

# Thermostatisches Zirkulations- Regulierventil

Hydraulisch geregelt,  
hygienisch sicher –  
für alle Schraub- und  
Press-Systeme



**NUSSBAUM** RN

Das neue thermische Zirkulations-Regulierventil von Nussbaum sorgt bei Warmwasser-Zirkulationsleitungen für eine konstant richtige Temperatur. Inklusive automatischer thermischer Desinfektion.

## Gut installiert

Für Qualität und Umwelt  
ISO 9001/14001

SVGW geprüft und zugelassen

gut installiert mit Nussbaum gut  
installiert mit Nussbaum gut instal-  
liert mit Nussbaum gut installiert  
mit Nussbaum gut installiert mit  
Nussbaum gut installiert mit Nuss-  
baum gut installiert mit Nussbaum  
gut installiert mit Nussbaum gut  
installiert mit Nussbaum gut instal-

Weitere Informationen finden Sie in der Armaturen-AWT, der Montageanleitung und im Katalog. Oder in jeder Nussbaum-Filiale und direkt bei:

**R. Nussbaum AG**  
Armaturen- und Systemhersteller  
für die Sanitär-Technik  
Martin-Disteli-Strasse 26  
Postfach  
CH-4601 Olten  
Tel. 062 286 81 11  
Fax 062 286 84 84  
info@nussbaum.ch  
www.nussbaum.ch

Filialen in Basel, Bern, Biel,  
Brig, Carouge, Crissier,  
Dornbirn, Giubiasco, Kriens,  
St. Gallen, Trimbach, Zürich

**NUSSBAUM**<sub>RN</sub>

**Das Gehäuse von Nussbaum – das Innenleben von Danfoss**  
Das gemeinsam von Nussbaum und Danfoss entwickelte Regulierventil vereint modernste Technik und Komfort. Im Gegensatz zu mechanischen Ventilen, die mit einer konstanten Durchflussmenge arbeiten, reagiert das hydraulische Ventil sofort auf Temperaturänderungen und reguliert selbständig die notwendige Wassermenge. Damit sinken der Energieverbrauch und somit auch die Kosten. Zur visuellen Kontrolle der Temperatur ist ein separat erhältliches und einsteckbares Thermometer verfügbar.

**Das thermostatische Zirkulations-Regulierventil (Art.-Nr. 3600)**  
Das Regulierventil ermöglicht einen automatischen thermischen (hydraulischen) Abgleich der Zirkulationsleitung für Temperaturen von 35 °C bis 60 °C (werkseitige Einstellung 57 °C). Damit ist eine komfortable Versorgung mit warmem und hygienisch einwandfreiem Wasser auch bei weit entfernten Verbrauchern permanent gewährleistet.

**Zwei Dimensionen für alle Systeme**  
Das Zirkulations-Regulierventil mit Aussengewinden ist für Leitungsdimensionen DN 15 und DN 20 ausgelegt. Für Wartungszwecke können absperrbare Verschraubungen mit Innengewinden oder Pressenden (inkl. der SC-Kontur für sichtbare Prüfsicherheit) eingesetzt werden. Diese ermöglichen den problemlosen Ein- und Ausbau des Regulierventils in alle Schraub- und Press-Systeme.

**Desinfektionsmodul = Legionellenschutz**  
Steigt die Temperatur über 65 °C, beginnt der Desinfektionsprozess. Der Hauptventilsitz wird geschlossen und das Desinfektionsmodul übernimmt die Regelfunktion. Die Desinfektion und somit die Elimination von Legionellen wird bis 70 °C vorgenommen. Steigt die Temperatur weiter an, wird der Durchfluss reduziert (thermischer Abgleich der Installation bei Desinfektion), bis das Ventil bei max. 75 °C aus Sicherheitsgründen geschlossen wird.

