



# NIBE



## Maasoojuspump NIBE S1256

NIBE S1256 on nutikas inverterjuhitav maasoojuspump, millel on integreeritud soojaveeboiler ja uus keskkonnasõbralikum külmaaine. NIBE S1256 aitab vähendada energiatarbimist, sest soojuspumbasüsteem reguleerib oma töörežiimi aastaringselt automaatselt vastavalt maja küttevajadusele. Tänu uuenduslikule tehnoloogiale ja pikaajalise kogemusele on see meie kõige energiatõhusam maasoojuspump.

NIBE S1256 sesoonne kasutegur (SCOP) on kuni 6,22\* – see tähendab, et tegemist on ülimalt tõhusa, kulusid säästva ning suurt sooja tarbevee mahtu tagava sisekliimasüsteemiga. Soojuspump sobib kuni ca 400 m<sup>2</sup> suurustele majadele ning saadaval on kolm võimsusklassi: 1,5–8 kW, 3–13 kW ja 4–18 kW. Madala müratasemega NIBE S1256 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 madala energiakuluga, aidates samas säästa looduskeskkonda.

\*NIBE S1256-18 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 S1256 tehnilised andmed

NIBE S1256		1,5–8 kW	3–13 kW	4–18 kW
Energiaühenduse klass kütisel 35°C / 55°C <sup>1)</sup>		A+++/A+++		
Süsteemi energiaühenduse klass kütisel 35°C / 55°C <sup>2)</sup>		A+++/A+++		
Energiaühenduse klass / koormusprofiil, soe tarbevesi <sup>3)</sup>		A+ / XL		
Nominaalne küttevõimsus ( $P_{design}$ )	kW	7,5	11	15
SCOP <sub>EN14825</sub> külm kliima, 35°C / 55°C		5,95 / 4,44	6,13 / 4,46	6,22 / 4,60
SCOP <sub>EN14825</sub> 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 <sub>2</sub> -ekvivalent	tonn	0,54	0,68	0,82
Kõrgus / laius / sügavus	mm	1800 / 600 / 620		
Integreeritud soojaveeboileri maht	l	180		
Kaal, soojuspump	kg	231	245	250

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

## Säästvad energialahendused

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

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

*It's in our nature.*

**A+++**

Süsteemi energiaühenduse klass kütisel.

**A+**  **XL**

Energiaühenduse klass ja koormusprofiil sooja tarbevee tootmisel.

**NIBE**