

Maasoojuspump NIBE™ F1226 Uus soojuspumpade põlvkond

UUS
PARENDATUD
MUDEL



NIBE™ F1226 põhiomadused

Kütmine ja sooja tarbevee tootmine

Ülimalt kasutajasõbralik ja paindlik juhtautomaatika

Lihtne paigaldada ja seadistada

Ühevärviline LCD ekraan koos kasutusjuhistega

Stiilne ja ajatu disain

USB-liides (tarkvara uuendused kiiresti, andmete logi jm)

Integreeritud soojaveeboiler, mis on soojuskadude vähendamiseks hästi isoleeritud

Märkimisväärselt madal müratase

Uus parendatud mudel:

- Kõrgem efektiivsus
- Energiasäästlikud tsirkulatsioonipumbad
- Tsirkulatsioonipumba kiirus on seadistatav vahemikus 0-100%

NIBE F1226

NIBE F1226 on soojuspumpade uue põlvkonna esindaja, mis tagab Sinu kodule säästliku ja keskkonnasõbraliku kütte. Tänu efektiivsele kompressorile, soojaveeboilerile, tsirkulatsioonipumpadele ja juhtautomaatikale toodab soojuspump soojust turvaliselt ja ökonoomselt.

NIBE F1226 on varustatud juhtautomaatikaga, mis juhhib seadme tööd efektiivselt ja säästlikult ning tagab mugava sisekliima Sinu kodus. Suur ja lihtsalt loetav ekraan kuvab selgelt informatsiooni soojuspumba seisukorrast, tööajast ja kõigist temperatuuridest. Tänu sellele puudub lisatermomeetrite paigaldamise vajadus.

Tehnilised andmed

NIBE™ F1226

Mudel		6	8	12
Küttevõimsus 0/35°C*	(kW)	5,79	7,72	11,62
Elektrivõimsus 0/35°C*	(kW)	1,27	1,59	2,46
COP 0/35°C*		4,56	4,85	4,72
Küttevõimsus 0/35°C**	(kW)	5,49	7,37	11,52
Elektrivõimsus 0/35°C**	(kW)	1,31	1,65	2,68
COP 0/35°C**		4,17	4,46	4,30
Toitepinge	(V)	3 x 400V + N + Pe		
Max töövoolutugevus, kompressor koos juhtsüsteemi ja tsirkulatsioonipumpadega	(A)	4,6	6,6	9
Min kaitse (kaitsme tüüp C)	(A)	16	16	20
Soojaveeboileri maht	(liitrit)	180		
Elektriküttekeha, max	(kW)	9		
Külmaagens R 407C	(kg)	0,9	1,1	1,2
Soojuskandja peale-/tagasivoolu temperatuur	(°C)	63/56		
Helivõimsustase (LwA)***	(dB)	43	44	44
Netokaal	(kg)	215	225	235
Kõrgus	(mm)	1800		
Laius	(mm)	600		
Sügavus	(mm)	620		

* Vastavalt standardile EN 255 (välja arvatud tsirkulatsioonipumbad)

** Vastavalt standardile EN 14511

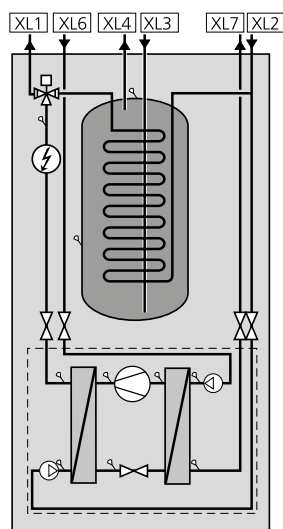
*** Vastavalt standardile EN 12102, tingimustel 0/35°C

Süsteemi kirjeldus

NIBE F1226 koosneb soojuspumbast, veeboilerist, elektriküttekehast, tsirkulatsioonipumpadest ja juhtautomaatikast. Maasoojuspump ühendatakse külmakandevedelikuga täidetud maakollektori ja maja küttesüsteemiga.

Soojuspumba aurustis annab külmakandevedelik maa seest ammutatud soojusenergia külmaagensile, mis aurustub.

Aur surutakse kompressoris kokku, mille tagajärjel temperatuur märgatavalt tõuseb. Edasi juhitakse külmaagens kondensaatorisse, kus toimub soojusenergia ülekandumine küttesüsteemi soojuskandjale (vesi) või vajadusel veeboilerile. Kui tekib vajadus lisakütte ja lisa soojale tarbeveele, siis lülitatakse tööle soojuspumpa integreeritud elektriküttekeha.



- XL 1 Ühendus, soojuskandja pealevool
- XL 2 Ühendus, soojuskandja tagasivool
- XL 3 Ühendus, külm vesi
- XL 4 Ühendus, soe vesi
- XL 6 Ühendus, külmakandevedelik sisse
- XL 7 Ühendus, külmakandevedelik välja

Ühendusvõimalused

Soojuspumpa NIBE F1226 saab ühendada erinevalt, näiteks väljatõmbeõhuhoiduliga, akumulatsioonipaagiga, puurkaevusüsteemiga, sooja tarbevee ringlussüsteemiga, ruumianduriga.

Kompressori moodul

Kompressori moodul on transportimiseks, installeerimiseks ja hoolduseks kergesti eemaldatav.

