

G2 - R2 - R4

VENTILE FÜR GASGERÄTE



G2 - R2 - R4

Armaturen für Gasgeräte werden für maximale Sicherheit bei der Installation konzipiert und hergestellt.

Alle Ventile der Serie G2-R2-R4 sind mit der integrierten, thermisch aktivierten Firebag®-Sicherheitseinrichtung ausgestattet.

Darüber hinaus sind die Tecoblock Griffe für die Ventile der Serie G2 so konzipiert, dass sie ein versehentliches Öffnen verhindern.

VENTILE FÜR GASGERÄTE MIT TEMPERATURSCHUTZ FIREBAG® UND GRIFF TECOBLOCK

G2



EINSATZBEREICH/VERWENDUNG

- Für alle Gasarten nach EN 437 und DVGW G260 (Methan, Butan, Propan und Wasserstoff).



TECHNISCHE DATEN

Temperatur	-20 °C ÷ +60 °C
Betriebsdruck	MOP 5 (5 bar)
Anschlüsse	Gewinde Rp EN 10226-1 G ISO 228-1
Hochtemperaturbeständigkeit	HTB 5 bar 650 °C für 30' (C5)
Aktivierungstemperatur FIREBAG	100 °C -5K
Bezugsnormen	DIN EN 331 DIN 3586 EU Verordnung 2016/426 DVGW ZP 4110

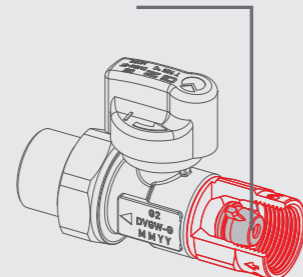
EIGENSCHAFTEN

- Kugelhähne für Gasgeräte mit Temperaturschutz FIREBAG®.
- Geeignet und zertifiziert nach EN 437 und DVGW G260 für Gasanlagen mit bis zu 100 % Wasserstoff.
- G2 sind nach DIN EN 331 zertifizierte Kugelhähne und sind mit der thermischen Sicherheitseinrichtung FIREBAG® ausgestattet, die den Gasfluss im Brandfall sperrt.
- Sie sind mit Tecoblock-Griffen gegen unbeabsichtigtes Öffnen ausgestattet.
- Das Sortiment umfasst sowohl die Durchgangs als auch Eckausführung in den Abmessungen DN15-20-25.
- Entwickelt und gebaut für maximale Sicherheit von Gasgeräten.
- Ausführung: Chrom-sandgestrahlt.

GRIF TECOBLOCK

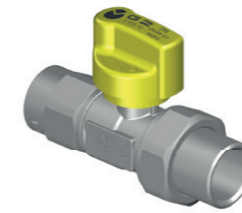


FIREBAG® - TAE (Siehe Seite 150)



Die Ventile sind mit dem integrierten Temperaturschutz (FIREBAG®) im Eingangsanschluss aus Stahl ausgestattet. Durch diese Lösung bleiben die Ventilmaße unverändert. Der FIREBAG® entspricht der Norm DIN 3586 und wird bei einer Temperatur von 100 °C -5K aktiviert und hält bis zu 650 °C für 30' bei einem Druck von 5 bar stand.

G2 Durchgangsventil mit FIREBAG® Gewindeversion / Gewindeanschluss für Gasgeräte



Nummer	DN	FIREBAG TAE	Oberfläche	Anschlüsse		Verp.
				D1	D2 Fitting DIN 3436	
G2T106C00 *	DN15	•	Verchromt	Rp 1/2"	Rp 1/2"	15
G2T107C00 *	DN20	•	Verchromt	Rp 3/4"	Rp 3/4"	10
G2T110C00	DN25	•	Verchromt	Rp 1"	Rp 1"	5

* Nicht verchromte Versionen sind auf Anfrage erhältlich.

G2 90° Ventil mit FIREBAG® Gewindeversion / Gewindeanschluss für Gasgeräte



Nummer	DN	FIREBAG TAE	Oberfläche	Anschlüsse		Verp.
				D1	D2 Fitting DIN 3436	
G2T406C00	DN15	•	Verchromt	R 1/2"	Rp 1/2"	15
G2T407C00	DN20	•	Verchromt	R 3/4"	Rp 3/4"	10
G2T410C00	DN25	•	Verchromt	R 1"	Rp 1"	5

G2-Ventil in gerader Ausführung mit FIREBAG® mit Gewinde für Gasgeräte und Schläuche



Nummer	DN	FIREBAG TAE	Oberfläche	Anschlüsse		Verp.
				D1	D2	
G2T100C00	DN15	•	Verchromt	Rp 1/2"	G 1/2"	20

G2 90°-Ventil mit FIREBAG® mit Gewinde für Gasgeräte und Schläuche



Nummer	DN	FIREBAG TAE	Oberfläche	Anschlüsse		Verp.
				D1	D2	
G2T400C00	DN15	•	Verchromt	R 1/2"	G 1/2"	20

VENTILE FÜR GERÄTE
GAS MIT ANSCHLUSS
BAIONETT
FÜR SCHLÄUCHE
AUFÜHRUNG MIT GRIFF

R2



EINSATZBEREICH/VERWENDUNG

- Für alle Gasarten nach EN 437 und DVGW G260:2013 (Methan, Butan, Propan).



Patented



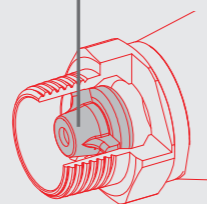
TECHNISCHE DATEN

Temperatur	-20 °C ÷ +60 °C
Betriebsdruck	MOP 0,5 (0,5 bar)
Anschlüsse	Gewinde EN 10226-1 Bajonett DIN 3383-1
Hochtemperaturbeständigkeit	HTB 0,5 bar 650 °C für 30' (GT 0,5)
Aktivierungstemperatur FIREBAG	100 °C -5K
Bezugsnormen	DIN EN 15069 DIN 3586 DIN 3383-1

EIGENSCHAFTEN

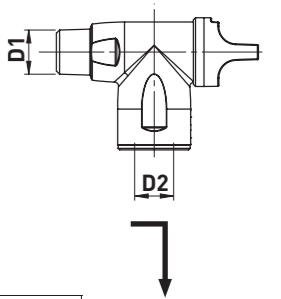
- Frontseitiges Absperrventil für Schläuche.**
- Der Bajonettverschluss gewährleistet ein sicheres An- und Abkuppeln des Kunststoffrohres. Der Kunststoffrohr kann nur angeschlossen oder abgezogen werden, wenn das Ventil geschlossen ist, und das Ventil öffnet sich nicht, wenn der Schlauch nicht richtig eingesetzt ist.
- Das Ventil verfügt über eine integrierte **FIREBAG®-Thermosicherung**, die im Brandfall den Gasfluss sperrt.
- Das R2-Ventil kann auch im Freien bei Temperaturen bis zu -20 °C installiert werden.

FIREBAG® - TAE (Siehe Seite 150)



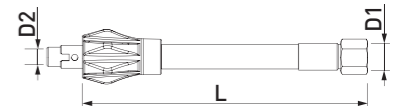
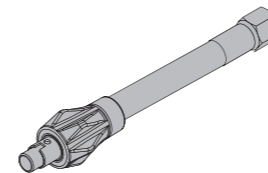
Das Ventil ist mit dem integrierten Temperaturschutz (FIREBAG®) im Eingangsanschluss aus Stahl ausgestattet. Der FIREBAG® entspricht der Norm DIN 3586 und wird bei einer Temperatur von 100 °C -5K aktiviert und hält bis zu 650 °C für 30' bei einem Druck von 5 bar stand.

R2 90° Ventil für Gasgeräte



Nummer	DN	FIREBAG TAE	Oberfläche	Anschlüsse		Verp.
				D1	D2	
R221100100	DN12	•	Hochglanz Chrom	R 1/2"	DIN 3383-1	20

RTD-Kunststoffrohr DIN-EN14800:2007 für Gasgeräteventile



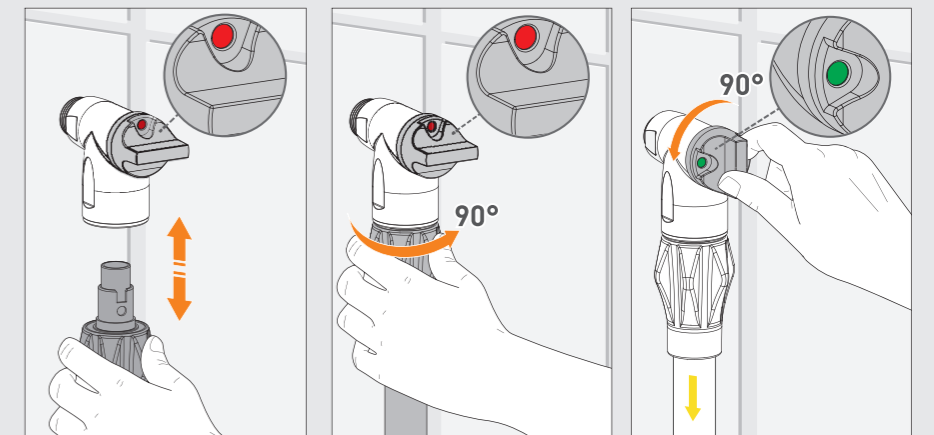
Material:

- Edelstahlrohr AISI 321
- Transparente PVC-Ummantelung
- Edelstahlmutter AISI 304
- Griff PA 6

Nummer	Länge (mm)	Anschlüsse		Verp.
		D1	D2	
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



SICHERE VERBINDUNG



SCHNELLES und SICHERES Anschließen des Rohrs. Das Rohr kann nur bei geschlossenem Ventil getrennt werden.

Durch Drehen des Rohrgriffs um 90° wird das Rohr am Ventil verriegelt und kann nur in dieser Stellung geöffnet werden.

Öffnen und Schließen des Ventils mit dem frontalen Betätigungsgriff.

VENTILE FÜR GERÄTE GAS MIT ANSCHLUSS BAIONETT FÜR SCHLÄUCHE

R4



MEHR ERFAHREN



EINSATZBEREICH/VERWENDUNG

- Für alle Gasarten nach EN 437 und DVGW G260:2013 (Methan, Butan, Propan).



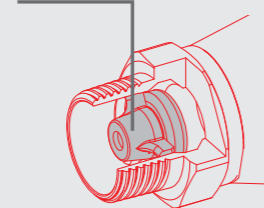
TECHNISCHE DATEN

Temperatur	-40 °C ÷ +60 °C
Betriebsdruck	MOP 0,5 (0,5 bar)
Anschlüsse	Gewinde EN 10226-1 Bajonett DIN 3383-1
Hochtemperaturbeständigkeit	HTB 0,5 bar 650 °C für 30' (GT 0,5)
Aktivierungstemperatur FIREBAG	100 °C -5K
Bezugsnormen	DIN EN 150698 DIN 3586 DIN 3383-1

EIGENSCHAFTEN

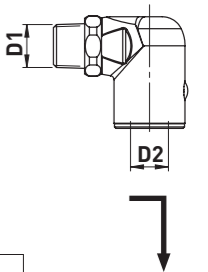
- Schlauchabsperrrventil mit Steuerung am Schlauch.**
- Der Bajonettverschluss gewährleistet ein sicheres An- und Abkuppeln des Kunststoffrohres. Der Kunststoffrohr kann nur angeschlossen oder abgezogen werden, wenn das Ventil geschlossen ist, und das Ventil öffnet sich nicht, wenn der Schlauch nicht richtig eingesetzt ist.
- Das Ventil verfügt über eine integrierte **FIREBAG®-Thermosicherung**, die im Brandfall den Gasfluss sperrt.
- Produziert von TECO seit 1992.
- Das R4-Ventil kann auch im Freien bei Temperaturen bis zu -40 °C installiert werden.

FIREBAG® - TAE (Siehe Seite 150)



Das Ventil ist mit dem integrierten Temperaturschutz (FIREBAG®) im Eingangsanschluss aus Stahl ausgestattet. Der FIREBAG® entspricht der Norm DIN 3586 und wird bei einer Temperatur von 100 °C -5K aktiviert und hält bis zu 650 °C für 30' bei einem Druck von 5 bar stand.

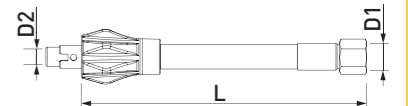
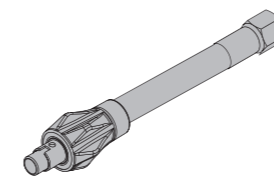
R4 90° Ventil für Gasgeräte



Nummer	DN	FIREBAG TAE	Oberfläche	Anschlüsse		Verp.
				D1	D2	
R4TAS030C00	DN12	•	Hochglanz Chrom	R 1/2"	DIN 3383-1	20

i Version ohne FIREBAG® auf Anfrage erhältlich.

RTD-Kunststoffrohr DIN-EN14800:2007 für Gasgeräteventile



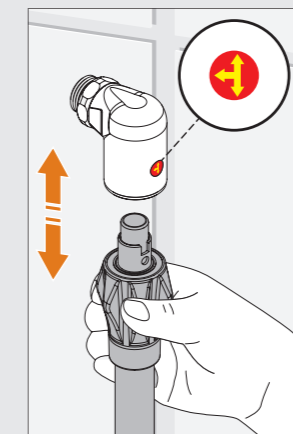
Material:

- Edelstahlrohr AISI 321
- Transparente PVC-Ummantelung
- Edelstahlmutter AISI 304
- Griff PA 6

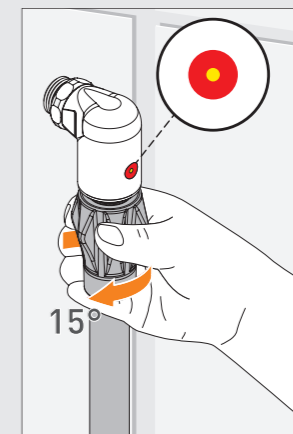
Nummer	Länge (mm)	Anschlüsse		Verp.
		D1	D2	
R4TD0500	500	Rp 1/2"	DIN 3383-1	1
R4TD0800	750	Rp 1/2"	DIN 3383-1	1
R4TD1000	1000	Rp 1/2"	DIN 3383-1	1
R4TD1250	1250	Rp 1/2"	DIN 3383-1	1
R4TD1500	1500	Rp 1/2"	DIN 3383-1	1
R4TD2000	2000	Rp 1/2"	DIN 3383-1	1



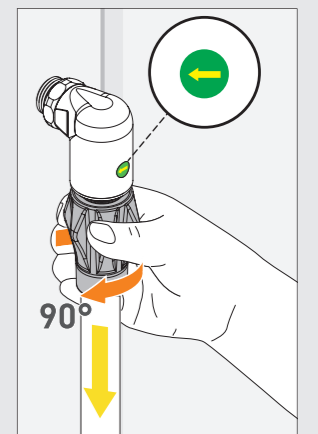
SICHERE VERBINDUNG



SCHNELLES und SICHERES Anschließen des Rohrs. Das Rohr kann nur bei geschlossenem Ventil getrennt werden.



Durch Drehen des Rohrgriffs um 15° wird das Rohr am Ventil verriegelt und kann nur in dieser Stellung geöffnet werden.



Die weitere Drehung des Rohrgriffs öffnet den Gasfluss. Das Rohr kann bei geöffnetem Ventil geöffnet nicht getrennt werden.