



Maasoojuspump NIBE S1156



NIBE S1156 on nutikas, inverterjuhtitav maasoojuspump, millel on uus keskkonnasõbralikum külmaaine ja puudub sisseehitatud sooja-veeboiler. Soojuspump säästab kulusid, sest kohandub automaatselt Teie kodu küttevajadusega. 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 sooja-veeboileri ja toota efektiivselt sooja tarbevett. NIBE S1156 sobib kuni ca 400 m² suurustele majadele ning valida saab kolme võimsusklassi vahel: 1,5–8 kW, 3–13 kW ja 4–18 kW. Madala müratasemega NIBE S1156 on mõeldud nii uusehitistele kui ka olemasolevate küttelahenduste 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 nutitelefoni või tahvelarvuti kaudu. See tagab maksimaalse mugavuse väikeste energiakuludega, säästes samal ajal looduskeskkonda.

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



- See on meie kõige energiatõhusam maasoojuspump, mille sesoonne soojustegur on kuni 6,22.
- Uus keskkonnasõbralikum külmaaine, tõhus sooja tarbevete tootmine ja madal müratase.
- Kasutajasõbralik puutekraan, integreeritud juhtmevaba ühenduvus, juhtmevabad lisaseadmed ja nutikas energiasäästlik tehnoloogia tagavad ülima mugavuse.

NIBE S1156 tehnilised andmed

NIBE S1156		1,5–8 kW	3–13 kW	4–18 kW
Energiaühenduse klass kütisel 35°C / 55°C ¹⁾		A+++ / A+++		
Süsteemi energiaühenduse klass kütisel 35°C / 55°C ²⁾		A+++ / A+++		
Energiaühenduse 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 energiaühenduse klassi skaala kütisel: A+++ – D. ²⁾ Süsteemi energiaühenduse klassi skaala kütisel: A+++ – G. Esitatud süsteemi energiaühenduse klassi puhul on arvestatud ka juhtsüsteemi. ³⁾ Tarbevee tootmise energiaühenduse klassi skaala: A+ – F.

M13416 DLE NIBE S1156 234B-2
Võimalikud on trüki- ja muudatused. ©NIBE 2023

Säästvad energialahendused

Alates 1952. aastast toodab NIBE kodudele energiaühendaid ja säästvaid sisekliimalahendusi. Suurima kasutusmugavuse tagamiseks lähtume oma toodete loomisel kogu süsteemist kui tervikust. Oleme ühendanud taastuvenergia nutika tehnoloogiaga ja pakume tõhusaid süsteemilahendusi, et saaksime koos luua kestlikuma tuleviku.

Meie suures tootevalikus on nutikad ja kõrge efektiivsusega seadmed, mis võimaldavad kütta, jahutada, toota sooja tarbevett ja tagada ventilatsiooni. Looduses peituv soojustenergia kasutamine võimaldab luua suurepärase koduse sisekliima võimalikult väikese keskkonnamõjuga.

A+++

Süsteemi energiaühenduse klass kütisel.

A+  **XL**

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

A+  **XXL**

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