

Ný kynslóð af varmadælum frá NIBE™ F1245 Jarðvarmadæla / Vatn í vatn varmadæla



Nýtt



Nokkur atriði um NIBE™ F1245

NIBE F1245 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 stýrikefið í varmadælunni og afrita

Með aukabúnaði er hægt að stjórna varmadælunni gegnum farsíma

Falleg hönnun

Innbyggður aukahitari

Innbyggður 180 L 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

NIBE Uplink nettenging

Hægt er að tengja allt níu varmadælar saman í eitt kerfi

NIBE F1245 er til í 5, 6, 8, 10 og 12kW



NIBE F1245

NIBE F1245 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 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 F1245 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.

Tegund		5	6	8	10	12
EN 255 (án hringrásardælu) við 10 K						
Framrás notkun 0/35°C	(kW)	1.06	1.31	1.62	1.95	2.38
Framrás skýlar 0/35°C	(kW)	4.89	6.48	8.19	10.06	11.96
COP 0/35°C Margföldunarstuðull		4.62	4.94	5.05	5.15	5.01
EN 14511 við 5 K						
Frammrás notkun 0/35°C	(kW)	1.08	1.32	1.64	2.01	2.51
Frammrás skýlar 0/35°C	(kW)	4.65	6.07	7.67	9.66	11.48
COP 0/35°C Margföldunarstuðull		4.30	4.59	4.68	4.81	4.57
Spenna	(V)	3 x 400V + N + Pe				
Öryggi (tegund C)						
Án aukahitara	(A)	16	16	16	16	16
Hitakútur	(litrar)	180				
Aukahitari (hitatúpa)	(kW)	9				
Mesti þrýstingur	(MPa)	1.0 (10 bar)				
Kælimiðill R 407C	(kg)	1.4	1.8	2.3	2.5	2.2
Mesti hiti á kerfi (framrás/bakrás)	(°C)	70/58				
Hljóð (LwA) *	(dB)	37	42	43	43	43
Hljóð **		21,5	27	28	28	28
Þyngd	(kg)	250	255	265	270	275
Hæð	(mm)	1800				
Breidd	(mm)	600				
Dýpt	(mm)	620				

* Samkvæmt EN 12102 við 0/35°C

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



Skjær TFT í lit

NIBE F1245 er búin notendavænu viðmóti í lit. USB-tengi sem gefur möguleika á að uppfæra stýrikerfið í varmadælu og afrita það.

Möguleikar:

Hægt er að tengja NIBE F1245 varmadæluna á marga mismunandi vegu t.d. við auka 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 varmadæluhlutann úr samstæðunni, þarfnist hún viðhalds eða eftirlits, er þetta mikil framför frá því sem áður var.



NIBE F1245

NIBE F1245 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. NIBE F1245 er með neysluvatnshitakút. Hún getur tengst ofna-, gólfhita-, neysluvatnshitakerfi og öllum kerfum sem hitaveita væri annars notuð í. Framrásarhiti er breytilegur eftir þörfinni hverju sinni, stjórnast hann meðal annars af úthita og innihitanum.

