

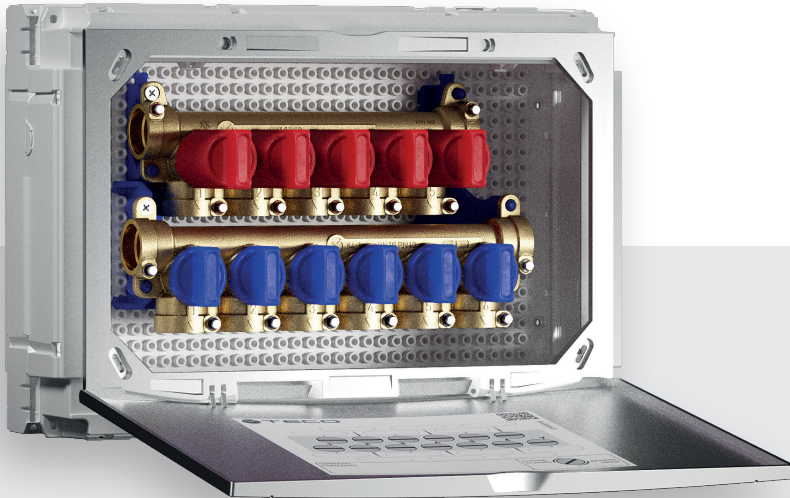
K4.3

KIT DE COLLECTEUR SANITAIRE MULTI-ARRÊT PRÉ-ASSEMBLÉ À ENCASTRER

Fiche technique
MCTW018.01 - 12/2023



POUR EN SAVOIR PLUS



DOMAINE D'EMPLOI/UTILISATION

- Pour eau potable froide et chaude
- Rénovations / nouveaux bâtiments
- Murs en placoplâtre/maçonnerie.
Épaisseur minimum 100 mm

DONNÉES TECHNIQUES

Pression : PN10 (10 bar)
Température : + 65 °C (+ 90 °C x 60')
Certification de la vanne : DIN DVGW EN 13828 - W570-1
Certification des matériaux : KTW-BWGL



Brevet en instance

MATÉRIAUX

Corps : Laiton moulé et sablé CW617N
Billes : Technopolymère
Joints de bille : VMQ
Joint torique : EPDM
Poignées : Bleu/rouge PA66 (polyamide)
Boîtier sandwich : Polyester

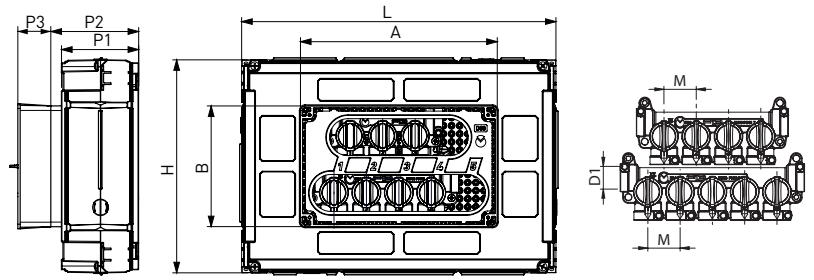
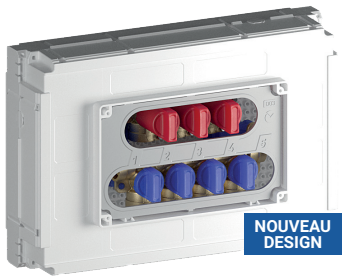
CARACTÉRISTIQUES

- **K4.3 kit de collecteur sanitaire de distribution compact à encastrer.**
- Robinet d'arrêt sur chaque sortie.
- Différentes configurations de sortie, **jusqu'à 7 sorties froides + 6 sorties chaudes.**
- **Plaque de design avec serrure magnétique** disponible en différentes finitions.
- Robinet à boisseau sphérique extractible avec manœuvre «**Soft Turn**» **ANTIBLOCCAGE** à passage intégral
- Pré-assemblé dans un boîtier sandwich inspectable avec des parois prédécoupées sur les quatre côtés.
- Identification des usagers au moyen d'étiquettes adhésives à apposer sur le volant de commande ou à l'intérieur de la plaque de protection.
- Connexions rapides au système **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





Code du kit	Sorties eau froide	Sorties eau chaude	DN	Raccordements			D1	M	L	H	P1	P2	P3	A	B	Lot
				FASTEC®												
K403DF10200	4	3	DN10	F13			F13	32	310	210	76	87	33	194	119	5
K403DF10100	5	4	DN10	F13			F13	32	310	210	76	87	33	194	119	5

Comprend : les supports de fixation, une protection de chantier et des étiquettes adhésives pour l'identification des usagers.

Ne comprend pas : plaque **D03** et raccords.

Exemples d'applications

Entrée par le bas ou par le haut

RF12210100

KA00K00002

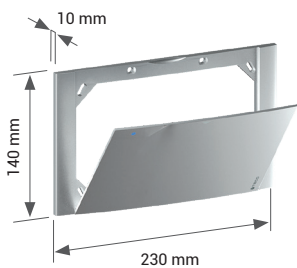
Espaces étroits :
Le nouveau design du K4.3 permet des entrées par le bas ou par le haut à l'intérieur même du coffret.

Configuration pour la recirculation vers le bas

RF12210100

KA00F10001

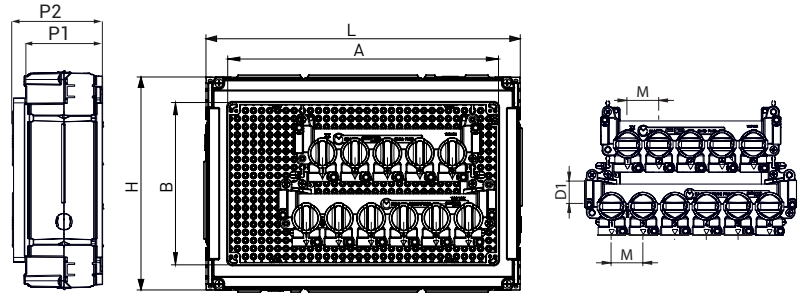
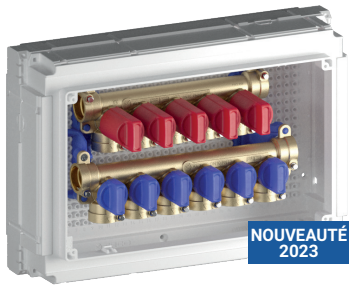
D03 Plaque de protection avec trappe magnétique pour K4.3 de 4+3 et 5+4 sorties



Dimensions de la trappe D03 :
230 x 140 x 10 mm

Fourniture :
• Vis de fixation

Code	Finition	Lot
KPLD0301600	Blanche	5
KPLD0301M00	Chrome brillante	1
KPLD0301800	Argent	1
KPLD0301A00	Noire Soft Touch	1



Code du kit	Sorties eau froide	Sorties eau chaude	DN	Raccordements		D1	M	L	H	P1	P2	P3	A	B	Lot
				FASTEC®	F13										
K403EF10100	6	5	DN10	FASTEC®	F13	F13	32	310	210	76	87	33	267	160	5

Comprend : les supports de fixation, une protection de chantier et des étiquettes adhésives pour l'identification des usagers.

Ne comprend pas : plaque E03 et raccords.

EXTENSION USAGERS : combinaisons possibles avec collecteur K4.3 jusqu'à 7+6 sorties

Le collecteur 6+5 peut être adapté à différentes exigences jusqu'à un maximum de 7+6 sorties, grâce à l'ajout de la vanne en T Fastec.

Vanne en T	DN	Raccordements		KV*	Lot
		FASTEC®	F13		
T4P12C2100	DN10	F13	F / M / F	4,0	5

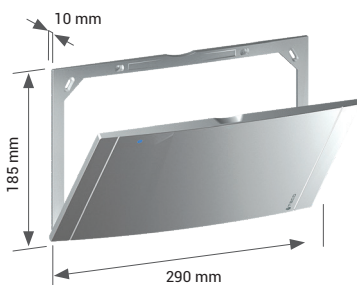
* Débit en m³/h pour une perte de charge de 1 bar.

Nombre de vannes en Tajoutées	Sorties eau froide	Sorties eau chaude
x2	7	6
x1	6	6
x1	7	5

Possibilité d'insérer des vannes d'arrêt générales (page 4)

E03 Plaque de protection avec trappe magnétique pour K4.3 de 6+5 et 7+6 sorties

NOUVEAUTÉ 2023



Dimensions de la trappe E03 :




290 x 185 x 10 mm

Fourniture :



- Vis de fixation

Code	Finition	Lot
KPLE0301600	Blanche	5
KPLE0301M00	Chrome brillante	1
KPLE0301800	Argent	1
KPLE0301A00	Noire Soft Touch	1

F13 Adaptateurs

	Code	Description	Lot
	RF12210100	F13 90° M / F	10
	KA00F10001	Double joint F13 Twin F / F / M	10
	KA00K00002	Bouchon F13 M	10

F13 Vannes BOOST KV 5.8

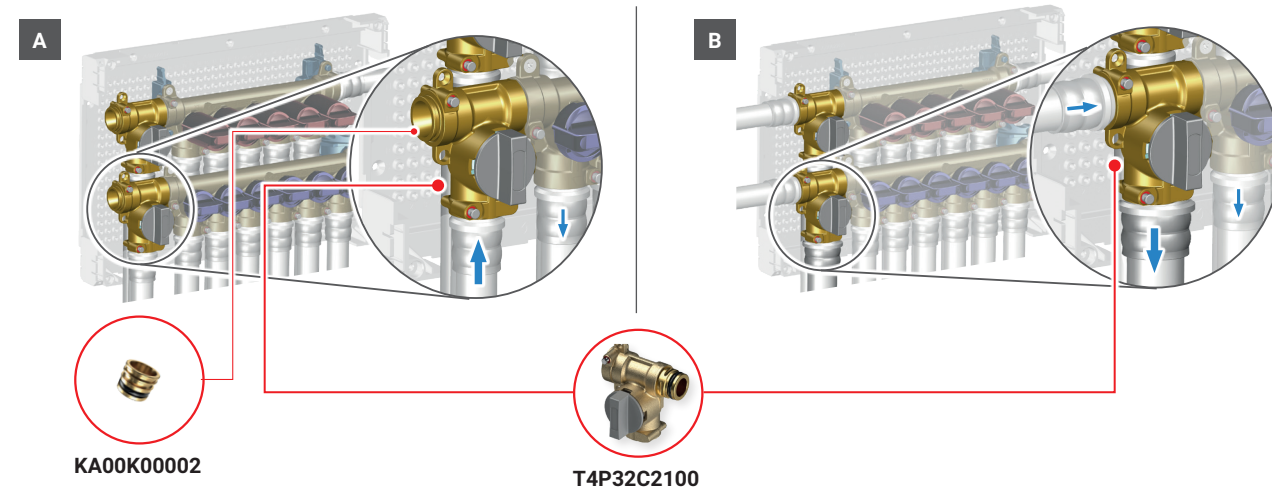
Code	DN	Raccordement		KV**	Lot
		FASTEC®			
	T4P32C2100	DN15	F13 F / M / F	5,8	10
	*T4P32C3100	DN15	F13 M / F / F	5,8	10

* Pour l'arrêt général à DROITE.

** Débit en m³/h pour une perte de charge de 1 bar.

Exemples d'application pour collecteur K4.3 6+5 avec vanne FASTEC BOOST KV 5.8

La vanne BOOST peut être utilisée comme **arrêt général (exemple A)**, ou pour transformer le collecteur 6+5 en 7+6 avec un débit plus élevé (**exemple B**).



A **B**

KA00K00002 T4P32C2100

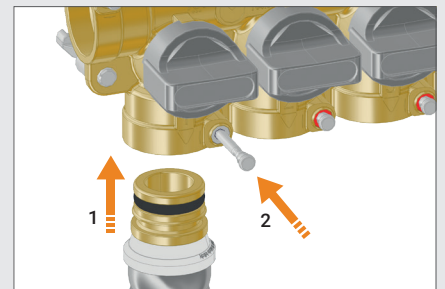
FASTEC®

LE RACCORDEMENT HYDRAULIQUE RAPIDE ET SÛR

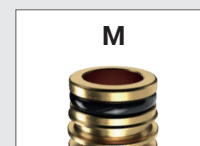
Raccordement hydraulique avec verrouillage par goupille.



Découvrez toute la gamme.



1. Insérer le raccord avec la goupille relevée.
2. Abaisser la goupille de verrouillage pour sécuriser la connexion.



M - Raccordement Mâle



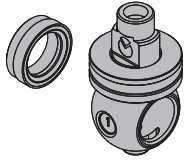
F - Raccordement Femelle

COMMENT CHOISIR LE FASTEC ?

Le tableau indique la correspondance entre le raccordement Fastec et les diamètres les plus utilisés.

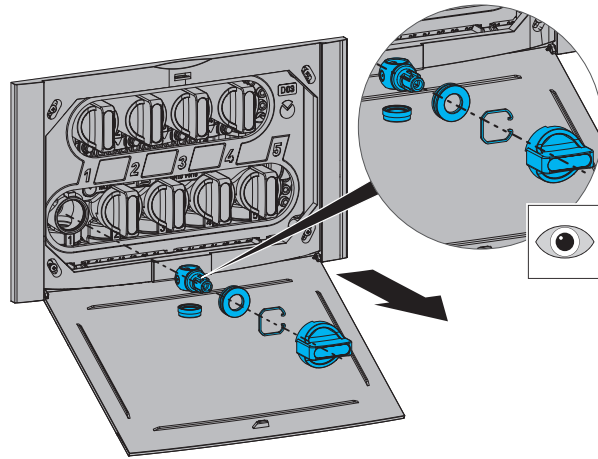
	RACCORDEMENTS TRADITIONNELS		
FASTEC®	DN	POUCES	TUYAU MULTICOUCHE / PEX
F13	15	1/2"	Ø 12 - 16 - 20 - 25 - 26

Kit TECO control pour K4.3 kit de collecteur sanitaire multi-arrêt à encastrer

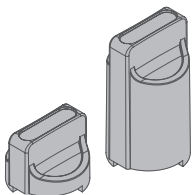


Code	DN	Lot
KR00K00002	DN10	1

MAINTENANCE DES VANNES - TECO CONTROL



Kit poignées pour K4.3 kit de collecteur sanitaire multi-arrêt à encastrer

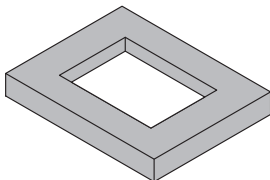


Inclut :
Kit poignées de commande (2)

Code	Couleur	Lot
KA00K40004	BLEU / ROUGE	1

Cadre de maintenance pour K4.3 kit de collecteur sanitaire multi-arrêt à encastrer

D03 PLAQUE COMPATIBLE



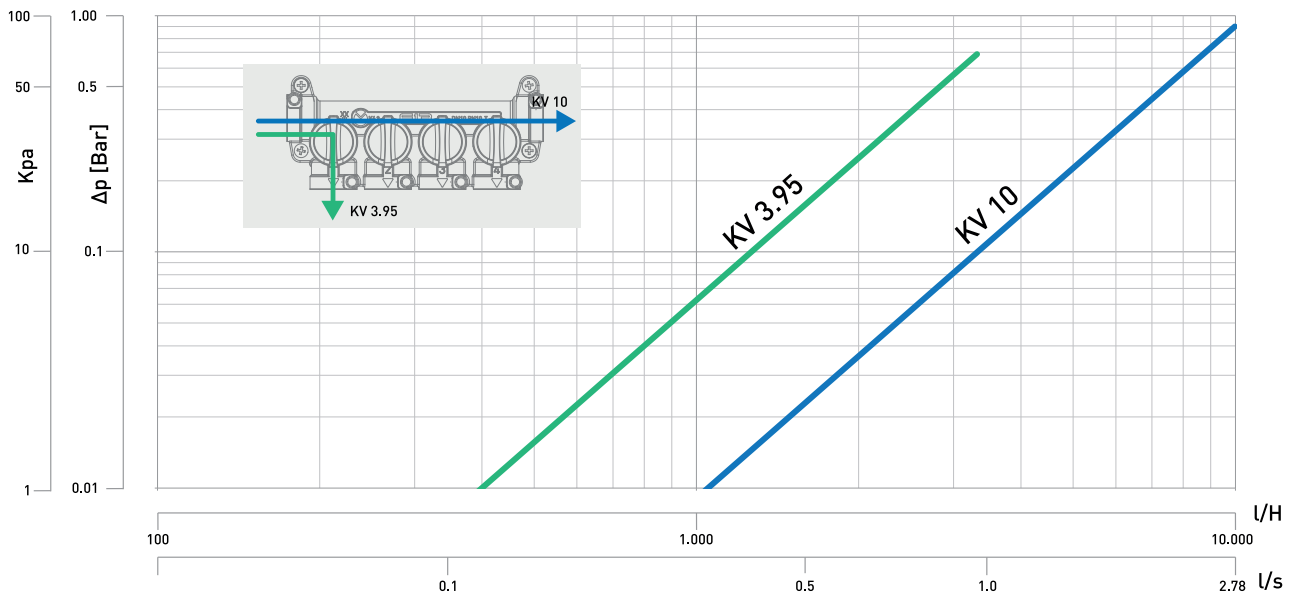
Dimensions du cadre de maintenance compatible avec la plaque D03 :
250 x 160 x 20 cm

Code	Lot
KRPL0005	1



EN CAS D'ERREUR D'INSTALLATION DU BOÎTIER, IL EST POSSIBLE D'UTILISER, AU-DELÀ DU MUR, LE CADRE DE MAINTENANCE.

DIAGRAMME DES PERTES DE CHARGE



DESCRIPTIFS

K4.3 : Kit collecteur sanitaire multi-arrêt emboîté de 4+3 et 5+4 sorties

Kit de collecteur de distribution sanitaire compact pré-assemblé : 5 sorties d'eau froide + 4 d'eau chaude (K403DF10100) ou 4 sorties d'eau froide + 3 d'eau chaude (K403DF10200), corps en laiton avec robinets d'arrêt extractibles Top Entry sur chaque sortie, conformément à la norme UNI EN 13828 avec joints « Soft Turn », billes en PPSU avec passage intégral. Raccords rapides avec technologie FASTEC F13, goupille de sécurité sur la fixation. Boîtier sandwich en PS antichoc avec couvercle de protection crépis. Plaque de protection avec trappe magnétique à ouverture manuelle, disponible en quatre couleurs. Température maximale (pic) 90 °C x 60'. Température de service maximale +65 °C. Pression maximale PN10 (10 bar).

K4.3 : Kit collecteur sanitaire multi-arrêt emboîté de 6+5 sorties

Kit de collecteur de distribution sanitaire compact pré-assemblé : 6 sorties d'eau froide + 5 d'eau chaude (K403EF10100), corps en laiton avec robinets d'arrêt extractibles Top Entry sur chaque sortie, conformes à la norme UNI EN 13828, avec joints « Soft Turn », billes en PPSU avec passage intégral. Raccords rapides avec technologie FASTEC F13, goupille de sécurité sur la fixation. Boîtier sandwich en PS antichoc avec couvercle de protection crépis. Plaque de protection avec trappe magnétique à ouverture manuelle, disponible en quatre couleurs. Température maximale (pic) 90 °C x 60'. Température de service maximale +65 °C. Pression maximale PN10 (10 bar).



POUR EN SAVOIR PLUS