



### Ausschreibungstext:

Oventrop „Aquaström UP-MS“ Wasserzählereinbauset, bestehend aus UP-Absperrventil und universellem Wasserzählergehäuse mit G 2-koaxial-Gewinde, zur Aufnahme von Messkapseln verschiedener Hersteller bis  $Q_n=1,5 \text{ m}^3/\text{h}$  ( $Q_3=2,5 \text{ m}^3/\text{h}$  nach MID-Richtlinie). Die einteilig gegossene, komplett vormontierte und auf Dichtheit geprüfte Einheit ermöglicht eine optimale Montage und Ausrichtung von Wasserzählern und Absperrventilen zur Verbrauchsmessung von Kalt- und Warmwasser in Trinkwasser-Installationen.

Gesamte Rohrstrecke aus Rotguss gem. DIN EN 1982 und DIN 50930-6, einteilig gegossen, DVGW-zertifiziertes Absperrventil, Wärmeisolierung und Schalldämmung durch hochwertige Dämmschalen aus speziellem EPS nach EnEV, Baustoffklasse B1 nach DIN 4102, inklusive Befestigungsset für den Einbau am Mauerwerk oder an Vorwandinstallationen, kompakte Bauform mit Stichmaß 120 mm, variable Einbautiefe innerhalb der Einbaumaße des jeweiligen Wasserzählers durch verschiedene Oberteilausführungen (siehe Zubehör), inkl. Bauschutzkappen und Überstromkappe, Betätigung des Absperrventils in der Rohbauphase mit der Bauschutzkappe.

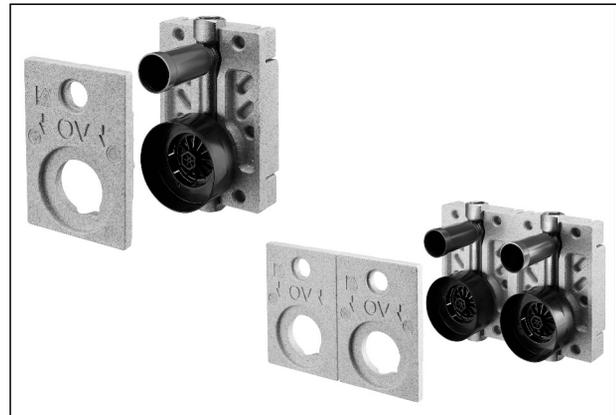
### Technische Daten:

Einsatzbereich:	Trinkwasser-Installationssysteme gem. TrinkwV
Betriebstemperatur:	max. 90 °C (Herstellerangaben der Messkapsel beachten!)
Betriebsdruck:	max. 10 bar (PN10)
Einbau:	inkl. Befestigungsset für Mauerwerk und Vorwandinstallationen
Werkstoffe:	Gesamte Rohrstrecke aus Rotguss gem. DIN EN 1982 und DIN 50930-6 DVGW-zertifiziertes Absperrventil aus Rotguss und Messing, Dichtung aus PTFE Dämmschalen aus speziellem EPS nach EnEV, Baustoffklasse B1 nach DIN 4102
Anschlüsse:	Rp $\frac{3}{4}$ (Rohrstrecke) G 2-koaxial (Wasserzähler)

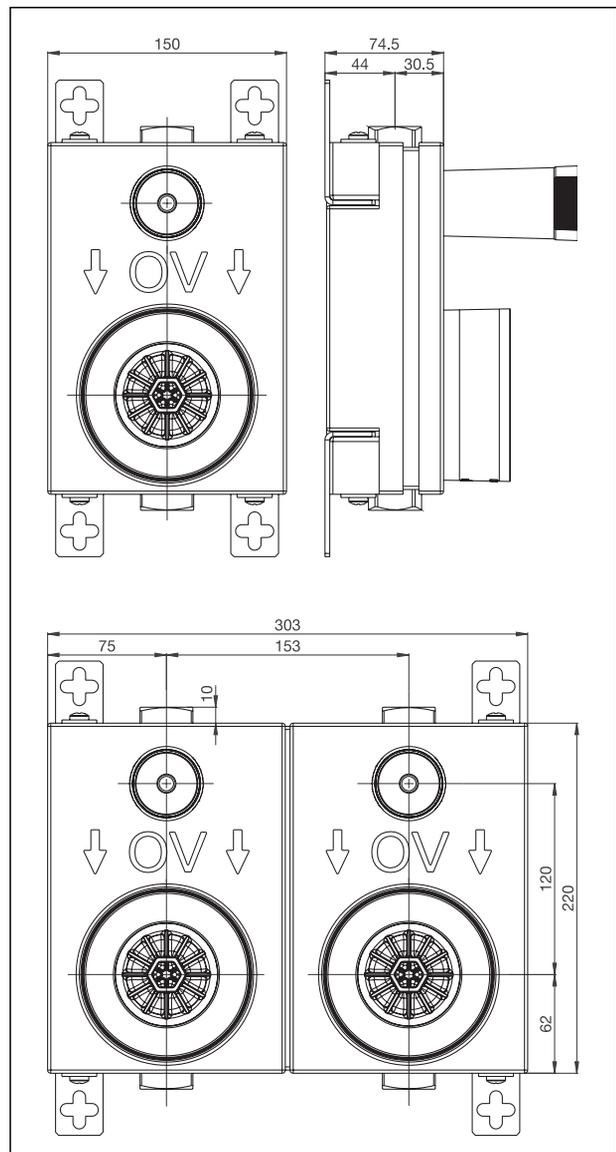
### Ausführungen:

	DN 20	Rp $\frac{3}{4}$	Artikel-Nr.:
„Uno“ (1x Rohrstrecke)	DN 20	Rp $\frac{3}{4}$	4223116
„Duo“ (2x Rohrstrecke)	DN 20	Rp $\frac{3}{4}$	4223216

Die Ausführung „Duo“ ist bei Bedarf an der mittig liegenden Schnittkante trennbar in zwei „Uno“ Ausführungen.



„Aquaström UP-MS“, Ausführungen „Uno“ und „Duo“

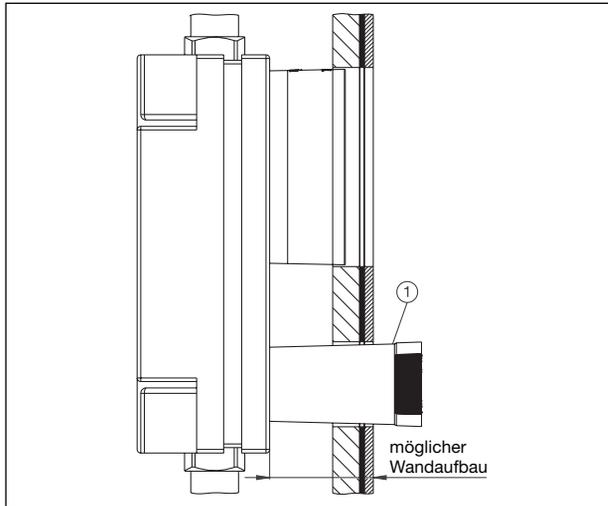


Maße

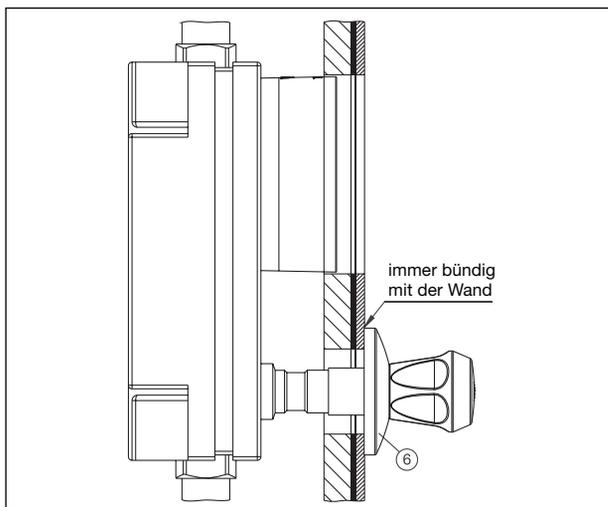
**Wandaufbau:**

Mit den verschiedenen Oventrop-Oberteilen (siehe Zubehör) für den Ventileinsatz ist, je nach Ausführung, eine variable Wandaufbau-Höhe von 0-135 mm möglich.

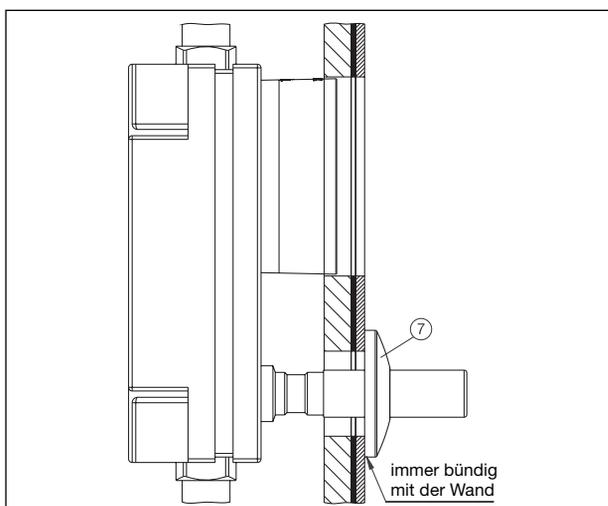
Zu beachten ist allerdings, dass die Wandaufbau-Höhe auch vom gewählten Wasserzählerfabrikat und dem angebotenen Zubehör des jeweiligen Herstellers abhängig ist.



Beispiel Wandaufbau (min. 0 mm, max. 135 mm)



Beispiel OV - Oberteil Handradset lang (35-90 mm)



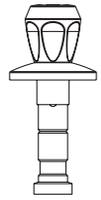
Beispiel Behördenoberteilset lang (35-135 mm)

**Zubehör:**

OV-Oberteil Handradset  
Für Wandaufbau 0-35 mm  
Art.-Nr. 4223192



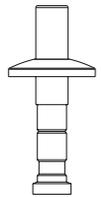
OV-Oberteil Handradset lang  
Für Wandaufbau 35-90 mm  
Art.-Nr. 4223195



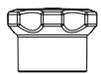
Behördenoberteilset  
Für Wandaufbau 0-40 mm  
Art.-Nr. 4223196



Behördenoberteilset lang  
Für Wandaufbau 35-135 mm  
Art.-Nr. 4223193



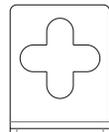
Handrad  
Zur Verwendung bei Aufputzmontage  
Art.-Nr. 4223197



Rohrsteckschlüssel  
für UP-Ventileinsätze  
Art.-Nr. 4229035



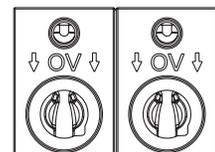
Befestigungsset  
bestehend aus 4 Winkeln,  
4 Schrauben, 4 Scheiben  
Art.-Nr. 4223194



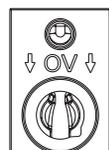
Ersatz - Ventileinsatz  
DN 20  
Art.-Nr. 4223191



Ersatzisolierung  
Ausführung „Duo“  
Art.-Nr. 4223290



Ersatzisolierung  
Ausführung „Uno“  
Art.-Nr. 4223190



Technische Änderungen vorbehalten.

Produktbereich 8  
ti 341-DE/10/MW  
Ausgabe 2018