

Maasoojuspump NIBE F1145

NIBE F1145 on tõhus ja säästlik maasoojuspump. Kuna antud mudelil puudub sisseehitatud soojaveeboiler, siis on seda lihtne paigaldada madala laega ruumidesse. Soojaveeboileri saab valida eraldiseisvana vastavalt sooja tarbevee vajadusele.

NIBE F1145 on kõrge sesoonse soojusteguri (SCOP) ja kõrge temperatuurivahemikuga maasoojuspump. NIBE F1145 on saadaval kuue mudelina võimsusega: 6, 8, 10, 12, 15 ja 17 kW. Ühendamisvõimalus madalatemperatuuriliste küttesüsteemide, nt radiاتور-, konvektor- või põrandaküttesüsteemiga.

Tänu nutikale tehnoloogiale kontrollite oma kodu energiatarbimist ning soojuspump on tänapäevase nutikodu võtmekomponendiks.

Maksimaalse mugavuse tagab tõhus juhtsüsteem, mis kohandab automaatselt siseruumide kliimat. Soojuspumbasüsteem on ka ülimalt keskkonnasõbralik.

- Efektiivne ja kasutajasõbralik maasoojuspump, mille juurde valitakse soojaveeboiler vastavalt vajadusele.
- Kõrge sesoonse soojustegur – kõrge temperatuurivahemik.
- Märkimisväärselt madal müratase.
- Smart Price Adaption – nutikas juhtimine vastavalt elektribörsi hinnale.
- NIBE Uplink – seire ja juhtimine interneti teel.



Tehnilised andmed NIBE F1145

NIBE F1145		6 kW	8 kW	10 kW	12 kW	15 kW	17 kW		
Toote energiatõhususe klass, kütmine 35/55°C, tootemärgis ¹⁾		A++/A+++							
Süsteemi energiatõhususe klass, kütmine 35/55°C, komplektimärgis ²⁾		A+++/A++	A+++/A+++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A++/A++		
Energiatõhususe klass/koormusprofiil, soe tarbevesi ³⁾		A/XXL – koos VPB 300			A/XXL – koos VPB 500				
SCOP _{EN14825} külm kliima, 35/55°C		5,0/3,7	5,1/3,8	5,2/4,0	4,9/3,8	4,7/3,7	4,5/3,7		
SCOP _{EN14825} keskmine kliima, 35/55°C		4,8/3,6	4,9/3,3	5,1/3,9	4,8/3,7	4,6/3,7	4,4/3,6		
Nominaalne küttevõimsus (P _{design}) 35/55°C		kW		7/6	9/8	12/10	14/14	18/18	20/20
Väljundandmed vastavalt EN 14511, nominaalne 0/35°C – küttevõimsus		kW		6,07	7,67	9,66	11,48	15,37	16,89
Väljundandmed vastavalt standardile EN 14511, nominaalne 0/35°C – COP				4,59	4,68	4,81	4,57	4,42	4,30
Helivõimsustase (L _{vA}) vastavalt standardile EN 12102, tingimustel 0/35°C		dB(A)		42	43	43	43	42	42
Toitepinge		400 V 3N ~ 50 Hz							
CO ₂ ekvivalent külmaagens		tonni		2,66	3,19	3,73	3,55	3,55	3,55
Kõrgus / laius / sügavus		mm		1500/600/620					
Kaal, soojuspump		kg		170	180	185	190	200	205

¹⁾ Toote energiatõhususe klassi skaala kütisel: A++ – G. ²⁾ Süsteemi energiatõhususe klassi skaala kütisel: A+++ – G. Esitatud süsteemi energiatõhususe klassi puhul on arvestatud ka juhtsüsteemi. ³⁾ Energiatõhususe klassi skaala sooja tarbevee tootmisel: A – G.

Tulevikule mõeldes

Kliendile suurima mugavuse tagamiseks optimeerib NIBE oma toodete efektiivsust, lähtudes kogu süsteemist kui tervikust. Seetõttu on tootmises seadmed, mis on nutikad ja kõrge efektiivsusega, võimaldades kütta, jahutada, ventileerida ja tagada Teie kodu sooja tarbevee vajadus. Looduses peituv soojusenergia kasutamine võimaldab luua suurepärase koduse sisekliima võimalikult vähese keskkonnamõjuga.

It's in our nature.



Süsteemi energiatõhususe klass kütisel, 35°C.



Süsteemi energiatõhususe klass kütisel, 55°C.



Sooja tarbevee tootmise energiatõhususe klass ja koormusprofiil koos veeboileriga VPB 300 (kehtib mudelile F1145 -6, -8, -10 ja -12).



Sooja tarbevee tootmise energiatõhususe klass ja koormusprofiil koos veeboileriga VPB 500 (kehtib mudelile F1145 -15 ja -17).