



Toplotna črpalka zemlja - voda **NIBE S1156**



NIBE S1156 je inteligentna toplotna črpalka zemlja - voda z invertnim upravljanjem, novim, okolju prijaznejšim hladilom in brez vgrajenega grelnika vode. Toplotna črpalka zagotavlja optimalne prihranke, saj se samodejno prilagaja potrebam ogrevanja doma. NIBE S1156 je naša najbolj energetske učinkovita toplotna črpalka zemlja - voda, zahvaljujoč inovativni tehnologiji in našim dolgoletnim izkušnjam.

NIBE S1156 ima letno grelno število do 6,22* z uporabo metode SCOP, zaradi česar je zelo učinkovit sistem klimatizacije z nizkimi obratovnimi stroški. Ko priklopite ločen grelnik vode katere koli velikosti, zagotavlja visoko zmogljivo sanitarno vodo. Toplotna črpalka je zasnovana za hiše s površino do pribl. 400 m² in je na voljo v treh izhodnih močeh: 1,5–8 kW, 3–13 kW in 4–18 kW. NIBE S1156 je zasnovana za nizko raven hrupa in je primerna tako za novogradnje kot tudi za zamenjavo obstoječega vira toplote.

Z integriranim Wi-Fi in možnostjo povezovanja z brezžičnimi dodatki bo NIBE S-serija postala naraven del vašega povezanega doma. Pametna tehnologija samodejno prilagaja notranjo klimo, vi pa imate popoln nadzor prek pametnega telefona ali tabličnega računalnika. Visoka raven udobja in nizka poraba energije – pri tem pa skrbite tudi za naravo.

* NIBE S1156-18 ima vrednost SCOP 6,22 (hladno podnebje 35 °C) v skladu z evropskim standardom EN 14825, tj. veljavni standard za določanje referenčnega letnega izkoristka SCOP.



- **Naša najbolj energetske učinkovita toplotna črpalka zemlja - voda z letnim grelnim številom do 6,22.**
- **Novo, okolju prijaznejše hladilno sredstvo, visoka zmogljivost priprave sanitarne vode in nizka raven hrupa.**
- **Uporabniku prijazen zaslon na dotik, brezžična dodatna oprema in vgrajena brezžična povezljivost z energetske varčno pametno tehnologijo za visoko raven udobja.**

Tehnični podatki NIBE S1156

NIBE S1156		1.5–8 kW	3–13 kW	4–18 kW
Razred učinkovitosti ogrevanja prostorov 35°C / 55°C ¹⁾		A+++ / A+++		
Razred učinkovitosti ogrevanja prostorov, za sistem 35°C / 55°C ²⁾		A+++ / A+++		
Razred učinkovitosti sanitarne tople vode / profil polnjenja ³⁾		A+ / XL		A+ / XXL
Nazivna izhodna moč ogrevanja (P_{design})	kW	7.5	11.0	15.1
SCOP _{EN14825} hladno podnebje, 35°C / 55°C		5.95 / 4.44	6.13 / 4.46	6.22 / 4.60
SCOP _{EN14825} povprečno podnebje, 35°C / 55°C		5.67 / 4.26	5.88 / 4.29	5.94 / 4.42
Izhodna moč v skladu s standardom EN 14511 nazivno 0/35 – nazivna izhodna moč	kW	2.85	5.12	6.80
Izhodna moč po EN14511 nazivni 0/35 – COP _{EN14511}		5.05	5.06	5.10
Raven zvočne moči (L_{WA}) po EN 12102 pri 0/35	dB(A)	36 – 43	36–47	
Nazivna napetost		400 V 3N ~ 50 Hz		
Količina hladiva v ekvivalentu CO ₂	ton	0.54	0.68	0.82
Višina/ širina/ globina	mm	1500 / 600 / 620		
Teža celotne toplotne črpalke	kg	165	179	184

¹⁾ Lestvica za ogrevanje prostorov razreda učinkovitosti izdelka: A+++ – D. ²⁾ Lestvica za ogrevanje prostorov razreda učinkovitosti sistema: A+++ – G. Navedena učinkovitost sistema upošteva krmilnik temperature izdelka. ³⁾ Lestvica za razred učinkovitosti sanitarne tople vode: A+ – F.

M13428 CIL SL NIBE S1156 2346-2
Subject to printing errors and changes. ©NIBE 2023

Trajnostna energija

Podjetje NIBE že od leta 1952 izdeluje energetske učinkovite in trajnostne rešitve za vaš dom. Vse se je začelo v mestu Markaryd na Švedskem in z izkoriščanjem moči narave ohranjamo našo nordijsko dediščino. Obnovljive vire energije združujemo s pametno tehnologijo, da lahko svojim kupcem ponudimo učinkovite rešitve in skupaj gradimo bolj trajnostno prihodnost.

Ni pomembno, ali gre za hladen zimski dan ali vroče poletno popoldne, za udobno vsakdanje življenje vedno potrebujemo uravnoteženo notranje ozračje, ne glede na vreme. S pomočjo našega širokega nabora izdelkov boste lahko svojemu domu zagotovili hlajenje, ogrevanje, prezračevanje in toplo vodo ter tako ustvarili prijetno notranje ozračje s čim manjšim vplivom na okolje.

A+++

Razred učinkovitosti sistema za ogrevanje.

A+  **XL**

Razred učinkovitosti izdelka in profil polnjenja za sanitarno vodo skupaj z VPB S300 (velja za S1156-8, -13).

A+  **XXL**

Razred učinkovitosti izdelka in profil polnjenja za sanitarno vodo skupaj z VPB S300 (velja za S1156-18).

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

