



## Water/water combi warmtepomp **NIBE F1253 PC**



**De NIBE F1253-4 PC EM is een zeer stille modulerende water(brine)/water warmtepomp met geïntegreerde passieve koeling en boiler. De inverter-gestuurde compressor heeft een modulatiebereik van 1,5 tot 4 kW. Dit maakt deze warmtepomp zeer geschikt voor verschillende brontypen en toepasbaar voor projecten met appartementen of grondgebonden woningen.**

Dankzij de ingebouwde module voor passieve koeling kan de NIBE F1253-4 PC EM – zonder dat de compressor hiervoor hoeft te worden ingeschakeld – zeer energiezuinig koelen. De ingebouwde RVS boiler van 180 liter en het beschikbare compressorvermogen waarborgen een comfortabele hoeveelheid warm water.

De NIBE F1253-4 PC EM heeft een laag energieverbruik en levert hierdoor een zeer hoog rendement (SCOP: 5,2). Hij is standaard voorzien van een ingebouwde energiemeter die de geleverde hoeveelheid warmte meet. In combinatie met de NIBE Uplink software en de bijbehorende app biedt dit uitgebreide mogelijkheden voor het op afstand monitoren en uitlezen van de warmtepomp.



- **Zeer stille, modulerende water(brine)/water warmtepomp voor verwarmen, passief koelen en het bereiden van warmtapwater.**
- **Energiezuinig door zeer hoog rendement (SCOP: 5,2).**
- **Gebruiksvriendelijke bediening via display of bijbehorende NIBE Uplink app.**
- **Met geïntegreerde RVS boiler (180 liter) en passieve koelmodule.**

## Specificaties NIBE F1253 PC

NIBE F1253-4 PC EM		
Productlabelklasse CV (35 °C / 55 °C, gemiddeld klimaat)		A+++ / A+++
Productlabelklasse TW / capaciteitsprofiel warmtapwater		A / XL
Verwarmingsvermogensrange (min / max) bij 0 / 35 °C	kW	1,5 - 4
Energijmeter ingebouwd t.b.v. afgegeven energie / Smart Price Adaption / Smart Grid Ready <sup>1)</sup> / passieve koelmodule		ja / ja / ja / ja
Geschikt voor NIBE Uplink t.b.v. beheer en monitoring via app of PC / geschikt voor Smart Home accessoires		ja / nee
Bedrade internetaansluiting mogelijk / wifi-antenne ingebouwd		ja / nee
SCOP volgens EN14825, gemiddeld klimaat, 35 °C / P <sub>designh</sub>		5,2 / 4
Geluidsdruk (L <sub>pa</sub> ) volgens EN11203 bij 0/35 op 1 m	dB(A)	21 - 28
COP bij 10/35 °C volgens EN14511, nominaal, 50 Hz		6,49
Elektrische voeding / instelbaar elektrisch element ingebouwd	V	3 x 400 (400V 3N ~ 50 Hz) / ja
Hoogte / breedte / diepte	mm	1800 / 600 / 620
Warmtapwatervoorziening		180 liter RVS boiler geïntegreerd
Gewicht: complete warmtepomp (leeg) / verwijderbare compressormodule	kg	205 / 95
ISDE-subsidie 2022 (onder voorbehoud) <sup>2)</sup>		€ 4.200,00

<sup>1)</sup> Biedt een energieleverancier informatie aan m.b.t. dynamische energieprijzen (Smart Price) of een slim netwerk (Smart Grid), dan kan de warmtepomp hierop anticiperen.

<sup>2)</sup> Raadpleeg voor het actuele subsidiebedrag de website van NIBE (nibenl.nl).

## Klimaatsystemen voor een duurzame toekomst

NIBE streeft naar het optimaliseren van haar producten door te focussen op de installatie als geheel en op de manier waarop de binnen de installatie toegepaste componenten onderling communiceren en samenwerken. We kunnen je hierdoor een breed scala van slimme en uiterst efficiënte producten aanbieden voor het leveren van verwarming, koeling, ventilatie en warmtapwater. Door gebruik te maken van duurzame energie uit hernieuwbare bronnen kan met producten van NIBE het perfecte binnenklimaat worden gecreëerd. Gebruikers profiteren hierdoor van optimaal comfort met een minimale impact op de omgeving. Dát is voor NIBE van essentieel belang.

### NIBE Energietechniek B.V.

Energieweg 31 4906 CG Oosterhout (NB)

Postbus 634 4900 AP Oosterhout (NB)

Tel. +31 (0)168 477 722

info@nibenl.nl

www.nibenl.nl

**A+++**

Productlabelklasse CV, 35 °C / 55 °C  
(gemiddeld klimaat)

**A** **XL**

Productlabelklasse TW en capaciteitsprofiel warmtapwater

**NIBE**

Deze folder is een uitgave van NIBE Energietechniek. Alle productillustraties, feiten en specificaties zijn gebaseerd op de beschikbare informatie op het moment van goedkeuring van deze uitgave. NIBE maakt een voorbehoud voor feitelijke onjuistheden en/of zetfouten.