



NIBE

MAALÄMPÖPUMPPU

NIBE F1145

Tehoversiot omakoti- että rivitaloihin ja myös pienempiin kiinteistökohteisiin.

NIBE F1145 on tehokas on/off-maalämpöpumppu, johon liitetään halutun kokoinen lämminvesivaraaja lämminvesitarve- tai asennustilavaatimusten mukaan, esim. NIBE VPB S200.

NIBE F1145:n korkea vuosihyötysuhde tuo alhaiset lämmityskulut. NIBE F1145 sopii sekä omakoti- että rivitaloihin ja myös pienempiin kiinteistökohteisiin tehovaihtoehtoista 6, 8, 10, 12, 15 ja 17 kW valitaan sopiva lämmitystehon tarpeen mukaan. F1145:n laajan lisävarustevalikoiman ansiosta voidaan toteuttaa monipuolisia lämmitysjärjestelmiä, vaikka uima-allaslämmitys. MyUplink -etähallintamahdollisuus on vakiona.

Tuotteen älykkään tekniikan avulla voit hallita niin sisäolosuhteita kuin energian käyttöä ja voit liittää kotisi lämpöpumpun avulla osaksi älykästä verkkoa. Tehokas ohjausjärjestelmä säätää automaattisesti sisäolosuhteita saavuttaakseen haluamasi mukavuuden.



Korkea vuosilämpökerroin

Korkea vuosihyötysuhde tuo alhaiset lämmityskulut.

Huippumukavuutta

Energiaa säästävä tekniikka ja käyttäjäystävällinen ohjaus maksimoivat mukavuuden.

Fiksu etähallinta myUplink

Vakiona mahdollisuus myUplink-palvelun avulla etähallintaan ja Smart Price Adaption pörssi-sähköohjaukseen.

Tekniset tiedot NIBE F1145

NIBE F1145		6 kW	8 kW	10 kW	12 kW	15 kW	17 kW
Tuotteen tehokkuusluokka huonelämmityksessä: 35/55 °C ¹⁾		A+++ / A++					A++ / A++
Järjestelmän tehokkuusluokka huonelämmityksessä: 35/55 °C ²⁾		A+++ / A++	A+++ / A+++	A+++ / A++			A++ / A++
Lämpimän veden energiatehokkuusluokka/juoksutusprofiili ³⁾		A/XXL – VPB 300				A/XXL – VPB 500	
SCOP _{EN14825} keskimääräinen ilmasto, 35/55 °C		4,7/3,7	4,9/3,9	4,8/3,8	4,8/3,7	4,6/3,7	4,4/3,6
SCOP _{EN14825} kylmä ilmasto, 35/55 °C		4,8/3,8	5,0/4,0	4,9/3,9	4,9/3,8	4,7/3,7	4,5/3,7
Nimellinen lämmitysteho (P _{design}) ⁴⁾	kW	7/7	10/9	13/12	14/14	18/18	20/20
Lämmitysteho EN 14511 nimellinen 0/35 – Antoteho	kW	5,69	7,93	10,09	11,48	15,37	16,89
Lämmitysteho EN 14511 nimellinen 0/35 – COP		4,47	4,67	4,60	4,57	4,42	4,30
Äänitehotaso (L _{WA}) _{EN 12102 mukaan 0/35}	dB(A)	41	38	42	43	42	42
Nimellinen jännite		400V 3N ~ 50Hz					
Kylmäainemäärä (CO ₂ -ekvivalenttina)	ton	2,66	3,19	3,73	3,55	3,55	3,55
Korkeus/leveys/syvyys	mm	1500/600/620					
Paino	kg	160	170	175	190	200	205
LVI-/tuotenumero		5361528/ 065548	5361529/ 065549	5361530/ 065550	5361531/ 065097	5361532/ 065098	5361533/ 065099

¹⁾ Tuotteen tehokkuusluokka-asteikko huonelämmityksessä A+++ –D, ohjauksen vaikutus poistettu. ²⁾ Järjestelmän tehokkuusluokka-asteikko huonelämmityksessä: A+++ –G. Ilmoitetussa tehokkuudessa on huomioitu tuotteen lämpötilansäädin. ³⁾ Tehokkuusluokka-asteikko käyttöveden lämmityksessä: A–G. ⁴⁾ Energiatehokkuutta vastaava lämmitystehon tarve mitoituslämpötilassa.

Mukavuutta kotiin, luontoa kunnioittaen.

Vuodesta 1952 lähtien NIBE on kehittänyt energiatehokkaita sisäilma- ja lämmitysratkaisuja, jotka ammentavat voimaa luonnosta. Kaikki sai alkunsa Markarydissa, Ruotsissa, ja pohjoismaiset juuremme ohjaavat toimintaamme yhä tänäkin päivänä. Hyödynnämme luonnon energiaa, jalostamme sitä älykkään teknologian avulla ja muutamme sen luotettavaksi asumismukavuudeksi.

Mukavuuden ei pitäisi riippua säästä. Olipa kyse kylmästä talviaamusta tai lämpimästä kesäpäivästä, tekee tasapainoinen sisäilmasto arjesta miellyttävämpää. Laaja tarjontamme kattaa lämmityksen, viilennyksen, ilmanvaihdon ja käyttöveden ratkaisuja, jotta voit luoda kotiisi juuri oikeanlaisen sisäilman mahdollisimman pienellä ympäristövaikutuksella.

