

Beschreibung

- Wasserzählereinbaustrecken für Kalt- und Warmwasser mit EPP-Dämmung nach GEG
- Warmwasserstrecke mit Anschluss-T-Stück mit Zirkulationsregler NexusValve TW DN 15 für Zirkulationsanschluss horizontal oder vertikal
- montiert auf Einschubblech für Comfort-Schränke per Klicksystem



W2-Z-V-D klick
Art.-Nr.: 2300000105



W2-Z-H-D klick
Art.-Nr.: 2300000106

Technische Daten

max. Betriebstemperatur	80 °C
max. Betriebsüberdruck	10 bar
max. Volumenstrom	2,2 m ³ /h (0,6 l/s) bei 2 m/s

Anschlüsse

Eingang	3/4" IG
Ausgang	3/4" IG
Zirkulation	3/4" IG

Kugelhähne

DVGW-Zulassung
aus Messing (CuZn40Pb2 Cw617N)
Dichtungen PTFE
O-Ringe Viton ® / NBR PTFE Dichtung
Hebel Aluminiumgriff blau / rot
3/4" ÜW flachdichtend x 3/4" IG

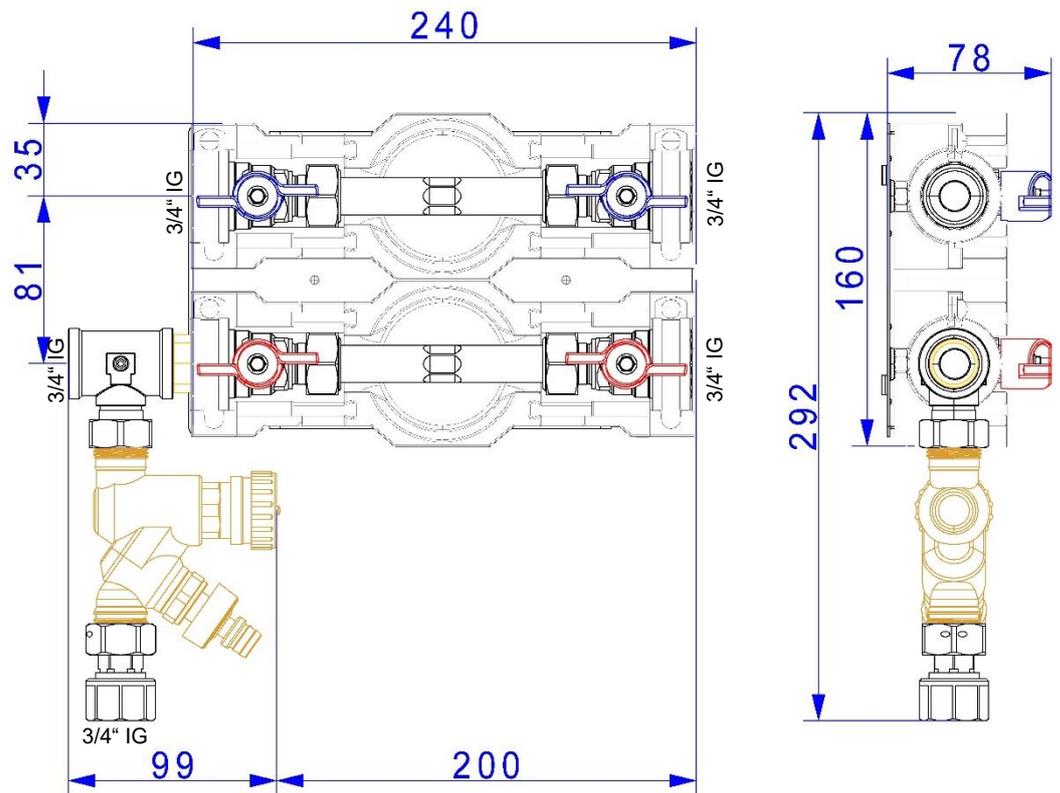
Wasserzählerdistanzrohr

aus Edelstahl 1.4401
Anschlüsse 2 x 3/4" AG
Länge 110 mm

Bemaßung

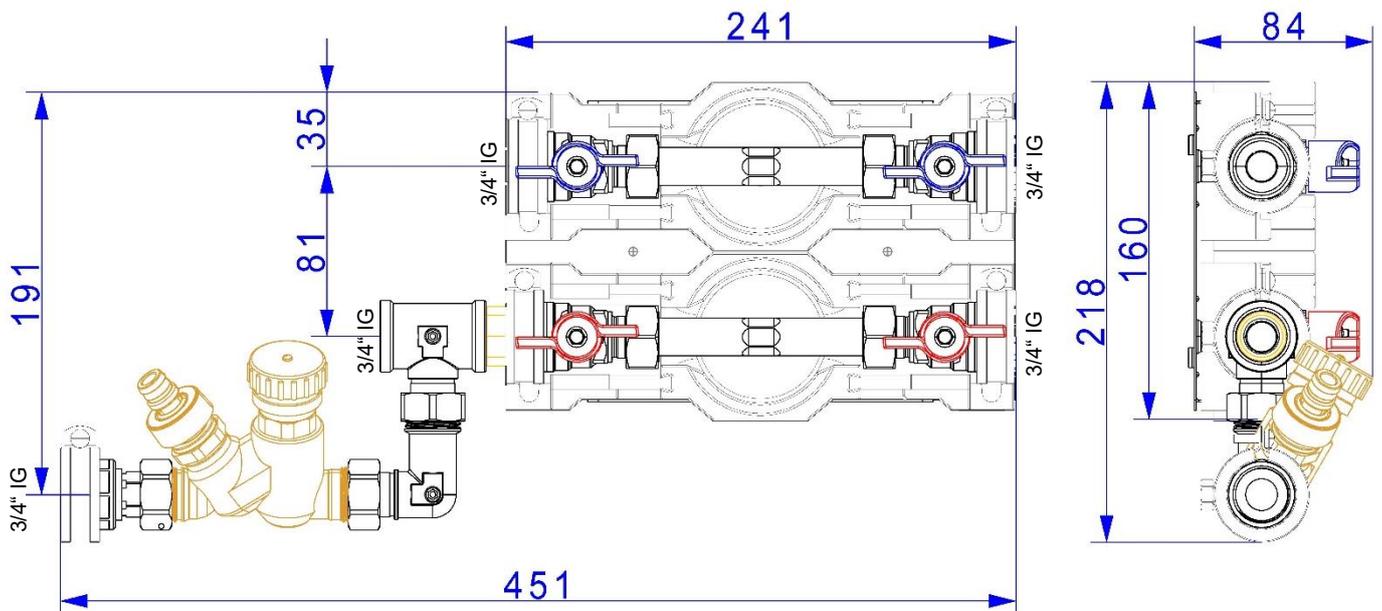
W2-Z-V-D klick

Art.-Nr.: 2300000105



W2-Z-H-D klick

Art.-Nr.: 2300000106



Technische Daten Zirkulationsventil NexusValve TW 50-60 °C DN 15

Maximaltemperatur 90°C

Maximaldruck 10 bar

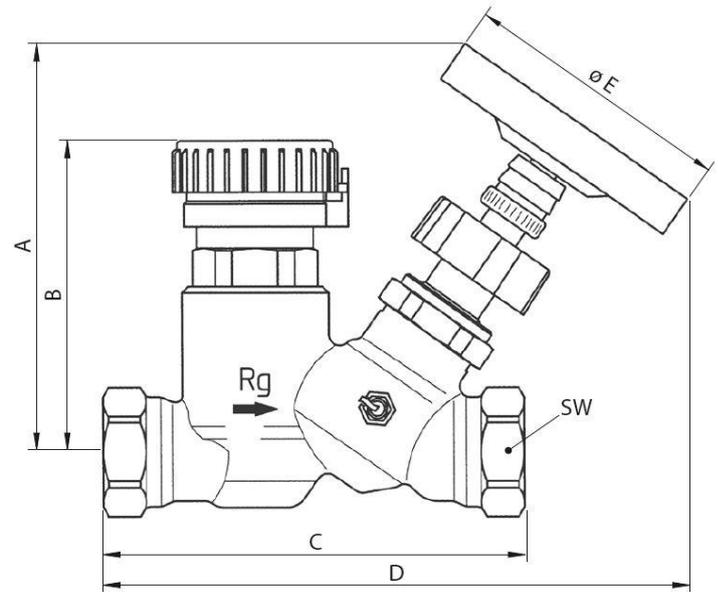
Genauigkeit +/-2K

Kennzeichnung
auf Ventil(Griff) Ventilname,
Temperaturskala
(Ventilkörper) DN,
Durchflusspfeil

Anschluss

Innengewinde ISO 7/1 /
Außengewinde für
Metallrohrverschraubung
parallel

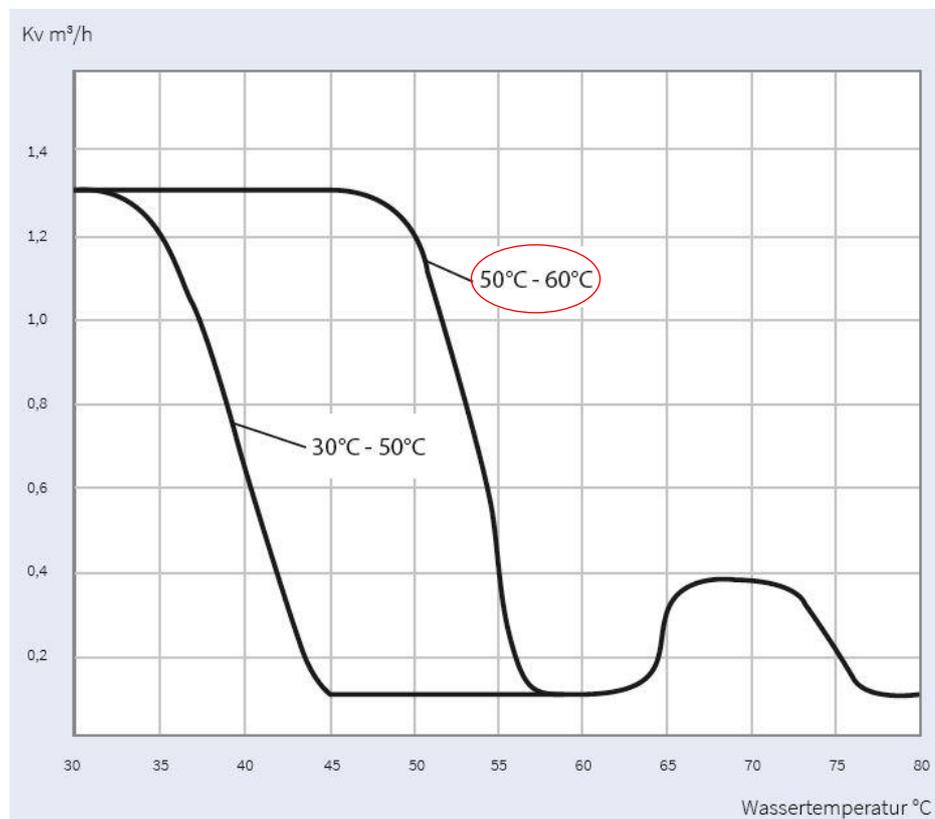
Ventilgehäuse

Bronze (Rotguss) DIN
EN 1982Spindel Messing
DichtungenDIN 50930 Teil 6
EPDM**Maßtabelle**

Größe	Norm. Zoll	Einstellbereich °C	Kvs m³/h	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	SW
DN 15	G 3/4"	50 - 60	1,30	95	75	98	136	63	27

Regelungskennlinie

Nexus Valve TW mit Regelbereich von 50 - 60 °C und bei der Temperatureinstellung von 57 °C



Die maximale Durchflussbegrenzung ist erreicht, wenn die Wassertemperatur gleich oder höher als die am Nexus Valve TW eingestellte Temperatur ist.

Das Ventil öffnet zur thermischen Desinfektion bei einer Wassertemperatur von 65 °C und schließt, wenn die Temperatur 75 °C erreicht.

Temperatureinstellung Zirkulationsventil NexusValve TW 50-60 °C DN 15

Die Temperatureinstellung wird durch Drehen des Knopfes mit Temperaturskala vorgenommen. Eine weiße Referenzmarke am Ring unter dem Drehknopf zeigt die aktuelle Temperatureinstellung (Abb. 6).

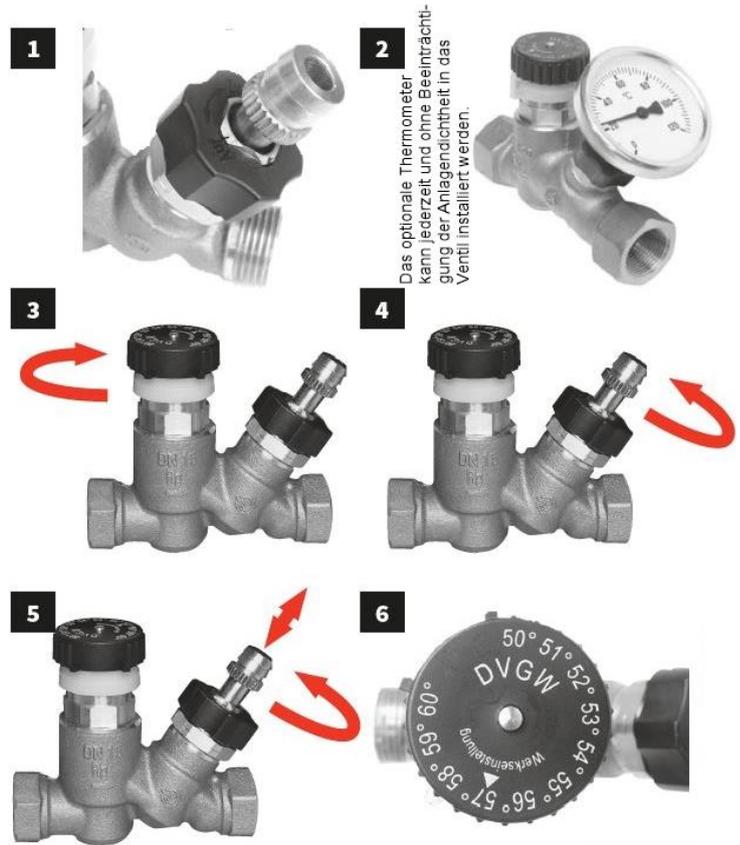
Das Ventil wird durch Drehung des schwarzen Drehknopfes entlang der weißen Referenzmarke am Ring auf eine erforderliche Temperatur eingestellt (Abb. 3).

Die Einstellung erfolgt, indem es zunächst geschlossen und dann mit einer Drehung des Einstellknopfes entgegen dem Uhrzeigersinn, beginnend von der vollständig geschlossenen Position, geöffnet wird.

Die Umdrehungen müssen gezählt werden, um den erforderlichen Kv-Wert zu gewährleisten. Das Diagramm zeigt die verfügbaren Kv-Werte je nach Anzahl der Drehungen des Einstellknopfes.

Die Absperrfunktion erfolgt durch Drehen des schwarzen Knopfes mit Messingschlauchanschluss im Uhrzeigersinn. Der gleiche Knopf wird verwendet, um die erforderliche Durchflusseinstellung (statisches Ventil) zu gewährleisten.

Das Entleeren wird durch Drehen des Schlauchanschlusses entgegen dem Uhrzeigersinn aktiviert (Abb. 5). Es wird empfohlen, einen Schlauch anzuschließen, um das Auslaufen von Wasser zu verhindern.



Druckverlustdiagramm

