



ZÄHLERVENTILE

G2 PUNTO ARANCIO - G5 - KM3 - G6



G2 PUNTO ARANCIO

Absperrventil für Gaszähler mit Druckmessstelle und Sicherheitsschloss



178

G5

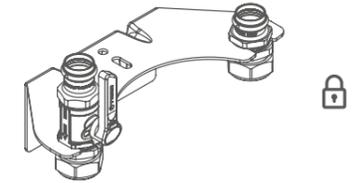
Ventile für Zweirohrgaszähler, abschließbar



190

KM3

Montagesatz für Zweirohrgaszähler abschließbar



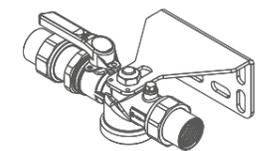
194

G6

Ventile für Einrohrgaszähler in Durchgangs- und Eckausführung abschließbar



198



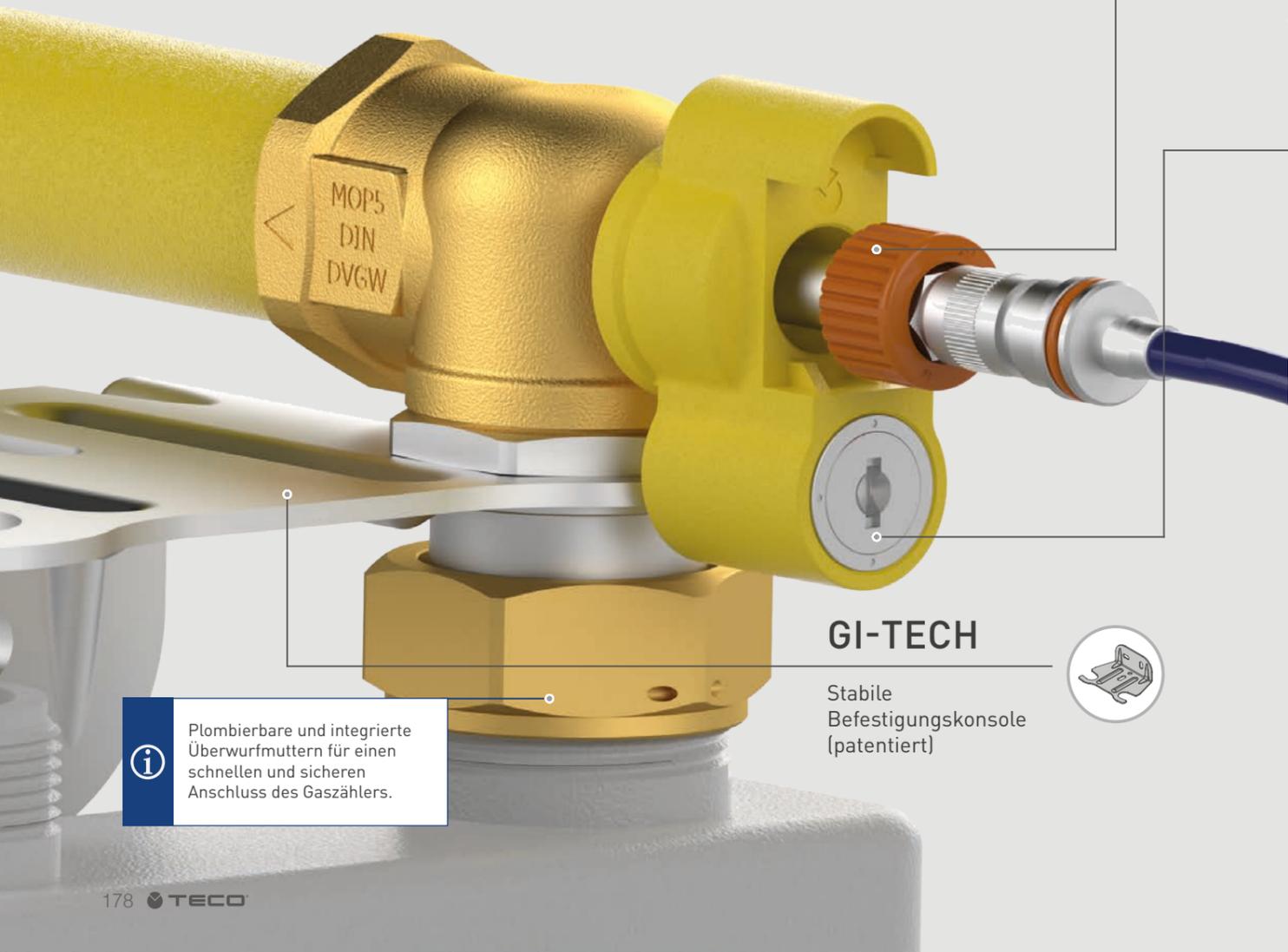
PRAKTISCH UND SICHER

Absperrventil mit Druckmessstelle PUNTO ARANCIO® und Sicherheitsgriff KEY CLICK®.



ZERTIFIZIERUNGEN UND TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

| | |
|-------------------------|--|
| Bezugsnormen | DIN EN 331 DVGW VP 308 |
| Betriebsdruck | MOP 5 (5 bar) |
| Temperatur | -20°C +60 °C |
| Temperaturbeständigkeit | HTB 650°C für 30 min (DIN EN331 B0.1) |
| Einsatzbereich | Für alle Gasarten nach EN 437 und DWG G260/1 (Methan, Butan, Propan) |



GI-TECH

Stabile Befestigungskonsole (patentiert)



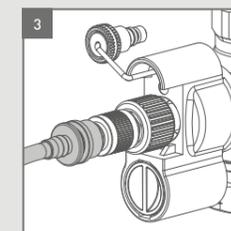
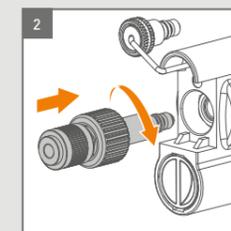
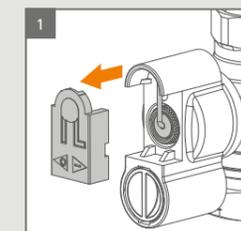
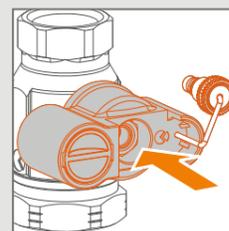
Plombierbare und integrierte Überwurfmuttern für einen schnellen und sicheren Anschluss des Gaszählers.



DRUCKMESSSTELLE PUNTO ARANCIO

Das Prüfen des Anlagendrucks war noch nie so einfach und sicher.

DRUCKMESSSTELLE IMMER VORNE, ERLEICHTERT DIE ARBEIT



NORM



Die Druckmessstelle PUNTO ARANCIO® ist DVGW-zertifiziert nach VP 308 und erfüllt die gesetzlichen Anforderungen der UNI 7129-2015 (4.1 Seite 8) und UNI 11137 (Punkt 5.1 und 5.7).

EINFACH

Der Anschluss für die Messung der Dichtigkeit oder des Anlagendrucks befindet sich direkt am zugänglichsten Punkt der Anlage: der Betätigungsgriff ist vorne. Die Anlagenprüfung wird in wenigen Sekunden durchgeführt.

SICHER

Während der Anschlussphase für die Messung besteht dank des patentierten doppelten Sicherheitsventils keine Gefahr von Gaslecks.

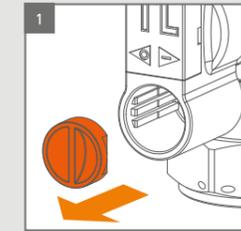
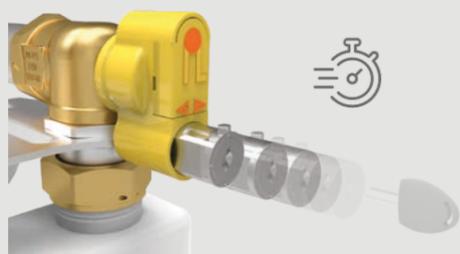


KEY CLICK®

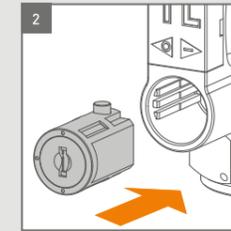
Die Umformung des Ventils durch Ergänzung eines Sicherheitsschlusses war noch nie so einfach und schnell.

VORTEILE

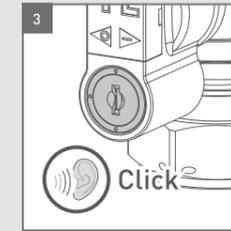
Mit Key Click® kann das Sicherheitsschloss jederzeit hinzugefügt werden. Hierdurch steht stets die normgerechte und optimale Lösung zur Verfügung (UNI 7129-2015 Kap. 4.1)



Die Verschlusskappe entfernen.



Das Schloss einsetzen.



Wenn das Schloss vollständig eingesteckt ist, rastet es hörbar ein.

NORM



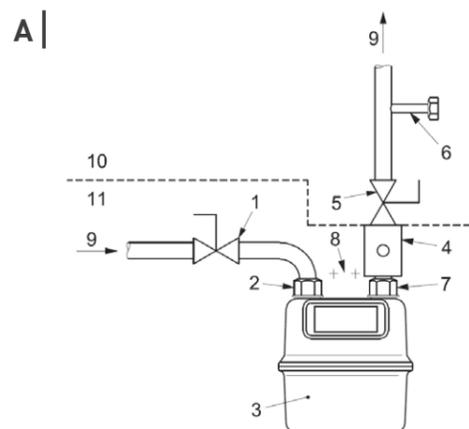
Wie in der Norm UNI 7129-2015 vorgeschrieben, muss das Ventil mit Schloss verwendet werden, wenn der Zugang zum Zähler durch Dritte möglich ist.

NORM DRUCKMESSSTELLE

**UNI 7129-2015: EINTRITTSPOINT UND DRUCKPRÜFUNG
DER EINTRITTSPOINT EINER HAUSANLAGE WIRD IMMER DURCH
EINE ABSPERRVORRICHTUNG GEBILDET.**

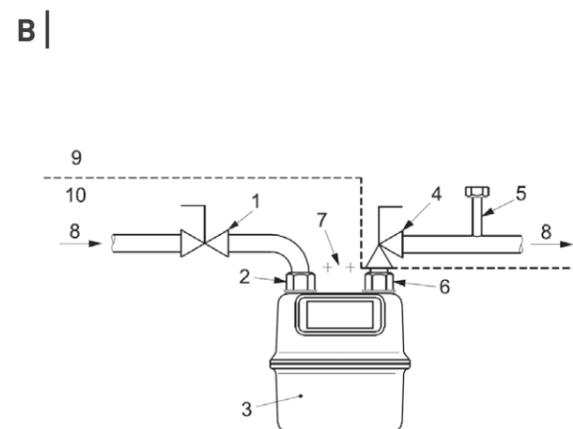
A | Schema einer Messgruppe und Anschluss an die Gasanlage mit Verbindung zu einem Verteilernetz

1. Absperrereinrichtung Eingang Zähler/ Messeinrichtung (normalerweise Zuständigkeit des Versorgers)
2. Eingangsstutzen
3. Zähler/Messeinrichtung
4. Mögliche Druckmessstelle des Zählers/ Messeinrichtung; kann auch in der Absperrereinrichtung 1 oder direkt in der Befestigungskonsole oder auch am Ausgangsstutzen vorgesehen sein (Zuständigkeit des Versorgers)
5. Eintrittspunkt (Zuständigkeit des Kunden)
6. Druckmessstelle komplett mit Kappe. Kann auch direkt in der Absperrereinrichtung 5 vorgesehen sein (Zuständigkeit des Kunden)
7. Ausgangsstutzen
8. Befestigungskonsole
9. Gas
10. Hausanlage
11. Zuständigkeit des Versorgers



B | Schema einer Messgruppe und Anschluss an die Gasanlage mit Verbindung zu einem Verteilernetz

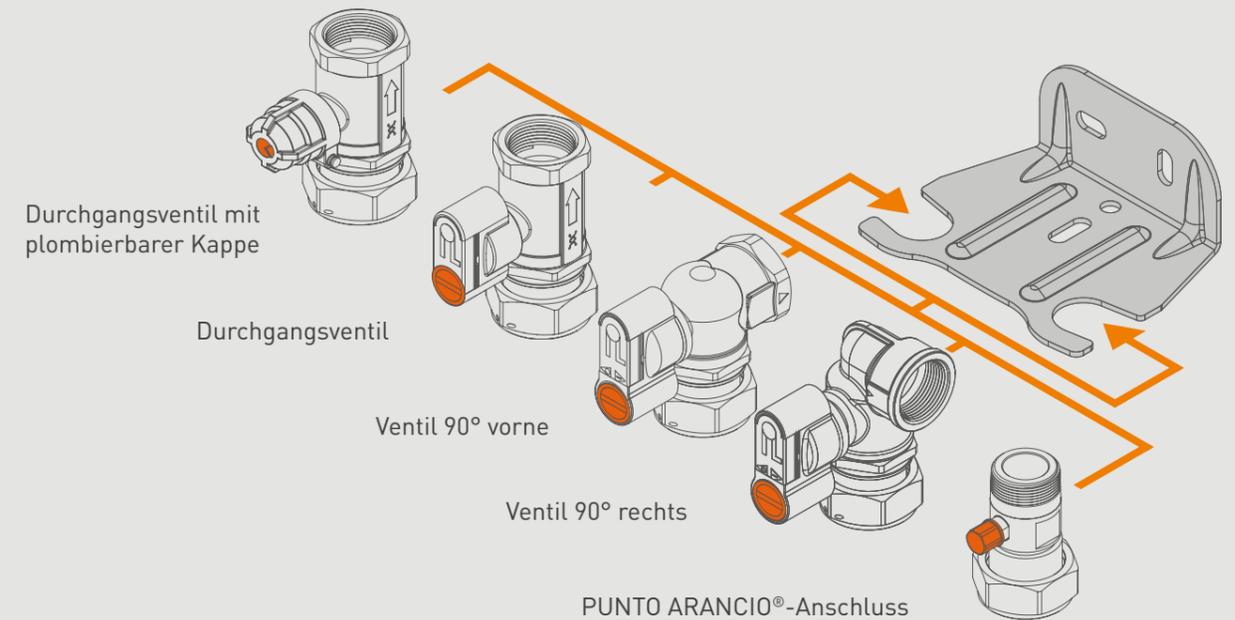
1. Absperrereinrichtung Eingang Zähler/ Messeinrichtung (normalerweise Zuständigkeit des Versorgers)
2. Eingangsstutzen
3. Zähler/Messeinrichtung
4. Eintrittspunkt (Zuständigkeit des Kunden)
5. Druckmessstelle komplett mit Kappe. Kann auch direkt in der Absperrereinrichtung 5 vorgesehen sein (Zuständigkeit des Kunden)
6. Ausgangsstutzen
7. Befestigungskonsole
8. Gas
9. Hausanlage
10. Zuständigkeit des Versorgers



Ref. UNI 7129 -1/2015 Kap. 4.5.5.4

KONSOLE FÜR GASZÄHLER (PATENTIERT)

Die verschiedenen Ausführungen der G2-Ventile und der Anschlüsse können mit dem Halter Gi-TEC flexibel kombiniert werden. Es ist daher möglich, den am besten geeigneten Kit für die Anlage zusammen zu stellen.



INSTALLATION

STABILE STRUKTUR

Die stabile und einfache Struktur der Gi-TEC-Konsole ermöglicht eine stabile Installation, die starken mechanischen Belastungen standhält. Die Konsolen werden mit Schrauben und Befestigungsdübeln geliefert und entsprechen der UNI 7129 Kap. 4.1.

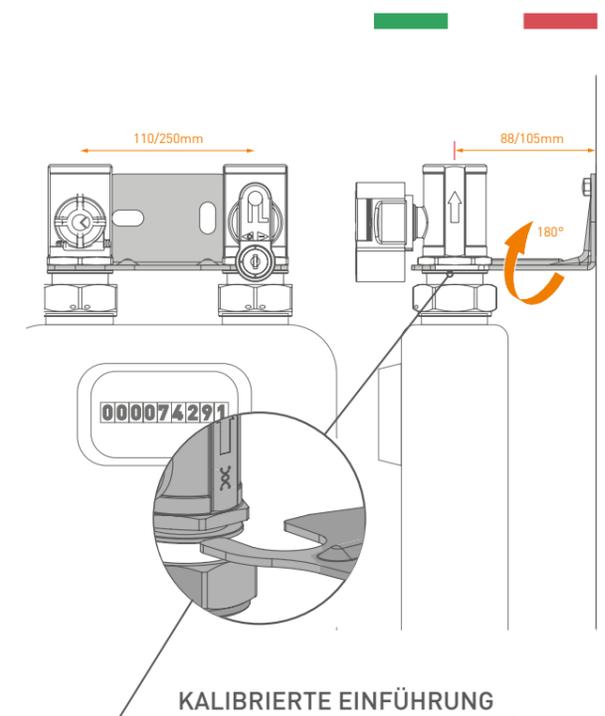
SCHNELLE MONTAGE

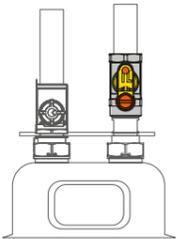
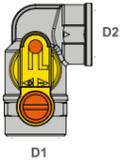
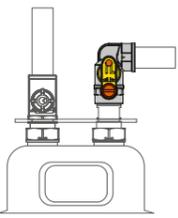
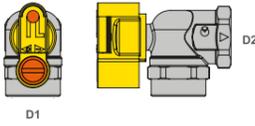
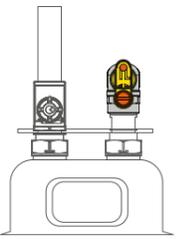
Das gesamte Ventilsortiment und die Stutzenanschlüsse für Zähler können dank der kalibrierten Einführung schnell und ohne Schrauben an der Gi-TEC-Konsole montiert werden. Die Position der Konsole ist reversibel.

KOMPLETTES

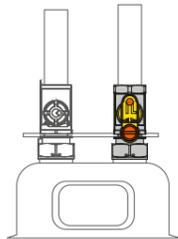
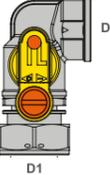
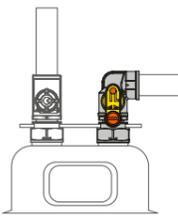
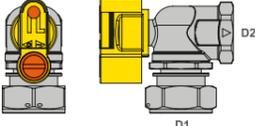
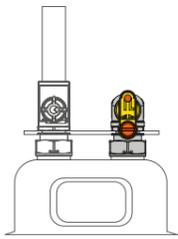
Die Gi-TEC-Konsolen sind mit einem Achsabstand von 110 und 250 mm erhältlich.

i Konsolen mit speziellen Achsabständen sind auf Anfrage erhältlich.



| | GEWINDEVERSIONEN | | | | ANWENDUNG |
|-----------------------|--|--|------------------|------------------|--|
| |  | CODE | D1 EN 10226-1 | D2 EN 10226-1 | |
| DURCHGANGSVENTIL ↑ |  | <ul style="list-style-type: none"> G243010000 G243010100 | Rp3/4" | Rp3/4" |  |
| VENTIL 90° RE ↷ |  | <ul style="list-style-type: none"> G243110100 | Rp1" | Rp1" |  |
| VENTIL 90° VORNE ↶ |  | <ul style="list-style-type: none"> G243110300 G243110100 | Rp3/4" | Rp3/4" |  |

 DURCH DAS SCHLOSS „KEY CLICK“ (OPTIONAL) EIGNEN SICH DIE VENTILE FÜR BEREICHE MIT ZUGANG DURCH DRITTE.

| | GEWINDEVERSIONEN MIT ÜBERWURFMUTTER | | | | ANWENDUNG |
|-----------------------|--|--|------------------|------------------|--|
| |  | CODE | D1 EN 10226-1 | D2 EN 10226-1 | |
| DURCHGANGSVENTIL ↑ |  | <ul style="list-style-type: none"> G2430B0100 G2430B0200 G2430B0300 G2430B0400 | G1"1/4 | Rp3/4" |  |
| VENTIL 90° RE ↷ |  | <ul style="list-style-type: none"> G2431B0200 G2431B0400 | G1"1/4 | Rp1" |  |
| VENTIL 90° VORNE ↶ |  | <ul style="list-style-type: none"> G2431B0300 G2431B0500 | G1"1/4 | Rp1" |  |

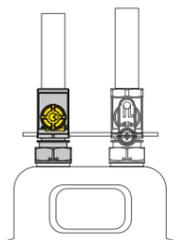
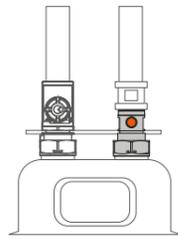
 DURCH DAS SCHLOSS „KEY CLICK“ (OPTIONAL) EIGNEN SICH DIE VENTILE FÜR BEREICHE MIT ZUGANG DURCH DRITTE.

NORM



Wie in der Norm UNI 7129-2015 vorgeschrieben, muss das Ventil mit Schloss verwendet werden, wenn der Zugang zum Zähler durch Dritte möglich ist.

VENTILE FÜR DEN VERANTWORTUNGSBEREICH DES VERSORGERS

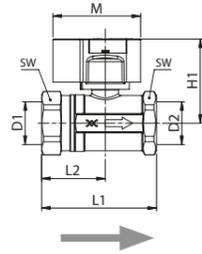
| GEWINDEVERSIONEN MIT ÜBERWURFMUTTER | | | | ANWENDUNG |
|---|--|------------------|------------------|---|
| | CODE | D1 EN 10226-1 | D2 EN 10226-1 | |
|  D1 | <ul style="list-style-type: none"> G2C30B0100 G2C30B0200 G2C30B0400 | G1"1/4 | Rp3/4" |  |
|  D1 | R2130B0100 | G1"1/4 | Rp1" |  |

DURCHGANGSVENTIL VERSION IG/IG



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

🔑 Ventile mit Vorrüstung für „KEY CLICK“ Schlösser (OPTIONAL)



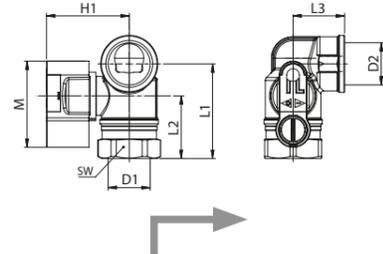
| Code | DN | D1 | D2 | L1 | L2 | H1 | M | SW | Verp. |
|------------|----|--------|--------|----|----|----|----|----|-------|
| G243010000 | 20 | Rp3/4" | Rp3/4" | 76 | 40 | 60 | 62 | 41 | 10 |
| G243010100 | 25 | Rp1" | Rp1" | 82 | 45 | 60 | 62 | 41 | 10 |

VENTIL 90° RECHTS VERSION IG/IG



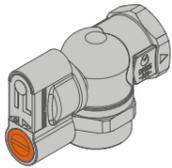
- MOP 5
- -20 °C +60 °C
- HTB 650° für 30 min (DIN EN331 B0.1)

🔑 Ventile mit Vorrüstung für „KEY CLICK“ Schlösser (OPTIONAL)



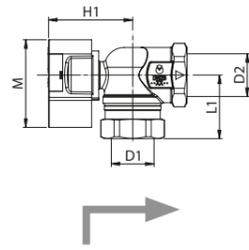
| Code | DN | D1 | D2 | L1 | L2 | H1 | M | SW | Verp. |
|------------|----|------|------|----|----|----|----|----|-------|
| G243110100 | 25 | Rp1" | Rp1" | 68 | 45 | 60 | 62 | 41 | 10 |

VENTIL 90° VORNE VERSION IG/IG



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

🔑 Ventile mit Vorrüstung für „KEY CLICK“ Schlösser (OPTIONAL)

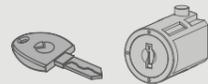


| Code | DN | D1 | D2 | L1 | H1 | H2 | M | SW | Verp. |
|------------|----|--------|--------|----|----|----|----|----|-------|
| G243110300 | 20 | Rp3/4" | Rp3/4" | 45 | 60 | 39 | 62 | 41 | 10 |
| G243110200 | 25 | Rp1" | Rp1" | 45 | 60 | 39 | 62 | 41 | 10 |

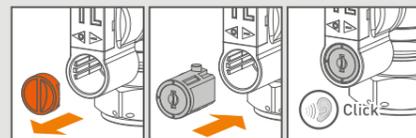
„KEY CLICK®“, SCHLOSS UND SCHLÜSSEL (OPTION)

Code: KA00KC0001

SIEHE SEITE 179



KEY CLICK® verwandelt das Ventil auf schnelle Weise in ein Ventil mit Sicherheitsgriff. Das Schloss kann mit einem Klick integriert werden.

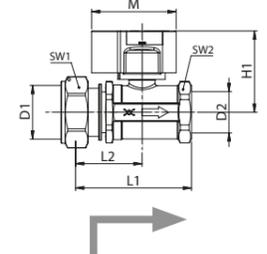


DURCHGANGSVENTIL VERSION IG/ÜBERWURFMUTTER



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

🔑 Ventile mit Vorrüstung für „KEY CLICK“ Schlösser (OPTIONAL)



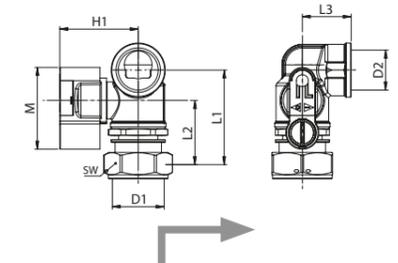
| Code | DN | D1 | D2 | L1 | L2 | H1 | M | SW1 | SW2 | Verp. |
|------------|----|--------|--------|----|----|----|----|-----|-----|-------|
| G2430B0100 | 20 | G1"1/4 | Rp3/4" | 85 | 49 | 60 | 62 | 46 | 32 | 10 |
| G2430B0200 | 25 | G1"1/4 | Rp1" | 85 | 49 | 60 | 62 | 46 | 41 | 10 |
| G2430B0300 | 20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

VENTIL 90° RECHTS VERSION IG/ÜBERWURFMUTTER



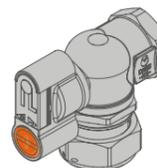
- MOP 5
- -20 °C +60 °C
- HTB 650° für 30 min (DIN EN331 B0.1)

🔑 Ventile mit Vorrüstung für „KEY CLICK“ Schlösser (OPTIONAL)



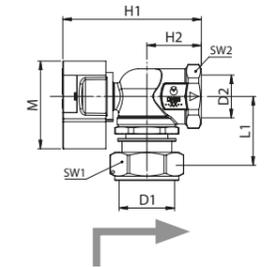
| Code | DN | D1 | D2 | L1 | L2 | H1 | M | SW | Verp. |
|------------|----|--------|------|----|----|----|----|----|-------|
| G2431B0200 | 25 | G1"1/4 | Rp1" | 72 | 49 | 60 | 62 | 46 | 10 |
| G2431B0400 | 25 | G1" | Rp1" | 72 | 49 | 60 | 62 | 38 | 10 |

VENTIL 90° VORNE VERSION IG/ÜBERWURFMUTTER



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

🔑 Ventile mit Vorrüstung für „KEY CLICK“ Schlösser (OPTIONAL)

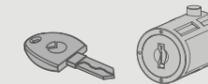


| Code | DN | D1 | D2 | L1 | H1 | H2 | M | SW1 | SW2 | Verp. |
|------------|----|--------|------|----|----|----|----|-----|-----|-------|
| G2431B0300 | 25 | G1"1/4 | Rp1" | 49 | 60 | 39 | 62 | 46 | 41 | 10 |
| G2431B0500 | 25 | G1" | Rp1" | 49 | 60 | 39 | 62 | 38 | 41 | 10 |

„KEY CLICK®“, SCHLOSS UND SCHLÜSSEL (OPTION)

Code: KA00KC0001

SIEHE SEITE 179



KEY CLICK® verwandelt das Ventil auf schnelle Weise in ein Ventil mit Sicherheitsgriff. Das Schloss kann mit einem Klick integriert werden.

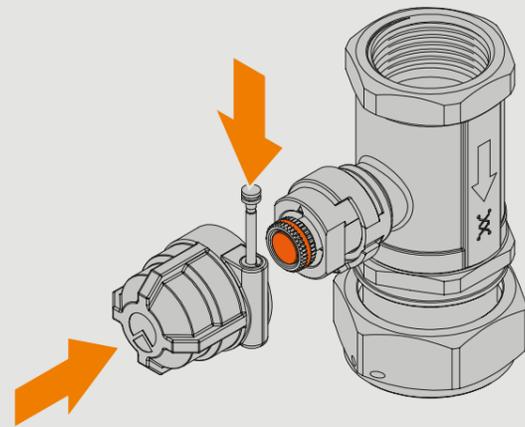




PLOMBIERBARE KAPPE FASTEC®

100% SICHERER SCHUTZ

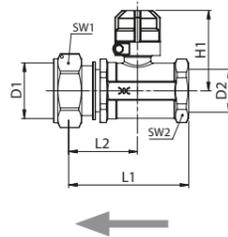
Die plombierbare FASTEC®-Kappe (patentiert) ist einfach anzubringen und garantiert einen sicheren Schutz vor Ventilmanipulationen.



DURCHGANGSVENTIL MIT PLOMBIERBARER KAPPE VERSION IG/ÜBERWURFMUTTER



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

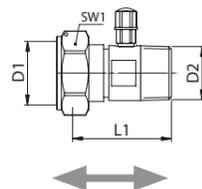


| Code | DN | D1 | D2 | L1 | L2 | H1 | SW1 | SW2 | Verp. |
|------------|----|--------|--------|----|----|----|-----|-----|-------|
| G2C30B0100 | 20 | G1"1/4 | Rp3/4" | 85 | 49 | 57 | 46 | 32 | 10 |
| G2C30B0200 | 25 | G1"1/4 | Rp1" | 85 | 49 | 57 | 46 | 41 | 10 |
| G2C30B0400 | 25 | G1" | Rp1" | 87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

PUNTO ARANCIO®-ANSCHLUSS VERSION IG/ÜBERWURFMUTTER



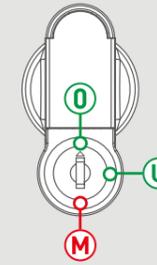
- MOP 5
- -20 °C +60 °C
- HTB 650° für 30 min (DIN EN331 B0.1)



| Code | D1 | D2 | L1 | SW | Verp. |
|------------|--------|-----|----|----|-------|
| R2130B0100 | G1"1/4 | R1" | 61 | 46 | 10 |

GRIFF MIT SICHERHEITSSCHLOSS

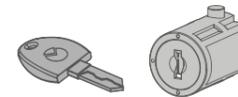
Die UNI7129-1:2008 4.1 sieht die Verwendung des Ventils mit Griff und Sicherheitsschlüssel vor, falls das Ventil durch Dritte zugänglich ist.



FUNKTION

- Der Schlüssel kann abgezogen werden. Das Ventil kann auch ohne Schlüssel geschlossen werden.
- U Der Schlüssel kann nicht abgezogen werden. Das Ventil kann geöffnet werden.
- M Exklusive Funktion des PASSEPARTOUT-Schlüssels: verhindert die Verwendung des Benutzerschlüssels.

KEY CLICK® SCHLOSS UND SCHLÜSSEL



KEY CLICK® verwandelt das Ventil auf schnelle Weise in ein Ventil mit Sicherheitsgriff. Das Schloss kann mit einem Klick integriert werden.

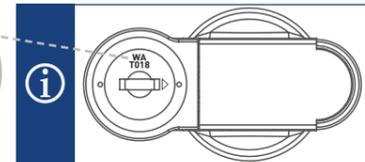


| Code | Verp. |
|------------|-------|
| KA00KC0001 | 5 |

SCHLÜSSEL FÜR SICHERHEITSSCHLOSS



Ersatzschlüssel für Griff mit Sicherheitsschloss.



Bei der Bestellung muss der auf dem Schloss markierte Code angegeben werden

| Code | Verp. |
|--------|-------|
| KY1000 | 1 |

BETÄTIGUNGSSPERRE (PASSEPARTOUT)



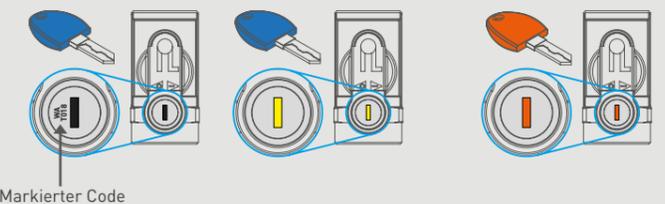
| Code | Farben | Verp. |
|--------|--------|-------|
| KY2000 | Blau | 1 |
| KY3000 | Orange | 1 |

DIAGRAMM DER BETÄTIGUNGSSPERRE

Der Passepartout-Schlüssel ist in zwei Versionen verfügbar, abhängig von der Art des Schlosses, das geöffnet/gesperrt werden soll. Die Schlösser besitzen verschiedenfarbige Schutzkappen (versenkbare Staubschutzkappe), die die Art des Schlosses kennzeichnen.

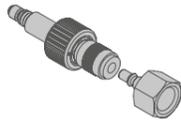
Schutzkappe SCHWARZ ODER GELB
Schlüssel blau

Schutzkappe ORANGEFARBEN
Schlüssel orangefarben

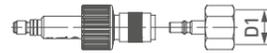


Die Betätigungssperre (passepartout) werden nur dem verantwortlichen Personal zur Verfügung gestellt.

KIT FÜR DRUCKMESSSTELLE



Druckmessstelle PUNTO ARANCIO®
und Gewindeschnellkupplung F 1/4"

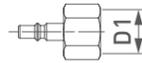


| Code | D1 | Verp. |
|--------|-----|-------|
| KP1000 | 1/4 | 5 |

SCHNELLKUPPLUNG



Für Kit Druckmessstelle PUNTO
ARANCIO® Anschluss: Gewinde IG 1/4"



| Code | D1 | Verp. |
|--------|-----|-------|
| KP2000 | 1/4 | 5 |

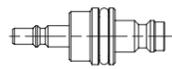
SCHNELLKUPPLUNG „TESTO“ - „WÖHLER“



Kompatibel mit Kit Druckmessstelle
PUNTO ARANCIO®



Kompatibel
mit Geräten
„TESTO“ -
„WÖHLER“



| Code | Verp. |
|--------|-------|
| KP2001 | 5 |

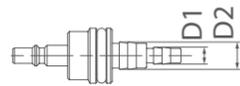
SCHNELLKUPPLUNG „SEITRON“



Kompatibel mit Kit
Druckmessstelle PUNTO ARANCIO®

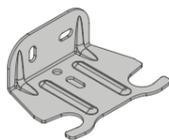


Kompatibel
mit Geräten
„SEITRON“



| Code | D1 | D2 | Verp. |
|--------|----|----|-------|
| KP2002 | Ø4 | Ø7 | 5 |

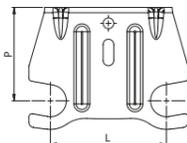
GASZÄHLERKONSOLE GI-TEC



Kompatibel mit Ventilen und
Anschlussstücken mit Überwurfmutter und
Druckmessstelle PUNTO ARANCIO®



Konsolen mit speziellen Achsabständen
sind auf Anfrage erhältlich.



| Code | L | p | Verp. |
|------------|-----|-----|-------|
| KM12000100 | 110 | 88 | 5 |
| KM22000100 | 250 | 105 | 1 |



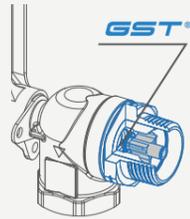
G5

VENTIL FÜR ZWEIROHRGASZÄHLER 90°-ECKAUSFÜHRUNG

Das G5-Ventil ist speziell für Zweirohrgaszähler.
Die Ventile sind mit GST®- und FIREBAG®-Sicherheitseinrichtungen erhältlich.
Die Abmessungen von DN20 bis DN50 erfüllen die Anforderungen für Gasanlagen sowohl im Wohn- als auch im Industriebau.

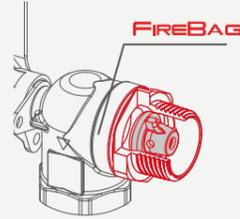
GST®

Die G5-Ventile sind mit dem integrierten Strömungswächter GST im Stahl-Eingangsanschluss erhältlich.
Die Ventilabmessungen bleiben unverändert.
Der Strömungswächter GST ist entsprechend der Norm DVGW VP 305-1 ausgeführt und in die Ventile DN25 mit Durchflusswerten $V_{GAS} 2,5 - 4,0 - 6,0 \text{ m}^3/\text{h}$ für einen maximalen Druck von 100 mbar integriert.
(siehe Seite 245)



FIREBAG® - TAE

Die G5-Ventile sind mit dem integrierten Temperaturschutz FIREBAG® im Stahl-Eingangsanschluss erhältlich.
Die Ventilabmessungen bleiben unverändert. Der FIREBAG® erfüllt die Anforderungen der Norm DIN 3586 und ist in die Ventile DN20-25-32 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.
(siehe Seite 231)



 G5-Ventile werden mit nur einer integrierten Sicherheitsvorrichtung geliefert.



ZERTIFIZIERUNGEN UND TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

| | |
|-------------------------|---|
| Bezugsnormen | DIN EN 331 DIN 3586 DVGW VP305-1:12/2007 K/M |
| Druck | MOP 5 (5 bar) |
| Betriebstemperatur | -20 °C +60 °C |
| Temperaturbeständigkeit | HTB 650°C für 30 min (DIN EN331 C1) |
| Einsatzbereich | Für alle Gasarten nach EN 437 und DVGW G260/1 (Methan, Butan, Propan) |



HTB

Beständig gegen höhere Temperaturen 650 °C für 30 Minuten, wie von der EN331:2016 Klasse C1.

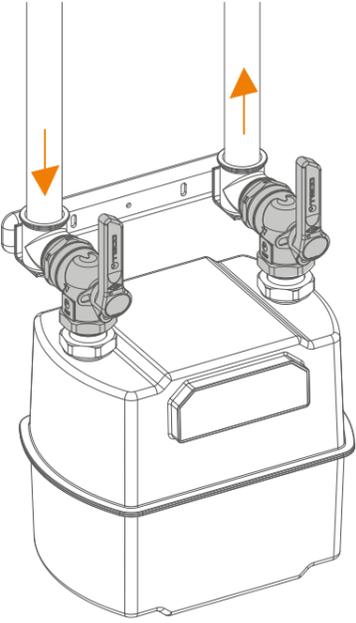


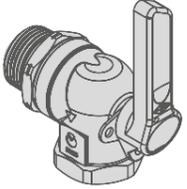
**ABSCHLIESSBARER
HEBEL**

Alle Ventile sind in geschlossener Position abschließbar.



VENTILE
GASZÄHLER

| ECKVERSION | | | | | | ANWENDUNG |
|------------|---------------------|---------------------|----------------|-----------------------|--|---|
| 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 | | |



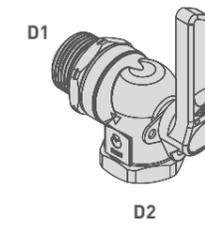
G5 VENTIL 90°

D1

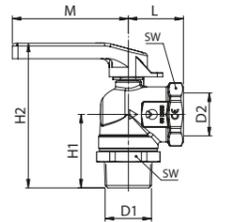
D2

i Die Versionen mit GST- und FIREBAG-Sicherheitseinrichtungen werden vor dem Zähler installiert.

G5 VENTIL 90°-VERSION FÜR ZWEIROHRGASZÄHLER



- Abschließbarer Hebel
- MOP 5
- -20 °C +60 °C
- HTB 650° für 30 min (DIN EN331 C1)
- HTB 650° für 30 min (DIN EN331 C5) - TAE



| Code | DN | FIREBAG TAE | GST® GS m³/h | D1 | D2 | L | H1 | H2 | M | SW | Verp. |
|------------|----|----------------|-----------------------|--------|---------|-----|-----|----|-----|----|-------|
| 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

MONTAGEKIT FÜR ZWEIROHRGASZÄHLER

Der Montagekit für die Zweirohrgaszähler ist modular aufgebaut und deckt alle Installationsanforderungen ab. Aus den einzelnen Komponenten lassen sich alle notwendigen Kombinationen entwickeln. TECO hat sich jedoch dafür entschieden, Fertigkits zu liefern, da auf diese Weise die Installation schnell und sicher ausgeführt werden kann.

Die vier Arten der KM3-Kits können mit Gassicherheitsvorrichtungen, sowohl thermisch (FIREBAG®) als auch Durchfluss (GST®), ausgestattet werden.

GST®

Die Ventile sind mit dem integrierten Strömungswächter GST im Stahl-Eingangsanschluss erhältlich. Die Ventilabmessungen bleiben unverändert. Der Strömungswächter GST ist entsprechend der Norm **DVGW VP 305-1** ausgeführt und in die Ventile/Anschlussteile mit Durchflusswerten V_{Gas} 2,5 - 4,0 - 6,0 m³/h für einen maximalen Druck von 100 mbar integriert. (siehe Seite 245)



i KM3-Ventile werden mit nur einer Sicherheitsvorrichtung geliefert.

FIREBAG® - TAE

Die KM3-Ventile sind mit dem integrierten Temperaturschutz FIREBAG im Stahl-Eingangsanschluss erhältlich. Die Ventilabmessungen bleiben unverändert. Der FIREBAG erfüllt die Anforderungen der Norm **DIN3586** und ist in die Ventile/Anschlussteile 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. (siehe Seite 231)



ZERTIFIZIERUNGEN UND TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

| | |
|--------------------------------|---|
| Bezugsnormen | DIN EN 331 DIN 3586 DVGW VP305-1:12/2007 K/M DVGW G5614 |
| Betriebsdruck | MOP 5 (5 bar) |
| Betriebstemperatur | -20 °C +60 °C |
| Temperaturbeständigkeit | HTB 650°C für 30 min (DIN EN331 B1) |
| Einsatzbereich | Für alle Gasarten nach EN 437 und DVGW G260/1 (Methan, Butan, Propan) |



Die Ventile mit Sicherheitseinrichtungen müssen vor dem Zähler installiert werden.



Auf den Pfeil für die Gasdurchflussrichtung achten.



UNIPRESS®

Teco bietet auch Ventile mit Pressanschlüssen an, die für die Verbindung mit Kupferrohr nach **DVGW G5614** kompatibel sind und die Anforderungen der **UNI 1065** erfüllen.

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

ABSCHLIESSBARER HEBEL



Alle Ventile sind in geschlossener Position abschließbar.

GI-TEC



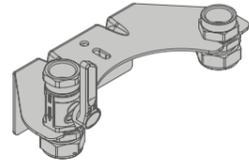
Stabile Befestigungskonsole



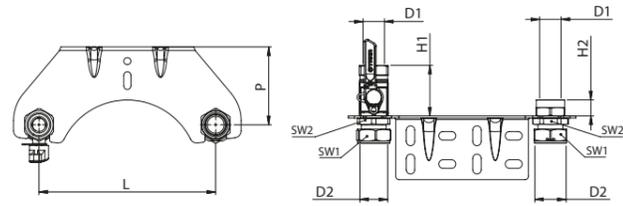
Plombierbare und integrierte Überwurfmutter für einen schnellen und sicheren Anschluss des Gaszählers.

KM3 MONTAGESATZ FÜR ZWEIROHRGASZÄHLER

VENTILKIT + GEWINDEANSCHLUSSTEIL

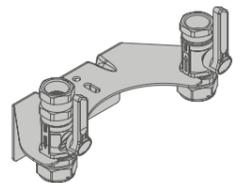


- Befestigungskonsole
- Abschließbarer Hebel
- MOP 5
- -20 °C +60 °C
- HTB 650° für 30 min (DIN EN331 B1)
- HTB 650° für 30 min (DIN EN331 C5) - TAE

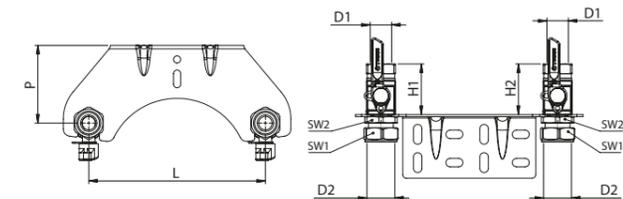


| Code | DN | FIREBAG TAE | GST® GS m³/h | D1 | D2 | L | P | H1 | H2 | SW1 | SW2 | Verp. |
|-------------|----|----------------|-----------------------|------|--------|-----|-----|----|----|-----|-----|-------|
| KM3VF1RC100 | 25 | | | Rp1" | G1"1/4 | 250 | 110 | 71 | 23 | 46 | 46 | 1 |
| KM3VT1RC100 | 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 MIT 2 VENTILEN, GEWINDEVERSION



- Befestigungskonsole
- Abschließbarer Hebel
- MOP 5
- -20 °C +60 °C
- HTB 650° für 30 min (DIN EN331 B1)
- HTB 650° für 30 min (DIN EN331 C5) - TAE



| Code | DN | FIREBAG TAE | GST® GS m³/h | D1 | D2 | L | P | H1 | H2 | SW1 | SW2 | Verp. |
|-------------|----|----------------|-----------------------|------|--------|-----|-----|----|------|-----|-----|-------|
| 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 |

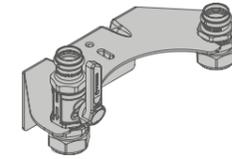
ANWENDUNG DER KALIBRIERTEN MONTAGEFÜHRUNG



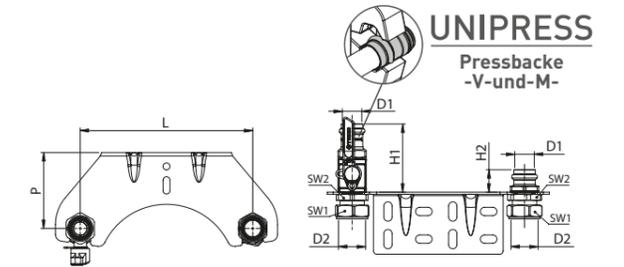
- 1 Befestigungswinkel mit Halter für Anschluss und Kugelhahn.
- 2 Den Anschluss und das Kugelventil (3) mit der kalibrierten Führung (a) einsetzen und den Schlüssel im Verdrehsicherungsblock (4) blockieren.
- 5 Mit der Kontermutter sichern.

KM3 MONTAGESATZ FÜR ZWEIROHRGASZÄHLER

VENTILKIT + PRESSFITTING-ANSCHLUSSTEIL

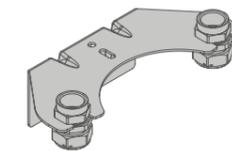


- Befestigungskonsole
- Abschließbarer Hebel
- MOP 5
- -20 °C +60 °C
- HTB 650° für 30 min (DIN EN331 B1)
- HTB 650° für 30 min (DIN EN331 C5) - TAE

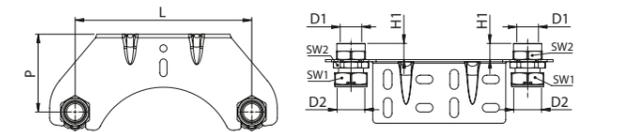


| Code | DN | FIREBAG TAE | GST® GS m³/h | D1 | D2 | L | P | H1 | H2 | SW1 | SW2 | Verp. |
|-------------|----|----------------|-----------------------|-----|--------|-----|-----|----|----|-----|-----|-------|
| KM3PP1RC100 | 25 | | | Ø28 | G1"1/4 | 250 | 110 | 99 | 32 | 46 | 46 | 1 |
| KM3PT1RC100 | 25 | ● | | Ø28 | G1"1/4 | 250 | 110 | 95 | 32 | 46 | 46 | 1 |
| KM3PG1RC100 | 25 | | V _{GAS} =2,5 | Ø28 | G1"1/4 | 250 | 110 | 99 | 32 | 46 | 46 | 1 |
| KM3PG2RC100 | 25 | | V _{GAS} =4,0 | Ø28 | G1"1/4 | 250 | 110 | 99 | 32 | 46 | 46 | 1 |
| KM3PG3RC100 | 25 | | V _{GAS} =6,0 | Ø28 | G1"1/4 | 250 | 110 | 99 | 32 | 46 | 46 | 1 |

KIT MIT 2 GEWINDEANSCHLUSSTEILEN



- Befestigungskonsole
- MOP 5
- -20 °C +60 °C



| Code | DN | D1 | D2 | L | P | H1 | SW1 | SW2 | Verp. |
|-------------|----|------|--------|-----|-----|----|-----|-----|-------|
| KM3RC1RC100 | 25 | Rp1" | G1"1/4 | 250 | 110 | 23 | 46 | 46 | 1 |



Offen



Geschlossen

VENTIL SCHLIESSEN

Wenn sich der Hebel in der Position „GESCHLOSSEN“ befindet, kann er mit einer Verriegelungsvorrichtung (z. B. einem Vorhängeschloss) verriegelt werden, um die Anlage vor einem unbeabsichtigten Öffnen des Ventils zu schützen.

G6

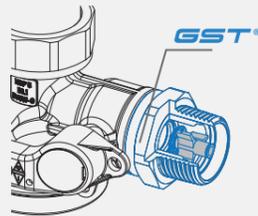
VENTIL FÜR EINROHRGASZÄHLER

Das G6-Ventil ist speziell für Einrohrgaszähler und ist mit GST®- und Firebag®-Sicherheitseinrichtungen erhältlich.

Das Sortiment umfasst sowohl die Durchgangs- als auch die Eckausführung, beide mit integrierter Druckmessstelle.

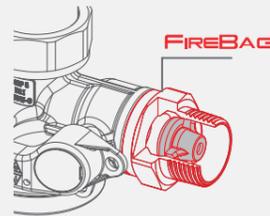
GST®

Die Ventile sind mit der in die Stahl-Eingangsanschluss integrierten GST®-Überströmsicherung erhältlich. Die Ventilabmessungen bleiben unverändert. Der Strömungswächter GST® ist entsprechend der Norm DVGW VP 305-1 ausgeführt und in die Ventile/Anschlusssteile mit Durchflusswerten V_{Gas} 2,5 - 4,0 - 6,0 m³/h für einen maximalen Druck von 100 mbar integriert. (siehe Seite 245)



FIREBAG® - TAE

Die G6-Ventile sind mit dem integrierten Temperaturschutz FIREBAG® im Stahl-Eingangsanschluss erhältlich. Die Ventilabmessungen bleiben unverändert. Der FIREBAG® erfüllt die Anforderungen der Norm DIN 3586 und ist in die Ventile/Anschlüsse 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. (siehe Seite 231)



i G6-Ventile werden mit nur einer integrierten Sicherheitsvorrichtung geliefert.



ZERTIFIZIERUNGEN UND TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

| | |
|--------------------------------|--|
| Bezugsnormen | DIN EN 331 DIN 3376/2 DIN 3586 DVGW VP305-1:12/2007 K/M DVGW G 5614 DVGW VP 308 |
| Betriebsdruck | MOP 5 Bar (G6 con GST MOP 100 mBar) |
| Betriebstemperatur | -20 °C + 60 °C |
| Temperaturbeständigkeit | HTB 650 °C für 30 min |
| Einsatzbereich | Für alle Gasarten nach EN 437 und DVGW G260/1 (Methan, Butan, Propan) |



G-PRESS®

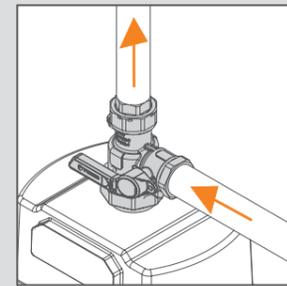
Teco bietet auch Ventile mit Pressanschlüssen an, die für die Verbindung mit Kupferrohr nach DVGW-G 5614 kompatibel sind und die Anforderungen der UNI 11065 erfüllen. Die Fittings sind mit den Pressbacken der Systeme Typ -M- oder -V- kompatibel und sind nach DVGW zertifiziert.



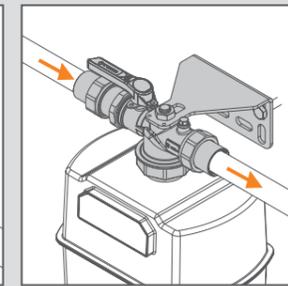
HTB

Beständig gegen höhere Temperaturen 650 °C für 30 Minuten, wie von der EN1775 und EN331:2016 Klasse C vorgesehen.

KOMPLETTES SORTIMENT



Eckversion



Durchgangsversion



GI-TEC

Stabile Befestigungskonsole (Lieferung nur mit Einrohrventil in Durchgangs Ausführung)



ABSCHLIESSBARER HEBEL

Alle Ventile sind in GESCHLOSSENER Position abschließbar.

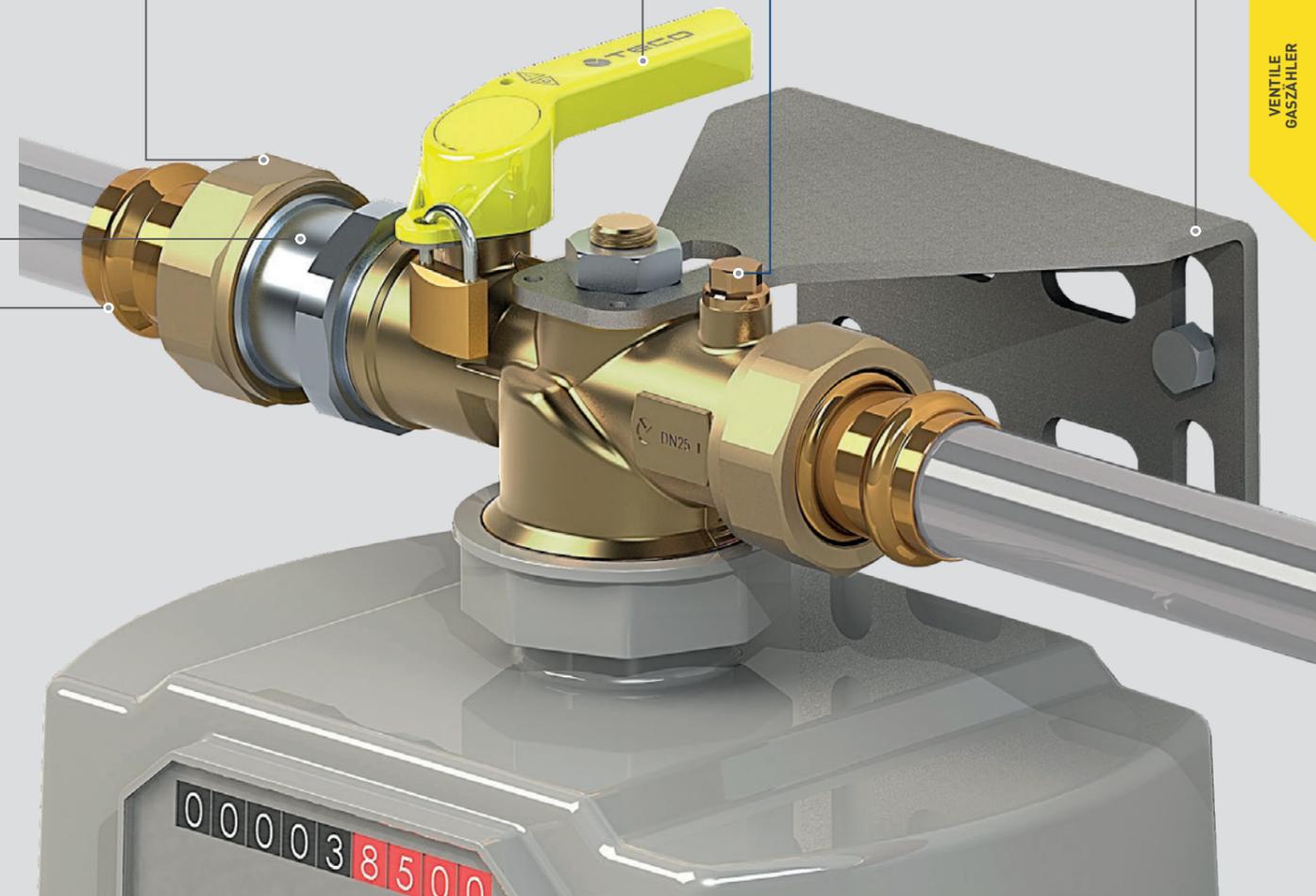


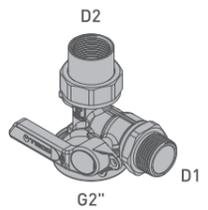
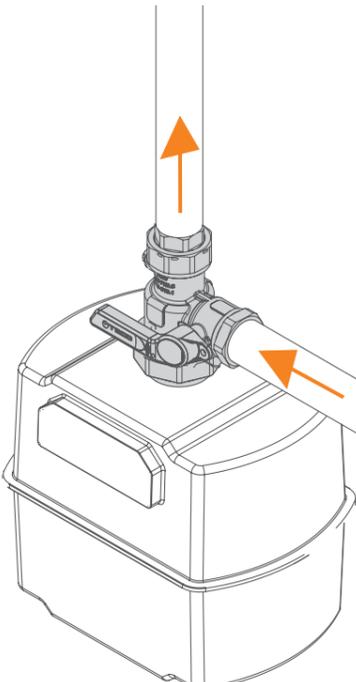
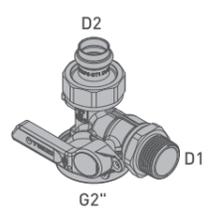
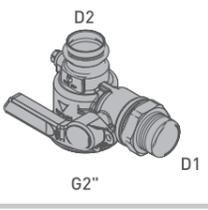
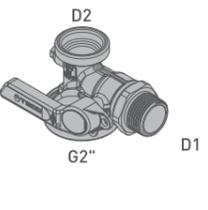
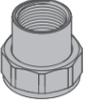
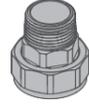
KONISCH DICHTEND

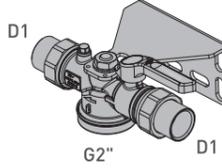
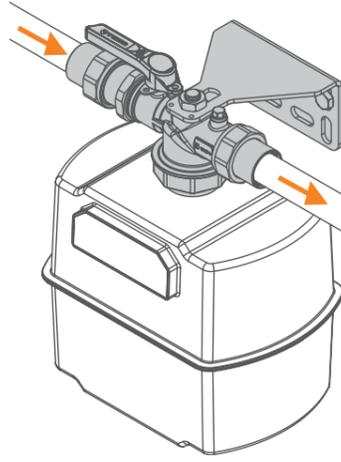
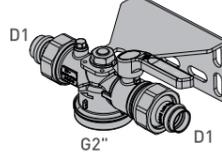
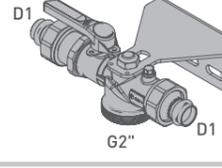
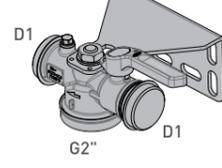
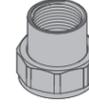
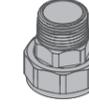
Verbindungssteile, konisch dichtend DIN 3436



DRUCKMESSSTELLE
Alle Ventile für G6 Einrohrzähler verfügen über eine nach DVGW VP 308 zertifizierte Druckmessstelle



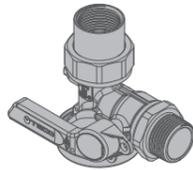
| ECKVERSION | | | | | | ANWENDUNG |
|--|----|----------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|---|
| Ventil 90° DIN 3376-2 Gewinde mit Gewindeanschluss  | DN | D1 EN 10226-1 | D2 EN 10226-1 | FIREBAG TAE | GST® GS m³/h |  |
| | 25 | | | | | |
| | 25 | | | • | | |
| | 25 | R1" | Rp1" | | V _{GAS} =2.5 | |
| | 25 | | | | V _{GAS} =4.0 | |
| 25 | | | | V _{GAS} =6.0 | | |
| 90° Ventil DIN 3376-2 Gewinde mit Pressfittinganschluss  | DN | D1 EN 10226-1 | D2 DVGW G5614 | FIREBAG TAE | GST® GS m³/h | |
| | 25 | | | | | |
| | 25 | | | • | | |
| | 25 | R1" | ø22 | | V _{GAS} =2.5 | |
| | 25 | | | | V _{GAS} =4.0 | |
| 25 | | | | V _{GAS} =6.0 | | |
| Ventil 90° DIN 3376-2 einteilig Gewinde/Pressfitting  | 25 | | | | | |
| | 25 | | | • | | |
| | 25 | R1" | ø28 | | V _{GAS} =2.5 | |
| | 25 | | | | V _{GAS} =4.0 | |
| | 25 | | | | V _{GAS} =6.0 | |
| 90° Ventil DIN 3376-2 mit Gewinde für Verbindung mit Anschlüssen DIN 3436  | DN | D1 EN 10226-1 | D2 ISO228-1 | FIREBAG TAE | GST® GS m³/h | |
| | 25 | | | | | |
| | 25 | | | • | | |
| | 25 | R1" | G1" 3/8 | | V _{GAS} =2.5 | |
| | 25 | | | | V _{GAS} =4.0 | |
| 25 | | | | V _{GAS} =6.0 | | |
| Verbindungsteile DIN 3436    | | | | | | |
| | | G1" 3/8 ISO 228-1 | G1" 3/8 ISO 228-1 | G1" 3/8 ISO 228-1 | | |

| GERADE VERSION | | | | | ANWENDUNG | |
|--|----|----------------------|----------------------|-----------------------|--|-----------------------|
| Durchgangsventil DIN 3376-2 mit Gewindeanschlüssen  | DN | D1 EN 10226-1 | FIREBAG TAE | GST® GS |  | |
| | 25 | | | | | |
| | 25 | | | • | | |
| | 25 | R1" | | | | V _{GAS} =2.5 |
| | 25 | | | | | V _{GAS} =4.0 |
| 25 | | | | V _{GAS} =6.0 | | |
| Durchgangsventil DIN 3376-2 einteilig mit Pressfitting  | DN | D1 DVGW G5614 | FIREBAG TAE | GST® GS | | |
| | 25 | | | | | |
| | 25 | | | • | | |
| | 25 | ø28 | | | | V _{GAS} =2.5 |
| | 25 | | | | V _{GAS} =4.0 | |
| 25 | | | | V _{GAS} =6.0 | | |
| Durchgangsventil DIN 3376-2 mit Pressfitting  | 25 | | | | | |
| | 25 | | | • | | |
| | 25 | ø22 | | | V _{GAS} =2.5 | |
| | 25 | | | | V _{GAS} =4.0 | |
| | 25 | | | | V _{GAS} =6.0 | |
| Durchgangsventil DIN 3376-2 mit Gewinde für Verbindung mit Anschlüssen DIN 3436  | DN | D1 ISO228-1 | FIREBAG TAE | GST® GS | | |
| | 25 | | | | | |
| | 25 | | | • | | |
| | 25 | G1" 3/8 | | | V _{GAS} =2.5 | |
| | 25 | | | | V _{GAS} =4.0 | |
| 25 | | | | V _{GAS} =6.0 | | |
| Verbindungsteile DIN 3436    | | | | | | |
| | | G1" 3/8 ISO 228-1 | G1" 3/8 ISO 228-1 | G1" 3/8 ISO 228-1 | | |

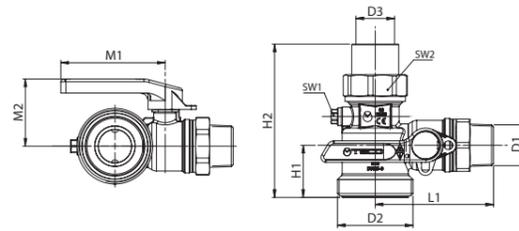
G6 ECKVENTILE FÜR EINROHRGASZÄHLER

VENTIL 90°

EINGANG: GEWINDE R1" - ABGANG: ANSCHLUSS RP1"



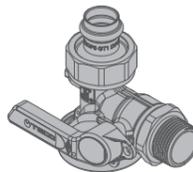
- Abschließbarer Hebel
- Druckmessstelle G1/8"
- MOP 5 Bar (G6 con GST MOP 100 mBar)
- -20 °C + 60 °C
- HTB 650 °C für 30 min (DIN EN331 C0.1)
- HTB 650 °C für 30 min (DIN EN331 C5) - TAE



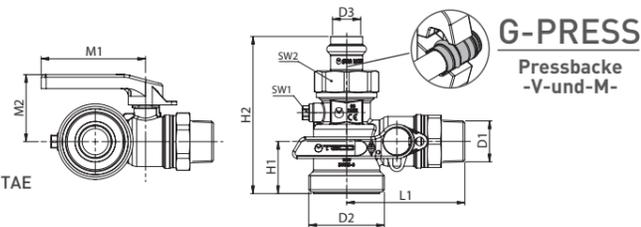
| Code | DN | FIREBAG TAE | GST® GS m³/h | D1 | D2 | D3 | L1 | H1 | H2 | M1 | M2 | SW1. | SW2 | Verp. |
|------------|----|----------------|-----------------------|-----|-----|------|----|----|-----|----|----|------|-----|-------|
| G61315L100 | 25 | | | R1" | G2" | Rp1" | 83 | 41 | 111 | 82 | 53 | 10 | 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 |

VENTIL 90°

EINGANG: GEWINDE R1" - ABGANG: PRESSFITTING DURCHM. 22 MM



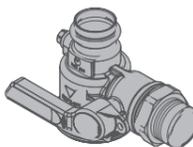
- Abschließbarer Hebel
- Druckmessstelle G1/8"
- MOP 5 Bar (G6 con GST MOP 100 mBar)
- -20 °C + 60 °C
- HTB 650 °C für 30 min (DIN EN331 C0.1)
- HTB 650 °C für 30 min (DIN EN331 C5) - TAE



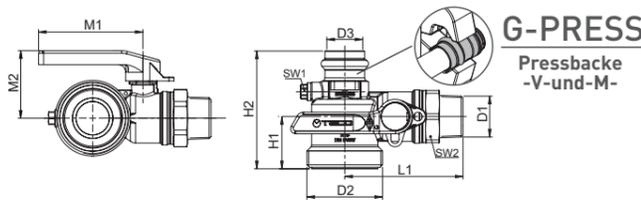
| Code | DN | FIREBAG TAE | GST® GS m³/h | D1 | D2 | D3 | L1 | H1 | H2 | M1 | M2 | SW1. | SW2 | Verp. |
|------------|----|----------------|-----------------------|-----|-----|-----|----|----|-----|----|----|------|-----|-------|
| G6131DL100 | 25 | | | R1" | G2" | Ø22 | 83 | 41 | 114 | 82 | 53 | 10 | 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 |

EINTEILIGES VENTIL 90°

EINGANG: GEWINDE R1" - ABGANG: PRESSFITTING DURCHM. 28 MM



- Abschließbarer Hebel
- Druckmessstelle G1/8"
- MOP 5 Bar (G6 con GST MOP 100 mBar)
- -20 °C + 60 °C
- HTB 650 °C für 30 min (DIN EN331 C0.1)
- HTB 650 °C für 30 min (DIN EN331 C5) - TAE

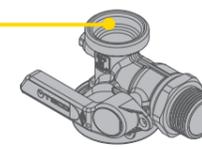


| Code | DN | FIREBAG TAE | GST® GS m³/h | D1 | D2 | D3 | L1 | H1 | H2 | M1 | M2 | SW1. | SW2 | Verp. |
|------------|----|----------------|-----------------------|-----|-----|-----|----|----|----|----|----|------|-----|-------|
| G6131SL100 | 25 | | | R1" | G2" | Ø28 | 93 | 41 | 93 | 82 | 53 | 10 | 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 |

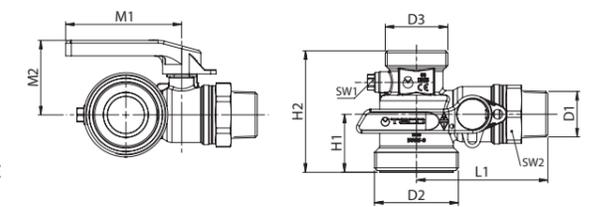
G6 ECKVENTILE FÜR EINROHRGASZÄHLER

VENTIL 90° GEWINDE / MIT VERBINDUNG FÜR ANSCHLÜSSE DIN 3436

EINGANG: GEWINDE R1" - ABGANG: ANSCHLUSS G1" 3/8



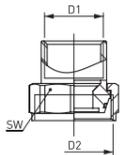
- Abschließbarer Hebel
- Druckmessstelle G1/8"
- MOP 5 Bar (G6 con GST MOP 100 mBar)
- -20 °C + 60 °C
- HTB 650 °C für 30 min (DIN EN331 C0.1)
- HTB 650 °C für 30 min (DIN EN331 C5) - TAE



| Code | DN | FIREBAG TAE | GST® GS | D1 | D2 | D3 | L1 | H1 | H2 | M1 | M2 | SW1. | SW2 | Verp. |
|------------|----|----------------|-----------------------|-----|-----|---------|----|----|----|----|----|------|-----|-------|
| 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 |

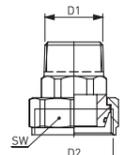
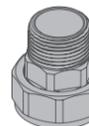
VERBINDUNGSTEILE KONISCH DICHTEND DIN 3436 G1" 3/8

ANSCHLUSS RP1"



| Code | D1 | D2 | SW | Verp. |
|--------------|------|--------|----|-------|
| CD0131453100 | Rp1" | 1" 3/8 | 48 | 10 |

ANSCHLUSS R1"



| Code | D1 | D2 | SW | Verp. |
|--------------|-----|--------|----|-------|
| CD0131453200 | R1" | 1" 3/8 | 48 | 10 |

PRESSFITTING

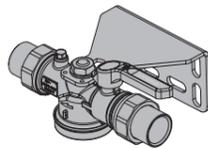


| Code | D1 | D2 | SW | Verp. |
|--------------|-----|--------|----|-------|
| CD01314B3100 | Ø22 | 1" 3/8 | 48 | 10 |
| CD01314B4100 | Ø28 | 1" 3/8 | 48 | 10 |

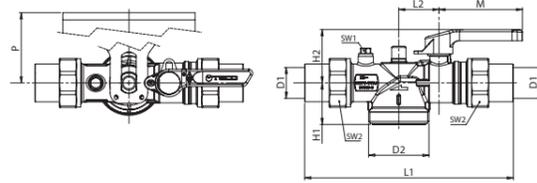
G6 DURCHGANGSVENTIL FÜR EINROHRGASZÄHLER

DURCHGANGSVENTIL

EINGANG: ANSCHLUSS RP1" - ABGANG: ANSCHLUSS RP1"



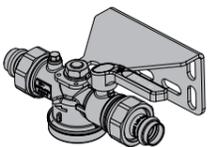
- Abschließbarer Hebel
- Druckmessstelle G1/8"
- Befestigungsbügel aus Stahl
- MOP 5 Bar (G6 con GST MOP 100 mBar)
- -20 °C + 60 °C
- HTB 650 °C für 30 min (DIN EN331 C0.1)
- HTB 650 °C für 30 min (DIN EN331 C5) - TAE



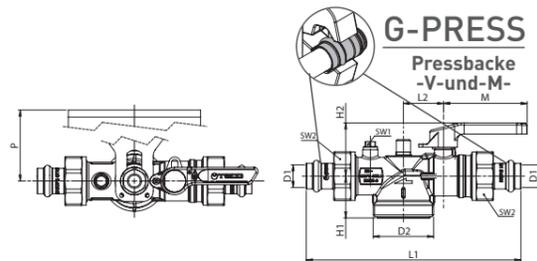
| Code | DN | FIREBAG TAE | GST® GS m³/h | D1 | D2 | H1 | H2 | L1 | L2 | M | SW1 | SW2 | P | Verp. |
|------------|----|----------------|-----------------------|------|-----|----|----|-----|----|----|-----|-----|---------|-------|
| G61305L100 | 25 | | | Rp1" | G2" | 41 | 52 | 206 | 40 | 82 | 10 | 48 | 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 |

DURCHGANGSVENTIL

EINGANG: PRESSFITTING DURCHM. 22 - ABGANG: PRESSFITTING DURCHM. 22



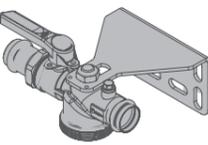
- Abschließbarer Hebel
- Druckmessstelle G1/8"
- Befestigungsbügel aus Stahl
- MOP 5 Bar (G6 con GST MOP 100 mBar)
- -20 °C + 60 °C
- HTB 650 °C für 30 min (DIN EN331 C0.1)
- HTB 650 °C für 30 min (DIN EN331 C5) - TAE



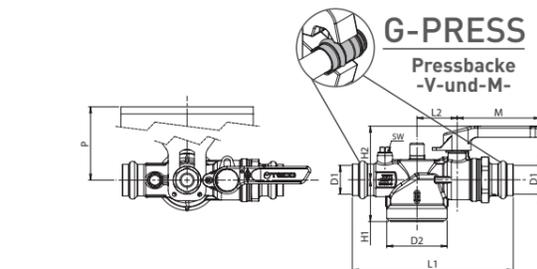
| Code | DN | FIREBAG TAE | GST® GS m³/h | D1 | D2 | H1 | H2 | L1 | L2 | M | SW1 | SW2 | P | Verp. |
|------------|----|----------------|-----------------------|-----|-----|----|----|-----|----|----|-----|-----|---------|-------|
| G6130DL100 | 25 | | | Ø22 | G2" | 41 | 52 | 210 | 40 | 82 | 10 | 48 | 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 |

EINTEILIGES DURCHGANGSVENTIL

EINGANG: PRESSFITTING DURCHM. 28 - ABGANG: PRESSFITTING DURCHM. 28



- Abschließbarer Hebel
- Druckmessstelle G1/8"
- Befestigungsbügel aus Stahl
- MOP 5 Bar (G6 con GST MOP 100 mBar)
- -20 °C + 60 °C
- HTB 650 °C für 30 min (DIN EN331 B0.1)
- HTB 650 °C für 30 min (DIN EN331 C1) - TAE

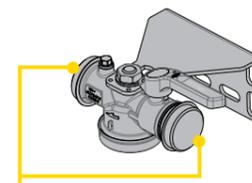


| Code | DN | FIREBAG TAE | GST® GS m³/h | D1 | D2 | H1 | H2 | L1 | L2 | M | SW | P | Verp. |
|------------|----|----------------|-----------------------|-----|-----|----|----|-----|----|----|----|---------|-------|
| G6130SL100 | 25 | | | Ø28 | G2" | 41 | 53 | 158 | 40 | 82 | 10 | 100+120 | 5 |
| G6230SL100 | 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 |

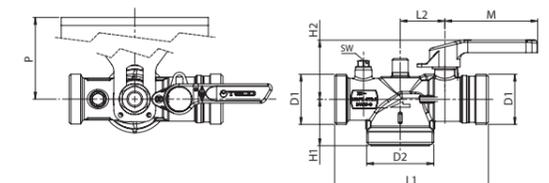
G6 DURCHGANGSVENTIL FÜR EINROHRGASZÄHLER

DURCHGANGSVENTIL MIT GEWINDE / MIT VERBINDUNG FÜR ANSCHLÜSSE DIN 3436

EINGANG: ANSCHLUSS G1" 3/8 - ABGANG: ANSCHLUSS G1" 3/8



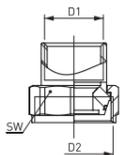
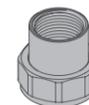
- Abschließbarer Hebel
- Druckmessstelle G1/8"
- Befestigungsbügel aus Stahl
- MOP 5 Bar (G6 con GST MOP 100 mBar)
- -20 °C + 60 °C
- HTB 650 °C für 30 min (DIN EN331 C0.1)
- HTB 650 °C für 30 min (DIN EN331 C5) - TAE



| Code | DN | FIREBAG TAE | GST® GS m³/h | D1 | D2 | H1 | H2 | L1 | L2 | M | SW | P | Verp. |
|------------|----|----------------|-----------------------|---------|-----|----|----|-----|----|----|----|---------|-------|
| 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 |

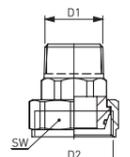
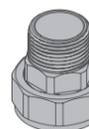
VERBINDUNGSTEILE KONISCH DICHTEND DIN 3436 G1" 3/8

ANSCHLUSS RP1"



| Code | D1 | D2 | SW | Verp. |
|--------------|------|--------|----|-------|
| CD0131453100 | Rp1" | 1" 3/8 | 48 | 10 |

ANSCHLUSS R1"



| Code | D1 | D2 | SW | Verp. |
|--------------|-----|--------|----|-------|
| CD0131453200 | R1" | 1" 3/8 | 48 | 10 |

PRESSFITTING



| Code | D1 | D2 | SW | Verp. |
|--------------|-----|--------|----|-------|
| CD01314B3100 | Ø22 | 1" 3/8 | 48 | 10 |
| CD01314B4100 | Ø28 | 1" 3/8 | 48 | 10 |