



NIBE

Water/water solo warmtepomp **NIBE F1355**



De NIBE F1355 is een zeer stille, energiezuinige en modulerende water(brine)/water warmtepomp met een extra groot vermogen. De twee uitvoeringen hebben dankzij de twee compressoren, waarvan er een modulerend is, een zeer groot modulatiebereik.

In een stand-alone oplossing, eventueel gecombineerd met een boiler, kan duurzaam en All-Electric worden verwarmd, eventueel (passief) gekoeld en warmtapwater worden gemaakt. Daarnaast is een cascade-opstelling voor een hoger vermogen ook mogelijk.

De NIBE F1355 is beschikbaar in de vermogenscategorieën 4 - 28 kW en 6 - 43 kW, voor bijvoorbeeld grotere woningen, kleine utiliteitsgebouwen, appartementencomplexen of agrarische bedrijven. De ingebouwde regeling zorgt voor een efficiënte samenwerking van beide compressoren. Het resultaat: een optimale vermogensregeling, minder slijtage en een hogere operationele capaciteit.

Met zijn slimme technologie kan de NIBE F1355 een belangrijke rol spelen in gebouwen waarin innovatieve bouwkundige en technologische toepassingen bepaalde zaken automatiseren, verbeteren en/of gemakkelijker maken.



- **Modulerende water(brine)/water solo warmtepomp met een groot vermogen en (optioneel) passieve/actieve koeling.**
- **Zeer stille werking en een zeer hoog rendement.**
- **Cascadeopstelling mogelijk en uitgebreid assortiment aan accessoires beschikbaar.**
- **Toepasbaar in grotere All-Electric installaties, zoals in kantoor- en bedrijfsgebouwen, boerderijen of collectieve systemen voor de woningbouw.**

Specificaties NIBE F1355

| | | NIBE F1355-28 | NIBE F1355-43 |
|---|--------|---|------------------|
| Productlabelklasse CV, 35 °C / 55 °C, gemiddeld klimaat | | A+++ / A+++ | |
| Verwarmingsvermogensrange (min / max) bij 0/35 °C | kW | 4 - 28 | 6 - 43 |
| Engiemeter ingebouwd t.b.v. afgegeven energie / Smart Price Adaption / Smart Grid Ready ¹⁾ / passieve koelmodule | | optioneel / ja / ja / optioneel | |
| 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 _{designh} | - / kW | 5,0 / 28 | 5,0 / 45 |
| Geluidsdruk (L _{pa}) volgens EN11203 bij 0/35 op 1 m | dB(A) | 32 | |
| COP bij 10/35 °C volgens EN14511, nominaal, 50 Hz | | 5,6 | 5,5 |
| Elektrische voeding / instelbaar elektrisch element ingebouwd | V | 3 x 400V (400 V 3N ~50Hz) / nee | |
| Hoogte / breedte / diepte | mm | 1800 / 600 / 620 | |
| Warmtapwatervoorziening | | Te combineren met losse boiler naar keuze | |
| Gewicht: complete warmtepomp (leeg) / verwijderbare compressormodules (2x) | kg | 335 / 125 en 130 | 351 / 126 en 144 |
| ISDE-subsidie 2022 (onder voorbehoud) ²⁾ | | € 6.900,00 | € 9.450,00 |

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

²⁾ 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.

A+++

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

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



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.