

# Aquastrom VT Thermische Zirkulationsventile



Thermisches Zirkulationsventil mit einstellbarem Temperaturregelbereich für den hydraulischen Abgleich in Zirkulationsleitungen gemäß DVGW-Arbeitsblatt W551/W553.

Unterhalb der eingestellten Temperatur öffnet das Ventil und erhöht den Warmwasservolumenstrom selbsttätig. Das Ventil verfügt über eine individuelle Einstellung des Restvolumenstroms, erkennt eine thermische Desinfektion automatisch und ermöglicht die Absperrung des Stranges über einen Kugelhahn.

Das Ventil ist mit einem Entleerungsventil mit Schlauchaufnahme und einem Thermometer ausgerüstet. Ein Temperatursensor kann nachgerüstet werden.

Ventil aus Rotguss, alle medienberührenden Teile frei von Messing. Wärmedämmschale aus EPS nach EnEV und Baustoffklasse B1 nach DIN 4102 ist im Lieferumfang enthalten. Die Temperatur- sowie die Volumenstrom-einstellung lassen sich gegen unbeabsichtigtes Verstellen plombieren.



|                    |              |                    |           |
|--------------------|--------------|--------------------|-----------|
| Einstellbereich    | 50 bis 65 °C | Betriebstemperatur | bis 90 °C |
| Gehäusewerkstoff   | Rotguss      | Absperrbar         | Ja        |
| Einbauort          | Rücklauf     | Entleerung         | Ja        |
| Max. Betriebsdruck | 16 bar       | Messanschluss      | Ja        |
| Medium             | Trinkwasser  | Wärmedämmung       | Ja        |

## Aquastrom VT mit Innengewinde



Zertifizierung DVGW, SVGW, KIWA, VA, WRAS, WaterMark

| Nennweite | Anschlussgröße | VPE | Art. Nr. |
|-----------|----------------|-----|----------|
| DN 15     | Rp 1/2         | 180 | 4205704  |
| DN 20     | Rp 3/4         |     | 4205706  |

## Aquastrom VT mit Außengewinde, flachdichtend



Zertifizierung DVGW, SVGW, KIWA, VA, WaterMark

| Nennweite | Anschlussgröße | Art. Nr. |
|-----------|----------------|----------|
| DN 15     | G 3/4          | 4206704  |
| DN 20     | G 1            | 4206706  |

#### Aquastrom VT mit Pressanschluss



Zum direkten Anschluss von Kupferrohr nach DIN EN 1057 / DVGW GW 392, Edelstahlrohr nach DIN EN 10088 / DVGW GW 451.

Die Pressanschlüsse sind unverpresst undicht.

Zum Verpressen ausschließlich Pressbacken mit den Originalkonturen SANHA (SA), Geberit-Mapress (MM) oder Viega (Profipress) in der passenden Größe verwenden.

Zertifizierung DVGW, SVGW, KIWA, VA, WRAS

| Nennweite | Anschlussgröße | Art. Nr. |
|-----------|----------------|----------|
| DN 15     | 15 mm          | 4205752  |
| DN 15     | 18 mm          | 4205753  |
| DN 20     | 22 mm          | 4205754  |