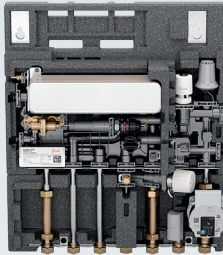
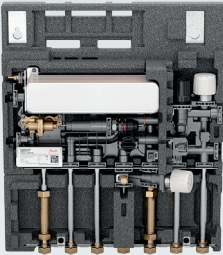
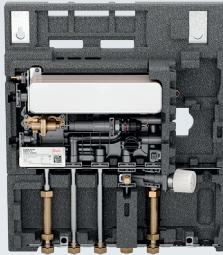




EvoFlat 4.0: Productoverzicht

De woningstations van de EvoFlat 4.0-reeks zijn ontworpen om te worden aangepast aan de vereisten van elk project. Dankzij het modulaire concept stelt u de module samen met precies de componenten die u wilt. U vindt de meeste standaardopties in de onderstaande tabel. Aarzel niet om contact met ons op te nemen voor een speciale configuratie. Bijna alles is mogelijk.

Type EvoFlat 4.0	EvoFlat 4.0 M 183B2xxx	EvoFlat 4.0 F 183B1xxx	EvoFlat 4.0 W 183B3xxx
			
Toepassing	• Sanitair warm water • Vloerverwarming	• Sanitair warm water • Radiatorverwarming	• Sanitair warm water
Opties voor warmtewisselaars	• Platen type 1-36/45 kW • Platen type 2-46/53 kW • Platen type 3-54/60 kW • Platen type 4-70/80 kW • Soldering uit koper • Soldering uit roestvrij staal		
Aansluitmogelijkheden voor warm en koud water	• Leidingen uit roestvrij staal • Leidingen met passtukken van 80 mm • Leidingen met passtukken van 110 mm • Combinatie van het bovenstaande		
Primaire aansluitmogelijkheden	• Zonder zomerbypass • Temperatuurgecontroleerde zomerbypass • Handmatig bediende zomerbypass • Zomerbypass vóór warmtemeter of passtuk • Zomerbypass na warmtemeter of passtuk • Passtuk warmtemeter • Danfoss SonoSelect®-warmtemeter • Danfoss SonoSafe®-warmtemeter		
Opties voor verwarmingsregeling	• Starttemperatuurregelaar 30-50 °C • Elektronische uitschakeling	• Retourtemperatuurbegrenzer 10-50 °C • Handmatige uitschakeling • Elektronische zoneafsluiter	
Verwarmingsaansluiting	• Veiligheidsaquastaat bij 55 °C voor elektronische uitschakeling • Circulatiepomp (Wilo Para R)	• Leidingen uit roestvrij staal	
Opties voor extern woningstation	• Circulatieset met veiligheidsafsluiter • Aansluitset hoge temperatuur • Inbouwkast	• Circulatieset met veiligheidsafsluiter • Inbouwkast	• Circulatieset met veiligheidsafsluiter • Inbouwkast
Gerelateerde productopties	• Danfoss Icon-kamerthermostaat • Danfoss SG/SGC/SGCi-collector	• Danfoss TP programmeerbare kamerthermostaten • Danfoss RT niet-programmeerbare kamerthermostaten	

Alle informatie, waaronder maar niet beperkt tot informatie over de keuze van het product, de toepassing of het gebruik ervan, het productontwerp, het gewicht, de afmetingen, de capaciteit of andere technische gegevens in handleidingen, catalogi, beschrijvingen, advertenties, enz., en ongeacht of die schriftelijk, mondeling, elektronisch, online of via downloaden is verkregen, wordt geacht informatief te zijn, en is uitsluitend bindend indien en voor zover hiernaar expliciet wordt verwezen in een offerte of opdrachtbevestiging. Danfoss kan niet verantwoordelijk worden gehouden voor mogelijke fouten in catalogi, brochures, video's en andere materialen. Danfoss behoudt zich het recht voor zonder voorafgaande kennisgeving haar producten te wijzigen. Dit geldt eveneens voor reeds bestelde maar nog niet geleverde producten, op voorwaarde dat zulke wijzigingen aangebracht kunnen worden zonder de (pas)vorm of functie van het product wezenlijk aan te tasten. Alle in deze publicatie genoemde handelsmerken zijn eigendom van Danfoss A/S of bedrijven van de Danfoss groep. Danfoss en het Danfoss-logo zijn handelsmerken van Danfoss A/S. Alle rechten voorbehouden.



Woningstations | EvoFlat 4.0

Modulaire en industriële woningstations **die u helpen offertes binnen te halen**

EvoFlat 4.0 is een reeks modulaire voedingsmodules (Heat Interface Units of HIU's) met automatische bedieningselementen voor decentrale verwarmingssystemen in woningen. Deze woningstations bieden bewoners een comfortabele verwarmingsbron en sanitair warm water on demand met een maximale energie-efficiëntie. De stations zijn ontworpen voor montage in een inbouwkast of rechtstreeks op een wand.

3 modellen en meer dan 432 hoofdvarianten
om uit te kiezen en veel opties om toe te voegen



De nieuwe generatie

Danfoss EvoFlat 4.0-woningstations

Innovatiever | Lichter | Makkelijker

Bij woningverwarmingsprojecten draait het om tijd, kosten en betrouwbaarheid. Daarom gingen onze ingenieurs opnieuw aan de ontwerptafel zitten om de EvoFlat-woningstations te vernieuwen. Ze hebben de meest innovatieve technologieën gebruikt om de woningstations van de toekomst te creëren. Het resultaat: EvoFlat 4.0.

- De nieuwe EvoFlat 4.0 is:
- **modulair** om aan alle ontwerpvereisten te voldoen
 - uitgerust met **hoogwaardige componenten** voor een lange levensduur
 - zeer **energiezuinig** voor minimale verwarmingskosten
 - het **lichtste** woningstation op de markt voor een snelle en eenvoudige installatie



Innovatiever. De sleutel tot het succes ligt in de nieuwe innovatieve 'body' die in de module is geplaatst. Die is gemaakt van glasvezelversterkt PPS-composiet. Dit composiet is zowel zeer sterk als licht, geeft zeer weinig warmte af en heeft een glad oppervlak dat kalkaanslag en obstructie beperkt. Het is de perfecte innovatie die de gebruikelijke fittingen, leidingen en afsluiters uit messing of roestvrij staal in de meeste modules vervangt. Bovendien voldoet de module dankzij dit materiaal aan de toekomstige RoHS 2024-voorschriften.



Lichter. Ook de hydraulische componenten zitten in de 'body' uit composietmateriaal. Van de gebruikelijke componenten zoals de verschildrukregelaar, de zomerbypass en de temperatuurregelaars zijn de afsluiters uit messing nu geïntegreerd in de 'body' uit composiet. Dit vermindert aanzienlijk het gewicht van de module en het materiaalgebruik.



Makkelijker. Alle overige componenten worden op de 'body' gemonteerd met het nieuwe systeem van klikverbindingen. Elke component is gemakkelijk toegankelijk vanaf de voorkant. Dit vergemakkelijkt het onderhoud of de reparatie van de module enorm. Voor optimaal gemak bij vervanging heeft de nieuwe EvoFlat 4.0 dezelfde hydraulische aansluitingen en afstanden als de huidige EvoFlat.

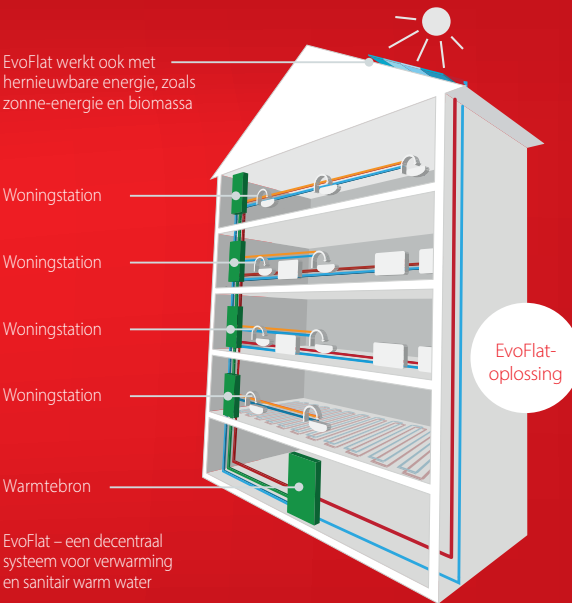
EvoFlat 4.0:

- Compact woningstation voor directe verwarming en/of sanitair warm water
- Verkrijgbaar in 3 modellen met verwarming van 15 kW en/of warmwatercapaciteit van 45-80 kW
- 2 verschildrukregelaars voor een hoge energie-efficiëntie en een constante temperatuur van het sanitair warm water
- Compacte afmetingen: L 613 x B 530 x D 150 mm, isolatie inbegrepen
- Lichtgewicht: < 11 kg in de meest complete configuratie

Decentrale verwarming en sanitair warm water

De decentrale EvoFlat-verwarmingssystemen zijn het beste alternatief voor de traditionele verwarmingssystemen in appartementen en woongebouwen. Ze zijn flexibeler, efficiënter, vergen minder onderhoud en gaan langer mee. Dit verkleint niet alleen de ecologische voetafdruk, maar garandeert ook een sneller en duurzamer rendement op de investering.

De EvoFlat 4.0 maximaliseert deze voordelen en biedt bewoners nog meer comfort terwijl de gebouw eigenaar minder globale kosten heeft.



Hoogwaardige materialen en componenten voor optimale energie-efficiëntie en comfort

