

# Maasoojuspump NIBE F1245

NIBE F1245 on energiatõhus ja säästlik kõik-ühes maasoojuspump, millesse on integreeritud soojaveeboiler (180 liitrit).

NIBE F1145 on kõrge sesoonse soojusteguri (SCOP) ja kõrge temperatuurivahemikuga maasoojuspump. NIBE F1245 on saadaval nelja mudelina: 6, 8, 10 ja 12 kW. Ühendamisvõimalus madalatemperatuuriliste küttesüsteemide, nt radiaator-, 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, millesse on integreeritud soojaveeboiler.
- 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 F1245

NIBE F1245		6 kW	8 kW	10 kW	12 kW
Toote energiatõhususe klass, kütmine 35/55°C, tootemärgis <sup>1)</sup>		A++/A++			
Süsteemi energiatõhususe klass, kütmine 35/55°C, komplektimärgis <sup>2)</sup>		A+++/A++	A+++/A+++	A+++/A++	
Energiatõhususe klass/koormusprofiil, soe tarbevesi <sup>3)</sup>		A/XL			
Nominaalne küttevõimsus ( $P_{design}$ ) 35/55°C	kW	7/6	9/8	12/10	14/14
SCOP <sub>EN14825</sub> külma kliima, 35/55°C		5,0/3,7	5,1/3,8	5,2/4,0	4,9/3,8
SCOP <sub>EN14825</sub> keskmine kliima, 35/55°C		4,8/3,6	4,9/3,3	5,1/3,9	4,8/3,7
Väljundandmed vastavalt EN 14511, nominaalne 0/35°C – küttevõimsus	kW	6,07	7,67	9,66	11,48
Väljundandmed vastavalt standardile EN 14511, nominaalne 0/35°C – COP		4,59	4,68	4,81	4,57
Helivõimsustase ( $L_{WA}$ ) vastavalt standardile EN 12102, tingimustel 0/35°C	dB(A)	42	43	43	43
Toitepinge		400 V 3 N ~ 50 Hz			
CO <sub>2</sub> ekvivalent külmaagens	tonni	2,66	3,19	3,73	3,55
Kõrgus / laius / sügavus	mm	1800/600/620			
Soojaveeboileri maht	l	ca 180			
Kaal, soojuspump	kg	240	250	255	260

<sup>1)</sup> Toote energiatõhususe klassi skaala kütisel: A++ – G. <sup>2)</sup> Süsteemi energiatõhususe klassi skaala kütisel: A+++ – G. Esitatud süsteemi energiatõhususe klassi puhul on arvestatud ka juhtsüsteemi. <sup>3)</sup> 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 peitua 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. (F1245-10)



Sooja tarbevee tootmise energiatõhususe klass ja koormusprofiil.