



Geotermalna dizalica topline **NIBE S1256**

NIBE S1256 je pametna, inverterski kontrolirana geotermalna dizalica topline s integriranim spremnikom potrošne vode i novim, klimatski prihvatljivijim rashladnim sredstvom. NIBE S1256 vam pomaže da ne trošite više energije nego što vam je potrebno jer se dizalica topline automatski prilagođava vašoj potrebi za grijanjem. Zahvaljujući dugom iskustvu s geotermalnim dizalicama topline i inovativnoj tehnologiji, to je naša najučinkovitija geotermalna dizalica topline.

NIBE S1256 ima visok faktor sezonske učinkovitosti do 6,22* na temelju SCOP-a, što rezultira visokoučinkovitom klimatizacijskom jedinicom koja rezultira niskim operativnim troškovima i visokoučinkovitom proizvodnjom tople vode. Dizalica topline je prikladna za kuću do oko 400 m² i dostupna je u tri različite veličine snage: 1,5-8 kW, 3-13 kW i 4-18 kW. NIBE S1256 je dizajnirana za nisku razinu buke i prikladna je i za nove zgrade i za zamjenu postojećih izvora grijanja.

NIBE serija S s integriranim WiFi-jem i mogućnošću korištenja bežičnog dodatnog pribora prirodni je 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 S1256-18 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.**

NIBE S1256 Tehnički podaci

NIBE S1256		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		
Nazivna snaga grijanja (P _{designH})	kW	7.5	11	15
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	1800 / 600 / 620		
Integrirani spremnik potrošne tople vode	l	180		
Težina kompletne dizalice topline	kg	231	245	250

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+



Klasa učinkovitosti proizvoda i profil punjenja potrošne tople vode.

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

