



Geotermalna toplotna pumpa NIBE S1156



NIBE S1156 je inteligentna geotermalna toplotna puma sa inverter-skom kontrolom, sa novim, ekološki prihvatljivim rashladnim sredstvom i bez integrisanog grejača za vodu. Toplotna pumpa pruža optimizovane uštede jer se automatski prilagođava potrebama vašeg doma za grejanje. NIBE S1156 je naša energetski najefikasnija geotermalna toplotna pumpa zahvaljujući inovativnoj tehnologiji i našem dugogodišnjem iskustvu.

NIBE S1156 ima sezonski koeficijent učinka 6,22* metodom SCOP i zato je veoma efikasan sistem klimatizacije sa niskim operativnim troškovima. Nakon povezivanja odvojenog bojlera bilo koje veličine, on obezbeđuje toplu vodu uz visoke performanse. Toplotna pumpa je dizajnirana za kuće do približno 400 m² i dostupna je u tri veličine po pitanju snage: 1,5–8 kW, 3–13 kW i 4–18 kW. NIBE S1256 je dizajnirana za nizak nivo buke i preporučljiva je za zamenu postojećih izvora toplote zbog uštede energije.

Sa integrisanim WiFi i mogućnošću povezivanja sa bežičnom dodatnom opremom, NIBE S serija će postati prirodni deo vašeg umreženog doma. Pametna tehnologija automatski prilagođava klimatizaciju u enterijeru dok imate potpunu kontrolu sa svog pametnog telefona ili tableta. Pruža maksimalnu udobnost i minimalnu potrošnju energije i istovremeno prirodni čini uslugu.

*NIBE S1156-18 ima SCOP vrednost od 6,22 (hladna klima 35 °C) u skladu sa evropskim standardom EN 14825, tj. primenljivim standardom za utvrđivanje referentne godišnje efikasnosti SCOP.



- **Naša energetski najefikasnija geotermalna toplotna pumpa sa faktorom sezonskih performansi do 6,22.**
- **Novo, klimatski prihvatljivije rashladno sredstvo, visok kapacitet zagrevanja vode i nizak nivo buke.**
- **Dodirni ekran jednostavan za upotrebu, bežična dodatna oprema i integrisano bežično povezivanje sa pametnom tehnologijom koja štedi energiju za visok nivo udobnosti.**

Tehnička specifikacija NIBE S1156

NIBE S1156		1.5–8 kW	3–13 kW	4–18 kW
Klasa efikasnosti grejanja prostora 35°C / 55°C ¹⁾		A+++/A+++		
Klasa efikasnosti grejanja prostora sistema 35°C / 55°C ²⁾		A+++/A+++		
Klasa efikasnosti za toplu vodu / profil punjenja ³⁾		A+ / XL		A+ / XXL
Nominalna snaga grejanja (P_{design})	kW	7.5	11.0	15.1
SCOP _{EN14825} hladna klima, 35°C / 55°C		5.95 / 4.44	6.13 / 4.46	6.22 / 4.60
SCOP _{EN14825} prosečna klima, 35°C / 55°C		5.67 / 4.26	5.88 / 4.29	5.94 / 4.42
Podaci o snazi u skladu sa EN 14511 nominalno 0/35 – nazivna snaga	kW	2.85	5.12	6.80
Podaci o snazi u skladu sa EN 14511 nominalno 0/35 – COP _{EN14511}		5.05	5.06	5.10
Nivo snage zvuka (L_{WA}) u skladu sa EN 12102 na 0/35	dB(A)	36 – 43	36–47	
Nazivni napon		400 V 3N – 50 Hz		
Količina rashladnog sredstva ekvivalentno CO ₂	ton	0.54	0.68	0.82
Visina/ širina/ dubina	mm	1500 / 600 / 620		
Težina cele toplotne pumpe	kg	165	179	184

¹⁾ Skala za klasi efikasnosti proizvoda za zagrevanje prostorije: A+++ – D. ²⁾ Skala za klasu efikasnosti sistema za zagrevanje prostorije: A+++ – G. Prijavljena efikasnost za sistem uzima u obzir regulator temperature proizvoda. ³⁾ Skala za klasu efikasnosti za toplu vodu: A+ – F.

Rešenja za održivu energiju

Od 1952. godine, NIBE proizvodi energetska i održiva rešenja za klimatizaciju za vaš dom. Sve je počelo u Markaridu, u Švedskoj, a mi cenimo nordijsko nasleđe tako što koristimo snagu prirode. Spajamo obnovljivu energiju i pametnu tehnologiju da bismo ponudili delotvorna rešenja i da bismo zajedno mogli da gradimo održiviju budućnost.

Bilo da se radi o prohladnom zimskom danom ili vrelom letnjem popodnevnu, za svakodnevni život potrebna nam je izbalansirana klimatizacija enterijera, bez obzira na to kakvi su vremenski uslovi. Naša bogata ponuda proizvoda vašem domu pruža hlađenje, grejanje, ventilaciju i toplu vodu da biste mogli da stvorite prijatne uslove u enterijeru uz mali uticaj na prirodu.

A+++

Klasa efikasnosti sistema za zagrevanje.

A+  **XL**

Klasa efikasnosti proizvoda i profil slavine za toplu vodu zajedno sa VPB S300 (odnosi se na S1156-8, -13).

A+  **XXL**

Klasa efikasnosti proizvoda i profil slavine za toplu vodu zajedno sa VPB S300 (odnosi se na S1156-18).

NIBE Energy Systems
BOX 14, 285 21 Markaryd
Tel. 0433-27 30 00 | nibe.se

