



Warmtepomp / aardwarmtepomp NIBE S1256 PC

De NIBE S1256 PC is een intelligente modulerende water/water warmtepomp met geïntegreerde passieve koeling, een geïntegreerde boiler en een nieuw, klimaatvriendelijker koudemiddel. De NIBE S1256 PC helpt je niet meer energie te verbruiken dan nodig is, doordat de warmtepomp zich automatisch aanpast aan je verwarmingsbehoefte. Dit is onze meest energiezuinige warmtepomp / aardwarmtepomp dankzij onze lange ervaring en innovatieve technologie.

De NIBE S1256 PC heeft een hoge seizoensgebonden prestatiefactor tot 6,22 in SCOP, wat een zeer efficiënte klimaatseenheid oplevert met lage bedrijfskosten en hoogwaardig warmtapwater. De warmtepomp is verkrijgbaar in één uitvoering: 1,5-8 kW. De NIBE S1256 PC is ontworpen voor een laag geluidsniveau en geschikt voor zowel nieuwbouw als vervanging van bestaande verwarmingen.

De NIBE S-serie met geïntegreerde wifi en de mogelijkheid om draadloze accessoires te gebruiken, is 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.



- **Warmtepomp met geïntegreerde boiler en passieve koeling.**
- **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.**

NIBE S1256 PC Specificaties

NIBE S1256 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 ³⁾		A+ / XL
Nominaal verwarmingsvermogen ($P_{designH}$)	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 - COPEN14511		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	1800 / 600 / 620
Geïntegreerde boiler	l	180
Gewicht complete warmtepomp	kg	217

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.

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**

Productlabel-klasse TW / 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
NIBEnl.nl

 **NIBE**