

Muffenkugelhahn mit integrierter TAS

Threaded shut-off valve with integrated TAS

998NG
TAS

Rp $\frac{1}{2}$ - Rp1



Gas - Zulassung
Certification - gas acc.
DIN DVGW
NG-4341BR0017



Gas - Zulassung nach
Certification - gas acc.
CE-0085BR0016



Produktbeschreibung

Gas-Kugelhahn in Durchgangsform mit thermisch auslösender Absperrvorrichtung (TAE), für die Installation vor Gas-Verbrauchseinrichtungen nach TRGI 2008. Der Gas - Kugelhahn mit integrierter "Thermischer Armaturen-Sicherung" **TAS** ist auf der Grundlage der EN 331 und der DIN 3586 baumustergeprüft und zertifiziert.

Konstruktions-Merkmale

Bauart :

- Zwei Armaturen in einer kombiniert, Gehäuseteile verschraubt
- Eine Verschraubung und Dichtstelle wird eingespart

Baulänge:

- kompakte , kurze Ausführung

Kugeldichtung:

- reine PTFE Abdichtung

Spindelabdichtung:

- doppelte O-Ring Abdichtung
- ausblässichere Schaltwelle

Anschluß-Gewinde:

- ISO7-1 (DIN EN 10226-1)

Technische Daten:

- Thermisch gesteuerte Auslösung bei 95°C \pm 5K
- Auslösezeit: < 60 sek.
- Abdichtung im Brandfall GT1
- Dichtheitsdauer im Brandfall mindestens 60 Minuten (ETK)

Verwendung:

Brenngase nach G260/1

DVGW-Zulassung:

- EN 331
- DIN 3586
- NG + GAD

max. Betriebsdruck:

- MOP5 / GT1

Product description

Gas ball valve in straight design with thermally released shut off device (TAS), for installation in front of gas consumers and systems requiring thermal protection according to TRGI 2008. The ball valve with integrated thermally released shut off valve **TAS** has been tested and certified according to EN 331 and DIN 3586 .

Design features

Type of construction:

- Two valves combined into one, body parts screwed

- One sealed connection less

Construction length:

- Compact short design

Ball sealing:

- virgin PTFE seal

Spindle sealing:

- Double O-ring sealing
- blow out proof stem design

Connection thread:

- ISO7-1 (DIN EN 10226-1)

Technical specifications:

- Thermally controlled release at 95°C \pm 5K
- Release time: < 60 sec.
- closed TAS GT1
- In case of a fire, time of sealing at least 60 minutes (see ETK)

Suitable for:

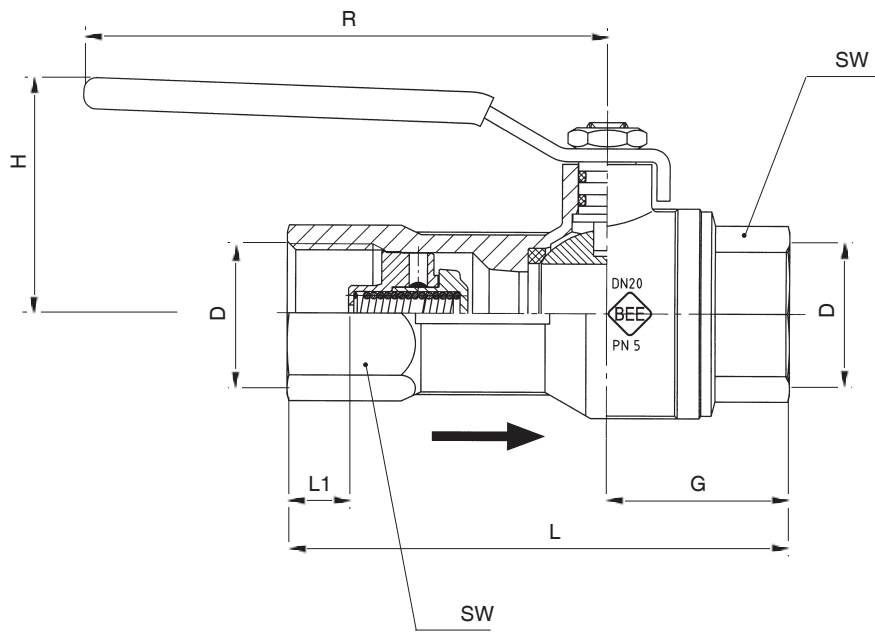
gases acc. to G260/1

DVGW-certification:

- EN 331
- DIN 3586
- national Gas + GAD

max. operation pressure:

- MOP5 / GT1



Maße in mm, dimensions in mm

Typ type	max. Betriebsdruck operating pressure PN	Nennweite diameter DN	Innengewinde female thread D ISO 7/1	L ±2	L1	G	R ±1	H ±1	SW	Gewicht weight ~ kg
998NG-TAS	5	15	Rp ½	84	10,1	30	100	42	25	0,290
998NG-TAS	5	20	Rp ¾	96	11,7	35	100	45	31	0,440
998NG-TAS	5	25	Rp 1	109	14,0	40	120	54	41	0,740

Bestellangaben (Beispiel)
Ordering data (example)

998NG - TAS - 15

Produktbezeichnung
series

Thermische Armaturen-Sicherung
Thermally Released Shut Off Valve

Nenndurchmesser
nominal diameter