



Geoterminis šilumos siurblys **NIBE S1156**



NIBE S1156 – tai išmanus, inverteriu valdomas geoterminis šilumos siurblys su aplinkai nekenksmingu šaltnešiu ir be integruoto vandens šildytuvo. Šilumos siurblys optimaliai taupo energiją, nes automatiškai prisitaiko prie Jūsų namų poreikių. Dėl savo inovatyvios technologijos ir mūsų ilgametės patirties NIBE S1156 yra mūsų labiausiai energiją taupantis geoterminis šilumos siurblys.

NIBE S1156 sezoninio naudingumo koeficientas SCOP siekia iki 6,22, todėl tai yra labai efektyvi ir mažomis eksploatacinėmis sąnaudomis pasižyminti klimato sistema. Prijungus atskirą bet kokio dydžio vandens šildytuvą, itin našiai užtikrinamas karšto vandens ruošimas. Šilumos siurblys sukurtas iki maždaug 500 kv. m pastatams ir yra trijų galingumų: 1,5–8 kW, 3–13 kW ir 4–18 kW. NIBE S1156 skleidžia mažai triukšmo ir tinka tiek naujoms šilumos sistemos įrengti, tiek esamiems šilumoms šaltiniams pakeisti.

Integruotu „Wi-Fi“ ir galimybe prisijungti prie belaidžių priedų išsiskirianti NIBE S serija taps neatsiejama Jūsų namų dalimi. Jums visiškai valdant šilumos siurbį savo išmaniajame telefone ar planšetiniame kompiuteryje, išmanioji technologija reguliuoja patalpų mikroklimatą automatiškai. Didelis komfortas ir mažos energijos sąnaudos tuo pačiu metu tausojant gamtą.



- **Mūsų labiausiai energiją taupantis geoterminis šilumos siurblys, kurio sezoninio naudingumo koeficientas yra iki 6,22.**
- **Klimatui nekenksmingas šaltnešis, didelė karšto vandens talpa ir mažas triukšmo lygis.**
- **Patogus naudotojui jutiklinis ekranas, belaidžiai priedai ir integruotas belaidis ryšys su energiją taupančia išmaniaja technologija dideliam patogumui užtikrinti.**

NIBE S1156 specifikacijos

NIBE S1156		8	13	18
Įrenginio šildymo efektyvumo klasė 35°C / 55°C ¹⁾		A+++ / A+++		
Sistemos šildymo efektyvumo klasė 35°C / 55°C ²⁾		A+++ / A+++		
Karšto vandens efektyvumo klasė / įkrovimo profilis ³⁾		A+ / XL		A+ / XXL
Vardinė šildymo galia (P _{projekto})	kW	7,5	11	15
SCOP _{EN14825} šaltas klimatas, 35°C / 55°C		5,95 / 4,44	6,13 / 4,46	6,22 / 4,60
SCOP _{EN14825} vidutinis klimatas, 35°C / 55°C		5,67 / 4,26	5,88 / 4,29	5,94 / 4,42
Galios duomenys pagal EN 14511, vardinė 0 / 35 – projektinė galia	kW	2,85	5,12	6,80
Galios duomenys pagal EN 14511, vardinė galia 0 / 35 – COP _{EN14511}		5,05	5,06	5,10
Garso galios lygis (L _{WA}) pagal EN 12102 esant 0 / 35	dB(A)	36–43	36–47	
Projektinė įtampa		400 V 3N – 50 Hz		
CO ₂ ekvivalentas	tona	0,54	0,68	0,82
Aukštis / plotis / gylis	mm	1500 / 600 / 620		
Svoris, visas šilumos siurblys	kg		179	184

¹⁾ Gaminio efektyvumo klasių skalė, patalpų šildymas: A+++ – D. ²⁾ Sistemos efektyvumo klasių skalė, patalpų šildymas: A+++ – G. Nurodytas sistemos efektyvumas įvertintas atsižvelgus į gaminio temperatūros reguliatorių. ³⁾ Efektyvumo klasių skalė, karštas vanduo: A+ – F.

Tvarios energijos sprendimai

Nuo 1952 m. NIBE teikia energiją taupančius ir tvarius klimato sprendimus Jūsų namams. Viskas prasidėjo Markaryde Švedijoje. Vertiname šiaurietiškąjį paveldą ir gebėjimą panaudoti gamtos jėgas. Atsinaujinančius energijos šaltinius deriname su išmaniosiomis technologijomis, siekdami pasiūlyti efektyvius sprendimus ir kartu kurti tvaresnę ateitį.

Tiek šaltą žiemos dieną, tiek šiltą vasaros popietę patogiam kasdieniam gyvenimui reikalingas subalansuotas patalpų klimatas bet koku oru. Mūsų platus gaminių asortimentas vėsina, šildo, vėdina ir aprūpina namus karštu vandeniu. Taip užtikriname malonų klimatą patalpose ir darome mažiausią poveikį aplinkai.



NIBE Energy Systems atstovas Lietuvoje
UAB „Ekoklima“, Zarasų g. 5, 01205 Vilnius
Telefonai
Vilniuje: +370 698 10817
Kaune: +370 615 46248
Klaipėdoje: +370 675 96111
El. paštas: nibe@ekoklima.lt,
www.ekoklima.lt



NIBE Energy Systems
Box 14
285 21 Markaryd
nibe.eu



Sistemos šildymo efektyvumo klasė.



Gaminio efektyvumo klasė ir karšto vandens čiaupo profilis naudojant VPB S300 (taikoma S1156-8, -13).



Produkto efektyvumo klasė ir karšto vandens čiaupo profilis naudojant VPB S300 (taikoma S1156-18).