



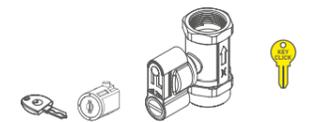
ROBINETS POUR COMPTEUR

G2 PUNTO ARANCIO - G5 - KM3 - G6



G2 PUNTO ARANCIO

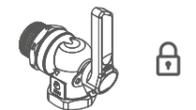
Robinet d'arrêt pour les compteurs de gaz avec prise de pression et serrure de sécurité



178

G5

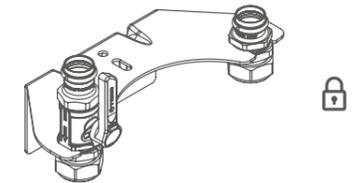
Robinet pour compteurs de gaz bitube cadenassables



190

KM3

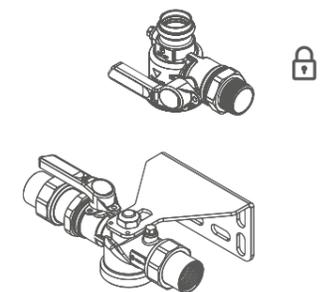
Kit de montage pour compteurs de gaz bitube cadenassables



194

G6

Robinet pour compteurs de gaz monotube droits ou à 90° cadenassables



198

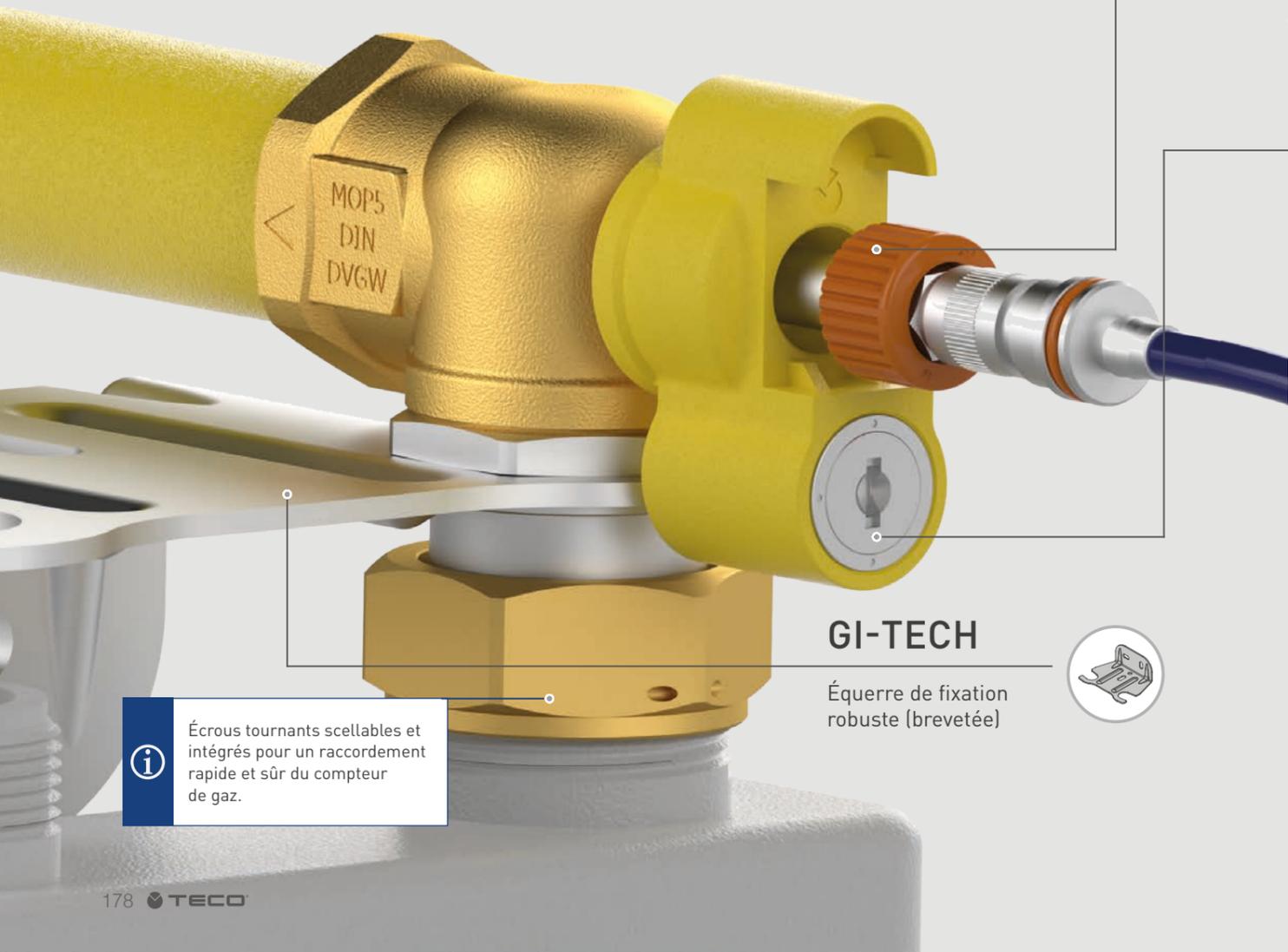
PRATIQUE ET SÛR

Robinet d'arrêt avec prise de pression PUNTO ARANCIO® et poignée de sécurité KEY CLICK®.



CERTIFICATIONS ET CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Normes de référence	DIN EN 331 DVGW VP 308
Pression d'exercice	MOP 5 (5 bar)
Température d'exercice	-20 °C +60 °C
Résistance aux hautes températures	HTB 650 °C pendant 30' (DIN EN331 B0.1)
Domaine d'utilisation	Pour tous les types de gaz, comme spécifié par les normes EN 437 et DWG G260/1 (méthane, butane, propane)



GI-TECH

Équerre de fixation robuste (brevetée)



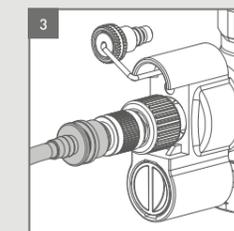
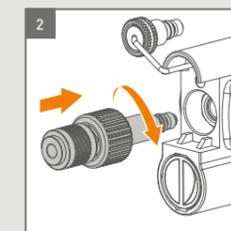
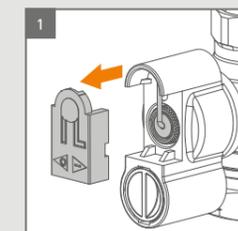
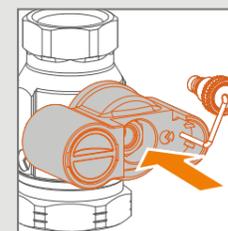
Écrous tournants scellables et intégrés pour un raccordement rapide et sûr du compteur de gaz.



PRISE DE PRESSION PUNTO ARANCIO

Tester la pression de votre installation n'a jamais été aussi facile et aussi sûr.

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



RÉGLEMENTATION



La prise de pression PUNTO ARANCIO® est certifiée DVGW selon la norme VP 308 et remplit les conditions requises par les normes UNI 7129-2015 (4.1 page 8), et UNI 11137 (point 5.1 et 5.7).

FACILE

Le raccordement pour la mesure de l'étanchéité ou de la pression de l'installation se trouve à l'endroit le plus accessible de l'installation : la poignée de commande est en position frontale. Le test de l'installation peut être effectué en quelques secondes.

SÛR

Aucun risque de fuite de gaz durant la phase de raccordement permettant d'effectuer la mesure, grâce à la double vanne de sécurité brevetée.

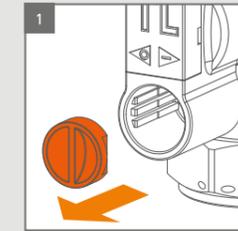


KEY CLICK®

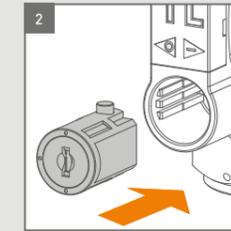
Transformer le robinet en ajoutant la serrure de sécurité n'a jamais été aussi simple et rapide.

AVANTAGES

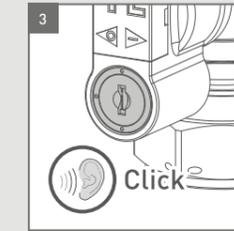
Key Click® permet d'ajouter la serrure de sécurité quand vous le souhaitez. Ceci permet d'avoir toujours la meilleure solution comme prévu par la norme (UNI 7129-2015 Par. 4.1).



Retirer le bouchon d'obturation.



Introduire le bloc serrure.



Lorsque le bloc serrure est introduit complètement on entend un « clic ».

RÉGLEMENTATION



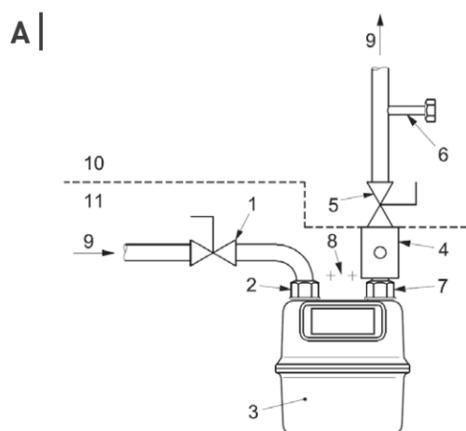
Comme prévu par la norme UNI 7129-2015, il est obligatoire d'utiliser le robinet avec serrure quand on ne possède pas un accès exclusif au compteur.

RÉGLEMENTATION POINT DE PRESSION

UNI 7129-2015 ; POINT DE DÉPART ET TEST DE PRESSION
LE POINT DE DÉPART D'UNE INSTALLATION INTERNE EST TOUJOURS
CONSTITUÉ PAR UN DISPOSITIF D'ARRÊT.

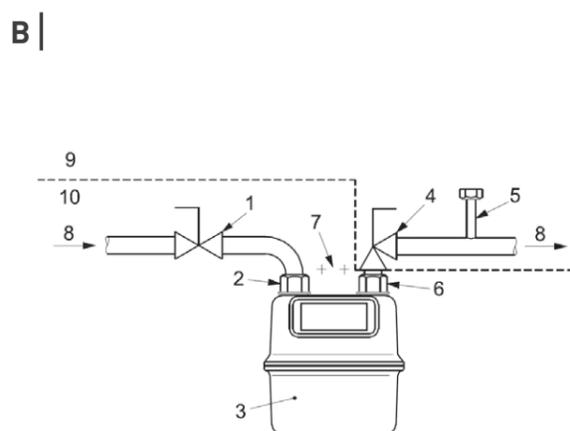
A | Schéma du groupe de mesure et raccordement à l'installation du gaz reliée à un réseau de distribution

1. Dispositif d'arrêt à l'entrée du compteur/mesureur (en général à la charge du fournisseur de gaz)
2. Raccord d'entrée
3. Compteur/mesureur
4. Prise de pression éventuelle du compteur/mesureur; elle pourrait également être prévue dans le dispositif d'arrêt 1 ou directement sur l'équerre de fixation ou sur le raccord de sortie (à la charge du fournisseur de gaz)
5. Point de départ (à la charge du client)
6. Prise de pression avec bouchon. Elle pourrait aussi être directement prévue dans le dispositif d'arrêt 5 (à la charge du client)
7. Raccord de sortie
8. Équerre de fixation
9. Gaz
10. Installation interne
11. À la charge du fournisseur de gaz



B | Schéma du groupe de mesure et de raccordement à l'installation de gaz reliée à un réseau de distribution

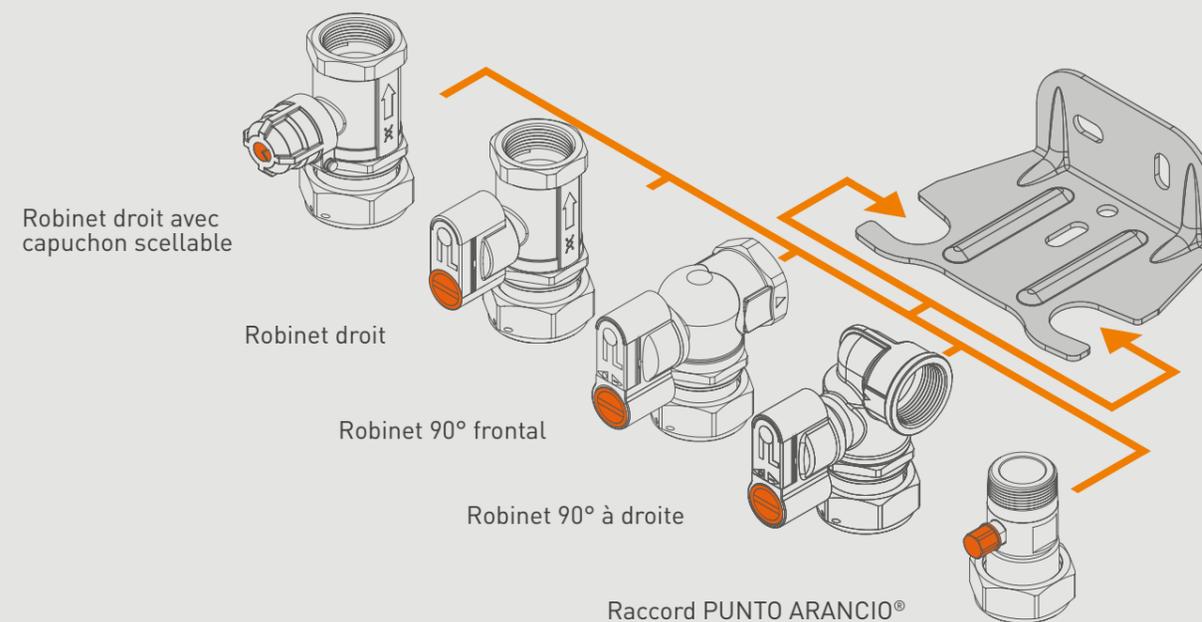
1. Dispositif d'arrêt à l'entrée du compteur/mesureur (en général à la charge du fournisseur de gaz)
2. Raccord d'entrée
3. Compteur/mesureur
4. Point de départ (à la charge du client)
5. Prise de pression avec bouchon. Elle pourrait également être directement prévue dans le dispositif d'arrêt 5 (à la charge du client)
6. Raccord de sortie
7. Équerre de fixation
8. Gaz
9. Installation interne
10. À la charge du fournisseur de gaz



Réf. UNI 7129 -1/2015 Par. 4.5.5.4

ÉQUERRE DE FIXATION POUR COMPTEURS DE GAZ (BREVETÉE)

Les différentes versions des robinets G2 et des raccords peuvent être associées à la bride de fixation Gi-TEC de façon flexible. Il est ainsi possible de composer le kit le mieux approprié à l'installation.



INSTALLATION

STRUCTURE ROBUSTE

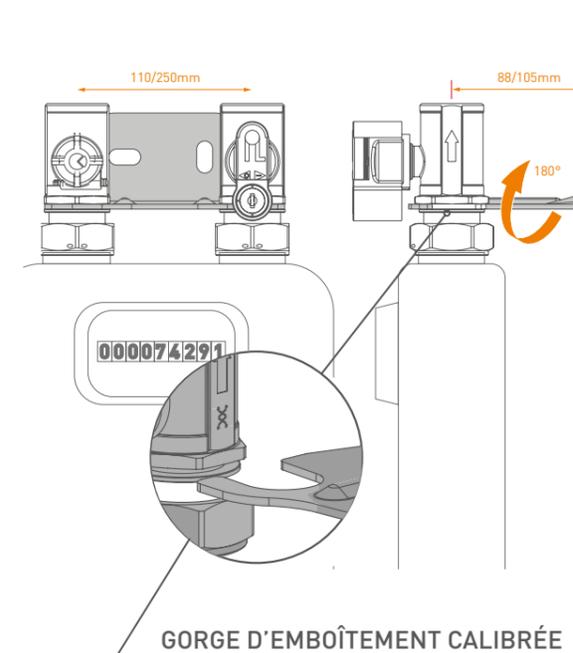
La structure simple et robuste de l'équerre Gi-TEC permet d'obtenir une installation stable en mesure de supporter de fortes sollicitations mécaniques. Les équerres sont fournies avec des vis et des chevilles de fixation et sont conformes à la norme UNI 7129 Par. 4.1.

MONTAGE RAPIDE

Toute la gamme de vannes et de raccords à embout pour montage sur compteur peut être assemblée à l'équerre Gi-Tec: l'assemblage est simple, rapide et ne nécessite pas de vis, grâce à l'espace d'emboîtement calibré.

GAMME

Les équerres Gi-TEC sont disponibles avec un entraxe de 110 et 250 mm.



i Les équerres ayant des entraxes spéciaux sont disponibles sur demande.

	VERSIONS FILETÉES					APPLICATION
ROBINET DROIT 			CODE	D1 EN 10226-1	D2 EN 10226-1	
			<ul style="list-style-type: none"> G243010000 G243010100 	<ul style="list-style-type: none"> Rp3/4" Rp1" 	<ul style="list-style-type: none"> Rp3/4" Rp1" 	
ROBINET À 90° À DROITE 		<ul style="list-style-type: none"> G243110100 	<ul style="list-style-type: none"> Rp1" 	<ul style="list-style-type: none"> Rp1" 		
ROBINET À 90° FRONTAL 		<ul style="list-style-type: none"> G243110300 G243110200 	<ul style="list-style-type: none"> Rp3/4" 	<ul style="list-style-type: none"> Rp3/4" 		
			<ul style="list-style-type: none"> Rp1" 	<ul style="list-style-type: none"> Rp1" 		
LA SERRURE « KEY CLICK » (EN OPTION) EST INDIQUÉE POUR LES ROBINETS SITUÉS DANS DES ZONES À ACCÈS NON EXCLUSIF.						

	VERSIONS FILETÉES AVEC ÉCROU TOURNANT					APPLICATION
ROBINET DROIT 			CODE	D1 ISO 228-1	D2 EN 10226-1	
			<ul style="list-style-type: none"> G2430B0100 G2430B0200 G2430B0300 G2430B0400 	<ul style="list-style-type: none"> G1"1/4 G1"1/4 G1" G1" 	<ul style="list-style-type: none"> Rp3/4" Rp1" Rp3/4" Rp1" 	
			<ul style="list-style-type: none"> G2431B0200 G2431B0400 	<ul style="list-style-type: none"> G1"1/4 G1" 	<ul style="list-style-type: none"> Rp1" Rp1" 	
			<ul style="list-style-type: none"> G2431B0300 G2431B0500 	<ul style="list-style-type: none"> G1"1/4 G1" 	<ul style="list-style-type: none"> Rp1" Rp1" 	
LA SERRURE « KEY CLICK » (EN OPTION) EST INDIQUÉE POUR LES ROBINETS SITUÉS DANS DES ZONES À ACCÈS NON EXCLUSIF.						

RÈGLEMENTATION



Comme prévu par la norme UNI 7129-2015, il est obligatoire d'utiliser le robinet avec serrure quand on ne possède pas un accès exclusif au compteur.

ROBINET PRÉ-COMPTEUR DE COMPÉTENCE DE LA SOCIÉTÉ DE DISTRIBUTION

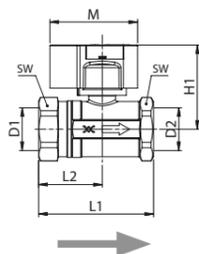
VERSION FILETÉE AVEC ÉCROU TOURNANT				APPLICATION
<p>ROBINET AVEC CAPUCHON SCELLABLE</p>	CODE	D1 ISO 228-1	D2 EN 10226-1	
	G2C30B0100	G1"1/4	Rp3/4"	
	G2C30B0200	G1"1/4	Rp1"	
	G2C30B0400	G1"	Rp1"	
<p>RACCORD AVEC PRISE DE PRESSION</p>	R2130B0100	G1"1/4	R1"	

ROBINET DROIT VERSION F/F



- MOP 5
- -20 °C +60 °C
- HTB 650° pendant 30 minutes (DIN EN331 B0.1)

🔑 Robinets prévus pour les serrures « KEY CLICK » (en option)



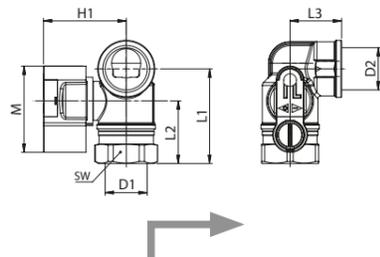
Code	DN	D1	D2	L1	L2	H1	M	SW	Lot
G243010000	20	Rp3/4"	Rp3/4"	76	40	60	62	41	10
G243010100	25	Rp1"	Rp1"	82	45	60	62	41	10

ROBINET À 90° À DROITE VERSION F/F



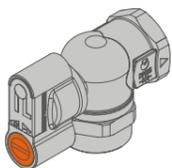
- MOP 5
- -20 °C +60 °C
- HTB 650° pendant 30 minutes (DIN EN331 B0.1)

🔑 Robinets prévus pour les serrures « KEY CLICK » (en option)



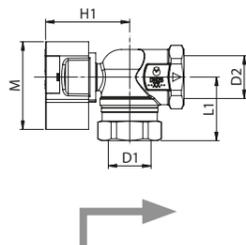
Code	DN	D1	D2	L1	L2	H1	M	SW	Lot
G243110100	25	Rp1"	Rp1"	68	45	60	62	41	10

ROBINET À 90° FRONTAL VERSION F/F



- MOP 5
- -20 °C +60 °C
- HTB 650° pendant 30 minutes (DIN EN331 B0.1)

🔑 Robinets prévus pour les serrures « KEY CLICK » (en option)

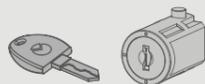


Code	DN	D1	D2	L1	H1	H2	M	SW	Lot
G243110300	20	Rp3/4"	Rp3/4"	45	60	39	62	41	10
G243110200	25	Rp1"	Rp1"	45	60	39	62	41	10

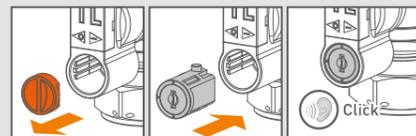
« KEY CLICK® » SERRURE ET CLÉ (EN OPTION)

Code : KA00KC0001

VOIR PAGE 179



« KEY CLICK® » transforme votre robinet avec poignée de sécurité de façon rapide. Un simple clic suffit pour introduire la serrure.

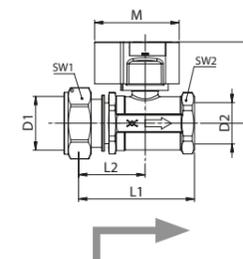


ROBINET DROIT VERSION F/ÉCROU TOURNANT



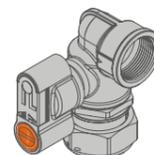
- MOP 5
- -20 °C +60 °C
- HTB 650° pendant 30 minutes (DIN EN331 B0.1)

🔑 Robinets prévus pour les serrures « KEY CLICK » (en option)



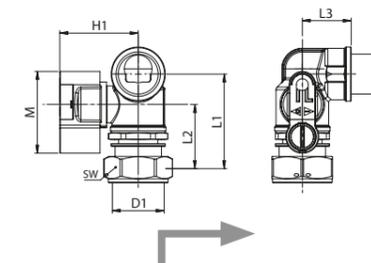
Code	DN	D1	D2	L1	L2	H1	M	SW1	SW2	Lot
G2430B0100	20	G1"1/4	Rp3/4"	85	49	60	62	46	32	10
G2430B0200	25	G1"1/4	Rp1"	85	49	60	62	46	41	10
G2430B0300	20	G1"	Rp3/4"	85	49	60	62	38	32	10
G2430B0400	25	G1"	Rp1"	85	49	60	62	38	41	10

ROBINET À 90° À DROITE VERSION F/ÉCROU TOURNANT



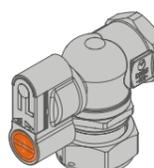
- MOP 5
- -20 °C +60 °C
- HTB 650° pendant 30 minutes (DIN EN331 B0.1)

🔑 Robinets prévus pour les serrures « KEY CLICK » (en option)



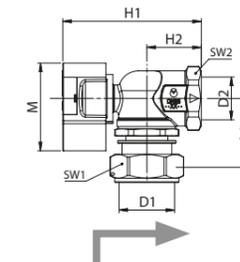
Code	DN	D1	D2	L1	L2	H1	M	SW	Lot
G2431B0200	25	G1"1/4	Rp1"	72	49	60	62	46	10
G2431B0400	25	G1"	Rp1"	72	49	60	62	38	10

ROBINET À 90° FRONTAL VERSION F/ÉCROU TOURNANT



- MOP 5
- -20 °C +60 °C
- HTB 650° pendant 30 minutes (DIN EN331 B0.1)

🔑 Robinets prévus pour les serrures « KEY CLICK » (en option)



Code	DN	D1	D2	L1	H1	H2	M	SW1	SW2	Lot
G2431B0300	25	G1"1/4	Rp1"	49	60	39	62	46	41	10
G2431B0500	25	G1"	Rp1"	49	60	39	62	38	41	10

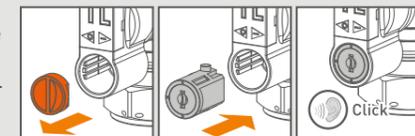
« KEY CLICK® » SERRURE ET CLÉ (EN OPTION)

Code : KA00KC0001

VOIR PAGE 179



« KEY CLICK® » transforme votre robinet avec poignée de sécurité de façon rapide. Un simple clic suffit pour introduire la serrure.

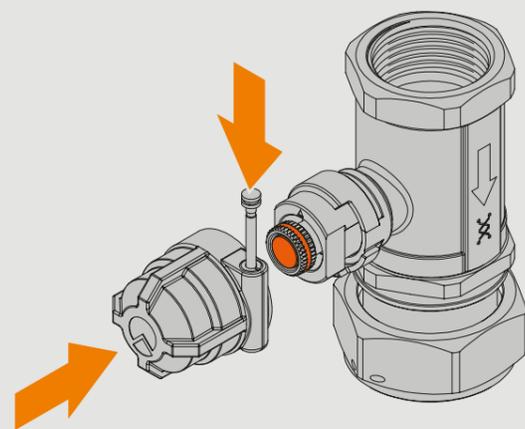




CAPUCHON SCELLABLE FASTEC®

PROTECTION SÛRE À 100 %

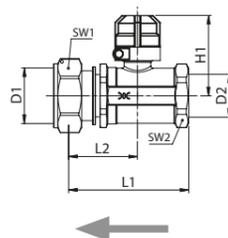
Le capuchon scellable FASTEC® (breveté) est facile à installer et garantit une protection sûre contre toute altération illicite du robinet.



ROBINET DROIT AVEC CAPUCHON SCELLABLE VERSION F/ÉCROU TOURNANT



- MOP 5
- -20 °C +60 °C
- HTB 650° pendant 30 minutes (DIN EN331 B0.1)

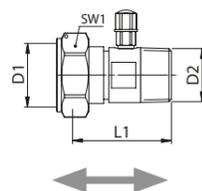


Code	DN	D1	D2	L1	L2	H1	SW1	SW2	Lot
G2C30B0100	20	G1"1/4	Rp3/4"	85	49	57	46	32	10
G2C30B0200	25	G1"1/4	Rp1"	85	49	57	46	41	10
G2C30B0400	25	G1"	Rp1"	87	51	57	37	41	10

RACCORD PUNTO ARANCIO® VERSION F/ÉCROU TOURNANT



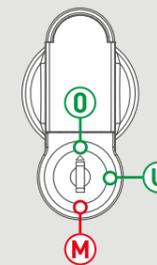
- MOP 5
- -20 °C +60 °C
- HTB 650° pendant 30 minutes (DIN EN331 B0.1)



Code	D1	D2	L1	SW	Lot
R2130B0100	G1"1/4	R1"	61	46	10

POIGNÉE AVEC SERRURE DE SÉCURITÉ

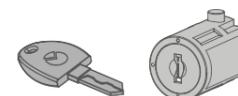
La norme UNI7129-1:2008 4.1 prévoit l'utilisation d'un robinet muni de poignée avec clé de sécurité au cas où il serait également accessible par des tierces personnes.



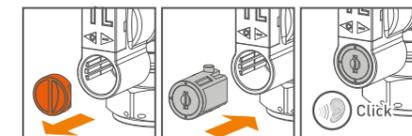
FUNCTIONNEMENT

- La clé peut être extraite. Le robinet peut être fermé même sans la clé.
- La clé ne peut pas être extraite. Le robinet peut être ouvert.
- Ⓜ Fonction exclusive de la clé PASSE-PARTOUT : empêche l'utilisation de la clé utilisateur.

KEY CLICK® SERRURE ET CLÉ



KEY CLICK® transforme votre robinet avec poignée de sécurité de façon rapide. Un simple clic suffit pour introduire la serrure.

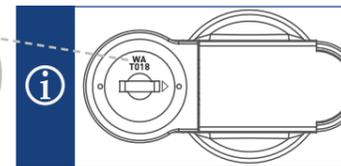


Code	Lot
KA00KC0001	5

CLÉ POUR SERRURE DE SÉCURITÉ



Clé de remplacement pour poignée avec serrure de sécurité.



Spécifier dans la commande le code marqué sur la serrure

Code	Lot
KY1000	1

CLÉ EN CAS D'IMPAYÉ (PASSE-PARTOUT)

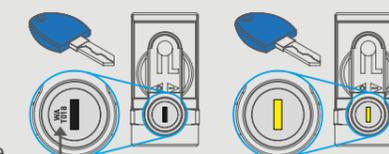


Code	Couleurs	Lot
KY2000	Bleu	1
KY3000	Orange	1

SCHÉMA POUR LA CLÉ EN CAS D'IMPAYÉ

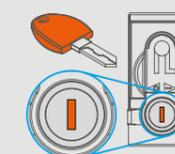
La clé passe-partout est disponible en deux versions selon le type de serrure que l'on veut ouvrir/bloquer. Les serrures possèdent différentes couleurs de protection (bouchon amovible anti-salissure) qui identifient le type de serrure.

Protection NOIRE ou JAUNE clé Bleue



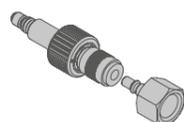
Code marqué

Protection ORANGE clé Orange



Les clés en cas d'impayé (passpartout) sont uniquement fournies au personnel de service.

KIT POUR PRISE DE PRESSION



Prise de pression PUNTO ARANCIO®
et raccord fileté à attache rapide F 1/4"

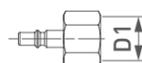


Code	D1	Lot
KP1000	1/4	5

RACCORD RAPIDE

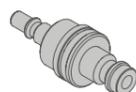


Pour kit de prise de pression PUNTO
ARANCIO® Raccordement : filetage F 1/4"



Code	D1	Lot
KP2000	1/4	1

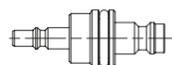
RACCORD RAPIDE « TESTO » - « WÖHLER »



Compatible pour kit de prise de
pression PUNTO ARANCIO®

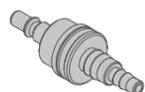


Compatibles
avec appareils
« TESTO » -
« WÖHLER »



Code	Lot
KP2001	1

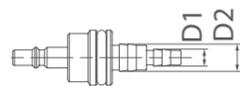
RACCORD RAPIDE « SEITRON »



Compatible pour kit de prise de
pression PUNTO ARANCIO®

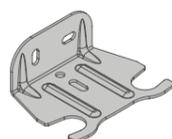


Compatibles
avec appareils
« SEITRON »



Code	D1	D2	Lot
KP2002	Ø4	Ø7	1

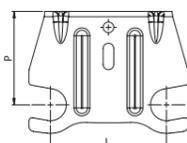
ÉQUERRE POUR COMPTEUR DE GAZ GI-TEC



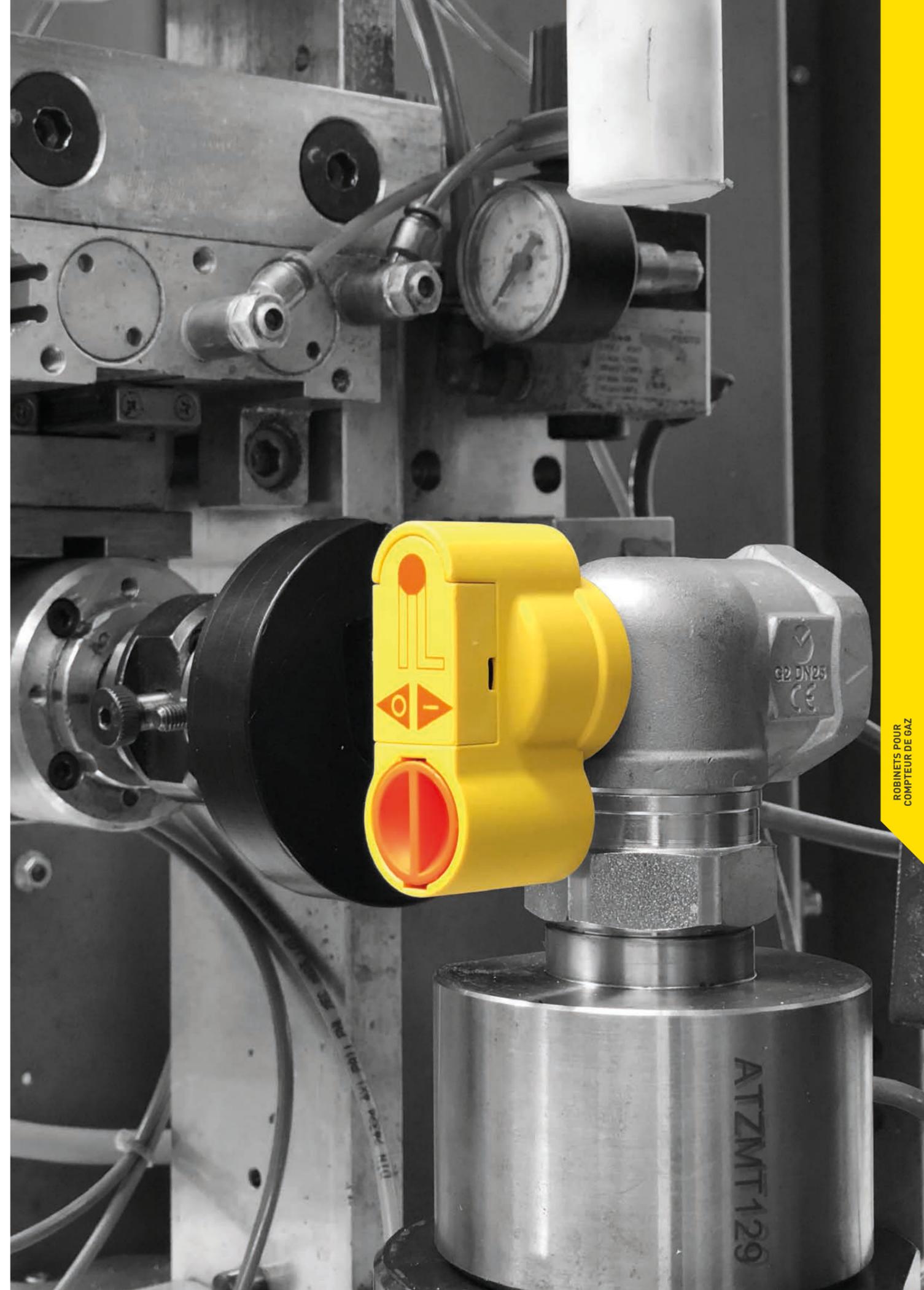
Compatible avec les vannes et les
raccords à écrou tournant et prise
de pression PUNTO ARANCIO®



Les équerres ayant des entraxes
spéciaux sont disponibles sur demande.



Code	L	p	Lot
KM12000100	110	88	1
KM22000100	250	105	1



G5

ROBINET POUR COMPTEURS DE GAZ BITUBE À 90°

Le robinet G5 est spécifique aux compteurs de gaz bitube.
Les robinets sont disponibles avec les dispositifs de sécurité GST® et FIREBAG®.
Les dimensions de DN20 à DN50 peuvent être utilisées sur les installations de gaz résidentielles et industrielles.

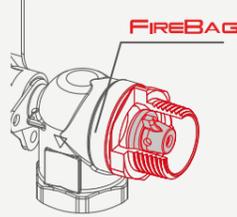
GST®

Les robinets G5 sont disponibles avec le dispositif de sécurité d'excès de flux GST intégré dans le raccord en acier sur l'entrée.
Les dimensions des robinets restent identiques.
Le dispositif de sécurité d'excès de flux GST est conforme à la norme DVGW VP 305-1 et est intégré dans les robinets DN25 ayant des valeurs de débit $V_{\text{GAZ}} = 2,5 - 4,0 - 6,0 \text{ m}^3/\text{h}$ et une pression maximum de 100 mbar.
(voir page 245)



FIREBAG® - TAE

Les robinets G5 sont disponibles avec le dispositif de sécurité thermique FIREBAG® intégré dans le raccord en acier sur l'entrée.
Les dimensions des robinets restent identiques.
Le dispositif FIREBAG® répond aux exigences de la norme DIN 3586 et est intégré dans les vannes DN20-25-32. Le dispositif thermique s'active lorsque la température atteint 100°C - 5K et résiste jusqu'à 650 °C pendant 30 minutes à une pression de 5 bar.
(voir page 231)



i Les robinets G5 sont fournis avec un seul dispositif de sécurité intégré.



CERTIFICATIONS ET CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Normes de référence	DIN EN 331 DIN 3586 DVGW VP305-1:12/2007 K/M
Pression d'exercice	MOP 5 (5 bar)
Température d'exercice	-20 °C +60 °C
Résistance aux hautes températures	HTB 650 °C pendant 30' (DIN EN331 C1)
Domaine d'utilisation	Pour tous les types de gaz, comme spécifié dans les normes EN 437 et DVGW G260/1 (méthane, butane, propane)



HTB

Résistance à une haute température de 650 °C pendant 30 minutes comme prévu par la norme EN331:2016 Classe C1.

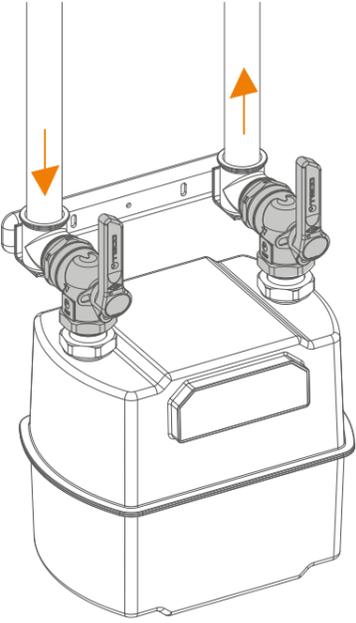


MANETTE CADENASSABLE

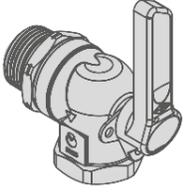
Toutes les robinets sont cadénassables en position fermée.



ROBINETS POUR COMPTEUR DE GAZ

VERSION À 90°						APPLICATION
DN	D1 EN 10226-1	D2 EN 10226-1	FIREBAG TAE	GST® GS m³/h		
20	R3/4"	Rp3/4"				
25	R1"	Rp1"				
32	R1"1/4	Rp1"1/4				
40	R1"1/2	Rp1"1/2				
50	R2"	Rp2"				
20	R3/4"	Rp3/4"	•			
25	R1"	Rp1"	•			
32	R1"1/4	Rp1"1/4	•			
25	R1"	Rp1"		V _{GAS} =2.5		
25	R1"	Rp1"		V _{GAS} =4.0		
25	R1"	Rp1"		V _{GAS} =6.0		

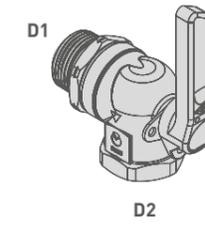
G5 ROBINET À 90°



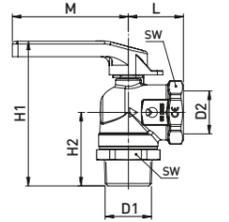
D1
D2

i Les versions avec les dispositifs de sécurité GST et FIREBAG peuvent être installées en amont du compteur.

G5 ROBINET À 90° VERSION POUR COMPTEURS DE GAZ BITUBE



- Manette cadenassable
- MOP 5
- -20 °C +60 °C
- HTB 650° pendant 30' (DIN EN331 C1)
- HTB 650° pendant 30' (DIN EN331 C5) – TAE



Code	DN	FIREBAG TAE	GST® GS m³/h	D1	D2	L	H1	H2	M	SW	Lot
G51219L100	20			R3/4"	Rp3/4"	34	84	43	82	32	10
G51319L100	25			R1"	Rp1"	38	102	52	82	41	10
G51419L100	32			R1"1/4	Rp1"1/4	46	135	59	124	50	5
G51519L100	40			R1"1/2	Rp1"1/2	51	150	65	124	55	3
G51619L100	50			R2"	Rp2"	61	158	74	124	70	1
G52219L100	20	•		R3/4"	Rp3/4"	343	84	43	82	32	10
G52319L100	25	•		R1"	Rp1"	38	102	52	82	41	10
G52419L100	32	•		R1"1/4	Rp1"1/4	46	135	59	124	50	5
G53319L200	25		V _{GAS} =2.5	R1"	Rp1"	38	102	52	82	41	10
G53319L300	25		V _{GAS} =4.0	R1"	Rp1"	38	102	52	82	41	10
G53319L400	25		V _{GAS} =6.0	R1"	Rp1"	38	102	52	82	41	10

KM3

KIT DE MONTAGE POUR COMPTEUR DE GAZ BITUBE

Le kit de montage pour les compteurs de gaz bitube a une structure modulaire qui répond à toutes les exigences en termes d'installation. Les différents composants permettent de réaliser toutes les combinaisons nécessaires. TECO a toutefois choisi de fournir des kits prémontés pour que l'installation soit la plus sûre et la plus rapide possible.

Les quatre types de kits KM3 peuvent être dotés des dispositifs de sécurité du gaz aussi bien thermique FIREBAG® que d'excès de flux GST®.



Les robinets sont disponibles avec le dispositif de sécurité d'excès de flux GST intégré dans le raccord en acier sur l'entrée. Les dimensions des robinets restent identiques. Le dispositif de sécurité d'excès de flux GST est conforme à la norme **DVGW VP 305-1** et est intégré dans les robinets/raccords ayant des valeurs de débit $V_{\text{gaz}} = 2,5 - 4,0 - 6,0 \text{ m}^3/\text{h}$ et une pression maximum de 100 mbar. (voir page 245)



i Les robinets KM3 sont fournis avec un seul dispositif de sécurité.



Les vannes KM3 sont disponibles avec le dispositif de sécurité thermique FIREBAG intégré dans le raccord en acier sur l'entrée. Les dimensions des vannes restent identiques. Le dispositif FIREBAG répond aux exigences de la norme **DIN 3586** et est intégré dans les vannes/raccords. Le dispositif thermique s'active lorsque la température atteint 100°C - 5K et résiste jusqu'à 650 °C pendant 30 minutes à une pression de 5 bar. (voir page 231)



CERTIFICATIONS ET CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Normes de référence	DIN EN 331 DIN 3586 DVGW VP305-1:12/2007 K/M DVGW G5614
Pression d'exercice	MOP 5 (5 bar)
Température d'exercice	-20 °C +60 °C
Résistance aux hautes températures	HTB 650 °C pendant 30' (DIN EN331 B1)
Domaine d'utilisation	Pour tous les types de gaz, comme spécifié dans les normes EN 437 et DVGW G260/1 (Méthane, Butane, Propane)



Les robinets avec les dispositifs de sécurité doivent être installés en amont du compteur. Faire attention à la flèche de direction du flux du gaz.



UNIPRESS®

Teco propose également des robinets avec raccords à sertir compatibles pour un raccordement à un tube en cuivre, conforme aux normes **DVGW G5614** et **UNI 1065**. Les raccords sont compatibles avec les pinces prévues pour les systèmes de type -M- ou -V- et certifiés DVGW.

MANETTE CADENASSABLE



Tous les robinets sont cadenassables en position fermée

GI-TEC



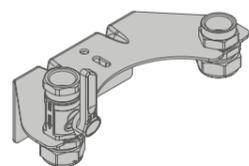
Équerre de fixation robuste



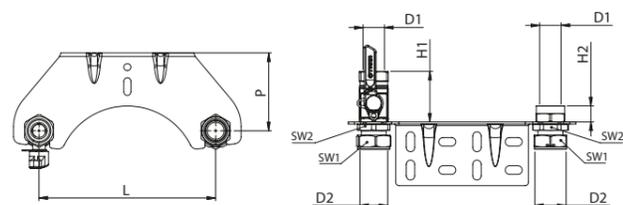
Écrous tournants scellables et intégrés pour un raccordement rapide et sûr du compteur de gaz.

KM3 KIT DE MONTAGE POUR COMPTEURS DE GAZ BITUBE

KIT ROBINET + RACCORD VERSION FILETÉE

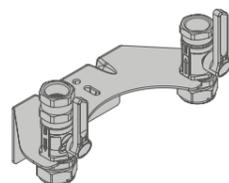


- Équerre de fixation
- Manette cadenassable
- MOP 5
- -20 °C +60 °C
- HTB 650° pendant 30' (DIN EN331 B1)
- HTB 650° pendant 30' (DIN EN331 C5) - TAE

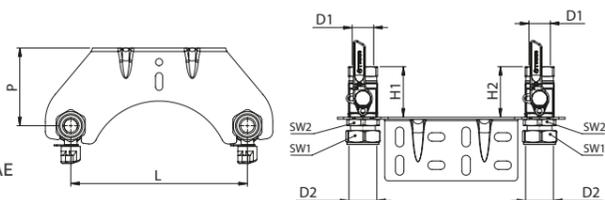


Code	DN	FIREBAG TAE	GST® 65 m³/h	D1 EN 10226-1	D2 ISO 228-1	L	P	H1	H2	SW1	SW2	Lot
KM3VF1RC100	25			Rp1"	G1"1/4	250	110	71	23	46	46	1
KM3VT1RC100	25	●		Rp1"	G1"1/4	250	110	95	23	46	46	1
KM3VG1RC100	25		V _{GAS} =2.5	Rp1"	G1"1/4	250	110	95	23	46	46	1
KM3VG2RC100	25		V _{GAS} =4.0	Rp1"	G1"1/4	250	110	95	23	46	46	1
KM3VG3RC100	25		V _{GAS} =6.0	Rp1"	G1"1/4	250	110	95	23	46	46	1

KIT AVEC 2 ROBINETS VERSION FILETÉE



- Équerre de fixation
- Manette cadenassable
- MOP 5
- -20 °C +60 °C
- HTB 650° pendant 30' (DIN EN331 B1)
- HTB 650° pendant 30' (DIN EN331 C5) - TAE



Code	DN	FIREBAG TAE	GST® 65 m³/h	D1 EN 10226-1	D2 ISO 228-1	L	P	H1	H2	SW1	SW2	Lot
KM3VF1VF200	25			Rp1"	G1"1/4	250	110	71	71,5	46	46	1
KM3VT1VF200	25	●		Rp1"	G1"1/4	250	110	95	71,5	46	46	1
KM3VG1VF200	25		V _{GAS} =2.5	Rp1"	G1"1/4	250	110	95	71,5	46	46	1
KM3VG2VF200	25		V _{GAS} =4.0	Rp1"	G1"1/4	250	110	95	71,5	46	46	1
KM3VG3VF200	25		V _{GAS} =6.0	Rp1"	G1"1/4	250	110	95	71,5	46	46	1

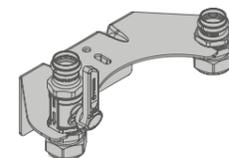
APPLICATION GORGE D'EMBOÎTEMENT CALBRÉE



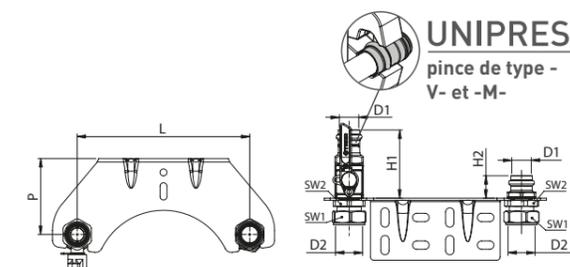
- 1 Équerre de montage avec fixation pour raccord et robinet à boisseau sphérique.
- 2 Insérer le raccord et le robinet à boisseau sphérique (3) sur la gorge calibrée (a) et bloquer la clé dans le bloc anti-rotation (4).
- 5 Fixer avec le contre-écrou.

KM3 KIT DE MONTAGE POUR COMPTEURS DE GAZ BITUBE

KIT ROBINET + RACCORD VERSION À SERTIR

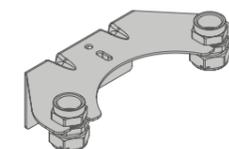


- Équerre de fixation
- Manette cadenassable
- MOP 5
- -20 °C +60 °C
- HTB 650° pendant 30' (DIN EN331 B1)
- HTB 650° pendant 30' (DIN EN331 C5) - TAE

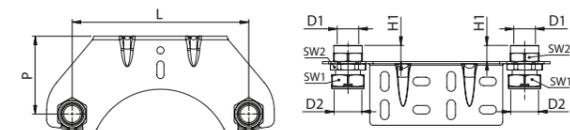


Code	DN	FIREBAG TAE	GST® 65 m³/h	D1 DVGW G5614	D2 EN 10226-1	L	P	H1	H2	SW1	SW2	Lot
KM3PP1RP100	25			Ø28	G1"1/4	250	110	99	32	46	46	1
KM3PT1RP100	25	●		Ø28	G1"1/4	250	110	95	32	46	46	1
KM3PG1RP100	25		V _{GAS} =2.5	Ø28	G1"1/4	250	110	99	32	46	46	1
KM3PG2RP100	25		V _{GAS} =4.0	Ø28	G1"1/4	250	110	99	32	46	46	1
KM3PG3RP100	25		V _{GAS} =6.0	Ø28	G1"1/4	250	110	99	32	46	46	1

KIT AVEC 2 RACCORDS VERSION FILETÉE



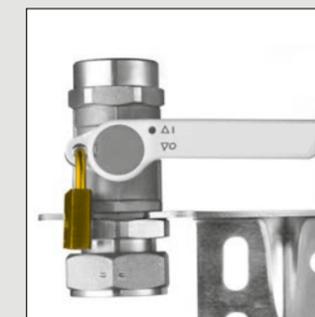
- Équerre de fixation
- MOP5
- -20 °C +60 °C



Code	DN	D1 EN 10226-1	D2 ISO 228-1	L	P	H1	SW1	SW2	Lot
KM3RC1RC100	25	Rp1"	G1"1/4	250	110	23	46	46	1



Ouvert



Fermé

FERMETURE DU ROBINET

Lorsque le levier est en position « FERMÉ », il peut être bloqué à l'aide d'un dispositif de verrouillage (par exemple, un cadenas) pour protéger le système contre une ouverture involontaire du robinet.

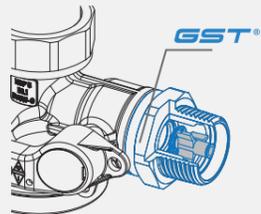
G6

ROBINET POUR COMPTEUR DE GAZ MONOTUBE

Le robinet G6 est spécifique aux compteurs de gaz monotube et est disponible avec les dispositifs de sécurité FIREBAG® et GST®. La gamme comprend aussi bien la version droite que la version à 90°, toutes deux avec une prise de pression intégrée.

GST®

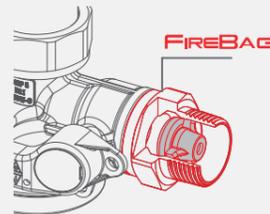
Les robinets sont disponibles avec le dispositif de sécurité d'excès de flux GST® intégré dans le raccord en acier sur l'entrée. Les dimensions des robinets restent identiques. Le dispositif de sécurité d'excès de flux GST® est conforme à la norme DVGW VP 305-1 et est intégré dans les robinets/raccords ayant des valeurs de débit $V_{\text{GAZ}} = 2,5 - 4,0 - 6,0 \text{ m}^3/\text{h}$ et une pression maximum de 100 mbar. (voir page 245)



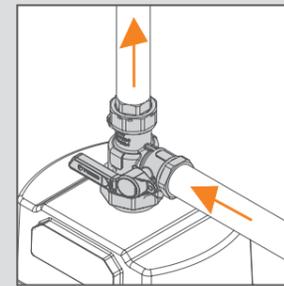
i Les robinets G6 sont fournis avec un seul dispositif de sécurité intégré.

FIREBAG® - TAE

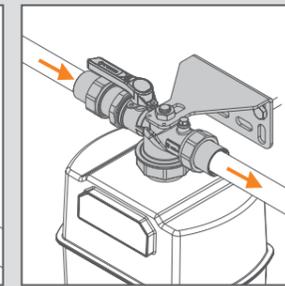
Les robinets G6 sont disponibles avec le dispositif de sécurité thermique FIREBAG® intégré dans le raccord en acier sur l'entrée. Les dimensions des robinets restent identiques. Le FIREBAG® est conforme aux conditions requises par la norme DIN 3586 et il est intégré dans les robinets/raccords. Le dispositif thermique s'active lorsque la température atteint 100 °C - 5K et résiste jusqu'à 650 °C pendant 30 minutes à une pression de 5 bar. (voir page 231)



GAMME COMPLÈTE



Version à 90°



Version droite



GI-TEC

Équerre de fixation robuste (fournie uniquement pour les vannes monotube droites)

MANETTE CADENASSABLE



Tous les robinets sont cadénassables en position « FERMÉ »

JOINT CONIQUE



Raccords avec joint conique DIN 3436



PRISE DE PRESSION
Tous les robinets pour compteur monotube G6 ont la prise de pression certifiée conforme à la norme DVGW VP 308



CERTIFICATIONS ET CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Normes de référence	DIN EN 331 DIN 3376/2 DIN 3586 DVGW VP305-1:12/2007 K/M DVGW G 5614 DVGW VP 308
Pression d'exercice	MOP 5 Bar (G6 con GST MOP 100 mBar)
Température d'exercice	-20 °C + 60 °C
Résistance aux hautes températures	HTB 650 °C pendant 30'
Domaine d'utilisation	Pour tous les types de gaz, comme spécifié dans les normes EN 437 et DVGW G260/1 (méthane, butane, propane)



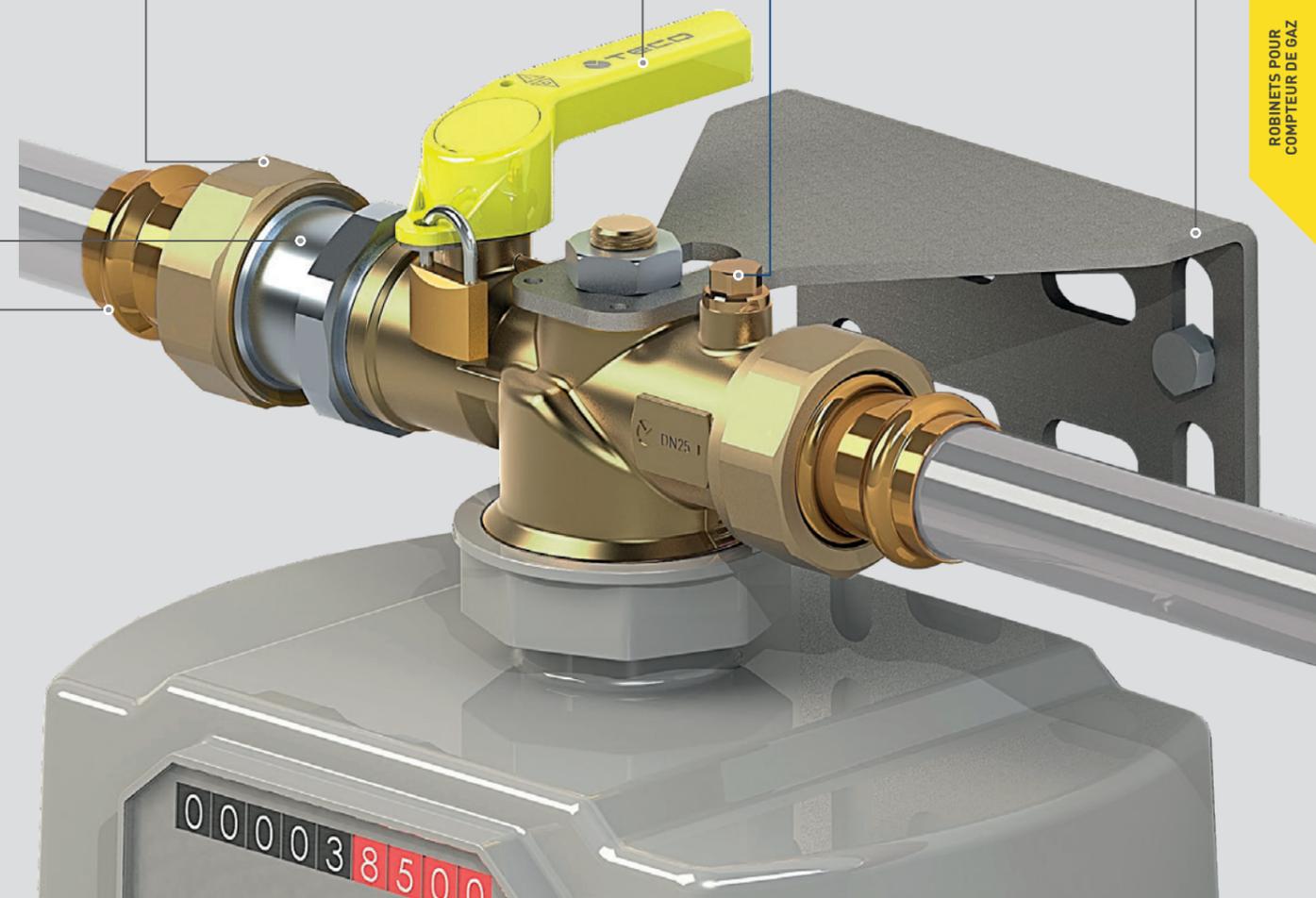
G-PRESS®

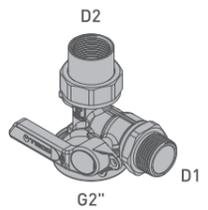
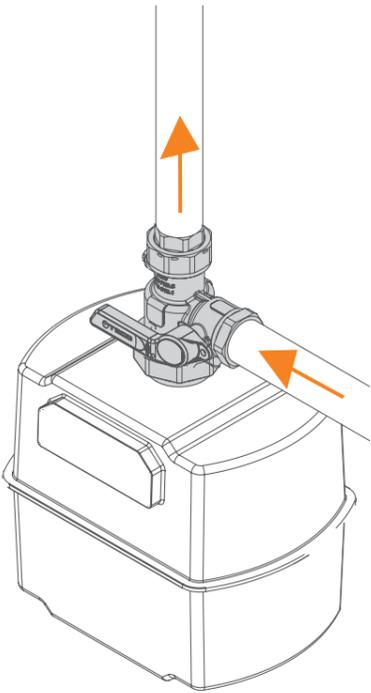
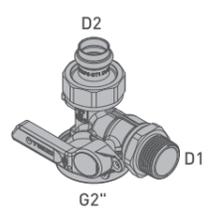
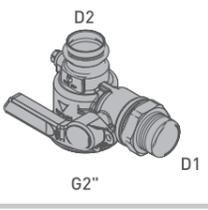
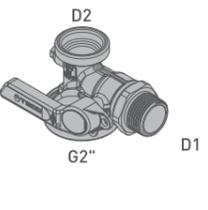
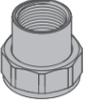
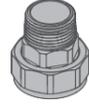
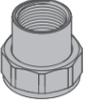
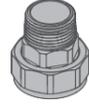
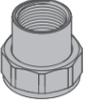
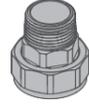
Teco propose également des robinets avec raccords à sertir, compatibles pour un raccordement avec les tuyaux en cuivre selon la norme DVGW G 5614 et conformément à la norme UNI 11065. Les raccords sont compatibles avec les pinces prévues pour les systèmes du type -M- ou -V- et certifiés DVGW.

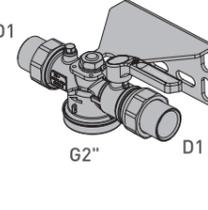
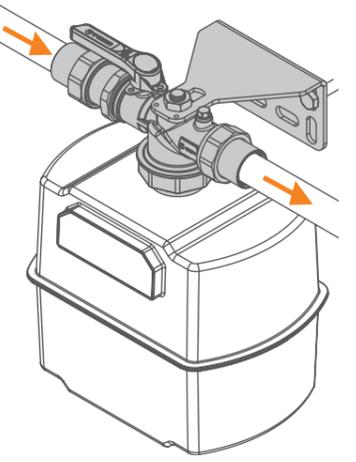
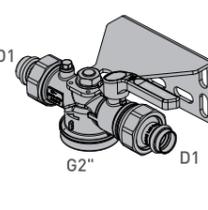
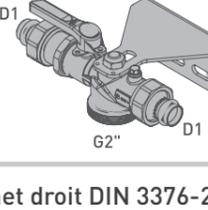
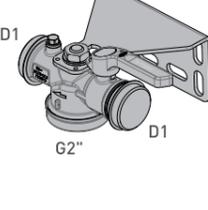
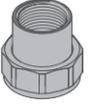
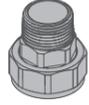
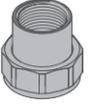
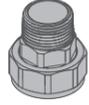
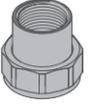
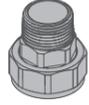


HTB

Résistance aux hautes températures (650 °C pendant 30 minutes) comme prévu par les normes EN1775 et DIN EN331.



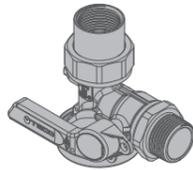
VERSION À 90°						APPLICATION					
Robinet à 90° DIN 3376-2 fileté avec raccord fileté 	DN	D1 EN 10226-1	D2 EN 10226-1	FIREBAG TAE	GST® GS m³/h						
	25										
	25	R1"	Rp1"		V _{GAS} =2.5						
	25				V _{GAS} =4.0						
	25				V _{GAS} =6.0						
Robinet à 90° DIN 3376-2 fileté avec raccord à sertir 	DN	D1 EN 10226-1	D2 DVGW G5614	FIREBAG TAE	GST® GS m³/h						
	25										
	25	R1"	ø22		V _{GAS} =2.5						
	25				V _{GAS} =4.0						
	25				V _{GAS} =6.0						
Robinet à 90° DIN 3376-2 monobloc fileté/à sertir 	25										
	25	R1"	ø28		V _{GAS} =2.5						
	25				V _{GAS} =4.0						
	25				V _{GAS} =6.0						
	Robinet à 90° DIN 3376-2 fileté avec raccordement pour raccords DIN 3436 	DN	D1 EN 10226-1	D2 ISO228-1	FIREBAG TAE	GST® GS m³/h					
25											
25		R1"	G1" 3/8		V _{GAS} =2.5						
25					V _{GAS} =4.0						
25					V _{GAS} =6.0						
Raccords DIN 3436 <table border="0" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td> Rp 1" EN10226-1</td> <td> R 1" EN10226-1</td> <td> P 022-028 DVGW G5614</td> </tr> <tr> <td>G1" 3/8 ISO 228-1</td> <td>G1" 3/8 ISO 228-1</td> <td>G1" 3/8 ISO 228-1</td> </tr> </table>						 Rp 1" EN10226-1	 R 1" EN10226-1	 P 022-028 DVGW G5614	G1" 3/8 ISO 228-1	G1" 3/8 ISO 228-1	G1" 3/8 ISO 228-1
 Rp 1" EN10226-1	 R 1" EN10226-1	 P 022-028 DVGW G5614									
G1" 3/8 ISO 228-1	G1" 3/8 ISO 228-1	G1" 3/8 ISO 228-1									

VERSION DROITE						APPLICATION					
Robinet droit DIN 3376-2 avec raccords filetés 	DN	D1 EN 10226-1		FIREBAG TAE	GST® GS m³/h						
	25										
	25	R1"			V _{GAS} =2.5						
	25				V _{GAS} =4.0						
	25				V _{GAS} =6.0						
Robinet droit DIN 3376-2 monobloc avec raccords à sertir 	DN	D1 DVGW G5614		FIREBAG TAE	GST® GS m³/h						
	25										
	25	ø28			V _{GAS} =2.5						
	25				V _{GAS} =4.0						
	25				V _{GAS} =6.0						
Robinet droit DIN 3376-2 avec raccords à sertir 	25										
	25	R1"	ø22		V _{GAS} =2.5						
	25				V _{GAS} =4.0						
	25				V _{GAS} =6.0						
	Robinet droit DIN 3376-2 fileté avec raccordement pour raccords DIN 3436 	DN	D1 ISO228-1		FIREBAG TAE	GST® GS m³/h					
25											
25		G1" 3/8			V _{GAS} =2.5						
25					V _{GAS} =4.0						
25					V _{GAS} =6.0						
Raccords DIN 3436 <table border="0" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td> Rp 1" EN10226-1</td> <td> R 1" EN10226-1</td> <td> P 022-028 DVGW G5614</td> </tr> <tr> <td>G1" 3/8 ISO 228-1</td> <td>G1" 3/8 ISO 228-1</td> <td>G1" 3/8 ISO 228-1</td> </tr> </table>						 Rp 1" EN10226-1	 R 1" EN10226-1	 P 022-028 DVGW G5614	G1" 3/8 ISO 228-1	G1" 3/8 ISO 228-1	G1" 3/8 ISO 228-1
 Rp 1" EN10226-1	 R 1" EN10226-1	 P 022-028 DVGW G5614									
G1" 3/8 ISO 228-1	G1" 3/8 ISO 228-1	G1" 3/8 ISO 228-1									

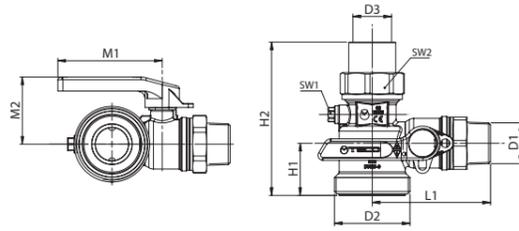
G6 ROBINET À 90° POUR COMPTEUR DE GAZ MONOTUBE

ROBINET À 90°

ENTRÉE : FILETAGE R 1" - SORTIE : RACCORD RP 1"



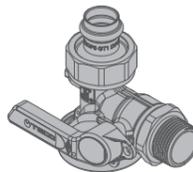
- Manette cadenassable
- Prise de pression G1/8"
- MOP 5 Bar (G6 con GST MOP 100 mBar)
- -20 °C + 60 °C
- HTB 650 °C pendant 30' (DIN EN331 C0.1)
- HTB 650 °C pendant 30' (DIN EN331 C5) - TAE



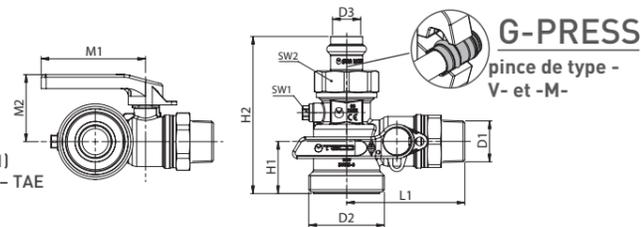
Code	DN	FIREBAG TAE	GST® GS m³/h	D1	D2	D3	L1	H1	H2	M1	M2	SW1.	SW2	Lot
G61315L100	25			R1"	G2"	Rp1"	83	41	111	82	53	10	48	10
G62315L100	25	●		R1"	G2"	Rp1"	93	41	111	82	53	10	48	10
G63315L200	25		V _{GAS} =2.5	R1"	G2"	Rp1"	91	41	111	82	53	10	48	10
G63315L300	25		V _{GAS} =4.0	R1"	G2"	Rp1"	91	41	111	82	53	10	48	10
G63315L400	25		V _{GAS} =6.0	R1"	G2"	Rp1"	91	41	111	82	53	10	48	10

ROBINET À 90°

ENTRÉE : FILETAGE R 1" - SORTIE : RACCORD À SERTIR DIAM. 22 MM



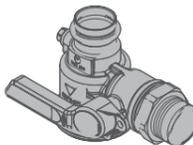
- Manette cadenassable
- Prise de pression G1/8"
- MOP 5 Bar (G6 con GST MOP 100 mBar)
- -20 °C + 60 °C
- HTB 650 °C pendant 30' (DIN EN331 C0.1)
- HTB 650 °C pendant 30' (DIN EN331 C5) - TAE



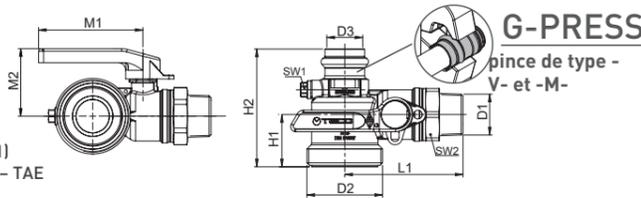
Code	DN	FIREBAG TAE	GST® GS m³/h	D1	D2	D3	L1	H1	H2	M1	M2	SW1.	SW2	Lot
G6131DL100	25			R1"	G2"	Ø22	83	41	114	82	53	10	48	10
G6231DL100	25	●		R1"	G2"	Ø22	93	41	114	82	53	10	48	10
G6331DL200	25		V _{GAS} =2.5	R1"	G2"	Ø22	91	41	114	82	53	10	48	10
G6331DL300	25		V _{GAS} =4.0	R1"	G2"	Ø22	91	41	114	82	53	10	48	10
G6331DL400	25		V _{GAS} =6.0	R1"	G2"	Ø22	91	41	114	82	53	10	48	10

ROBINET À 90° MONOBLOC

ENTRÉE : FILETAGE R 1" - SORTIE : À SERTIR DIAM. 28 MM



- Manette cadenassable
- Prise de pression G1/8"
- MOP 5 Bar (G6 con GST MOP 100 mBar)
- -20 °C + 60 °C
- HTB 650 °C pendant 30' (DIN EN331 C0.1)
- HTB 650 °C pendant 30' (DIN EN331 C5) - TAE

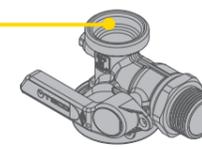


Code	DN	FIREBAG TAE	GST® GS m³/h	D1	D2	D3	L1	H1	H2	M1	M2	SW1.	SW2	Lot
G6131SL100	25			R1"	G2"	Ø28	93	41	93	82	53	10	41	10
G6231SL100	25	●		R1"	G2"	Ø28	93	41	93	82	53	10	41	10
G6331SL200	25		V _{GAS} =2.5	R1"	G2"	Ø28	93	41	93	82	53	10	41	10
G6331SL300	25		V _{GAS} =4.0	R1"	G2"	Ø28	93	41	93	82	53	10	41	10
G6331SL400	25		V _{GAS} =6.0	R1"	G2"	Ø28	93	41	93	82	53	10	41	10

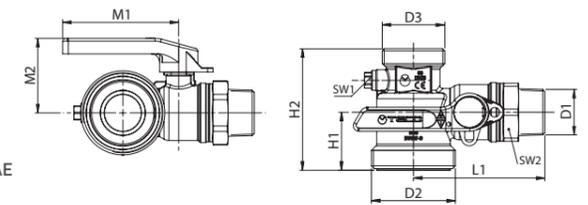
G6 ROBINET À 90° POUR COMPTEUR DE GAZ MONOTUBE

ROBINET À 90° FILETÉ / AVEC RACCORDEMENT POUR RACCORDS DIN 3436

ENTRÉE : FILETAGE R 1" - SORTIE : RACCORDEMENT G1" 3/8



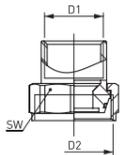
- Manette cadenassable
- Prise de pression G1/8"
- MOP 5 Bar (G6 con GST MOP 100 mBar)
- -20 °C + 60 °C
- HTB 650 °C pendant 30' (DIN EN331 C0.1)
- HTB 650 °C pendant 30' (DIN EN331 C5) - TAE



Code	DN	FIREBAG TAE	GST® GS m³/h	D1	D2	D3	L1	H1	H2	M1	M2	SW1.	SW2	Lot
G61316L100	25			R1"	G2"	G1" 3/8	83	41	77	82	53	10	41	10
G62316L100	25	●		R1"	G2"	G1" 3/8	93	41	77	82	53	10	41	10
G63316L200	25		V _{GAS} =2.5	R1"	G2"	G1" 3/8	91	41	77	82	53	10	41	10
G63316L300	25		V _{GAS} =4.0	R1"	G2"	G1" 3/8	91	41	77	82	53	10	41	10
G63316L400	25		V _{GAS} =6.0	R1"	G2"	G1" 3/8	91	41	77	82	53	10	41	10

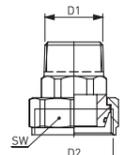
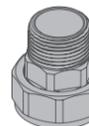
RACCORS À JOINT CONIQUE DIN 3436 G1" 3/8

RACCORD RP1"



Code	D1	D2	SW	Lot
CD0131453100	Rp1"	1" 3/8	48	10

RACCORD R 1"



Code	D1	D2	SW	Lot
CD0131453200	R1"	1" 3/8	48	10

RACCORD À SERTIR

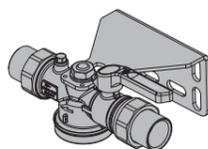


Code	D1	D2	SW	Lot
CD01314B3100	Ø22	1" 3/8	48	10
CD01314B4100	Ø28	1" 3/8	48	10

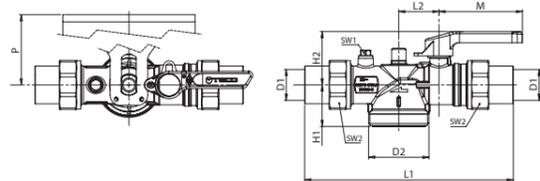
G6 ROBINET DROIT POUR COMPTEUR DE GAZ MONOTUBE

ROBINET DROIT

ENTRÉE : RACCORD RP 1" - SORTIE : RACCORD RP 1"



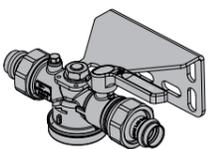
- Manette cadenassable
- Prise de pression G1/8"
- Bride de fixation en acier
- MOP 5 Bar (G6 con GST MOP 100 mBar)
- -20 °C + 60 °C
- HTB 650 °C pendant 30' (DIN EN331 C0.1)
- HTB 650 °C pendant 30' (DIN EN331 C5) - TAE



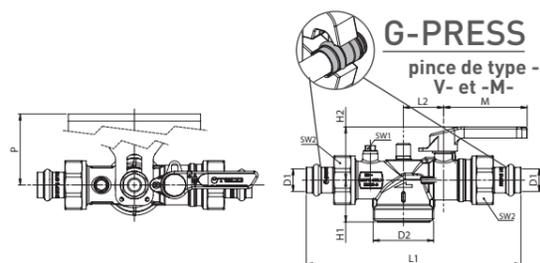
Code	DN	FIREBAG TAE	GST® GS m³/h	D1	D2	H1	H2	L1	L2	M	SW1	SW2	P	Lot
G61305L100	25			Rp1"	G2"	41	52	206	40	82	10	48	100+120	5
G62305L100	25	●		Rp1"	G2"	41	52	230	40	82	10	48	100+120	5
G63305L200	25		V _{GAS} =2.5	Rp1"	G2"	41	52	230	40	82	10	48	100+120	5
G63305L300	25		V _{GAS} =4.0	Rp1"	G2"	41	52	230	40	82	10	48	100+120	5
G63305L400	25		V _{GAS} =6.0	Rp1"	G2"	41	52	230	40	82	10	48	100+120	5

ROBINET DROIT

ENTRÉE : RACCORD À SERTIR DIAM. 22 - SORTIE : RACCORD À SERTIR DIAM. 22



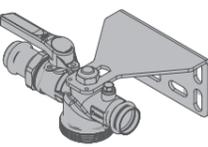
- Manette cadenassable
- Prise de pression G1/8"
- Bride de fixation en acier
- MOP 5 Bar (G6 con GST MOP 100 mBar)
- -20 °C + 60 °C
- HTB 650 °C pendant 30' (DIN EN331 C0.1)
- HTB 650 °C pendant 30' (DIN EN331 C5) - TAE



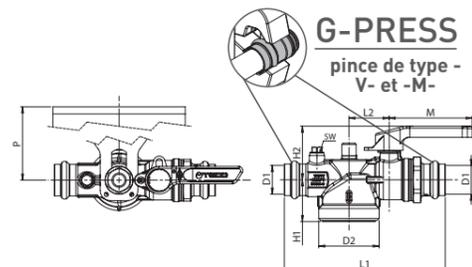
Code	DN	FIREBAG TAE	GST® GS m³/h	D1	D2	H1	H2	L1	L2	M	SW1	SW2	P	Lot
G6130DL100	25			Ø22	G2"	41	52	210	40	82	10	48	100+120	5
G6230DL100	25	●		Ø22	G2"	41	52	236	40	82	10	48	100+120	5
G6330DL200	25		V _{GAS} =2.5	Ø22	G2"	41	52	236	40	82	10	48	100+120	5
G6330DL300	25		V _{GAS} =4.0	Ø22	G2"	41	52	236	40	82	10	48	100+120	5
G6330DL400	25		V _{GAS} =6.0	Ø22	G2"	41	52	236	40	82	10	48	100+120	5

ROBINET DROIT MONOBLOC

ENTRÉE : À SERTIR DIAM. 28 - SORTIE : À SERTIR DIAM. 28



- Manette cadenassable
- Prise de pression G1/8"
- Bride de fixation en acier
- MOP 5 Bar (G6 con GST MOP 100 mBar)
- -20 °C + 60 °C
- HTB 650 °C pendant 30' (DIN EN331 B0.1)
- HTB 650 °C pendant 30' (DIN EN331 C1) - TAE

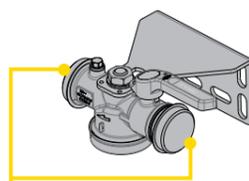


Code	DN	FIREBAG TAE	GST® GS m³/h	D1	D2	H1	H2	L1	L2	M	SW	P	Lot
G6130SL100	25			Ø28	G2"	41	53	158	40	82	10	100+120	5
G6230SL100	25	●		Ø28	G2"	41	53	171	40	82	10	100+120	5
G6330SL200	25		V _{GAS} =2.5	Ø28	G2"	41	53	175	40	82	10	100+120	5
G6330SL300	25		V _{GAS} =4.0	Ø28	G2"	41	53	175	40	82	10	100+120	5
G6330SL400	25		V _{GAS} =6.0	Ø28	G2"	41	53	175	40	82	10	100+120	5

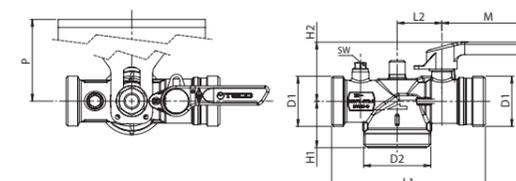
G6 ROBINET DROIT POUR COMPTEUR DE GAZ MONOTUBE

ROBINET DROIT FILETÉ / AVEC RACCORDEMENT POUR RACCORDS DIN 3436

ENTRÉE : RACCORDEMENT G1" 3/8 - SORTIE : RACCORDEMENT G1" 3/8



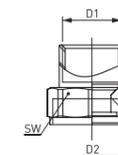
- Manette cadenassable
- Prise de pression G1/8"
- Bride de fixation en acier
- MOP 5 Bar (G6 con GST MOP 100 mBar)
- -20 °C + 60 °C
- HTB 650 °C pendant 30' (DIN EN331 C0.1)
- HTB 650 °C pendant 30' (DIN EN331 C5) - TAE



Code	DN	FIREBAG TAE	GST® GS m³/h	D1	D2	H1	H2	L1	L2	M	SW	P	Lot
G61306L100	25			G1" 3/8	G2"	41	52	136	40	82	10	100+120	5
G62306L100	25	●		G1" 3/8	G2"	41	52	162	40	82	10	100+120	5
G63306L200	25		V _{GAS} =2.5	G1" 3/8	G2"	41	52	162	40	82	10	100+120	5
G63306L300	25		V _{GAS} =4.0	G1" 3/8	G2"	41	52	162	40	82	10	100+120	5
G63306L400	25		V _{GAS} =6.0	G1" 3/8	G2"	41	52	162	40	82	10	100+120	5

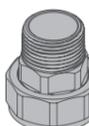
RACCORDS À JOINT CONIQUE DIN 3436 G1" 3/8

RACCORD RP1"



Code	D1	D2	SW	Lot
CD0131453100	Rp1"	1" 3/8	48	10

RACCORD R 1"



Code	D1	D2	SW	Lot
CD0131453200	R1"	1" 3/8	48	10

RACCORD À SERTIR



Code	D1	D2	SW	Lot
CD01314B3100	Ø22	1" 3/8	48	10
CD01314B4100	Ø28	1" 3/8	48	10