



Топлотна пумпа земја-вода **NIBE S1156**



NIBE S1156 е интелигентна топлотна пумпа земја-вода контролирана со инвертер, со ново средство за ладење што е помалку штетно за климата и без интегриран грејач за вода. Топлотната пумпа обезбедува оптимална заштеда затоа што автоматски се приспособува на барањата за греење на вашиот дом. NIBE S1156 е нашата топлотна пумпа земја-вода со најголема енергетска ефикасност, благодарение на иновативната технологија и нашето долгогодишно искуство.

NIBE S1156 има сезонски фактор на перформанси до 6,22* со користење на методот SCOP, што ја прави високоефикасен климатски систем со ниски оперативни трошоци. По поврзувањето на одделен грејач за вода од која било големина, обезбедува топла вода со високи перформанси. Топлатната пумпа е дизајнирана за куќи до приближно 400 m² и е достапна во три степени на моќност: 1,5 – 8 kW, 3 – 13 kW и 4 – 18 kW. NIBE S1156 е дизајниран за ниски нивоа на бучава и е погоден и за нови градби и за замена на постоечки извор на топлина.

Со интегрирано Wi-Fi и можност за поврзување со безжични додатоци, серијата S на NIBE ќе стане природен дел од вашиот поврзан дом. Паметната технологија автоматски ја приспособува амбиенталната температура во домот, додека вие имате целосна контрола од вашиот паметен телефон или таблет. Високо ниво на удобност и ниска потрошувачка на енергија, истовремено заштитувајќи ја природата.

*NIBE S1156-18 има вредност на SCOP од 6,22 (ладна клима 35 °C) според Европскиот стандард EN 14825, односно важечкиот стандард за определување на референтниот SCOP за годишна ефикасност.



- **Нашата топлотна пумпа земја-вода со најголема енергетска ефикасност со сезонски фактор на перформанси до 6,22.**
- **Ново средство за ладење што е помалку штетно за климата, голем капацитет за топла вода и ниско ниво на бучава.**
- **Интуитивен екран на допир, безжична галантерија и интегрирано безжично поврзување со паметна технологија за заштеда на енергија за голема удобност.**

Технички карактеристики NIBE S1156

NIBE S1156		1.5–8 kW	3–13 kW	4–18 kW
Класа на ефикасност за греење на просторот 35°C / 55°C ¹⁾		A+++/A+++		
Класа на ефикасност за греење на системот 35°C / 55°C ²⁾		A+++/A+++		
Класа на ефикасност за топла вода/профил за полнење ³⁾		A+ / XL		A+ / XXL
Номинална моќност за греење (P _{designh})	kW	7.5	11.0	15.1
SCOP _{EN14825} ладна клима, 35°C / 55°C		5.95 / 4.44	6.13 / 4.46	6.22 / 4.60
SCOP _{EN14825} просечна клима, 35°C / 55°C		5.67 / 4.26	5.88 / 4.29	5.94 / 4.42
Податоци за моќност според EN 14511 номинални 0/35 – Номинална моќност	kW	2.85	5.12	6.80
Податоци за моќност според EN 14511 номинални 0/35 – COP _{EN14511}		5.05	5.06	5.10
Ниво на јачина на звук (L _{WA}) според EN 12102 at 0/35	dB(A)	36 – 43	36–47	
Количина на средство за ладење изразена во еквивалент на CO ₂		400 V 3N ~ 50 Hz		
Refrigerant amount in CO2-equivalent	ton	0.54	0.68	0.82
Висина/Ширина/Длабочина	mm	1500 / 600 / 620		
Вкупна тежина на топлотна пумпа	kg	165	179	184

¹⁾ Скала за класата на ефикасност на производот за собно греење: A+++ – D. ²⁾ Скала за класата на ефикасност на системот за собно греење: A+++ – G. Пријавената ефикасност за системот го зема предвид регулаторот на температурата на производот. ³⁾ Скала за класата на ефикасност за топла вода: A+ – F.

Одржлива енергија

Од 1952 година, NIBE произведува енергетски ефикасни и одржливи климатски решенија за вашиот дом. Сè започна во Маркард во Шведска и ние го цениме нашето нордиско наследство искористувајќи ја моќта на природата. Комбинираме обновлива енергија со паметна технологија со цел да понудиме ефикасни решенија, така што заедно ќе може да изградиме поодржлива иднина.

Без оглед дали е ладен зимски ден или топло летно попладне, потребна ни е добро балансирана клима во домот за удобен секојдневен живот, без оглед на временските услови. Нашиот широк спектар на производи го снабдува Вашиот дом со ладење, греење, вентилација и топла вода, така што ќе може да создадете пријатна клима во домот со мало влијание врз природата.



Скала за класата на ефикасност на системот за греење.



Класа на ефикасност на продуктот и специфична карактеристика за санитарна вода поврзана на бојлер ВПБ С300 (S1156-8, -13).



Класа на ефикасност на продуктот и специфична карактеристика за санитарна вода поврзана на бојлер ВПБ С300 (S1156-18).

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

