

## Beschreibung

Zirkulationsregler NexusValve TW DN 15, 50-60 °C mit horizontalem Warmwasseranschluss mit T-Stück 3/4" und Bogen 3/4" ÜW für den horizontalen Anschluss.

Für den Anschluss an Wasserzählereinbaustrecken W2.



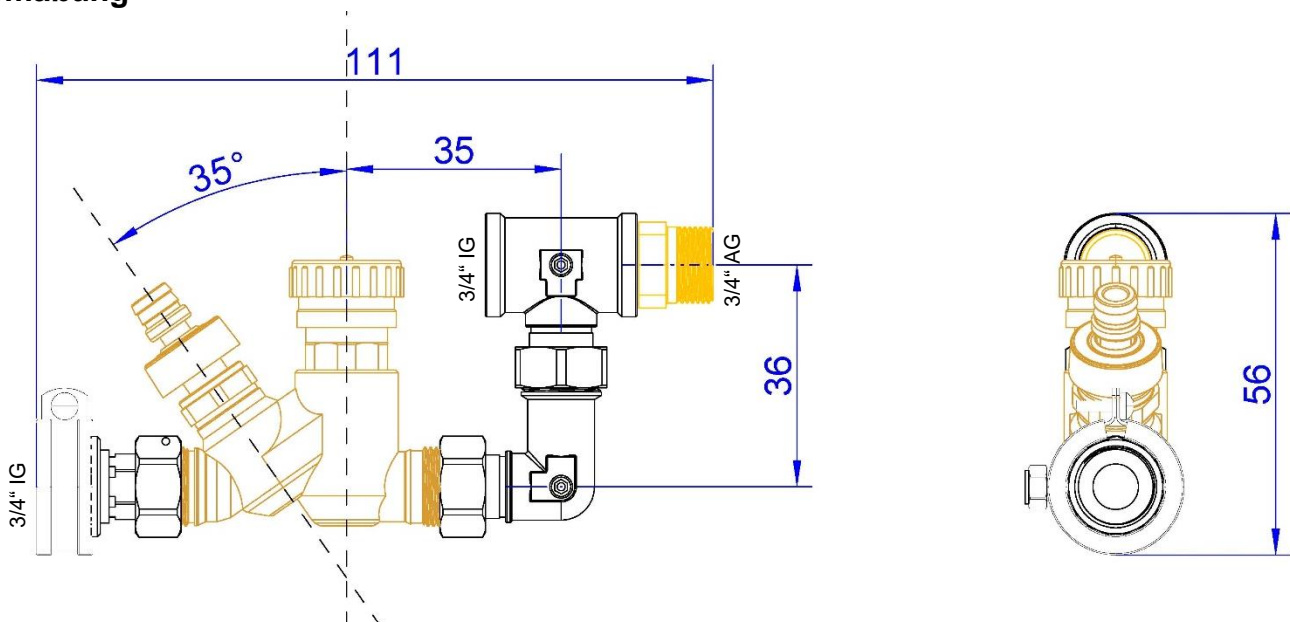
## Technische Daten

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

## Anschlüsse

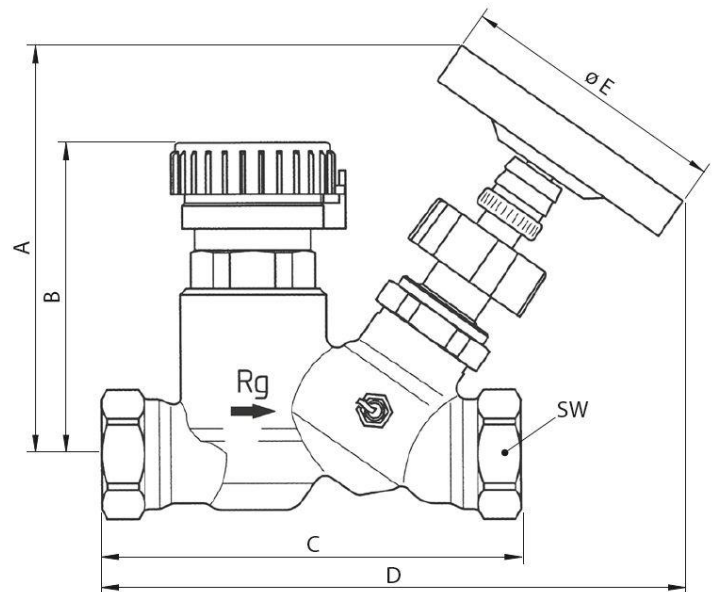
Eingang 3/4" IG  
Ausgang 3/4" IG / 3/4" AG

## Bemaßung



**Technische Daten** Zirkulationsregler 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 1982  
 Spindel Messing DIN 50930 Teil 6  
 Dichtungen EPDM

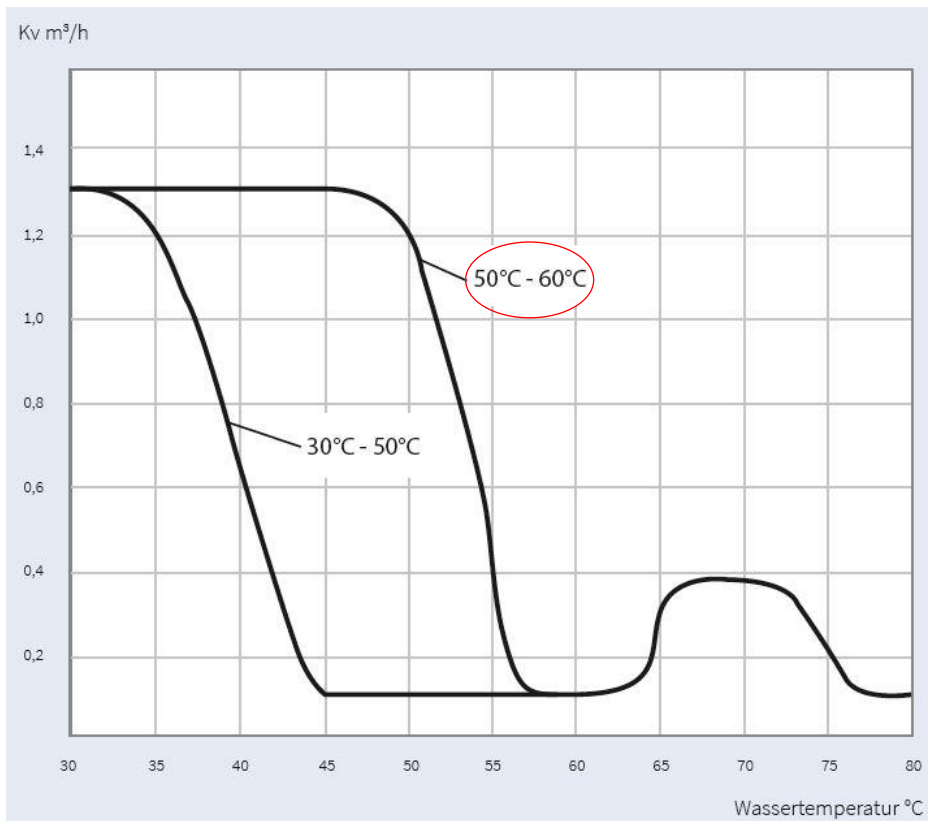


Maßtabelle

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.