

## NIBE geoterminiai šilumos siurbliai

Nauja NIBE S serija | Produktai

### S1255 PC

NIBE S1255 PC yra šiuolaikiškas, išmanus, inverteriu valdomas geoterminis šilumos siurblys su integruotu pasyviu vėsinimu bei vandens šildytuvu.

NIBE S1255 PC šilumos siurblys pats automatiškai pristaiko prie namo šilumos poreikio. Tai užtikrina maksimalų taupymą, nes šilumos siurblys ištisus metus dirba optimaliausiu režimu be papildomos energijos naudojimo piko metu. NIBE yra lyderis inverterių technologijų srityje, turintis ilgametę patirtį kintamos galios geoterminių šilumos siurblių gamyboje ir vieną iš plačiausių gaminių asortimentų rinkoje.

NIBE S1255 PC pasižymi aukštu sezoninio efektyvumo koeficientu, kas lemia mažiausias eksploatacines sąnaudas. Vieno galingumo: 1.5–6 kW.

Su integruotu bevieliu ryšiu Wi-Fi S serijos įrenginys yra įprasta Jūsų išmaniųjų namų dalis. Jums visiškai valdant šilumos siurblių savo telefone ar planšetiniame kompiuteryje, išmanioji technologija automatiškai koreguoja patalpų klimatą. Maksimalus komfortas ir minimalios energijos sąnaudos, tuo pačiu metu tausojant gamtą.

- Geoterminis šilumos siurblys su integruotu vandens šildytuvu ir vėsinimo funkcija.
- Aukštas sezoninio efektyvumo koeficientas su mažiausiomis eksploatacinėmis sąnaudomis, naudojant pirmąją inverterio technologiją, kuri suderina siurblio darbą pagal poreikius.
- Vartotojui draugiškas valdymas su įdiegtu Wi-Fi ryšiu ir išmani energijos taupymo technologija maksimaliam komfortui pasiekti.



Sistemos efektyvumo klasė



Energinio efektyvumo klasė karšto vandens ruošimui

NIBE S1255 PC		1.5–6 kW
Produkto efektyvumo klasė 35°C / 55°C <sup>1)</sup>		A+++ / A+++
Sistemos efektyvumo klasė 35°C / 55°C <sup>2)</sup>		A+++/A+++
Energinio efektyvumo klasė karšto vandens ruošimui <sup>3)</sup>		A / XL
Nominali šildymo galia, (P <sub>projekt</sub> )	kW	6
SCOP <sub>EN14825</sub> šaltas klimatas, 35°C / 55°C		5.5 / 4.1
SCOP <sub>EN14825</sub> vidutinis klimatas, 35°C / 55°C		5.2 / 4.0
Atiduodama galia, esant 0/35°C 50 Hz	kW	3.15
COP <sub>EN14511</sub> 0/35°C		4.72
Garso galios lygis (L <sub>WA</sub> ) according to EN 12102 at 0/35	dB(A)	36 – 43
Projektinė įtampa		400V 3N ~ 50 Hz
Šaltnešio kiekis, išreikštas CO <sub>2</sub> ekvivalentu	ton	2.06
Aukštis / plotis / gylis	mm	1800 / 600 / 620
Vandens šildytuvo tūris	l	180
Svoris neto	kg	240

<sup>1)</sup> Sistemos efektyvumo klasių skalė, patalpų šildymas: A++ – G. <sup>2)</sup> Sistemos efektyvumo klasių skalė, patalpų šildymas: A+++ – G. Atsižvelgiama ir į produkto temperatūros valdiklį. <sup>3)</sup> Efektyvumo klasių skalė, karšto vandens ruošimas: A – G.