

oventrop



Premium Armaturen + Systeme
„Aquastrom C“ Strangreguliertventil

Produktübersicht

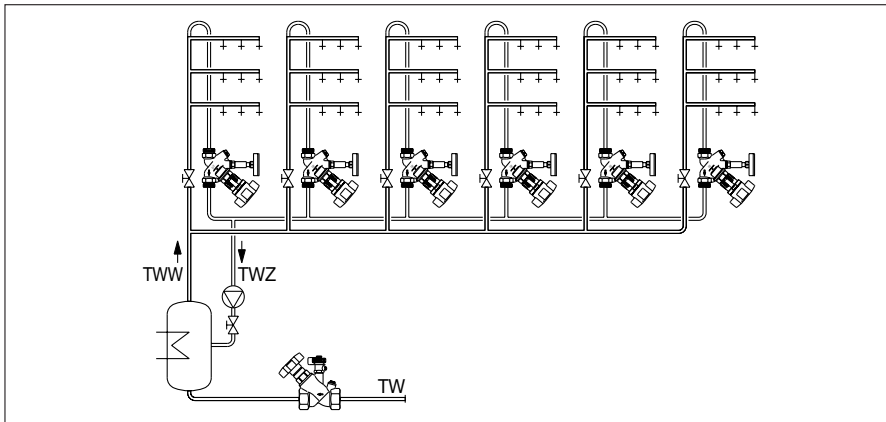




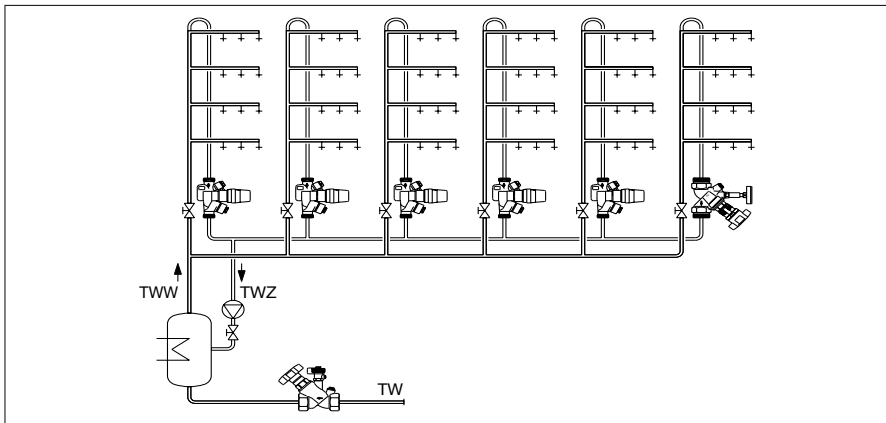
1



2



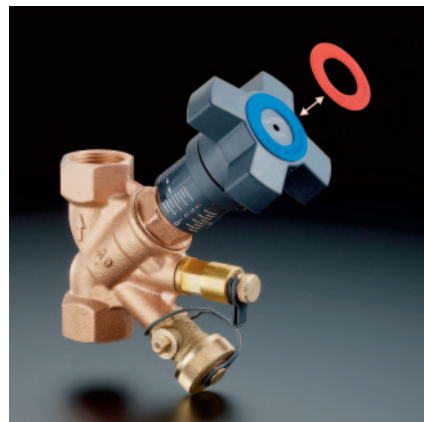
3



4



5



6

Oventrop Strangregulierventile „Aquastrom C“ werden in Zirkulationsleitungen von Trinkwasseranlagen eingebaut und ermöglichen den hydraulischen Abgleich der Strangleitungen untereinander.

Aus der Berechnung nach DVGW-Arbeitsblatt W 553 resultieren die einzustellenden Volumenströme.

Der Abgleich erfolgt durch eine reproduzierbare Voreinstellung. Der errechnete Volumenstrom bzw. der Druckabfall, kann für jeden einzelnen Strang zentral vorreguliert und präzise eingestellt werden. Die Armatur wird in den Rücklauf der Zirkulationsstränge eingebaut.

Das Strangregulierventil „Aquastrom C“ ist auch geeignet für den Einbau in den oder die entferntesten Zirkulationsstränge bei der Installation mit thermostatisch gesteuerten Zirkulationsregulierventilen.

Das Armaturengehäuse ist aus Rotguss, Spindel und Teller sind aus entzinkungsresistentem Messing.

Vorteile:

- präzise Voreinstellung auch von sehr geringen Volumenströmen möglich
- montage- und bedienungsfreundlich durch die auf eine Seite gelegten Funktionselemente
- nur eine Armatur für fünf Funktionen:
Voreinstellen
Absperren
Temperaturanzeige
Entleeren (Entleerungshahn siehe Zubehör)
Messen (Messventile siehe Zubehör)

Ausführungen:

Druckbereich PN 10 für Trinkwasser bis 95 °C
alternativ in Warmwasserzentralheizungs- und
Klimaanlagen von -20 bis +150 °C bei PN 16
(AG) / PN 25 (IG).

Aussengewinde Art.-Nr.: 420 71 04 – 10
Innengewinde Art.-Nr.: 420 81 04 – 10

1 „Aquastrom C“ Ausführung mit AG und Tüllen.

2 „Aquastrom C“ Ausführung mit IG.

3 System-Darstellung Zirkulationssystem, Abgleich mit statischem Strangregulierventil „Aquastrom C“ bei Berechnung der Zirkulationsleitung nach DVGW Arbeitsblatt W 553.

4 System-Darstellung Zirkulationssystem, „Aquastrom C“ Strangregulierventil zur Sicherung des notwendigen Wasserstromes im letzten Strang bei der Installation mit thermischen Zirkulationsventilen.

5 „Aquastrom T plus“ Thermostatisches Regelventil für Zirkulationsleitungen.

6 „Hydrocontrol R“ Rotguss-Strangregulierventil.

Weitere Informationen finden Sie in den Oventrop Handbüchern „Produkte“ und „Technik“ sowie im Internet unter Produktbereich 13.

Überreicht durch:



OVENTROP GmbH & Co. KG
Paul-Oventrop-Straße 1
D-59939 Olsberg
Telefon (0 29 62) 82-0
Telefax (0 29 62) 82 400
Internet <http://www.oventrop.de>
eMail mail@oventrop.de