

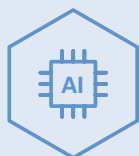


Maalämpöpumppu **NIBE S1255**

NIBE S1255 on fiksu invertteriohjattu maalämpöpumppu. Lämpöpumpussa on 180 l ruostumattomasta teräksestä valmistettu lämminvesivaraaja. NIBE S1255 optimoi energiatehokkuuden mukautumalla automaattisesti kodin lämmöntarpeeseen. Lämpöpumppua on saatavilla kolmessa eri teholuokassa: 1,5–6 kW (nostettavissa 8 kW), 3–12 kW ja 4–16 kW.

NIBE S1255 maalämpöpumpulla on korkea vuosilämpökerroin, mikä minimoi kotisi lämmityskustannukset. S1255 sopii sekä pieniin että suuriin asuntoihin.

NIBE S-sarjassa on sisäänrakennettu wifi ja siitä tulee myUplink-palvelun avulla luonnollinen osa internetiin liitettyä kotiasi. Fiksu ohjaus säättää automaattisesti lämmöntuotantoa ulkolämpötilan mukaan ja voi myUplink-palvelun avulla huomioida myös sääennusteen. MyUplink-lisävarusteiden välityksellä järjestelmä lisäksi huomioi sisäilman eri arvoja. Liitä samaan järjestelmään myös NIBE aurinkosähkö, ilmanvaihto ja viilennys. Voit valvoa ja halutessasi ohjata järjestelmää älypuhelimella tai tabletilla! Maksimaalinen mukavuus ja minimaalinen energiankulutus – luonnollisesti.



- **Kolme teholuokkaa ja johtavaa invertteritekniikkaa – optimaalinen vuosilämpökerroin ja minimaaliset lämmityskustannukset.**
- **Käyttäjätavallinen kosketusnäyttö, sisäänrakennettu langaton yhteys ja energiaa säästävä, fiksu ohjaus maksimoivat mukavuuden.**
- **MyUplink etävalvonta vakiona. Mukana myös Smart Price Adaption pörssisähköohjaus, sääennusteen huomiointi ja mahdollisuus järjestelmän laajentamiseen.**

Tekniset tiedot NIBE S1255

NIBE S1255		1,5–6 kW	3–12 kW	4–16 kW
Lämmityksen tehokkuusluokka 35 °C / 55 °C ¹⁾		A+++ / A+++		
Järjestelmän tehokkuusluokka huoneiden lämmityksessä: 35 °C / 55 °C ²⁾		A+++ / A+++		
Tehokkuusluokka käyttövesi/latausprofiili ³⁾		A / XL		
Nimellislämmitysteho (P _{designH})	kW	6 ^{*)}	12	16
SCOP _{EN14825} kylmä ilmasto, 35 °C / 55 °C		5,5 / 4,1	5,4 / 4,3	5,5 / 4,2
SCOP _{EN14825} keskilämmin ilmasto, 35 °C / 55 °C		5,2 / 4,0	5,2 / 4,1	5,2 / 4,1
Tehotiedot standardin EN 14511 mukaiset, nimellinen 0/35 – Nimellisteho	kW	3,15	5,06	8,89
Tehotiedot standardin EN 14511 mukaiset, nimellinen 0/35 – COP _{EN14511}		4,72	4,87	4,85
Äänitehotaso (L _{WA}) standardin EN 12102 mukainen, 0/35	dB(A)	36–43	36–47	36–47
Nimellisjännite		400 V 3N ~ 50 Hz		
Kylmäainemäärä CO ₂ -ekvivalenttina	tonnia	2,06	3,55	3,90
Korkeus/leveys/syvyys	mm	1800 / 600 / 620		
Integroitu lämminvesivaraaja	l	180		
Paino, koko lämpöpumppu	kg	180	210	220

¹⁾ Tuotteen tehokkuusluokka-asteikko huoneiden lämmityksessä: A+++ – D. ²⁾ Järjestelmän tehokkuusluokka-asteikko huoneiden lämmityksessä: A+++ – G. Järjestelmän ilmoitetussa tehokkuudessa on huomioitu tuotteen lämpötilansäädin. ³⁾ Käyttöveden tehokkuusluokka-asteikko: A–G. ^{*)} Teho nostettavissa automatiikasta n. 8 kW:iin. Huomioi lämpötila- ja äänitasot.

Kestäviä energiaratkaisuja

NIBE on jo vuodesta 1952 lähtien valmistanut energiatehokkaita ja kestävämpiä lämmitysjärjestelmiä koteihin. Yhdistämällä uusiutuvan energian uuteen älykkääseen tekniikkaan voimme tarjota laajan valikoiman luonnon energiaa hyödyntäviä älykkäitä ja huipputehokkaita tuotteita, jotka huolehtivat kotisi jäähdätyksestä, lämmityksestä, ilmanvaihdosta ja käyttövedestä. Saat miellyttävän sisäilman vähäisin ympäristövaikutuksin. Luonnollisesti.

It's in our nature.

Malli	Tuotenumero	LVI-numero
1,5–6 kW	065472	5362046
3–12 kW	065455	5362044
4–16 kW	065464	5362045

A+++

Järjestelmän tehokkuusluokka lämmityksessä.

A  **XL**

Tuotteen tehokkuusluokka ja käyttöveden hanaprofiili.

6
VUODEN
NIBETURVA

18
HANKI
JOPA
VUODESI
JATKOTURVA

NIBE Energy Systems Oy
Juurakkotie 3, 01510 Vantaa
Puh. 09 274 6970 | nibe.fi

