



Water/water combi warmtepomp **NIBE S1256 (PC)**



De NIBE S1256 (PC) serie bestaat uit zeer stille en energiezuinige modulerende water(brine)/water combi warmtepompen met een geïntegreerde RVS boiler. Ze leveren optimaal verwarmings- en warmtapwatercomfort en doen dit – dankzij de energiezuinige compressor en de ingebouwde functies voor extra energiebesparing – uiterst efficiënt en tegen de laagst mogelijke kosten.

Het Zweedse NIBE is een toonaangevende leverancier van warmtepompen, met meer dan 40 jaar ervaring en biedt een uitgebreid assortiment van kwalitatief hoogwaardige en intelligente warmtepompen. De S1256 is leverbaar in drie vermogenscategorieën en is hiermee breed toepasbaar in zowel nieuwbouw als bestaande bouw. De PC-uitvoering heeft een ingebouwde module voor passieve koeling waarmee zeer energiezuinig kan worden gekoeld. Voor de overige uitvoeringen is deze module een optionele accessoire.

Elk product uit de NIBE S-serie vormt een natuurlijk onderdeel van je Smart Home. De slimme technologie regelt automatisch het binnenklimaat en geeft jou de volledige controle via je smartphone of tablet. Deze zeer stille warmtepompen zijn binnen in huis te plaatsen, waardoor er geen buitenunit benodigd is.



- **Toonaangevende techniek, voorzien van tal van functies voor extra energie- en kostenbesparing, zoals het automatisch anticiperen op dynamische energietarieven.**
- **Een uitzonderlijk hoog rendement (COP tot 7,38), een zeer laag geluidsniveau en een nieuw klimaatvriendelijker koudemiddel.**
- **Leverd tegen zo laag mogelijke kosten comfortabel warmtapwater, behaaglijke verwarming en verfrissende koeling.**

Specificaties NIBE S1256 (PC)

NIBE		S1256-8 PC	S1256-8	S1256-13	S1256-18
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 – 8		3 – 13	4 – 18
Energymeter ingebouwd t.b.v. afgegeven energie / Smart Price Adaption ¹⁾ / Smart Grid Ready ¹⁾ / passieve koelmodule		ja / ja / ja / ja		ja / ja / ja / optioneel	
Geschikt voor myUplink t.b.v. beheer en monitoring via app of PC / geschikt voor myUplink Smart Home accessoires / Load Balancing ²⁾ / Smart PV		ja / ja / ja / ja			
Bedrade internetaansluiting mogelijk / wifi-antenne ingebouwd		ja / ja			
SCOP volgens EN 14825, gemiddeld klimaat, 35 °C / P _{designh}	-/kW	5,67 / 7,5		5,88 / 11	5,94 / 15,1
Geluidsdruk (L _{pa}) volgens EN11203 bij 0/35 °C) op 1 m	dB(A)	21 – 28		21 – 32	
COP bij 10/35 °C volgens EN14511, nominaal		7,05		7,38	7,18
Elektrische voeding / instelbaar elektrisch element ingebouwd	V / -	3 x 400V (400V 3N – 50 Hz) / ja			
Warmtapwatervoorziening		180 liter RVS boiler geïntegreerd			
Hoogte / breedte / diepte	mm	1800 x 600 x 620			
Gewicht: complete warmtepomp (leeg) / verwijderbare compressormodule	kg	217 / 88,5	211 / 83	225 / 93,5	230 / 98,5
ISDE-subsidie 2024 (onder voorbehoud)	€	4.425,00		4.575,00	5.175,00

¹⁾ Indien uw energieleverancier informatie aanbiedt m.b.t. dynamische elektriciteitsprijzen (Smart Price) of m.b.t. een slim netwerk (Smart Grid), kan de warmtepomp hierop anticiperen. Zo wordt bijvoorbeeld het stroomgebruik zo veel mogelijk afgestemd op de momenten als de elektriciteitsprijzen het laagst zijn.

²⁾ Bij deze warmtepompen worden stroomsensoren meegeleverd. Als andere stroomverbruikers in de woning ervoor zorgen dat het stroomgebruik in de buurt van de afzekerwaarde komt, zal de warmtepomp zijn stroomgebruik beperken.

Klimaatssystemen 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 / 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.