLLETTORI: K2.2 - K2.3 - K2.4 SK BOX METALLICO	106 107 110 116
	G2 PUNTO ARANCIO® - G5 - KM3 - G6 VALVOLE E KIT PER CONTATORE GAS	120
	G2 P.A. Valvola con presa di pressione e con maniglia di sicurezza G5 Valvole per contatori gas bitubo lucchettabili KM3 Kit di montaggio per contatore gas bitubo lucchettabile G6 Valvole per contatori gas monotubo diritte e a squadra lucchettabili	122 126 128 132
	G4 VALVOLE PER IMPIANTO GAS CON DISPOSITIVO DI SICUREZZA TERMICA FIREBAG®	138
	G2 - R2 - R4 VALVOLE PER APPARECCHI GAS	140
	G2 Valvole con dispositivo di sicurezza termica Firebag® e maniglia Tecoblock R2 Valvole con attacco a baionetta per tubi flessibili versione con maniglia R4 Valvole con attacco a baionetta per tubi flessibili	142 144 146
	FIREBAG® - GST® DISPOSITIVI DI SICUREZZA PER IMPIANTI GAS	148
	FIREBAG® Dispositivo di sicurezza ad attivazione termica GST® Valvola di eccesso di flusso per impianti gas	150 156
	RICAMBI	174

FASTEC®

LA CONNESSIONE
IDRAULICA RAPIDA
E SICURA



SCOPRI DI PIÙ



CAMPO D'IMPIEGO/UTILIZZO

- Per acqua potabile fredda e calda.
- Per acqua di raffreddamento e riscaldamento con o senza antigelo.
- Per costruzioni esterne e sottotraccia.

DATI TECNICI

Temperatura	+5 °C ÷ +95 °C
Pressione max di esercizio della connessione	16 bar
Norme di riferimento	KTW-BWGL ACS PZH



Patented

CARATTERISTICHE

- **Connessione rapida e sicura senza l'ausilio di attrezzi.**
- Imbattibile in spazi stretti.
- Tenuta garantita tramite O-Ring a compressione statica (controllata).
- **Affidabilità certificata** da milioni di raccordi installati in tutto il mondo, a vista e sottotraccia.
- **Ampia gamma di raccordi, adattatori e valvole** per soddisfare molte soluzioni impiantistiche.
- Ruotabile.
- Perno di fissaggio non removibile.

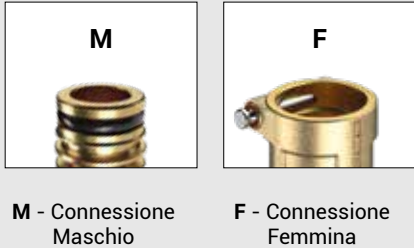


Fastec Store

COME SCEGLIERE IL FASTEC?

TABELLA COMPARATIVA			
CONNESSIONI FASTEC®	CONNESSIONI TRADIZIONALI		
	DN	POLLICI	TUBO MULTISTRATO / PEX
F13	15	1/2"	Ø 12 - 16 - 20 - 25 - 26
F14	20	3/4"	Ø 26 - 32

La tabella indica la corrispondenza della connessione Fastec con i diametri di tubi e raccordi comunemente utilizzati.



M - Connessione Maschio

F - Connessione Femmina

Raccordi Fastec

Codice	Descrizione	Conf.	Prezzo	Codice	Descrizione	Conf.	Prezzo
RF12210200	F13 90° F / F	10	€ 10,00	KA00F10001	Giunto doppioTwin F13 F / F / M	5	€ 17,41
RF22220200	F14 90° F / F	10	€ 15,83	KA00K00016	F13 Tappo F	10	€ 4,94
RF12210100	F13 90° M / F	10	€ 8,98	KA00K00018	F14 Tappo F	10	€ 6,97
RF22220100	F14 90° M / F	10	€ 13,70	KA00K00002	F13 Tappo M	20	€ 2,81
RF12310200	F13 T F / F / F	5	€ 13,70	KA00K00010	F14 Tappo M	10	€ 6,97
RF22320200	F14 T F / F / F	5	€ 21,78	RF12101100	Riduttore da F14 F → F13 M	10	€ 10,10
RF12310100	F13 T M / F / F	5	€ 12,80	RF12110400	F13 M L. 25 mm	10	€ 7,97
RF22320100	F14 T M / F / F	5	€ 18,75	RF12110500	F13 M L. 50 mm	10	€ 10,44
RF12110200	Manicotto F13 F / F	10	€ 8,53	RF12110600	F13 M L. 75 mm	8	€ 12,92
RF22120100	Manicotto F14 F / F	10	€ 12,80				
KA00K00008	F13 Nipplo M / M	10	€ 5,50				
KA00K00017	F14 Nipplo M / M	10	€ 7,18				

Raccordi filettati

Codice	Descrizione	Conf.	Prezzo
KA00K00003	F13 M x R 1/2"	10	€ 6,40
KA00K00013	F13 M x R 3/4"	10	€ 7,75
KA00K00009	F14 M x R 3/4"	10	€ 8,75
KA00K00019	F14 M x R 1"	10	€ 12,24
RF12101000	F13 M x Rp 1/2"	10	€ 6,63
RF12111000	F13 M x Rp 3/4"	10	€ 7,52
RF12120100	F14 M x Rp 3/4"	10	€ 7,86
RF12120200	F14 M x Rp 1"	10	€ 11,79
KA00K00004	EUROKONUS F13 M x EK 3/4"	10	€ 6,40
RF122F0100	F13 M 90° x R 1/2"	10	€ 7,52
RF122F0200	F13 M 90° x Rp 1/2"	10	€ 8,53
RF12110900	DADO GIREVOLE TENUTA PIANA CON O-RING F13 M x G 3/4"	10	€ 9,09

Connessioni filettate R (maschio) e Rp (femmina) secondo EN 10226-1 e G secondo ISO 228-1.

Raccordi per tubi multistrato

Codice	Ø Tubo x Spessore	Conf.	Prezzo
RF13M16101VA	F13 M 16 x 2,0	10	€ 6,85
RF13M16102VA	F13 M 16 x 2,25	10	€ 7,18
RF13M20101VA	F13 M 20 x 2,0	10	€ 7,30
RF13M20102VA	F13 M 20 x 2,5	10	€ 7,63
RF13M26101VA	F13 M 26 x 3,0	5	€ 8,75
RF14M26101VA	F14 M 26 x 3,0	5	€ 9,77
RF14M32101VA	F14 M 32 x 3,0	5	€ 11,56
511115MP	F13 M 16 x 2,0	5	€ 7,97
511116MP	F13 M 16 x 2,25	5	€ 7,97
511118MP	F13 M 20 x 2,0	5	€ 8,53
511119MP	F13 M 20 x 2,25	5	€ 8,53
511120MP	F13 M 20 x 2,5	5	€ 8,53
511121MP	F13 M 25 x 2,5	5	€ 10,00
511122MP	F13 M 26 x 3,0	5	€ 10,00
1651039	F13 M 16 x 2,0	10	€ 8,09
1651040	F13 M 20 x 2,0	10	€ 8,53
1651041	F13 M 26 x 3,0	5	€ 9,09
39342	F13 M 16 x 2,0	10	€ 8,98
39344	F13 M 20 x 2,0	10	€ 12,24

F13 Raccordi con connessione FASTEC disponibili nei cataloghi dei produttori

COMISA PRESS



Ø Tubo 16-20

HENCO



Ø Tubo 16-20-26

APE raccordi serie AP



Ø Tubo 16-20-26

+GF+



Ø Tubo 16-20

JRG SANIPEX MT



Ø Tubo 16-20

TECE



Ø Tubo 20

FLEX



Ø Tubo 16-20-25



Fastec Store

Valvole

	Codice	DN	Descrizione	Kv*	Conf.	Prezzo
	T4P12C2100	DN10	F13 F / F / M	4,0	5	€ 27,28
	T4P32C1100	DN15	F13 F / F / F	5,8	10	€ 36,49
	T4P32C2100	DN15	F13 F / F / M	5,8	10	€ 35,93
	T4P32C3100	DN15	F13 M / F / F	5,8	10	€ 35,93
	T4P3271100	DN15	F13 F / F	15	10	€ 33,01
	T4P4271100	DN20	F14 F / F	27	10	€ 46,48
	T4P3272100	DN15	F13 F / M	15	10	€ 29,76

Raccordi per tubo PEX

	Codice	Ø Tubo x Spessore	Conf.	Prezzo
	RF12100100	F13 M 16 x 1,8	10	€ 6,40
	RF12100200	F13 M 20 x 1,5	10	€ 8,09
	RF12100300	F13 M 25 x 2,3	5	€ 11,34
	RF13M1210301	F13 M 12 x 1,1	10	€ 7,30
	RF13M1610301	F13 M 16 x 1,5	10	€ 7,97
	RF13M2010301	F13 M 20 x 1,9	10	€ 8,31
	RF13M1210401	F13 M 12 x 1,1	10	€ 5,50
	RF13M1610401	F13 M 16 x 1,5	10	€ 5,84
	RF13M2010401	F13 M 20 x 1,9	10	€ 6,40

Tubo FASTEC semirigido corrugato inox

	Codice	Descrizione	Conf.	Prezzo
	RF12710100	F13 M L. 250 mm	1	€ 17,29
	RF12710200	F13 M L. 400 mm	1	€ 20,66

Esempi di applicazione Fastec

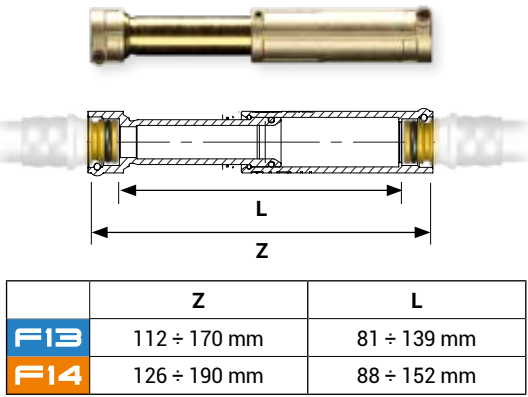
ATTUATORE ELETTRICO €100

2 x RF12310100

T4P3271100

Giunto telescopico EXTENDER

Codice	Descrizione	Conf.	Prezzo
RF12110300	Giunto telescopico EXTENDER F13 F / F	5	€ 30,08
RF22120200	Giunto telescopico EXTENDER F14 F / F	5	€ 40,19



Esempio di applicazione EXTENDER

PRIMA

DOPO

F13 Valigetta Fastec



Codice	Descrizione	Prezzo
MCC0240	Valigetta vuota	€ 25,82
MCC0230	Valigetta pronto uso *	€ 140,34

* Contenuto della valigetta pronto uso

N° 2 Raccordi 90° F13 F-F

N° 2 Adattatori a T F13 F-F-F

N° 3 Raccordi filettati F13 M x R 1/2"

N° 1 Raccordo 90° F13 F-M

N° 1 Adattatore a T F13 M-F-F

N° 3 Raccordi Eurokonus F13 M x EK 3/4"

N° 3 Nippli F13 M-M

N° 2 Tappi F13 M



Gamma prodotti con connessione Fastec

Kit collettore sanitario compatto multi intercettazione da incasso Vedi pag. 26



K4.3
Kit collettore sanitario compatto multi intercettazione da incasso.

Kit collettore sanitario compatto con intercettazione generale da incasso Vedi pag. 34



K4.2
Kit collettore con intercettazione generale da incasso.

Kit di intercettazione compatti da incasso Vedi pag. 18

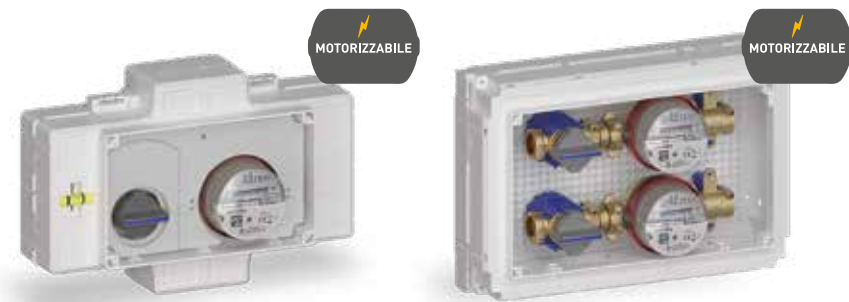


K4.0 K4E

K4.0
Valvola con doppia intercettazione.

K4E
Valvola motorizzabile con attuatore elettrico €100.

Kit contatore da incasso con valvola di intercettazione motorizzabile Vedi pag. 40

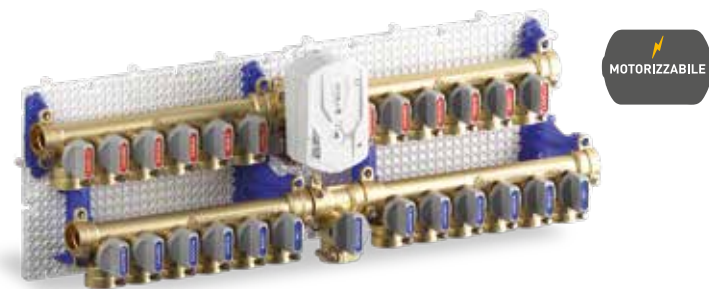


K4CC "MONO" K4CC "DUO"

K4CC MONO
Kit di contabilizzazione da incasso con contatore volumetrico singolo o giunto di collegamento.

K4CC DUO
Kit da contabilizzazione da incasso con due contatori volumetrici o giunti di collegamento.

Sistema di distribuzione modulare e compatto Vedi pag. 48



K-BLOC
MODULAR SYSTEM
Sistema di distribuzione modulare e compatto.

Rubinetto a sfera "Top Entry" da incasso Vedi pag. 72



ULTRA
Rubinetto versione a "U" e diritta Fastec.

Valvole a sfera "Top Entry" motorizzabili Vedi pag. 82



T4E Diritta T4E versione a T

T4E
Valvole di intercettazione a sfera "Top Entry" versione Fastec.

Connessione rapida e sicura



- 1** Inserimento del raccordo. Il perno di fissaggio solidale al corpo della valvola o del raccordo rende estremamente facile e comoda la connessione.



- 2** La connessione corretta è confermata da un **CLICK** una volta che il perno viene abbassato. Il perno può essere abbassato solo se l'inserimento del raccordo è stato eseguito correttamente. Con l'impianto in funzione (in pressione), non è più possibile estrarre il perno.

Imbattibile negli spazi stretti



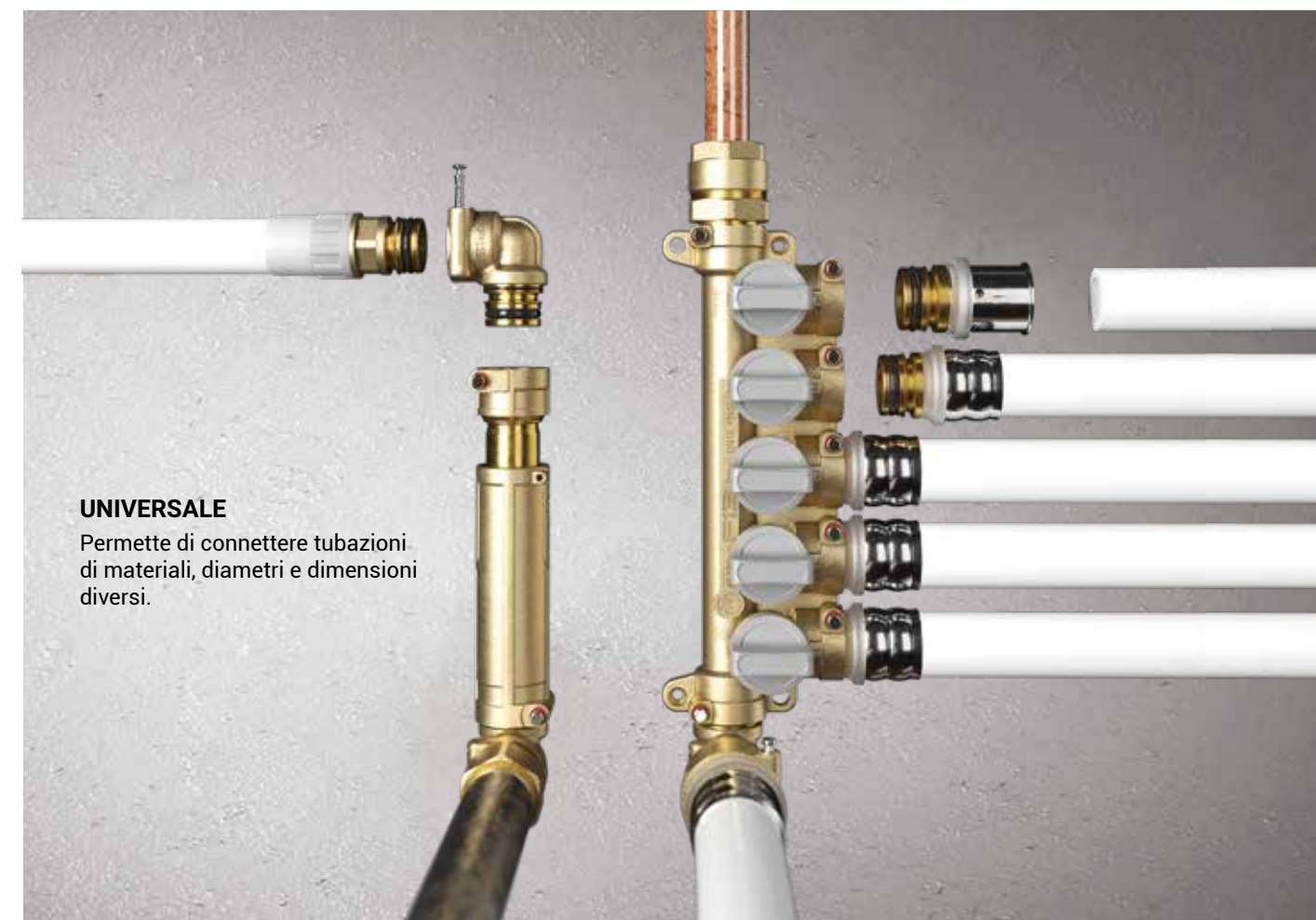
I raccordi **Fastec** possono ruotare a 360° in fase di installazione. Questa caratteristica agevola il posizionamento dell'impianto, rendendo la connessione Fastec imbattibile in spazi ristretti. Una volta che l'impianto è in funzione e sotto pressione, non è più possibile ruotare i raccordi.

Soluzione pratica e versatile

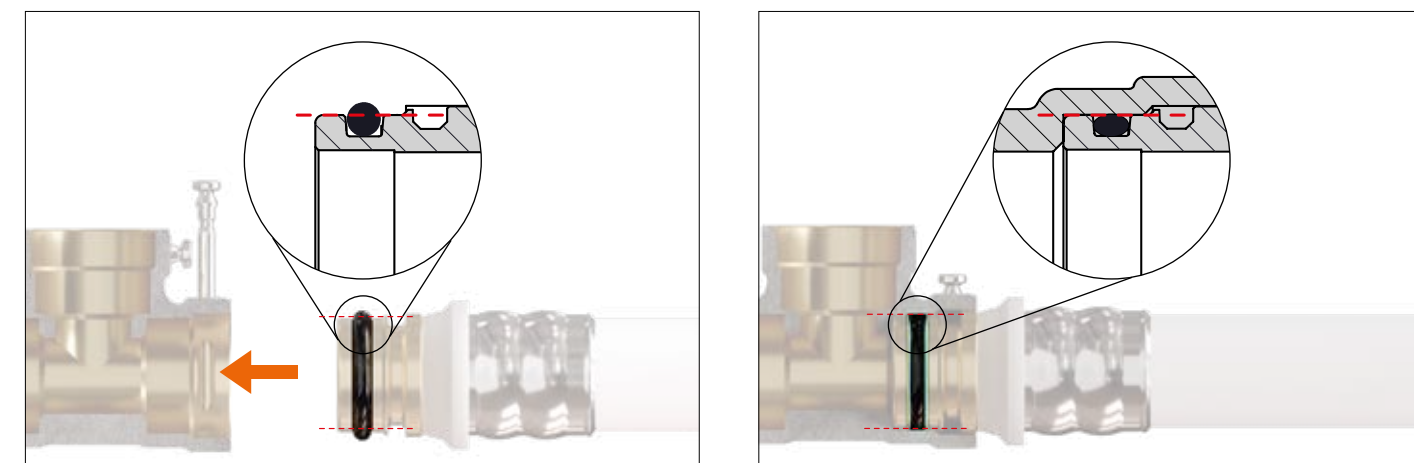


Fastec offre una soluzione pratica e versatile per soddisfare le diverse esigenze di installazione. Grazie ai raccordi disponibili in gamma, diventa infatti possibile collegare in modo semplice ed efficiente anche tubi di diametri e materiali diversi senza la necessità di utilizzare attrezzi.

Ampia gamma di raccordi



O-Ring dimensionato per una tenuta perfetta



Grazie all' **O-Ring** perfettamente dimensionato viene garantita una tenuta perfetta per tutta la durata dell'impianto. Tutta la gamma Fastec è testata secondo la **ISO 11346** che simula l'equivalente di **50 anni** di funzionamento di un impianto.

SERIE K4

SISTEMA MODULARE DI DISTRIBUZIONE ACQUA PREASSEMBLATO DA INCASSO



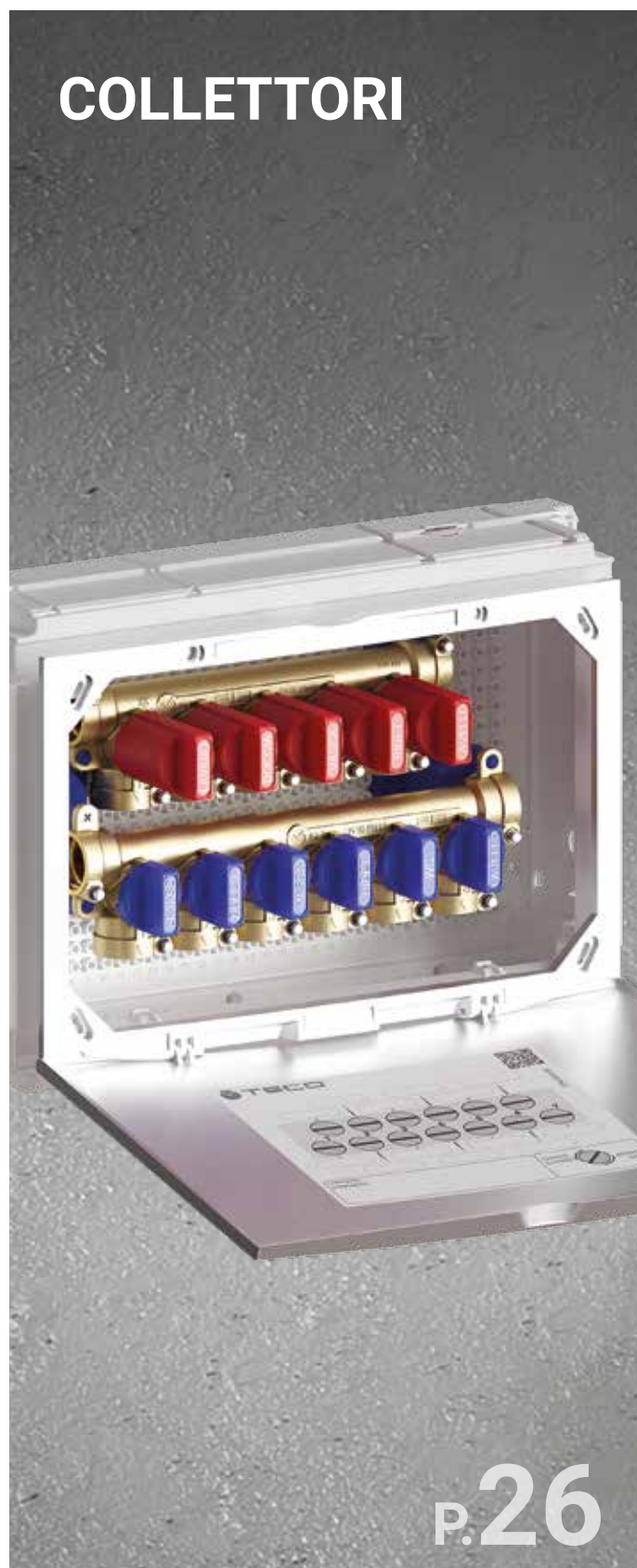
SERIE K4

VALVOLE



P.18

COLLETTORI



P.26

CONTATORI



P.40

SERIE K4 Il sistema modulare da incasso TECO Versioni preassemblate

Il sistema da incasso della Serie K4 permette di distribuire acqua calda e fredda, elevando gli standard tecnici ed estetici.

È dotato di valvole a sfera estraibile **"Top Entry" a passaggio totale e con tecnologia "Soft Turn" antibloccaggio.**

Queste caratteristiche assicurano un funzionamento ottimale anche dopo lunghi periodi di inattività senza la necessità di attivazioni periodiche.

La struttura, compatta negli ingombri, consente l'installazione in qualsiasi luogo, soddisfacendo le diverse esigenze impiantistiche.

Gli sportelli di design con **chiusura magnetica**, disponibili in varie colorazioni e finiture, integrano perfettamente i prodotti della serie K4 con l'ambiente circostante e l'arredamento.

I prodotti motorizzabili rendono inoltre possibile l'intercettazione e la contabilizzazione acqua da remoto, grazie all'inserimento del **motore della Serie €100**, silenzioso, efficace e dalle dimensioni ridotte.

KIT DI INTERCETTAZIONE COMPATTI DA INCASSO

K4.0 - K4.1 - K4E

COMPATTO
PRATICO DA INSTALLARE
TECNOLOGIA ANTIBLOCCAGGIO "SOFT TURN"
SFERA ESTRAIBILE "TOP ENTRY"



K4E
Con attuttore elettrico €100



K4.0
Con doppia intercettazione

CAMPO D'IMPIEGO/UTILIZZO

- Per acqua potabile fredda e calda.
- Per acqua di raffreddamento e riscaldamento con o senza antigelo.
- Adatto per l'installazione in costruzioni in muratura e in cartongesso (**spessore minimo 85 mm per versione DN15 e 100 mm per versione DN20**).

DATI TECNICI

Temperatura	+5 °C ÷ +95 °C
Pressione	PN 10 (10 bar)
Conessioni	Fastec Filetto R/Rp EN 10226-1
Norme di riferimento	DIN EN 13828 W570-1 KTW-BWGL ACS PZH

CARATTERISTICHE

- **Kit valvola intercettazione compatto da incasso.**
- Valvola DN15-DN20 a sfera estraibile "Top Entry" e tecnologia "Soft Turn" antibloccaggio anche dopo lunghi periodi di inattività senza la necessità di attivazioni periodiche.
- Versione **motorizzabile con attuttore elettrico €100** (solo per K4E).
- Premontato in **box sandwich** ispezionabile con pareti pre-tranciate sui quattro lati.
- **Placca di design con chiusura magnetica** disponibile in diverse finiture.
- Collegamenti con versioni filettate o con sistema rapido **FASTEC®**



K4.0 kit con doppia intercettazione da incasso



Comprende:

- N° 2 valvole a sfera estraibile
- Box 215 x 135 x 75 mm per la versione DN15
- Box 215 x 135 x 85 mm per la versione DN20
- Staffe di fissaggio
- Protezione cantiere

Non comprende:

- Sportello di copertura **B03**
- Raccordi Fastec (pag. 22)

Codice	DN	Conessioni		Conf.	Prezzo
		FASTEC®	Filettate		
K400BF10100	DN15	F13	-	5	€ 78,25
K400B110100	DN15	-	Rp 1/2"	5	€ 73,42
K400BE10100	DN15	-	EUROKONUS 3/4"	5	€ 72,64
K400BF30100	DN20	F14	-	5	€ 103,52
K400B110200	DN20	-	Rp 3/4"	5	€ 95,43

Vedi pag. 22



K4.1 kit di intercettazione singola con entrata e uscita a "U"



Comprende:

- N° 1 valvola a sfera estraibile
- Box 155 x 115 x 75 mm
- Staffe di fissaggio
- Protezione cantiere

Non comprende:

- Sportello di copertura **B03**
- Raccordi Fastec (pag. 22)

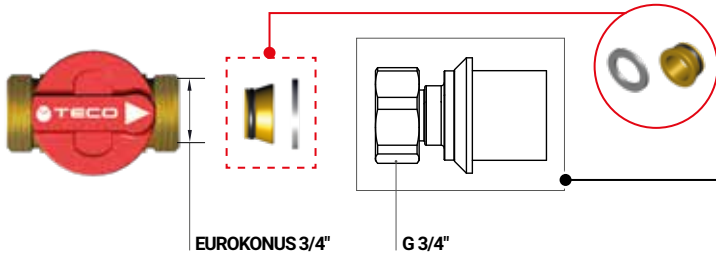
Codice	DN	Conessioni		Conf.	Prezzo
		FASTEC®	Filettate		
K401BF10100	DN15	F13	-	10	€ 62,42
K401BE10100	DN15	-	EUROKONUS 3/4"	10	€ 60,40
K401BF30100	DN20	F14	-	5	€ 84,99

Vedi pag. 22





Adattatore per raccordi a tenuta piana per valvole K4.0 e K4.1



Codice	Descrizione	Conf.	Prezzo
AP004003	Adattatore per raccordo TECO a tenuta piana EK-TP	10	€ 2,14

Raccordo per tubo multistrato con **connessione a DADO GIREVOLE EUROKONUS 3/4"**, non fornito da **TECO**.

K4€ kit di intercettazione singola con valvola motorizzabile



MOTORIZZABILE

Comprende:

- N° 1 valvola a sfera estraibile con comando a manopola motorizzabile
- Box 205 x 135 x 75 mm per la versione DN15
- Box 205 x 135 x 85 mm per la versione DN20
- Staffe di fissaggio
- Protezione cantiere

Non comprende:

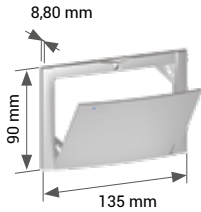
- Sportello di copertura **B03**
- Raccordi Fastec (pag. 22)
- Attuatore elettrico €100 (pag. 24)

Codice	DN	Conessioni		Conf.	Prezzo
		FASTEC®			
K401BF10300	DN15	F13		5	€ 55,58
K401BF30200	DN20	F14		5	€ 75,90

Vedi pag. 22



B03 Placca di copertura con sportello magnetico per K4.0, K4.1 e K4€



Comprende:

- Viti di fissaggio

Codice	Finitura	Conf.	Prezzo
KPLB0301600	Bianca	10	€ 15,27
KPLB0301M00	Cromo lucida	5	€ 19,98
KPLB0301800	Silver	5	€ 27,28
KPLB0301A00	Nera Soft Touch	5	€ 26,50

Ricambi per K4.0, K4.1 e K4€

Vedi pagina 162, oppure entra sul sito per tutte le informazioni di prodotto.



ADATTATORI E RACCORDI FASTEC
PER K4.0, K4.1 E K4€ KIT DI INTERCETTAZIONE COMPATTI DA INCASSO



SCOPRI DI PIÙ

Adattatori e raccordi Fastec per K4.0, K4.1 e K4€

Raccordi Fastec									
	Codice	Descrizione	Conf.	Prezzo		Codice	Descrizione	Conf.	Prezzo
	RF12210200	F13 90° F / F	10	€ 10,00		KA00K00008	F13 Nipplo M / M	10	€ 5,50
	RF22220200	F14 90° F / F	10	€ 15,83		KA00K00017	F14 Nipplo M / M	10	€ 7,18
	RF12210100	F13 90° M / F	10	€ 8,98		KA00K00002	F13 Tappo M	20	€ 2,81
	RF22220100	F14 90° M / F	10	€ 13,70		KA00K00010	F14 Tappo M	10	€ 6,97
	RF12310200	F13 T F / F / F	5	€ 13,70		RF12110400	F13 M L. 25 mm	10	€ 7,97
	RF22320200	F14 T F / F / F	5	€ 21,78		RF12110500	F13 M L. 50 mm	10	€ 10,44
	RF12310100	F13 T M / F / F	5	€ 12,80		RF12110600	F13 M L. 75 mm	8	€ 12,92
	RF22320100	F14 T M / F / F	5	€ 18,75					
	KA00F10001	F13 Giunto doppioTwin F / F / M	5	€ 17,41					

Raccordi filettati				
	Codice	Descrizione	Conf.	Prezzo
	KA00K00003	F13 M x R 1/2"	10	€ 6,40
	KA00K00013	F13 M x R 3/4"	10	€ 7,75
	KA00K00009	F14 M x R 3/4"	10	€ 8,75
	KA00K00019	F14 M x R 1"	10	€ 12,24
	RF12101000	F13 M x Rp 1/2"	10	€ 6,63
	RF12111000	F13 M x Rp 3/4"	10	€ 7,52
	RF12120100	F14 M x Rp 3/4"	10	€ 7,86
	RF12120200	F14 M x Rp 1"	10	€ 11,79
	RF122F0100	F13 M 90° x R 1/2"	10	€ 7,52
	RF122F0200	F13 M 90° x Rp 1/2"	10	€ 8,53
	RF12110900	F13 DADO GIREVOLE TENUTA PIANA CON O-RING M x G 3/4"	10	€ 9,09

Connessioni filettate R (maschio) e Rp (femmina) secondo EN 10226-1 e G secondo ISO 228-1.

Raccordi per tubi multistrato				
	Codice	Ø Tubo x Spessore	Conf.	Prezzo
	RF13M16101VA	F13 M 16 x 2,0	10	€ 6,85
	RF13M16102VA	F13 M 16 x 2,25	10	€ 7,18
	RF13M20101VA	F13 M 20 x 2,0	10	€ 7,30
	RF13M20102VA	F13 M 20 x 2,5	10	€ 7,63
	RF13M26101VA	F13 M 26 x 3,0	5	€ 8,75
	RF14M26101VA	F14 M 26 x 3,0	5	€ 9,77
	RF14M32101VA	F14 M 32 x 3,0	5	€ 11,56
	511115MP	F13 M 16 x 2,0	5	€ 7,97
	511116MP	F13 M 16 x 2,25	5	€ 7,97
	511118MP	F13 M 20 x 2,0	5	€ 8,53
	511119MP	F13 M 20 x 2,25	5	€ 8,53
	511120MP	F13 M 20 x 2,5	5	€ 8,53
	511121MP	F13 M 25 x 2,5	5	€ 10,00
	511122MP	F13 M 26 x 3,0	5	€ 10,00
	1651039	F13 M 16 x 2,0	10	€ 8,09
	1651040	F13 M 20 x 2,0	10	€ 8,53
	1651041	F13 M 26 x 3,0	5	€ 9,09
	39342	F13 M 16 x 2,0	10	€ 8,98
	39344	F13 M 20 x 2,0	10	€ 12,24



Raccordi per tubo PEX				
	Codice	Ø Tubo x Spessore	Conf.	Prezzo
	RF12100100	F13 M 16 x 1,8	10	€ 6,40
	RF12100200	F13 M 20 x 1,5	10	€ 8,09
	RF12100300	F13 M 25 x 2,3	5	€ 11,34
	RF13M1210301	F13 M 12 x 1,1	10	€ 7,30
	RF13M1610301	F13 M 16 x 1,5	10	€ 7,97
	RF13M2010301	F13 M 20 x 1,9	10	€ 8,31
	RF13M1210401	F13 M 12 x 1,1	10	€ 5,50
	RF13M1610401	F13 M 16 x 1,5	10	€ 5,84
	RF13M2010401	F13 M 20 x 1,9	10	€ 6,40

F13 Raccordi con connessione FASTEC disponibili nei cataloghi dei produttori

COMISA PRESS
Ø Tubo 16-20

HENCO
Ø Tubo 16-20-26

APE raccordi serie AP
Ø Tubo 16-20-26

+GF+ ALUPEX EXPRESS
Ø Tubo 16-20

JRG SANIPEX MT
Ø Tubo 16-20

TECE LOGO
Ø Tubo 20

TECE FLEX
Ø Tubo 16-20-25

Esempi di applicazione Fastec

Composizioni realizzabili con prodotti della gamma Fastec: adattatori e raccordi per tubo multistrato (vedi la pag. a fianco).

Spazi ristretti: Il nuovo design della K4.0 consente di avere gli ingressi dal basso o dall'alto all'interno della scatola stessa.

FASTEC®
LA CONNESSIONE IDRAULICA RAPIDA E SICURA
Connessione idraulica con bloccaggio a perno (pag. 6).

1. Inserire il raccordo con il perno alzato.
2. Abbassare il perno di bloccaggio per completare la connessione.

F13 DN 15 Equivalente a 1/2"
F14 DN 20 Equivalente a 3/4"

Attuatore elettrico €100 ON/OFF

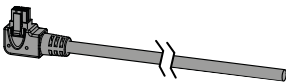


Comprende:

- Attuatore elettrico €100 ON/OFF
- Cavo 1,25 m con connettore Molex Micro-Fit

Codice	Tensione	Posizione microinterruttore ausiliario	Conf.	Prezzo
E1045100	AC 110 ÷ 230 V 50-60 Hz	A valvola chiusa	1	€ 163,91
E1046100	AC/DC 24 V 50-60 Hz			
E1042100	AC 110 ÷ 230 V 50-60 Hz	A valvola aperta (valvola di zona)	1	€ 163,91
E1044100	AC/DC 24 V 50-60 Hz			

Cavo opzionale 3 metri per attuatore elettrico €100



Codice	Descrizione	Conf.	Prezzo
KA00K00014	Kit cavo 6P X 3M + connettore Micro-Fit	1	€ 39,19

ESEMPIO DI INSTALLAZIONE DELL' ATTUATORE ELETTRICO €100 CON VALVOLA K4€



Una volta predisposto il collegamento elettrico, la valvola può essere motorizzata utilizzando l'attuatore elettrico €100, ottimizzato da TECO in termini di dimensioni, consumo ridotto e silenziosità.

1



Inserire il cavo predisposto con il connettore nell'attuatore elettrico €100.

2



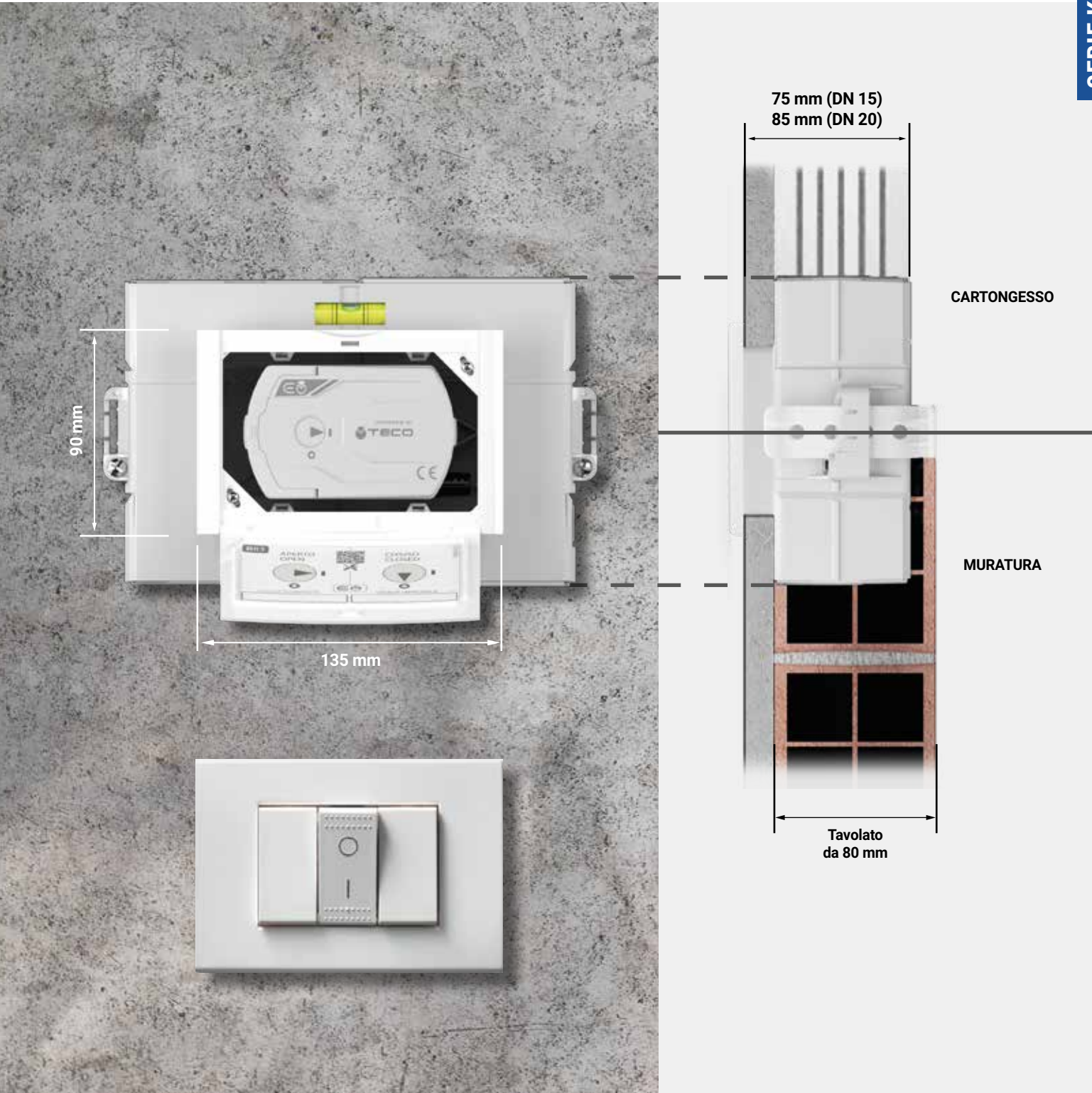
Rimuovere la maniglia e inserire l'attuatore elettrico €100 nella sede valvola con una leggera pressione.

3



Spessore minimo parete 85 mm.
Attuatore elettrico €100 installato e pronto al comando.

 Vedi pag. 96



KIT COLLETTORE SANITARIO MULTI INTERCETTAZIONE DA INCASSO

K4.3

COMPATTO
PRATICO DA INSTALLARE
TECNOLOGIA ANTIBLOCCAGGIO "SOFT TURN"
SFERA ESTRAIBILE "TOP ENTRY"



K4.3
Kit collettore da 5+4 uscite



K4.3
Kit collettore da 7+6 uscite con integrazione di due valvole T4 a T DN15

CAMPO D'IMPIEGO/UTILIZZO

- Per acqua potabile fredda e calda.
- Per acqua di raffreddamento e riscaldamento con o senza antigelo.
- Adatto per l'installazione in costruzioni in muratura e in cartongesso (**spessore minimo 100 mm**).

DATI TECNICI

Temperatura	+5 °C ÷ +95 °C
Pressione	PN 10 (10 bar)
Connessioni	Fastec
	DIN EN 13828 W570-1
Norme di riferimento	KTW-BWGL ACS PZH

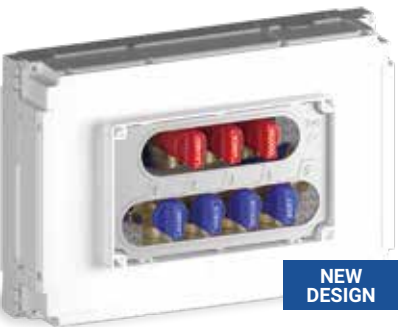


CARATTERISTICHE

- **Kit collettore sanitario di distribuzione compatto da incasso.**
- Intercettazione delle singole uscite.
- Valvola DN10 a sfera estraibile "Top Entry" e tecnologia "Soft Turn" antibloccaggio anche dopo lunghi periodi di inattività senza la necessità di attivazioni periodiche.
- Diverse configurazioni di uscite **fino a 7 uscite per acqua fredda + 6 per acqua calda.**
- **Premontato in box sandwich** ispezionabile con pareti pre-tranciate sui quattro lati.
- **Placca di design con chiusura magnetica** disponibile in diverse finiture.
- Identificazione delle utenze con targhette adesive da applicare sulla maniglia di comando o internamente alla placca di copertura.
- Collegamenti con sistema rapido **FASTEC®**

K4.3 kit collettore sanitario multi intercettazione da incasso da 4+3 e 5+4 uscite

D03

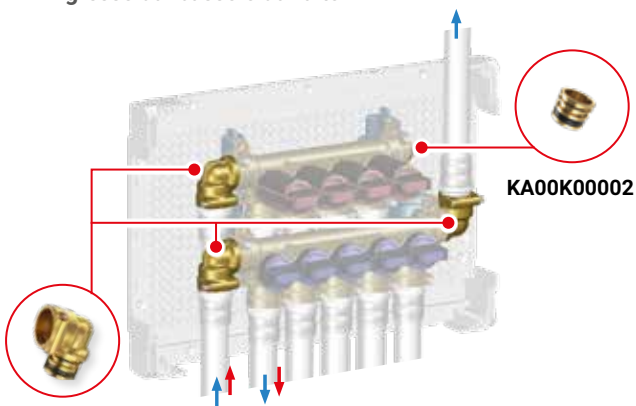


- Comprende:**
 - N° 2 collettori DN15 con intercettazioni singole DN10
 - Box 310 x 210 x 85 mm
 - Staffe di fissaggio
 - Protezione cantiere
 - Etichette adesive per identificazione utenze
- Non comprende:**
 - Sportello di copertura **D03** (vedi sotto)
 - Raccordi Fastec (pag. 32)

Codice kit	Uscite fredda	Uscite calda	Connessioni	Conf.	Prezzo
			FASTEC®		
K403DF10200	4	3	F13	5	€ 207,47
K403DF10100	5	4	F13	5	€ 227,68

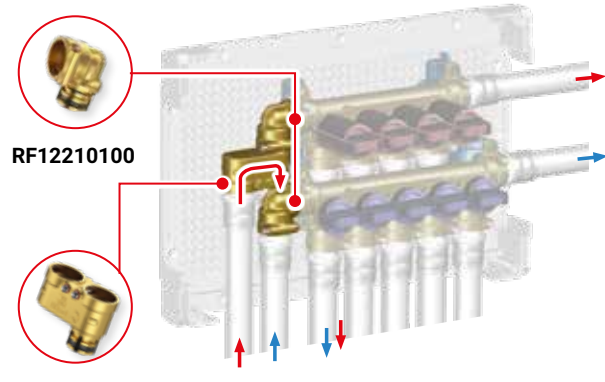
Vedi pag. 32

**Esempi di applicazione**
Ingresso dal basso o dall'alto



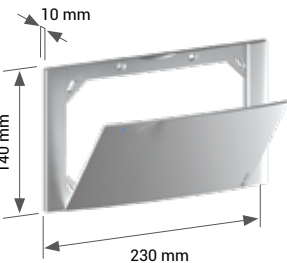
Spazi ristretti:
Il nuovo design della K4.3 consente di avere gli ingressi dal basso o dall'alto all'interno della scatola stessa.

Configurazione per ricircolo verso il basso



D03

Placca di copertura con sportello magnetico per K4.3



Comprende:

- Viti di fissaggio

Codice	Finitura	Conf.	Prezzo
KPLD0301600	Bianca	5	€ 29,19
KPLD0301M00	Cromo lucida	1	€ 61,75
KPLD0301800	Silver	1	€ 44,91
KPLD0301A00	Nera Soft Touch	1	€ 46,03



K4.3 KIT COLLETTORE SANITARIO MULTI INTERCETTAZIONE DA INCASSO



SCOPRI DI PIÙ

K4.3 kit collettore sanitario multi intercettazione da incasso da 5+4 e 6+5 uscite

E03



Comprende:

- N° 2 collettori DN15 con intercettazioni singole DN10
- Box 310 x 210 x 85 mm
- Staffe di fissaggio
- Protezione cantiere
- Etichette adesive per identificazione utenze

Non comprende:

- Sportello di copertura **E03** (vedi sotto)
- Raccordi Fastec (pag. 32)

Codice kit	Uscite fredda	Uscite calda	Conessioni FASTEC®	Conf.	Prezzo
K403EF10300	5	4	F13	5	€ 227,68
K403EF10100	6	5	F13	5	€ 258,22

Vedi pag. 32

Valvole

Codice	DN	Conessioni FASTEC®	Kv*	Conf.	Prezzo
T4P12C2100 ***	DN10	F13 F / F / M	4,0	5	€ 27,28
T4P32C2100 **	DN15	F13 F / F / M	5,8	10	€ 35,93
T4P32C3100 **	DN15	F13 M / F / F	5,8	10	€ 35,93

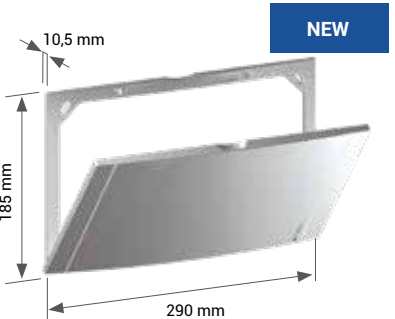
Vedi pag. 32

* Il coefficiente Kv definisce il flusso di acqua (tra 5 °C e 40 °C) espresso in m³/h, che attraversa una valvola con una pressione differenziale di 1 bar.

** Per intercettazione generale.

*** Per estensione utenze del collettore K4.3.

E03 Placca di copertura con sportello magnetico per K4.3



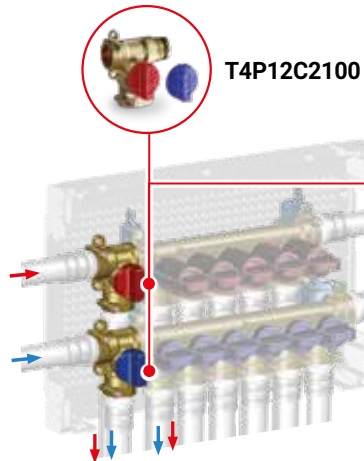
Comprende:

- Viti di fissaggio

Codice	Finitura	Conf.	Prezzo
KPLE0301600	Bianca	5	€ 37,05
KPLE0301M00	Cromo lucida	1	€ 65,12
KPLE0301800	Silver	1	€ 46,03
KPLE0301A00	Nera Soft Touch	1	€ 55,01

ESTENSIONE UTENZE possibili combinazioni con collettore K4.3 fino a MAX 7+6 uscite

La personalizzazione delle applicazioni per i collettori 6+5 e 5+4 può essere realizzata mediante l'integrazione della valvola FASTEC a T.



Combinazioni ottenibili con collettore 6+5 uscite K403EF10100

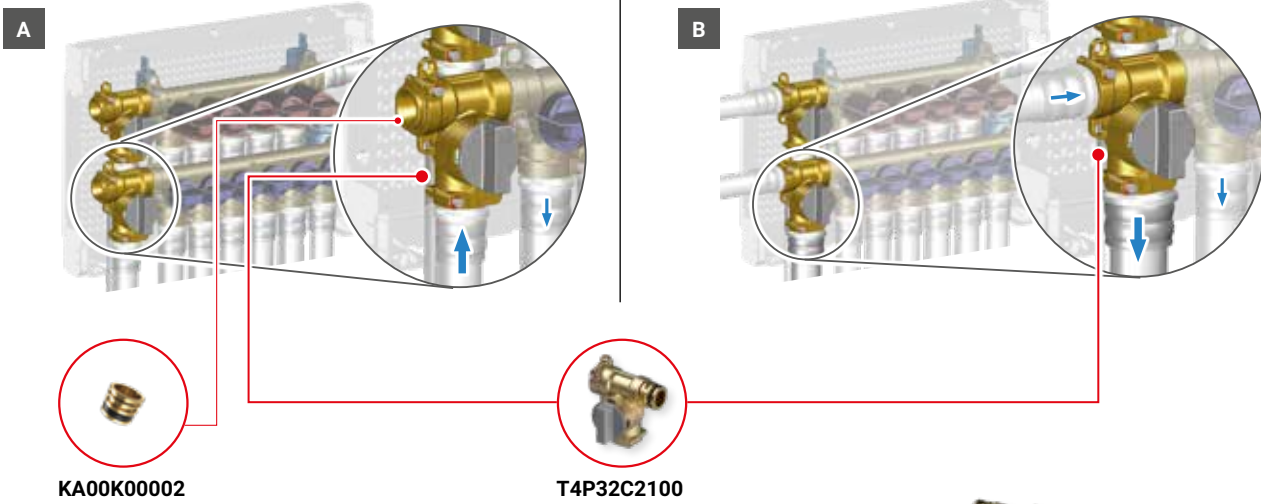
Nr. valvole T aggiunte	Uscite fredda	Uscite calda
x2	7	6
x1	6	6
x1	7	5

Combinazioni ottenibili con collettore 5+4 uscite K403EF10300

Nr. valvole T aggiunte	Uscite fredda	Uscite calda
x1	6	4
x1	5	5

Esempi di applicazione per collettore K4.3 6+5 con valvola FASTEC T4 a T DN15 Kv 5,8

La valvola T4 a T DN15 può essere utilizzata come intercettazione generale (Esempio A), oppure per trasformare il collettore 6+5 in 7+6 con una uscita a maggior portata (Esempio B).



Nel caso si necessiti di intercettazione generale destra utilizzare la valvola T4P32C3100. In questo caso è necessario smontare e spostare il collettore all'interno del BOX.



Ricambi per K4.3

Vedi pagina 164, oppure entra sul sito per tutte le informazioni di prodotto.



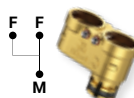
ADATTATORI E RACCORDI FASTEC
PER K4.3 KIT COLLETTORE SANITARIO MULTI INTERCETTAZIONE DA INCASSO



SCOPRI DI PIÙ

Adattatori e raccordi Fastec per K4.3

Raccordi Fastec

	Codice	Descrizione	Conf.	Prezzo
	RF12210100	 90° M / F	10	€ 8,98
	RF12210200	 90° F / F	10	€ 10,00
	RF12310100	 T M / F / F	5	€ 12,80
	KA00F10001	Giunto doppioTwin  F / F / M	5	€ 17,41
	KA00K00002	 Tappo M	20	€ 2,81
	RF12110400	 M L. 25 mm	10	€ 7,97
	RF12110500	 M L. 50 mm	10	€ 10,44
	RF12110600	 M L. 75 mm	8	€ 12,92

Raccordi filettati

	Codice	Descrizione	Conf.	Prezzo
	KA00K00003	 M x R 1/2"	10	€ 6,40
	KA00K00013	 M x R 3/4"	10	€ 7,75
	RF12101000	 M x Rp 1/2"	10	€ 6,63
	RF12111000	 M x Rp 3/4"	10	€ 7,52
	RF122F0100	 M 90° x R 1/2"	10	€ 7,52
	RF122F0200	 M 90° x Rp 1/2"	10	€ 8,53

Connessioni filettate R (maschio) e Rp (femmina) secondo EN 10226-1 e G secondo ISO 228-1.

Raccordi per tubo PEX

	Codice	Ø Tubo x Spessore	Conf.	Prezzo
	RF12100100	 M 16 x 1,8	10	€ 6,40
	RF12100200	 M 20 x 1,5	10	€ 8,09
	RF12100300	 M 25 x 2,3	5	€ 11,34
	RF13M1210301	 M 12 x 1,1	10	€ 7,30
	RF13M1610301	 M 16 x 1,5	10	€ 7,97
	RF13M2010301	 M 20 x 1,9	10	€ 8,31
	RF13M1210401	 M 12 x 1,1	10	€ 5,50
	RF13M1610401	 M 16 x 1,5	10	€ 5,84
	RF13M2010401	 M 20 x 1,9	10	€ 6,40

Tubo FASTEC semirigido corrugato inox

	Codice	Descrizione	Conf.	Prezzo
	RF12710100	 M L. 250 mm	1	€ 17,29
	RF12710200	 M L. 400 mm	1	€ 20,66

Raccordi per tubi multistrato

	Codice	Ø Tubo x Spessore	Conf.	Prezzo
	RF13M16101VA	 M 16 x 2,0	10	€ 6,85
	RF13M16102VA	 M 16 x 2,25	10	€ 7,18
	RF13M20101VA	 M 20 x 2,0	10	€ 7,30
	RF13M20102VA	 M 20 x 2,5	10	€ 7,63
	RF13M26101VA	 M 26 x 3,0	5	€ 8,75
	511115MP	 M 16 x 2,0	5	€ 7,97
	511116MP	 M 16 x 2,25	5	€ 7,97
	511118MP	 M 20 x 2,0	5	€ 8,53
	511119MP	 M 20 x 2,25	5	€ 8,53
	511120MP	 M 20 x 2,5	5	€ 8,53
	511121MP	 M 25 x 2,5	5	€ 10,00
	511122MP	 M 26 x 3,0	5	€ 10,00
	1651039	 M 16 x 2,0	10	€ 8,09
	1651040	 M 20 x 2,0	10	€ 8,53
	1651041	 M 26 x 3,0	5	€ 9,09
	39342	 M 16 x 2,0	10	€ 8,98
	39344	 M 20 x 2,0	10	€ 12,24


COMISA PRESS

Ø Tubo
16-20


HENCO

Ø Tubo
16-20-26


APE raccordi
serie AP

Ø Tubo
16-20-26


ALUPEX EXPRESS
Ø Tubo
16-20


JRG SANIPEX MT
Ø Tubo
16-20


TECE LOGO
Ø Tubo
20

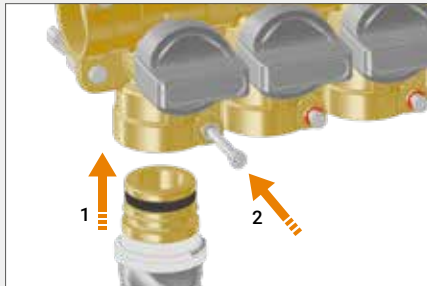

TECE FLEX
Ø Tubo
16-20-25

FASTEC®

LA CONNESSIONE IDRAULICA RAPIDA E SICURA

Connessione idraulica con bloccaggio a perno (pag. 6).

 DN 15 Equivalente a 1/2"



1. Inserire il raccordo con il perno alzato.
2. Abbassare il perno di bloccaggio per completare la connessione.

KIT COLLETTORE SANITARIO CON INTERCETTAZIONE GENERALE DA INCASSO

K4.2

COMPATTO
PRATICO DA INSTALLARE
TECNOLOGIA ANTIBLOCCAGGIO "SOFT TURN"
SFERA ESTRAIBILE "TOP ENTRY"



K4.2
kit collettore sanitario con intercettazione generale da incasso



CAMPO D'IMPIEGO/UTILIZZO

- Per acqua potabile fredda e calda.
- Per acqua di raffreddamento e riscaldamento con o senza antigelo.
- Adatto per l'installazione in costruzioni in muratura e in cartongesso (**spessore minimo 100 mm**).

DATI TECNICI

Temperatura	+5 °C ÷ +95 °C
Pressione	PN 10 (10 bar)
Conessioni	Fastec
	DIN EN 13828 W570-1
Norme di riferimento	KTW-BWGL ACS PZH



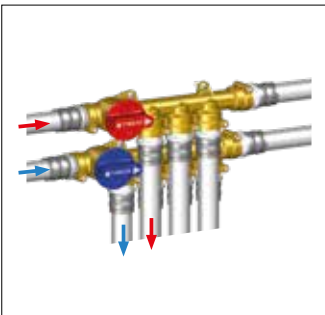
CARATTERISTICHE

- **Kit collettore sanitario da incasso compatto con funzione di intercettazione generale.**
- Valvola DN15 a passaggio totale, con sfera estraibile "Top Entry" e tecnologia "Soft Turn" antibloccaggio anche dopo lunghi periodi di inattività senza la necessità di attivazioni periodiche.
- **Premontato in box sandwich** ispezionabile con pareti pre-tranciate.
- **Placca di design** dalle ridotte dimensioni con **chiusura magnetica** e diverse finiture disponibili.
- Collegamenti con sistema rapido **FASTEC®**
- Ingressi e uscite espandibili mediante l'uso di raccordi TWIN FASTEC.

K4.2 kit collettore sanitario con intercettazione generale da incasso

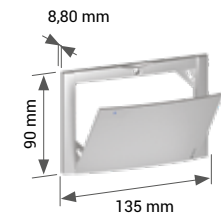


- Comprende:**
 - N° 2 Collettori con valvole di intercettazione generale sugli ingressi caldo e freddo
 - Box 260 x 180 x 85 mm
 - Staffe di fissaggio
 - Protezione cantiere
- Non comprende:**
 - Sportello di copertura **B03**
 - Raccordi Fastec (pag. 38)



Codice kit	Uscite fredda	Uscite calda	DN	Conessioni	Conf.	Prezzo
K402BF10100	5	4	DN15	FASTEC® F13	5	€ 173,34
Vedi pag. 38						

B03 Placca di copertura con sportello magnetico per K4.2



Comprende:

- Viti di fissaggio

Codice	Finitura	Conf.	Prezzo
KPLB0301600	Bianca	10	€ 15,27
KPLB0301M00	Cromo lucida	5	€ 19,98
KPLB0301800	Silver	5	€ 27,28
KPLB0301A00	Nera Soft Touch	5	€ 26,50

Ricambi per K4.2

Vedi pagina 165, oppure entra sul sito per tutte le informazioni di prodotto.



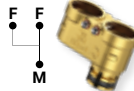
ADATTATORI E RACCORDI FASTEC
K4.2 KIT COLLETTORE SANITARIO CON INTERCETTAZIONE GENERALE DA INCASSO



SCOPRI DI PIÙ

Adattatori e raccordi Fastec per K4.2

Raccordi Fastec

	Codice	Descrizione	Conf.	Prezzo
	RF12210200	F13 90° F / F	10	€ 10,00
	RF12210100	F13 90° M / F	10	€ 8,98
	KA00F10001	Giunto doppioTwin F13 F / F / M	5	€ 17,41
	KA00K00002	F13 Tappo M	20	€ 2,81
	RF12110400	F13 M L. 25 mm	10	€ 7,97
	RF12110500	F13 M L. 50 mm	10	€ 10,44
	RF12110600	F13 M L. 75 mm	8	€ 12,92

Raccordi filettati

	Codice	Descrizione	Conf.	Prezzo
	KA00K00003	F13 M x R 1/2"	10	€ 6,40
	KA00K00013	F13 M x R 3/4"	10	€ 7,75
	RF12101000	F13 M x Rp 1/2"	10	€ 6,63
	RF12111000	F13 M x Rp 3/4"	10	€ 7,52

Connessioni filettate R (maschio) e Rp (femmina) secondo EN 10226-1 e G secondo ISO 228-1.

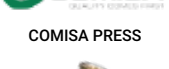
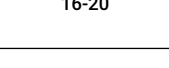
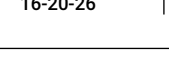
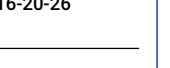
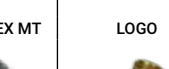
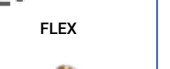
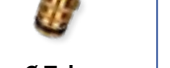
Raccordi per tubo PEX

	Codice	Ø Tubo x Spessore	Conf.	Prezzo
	RF12100100	F13 M 16 x 1,8	10	€ 6,40
	RF12100200	F13 M 20 x 1,5	10	€ 8,09
	RF12100300	F13 M 25 x 2,3	5	€ 11,34
	RF13M1210301	F13 M 12 x 1,1	10	€ 7,30
	RF13M1610301	F13 M 16 x 1,5	10	€ 7,97
	RF13M2010301	F13 M 20 x 1,9	10	€ 8,31
	RF13M1210401	F13 M 12 x 1,1	10	€ 5,50
	RF13M1610401	F13 M 16 x 1,5	10	€ 5,84
	RF13M2010401	F13 M 20 x 1,9	10	€ 6,40

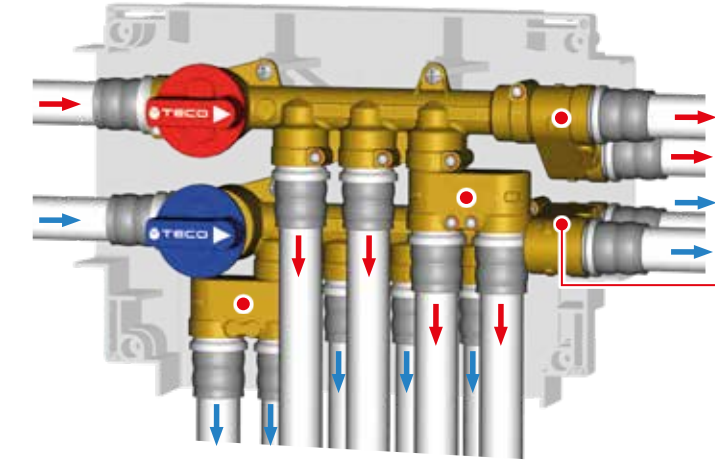
Raccordi per tubi multistrato

	Codice	Ø Tubo x Spessore	Conf.	Prezzo
	RF13M16101VA	F13 M 16 x 2,0	10	€ 6,85
	RF13M16102VA	F13 M 16 x 2,25	10	€ 7,18
	RF13M20101VA	F13 M 20 x 2,0	10	€ 7,30
	RF13M20102VA	F13 M 20 x 2,5	10	€ 7,63
	RF13M26101VA	F13 M 26 x 3,0	5	€ 8,75
	511115MP	F13 M 16 x 2,0	5	€ 7,97
	511116MP	F13 M 16 x 2,25	5	€ 7,97
	511118MP	F13 M 20 x 2,0	5	€ 8,53
	511119MP	F13 M 20 x 2,25	5	€ 8,53
	511120MP	F13 M 20 x 2,5	5	€ 8,53
	511121MP	F13 M 25 x 2,5	5	€ 10,00
	511122MP	F13 M 26 x 3,0	5	€ 10,00
	1651039	F13 M 16 x 2,0	10	€ 8,09
	1651040	F13 M 20 x 2,0	10	€ 8,53
	1651041	F13 M 26 x 3,0	5	€ 9,09
	39342	F13 M 16 x 2,0	10	€ 8,98
	39344	F13 M 20 x 2,0	10	€ 12,24

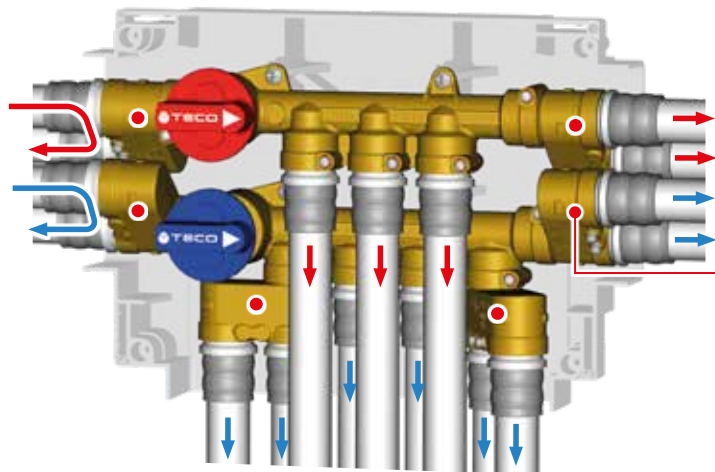
F13 Raccordi con connessione FASTEC disponibili nei cataloghi dei produttori

		
COMISA PRESS	HENCO	APE raccorderie
		
Ø Tubo 16-20	Ø Tubo 16-20-26	Ø Tubo 16-20-26
		
+GF+ ALUPEX EXPRESS	JRG SANIPEX MT	TECE LOGO
		
Ø Tubo 16-20	Ø Tubo 16-20	Ø Tubo 20
		
Ø Tubo 16-20	Ø Tubo 16-20	Ø Tubo 16-20-25

Esempi applicativi Fastec



Il raccordo Twin Fastec (KA00F10001) permette di disporre fino a max 7 uscite fredde e 6 calde.

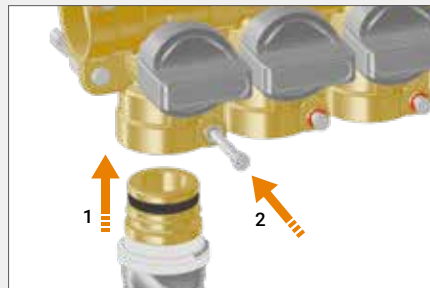


L'aggiunta dei raccordi Twin Fastec (KA00F10001) in ingresso può essere utilizzato per il ricircolo del circuito o come derivazione per un altro ambiente; se usato in uscita si può ottenere un collettore con 8 uscite fredde e 5 calde.

FASTEC®
LA CONNESSIONE IDRAULICA RAPIDA E SICURA

Connessione idraulica con bloccaggio a perno (pag. 6).

F13 DN 15 Equivalente a 1/2"



1. Inserire il raccordo con il perno alzato.
2. Abbassare il perno di bloccaggio per completare la connessione.

KIT CONTATORE DA INCASSO CON VALVOLE DI INTERCETTAZIONE

K4CC

COMPATTO
PRATICO DA INSTALLARE
TECNOLOGIA ANTIBLOCCAGGIO "SOFT TURN"
SFERA ESTRAIBILE "TOP ENTRY"



SCOPRI DI PIÙ



K4CC "MONO"
Con contatore singolo



K4CC "DUO"
Con contatore doppio e attuatore elettrico ≤ 100

CAMPO D'IMPIEGO/UTILIZZO

- Per acqua potabile fredda e calda.
- Per misurazione e monitoraggio dei consumi submetering.
- Adatto per l'installazione in costruzioni in muratura e in cartongesso (**spessore minimo 100 mm**).

DATI TECNICI

Temperatura	+5 °C ÷ +90 °C
Pressione	PN 10 (10 bar)
Connessioni	Fastec
	DIN EN 13828 W570-1
Norme di riferimento	KTW-BWGL ACS PZH



Patented

CARATTERISTICHE

- **Kit di contabilizzazione da incasso con valvole di intercettazione.**
- Valvola DN15 a passaggio totale, con sfera estraibile "Top Entry" e tecnologia "Soft Turn" antibloccaggio anche dopo lunghi periodi di inattività senza la necessità di attivazioni periodiche.
- Valvola **motorizzabile con attuatore elettrico ≤ 100 .**
- **Per contatori volumetrici SJ EVO - Q_3 2.5 m³/h max.**
- **Premontato in box sandwich** ispezionabile con pareti pre-tranciate sui quattro lati.
- **Placca di design con chiusura magnetica** disponibile in diverse finiture.
- Collegamento idraulico con connessione rapida **FASTEC®**
- Disponibile con uno o due contatori volumetrici preassemblati, oppure in alternativa con giunto di collegamento.
- Disponibili **moduli di comunicazione radio o cavo** (M-BUS o LoRaWan) per contabilizzazione da remoto.

K4CC "MONO" kit di contabilizzazione da incasso con contatore volumetrico singolo





Comprende:

- N° 1 valvola a sfera estraibile con comando a manopola motorizzabile
- Valvola di non ritorno nel raccordo di uscita**
- Box 280 x 186 x 85 mm
- Contatore volumetrico SJ EVO - Q₃ 2.5 m³/h
- Staffe di fissaggio
- Protezione cantiere



Non comprende:

- Sportello di copertura **D03** (vedi sotto)
- Raccordi Fastec (pag. 44)
- Attuatore elettrico ≤100 (pag. 46)
- Moduli di comunicazione (pag. 47)

Codice kit	DN	Conessioni FASTEC®	Contatore	Conf.	Prezzo
K4CCDF10100	DN15	F13	SJ EVO - Q ₃ 2.5 m³/h - L. 80	5	€ 194,23

Vedi pag. 44

 A richiesta disponibile con contatore Modulo Radio EVO M-Bus wireless.
Versioni senza valvola di non ritorno disponibili a richiesta.

K4CC "MONO" kit da contabilizzazione da incasso con giunto di collegamento





Comprende:

- N° 1 valvola a sfera estraibile con comando a manopola motorizzabile
- Valvola di non ritorno nel raccordo di uscita**
- Box 280 x 186 x 85 mm
- Giunto di collegamento L. 80 mm
- Staffe di fissaggio
- Protezione cantiere



Non comprende:

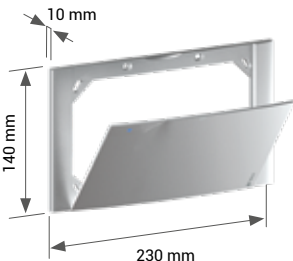
- Sportello di copertura **D03** (vedi sotto)
- Raccordi Fastec (pag. 44)
- Attuatore elettrico ≤100 (pag. 46)

Codice kit	DN	Conessioni FASTEC®	Giunto di collegamento	Conf.	Prezzo
K4CCDF10200	DN15	F13	Ø3/4" - L. 80 mm	5	€ 140,34

Vedi pag. 44

 Versioni senza valvola di non ritorno disponibili a richiesta.

D03 Placca di copertura con sportello magnetico per K4CC "MONO"



Comprende:

- Viti di fissaggio

Codice	Finitura	Conf.	Prezzo
KPLD0301600	 Bianca	5	€ 29,19
KPLD0301M00	 Cromo lucida	1	€ 61,75
KPLD0301800	 Silver	1	€ 44,91
KPLD0301A00	 Nera Soft Touch	1	€ 46,03

K4CC "DUO" kit da contabilizzazione da incasso con due contatori volumetrici





Comprende:

- N° 2 valvole a sfera estraibile con comando a manopola motorizzabile
- Valvole di non ritorno nei raccordi di uscita**
- Box 310 x 210 x 85 mm
- N° 2 contatori SJ EVO - Q₃ 2.5 m³/h
- Staffe di fissaggio
- Protezione cantiere



Non comprende:

- Sportello di copertura **E03** (vedi sotto)
- Raccordi Fastec (pag. 44)
- Attuatore elettrico ≤100 (pag. 46)
- Moduli di comunicazione (pag. 47)

Codice kit	DN	Conessioni FASTEC®	Contatore (x2)	Conf.	Prezzo
K4CCDF10100	DN15	F13	SJ EVO - Q ₃ 2.5 m³/h - L. 80	5	€ 334,56

Vedi pag. 44

 A richiesta disponibile con contatore Modulo Radio EVO M-Bus wireless.
Versioni senza valvola di non ritorno disponibili a richiesta.

K4CC "DUO" kit da contabilizzazione da incasso con giunti di collegamento





Comprende:

- N° 2 valvole a sfera estraibile con comando a manopola motorizzabile
- Valvole di non ritorno nei raccordi di uscita**
- Box 310 x 210 x 85 mm
- Giunti di collegamento L. 80/110 mm
- Staffe di fissaggio
- Protezione cantiere



Non comprende:

- Sportello di copertura **E03** (vedi sotto)
- Raccordi Fastec (pag. 44)
- Attuatore elettrico ≤100 (pag. 46)

Codice kit	DN	Conessioni FASTEC®	Giunto di collegamento (x2)	Conf.	Prezzo
K4CCDF10200	DN15	F13	Ø3/4" - L. 80 mm	5	€ 222,29
K4CCDF10300	DN15	F13	Ø3/4" - L. 110 mm	5	€ 225,66

Vedi pag. 44

 Versioni senza valvola di non ritorno disponibili a richiesta.

E03 Placca di copertura con sportello magnetico per K4CC "DUO"



Comprende:

- Viti di fissaggio

Codice	Finitura	Conf.	Prezzo
KPLE0301600	 Bianca	5	€ 37,05
KPLE0301M00	 Cromo lucida	1	€ 65,12
KPLE0301800	 Silver	1	€ 46,03
KPLE0301A00	 Nera Soft Touch	1	€ 55,01

ADATTATORI E RACCORDI FASTEC
PER K4CC KIT CONTATORE DA INCASSO CON VALVOLE DI INTERCETTAZIONE



SCOPRI DI PIÙ

Adattatori e raccordi Fastec per K4CC "MONO" e K4CC "DUO"

Raccordi Fastec

	Codice	Descrizione	Conf.	Prezzo
	RF12210100	F13 90° M / F	10	€ 8,98
	RF12310100	F13 T M / F / F	5	€ 12,80
	KA00F10001	Giunto doppio Twin F13 F / F / M	5	€ 17,41
	KA00K00002	F13 Tappo M	20	€ 2,81

Raccordi filettati

	Codice	Descrizione	Conf.	Prezzo
	KA00K00003	F13 M x R 1/2"	10	€ 6,40
	KA00K00013	F13 M x R 3/4"	10	€ 7,75
	RF12101000	F13 M x Rp 1/2"	10	€ 6,63
	RF12111000	F13 M x Rp 3/4"	10	€ 7,52
	RF122F0100	F13 M 90° x R 1/2"	10	€ 7,52
	RF122F0200	F13 M 90° x Rp 1/2"	10	€ 8,53

Connessioni filettate R (maschio) e Rp (femmina) secondo EN 10226-1 e G secondo ISO 228-1.

Raccordi per tubo PEX

	Codice	Ø Tubo x Spessore	Conf.	Prezzo
	RF12100100	F13 M 16 x 1,8	10	€ 6,40
	RF12100200	F13 M 20 x 1,5	10	€ 8,09
	RF12100300	F13 M 25 x 2,3	5	€ 11,34
	RF13M1210301	F13 M 12 x 1,1	10	€ 7,30
	RF13M1610301	F13 M 16 x 1,5	10	€ 7,97
	RF13M2010301	F13 M 20 x 1,9	10	€ 8,31
	RF13M1210401	F13 M 12 x 1,1	10	€ 5,50
	RF13M1610401	F13 M 16 x 1,5	10	€ 5,84
	RF13M2010401	F13 M 20 x 1,9	10	€ 6,40

Raccordi per tubi multistrato

	Codice	Ø Tubo x Spessore	Conf.	Prezzo
	RF13M16101VA	F13 M 16 x 2,0	10	€ 6,85
	RF13M16102VA	F13 M 16 x 2,25	10	€ 7,18
	RF13M20101VA	F13 M 20 x 2,0	10	€ 7,30
	RF13M20102VA	F13 M 20 x 2,5	10	€ 7,63
	RF13M26101VA	F13 M 26 x 3,0	5	€ 8,75
	511115MP	F13 M 16 x 2,0	5	€ 7,97
	511116MP	F13 M 16 x 2,25	5	€ 7,97
	511118MP	F13 M 20 x 2,0	5	€ 8,53
	511119MP	F13 M 20 x 2,25	5	€ 8,53
	511120MP	F13 M 20 x 2,5	5	€ 8,53
	511121MP	F13 M 25 x 2,5	5	€ 10,00
	511122MP	F13 M 26 x 3,0	5	€ 10,00
	1651039	F13 M 16 x 2,0	10	€ 8,09
	1651040	F13 M 20 x 2,0	10	€ 8,53
	1651041	F13 M 26 x 3,0	5	€ 9,09
	39342	F13 M 16 x 2,0	10	€ 8,98
	39344	F13 M 20 x 2,0	10	€ 12,24

Raccordi con connessione FASTEC disponibili nei cataloghi dei produttori

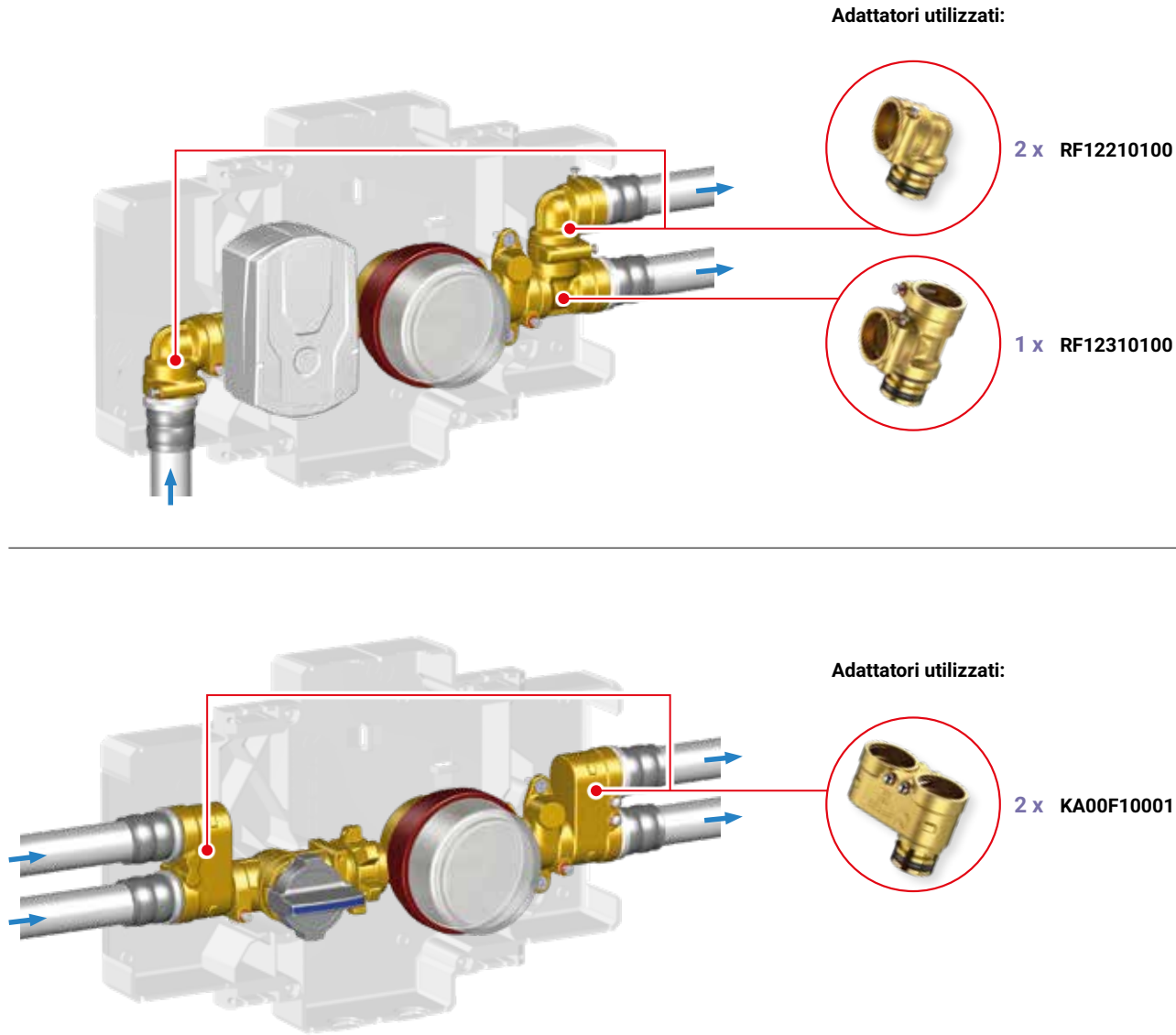
		
COMISA PRESS		SERIE AP
		
Ø <u>Tubo</u> 16-20	Ø <u>Tubo</u> 16-20-26	Ø <u>Tubo</u> 16-20-26

+GF+		TECE [®]	
ALUPEX EXPRESS	JRG SANIPEX MT	LOGO	FLEX
			
Ø <u>Tubo</u> 16-20	Ø <u>Tubo</u> 16-20	Ø <u>Tubo</u> 20	Ø <u>Tubo</u> 16-20-25



Esempi di applicazione Fastec

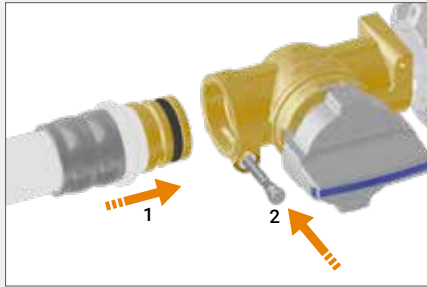
Composizioni realizzabili con prodotti della gamma Fastec: adattatori e raccordi per tubo multistrato (vedi la pag. a fianco).



FASTEC®
LA CONNESSIONE IDRAULICA RAPIDA E SICURA

Connessione idraulica con bloccaggio a perno (pag. 6).

F13 DN 15 Equivalente a 1/2"



1. Inserire il raccordo con il perno alzato.
2. Abbassare il perno di bloccaggio per completare la connessione.

Attuatore elettrico €100 ON/OFF

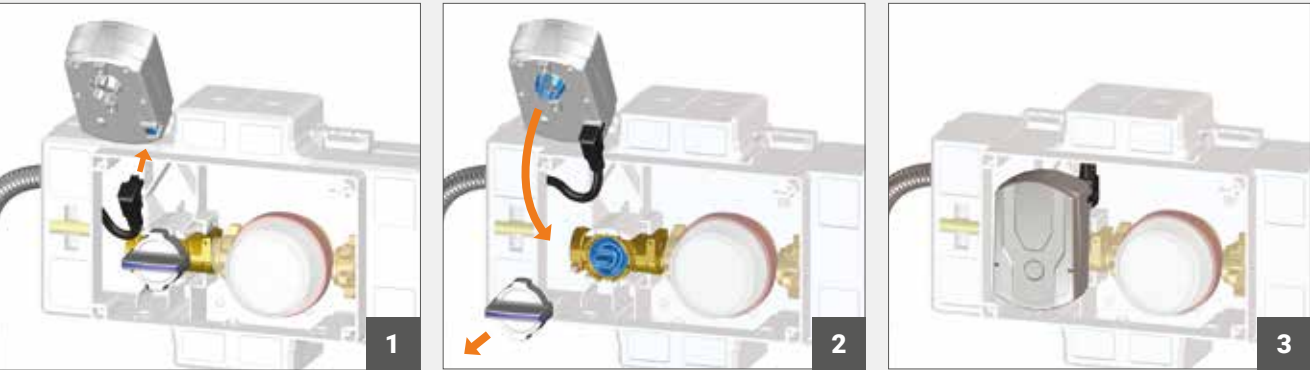


- Comprende:
- Attuatore elettrico €100 ON/OFF
 - Cavo 1,25 m con connettore Molex Micro-Fit

Codice	Tensione	Posizione microinterruttore ausiliario	Conf.	Prezzo
E1045100	AC 110 ÷ 230 V 50-60 Hz	A valvola chiusa	1	€ 163,91
E1046100	AC/DC 24 V 50-60 Hz			

ESEMPIO DI INSTALLAZIONE DELL' ATTUATORE ELETTRICO €100

Una volta predisposto il collegamento elettrico, la valvola può essere motorizzata utilizzando l'attuatore elettrico €100, ottimizzato da TECO in termini di dimensioni, consumo ridotto e silenziosità.



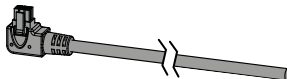
- Inserire il cavo predisposto con il connettore nell' attuatore elettrico €100.
- Rimuovere la maniglia e inserire l'attuatore elettrico €100 nella sede della valvola con una leggera pressione.
- Attuatore elettrico €100 installato e pronto al comando.

 Vedi pag. 96



ACCESSORI
PER K4CC KIT CONTATORE DA INCASSO CON VALVOLE DI INTERCETTAZIONE

Cavo opzionale 3 metri per attuatore elettrico €100



Codice	Descrizione	Conf.	Prezzo
KA00K00014	Kit cavo 6P X 3M + connettore Micro-Fit	1	€ 39,19

Moduli di comunicazione per lettura del contatore da remoto

Il **contatore volumetrico** può essere implementato con moduli di comunicazione per consentire la contabilizzazione da remoto.



Codice	Descrizione	Conf.	Prezzo
KA00CC0001	Modulo Radio EVO 868 MHz LoRaWAN	1	€ 158,30
KA00CC0002	Modulo Radio EVO 868 MHz wireless M-Bus	1	€ 104,41
KA00CC0003	Modulo M-Bus EVO	1	€ 119,90
KA00CC0004	Modulo Pulse Evo	1	€ 175,14

Contatore volumetrico



Codice	Descrizione	DN.	Conf.	Prezzo
KA00CC0005	Contatore SJ EVO - Q ₃ 2.5 m³/h - L. 80 mm - G 3/4" Idoneo per il funzionamento con acqua calda e fredda	15	1	€ 72,19

Ricambi per K4CC "MONO" e K4CC "DUO"

Vedi pagina 166, oppure entra sul sito per tutte le informazioni di prodotto.



SISTEMA DI DISTRIBUZIONE MODULARE E COMPATTO PER IMPIANTI SANITARI E IDRONICI

K-BLOC
MODULAR SYSTEM

FACILE E VELOCE DA INSTALLARE
COMPATTO E ROBUSTO
DESIGN FUNZIONALE
GAMMA COMPLETA



SCOPRI DI PIÙ

INSTALLARE È UN GIOCO DA PROFESSIONISTI



SISTEMA DI DISTRIBUZIONE MODULARE E COMPATTO
PER IMPIANTI SANITARI E IDRONICI

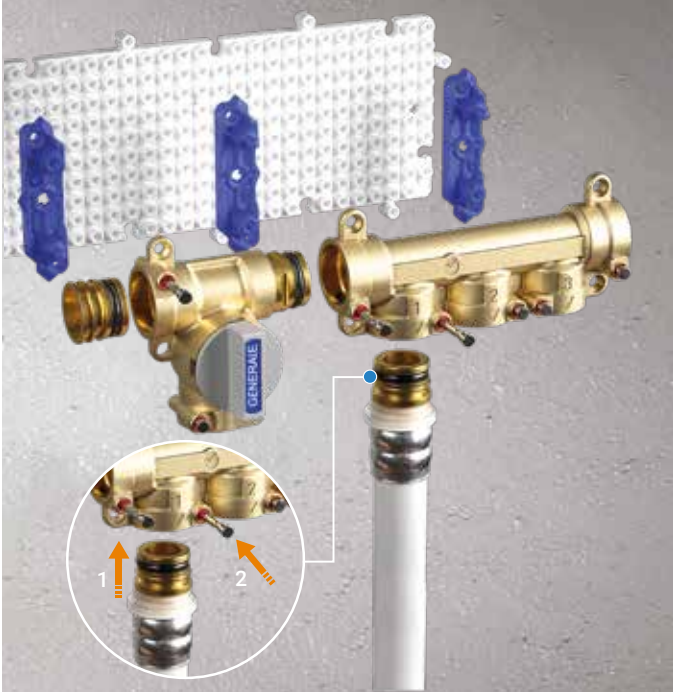


SCOPRI DI PIÙ



FACILE E VELOCE DA INSTALLARE

La preparazione dei moduli è semplificata dal sistema di fissaggio TECOFIX e può essere facilmente eseguita al di fuori del cantiere. Ogni modulo è collegabile alle tubazioni o ai componenti dell'impianto tramite il sistema di connessione FASTEC che garantisce giunzioni rapide e sicure.

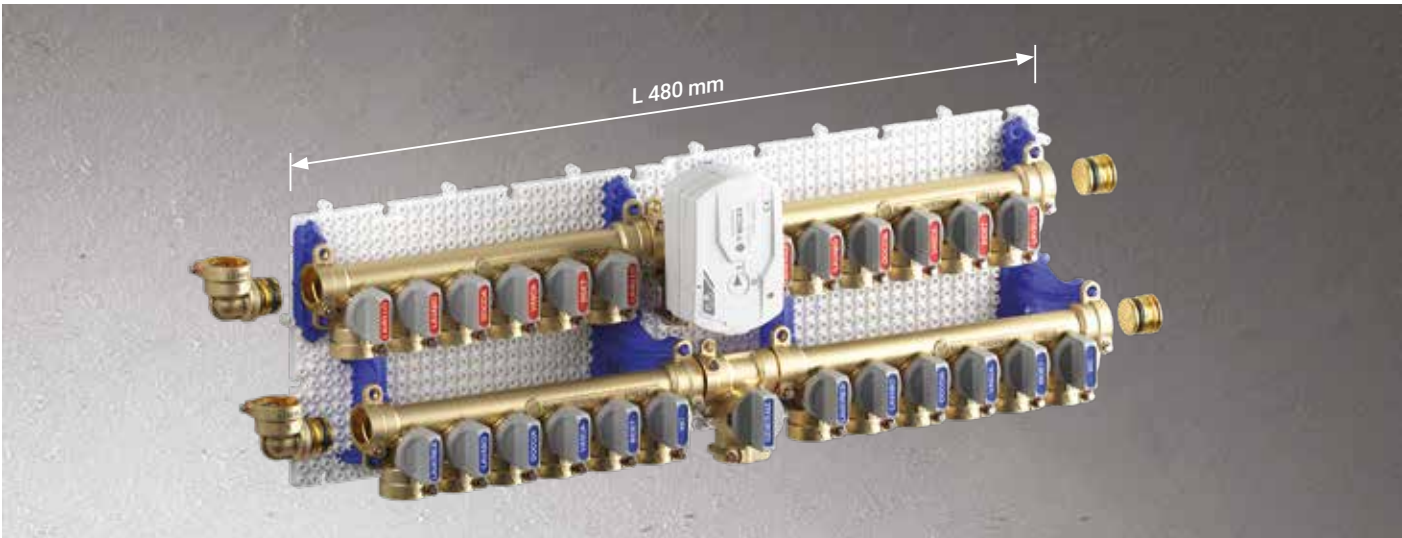


Il solido fissaggio dei moduli diventa punto di riferimento per l'ancoraggio dell'impianto alla struttura.



COMPATTO E ROBUSTO

Tutti i componenti sono stati progettati per massimizzare la compattezza, facilitando l'installazione in spazi ristretti.



DESIGN FUNZIONALE

Il sistema K-BLOC, e tutti i suoi componenti, sono stati progettati per massimizzare l'efficienza, l'utilità e la praticità. Il design funzionale consente un'installazione ordinata che mette in risalto la professionalità dell'installatore.

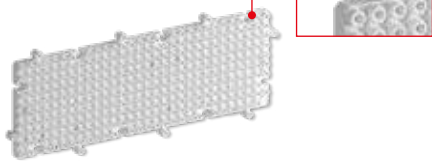


GAMMA COMPLETA

Una vasta selezione di moduli, collettori, valvole e raccordi permette di rispondere a molteplici esigenze impiantistiche, sia in nuove costruzioni che in ristrutturazioni.

K-BLOC
MODULAR SYSTEM

PIASTRA MODULARE
TECOFIX



BOX DA INCASSO TECOFIX



STAFFE DI FISSAGGIO TECOFIX



COLLETTORI



COLLETTORI
MULTI-INTERCETTAZIONE

COLLETTORI
SENZA INTERCETTAZIONE

KIT CONTATORE



KIT CONTATORE
MOTORIZZABILE

VALVOLE



VALVOLE T4E
MOTORIZZABILI

ATTUATORE



ATTUATORE ELETTRICO
€100 PER VALVOLE
MOTORIZZABILI

FASTEC STORE

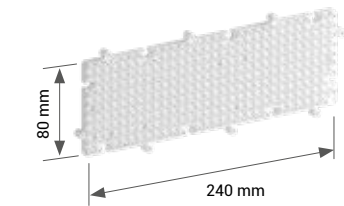


GAMMA RACCORDI FASTEC

TECOFIX COMPONENTI PER L'INSTALLAZIONE
PER K-BLOC SISTEMA DI DISTRIBUZIONE MODULARE E COMPATTO

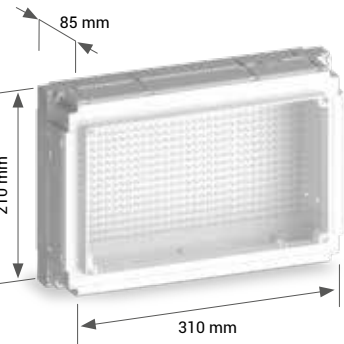


K-BLOC moduli di fissaggio TECOFIX



Piastra modulare TECOFIX

Codice	Descrizione	Conf.	Prezzo
TXA01	Piastra modulare TECOFIX	18	€ 4,26



Box da incasso TECOFIX

- Comprende:
- Protezione cantiere
 - Supporti per il fissaggio

Codice	Descrizione	Conf.	Prezzo
TXA02	Box per applicazioni da incasso	8	€ 20,99

K-BLOC Staffe di supporto TECOFIX

Staffe di fissaggio TECOFIX

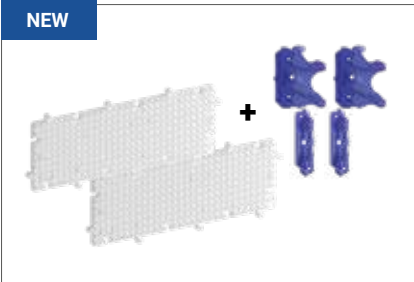
- Comprende:
- Tasselli ad espansione
 - Viti di fissaggio



Codice	Descrizione	Compatibilità	Conf.	Prezzo
TX001	Kit staffe TECOFIX ALTE	Collettori CK3-CK2 Valvole T4, T4€ a "T"	10	€ 4,49
TX002	Kit staffe TECOFIX BASSE	Collettori CK3-CK2 Valvole T4, T4€ a "T"	10	€ 4,26
TX003	Kit staffe TECOFIX PER VALVOLE DIRITTE	Valvole T4€ diritte	10	€ 7,18
TX004	Kit staffe TECOFIX PER CONTATORI	Kit per contatori	10	€ 9,43

K-BLOC Kit di fissaggio TECOFIX

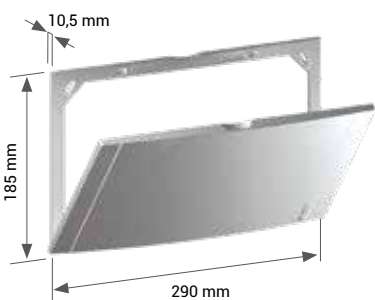
Adatto per impianti di acqua calda e fredda



- Comprende:
- N° 2 TXA01 Piastre modulari
 - N° 1 TX001 Kit staffe TECOFIX ALTE
 - N° 1 TX002 Kit staffe TECOFIX BASSE
 - Tasselli ad espansione
 - Viti di fissaggio

Codice	Descrizione	Compatibilità	Conf.	Prezzo
TX005	Kit per collettore e valvole	Collettori CK3-CK2 Valvole T4, T4 a "T"	5	€ 15,49

E03 Placca di copertura con sportello magnetico per box da incasso



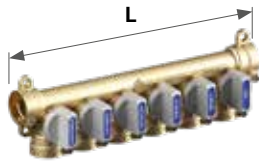
- Comprende:
- Viti di fissaggio

Codice	Finitura	Conf.	Prezzo
KPLE0301600	Bianca	5	€ 37,05
KPLE0301M00	Cromo lucida	1	€ 65,12
KPLE0301800	Silver	1	€ 46,03
KPLE0301A00	Nera Soft Touch	1	€ 55,01

TECOFIX COMPONENTI PER L'INSTALLAZIONE
PER K-BLOC SISTEMA DI DISTRIBUZIONE MODULARE E COMPATTO



Collettori CK3 multi-intercettazione



Dati tecnici:

- +5 °C ÷ +95 °C
- PN 10 (10 bar)
- DIN EN 13828, W570-1, KTW-BWGL, ACS, PZH

Comprende:

- N° 1 collettore DN15 con intercettazioni singole DN10
- Etichette adesive per identificazione utenze



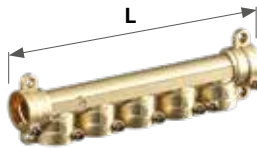
Non comprende:

- Componenti di fissaggio TECOFIX
- Raccordi Fastec (pag. 58)

Codice	Uscite	L (mm)	Conessioni	Compatibilità staffe TECOFIX	Conf.	Prezzo
			FASTEC®			
CK032F10100	2	87	F13		5	€ 46,03
CK033F10100	3	119	F13		5	€ 61,63
CK034F10100	4	151	F13		5	€ 75,67
CK035F10100	5	183	F13		5	€ 91,95
CK036F10100	6	215	F13		5	€ 111,26

Vedi pag. 58

Collettori CK2 senza intercettazione



Dati tecnici:

- +5 °C ÷ +95 °C
- PN 16 (16 bar)
- KTW-BWGL

Comprende:

- N° 1 collettore DN15
- Etichette adesive per identificazione utenze



Non comprende:

- Componenti di fissaggio TECOFIX
- Raccordi Fastec (pag. 58)

Codice	Uscite	L (mm)	Conessioni	Compatibilità staffe TECOFIX	Conf.	Prezzo
			FASTEC®			
CK023F10100	3	119	F13		5	€ 27,62
CK024F10100	4	151	F13		5	€ 33,68
CK025F10100	5	183	F13		5	€ 39,74

Vedi pag. 58

Ricambi per CK3

Vedi pagina 164, oppure entra sul sito per tutte le informazioni di prodotto.



T4 Valvola a sfera “Top Entry” versione a T



Dati tecnici:

- +5 °C ÷ +95 °C
- PN 10 (10 bar)
- DIN EN 13828, W570-1, KTW-BWGL, ACS, PZH

Comprende:

- N° 1 valvola a sfera estraibile con comando a maniglia



Non comprende:

- Componenti di fissaggio TECOFIX (pag.52)
- Raccordi Fastec (pag. 58)
- Attuatore elettrico €100 (pag. 57)

Codice	DN	Conessioni		Kv*	Compatibilità staffe TECOFIX	Conf.	Prezzo
		FASTEC®	Filettate (EN 10226-1)				
T4P12C2100	DN10	F13 F / F / M		4,0		5	€ 27,28
T4P32C1100	DN15	F13 F / F / F	-	5,8		10	€ 36,49
T4P32C2100	DN15	F13 F / F / M	-	5,8		10	€ 35,93
T4P32C3100	DN15	F13 M / F / F	-	5,8		10	€ 35,93
T4P3211100	DN15	-	Rp 1/2" F / F	15		5	€ 32,11
T4P3271100	DN15	F13 F / F	-	15		10	€ 33,01
T4P3272100	DN15	F13 F / M	-	15		10	€ 29,76

Vedi pag. 58

* Il coefficiente Kv definisce il flusso di acqua (tra 5 °C e 40 °C) espresso in m³/h, che attraversa una valvola con una pressione differenziale di 1 bar.

Ricambi per T4€

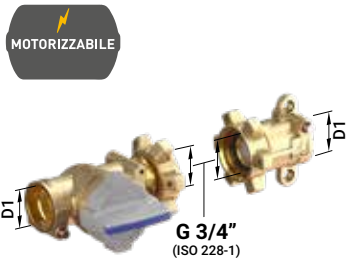
Vedi pagina 171, oppure entra sul sito per tutte le informazioni di prodotto.



TECOFIX COMPONENTI PER L'INSTALLAZIONE
PER K-BLOC SISTEMA DI DISTRIBUZIONE MODULARE E COMPATTO



Kit valvola e raccordo per contatore



Dati tecnici:

- +5 °C ÷ +90 °C
- PN 10 (10 bar)
- DIN EN 13828 , W570-1 , KTW-BWGL , ACS , PZH

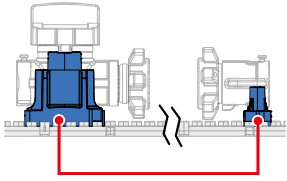
Comprende:

- N° 1 valvola a sfera estraibile con comando a maniglia motorizzabile
- Raccordo con valvola di non ritorno in uscita



Non comprende:

- Componenti di fissaggio TECOFIX
- Raccordi Fastec (pag. 58)
- Contatore volumetrico e suoi moduli di comunicazione
- Giunti di collegamento
- Attuatore elettrico €100 (pag. 57)

Codice kit	DN	Conessioni	Compatibilità staffe TECOFIX	Conf.	Prezzo
		D1 FASTEC®			
CKCCXF10100	DN15	F13 F	 Kit TX004	5	€ 78,59
Vedi pag. 58					

Contatore volumetrico



Codice	Descrizione	DN.	Conf.	Prezzo
KA00CC0005	Contatore SJ EVO - Q ₃ 2.5 m³/h - L. 80 mm - G 3/4" Idoneo per il funzionamento con acqua calda e fredda	15	1	€ 72,19

Giunto di collegamento



Codice	Descrizione	Conf.	Prezzo
KA00CC0007	Giunto di collegamento L. 80 mm	5	€ 10,33
KA00CC0008	Giunto di collegamento L. 110 mm	5	€ 11,46

Ricambi per kit valvola e raccordo per contatore

Vedi pagina 166, oppure entra sul sito per tutte le informazioni di prodotto.



Attuatore elettrico €100 ON/OFF



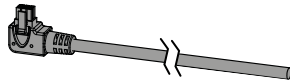
Comprende:

- Attuatore elettrico €100 ON/OFF
- Cavo 1,25 m con connettore Molex Micro-Fit

Codice	Tensione	Posizione microinterruttore ausiliario	Conf.	Prezzo
E1045100	AC 110 – 230 V	A valvola Chiusa	1	€ 163,91
E1046100	AC/DC 24 V			

Codice	Tensione	Posizione microinterruttore ausiliario	Conf.	Prezzo
E1042100	AC 110 – 230 V	A valvola Aperta (valvola di zona)	1	€ 163,91
E1044100	AC/DC 24 V			

Cavo opzionale 3 metri per attuatore elettrico €100



Codice	Descrizione	Conf.	Prezzo
KA00K00014	Kit cavo 6P X 3M + connettore Micro-Fit	1	€ 39,19

Moduli di comunicazione per lettura del contatore da remoto

Il contatore volumetrico può essere implementato con moduli di comunicazione per consentire la contabilizzazione da remoto.



Codice	Descrizione	Conf.	Prezzo
KA00CC0001	Modulo Radio EVO 868 MHz LoRaWAN	1	€ 158,30



Codice	Descrizione	Conf.	Prezzo
KA00CC0002	Modulo Radio EVO 868 MHz wireless M-Bus	1	€ 104,41



Codice	Descrizione	Conf.	Prezzo
KA00CC0003	Modulo M-Bus EVO	1	€ 119,90



Codice	Descrizione	Conf.	Prezzo
KA00CC0004	Modulo Pulse Evo	1	€ 175,14

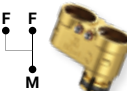
TECOFIX COMPONENTI PER L'INSTALLAZIONE
PER K-BLOC SISTEMA DI DISTRIBUZIONE MODULARE E COMPATTO



SCOPRI DI PIÙ

Adattatori e raccordi Fastec

Raccordi Fastec

	Codice	Descrizione	Conf.	Prezzo
	RF12210200	F13 90° F / F	10	€ 10,00
	RF12210100	F13 90° M / F	10	€ 8,98
	RF12310200	F13 T F / F / F	5	€ 13,70
	RF12310100	F13 T M / F / F	5	€ 12,80
	RF12110200	Manicotto F13 F / F	10	€ 8,53
	KA00K00008	F13 Niplo M / M	10	€ 5,50
	KA00F10001	Giunto doppioTwin F13 F / F / M	5	€ 17,41
	KA00K00016	F13 Tappo F	10	€ 4,94
	KA00K00002	F13 Tappo M	20	€ 2,81
	RF12110400	F13 M L. 25 mm	10	€ 7,97
	RF12110500	F13 M L. 50 mm	10	€ 10,44
	RF12110600	F13 M L. 75 mm	8	€ 12,92

Tubo FASTEC semirigido corrugato inox

	Codice	Descrizione	Conf.	Prezzo
	RF12710100	F13 M L. 250 mm	1	€ 17,29
	RF12710200	F13 M L. 400 mm	1	€ 20,66

Raccordi filettati

	Codice	Descrizione	Conf.	Prezzo
	KA00K00003	F13 M x R 1/2"	10	€ 6,40
	KA00K00013	F13 M x R 3/4"	10	€ 7,75
	RF12101000	F13 M x Rp 1/2"	10	€ 6,63
	RF12111000	F13 M x Rp 3/4"	10	€ 7,52
	KA00K00004	EUROKONUS F13 M x EK 3/4"	10	€ 6,40
	RF122F0100	F13 M 90° x R 1/2"	10	€ 7,52
	RF122F0200	F13 M 90° x Rp 1/2"	10	€ 8,53
	RF12110900	DADO GIREVOLE TENUTA PIANA CON O-RING F13 M x G 3/4"	10	€ 9,09

Connessioni filettate R (maschio) e Rp (femmina) secondo EN 10226-1 e G secondo ISO 228-1.

Raccordi per tubo PEX

	Codice	Ø Tubo x Spessore	Conf.	Prezzo
	RF12100100	F13 M 16 x 1,8	10	€ 6,40
	RF12100200	F13 M 20 x 1,5	10	€ 8,09
	RF12100300	F13 M 25 x 2,3	5	€ 11,34
	RF13M1210301	F13 M 12 x 1,1	10	€ 7,30
	RF13M1610301	F13 M 16 x 1,5	10	€ 7,97
	RF13M2010301	F13 M 20 x 1,9	10	€ 8,31
	RF13M1210401	F13 M 12 x 1,1	10	€ 5,50
	RF13M1610401	F13 M 16 x 1,5	10	€ 5,84
	RF13M2010401	F13 M 20 x 1,9	10	€ 6,40

Raccordi per tubi multistrato

	Codice	Ø Tubo x Spessore	Conf.	Prezzo
	RF13M16101VA	F13 M 16 x 2,0	10	€ 6,85
	RF13M16102VA	F13 M 16 x 2,25	10	€ 7,18
	RF13M20101VA	F13 M 20 x 2,0	10	€ 7,30
	RF13M20102VA	F13 M 20 x 2,5	10	€ 7,63
	RF13M26101VA	F13 M 26 x 3,0	5	€ 8,75
	1651039	F13 M 16 x 2,0	10	€ 8,09
	1651040	F13 M 20 x 2,0	10	€ 8,53
	1651041	F13 M 26 x 3,0	5	€ 9,09

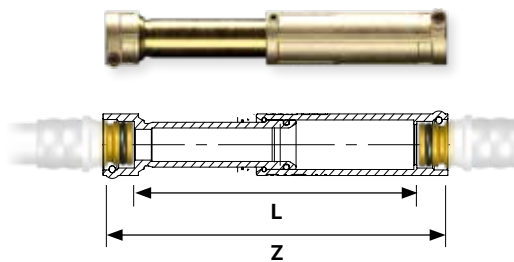
	Codice	Ø Tubo x Spessore	Conf.	Prezzo
	511115MP	F13 M 16 x 2,0	5	€ 7,97
	511116MP	F13 M 16 x 2,25	5	€ 7,97
	511118MP	F13 M 20 x 2,0	5	€ 8,53
	511119MP	F13 M 20 x 2,25	5	€ 8,53
	511120MP	F13 M 20 x 2,5	5	€ 8,53
	511121MP	F13 M 25 x 2,5	5	€ 10,00
	511122MP	F13 M 26 x 3,0	5	€ 10,00
	39342	F13 M 16 x 2,0	10	€ 8,98
	39344	F13 M 20 x 2,0	10	€ 12,24

Raccordi con connessione FASTEC disponibili nei cataloghi dei produttori

COMISA	HENCO	APE	+GF+	JRG	TECE	FLEX
COMISA PRESS		SERIE AP	ALUPEX EXPRESS	SANIPEX MT	LOGO	
						
Ø Tubo 16-20	Ø Tubo 16-20-26	Ø Tubo 16-20-26	Ø Tubo 16-20	Ø Tubo 16-20	Ø Tubo 20	Ø Tubo 16-20-25

Giunto telescopico EXTENDER

Codice	Descrizione	Conf.	Prezzo
RF12110300	Giunto telescopico EXTENDER F13 F / F	5	€ 30,08

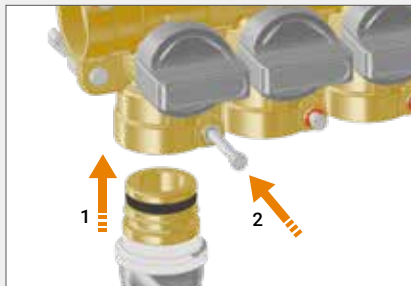


	Z	L
F13	112 ÷ 170 mm	81 ÷ 139 mm

FASTEC®
LA CONNESSIONE IDRAULICA RAPIDA E SICURA

Connessione idraulica con bloccaggio a perno (pag. 6).

F13 DN 15 Equivalente a 1/2"



1. Inserire il raccordo con il perno alzato.
2. Abbassare il perno di bloccaggio per completare la connessione.



COLLETTORE MULTI-INTERCETTAZIONE

Piastra modulare TECOFIX	
x2	TXA01

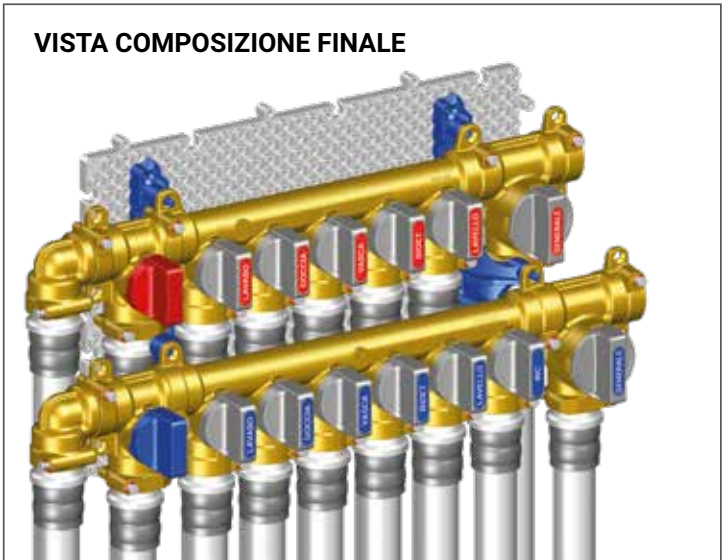
Kit staffe di fissaggio TECOFIX	
x1	TX002
x1	TX001

Raccordo Fastec 90°	
x2	RF12210100

Raccordo Fastec	
x1	varie soluzioni pag. 58

Valvola a T - F / F / M	
x2	T4P12C2100

Valvola a T - M / F / F	
x2	T4P32C3100



CK3 Collettore multi-intercettazione	
x1	5 vie CK035F10100
x1	6 vie CK036F10100

COLLETTORE DA INCASSO CON INTERCETTAZIONI GENERALI

Box da incasso TECOFIX	
x1	TXA02

Valvola a T - M / F / F	
x2	T4P32C3100

Kit staffe di fissaggio TECOFIX	
x1	TX002
x1	TX001

CK2 Collettore senza intercettazione	
x2	5 vie CK025F10100

Raccordo a T - M / F / F	
x2	RF12310100

UNIONE COLLETTORI

CK3 Collettore multi-intercettazione	
x1	4 vie CK034F10100

Raccordo Fastec Niplo	
x1	KA00K00008

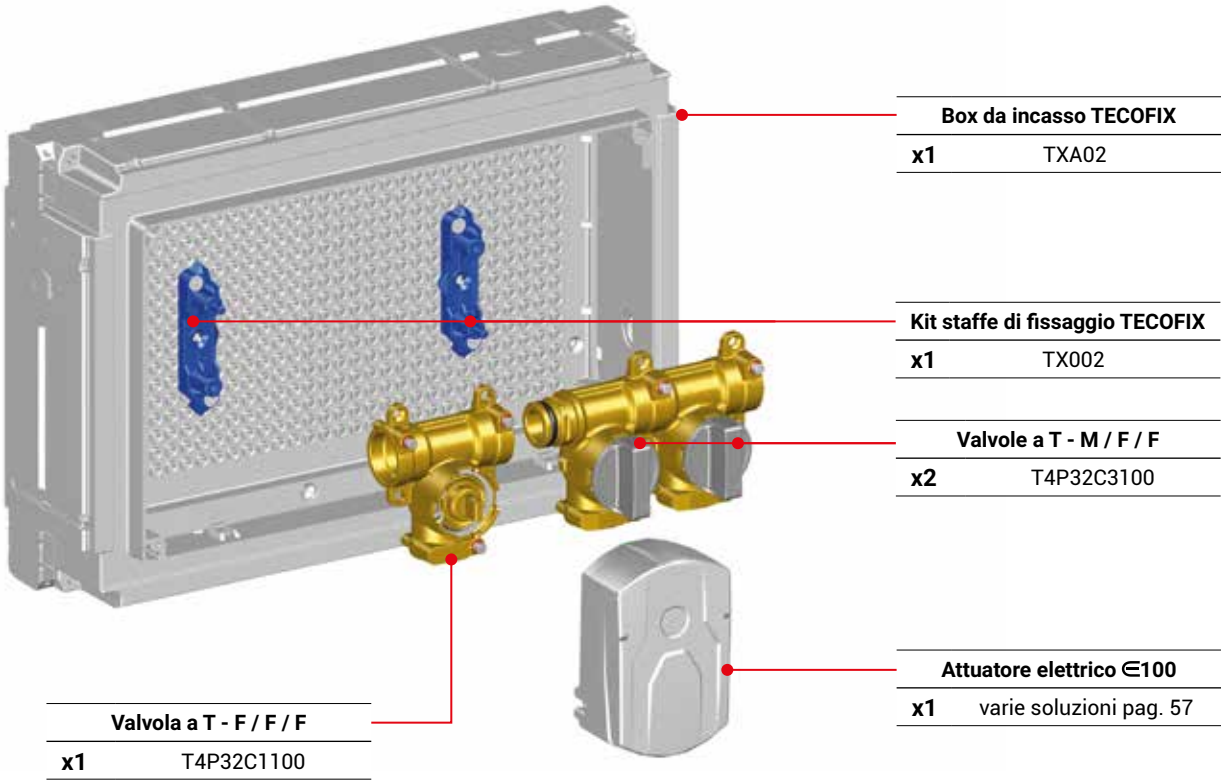
CK2 Collettore senza intercettazione	
x1	3 vie CK023F10100

ESEMPI DI APPLICAZIONE
PER K-BLOC SISTEMA DI DISTRIBUZIONE MODULARE E COMPATTO

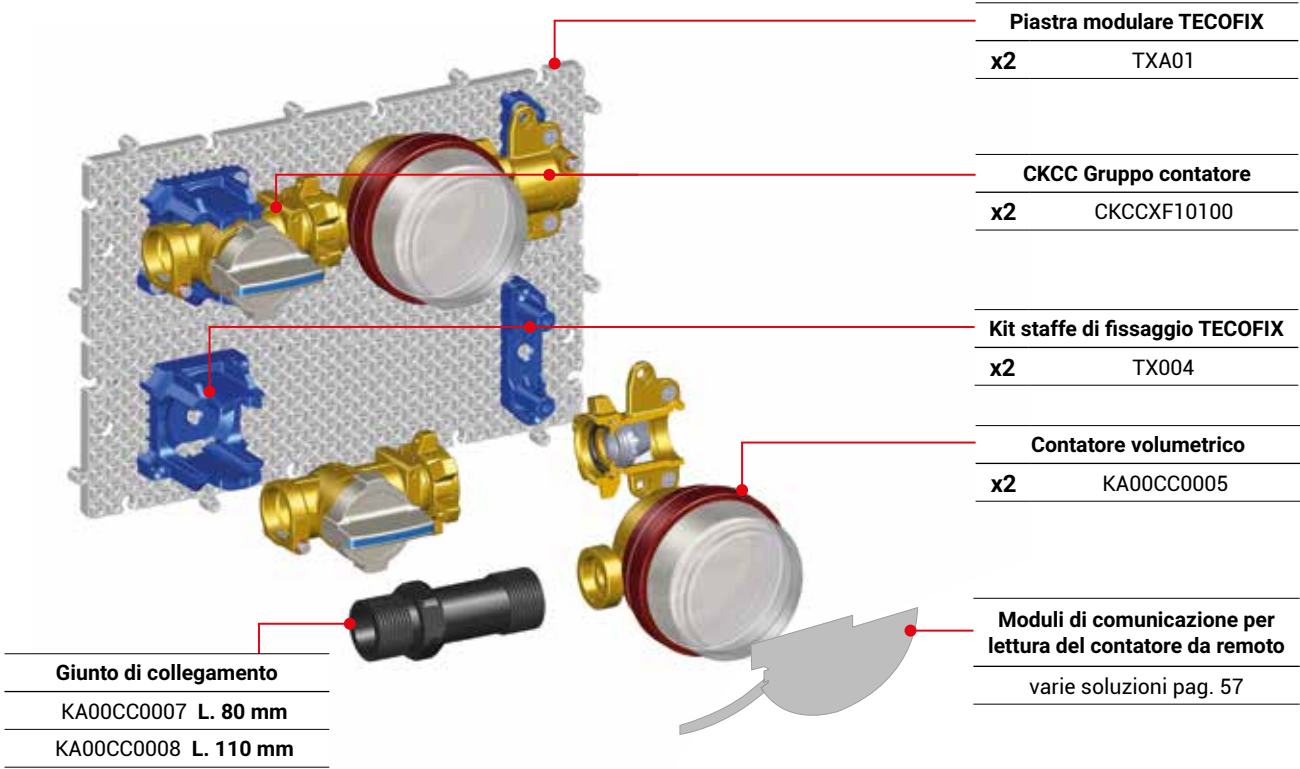


SCOPRI DI PIÙ

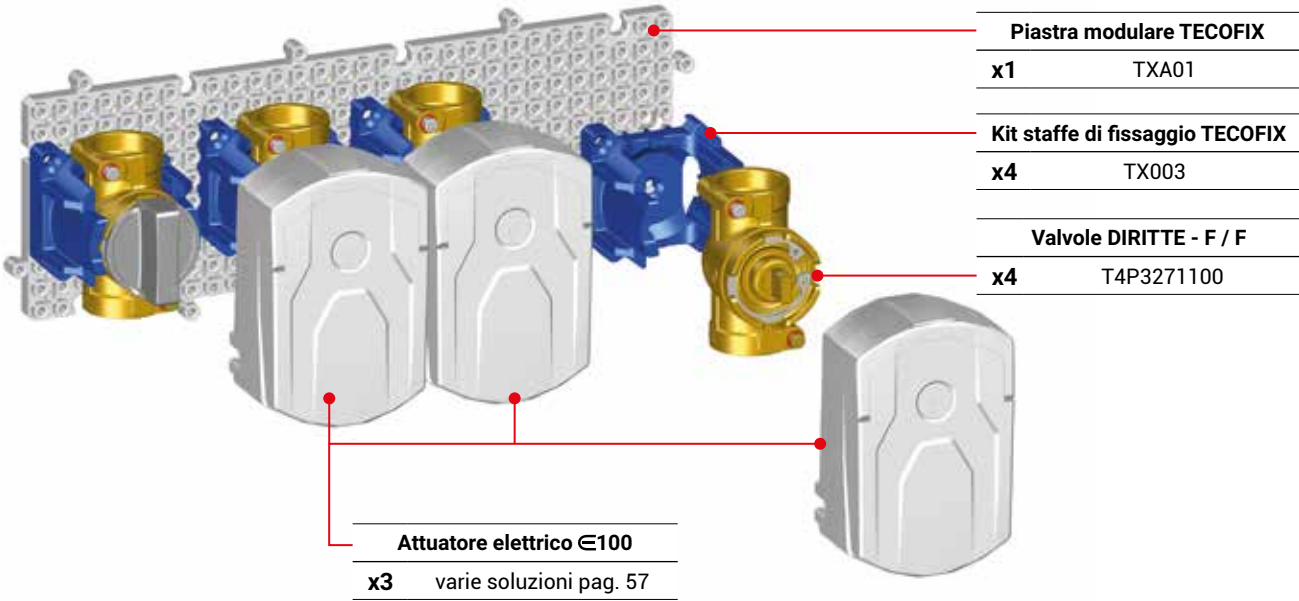
COLLETTORE DA INCASSO CON VALVOLE A T



GRUPPO CONTATORE



VALVOLE DIRITTE MOTORIZZATE





ULTRA - 164 DAL 1987 PROTAGONISTA DELL'INCASSO

164



P.68

164 MULTIPINZA



P.69

ULTRA



P.72

ULTRA - 164
Rubinetti a sfera "Top Entry" da incasso

I rubinetti per l'intercettazione dell'acqua di TECO presentano un gruppo d'intercettazione estraibile con sfera a passaggio totale, garantendo una portata conforme alle specifiche della norma EN 806-2.

DAL 1987
PROTAGONISTA
DELL'INCASSO

ULTRA - 164

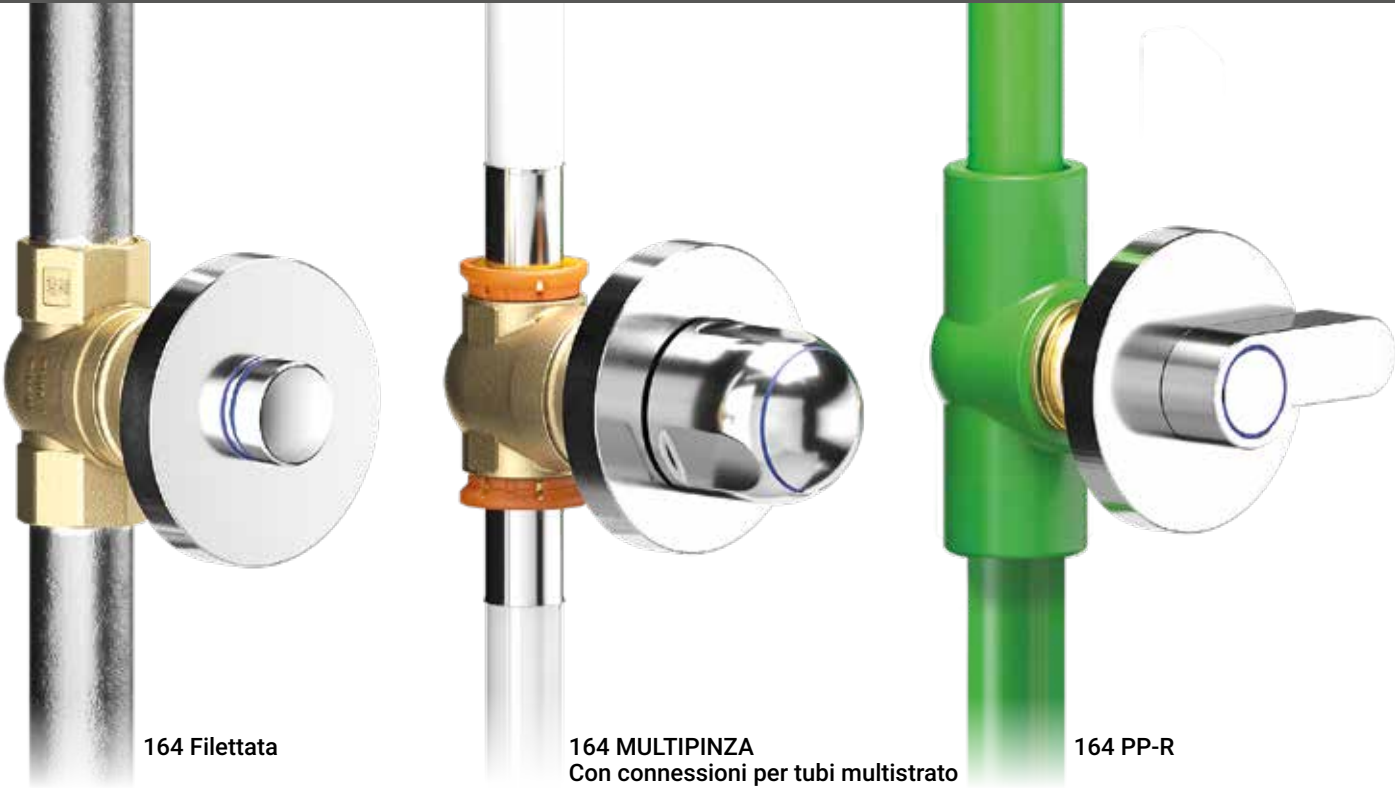
TECNOLOGIA ANTIBLOCCAGGIO "SOFT TURN"
SFERA ESTRAIBILE "TOP ENTRY"



SCOPRI DI PIÙ



ULTRA
Versione con comando esterno



164 Filettata

164 MULTIPINZA
Con connessioni per tubi multistrato

164 PP-R

CAMPO D'IMPIEGO/UTILIZZO

- Per acqua potabile fredda e calda.
- Per acqua di raffreddamento e riscaldamento con o senza antigelo.
- Per costruzioni in muratura e in cartongesso.
- Per aria compressa.

DATI TECNICI

Temperatura	+5 °C ÷ +95 °C Versione PP-R +70 °C
Pressione	PN 10 (10 bar)
Connessioni	Fastec Filetto R/Rp EN 10226-1 Multipinza (tubi multistrato) PP-R (tubi PP-R)
Norme di riferimento	DIN EN 13828 W570-1 KTW-BWGL ACS PZH

CARATTERISTICHE

- **Rubinetto di intercettazione acqua da incasso.**
- **Tecnologia "Soft Turn" antibloccaggio** anche dopo lunghi periodi di inattività senza la necessità di attivazioni periodiche.
- **"Top Entry":** sfera e guarnizioni sostituibili a rubinetto installato.
- **Sfera a passaggio totale** DN 15-20-25.
- Sistema di risciacquo interno che **evita pericolosi ristagni d'acqua** conforme alle severe normative tedesche antilegionella.
- La gamma ULTRA non necessita di prolunghe e si adatta alla profondità dell'installazione.
- **Ampia gamma di accessori di comando** che si integrano con il design dell'ambiente.
- Diversi tipi di connessione: **FASTEC®** - filettata - con attacchi multistrato - per tubi PP-R.



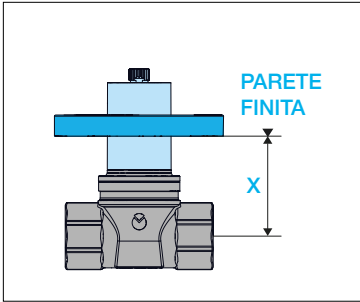
Patented

164 RUBINETTO A SFERA "TOP ENTRY" DA INCASSO



SCOPRI DI PIÙ

164 versione filettata



Comprende:

- N° 1 rubinetto a sfera estraibile
- Protezione cantiere

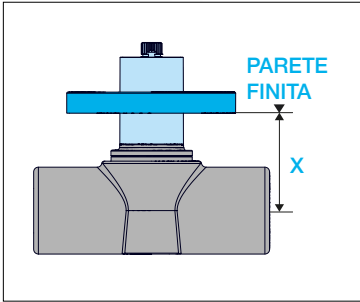


Non comprende:

- Accessori di comando

Codice	DN	Conessioni	Parete finita		Conf.	Prezzo
		Filettate	X MIN	X MAX		
I4T3911100	DN15	Rp 1/2"	26 mm	54 mm	30	€ 25,59
I4T4911100	DN20	Rp 3/4"	29 mm	57 mm	20	€ 33,79
I4T5911100	DN25	Rp 1"	39 mm	69 mm	5	€ 63,66

164 versione per tubi PP-R



Comprende:

- N° 1 rubinetto a sfera estraibile
- Protezione cantiere



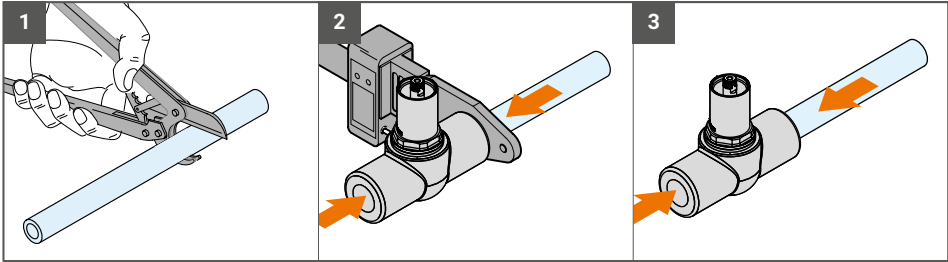
Non comprende:

- Accessori di comando

Codice	DN	Colore	Conessioni	Parete finita		Conf.	Prezzo
			PP-R	X MIN	X MAX		
I403981V00	DN15	●	Ø20	26 mm	54 mm	20	€ 33,23
I403982V00	DN15	●	Ø25	26 mm	54 mm	20	€ 33,23
I404981V00	DN20	●	Ø32	29 mm	57 mm	5	€ 42,55

i Altri colori disponibili a richiesta.

I RUBINETTI SERIE "TOP ENTRY" PP-R SONO COMPATIBILI CON TUTTI I TUBI PP-R (Polipropilene-Copolimero-Random) PRODOTTI IN CONFORMITÀ ALLA NORMA EN ISO 15874

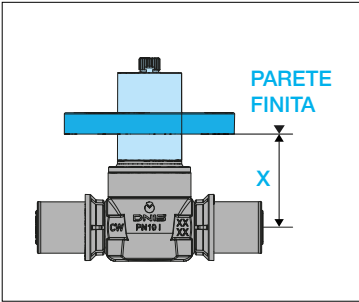


Per una rapida e corretta connessione è indispensabile avvalersi di attrezzature rispondenti alle norme DVS2207. Il procedimento di saldatura deve essere conforme alle norme di giunzione DVS2207-2208.

164 MULTIPINZA versione per tubi multistrato



NEW



Comprende:

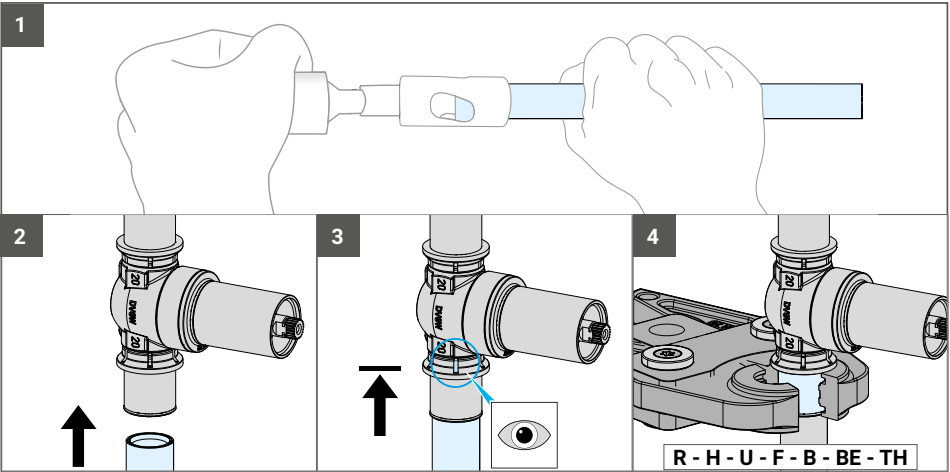
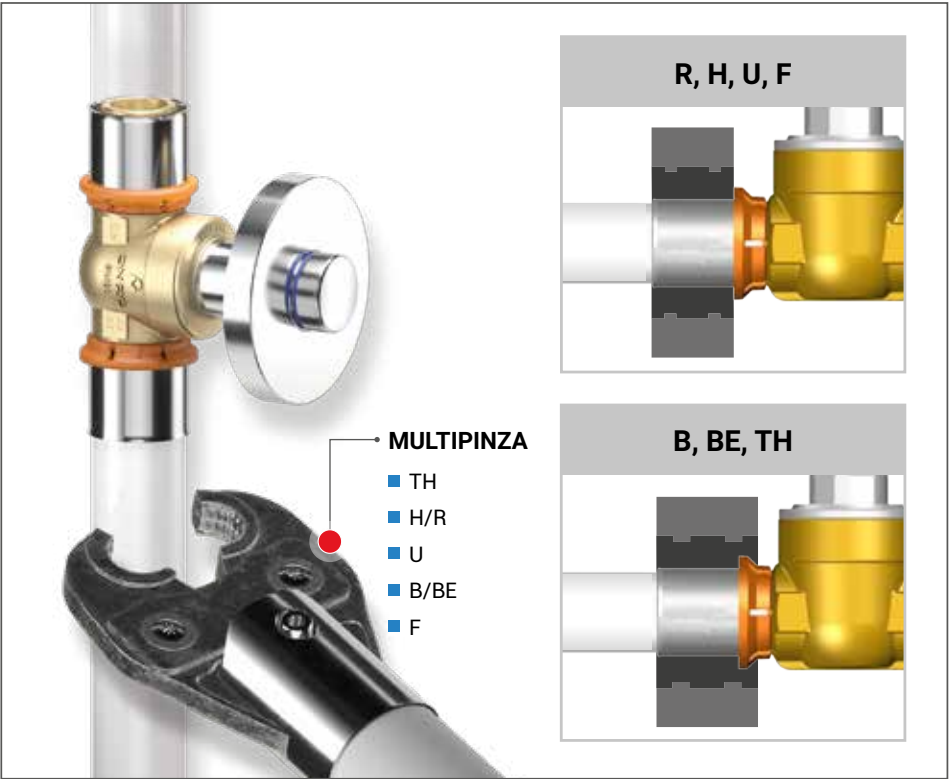
- N° 1 rubinetto a sfera estraibile
- Protezione cantiere



Non comprende:

- Accessori di comando

Codice	DN	Conessioni	Parete finita		Conf.	Prezzo
		Ø Tubo x Spessore	X MIN	X MAX		
I4P09B01100	DN8	16 x 2	25 mm	53 mm	20	€ 35,25
I4P39B01100	DN15	20 x 2	26 mm	54 mm	20	€ 34,36
I4P39B02100	DN15	26 x 3	26 mm	54 mm	20	€ 39,29
I4P49B01100	DN20	32 x 3	29 mm	57 mm	5	€ 54,34



164 RUBINETTO A SFERA "TOP ENTRY" DA INCASSO
ACCESSORI DI COMANDO "CLASSICI"



SCOPRI DI PIÙ

Leva cromata per 164



Dimensioni:
Diametro 72 mm

Codice	Finitura	Conf.	Prezzo
KAI4020000	Cromo lucida	10	€ 13,92

Maniglia cromata per 164



Dimensioni:
Diametro 72 mm

Codice	Finitura	Conf.	Prezzo
KAI4030000	Cromo lucida	10	€ 11,67

Rosone neutro cromato con chiave per 164



Dimensioni:
Diametro 72 mm

Comprende:
• Chiave

Codice	Finitura	Conf.	Prezzo
KAI4010000	Cromo lucida	10	€ 5,06

COMANDO RUBINETTO MANOVRABILE CON CHIAVE A SCOMPARSA

164 RUBINETTO A SFERA "TOP ENTRY" DA INCASSO
ACCESSORI

Prolunga per 164



Dimensioni:
25 mm

Codice	Conf.	Prezzo
I4095000	20	€ 9,88

KIT PROLUNGA MODULARE

Se è necessario prolungare il comando di manovra del rubinetto di intercettazione, si può utilizzare il kit prolunga [+25mm]. Questo kit modulare consente di prolungare il comando del rubinetto fino alla posizione ottimale.

Ricambi per 164

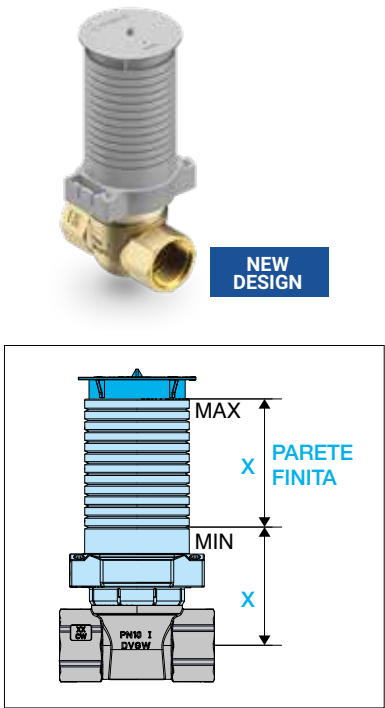
Vedi pagina 168, oppure entra sul sito per tutte le informazioni di prodotto.

ULTRA RUBINETTO A SFERA "TOP ENTRY" DA INCASSO
CON ACCESSORI DI COMANDO A FILO MURO



SCOPRI DI PIÙ

ULTRA versione filettata / FASTEC



Comprende:

- N° 1 rubinetto a sfera estraibile
- Protezione cantiere
- Staffe di fissaggio



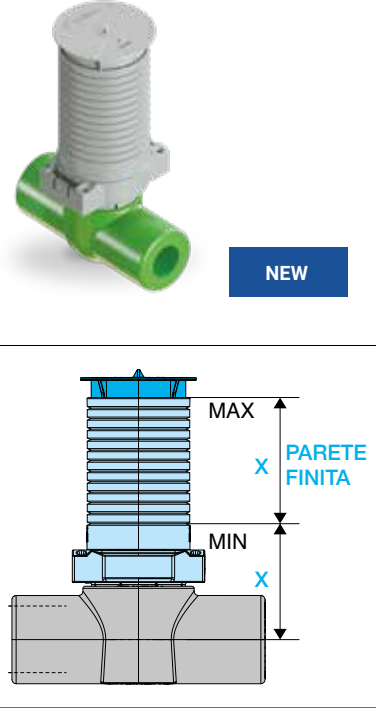
Non comprende:

- Accessori di comando **U03**
- Raccordi Fastec (pag. 76)

Codice	DN	Conessioni		Parete finita		Conf.	Prezzo
		FASTEC®	Filettate	X MIN	X MAX		
U4P3971100	DN15	F13	-	53 mm	+ 60 mm	10	€ 33,79
U4P3911100	DN15	-	Rp 1/2"	53 mm		10	€ 30,54
U4P4971100	DN20	F14	-	55 mm		10	€ 43,79
U4P4911100	DN20	-	Rp 3/4"	55 mm		10	€ 37,62

Vedi pag. 76

ULTRA versione per tubi PP-R



Comprende:

- N° 1 rubinetto a sfera estraibile
- Protezione cantiere
- Staffe di fissaggio



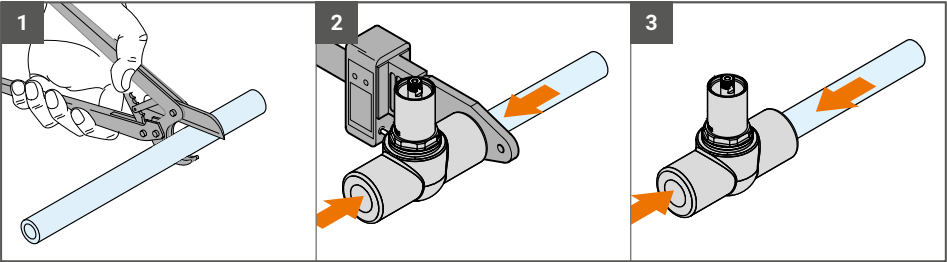
Non comprende:

- Accessori di comando **U03**

Codice	DN	Colore	Conessioni		Parete finita		Conf.	Prezzo
			PP-R		X MIN	X MAX		
U4P3982V00	DN15	●	Ø20		53 mm	112 mm	20	€ 44,34
U4P3981V00	DN15	●	Ø25		53 mm	112 mm	20	€ 44,34
U4P4981V00	DN20	●	Ø32		55 mm	115 mm	20	€ 53,33

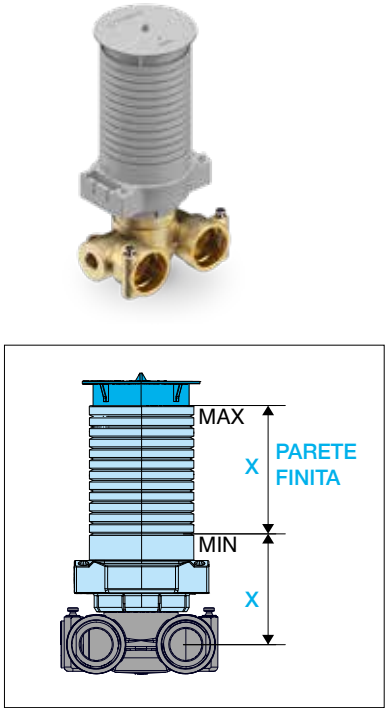
Altri colori disponibili a richiesta.

I RUBINETTI SERIE "TOP ENTRY" PP-R SONO COMPATIBILI CON TUTTI I TUBI PP-R (Polipropilene-Copolimero-Random) PRODOTTI IN CONFORMITÀ ALLA NORMA EN ISO 15874



Per una rapida e corretta connessione è indispensabile avvalersi di attrezzature rispondenti alle norme DVS2207. Il procedimento di saldatura deve essere conforme alle norme di giunzione DVS2207-2208.

ULTRA versione a "U" FASTEC



Comprende:

- N° 1 rubinetto a sfera estraibile
- Protezione cantiere
- Staffe di fissaggio



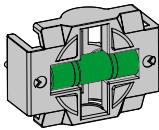
Non comprende:

- Accessori di comando **U03**
- Raccordi Fastec (pag. 76)

Codice	DN	Conessioni		Parete finita		Conf.	Prezzo
		FASTEC®		X MIN	X MAX		
U4P3972100	DN15	F13		53 mm	+ 60 mm	10	€ 45,69

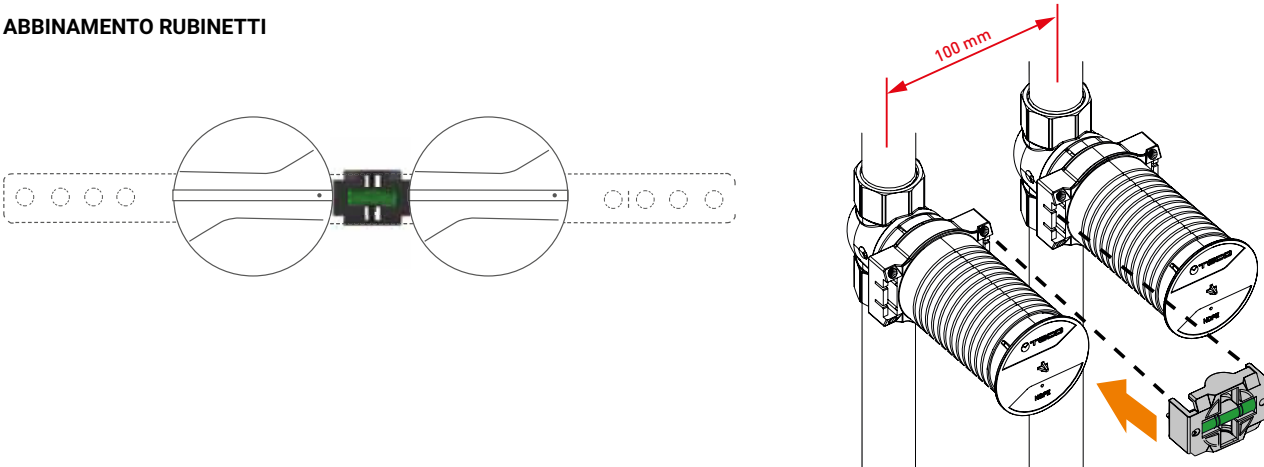
Vedi pag. 76

Link per ULTRA



Codice	Descrizione	Conf.	Prezzo
KA00U40004	Kit unione valvole con livella	10	€ 7,86

ABBINAMENTO RUBINETTI



ULTRA RUBINETTO A SFERA "TOP ENTRY" DA INCASSO
CON ACCESSORI DI COMANDO A FILO MURO



SCOPRI DI PIÙ

U03 Comando filomuro per ULTRA

COMANDO ESTERNO



Codice	Finitura	Conf.	Prezzo
UPLU0302600	Bianca	10	€ 8,75
UPLU0302M00	Cromo lucida	10	€ 14,04
UPLU0302800	Silver	4	€ 22,01
UPLU0302A00	Nera Soft Touch	4	€ 22,01

90°

COMANDO ESTERNO

Il design degli elementi di comando ULTRA è progettato per aderire al muro, garantendo un ingombro minimo e un'estetica ottimale.

13mm
Ø75mm

COMANDO INTERNO



Codice	Finitura	Conf.	Prezzo
UPLU0301600	Bianca	10	€ 6,97
UPLU0301M00	Cromo lucida	10	€ 9,54
UPLU0301800	Silver	4	€ 16,16
UPLU0301A00	Nera Soft Touch	4	€ 16,16

90°

COMANDO INTERNO

Il design dell'accessorio ULTRA è progettato per aderire al muro, garantendo un ingombro minimo e un'estetica ottimale.

5.5mm
Ø75mm

Cornice di Design o riparazione per ULTRA



NEW

Diametro 90 mm

Codice	Finitura	Conf.	Prezzo
KRPLU406001	Bianca	4	€ 4,83
KRPLU40M001	Cromo lucida	4	€ 10,00
KRPLU408001	Silver	4	€ 10,00
KRPLU40A001	Nera Soft Touch	4	€ 10,00

Finiture cornici:



Bianca



Cromo lucida



Silver



Nera soft touch

ESEMPI DI APPLICAZIONE
CORNICE

Le cornici disponibili per il rubinetto da incasso ULTRA permettono:

- 1. di ottenere più combinazioni cromatiche per adattarsi ai vari stili degli ambienti.
- 2. di coprire eventuali imperfezioni dei rivestimenti.



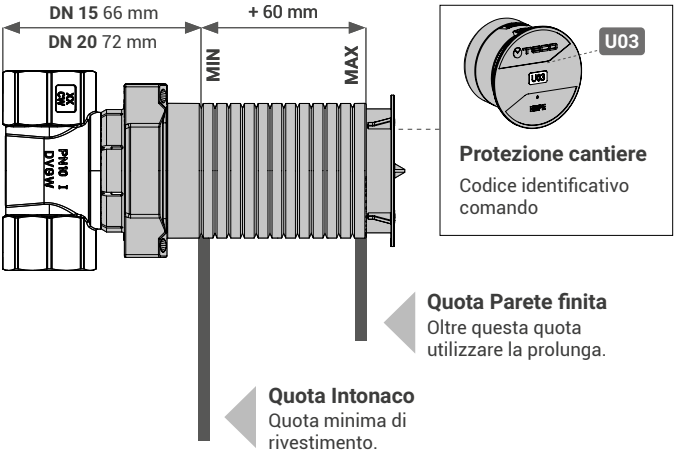
Cornice estetica + Placca di copertura



T-BOX

L'installazione del rubinetto ULTRA può essere eseguita correttamente grazie a due opzioni di regolazione:

- utilizzando le staffe di fissaggio.
- effettuando un taglio su misura del canotto di protezione del cantiere.



Ricambi per ULTRA

Vedi pagina 169, oppure entra sul sito per tutte le informazioni di prodotto.



ADATTATORI E RACCORDI FASTEC
PER ULTRA RUBINETTO A SFERA "TOP ENTRY" DA INCASSO



SCOPRI DI PIÙ

Adattatori e raccordi Fastec per ULTRA rubinetto a sfera "Top Entry" da incasso

Raccordi Fastec

	Codice	Descrizione	Conf.	Prezzo
	RF12210200	F13 90° F / F	10	€ 10,00
	RF22220200	F14 90° F / F	10	€ 15,83
	RF12210100	F13 90° M / F	10	€ 8,98
	RF22220100	F14 90° M / F	10	€ 13,70
	KA00F10001	Giunto doppioTwin F13 F / F / M	5	€ 17,41
	KA00K00002	F13 Tappo M	20	€ 2,81
	KA00K00010	F14 Tappo M	10	€ 6,97
	RF12110400	F13 M L. 25 mm	10	€ 7,97
	RF12110500	F13 M L. 50 mm	10	€ 10,44
	RF12110600	F13 M L. 75 mm	8	€ 12,92

Raccordi filettati

	Codice	Descrizione	Conf.	Prezzo
	KA00K00003	F13 M x R 1/2"	10	€ 6,40
	KA00K00013	F13 M x R 3/4"	10	€ 7,75
	KA00K00009	F14 M x R 3/4"	10	€ 8,75
	KA00K00019	F14 M x R 1"	10	€ 12,24
	RF12101000	F13 M x Rp 1/2"	10	€ 6,63
	RF12111000	F13 M x Rp 3/4"	10	€ 7,52
	RF12120100	F14 M x Rp 3/4"	10	€ 7,86
	RF12120200	F14 M x Rp 1"	10	€ 11,79
	RF122F0100	F13 M 90° x R 1/2"	10	€ 7,52
	RF122F0200	F13 M 90° x Rp 1/2"	10	€ 8,53
	RF12110900	DADO GIREVOLE TENUTA PIANA CON O-RING F13 M x G 3/4"	10	€ 9,09

Connessioni filettate R (maschio) e Rp (femmina) secondo EN 10226-1 e G secondo ISO 228-1.

Raccordi per tubo PEX

	Codice	Ø Tubo x Spessore	Conf.	Prezzo
	RF12100100	F13 M 16 x 1,8	10	€ 6,40
	RF12100200	F13 M 20 x 1,5	10	€ 8,09
	RF12100300	F13 M 25 x 2,3	5	€ 11,34
	RF13M1210301	F13 M 12 x 1,1	10	€ 7,30
	RF13M1610301	F13 M 16 x 1,5	10	€ 7,97
	RF13M2010301	F13 M 20 x 1,9	10	€ 8,31
	RF13M1210401	F13 M 12 x 1,1	10	€ 5,50
	RF13M1610401	F13 M 16 x 1,5	10	€ 5,84
	RF13M2010401	F13 M 20 x 1,9	10	€ 6,40

Raccordi per tubi multistrato

	Codice	Ø Tubo x Spessore	Conf.	Prezzo
	RF13M16101VA	F13 M 16 x 2,0	10	€ 6,85
	RF13M16102VA	F13 M 16 x 2,25	10	€ 7,18
	RF13M20101VA	F13 M 20 x 2,0	10	€ 7,30
	RF13M20102VA	F13 M 20 x 2,5	10	€ 7,63
	RF13M26101VA	F13 M 26 x 3,0	5	€ 8,75
	RF14M26101VA	F14 M 26 x 3,0	5	€ 9,77
	RF14M32101VA	F14 M 32 x 3,0	5	€ 11,56
	511115MP	F13 M 16 x 2,0	5	€ 7,97
	511116MP	F13 M 16 x 2,25	5	€ 7,97
	511118MP	F13 M 20 x 2,0	5	€ 8,53
	511119MP	F13 M 20 x 2,25	5	€ 8,53
	511120MP	F13 M 20 x 2,5	5	€ 8,53
	511121MP	F13 M 25 x 2,5	5	€ 10,00
	511122MP	F13 M 26 x 3,0	5	€ 10,00
	1651039	F13 M 16 x 2,0	10	€ 8,09
	1651040	F13 M 20 x 2,0	10	€ 8,53
	1651041	F13 M 26 x 3,0	5	€ 9,09
	39342	F13 M 16 x 2,0	10	€ 8,98
	39344	F13 M 20 x 2,0	10	€ 12,24

F13 Raccordi con connessione FASTEC disponibili nei cataloghi dei produttori

COMISA PRESS



Ø Tubo 16-20

HENCO



Ø Tubo 16-20-26

APE
raccorderie
SERIE AP



Ø Tubo 16-20-26

+GF+

ALUPEX EXPRESS



Ø Tubo 16-20

JRG SANIPEX MT



Ø Tubo 16-20

LOGO



Ø Tubo 20

TECE



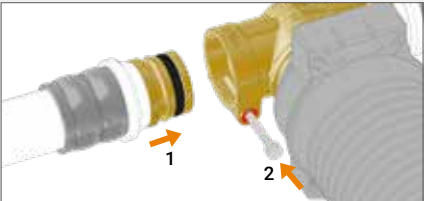
Ø Tubo 16-20-25

FASTEC®
LA CONNESSIONE IDRAULICA RAPIDA E SICURA

Connessione idraulica con bloccaggio a perno (pag. 6).

F13 DN 15 Equivalente a 1/2"

F14 DN 20 Equivalente a 3/4"



1. Inserire il raccordo con il perno alzato.
2. Abbassare il perno di bloccaggio per completare la connessione.



SCOPRI DI PIÙ

Rubinetto a sfera "Soft turn" antibloccaggio

MASSIMO CONTROLLO

Il rubinetto **ULTRA** e **164** è dotato di un gruppo d'intercettazione che garantisce una bassa coppia di manovra costante nel tempo, grazie alla tecnologia "Soft Turn". La combinazione di sfera in tecnopolimero e guarnizioni appositamente studiate assicura una corretta manovra anche in situazioni di emergenza o durante la manutenzione dell'impianto.

VANTAGGI

- La **sfera in PPSU** (tecnopolimero) abbinata alle guarnizioni impedisce l'adesione del calcare e la formazione di depositi, evitando il bloccaggio. Queste caratteristiche assicurano un funzionamento ottimale anche dopo lunghi periodi di inattività senza la necessità di attivazioni periodiche.
- Resistenza ad abrasioni da impurità (sabbia).
- 100% compatibile con acqua potabile.
- Nessun ristagno d'acqua (**DIN 13828 / W570-1**).
- Resistenza al cloro.



Passaggio totale

Il rubinetto a **sfera a passaggio totale** TECO ha una portata in linea con quanto previsto dalla norma EN 806-2, Paragrafo 6.1.



VANTAGGI

- Ha basse perdite di carico.
- Può sostituire valvole a vitone di dimensione superiore, come raccomandato dalla norma **EN 806-2**.

Il ricambio che rinnova il rubinetto "Top Entry"



Dal 1987 tutti i rubinetti da incasso TECO hanno la sfera estraibile come caratteristica principale.

CORPO MONOBLOCCO

Il corpo monoblocco conferisce alle valvole ULTRA e 164 un elevato grado di robustezza, essenziale poiché è questo l'unico elemento vincolato alla tubazione. Grazie al corpo monoblocco, **uniforme dal 1987**, viene garantita la compatibilità dei ricambi.

La tecnologia "Top Entry" permette di sostituire sfera e guarnizioni a valvola installata, senza lavori edili.

Grazie alla **sfera estraibile**, tutte le valvole ULTRA e 164 prodotte dal 1987 **possono essere aggiornate con gli accessori di ultima generazione** dotati di caratteristiche antibloccaggio e "Soft Turn".

I ricambi sono stati progettati in modo tale da garantire la compatibilità e la reperibilità.

Oltre all'aggiornamento tecnologico i rubinetti TECO della serie 164 e ULTRA possono essere rinnovati anche dal punto di vista estetico grazie agli accessori di design disponibili in varie finiture.





T4 VALVOLE DI INTERCETTAZIONE A SFERA "TOP ENTRY"



T4
Valvole a sfera "Top Entry" con leva

VALVOLA A SFERA
"TOP ENTRY"
MOTORIZZABILE

T4E

PREDISPOSTA PER UNA FACILE MOTORIZZAZIONE
TECNOLOGIA ANTIBLOCCAGGIO "SOFT TURN"
SFERA ESTRAIBILE "TOP ENTRY"
COMPATTA



SCOPRI DI PIÙ



VALVOLA A SFERA

CAMPO D'IMPIEGO/UTILIZZO

- Per acqua potabile fredda e calda.
- Per acqua di raffreddamento e riscaldamento con o senza antigelo.
- Impianti di ventilazione e condizionamento dell'aria.
- Impianti in aria compressa.
- Sottovuoto.

DATI TECNICI

Temperatura	+5 °C ÷ +95 °C
Pressione	PN 10 (10 bar)
Conessioni	Fastec Filetto R/Rp EN 10226-1
	DIN EN 13828 W570-1
Norme di riferimento	KTW-BWGL ACS PZH



Patented

CARATTERISTICHE VALVOLE MOTORIZZABILI

- Valvole "Soft Turn" antibloccaggio anche dopo lunghi periodi di inattività senza la necessità di attivazioni periodiche.
- Valvola a passaggio totale, con sfera estraibile "Top Entry".
- Dimensioni estremamente compatte. Ideali per installazioni in spazi ristretti.
- Diversi tipi di connessione: FASTEC® e filettata.

CARATTERISTICHE ATTUATORE

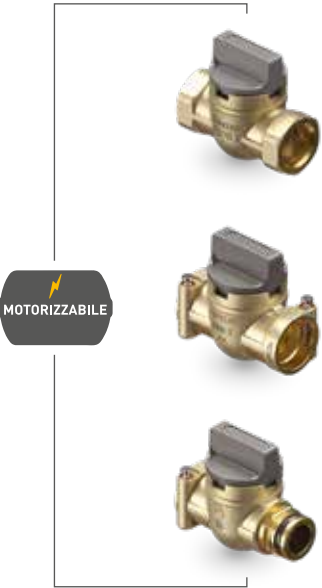
- Attuatore elettrico € 100 ON/OFF applicabile a valvole a sfera "Top Entry" e tecnologia antibloccaggio "Soft Turn".
- Installazione semplice con il sistema Snap Fit.
- Microinterruttore ausiliario con segnalazione di posizione valvola chiusa o aperta (valvola di zona).
- Collegamento elettrico dell'attuatore rapido grazie al connettore Molex Micro-Fit.
- Motore Stepper silenzioso e affidabile a basso consumo energetico.
- 4 posizioni di installazione.

VALVOLA A SFERA "TOP ENTRY" MOTORIZZABILE



SCOPRI DI PIÙ

T4€ Valvola a sfera "Top Entry" versione DIRITTA motorizzabile



MOTORIZZABILE

Comprende:

- N° 1 valvola a sfera estraibile "Top Entry" e "Soft Turn"
- Comando maniglia

Non comprende:

- Attuatore elettrico €100 (pag. a fianco)
- Raccordi Fastec (pag. 86)

Codice	DN	Conessioni Filettate	Kv*	Conf.	Prezzo
T4P3211100	DN15	Rp 1/2" F / F	15	5	€ 32,11
T4P4211100	DN20	Rp 3/4" F / F	27	5	€ 42,55
FASTEC®					
T4P3271100	DN15	F13 F / F	15	10	€ 33,01
T4P4271100	DN20	F14 F / F	27	10	€ 46,48
FASTEC®					
T4P3272100	DN15	F13 F / M	15	10	€ 29,76
Vedi pag. 86					

* Il coefficiente Kv definisce il flusso di acqua (tra 5 °C e 40 °C) espresso in m³/h, che attraversa una valvola con una pressione differenziale di 1 bar.

T4€ Valvola a sfera "Top Entry" versione a T Fastec®



MOTORIZZABILE

Comprende:

- N° 1 valvola a sfera estraibile "Top Entry" e "Soft Turn"
- Comando maniglia

Non comprende:

- Attuatore elettrico €100 (pag. a fianco)
- Raccordi Fastec (pag. 86)

Codice	DN	Conessioni FASTEC®	Kv*	Conf.	Prezzo
T4P32C1100	DN15	F13 F / F / F	5,8	10	€ 36,49
T4P32C2100	DN15	F13 F / F / M	5,8	10	€ 35,93
T4P32C3100	DN15	F13 M / F / F	5,8	10	€ 35,93
Vedi pag. 86					

* Il coefficiente Kv definisce il flusso di acqua (tra 5 °C e 40 °C) espresso in m³/h, che attraversa una valvola con una pressione differenziale di 1 bar.

Ricambi per T4€ versione diritta motorizzabile e a T

Vedi pagina 171, oppure entra sul sito per tutte le informazioni di prodotto.



Attuatore elettrico €100 ON/OFF

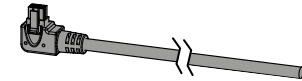


Comprende:

- Attuatore elettrico €100 ON/OFF
- Cavo 1,25 m con connettore Molex Micro-Fit

Codice	Tensione	Posizione microinterruttore ausiliario	Conf.	Prezzo
 E1045100	AC 110 – 230 V	A valvola Chiusa	1	€ 163,91
E1046100	AC/DC 24 V			
FASTEC®				
Codice	Tensione	Posizione microinterruttore ausiliario	Conf.	Prezzo
 E1042100	AC 110 – 230 V	A valvola Aperta (valvola di zona)	1	€ 163,91
E1044100	AC/DC 24 V			

Cavo opzionale 3 metri per attuatore elettrico €100

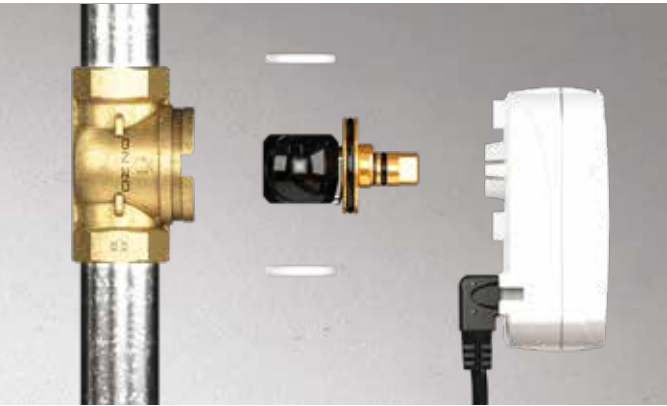


Codice	Descrizione	Conf.	Prezzo
KA00K00014	Kit cavo 6P X 3M + connettore Micro-Fit	1	€ 39,19

Valvola "Soft Turn" antibloccaggio

MASSIMO CONTROLLO

Le valvole a sfera "Top Entry" motorizzate, grazie alla tecnologia antibloccaggio "Soft Turn", funzionano regolarmente anche dopo lunghi periodi di inattività, senza la necessità di attivazioni periodiche. La combinazione della sfera della valvola in tecnopolimero e delle guarnizioni di tenuta appositamente studiate evita fenomeni di bloccaggio.



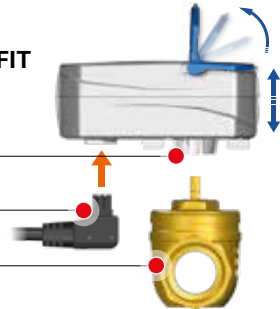
Facile da installare

MONTAGGIO/SMONTAGGIO SNAP-FIT

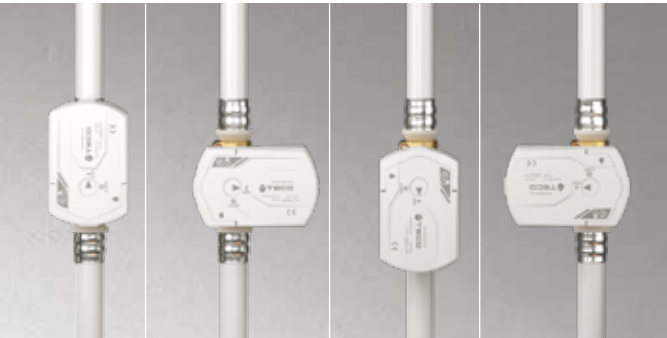
Sede alloggiamento valvola

Connettore Molex Micro-Fit

Valvole serie "Top Entry" compatibili



Possibilità di installazione in 4 posizioni



ADATTATORI E RACCORDI FASTEC
PER VALVOLA A SFERA "TOP ENTRY" MOTORIZZABILE



SCOPRI DI PIÙ

Adattatori e raccordi Fastec per valvola T4€

Raccordi Fastec

	Codice	Descrizione	Conf.	Prezzo
	RF12210200	F13 90° F / F	10	€ 10,00
	RF22220200	F14 90° F / F	10	€ 15,83
	RF12210100	F13 90° M / F	10	€ 8,98
	RF22220100	F14 90° M / F	10	€ 13,70
	RF12310200	F13 T F / F / F	5	€ 13,70
	RF22320200	F14 T F / F / F	5	€ 21,78
	RF12310100	F13 T M / F / F	5	€ 12,80
	RF22320100	F14 T M / F / F	5	€ 18,75
	RF12110200	Manicotto F13 F / F	10	€ 8,53
	RF22120100	Manicotto F14 F / F	10	€ 12,80
	KA00K00008	F13 Nipplo M / M	10	€ 5,50
	KA00K00017	F14 Nipplo M / M	10	€ 7,18
	KA00F10001	Giunto doppioTwin F13 F / F / M	5	€ 17,41
	KA00K00016	F13 Tappo F	10	€ 4,94
	KA00K00018	F14 Tappo F	10	€ 6,97
	KA00K00002	F13 Tappo M	20	€ 2,81
	KA00K00010	F14 Tappo M	10	€ 6,97
	RF12101100	Riduttore da F14 F → F13 M	10	€ 10,10
	RF12110400	F13 M L. 25 mm	10	€ 7,97
	RF12110500	F13 M L. 50 mm	10	€ 10,44
	RF12110600	F13 M L. 75 mm	8	€ 12,92

Raccordi filettati

	Codice	Descrizione	Conf.	Prezzo
	KA00K00003	F13 M x R 1/2"	10	€ 6,40
	KA00K00013	F13 M x R 3/4"	10	€ 7,75
	KA00K00009	F14 M x R 3/4"	10	€ 8,75
	KA00K00019	F14 M x R 1"	10	€ 12,24
	RF12101000	F13 M x Rp 1/2"	10	€ 6,63
	RF12111000	F13 M x Rp 3/4"	10	€ 7,52
	RF12120100	F14 M x Rp 3/4"	10	€ 7,86
	RF12120200	F14 M x Rp 1"	10	€ 11,79
	KA00K00004	EUROKONUS F13 M x EK 3/4"	10	€ 6,40
	RF122F0100	F13 M 90° x R 1/2"	10	€ 7,52
	RF122F0200	F13 M 90° x Rp 1/2"	10	€ 8,53
	RF12110900	DADO GIREVOLE TENUTA PIANA CON O-RING F13 M x G 3/4"	10	€ 9,09

Connessioni filettate R (maschio) e Rp (femmina) secondo EN 10226-1 e G secondo ISO 228-1.

Raccordi per tubo PEX

	Codice	Ø Tubo x Spessore	Conf.	Prezzo
	RF12100100	F13 M 16 x 1,8	10	€ 6,40
	RF12100200	F13 M 20 x 1,5	10	€ 8,09
	RF12100300	F13 M 25 x 2,3	5	€ 11,34
	RF13M1210301	F13 M 12 x 1,1	10	€ 7,30
	RF13M1610301	F13 M 16 x 1,5	10	€ 7,97
	RF13M2010301	F13 M 20 x 1,9	10	€ 8,31
	RF13M1210401	F13 M 12 x 1,1	10	€ 5,50
	RF13M1610401	F13 M 16 x 1,5	10	€ 5,84
	RF13M2010401	F13 M 20 x 1,9	10	€ 6,40

ANELLO A ESPANSIONE

PRESSATURA ASSIALE

PRESSATURA RADIALE

Raccordi per tubi multistrato

	Codice	Ø Tubo x Spessore	Conf.	Prezzo
	RF13M16101VA	F13 M 16 x 2,0	10	€ 6,85
	RF13M16102VA	F13 M 16 x 2,25	10	€ 7,18
	RF13M20101VA	F13 M 20 x 2,0	10	€ 7,30
	RF13M20102VA	F13 M 20 x 2,5	10	€ 7,63
	RF13M26101VA	F13 M 26 x 3,0	5	€ 8,75
	RF14M26101VA	F14 M 26 x 3,0	5	€ 9,77
	RF14M32101VA	F14 M 32 x 3,0	5	€ 11,56
	1651039	F13 M 16 x 2,0	10	€ 8,09
	1651040	F13 M 20 x 2,0	10	€ 8,53
	1651041	F13 M 26 x 3,0	5	€ 9,09

valsir
PEXAL
BRASS

TTIEMME
SERIE 1650

	Codice	Ø Tubo x Spessore	Conf.	Prezzo
	511115MP	F13 M 16 x 2,0	5	€ 7,97
	511116MP	F13 M 16 x 2,25	5	€ 7,97
	511118MP	F13 M 20 x 2,0	5	€ 8,53
	511119MP	F13 M 20 x 2,25	5	€ 8,53
	511120MP	F13 M 20 x 2,5	5	€ 8,53
	511121MP	F13 M 25 x 2,5	5	€ 10,00
	511122MP	F13 M 26 x 3,0	5	€ 10,00
	39342	F13 M 16 x 2,0	10	€ 8,98
	39344	F13 M 20 x 2,0	10	€ 12,24

IVAR
MULTI-PRESS

aquatechnik
SAFETY

F13 Raccordi con connessione FASTEC disponibili nei cataloghi dei produttori

COMISA PRESS



Ø Tubo
16-20

HENCO



Ø Tubo
16-20-26

APE
raccorderie
SERIE AP



Ø Tubo
16-20-26

+GF+
ALUPEX EXPRESS



Ø Tubo
16-20

JRG SANIPEX MT



Ø Tubo
16-20

TECE



Ø Tubo
20

FLEX



Ø Tubo
16-20-25

Esempi di applicazione Fastec



2 x RF12310100



3 x RF12210100



1 x T4P3271100

ATTUATORE ELETTRICO €100

FASTEC®
LA CONNESSIONE IDRAULICA RAPIDA E SICURA

Connessione idraulica con bloccaggio a perno (pag. 6).

F13 DN 15 Equivalente a 1/2"

F14 DN 20 Equivalente a 3/4"



1. Inserire il raccordo con il perno alzato.
2. Abbassare il perno di bloccaggio per completare la connessione.

VALVOLA A SFERA
"TOP ENTRY"
PER TUBI PLASTICI

T4 MULTIPINZA - T4 PP-R

TECNOLOGIA ANTIBLOCCAGGIO "SOFT TURN"
SFERA ESTRAIBILE "TOP ENTRY"
CORPO MONOBLOCCO



SCOPRI DI PIÙ



T4 PP-R



T4 MULTIPINZA

CAMPO D'IMPIEGO/UTILIZZO

- Per acqua potabile fredda e calda.
- Per acqua di raffreddamento e riscaldamento con o senza antigelo.
- Per aria compressa.
- Sottovuoto.

DATI TECNICI

Temperatura	Versione Multipinza +5 °C ÷ +95 °C Versione PP-R +70 °C
Pressione	PN 10 (10 bar)
Conessioni	Multipinza (tubi multistrato) PP-R (tubi PP-R)
Norme di riferimento	DIN EN 13828 W570-1 KTW-BWGL ACS PZH



Patented

CARATTERISTICHE

- **Valvole di intercettazione acqua per tubi plastici.**
- **Tecnologia "Soft Turn" antibloccaggio** anche dopo lunghi periodi di inattività senza la necessità di attivazioni periodiche.
- **"Top Entry":** sfera e guarnizioni sostituibili a valvola installata.
- Versione T4 multipinza corpo monoblocco con integrate le connessioni per tubo multistrato Ø16, Ø20, Ø26, Ø32.
- Versione T4 PP-R corpo monoblocco con integrate le connessioni per tubo PP-R Ø20, Ø25, Ø32.

T4 VALVOLA A SFERA "TOP ENTRY" PER TUBI PLASTICI



SCOPRI DI PIÙ

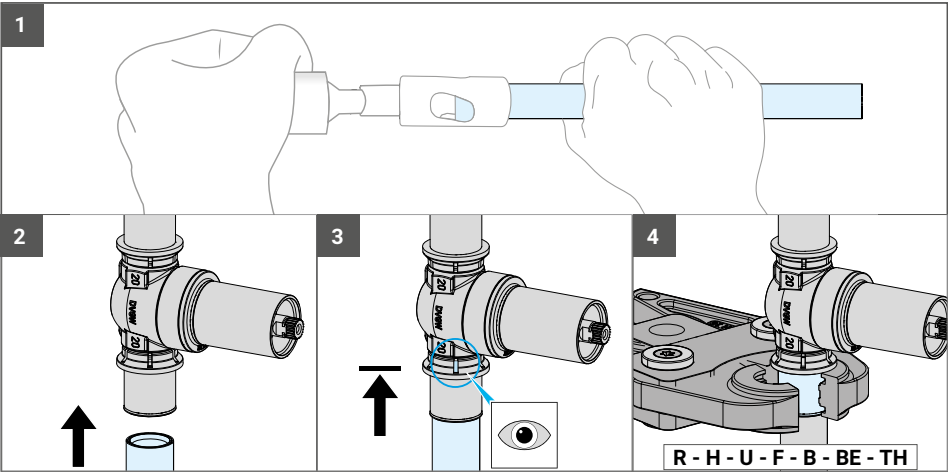
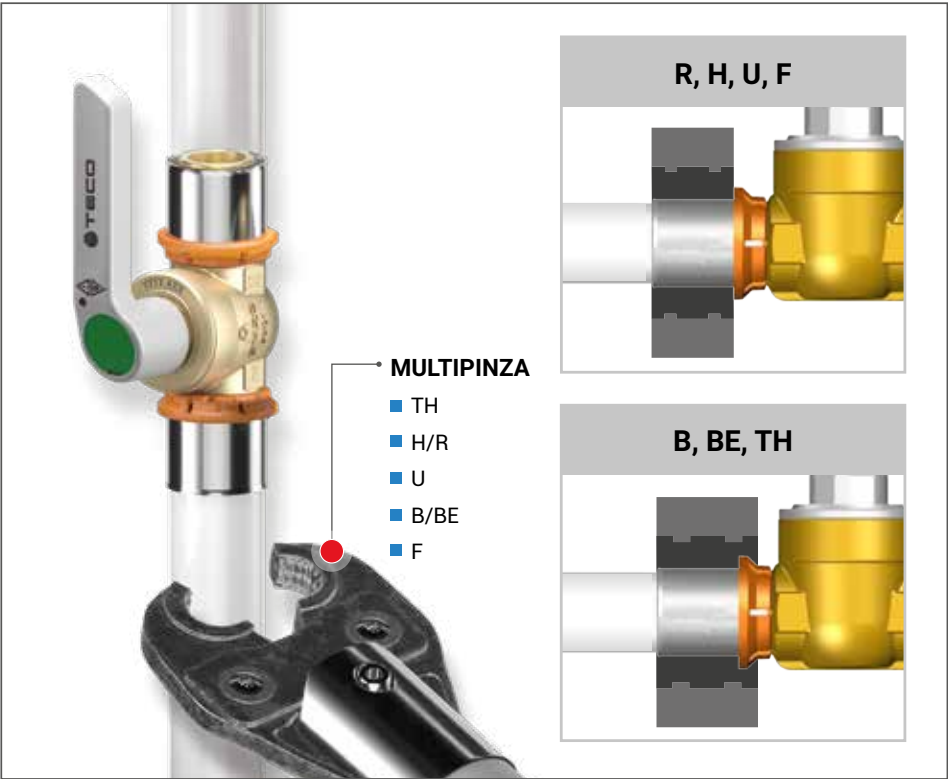
T4 MULTIPINZA versione per tubi multistrato



NEW

- Comprende:
- N° 1 valvola a sfera estraibile con connessione per tubi multistrato
 - Comando leva

Codice	DN	Connessioni	Conf.	Prezzo
		Ø Tubo x Spessore		
T4P0CB01100	DN8	16 x 2	20	€ 32,11
T4P3CB01100	DN15	20 x 2	20	€ 30,76
T4P3CB02100	DN15	26 x 3	20	€ 35,93
T4P4CB01100	DN20	32 x 3	15	€ 49,97



T4 PP-R valvola diritta per tubi PP-R



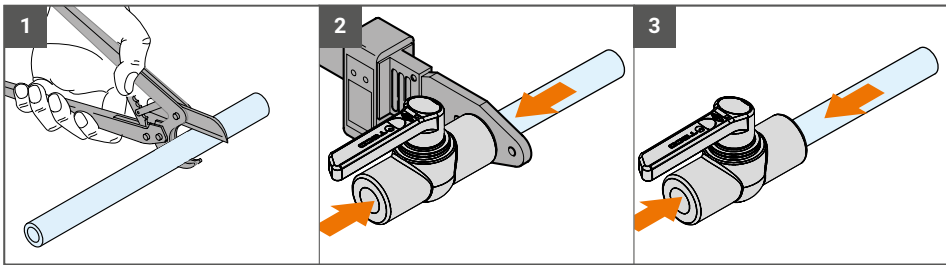
NEW

- Comprende:
- N° 1 valvola a sfera estraibile con connessione per tubi PP-R
 - Comando leva

Codice	DN	Colore	Connessioni	Conf.	Prezzo
			PP-R		
T403983V00	DN15	●	Ø20	20	€ 32,00
T403982V00	DN15	●	Ø25	20	€ 32,00
T404981V00	DN20	●	Ø32	20	€ 40,76

Altri colori disponibili a richiesta.

LE VALVOLE SERIE "TOP ENTRY" PP-R SONO COMPATIBILI CON TUTTI I TUBI PP-R (Polipropilene-Copolimero-Random) PRODOTTI IN CONFORMITÀ ALLA NORMA EN ISO 15874



Per una rapida e corretta connessione è indispensabile avvalersi di attrezzature rispondenti alle norme DVS2207. Il procedimento di saldatura deve essere conforme alle norme di giunzione DVS2207-2208.

Ricambi per T4 MULTIPINZA e T4 PP-R

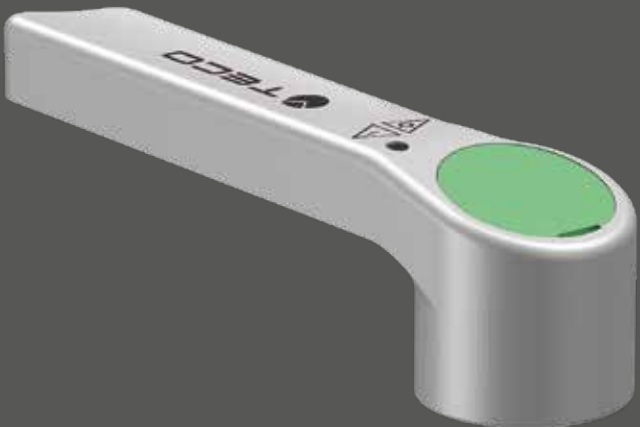
Vedi pagina 172, oppure entra sul sito per tutte le informazioni di prodotto.



VALVOLE DI INTERCETTAZIONE
A SFERA UNIVERSALE
"TOP ENTRY"

T4 - T4J

SFERA ESTRAIBILE "TOP ENTRY"
CORPO MONOBLOCCO



CAMPO D'IMPIEGO/UTILIZZO

- Per impianti industriali.
- Per impianti di riscaldamento.
- Per impianti in aria compressa.
- Adatta per fluidi non aggressivi.
- Sottovuoto.

DATI TECNICI

Temperatura	-20 °C ÷ +90 °C
Pressione	DN15-20 PN 40 (40 bar) DN25-32 PN 32 (32 bar) DN40-50 PN 25 (25 bar)
Connessioni	Filetto R/Rp EN 10226-1

Norme di riferimento EN 13547:2013 Serie B

CARATTERISTICHE

- **Valvola di intercettazione a sfera universale.**
- **"Top Entry":** sfera e guarnizioni sostituibili a rubinetto installato.
- **Sfera a passaggio totale** DN 15 ÷ 50.
- Corpo monoblocco che conferisce un elevato grado di robustezza.
- Finitura cromata-sabbiata.



VALVOLE DI INTERCETTAZIONE A SFERA UNIVERSALE "TOP ENTRY"

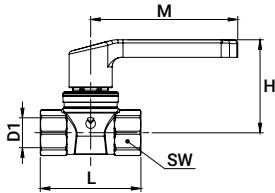


SCOPRI DI PIÙ

T4 Valvola di intercettazione "Top Entry" versione diritta filettata F/F con comando leva



- Comprende:
- N° 1 valvola a sfera estraibile
 - Comando leva

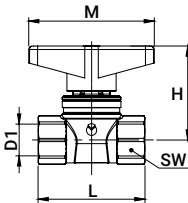


Codice	DN	Conessioni	L	H	M	SW	Conf.	Prezzo
		D1						
T4040300	DN15	Rp 1/2"	63	58	92	27	50	€ 22,35
T4040400	DN20	Rp 3/4"	73	61	92	32	40	€ 29,87
T4040500	DN25	Rp 1"	83	71	124	41	20	€ 52,09
T4040600	DN32	Rp 1"1/4	100	76	124	50	15	€ 77,80
T4040700	DN40	Rp 1"1/2	110	82	147	55	10	€ 103,86
T4040800	DN50	Rp 2"	131	88	147	70	5	€ 185,35

T4 Valvola di intercettazione "Top Entry" versione diritta filettata F/F con comando maniglia



- Comprende:
- N° 1 valvola a sfera estraibile
 - Comando maniglia

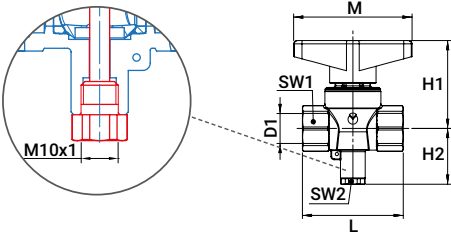


Codice	DN	Conessioni	L	H	M	SW	Conf.	Prezzo
		D1						
T4041300	DN15	Rp 1/2"	63	55	74	27	50	€ 22,35
T4041400	DN20	Rp 3/4"	73	58	74	32	40	€ 29,98

T4J Valvola "Top Entry" con attacco sonda versione filettata F/F per impianti di contabilizzazione



- Comprende:
- N° 1 valvola a sfera estraibile
 - Comando maniglia



Codice	DN	Conessioni	L	H1	H2	M	SW1	SW2	Conf.	Prezzo
		D1								
T40413J0	DN15	Rp 1/2"	63	55	32,5	74	27	14	45	€ 28,18
T40414J0	DN20	Rp 3/4"	73	58	32,5	74	32	14	35	€ 35,70
T40415J0	DN25	Rp 1"	88	69	35	95	41	14	20	€ 59,27

T4J

INSTALLAZIONI E APPLICAZIONI

Impianti di contabilizzazione



Ricambi per T4 e T4J

Vedi pagina 170, oppure entra sul sito per tutte le informazioni di prodotto.



ATTUATORE ELETTRICO PER VALVOLE A SFERA MOTORIZZABILI

€100

COMPATTO
FACILE DA INSTALLARE



SCOPRI DI PIÙ

ATTUATORE ELETTRICO €100
Applicazione con la valvola T4€ da esterno muro



ATTUATORE ELETTRICO €100
Applicazione in valvola da incasso

CAMPO D'IMPIEGO/UTILIZZO

- Per impianti di domotica e automazioni sulle valvole motorizzabili TECO con tecnologia "Top Entry" e "Soft Turn".

Patented

CARATTERISTICHE ATTUATORE

- **Attuatore elettrico €100 ON/OFF** applicabile a valvole a sfera "Top Entry" con tecnologia antibloccaggio "Soft Turn".
- Installazione semplice con il sistema **Snap Fit**.
- **Microinterruttore ausiliario** con segnalazione di posizione valvola chiusa o aperta (valvola di zona).
- Collegamento elettrico dell'attuatore rapido grazie al **connettore Molex Micro-Fit**.
- **Motore Stepper** silenzioso e affidabile a basso consumo energetico.
- 4 posizioni di installazione.

CARATTERISTICHE VALVOLE MOTORIZZABILI

- **Valvole "Soft Turn" antibloccaggio** anche dopo lunghi periodi di inattività senza la necessità di attivazioni periodiche.
- Valvola a passaggio totale, con **sfera estraibile "Top Entry"**.
- **Dimensioni estremamente compatte**. Ideali per installazioni in spazi ristretti e sottotraccia in pareti con spessori minimi 100 mm.

ATTUATORE ELETTRICO €100 ON/OFF
PER VALVOLE A SFERA MOTORIZZABILI



SCOPRI DI PIÙ

Attuatore elettrico €100 ON/OFF



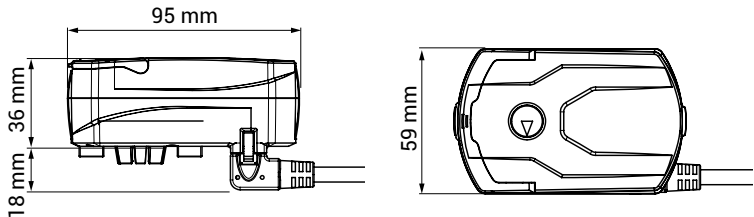
- Comprende:
- Attuatore elettrico €100 ON/OFF
 - Cavo 1,25 m con connettore Molex Micro-Fit

Codice	Tensione	Posizione microinterruttore ausiliario	Conf.	Prezzo
E1045100	AC 110 – 230 V	A valvola Chiusa	1	€ 163,91
E1046100	AC/DC 24 V			

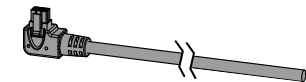
Codice	Tensione	Posizione microinterruttore ausiliario	Conf.	Prezzo
E1042100	AC 110 – 230 V	A valvola Aperta (valvola di zona)	1	€ 163,91
E1044100	AC/DC 24 V			

DATI TECNICI

Comando	ON/OFF
Alimentazione	AC 110 - 230V AC/DC 24V
Frequenza di alimentazione	50/60 Hz
Assorbimento in funzione	2,3 W
Assorbimento in mantenimento	0,9 W
Microinterruttori ausiliari	Commutazione valvola chiusa Commutazione valvola aperta
Collegamento e alimentazione	Cavo 1,25 m - 6 poli connettore Molex Micro-Fit o compatibili
Tempo di attuazione	24s / 90°
Livello di rumorosità	37 dB
Certificazione	IEC/EN 60730
Temperatura ambiente	-30 °C ÷ 50 °C (max grado di umidità 95%)



Cavo opzionale 3 metri per attuatore elettrico €100



Codice	Descrizione	Conf.	Prezzo
KA00K00014	Kit cavo 6P X 3M + connettore Micro-Fit	1	€ 35,95

Prodotti motorizzabili con attuatore elettrico €100

Valvole a sfera "Top Entry" motorizzabili

Vedi pag. 82



T4€

Kit di intercettazione compatti da incasso

Vedi pag. 21



K4€

Valvola motorizzabile con attuatore elettrico €100.

Kit contatore da incasso con valvola di intercettazione motorizzabile

Vedi pag. 40



K4CC MONO

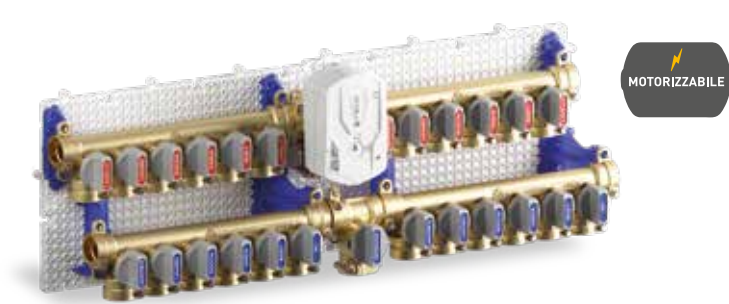
Kit di contabilizzazione da incasso con contatore volumetrico singolo o giunto di collegamento.

K4CC DUO

Kit da contabilizzazione da incasso con due contatori volumetrici o giunti di collegamento.

Sistema di distribuzione modulare e compatto

Vedi pag. 48



K-BLOC
MODULAR SYSTEM

Sistema di distribuzione modulare e compatto.

ATTUATORE ELETTRICO €100 ON/OFF
PER VALVOLE A SFERA MOTORIZZABILI



Valvola "Soft Turn" antibloccaggio

MASSIMO CONTROLLO

Le valvole a sfera "Top Entry" motorizzate, grazie alla tecnologia antibloccaggio "Soft Turn", funzionano regolarmente anche dopo lunghi periodi di inattività, senza la necessità di attivazioni periodiche. La combinazione della sfera della valvola in tecnopolimero e delle guarnizioni di tenuta appositamente studiate evita fenomeni di bloccaggio.



Compatto

Il motore della Serie €100 di TECO è ottimizzato in termini di dimensioni e prestazioni.

Si tratta di un motore estremamente compatto, a basso consumo energetico, silenzioso, affidabile, che sfrutta i vantaggi della valvola "Top Entry" con tecnologia antibloccaggio.

Ideale per le installazioni in spazi ristretti.

La sua compattezza lo rende anche perfetto per essere integrato nei sistemi modulari da incasso della serie K4 TECO (pag. 16).

Idoneo per l'utilizzo in pareti in cartongesso/muratura.
Spessore minimo 100 mm



Facile da installare

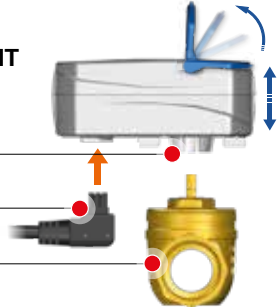
Una volta effettuato il collegamento alla rete elettrica e inserito il connettore **Molex Micro-Fit** al motore, questo può essere montato a mano grazie all'attacco **Snap-Fit**.

MONTAGGIO/SMONTAGGIO SNAP-FIT

Sede alloggiamento valvola

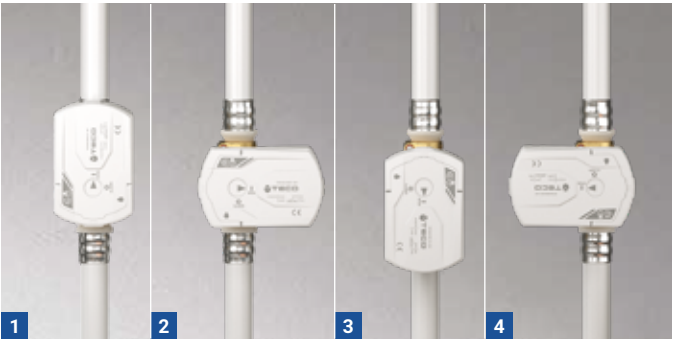
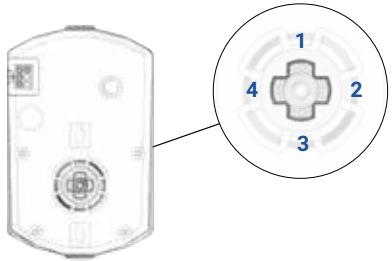
Connettore **Molex Micro-Fit**

Valvole serie "Top Entry" compatibili



Possibilità di installazione in 4 posizioni

È possibile scegliere tra quattro posizioni di alloggiamento, rendendolo una soluzione ottimale per installazioni in spazi ristretti.



Microinterruttore ausiliario

Tutte le valvole motorizzate sono equipaggiate di serie con microinterruttori ausiliari che possono essere configurati a scelta per essere azionati a valvola chiusa o a valvola aperta.

Il microinterruttore ausiliario rileva l'effettiva chiusura della valvola: ideale per impianti sanitari o di irrigazione che richiedono un feedback di effettiva chiusura.

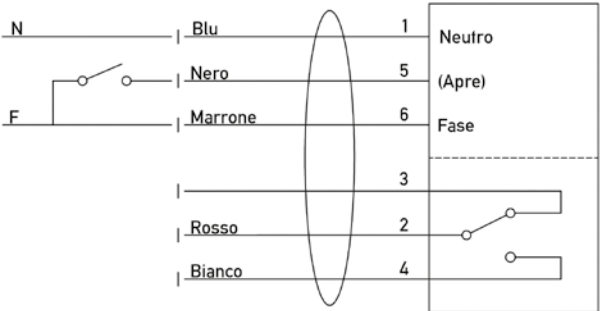
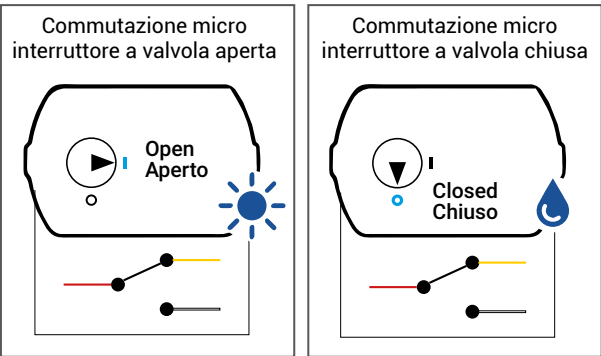
Valvola di zona per impianto di riscaldamento.
Il microinterruttore ausiliario attiva il generatore di energia quando la valvola è completamente aperta.

COLLEGAMENTI ELETTRICI

Il connettore **Molex Micro-Fit** JR a 6 poli consente il collegamento ad un controllo esterno. Tutte le versioni sono disponibili con un microinterruttore ausiliario bipolare.

Collegamenti attuatore tipo bipolare a tre fili: alimentando i contatti 1 (neutral) e 5 (phase), la valvola viene chiusa (interruzione flusso); alimentando i contatti 1 (neutral) e 5 + 6 (phase) si apre la valvola consentendo il passaggio del fluido. I contatti del microinterruttore sono indipendenti dal circuito elettrico della valvola.

Uscita segnali microinterruttore: contatto 2 (rosso) comune – contatto 4 (bianco) normalmente aperto – contatto 3 (giallo) normalmente chiuso.



SERIE K2

SISTEMA MODULARE DI DISTRIBUZIONE E
INTERCETTAZIONE LINEE GAS SOTTOTRACCIA



SCOPRI DI PIÙ

VALVOLE



P.104

COLLETTORI



P.110

SERIE K2 VALVOLE E COLLETTORI il sistema modulare da incasso TECO

K2 è l'innovativo sistema per la distribuzione e l'intercettazione delle linee gas sotto traccia negli impianti domestici.

Si distingue per la conformità alle rigide normative di accessibilità senza compromettere l'estetica degli ambienti.

Il design particolare delle placche non solo assicura un'elevata funzionalità, ma si differenzia anche per la sua gradevolezza estetica, integrandosi armoniosamente nell'ambiente circostante.

VALVOLA DI INTERCETTAZIONE
LINEE GAS DA INCASSO
COMPATTO

K2.1 - K2.0 - K164
RK

COMPATTO
PRATICO DA INSTALLARE
SEMPRE ACCESSIBILE



SCOPRI DI PIÙ



K2.0
Rubinetto di intercettazione gas da incasso con connessioni laterali



K164
Rubinetto di intercettazione gas da incasso con leva esterna



RK
Raccordo gas curvo da incasso



K2.1
Rubinetto di intercettazione gas da incasso
con connessioni verso il basso ad "U"

CAMPO D'IMPIEGO/UTILIZZO

- Per tutti i tipi di gas come specificato nella EN 437 e DVGW G260:2013 (Metano, Butano, Propano).
- Adatto per installazioni in costruzioni in muratura (spessore minimo 85 mm).



Patented

DATI TECNICI

Temperatura	-20 °C ÷ +60 °C
Pressione	MOP 5 (5 bar)
Connessioni	Tenuta Conica TECO TC , Filetto R/Rp EN 10226-1, Filetto G ISO 228-1
Resistenza all'alta temperatura	HTB 0,1 bar 650 °C per 30' (B0.1, solo per RK GT0.1)
Norme di riferimento	DIN EN 331 UNI 7129-1:2015 (RK)

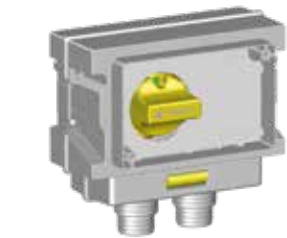
CARATTERISTICHE

- **Kit rubinetto di intercettazione gas da incasso certificato DIN EN 331, design compatto.**
- **Premontato in box sandwich** incassabile e ispezionabile.
- Box a tenuta stagna verso il muro e areazione verso l'esterno, in conformità alla norma UNI 7129-2015.
- **Placca di design con chiusura magnetica** disponibile in diverse finiture.
- Versione ad "U" con entrata e uscita dal basso.
- Versione con comando a leva esterno.
- Connessione Tenuta Conica TECO **TC**.
- RK raccordo 90° da incasso con box.



SCOPRI DI PIÙ

K2.1 rubinetto di intercettazione gas da incasso con connessioni verso il basso ad “U”



Comprende:

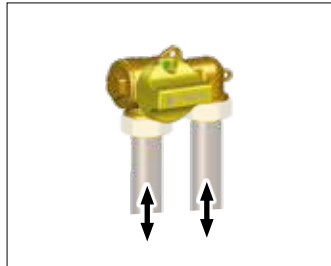
- N° 1 valvola
- Box 155 x 115 x 75 mm
- Staffe di fissaggio
- Protezione cantiere



Non comprende:

- Sportello di copertura **B01** (vedi sotto)
- Raccordi Tenuta Conica **TC** (pag. 108)

Codice kit	DN	Connessioni		Conf.	Prezzo
		Tenuta Conica			
K201BC10100	DN15	TC 3/4"		10	€ 60,06
Vedi pag. 108					



K2.0 rubinetto di intercettazione gas da incasso con connessioni laterali



Comprende:

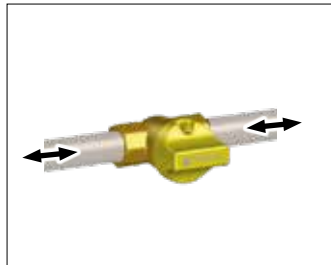
- N° 1 valvola
- Box 150 x 105 x 75 mm
- Staffe di fissaggio
- Protezione cantiere



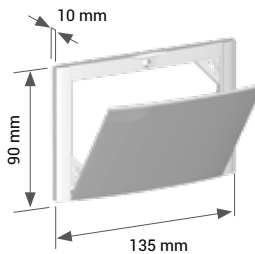
Non comprende:

- Sportello di copertura **B01** (vedi sotto)
- Raccordi Tenuta Conica **TC** (pag. 108)

Codice kit	DN	Connessioni		Conf.	Prezzo
		Tenuta Conica	Filettate		
K200BC10100	DN15	TC 3/4"	-	10	€ 52,65
Vedi pag. 108					



B01 Placca di copertura con sportello magnetico per K2.1 e K2.0



Comprende:

- Viti di fissaggio

Codice	Finitura	Conf.	Prezzo
KPLB0101600	Bianca	10	€ 14,61
KPLB0101800	Silver	5	€ 25,94
KPLB0101M00	Cromo lucido	5	€ 19,40
KPLB0101A00	Nera Soft Touch	5	€ 26,81

K164 rubinetto di intercettazione gas da incasso con leva esterna



Comprende:

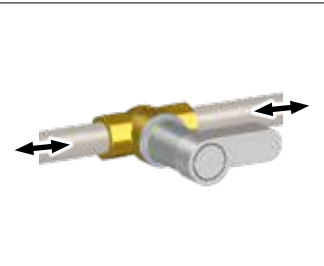
- N° 1 valvola
- Box 140 x 85 x 60 mm
- Staffe di fissaggio
- Protezione cantiere
- Placca di copertura e leva di comando cromate



Non comprende:

- Raccordi Tenuta Conica **TC** (pag. 108)

Codice kit	DN	Connessioni		Conf.	Prezzo
		Tenuta Conica	Filettate		
K113KC0100	DN15	TC 3/4"	-	10	€ 56,46
K113KF0100	DN15	-	Rp 1/2"	10	€ 59,62
Vedi pag. 108					



RK raccordo gas curvo da incasso



Comprende:

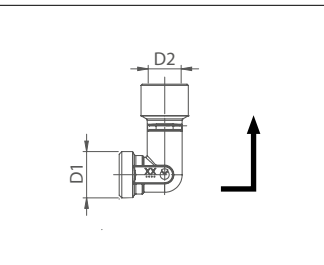
- N° 1 raccordo 90°
- Box 140 x 85 x 60 mm
- Protezione cantiere
- Placca di copertura bianca



Non comprende:

- Raccordi Tenuta Conica **TC** (pag. 108)

Codice kit	Connessioni		Conf.	Prezzo
	D1	D2		
RK13KC0100	TC 3/4"	G 1/2"	10	€ 32,37
Vedi pag. 108				



Ricambi per K2.1 - K2.0 - K164 - RK

Vedi pagina 174, oppure entra sul sito per tutte le informazioni di prodotto.



Raccordi connessione Tenuta Conica TECO TC

TC 3/4" Raccordi a saldare in bronzo per tubi in rame



Codice		Ø Tubo	Conf.	Prezzo
K2CS1201	TC 3/4"	ø12mm	10	€ 6,65
K2CS1401	TC 3/4"	ø14mm	10	€ 6,65
K2CS1501	TC 3/4"	ø15mm	10	€ 7,85
K2CS1601	TC 3/4"	ø16mm	10	€ 7,09
K2CS1801	TC 3/4"	ø18mm	10	€ 7,30
K2CS2201	TC 3/4"	ø22mm	10	€ 8,07

Riferimento normativa: EN 1254-5.

TC 3/4" Raccordi a pressare G-Press® (Unipress RG®)





G-PRESS
Pinza tipo -V- e -M-

Codice		Ø Tubo	Conf.	Prezzo
K2CP1501	TC 3/4"	ø15mm	10	€ 11,12
K2CP1801	TC 3/4"	ø18mm	10	€ 11,45
K2CP2201	TC 3/4"	ø22mm	10	€ 14,07

Riferimento normativa: DVGW G 5614.
Per tubi in rame secondo UNI EN 1057 e DVGW GW 392; R290 (ø15x1, ø18x1, ø22x1) - R250 (ø22x1) - R220 (ø22x1).
Per tubi in acciaio inox 1.4404 secondo DIN EN 10088 e DVGW GW 541 (ø22x1,2).

TC 3/4" Raccordi a stringere per tubi in rame



Codice		Ø Tubo	Conf.	Prezzo
K0CR1401	TC 3/4"	ø14mm	10	€ 8,28
K0CR1601	TC 3/4"	ø16mm	10	€ 9,59
K0CR1801	TC 3/4"	ø18mm	10	€ 11,01

Riferimento normativa: EN 1254-2.

TC 3/4" Raccordi filettati



Codice	Descrizione	Conf.	Prezzo
K0CF1201	TC 3/4" R 1/2"	10	€ 7,74

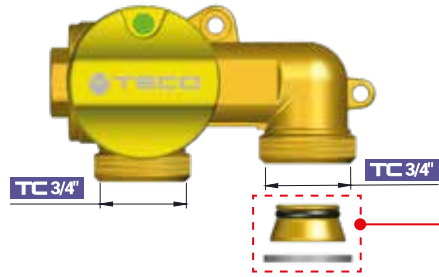
Riferimento normativa: EN 10226-1.

TC 3/4" Adattatore per raccordi a tenuta piana

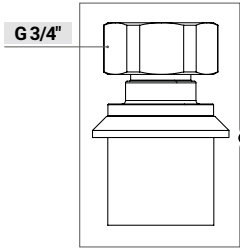


Codice	Descrizione	Conf.	Prezzo
AP004001	TC 3/4"	10	€ 3,05

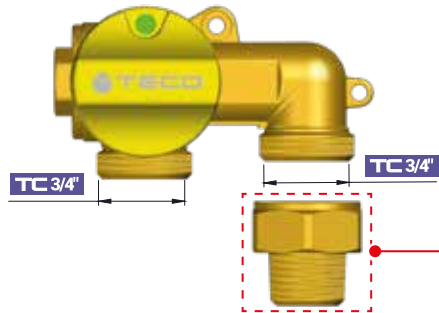
Collegamento per raccordi tubo multistrato



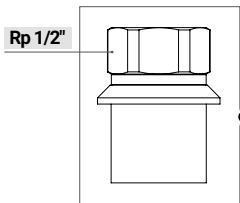
Adattatore per raccordo TECO a tenuta piana
AP004001



Raccordo per tubo multistrato con
connessione a DADO GIREVOLE
G 3/4" (non fornito da TECO).



Raccordo TECO TC filettato R 1/2"
K0CF1201



Raccordo per tubo multistrato con
connessione FILETTATA FEMMINA
Rp 1/2" (non fornito da TECO).

TC

CONNESSIONE TENUTA CONICA

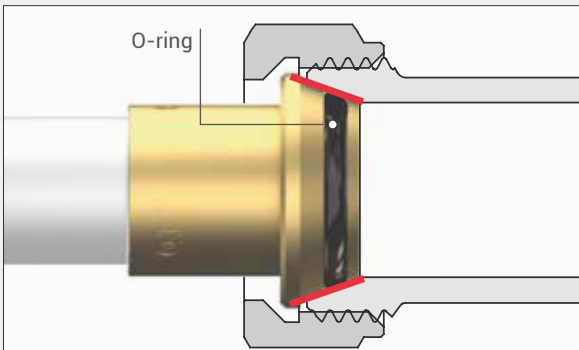
La tenuta conica TECO TC è stata progettata con l'obiettivo di garantire una connessione sicura al 100% e di assicurare la tenuta ad alta temperatura fino a 650 °C per un periodo di 30 minuti in caso di incendio.



LA TENUTA CONICA NON È COMPATIBILE
CON LA CONNESSIONE EUROKONUS.



RESISTENZA
HTB 650 °C - 30 minuti (EN 1775)



COLLETTORI DI DISTRIBUZIONE
E INTERCETTAZIONE LINEE
GAS DA INCASSO COMPATTI

K2.2 - K2.3 - K2.4
SK

COMPATTO
PRATICO DA INSTALLARE
SEMPRE ACCESSIBILE



K2.2
Collettore gas multi-intercettazione due vie

CAMPO D'IMPIEGO/UTILIZZO

- Adatto per tutti i tipi di gas come specificato nelle normative EN 437 e DVGW G260:2013 (Metano, Butano, Propano).
- Adatto per installazioni in costruzioni in muratura (spessore minimo 100 mm).



Patented

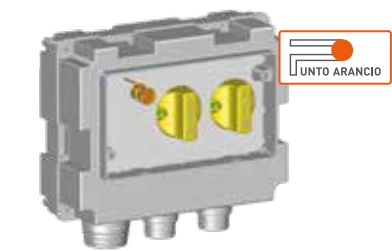
DATI TECNICI

Temperatura	-20 °C ÷ +60 °C
Pressione	MOP 5 (5 bar)
Conessioni	Tenuta Conica TECO TC
Resistenza all'alta temperatura	HTB 0,1 bar 650 °C per 30' (B0.1)
Norme di riferimento	DIN EN 331

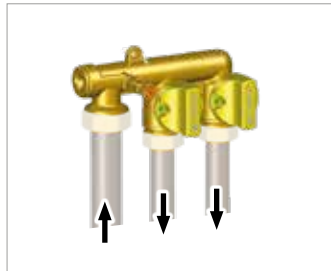
CARATTERISTICHE

- Kit collettore di distribuzione gas compatto da incasso certificato DIN EN 331.
- Premontato in box sandwich incassabile e ispezionabile.
- Box a tenuta stagna verso il muro e areazione verso l'esterno, in conformità alla norma UNI 7129-2015.
- Placca di design disponibile in diverse finiture, installabile anche in esterno.
- Presa di pressione Punto Arancio®.
- Resistenza termica in caso di incendio (HTB).
- Connessione Tenuta Conica TECO **TC**.
- SK collettore serie K2 con box metallico.

K2.2 collettore gas multi-intercettazione a due vie

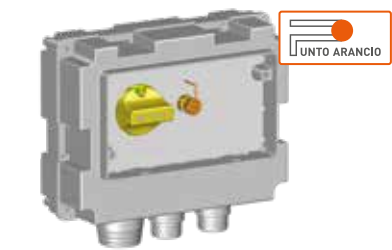


- Comprende:**
 - N° 1 collettore con due uscite intercettate
 - Box 205 x 155 x 85 mm
 - Staffe di fissaggio
 - Protezione cantiere
 - Presa di pressione Punto Arancio®
- Non comprende:**
 - Sportello di copertura **C01** (vedi sotto)
 - Raccordi Tenuta Conica **TC** (pag. 114)
 - Kit prova di pressione (pag. 115)

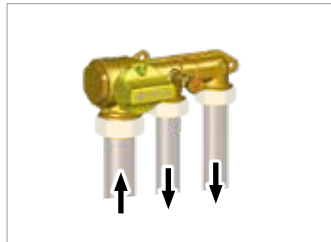


Codice kit	DN	Connessioni		Conf.	Prezzo
		Entrata	Uscita		
K202CC10100	DN20	TC 1"	TC 3/4"	5	€ 127,97
Vedi pag. 114					

K2.3 collettore gas con intercettazione generale a due vie

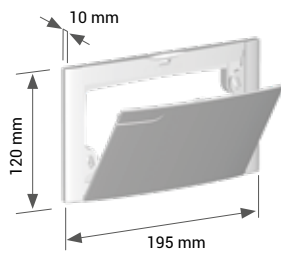


- Comprende:**
 - N° 1 collettore con intercettazione generale due uscite
 - Box 205 x 155 x 85 mm
 - Staffe di fissaggio
 - Protezione cantiere
 - Presa di pressione Punto Arancio®
- Non comprende:**
 - Sportello di copertura **C01** (vedi sotto)
 - Raccordi Tenuta Conica **TC** (pag. 114)
 - Kit prova di pressione (pag. 115)



Codice kit	DN	Connessioni		Conf.	Prezzo
		Entrata	Uscita		
K203CC10100	DN20	TC 1"	TC 3/4"	5	€ 110,31
Vedi pag. 114					

C01 Placca di copertura con sportello per K2.2 e K2.3

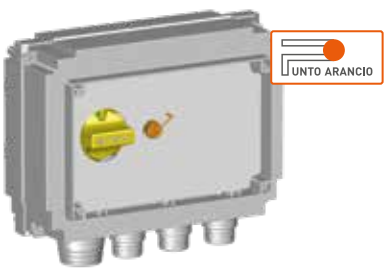


Comprende:

- Viti di fissaggio

Codice	Finitura	Conf.	Prezzo
K7PL0001	Bianca	5	€ 25,83
K7PL0002	Silver	1	€ 42,51
K7PL0003	Nera Soft Touch	1	€ 46,87

K2.4 collettore gas con intercettazione generale a tre vie

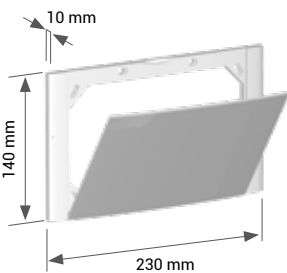


- Comprende:**
 - N° 1 collettore con intercettazione generale e tre uscite
 - Box 235 x 170 x 85 mm
 - Staffe di fissaggio
 - Protezione cantiere
 - Presa di pressione Punto Arancio®
- Non comprende:**
 - Sportello di copertura **D01** (vedi sotto)
 - Raccordi Tenuta Conica **TC** (pag. 114)
 - Kit prova di pressione (pag. 115)



Codice kit	DN	Connessioni		Conf.	Prezzo
		Entrata	Uscita		
K204DC10100	DN20	TC 1"	TC 3/4"	5	€ 130,80
Vedi pag. 114					

D01 Placca di copertura con sportello magnetico per K2.4

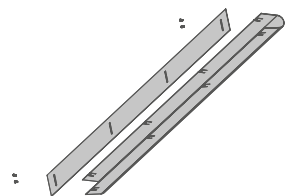


Comprende:

- Viti di fissaggio

Codice	Finitura	Conf.	Prezzo
KPLD0101600	Bianca	5	€ 30,96
KPLD0101800	Silver	1	€ 44,04

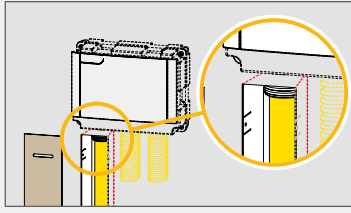
Canaletta modulare per incasso tubazioni esterne all'edificio



Codice	Descrizione	Conf.	Prezzo
KA00K00001	Canaletta metallica ispezionabile (50 x 70 x h750 mm) in lamiera zincata, per l'incasso di tubazioni sottotraccia all'esterno dell'edificio, completa di coperchio e viti.	10	€ 24,74

NOTA NORMATIVA

Come prescritto dalla norma UNI 7129 le tubazioni esterne all'edificio non possono essere installate sottotraccia. Qualora ci sia la necessità di non vedere le tubazioni (ad esempio nel caso di installazioni di cappotti) è possibile installarle in apposite canalette metalliche areate.



Ricambi per K2.2 - K2.3 - K2.4

Vedi pagina 176, oppure entra sul sito per tutte le informazioni di prodotto.



RACCORDI E ACCESSORI
PER COLLETTORI DI DISTRIBUZIONE E INTERCETTAZIONE LINEE GAS
DA INCASSO COMPATTI



Raccordi connessione Tenuta Conica TECO TC

TC 3/4" TC 1" Raccordi a saldare in bronzo

Codice		Ø Tubo	Conf.	Prezzo
K2CS1201	TC 3/4"	ø12mm	10	€ 6,65
K2CS1401	TC 3/4"	ø14mm	10	€ 6,65
K2CS1501	TC 3/4"	ø15mm	10	€ 7,85
K2CS1601	TC 3/4"	ø16mm	10	€ 7,09
K2CS1801	TC 3/4"	ø18mm	10	€ 7,30
K2CS2201	TC 3/4"	ø22mm	10	€ 8,07
K0CS2202	TC 1"	ø22mm	5	€ 16,68
K0CS2802	TC 1"	ø28mm	5	€ 23,00

Riferimento normativa: EN 1254-5.

TC 3/4" TC 1" Raccordi a pressare G-Press® (Unipress RG®)



Codice		Ø Tubo	Conf.	Prezzo
K2CP1501	TC 3/4"	ø15mm	10	€ 11,12
K2CP1801	TC 3/4"	ø18mm	10	€ 11,45
K2CP2201	TC 3/4"	ø22mm	10	€ 14,07
K0CP2202	TC 1"	ø22mm	5	€ 19,62

Riferimento normativa: DVGW G 5614.

Per tubi in rame secondo UNI EN 1057 e DVGW GW 392; R290 (ø15x1, ø18x1, ø22x1, ø28x1, ø28x1.5) - R250 (ø22x1, ø28x1, ø28x1.5) - R220 (ø22x1).

Per tubi in acciaio inox 1.4404 secondo DIN EN 10088 e DVGW GW 541 (ø22x1.2, ø28x1.2).

TC 3/4" Raccordi a stringere per tubi in rame

Codice		Ø Tubo	Conf.	Prezzo
K0CR1401	TC 3/4"	ø14mm	10	€ 8,28
K0CR1601	TC 3/4"	ø16mm	10	€ 9,59
K0CR1801	TC 3/4"	ø18mm	10	€ 11,01

Riferimento normativa: EN 1254-2.

TC 3/4" TC 1" Raccordi filettati

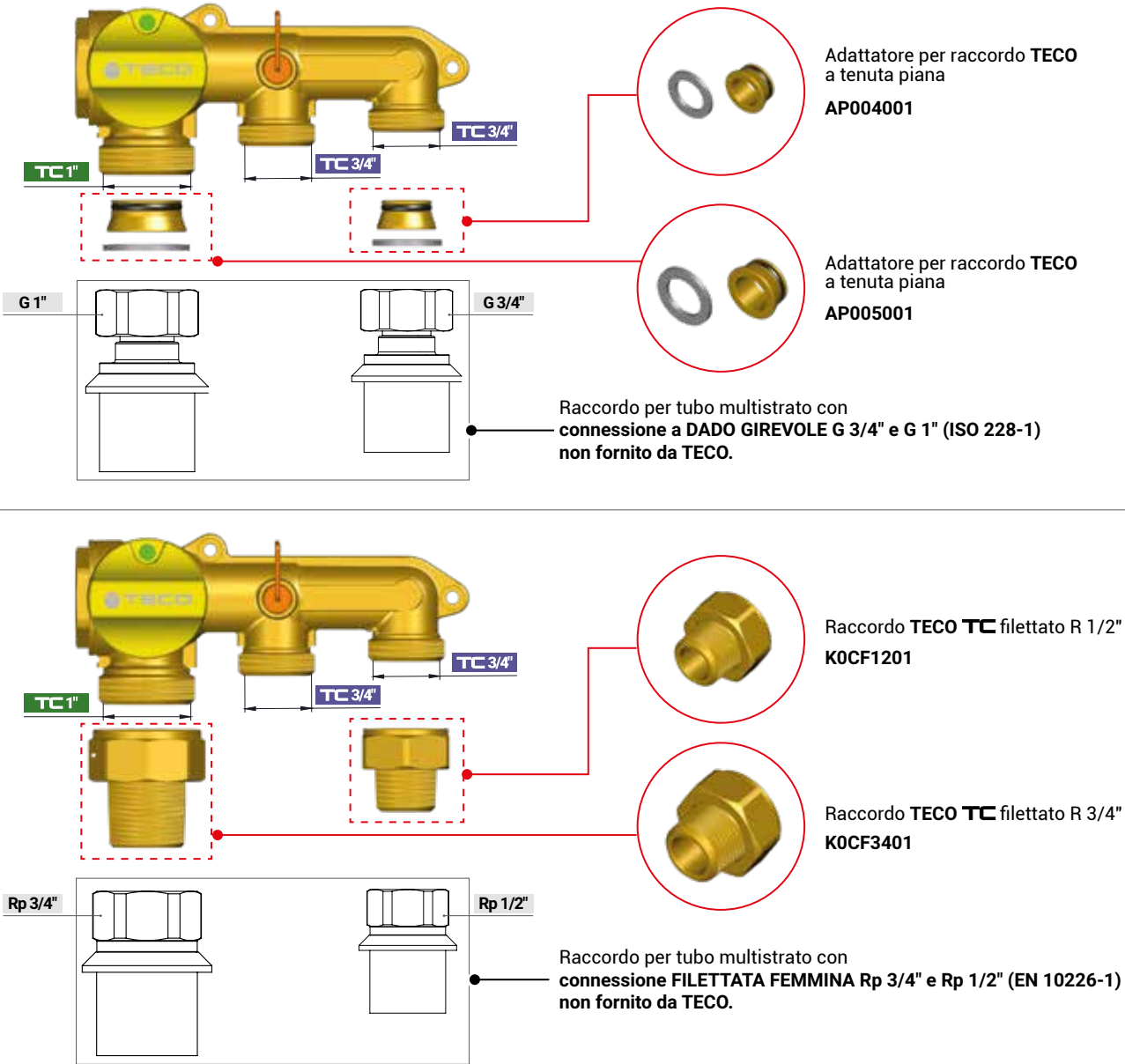
Codice	Descrizione	Conf.	Prezzo
K0CF1201	TC 3/4" R 1/2"	10	€ 7,74
K0CF3401	TC 1" R 3/4"	5	€ 13,52

Riferimento normativa: EN 10226-1.

TC 3/4" TC 1" Adattatore per raccordi a tenuta piana

Codice	Descrizione	Conf.	Prezzo
AP004001	TC 3/4"	10	€ 3,05
AP005001	TC 1"	5	€ 4,14

Collegamento per raccordi tubo multistrato



Kit per presa di pressione



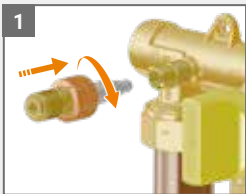
Codice	Descrizione	Conf.	Prezzo
KP1000	Presa di pressione Punto Arancio® e innesto rapido filettato Rp 1/4" (EN 10226-1)	5	€ 25,82



PRESA DI PRESSIONE SEMPRE FRONTALE RENDE AGEVOLE L'INTERVENTO

Sui collettori della serie K2, il collaudo dell'impianto è veloce e affidabile grazie alla presa di pressione Punto Arancio®. Durante la fase di collegamento per la misurazione, non c'è alcun rischio di fuoriuscita del gas, grazie alla presenza di una doppia valvola di sicurezza (brevettata).

La presa di pressione Punto Arancio® è certificata DVGW secondo la VP 308 e rispetta i requisiti normativi della UNI 7129-2015 (4.1), e UNI 11137 (punto 5.1 e 5.7).



TC

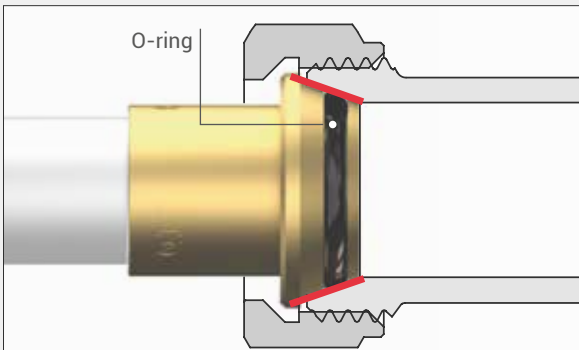
CONNESSIONE TENUTA CONICA

La tenuta conica TECO TC è stata progettata con l'obiettivo di garantire una connessione sicura al 100% e di assicurare la tenuta ad alta temperatura fino a 650 °C per un periodo di 30 minuti in caso di incendio.



LA TENUTA CONICA NON È COMPATIBILE CON LA CONNESSIONE EUROKONUS.

O-ring



RESISTENZA
HTB 650 °C - 30 minuti (EN 1775)

COLLETTORI K2 E BOX METALLICO SK

SK



CAMPO D'IMPIEGO/UTILIZZO

- Adatto per tutti i tipi di gas come specificato nelle normative EN 437 e DVGW G260:2013 (Metano, Butano, Propano).
- Adatto per installazioni in costruzioni in muratura (spessore minimo 100 mm).

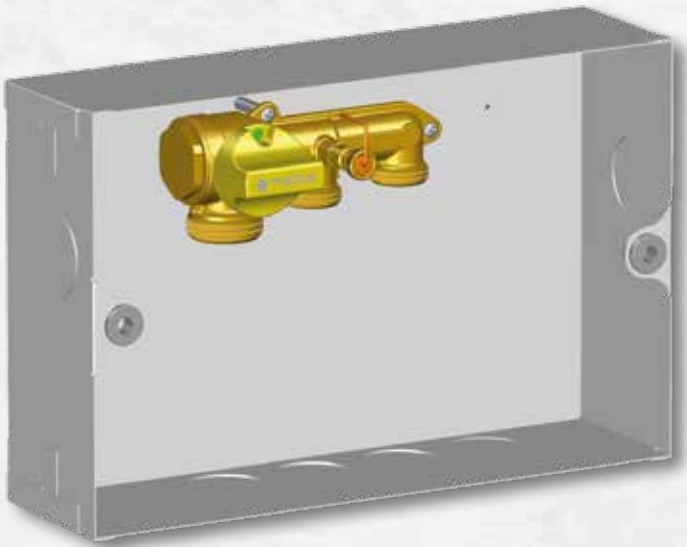


DATI TECNICI

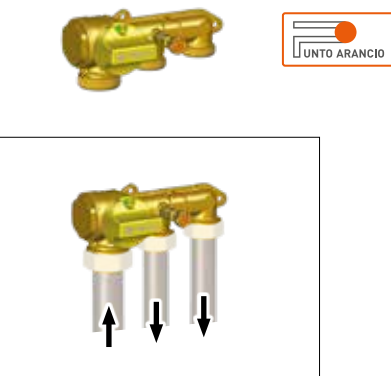
Temperatura	-20 °C ÷ +60 °C
Pressione	MOP 5 (5 bar)
Conessioni	Tenuta Conica TECO TC
Resistenza all'alta temperatura	HTB 0,1 bar 650 °C per 30' (B0.1)
Norme di riferimento	DIN EN 331

CARATTERISTICHE

- Collettori certificati DIN EN 331 abbinabili a scatola metallica SK.
- Presa di pressione Punto Arancio®.
- Box in lamiera zincata 300 x 200 x 80 mm.
- Placca di copertura metallica verniciata bianca regolabile in altezza.
- Resistenza termica in caso di incendio (HTB).
- Connessione Tenuta Conica TECO **TC**.



K2.3 SK Collettore distribuzione mono-intercettazione (2 uscite)



- Comprende:**

 - N° 1 collettore con intercettazione generale e due uscite
 - Presa di pressione Punto Arancio®
 - Kit di fissaggio
- Non comprende:**

 - Raccordi Tenuta Conica **TC** (pag. 118)
 - Kit prova di pressione (pag. 119)

Codice kit	DN	Conessioni		Conf.	Prezzo
		Entrata	Uscita		
K203CC19900	DN20	TC 1"	TC 3/4"	5	€ 69,87

Vedi pag. 118

K2.4 SK Collettore distribuzione mono-intercettazione (3 uscite)



- Comprende:**

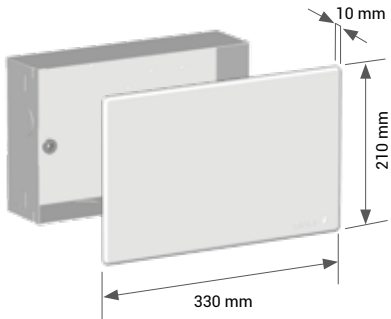
 - N° 1 collettore con intercettazione generale e tre uscite
 - Presa di pressione Punto Arancio®
 - Kit di fissaggio
- Non comprende:**

 - Raccordi Tenuta Conica **TC** (pag. 118)
 - Kit prova di pressione (pag. 119)

Codice kit	DN	Conessioni		Conf.	Prezzo
		Entrata	Uscita		
K204DC19900	DN20	TC 1"	TC 3/4"	5	€ 82,51

Vedi pag. 118

Box Metallico SK



- Comprende:**
- Box in lamiera zincata 300 x 200 x 80 mm
 - Placca di copertura metallica verniciata bianca regolabile in altezza

Codice kit	Conf.	Prezzo
SK00001011	1	€ 88,29

Esempio installazione con elettrovalvola

La cassetta metallica SK è una soluzione ideale nel caso in cui sia necessario installare una elettrovalvola di sicurezza.

Ricambi per serie SK

Vedi pagina 177, oppure entra sul sito per tutte le informazioni di prodotto.



RACCORDI E ACCESSORI
PER COLLETTORI K2 ABBINABILI E BOX METALLICO SK



SCOPRI DI PIÙ

Raccordi connessione Tenuta Conica TECO TC

TC 3/4" TC 1" Raccordi a saldare in bronzo

Codice		Ø Tubo	Conf.	Prezzo
K2CS1201	TC 3/4"	ø12mm	10	€ 6,65
K2CS1401	TC 3/4"	ø14mm	10	€ 6,65
K2CS1501	TC 3/4"	ø15mm	10	€ 7,85
K2CS1601	TC 3/4"	ø16mm	10	€ 7,09
K2CS1801	TC 3/4"	ø18mm	10	€ 7,30
K2CS2201	TC 3/4"	ø22mm	10	€ 8,07
K0CS2202	TC 1"	ø22mm	5	€ 16,68
K0CS2802	TC 1"	ø28mm	5	€ 23,00

Riferimento normativa: EN 1254-5.

TC 3/4" TC 1" Raccordi a pressare G-Press® (Unipress RG®)



Codice		Ø Tubo	Conf.	Prezzo
K2CP1501	TC 3/4"	ø15mm	10	€ 11,12
K2CP1801	TC 3/4"	ø18mm	10	€ 11,45
K2CP2201	TC 3/4"	ø22mm	10	€ 14,07
K0CP2202	TC 1"	ø22mm	5	€ 19,62

Riferimento normativa: DVGW G 5614.

Per tubi in rame secondo UNI EN 1057 e DVGW GW 392; R290 (ø15x1, ø18x1, ø22x1, ø28x1, ø28x1.5) - R250 (ø22x1, ø28x1, ø28x1.5) - R220 (ø22x1).

Per tubi in acciaio inox 1.4404 secondo DIN EN 10088 e DVGW GW 541 (ø22x1.2, ø28x1.2).

TC 3/4" Raccordi a stringere per tubi in rame

Codice		Ø Tubo	Conf.	Prezzo
K0CR1401	TC 3/4"	ø14mm	10	€ 8,28
K0CR1601	TC 3/4"	ø16mm	10	€ 9,59
K0CR1801	TC 3/4"	ø18mm	10	€ 11,01

Riferimento normativa: EN 1254-2.

TC 3/4" TC 1" Raccordi filettati

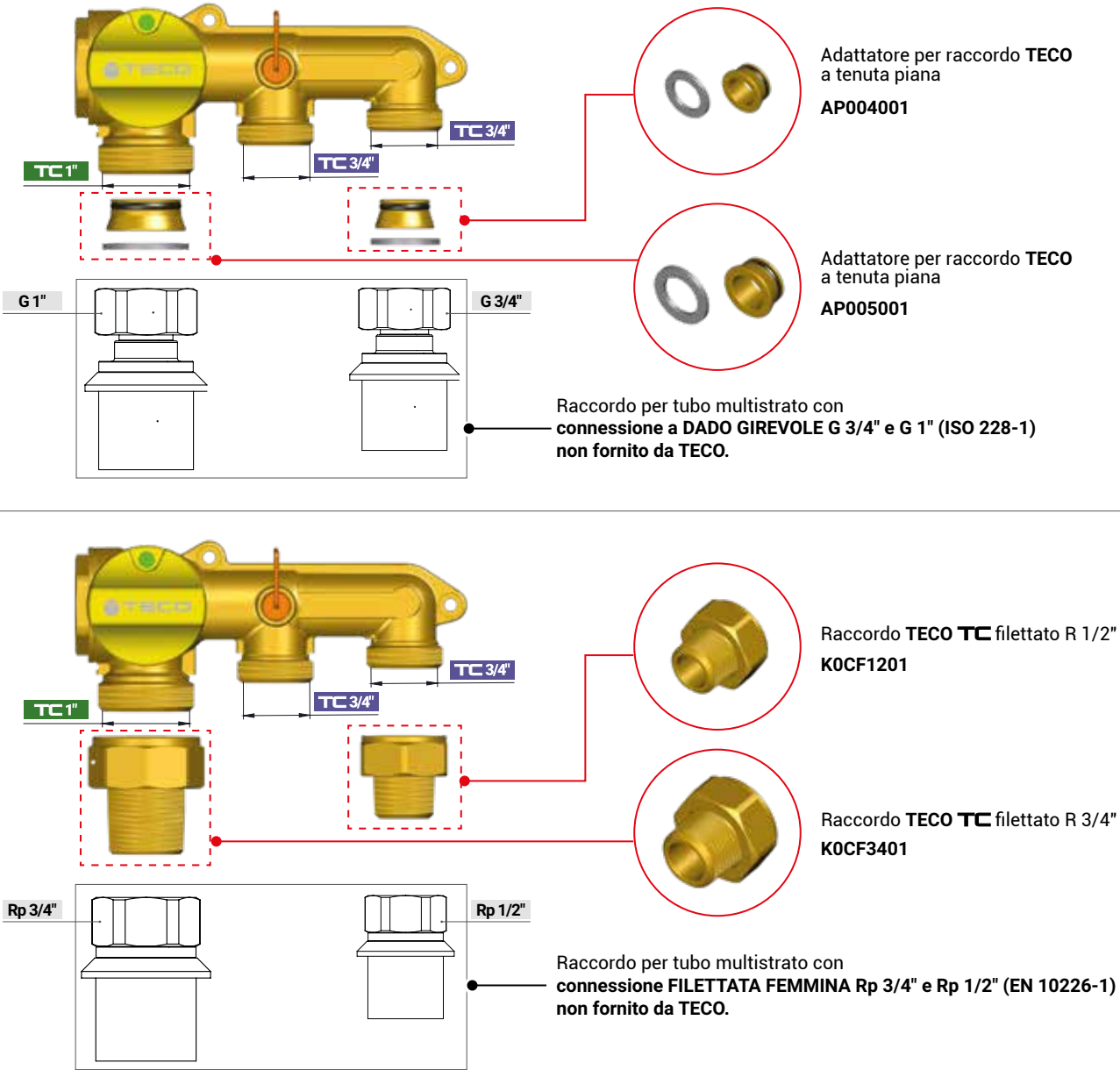
Codice	Descrizione	Conf.	Prezzo
K0CF1201	TC 3/4" R 1/2"	10	€ 7,74
K0CF3401	TC 1" R 3/4"	5	€ 13,52

Riferimento normativa: EN 10226-1.

TC 3/4" TC 1" Adattatore per raccordi a tenuta piana

Codice	Descrizione	Conf.	Prezzo
AP004001	TC 3/4"	10	€ 3,05
AP005001	TC 1"	5	€ 4,14

Collegamento per raccordi tubo multistrato



Kit per presa di pressione



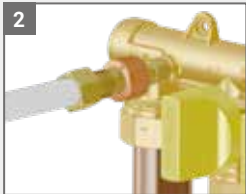
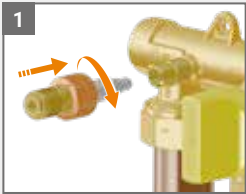
Codice	Descrizione	Conf.	Prezzo
KP1000	Presa di pressione Punto Arancio® e innesto rapido filettato Rp 1/4" (EN 10226-1)	5	€ 25,82



PRESA DI PRESSIONE SEMPRE FRONTALE, RENDE AGEVOLE L'INTERVENTO

Sui collettori della serie K2, il collaudo dell'impianto è veloce e affidabile grazie alla presa di pressione Punto Arancio®. Durante la fase di collegamento al manometro per la misurazione della pressione, non vi è alcun rischio di fuoriuscita del gas, grazie alla presenza di una doppia valvola di sicurezza (brevettata).

La presa di pressione Punto Arancio® è certificata DVGW secondo la VP 308 e rispetta i requisiti normativi della UNI 7129-2015 (4.1), e UNI 11137 (punto 5.1 e 5.7).



TC

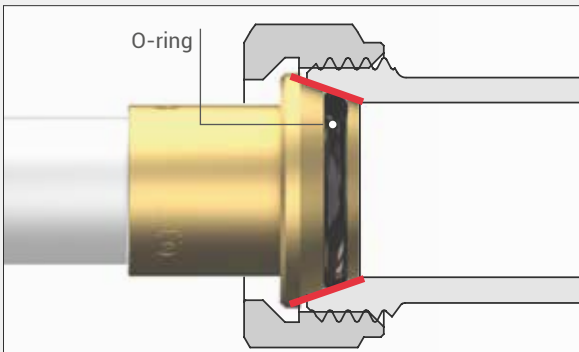
CONNESSIONE TENUTA CONICA

Ogni dispositivo della gamma K2 ha come connessione la Tenuta Conica TECO TC. Questa è stata progettata con l'obiettivo di avere una connessione sicura al 100% e garantire la tenuta ad alta temperatura HTB 650 °C per 30 minuti in caso d'incendio.



LA TENUTA CONICA NON È COMPATIBILE CON LA CONNESSIONE EUROKONUS.

O-ring



RESISTENZA
HTB 650 °C - 30 minuti (EN 1775)



G2 **- G5 - KM3 - G6** VALVOLE E KIT PER CONTATORE GAS



VALVOLA DI
INTERCETTAZIONE
CON PRESA DI PRESSIONE
PUNTO ARANCIO®
E CON MANIGLIA DI
SICUREZZA KEY CLICK®



SCOPRI DI PIÙ



CAMPO D'IMPIEGO/UTILIZZO

- Adatta per tutti i tipi di gas come specificato nella EN 437 e DVGW G260:2013 (Metano, Butano, Propano).



Patented

DATI TECNICI

Temperatura	-20 °C ÷ +60 °C
Pressione	MOP 5 (5 bar)
Conessioni	Filetto R/Rp EN 10226-1 Filetto G ISO 228-1
Resistenza all'alta temperatura	HTB 0,1 bar 650 °C per 30' (B0.1)
Norme di riferimento	DIN EN 331

CARATTERISTICHE

- Valvola a sfera per contatori gas con presa di pressione Punto Arancio® e serratura di sicurezza Key Click® integrabile in qualsiasi momento.
- La presa di pressione Punto Arancio® permette di eseguire in sicurezza ed in modo facile e veloce il collaudo dell'impianto.
- La maniglia consente di inserire rapidamente ed in qualsiasi momento la serratura di sicurezza **Key Click®**.
- Ampia gamma di versioni disponibili.

VALVOLE FILETTATE PER CONTATORE GAS BITUBO
CON PRESA DI PRESSIONE PUNTO ARANCIO®

G2 Punto Arancio® versione dritta



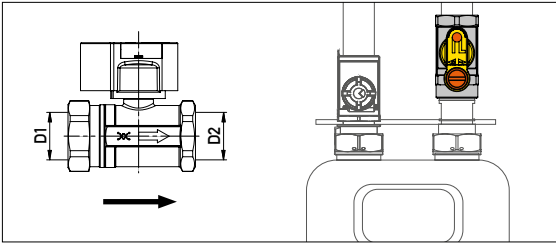
Comprende:

- N° 1 valvola con presa di pressione Punto Arancio®
- Maniglia con predisposizione per serratura Key Click®



Non comprende:

- Serratura Key Click® (pag. 125)
- Kit prova di pressione (pag. 125)



Codice	DN	Conessioni		Conf.	Prezzo
		D1	D2		
G243010000	DN20	Rp 3/4"	Rp 3/4"	10	€ 56,47
G243010100	DN25	Rp 1"	Rp 1"	10	€ 57,26

G2 Punto Arancio® versione 90° destra



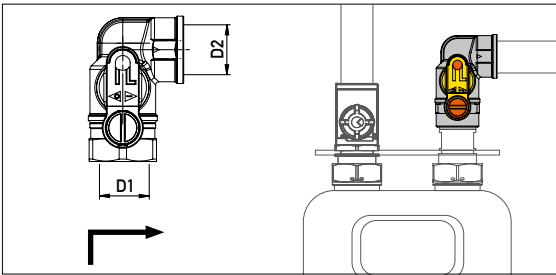
Comprende:

- N° 1 valvola con presa di pressione Punto Arancio®
- Maniglia con predisposizione per serratura Key Click®



Non comprende:

- Serratura Key Click® (pag. 125)
- Kit prova di pressione (pag. 125)



Codice	DN	Conessioni		Conf.	Prezzo
		D1	D2		
G243110100	DN25	Rp 1"	Rp 1"	10	€ 65,12

G2 Punto Arancio® versione 90° frontale



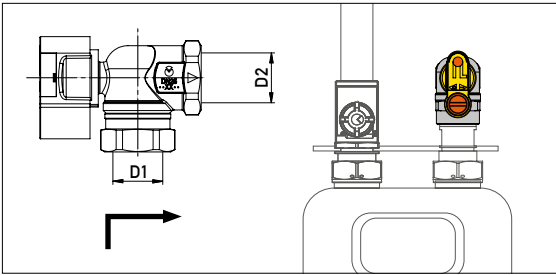
Comprende:

- N° 1 valvola con presa di pressione Punto Arancio®
- Maniglia con predisposizione per serratura Key Click®



Non comprende:

- Serratura Key Click® (pag. 125)
- Kit prova di pressione (pag. 125)



Codice	DN	Conessioni		Conf.	Prezzo
		D1	D2		
G243110300	DN20	Rp 3/4"	Rp 3/4"	10	€ 57,93
G243110200	DN25	Rp 1"	Rp 1"	10	€ 56,36

VALVOLE FILETTATE CON DADO GIREVOLE PER CONTATORE GAS BITUBO
E CON PRESA DI PRESSIONE PUNTO ARANCIO®



SCOPRI DI PIÙ

G2 Punto Arancio® versione diritta con dado girevole



Comprende:

- N° 1 valvola con presa di pressione Punto Arancio®
- Maniglia con predisposizione per serratura Key Click®



Non comprende:

- Serratura Key Click® (pag. 125)
- Kit prova di pressione (pag. 125)

Codice	DN	Conessioni		Conf.	Prezzo
		D1 Dado girevole	D2		
G2430B0100	DN20	G 1"1/4	Rp 3/4"	10	€ 67,93
G2430B0200	DN25	G 1"1/4	Rp 1"	10	€ 68,71
G2430B0300	DN20	G 1"	Rp 3/4"	10	€ 67,93
G2430B0400	DN25	G 1"	Rp 1"	10	€ 68,71

G2 Punto Arancio® versione 90° destra con dado girevole



Comprende:

- N° 1 valvola con presa di pressione Punto Arancio®
- Maniglia con predisposizione per serratura Key Click®



Non comprende:

- Serratura Key Click® (pag. 125)
- Kit prova di pressione (pag. 125)

Codice	DN	Conessioni		Conf.	Prezzo
		D1 Dado girevole	D2		
G2431B0200	DN25	G 1"1/4	Rp 1"	10	€ 76,57
G2431B0400	DN25	G 1"	Rp 1"	10	€ 76,57

G2 Punto Arancio® versione 90° frontale con dado girevole



Comprende:

- N° 1 valvola con presa di pressione Punto Arancio®
- Maniglia con predisposizione per serratura Key Click®



Non comprende:

- Serratura Key Click® (pag. 125)
- Kit prova di pressione (pag. 125)

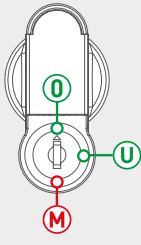
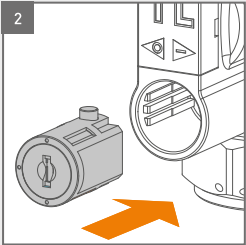
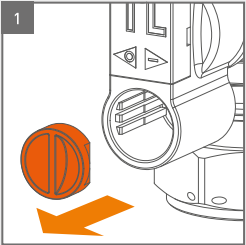
Codice	DN	Conessioni		Conf.	Prezzo
		D1 Dado girevole	D2		
G2431B0300	DN25	G 1"1/4	Rp 1"	10	€ 69,95
G2431B0500	DN25	G 1"	Rp 1"	10	€ 76,68

Kit serratura Key Click® per valvole G2 Punto Arancio®



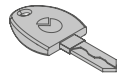
Codice	Descrizione	Conf.	Prezzo
KA00KC0001	Kit serratura + chiave	5	€ 29,64

INSERIMENTO E FUNZIONAMENTO DELLA MANIGLIA CON SERRATURA DI SICUREZZA

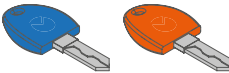


- 0 La chiave può essere estratta. La valvola può essere chiusa anche senza chiave.
- U La chiave non può essere estratta. La valvola può essere aperta.
- M Funzione esclusiva della chiave PASSEPARTOUT: impedisce l'uso della chiave utente.

Accessori



Codice	Descrizione	Conf.	Prezzo
KY1000	Chiave per serratura di sicurezza	1	€ 17,07
! Specificare codice serratura			



KY2000	● Chiave di morosità MGAS1 (PASSEPARTOUT) BLU	1	€ 18,19
KY3000	● Chiave di morosità MGAS2 (PASSEPARTOUT) ARANCIO	1	€ 18,19

Kit per presa di pressione

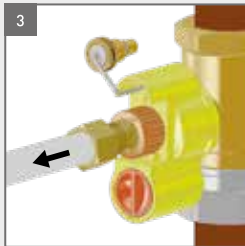
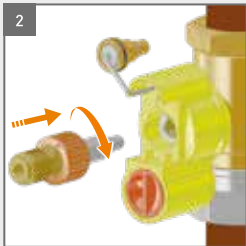
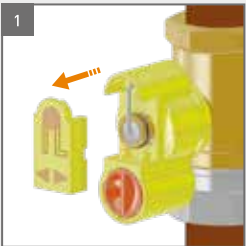


Codice	Descrizione	Conf.	Prezzo
KP1000	Presa di pressione Punto Arancio® e innesto rapido filettato Rp 1/4" (EN 10226-1)	5	€ 25,82



PRESA DI PRESSIONE SEMPRE FRONTALE RENDE AGEVOLE L'INTERVENTO

Il collaudo si effettua in modo veloce e sicuro utilizzando la presa di pressione Punto Arancio®. Durante la fase di collegamento al manometro per la misurazione della pressione, non vi è alcun rischio di fuoriuscita del gas grazie alla presenza della doppia valvola di sicurezza (brevettata).



La presa di pressione Punto Arancio® è certificata DVGW secondo la VP 308 e rispetta i requisiti normativi della UNI 7129-2015 (4.1), e UNI 11137 (punto 5.1 e 5.7).

VALVOLE PER
CONTATORI GAS BITUBO
LUCCHETTABILI

G5



CAMPO D’IMPIEGO/UTILIZZO

- Adatte per tutti i tipi di gas come specificato nelle normative EN 437 e DVGW G260 (Metano, Butano, Propano e Idrogeno).



CARATTERISTICHE

- **Valvole specifiche per contatori gas bitubo.**
- Adatte e certificate secondo la EN 437 e DVGW G260 per impianti gas fino al 100% idrogeno.
- Le **valvole** sono **certificate DIN EN 331** e sono **disponibili con dispositivi di sicurezza GST® e FIREBAG®**.
- La leva è predisposta con asola lucchettabile.
- Le dimensioni dal DN20 al DN50 soddisfano l'utilizzo sia in impianti gas residenziali che industriali.

DATI TECNICI

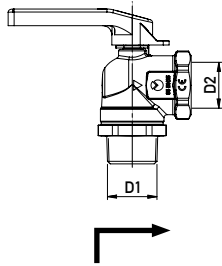
	G5	G5 con FIREBAG	G5 con GST
Temperatura	-20 °C ÷ +60 °C		
Pressione di esercizio	MOP 5 (5 bar)	MOP 5 (5 bar)	15 - 100 hPa
Connessioni	Filetto R/Rp EN 10226-1		
Resistenza alta temperatura	HTB 1 bar 650 °C per 30' B1 (solo per DN25 C1)	HTB 1 bar 650 °C per 30' C1 (solo per DN20/DN25 C5)	HTB 0,1 bar 650 °C per 30' C1
Temperatura di attivazione FIREBAG	100 °C - 5K		
Norme di riferimento	DIN EN 331 DVGW ZP 4110	DIN EN 331 DIN 3586 DVGW ZP 4110	DIN EN 331 DIN 30652-1 DVGW ZP 4110



G5 valvola 90° versione per contatore gas bitubo con leva lucchettabile



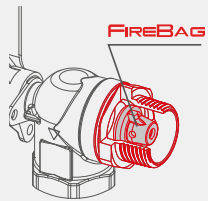
- Comprende:
- N° 1 valvola con leva lucchettabile



Codice	DN	FIREBAG TAE	GST GS m³/h	Connessioni		Conf.	Prezzo
				D1	D2		
G51219L100	DN20			R 3/4"	Rp 3/4"	10	€ 27,73
G51319L100	DN25			R 1"	Rp 1"	10	€ 30,54
G51419L100	DN32			R 1"1/4	Rp 1"1/4	5	€ 96,00
G51519L100	DN40			R 1"1/2	Rp 1"1/2	3	€ 123,16
G51619L100	DN50			R 2"	Rp 2"	1	€ 152,35
G52219L100	DN20	•		R 3/4"	Rp 3/4"	15	€ 51,64
G52319L100	DN25	•		R 1"	Rp 1"	10	€ 51,98
G52419L100	DN32	•		R 1"1/4	Rp 1"1/4	5	€ 116,42
G53319L200	DN25		V _{gas} = 2.5	R 1"	Rp 1"	10	€ 53,33
G53319L300	DN25		V _{gas} = 4.0	R 1"	Rp 1"	10	€ 53,33
G53319L400	DN25		V _{gas} = 6.0	R 1"	Rp 1"	10	€ 53,33

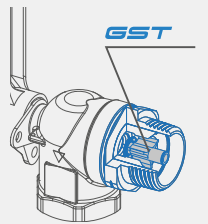
FIREBAG® - TAE (vedi pag. 150)

Le valvole G5 DN20-25-32 sono disponibili con il dispositivo di sicurezza termica FIREBAG® integrato nel raccordo di acciaio in entrata. Le dimensioni delle valvole restano invariate. Il FIREBAG® è conforme alla norma DIN 3586 e si attiva ad una temperatura di 100 °C -5K e resiste fino a 650 °C per 30', per una pressione massima di esercizio di 5 bar.



GST® (vedi pag. 156)

Le valvole G5 sono disponibili con il dispositivo di sicurezza di eccesso di flusso GST® integrato nel raccordo di acciaio in entrata. Le dimensioni delle valvole restano invariate. Il dispositivo di sicurezza di eccesso di flusso GST® è costruito secondo la norma DVGW VP 305-1 e viene integrato nelle valvole DN25 con valori di portata V_{gas} = 2.5 - 4.0 - 6.0 m³/h per una pressione massima di 100 hPa.



KIT DI MONTAGGIO PER
CONTATORE GAS BITUBO
LUCCHETTABILE

KM3



CAMPO D'IMPIEGO/UTILIZZO

- Adatto per tutti i tipi di gas come specificato nelle normative EN 437 e DVGW G260 (Metano, Butano, Propano e **Idrogeno**).



CARATTERISTICHE

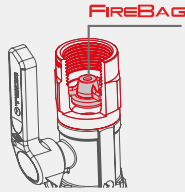
- **Kit di installazione per contatori gas bitubo KM3.**
- Adatto e certificato secondo la EN 437 e DVGW G260 per impianti gas fino al 100% idrogeno.
- Le **valvole** sono **certificate DIN EN 331** e sono **disponibili con dispositivi di sicurezza GST® o FIREBAG®**.
- Il kit si compone di una mensola in acciaio zincato con varie combinazioni di raccordi e/o valvole di intercettazione a sfera.
- La leva è predisposta con asola lucchettabile.
- Disponibile una vasta gamma di connessioni.

DATI TECNICI

	KM3	KM3T con FIREBAG	KM3G con GST
Temperatura	-20 °C ÷ +60 °C		
Pressione di esercizio	MOP 5 (5 bar)	MOP 5 (5 bar)	15 - 100 hPa
Connessioni	Filetto R/Rp EN 10226-1, G ISO 228-1. Pressare G-Press® secondo DVGW G 5614 • Per tubi in rame secondo UNI EN 1057 e DVGW GW 392 [R290 (Ø15x1, Ø18x1, Ø22x1, Ø28x1, Ø28x1,5) - R250 (Ø22x1, Ø28x1, Ø28x1,5) - R220 (Ø22x1)]. • Per tubi in acciaio inox 1.4404 secondo DIN EN 10088 e DVGW GW 541 [Ø22 x1.2, Ø28 x1.2].		
Resistenza alta temperatura	HTB 0,1 bar 650 °C per 30' C0,1 (solo per versioni a pressare B0,1)	HTB 5 bar 650 °C per 30' C5 (solo per versioni a pressare C1)	HTB 0,1 bar 650 °C per 30' C0,1 (solo per versioni a pressare B0,1)
Temperatura di attivazione FIREBAG	100 °C -5K		
Norme di riferimento	DIN EN 331 DIN 3376-1 DIN 30653 DVGW ZP 4110	DIN EN 331 DIN 3376-1 DIN 30653 DIN 3586 DVGW ZP 4110	DIN EN 331 DIN 3376-1 DIN 30653 DIN 30652-1 DVGW ZP 4110

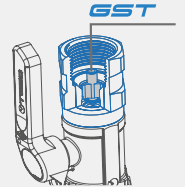
FIREBAG® - TAE (vedi pag. 150)

Le valvole KM3 sono disponibili con il dispositivo di sicurezza termica FIREBAG® integrato nel raccordo di acciaio in entrata.
Il FIREBAG® è conforme alla norma DIN 3586 e si attiva ad una temperatura di 100 °C -5K e resiste fino a 650 °C per 30', per una pressione massima di esercizio di 5 bar.

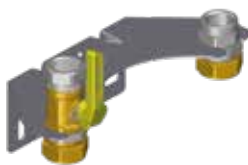


GST® (vedi pag. 156)

Le valvole sono disponibili con il dispositivo sicurezza di eccesso di flusso GST® integrato nel raccordo di acciaio in entrata. Il dispositivo di sicurezza di eccesso di flusso GST® è costruito secondo la norma DVGW VP 305-1 e viene integrato nelle valvole/raccordi con valori di portata $V_{gas} = 2.5 - 4.0 - 6.0 \text{ m}^3/\text{h}$ per una pressione massima di 100 hPa.

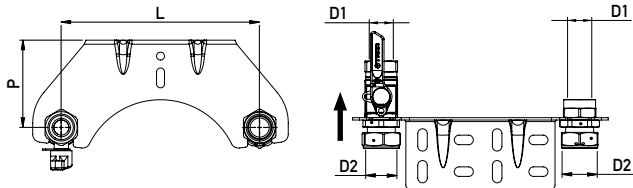


KM3 kit Valvola e Raccordo versione filettata per contatore gas bitubo



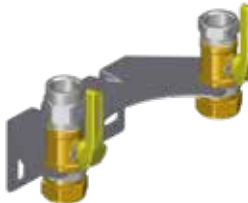
Comprende:

- N° 1 valvola filettata e N° 1 raccordo filettato
- Leva lucchettabile
- Mensola di fissaggio in acciaio zincato



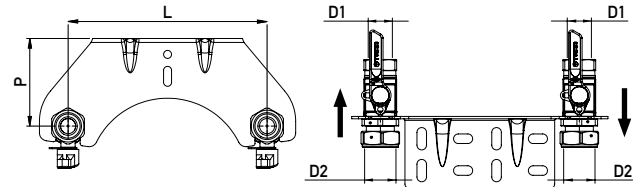
Codice	DN	FIREBAG TAE	GST GS m³/h	Connessioni		L	P	Conf.	Prezzo
				D1	D2 Dado girevole				
KM3VF1RC100	DN25			Rp 1"	G 1"1/4	250	110	1	€ 111,04
KM3VT1RC100	DN25	•		Rp 1"	G 1"1/4	250	110	1	€ 127,20
KM3VG1RC100	DN25		$V_{gas}=2.5$	Rp 1"	G 1"1/4	250	110	1	€ 135,85
KM3VG2RC100	DN25		$V_{gas}=4.0$	Rp 1"	G 1"1/4	250	110	1	€ 135,51
KM3VG3RC100	DN25		$V_{gas}=6.0$	Rp 1"	G 1"1/4	250	110	1	€ 135,06

KM3 kit con due valvole versione filettata per contatore gas bitubo



Comprende:

- N° 2 valvole filettate
- Leva lucchettabile
- Mensola di fissaggio in acciaio zincato



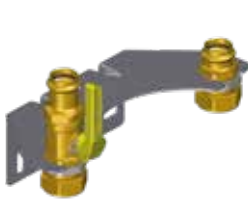
Codice	DN	FIREBAG TAE	GST GS m³/h	Connessioni		L	P	Conf.	Prezzo
				D1	D2 Dado girevole				
KM3VF1VF200	DN25			Rp 1"	G 1"1/4	250	110	1	€ 142,92
KM3VT1VF200	DN25	•		Rp 1"	G 1"1/4	250	110	1	€ 160,99
KM3VG1VF200	DN25		$V_{gas}=2.5$	Rp 1"	G 1"1/4	250	110	1	€ 169,30
KM3VG2VF200	DN25		$V_{gas}=4.0$	Rp 1"	G 1"1/4	250	110	1	€ 168,74
KM3VG3VF200	DN25		$V_{gas}=6.0$	Rp 1"	G 1"1/4	250	110	1	€ 168,74

KIT DI MONTAGGIO
PER CONTATORE GAS BITUBO LUCCHETTABILE

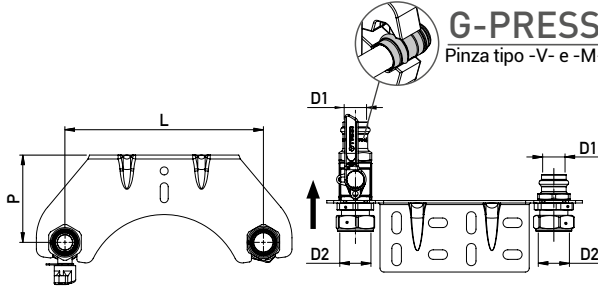


SCOPRI DI PIÙ

KM3 kit Valvola e Raccordo a pressare G-Press® per contatore gas bitubo

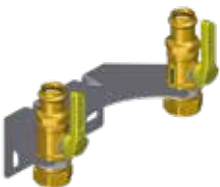


- Comprende:
- N° 1 valvola e N° 1 raccordo a pressare
 - Leva lucchettabile
 - Mensola di fissaggio in acciaio zincato

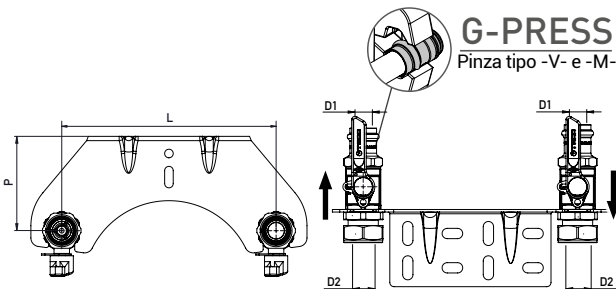


Codice	DN	FIREBAG TAE	GST GS m³/h	Conessioni		L	P	Conf.	Prezzo
				D1	D2 Dado girevole				
KM3PP1RP100	DN25			Ø28	G 1"1/4	250	110	1	€ 142,58
KM3PT1RP100	DN25	●		Ø28	G 1"1/4	250	110	1	€ 152,35
KM3PG1RP100	DN25		V _{gas} = 2.5	Ø28	G 1"1/4	250	110	1	€ 160,55
KM3PG2RP100	DN25		V _{gas} = 4.0	Ø28	G 1"1/4	250	110	1	€ 160,55
KM3PG3RP100	DN25		V _{gas} = 6.0	Ø28	G 1"1/4	250	110	1	€ 160,55

KM3 kit con due valvole a pressare G-Press® per contatore gas bitubo



- Comprende:
- N° 2 valvole a pressare
 - Leva lucchettabile
 - Mensola di fissaggio in acciaio zincato

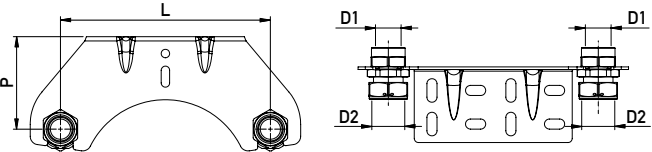


Codice	DN	FIREBAG TAE	GST GS m³/h	Conessioni		L	P	Conf.	Prezzo
				D1	D2 Dado girevole				
KM3PP1PP200	DN25			Ø28	G 1"1/4	250	110	1	€ 163,91
KM3PT1PP200	DN25	●		Ø28	G 1"1/4	250	110	1	€ 169,76
KM3PG1PP200	DN25		V _{gas} = 2.5	Ø28	G 1"1/4	250	110	1	€ 176,15
KM3PG2PP200	DN25		V _{gas} = 4.0	Ø28	G 1"1/4	250	110	1	€ 172,55
KM3PG3PP200	DN25		V _{gas} = 6.0	Ø28	G 1"1/4	250	110	1	€ 178,06

KM3 kit con due Raccordi versione filettata per contatore gas bitubo lucchettabile

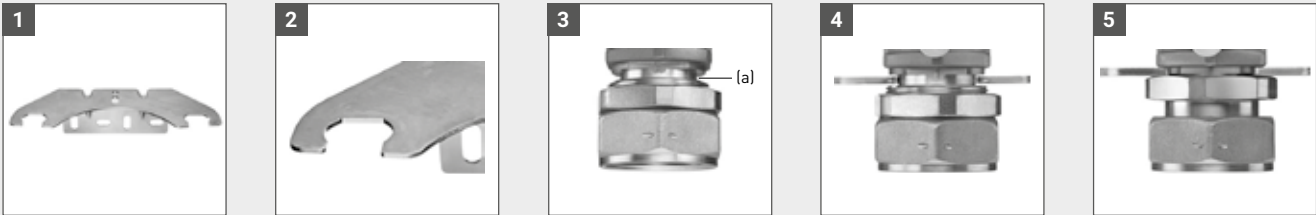


- Comprende:
- N° 2 raccordi filettati
 - Mensola di fissaggio in acciaio zincato



Codice	DN	Conessioni		L	P	Conf.	Prezzo
		D1	D2 Dado girevole				
KM3RC1RC100	DN25	Rp 1"	G 1"1/4	250	110	1	€ 81,96

APPLICAZIONE GUIDA D'INNESTO CALIBRATA



- Staffa di montaggio con attacco per raccordo e valvola a sfera.
- Inserire il raccordo e la valvola a sfera (3) con guida calibrata (a) e bloccare la chiave nel blocco anti-rotazione (4).
- Fissare con il controdado.

CHIUSURA DELLA VALVOLA

Quando la leva è nella posizione "CHIUSO", è possibile proteggere l'impianto da un'apertura involontaria della valvola bloccandola con un dispositivo di serraggio come ad esempio un lucchetto.



VALVOLE PER CONTATORI GAS MONOTUBO DIRITTE E A SQUADRA LUCCHETTABILI

G6



CAMPO D'IMPIEGO/UTILIZZO

- Adatte per tutti i tipi di gas come specificato nelle normative EN 437 e DVGW G260 (Metano, Butano, Propano e Idrogeno).



CARATTERISTICHE

- **Valvole specifiche per contatori gas monotubo.**
- Adatte e certificate secondo la EN 437 e DVGW G260 per impianti gas fino al 100% idrogeno.
- Le valvole sono certificate DIN EN 331 e sono disponibili con dispositivi di sicurezza GST® o FIREBAG®
- La gamma comprende la versione diritta con mensola contatore in acciaio zincato e la versione a squadra.
- Presa di pressione integrata sul corpo valvola.
- La leva è predisposta con asola lucchettabile.
- Ampia gamma di connessioni disponibili.

DATI TECNICI

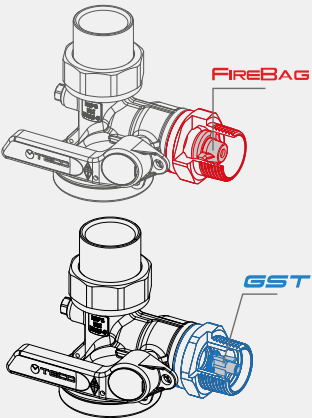
	G6	G6T con FIREBAG	G6G con GST
Temperatura	-20 °C ÷ +60 °C		
Pressione di esercizio	MOP 5 (5 bar)	MOP 5 (5 bar)	15 - 100 hPa
Connessioni	Filetto R/Rp EN 10226-1, G ISO 228-1. Pressare G-Press® secondo DVGW G 5614 • Per tubi in rame secondo UNI EN 1057 e DVGW GW 392 [R290 (Ø15x1, Ø18x1, Ø22x1, Ø28x1, Ø28x1,5) R250 (Ø22x1, Ø28x1, Ø28x1,5) - R220 (Ø22x1)]. • Per tubi in acciaio inox 1.4404 secondo DIN EN 10088 e DVGW GW 541 [Ø22 x1.2, Ø28 x1.2].		
Resistenza alta temperatura	HTB 0,1 bar 650 °C per 30' C0,1 (solo per versioni a pressare B0,1)	HTB 5 bar 650 °C per 30' C5 (solo per versioni a pressare C1)	HTB 0,1 bar 650 °C per 30' C0,1 (solo per versioni a pressare B0,1)
Temperatura di attivazione FIREBAG	100 °C -5K		
Norme di riferimento	DIN EN 331 DIN 3376-2 DVGW ZP 4110	DIN EN 331 DIN 3376-2 DIN 3586 DVGW ZP 4110	DIN EN 331 DIN 3376-2 DIN 30652-1 DVGW ZP 4110

FIREBAG® - TAE (vedi pag. 150)

Le valvole G6 versione diritta e a squadra sono disponibili con il dispositivo di sicurezza termica FIREBAG® integrato nel raccordo di acciaio in entrata. Il FIREBAG® è conforme alla norma DIN 3586 e si attiva ad una temperatura di 100 °C -5K e resiste fino a 650 °C per 30', per una pressione massima di esercizio di 5 bar.

GST® (vedi pag. 156)

Le valvole sono disponibili con il dispositivo sicurezza di eccesso di flusso GST® integrato nel raccordo di acciaio in entrata. Il dispositivo di sicurezza di eccesso di flusso GST® è costruito secondo la norma DVGW VP 305-1 e viene integrato nelle valvole/raccordi con valori di portata V_{gas} = 2.5 - 4.0 - 6.0 m³/h per una pressione massima di 100 hPa.

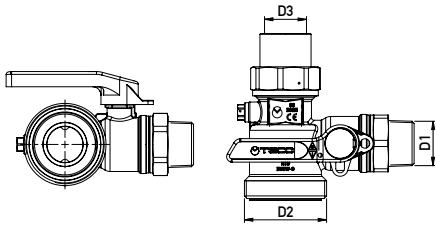


G6 valvola 90° Filettata



Comprende:

- N° 1 valvola con leva lucchettabile
- Presa di pressione G 1/8"



Codice	DN	FIREBAG TAE	GST GS m³/h	Connessioni			Conf.	Prezzo
				D1	D2	Raccordo DIN 3436 D3		
G61315L100	DN20			R 1"	G 2"	Rp 1"	10	€ 66,47
G62315L100	DN25	•		R 1"	G 2"	Rp 1"	10	€ 88,36
G63315L200	DN25		V _{gas} =2.5	R 1"	G 2"	Rp 1"	10	€ 94,54
G63315L300	DN25		V _{gas} =4.0	R 1"	G 2"	Rp 1"	10	€ 94,54
G63315L400	DN25		V _{gas} =6.0	R 1"	G 2"	Rp 1"	10	€ 94,54

G6 valvola 90° Filettata per Raccordi DIN 3436



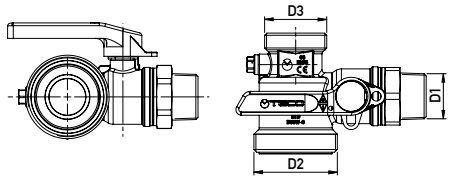
Comprende:

- N° 1 valvola con leva lucchettabile
- Presa di pressione G 1/8"



Non comprende:

- Raccordi DIN 3436



Codice	DN	FIREBAG TAE	GST GS m³/h	Connessioni			Conf.	Prezzo
				D1	D2	D3		
G61316L100	DN25			R 1"	G 2"	G 1" 3/8	10	€ 54,78
G62316L100	DN25	•		R 1"	G 2"	G 1" 3/8	10	€ 74,77
G63316L200	DN25		V _{gas} =2.5	R 1"	G 2"	G 1" 3/8	10	€ 81,28
G63316L300	DN25		V _{gas} =4.0	R 1"	G 2"	G 1" 3/8	10	€ 81,28
G63316L400	DN25		V _{gas} =6.0	R 1"	G 2"	G 1" 3/8	10	€ 81,28

VALVOLE PER CONTATORI GAS MONOTUBO DIRITTE
E A SQUADRA LUCCHETTABILI

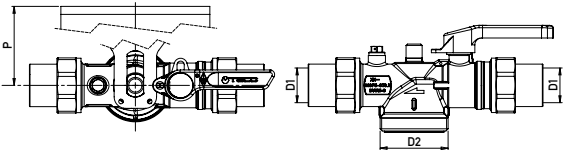


SCOPRI DI PIÙ

G6 valvola diritta Filettata con Raccordi DIN 3436 filettati



- Comprende:
- N° 1 valvola con leva lucchettabile
 - Presa di pressione G 1/8"
 - Staffa di fissaggio in acciaio zincato

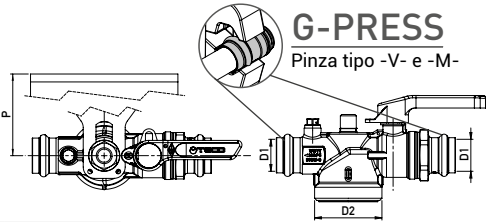


Codice	DN	FIREBAG TAE	Conessioni		P	Conf.	Prezzo
			Raccordo DIN 3436 D1	D2			
G61305L100	DN25		Rp 1"	G 2"	100÷120	5	€ 113,73
G62305L100	DN25	●	Rp 1"	G 2"	100÷120	5	€ 129,56

G6 valvola diritta monoblocco a pressare G-Press®



- Comprende:
- N° 1 valvola con leva lucchettabile
 - Presa di pressione G 1/8"
 - Staffa di fissaggio in acciaio zincato



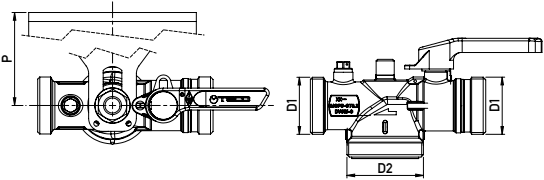
Codice	DN	FIREBAG TAE	GST GS m³/h	Conessioni		P	Conf.	Prezzo
				D1	D2			
G6130DL100	DN25			Ø22	G 2"	100÷120	5	€ 124,62
G6130SL100	DN25			Ø28	G 2"	100÷120	5	€ 103,74
G6230SL100	DN25	●		Ø28	G 2"	100÷120	5	€ 132,71
G6330SL200	DN25		V _{gas} = 2.5	Ø28	G 2"	100÷120	5	€ 132,93
G6330SL300	DN25		V _{gas} = 4.0	Ø28	G 2"	100÷120	5	€ 132,93
G6330SL400	DN25		V _{gas} = 6.0	Ø28	G 2"	100÷120	5	€ 132,93

G6 valvola diritta per Raccordi DIN 3436



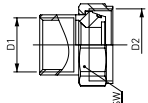
- Comprende:
- N° 1 valvola con leva lucchettabile
 - Presa di pressione G 1/8"
 - Staffa di fissaggio in acciaio zincato

- ! Non comprende:
- Raccordi DIN 3436

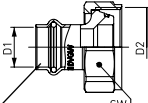
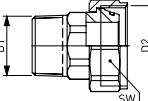


Codice	DN	FIREBAG TAE	GST GS m³/h	Conessioni		P	Conf.	Prezzo
				D1	D2			
G61306L100	DN25			G 1" 3/8	G 2"	100÷120	5	€ 87,91
G62306L100	DN25	●		G 1" 3/8	G 2"	100÷120	5	€ 111,04
G63306L200	DN25		V _{gas} = 2.5	G 1" 3/8	G 2"	100÷120	5	€ 114,41
G63306L300	DN25		V _{gas} = 4.0	G 1" 3/8	G 2"	100÷120	5	€ 114,41
G63306L400	DN25		V _{gas} = 6.0	G 1" 3/8	G 2"	100÷120	5	€ 114,41

Raccordi DIN 3436 G1" 3/8



Codice	Descrizione	D1	D2	SW	Conf.	Prezzo
CD0131453100	Raccordo Rp 1"	Rp 1"	G 1" 3/8	48	z	10 € 14,04
CD0131453200	Raccordo R 1"	R 1"	G 1" 3/8	48		10 € 19,87
CD01314B3100	Raccordo a pressare (pinza tipo -V- e -M-)	Ø22	G 1" 3/8	48		10 € 18,64
CD01314B4100	Raccordo a pressare (pinza tipo -V- e -M-)	Ø28	G 1" 3/8	48		10 € 18,98



G-PRESS



G4

VALVOLE PER IMPIANTO GAS
CON DISPOSITIVO DI SICUREZZA TERMICA FIREBAG®



P. 138

VALVOLA DI
INTERCETTAZIONE
CON DISPOSITIVO DI
SICUREZZA TERMICA
PER IMPIANTI GAS

G4



SCOPRI DI PIÙ

CAMPO D'IMPIEGO/UTILIZZO

- Adatta per tutti i tipi di gas come specificato nelle normative EN 437 e DVGW G260 (Metano, Butano, Propano e Idrogeno).



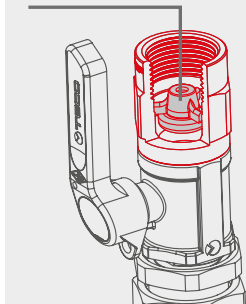
DATI TECNICI

Temperatura	-20 °C ÷ +60 °C
Pressione di esercizio	MOP 5 (5 bar)
Conessioni	Filetto Rp EN 10226-1
Resistenza all'alta temperatura	HTB 5 bar 650 °C per 30' (C5)
Temperatura di attivazione FIREBAG	100 °C -5K
Norme di riferimento	DIN EN 331 DIN 3586 Regolamento (UE) 2016/426 DVGW ZP 4110

CARATTERISTICHE

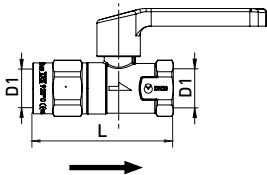
- Valvola di intercettazione gas con dispositivo di sicurezza termica FIREBAG®.
- Adatta e certificata secondo la EN 437 e DVGW G260 per impianti gas fino al 100% idrogeno.
- Le G4 sono valvole a sfera certificate DIN EN 331 e sono dotate del dispositivo di sicurezza termica FIREBAG® che blocca il flusso del gas in caso d'incendio.
- Disponibili con connessioni filettate (EN 10226-1) da 1/2" a 2".
- La valvola deve essere installata a monte di apparecchi alimentati a gas a fiamma libera o in aree ad alto rischio di sviluppo di incendi.

FIREBAG® - TAE (vedi pag. 150)



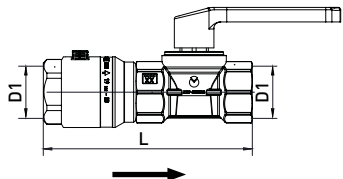
La valvola è dotata del dispositivo di sicurezza termica FIREBAG® integrato nel raccordo di acciaio in entrata.
Il FIREBAG® è conforme alla norma DIN 3586 e si attiva ad una temperatura di 100 °C -5K e resiste fino a 650 °C per 30', per una pressione massima di esercizio di 5 bar.

G4 Valvola diritta versione filettata F/F (DN15 - DN20 - DN25) con FIREBAG®



Codice	DN	FIREBAG TAE	Conessioni	L	Conf.	Prezzo
			D1			
G221010100	DN15	•	Rp 1/2"	75	15	€ 28,41
G222010100	DN20	•	Rp 3/4"	88	10	€ 35,03
G223010100	DN25	•	Rp 1"	105	5	€ 53,21

G4 Valvola diritta versione filettata F/F (DN32 - DN40) con FIREBAG®



Codice	DN	FIREBAG TAE	Conessioni	L	Conf.	Prezzo
			D1			
G424010100	DN32	•	Rp 1" 1/4"	177	5	€ 284,04
G425010100	DN40	•	Rp 1" 1/2"	185	5	€ 367,12



G2 - R2 - R4

VALVOLE PER APPARECCHI GAS



G2 - R2 - R4

Le valvole destinate agli apparecchi a gas sono progettate e realizzate per offrire la massima sicurezza negli impianti.

Tutte le valvole della serie G2-R2-R4 sono dotate del dispositivo di sicurezza integrato ad attivazione termica Firebag®.

Inoltre, le maniglie Tecoblock per le valvole della serie G2 sono progettate per prevenire aperture accidentali.

VALVOLE PER APPARECCHI GAS CON DISPOSITIVO DI SICUREZZA TERMICA FIREBAG® E MANIGLIA TECOBLOCK

G2



CAMPO D'IMPIEGO/UTILIZZO

- Adatta per tutti i tipi di gas come specificato nelle normative EN 437 e DVGW G260 (Metano, Butano, Propano e Idrogeno).



DATI TECNICI

Temperatura	-20 °C ÷ +60 °C
Pressione di esercizio	MOP 5 (5 bar)
Connessioni	Filetto R/Rp EN 10226-1 G ISO 228-1
Resistenza all'alta temperatura	HTB 5 bar 650 °C per 30' (C5)
Temperatura di attivazione FIREBAG	100 °C -5K
Norme di riferimento	DIN EN 331 DIN 3586 Regolamento (UE) 2016/426 DVGW ZP 4110

MANIGLIA TECOBLOCK

Il sistema Tecoblock è progettato per bloccare la valvola in posizione chiusa in modo che l'apertura non possa avvenire accidentalmente, ma solo dopo una pressione preventiva sulla maniglia.

CARATTERISTICHE

- **Valvole a sfera per apparecchi gas con dispositivo di sicurezza termica FIREBAG®.**
- Adatte e certificate secondo la EN 437 e DVGW G260 per impianti gas fino al 100% idrogeno.
- Le G2 sono **valvole a sfera certificate DIN EN 331** e sono dotate del **dispositivo di sicurezza termica FIREBAG®** che blocca il flusso del gas in caso d'incendio.
- Sono dotate di **maniglia Tecoblock** contro le aperture accidentali.
- La gamma comprende sia la versione dritta che quella a squadra nelle dimensioni DN15-20-25.
- Progettate e costruite per garantire la massima sicurezza degli apparecchi gas.
- Finitura: cromo-sabbiato.

FIREBAG® - TAE (vedi pag. 150)

Le valvole hanno il dispositivo di sicurezza termica FIREBAG® integrato nel raccordo di acciaio in entrata. Questa soluzione permette di mantenere invariate le dimensioni della valvola. Il FIREBAG® è conforme alla norma DIN 3586 e si attiva ad una temperatura di 100 °C -5K e resiste fino a 650 °C per 30', per una pressione massima di esercizio di 5 bar.

G2 valvola dritta con FIREBAG® versione filettata / raccordo filettato per apparecchi gas



Codice	DN	FIREBAG TAE	Finitura	Connessioni		Conf.	Prezzo
				D1	D2 Raccordo DIN 3436		
G2T106C00 *	DN15	•	Cromo	Rp 1/2"	Rp 1/2"	15	€ 37,72
G2T107C00 *	DN20	•	Cromo	Rp 3/4"	Rp 3/4"	10	€ 49,74
G2T110C00	DN25	•	Cromo	Rp 1"	Rp 1"	5	€ 73,31

i * Versioni non cromate disponibili a richiesta.

G2 valvola 90° con FIREBAG® versione filettata / raccordo filettato per apparecchi gas



Codice	DN	FIREBAG TAE	Finitura	Connessioni		Conf.	Prezzo
				D1	D2 Raccordo DIN 3436		
G2T406C00	DN15	•	Cromo	R 1/2"	Rp 1/2"	15	€ 39,97
G2T407C00	DN20	•	Cromo	R 3/4"	Rp 3/4"	10	€ 50,97
G2T410C00	DN25	•	Cromo	R 1"	Rp 1"	5	€ 70,05

G2 valvola dritta con FIREBAG® versione filettata per apparecchi gas e tubi flessibili



Codice	DN	FIREBAG TAE	Finitura	Connessioni		Conf.	Prezzo
				D1	D2		
G2T100C00	DN15	•	Cromo	Rp 1/2"	G 1/2"	20	€ 28,74

G2 valvola 90° con FIREBAG® versione filettata per apparecchi gas e tubi flessibili



Codice	DN	FIREBAG TAE	Finitura	Connessioni		Conf.	Prezzo
				D1	D2		
G2T400C00	DN15	•	Cromo	R 1/2"	G 1/2"	20	€ 30,42

VALVOLE PER APPARECCHI GAS CON ATTACCO A BAIONETTA PER TUBI FLESSIBILI VERSIONE CON MANIGLIA

R2



CAMPO D'IMPIEGO/UTILIZZO

- Adatta per tutti i tipi di gas come specificato nelle normative EN 437 e DVGW G260:2013 (Metano, Butano, Propano).



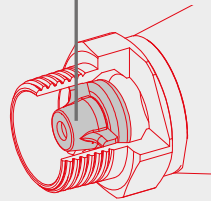
DATI TECNICI

Temperatura	-20 °C ÷ +60 °C
Pressione di esercizio	MOP 0,5 (0,5 bar)
Conessioni	Filetto EN 10226-1 A baionetta DIN 3383-1
Resistenza all'alta temperatura	HTB 0,5 bar 650 °C per 30' (GT 0,5)
Temperatura di attivazione FIREBAG	100 °C -5K
Norme di riferimento	DIN EN 15069 DIN 3586 DIN 3383-1

CARATTERISTICHE

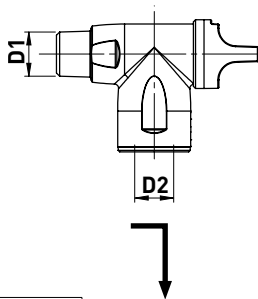
- **Valvola di intercettazione con comando frontale per tubi flessibili.**
- L'attacco a baionetta garantisce una connessione e disconnessione sicura del tubo. Il tubo può essere connesso o sconnesso solo a valvola chiusa e la valvola non si apre se il tubo non è correttamente inserito.
- La valvola viene fornita con integrato il **dispositivo di sicurezza termica FIREBAG®** che blocca il flusso del gas in caso d'incendio.
- La valvola R2 può essere installata anche in esterno con temperature fino a -20 °C.

FIREBAG® - TAE (vedi pag. 150)



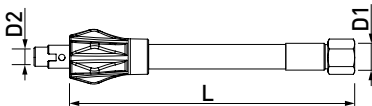
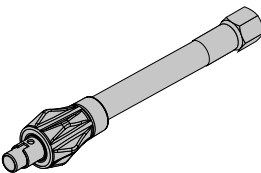
La valvola è dotata del dispositivo di sicurezza termica FIREBAG® integrato nel raccordo di acciaio in entrata. Il FIREBAG® è conforme alla norma DIN 3586 e si attiva ad una temperatura di 100 °C -5K e resiste fino a 650 °C per 30', per una pressione massima di esercizio di 5 bar.

R2 valvola 90° per apparecchi gas



Codice	DN	FIREBAG TAE	Finitura	Conessioni		Conf.	Prezzo
				D1	D2		
R221100100	DN12	•	Cromo lucido	R 1/2"	DIN 3383-1	20	€ 68,82

RTD Tubo flessibile DIN-EN14800:2007 per valvole per apparecchi gas

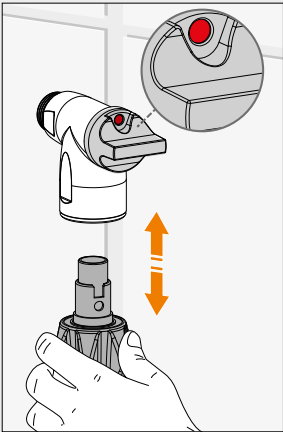


- Materiale:**
- Tubo acciaio inox AISI 321
 - Guaina di protezione PVC trasparente
 - Dado acciaio inox AISI 304
 - Impugnatura PA 6

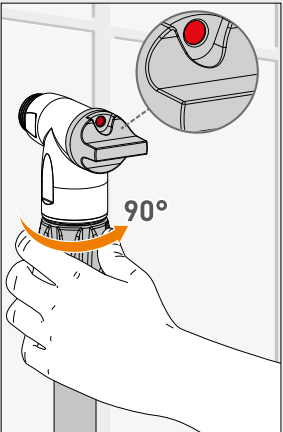
Codice	Lunghezza (mm)	Conessioni		Conf.	Prezzo
		D1	D2		
R4TD0500	500	Rp 1/2"	DIN 3383-1	1	€ 83,42
R4TD0800	750	Rp 1/2"	DIN 3383-1	1	€ 91,39
R4TD1000	1000	Rp 1/2"	DIN 3383-1	1	€ 99,24
R4TD1250	1250	Rp 1/2"	DIN 3383-1	1	€ 98,35
R4TD1500	1500	Rp 1/2"	DIN 3383-1	1	€ 115,08
R4TD2000	2000	Rp 1/2"	DIN 3383-1	1	€ 130,80



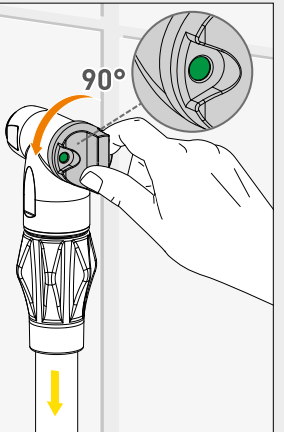
CONNESSIONE SICURA



Inserimento del tubo RAPIDO e SICURO. Il tubo può essere disconnesso solo a valvola chiusa.



Ruotando la maniglia del tubo di 90° questo si blocca alla valvola, consentendo l'apertura solo in questa posizione.



Apertura e chiusura della valvola attraverso il comando con maniglia frontale.

VALVOLE PER APPARECCHI GAS CON ATTACCO A BAIONETTA PER TUBI FLESSIBILI

R4



CAMPO D'IMPIEGO/UTILIZZO

- Adatta per tutti i tipi di gas come specificato nelle normative EN 437 e DVGW G260:2013 (Metano, Butano, Propano).



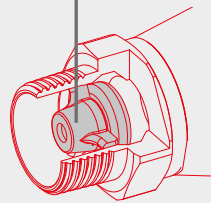
DATI TECNICI

Temperatura	-40 °C ÷ +60 °C
Pressione di esercizio	MOP 0,5 (0,5 bar)
Conessioni	Filetto EN 10226-1 A baionetta DIN 3383-1
Resistenza all'alta temperatura	HTB 0,5 bar 650 °C per 30' (GT 0,5)
Temperatura di attivazione FIREBAG	100 °C -5K
Norme di riferimento	DIN EN 150698 DIN 3586 DIN 3383-1

CARATTERISTICHE

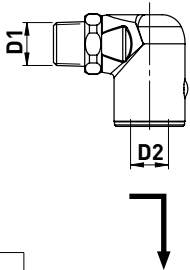
- **Valvola di intercettazione per tubi flessibili con comando sul tubo.**
- L'attacco a baionetta garantisce una connessione e disconnessione sicura del tubo. Il tubo può essere connesso o sconnesso solo a valvola chiusa e la valvola non si apre se il tubo non è correttamente inserito.
- La valvola viene fornita con integrato il **dispositivo di sicurezza termica FIREBAG®** che blocca il flusso del gas in caso d'incendio.
- Prodotta da TECO dal 1992.
- La valvola R4 può essere installata anche in esterno con temperature fino a -40 °C.

FIREBAG® - TAE (vedi pag. 150)



La valvola è dotata di dispositivo di sicurezza termica FIREBAG® integrato nel raccordo di acciaio in entrata. Il FIREBAG® è conforme alla norma DIN 3586 e si attiva ad una temperatura di 100 °C -5K e resiste fino a 650 °C per 30', per una pressione massima di esercizio di 5 bar.

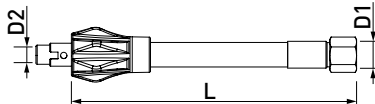
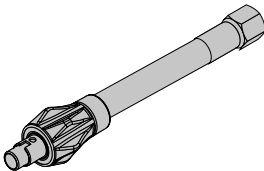
R4 valvola 90° per apparecchi gas



Codice	DN	FIREBAG TAE	Finitura	Conessioni		Conf.	Prezzo
				D1	D2		
R4TAS030C00	DN12	•	Cromo lucido	R 1/2"	DIN 3383-1	20	€ 44,12

Versione senza FIREBAG® disponibile a richiesta.

RTD Tubo flessibile DIN-EN14800:2007 per valvole per apparecchi gas



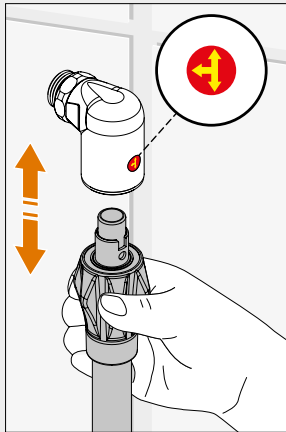
Materiale:

- Tubo acciaio inox AISI 321
- Guaina di protezione PVC trasparente
- Dado acciaio inox AISI 304
- Impugnatura PA 6

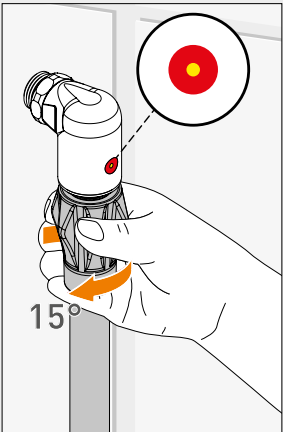
Codice	Lunghezza (mm)	Conessioni		Conf.	Prezzo
		D1	D2		
R4TD0500	500	Rp 1/2"	DIN 3383-1	1	€ 83,42
R4TD0800	750	Rp 1/2"	DIN 3383-1	1	€ 91,39
R4TD1000	1000	Rp 1/2"	DIN 3383-1	1	€ 99,24
R4TD1250	1250	Rp 1/2"	DIN 3383-1	1	€ 98,35
R4TD1500	1500	Rp 1/2"	DIN 3383-1	1	€ 115,08
R4TD2000	2000	Rp 1/2"	DIN 3383-1	1	€ 130,80



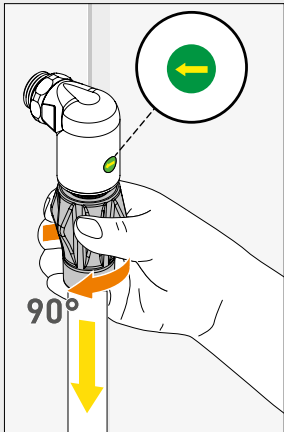
CONNESSIONE SICURA



Inserimento del tubo RAPIDO e SICURO. Il tubo può essere disconnesso solo a valvola chiusa.



Ruotando la maniglia del tubo di 15° questo si blocca alla valvola, consentendo l'apertura solo in questa posizione.



L'ulteriore rotazione della maniglia del tubo apre il flusso del gas. A valvola aperta il tubo non può essere disconnesso.

FIREBAG® - GST® DISPOSITIVI DI SICUREZZA
PER IMPIANTI GAS



SCOPRI DI PIÙ



P.150

FIREBAG®
Dispositivo di sicurezza
ad attivazione termica



P.156

GST®
Valvola di eccesso di flusso
per impianti gas

DISPOSITIVO DI
SICUREZZA
AD ATTIVAZIONE TERMICA

FIREBAG®



CAMPO D'IMPIEGO/UTILIZZO

- Adatto per tutti i tipi di gas come specificato nelle normative EN 437 e DVGW G260:2013 (Metano, Butano, Propano).

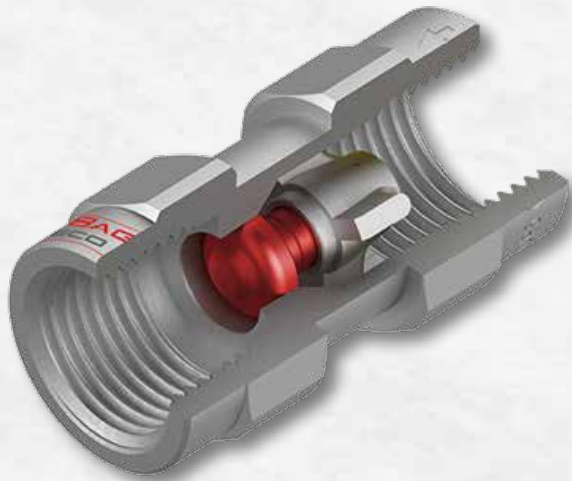


DATI TECNICI

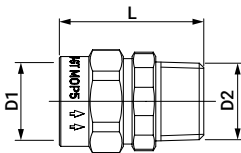
Temperatura	-20 °C ÷ +80 °C
Pressione di esercizio	MOP 5 (5 bar)
Connessioni	Filetto R/Rp EN 10226-1 Flangiate EN 1092-1
Resistenza all'alta temperatura	HTB 5 bar 650 °C per 30' (GT5)
Temperatura di attivazione FIREBAG	100 °C - 5K
Norme di riferimento	DIN 3586 Regolamento (UE) 2016/426 Flangiate EN 1092-1

CARATTERISTICHE

- Dispositivo di sicurezza passiva per impianti gas certificato secondo DIN 3586.
- Quando la temperatura del dispositivo raggiunge i 100 °C, il FIREBAG® blocca automaticamente e definitivamente il flusso del gas, prevenendo la saturazione dell'ambiente ed il rischio di esplosione.
- Disponibile come raccordo singolo o, grazie alla sua compattezza, come dispositivo integrato nelle valvole di intercettazione.
- Non necessita di manutenzione.
- Viene posizionato a monte di apparecchi gas a fiamme libere o in aree a rischio incendio.
- Prodotto da TECO dal 1995.
- TECO è in grado di sviluppare versioni personalizzate su richiesta.

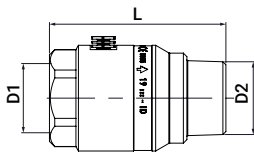


Raccordo FIREBAG® versione filettata femmina/maschio DN15 / DN20 / DN25



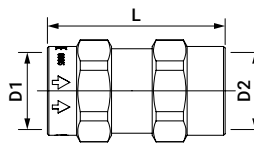
Codice	DN	FIREBAG TAE	Connessioni		L	Conf.	Prezzo
			D1	D2			
TASK100FM1	DN15	•	Rp 1/2"	R 1/2"	46	60	€ 19,65
TASK200FM1	DN20	•	Rp 3/4"	R 3/4"	49	50	€ 28,07
TASK300FM1	DN25	•	Rp 1"	R 1"	56	25	€ 40,08

Raccordo FIREBAG® versione filettata femmina/maschio DN32 / DN40 / DN50



Codice	DN	FIREBAG TAE	Connessioni		L	Conf.	Prezzo
			D1	D2			
TASK400FM1	DN32	•	Rp 1"1/4	R 1"1/4	100	6	€ 227,91
TASK500FM1	DN40	•	Rp 1"1/2	R 1/2"	100	6	€ 296,39
TASK600FM1	DN50	•	Rp 2"	R 2"	118	6	€ 370,49

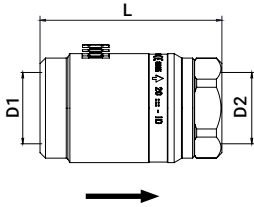
Raccordo FIREBAG® versione filettata femmina/femmina DN15 / DN20 / DN25



Codice	DN	FIREBAG TAE	Connessioni		L	Conf.	Prezzo
			D1	D2			
TASK100FF1	DN15	•	Rp 1/2"	Rp 1/2"	54	60	€ 21,56
TASK200FF1	DN20	•	Rp 3/4"	Rp 3/4"	61	30	€ 31,33
TASK300FF1	DN25	•	Rp 1"	Rp 1"	69	20	€ 44,57



Raccordo FIREBAG® versione filettata femmina/femmina DN32 / DN40 / DN50

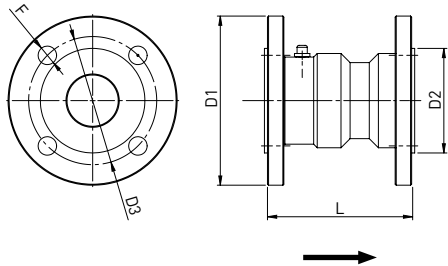


Codice	DN	FIREBAG TAE	Conessioni		L	Conf.	Prezzo
			D1	D2			
TASK400FF1	DN32	•	Rp 1"1/4	Rp 1"1/4	100	6	€ 230,15
TASK500FF1	DN40	•	Rp 1"1/2	Rp 1"1/2	100	6	€ 254,85
TASK600FF1	DN50	•	Rp 2"	Rp 2"	118	6	€ 353,65

Raccordo FIREBAG® versione flangiata DIN EN 1092-1

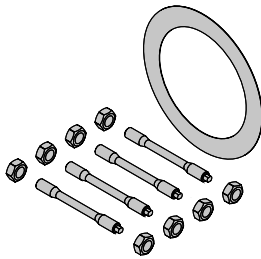


- MOP 5 (5 bar)

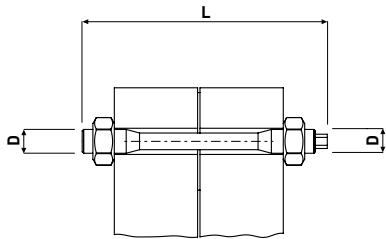


Codice	DN	FIREBAG TAE	Conessioni			F	L	Fori	Conf.	Prezzo
			D1	D2	D3					
TASF02500	DN25	•	115	68	85	14	80	4	1	€ 747,72
TASF03200	DN32	•	140	78	100	18	90	4	1	€ 817,33
TASF04000	DN40	•	150	88	110	18	90	4	1	€ 865,60
TASF05000	DN50	•	165	102	125	18	110	4	1	€ 981,24
TASF06500	DN65	•	185	122	145	18	125	4	1	€ 3246,85
TASF08000	DN80	•	200	138	160	18	125	8	1	€ 3869,95
TASF10000	DN100	•	220	158	180	18	175	8	1	€ 6466,75
TASF12500	DN125	•	250	188	210	18	175	8	1	€ 7243,66
TASF15000	DN150	•	285	212	240	22	200	8	1	€ 9116,32
TASF20000	DN200	•	340	268	295	22	200	12	1	€ 14044,98

MS1 kit assemblaggio per raccordo FIREBAG® versione flangiata



- MOP 5 (5 bar)

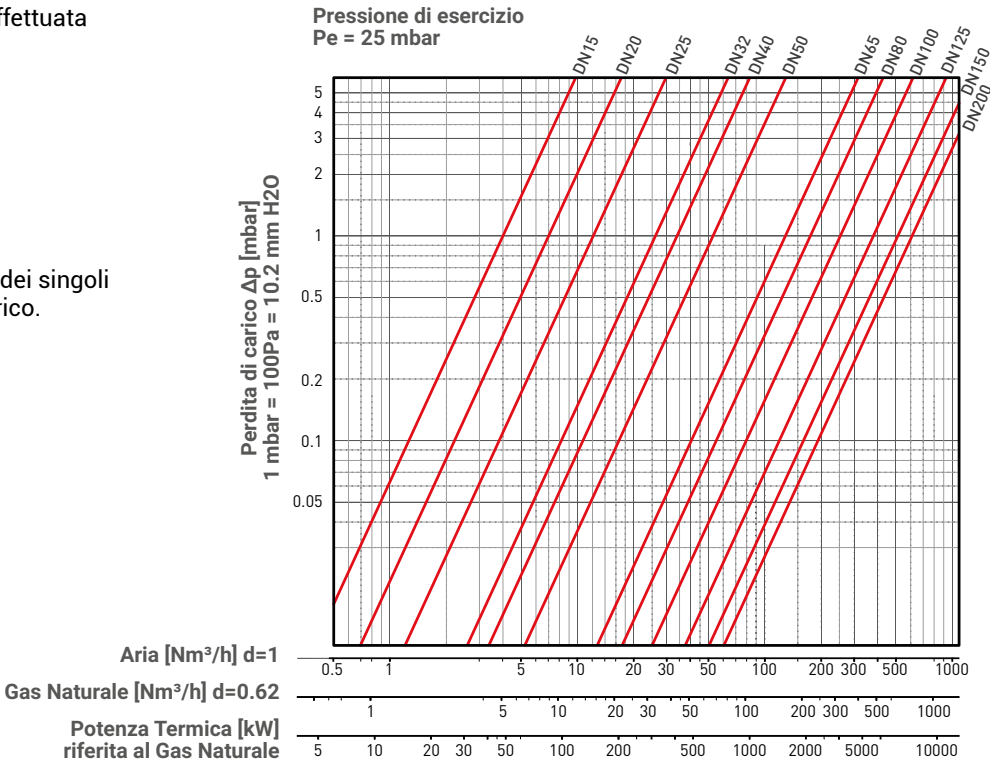


Codice	DN	Prezzo
MS1025	DN25	€ 84,20
MS1032	DN32	€ 96,11
MS1040	DN40	€ 100,37
MS1050	DN50	€ 110,02
MS1065	DN65	€ 122,04
MS1080	DN80	€ 159,09
MS1100	DN100	€ 161,67
MS1125	DN125	€ 182,55
MS1150	DN150	€ 228,80

Scelta del FIREBAG®

La scelta del FIREBAG® deve essere effettuata secondo i seguenti parametri:

- In base alla pressione di esercizio:
Max. 5 bar
- In base al campo d'impiego:
Gas Naturale
GPL
- In base alla **potenza installata in kW** dei singoli apparecchi e la relativa perdita di carico.





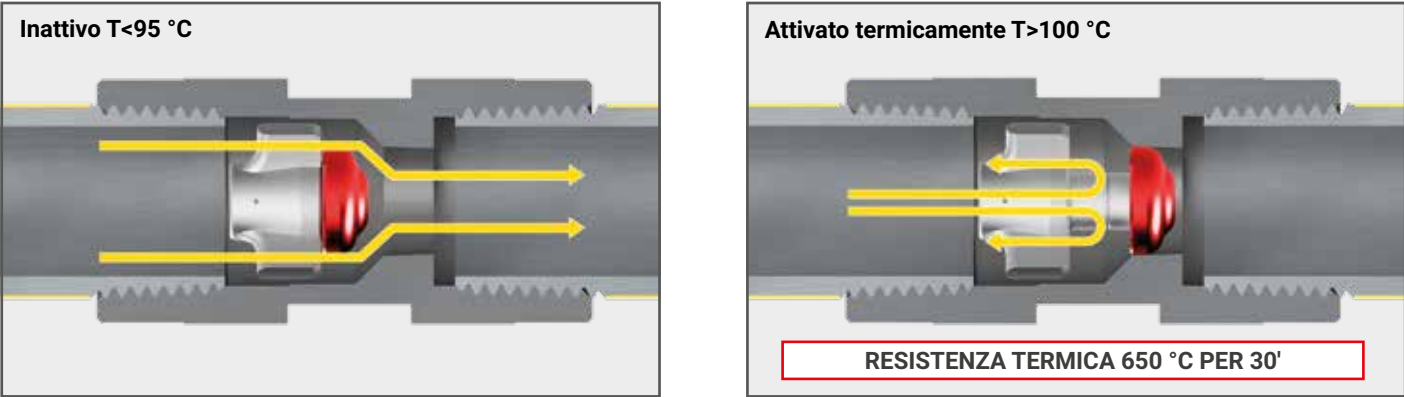
SCOPRI DI PIÙ

Funzionamento del FIREBAG®

FIREBAG® è costituito da un corpo esterno in acciaio e da un dispositivo interno termosensibile.

Al raggiungimento della temperatura esterna di 100 °C -5K la lega metallica, che tiene unito l'otturatore alla cartuccia, si fonde e la forza di compressione della molla proietta l'otturatore contro il foro di passaggio del gas chiudendolo completamente.

Il **FIREBAG®** garantisce la tenuta dell'impianto per 30 minuti fino a 650 °C come previsto dalla DIN 3586.



Valvole con dispositivo termico FIREBAG® integrato

Valvole per contatori gas			
G6 vedi pag. 132	KM3 vedi pag. 128	G5 vedi pag. 126	
Valvole per impianti gas filettate e flangiate		Valvole per apparecchi gas	
G4 vedi pag. 138	G2 vedi pag. 142	R2 vedi pag. 144	R4 vedi pag. 146

Sicurezza del dispositivo termico FIREBAG®

FIREBAG® previene la fuoriuscita di gas dalla rete di distribuzione in caso di incendio, limitando così lo sviluppo della fiamma.

L'installazione del **FIREBAG®** in un impianto di distribuzione gas aumenta il grado di sicurezza in quanto interviene anche quando la causa dell'incendio non è legata all'impianto stesso, rappresentando quindi una forma di sicurezza passiva.

Inoltre:

- non richiede manutenzione;
- non sono necessarie verifiche periodiche per il corretto funzionamento come previsto per i dispositivi attivi;
- non può essere inibito da un intervento esterno.

Anche durante la manutenzione dell'impianto il dispositivo **FIREBAG®** mantiene le sue caratteristiche. Questo è il motivo per il quale dal 1995 le regole tecniche di installazione tedesche (**TRGI**) prescrivono l'obbligo del **FIREBAG®** a monte degli apparecchi gas.

Affidabilità del dispositivo termico FIREBAG®

Il dispositivo di sicurezza **FIREBAG®** deve garantire nel tempo l'affidabilità di un funzionamento corretto secondo i parametri prescritti.

Un mancato funzionamento o una chiusura non dovuta possono creare criticità molto pericolose ed è per questo che nonostante la sua semplicità costruttiva il **FIREBAG®** è sottoposto ad un severo controllo durante il processo produttivo.



VALVOLA DI ECCESSO
DI FLUSSO
PER IMPIANTI GAS

GST®



CAMPO D'IMPIEGO/UTILIZZO

- Adatto per tutti i tipi di gas come specificato nelle normative EN 437 e DVGW G260:2013 (Metano, Butano, Propano).



DATI TECNICI

Temperatura	-20 °C ÷ +60 °C
Pressione di esercizio	15-100 hPa
Connessioni	Filetto R/Rp EN 10226-1
Perdita di carico	$\Delta p < 0.5 \text{ hPa}$
Fattore di chiusura f_s ($f_s = V_s / V_{\text{gas}}$)	$f_s \text{ min. } 1.30$ $f_s \text{ max. } 1.45$
Valore sovrafflusso VL	37.5 l/h a 100 mbar (gas)
Resistenza termica	650 °C per 30' verso l'esterno
Resistenza termica dispositivo GST	120 °C per 10' (con temperatura esterna a 200 °C)
Norme di riferimento	DIN 30652-1 DVGW TRGI 2018 DVGW TRF 2021

CARATTERISTICHE

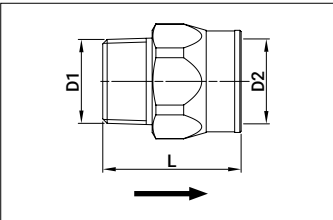
- **Valvola di eccesso di flusso per impianti gas.**
- **GST® è un dispositivo di sicurezza secondo DIN 30652-1**, che blocca il gas in maniera automatica, quando il flusso del gas supera il valore minimo di intervento del dispositivo (in caso di manomissioni e scollegamenti dell'impianto accidentali, come ad esempio in caso di incendi e rotture delle tubature).
- Il GST® è dotato di **sistema di riarmo automatico**.
- Disponibile come raccordo singolo o, grazie alla sua compattezza, come dispositivo integrato nelle valvole di intercettazione.
- **Non necessita di manutenzione.**
- Prodotto da TECO dal 2002.
- TECO è in grado di sviluppare versioni personalizzate su richiesta.



Raccordo GST® versione filettata maschio / femmina



Posizione installazione
orizzontale e verticale
verso l'alto

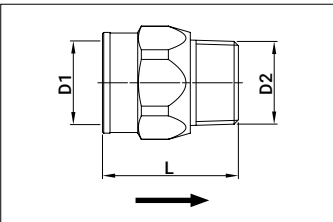


Codice	DN	GST GS m³/h	Connessioni		L	Conf.	Prezzo
			D1	D2			
GS01110100	DN15	$V_{\text{gas}} = 1.6$	R 1/2"	Rp 1/2"	52	20	€ 50,52
GS01210100	DN15	$V_{\text{gas}} = 2.5$	R 1/2"	Rp 1/2"	52	20	€ 44,46
GS02210200	DN20	$V_{\text{gas}} = 2.5$	R 3/4"	Rp 3/4"	52	15	€ 54,23
GS02310200	DN20	$V_{\text{gas}} = 4.0$	R 3/4"	Rp 3/4"	52	15	€ 54,23
GS03210300	DN25	$V_{\text{gas}} = 2.5$	R 1"	Rp 1"	54	10	€ 47,49
GS03310300	DN25	$V_{\text{gas}} = 4.0$	R 1"	Rp 1"	54	10	€ 47,49
GS03410300	DN25	$V_{\text{gas}} = 6.0$	R 1"	Rp 1"	54	10	€ 49,17
GS04510400	DN32	$V_{\text{gas}} = 10.0$	R 1"1/4	Rp 1"1/4	67	6	€ 138,20
GS05610500	DN40	$V_{\text{gas}} = 16.0$	R 1"1/2	Rp 1"1/2	75	6	€ 156,28
GS06610600	DN50	$V_{\text{gas}} = 16.0$	R 2"	Rp 2"	80	6	€ 163,81

Raccordo GST® versione filettata femmina / maschio



Posizione installazione
orizzontale e verticale
verso l'alto

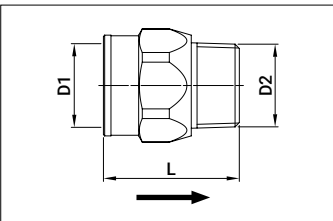


Codice	DN	GST GS m³/h	Connessioni		L	Conf.	Prezzo
			D1	D2			
GS01120100	DN15	$V_{\text{gas}} = 1.6$	Rp 1/2"	R 1/2"	52	20	€ 56,70
GS01220100	DN15	$V_{\text{gas}} = 2.5$	Rp 1/2"	R 1/2"	52	20	€ 48,28
GS02220200	DN20	$V_{\text{gas}} = 2.5$	Rp 3/4"	R 3/4"	46	15	€ 54,23
GS02320200	DN20	$V_{\text{gas}} = 4.0$	Rp 3/4"	R 3/4"	46	15	€ 54,23
GS03220300	DN25	$V_{\text{gas}} = 2.5$	Rp 1"	R 1"	54	10	€ 52,54
GS03320300	DN25	$V_{\text{gas}} = 4.0$	Rp 1"	R 1"	54	10	€ 52,54
GS03420300	DN25	$V_{\text{gas}} = 6.0$	Rp 1"	R 1"	54	10	€ 54,23
GS04520400	DN32	$V_{\text{gas}} = 10.0$	Rp 1"1/4	R 1"1/4	61	6	€ 138,20
GS05620500	DN40	$V_{\text{gas}} = 16.0$	Rp 1"1/2	R 1"1/2	68	6	€ 152,80
GS06620600	DN50	$V_{\text{gas}} = 16.0$	Rp 2"	R 2"	75	6	€ 163,81

Raccordo GST® versione filettata maschio / femmina "DOWN"



Posizione installazione
verticale verso il basso



Codice	DN	GST GS m³/h	Connessioni		L	Conf.	Prezzo
			D1	D2			
GSW2210200	DN20	$V_{\text{gas}} = 2.5$	R 3/4"	Rp 3/4"	52	15	€ 65,12
GSW2310200	DN20	$V_{\text{gas}} = 4.0$	R 3/4"	Rp 3/4"	52	15	€ 65,12
GSW3210300	DN25	$V_{\text{gas}} = 2.5$	Rp 1"	R 1"	54	10	€ 56,92
GSW3310300	DN25	$V_{\text{gas}} = 4.0$	Rp 1"	R 1"	54	10	€ 56,92
GSW3410300	DN25	$V_{\text{gas}} = 6.0$	Rp 1"	R 1"	54	10	€ 59,06
GSW4510400	DN32	$V_{\text{gas}} = 10.0$	R 1"1/4	Rp 1"1/4	67	6	€ 165,93

i Versioni disponibili a richiesta.

GST® VALVOLA DI ECCESSO
DI FLUSSO PER IMPIANTI GAS

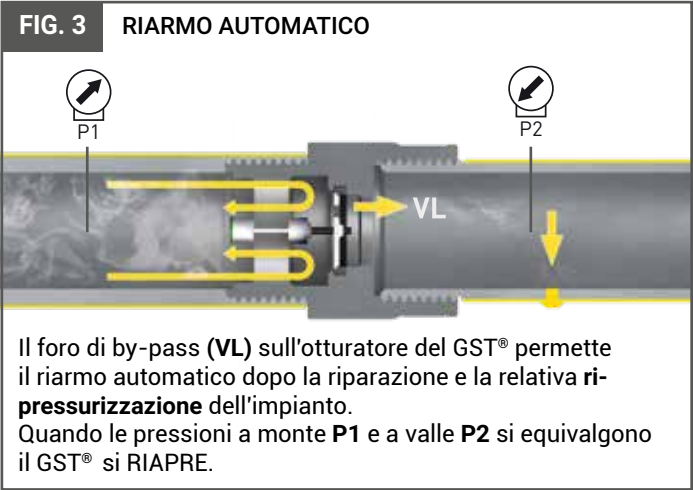
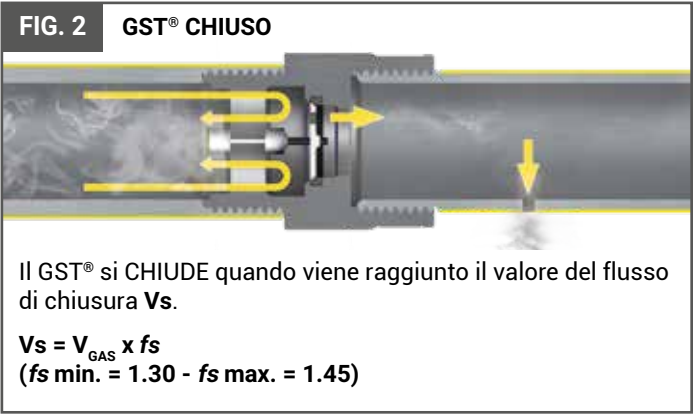
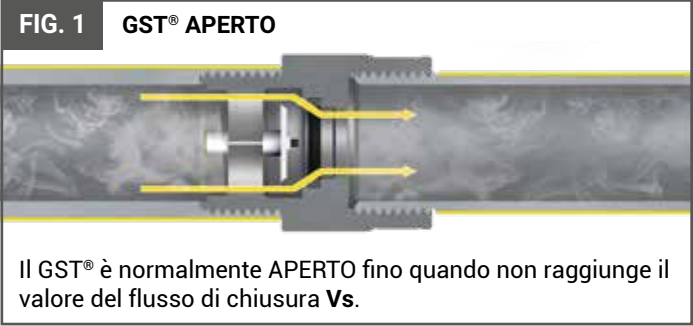


Funzionamento del GST®

Legenda	V_{GAS}	Portata nominale del GST® in gas (d=0,64)
	fs	Fattore di chiusura ($fs = Vs / V_{GAS}$) fs min. = 1.30 fs max. = 1.45
	Vs	Portata di chiusura in gas (d=0,64) Vs = V_{GAS} x fs
	VL	Valore del flusso attraverso il foro di by-pass ≤ 37.5 l/h a 100 mbar (gas)

Il GST® inserito nell'impianto rimane inattivo (FIG.1) fino a quando non viene raggiunta la portata di chiusura (Vs). Non appena il flusso raggiunge il valore di chiusura (Vs) per qualsiasi causa accidentale, il GST® si chiude istantaneamente (FIG.2).

Il ripristino avviene automaticamente tramite il foro by-pass situato sull'otturatore. Questo foro crea un equilibrio della pressione a monte e a valle del dispositivo attraverso il sovrafflusso VL, una volta che le cause che hanno provocato la chiusura del GST® sono state rimosse (FIG.3).



Valvole con dispositivo GST® integrato

Valvole per contatori gas		
G6 vedi pag. 132	KM3 vedi pag. 128	G5 vedi pag. 126

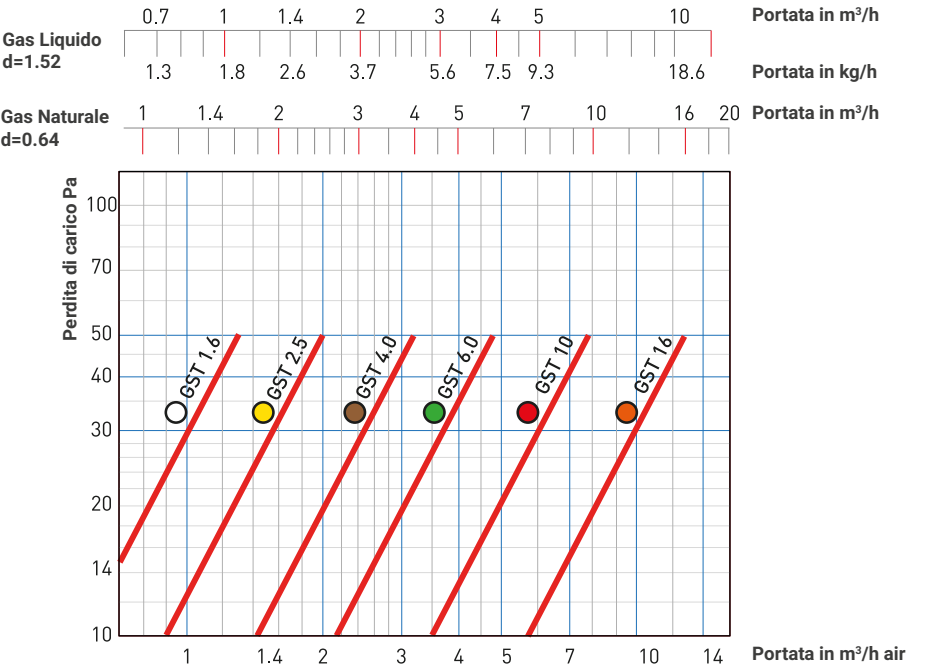
Scelta del GST®

La scelta del GST deve essere effettuata secondo i seguenti parametri:

- In base alla pressione di esercizio:
Pe 15-100 hPa
- In base al campo d'impiego:
Gas Naturale
GPL
- In base alla potenza installata data dalla somma dei singoli apparecchi a valle:
Σ kW
- In base al tipo di installazione:
Condotta principale
Condotta di derivazione
- In base al tipo di tubazione dell'impianto:
Metalliche (M)
Plastiche (K)



GRAFICO PERDITE DI CARICO



PARAMETRI DI SCELTA DEL GST® TRG 2008 TUBI METALLICI		
GST marcatura identificativa	Potenza in kW	
	Condotta di derivazione	Condotta principale
V _{GAS} =2.5 m³/h	≤ 17	≤ 21
V _{GAS} =4.0 m³/h	18 ÷ 27	22 ÷ 34
V _{GAS} =6.0 m³/h	28 ÷ 41	35 ÷ 51
V _{GAS} =10 m³/h	42 ÷ 68	52 ÷ 86
V _{GAS} =16 m³/h	69 ÷ 110	87 ÷ 138

PARAMETRI DI SCELTA DEL GST® TRG 2008 TUBI PLASTICI		
GST marcatura identificativa	Potenza in kW	
	Condotta di derivazione	Condotta principale
V _{GAS} =1.6 m³/h	≤ 11	≤ 13
V _{GAS} =2.5 m³/h	12 ÷ 17	14 ÷ 22
V _{GAS} =4.0 m³/h	18 ÷ 27	23 ÷ 34
V _{GAS} =6.0 m³/h	28 ÷ 41	35 ÷ 51
V _{GAS} =10 m³/h	42 ÷ 68	52 ÷ 86
V _{GAS} =16 m³/h	69 ÷ 110	87 ÷ 138

PARAMETRI DI SCELTA DEL GST® TRF-2012 GAS LIQUIDO		
GST marcatura identificativa	Potenza in kW	
	Condotta di derivazione	Condotta principale
V _{GAS} =1.6 m³/h	≤ 18	≤ 25
V _{GAS} =2.5 m³/h	19 ÷ 28	26 ÷ 40
V _{GAS} =4.0 m³/h	29 ÷ 45	41 ÷ 64
V _{GAS} =6.0 m³/h	46 ÷ 67	65 ÷ 96
V _{GAS} =10 m³/h	68 ÷ 112	97 ÷ 160

IL COLORE DELLE ETICHETTE IDENTIFICA IL TIPO DI GST®	GST GS m³/h					
	V _{GAS} =1.6	V _{GAS} =2.5	V _{GAS} =4.0	V _{GAS} =6.0	V _{GAS} =10.0	V _{GAS} =16.0

Ulteriori dati tecnici disponibili a richiesta.

Esempi di installazione del GST®

A MONTE DEL CONTATORE	A VALLE DEL CONTATORE
Solitamente ove possibile, il GST® viene installato a monte del contatore gas.	È possibile installare il GST® a valle del contatore gas se la linea gas in entrata è gestita dalla società di distribuzione.

Sia a monte che a valle del contatore la scelta di portata del GST® rimane invariata.

TECO garantisce la disponibilità dei ricambi per tutti gli articoli prodotti dal 1987.



SERIE K4

SISTEMA MODULARE DI DISTRIBUZIONE ACQUA PREASSEMBLATO DA INCASSO

VALVOLE:	K4.0 - K4.1	162
	K4€	163
COLLETTORI:	K4.3 - CK3	164
	K4.2	165
CONTATORI:	K4CC "MONO" - CKCC	166
	K4CC "DUO"	167



ULTRA - 164

RUBINETTI A SFERA "TOP ENTRY" DA INCASSO

164	Versione filettata - Versione per tubi PP-R	168
ULTRA	Con comando a filomuro	169



SERIE T4

VALVOLE DI INTERCETTAZIONE A SFERA "TOP ENTRY"

T4 - T4J UNIVERSALI	170
T4€ MOTORIZZABILI	171
T4 MULTIPINZA - T4 PP-R Per tubi plastici	172



SERIE K2

SISTEMA DI DISTRIBUZIONE E INTERCETTAZIONE LINEE GAS SOTTOTRACCIA

VALVOLE:	K2.1 - K2.0	174
	K164 - RACCORDO RK	175
COLLETTORI:	K2.2 - K2.3	176
	K2.4 - SK	177



SCOPRI DI PIÙ

Ricambi per kit K4.0 - K4.1

n°	Codice	Descrizione	DN (Foro sfera)	Compatibilità	Conf.	Prezzo
1	KR00K00001	Kit Teco Control K4	15		5	€ 17,18
	KRTCK420000	Kit Teco Control K4	20		5	€ 18,19
2	KPR0001	Prolunga maniglia di comando (23 mm)	-		1	€ 17,07
3	KA00K40001	Kit maniglie di ricambio K4.0 - K4.1	-		1	€ 4,94
4	KRPL0004	Kit placca manutenzione (135 x 90 x 15 mm)	-	Placca B03	1	€ 74,12
5	KR00K00004	Kit prolunga viti placche	-		10	€ 10,21

2 KPR0001 **5 KR00K00004 ***

Prolunga maniglia

Se è necessario prolungare il comando di manovra del rubinetto di intercettazione, è possibile utilizzare il kit prolunga componibile da 23 mm. Questo permette di posizionare il comando del rubinetto in modo ottimale.

* Kit solo viti prolungate per placca.

4 KRPL0004

Placca manutenzione B03

Se il box viene installato in modo improprio e la muratura lascia la cornice visibile, è necessario impiegare la specifica placca di manutenzione. Ciò permetterà il posizionamento adeguato della placca per assicurare un'installazione corretta.

Ricambi per kit K4E

n°	Codice	Descrizione	DN (Foro sfera)	Compatibilità	Conf.	Prezzo
1	KRTCE415000	Kit Teco Control E4	15	Motorizzabile	5	€ 19,65
	KRTCE420000	Kit Teco Control E4	20	Motorizzabile	5	€ 24,14
2	KA00K00015	Prolunga maniglia di comando (23 mm)	-		1	€ 18,41
3	KA00K40011	Kit maniglia di ricambio E4	-		1	€ 4,04
4	KRPL0004	Kit placca manutenzione (135 x 90 x 15 mm)	-	Placca B03	1	€ 74,12
5	KR00K00004	Kit prolunga viti placche	-		10	€ 10,21

3 KA00K00015 **5 KR00K00004 ***

Prolunga maniglia

Se è necessario prolungare il comando di manovra del rubinetto di intercettazione, è possibile utilizzare il kit prolunga componibile da 23 mm. Questo permette di posizionare il comando del rubinetto in modo ottimale.

* Kit solo viti prolungate per placca.

5 KRPL0004

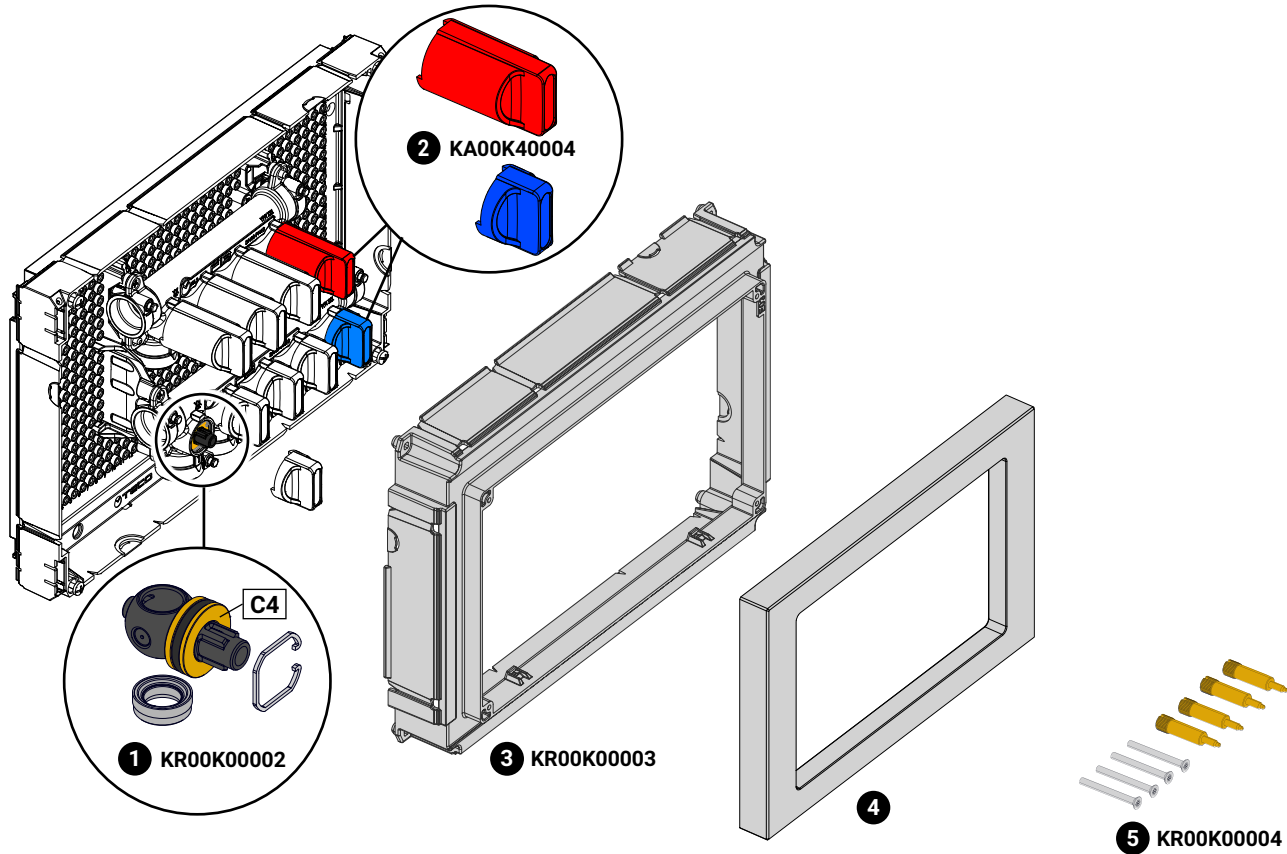
Placca manutenzione B03

Se il box viene installato in modo improprio e la muratura lascia la cornice visibile, è necessario impiegare la specifica placca di manutenzione. Ciò permetterà il posizionamento adeguato della placca per assicurare un'installazione corretta.



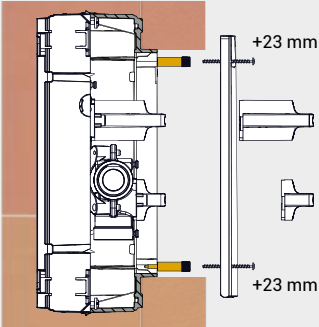
SCOPRI DI PIÙ

Ricambi per collettore K4.3 - CK3



n°	Codice	Descrizione	DN (Foro sfera)	Compatibilità	Conf.	Prezzo
1	KR00K00002	Kit Teco Control C4	10		5	€ 9,43
2	KA00K40004	Kit maniglie di ricambio K4.3	-		1	€ 2,47
3	KR00K00003	Kit Box superiore K4.3 per l'installazione della placca E03 (290 x 185 mm)	-	Placca E03	1	€ 11,23
4	KRPL0005	Kit placca manutenzione (230 x 140 x 15 mm)	-	Placca D03	1	€ 119,90
	KRPL0006	Kit placca manutenzione (290 x 185 x 15 mm)	-	Placca E03	1	€ 145,95
5	KR00K00004	Kit prolunga viti placche	-		10	€ 10,21

5 KR00K00004

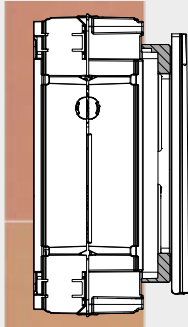


Prolunga viti placca

Nel caso in cui il rivestimento ecceda rispetto al box installato è necessario utilizzare le prolunghie di 23 mm per le viti della placca.

4 KRPL0005

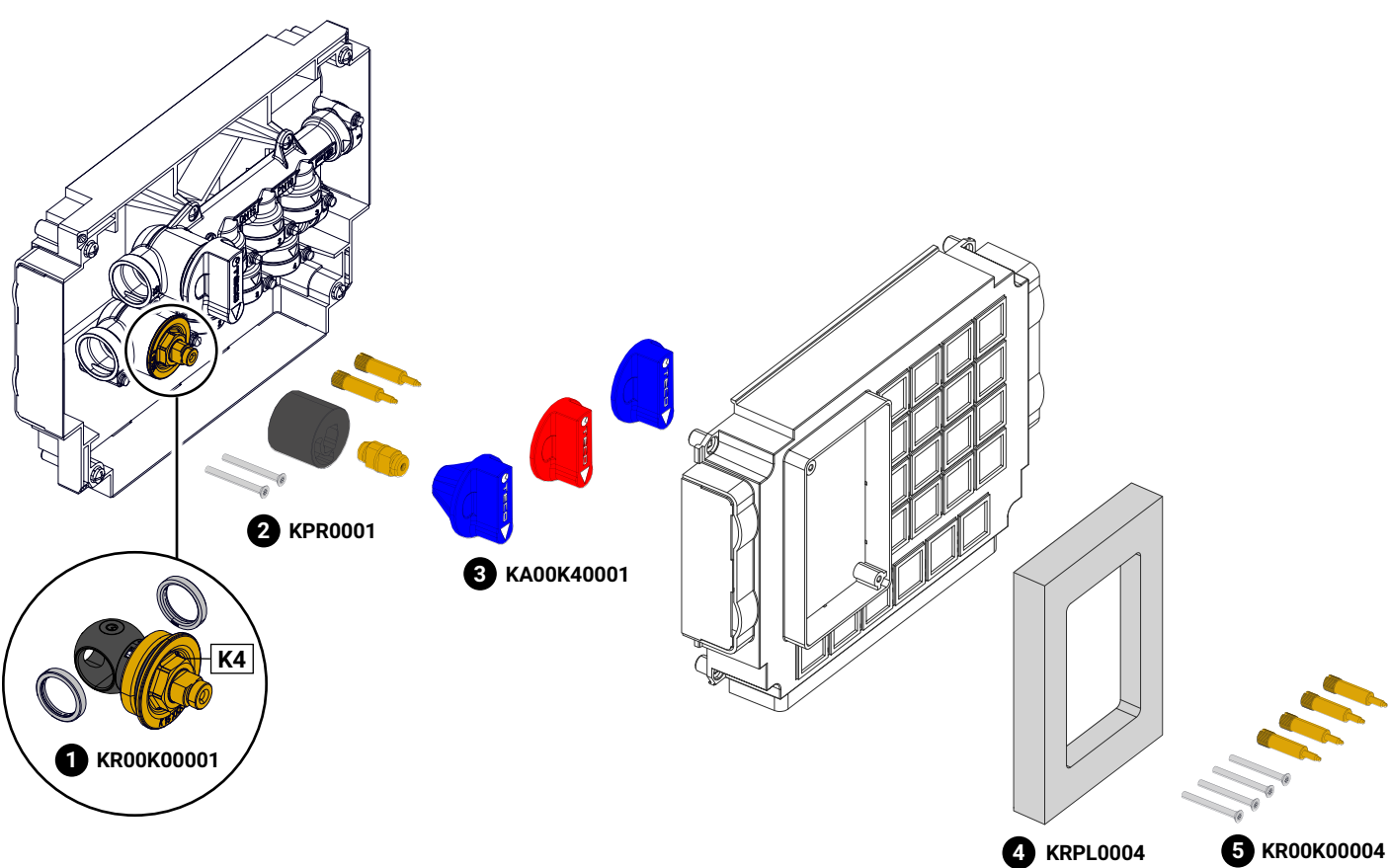
5 KRPL0006



Placca manutenzione D03 - E03

Se il box viene installato in modo improprio e la muratura lascia la cornice visibile, è necessario impiegare la specifica placca di manutenzione. Ciò permetterà il posizionamento adeguato della placca per assicurare un'installazione corretta.

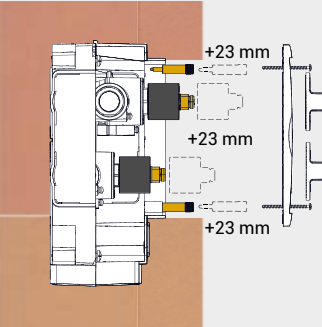
Ricambi per collettore K4.2



n°	Codice	Descrizione	DN (Foro sfera)	Compatibilità	Conf.	Prezzo
1	KR00K00001	Kit Teco Control K4	15		5	€ 17,18
2	KPR0001	Prolunga maniglia di comando (23 mm)	-		1	€ 17,07
3	KA00K40001	Kit maniglie di ricambio K4.2	-		1	€ 4,94
4	KRPL0004	Kit placca manutenzione (135 x 90 x 15 mm)	-	Placca B03	1	€ 74,12
5	KR00K00004	Kit prolunga viti placche	-		10	€ 10,21

2 KR00K00004

5 KR00K00004*

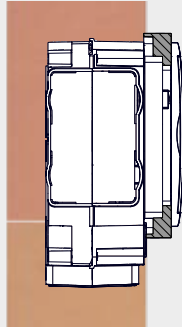


Prolunga maniglia

Se è necessario prolungare il comando di manovra del rubinetto di intercettazione, è possibile utilizzare il kit prolunga componibile da 23 mm. Questo permette di posizionare il comando del rubinetto in modo ottimale.

* Kit solo viti prolungate per placca.

4 KRPL0004



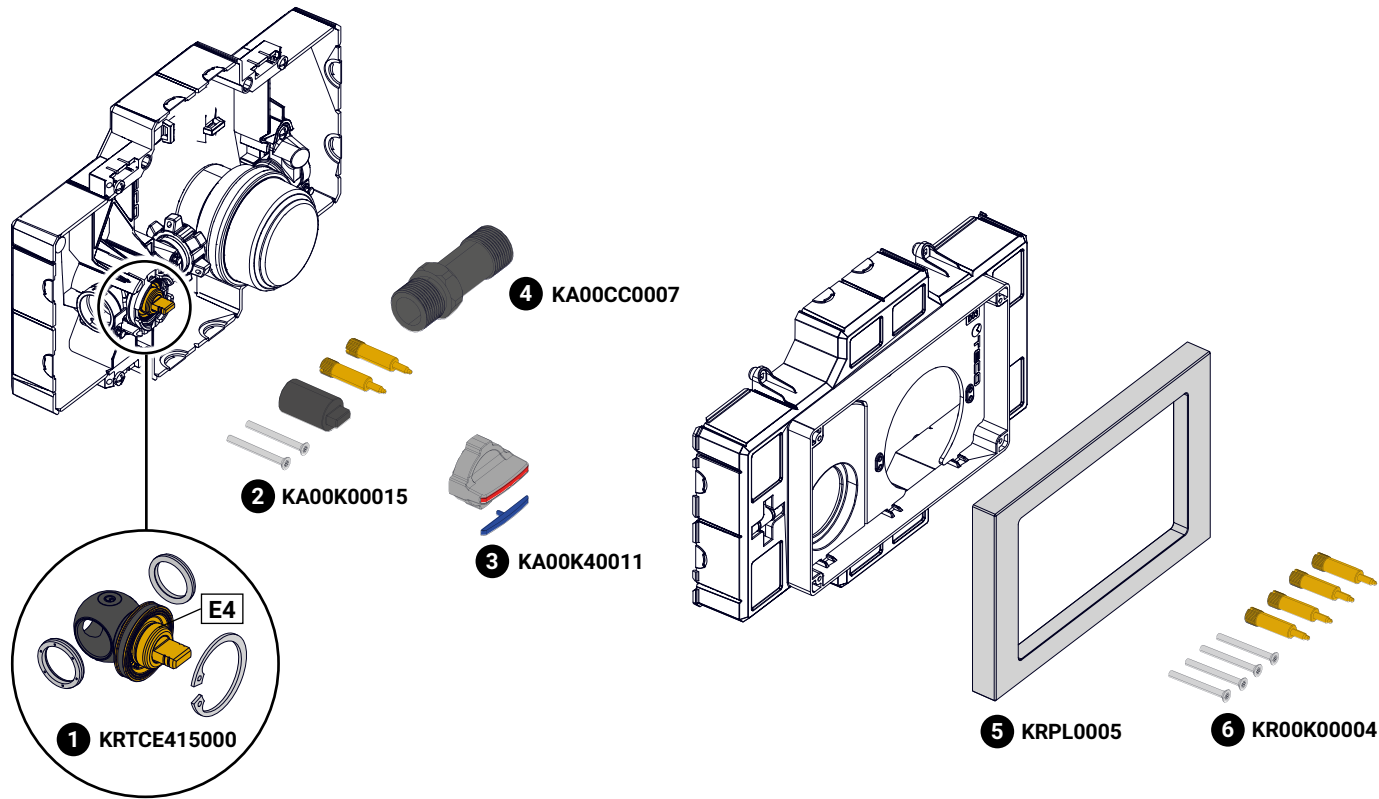
Placca manutenzione B03

Se il box viene installato in modo improprio e la muratura lascia la cornice visibile, è necessario impiegare la specifica placca di manutenzione. Ciò permetterà il posizionamento adeguato della placca per assicurare un'installazione corretta.



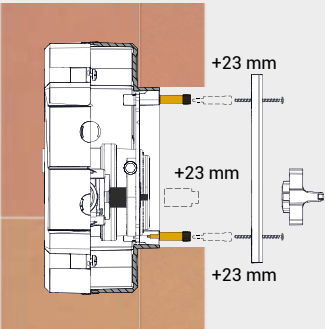
SCOPRI DI PIÙ

Ricambi per contatore K4CC "MONO" motorizzabile - CKCC motorizzabile



n°	Codice	Descrizione	DN (Foro sfera)	Compatibilità	Conf.	Prezzo
1	KRTCE415000	Kit Teco Control E4	15	Motorizzabile	5	€ 19,65
2	KA00K00015	Prolunga maniglia di comando (23 mm)	-		1	€ 18,41
3	KA00K40011	Kit maniglia di ricambio E4	-		1	€ 4,04
4	KA00CC0007	Giunto di collegamento L. 80 mm	-		5	€ 10,33
5	KRPL0005	Kit placca manutenzione (230 x 140 x 15 mm)	-	Placca D03	1	€ 119,90
6	KR00K00004	Kit prolunga viti placche	-		10	€ 10,21

2 KA00K00015 6 KR00K00004 *

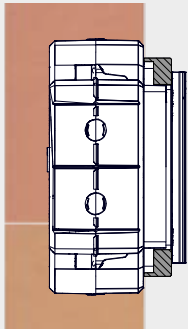


Prolunga maniglia

Se è necessario prolungare il comando di manovra del rubinetto di intercettazione, è possibile utilizzare il kit prolunga componibile da 23 mm. Questo permette di posizionare il comando del rubinetto in modo ottimale.

* Kit solo viti prolungate per placca.

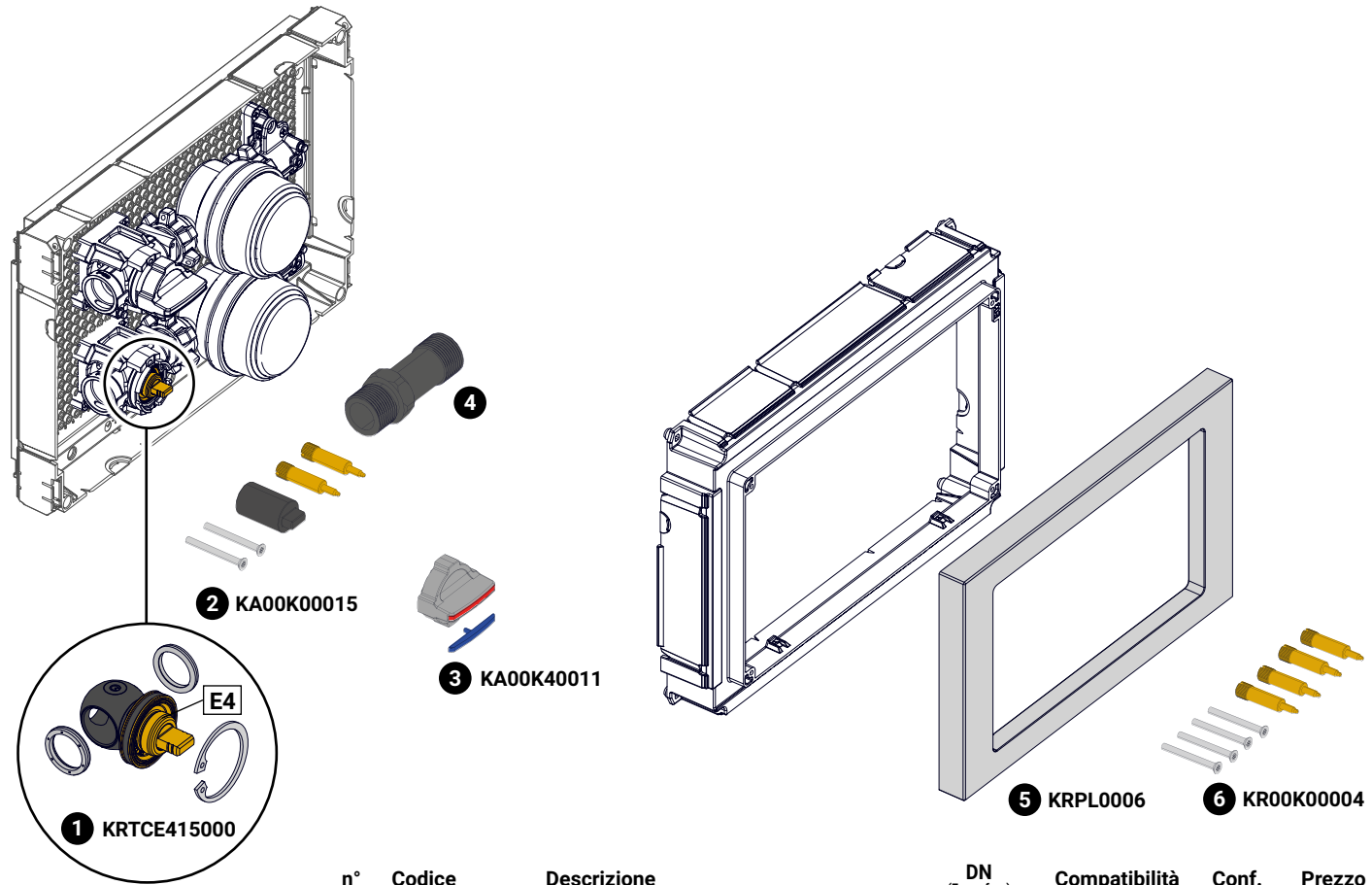
5 KRPL0005



Placca manutenzione D03

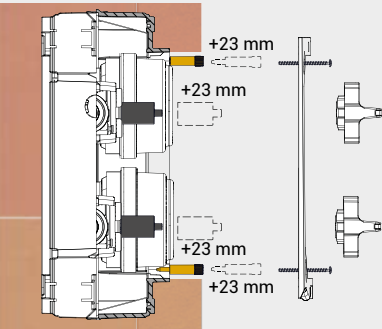
Se il box viene installato in modo improprio e la muratura lascia la cornice visibile, è necessario impiegare la specifica placca di manutenzione. Ciò permetterà il posizionamento adeguato della placca per assicurare un'installazione corretta.

Ricambi per contatore K4CC "DUO" motorizzabile



n°	Codice	Descrizione	DN (Foro sfera)	Compatibilità	Conf.	Prezzo
1	KRTCE415000	Kit Teco Control E4	15	Motorizzabile	5	€ 19,65
2	KA00K00015	Prolunga maniglia di comando (23 mm)	-		1	€ 18,41
3	KA00K40011	Kit maniglia di ricambio E4	-		1	€ 4,04
4	KA00CC0007	Giunto di collegamento L. 80 mm	-		5	€ 10,33
	KA00CC0008	Giunto di collegamento L. 110 mm	-		5	€ 11,46
5	KRPL0006	Kit placca manutenzione (290 x 185 x 15 mm)	-	Placca E03	1	€ 145,95
6	KR00K00004	Kit prolunga viti placca	-		10	€ 10,21

2 KA00K00015 6 KR00K00004 *

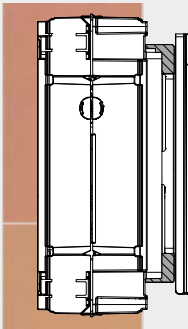


Prolunga maniglia

Se è necessario prolungare il comando di manovra del rubinetto di intercettazione, è possibile utilizzare il kit prolunga componibile da 23 mm. Questo permette di posizionare il comando del rubinetto in modo ottimale.

* Kit solo viti prolungate per placca.

5 KRPL0006



Placca manutenzione E03

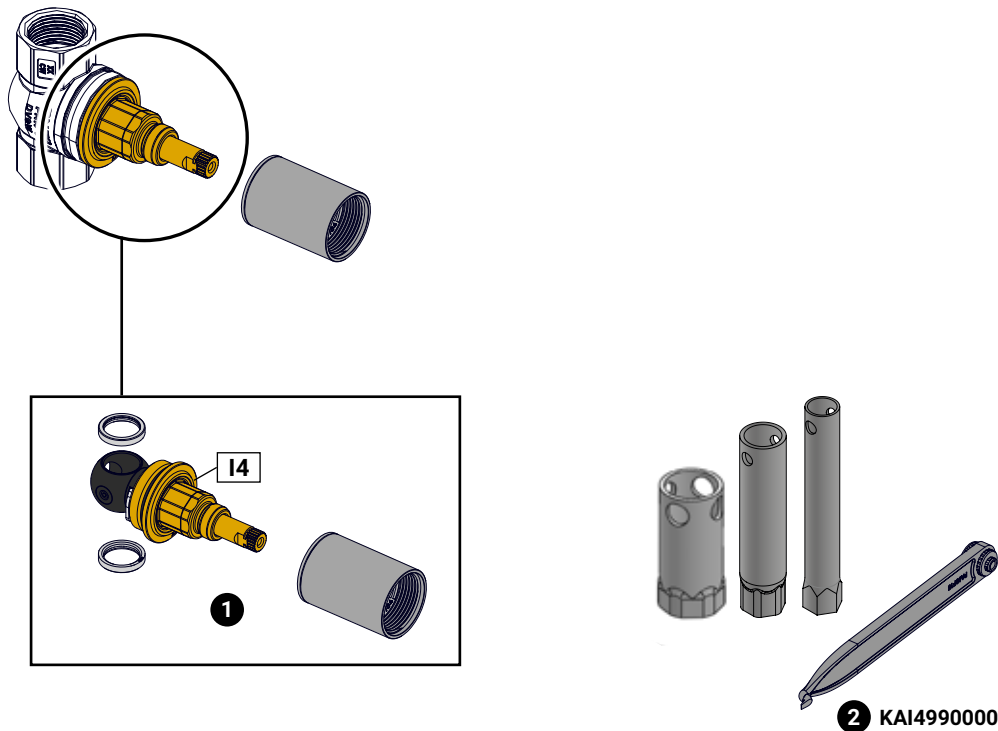
Se il box viene installato in modo improprio e la muratura lascia la cornice visibile, è necessario impiegare la specifica placca di manutenzione. Ciò permetterà il posizionamento adeguato della placca per assicurare un'installazione corretta.

ULTRA - 164 RUBINETTI A SFERA "TOP ENTRY" DA INCASSO



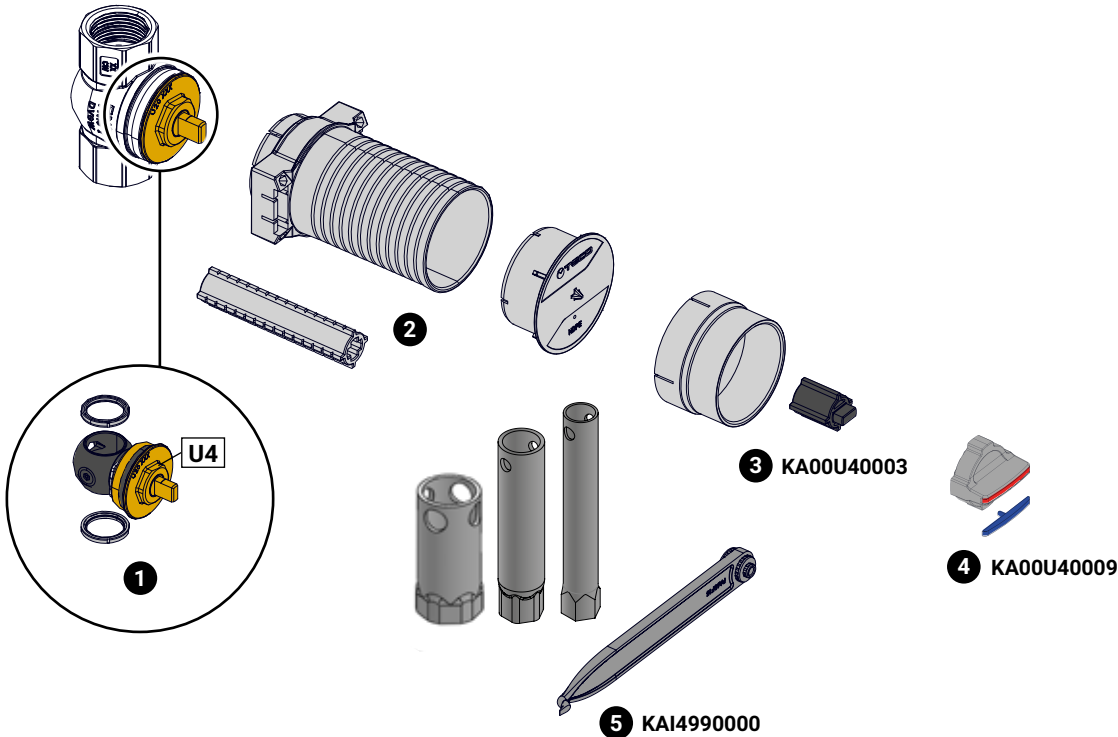
SCOPRI DI PIÙ

Ricambi per rubinetto 164 - 164 PP-R - 164 MULTIPINZA



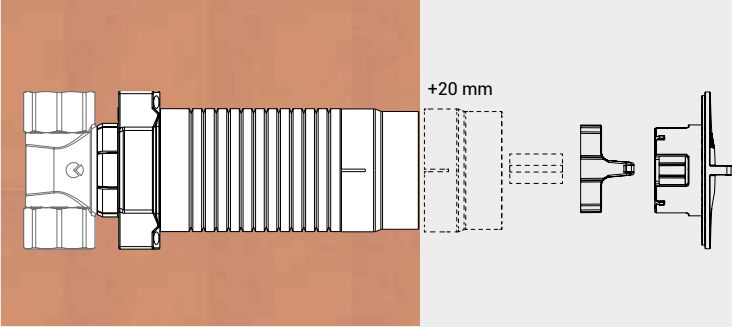
n°	Codice	Descrizione	DN (Foro sfera)	Conf.	Prezzo
	I4099030GR	Kit Teco Control I4	15	5	€ 23,02
1	I4099040GR	Kit Teco Control I4	20	5	€ 28,07
	I4099050GR	Kit Teco Control I4	25	2	€ 38,17
2	KAI4990000	Kit utensili per manutenzione: chiavi SW17 - SW19 - SW30 e attrezzo manutenzione guarnizioni		5	€ 18,86
 Si consiglia l'uso dell'apposito utensile per la sostituzione delle guarnizioni di tenuta.					

Ricambi per rubinetto ULTRA - ULTRA PP-R



n°	Codice	Descrizione	DN (Foro sfera)	Conf.	Prezzo
	KRTC415000	Kit Teco Control U4	15	5	€ 14,37
1	KRTC420000	Kit Teco Control U4	20	5	€ 18,75
	KA00U40007	Kit canotto e stelo sezionabile	15	4	€ 5,84
2	KA00U40008	Kit canotto e stelo sezionabile	20	4	€ 6,40
	KA00U40003	Kit prolunga (20 mm)	-	10	€ 9,21
3	KA00U40009	Kit maniglia U4	-	1	€ 3,82
4	KAI4990000	Kit utensili per manutenzione: chiavi SW17 - SW19 - SW30 e attrezzo manutenzione guarnizioni		5	€ 18,86
5	 Si consiglia l'uso dell'apposito utensile per la sostituzione delle guarnizioni di tenuta				

3 KA00U40003



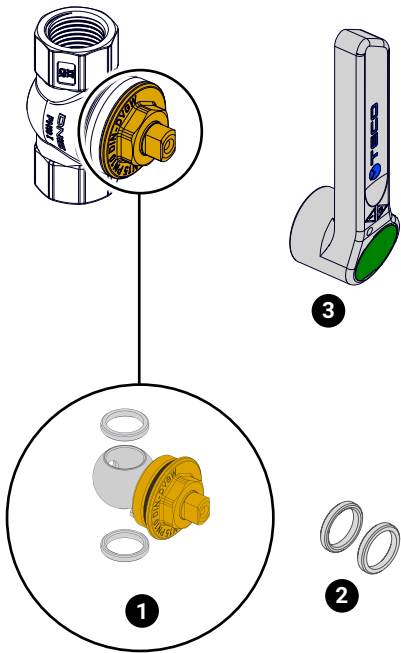
Prolunga comando rubinetto

Se è necessario prolungare il comando di manovra del rubinetto di intercettazione, è possibile utilizzare il kit prolunga componibile da 20 mm. Questo permette di posizionare il comando del rubinetto in modo ottimale.

T4 VALVOLE DI INTERCETTAZIONE A SFERA "TOP ENTRY"

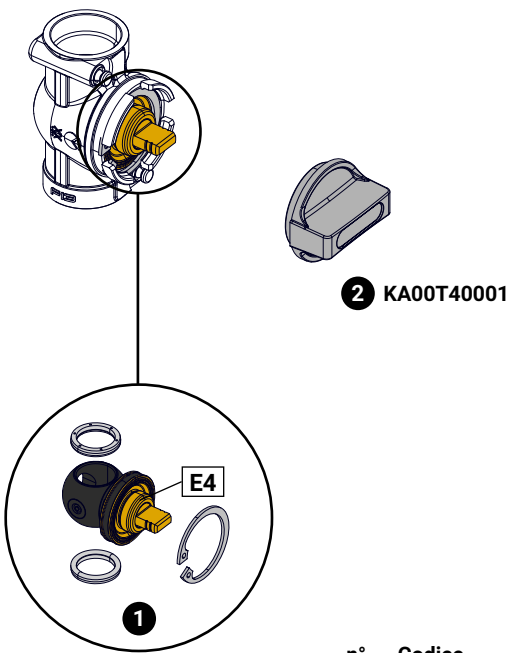


Ricambi per valvole T4



n°	Codice	Descrizione	DN (Foro sfera)	Conf.	Prezzo
1	KRLE040100	Kit Teco Control T4	15	20	€ 12,35
	KRLE040200	Kit Teco Control T4	20	15	€ 15,83
	KRLE040300	Kit Teco Control T4	25	10	€ 25,82
	KRLE040400	Kit Teco Control T4	32	5	€ 37,05
	KRLE040500	Kit Teco Control T4	40	5	€ 53,89
	KRLE040600	Kit Teco Control T4	50	2	€ 89,59
	5004000130	Kit guarnizioni sfera	15	20	€ 2,14
2	5004000140	Kit guarnizioni sfera	20	15	€ 3,03
	5004000150	Kit guarnizioni sfera	25	10	€ 4,15
	5004000160	Kit guarnizioni sfera	32	10	€ 4,83
	5004000170	Kit guarnizioni sfera	40	10	€ 6,97
	5004000180	Kit guarnizioni sfera	50	10	€ 9,32
3	KRLE041100	Kit leva di ricambio T4	15 - 20	20	€ 4,04
	KRLE041200	Kit leva di ricambio T4	25 - 32	20	€ 6,18
	KRLE041300	Kit leva di ricambio T4	40 - 50	10	€ 7,86
4	KRMN041100	Kit maniglia di ricambio T4	15 - 20	20	€ 4,26
	KRMN040300	Kit maniglia di ricambio T4	25	10	€ 5,17

Ricambi per valvole T4E

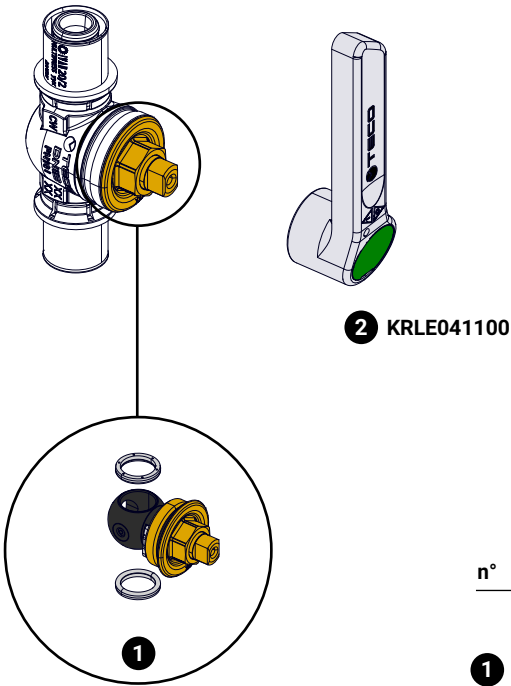


n°	Codice	Descrizione	DN (Foro sfera)	Compatibilità	Conf.	Prezzo
1	KRTCE415000	Kit Teco Control E4	15	Motorizzabile	5	€ 19,65
	KRTCE420000	Kit Teco Control E4	20	Motorizzabile	5	€ 24,14
2	KA00T40001	Kit maniglia di ricambio T4E	-		1	€ 1,69

T4 VALVOLE DI INTERCETTAZIONE A SFERA "TOP ENTRY"



Ricambi per valvole T4 PP-R - T4 MULTIPINZA

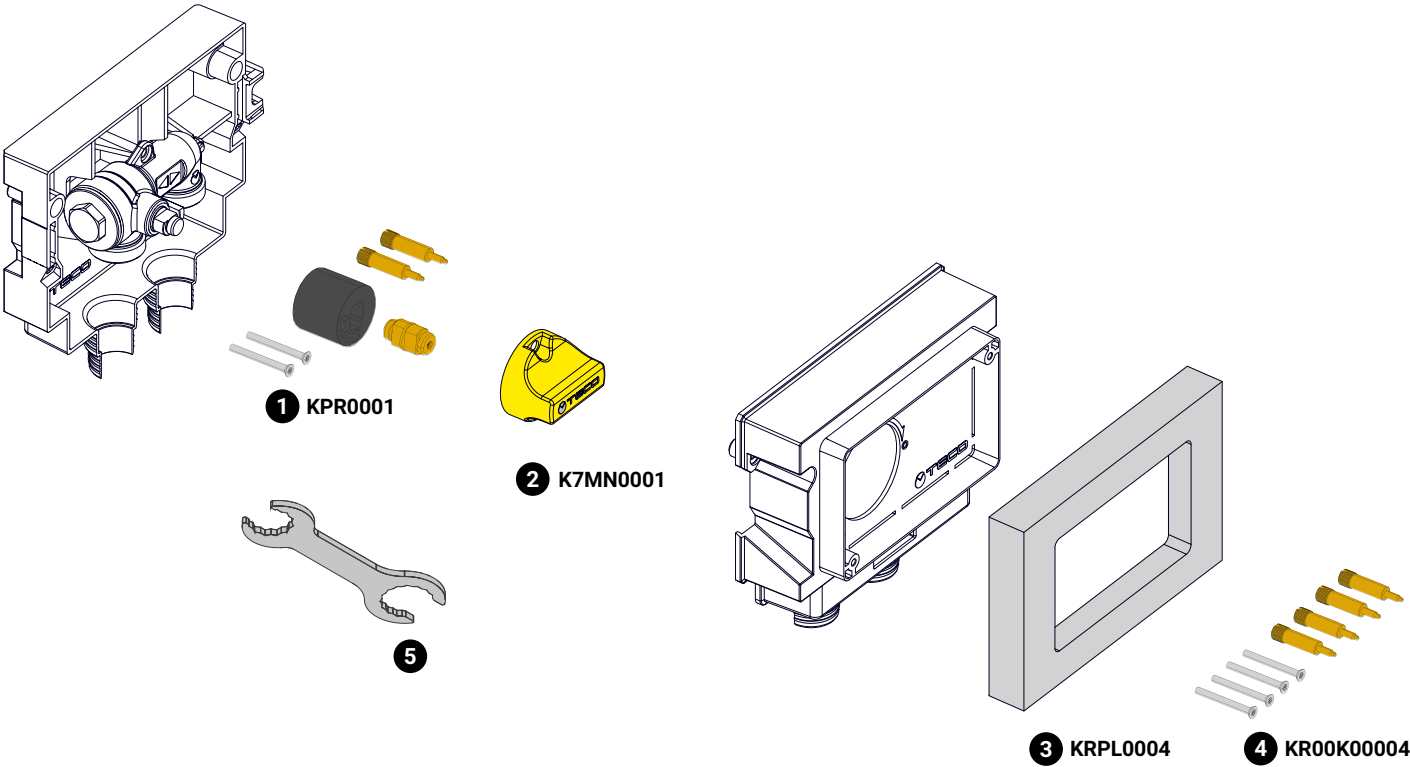


n°	Codice	Descrizione	DN (Foro sfera)	Conf.	Prezzo
	KRCT408000	Kit Teco Control "Soft Turn" T4	8	5	€ 18,41
1	KRCT415000	Kit Teco Control "Soft Turn" T4	15	5	€ 16,95
	KRCT420000	Kit Teco Control "Soft Turn" T4	20	5	€ 21,33
2	KRLE041100	Kit leva di ricambio T4	15 - 20	20	€ 4,04



SCOPRI DI PIÙ

Ricambi per rubinetto K2.1 - K2.0



n°	Codice	Descrizione	Compatibilità	Conf.	Prezzo
1	KPR0001	Prolunga maniglia di comando (23 mm)		1	€ 17,07
2	K7MN0001	Kit maniglie di ricambio K2		1	€ 6,65
3	KRPL0004	Kit placca manutenzione (135 x 90 x 15 mm)	Placca B01	1	€ 74,12
4	KR00K00004	Kit prolunga viti placche		10	€ 10,21
5	K0CH001	Kit utensile di manutenzione SW30 - SW38		1	€ 22,67

1 KPR0001

4 KR00K00004*

Prolunga maniglia

Se è necessario prolungare il comando di manovra del rubinetto di intercettazione, è possibile utilizzare il kit prolunga componibile da 23 mm. Questo permette di posizionare il comando del rubinetto in modo ottimale.

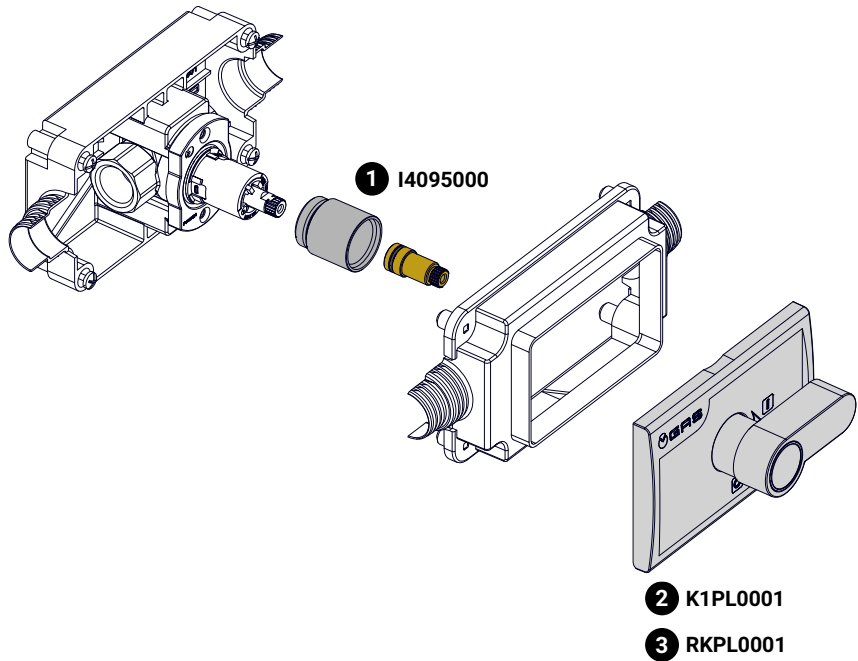
* Kit solo viti prolungate per placca.

3 KRPL0004

Placca manutenzione B01

Se il box viene installato in modo improprio e la muratura lascia la cornice visibile, è necessario impiegare la specifica placca di manutenzione. Ciò permetterà il posizionamento adeguato della placca per assicurare un'installazione corretta.

Ricambi per rubinetto K164 e raccordo RK



n°	Codice	Descrizione	Conf.	Prezzo
1	I4095000	K164 prolunga per rubinetto 1/2-3/4-1"	20	€ 9,88
2	K1PL0001	Kit Placca (120 x 80 mm) + Leva K164	1	€ 20,71
3	RKPL0001	Kit Placca (120 x 80 mm) RK	1	€ 8,72

1 I4095000

Prolunga maniglia

Se è necessario prolungare il comando di manovra del rubinetto di intercettazione, è possibile utilizzare il kit prolunga componibile da 23 mm. Questo permette di posizionare il comando del rubinetto in modo ottimale.

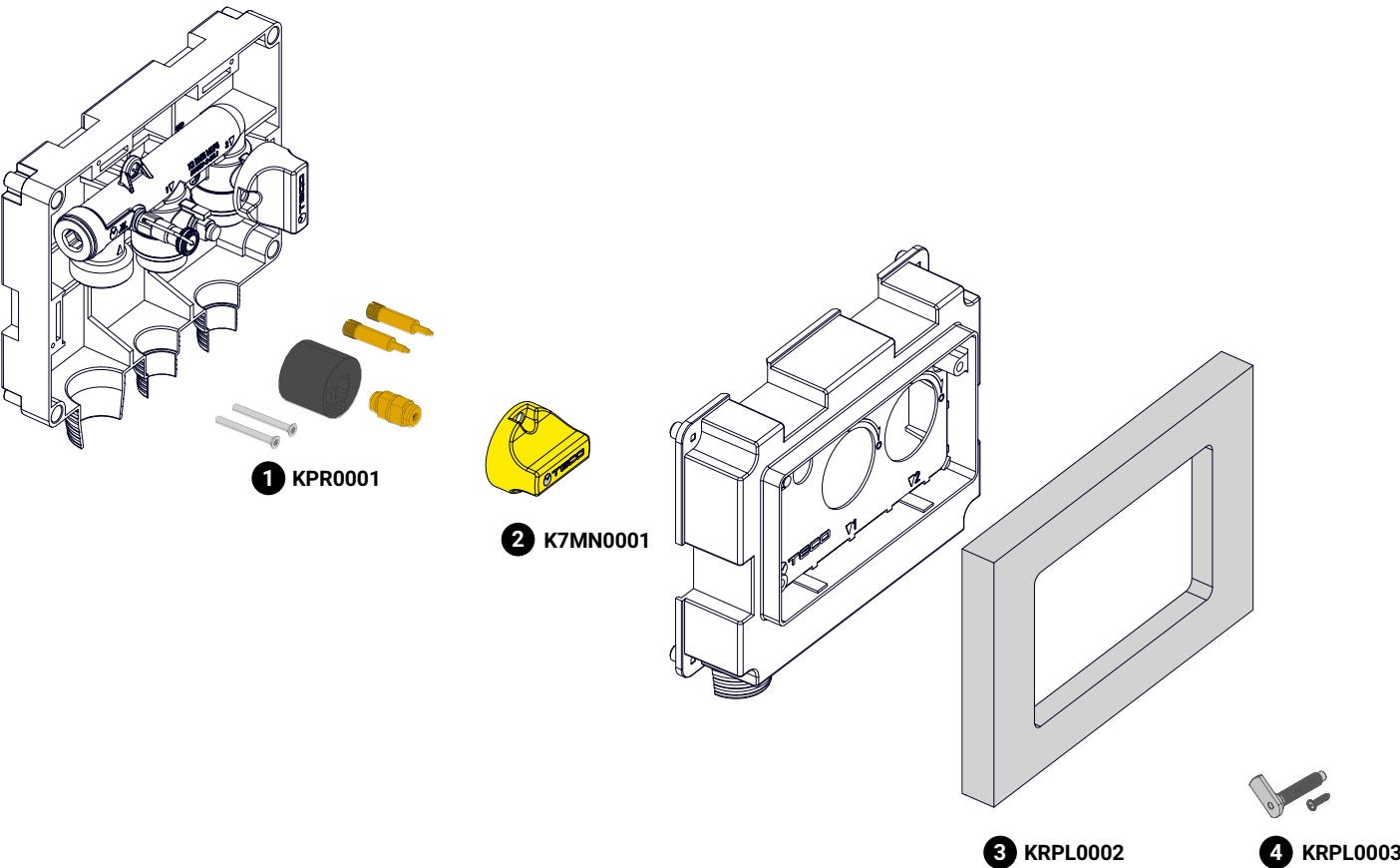
2 K1PL0001

Kit Placca (120 x 80 mm) + Leva K164



SCOPRI DI PIÙ

Ricambi per collettori K2.2 - K2.3



n°	Codice	Descrizione	Compatibilità	Conf.	Prezzo
1	KPR0001	Prolunga maniglia di comando (23 mm)		1	€ 17,07
2	K7MN0001	Kit maniglie di ricambio K2		1	€ 6,65
3	KRPL0002	Kit placca manutenzione (126 x 120 x 15 mm)	Placca C01	1	€ 77,39
4	KRPL0003	Kit viti regolazione placca	Placca C01	1	€ 4,91

1 KPR0001

Prolunga maniglia

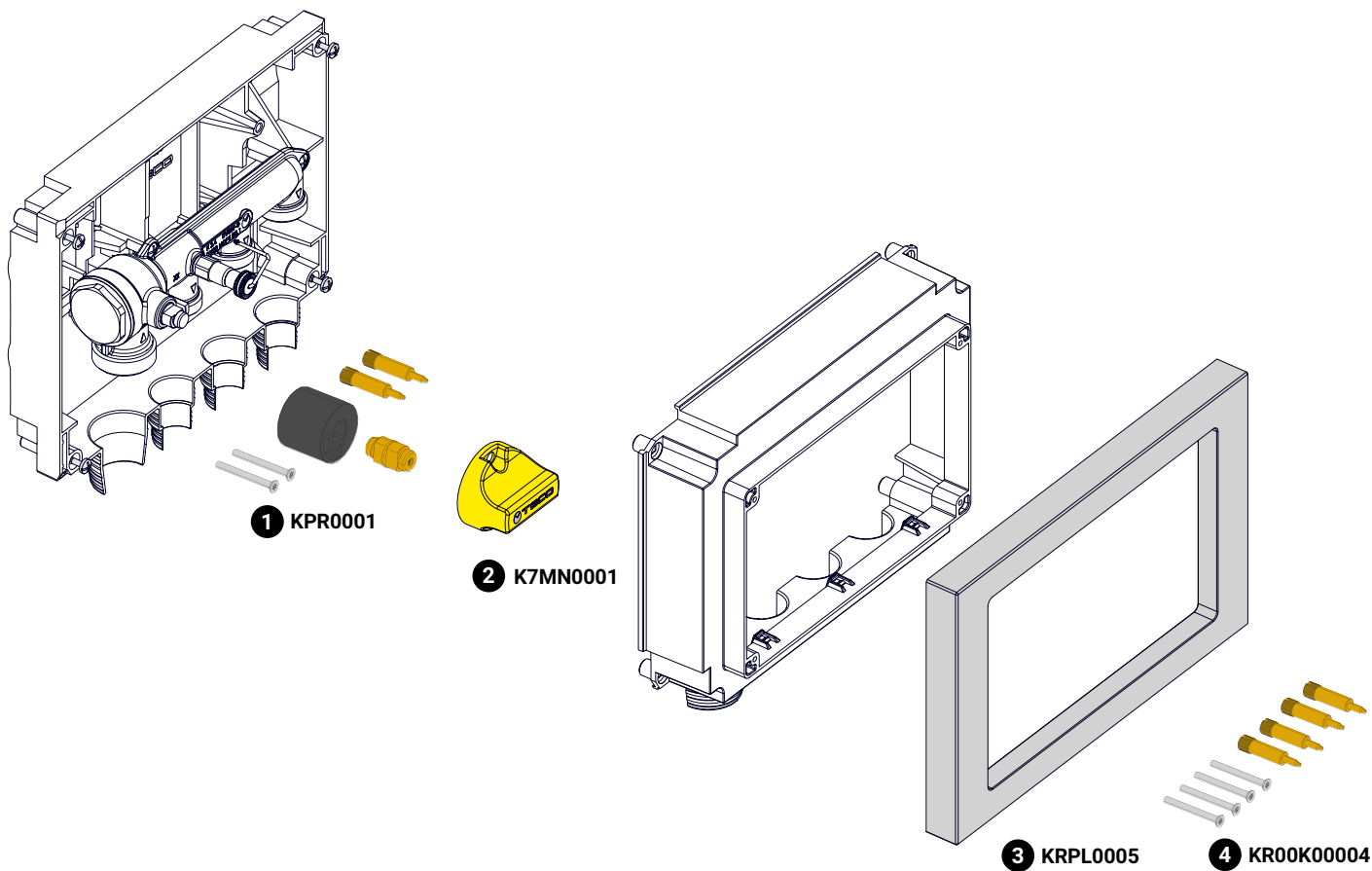
Se è necessario prolungare il comando di manovra del rubinetto di intercettazione, è possibile utilizzare il kit prolunga componibile da 23 mm. Questo permette di posizionare il comando del rubinetto in modo ottimale.

3 KRPL0002

Placca manutenzione C01

Se il box viene installato in modo improprio e la muratura lascia la cornice visibile, è necessario impiegare la specifica placca di manutenzione. Ciò permetterà il posizionamento adeguato della placca per assicurare un'installazione corretta.

Ricambi per collettore K2.4 e SK



n°	Codice	Descrizione	Compatibilità	Conf.	Prezzo
1	KPR0001	Prolunga maniglia di comando (23 mm)		1	€ 17,07
2	K7MN0001	Kit maniglie di ricambio K2		1	€ 6,65
3	KRPL0005	Kit placca manutenzione (230 x 140 x 15 mm)	Placca D01	1	€ 119,90
4	KR00K00004	Kit prolunga viti placche		10	€ 10,21

1 KPR0001

Prolunga maniglia

Se è necessario prolungare il comando di manovra del rubinetto di intercettazione, è possibile utilizzare il kit prolunga componibile da 23 mm. Questo permette di posizionare il comando del rubinetto in modo ottimale.

4 KR00K00004*

* Kit solo viti prolungate per placca.

3 KRPL0005

Placca manutenzione D01

Se il box viene installato in modo improprio e la muratura lascia la cornice visibile, è necessario impiegare la specifica placca di manutenzione. Ciò permetterà il posizionamento adeguato della placca per assicurare un'installazione corretta.

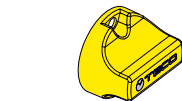


Ricambi per articoli fuori produzione ACQUA



Codice	Descrizione	Conf.	Prezzo
KA00001001	Kit placca twin cromata con tappi filettati	1	€ 22,45

Ricambi per articoli fuori produzione GAS



i Ricambi per K2.0 produzione 2009 - 2017.

Codice	Descrizione	Conf.	Prezzo
K2MN0001	Kit maniglia di ricambio K2.0	1	€ 6,65
K2PL0001	Kit placca di copertura per K2.0 (120 x 80 mm) Bianca A01	1	€ 16,35
K2PL0002	Kit placca di copertura per K2.0 (120 x 80 mm) Cromo A01	1	€ 22,89
K2PL0003	Kit placca di copertura per K2.0 (120 x 80 mm) Satinata A01	1	€ 23,98
K2PL0004	Kit placca di copertura per K2.0 (120 x 80 mm) Nero A01	1	€ 23,98





Via Sandro Pertini n. 39/41
25050 Provaglio d'Iseo (BS), Italia
Tel. +39 030 6850510 | +39 030 6850555

info@tecosrl.it - www.tecosrl.it

 made in Italy since 1987

