



Warmtepomp / aardwarmtepomp NIBE S1156 PC



De NIBE S1156 PC is een intelligente modulerende water/water warmtepomp met geïntegreerde passieve koeling en een nieuw, klimaatvriendelijker koudemiddel. Je kunt hem combineren met een losse boiler naar keuze. Hierdoor is hij eenvoudig te installeren, zelfs op plaatsen met een beperkte hoogte. De warmtepomp levert optimale besparingen op door zich automatisch aan te passen aan de verwarmingsbehoefte thuis. Dankzij innovatieve technologie en onze jarenlange ervaring is de NIBE S1156 PC onze meest energiezuinige warmtepomp / aardwarmtepomp.

De NIBE S1156 PC heeft een seizoensgebonden prestatiefactor tot 5,95 in SCOP, waardoor het een zeer efficiënt klimaatstelsel met lage bedrijfskosten is. Nadat een aparte boiler van elke grootte is aangesloten, levert deze warmtapwater met hoge prestaties. Hij is verkrijgbaar in de vermogenscategorie: 1,5-8 kW. De NIBE S1156 PC is ontworpen voor een laag geluidsniveau en geschikt voor zowel nieuwbouw als vervanging van een bestaande verwarming.

Met geïntegreerde wifi en de mogelijkheid om draadloze accessoires aan te sluiten, wordt de NIBE S-serie een natuurlijk onderdeel van je aangesloten woning. De slimme technologie regelt automatisch het binnenklimaat, maar geeft je de volledige controle via smartphone of tablet. Hoog comfort en laag energieverbruik – en tegelijkertijd help je de natuur een handje.



- **Toonaangevende inverter-technologie en een losse boiler voor optimaal maatwerk.**
- **Een nieuw, klimaatvriendelijker koudemiddel, hoog vermogen voor warmtapwater en een laag geluidsniveau.**
- **Gebruiksvriendelijk aanraakscherm en draadloze accessoires met energiebesparende slimme technologie voor een hoog comfort.**

Specificaties NIBE S1156 PC

NIBE S11 56 PC		1.5–8 kW
Efficiëntieklasse ruimteverwarming 35°C / 55°C ¹⁾		A+++ / A+++
Efficiëntieklasse ruimteverwarmingssysteem 35°C / 55°C ²⁾		A+++ / A+++
Efficiëntieklasse warmtapwater / laadprofiel met VPB S300 ³⁾		A+ / XL
Nominaal verwarmingsvermogen (P_{design})	kW	7.5
SCOP _{EN14825} koud klimaat, 35°C / 55°C		5.95 / 4.44
SCOP _{EN14825} gemiddeld klimaat, 35°C / 55°C		5.67 / 4.26
Afgegeven / toegevoerd vermogen bij 0/35°C volgens EN14511 nominaal, 50 Hz	kW	2.85
Afgegeven / toegevoerd vermogen bij 0/35°C volgens EN14511 – COP _{EN14511}		5.05
Geluidsvermogen (L_{WA}) overeenkomstig EN 12102 bij 0/35	dB(A)	36 – 43
Voedingsspanning		400V 3N ~ 50 Hz
Hoeveelheid koudemiddel in CO ₂ -equivalent	ton	0.54
Hoogte / Breedte / Diepte	mm	1500 / 600 / 620
Gewicht complete warmtepomp		171

¹⁾ Schaal voor de efficiëntieklasse van het product voor ruimteverwarming: A+++ – D. ²⁾ Schaal voor de efficiëntieklasse van het systeem voor ruimteverwarming: A+++ – G. Gerapporteerde efficiëntie voor het systeem (rekening houdend met de temperatuurregelaar van het product). ³⁾ Schaal voor efficiëntieklasse warm water: A+ – F.

M13461 DIL NIBE S1156 PC 2346-2
Subject to printing errors and changes. © NIBE 2023

Duurzame energie

NIBE produceert al sinds 1952 energiezuinige en duurzame klimaatoplossingen voor woonruimte. Het begon allemaal in het Zweedse Markaryd en we hechten grote waarde aan onze Scandinavische herkomst door de kracht van de natuur te benutten. We combineren hernieuwbare energie met slimme technologie om effectieve oplossingen te bieden, zodat we samen kunnen bouwen aan een duurzamere toekomst.

Of het nu een kille winterdag is of een warme zomermiddag, we hebben een goed uitgebalanceerd binnenklimaat nodig om elke dag comfortabel van het leven te kunnen genieten – bij weer en wind. Ons uitgebreide assortiment voorziet je leefruimte van koeling, verwarming, ventilatie en warm water, zodat een aangenaam binnenklimaat mogelijk wordt met een lage impact op de natuur.

A+++

De efficiëntieklasse van het verwarmingssysteem.

A+ **XL**

Productlabelklasse TW en capaciteitsprofiel warmtapwater in combinatie met de NIBE VPB S300

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 | nibenl.nl

 **NIBE**