

- Bei den G2 handelt es sich um Ventile, zertifiziert nach EN331 DVGW, die für maximale Sicherheit in Gassystemen entwickelt und gebaut wurden.
- Sie sind mit dem Temperaturschutz FIREBAG® und dem Griff TECOBLOCK ausgestattet.
- Das Sortiment umfasst sowohl die Durchgangs- als auch die Eckausführung in den Abmessungen DN15-20-25.



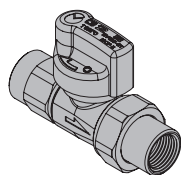
Material					
Körper	Finish	Kugeln	Sitze	Griff	FIREBAG®
Gepresste messing CW617N	Chrom	Verchromte messing	NBR 70	Push and Turn, gelbes Polyamid	Thermische Patrone im Ventil eingebaut
Pressfitting ausführung mit verschraubung CW602	pressfitting ausführung sandgestrahlt				

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

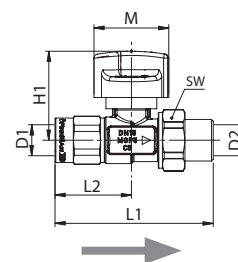
Bezugsnormen	Betriebsdruck	Temperatur	Temperaturbeständigkeit	Einsatzbereich	Kompatible Komponenten
DIN EN 331 - DIN 3586 DIN DVGW G5614 - UE 2016/426	MOP 5 (5 bar)	-20 °C +60 °C	HTB 650 °C für 30 min (DIN EN331 C5)	Für alle Gasarten nach EN 437 und DVGW G260/1 (Methan, Butan, Propan)	DVGW G 5614 (versionen UNIPRESS®)

VERSIONEN UND CODES

Durchgangsventil mit FIREBAG®
version mit gewinde/gewindeanschluss

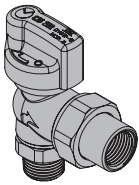


Griff TECOBLOCK
HTB 650 °C für 30 min (DIN EN331 C5)

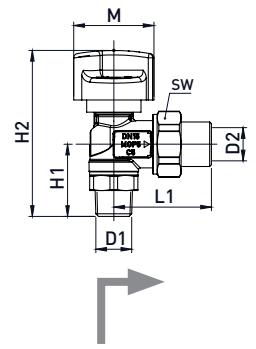


Code	DN	FIREBAG® TAE	Finish	D1	D2	M	L1	L2	H1	SW	Verp.
G2T106C00	15	•	Chrom	Rp1/2"	Rp1/2"	45	95	46	54	34	15
G2T107C00	20	•	Chrom	Rp3/4"	Rp3/4"	45	109	54	57	41	10
G2T110C00	25	•	Chrom	Rp1"	Rp1"	45	135	68	59	48	5
G2T106B00	15	•	Gelb	Rp1/2"	Rp1/2"	45	95	46	54	34	15
G2T107B00	20	•	Gelb	Rp3/4"	Rp3/4"	45	109	54	57	41	10

Ventil 90° mit FIREBAG®
version mit gewinde/gewindeanschluss

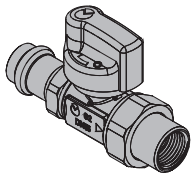


Griff TECOBLOCK
HTB 650 °C für 30 min (DIN EN331 C5)

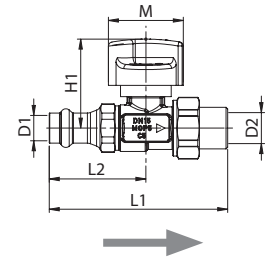


Code	DN	FIREBAG® TAE	Finish	D1	D2	M	H1	H2	L1	SW	Verp.
G2T406C00	15	•	Chrom	R1/2"	Rp1/2"	45	40	93	53	34	15
G2T407C00	20	•	Chrom	R3/4"	Rp3/4"	45	43	96	55	41	10
G2T410C00	25	•	Chrom	R1"	Rp1"	45	50	108	80	48	5

Durchgangsventil mit FIREBAG®
version mit press-/gewindeanschluss

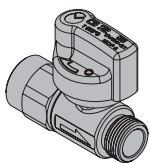


Griff TECOBLOCK
HTB 650 °C für 30 min (DIN EN331 C1)

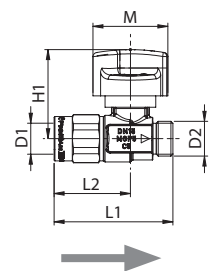


Code	DN	FIREBAG® TAE	Finish	D1	D2	M	L1	L2	H	SW	Verp.
G2210PC100	15	•	Gelb	Ø15	Rp1/2"	45	58	107	54	34	10
G2210PC200	15	•	Gelb	Ø18	Rp1/2"	45	58	107	54	34	10
G2220PC100	20	•	Gelb	Ø22	Rp3/4"	45	63	118	57	41	10

Durchgangsventil mit FIREBAG®
version mit gewinde

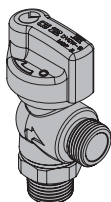


Griff TECOBLOCK
HTB 650 °C für 30 min (DIN EN331 C5)

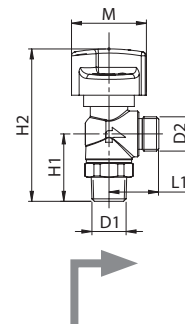


Code	DN	FIREBAG® TAE	Finish	D1	D2	M	L1	L2	H1	Verp.
G2T100C00	15	•	Chrom	Rp1/2"	G1/2"	45	72	46	54	20

Ventil 90° mit FIREBAG®
version mit gewinde



Griff TECOBLOCK
HTB 650 °C für 30 min (DIN EN331 C5)

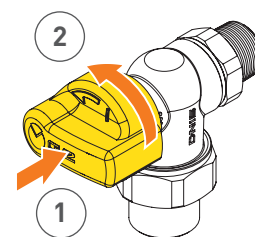
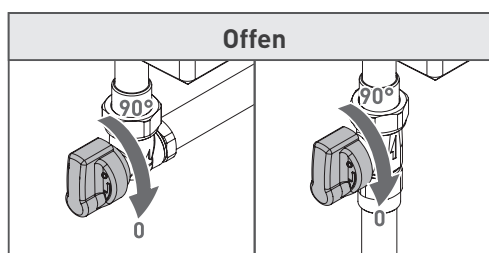
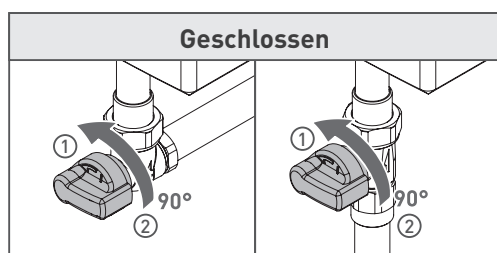


Code	DN	FIREBAG® TAE	Finish	D1	D2	M	H1	H2	L1	Verp.
G2T400C00	15	•	Chrom	R1/2"	G1/2"	45	40	93	30	20

BETRIEB UND TECHNOLOGIEN

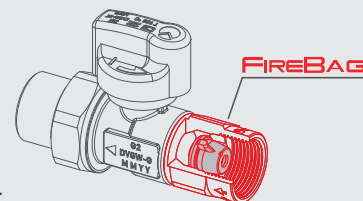
GRIFF TECOBLOCK

System TECOBLOCK-System zum Verriegeln des Ventils in geschlossener Position. Ein unbeabsichtigtes Öffnen ist unmöglich. Das Öffnen des Ventils erfolgt durch bewusstes Drücken des Griffs.



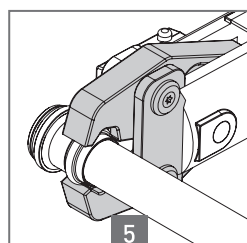
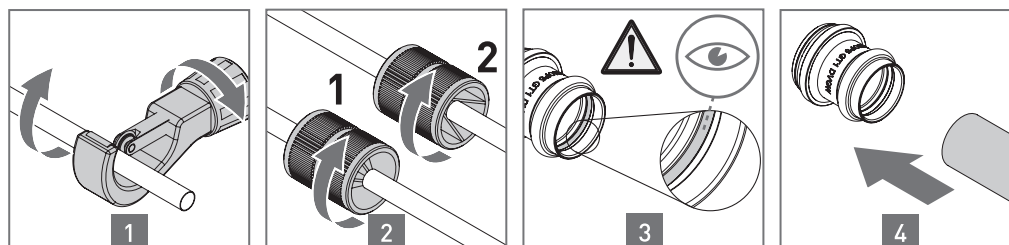
FIREBAG® - TAE

Die Ventile sind mit dem integrierten Temperaturschutz (FIREBAG®) im Eingangsanschluss aus Stahl ausgestattet. Durch diese Lösung bleiben die Ventilmaße unverändert. FIREBAG® wurde gemäß der Norm DIN 3586 konstruiert und ist in den Ventilen DN15-20-25 integriert; der Temperaturschutz wird bei einer Temperatur von 100°C -5K aktiviert und widersteht 650 °C für bis zu 30 Minuten bei einem Druck von 5 bar.



PRESSIONSANSCHLUSS UNIPRESS® RG FÜR ALLE KUPFERROHRE

Pressverbindung nach **DVGW G 5614** und nach **UNI 11065** für kupferrohre nach **UNI 1057 R290 - R250 - R220 Ø15x1 - Ø18x1 - Ø22x1mm - Ø28x1,5mm**



Die Fittings sind mit den Pressbacken der Systeme Typ -M- oder -V- Kompatibel und sind nach DVGW zertifiziert.

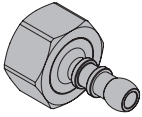
TECO Srl
Via Sandro Pertini, 39/41 - Zona industriale Noccole, 25050 Provaglio d'Iseo (BS)

+39 030 6850510 | +39 030 6850555
info@tecosrl.it | www.tecosrl.it

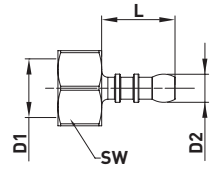


ANSCHLUSS

Schlauchverschraubung für schläuche



Schlauchzubehör mit Überwurfmutter
IG 1/2" ISO 228 + Dichtung



Code	D1 ISO 228-1	D2	Ø Rohr	L	SW	Verp.
G4900C00	G1/2"	9	8	23	24	20
G4902C00	G1/2"	14	13	44	24	20

AUSSCHREIBUNGSTEXT

G2: Ventile für gasgeräte mit temperaturschutz FIREBAG®

Gerätekugelhahn, zertifiziert nach EN 331 DVGW, „Push and Turn“-Griff gegen unbeabsichtigtes Öffnen.

FIREBAG®-Temperaturschutz (DIN 3586) im Eintritt integriert mit HTB-Widerstand im Brandfall.

Durchgangs- oder Eckversionen.

Rohrseitige Anschlüsse: Gewindeanschluss oder Direktanschluss an UNIPRESS®-Pressfitting;

Geräteseitig: Gewindestutzen, konisch dichtend (DIN 3436) oder Gewindeanschluss für Gasschlauch.

Betriebstemperatur -20 °C + 60 °C.

MOP 5

Hochtemperaturbeständig HTB 650 °C für 30 min (EN 1775)"

Für alle Gasarten nach EN 437 und DVGW G260/1 (Methan, Butan, Propan).

