

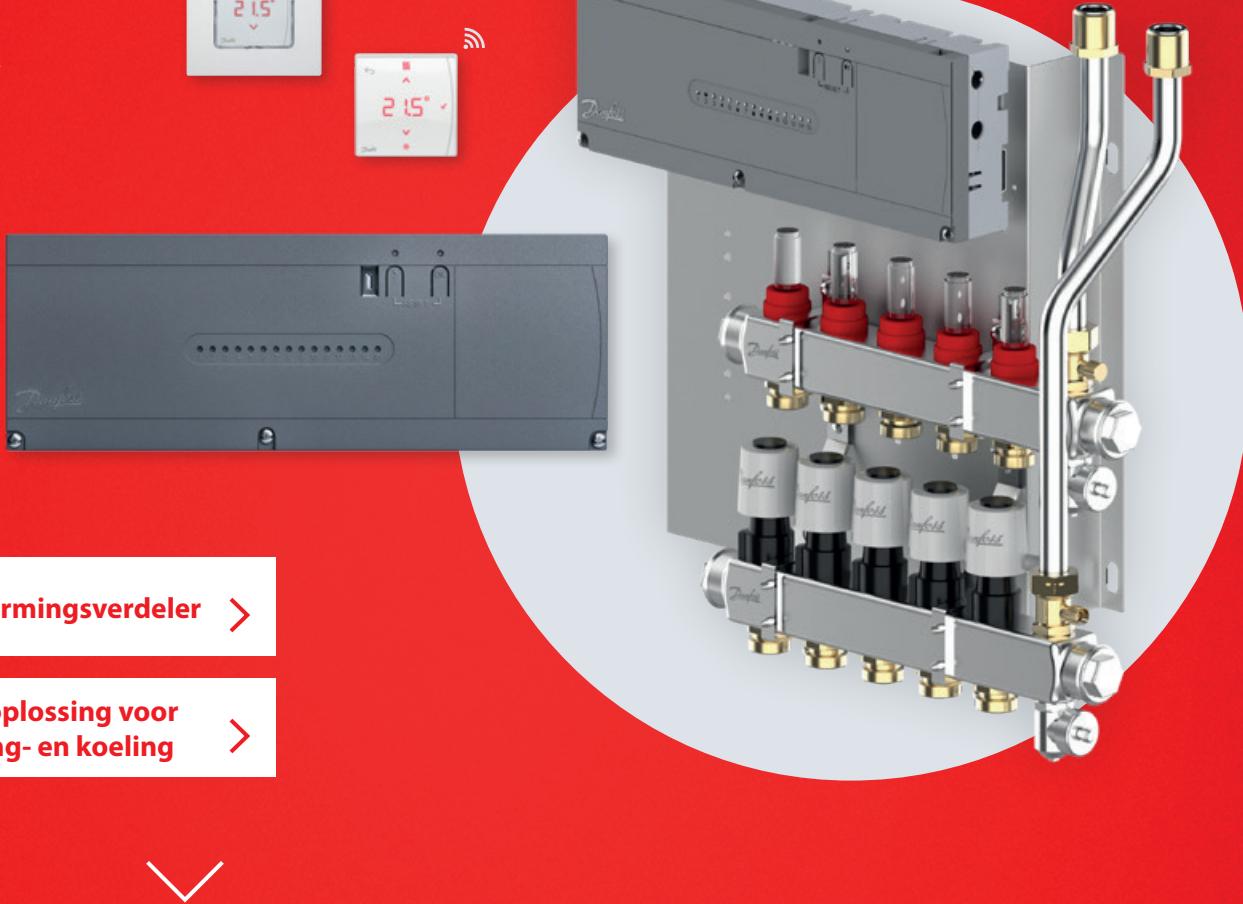
Productoverzicht

Slim geregeld,
mooi gecombineerd

Danfoss Icon2™ werkt perfect samen met Danfoss vloerverwarmingsverdelers en prefab oplossingen.

Bouw je Icon2™
zoneregeling in 3 stappen

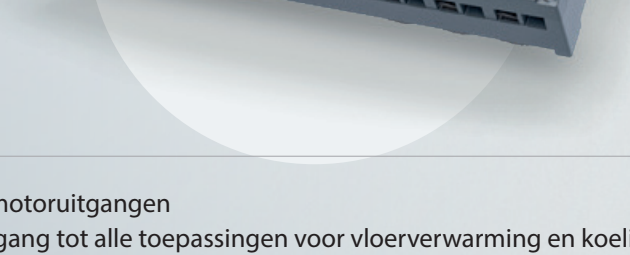
Stap 1	>	
Stap 2	>	RVS vloerverwarmingsverdeler >
Stap 3	>	Icon2™ prefab oplossing voor vloerverwarming- en koeling >



Bouw je Icon2™ zoneregeling in 3 stappen

Stap 1

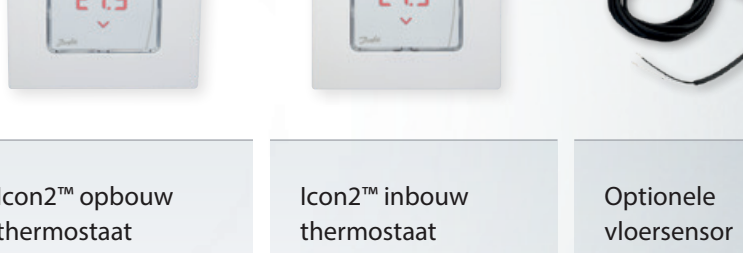
Kies de hoofddregelaar(s)

Danfoss Icon2™ Advanced hoofddregelaar	Danfoss Icon2 Basic hoofddregelaar
	
15 motoruitgangen - Toegang tot alle toepassingen voor vloerverwarming en koeling	15 motoruitgangen - Draadloos koppelbaar met de Icon2™ Advanced hoofddregelaar
Artikelnummer: 088U2110	Artikelnummer: 088U2100
Ga naar Technisch handboek Icon2™ >	

Terug naar eerste pagina >

Stap 2

Kies je draadloze of bedrade thermostaat

Draadloze thermostaten	2-draads 24V thermostaten
	
Icon2™ standaard thermostaat Artikelnummer: 088U2121	Icon2™ opbouw thermostaat Artikelnummer: 088U2128
Icon2™ thermostaat met infrarood vloersensor Artikelnummer: 088U2122	Icon2™ inbouw thermostaat Artikelnummer: 088U2125
Icon2™ thermostaat Geen instelling en display Artikelnummer: 088U2120	Optionele vloersensor Artikelnummer: 088U1110

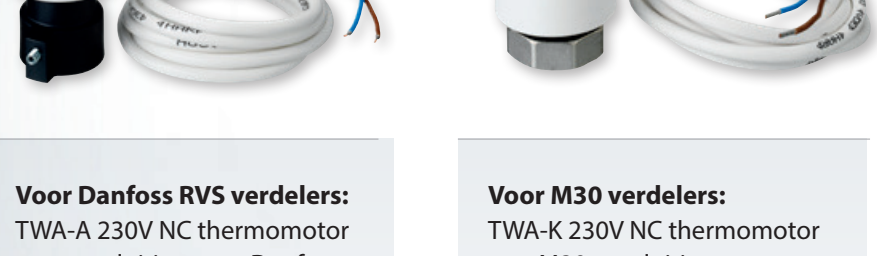
Tip: Kiest u voor een vloersensor? Dan heeft u drie manieren om de vloertemperatuur te regelen:

- Comfortmodus (CO):** De thermostaat regelt op ruimtetemperatuur, maar bewaakt ook een minimale en maximale vloertemperatuur. Zo voorkomt u koude vloeren en beschermt u tegen te hoge temperaturen.
- Vloermodus (FL):** U stelt zelf de gewenste vloertemperatuur in. De ruimte is dan minder belangrijk.
- Duale modus (DU):** De vloer blijft op een vaste temperatuur, terwijl snelle systemen (zoals radiatoren, convectoren of fan-coil units) zorgen voor de juiste kamertemperatuur.

Terug naar eerste pagina >

Stap 3

Kies je accessoires

Icon2™ thermomotoren	Eindgebruiker-accessoire voor app-bediening
	
Voor Danfoss RVS verdelers: TWA-A 230V NC thermomotor met aansluiting voor Danfoss afsluiters/vloerverwarmingsverdelers Artikelnummer: 088H3112	Wanneer de Icon2™ hoofddregelaar draadloos wordt verbonden met de Ally™ Gateway, kan het systeem binnens- en buitenshuis via een App bediend worden. Danfoss Ally™ Zigbee Gateway Artikelnummer: 014G2400
Voor M30 verdelers: TWA-K 230V NC thermomotor met M30 aansluiting voor afsluiters en vloerverwarmingsverdelers met M30 Artikelnummer: 088H3142	Vergroot je draadloze bereik Draadloze signalen zijn altijd onderhevig aan demping. Vooral metalen oppervlakken en metaal in constructies kunnen veel demping veroorzaken. De Danfoss Icon2™ ZigBee repeater kan worden gebruikt om de verbinding met uw thermostaten te verbeteren. Wanneer de Icon2™ hoofddregelaar in een omkasting is gemonteerd, kunt u gebruik maken van een externe antenne. Danfoss Icon2™ Zigbee Repeater Artikelnummer: 088U1131
	Danfoss Icon2™ Externe antenne Artikelnummer: 088U2141

Terug naar eerste pagina >

RVS vloerverwarmingsverdeler

2 t/m 12 groepen

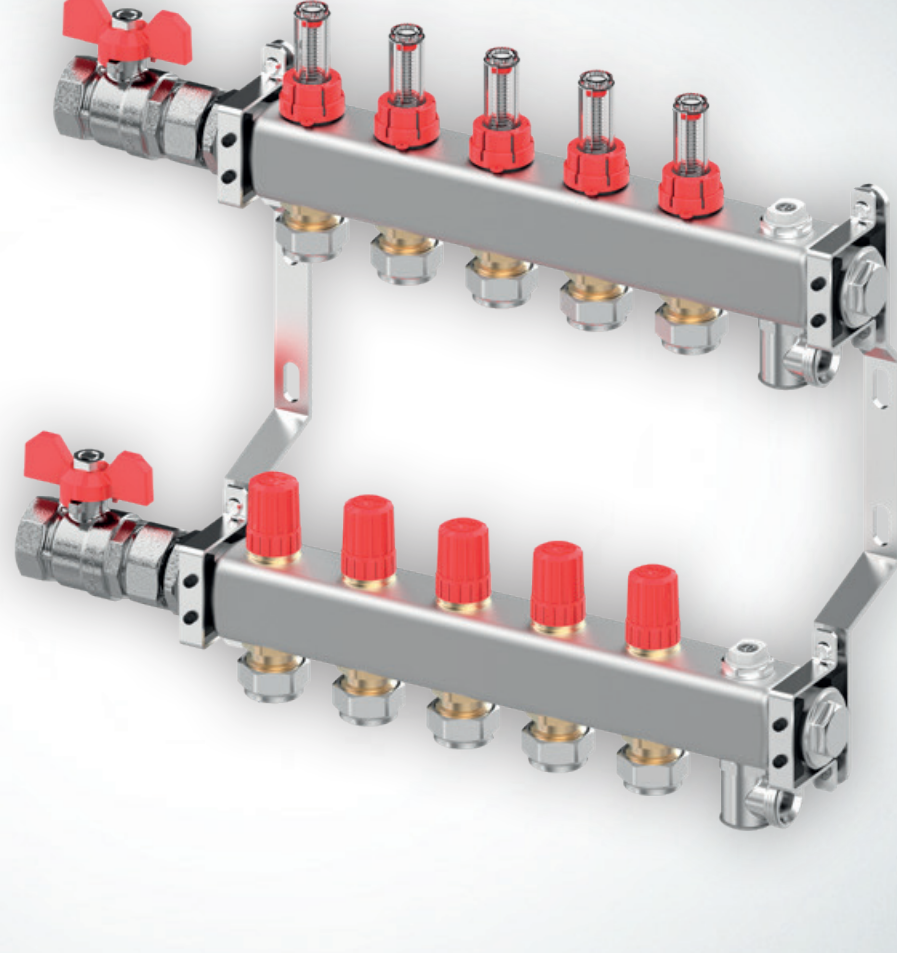
Deze RVS verdeler is geschikt voor lage temperatuursystemen (max. 50 °C aanvoer) en is leverbaar van 2 tot 12 groepen. Dankzij de inregelbare flowmeters en voorgemonteerde Danfoss ventielen regel je eenvoudig de warmteafgifte per ruimte.

Deze complete set maakt het mogelijk om elke ruimte in huis of gebouw afzonderlijk te regelen en optimaal waterzijdig in te regelen. Ideaal voor wie wil voldoen aan alle (wettelijke) eisen ten aanzien van comfort en energie-efficiëntie.

Belangrijkste eigenschappen:

- Hoogwaardige RVS vloerverwarmingsverdeler
- 2 t/m 12 groepen leverbaar
- Inregelbare flowmeters per groep
- Danfoss ventielinzetstukken in retourzijde (geschikt voor TWA-A thermomotor 230V/24V)
- Werkdruk tot 3 bar
- Voorzien van ontluchting, aftap en knelkoppelingen 16x2 Alupex (2 per groep)
- Inclusief rechte kogelkranen en montagebeugels
- Primaire aansluiting 1", groepen ¾" Euroconus

Ga naar datablad >



RVS vloerverwarmingsverdeler – 2 t/m 12 groepen

ArtikeInr.	Omschrijving
088U0652	SSM-F 2-groeps RVS LTV-verdeler vloerverwarming
088U0653	SSM-F 3-groeps RVS LTV-verdeler vloerverwarming
088U0654	SSM-F 4-groeps RVS LTV-verdeler vloerverwarming
088U0655	SSM-F 5-groeps RVS LTV-verdeler vloerverwarming
088U0656	SSM-F 6-groeps RVS LTV-verdeler vloerverwarming
088U0657	SSM-F 7-groeps RVS LTV-verdeler vloerverwarming
088U0658	SSM-F 8-groeps RVS LTV-verdeler vloerverwarming
088U0659	SSM-F 9-groeps RVS LTV-verdeler vloerverwarming
088U0660	SSM-F 10-groeps RVS LTV-verdeler vloerverwarming
088U0661	SSM-F 11-groeps RVS LTV-verdeler vloerverwarming
088U0662	SSM-F 12-groeps RVS LTV-verdeler vloerverwarming

Toebehooren	ArtikeInr.	Omschrijving
	088U0822	Set kogelafsluiters (meegeleverd)
	145H1943	Thermometer (optioneel)
	088U0585	Set van 2 montagebeugels (meegeleverd)
	088U0584	Danfoss verloopbus 1" naar 3/4" (optioneel)
	013G4186	Knelset 16x2 Alupex (meegeleverd, 2 per groep)
	088H3110	TWA-A Thermomotor 24V NC
	088H3112	TWA-A Thermomotor 230V NC

Terug naar eerste pagina >

Icon2™ prefab oplossing voor vloerverwarming- en koeling

– 2 t/m 12 groepen

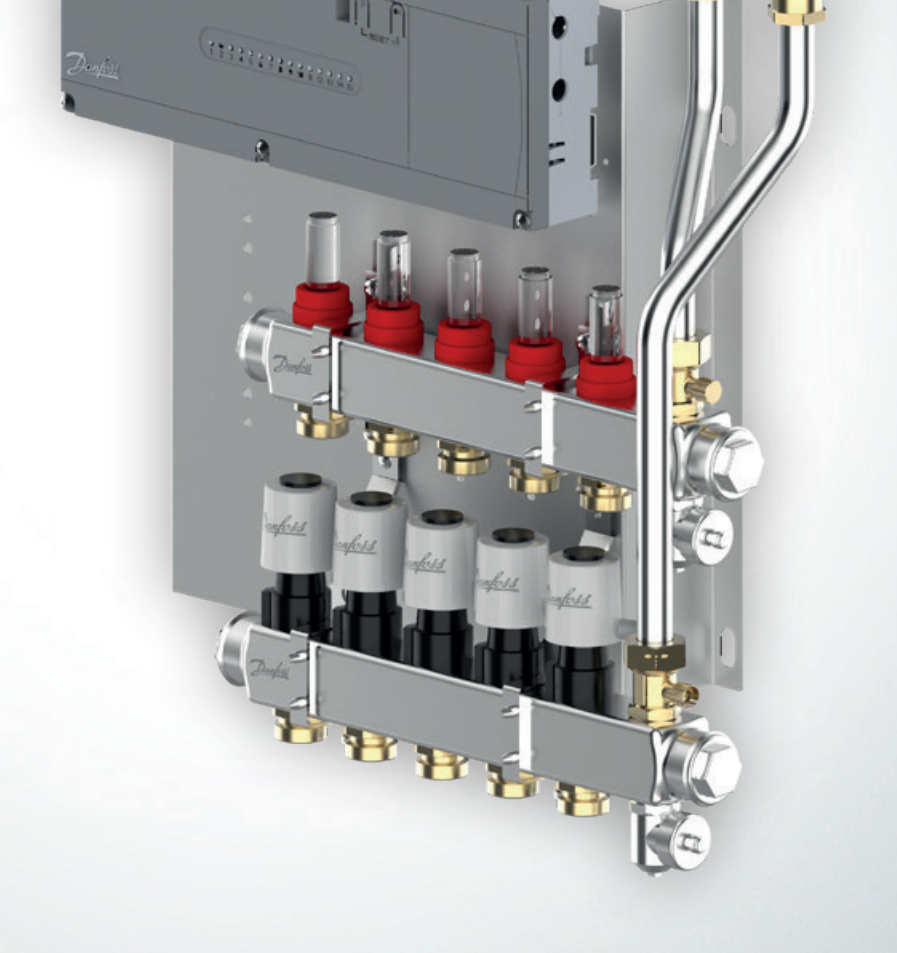
Deze RVS verdeler is geschikt voor lage temperatuursystemen met een maximale aanvoer van 50 °C en is leverbaar in varianten van 2 tot 12 groepen. De set wordt volledig prefab geleverd en is direct klaar voor montage, wat de installatietijd op locatie aanzienlijk verkort. De voorgemonteerde Danfoss Icon2™ Advanced hoofddregelaar biedt een praktische en flexibele oplossing voor zonegestuurde verwarming.

Dankzij automatische herkenning van aangesloten thermostaten en de eenvoudige configuratie via de Danfoss Icon2™ app is het systeem snel in bedrijf te stellen. Zowel bedrade als draadloze thermostaten worden ondersteund, zonder dat extra componenten of bekabeling nodig zijn.

Belangrijkste eigenschappen:

- Voorgemonteerde en elektrisch aangesloten Icon2™ Advanced hoofddregelaar
- 2 t/m 12 groepen voorzien van 230V NC thermomotor type TWA-A
- Hoogwaardige RVS vloerverwarmingsverdeler
- Inregelbare flowmeters per groep
- Danfoss ventielinzetstukken met voorinstelling voor waterzijdig inregelen
- Werkdruk tot 3 bar
- Voorzien van aftap
- Primaire aansluiting 1", groepen ¾" Euroconus

Ga naar datablad >



Icon2™ prefab oplossing voor vloerverwarming- en koeling – 2 t/m 12 groepen

ArtikeInr.	Omschrijving
145H1942	Icon2™ Prefab set met Advanced controller en verdeler RVS met flowmeters voor LTV vloerverwarming, 2 groepen
145H1943	Icon2™ Prefab set met Advanced controller en verdeler RVS met flowmeters voor LTV vloerverwarming, 3 groepen
145H1944	Icon2™ Prefab set met Advanced controller en verdeler RVS met flowmeters voor LTV vloerverwarming, 4 groepen
145H1945	Icon2™ Prefab set met Advanced controller en verdeler RVS met flowmeters voor LTV vloerverwarming, 5 groepen
145H1946	Icon2™ Prefab set met Advanced controller en verdeler RVS met flowmeters voor LTV vloerverwarming, 6 groepen
145H1947	Icon2™ Prefab set met Advanced controller en verdeler RVS met flowmeters voor LTV vloerverwarming, 7 groepen
145H1948	Icon2™ Prefab set met Advanced controller en verdeler RVS met flowmeters voor LTV vloerverwarming, 8 groepen
145H1949	Icon2™ Prefab set met Advanced controller en verdeler RVS met flowmeters voor LTV vloerverwarming, 9 groepen
145H1950	Icon2™ Prefab set met Advanced controller en verdeler RVS met flowmeters voor LTV vloerverwarming, 10 groepen
145H1951	Icon2™ Prefab set met Advanced controller en verdeler RVS met flowmeters voor LTV vloerverwarming, 11 groepen
145H1952	Icon2™ Prefab set met Advanced controller en verdeler RVS met flowmeters voor LTV vloerverwarming, 12 groepen

Toebehooren	ArtikeInr.	Omschrijving
	013G4186	Knelset 16x2 Alupex t.b.v. ¾" Euroconus aansluiting
	088H3110	TWA-A Thermomotor 24V NC
	088H3112	TWA-A Thermomotor 230V NC (meegeleverd)

Terug naar eerste pagina >