

MAASOOJUSPUMP

NIBE S1257-5

Nutikalt mugav. Loomulikult säästlik.

Turu liider – NIBE S1257-5 on integreeritud tarbeveeboileriga nutikas maasoojuspump, mis hoiab sisekliima stabiilselt mugava ja energiatarbimise madalal aasta ringi. Seadme küttevõimsus on 1,5 – 5 kW, pakkudes paindlikku lahendust väiksema suurusega hoonetele.

Kuni 5,08 ulatuv hooajaline kasutegur (SCOP) aitab soojuspumbal hoida püsikulud madalal, kohandades samal ajal oma töörežiimi vastavalt hoone küttevajadusele. Seadmes kasutatakse looduslikku külmaainet R290, mille globaalse soojenemise potentsiaal (GWP) on väike ja mis ei sisalda PFAS-ühendeid.

Nutikas digitaalne ökosüsteem **NIBE Sense** viib soojuspumba tõhususe uuele tasemele: süsteem õpib tundma teie kodu küttevajadust, arvestab reaalajas ilmaprognoosi ning optimeerib kütmist ja sooja tarbevee tootmist vastavalt elektri börsihinnale. Tulemuseks on püsivalt mugav sisekliima ja madalaimad võimalikud energiakulud, mida saab mugavalt juhtida ja jälgida rakenduse myUplink kaudu nutitelefonist või tahvelarvutist.

NIBE S1257-5 on kestlik küttelahendus pikkadeks aastateks.



Energiatõhususe tippklass

Tipptasemel energiatõhusus aitab hoida igapäevased kasutuskulud madalal.

Integreeritud tarbeveeboiler

Sisseehitatud 180 liitrine tarbeveeboiler tagab ruumisäästliku paigalduse.

Nutikas ja kohanduv süsteem

NIBE Sense õpib hoonet tundma ning kohandab kütte, jahutuse ja sooja tarbevee tootmist tarbimisharjumuste, ilma ning elektrihinna järgi.

NIBE

Tehnilised andmed NIBE S1257-5

NIBE S1257-5		1,5 – 5 kW
Energiatõhususe klass kütmisel 35 °C / 55 °C [1]		A+++/A+++
Süsteemi energiatõhususe klass kütmisel 35 °C / 55 °C [2]		A+++/A+++
Energiatõhususe klass / koormusprofiil, soe tarbevesi [3]		A+ / XL
Nominaalne küttevõimsus ($P_{designh}$), 35 °C / 55 °C	kW	4,75 / 4,40
$SCOP_{EN14825}$ külm kliima, 35 °C / 55 °C		5,08 / 3,85
$SCOP_{EN14825}$ keskmine kliima, 35 °C / 55 °C		4,87 / 3,73
Külmaaine / täitekogus	kg	R290 / 0,150
Helivõimsustase (L_{WA}) vastavalt standardile EN 12102 temperatuuril 0/35	dB(A)	36 - 44
Toitepinge		400V 3N ~ 50Hz
Integreeritud tarbeveeboiler	l	180
Kõrgus / laius / sügavus	mm	1800/600/620
Kaal, soojuspump	kg	185

[1] Toote energiatõhususe klassi skaala kütmise: A+++ – D. [2] Süsteemi energiatõhususe klassi skaala kütmisel: A+++ – G. Esitatud süsteemi energiatõhususe klassi puhul on arvestatud ka juhtsüsteemi. [3] Tarbevee tootmise energiatõhususe klassi skaala: A+ kuni F.

Säästvad energialahendused

NIBE on alates 1952. aastast loonud kodudele energiatõhusaid ja kestlikke sisekliimalahendusi. Suurima kasutusmugavuse tagamiseks käsitleme kogu süsteemi tervikuna. Ühendades taastuvenergia ja nutika tehnoloogia, pakume tõhusaid lahendusi kestlikuma tuleviku kujundamiseks.

Kodune mugavus ei pea sõltuma ilmast. Hästi tasakaalustatud sisekliima muudab elu mõnusamaks nii kargel talvehommikul kui ka palaval suvepäeval. Meie laia tootevalikusse kuuluvad nutikad ja kõrge efektiivsusega seadmed, mis kütavad, jahutavad, soojendavad tarbevett ning tagavad tõhusa ventilatsiooni. Looduses leiduva soojusenergia kasutamine loob suurepärase sisekliima võimalikult väikese keskkonnamõjuga.



Süsteemi energiatõhususe klass kütmisel 35 °C.



Süsteemi energiatõhususe klass kütmisel 55 °C.

M13814 CIL EE NIBE S1257 2642-1
Võimalikud on trükivead ja muudatused. ©NIBE 2026