

Danfoss *Dynamic Valve*<sup>™</sup> und Danfoss Dynamischer Hahnblock RLV-KDV

## Die **einfache druckunabhängige Lösung** für den hydraulischen Abgleich

Das innovative Danfoss *Dynamic Valve*<sup>™</sup> RA-DV bietet eine einfache und hocheffektive Lösung für Auslegung, Installation und Inbetriebnahme in einem Zweirohr-Heizungssystem – DIN EN 215 zertifiziert. Der Danfoss Dynamischer Hahnblock RLV-KDV wird hingegen an Ventilheizkörpern mit Einbauventil eingesetzt.

### *Dynamic Valve*<sup>™</sup> RA-DV

Kombination aus  
thermostatischem Heizkörperventil  
und Differenzdruckregler



### Warum ist die EN215 Zertifizierung wichtig?

EN 215 Zertifizierung sichert die Produktionskontrolle der maßgeblichen Eigenschaften von Heizkörperventilen in Verbindung mit Thermostatfühlern:

- Temperatureinstellung und Justierung
- Nenndurchfluss
- Hysterese
- Dichtheit von Ventil und Spindeldichtung

Thermostatventile/Fühler Kombination muss nach DIN EN215 folgende Werte erfüllen:

- Einstellbereich von 6 °C bis 28 °C
- Frostschutzsicherung bei 6 °C
- Max. Fühlertemperatur 50 °C
- Hysterese 0,2K/max. 1K
- Differenzdruckeinfluss 0,3K/max. 1K
- Wassertemperatureinfluss bei eingebautem Fühler <0,4K

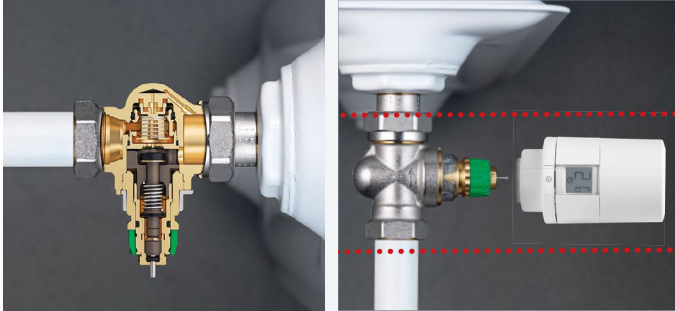


### Dynamischer Hahnblock RLV-KDV

für Ventilheizkörper,  
eine Kombination aus Hahnblockverschraubung und  
Differenzdruckregler

## Danfoss RA-DV

Das druckunabhängige, voreinstellbare Ventilgehäuse



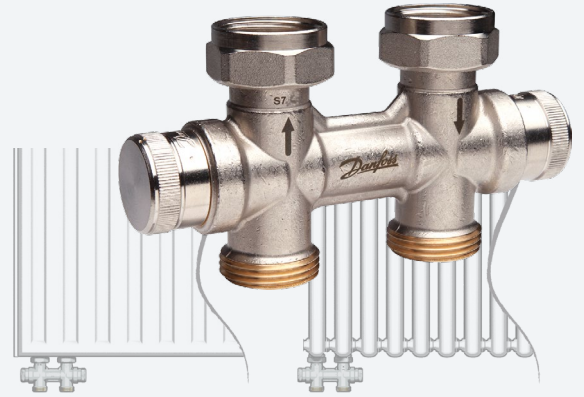
### RA-DV ist eine 2-in-1-Ventilkonstruktion

aus Heizkörperthermostatventil und Differenzdruckregler für einfachen hydraulischen Abgleich und präzise Raumtemperaturregelung mit nur einem Produkt.

Die optimale Lösung für Ihre Projekte in Zweirohr-Heizungssystemen mit einer maximalen Pumpenförderrhöhe von bis zu 6 Metern (60 kPa).

## Danfoss RLV-KDV

Der druckunabhängige Hahnblock



### RLV-KDV ist ein neuer druckunabhängiger Hahnblock

für Ventilheizkörper in Zweirohr-Anlagen. Ausgestattet mit im Vorlauf eingebautem Membran-Differenzdruckregler sorgt er für konstante Wassermengen am Heizkörper.

## Zuverlässige Durchflussregelung – Energieeffizienter Anlagenbetrieb – Einfache Installation

- ⊕ Schnelle Voreinstellung ohne Werkzeug
- ⊕ DIN EN 215 zertifiziert
- ⊕ Einfache Druckprüfung und Pumpenoptimierung mit dem dP tool™ (Best-Nr.: 013G7855)



Typ	Bauform	Anschluss	Durchfluss	Bestell-Nummer
RA-DV 10	Eck	3/8"	15-135	013G7721
RA-DV 10	Durchgang	3/8"	15-135	013G7722
RA-DV 10	UK (Axial)	3/8"	15-135	013G7709
RA-DV 10	Winkelack rechts	3/8"	15-135	013G7717
RA-DV 10	Winkelack links	3/8"	15-135	013G7718
RA-DV 15	Eck	1/2"	15-135	013G7723
RA-DV 15	Durchgang	1/2"	15-135	013G7724
RA-DV 15	UK (Axial)	1/2"	15-135	013G7710
RA-DV 15	Winkelack rechts	1/2"	15-135	013G7719
RA-DV 15	Winkelack links	1/2"	15-135	013G7720
RA-DV 20	Eck	3/4"	15-135	013G7725
RA-DV 20	Durchgang	3/4"	15-135	013G7726

- ⊕ Absperrbar und entleerbar, mit integrierter Differenzdruckregelung
- ⊕ Inkl. selbstdichtendem Anschlussstück
- ⊕ Sowohl für Heizkörper mit Innengewinde R 1/2, als auch mit Außengewinde G 3/4 A geeignet
- ⊕ Voreinstellung nur am Einbauventil
- ⊕ Mittenabstand 50 mm



Typ	Bauform	Anschluss HK   Anlage	Durchfluss*	Bestell-Nummer
RLV-KDV	Durchgang	R 1/2   G 3/4 A	150	013G7870
RLV-KDV	Eck, VL rechts	R 1/2   G 3/4 A	150	013G7871
RLV-KDV	Eck, VL links	R 1/2   G 3/4 A	150	013G7872
RLV-KDV	Durchgang	R 3/4   G 3/4 A	150	013G7873
RLV-KDV	Eck, VL rechts	R 3/4   G 3/4 A	150	013G7874
RLV-KDV	Eck, VL links	R 3/4   G 3/4 A	150	013G7875

\*Durchfluss max. mit RA-N

**Einfache Installation.  
Bestellen Sie jetzt!**

Danfoss GmbH

danfoss.de • +49 69 80885 400 • E-Mail: 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.