

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.

Ausführungen:

eingangsseitig Kugelhahn mit Verschraubung,
ausgangsseitig Verschraubung
beidseitig Kugelhahn mit Verschraubung

Artikel-Nr.:

3013801
3013802

Technische Daten:

Typ: 30138
Nennweite: DN 25
Gehäuse: Messing (CW617N)
Anschlüsse: Innengewinde Rp 1 nach EN 10226-1
Zähleranschluss: Anschlussenden nach DIN 3376-1
mit Überwurfmutter G 1¼
für Gaszähler G 2,5, G 4 und G 6
mit Stutzenabstand 250 mm,
Wandabstand 130 mm
Medium: Gase nach DVGW-Arbeitsblatt G260-1
einschließlich gasförmigem Flüssiggas
Betriebsdruck: 1 bar (MOP 1)
(5 bar, MOP 5 für Kugelhahn)
HTB GT1, hohe thermische Belast-
barkeit: 650 °C /30min. /1 bar
Temperatur: -20 °C bis +60 °C
Zulassung: DVGW-G geprüft und zertifiziert.

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).

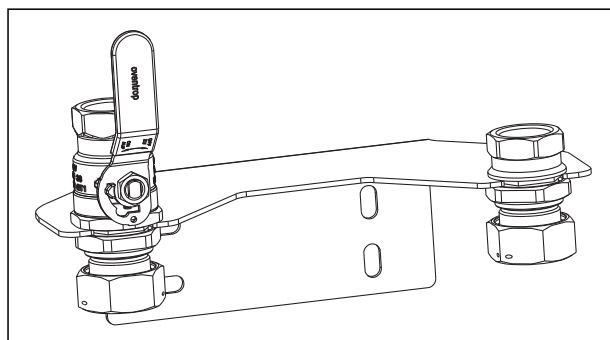
Die Dichtung der Zählerverschraubungen darf nur einmal verwendet werden.

Bedienung und Wartung:

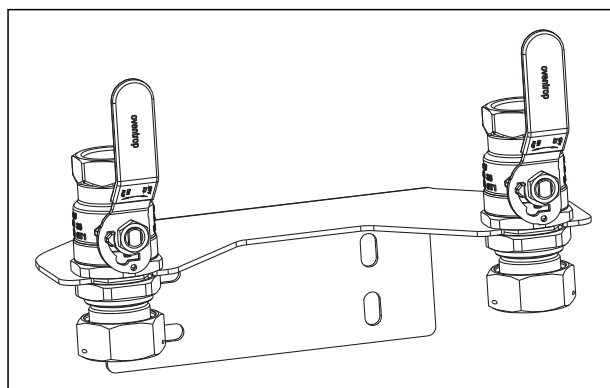
Die Gaszufuhr wird durch eine 90°-Drehbewegung des Bediengriffes geöffnet oder geschlossen. Die Stellungsanzeige erfolgt durch den Griff.

Die Armatur ist wartungsfrei.

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



Artikel-Nr.: 3013801 (eingangsseitig Kugelhahn mit Verschraubung und ausgangsseitig Verschraubung)



Artikel-Nr.: 3013802 (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

		Artikel-Nr.:
DN 25	GS 2,5 K	3028601
DN 25	GS 4 K	3028602
DN 25	GS 6 K	3028603
DN 25	TAE	3018308
Dichtung (HTB) für den Zähleranschluss		3019461