

Aquastrom G

Frostsichere Außenarmatur PN 10, DN 15



Das Aquastrom G ist eine frostsichere Außenarmatur für die Trinkwasserinstallation.

Die Absperrung erfolgt über eine an der Innenseite des Mauerwerks frostsicher platzierte, verschleißfreie keramische Kartusche. Ein integrierter verschmutzungssicherer Belüfter sorgt für eine unmittelbare Entleerung des frostgefährdeten Bereichs nach der Wasserentnahme.

Alle zum Betrieb, Montage und Bedienung notwendigen Teile sind im Lieferumfang enthalten.

- Rückflussverhinderer
- Schlauchverschraubung
- Steckschlüssel zur Absicherung gegen ungewollte Bedienung
- Verchromtes Handrad
- Wandrosette für die Außenwand
- verdrehsichere Wandrosette für die Innenwand
- Mauerwerksdurchführung, ablängbar auf Maße von 200 mm bis 530 mm
- Ablängschablone zur einfachen Montage
- Montagematerial

Merkmale

- + Schallschutzzulassung nach DIN EN 3822 Klasse I
- + Alle medienberührenden Teile im geschlossenen Zustand sind aus Keramik, bleifreiem Messing oder Edelstahl
- + Geeignet für Alt- und Neubau; Ablängbar von 530 mm bis 200 mm Wandstärke:
- + Geeignet zur Rohbaumontage, Ablängen von außen, nach dem Verputzen möglich

Technische Daten

Nennweite	DN 15
Varianten	variable Einbaulänge 200 mm bis 530 mm
Max. Betriebstemperatur	90 °C
Betriebsdruck	10 bar
Medium	Trinkwasser
Kvs-Wert	3,7

Produktangaben

Konstruktion und Werkstoffe

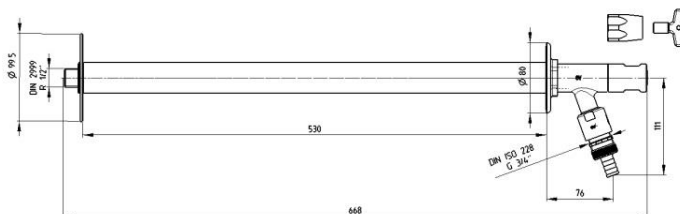


Komponente	Werkstoff
Gehäuse	Messing, bleifrei CW617N
Gehäuserohr ¾	Messing, bleifrei CW617N
Einschraubteil R ½	Entzinkungsbeständiges Messing, bleifrei CW724R
Innenrohr D 12mm	Edelstahl AISI 316
Kartusche	Entzinkungsbeständiges Messing, bleifrei CW724R
Spindel	Entzinkungsbeständiges Messing, bleifrei CW724R
Absperrung	Keramik
O-Ringe	EPDM
Rohrbelüfter DVGW	Messing- konform TrinkwV
Steckschlüssel	Zink Druckguss – verchromt
Steckschlüsselkappe	Messing- verchromt
Wandrosette (außen)	Zink Druckguss – verchromt
Wandrosette (innen)	Polyamid PA6
Dämmschlauch	Polyurethan

Zulassungen

Zulassung/ Konformität	Anmerkung
DIN 4109-1	Schallschutz im Hochbau Prüf-Nr. PA-IX 38210/1
DIN EN 3822 Klasse I	Geräuschverhalten von Armaturen
DVGW VP 648	mit Sicherungskombination HD nach DIN EN 1717
DVGW W 270	alle Kunststoffe in Kontakt mit Trinkwasser
KTW-Empfehlung	alle Kunststoffe in Kontakt mit Trinkwasser
UBA Bewertungsgrundlage	alle metallischen Werkstoffe in Kontakt mit Trinkwasser

Abmessungen



Artikel

Aquastrom G mit Außengewinde nach EN 10226 - DIN ISO 228

Nennweite	Anschlussgröße	Druckstufe	Beschreibung	VPE 1	VPE 2	VPE 3	Art. Nr.
DN 15	R ½	PN 10	für Wandstärke 200 mm bis 530 mm	1	10	160	4205204

Änderungen vorbehalten • Alle Rechte vorbehalten • © 2022 Oventrop GmbH & Co. KG
DE-08205 - 4205204-DB-V2230 – Juli 2022

Oventrop GmbH & Co. KG • Paul-Oventrop-Straße 1 • 59939 Olsberg • Deutschland
T +49 2962 820 • mail@oventrop.com • www.oventrop.com