



Maasoojuspump NIBE S1156



NIBE S1156 on nutikas inverterjuhtimisega maasoojuspump, millel on uus keskkonnasõbralikum külmaaine ja puudub sisseehitatud soojaveeboiler. Soojuspumbasüsteem aitab säästa kulusid, kuna see reguleerib aastaringsest automaatselt oma töörežiimi vastavalt maja küttevajadusele. Tänu uuenduslikule tehnoloogiale ja pikaajalisele kogemusele on NIBE S1156 meie kõige energiatõhusam maasoojuspump.

NIBE S1156 sesoonne kasutegur (SCOP) on kuni 6,22* – see tähendab, et tegemist on ülimalt tõhusa ja kulusid säästva sisekliimasüsteemiga. Soojuspumbaga saab ühendada sobiva suurusega eraldiseisva soojaveeboileri, et toota sooja tarbevett maksimaalse efektiivsusega. NIBE S1156 sobib kuni ca 400 m² suurustele majadele ning saadaval on kolm võimsusklassi: 1,5–8 kW, 3–13 kW ja 4–18 kW. Madala müratasemega NIBE S1156 on mõeldud nii uusehitistele kui ka olemasolevate kütelahenduste uuendamiseks.

Integreeritud WiFi ja juhtmevabade lisaseadmete ühendamise võimalusega NIBE S-seeria on teie targa kodu loomulik osa. Nutikas tehnoloogia kohandab sisekliimat automaatselt, võimaldades samal ajal täielikku kontrolli nutitelefonil või tahvelarvuti kaudu. See tagab maksimaalse mugavuse madala energiakuluga, aidates samas säästa looduskeskkonda.

*NIBE S1156-18 soojusteguri (SCOP) väärtus on 6,22 (külm kliima, 35 °C), vastavalt Euroopa standardile EN 14825, st kehtivale standardile aastase soojusteguri (SCOP) määramiseks.



- See on meie kõige energiatõhusam maasoojuspump, mille sesoonne kasutegur on kuni 6,22.
- Uus keskkonnasõbralikum külmaaine, tõhus sooja tarbevee tootmine ja madal müratase.
- Kasutajasõbralik eestikeelne puutekraan, integreeritud juhtmevaba ühenduvus, juhtmevabad lisaseadmed ja nutikad energiasäästlikud funktsioonid tagavad ülima mugavuse.
- myUplink – seire ja juhtimine interneti teel.
- Smart Price Adaption – kohandab töörežiimi vastavalt elektribörsi hinnale.

NIBE S1156 tehnilised andmed

NIBE S1156		1,5–8 kW	3–13 kW	4–18 kW
Energiaetõhususe klass kütisel 35°C / 55°C ¹⁾		A+++ / A+++		
Süsteemi energiaetõhususe klass kütisel 35°C / 55°C ²⁾		A+++ / A+++		
Energiaetõhususe klass / koormusprofiil, soe tarbevesi (VPB S300) ³⁾		A+ / XL		A+ / XXL
Nominaalne küttevõimsus (P _{design})	kW	7,5	11,0	15,1
SCOP _{EN14825} külm kliima, 35°C / 55°C		5,95 / 4,44	6,13 / 4,46	6,22 / 4,60
SCOP _{EN14825} keskmine kliima, 35°C / 55°C		5,67 / 4,26	5,88 / 4,29	5,94 / 4,42
Väljundandmed vastavalt EN 14511, nominaalne küttevõimsus 0 / 35	kW	2,85	5,12	6,80
Väljundandmed vastavalt EN14511, nominaalne COP 0 / 35		5,05	5,06	5,10
Helivõimsuse tase (L _{WA}) vastavalt standardile EN 12102, 0 / 35	dB(A)	36 – 43	36–47	
Toitepinge		400 V 3N – 50 Hz		
Külmaagensi kogus, CO ₂ -ekvivalent	tonn	0,54	0,68	0,82
Kõrgus / laius / sügavus	mm	1500 / 600 / 620		
Kaal, soojustpump	kg	165	179	184

¹⁾ Toote energiaetõhususe klassi skaala kütisel: A+++ – D. ²⁾ Süsteemi energiaetõhususe klassi skaala kütisel: A+++ – G. Esitatud süsteemi energiaetõhususe klassi puhul on arvestatud ka juhtsüsteemi. ³⁾ Tarbevee tootmise energiaetõhususe klassi skaala: A+ – F.

Säästvad energialahendused

NIBE on alates 1952. aastast loonud kodudele energiaetõhusaid ja jätkusuutlikke sisekliimalahendusi. Suurima kasutusmugavuse tagamiseks käsitleme kogu süsteemi tervikuna. Ühendades taastuvenergia ja nutika tehnoloogia, pakume tõhusaid lahendusi, et üheskoos kujundada kestlikum tulevik.

Meie lai tootevalik hõlmab nutikaid ja kõrge efektiivsusega seadmeid, mis võimaldavad kütta, jahutada, toota sooja tarbevett ja tagada tõhusa ventilatsiooni. Looduses peituva soojusenergia kasutamine loob suurepärase sisekliima võimalikult väikese keskkonnamõjuga.

It's in our nature.



Süsteemi energiaetõhususe klass kütisel.



Sooja tarbevee tootmise energiaetõhususe klass ja koormusprofiil koos veeboileriga VPB S300 (kehtib mudelitele S1156-8, -13).



Sooja tarbevee tootmise energiaetõhususe klass ja koormusprofiil koos veeboileriga VPB S300 (kehtib mudelitele S1156-18).

NIBE