



## Ventilatielucht/water combi warmtepomp **NIBE S735**



De NIBE S735 is een modulerende ventilatielucht/water combi warmtepomp die ventilatielucht als bron gebruikt, eventueel aangevuld met buitenlucht. Een buitenunit of grondboring is hierdoor niet nodig. De zeer compleet uitgevoerde alles-in-één unit levert ventilatie (inclusief warmteterugwinning), ruimteverwarming én warmtapwater en biedt een efficiënte en duurzame totaaloplossing.

Dankzij het zeer brede cv-temperatuurbereik (tot 69 °C) is het toestel bovendien toepasbaar in combinatie met zowel vloerverwarming als conventionele radiatoren. Dit maakt de NIBE S735 zeer geschikt voor All-Electric installaties in nieuwbouw én bestaande bouw. Doordat alle componenten vanaf de voorzijde van de warmtepomp goed bereikbaar zijn, kan het toestel ruimtebesparend in een nis worden opgesteld. Ook is het toestel te splitsen in twee delen die naast elkaar (bijvoorbeeld op zolder) of zelfs op verschillende verdiepingen kunnen worden geplaatst.



- **Zeer stille, modulerende S-serie ventilatielucht/water combi warmtepomp in alles-in-één uitvoering waarvoor geen grondboring of buitenunit nodig is.**
- **Voorziet in cv-verwarming, warmtapwater (met ingebouwde 180 liter RVS boiler), (vraaggestuurde) ventilatie en voorverwarming van toevoerlucht (door middel van een accessoire).**
- **Modulerend compressorvermogen (1,1 tot 6,4 kW), eventueel aangevuld met instelbare elektrische bijverwarming.**
- **Dankzij de maximale aanvoertemperatuur van circa 69 °C is toepassing met bestaande radiatoren mogelijk. Hierdoor is de NIBE S735 geschikt voor zowel nieuwbouw als bestaande bouw.**

# Specificaties NIBE S735


NIBE S735		
Functies		Ventilatie (incl. warmteterugwinning), ruimteverwarming, bereiding van warmtapwater en voorverwarming van toevoerlucht via optionele NIBE SAM accessoire
Type compressor		Modulerend (inverter-gestuurd)
Connectiviteit / geschikt voor Smart Home accessoires		myUplink / ja
Energimeter ingebouwd t.b.v. afgegeven energie / Smart Price Adaption / Smart Grid Ready <sup>1)</sup>		ja / ja / ja
Vermogensrange (met compressor) <sup>2)</sup>	kW	1,1 – 6,4
Geïntegreerde elektrische bijverwarming (instelbaar)	kW	2 – 9
Productlabelklasse CV (35 °C / 55 °C, gemiddeld klimaat)		A+++ / A++
Productlabelklasse TW / capaciteitsprofiel warmtapwater		A / XL
SCOP gemiddeld klimaat, 35 °C		4,5
Elektrische voeding	V	400V 3N ~ 50 Hz
Type koudemiddel / GWP-waarde		R290 / 3
Inhoud RVS boiler	l	180
Aansluitmaten ventilatie	mm	Ø 125 of Ø 160 (adapters meegeleverd)
Hoogte (compleet toestel incl. pootjes) / breedte / diepte (toestel is deelbaar in twee delen)	mm	2025 (1495 + 530) / 600 / 622
Geschikt voor type ventilatiesysteem		C / D (met NIBE SAM S42 accessoire)
ISDE-subsidie 2023		€ 3.000,00

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


<sup>2)</sup> Bij toepassing van een ventilatielucht/water warmtepomp dient vooraf voldoende aandacht te worden geschonken aan het ventilatiedebiet en de benodigde warmtelevering. Raadpleeg NIBE voor een advies op maat.

## 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.



Productlabelklasse CV, 35 °C  
(gemiddeld klimaat)



Productlabelklasse CV, 55 °C  
(gemiddeld klimaat)



Productlabelklasse TW en capaciteitsprofiel warmtapwater

### 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.