

# R2

## VENTILE FÜR GASGERÄTE MIT BAJONETT-ANSCHLUSS FÜR SCHLÄUCHE GRIFF-VERSION

Datenblatt  
MCTW006.00 - 05/2019



- R2 ist das Absperrventil mit sicherer Frontbetätigung.
- Der Bajonett-Anschluss erlaubt ein sicheres Verbinden und Trennen des Schlauchs, der Schlauch rastet nicht ein, wenn das Ventil nicht geschlossen ist.
- Das Ventil öffnet nicht, wenn der Schlauch nicht richtig eingerastet ist.
- TECO produziert seit 1992 Ventile mit dieser Sicherheitstechnologie [DIN3383]
- Ausgestattet mit FIREBAG®-Sicherheitssystem.



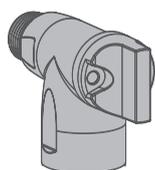
### TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN - VENTIL R2

Bezugsnormen	Betriebsdruck	Temperatur	Temperaturbeständigkeit	Einsatzbereich
R2: DIN EN 15069: 2008 - DIN 3586 R2L: DIN 33834 DIN 3586	MOP 0.5 (0,5 bar)	-20 °C +60 °C	HTB 650°C für 30 min (GT 0.5 EN 1775)	Für alle Gasarten nach EN 437 und DVGW G260/1 (Methan, Butan, Propan)

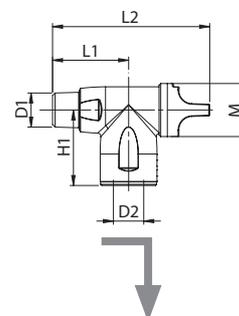
Material					
Körper	Finish	Kugeln	Sitze	Hebel	Temperaturschutz
Gepresste messing CW617N	Chrom poliert	Messing CW617	NBR 70 Sh	Polyamid gelb	<b>FIREBAG</b>

### VERSIONEN UND CODES

Ventil 90° DIN-EN15069  
Für Schläuche nach DIN EN 14800

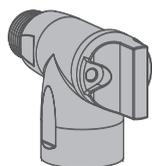


HTB 650 °C für 30 min (GT 0.5 EN 1775)

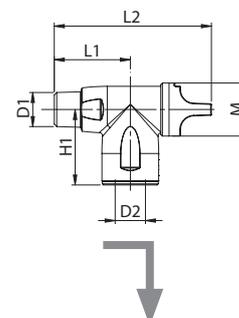


Code	DN	<b>FIREBAG</b> TAE	Finish	D1 EN 10226-1	D2	M	L1	L2	H1	Verp.
<b>R221100100</b>	12	•	Chrom Hochglanz	R1/2"	DIN 3383-1	32	45	94	45	20

Ventil 90° DIN 3383-4 für labors  
Für Schläuche nach DIN 30664-T4



HTB 650 °C für 30 min (GT 0.5 EN 1775)



Code	DN	<b>FIREBAG</b> TAE	Finish	D1	D2	M	L1	L2	H1	Verp.
<b>R221100200</b>	12	•	Chrom Hochglanz	R1/2"	DIN 3383-4	32	45	94	45	20

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](http://www.tecosrl.it)



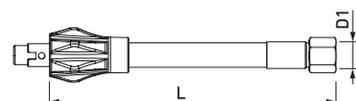
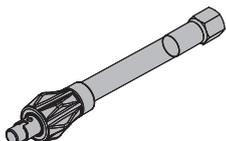
## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN - ROHR RTD

Bezugsnormen	Betriebsdruck	Eintritt: Bajonettkupplung	Austritt	Innenrohr	Schutzmantel
DIN-EN 14800:2007	MOP 0.5 (0,5 bar)	DIN EN 15069	Gewinde EN 10226-1	Edelstahl AISI 316	Transparentes PVC

Material					
Rohr	Schnellkupplung	Muttern	Geflecht	Schutzmantel	Dichtungen
Edelstahl AISI 321	Polypropylengriff, Messinginsatz	Edelstahl	Edelstahl AISI 304	Gelbes feuerhemmendes PVC	Nitrilkautschuk EN 549

### Rohr RTD

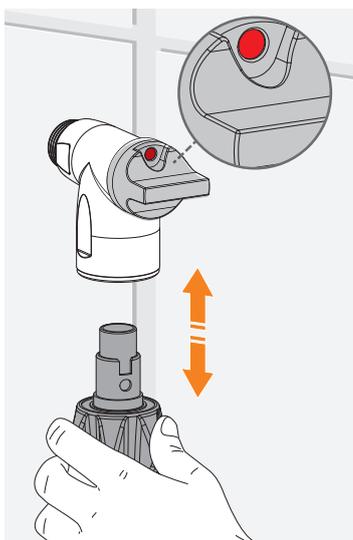
Schlauch nach DIN-EN14800



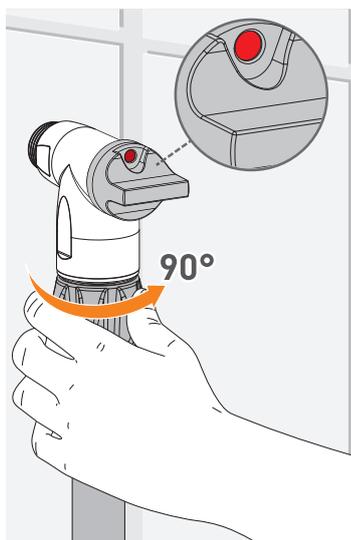
Codice	D1	D2	L <sub>mm</sub>	Conf.
R4TD0500	Rp1/2"	DIN 3383-1	500	1
R4TD0800	Rp1/2"	DIN 3383-1	750	1
R4TD1000	Rp1/2"	DIN 3383-1	1000	1
R4TD1250	Rp1/2"	DIN 3383-1	1250	1
R4TD1500	Rp1/2"	DIN 3383-1	1500	1
R4TD2000	Rp1/2"	DIN 3383-1	2000	1

## BETRIEB UND TECHNOLOGIEN

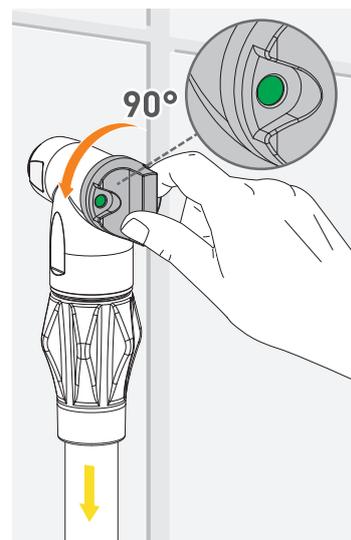
### SICHERE VERBINDUNG



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



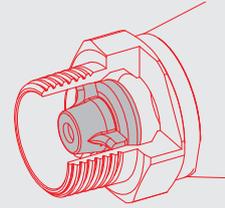
Durch Drehen des Rohrgriffs um 90° bleibt dieses am Ventil blockiert. Das Ventil kann nur in dieser Position geöffnet werden.



Öffnen und Schließen des Ventils mit dem frontalen Betätigungsgriff.

## FIREBAG® - TAE

Das Ventil ist mit dem integrierten Temperaturschutz FIREBAG® im Eingangsanschluss aus Stahl ausgestattet. FIREBAG® ist nach **DIN 3586** gebaut. Er wird bei einer Temperatur von **100°C -5K** aktiviert und widersteht **650 °C** für bis zu **30 Minuten** bei einem Druck von **0,5 bar**.



### AUSSCHREIBUNGSTEXT

#### **R2: Ventile für gasgeräte mit bajonett-anschluss für schläuche - griff-version**

Gas-Kugelabsperrrventil mit sicherer Frontbetätigung, zertifiziert nach EN331 DVGW. Bajonett-Schnellkupplung nach DIN3383, kompatibel mit Schläuchen nach EN14800. Griff mit Anzeige offen/geschlossen mit Verriegelungssystem abhängig vom korrekten Schlauchanschluss. Ausgestattet mit FIREBAG®-Sicherheitssystem.

