

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.



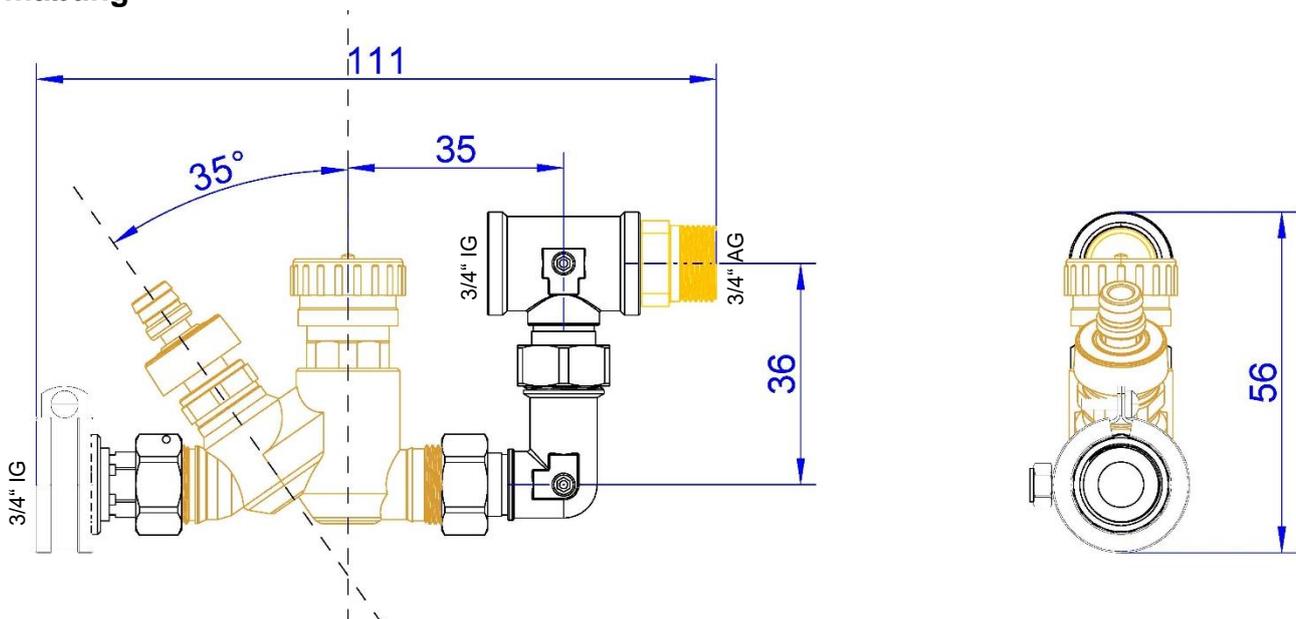
Technische Daten

max. Betriebstemperatur 80 °C
max. Betriebsüberdruck 10 bar
max. Volumenstrom 2,2 m³/h (0,6 l/s)
bei 2 m/s

Anschlüsse

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

Bemaßung



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).

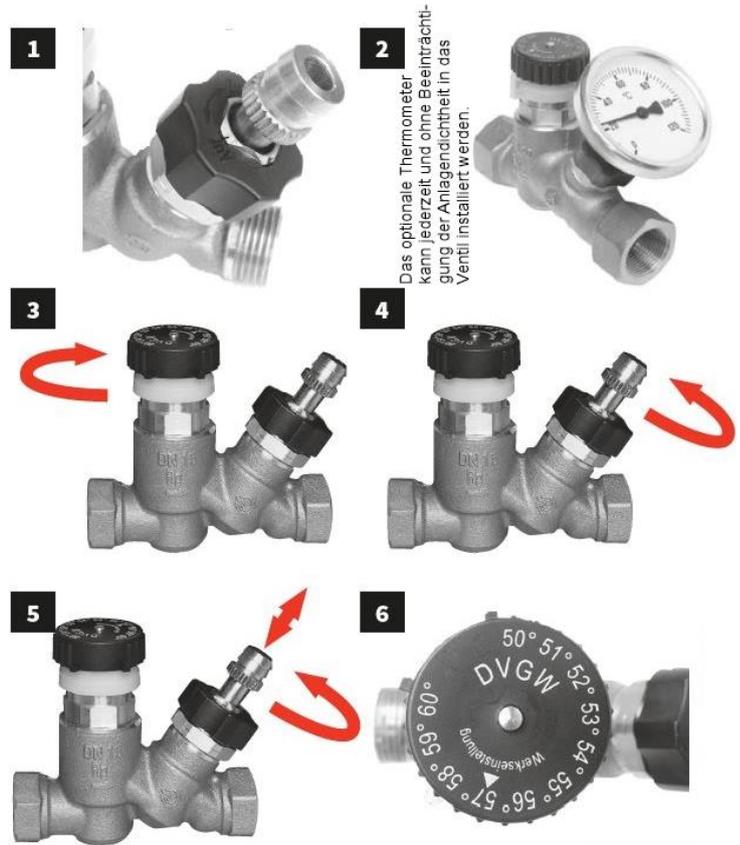
Das Ventil wird durch Drehung des schwarzen Drehknopfes entlang der weißen Referenzmarke am Ring auf eine erforderliche Temperatur eingestellt (Abb. 3).

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.



Das optionale Thermometer kann jederzeit und ohne Beeinträchtigung der Anlagendichtheit in das Ventil installiert werden.

Druckverlustdiagramm

