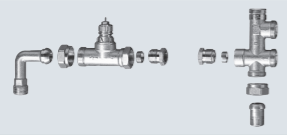



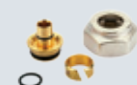
Setverpakkingen

Installaties met kunststof leidingsystemen voor de watercirculatie worden vaak aangesloten op een onderbloksysteem. De leidingen worden op het onder aan de radiator geplaatste onderblok aangesloten. De aanvoer van warm water loopt via de stijgleiding en regelafsluiter door de radiator. Het in de radiator afgekoelde water wordt teruggevoerd naar het onderblok. Door deze aansluitmethode komen alle componenten aan één zijde van de radiator. Dit levert een fraai afgewerkte radiator op. De setverpakking bestaat uit: een afsluitbaar onderblok, een rechte voorinstelbare regelafsluiter van het type RA-N, een aansluitbocht 90° en 2 knelfittingen van 15 mm t.b.v. de tussenbuis. De basisset kan naar keuze worden voorzien van een regelement.

RA-K voorverpakte combinaties

RA-K Basisset vloeraansluiting		RA-KW Basisset wandaansluiting	
			
RA-K	013G3342	RA-KW	013G3344

Toebehoren



Knelfittingen voor buitendraad

G(inw.) 3/4" x 14
ALU-PEX 2mm
Artikelnr. 013G4184

G(inw.) 3/4" x 16
ALU-PEX 2mm
Artikelnr. 013G4186

M30 sets voor ventiel compact radiatoren

Alle sets worden compleet geleverd met M30 regelement, H-blok voetventiel en 2 knelfittingen ALU-PEX 16x2.

Project RAE-K set ventiel compact M30

	Recht	Haaks
		
RAE-K set	013G5176	013G5177

Design RAX-K set ventiel compact M30

	Recht	Haaks
		
RAX-K set	013G5186	013G5187

M30 regelementen

Het M30-model is geschikt voor toepassing op alle M30 x 1,5 inserts voor ventiel- en 6-puntsradiatoren en de standaard afsluiters met M30 x 1,5 aansluiting.

	Project				
	Type	Uitvoering	Instelbereik	Techniek	Besparing
	RAE-K 5034	ingebouwde voeler	8 - 28 °C	vloeistofvulling	+
	RAE-K 5036	voeler op afstand 2m	8 - 28 °C	vloeistofvulling	+
	Design				
	Type	Uitvoering	Instelbereik	Techniek	Besparing
	RAX-K Wit	ingebouwde voeler	8 - 28 °C	vloeistofvulling	+
	RAX-K Chrom	ingebouwde voeler	8 - 28 °C	vloeistofvulling	+

AVDO overstortregelaars

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

	Recht binnen-/buitendraad	Recht buiten-/buitendraad	Haaks binnen-/binnendraad	Haaks binnen-/buitendraad
				
AVDO 20 3/4"	003L6023	003L6025	003L6007	003L6008
AVDO 25 1"	003L6028	003L6030	003L6012	003L6013

Toebehoren



Knelfitting 22 mm voor AVDO 20
Artikelnr. 013U0135



Knelfitting 28 mm voor AVDO 25
Artikelnr. 013U0140

ENGINEERING
TOMORROW

Danfoss

Productoverzicht

Selecteer eenvoudig
de juiste oplossing per radiator

Danfoss biedt u de keuze tussen de laagste investering of maximale energiebesparing.

**Meer dan
70 jaar**

ervaring in
ontwikkeling en
productie van
radiatorthermostaten



professionelen.danfoss.be

Uw advies zorgt voor jarenlang plezier

Met Danfoss radiatorthermostaten kunt u, 24 uur per dag en volautomatisch, per ruimte de gewenste temperatuur regelen. De radiatorthermostaat reageert nauwkeurig op temperatuurschommelingen en zorgt ervoor dat de temperatuur in de ruimte aangenaam constant blijft. De belangrijkste redenen om een radiatorthermostaat te gebruiken zijn:

- De ruimtetemperatuur kan worden ingesteld
- Geen onnodige energieverstopping
- Een stabiele ruimtetemperatuur verbetert het comfort aanzienlijk

Standen radiatorthermostaat

*	1	2	3	4	5
9,5°	14°	17°	20°	23°	26°

3 tips om de beste uitvoering te kiezen

Tip 1 De omgeving bepaalt

Voor een goede werking van de radiatorthermostaat is het noodzakelijk dat de ruimtetemperatuur correct wordt gemeten. Danfoss heeft daarom regelementen met 3 verschillende soorten voelers. Kies bij aanschaf de juiste uitvoering.



Ingebouwde voeler



Voeler op afstand



Voeler en bediening op afstand

Tip 2 Verlaag de ingestelde temperatuur

Gedurende de nacht of wanneer u uw woning ventileert, kunt u het beste de ruimtetemperatuur verlagen. Dat kan handmatig of door te kiezen voor een programmeerbare radiatorthermostaat.

Tip 3 Kies de beste techniek

Een radiatorthermostaat levert u jarenlang extra comfort en energiebesparing en vraagt dus om een zorgvuldige keuze.

- Optimaal comfort? Kies dan voor een sensor met vloeistof/dampvulling
- Lage investering? Kies dan voor een sensor met vloeistofvulling
- Hoogste besparing? Kies dan voor een elektronische sensor met instelbaar tijdprogramma

Standaard

Type	Uitvoering	Instelbereik	Techniek	Besparing
RA2980	ingebouwde voeler	5 - 26 °C	unieke vloeistof/dampvulling	++
RA2982	voeler op afstand 2m	5 - 26 °C	unieke vloeistof/dampvulling	++
RA5062	voeler en bediening op afstand 2m	8 - 28 °C	vloeistofvulling	+
RA5065	voeler en bediening op afstand 5m	8 - 28 °C	vloeistofvulling	+
RA5068	voeler en bediening op afstand 8m	8 - 28 °C	vloeistofvulling	+

Vandaalbestendig

Type	Uitvoering	Instelbereik	Techniek	Besparing
RA2920	ingebouwde voeler	5 - 26 °C	unieke vloeistof/dampvulling	++
RA2922	voeler op afstand 2m	5 - 26 °C	unieke vloeistof/dampvulling	++

Project

Type	Uitvoering	Instelbereik	Techniek	Besparing
RA5054	ingebouwde voeler	8 - 28 °C	vloeistofvulling	+
RA5056	voeler op afstand 2m	8 - 28 °C	vloeistofvulling	+

Design

Type	Uitvoering	Instelbereik	Techniek	Besparing
RAX Wit	ingebouwde voeler	8 - 28 °C	vloeistofvulling	+
RAX Zwart	ingebouwde voeler	8 - 28 °C	vloeistofvulling	+
RAX Chrom/Wit	ingebouwde voeler	8 - 28 °C	vloeistofvulling	+
RAX Chrom	ingebouwde voeler	8 - 28 °C	vloeistofvulling	+

Programmeerbaar

Type	Uitvoering	Instelbereik	Techniek	Besparing
Danfoss Eco™	ingebouwde voeler	6 - 28 °C	Elektronisch	+++

Radiatorafsluiters

Om een cv-installatie met radiatoren of convectoren goed in te kunnen regelen is het gebruik van voorinstelbare radiatorafsluiters een eerste vereiste. Per radiator in de woning wordt, aan de hand van de aanvoertemperatuur, de retourtemperatuur en het vermogen van de radiator, bepaald hoeveel water er maximaal gecirculeerd mag worden. Voor het begrenzen van de juiste hoeveelheid water per radiator kunt u kiezen tussen de RA-N voorinstelbare radiatorafsluiter en de RA-DV Dynamic Valve™ radiatorafsluiter met ingebouwde drukverschilregelaar.

RA-N Radiatorafsluiters met voorinstelbare Kv-waarde

	Recht standaard	Recht met verkorte inbouw lengte	Haaks	Haaks met verkorte inbouw lengte	Haaks verkeerd (UK)	Dubbel haaks rechts	Dubbel haaks links
RA-N 10 3/8"	013G0032	013G0012	013G0031	013G0011	013G0151	013G0231	013G0232
RA-N 15 1/2"	013G0034	013G0014	013G0033	013G0013	013G0153	013G0233	013G0234
RA-N 20 3/4"	013G0036	013G0016	013G0035	013G0015	013G0155	-	-

RA-DV Radiatorafsluiters met geïntegreerde drukverschilregeling voor automatische debietbegrenzing

	Recht standaard	Recht met verkorte inbouw lengte	Haaks	Haaks met verkorte inbouw lengte	Haaks verkeerd (UK)	Dubbel haaks rechts	Dubbel haaks links
RA-DV 10 3/8"	013G7722	013G7712	013G7721	013G7711	013G7709	013G7717	013G7718
RA-DV 15 1/2"	013G7724	013G7714	013G7723	013G7713	013G7710	013G7719	013G7720
RA-DV 20 3/4"	013G7726	013G7716	013G7725	013G7715	-	-	-

Controleer of de opvoerhoogte van de pomp tussen de 10 en de 60kPa bedraagt en de grootste radiator niet meer dan 135l/h (circa 3140 W bij delta T = 20 K) nodig heeft.

Toebehoren



Bocht
Artikelnr. 013G3100



Knuffitting 1/2"x 15mm
Artikelnr. 013G4115

Gratis "Valve Presetting" App

Via een eenvoudig menu kunt u de afmetingen van een paneel-, kolom- of handdoekradiator invoeren en direct zien op welke stand u de afsluiter moet instellen. Ga naar de App Store of de Play Store en download deze gratis "Valve Presetting" App.



Voetventielen

Voetventielen worden aan de retouraansluiting van een radiator geplaatst. In de meeste gevallen dient het voetventiel om later een radiator te kunnen demonteren zonder de installatie af te hoeven tappen. Een andere mogelijkheid van het voetventiel is het inregelen van het debiet door de radiator. Dit wordt normaliter op de voorinstelbare afsluiters ingesteld, maar bij het gebruik van vast ingestelde afsluiters biedt het voetventiel uitkomst. Het voorinstellen wordt met behulp van een inbussleutel gedaan. Installaties met RLV-S voetventielen kunnen op een centrale plaats worden gevuld of afgetapt.

RLV-S zonder vul- en aftapmogelijkheid

	Recht binnendraad	Haaks binnendraad	Haaks buitendraad
RLV-S 10 3/8"	003L0122	003L0121	
RLV-S 15 1/2"	003L0124	003L0123	003L0353
RLV-S 20 3/4"	003L0126	003L0125	