



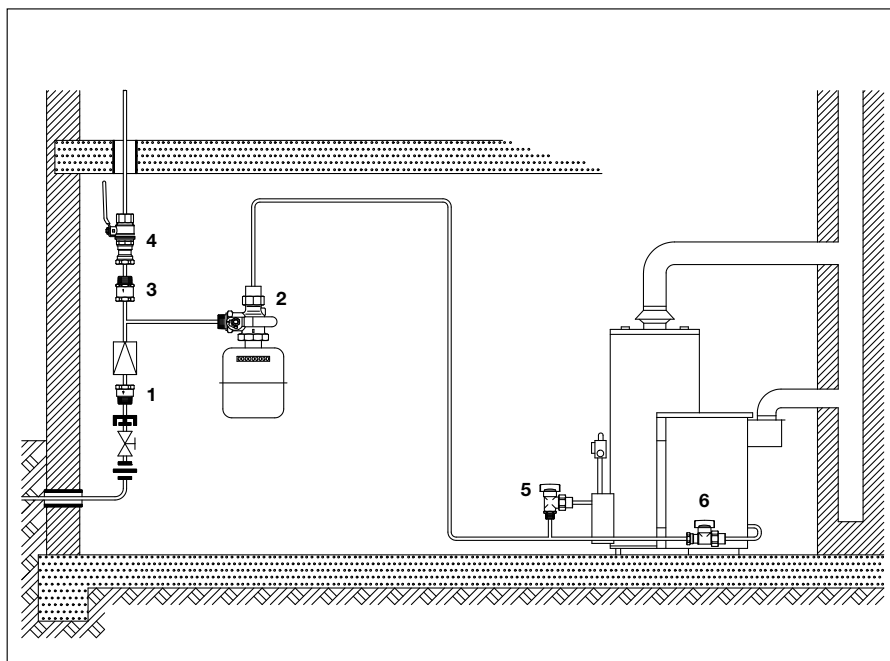
Oventrop bietet mit dem Produktbereich Gasarmaturen dem Planer und Installateur Armaturen für die sichere Verteilung und Zuführung von Gas an die Endverbraucherstellen in der Hausinstallation (Herd, Boiler, Heizung usw.).

An Gasarmaturen werden hohe und besonders exakt definierte Qualitätsanforderungen gestellt. Oventrop Gasarmaturen sind Spitzenerzeugnisse, deren Produktion einer ständigen Qualitätskontrolle unterliegt. Damit sind die einwandfreie Funktion und die Erfüllung der hohen Sicherheitsanforderungen gewährleistet.

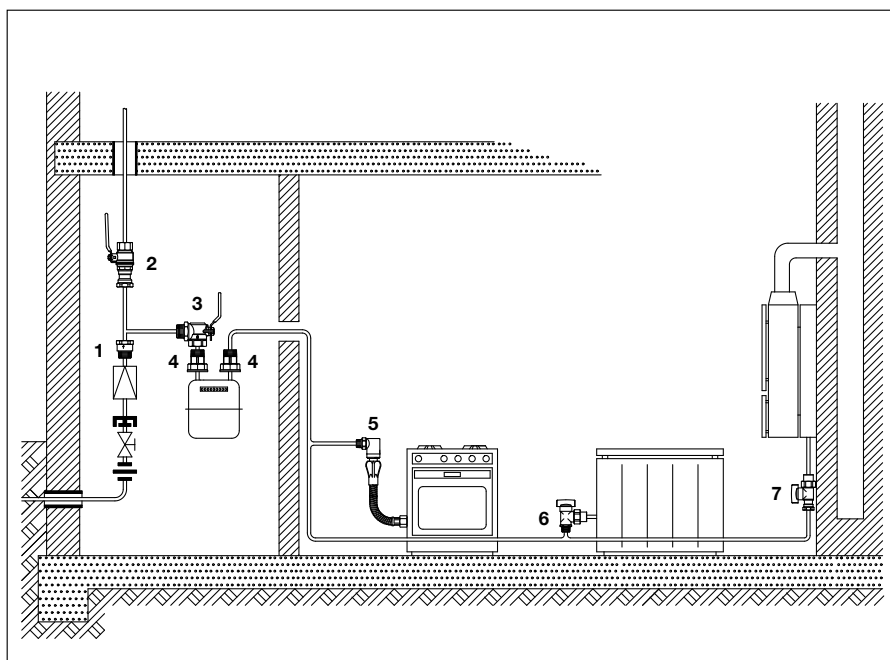
Die Armaturen können in Gasanlagen nach DVGW-TRGI installiert werden, die mit Gasen nach DVGW-Arbeitsblatt G 260/I (außer Flüssiggas in der Flüssigphase) betrieben werden.

Vorteile:

- hohe Funktionssicherheit
- alle Armaturen sind DVGW-geprüft und zertifiziert
- zeit- und kostensparende Montage



1



2

System-Darstellungen

1 Ausführung mit Einrohrgaszähler

- 1 Gasströmungswächter „GS“ (kann bis 100 mbar auch vor dem Hausdruckregelgerät eingebaut werden)
- 2 „Optigas“ Kugelhahn für Einrohrgaszähler, Eckform, wahlweise mit integriertem „GS“ oder TAE (Thermisch auslösendes Absperr-Einheit) erhältlich
- 3 Gasströmungswächter „GS“ (ein zweiter „GS“ im Fließweg kann einen Teilabschnitt absichern)
- 4 „Optigas“ Absperr-Kugelhahn wahlweise mit integrierter TAE
- 5 „Optigas“ Anschlusskugelhahn, Eckform (verchromt)
- 6 „Optigas“ Anschlusskugelhahn, Durchgangsform (roh oder verchromt)

2 Ausführung mit Zweirohrgaszähler

- 1 Gasströmungswächter „GS“
- 2 „Optigas“ Absperrkugelhahn wahlweise mit integrierter TAE
- 3 „Optigas“ Eckkugelhahn für Zweirohrgaszähler, wahlweise mit integriertem „GS“ oder TAE erhältlich
- 4 Zählerverschraubung, wahlweise mit integriertem „GS“ erhältlich
- 5 „Optigas“ Sicherheits-Gassteckdose
- 6 „Optigas“ Anschlusskugelhahn, Eckform (verchromt)
- 7 „Optigas“ Anschlusskugelhahn, Durchgangsform (roh oder verchromt)



1

1 „Optigas“ Kugelhahn DN 25 in Eckform für den Anschluss von Einrohrgaszählern, HTB-Ausführung.
Lieferbar mit und ohne Prüföffnung.
Der Kugelhahn ist plombierbar, die geschlossene Armatur kann gegen Öffnen durch ein Vorhängeschloss gesichert werden.

Eingang: R 1 Außengewinde

Zähler: G 2 Außengewinde

Ausgang: konisch dichtende Verschraubung aus Messing bzw. Rotguss
Rp 1 Innengewinde, oder
R 1 Außengewinde, oder
ø 28 Pressanschluss, oder
ø 22 Pressanschluss (alternativ Rp1)

Diese Armatur ist auch mit integriertem „GS“ oder eingangsseitiger TAE erhältlich.
Zur Befestigung steht eine Gaszähler-Anschlussplatte zur Verfügung.

2 „Optigas“ Kugelhähne wie 1 jedoch

Ausgang: flach dichtende Verschraubung aus verzinktem Tempermessing mit R 1 Außengewinde

3 „Optigas“ Kugelhahn DN 25 in Durchgangsform für den Anschluss von Einrohrgaszählern, HTB-Ausführung.

Mit Halteplatte zur Befestigung, variabler Wandabstand.

Lieferbar mit und ohne Prüföffnung.

Der Kugelhahn ist plombierbar, die geschlossene Armatur kann durch ein Vorhängeschloss gegen Öffnen gesichert werden.

Zähler: G 2 Außengewinde

Ein- und

Ausgang: konisch dichtende Verschraubung, siehe Pos. 1. (alternativ Eingang R1)

4 „Optigas“ Kugelhahn DN 20 bis DN 50 in Eckform nach DIN 3430 Form B, für den Anschluss von Zweirohrgaszählern, HTB-Ausführung bis DN 32.

Der Kugelhahn ist plombierbar, die geschlossene Armatur kann durch ein Vorhängeschloss gegen Öffnen gesichert werden.

Eingang: R Außengewinde

Ausgang: Rp Innengewinde

Diese Armatur ist in DN 25 auch mit integriertem „GS“ oder eingangsseitiger TAE erhältlich.

Zur Befestigung steht eine Gaszähler-Anschlussplatte DN 25 zur Verfügung, Abstand der Anschlüsse: 250 mm.

5 „Optigas“ Montageeinheit DN 25 für Zweirohrgaszähler.

2 Verschraubungen aus Messing mit Halteplatte, wahlweise mit einem oder zwei Kugelhähnen in HTB-Ausführung.

Der Kugelhahn ist plombierbar, die geschlossene Armatur kann durch ein Vorhängeschloss gegen Öffnen gesichert werden.

Stützenabstand 250 mm.

Die Anschlussarmaturen in Durchgangsform sichern gute Durchflusswerte.



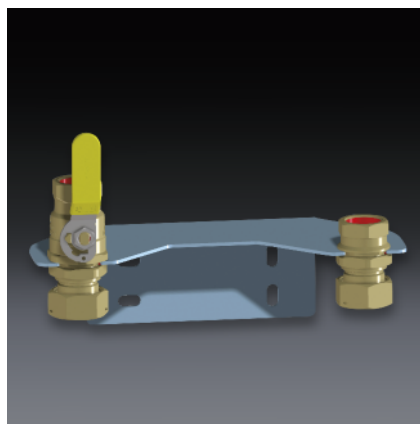
2



3



4



5



1



2



3



4



5

1 „Optigas“ Absperr-Kugelhähne in DN 15 bis DN 50. Wahlweise mit eingangsseitiger TAE (Thermisch auslösendes Absperr-Element) erhältlich.

2 „Optigas“ Anschlusskugelhähne in DN 15 bis DN 25 in Eck- und Durchgangsform, für den Anschluss von Gasgeräten. Die Armaturen sind verchromt, in Durchgangsform wahlweise auch roh. In diesen Armaturen ist eingangsseitig eine TAE integriert.

3 „Optigas“ Sicherheits-Gassteckdose für und Sicherheits-Gasschlauchleitungen mit Normstecker. Steckdose nach DIN 3383-1. Die Gassteckdose ist verchromt und eingangsseitig ist eine TAE integriert.

4 TAE (Thermisch auslösendes Absperr-Einheit). Die TAE schließt bei Temperaturen ab ~100 °C automatisch die nachfolgende Gasanlage ab.

5 Gasströmungswächter „GS“ zur Absicherung gegen Gasaustritt bei Überschreitung des Nenndurchflusses bei z. B. Manipulation an der Gasanlage. Gasströmungswächter sind nach TRGI vorgeschrieben für Neuinstallationen und umgebaute Anlagen. Sie werden auch integriert in Gaszählerarmaturen angeboten.

Bis zum GS 6 sind die Oventrop „GS“ mit einer Dämpfung ausgerüstet und somit besonders impulsfest. Die Standard-Ausführung ist ein „lageunabhängiger GS“ Typ K für die Einbaulagen waagrecht und senkrecht nach oben.

Ebenfalls lieferbar sind GS Typ K für die Einbaulage senkrecht nach unten.

Weiteres Zubehör wie Verschraubungen, Verschluss- und Überströmkappen und Ersatzteile sowie weitere Informationen finden Sie in den Oventrop Katalogen Preise und Technik, sowie im Internet unter Produktbereich 15.

Technische Änderungen vorbehalten.

Überreicht durch:



OVENTROP GmbH & Co. KG
Paul-Oventrop-Straße 1
D-59939 Olsberg
Telefon +49 29 62 82 0
Telefax +49 29 62 82 400
E-Mail mail@oventrop.de
Internet www.oventrop.de

