

Ný kynslóð af varmadælum frá NIBE™ F1145 Vatn í vatn varmadæla

Nýtt



Nokkur atriði NIBE™ F1145

Ný kynslóð af varmadælum, NIBE F1145 getur sparað rafmagnsnotkun um jafnvel meira en 80% miðað við hefðbundinn búnað. Varmadælan getur náð 65°C framrásarhita og 70°C með aukahitara.

Notendavænt viðmót í lit

USB-tengi sem gefur möguleika á að uppfæra stýrikerfið í varmadælunni og afrita

Með aukabúnaði er hægt að stjórna varmadælunni gegnum farsíma

Falleg hönnun

Innbyggður aukahitari

Hægt að tengja við neysluvatnshitakútur

Þegar varmadælan er í gangi heyrir nánast ekkert í henni

Hringrásardælar fyrir kerfin eru í orkusparnaðarflokki A.

Allur búnaður innanhúss

Lágur rekstrarkostnaður og mikil þægindi

Gott verð

NIBE F1145 er til í 5, 6, 8, 10, 12, 15 og 17kW

NIBE F1145

NIBE F1145 er einhver framsæknasta og fullkomnasta varmadæla sem völ er á. Allt er gert til þess að hámarka það að notandinn fái sem mest út úr þessari góðu varmadælu.

Auk þess að vera einkar notendavæn gefur hún mjög marga notkunarmöguleika. Hægt er að tengja við hana neysluvatn, ofnakerfi, gólfhita, blásara, heitan pott og sundlaug.

Hægt er að fá við varmadæluna búnað sem gerir henni kleift að endurnýta innloftið og loftræsta um leið húsnæðið sem hún er í.

NIBE F1145 er búin stjórnþúnaði sem lágmarkar rekstrarkostnað og hámarkar þægindi. Þúnaðurinn gefur upplýsingar um ástand og öll hitastig í varmadælunni.

Betri kost í varmadælu er varla hægt að hugsa sér.

Technical specifications

NIBE™ F1145

| Tegund | | 5 | 6 | 8 | 10 | 12 | 15 | 17 |
|-------------------------------------|------|-------------------|------|------|------|-------|-------|-------|
| EN 255 (án hringrásardælu) við 10 K | | | | | | | | |
| Framrás notkun 0/35°C | (kW) | 1.09 | 1.28 | 1.66 | 1.98 | 2.47 | 3.27 | 3.75 |
| Framrás skýlar 0/35°C | (kW) | 4.83 | 6.31 | 8.30 | 9.95 | 11.82 | 15.80 | 17.20 |
| COP 0/35°C Margföldunarstuðull | | 4.44 | 4.93 | 5.01 | 5.03 | 4.79 | 4.81 | 4.60 |
| EN 14511 við 5 K | | | | | | | | |
| Frammrás notkun 0/35°C | (kW) | 1.13 | 1.35 | 1.74 | 2.13 | 2.66 | 3.63 | 4.10 |
| Frammrás skýlar 0/35°C | (kW) | 4.65 | 6.10 | 8.01 | 9.64 | 11.42 | 15.40 | 16.90 |
| COP 0/35°C Margföldunarstuðull | | 4.12 | 4.51 | 4.59 | 4.52 | 4.30 | 4.25 | 4.12 |
| Spenna | (V) | 3 x 400V + N + Pe | | | | | | |
| Öryggi (tegund C) | | | | | | | | |
| Án aukahitara | (A) | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 16 | 16 |
| Aukahitari (hitatúpa) | (kW) | 9 | | | | | | |
| Kælimiðill R 407C | (kg) | 1.4 | 1.8 | 2.3 | 2.5 | 2.2 | 2.4 | 2.4 |
| Mesti hiti á kerfi (framrás/bakrás) | (°C) | 70/58 | | | | | | |
| Hljóð (LwA) * | (dB) | 42 | 42 | 43 | 43 | 43 | 42 | 42 |
| Hljóð ** | (dB) | 27 | 27 | 28 | 28 | 28 | 27 | 27 |
| Hæð | (mm) | 1500 | | | | | | |
| Breidd | (mm) | 600 | | | | | | |
| Dýpt | (mm) | 620 | | | | | | |
| Þyngd | (kg) | 140 | 145 | 165 | 170 | 178 | 191 | 199 |

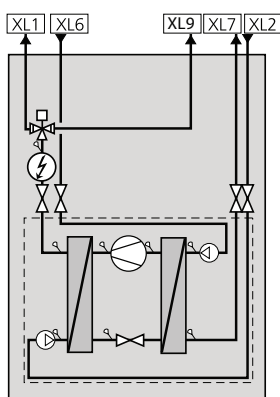
* Samkvæmt EN 12102 við 0/35°C

** Samkvæmt EN 11203 við 0/35°C í eins meters fjarlægð

NIBE F1145

NIBE F1145 vatn í vatn varmadælan getur lækkað rafmagnsreikninginn um jafnvel 80% á ári miðað við hefðbundinn búnað. Allur búnaður er staðsettur innanhúss. Varmadælan notar ekki loft til orkuöflunar sem gerir hana óháða veðri. Afising er óþörf og því tapast ekki orka með henni.

Hún getur tengst ofna-, gólfhita-, neysluvatnshitakerfi og öllum kerfum sem hitaveita væri annars notuð í. Framrásarhiti er breytilegur eftir þörfinni hverju sinni, stjórnað hann meðal annars af útihita og innihitanemum.



- XL 1 Framrás
- XL 2 Bakrás
- XL 9 Heitt neysluvatn
- XL 6 Orkuöflun inn
- XL 7 Orkuöflun út

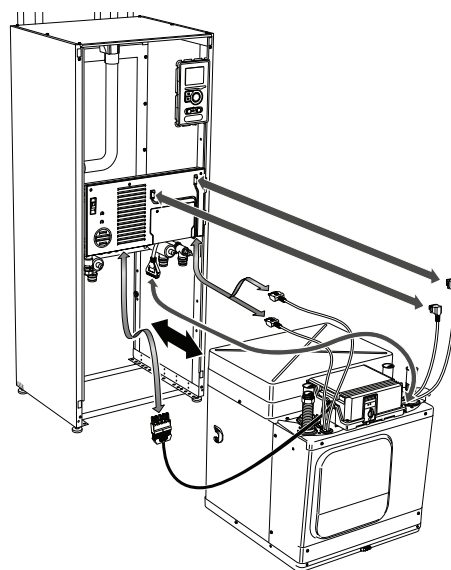
Möguleikar:

Hægt er að tengja NIBE F1145 varmadæluna á marga mismunandi vegu t.d. neysluvatnshitakút, heitan pott, sundlaug o.fl.

Leiðir til orkuöflunar eru t.d. að grafa eða plægja rör í jörð, nota rennandi vatn, stöðuvatn eða tjörn, grunnvatn eða sjó.

Varmadælan:

Hægt er á mjög auðveldan hátt að fjarlægja varmadælulutann úr samstæðunni, þarfnist hún viðhalds eða eftirlits, er þetta mikil framför frá því sem áður var.



Friorka ehf. Sími 5714774. friorka@friorka.is www.friorka.is

Friorka gerir þennan bækling með fyrirvara um villur. ©NIBE / ©Friorka 2012.

NIBE Energy Systems Box 14, SE-285 21 Markaryd. www.nibe.eu

