

# Maasoojuspump

## NIBE S1155

NIBE S1155 on tõhus ja nutikas inverterkompessoriga maasoojuspump, millel puudub sisseehitatud soojaveeboiler. Tänu sellele on võimalik soojuspumpa paigaldada ka madala laega ruumidesse. Soojaveeboileri saab valida eraldiseisvana vastavalt sooja tarbevee vajadusele. NIBE S1155 tagab optimaalse kokkuhoiu, kuna soojuspump kohandub automaatselt maja küttevajadusega. NIBE on juhtiv tegija invertertehnoloogia valdkonnas, omab suurt kogemust reguleeritava väljundvõimsusega maasoojuspumpadega ja pakub turul üht suurimat tootevalikut.

Alati õige võimsusega töötamine ja kõrge sesoonne soojustegur tagavad võimalikult väikesed aastased ekspluatatsioonikulud. NIBE S1155 on saadaval kolme mudelina väljundvõimsusega: 1,5–6 kW, 3–12 kW, 4–16 kW ja 6–25 kW, ja sobib kasutamiseks nii väikestes kui ka suurtes majades.

Tänu integreeritud wifi-le ja nutikale tehnoloogiale kontrollite oma kodu energiatarbimist ning soojuspump on tänapäevase nutikodu võtmekomponendiks. Maksimaalse mugavuse tagab tõhus juhtsüsteem, mis kohandab automaatselt siseruumide kliimat. Soojuspumbasüsteem on ka ülimalt keskkonnasõbralik.

- Invertertehnoloogia ja eraldiseisev soojaveeboiler tagavad optimaalse kohandatavuse.
- Väikesed ekspluatatsioonikulud, kompressor kohandub vastavalt maja küttevajadusele, neli mudelit.
- Kasutajasõbralik puutekraan ja integreeritud juhtmevaba ühendus koos nutika energiat säästva tehnoloogiaga pakuvad maksimaalse mugavuse.
- myUplink – seire ja juhtimine interneti teel, kaasas Smart Price Adaption – nutikas juhtimine vastavalt elektribörsi hinnale.



# Tehnilised andmed NIBE S1155

NIBE S1155		1,5–6 kW	3–12 kW	4–16 kW	6–25 kW
Toote energiatõhususe klass, kütmine 35/55°C, tootemärgis <sup>1)</sup>		A+++/A+++			
Süsteemi energiatõhususe klass, kütmine 35/55°C, komplektimärgis <sup>2)</sup>		A+++/A+++			
Energiatõhususe klass / koormusprofiil, soe tarbevesi koos veeboileriga VPB S300 <sup>3)</sup>		A / XL	A / XXL		
Nominaalne küttevõimsus (P <sub>designh</sub> )	kW	6	12	16	25
SCOP <sub>EN14825</sub> külm kliima, 35/55°C		5,5 / 4,1	5,4 / 4,3	5,5 / 4,2	5,5 / 4,1
SCOP <sub>EN14825</sub> keskmine kliima, 35/55°C		5,2 / 4,0	5,2 / 4,1	5,2 / 4,1	5,2 / 4,0
Väljundandmed vastavalt EN 14511, nominaalne 0/35°C – küttevõimsus	kW	3,15	5,06	8,89	12,68
Väljundandmed vastavalt EN 14511, nominaalne 0/35°C – COP <sub>EN14511</sub>		4,72	4,87	4,85	4,68
Helivõimsustase (L <sub>WA</sub> ), vastavalt standardile EN 12102, tingimustel 0/35°C	dB(A)	36–43	36–47		
Toitepinge		400V 3N ~ 50Hz			
Külmaagensi kogus, CO <sub>2</sub> -ekvivalent	tonni	2,06	3,55	3,90	4,39
Kõrgus / laius / sügavus	mm	1500 / 600 / 620			
Kaal, soojuspump	kg	139	167	172	205

<sup>1)</sup> Toote energiatõhususe klassi skaala kütisel: A++ – D. <sup>2)</sup> Süsteemi energiatõhususe klassi skaala kütisel: A+++ – G. Esitatud süsteemi energiatõhususe klassi puhul on arvestatud ka juhtsüsteemi. <sup>3)</sup> Energiatõhususe klassi skaala sooja tarbevee tootmisel: A+ – F.

## Tulevikule mõeldes

Kliendile suurima mugavuse tagamiseks optimeerib NIBE oma toodete efektiivsust, lähtudes kogu süsteemist kui tervikust. Seetõttu on tootmises seadmed, mis on nutikad ja kõrge efektiivsusega, võimaldades kütta, jahutada, ventileerida ja tagada Teie kodu sooja tarbevee vajadus. Looduses peitua soojusenergia kasutamine võimaldab luua suurepärase koduse sisekliima võimalikult vähese keskkonnamõjuga.

*It's in our nature.*



Süsteemi energiatõhususe klass kütisel.



Sooja tarbevee tootmise energiatõhususe klass ja koormusprofiil koos veeboileriga VPB S300 (kehtib mudelile S1155-6).



Sooja tarbevee tootmise energiatõhususe klass ja koormusprofiil koos veeboileriga VPB S300 (kehtib mudelile S1155-12, -16, -25).