

Selectiekaart

# Toepassen van de **Dynamic Valve™** in 2-pijps verwarmingsinstallaties

## Welke uitvoering radiatorafsluiter heeft u nodig?



Type	Model	Aansluiting	Artikelnr.
RA-DV 10	Recht	3/8"	013G7722
RA-DV 15	Recht	1/2"	013G7724
RA-DV 20	Recht	3/4"	013G7726
RA-DV 10	Recht - verkorte inbouw lengte	3/8"	013G7712
RA-DV 15	Recht - verkorte inbouw lengte	1/2"	013G7714
RA-DV 20	Recht - verkorte inbouw lengte	3/4"	013G7716



RA-DV 10	Haaks	3/8"	013G7721
RA-DV 15	Haaks	1/2"	013G7723
RA-DV 20	Haaks	3/4"	013G7725
RA-DV 10	Haaks - verkorte inbouw lengte	3/8"	013G7711
RA-DV 15	Haaks - verkorte inbouw lengte	1/2"	013G7713
RA-DV 20	Haaks - verkorte inbouw lengte	3/4"	013G7715



RA-DV 10	Haaks verkeerd (UK)	3/8"	013G7709
RA-DV 15	Haaks verkeerd (UK)	1/2"	013G7710



RA-DV 10	Dubbel haaks links	3/8"	013G7718
RA-DV 15	Dubbel haaks links	1/2"	013G7720
RA-DV 10	Dubbel haaks rechts	3/8"	013G7717
RA-DV 15	Dubbel haaks rechts	1/2"	013G7719

RA-DV is een drukgecompenseerde radiatorafsluiter, ontworpen voor toepassing in 2-pijps verwarmingssystemen, te combineren met Danfoss RA 2000 thermostatische sensoren.

- Instelbaar debiet van 10 tot 135 l/h
- Minimum drukverschil 10 kPa
- Maximum drukverschil 60 kPa

## Toebehoren



Type	Aansluiting	Artikelnr.
Bocht 90°	1/2"	013G3100
Knelset voor 15mm koper of staal		013G4115
1. Danfoss RA2980 premium		013G2980
2. Danfoss Eco™ bluetooth		014G1001
3. Danfoss RA-X design		013G6070
4. Danfoss RAE 5054 voordelig		013G5054
5. Danfoss handknop		013G5002

## Heeft uw radiator een geïntegreerd ventiel?

RLV-KDV is een drukgecompenseerd H-blok ontworpen voor toepassing bij ventielradiatoren in 2-pijps verwarmingssystemen. Instelling van de flow gebeurt via de insert.

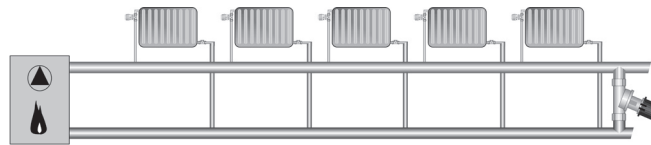


Type	Uitvoering	Aansluiting	Artikelnr.
RLV-KDV	Recht	R 1/2" - G 3/4" A	013G7870
RLV-KDV	Recht	R 3/4" - G 3/4" A	013G7873
RLV-KDV	Haaks, aanvoer rechts	R 1/2" - G 3/4" A	013G7871
RLV-KDV	Haaks, aanvoer links	R 1/2" - G 3/4" A	013G7872
RLV-KDV	Haaks, aanvoer rechts	R 3/4" - G 3/4" A	013G7874
RLV-KDV	Haaks, aanvoer links	R 3/4" - G 3/4" A	013G7875

- Maximale flow 150 l/u\*
- Voor radiatoren met 1/2" binnendraad en G 3/4" buitendraad
- Hartafstand 50mm h.o.h.
- Drukcompensatie van 60-15 kPa

\* Maximale doorlaat met RA-N insert

## Is de minimum circulatie over uw cv-ketel gewaarborgd?



De AVDO kan worden toegepast voor het handhaven van een minimum circulatie door de ketel.



binnen-/buitendraad



buiten-/buitendraad

### AVDO overstortregelaar binnen-/buitendraad

Type	Uitvoering	Aansluiting	Artikelnr.
AVDO 20	Recht	R 3/4" inw./uitw.	003L6023
AVDO 25	Recht	R 1" inw./uitw.	003L6028

### AVDO overstortregelaar buiten-/buitendraad

AVDO 20	Recht	G 1" uitw./uitw.	003L6025
AVDO 25	Recht	G 1 1/4" uitw./uitw.	003L6030
Knelset 22mm koper en staal		G 1" inw.	013U0135
Knelset 28mm koper en staal		G 1 1/4" inw.	013U0140

- Instelbaar drukverschil van 5 tot 50 kPa

## Bepaal de juiste inregelstand met de 'Installer App' op uw smartphone

### Download de App



### Open de Danfoss Installer App

Druk op snelle hulpmiddelen onderaan het scherm



In het volgende scherm 'Hulpmiddelen' kiest u voor: 'Voorinstelling van de radiator'.



Hierna kunt u de systeem-eigenschappen invullen.

Scan de QR-code en download de app!



### Basisgegevens



### Richtwaarden cv-systeem:

*Woning met een hoog rendement ketel (fabrieksinstelling)*

Aanvoertemperatuur 80°C  
Retourtemperatuur 60°C

*(Goed geïsoleerde) woning met (hybride) warmtepompstelsel*

Aanvoertemperatuur 55°C  
Retourtemperatuur 45°C

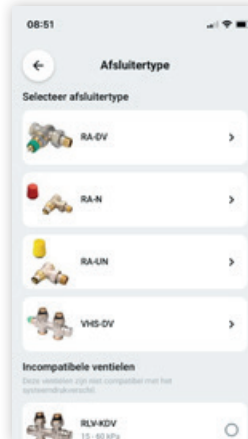
*Woning aangesloten op een stadswarmtenet*

Aanvoertemperatuur 70°C  
Retourtemperatuur 40°C

### Drukverschil?

Indien bekend vult u hier het aangeboden drukverschil vanuit uw cv-ketel, warmtepomp of stadswarmte unit in. Wanneer u geen exacte gegevens beschikbaar heeft kunt u 10 kPa aanhouden als richtwaarde.

### Selectie van producten



### Selectie afsluiter en regelelement:

Na het selecteren van het type radiatorthermostaat wordt u gevraagd om de maat van de radiatorthermostaat te selecteren.

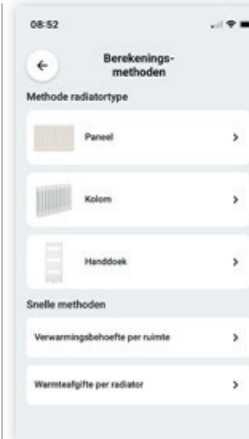
DN10 = 3/8"  
DN15 = 1/2"  
DN20 = 3/4"  
DN25 = 1"

Hierna selecteert u welk regulelement u op de afsluiter gaat monteren.

Voorbeeld paneelradiatortypen:



### Vermogen radiator



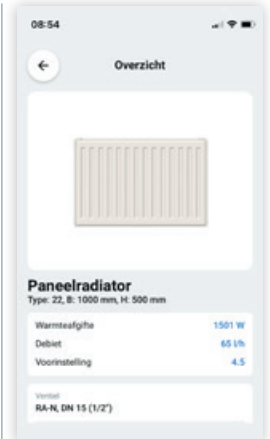
### De juiste inregelstand:

Wanneer u het radiatortype selecteert welke u herkent op de afbeelding, vult u hoogte, lengte en type in. Als het type radiator niet voorkomt, kunt u ook de bekende afgifte van de radiator of convectoren invullen.

Houd rekening met de door de radiatorfabrikant opgegeven afgiftes bij een standaard 75/65/20 temperatuurtraject en het daadwerkelijke temperatuurtraject van uw cv-systeem (bijv. 80/60/20)!

Raadpleeg dan de correctietabel van de radiatorfabrikant.

### Instellen op de afsluiter



### De juiste stand instellen:

De voorinstelling laat zien welke stand nodig is voor deze radiator. U kunt dit instellen zonder gereedschap.

### Verstelling RA-DV

De cijfers op het groene kroontje staan voor de voorinstelling. Draai het cijfer met de gewenste voorinstelling naar de streepje in het messing gedeelte, in de richting van de radiator.



### Verstelling RA-N

De cijfers op het chromen kroontje staan voor de voorinstelling. Til het kroontje op en draai het cijfer met de gewenste voorinstelling naar het streepje in het messing gedeelte, in de richting van de radiator.

