



Geotermalna dizalica topline **NIBE S1156**



NIBE S1156 je pametna, inverterski upravljana dizalica topline s novim, klimatski prihvatljivijim rashladnim sredstvom i bez integriranog spremnika potrošne vode. Dizalica topline omogućuje optimalne uštede jer se automatski prilagođava potrebama za grijanjem u domu. NIBE S1156 je naša najučinkovitija geotermalna dizalica topline zahvaljujući inovativnoj tehnologiji i našem dugogodišnjem iskustvu.

NIBE S1156 ima faktor sezonske učinkovitosti do 6,22* na temelju metode SCOP, što ga čini vrlo učinkovitim sustavom klimatizacije s niskim operativnim troškovima. Nakon spajanja zasebnog spremnika za potrošnu toplu vodu bilo koje veličine, on pruža toplu vodu uz visoku učinkovitost. Dizalica topline je namijenjena za kuće do približno 400 m² i dostupna je u tri veličine snage: 1,5–8 kW, 3–13 kW i 4–18 kW. NIBE S1156 je dizajnirana za nisku razinu buke i prikladna je i za nove zgrade i za zamjenu postojećeg izvora grijanja.

S integriranom Wi-Fi vezom i mogućnošću spajanja na bežični dodatni pribor, NIBE serija S postat će prirodan dio vašeg povezanog doma. Pametna tehnologija automatski prilagođava unutarnju klimu, a vi imate potpunu kontrolu putem svojeg pametnog telefona ili tableta. Visok stupanj udobnosti i niska potrošnja energije, a istodobno radite i na dobrobit prirode.

*NIBE S1156-18 ima vrijednost SCOP od 6,22 (hladna klima 35 °C) prema europskoj normi EN 14825, tj. primjenjivom standardu za određivanje referentne godišnje učinkovitosti SCOP-a.



- **Naša najučinkovitija geotermalna dizalica topline s faktorom sezonske učinkovitosti do 6,22.**
- **Novo, klimatski prihvatljivije rashladno sredstvo, visok kapacitet tople vode i niska razina buke.**
- **Korisnički prilagođen zaslon osjetljiv na dodir, bežični dodatni pribor i integrirana bežična povezivost s pametnom tehnologijom koja štedi energiju za visoku udobnost.**

Tehnički podaci NIBE S1156

NIBE S1156		1.5–8 kW	3–13 kW	4–18 kW
Klasa učinkovitosti za grijanje prostora 35 °C / 55 °C ¹⁾		A+++ / A+++		
Klasa učinkovitosti sustava za grijanje prostora 35 °C / 55 °C ²⁾		A+++ / A+++		
Klasa učinkovitost za potrošnu toplu vodu / profil punjenja ³⁾		A+ / XL		A+ / XXL
Nazivna snaga grijanja (P _{designH})	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} prosječna klima, 35°C / 55°C		5.67 / 4.26	5.88 / 4.29	5.94 / 4.42
Izlazni podaci u skladu s EN 14511 nazivno 0 / 35 – Nazivna snaga	kW	2.85	5.12	6.80
Izlazni podaci prema EN14511 nazivno 0/35 – COP _{EN14511}		5.05	5.06	5.10
Razina zvučne snage (L _{WA}) prema EN 12102 pri 0/35	dB(A)	36 – 43	36–47	
Nazivni napon		400 V 3N – 50 Hz		
Količina rashladnog sredstva u ekvivalentu CO ₂	ton	0.54	0.68	0.82
Visina / širina / dubina	mm	1500 / 600 / 620		
Težina kompletne dizalice topline	kg	165	179	184

¹⁾ Ljestvica za klasu učinkovitosti proizvoda za grijanje prostorije: A+++ – D. ²⁾ Ljestvica za klasu učinkovitosti sustava za grijanje prostorije: A+++ – G. Prijavljena učinkovitost sustava uključuje regulator temperature proizvoda. ³⁾ Ljestvica za klasu učinkovitosti za potrošnu toplu vodu: A+ – F.

Održiva energija

Od 1952. godine tvrtka NIBE proizvodi energetski učinkovita i održiva klimatska rješenja za vaš dom. Sve je započelo u gradu Markarydu u Švedskoj. Mi cijenimo naše nordijsko nasljeđe tako što koristimo moć prirode. Kombiniramo obnovljivu energiju s pametnom tehnologijom da bismo ponudili učinkovita rješenja kako bismo zajedno mogli izgraditi održiviju budućnost.

Bez obzira na to je li riječ o prohladnom zimskom danu ili vrućem ljetnom poslijepodnevnu, potrebna nam je uravnotežena unutrašnja klima za ugodan svakodnevni život, bez obzira na vremenske uvjete. Naš širok asortiman proizvoda za vaš dom osigurava sve što je potrebno za hlađenje, grijanje, ventilaciju i toplu vodu, tako da možete stvoriti ugodnu unutarnju klimu s malim utjecajem na prirodu.

A+++

Klasa učinkovitosti sustava za grijanje.

A+  **XL**

Klasa učinkovitosti proizvoda i profil punjenja potrošne tople vode zajedno s VPB S300 (odnosi se na S1156-8, -13).

A+  **XXL**

Klasa učinkovitosti proizvoda i profil punjenja potrošne tople vode zajedno s VPB S300 (odnosi se na S1156-18).

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

