

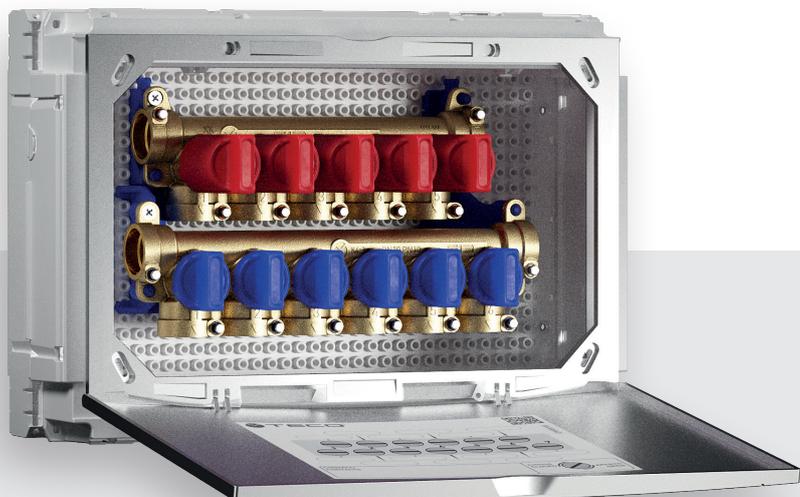
# K4.3

## KIT COLLETTORE SANITARIO MULTI INTERCETTAZIONE PREASSEMBLATO DA INCASSO

Scheda tecnica  
MCTW018.01 - 12/2023



SCOPRI DI PIÙ



### CAMPO D'IMPIEGO/UTILIZZO

- Per acqua potabile fredda e calda
- Ristrutturazioni / nuove costruzioni
- Pareti cartongesso/muratura.  
Spessore minimo 100 mm

### DATI TECNICI

**Pressione:** PN10 (10 bar)  
**Temperatura:** + 65 °C (+ 90 °C x60')  
**Certificazione valvola:** DIN DVGW EN 13828 - W570-1  
**Certificazione materiali:** KTW-BWGL



Patent pending

### MATERIALI

**Corpo:** Ottone Stampato e sabbiato CW617N  
**Sfere:** Tecnopolimero  
**Guarnizioni sfera:** VMQ  
**OR:** EPDM  
**Maniglie:** Blu/Rossa PA66 (Poliammide)  
**Box sandwich:** Poliestere

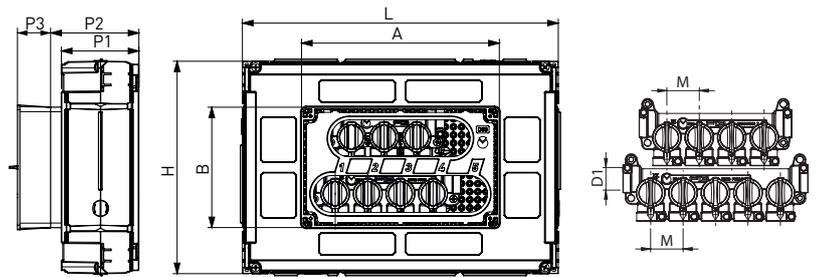
### CARATTERISTICHE

- **K4.3 kit collettore sanitario di distribuzione compatto da incasso.**
- Intercettazione delle singole uscite.
- Diverse configurazioni di uscite **fino a 7 uscite fredde + 6 calde.**
- **Placca di design con chiusura magnetica** disponibile in diverse finiture.
- Valvola a sfera estraibile con manovra **"Soft Turn"** **ANTIBLOCCAGGIO** a passaggio totale.
- Premontato in box sandwich ispezionabile con pareti pre-tranciate sui quattro lati.
- Identificazione delle utenze con targhette adesive da applicare su volantino di comando o internamente alla placca di copertura.
- Collegamenti con sistema rapido **FASTEC®**

TECO Srl  
Via Sandro Pertini, 39/41 - Zona industriale Noccole, 25050 Provaglio d'Iseo (BS)

+39 030 6850510 | +39 030 6850555  
info@tecosrl.it | www.tecosrl.it

 **TECO**<sup>®</sup>  
INNOVATING SAFETY



Codice kit	Uscite fredda	Uscite calda	DN	Conessioni	D1	M	L	H	P1	P2	P3	A	B	Conf.
				FASTEC®										
K403DF10200	4	3	DN10	<b>F13</b>	F13	32	310	210	76	87	33	194	119	5
K403DF10100	5	4	DN10	<b>F13</b>	F13	32	310	210	76	87	33	194	119	5

**Comprende:** staffe di fissaggio, protezione cantiere e etichette adesive per identificazione utenze.

**Non comprende:** placca **D03** e raccordi.

**Esempi di applicazione**

**Ingresso dal basso o dall'alto**

**RF12210100**

**KA00K00002**

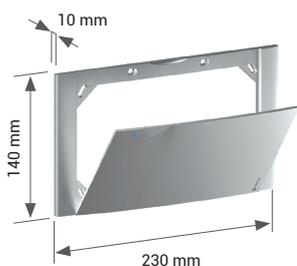
**Spazi ristretti:**  
Il nuovo design della K4.3 consente di avere gli ingressi dal basso o dall'alto all'interno della scatola stessa.

**Configurazione per ricircolo verso il basso**

**RF12210100**

**KA00F10001**

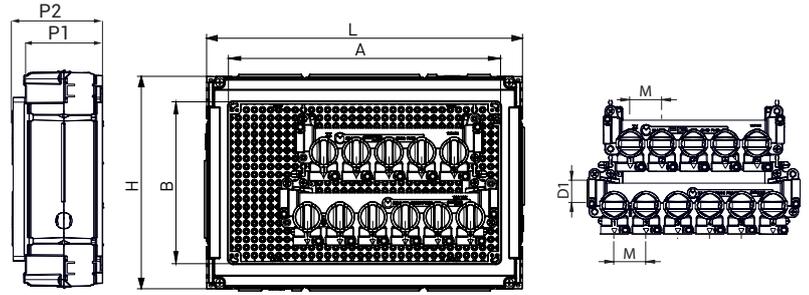
**D03** Placca di copertura con sportello magnetico per K4.3 da 4+3 e 5+4 uscite



**Dimensioni sportello D03:**  
230 x 140 x 10 mm

**Dotazione:**  
• Viti di fissaggio

Codice	Finitura	Conf.
KPLD0301600	Bianca	5
KPLD0301M00	Cromo lucida	1
KPLD0301800	Silver	1
KPLD0301A00	Nera Soft Touch	1



Codice kit	Uscite fredda	Uscite calda	DN	Conessioni	D1	M	L	H	P1	P2	P3	A	B	Conf.
				FASTEC®										
K403EF10100	6	5	DN10	<b>F13</b>	F13	32	310	210	76	87	33	267	160	5

**Comprende:** staffe di fissaggio, protezione cantiere e etichette adesive per identificazione utenze.

**Non comprende:** placca **E03** e raccordi.

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

Il collettore 6+5 può essere adattato a varie esigenze fino ad un massimo di 7+6 uscite, grazie all'aggiunta della valvola Fastec a T.

Valvola T	DN	Conessioni	KV*	Conf.
		FASTEC®		
T4P12C2100	DN10	<b>F13</b> F / M / F	4,0	5

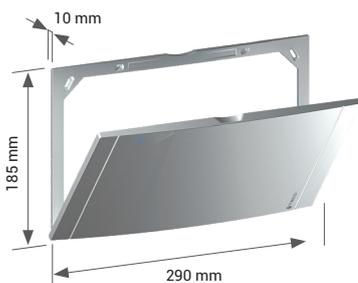
\* Portata m<sup>3</sup>/h ora per una perdita di carico di 1 bar.

Nr. valvole T aggiunte	Uscite fredda	Uscite calda
<b>x2</b>	7	6
x1	6	6
x1	7	5

Possibilità di inserire anche valvole di intercettazione generale (pag. 4)

**E03** Placca di copertura con sportello magnetico per K4.3 da 6+5 e 7+6 uscite

NEW 2023



**Dimensioni sportello E03:**

290 x 185 x 10 mm

**Dotazione:**

- Viti di fissaggio

Codice	Finitura	Conf.
KPLE0301600	Bianca	5
KPLE0301M00	Cromo lucida	1
KPLE0301800	Silver	1
KPLE0301A00	Nera Soft Touch	1

**F13** Adattatori

	Codice	Descrizione	Conf.
	RF12210100	<b>F13</b> 90° M / F	10
	KA00F10001	Giunto doppio Twin <b>F13</b> F / F / M	10
	KA00K00002	<b>F13</b> Tappo M	10

**F13** Valvole BOOST KV 5,8

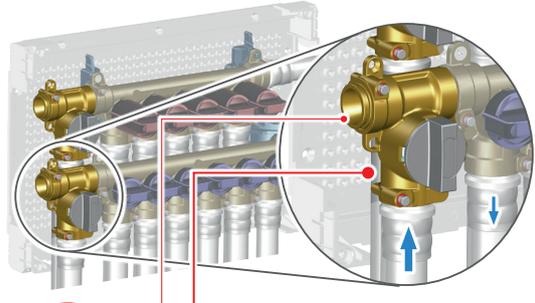
Codice	DN	Connessione		KV**	Conf.
		FASTEC®			
	DN15	<b>F13</b>	F / M / F	5,8	10
	DN15	<b>F13</b>	M / F / F	5,8	10

\* Per intercettazione generale DESTRA.  
 \*\* Portata m³/h ora per una perdita di carico di 1 bar.

**Esempi di applicazione per collettore K4.3 6+5 con valvola FASTEC BOOST KV 5,8**

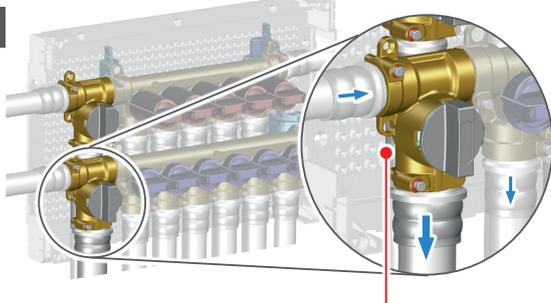
La valvola BOOST può essere utilizzata come intercettazione generale (Esempio A), oppure per trasformare il collettore 6+5 con una uscita a maggior portata (Esempio B).

**A**



KA00K00002

**B**



T4P32C2100

**FASTEC®**  
 LA CONNESSIONE IDRAULICA RAPIDA E SICURA  
 Connessione idraulica con bloccaggio a perno.



Scopri l'intera gamma.

**COME SCEGLIERE IL FASTEC?**

La tabella indica la corrispondenza della connessione Fastec con i diametri comunemente utilizzati.

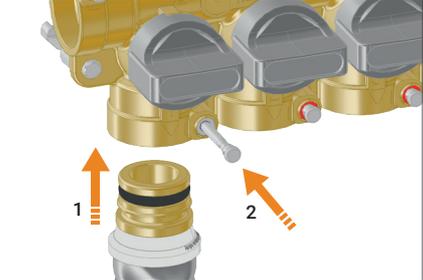
CONNESSIONI TRADIZIONALI			
FASTEC®	DN	POLLICI	TUBO MULTISTRATO / PEX
<b>F13</b>	15	1/2"	Ø 12 - 16 - 20 - 25 - 26



**M** - Connessione Maschio

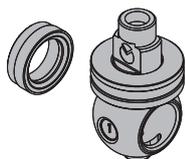


**F** - Connessione Femmina



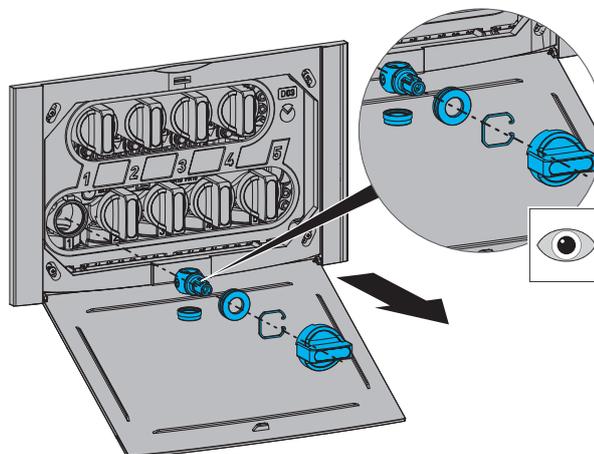
1. Inserire il raccordo con il perno alzato.
2. Abbassare il perno di bloccaggio per garantire la connessione.

## Kit TECO control per K4.3 kit collettore sanitario multi intercettazione da incasso

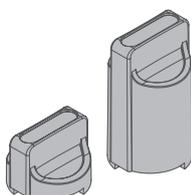


Codice	DN	Conf.
KR00K0002	DN10	1

### MANUTENZIONE VALVOLA - TECO CONTROL



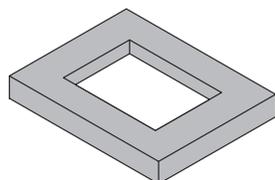
## Kit maniglie per K4.3 kit collettore sanitario multi intercettazione da incasso



**Comprende:**  
Kit maniglie di comando (2)

Codice	Colore	Conf.
KA00K4004	BLU / ROSSA	1

## Cornice di manutenzione per K4.3 kit collettore sanitario multi intercettazione da incasso **D03** Placca compatibile



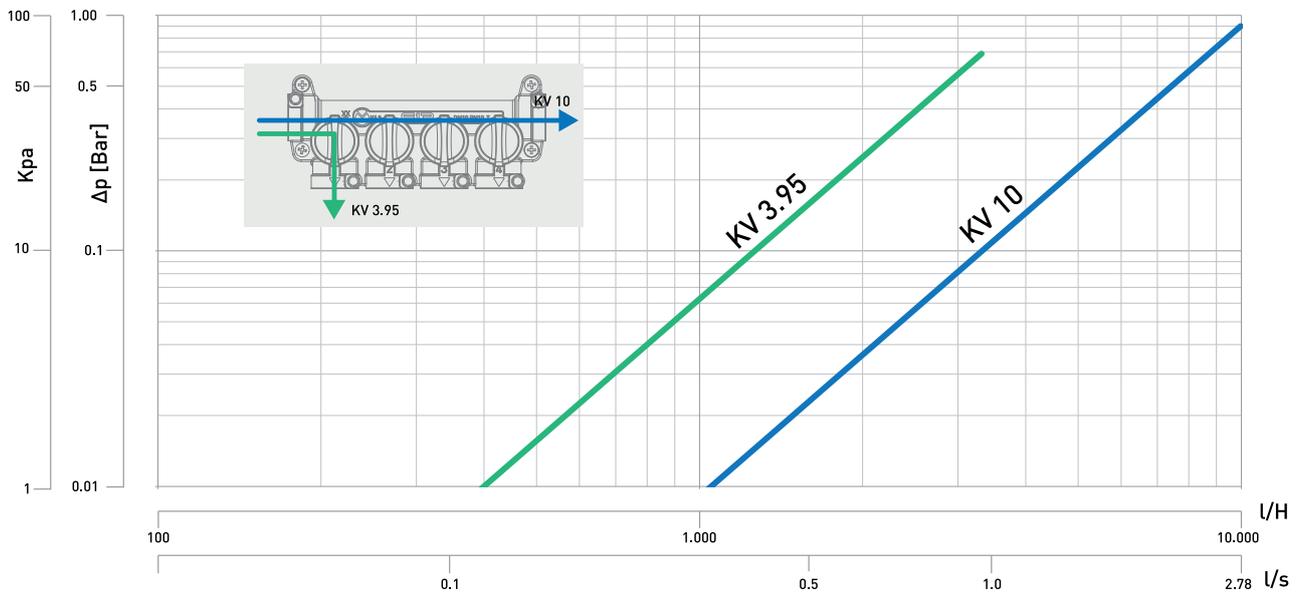
**Dimensioni cornice di manutenzione compatibile con placca **D03** :**  
250 x 160 x 20 cm

Codice	Conf.
KRPL0005	1



**IN CASO DI UNA ERRATA INSTALLAZIONE DELLA SCATOLA, OLTRE IL FILO MURO, SI UTILIZZA LA CORNICE DI MANUTENZIONE.**

## DIAGRAMMA PERDITE DI CARICO



## TESTI DI CAPITOLATO

### K4.3: Kit collettore sanitario multi intercettazione da incasso da 4+3 e 5+4 uscite

Kit collettore di distribuzione sanitaria compatto pre-assemblato: uscite 5 fredda + 4 calda (K403DF10100) oppure uscite 4 fredda + 3 calda (K403DF10200), corpo in ottone con intercettazioni estraibili Top Entry in ogni uscita conformi alla norma UNI EN 13828 con guarnizioni "Soft Turn", sfere in PPSU con passaggio totale. Connessioni ad innesto rapido con tecnologia FASTEC F13, spina di bloccaggio anti-sfilamento. Box sandwich contenitivo in PS antiurto con copertura di protezione intonaco. Placca di copertura con sportello magnetico apribile manualmente disponibile in quattro colorazioni.

Temperatura massima (picco) 90 °C x60'.

Temperatura massima d'esercizio +65 °C.

Pressione massima PN10 (10 bar).

### K4.3: Kit collettore sanitario multi intercettazione da incasso da 6+5 uscite

Kit collettore di distribuzione sanitaria compatto pre-assemblato: uscite 6 fredda + 5 calda (K403EF10100) corpo in ottone con intercettazioni estraibili Top Entry in ogni uscita conformi alla norma UNI EN 13828 con guarnizioni "Soft Turn", sfere in PPSU con passaggio totale. Connessioni ad innesto rapido con tecnologia FASTEC F13, spina di bloccaggio anti-sfilamento. Box sandwich contenitivo in PS antiurto con copertura di protezione intonaco. Placca di copertura con sportello magnetico apribile manualmente disponibile in quattro colorazioni.

Temperatura massima (picco) 90 °C x60'.

Temperatura massima d'esercizio +65 °C.

Pressione massima PN10 (10 bar).



SCOPRI DI PIÙ