SÉRIE K2

SYSTÈME MODULAIRE DE DISTRIBUTION ET D'ARRÊT DES CONDUITES DE GAZ ENTERRÉES

POUR EN SAVOIR PLUS

SÉRIE K2 VANNES ET COLLECTEURS
le système modulaire TECO à encastrer

K2 est le système innovant pour la distribution et l'arrêt des conduites de gaz enterrées dans les systèmes domestiques.

Il se caractérise par le respect des règles strictes d'accessibilité sans compromettre l'esthétique des pièces.

Le design particulier des plaques assure non seulement une grande fonctionnalité, mais se distingue également par son attrait esthétique, s'intégrant harmonieusement dans l'environnement.

VANNE D'ARRÊT À ENCASTRER COMPACTE POUR CONDUITES DE GAZ

K2.1 - K2.0 - K164
RK

COMPACT
PRATIQUE À INSTALLER
TOUJOURS ACCESSIBLE

POUR EN SAVOIR PLUS

K2.0
Robinet d'arrêt pour gaz à encastrer avec connexions latérales

K164
Robinet d'arrêt pour gaz à encastrer avec manette externe

RK
Raccord gaz coudé à encastrer

K2.1
Robinet d'arrêt pour gaz à encastrer avec connexions vers le bas en « U »

SÉRIE K2

DOMAINE D'EMPLOI/UTILISATION

- Pour tous les types de gaz, comme spécifié dans les normes EN 437 et DVGW G260/2013 (méthane, butane, propane).
- Convient à l'installation dans des constructions en maçonnerie **(épaisseur minimum 85 mm)**.

Breveté

DONNÉES TECHNIQUES

Température	-20 °C ÷ +60 °C
Pression	MOP 5 (5 bar)
Raccordements	Joint conique TECO TC, Filetage R/Rp EN 10226-1, Filetage G ISO 228-1
Résistance aux hautes températures	HTB 0,1 bar 650 °C pendant 30' (B0.1 uniquement pour RK GT0.1)
Normes de référence	DIN EN 331 UNI 7129-1:2015 (RK)

CARACTÉRISTIQUES

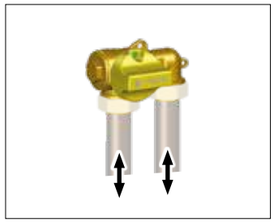
- **Kit robinet d'arrêt pour gaz à encastrer certifié DIN EN 331, design compact.**
- **Pré-assemblé en box sandwich** à encastrer et inspectable.
- Box étanche vers le mur et aération vers l'extérieur, conformément à la norme UNI 7129-2015.
- **Plaque de design avec serrure magnétique** disponible en différentes finitions.
- Version en « U » avec entrée et sortie par le bas.
- Version avec commande à manette externe.
- Connexion à joint conique TECO TC.

- RK raccord à 90° à encastrer avec box.

VANNE D'ARRÊT À ENCASTRER COMPACTE POUR CONDUITES DE GAZ

POUR EN SAVOIR PLUS

K2.1 robinet d'arrêt pour gaz à encastrer avec connexions vers le bas en « U »



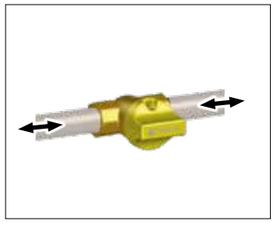
Inclut :
- 1 vanne
- Box 155 x 115 x 75 mm
- Brides de fixation
- Protection de chantier

N'inclut pas :
- Trappe de couverture B01 (voir ci-dessous)
- Raccords à joint conique TC (page 108)

Code du kit	DN	Raccordements	Lot
		Joint conique	
K201BC10100	DN15	TC 3/4"	10

Voir page 108

K2.0 robinet d'arrêt pour gaz à encastrer avec connexions latérales



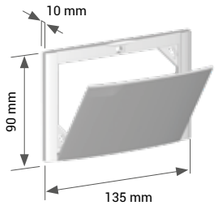
Inclut :
- 1 vanne
- Box 150 x 105 x 75 mm
- Brides de fixation
- Protection de chantier

N'inclut pas :
- Trappe de couverture B01 (voir ci-dessous)
- Raccords à joint conique TC (page 108)

Code du kit	DN	Raccordements		Lot
		Joint conique	Filetés	
K200BC10100	DN15	TC 3/4"	-	10

Voir page 108

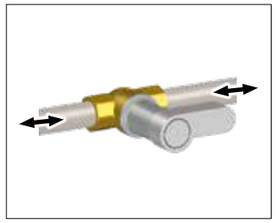
B01 Plaque de protection avec trappe magnétique pour K2.1 et K2.0



Inclut :
- Vis de fixation

Code	Finition	Lot
KPLB0101600	Blanche	10
KPLB0101800	Argent	5
KPLB0101M00	Chrome brillant	5
KPLB0101A00	Noire Soft Touch	5

K164 robinet d'arrêt pour gaz à encastrer avec manette externe



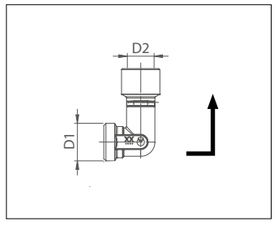
Inclut :
- 1 vanne
- Box 140 x 85 x 60 mm
- Brides de fixation
- Protection de chantier
- Plaque de protection et manette de commande chromées

N'inclut pas :
- Raccords à joint conique TC (page 108)

Code du kit	DN	Raccordements		Lot
		Joint conique	Filetés	
K113KC0100	DN15	TC 3/4"	-	10
K113KF0100	DN15	-	Rp 1/2"	10

Voir page 108

RK raccord gaz coudé à encastrer



Inclut :
- 1 raccord à 90°
- Box 140 x 85 x 60 mm
- Protection de chantier
- Plaque de protection blanche

N'inclut pas :
- Raccords à joint conique TC (page 108)

Code du kit	Raccordements		Lot
	D1	D2	
RK13KC0100	TC 3/4"	G 1/2"	10

Voir page 108

Pièces de rechange pour K2.1 - K2.0 - K164 - RK

Voir page 174, ou accéder au site pour obtenir toutes les informations sur le produit.

RACCORDS ET ACCESSOIRES
POUR SÉRIE K2 ROBINETS D'ARRÊT À ENCASTRER COMPACT POUR LIGNES DE GAZ

POUR EN SAVOIR PLUS

Raccords connexion à joint conique TECO TC

TC 3/4" Raccords à souder en bronze pour tuyaux en cuivre

Code		Ø Tuyau	Lot
K2CS1201	TC 3/4"	ø12mm	10
K2CS1401	TC 3/4"	ø14mm	10
K2CS1501	TC 3/4"	ø15mm	10
K2CS1601	TC 3/4"	ø16mm	10
K2CS1801	TC 3/4"	ø18mm	10
K2CS2201	TC 3/4"	ø22mm	10

Norme de référence : EN 1254-5.

TC 3/4" Raccords à sertir G-Press® (Unipress RG®)

G-PRESS
Pince de type -V- et -M-

Code		Ø Tuyau	Lot
K2CP1501	TC 3/4"	ø15mm	10
K2CP1801	TC 3/4"	ø18mm	10
K2CP2201	TC 3/4"	ø22mm	10

Norme de référence : DVGW G 5614.
Pour tuyaux en cuivre selon UNI EN 1057 et DVGW GW 392 ; R290 (ø15x1, ø18x1, ø22x1) - R250 (ø22x1) - R220 (ø22x1).
Pour tuyaux en acier inox 1.4404 selon DIN EN 10088 et DVGW GW 541 (ø22x1,2).

TC 3/4" Raccords à serrer pour tuyaux en cuivre

Code		Ø Tuyau	Lot
K0CR1401	TC 3/4"	ø14mm	10
K0CR1601	TC 3/4"	ø16mm	10
K0CR1801	TC 3/4"	ø18mm	10

Norme de référence : EN 1254-2.

TC 3/4" Raccords filetés

Code	Description		Lot
K0CF1201	TC 3/4"	R 1/2"	10

Norme de référence : EN 10226-1.

TC 3/4" Adaptateur pour raccords à joint plat

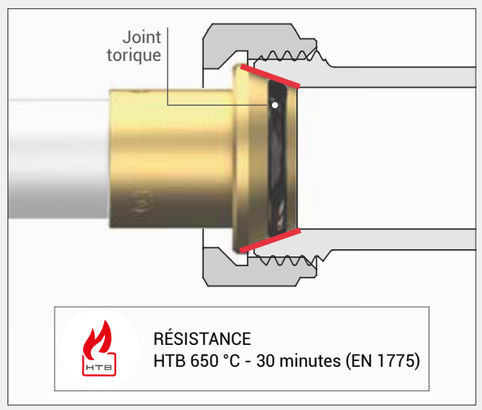
Code	Description	Lot
AP004001	TC 3/4"	10

TC

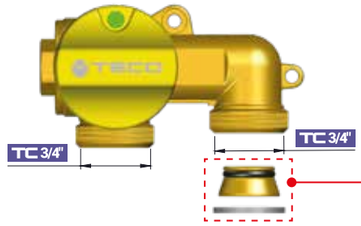
CONNEXION À JOINT CONIQUE

Le joint conique TECO TC a été conçu dans le but de garantir une connexion sûre à 100 % et une étanchéité à haute température jusqu'à 650 °C pendant une période de 30 minutes en cas d'incendie.

⚠ **LE JOINT CONIQUE N'EST PAS COMPATIBLE AVEC LE RACCORD EUROKONUS.**

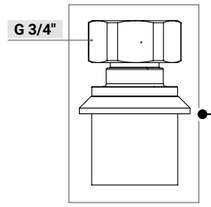


Raccordement pour raccord de tuyau multicouche

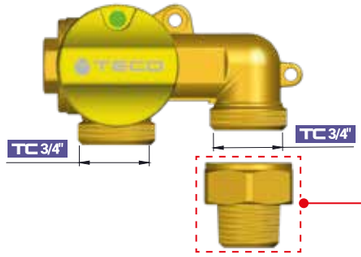


Adaptateur pour raccord **TECO** à joint plat

AP004001

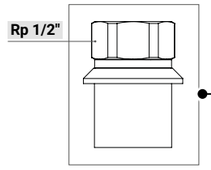


Raccord pour tuyau multicouche avec **connexion à ÉCROU PIVOTANT G 3/4" (non fourni par TECO).**



Raccord **TECO TC** fileté R 1/2"

K0CF1201



Raccord pour tuyau multicouche avec **connexion FILETÉE FEMELLE Rp 1/2" (non fourni par TECO).**

COLLECTEURS COMPACTS À ENCASTRER POUR DISTRIBUTION ET ARRÊT DES CONDUITES DE GAZ

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

COMPACT
PRATIQUE À INSTALLER
TOUJOURS ACCESSIBLE

POUR EN SAVOIR PLUS

K2.2
Collecteur pour gaz multi-arrêt à deux voies

SÉRIE K2

DOMAINE D'EMPLOI/UTILISATION

- Convient à tous les types de gaz tels que spécifiés dans les normes EN 437 et DVGW G260:2013 (méthane, butane, propane).
- Convient à l'installation dans des constructions en maçonnerie **(épaisseur minimum 100 mm)**.

Breveté

DONNÉES TECHNIQUES

Température	-20 °C ÷ +60 °C
Pression	MOP 5 (5 bar)
Raccordements	Joint conique TECO TC
Résistance aux hautes températures	HTB 0,1 bar 650 °C pendant 30' (B0.1)
Normes de référence	DIN EN 331

CARACTÉRISTIQUES

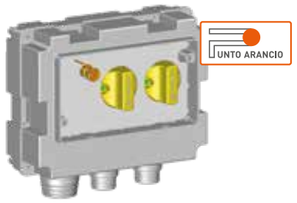
- **Kit collecteur de distribution pour gaz compact à encastrer certifié DIN EN 331.**
- **Pré-assemblé en box sandwich** à encastrer et inspectable.
- Box étanche vers le mur et aération vers l'extérieur, conformément à la norme UNI 7129-2015.
- **Plaque de design** disponible en différentes finitions, avec installation possible également à l'extérieur.
- Prise de pression **Punto Arancio®**.
- **Résistance thermique en cas d'incendie** (HTB).
- Connexion à joint conique TECO TC.

- SK collecteur série K2 avec box métallique.

COLLECTEURS COMPACTS À ENCASTRER POUR DISTRIBUTION ET ARRÊT DES CONDUITES DE GAZ

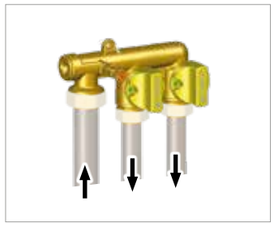
POUR EN SAVOIR PLUS

K2.2 collecteur pour gaz multi-arrêt à deux voies



Inclut :
- 1 collecteur avec deux sorties équipées d'arrêt
- Box 205 x 155 x 85 mm
- Brides de fixation
- Protection de chantier
- Prise de pression Punto Arancio®

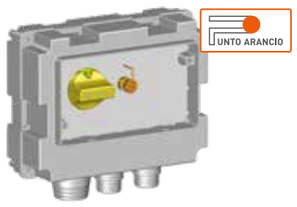
N'inclut pas :
- Trappe de couverture C01 (voir ci-dessous)
- Raccords à joint conique TC (page 114)
- Kit d'essai de pression (page 115)



Code du kit	DN	Raccordements		Lot
		Entrée	Sortie	
K202CC10100	DN20	TC 1"	TC 3/4"	5

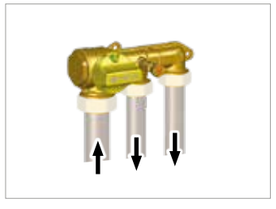
Voir page 114

K2.3 collecteur pour gaz avec arrêt général à deux voies



Inclut :
- 1 collecteur avec arrêt général à deux sorties
- Box 205 x 155 x 85 mm
- Brides de fixation
- Protection de chantier
- Prise de pression Punto Arancio®

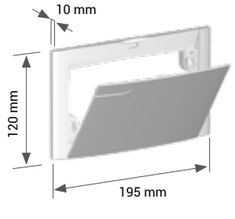
N'inclut pas :
- Trappe de couverture C01 (voir ci-dessous)
- Raccords à joint conique TC (page 114)
- Kit d'essai de pression (page 115)



Code du kit	DN	Raccordements		Lot
		Entrée	Sortie	
K203CC10100	DN20	TC 1"	TC 3/4"	5

Voir page 114

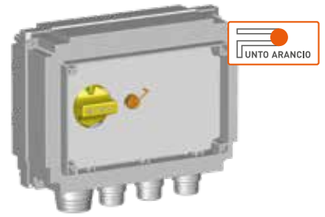
C01 Plaque de protection avec trappe pour K2.2 et K2.3



Inclut :
- Vis de fixation

Code	Finition	Lot
K7PL0001	Blanche	5
K7PL0002	Argent	1
K7PL0003	Noire Soft Touch	1

K2.4 collecteur pour gaz avec arrêt général à trois voies



Inclut :
- 1 collecteur avec arrêt général à trois sorties
- Box 235 x 170 x 85 mm
- Brides de fixation
- Protection de chantier
- Prise de pression Punto Arancio®

N'inclut pas :
- Trappe de couverture D01 (voir ci-dessous)
- Raccords à joint conique TC (page 114)
- Kit d'essai de pression (page 115)

Code du kit	DN	Raccordements		Lot
		Entrée	Sortie	
K204DC10100	DN20	TC 1"	TC 3/4"	5

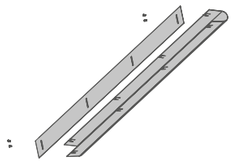
Voir page 114

D01 Plaque de protection avec trappe magnétique pour K2.4

Inclut :
- Vis de fixation

Code	Finition	Lot
KPLD0101600	Blanche	5
KPLD0101800	Argent	1

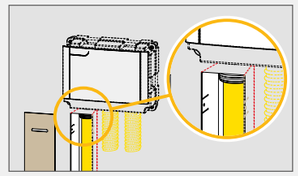
Conduite modulaire pour encastrement des tuyaux à l'extérieur de l'habitation



Code	Description	Lot
KA00K00001	Conduite métallique inspectable (50 x 70 x h750 mm) en tôle galvanisée, pour l'encastrement des conduites enterrées à l'extérieur de l'habitation, fournie avec couvercle et vis.	10

REMARQUE SUR LA RÉGLEMENTATION

Comme préconisé par la norme UNI 7129 les tuyaux à l'extérieur des habitations ne peuvent pas être installés dans le mur. Si on veut cacher les tuyaux (par exemple en cas d'installations d'un revêtement isolant), on pourra les loger dans les conduites métalliques aérées spécifiques.



Pièces de rechange pour K2.2 - K2.3 - K2.4

Voir page 176, ou accéder au site pour obtenir toutes les informations sur le produit.

RACCORDS ET ACCESSOIRES
POUR COLLECTEURS COMPACTS À ENCASTRER POUR DISTRIBUTION ET ARRÊT DES CONDUITES DE GAZ

POUR EN SAVOIR PLUS

Raccords connexion à joint conique TECO TC

TC 3/4" TC 1" Raccords à souder en bronze

Code		Ø tuyau	Lot
K2CS1201	TC 3/4"	ø12mm	10
K2CS1401	TC 3/4"	ø14mm	10
K2CS1501	TC 3/4"	ø15mm	10
K2CS1601	TC 3/4"	ø16mm	10
K2CS1801	TC 3/4"	ø18mm	10
K2CS2201	TC 3/4"	ø22mm	10
K0CS2202	TC 1"	ø22mm	5
K0CS2802	TC 1"	ø28mm	5

Norme de référence : EN 1254-5.

TC 3/4" TC 1" Raccords à sertir G-Press® (Unipress RG®)

G-PRESS
Pince de type -V- et -M-

Code		Ø tuyau	Lot
K2CP1501	TC 3/4"	ø15mm	10
K2CP1801	TC 3/4"	ø18mm	10
K2CP2201	TC 3/4"	ø22mm	10
K0CP2202	TC 1"	ø22mm	5

Norme de référence : DVGW G 5614.
Pour tuyaux en cuivre selon EN 1057 et DVGW GW 392 ; R290 (ø15x1, ø18x1, ø22x1, ø28x1, ø28x1.5) - R250 (ø22x1, ø28x1, ø28x1.5) - R220 (ø22x1).
Pour tuyaux en en acier inoxydable 1.4404 selon DIN EN 10088 et DVGW GW 541 (ø22x1.2, ø28x1.2).

TC 3/4" Raccords à serrer pour tuyaux en cuivre

Code		Ø tuyau	Lot
K0CR1401	TC 3/4"	ø14mm	10
K0CR1601	TC 3/4"	ø16mm	10
K0CR1801	TC 3/4"	ø18mm	10

Norme de référence : EN 1254-2.

TC 3/4" TC 1" Raccords filetés

Code	Description		Lot
K0CF1201	TC 3/4"	R 1/2"	10
K0CF3401	TC 1"	R 3/4"	5

Norme de référence : EN 10226-1.

TC 3/4" TC 1" Adaptateur pour raccords à joint plat

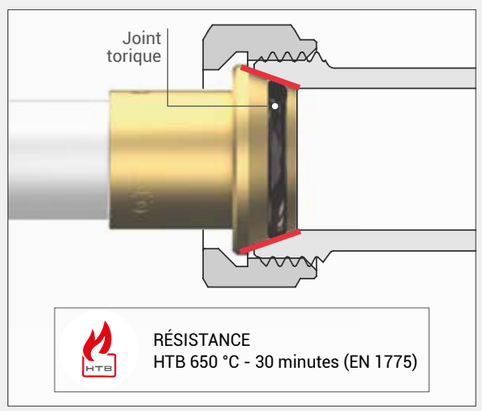
Code	Description	Lot
AP004001	TC 3/4"	10
AP005001	TC 1"	5

TC

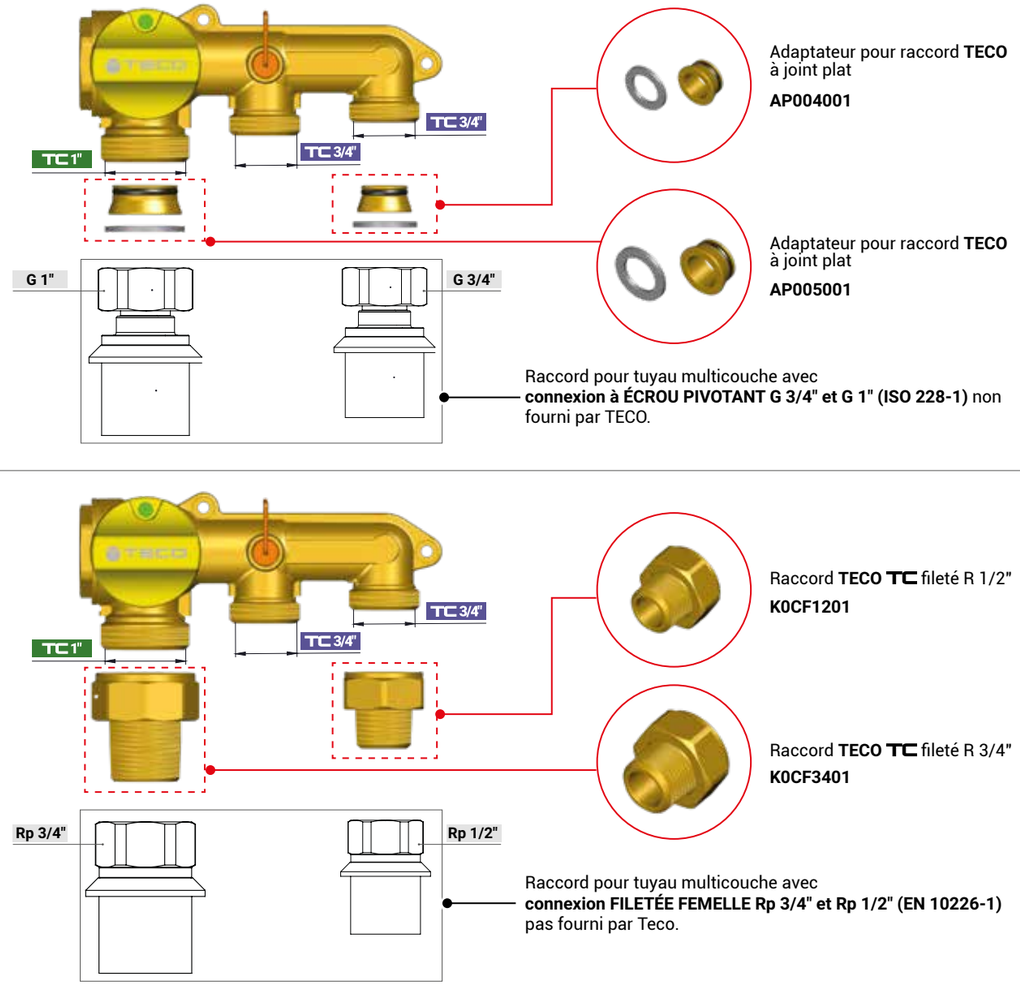
CONNEXION À JOINT CONIQUE

Le joint conique TECO TC a été conçu dans le but de garantir une connexion sûre à 100 % et une étanchéité à haute température jusqu'à 650 °C pendant une période de 30 minutes en cas d'incendie.

⚠ LE JOINT CONIQUE N'EST PAS COMPATIBLE AVEC LE RACCORD EUROKONUS.



Raccordement pour raccord de tuyau multicouche



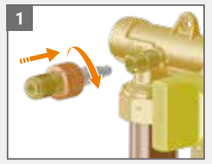
Kit pour prise de pression

Code	Description	Lot
KP1000	Prise de pression PUNTO ARANCIO® et raccord rapide filetage Rp 1/4" (EN 10226-1)	5

PUNTO ARANCIO®

PRISE DE PRESSION TOUJOURS EN POSITION FRONTALE POUR FACILITER L'OPÉRATION

Sur les collecteurs de la série K2, le test du système est rapide et fiable grâce à la prise de pression Punto Arancio®. Aucun risque de fuite de gaz durant la phase de raccordement pour effectuer la mesure grâce à la présence d'une double vanne de sécurité (brevetée).



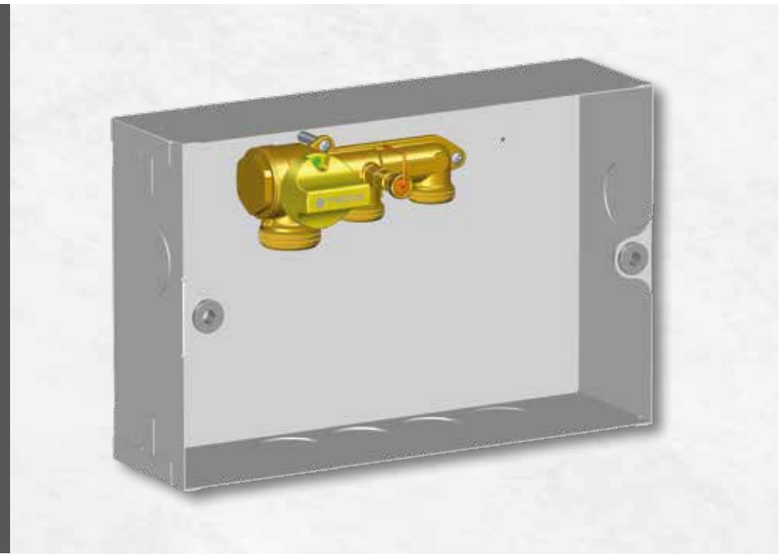
La prise de pression Punto Arancio® est certifiée DVGW selon la norme VP 308 et satisfait les exigences de la norme UNI 7129-2015 (4.1), et UNI 11137 (point 5.1 et 5.7).

SÉRIE K2

COLLECTEURS K2 ET BOX MÉTALLIQUE SK

SK

POUR EN SAVOIR PLUS



DOMAINE D'EMPLOI/UTILISATION

- Convient à tous les types de gaz tels que spécifiés dans les normes EN 437 et DVGW G260:2013 (méthane, butane, propane).
- Convient à l'installation dans des constructions en maçonnerie **(épaisseur minimum 100 mm)**.

CARACTÉRISTIQUES

- **Collecteurs certifiés DIN EN 331 à associer au coffret métallique SK.**
- **Prise de pression Punto Arancio®.**
- Box en tôle galvanisée 300 x 200 x 80 mm.
- **Plaque de protection métallique** peinte en blanc, réglable en hauteur.
- **Résistance thermique en cas d'incendie** (HTB).
- Connexion à joint conique TECO TC.

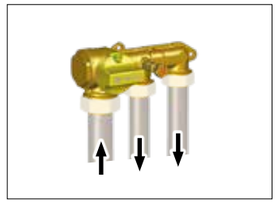
DONNÉES TECHNIQUES

Température	-20 °C ÷ +60 °C
Pression	MOP 5 (5 bar)
Raccordements	Joint conique TECO TC
Résistance aux hautes températures	HTB 0,1 bar 650 °C pendant 30' (B0.1)
Normes de référence	DIN EN 331

Pièces de rechange pour la série SK

Voir page 177, ou accéder au site pour obtenir toutes les informations sur le produit.

K2.3 SK Collecteur de distribution mono-arrêt (2 sorties)



Inclut :

- 1 collecteur avec arrêt général à deux sorties
- Prise de pression Punto Arancio®
- Kit de fixation

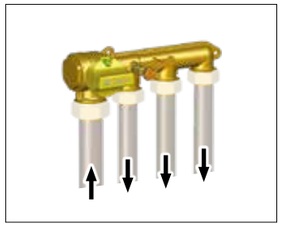
N'inclut pas :

- Raccords à joint conique TC (page 118)
- Kit d'essai de pression (page 119)

Code du kit	DN	Raccordements		Lot
		Entrée	Sortie	
K203CC19900	DN20	TC 1"	TC 3/4"	5

Voir page 118

K2.4 SK Collecteur de distribution mono-arrêt (3 sorties)



Inclut :

- 1 collecteur avec arrêt général à trois sorties
- Prise de pression Punto Arancio®
- Kit de fixation

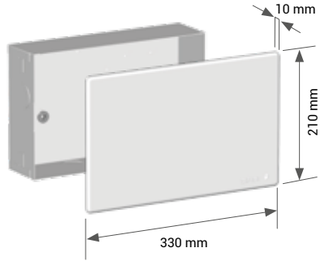
N'inclut pas :

- Raccords à joint conique TC (page 118)
- Kit d'essai de pression (page 119)

Code du kit	DN	Raccordements		Lot
		Entrée	Sortie	
K204DC19900	DN20	TC 1"	TC 3/4"	5

Voir page 118

Box métallique SK



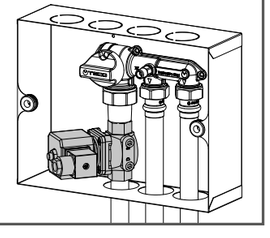
Inclut :

- Box en tôle galvanisée 300 x 200 x 80 mm
- Plaque de protection métallique peinte en blanc, réglable en hauteur

Code du kit	Lot
SK00001011	1

Exemple d'installation avec électrovanne

Le coffret métallique SK est une solution idéale s'il est nécessaire d'installer une électrovanne de sécurité.



RACCORDS ET ACCESSOIRES
POUR COLLECTEURS K2 COMPATIBLES ET BOX MÉTALLIQUE SK

POUR EN SAVOIR PLUS

Raccords connexion à joint conique TECO TC

TC 3/4" TC 1" Raccords à souder en bronze

Code		Ø tuyau	Lot
K2CS1201	TC 3/4"	ø12mm	10
K2CS1401	TC 3/4"	ø14mm	10
K2CS1501	TC 3/4"	ø15mm	10
K2CS1601	TC 3/4"	ø16mm	10
K2CS1801	TC 3/4"	ø18mm	10
K2CS2201	TC 3/4"	ø22mm	10
K0CS2202	TC 1"	ø22mm	5
K0CS2802	TC 1"	ø28mm	5

Norme de référence : EN 1254-5.

TC 3/4" TC 1" Raccords à sertir G-Press® (Unipress RG®)

G-PRESS
Pince de type -V- et -M-

Code		Ø tuyau	Lot
K2CP1501	TC 3/4"	ø15mm	10
K2CP1801	TC 3/4"	ø18mm	10
K2CP2201	TC 3/4"	ø22mm	10
K0CP2202	TC 1"	ø22mm	5

Norme de référence : DVGW G 5614.
Pour tuyaux en cuivre selon EN 1057 et DVGW GW 392 ; R290 (ø15x1, ø18x1, ø22x1, ø28x1, ø28x1.5) - R250 (ø22x1, ø28x1, ø28x1.5) - R220 (ø22x1).
Pour tuyaux en en acier inoxydable 1.4404 selon DIN EN 10088 et DVGW GW 541 (ø22x1.2, ø28x1.2).

TC 3/4" Raccords à serrer pour tuyaux en cuivre

Code		Ø tuyau	Lot
K0CR1401	TC 3/4"	ø14mm	10
K0CR1601	TC 3/4"	ø16mm	10
K0CR1801	TC 3/4"	ø18mm	10

Norme de référence : EN 1254-2.

TC 3/4" TC 1" Raccords filetés

Code	Description		Lot
K0CF1201	TC 3/4"	R 1/2”	10
K0CF3401	TC 1"	R 3/4"	5

Norme de référence : EN 10226-1.

TC 3/4" TC 1" Adaptateur pour raccords à joint plat

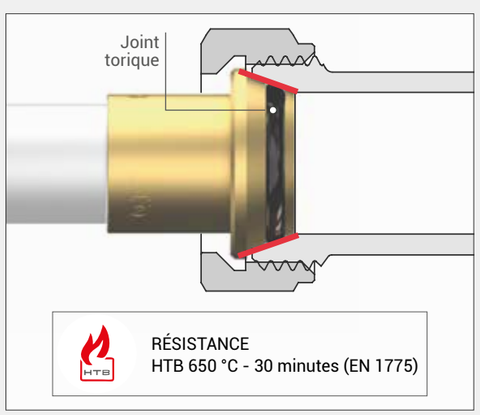
Code	Description	Lot
AP004001	TC 3/4"	10
AP005001	TC 1"	5

TC

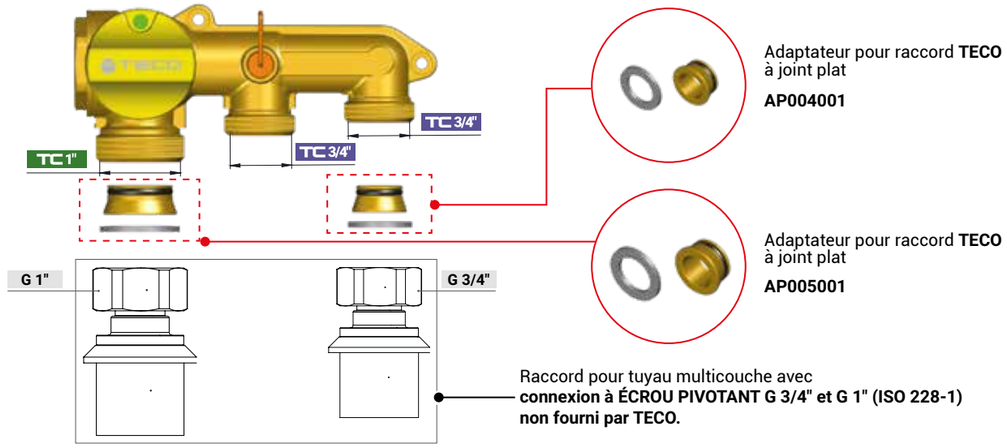
CONNEXION À JOINT CONIQUE

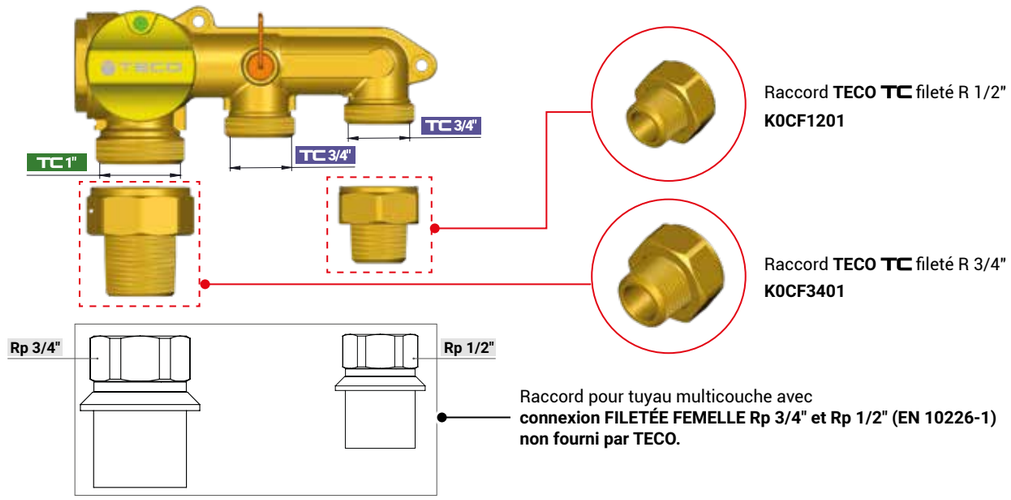
Tous les appareils de la gamme K2 sont équipés d'un joint conique TECO TC. Il a été conçu dans le but d'obtenir une connexion sûre à 100 % et de garantir l'étanchéité à haute température HTB 650 °C pendant 30 minutes en cas d'incendie.

⚠ **LE JOINT CONIQUE N'EST PAS COMPATIBLE AVEC LE RACCORD EUROKONUS.**



Raccordement pour raccord de tuyau multicouche





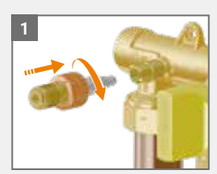
Kit pour prise de pression

Code	Description	Lot
KP1000	Prise de pression PUNTO ARANCIO® et raccord rapide filetage Rp 1/4" (EN 10226-1)	5

PUNTO ARANCIO®

PRISE DE PRESSION TOUJOURS EN POSITION FRONTALE POUR FACILITER L'OPÉRATION

Sur les collecteurs de la série K2, le test du système est rapide et fiable grâce à la prise de pression Punto Arancio®. Aucun risque de fuite de gaz durant la phase de raccordement au manomètre pour effectuer la mesure de la pression, grâce à la présence d'une double vanne de sécurité (brevetée).



La prise de pression Punto Arancio® est certifiée DVGW selon la norme VP 308 et satisfait les exigences de la norme UNI 7129-2015 (4.1), et UNI 11137 (point 5.1 et 5.7).

SÉRIE K2