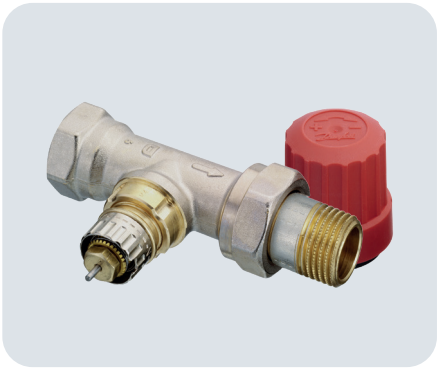
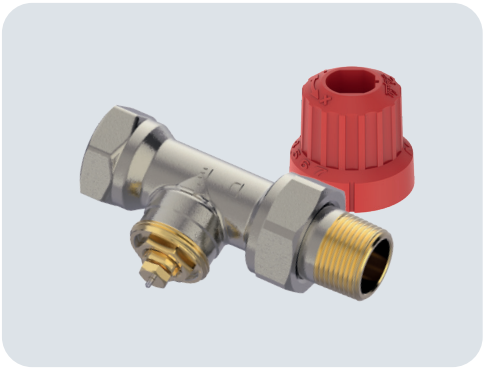
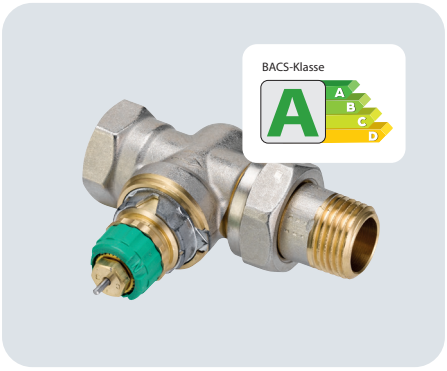
# Für jedes Projekt
# die richtige Lösung

Hocheffiziente Ventile mit Voreinstellung für M30x1,5 Gewinde oder Click – immer perfekt passend; und die neue Generation moderner Thermostatköpfe – mechanisch oder elektronisch mit Smart Heating-Funktionen – machen Deine Projekte erfolgreich.








**DRUCKABHÄNGIG**

## Danfoss RA-N

Voreinstellbare Ventilgehäuse RA-N zum Einsatz in Zweirohr-Pumpenwarmwasser-anlagen.

RA-N Ventilgehäuse sind in DN 10, 15, 20 und 25 in vernickelter Ausführung, als RA-NCX in DN 15 zusätzlich in verchromter Ausführung lieferbar.

Erhältlich in den Ausführungen Durchgang, Eck, Winkeleck links und rechts, UX (Axial).

In Kombination mit Danfoss Thermostat-köpfen sind RA-N Ventile geeignet für Planungen nach DIN V 4701/10 und AP-Bereich ≤ 1K (EnEV).

## Danfoss Mio™ M30

Voreinstellbare Ventilgehäuse mit M30x1,5-Anschluss zur Verwendung mit allen Arten von Thermostatköpfen der Danfoss React™ M30-Serie und Redia M30 sowie mit thermi-schen Stellantrieben TWA-K oder Thermot.

Einsatz in Zweirohr-Heizungssystemen.

Erhältlich in den Ausführungen Durchgang, Eck und Axial.

Stopfbuchse unter Anlagendruck ohne Spezialwerkzeug auswechselbar.

Pumpenoptimierung durch Differenz-druckmessung am Ventil.

**DRUCKUNABHÄNGIG**

## Danfoss RA-DV

Druckunabhängiges, voreinstellbares Ventil-gehäuse als 2-in-1-Ventilkonstruktion aus Heiz-körperthermostatventil und Differenzdruckregler.

Einfacher hydraulischer Abgleich und präzise Temperaturregelung mit nur einem Produkt.

Präzise Durchflussregelung erleichtert Auslegung, Installation und Inbetriebnahme in Zweirohr-Anlagen.

Erhältlich in den Ausführungen Durchgang, Eck, Winkeleck links und rechts, UX (Axial).

Optimale Lösung für Projekte mit einer maximalen Pumpenförderhöhe von bis zu 6 Metern (60 kPa).

**Schnelle und einfache Berechnung der Voreinstellung für Ventile mit der Danfoss Installer App,**
inkl. aller Produktinformationen und Danfoss Listenpreise

GET IT ON Google Play

Download on the App Store

**Aus dem Google Play Store herunterladen**

**Aus dem Apple App Store herunterladen**




**Danfoss GmbH**
danfoss.de • +49 69 80885 400 • cs@danfoss.de

Erfahren Sie mehr unter
thermostatkopf.danfoss.de

# Danfoss Thermostatventile –
# Intelligente Regelung für maximale Effizienz

Die neue Generation selbsttätiger gas- oder flüssigkeitsgefüllter Thermostatköpfe bietet eine verbesserte Benutzerfreundlichkeit, den einzigartigen RA Click-Anschluss und ein modernes Design mit intuitiver Skala. Alle Varianten bieten schnellste Reaktionszeiten und beste CA-Klassifizierung nach EN215.

Zusätzlich bis zu 2 % Energieeinsparung mit Aero™ und Aveo™ gegenüber flüssigkeitsgefüllten Thermostatköpfen, dank großem spezifischen Hub – nachgewiesen durch den TÜV Rheinland.

Smart-Heating als Stand-Alone-Lösung bietet der elektronische Danfoss Eco™ mit komfortabler App-Steuerung und intelligenten Funktionen für bis zu 30 % Energieeinsparung.










**GASGEFÜLLT** | **FLÜSSIGKEITSGEFÜLLT** | **ELEKTRONISCH**

## Danfoss Aero™

Hochwertiger Thermostatkopf in modernem und kompaktem Design, mit einzigartigem gasgefüllten Wellrohrelement für beste Leistung und Energieeffizienz.

Reaktionszeit 10 Min.

CA = 0,2 K

Werkzeugloser RA Click-Anschluss / Service Varianten für RA/V und RA/VL

## Danfoss Aveo™

*Behördenmodell*

Verstärkter gasgefüllter Thermostatkopf mit einzigartigem gasgefüllten Wellrohrelement für beste Leistung und Energieeffizienz.

Reaktionszeit 12 Min.

CA = 0,2 K

Robuster RA-Metallsockel mit Inbus

## Danfoss React™

Am schnellsten reagierender klassischer flüssigkeitsgefüllter Thermostatkopf auf dem Markt, für hervorragenden Komfort. Schlankes Design für beste Optik.

Reaktionszeit 15 Min.

CA = 0,2 K

Werkzeugloser RA Click-Anschluss / Varianten auch für M30 x 1,5 mm

## Danfoss Redia™

Solider und doch eleganter flüssigkeitsgefüllter Qualitäts-Thermostatkopf. Mit intuitiver Einstellskala für ideale Temperaturkontrolle.

Reaktionszeit 18 Min.

CA = 0,2 K

M30 x 1,5 mm

## Danfoss Eco™

Per Smartphone-App programmierbare elektronische Stand-Alone-Lösung zur Bluetooth-Regelung von Heizkörper-Heizungen. Tag- und Nachtabsenkung, Wochenplan, Urlaubs- und Pausefunktion. Automatischer hydraulischer Abgleich.

Adapter für RA und M30 x 1,5 mm Anschluss

**DanBasic 8.0 herunterladen!**
Das Berechnungstool für bestehende Heizungsanlagen, **zulässig für das Verfahren B im GEG/BEG**
**danbasic.danfoss.de**




**Danfoss GmbH**
danfoss.de • +49 69 80885 400 • cs@danfoss.de

Die in Katalogen, Prospekten und anderen schriftlichen Unterlagen, wie z.B. Zeichnungen und Vorschlägen enthaltenen Angaben und technischen Daten sind vom Käufer vor Übernahme und Anwendung zu prüfen. Der Käufer kann aus diesen Unterlagen und zusätzlichen Diensten keinerlei Ansprüche gegenüber Danfoss oder Danfoss Mitarbeitern ableiten, es sei denn, dass diese vorsätzlich oder grob fahrlässig gehandelt haben. Danfoss behält sich das Recht vor, ohne vorherige Bekanntmachung im Rahmen des Angemessenen und Zumutbaren Änderungen an ihren Produkten – auch an bereits in Auftrag genommenen – vorzunehmen. Alle in dieser Publikation enthaltenen Warenzeichen sind Eigentum der jeweiligen Firmen. Danfoss und alle Danfoss Logos sind Warenzeichen der Danfoss A/S. Alle Rechte vorbehalten.

AD492538468832de-DE0103

© Copyright Danfoss