

„Optigas“ Montageeinheit für Zweirohrgaszähler

Einbauanleitung

Allgemeine Hinweise

Die Oventrop „Optigas“ Montageeinheit für Zweirohrgaszähler fasst Zähleranschluss, Befestigung, sowie optional Absperrung zusammen. Der spannungsfreie Zähleranschluss ist durch die Halterung gegeben. Armaturen in Durchgangsform stehen für geringen Druckverlust.

Art.-Nr.: 301 38 00 (beidseitig Verschraubung)

Art.-Nr.: 301 38 01 (eingangsseitig Kugelhahn mit Versch., ausgangsseitig Verschraubung)

Art.-Nr.: 301 38 02 (beidseitig Kugelhahn mit Versch.)

Technische Daten:

Typ: 301 38

Nennweite: DN 25

Gehäuse: Messing (CW617N)

Anschlüsse: Innengewinde Rp 1 nach EN 10226-1

Zähleranschluss: Anschlussenden nach DIN 3376-1 mit Überwurfmuttern G 1 1/4.

Für Gaszähler G2.5, G4 und G6

mit Stutzenabstand 250 mm,

Wandabstand 130 mm.

Medium: Gase nach DVGW-Arbeitsblatt G260-1

außer Flüssiggas in der Flüssigphase

Betriebsdruck: 1 bar (MOP 1)

(5 bar, MOP 5 für Kugelhahn)

HTB GT1, hohe thermische Belastbarkeit: 650°C/30min./1 bar

Temperatur: -20 bis +60 °C

Zulassung: DVGW-G geprüft und zertifiziert.

DVGW DG - 4350 CM 0068

Montage:

Die Verschraubungen (optional mit Kugelhahn) sind mit dem Zähleranschluss nach unten an der Halterung zu montieren. Der Sechskant muss in die Verzahnung der Halterung eingreifen, bevor die Verschraubung mit der Kontermutter fixiert wird. Auf die Position des Griffes am Kugelhahn ist zu achten.

Die anerkannten Regeln der Technik (z.B. TRGI) sind zu beachten. Zum Eindichten der Gewindeverbindungen sind DVGW-zugelassene Dichtmittel zu verwenden. Die übermäßige Verwendung von Dichtmitteln ist zu vermeiden (kann zum Aufreißen der Gewindeenden führen).

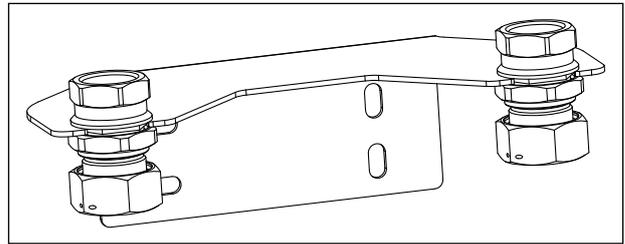
Die Dichtung der Zählerverschraubungen darf nur einmal verwendet werden.

Bedienung und Wartung:

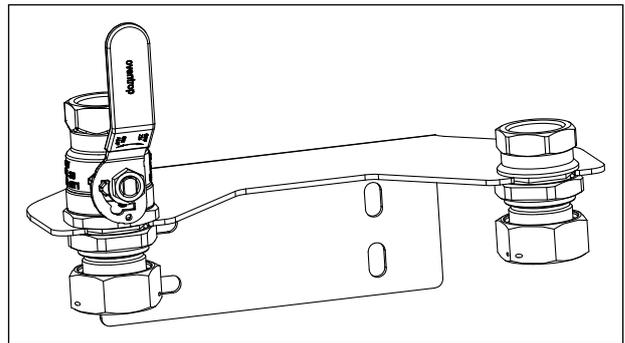
Die Gaszufuhr wird durch eine 90°-Drehbewegung des Bediengriffes geöffnet oder geschlossen. Die Stellungsanzeige erfolgt durch den Griff.

Die Armatur ist wartungsfrei.

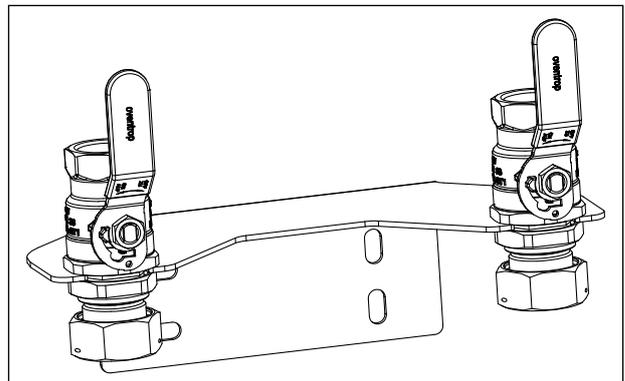
Der Gasabsperrkugelhahn ist in Geschlossenstellung plombierbar und abschließbar durch ein handelsübliches Vorhängeschloss. Erforderlicher Durchmesser des Schlossbügels 6 mm.



Art.-Nr.: 301 38 00 (beidseitig Verschraubung)



Art.-Nr.: 301 38 01 (eingangsseitig Kugelhahn mit Verschraubung und ausgangsseitig Verschraubung)



Art.-Nr.: 301 38 02 (beidseitig Kugelhahn mit Verschraubung)

Zubehör:

Passende Gasströmungswächter (GS) und TAE für die Installation vor die eingangsseitige Verschraubung bzw. Kugelhahn, Eingang Rp 1 IG, Ausgang R 1 AG

| | | |
|--|-----------|-----------|
| | Art.-Nr.: | |
| DN25 GS 2,5 K | | 302 86 01 |
| DN25 GS 4 K | | 302 86 02 |
| DN25 GS 6 K | | 302 86 03 |
| DN25 TAE | | 301 83 08 |
| Dichtung (HTB) für den Zähleranschluss | | 301 94 61 |

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

Eine Übersicht der weltweiten Ansprechpartner finden Sie unter www.oventrop.de.