G2 - R2 - R4

ROBINETS POUR APPAREILS À GAS

POUR EN SAVOIR PLUS

G2 - R2 - R4

Les vannes pour appareils à gaz sont conçues et fabriquées pour assurer une sécurité maximale dans les systèmes.

Toutes les vannes de la série G2-R2-R4 sont équipées du dispositif de sécurité intégré à activation thermique Firebag®.

En outre, les poignées Tecoblock pour les vannes de la série G2 sont conçues pour empêcher toute ouverture accidentelle.

ROBINETS POUR APPAREILS À GAZ AVEC DISPOSITIF DE SÉCURITÉ THERMIQUE FIREBAG® ET POIGNÉE TECOBLOCK

G2

POUR EN SAVOIR PLUS

DOMAINE D'EMPLOI/UTILISATION

- Convient à tous les types de gaz tels que spécifiés dans les normes EN 437 et DVGW G260 (méthane, butane, propane et **hydrogène**).

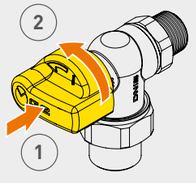
CARACTÉRISTIQUES

- **Vannes à boisseau sphérique pour appareils à gaz avec dispositif de sécurité thermique FIREBAG®.**
- Aptes et certifiées selon la norme EN 437 et DVGW G260 pour les systèmes de gaz jusqu'à 100 % d'hydrogène.
- Les G2 sont des **vannes à boisseau sphérique certifiées DIN EN 331** et sont équipées du **dispositif de sécurité thermique FIREBAG®** qui bloque le débit de gaz en cas d'incendie.
- **Elles sont équipées de poignées Tecoblock contre l'ouverture accidentelle.**
- La gamme comprend aussi bien la version droite que la version à 90° dans les dimensions DN15-20-25.
- Conçues et construites pour assurer une sécurité maximale des appareils à gaz.
- Finition : chromée-sablée.

DONNÉES TECHNIQUES

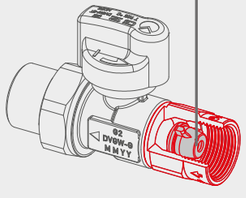
Température	-20 °C ÷ +60 °C
Pression d'exercice	MOP 5 (5 bar)
Raccordements	Filetage R/Rp EN 10226-1 G ISO 228-1
Résistance aux hautes températures	HTB 5 bar 650 °C pendant 30 minutes (C5)
Température d'activation FIREBAG	100 °C - 5 °K
Normes de référence	DIN EN 331 DIN 3586 Règlement (UE) 2016/426 DVGW ZP 4110

POINGNÉE TECOBLOCK



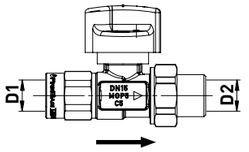
Le système Tecoblock est conçu pour bloquer la vanne en position fermée afin qu'elle ne puisse pas être ouverte accidentellement, mais seulement après avoir exercé une pression préalable sur la poignée.

FIREBAG® - TAE (voir page 150)



Les robinets sont munis du dispositif de sécurité thermique FIREBAG® intégré dans le raccord en acier sur l'entrée. Cette solution permet de maintenir les dimensions du robinet inchangées. Le dispositif FIREBAG® est conforme à la norme DIN 3586 et s'active lorsque la température atteint 100°C -5°K et résiste jusqu'à 650 °C pendant 30', pour une pression maximale de service de 5 bar.

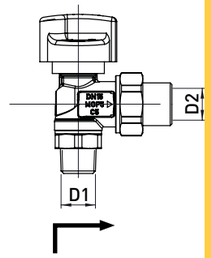
G2 vanne droite avec FIREBAG® version filetée / raccord fileté pour appareils à gaz



Code	DN	FIREBAG TAE	Finition	Raccordements D1	Raccordements D2 Raccord DIN 3436	Lot
G2T106C00 *	DN15	●	Chrome	Rp 1/2"	Rp 1/2"	15
G2T107C00 *	DN20	●	Chrome	Rp 3/4"	Rp 3/4"	10
G2T110C00	DN25	●	Chrome	Rp 1"	Rp 1"	5

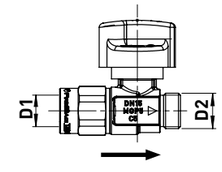
i * Versions non chromées disponibles sur demande.

G2 vanne à 90° avec FIREBAG® version filetée / raccord fileté pour appareils à gaz



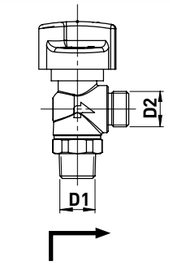
Code	DN	FIREBAG TAE	Finition	Raccordements D1	Raccordements D2 Raccord DIN 3436	Lot
G2T406C00	DN15	●	Chrome	R 1/2"	Rp 1/2"	15
G2T407C00	DN20	●	Chrome	R 3/4"	Rp 3/4"	10
G2T410C00	DN25	●	Chrome	R 1"	Rp 1"	5

G2 vanne droite avec FIREBAG® version filetée pour appareils à gaz et tuyaux flexibles



Code	DN	FIREBAG TAE	Finition	Raccordements D1	Raccordements D2	Lot
G2T100C00	DN15	●	Chrome	Rp 1/2"	G 1/2"	20

G2 vanne à 90° avec FIREBAG® version filetée pour appareils à gaz et tuyaux flexibles



Code	DN	FIREBAG TAE	Finition	Raccordements D1	Raccordements D2	Lot
G2T400C00	DN15	●	Chrome	R 1/2"	G 1/2"	20

VANNES POUR APPAREILS À GAZ AVEC RACCORD À BAÏONNETTE POUR TUYAUX FLEXIBLES VERSION AVEC POIGNÉE

R2

POUR EN SAVOIR PLUS

DOMAINE D'EMPLOI/UTILISATION

- Convient à tous les types de gaz tels que spécifiés dans les normes EN 437 et DVGW G260:2013 (méthane, butane, propane).

Breveté

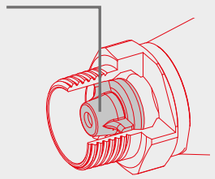
DONNÉES TECHNIQUES

Température	-20 °C ÷ +60 °C
Pression d'exercice	MOP 0,5 (0,5 bar)
Raccordements	Filetage EN 10226-1 À baïonnette DIN 3383-1
Résistance aux hautes températures	HTB 0,5 bar 650 °C pendant 30 minutes (GT 0,5)
Température d'activation FIREBAG	100 °C - 5 °K
Normes de référence	DIN EN 15069 DIN 3586 DIN 3383-1

CARACTÉRISTIQUES

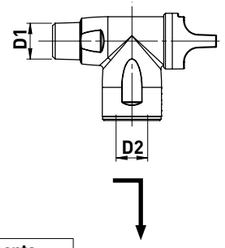
- **Vanne d'arrêt avec commande frontale pour tuyaux flexibles.**
- Le raccord à baïonnette assure une connexion et une déconnexion sûres du tuyau.
  Le tuyau ne peut être connecté ou déconnecté que lorsque la vanne est fermée, et la vanne ne s'ouvrira pas si le tuyau n'est pas correctement inséré.
- La vanne est fournie avec le **dispositif de sécurité thermique FIREBAG®** intégré qui bloque le débit de gaz en cas d'incendie.
- La vanne R2 peut également être installée à l'extérieur à des températures jusqu'à -20 °C.

FIREBAG® - TAE (voir page 150)



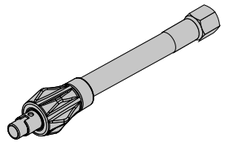
Le robinet est muni du dispositif de sécurité thermique FIREBAG® intégré dans le raccord en acier sur l'entrée.
Le dispositif FIREBAG® est conforme à la norme DIN 3586 et s'active lorsque la température atteint 100°C -5°K et résiste jusqu'à 650 °C pendant 30', pour une pression maximale de service de 5 bar.

R2 vanne à 90° pour appareils à gaz



Code	DN	FIREBAG TAE	Finition	Raccordements D1	Raccordements D2	Lot
R221100100	DN12	●	Chrome brillant	R 1/2"	DIN 3383-1	20

RTD Tuyau flexible DIN-EN14800:2007 pour vannes pour appareils à gaz

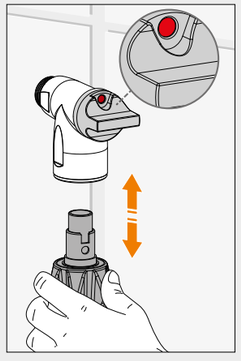


Matériau :

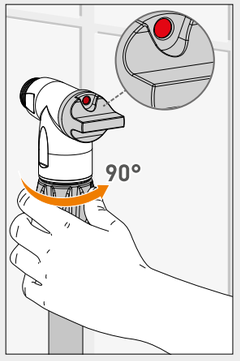
- Tuyau en acier inox AISI 321
- Gaine de protection en PVC transparent
- Écrou en acier inox AISI 304
- Poignée en PA 6

Code	Longueur (mm)	Raccordements D1	Raccordements D2	Lot
R4TD0500	500	Rp 1/2"	DIN 3383-1	1
R4TD0800	750	Rp 1/2"	DIN 3383-1	1
R4TD1000	1000	Rp 1/2"	DIN 3383-1	1
R4TD1250	1250	Rp 1/2"	DIN 3383-1	1
R4TD1500	1500	Rp 1/2"	DIN 3383-1	1
R4TD2000	2000	Rp 1/2"	DIN 3383-1	1

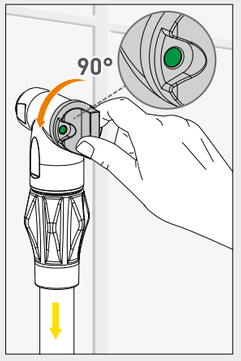
CONNEXION SÉCURISÉE



Insertion du tuyau RAPIDE et SÉCURISÉE. Le tuyau ne peut être débranché que lorsque le robinet est fermé.



En tournant la poignée du tuyau de 90°, le tuyau est verrouillé sur la vanne, ce qui permet de l'ouvrir uniquement dans cette position.



Ouverture et fermeture du robinet à l'aide de la commande avec poignée frontale.

ROBINETS POUR APPAREILS À GAZ AVEC À BAÏONNETTE POUR TUYAUX FLEXIBLES

R4

POUR EN SAVOIR PLUS

DOMAINE D'EMPLOI/UTILISATION

- Convient à tous les types de gaz tels que spécifiés dans les normes EN 437 et DVGW G260:2013 (méthane, butane, propane).

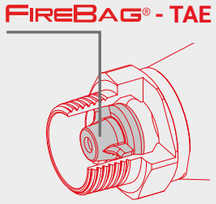
CARACTÉRISTIQUES

- **Vanne d'arrêt pour tuyaux flexibles avec commande sur le tuyau.**
- Le raccord à baïonnette assure une connexion et une déconnexion sûres du tuyau.
  Le tuyau ne peut être connecté ou déconnecté que lorsque la vanne est fermée, et la vanne ne s'ouvrira pas si le tuyau n'est pas correctement inséré.
- La vanne est fournie avec le **dispositif de sécurité thermique FIREBAG®** intégré qui bloque le débit de gaz en cas d'incendie.
- Fabriquée par TECO depuis 1992.
- La vanne R4 peut également être installée à l'extérieur à des températures jusqu'à -40 °C.

DONNÉES TECHNIQUES

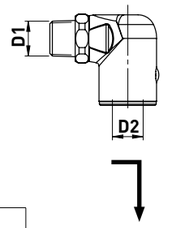
Température	-40 °C ÷ +60 °C
Pression d'exercice	MOP 0.5 (0,5 bar)
Raccordements	Filetage EN 10226-1 À baïonnette DIN 3383-1
Résistance aux hautes températures	HTB 0,5 bar 650 °C pendant 30 minutes (GT 0,5)
Température d'activation FIREBAG	100 °C - 5 °K
Normes de référence	DIN EN 150698 DIN 3586 DIN 3383-1

FIREBAG® - TAE (voir page 150)



Le robinet est muni du dispositif de sécurité thermique FIREBAG® intégré dans le raccord en acier sur l'entrée. Le dispositif FIREBAG® est conforme à la norme DIN 3586 et s'active lorsque la température atteint 100°C -5°K et résiste jusqu'à 650 °C pendant 30', pour une pression maximale de service de 5 bar.

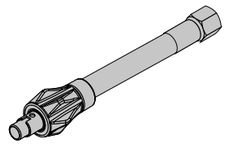
R4 vanne à 90° pour appareils à gaz

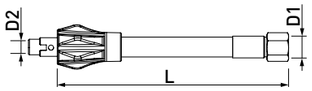


Code	DN	FIREBAG TAE	Finition	Raccordements D1	Raccordements D2	Lot
R4TAS030C00	DN12	•	Chrome brillant	R 1/2"	DIN 3383-1	20

i Version sans FIREBAG® disponible sur demande.

RTD Tuyau flexible DIN-EN14800:2007 pour vannes pour appareils à gaz



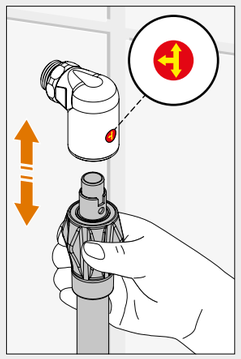


Matériau :

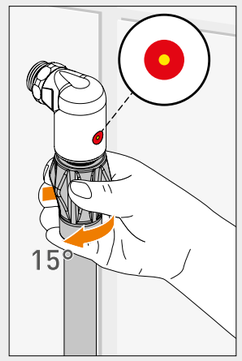
- Tuyau en acier inox AISI 321
- Gaine de protection en PVC transparent
- Écrou en acier inox AISI 304
- Poignée en PA 6

Code	Longueur (mm)	Raccordements D1	Raccordements D2	Lot
R4TD0500	500	Rp 1/2"	DIN 3383-1	1
R4TD0800	750	Rp 1/2"	DIN 3383-1	1
R4TD1000	1000	Rp 1/2"	DIN 3383-1	1
R4TD1250	1250	Rp 1/2"	DIN 3383-1	1
R4TD1500	1500	Rp 1/2"	DIN 3383-1	1
R4TD2000	2000	Rp 1/2"	DIN 3383-1	1

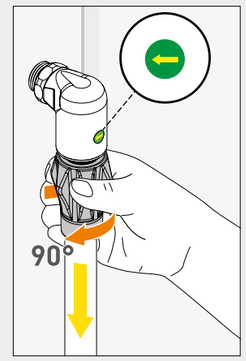
CONNEXION SÉCURISÉE



Insertion du tuyau RAPIDE et SÉCURISÉE. Le tuyau ne peut être débranché que lorsque le robinet est fermé.



En tournant la poignée du tuyau de 15°, le tuyau est verrouillé sur la vanne, ce qui permet de l'ouvrir uniquement dans cette position.



Une nouvelle rotation de la poignée du tuyau ouvre le flux de gaz. Lorsque le robinet est ouvert, le tuyau ne peut pas être débranché.