

MAASOOJUSPUMP

NIBE S1157-5



Turuliider – NIBE S1157-5 on invertertehnoloogiaga nutikas maasoojuspump, mis sobib nii uusehitistele kui ka olemasolevate küttesüsteemide väljavahetamiseks. Mudeli küttevõimsus on 1,5 – 5 kW, pakkudes paindlikku lahendust väiksema suurusega hoonetele. Tänu kompaktsetele mõõtmetele mahub seade ka madala laekõrgusega ruumidesse ning eraldiseisev tarbeveeboiler võimaldab veemahu hõlpsalt pererahva vajadustega sobitada.

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 S1157 on kestlik küttelahendus – seda nii tänu energiatõhusale tööle kui ka võimele ajaga kaasas käia. Automaatsed tarkvarauuendused täiustavad soojuspumpa pidevalt. Nii vastab soojuspump alati tulevikunõuetele ning jääb kindlaks ja turvaliseks valikuks veel paljudeks aastateks.

S1157

Kompaktne ja paindlik

Kompaktne disain ja eraldiseisev tarbeveeboiler paindlike süsteemilahenduste loomiseks.

Kõrge aastane kasutegur

Kõrge SCOP tagab madalad ülalpidamiskulud ja kohandab töörežiimi vastavalt hoone küttevajadusele.

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 S1157-5

NIBE S1157-5		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 (VPB S300) [3]		A+ / XL
Nominaalne küttevõimsus ($P_{designh}$), 35 / 55 °C	kW	4,75 / 4,40
$SCOP_{EN14825}$ külm kliima, 35 / 55 °C		5,08 / 3,85
$SCOP_{EN14825}$ keskmine kliima, 35 / 55 °C		4,87 / 3,73
Külmaaine / täitekogus	kg	R290 / 0,152
Helivõimsustase (L_{WA}) vastavalt standardile EN 12102, 0 / 35	dB(A)	36 – 44
Toitepinge		400V 3N ~ 50Hz
Kõrgus / laius / sügavus	mm	1500 / 600 / 620
Kaal, soojuspump	kg	138

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

M13847 CIL EE NIBE S1157 2616-1
Võimalikud on trükivead ja muudatused. ©NIBE 2026

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.



Sooja tarbevee tootmise energiatõhususe klass ja koormusprofiil koos veeboileriga VPB S300.