

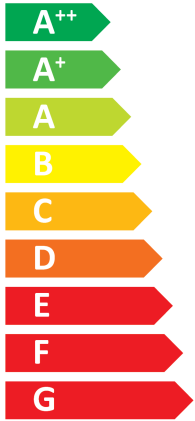
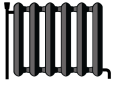


ENERG
енергия · ενεργεια

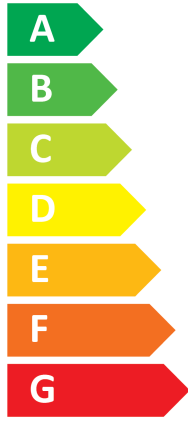
Y IJA
IE IA

NIBE

NIBE F2040-12 + VVM 320



A++



A

Two icons of a house with sound waves. The top icon is labeled **35 db** and the bottom icon is labeled **57 dB**.



A legend for power consumption in kW, shown as colored squares: dark blue for 13 kW, medium blue for 10 kW, and light blue for 12 kW.

2015

811/2013



ENERG

енергия · ενεργεια

Y

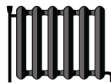
IJA



IE

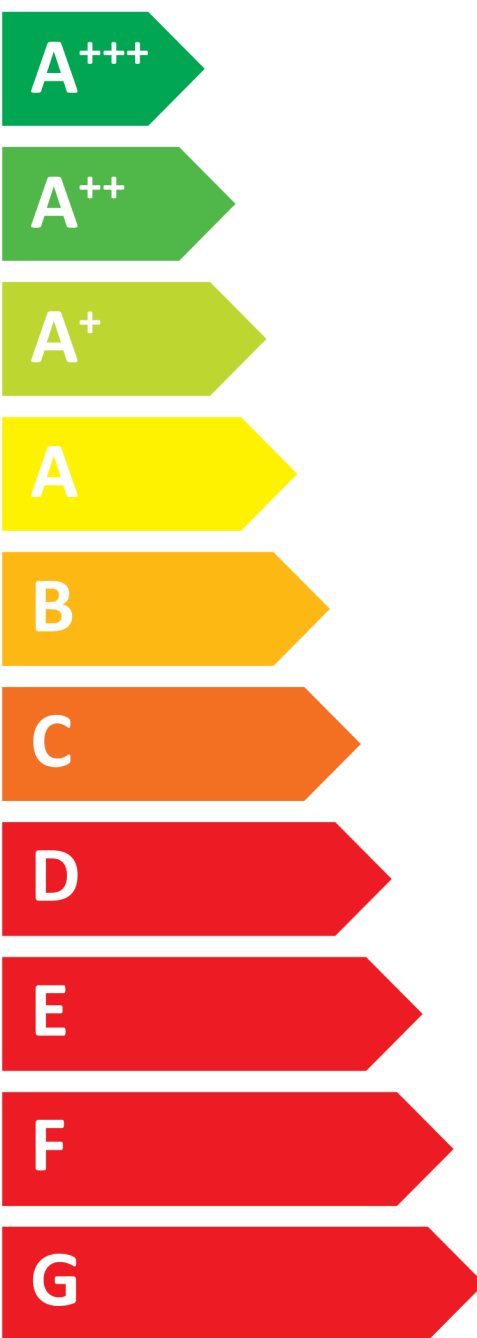
IA

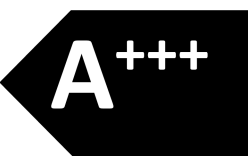
NIBE

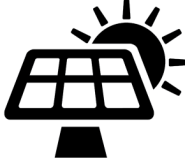
NIBE VENTO (F2040-12 + VVM 320)


 35 °C


 






+ 

+ 

+ 

+ 



ENERG

енергия · ενεργεια

Y

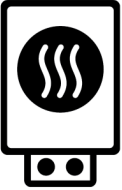


IJA




IE


IA





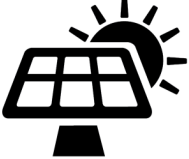
NIBE VENTO (F2040-12 + VVM 320)











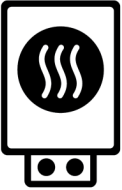

55 °C








+ 

 + 

 + 

 + 

Toimittajan nimi:	NIBE		
Malli:	NIBE F2040-12 + VVM 320		
Lämpötilasovellus:	Matala (35 °C)	Keski (55 °C)	
Vedenlämmityksen ilmoitettu kuormitusprofiili:	XL		
Tilalämmityksen kausittainen energiatehokkuusluokka keskimääräisessä ilmastossa:	A++	A++	
Vedenlämmityksen energiatehokkuusluokka keskimääräisessä ilmastossa	A		
Nimellislämpöteho (Pdesign), keskimääräisessä ilmastossa:	12	10	kW
Vuosittainen tilalämmityksen energiankulutus, keskimääräisessä ilmastossa:	5 382	6 136	kWh
Vedenlämmityksen energian kulutus keskimääräisessä ilmastossa	1 705		kWh
Tilalämmityksen kausittainen energiatehokkuus keskimääräisessä ilmastossa:	174	132	%
Vedenlämmityksen energiatehokkuus keskimääräisessä ilmastossa	98		%
Äänitehotaso sisällä:	35		dB
Nimellislämpöteho (Pdesign), kylmässä ilmastossa:	12	13	kW
Nimellislämpöteho (Pdesign), lämpimässä ilmastossa:	12	12	kW
Vuosittainen tilalämmityksen energiankulutus, kylmässä ilmastossa:	7 798	11 197	kWh
Vedenlämmityksen energian kulutus kylmässä ilmastossa	1 907		kWh
Vuosittainen tilalämmityksen energiankulutus, keskimääräisessä ilmastossa:	2 759	3 419	kWh
Vedenlämmityksen energian kulutus keskimääräisessä ilmastossa	1 554		kWh
Tilalämmityksen kausittainen energiatehokkuus kylmässä ilmastossa:	142	111	%
Vedenlämmityksen energiatehokkuus kylmässä ilmastossa	88		%
Tilalämmityksen kausittainen energiatehokkuus lämpimässä ilmastossa:	229	185	%
Vedenlämmityksen energiatehokkuus lämpimässä ilmastossa	108		%
Äänitehotaso ulkona:	57		dB

Lämmösäätölaitteen tiedot:

Lämmösäätölaitteen luokka:	VI	
Vaikutus energiatehokkuuteen:	4,0	%

Tilalämmitys

Järjestelmän lämpötila					Matala (35 °C)	Keski (55 °C)	
Prated:					12	10	kW
Lämpöpumpun tilalämmityksen energiatehokkuus:					174	132	%
Lämmönsäätölaite			Luokka VI		4,0	4,0	%
Lisäkattila	Hyötysuhde, %	Prated / (Prated + Psup)	Varastosäiliö	II			
	-	-		-	-	-	%
Aurinkolämmön osuus:	Keräimen pinta-ala, m ²	Säiliön tilavuus, m ³	Keräimen hyötysuhde, %	Säiliön luokka			
	-	-	-	-	-	-	%
Kokoonpanon tilalämmityksen kausittainen energiatehokkuus keskimääräisessä ilmastossa					178	136	%
Kokoonpanon tilalämmityksen kausittainen energiatehokkuusluokka keskimääräisessä ilmastossa					A+++	A++	
Kokoonpanon tilalämmityksen kausittainen energiatehokkuus kylmässä ilmastossa					146	115	%
Kokoonpanon tilalämmityksen kausittainen energiatehokkuus lämpimässä ilmastossa					233	189	%

Vedenlämmitys

Yhdistelmälämmittimen vedenlämmityksen energiatehokkuus:					98	%
Ilmoitettu kuormitusprofiili:		XL				
Aurinkolämmön osuus:	Qnonsol	Qaux				
	-	-			-	%
Kokoonpanon vedenlämmityksen energiatehokkuus keskimääräisessä ilmastossa					98	%
Kokoonpanon vedenlämmityksen energiatehokkuusluokka keskimääräisessä ilmastossa					A	