



# K2

## SYSTÈME DE DISTRIBUTION ET D'ARRÊT POUR LES CONDUITES DE GAZ DOMESTIQUE ENCASTRÉES DANS LE MUR

K2 est le système de distribution et d'arrêt pour les conduites de gaz encastrées dans le mur destiné aux installations domestiques. Il permet de respecter les normes d'accès obligatoires sans nuire à l'aspect esthétique de la pièce. Le design particulier des plaques de protection et leurs finitions rendent la présence des dispositifs agréables à regarder.



SÉRIE K

K2 - ROBINETS  
COLLECTEURS ENCASTRÉ

## LE SYSTÈME GAZ DES PROFESSIONNELS

ACCESSIBLE, SÛR ET AUX NORMES

VIDEO



### HTB

Construction HTB résistant aux hautes températures EN 1775 (650 °C / 30 minutes).



### BOX SANDWICH

Améliore l'accessibilité pendant l'installation, étanche à l'eau conformément à la norme UNI 7129-2015. (voir page 148)



### LINK

Dispositif prévu pour l'accouplement modulaire des boîtiers. (voir page 149)



### DESIGN PLUS

Prix du design industriel et projet innovant ISH 2015.



### ACCESSIBILITÉ

Le robinet du gaz est toujours à portée de main et conforme à la norme UNI 7129 - 2015



### INTÉRIEUR-EXTÉRIEUR

Conçus pour une installation à l'intérieur et à l'extérieur de l'habitation.



### CERTIFICATIONS ET CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Normes de référence	DIN-EN 331
Pression d'exercice	MOP5 (5 bar)
Température	-20 °C +60 °C
Résistance thermique	HTB 650 °C pendant 30' (DIN EN 331 B0.1)
Raccordements	Joint conique « TC »
Domaines d'utilisation	Pour tous les types de gaz, comme spécifié dans les normes EN 437 et DVGW G260/1(méthane, butane, propane).

### INSTALLATION COMPACTE

Les dimensions réduites facilitent la pose dans la pièce. (voir page 150)



### JOINT CONIQUE

100 % joint métallique. (voir page 150)



### AÉRATION

Aération efficace vers l'extérieur en cas de fuite de gaz sur l'installation.



# AVEC K2, L'INSTALLATION EST IMMÉDIATEMENT AUX NORMES

## TOTALEMENT CONFORME À LA NORME GAZ UNI 7129:2015

Si l'on résume ce qui est écrit dans la norme UNI 7129-1/2015, une installation domestique doit présenter un point d'arrivée (ou robinet en aval du compteur), un robinet d'arrêt général (s'il ne coïncide pas avec le point d'arrivée) et les robinets d'usage domestique.

Le but est de munir l'installation de dispositifs accessibles pour arrêter le gaz en cas de besoin/urgence.

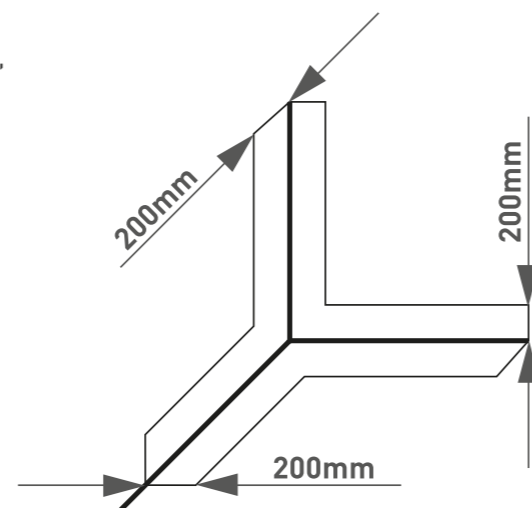
- 1| Le robinet d'arrêt général est nécessaire quand le point d'arrivée ne se trouve pas à l'intérieur de l'habitation ou dans des endroits faisant partie de celle-ci (balcons, cours, jardins, etc.). Le robinet d'arrêt général peut être installé à l'extérieur de l'édifice (emplacements susmentionnés) où à l'intérieur, tout de suite après la traversée du mur périmétral extérieur. Le robinet doit toujours être accessible et manœuvrable.
- 2| Le robinet d'utilisation doit figurer sur l'installation et être situé en amont de chaque raccord, qu'il soit flexible ou rigide. Sa position doit être accessible à tous, c'est-à-dire que chacun doit pouvoir l'atteindre.
- 3| Si des systèmes de raccords et de tuyaux du type métal-plastique sont utilisés, les installations doivent être réalisées avec des raccords et des robinets qui ne transmettent pas les sollicitations mécaniques aux autres composants du système.

## POSE ENCASTRÉE, UNE INSTALLATION SÛRE ET PROTÉGÉE

Indépendamment du matériau utilisé pour réaliser l'installation, la pose encastrée reste identique, même après la mise à jour de la réglementation.

Les tuyaux doivent être posés à 200 mm des angles vifs ; si cette distance ne peut être respectée, le tuyau doit toujours être perpendiculaire aux murs, et son tracé signalé sur les plans (les photos sont également valables).

Réf. UNI 7129 -1/2015 Par. 4.5.5.4



## FACILE D'ÊTRE AUX NORMES (7129 - 2015)

Tous les raccords doivent être contenus dans des boîtiers, aérés et pouvant être inspectés.

### AÉRATION

Les boîtiers des vannes et les collecteurs de la série K2 sont conformes à la norme UNI 7129-1/2015, ils garantissent une aération efficace vers l'extérieur en cas de fuite sur l'installation, sans devoir utiliser de mastic.

Réf. UNI 7129 -1/2015 Par. 4.5.5.9

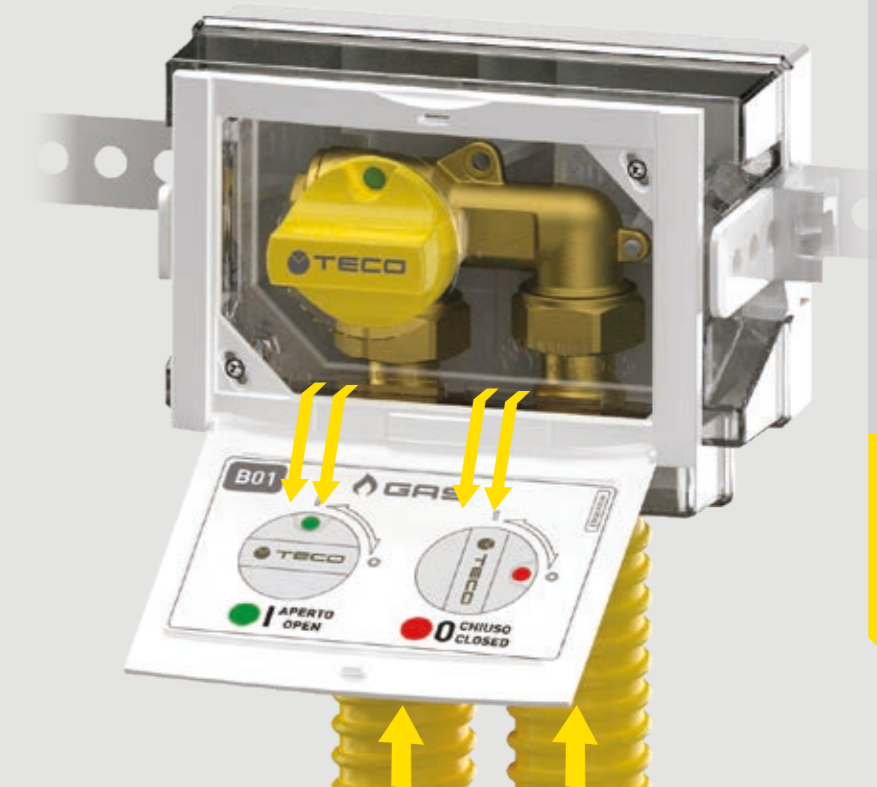
### BOITIER ÉTANCHE À L'EAU

Le boîtier sandwich est étanche, ce qui empêche les éventuelles fuites de gaz de pénétrer dans le mur et de constituer un danger.

Réf. UNI 7129 -1/2015 Par. 4.5.5.9

### TOUJOURS INSPECTABLE

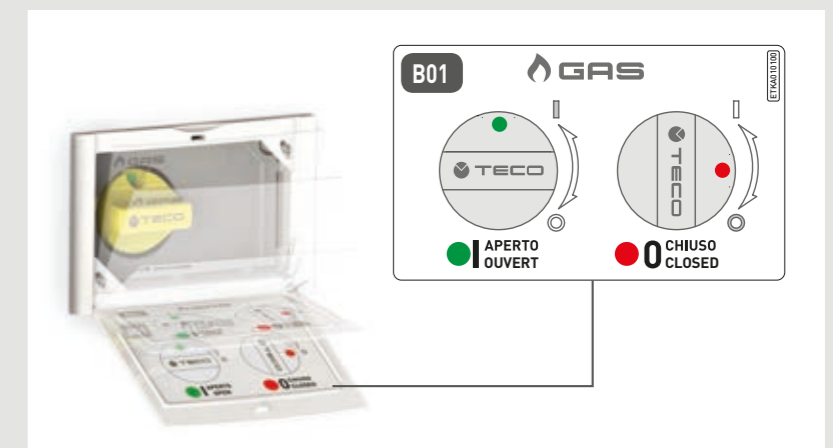
Les dispositifs K2 peuvent toujours être inspectés et éventuellement démontés et remontés sans devoir faire des travaux de maçonnerie dans le mur.



### TOUJOURS ACCESSIBLE

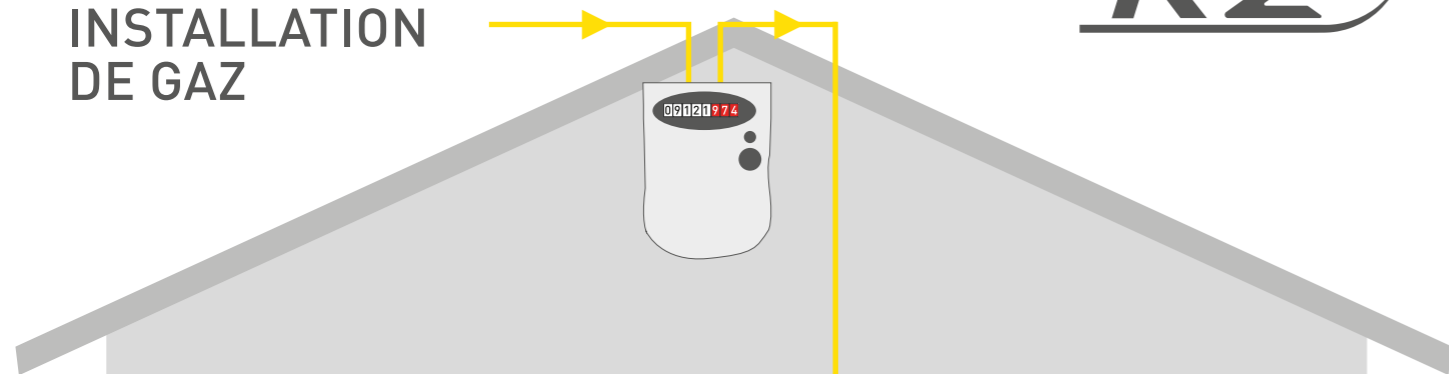
Une des caractéristiques fondamentales concernant la sécurité d'une installation au gaz, est de toujours pouvoir y accéder. De cette façon, l'utilisateur pourra utiliser la vanne d'arrêt, par souci de précaution et pas seulement en cas d'urgence.

Réf. UNI 7129 -1/2015 Par. 4.6.3.6.1



# SCHÉMAS INSTALLATION DE GAZ

# K2



## CAS N°1 DISTRIBUTION EXTERNE

EXTÉRIEUR DE L'HABITATION

CUISINE

K2.3 / K2.4

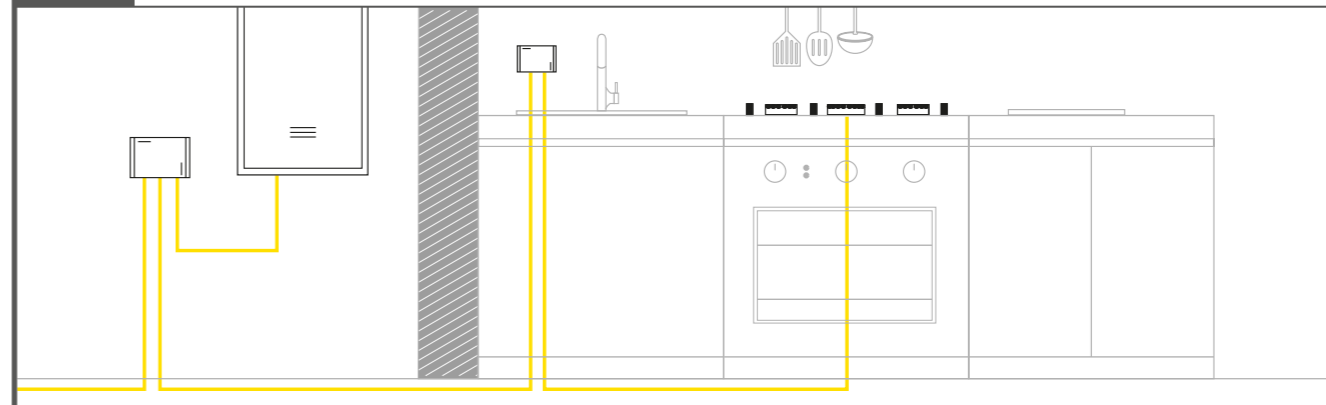
CHAUDIÈRE

ROBINET D'ARRÊT :  
K2.1, K2.0, K164

RK

EN CAS D'INSTALLATION  
DE TUYAUX  
DE GAZ MULTICOUCHE

## CAS N°1 DISTRIBUTION EXTERNE



## CAS N°2 DISTRIBUTION INTERNE

EXTÉRIEUR DE L'HABITATION

CUISINE

K2.3 / K2.4

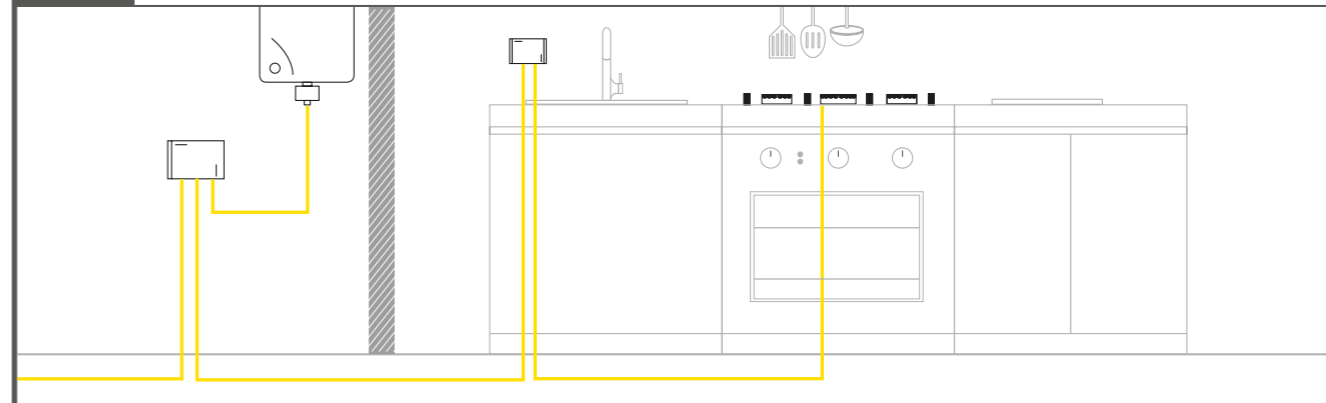
CHAUDIÈRE

ROBINET D'ARRÊT :  
K2.1, K2.0, K164

RK

EN CAS D'INSTALLATION  
DE TUYAUX  
DE GAZ MULTICOUCHE

## CAS N°2 DISTRIBUTION INTERNE



## CAS N°3 DISTRIBUTION INTERNE LOCAL UNIQUE

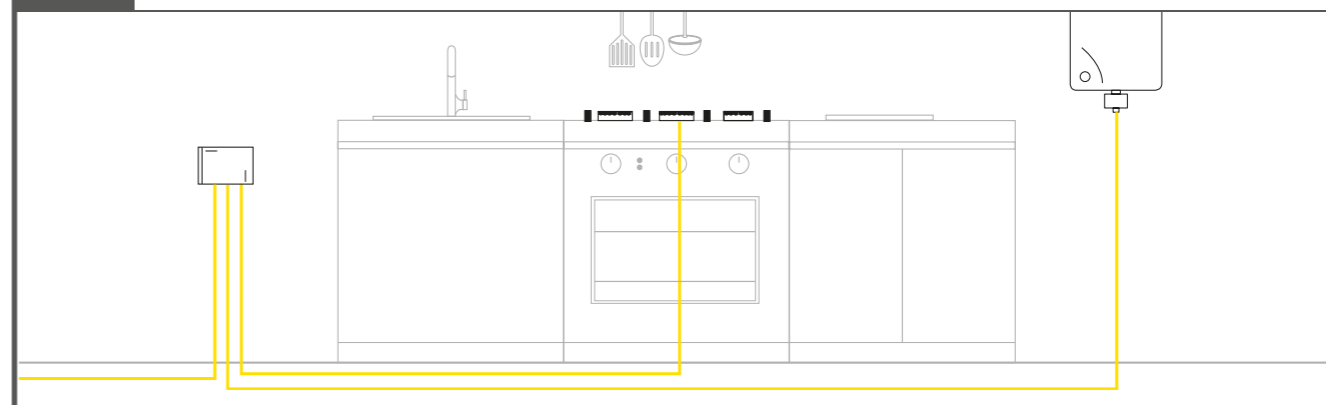
K2.2

CHAUDIÈRE

RK

EN CAS D'INSTALLATION  
DE TUYAUX  
DE GAZ MULTICOUCHE

## CAS N°3 DISTRIBUTION INTERNE LOCAL UNIQUE



## INSTALLATION CONFORME AUX NORMES

Le système K2 garantit l'accessibilité, comme requis par la norme UNI 7129-1 sans contrainte pour l'installation.

### ROBINET D'ARRÊT GÉNÉRAL UNIQUE ET MULTIPLE

Les installations doivent être munies d'un dispositif d'arrêt général et d'un dispositif (robinet, vanne) pouvant « fermer une installation interne ».

Ce dispositif est généralement installé en amont de la première branche/dérivation de l'installation ; on peut aussi prévoir de sectionner les différentes parties de l'installation situées en aval d'un dédoublement, en utilisant également plusieurs dispositifs d'arrêt conformes à la norme UNI EN 331.

### ROBINETS D'ARRÊT DE L'ALIMENTATION

En amont de chaque appareil, c'est-à-dire en amont de chaque raccord flexible ou rigide, il faut toujours prévoir un robinet entre l'appareil et l'installation interne, placé en une position accessible.

SÉRIE K

K2 - ROBINETS  
COLLECTEURS ENCASTRÉ



## K2 INSTALLATION À L'EXTÉRIEUR

Les produits et les plaques du système K2 peuvent être installés à l'extérieur car ils sont réalisés avec des matériaux résistant aux rayons solaires et aux agents atmosphériques.



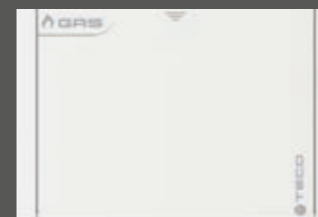
## DESIGN POUR TOUS LES TYPES D'ESTHÉTIQUE

Le design innovant de la plaque de protection de la Série K2 s'intègre parfaitement dans tous les intérieurs.



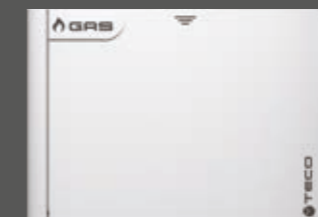
### D01 K2.4

BLANC



KPLD0101600

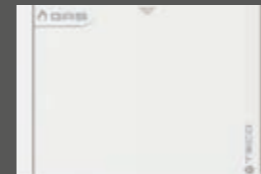
SILVER



KPLD0101800

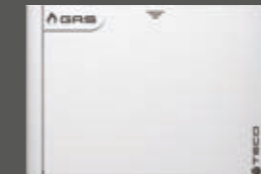
### C01 K2.2 - K2.3

BLANC



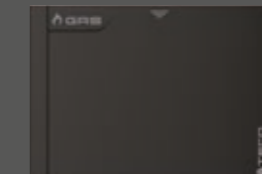
K7PL0001

SILVER



K7PL0002

NOIR SOFT TOUCH



K7PL0003

### B01 K2.1 - K2.0

BLANC



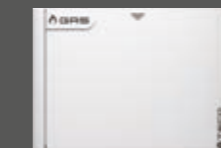
KPLB0101600

CHROME BRILLANT



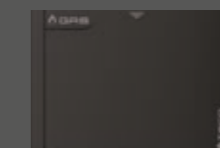
KPLB0101M00

SILVER



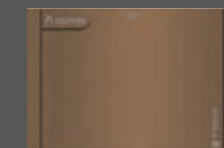
KPLB0101800

NOIR SOFT TOUCH



KPLB0101A00

CUIVRE



KPLB0101700



A01

PIÈCE DE RECHANGE K2.0 (PRODUCTION 2009 -2017)  
Voir page 174

SÉRIE K

K2 - ROBINETS COLLECTEURS ENCASTRÉ

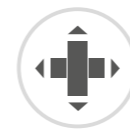
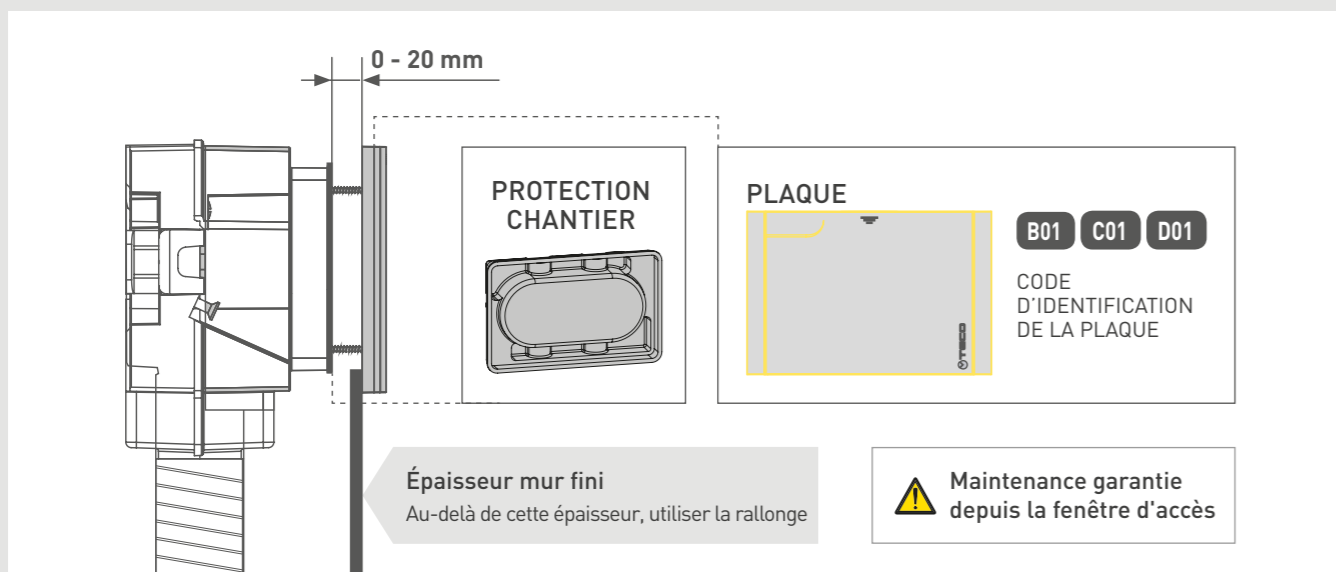


## BOX SANDWICH

PRATIQUE À INSTALLER

### AVANTAGES

- Profondeur réduite (installable dans des cloisons de 10 cm)
- Structure robuste
- Possibilité de régler la profondeur d'installation dans la cloison à l'aide des brides ad hoc
- Accès facilité en phase d'installation
- Étanche à l'intérieur du mur et aéré vers la pièce



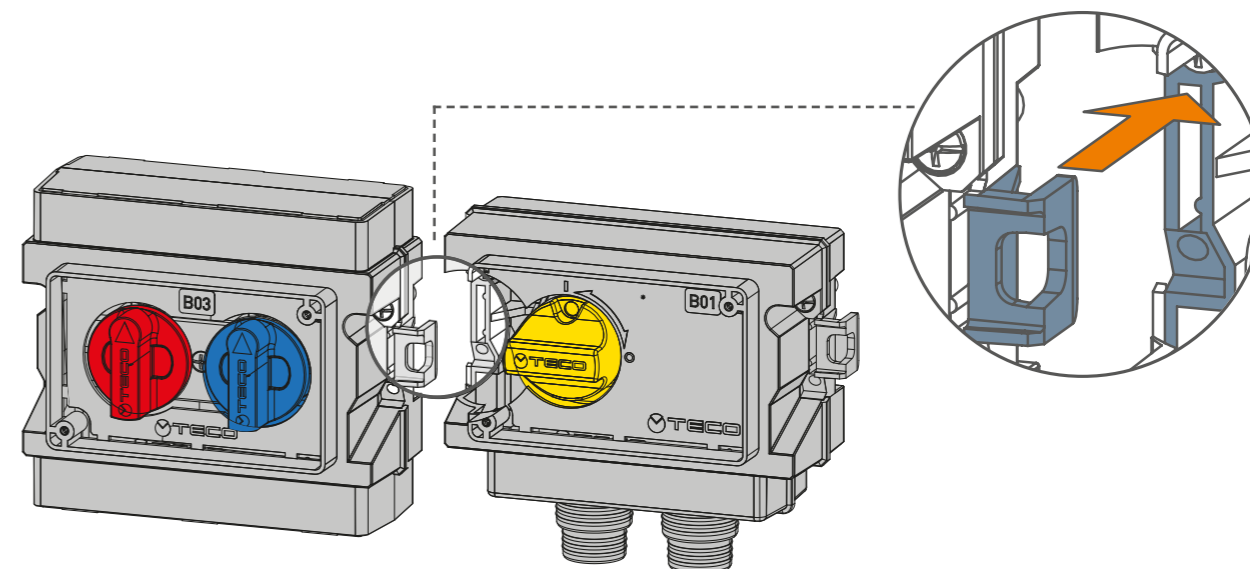
## LINK

### L'UNION FAIT LA FORCE

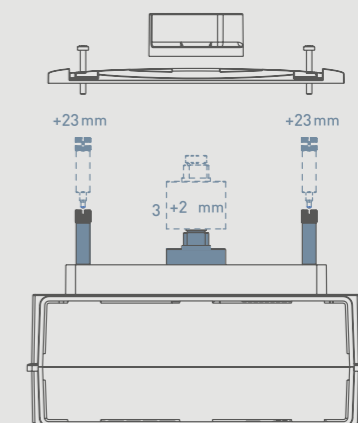
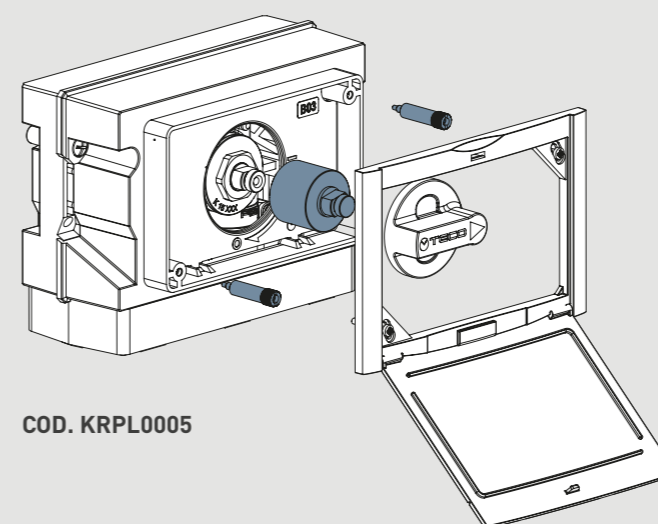
Tous les robinets de la série K pour les installations hydriques (K4) et pour les installations de gaz (K2) peuvent être raccordés entre eux pour garantir un alignement sûr et précis.

K4

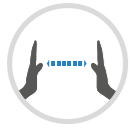
K2



## KIT RALLONGE MODULAIRE



S'il est nécessaire de rallonger la commande de manœuvre du robinet d'arrêt, utiliser le kit de rallonge modulaire pour placer la commande du robinet dans la position optimale.



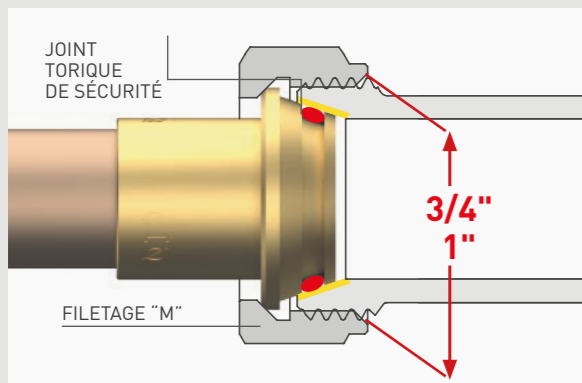
# INSTALLATION COMPACTE



## TC JOINT CONIQUE

Tous les dispositifs de la gamme K2 ont comme raccordement le JOINT CONIQUE « TC », qui a été conçu dans le but de fournir un raccordement sûr à 100 % et pouvant être resserré en cas d'intervention.

Le joint conique n'est pas compatible avec le raccordement Eurocono.



100 % JOINT MÉTALLIQUE



RESSERRABLE

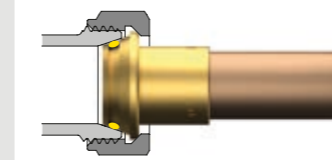


RÉSISTANCE HTB 650 °C - 30 MINUTES (EN 1775)

## TC RACCORDEMENTS

### RACCORD

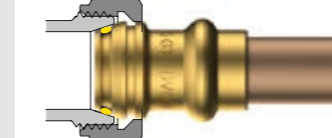
S (souder) D2 EN1254-5



Ø22mm: K0CS2202  
Ø28mm: K0CS2802

### RACCORD

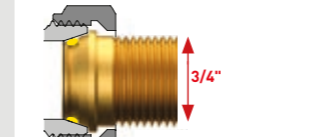
P (comprimer) D2 VP 614



Ø22mm: K0CP2202  
Ø28mm: K0CP2802

### RACCORD

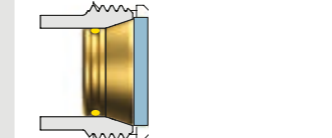
F (fileté) D2 EN10226-1



1": K0CF3401

### ADAPTATEUR

TP (joint plat) D2



1": AP005001

1"

x1

x1

x1

K2.2



K2.3



K2.4



K2.1



K2.0



K164



RK



3/4"

x2

x2

x3

x2

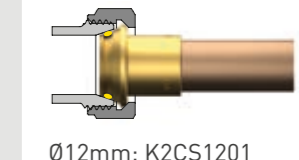
x2

x2

x1

### RACCORD

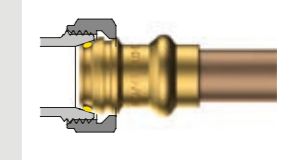
S (souder) D2 EN 1254-5



Ø12mm: K2CS1201  
Ø14mm: K2CS1401  
Ø15mm: K2CS1501  
Ø16mm: K2CS1601  
Ø18mm: K2CS1801  
Ø22mm: K2CS2201

### RACCORD

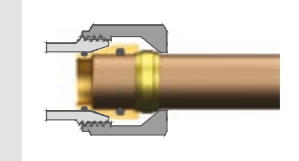
P (comprimer) D2 DV6W 65614



Ø15mm: K2CP1501  
Ø18mm: K2CP1801  
Ø22mm: K2CP2201

### RACCORD

R (serrer) D2 EN 1254-2



Ø14mm: K0CR1401  
Ø16mm: K0CR1601  
Ø18mm: K0CR1801

### RACCORD

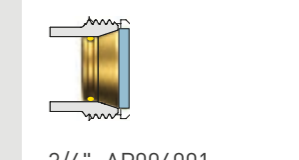
F (fileté) D2 EN10226-1



3/4": K0CF1201

### ADAPTATEUR

TP (joint plat) D2



3/4": AP004001

## K2 PLAQUES

**D01**

BLANC  
KPLD0101600

SILVER  
KPLD0101800

**C01**

BLANC  
K7PL0001

SILVER  
K7PL0002

NOIR SOFT TOUCH  
K7PL0003

**B01**

BLANC  
KPLB0101600

CHROME BRILLANT  
KPLB0101M00

SILVER  
KPLB0101800

NOIR SOFT TOUCH  
KPLB0101A00

CUIVRE  
KPLB0101700

CHROME BRILLANT  
PLAQUE INCLUSE  
DANS LE PRODUIT

BLANC  
PLAQUE INCLUSE  
DANS LE PRODUIT

## GUIDE CHOIX PRODUIT

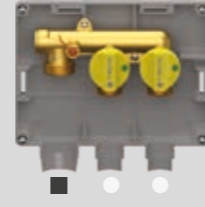
**K2.4** K204DC10100



**K2.3** K203CC10100



**K2.2** K202CC10100



**K2.1** K201BC10100



**K2.0** TC: K200BC10100  
F1/2: K200B110100



**K164** TC: K113KC0100  
F1/2: K113KF0100



**RK** RK13KC0100



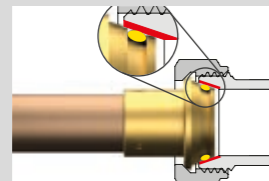
■ 1"  
● 3/4"

■ x1  
● x3

■ x1  
● x2

■ x1  
● x2

TC



**JOINT CONIQUE :**

- SÛR À 100 %
- RESSERRABLE
- NON COMPATIBLE AVEC EUROCONO

Tous les dispositifs de la gamme K2 ont comme raccordement le JOINT CONIQUE « TC » qui a été conçu en conformité avec la norme ISO228-1 dans le but de fournir un raccordement

sûr à 100 % et pouvant être resserré en cas d'intervention.



Le joint conique n'est pas compatible avec le raccordement Eurocono.

RACCORDS	DIAMÈTRES	TUYAUX EN CUIVRE		
		SOUDER EN 1254-5	COMPRIMER DVGW G5614	SERRER EN 1254-2
■ TC-1"	Ø22	K0CS2202	K0CP2202	
	Ø28	K0CS2802	K0CP2802	
● TC-3/4"	Ø12	K2CS1201		
	Ø14	K2CS1401		K0CR1401
	Ø15	K2CS1501	K2CP1501	
	Ø16	K2CS1601		K0CR1601
	Ø18	K2CS1801	K2CP1801	K0CR1801
	Ø22	K2CS2201	K2CP2201	

TUYAUX MULTICOUCHE			FILETAGE MÂLE	JOINT PLAT
Les raccords du système multicouche ne peuvent pas être fournis par TECO				
*  RACCORD AVEC BAGUE À JOINT CONIQUE TC	*  RACCORD AVEC BAGUE À JOINT PLAT	*  RACCORD FILETÉ FEMELLE	Raccord pour raccordement fileté conforme à EN 10226-1	Adaptateur pour raccordement avec tous les types de raccords à joint plat et écrou
	AP005001	K0CF3401	K0CF3401	AP005001
	AP004001	K0CF1201	K0CF1201	AP004001
* Raccord du fabricant du système multicouche pour le gaz				



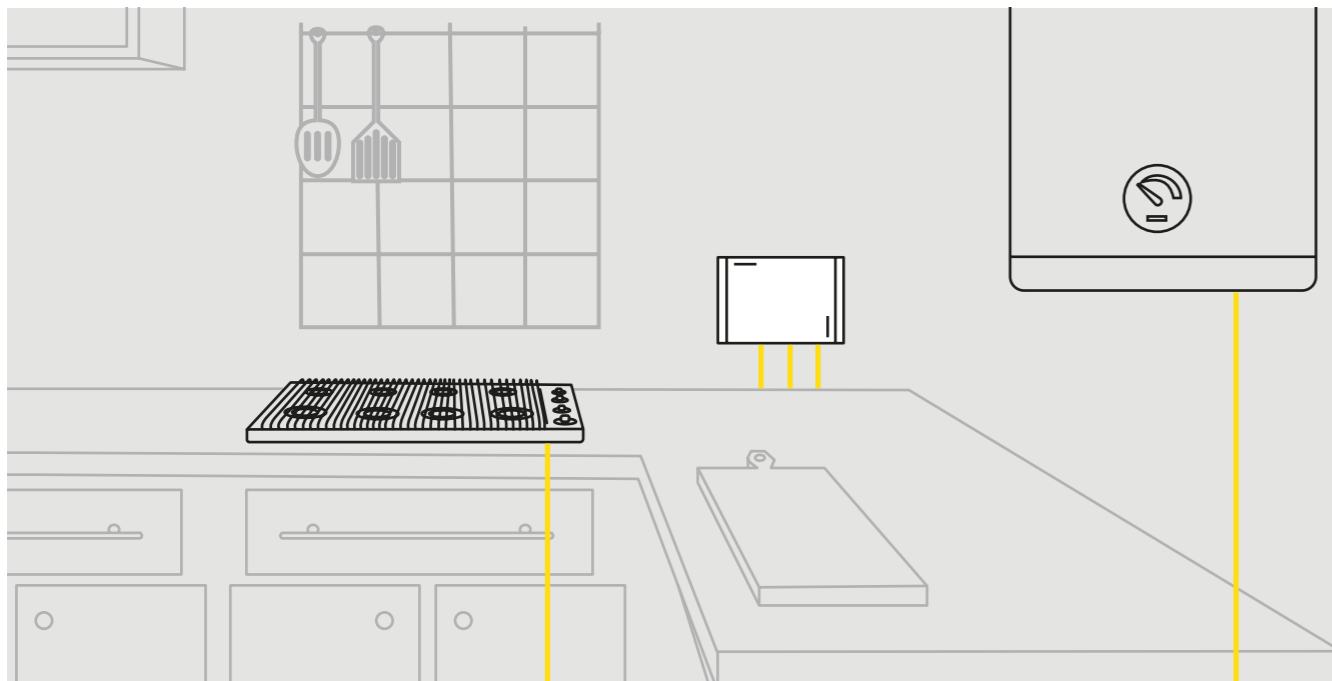
# K2.2

## COLLECTEUR GAZ À ROBINETS D'ARRÊT MULTIPLES À DEUX VOIES

- K2.2 collecteur de distribution compact
- **Robinet d'arrêt sur chaque sortie** à boisseau sphérique avec indication ouvert/fermé
- Pourvu du **box Sandwich encastrable et inspectable**
- Box avec attaches de la gaine **étanche** vers le mur et **aération** vers l'extérieur
- Raccordement **joint conique TECO**: résistance thermique en cas d'incendie (HTB)
- Les **plaques de protection** permettent d'effectuer des inspections complètes du collecteur
- Le **design** et les **finitions** des plaques permettent leur installation apparente
- Prise de pression **Punto Arancio**®



CARACTÉRISTIQUES		TECHNOLOGIES	CARACTÉRISTIQUES DESIGN				
Matériau	Corps	Laiton CW617	RÉSISTANCE THERMIQUE  JOINT CONIQUE	PRODUIT CERTIFIÉ	BOX SANDWICH	ACCESSIBILITÉ	ESSAI DE PRESSION
	Box Sandwich	ABS					
	Sphères	Laiton CW617					
Raccordements	JOINT CONIQUE et filetage M ISO 228						
Pression d'exercice	MOP 5						
Température	-20 °C +60 °C						
Résistance aux hautes températures	(B01) 0,1 bar 650 °C pendant 30 minutes	COMPACTE	DESIGN	AÉRATION	INTÉRIEUR-EXTÉRIEUR		
Norme et certification	DIN EN 331 DVGW						



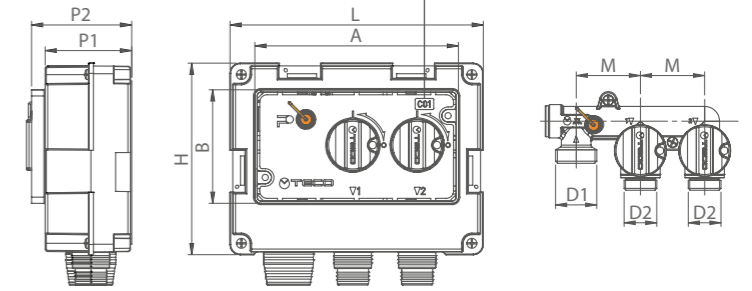
## K2.2 COLLECTEUR GAZ À VANNES D'ARRÊT MULTIPLES DEUX VOIES

### C01 PLAQUE COMPATIBLE



- MOP 5
- -20 °C +60 °C

COMPRED: équerres de fixation, protection chantier.  
NE COMPRED PAS: la plaque et les raccords, le kit Punto Arancio

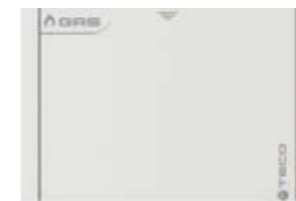


Code	DN	D1	D2	M	L	H	P1	P2	A	B	Plaque	Lot
K202CC10100	20	TC1"	TC3/4"	52	205	155	70	83	165	92	C01	5

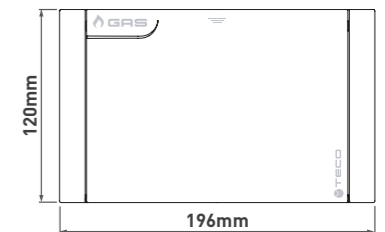
### K2.2 Collecteur encastré gaz

Collecteur avec prise de pression à deux dérivations avec robinets à boisseau sphérique conformes à la norme **DIN EN 331**. Entrée avec raccordement à joint conique 1" et dérivations 3/4".  
Kit avec boîtier sandwich étanche et inspectable, avec aération vers la pièce et attaches de la gaine étanche. Corps en laiton. Brides et couvercle de protection inclus. Fermeture et ouverture par rotation de la poignée munie de l'indicateur « ouvert/fermé », plaque de protection à ouverture manuelle, disponible en trois finitions..  
Température: -20 °C +60 °C  
Pression d'exercice : MOP 5  
Les raccords sont certifiés et garantis avec résistance aux hautes températures HTB 650 °C pendant 30 minutes.

### C01 PLAQUES



Plaque de protection 196x120 mm



Code	Finition	Lot
K7PL0001	Blanc	5
K7PL0002	Silver	1
K7PL0003	Noir Soft Touch	1

- TC RACCORDS POUR JOINT CONIQUE** VOIR PAGE 170
- KZ ACCESSOIRES (RALLONGES, CLÉS...)** VOIR PAGE 172
- ACCESSOIRES PUNTO ARANCIO** VOIR PAGE 179

# K2.3

## COLLECTEUR GAZ À ROBINET D'ARRÊT UNIQUE DEUX VOIES

- K2.3 collecteur de distribution compact
- Robinet d'arrêt général à boisseau sphérique avec indication ouvert/fermé
- Pourvu du box Sandwich encastrable et inspectable
- Box avec attaches de la gaine étanche vers le mur et aération vers l'extérieur
- Raccordement joint conique TECO: résistance thermique en cas d'incendie (HTB)
- Les plaques de protection permettent d'effectuer des inspections complètes du collecteur
- Le design et les finitions des plaques permettent leur installation apparente
- Prise de pression Punto Arancio®



CARACTÉRISTIQUES		TECHNOLOGIES		CARACTÉRISTIQUES DESIGN				
Matériau	Corps	Laiton CW617		RÉSISTANCE THERMIQUE  JOINT CONIQUE	PRODUIT CERTIFIÉ	BOX SANDWICH	ACCESSIBILITÉ	ESSAI DE PRESSION
	Box Sandwich	ABS						
	Sphères	Laiton CW617						
Raccordements	JOINT CONIQUE et filetage M ISO 228							
Pression d'exercice	MOP 5							
Température	-20 °C +60 °C							
Résistance aux hautes températures	(B01) 0,1 bar 650 °C pendant 30 minutes							
Norme et certification	DIN EN 331 DVGW		COMPACTE	DESIGN	AÉRATION	INTÉRIEUR-EXTÉRIEUR		



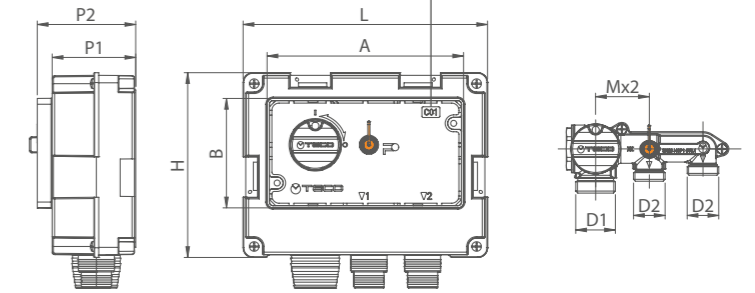
## K2.3 COLLECTEUR GAZ À VANNE D'ARRÊT UNIQUE DEUX VOIES

C01 PLAQUE COMPATIBLE



- MOP 5
- -20 °C +60 °C

COMPREND : les équerres de fixation, la protection de chantier.  
NE COMPREND PAS : la plaque et les raccords, le kit Punto Arancio.



Code	DN	D1	D2	M	L	H	P1	P2	A	B	Plaque	Lot
K203CC10100	20	TC1"	TC3/4"	45	205	155	70	83	165	92	C01	5

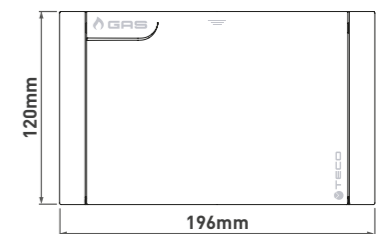
### K2.3 Collecteur encastré gaz

Collecteur avec prise de pression à deux dérivations. Entrée avec robinet à boisseau sphérique conforme à la norme DIN EN 331, raccordement avec joint conique 1" et dérivation 3/4". Kit avec boîtier sandwich étanche et inspectable, avec aération vers la pièce et attaches de la gaine étanche. Corps en laiton. Brides et couvercle de protection inclus. Fermeture et ouverture par rotation de la poignée munie de l'indicateur « ouvert/fermé », plaque de protection à ouverture manuelle, disponible en trois finitions. Température: -20 °C +60 °C Pression d'exercice : MOP 5 Les raccords sont certifiés et garantis avec résistance aux hautes températures HTB 650 °C pendant 30 minutes.

### C01 PLAQUES



Plaque de protection 196x120 mm



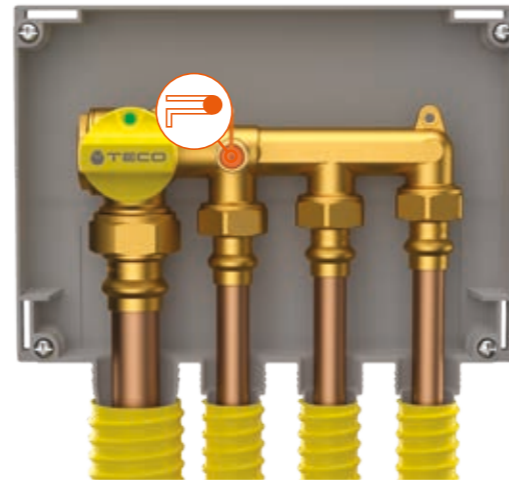
Code	Finition	Lot
K7PL0001	Blanc	5
K7PL0002	Silver	1
K7PL0003	Noir Soft Touch	1

- TC RACCORDS POUR JOINT CONIQUE** VOIR PAGE 170
- KZ ACCESSOIRES (RALLONGES, CLÉS...)** VOIR PAGE 172
- ACCESSOIRES PUNTO ARANCIO** VOIR PAGE 179

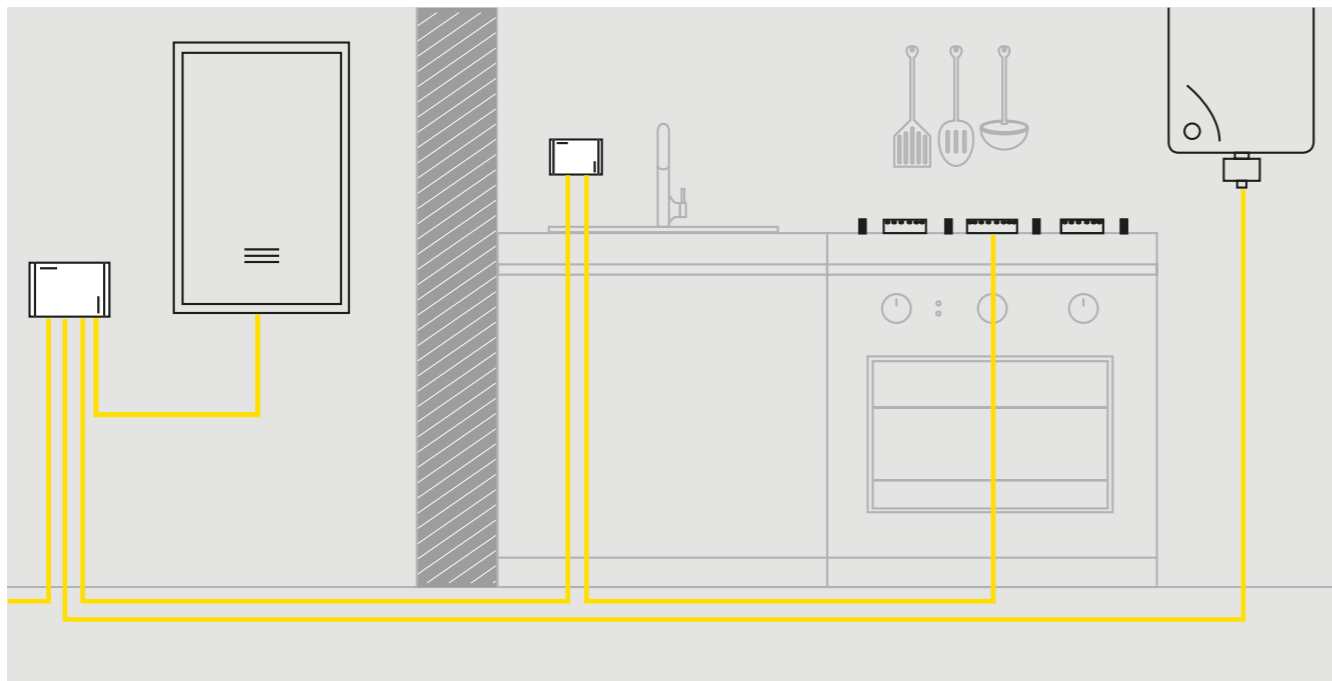
# K2.4

## COLLECTEUR GAZ À ROBINET D'ARRÊT UNIQUE TROIS VOIES

- K2.4 collecteur de distribution compact
- Robinet d'arrêt général à boisseau sphérique avec indication ouvert/fermé
- Pourvu du boîtier sandwich encastrable et inspectable
- Box avec attaches de la gaine étanche vers le mur et aération vers l'extérieur
- Raccordement joint conique TECO : résistance thermique en cas d'incendie (HTB)
- Les plaques de protection permettent d'effectuer des inspections complètes du collecteur
- Le design et les finitions des plaques permettent leur installation apparente
- Prise de pression Punto Arancio®



CARACTÉRISTIQUES		TECHNOLOGIES	CARACTÉRISTIQUES DESIGN							
Matériau	Corps	Laiton CW617	RÉSISTANCE THERMIQUE JOINT CONIQUE	PRODUIT CERTIFIÉ	BOX SANDWICH	ACCESSIBILITÉ	ESSAI DE PRESSION			
	Box Sandwich	ABS								
	Sphères	Laiton CW617								
Raccordements	JOINT CONIQUE et filetage M ISO 228	COMPACTE						DESIGN	AÉRATION	INTÉRIEUR-EXTÉRIEUR
Pression d'exercice	MOP 5									
Température	-20 °C +60 °C									
Résistance aux hautes températures	(B01) 0,1 bar 650 °C pendant 30 minutes									
Norme et certification	DIN EN 331 DVGW									



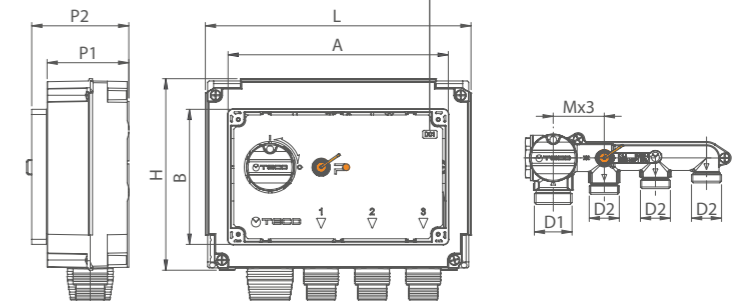
## K2.4 COLLECTEUR GAZ À ROBINET D'ARRÊT UNIQUE TROIS VOIES

D01 PLAQUE COMPATIBLE



- MOP 5
- -20 °C +60 °C

COMPRED : les équerres de fixation, la protection de chantier.  
NE COMPRED PAS : la plaque et les raccords, le kit Punto Arancio.



Code	DN	D1	D2	M	L	H	P1	P2	A	B	Plaque	Lot
K204DC10100	20	TC1"	TC3/4"	45	234	170	72	85	194	119	D01	5

### K2.4 Collecteur encastré gaz

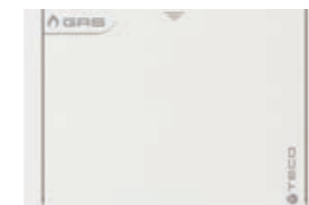
Collecteur avec prise de pression à trois dérivations. Entrée avec robinet à boisseau sphérique conforme à la norme DIN EN 331, raccordement avec joint conique 1" et dérivations 3/4". Kit avec boîtier sandwich étanche et inspectable, avec aération vers la pièce et attaches de la gaine étanche. Corps en laiton. Brides et couvercle de protection inclus. Fermeture et ouverture par rotation de la poignée munie de l'indicateur « ouvert/fermé », plaque de protection à ouverture manuelle, disponible en trois finitions.

Température: -20 °C +60 °C.

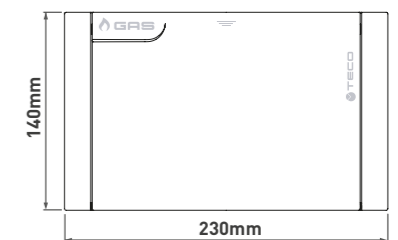
Pression d'exercice: MOP 5

Les raccords sont certifiés et garantis avec résistance aux hautes températures HTB 650 °C pendant 30 minutes.

### D01 PLAQUES



Plaque de protection 230x140 mm



Code	Finition	Lot
KPLD0101600	Blanc	5
KPLD0101800	Silver	1

- TC RACCORDS POUR JOINT CONIQUE** VOIR PAGE 170
- KZ ACCESSOIRES (RALLONGES, CLÉS...)** VOIR PAGE 172
- Punto Arancio ACCESSOIRES PUNTO ARANCIO** VOIR PAGE 179

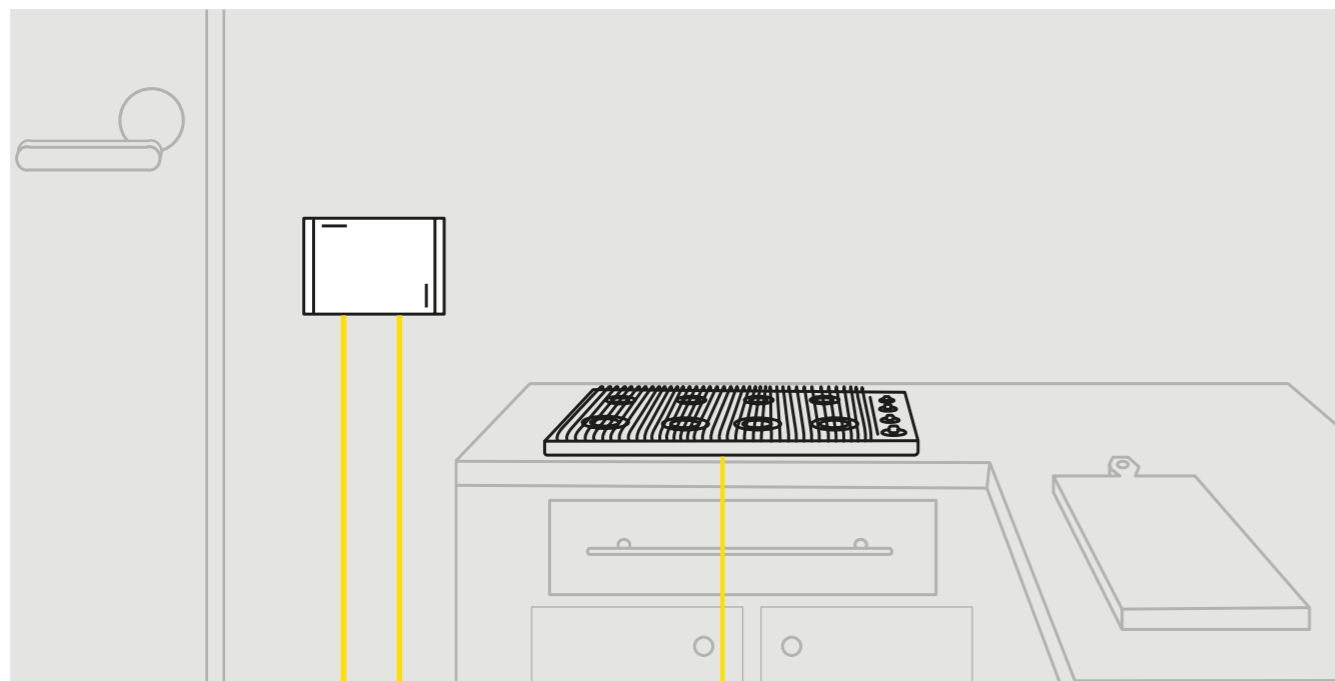
# K2.1

## ROBINET D'ARRÊT DU GAZ ENCASTRÉ EN « U »

- K2.1 est un robinet d'arrêt **compact**
- **Forme en « U »** avec entrée et sortie par le bas
- Pourvu du **box Sandwich encastrable et inspectable**
- Box avec attaches de la gaine **étanche** vers le mur et **aération** vers l'extérieur
- Raccordement **joint conique TECO** : résistance thermique en cas d'incendie (HTB)
- **Les plaques de protection compactes** permettent d'inspecter les robinets d'arrêt
- Le **design** et les **finitions** des plaques permettent leur installation apparente



CARACTÉRISTIQUES		TECHNOLOGIES	CARACTÉRISTIQUES DESIGN				
Matériau	Corps	Laiton CW617	RÉSISTANCE THERMIQUE JOINT CONIQUE	PRODUIT CERTIFIÉ COMPACTE	BOX SANDWICH DESIGN	ACCESSIBILITÉ AÉRATION	LINK INTÉRIEUR-EXTÉRIEUR
	Box Sandwich	PS					
	Sphères	Laiton CW617					
Raccordements	JOINT CONIQUE et filetage M ISO 228						
Pression d'exercice	MOP 5						
Température	-20 °C +60 °C						
Résistance aux hautes températures	(B01) 0,1 bar 650 °C pendant 30 minutes						
Norme et certification	DIN EN 331 DVGW						



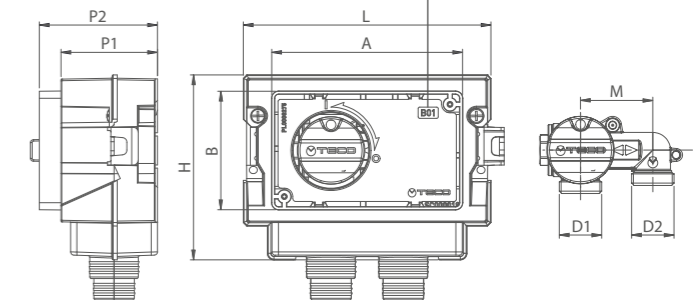
## K2.1 ROBINET D'ARRÊT DU GAZ ENCASTRÉ EN « U »

### B01 PLAQUE COMPATIBLE



- MOP 5
- -20 °C +60 °C

COMPRED : les équerres de fixation, la protection de chantier.  
NE COMPRED PAS : la plaque et les raccords.

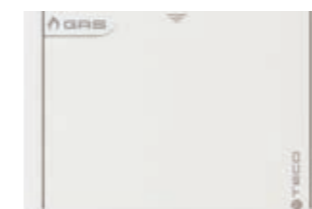


Code	DN	D1	D2	M	L	H	P1	P2	A	B	Plaque	Lot
K201BC10100	15	TC3/4"	TC3/4"	45	154	115	60	73	119	74	B01	10

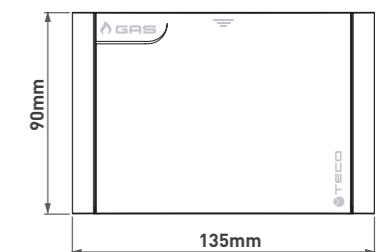
### K2.1 Robinet encastré gaz

Robinet à boisseau sphérique conforme à la norme **UNI EN 331** avec entrée et sortie par le bas, raccordement avec joint conique 3/4", avec boîtier sandwich inspectable étanche, avec aération vers la pièce et attaches avec gaine étanche. Corps en laiton. Brides et couvercle de protection inclus. Fermeture et ouverture par rotation du papillon, plaque de protection à ouverture manuelle, disponible en cinq finitions. Température: -20 °C +60 °C. Pression d'exercice : MOP 5. Les raccords sont certifiés et garantis avec résistance aux hautes températures HTB 650 °C pendant 30 minutes.

### B01 PLAQUES



Plaque de protection 135x90 mm



Code	Finition	Lot
KPLB0101600	Blanc	10
KPLB0101M00	Chrome brillant	10
KPLB0101800	Silver	5
KPLB0101A00	Noir Soft Touch	5
KPLB0101700	Cuivre	5

**TC RACCORDS POUR JOINT CONIQUE** VOIR PAGE 170

**KZ ACCESSOIRES (RALLONGES, CLÉS...)** VOIR PAGE 172

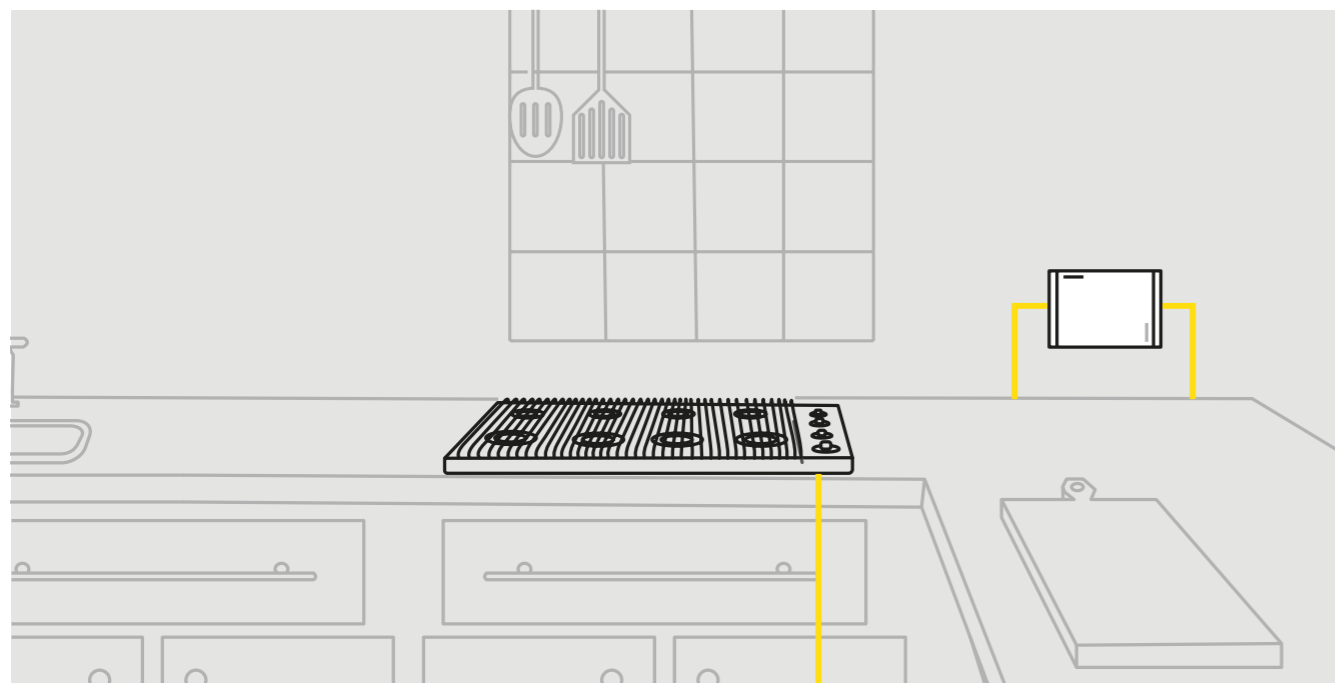
# K2.0

## ROBINET D'ARRÊT DU GAZ ENCASTRÉ DROIT

- K2.0 est un robinet d'arrêt compact
- Entrée et sortie droites
- Pourvu du box Sandwich encastrable et inspectable
- Box avec attaches de la gaine étanche vers le mur et aération vers l'extérieur
- Raccordement joint conique TECO : résistance thermique en cas d'incendie (HTB)
- Les plaques de protection compactes permettent d'inspecter les robinets d'arrêt
- Le design et les finitions des plaques permettent leur installation apparente



CARACTÉRISTIQUES		TECHNOLOGIES	CARACTÉRISTIQUES DESIGN				
Matériau	Corps	Laiton CW617	RÉSISTANCE THERMIQUE JOINT CONIQUE	PRODUIT CERTIFIÉ COMPACTE	BOX SANDWICH DESIGN PLUS	ACCESSIBILITÉ AÉRATION	LINK INTÉRIEUR-EXTÉRIEUR
	Box Sandwich	PS					
	Sphères	Laiton CW617					
Raccordements	JOINT CONIQUE et filetage M ISO 228 Filetage femelle EN 10226-1						
Pression d'exercice	MOP 5						
Température	-20 °C +60 °C						
Résistance aux hautes températures	(B01) 0,1 bar 650 °C pendant 30 minutes						
Norme et certification	DIN EN 331 DVGW						

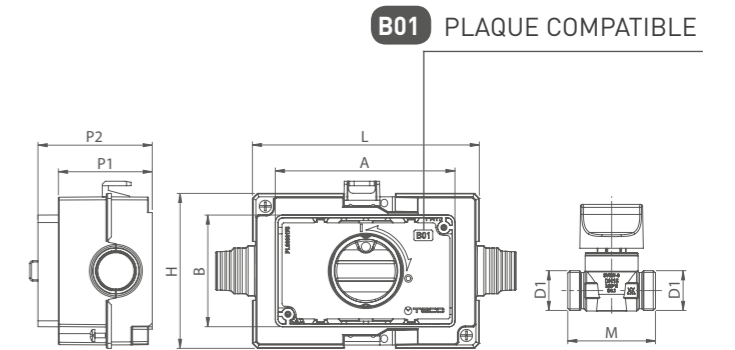


## K2.0 ROBINET D'ARRÊT DU GAZ ENCASTRÉ DROIT



- MOP 5
- -20 °C +60 °C

COMPRED : les équerres de fixation, la protection de chantier.  
NE COMPRED PAS : la plaque et les raccords.



Code	DN	D1	M	L	H	P1	P2	A	B	Plaque	Lot
K200BC10100	15	TC3/4"	58	150	102	62	75	119	74	B01	10
K200B110100	15	Rp1/2"	63	150	102	62	75	119	74	B01	10

### K2.0 Robinet encastrée gaz

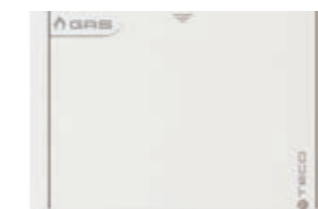
Robinet à boisseau sphérique conforme à la norme DIN EN 331 avec entrée et sortie latérales, raccordement avec joint conique 3/4", boîtier sandwich inspectable étanche, avec aération vers la pièce et attaches avec gaine étanche. Corps en laiton. Brides et couvercle de protection inclus. Fermeture et ouverture par rotation de la poignée, plaque de protection à ouverture manuelle, disponible en cinq finitions.

Température: -20 °C +60 °C.

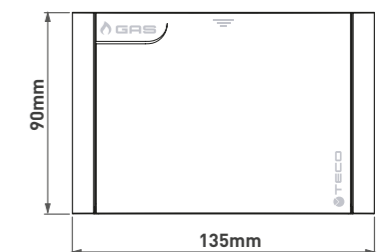
Pression d'exercice: MOP 5

Les raccords sont certifiés et garantis avec résistance aux hautes températures HTB 650 °C pendant 30 minutes.

## B01 PLAQUES



Plaque de protection 135x90 mm



Code	Finition	Lot
KPLB0101600	Blanc	10
KPLB0101M00	Chrome brillant	5
KPLB0101800	Silver	5
KPLB0101A00	Noir Soft Touch	5
KPLB0101700	Cuivre	5

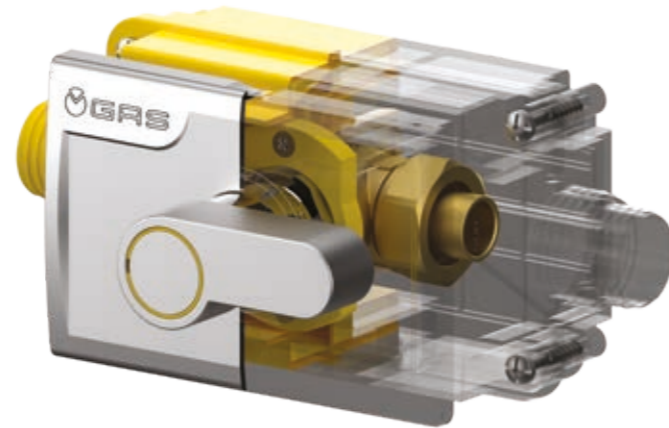
**TC RACCORDS POUR JOINT CONIQUE** VOIR PAGE 170

**KZ ACCESSOIRES (RALLONGES, CLÉS...)** VOIR PAGE 172

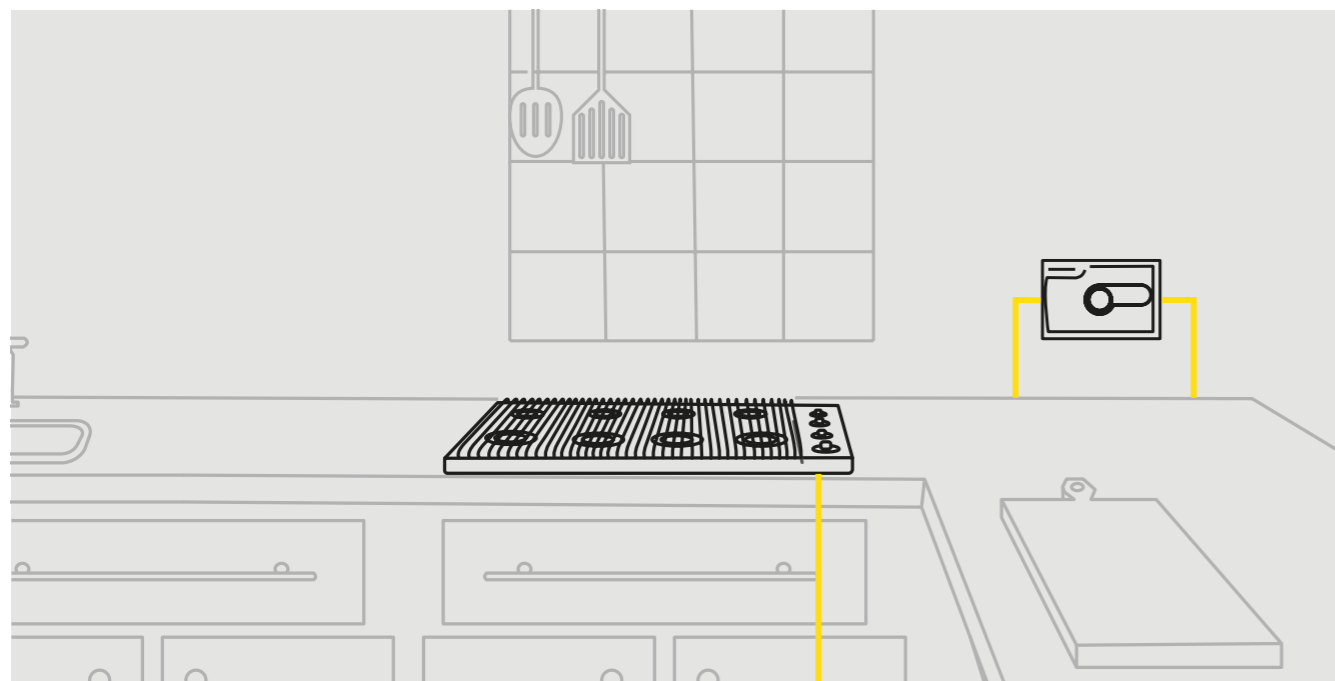
# K164

## ROBINET D'ARRÊT DU GAZ ENCASTRÉ AVEC MANETTE

- K164 est un robinet d'arrêt compact
- Entrée et sortie droites
- Pourvu du **Box Sandwich** encastrable et inspectable
- Attaches avec gaine **étanche** vers le mur et **aération** vers l'extérieur
- Raccordement **joint conique TECO**: résistance thermique **en cas d'incendie (HTB)**
- La **plaque de protection compacte** permettent d'inspecter les robinets d'arrêt



CARACTÉRISTIQUES		TECHNOLOGIES	CARACTÉRISTIQUES DESIGN					
Matériau	Corps	Laiton CW617	 RÉSISTANCE THERMIQUE	 PRODUIT CERTIFIÉ	 BOX SANDWICH			
	Box Sandwich	PP						
	Sphères	Laiton CW617						
Raccordements	JOINT CONIQUE et filetage M ISO 228 Filetage femelle EN 10226-1					 JOINT CONIQUE	 COMPACTE	 AÉRATION
Pression d'exercice	MOP 5							
Température	-20 °C +60 °C							
Résistance aux hautes températures	[B01] 0,1 bar 650 °C pendant 30 minutes							
Norme et certification	DIN EN 331 DVGW							

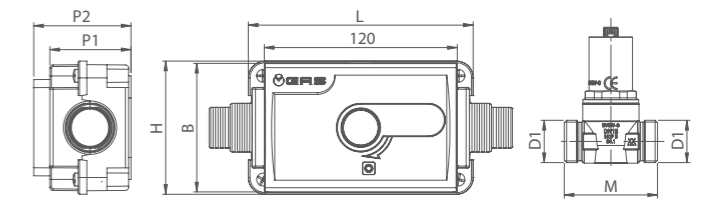


## K164 ROBINET D'ARRÊT DU GAZ ENCASTRÉ AVEC MANETTE



- MOP 5
- -20 °C +60 °C

COMPREND: équerres de fixation, protection chantier, plaque et manette de commande chromées  
NE COMPREND PAS: les raccords.



Code	DN	D1	D2	M	L	H	P1	P2	A	B	Lot
K113KC0100	15	TC3/4"	TC3/4"	58	140	83	51	61	120	80	10
K113KF0100	15	Rp1/2"	Rp1/2"	63	140	83	51	61	120	80	10

### K164 Robinet encastré gaz

Robinet à boisseau sphérique conforme à la norme **DIN EN 331** avec entrée et sortie latérales, raccordement avec joint conique 3/4", boîtier sandwich inspectable étanche, avec aération vers la pièce et attaches avec gaine étanche. Corps en laiton. Brides et couvercle de protection inclus. Fermeture et ouverture par actionnement de la manette. Avec plaque de protection pour effectuer un éventuel entretien.

Température: -20 °C +60 °C.

Pression d'exercice: MOP 5

Les raccords sont certifiés et garantis avec résistance aux hautes températures HTB 650 °C pendant 30 minutes.

### ACCESSIBLE ET MANOEUVRABLE



**TC** RACCORDS POUR JOINT CONIQUE VOIR PAGE 170

**KZ** ACCESSOIRES (RALLONGES, CLÉS...) VOIR PAGE 172

# RK

## BOITIER GAZ ENCASTRÉ AVEC RACCORD SUR LA SORTIE

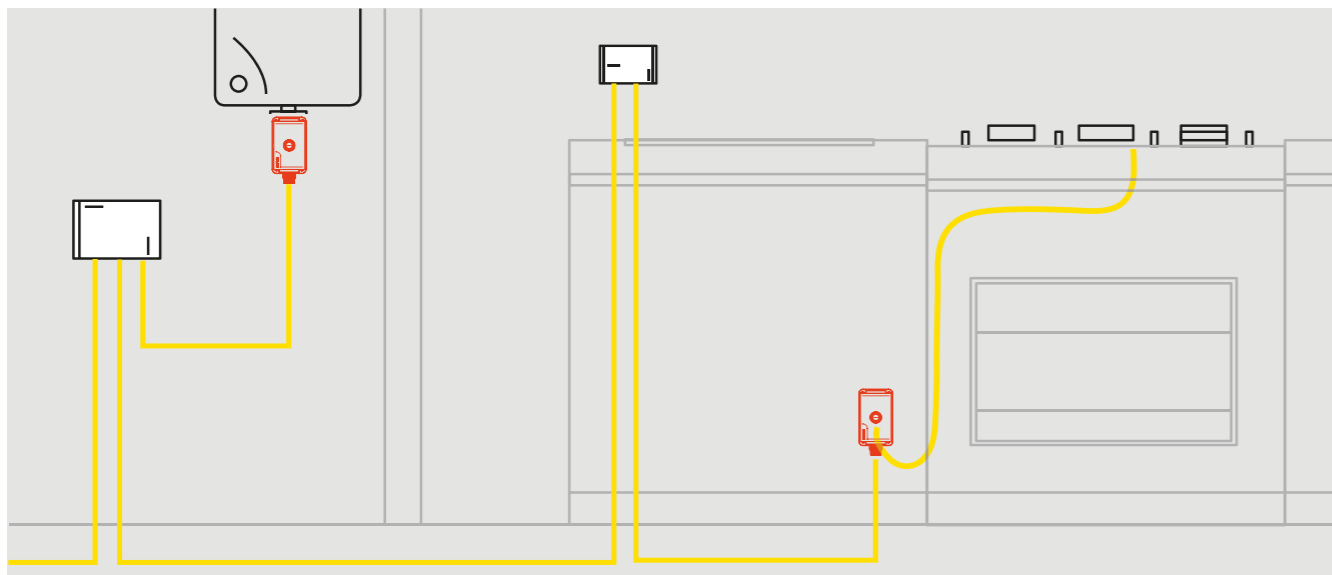
- RK raccord de sortie sur le mur
- Pourvu du **Box Sandwich** encastrable et inspectable
- Attaches avec gaine **étanche** vers le mur et **aération** vers l'extérieur
- Raccordement **joint conique TECO**: résistance thermique en cas d'incendie (HTB)
- La **plaque de protection compacte** permet d'inspecter les robinets d'arrêt
- Le **design** des plaques permet leur installation apparente



CARACTÉRISTIQUES		TECHNOLOGIES	CARACTÉRISTIQUES DESIGN			
Matériau	Corps	Laiton CW617	RÉSISTANCE THERMIQUE  JOINT CONIQUE	PRODUIT CERTIFIÉ	BOX SANDWICH	INTÉRIEUR-EXTÉRIEUR
	Box Sandwich	PP				
Raccordements	JOINT CONIQUE et filetage M ISO 228 Filetage femelle ISO-228					
Pression d'exercice	MOP 5					
Température	-20 °C +60 °C					
Résistance aux hautes températures	(B01) 0,1 bar 650 °C pendant 30 minutes					
Norme et certification	DIN EN 331 DVGW		COMPACTE	AÉRATION		

### Norme de référence - UNI 7129-1 : 2015 : 4.3.2.2

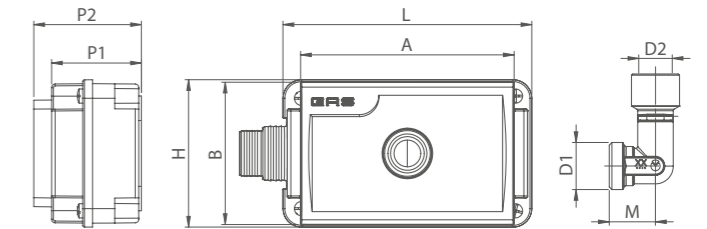
Les raccords peuvent être posés dans le sol ou à l'intérieur des murs à condition d'être logés dans le puits approprié, pouvant être inspecté, ou dans un boîtier spécial inspectable avec couvercle non étanche. Les points de jonction au niveau des raccords situés dans les puits doivent être correctement protégés contre la corrosion, comme prévu par la norme UNI EN 12954.



## RK BOÎTIER GAZ ENCASTRÉ AVEC RACCORD SUR LA SORTIE



COMPREND: léquerres de fixation, protection chantier et plaque blanc.  
NE COMPREND PAS: la plaque et les raccords.



Code	DN	D1	D2	M	L	H	P1	P2	A	B	Lot
RK13KC0100	15	TC3/4"	G 1/2"	26	140	83	51	61	120	80	10

### RK Raccord de gaz encastré

Raccord coudé femelle de 1/2" avec raccordement joint conique 3/4", avec boîtier sandwich étanche et inspectable, avec aération vers la pièce et attaches avec gaine étanche. Corps en laiton. Brides et couvercle de protection inclus. Avec plaque de protection pour effectuer un éventuel entretien.

Les raccordements sont certifiés et garantis avec résistance aux hautes températures HTB 650 °C pendant 30 minutes.

## RK ACCESSOIRES

### RACCORD FIREBAG® AVEC DISPOSITIF DE SÉCURITÉ THERMIQUE

Pour le branchement au dispositif de gaz de l'installation, il est recommandé d'installer le raccord coudé RT406 avec dispositif de sécurité thermique FIREBAG®, intégré sur la sortie du kit RK.

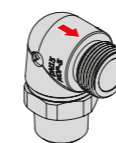
Le dispositif à déclenchement thermique empêche la sortie du gaz du réseau de distribution en cas d'incendie et limite ainsi le risque de propagation des flammes.

Il a été conçu pour se déclencher entre 95 °C et 100 °C et sa fonction est garantie jusqu'à 925 °C pendant une heure.

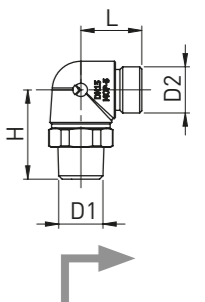
Pour de plus amples détails techniques, voir le chapitre FireBag®.



### FIREBAG® RACCORD À 90°



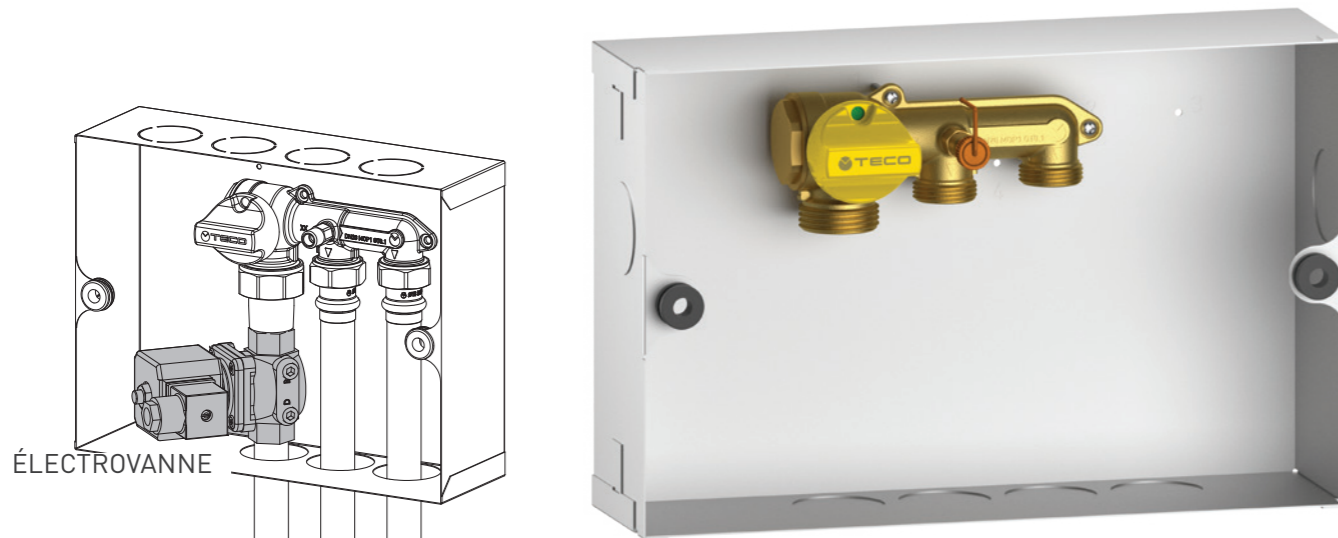
- MOP 5
- -20 °C +60 °C
- Temp. d'interv. 100 °C - 5 °K
- HTB GT5 925 °C pendant 60 minutes



Code	DN	FIREBAG® TAE	D1	D2	L	H	SW	Lot
RT406C00	15	•	R1/2"	G1/2"	40	28	27	10

# BOÎTIER MÉTALLIQUE SK

COLLECTEURS K2 À LOGER DANS BOÎTIER MÉTALLIQUE

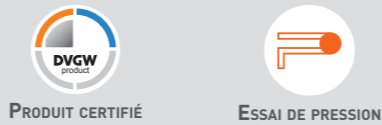


**i** Si vous avez besoin d'espace pour installer une électrovanne de sécurité, vous pouvez utiliser le boîtier métallique SK.

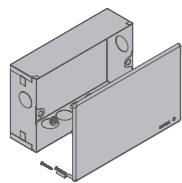
## TECHNOLOGIES



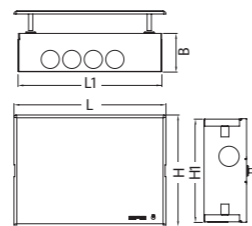
## CARACTÉRISTIQUES DESIGN



## BOÎTIER MÉTALLIQUE POUR COLLECTEUR



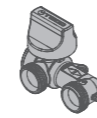
Boîtier métallique inspectable pour collecteurs K2  
- boîtier métallique  
- couvercle réglable en hauteur



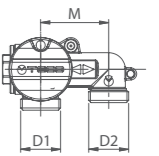
Code	L	L1	H	H1	B	Lot
SK0001011	330	300	210	195	80	1

## K2.1 K2.2 K2.3 K2.4 COLLECTEURS À LOGER DANS LE BOÎTIER MÉTALLIQUE

### K2.1 ROBINET D'ARRÊT EN « U »

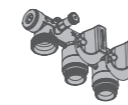


- MOP 5
- -20 °C +60 °C



Code	DN	D1	D2	M	Lot
K201BC19900	15	300	210	195	5

### K2.2 COLLECTEUR À VANNES D'ARRÊT MULTIPLES X2



- MOP 5
- -20 °C +60 °C

Trous de fixation

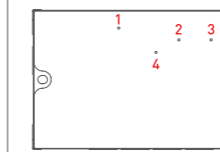
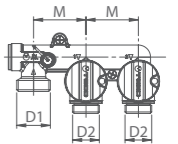
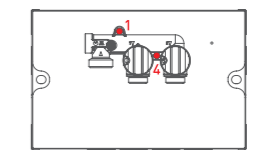
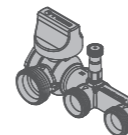


Schéma de fixation



Code	DN	D1	D2	M	Lot
K202CC19900	20	TC1"	TC3/4"	52	5

### K2.3 COLLECTEUR DE DISTRIBUTION À VANNE D'ARRÊT UNIQUE X2



- MOP 5
- -20 °C +60 °C

Trous de fixation

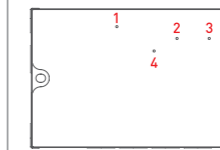
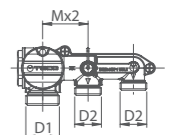
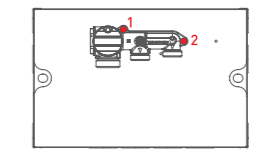
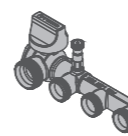


Schéma de fixation



Code	DN	D1	D2	M	Lot
K203CC19900	20	TC1"	TC3/4"	45	5

### K2.4 COLLECTEUR DE DISTRIBUTION À VANNE D'ARRÊT UNIQUE X3



- MOP 5
- -20 °C +60 °C

Trous de fixation

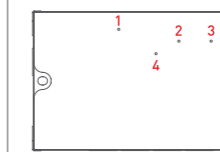
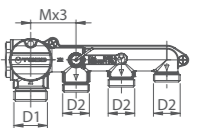
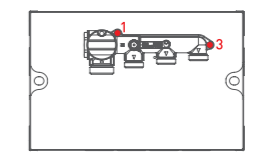


Schéma de fixation

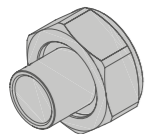


Code	DN	D1	D2	M	Lot
K204DC19900	20	TC1"	TC3/4"	45	5

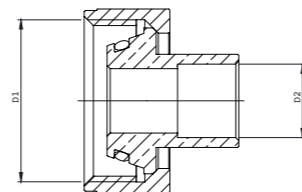


TC

RACCORD À SOUDER EN BRONZE

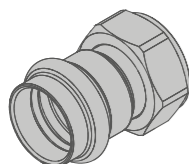


Raccord pour raccordement à souder sur tuyau en cuivre conforme à EN 1254-5.

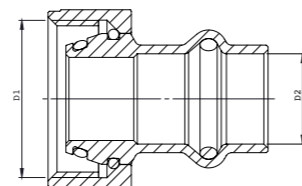
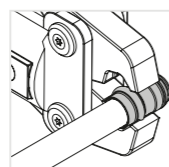


Code	D1 ISO228-1	D2	Lot
K2CS1201	TC 3/4"	ø12mm	10
K2CS1401	TC 3/4"	ø14mm	10
K2CS1501	TC 3/4"	ø15mm	10
K2CS1601	TC 3/4"	ø16mm	10
K2CS1801	TC 3/4"	ø18mm	10
K2CS2201	TC 3/4"	ø22mm	10
K0CS2202	TC 1"	ø22mm	5
K0CS2802	TC 1"	ø28mm	5

RACCORD À COMPRIMER UNIPRESS® RG



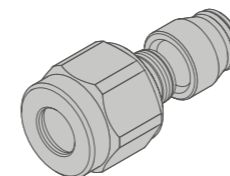
Raccord pour raccordement à compresser sur tuyau en cuivre conforme aux normes DVGW G5614 et UNI 11065.



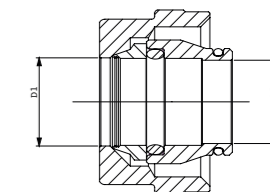
Code	D1 ISO228-1	D2	Lot
K2CP1501	TC 3/4"	ø15mm	10
K2CP1801	TC 3/4"	ø18mm	10
K2CP2201	TC 3/4"	ø22mm	10
K0CP2202	1"	ø22mm	5
K0CP2802	1"	ø28mm	5

TC

RACCORD À SERRER

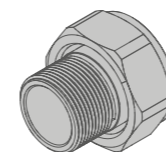


Raccord pour raccordement à serrer sur tuyau en cuivre conforme à la norme EN 1254-2.

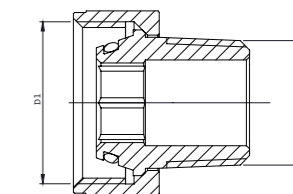


Code	D1 ISO228-1	D2	Lot
K0CR1401	TC 3/4"	ø14mm	10
K0CR1601	TC 3/4"	ø16mm	10
K0CR1801	TC 3/4"	ø18mm	10

RACCORD FILETÉ



Raccord pour raccordement fileté conforme à la norme EN 10226-1.



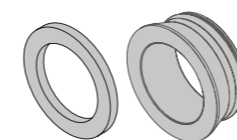
Code	D1 ISO228-1	D2 EN 1254-5	Lot
K0CF1201	TC 3/4"	1/2"	10
K0CF3401	TC 1"	3/4"	5

Pour les systèmes multicouche, la norme UNI 11344 autorise l'emploi des raccords prévus par le fabricant du système tuyau-raccord, ce qui permet donc deux solutions possibles.

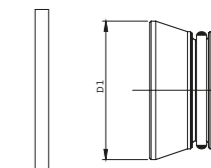


- TP joint plat :** Adaptateur pour transformer le joint conique en joint plat avec garniture d'étanchéité. Compatible avec tous les raccords à écrou tournant ISO228.
- F raccord fileté :** Raccord fileté + raccord femelle à compresser pour multicouche

ADAPTATEUR POUR RACCORDS À JOINT PLAT

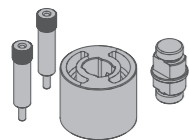


Adaptateur pour raccordement avec tous les types de raccords à JOINT PLAT et écrou et garniture d'étanchéité

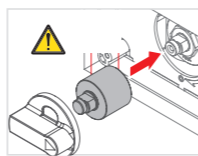


Code	D1 ISO228-1	Lot
AP004001	TC 3/4"	10
AP005001	TC 1"	5

KIT RALLONGE MODULAIRE



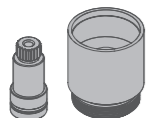
Rallonge 23 mm modulaire



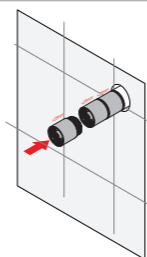
**i** PLUSIEURS KITS RALLONGE PEUVENT ÊTRE MONTÉS SUR LE MÊME ROBINET D'ARRÊT.

Code	Lot
KPR0001	1

RALLONGE MODULAIRE POUR VERSION 164K



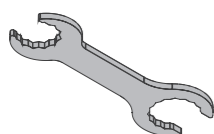
Rallonge 25 mm modulaire



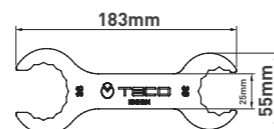
PLUSIEURS KITS RALLONGE PEUVENT ÊTRE MONTÉS SUR LE MÊME ROBINET D'ARRÊT.

Code	L (mm)	Lot
14095000	23	20

CLÉ D'INSTALLATION

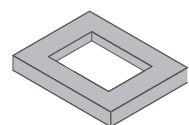


**i** SIMPLICITÉ D'INSTALLATION ET D'ENTRETIEN DES PRODUITS K2.



Code	Lot
K0CH001	Clé SW 30 - SW 38

CADRE DE MAINTENANCE



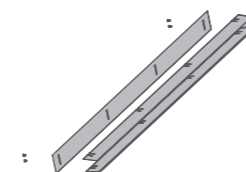
Dimensions

- 150x105x15 mm **B01**
- 215x160x20 mm **C01**
- 250x160x20 mm **D01**

**i** LE CADRE DE MAINTENANCE EST UTILISÉE EN CAS DE MAUVAISE INSTALLATION DU BOITIER, QUI APPARAÎTRAIT EN SAILLIE SUR LE MUR

Code	Lot
KRPL0004	COMPATIBLE B01
KRPL0002	COMPATIBLE C01
KRPL0005	COMPATIBLE D01

CONDUITE MODULAIRE POUR ENCASTREMENT DES TUYAUX À L'EXTÉRIEUR DE L'HABITATION



Conduite métallique inspectable pour l'encastrement de tuyaux dans le mur à l'extérieur de l'habitation.  
+ conduite métallique en tôle zinguée  
+ couvercle avec vis.

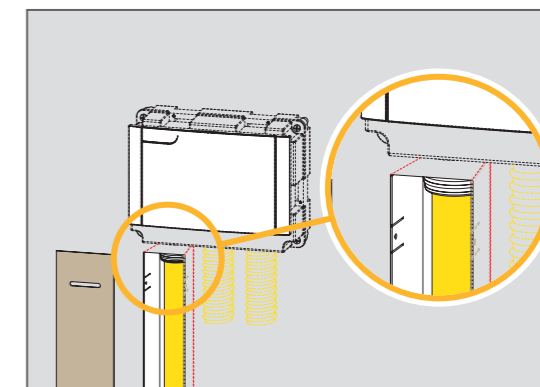
Dimensions:  
H750 x L50 mm x P70mm

Code	Lot
KA00K00001	10

RÉGLEMENTATION

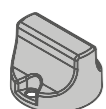
REMARQUE SUR LA RÉGLEMENTATION

Comme préconisé par la norme UNI 7129 les tuyaux extérieurs aux édifices ne peuvent pas être installés dans le mur. Si on veut cacher les tuyaux (par exemple en cas d'installations d'un revêtement), on pourra les loger dans les conduites métalliques aérées ad hoc.



SÉRIE K2 PIÈCES DE RECHANGE

POIGNÉE

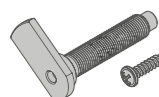


Poignée de commande

Code	Lot
K7MN0001	1
K2MN0001*	1

**A01** \*PIÈCE DE RECHANGE K2.0 (PRODUCTION 2009-2017)

KIT DE RÉGLAGE DE LA PLAQUE **C01**

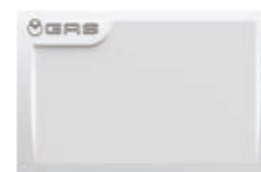


Kit réglage (20 mm)  
goujon + vis + joint torique (x2)

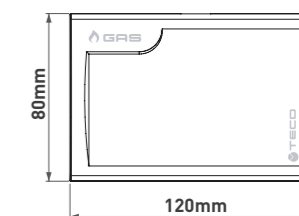
Code	Lot
KRPL0003	1

SÉRIE K2 PIÈCES DE RECHANGE

**A01** K2.0 PLAQUES



**i** PLAQUES COMPATIBLES AVEC LES ROBINETS (PRODUCTION 2009 - 2017)  
CODES ROBINETS COMPATIBLES :  
K213KC0100 - K213KF0100

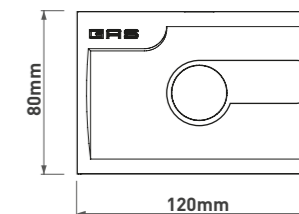


Code	Finition	Lot
K2PL0001	Blanc	1
K2PL0002	Chrome brillant	1
K2PL0003	Silver	1
K2PL0004	Noir	1

K164 KIT PIÈCE DE RECHANGE PLAQUE + MANETTE CHROMÉES

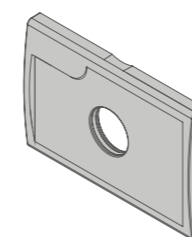


Plaque de protection 120x80 mm  
+ manette de commande

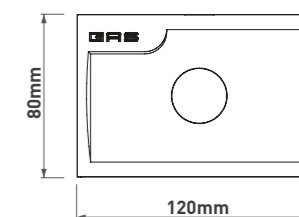


Code	Finition	Lot
K1PL0001	Chrome brillant	1

RK PLAQUE BLANCHE



Plaque de protection 120x80 mm



Code	Finition	Lot
RKPL0001	Blanc	1