

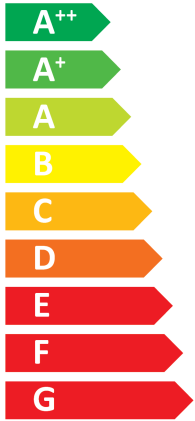
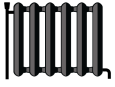


ENERG
енергия · ενεργεια

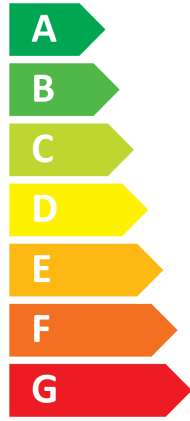
Y IJA
IE IA

NIBE

NIBE F2040-8 + 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 **54 dB**.



A legend for power consumption in kW, shown as colored squares: dark blue for 10 kW, medium blue for 7 kW, and light blue for 8 kW.

2015

811/2013



ENERG

енергия · ενεργεια

Y

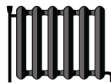
IJA



IE

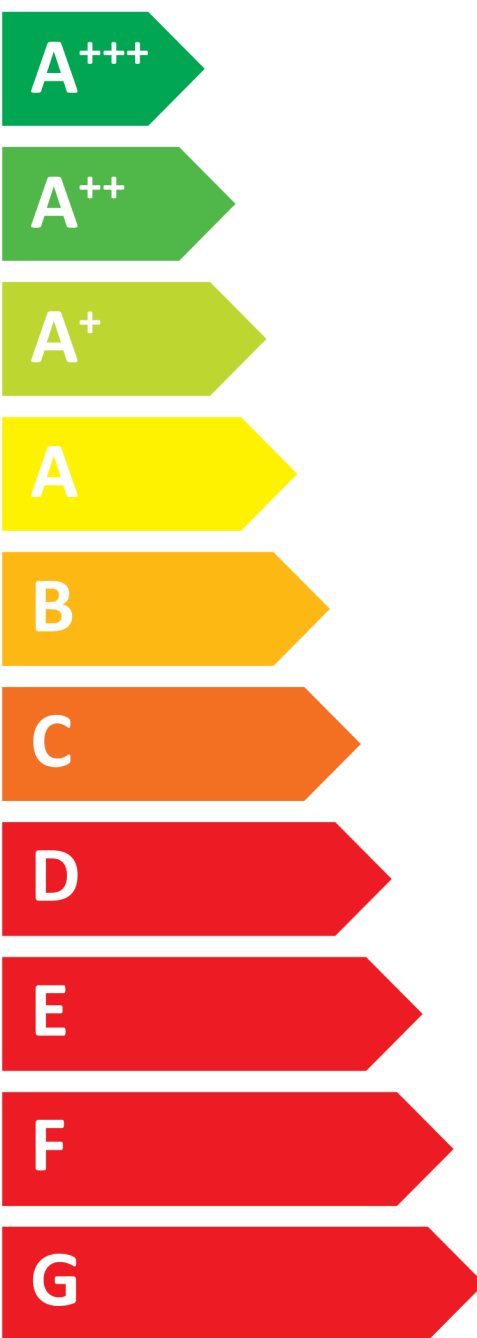
IA

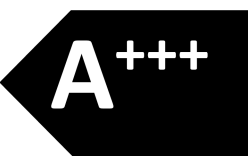
NIBE

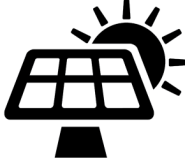
NIBE VENTO (F2040-8 + VVM 320)


 35 °C


 






+ 

+ 

+ 

+ 



ENERG

енергия · ενεργεια

Y




IJA




IE


IA




NIBE VENTO (F2040-8 + VVM 320)

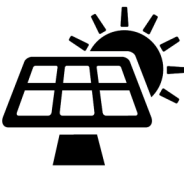











55 °C






A++












A

Toimittajan nimi:	NIBE		
Malli:	NIBE F2040-8 + 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:	8	7	kW
Vuosittainen tilalämmityksen energiankulutus, keskimääräisessä ilmastossa:	3 882	4 447	kWh
Vedenlämmityksen energian kulutus keskimääräisessä ilmastossa	1 692		kWh
Tilalämmityksen kausittainen energiatehokkuus keskimääräisessä ilmastossa:	172	127	%
Vedenlämmityksen energiatehokkuus keskimääräisessä ilmastossa	99		%
Äänitehotaso sisällä:	35		dB
Nimellislämpöteho (Pdesign), kylmässä ilmastossa:	9	10	kW
Nimellislämpöteho (Pdesign), lämpimässä ilmastossa:	8	8	kW
Vuosittainen tilalämmityksen energiankulutus, kylmässä ilmastossa:	6 264	8 844	kWh
Vedenlämmityksen energian kulutus kylmässä ilmastossa	1 890		kWh
Vuosittainen tilalämmityksen energiankulutus, keskimääräisessä ilmastossa:	1 879	2 333	kWh
Vedenlämmityksen energian kulutus keskimääräisessä ilmastossa	1 542		kWh
Tilalämmityksen kausittainen energiatehokkuus kylmässä ilmastossa:	139	108	%
Vedenlämmityksen energiatehokkuus kylmässä ilmastossa	89		%
Tilalämmityksen kausittainen energiatehokkuus lämpimässä ilmastossa:	225	180	%
Vedenlämmityksen energiatehokkuus lämpimässä ilmastossa	109		%
Äänitehotaso ulkona:	54		dB

Lämmösäätölaitteen tiedot:

Lämmösäätölaitteen luokka:	VI	
Vaikutus energiatehokkuuteen:	4,0	%

Tilalämmitys

Järjestelmän lämpötila					Matala (35 °C)	Keski (55 °C)	
Prated:					8	7	kW
Lämpöpumpun tilalämmityksen energiatehokkuus:					172	127	%
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					176	131	%
Kokoonpanon tilalämmityksen kausittainen energiatehokkuusluokka keskimääräisessä ilmastossa					A+++	A++	
Kokoonpanon tilalämmityksen kausittainen energiatehokkuus kylmässä ilmastossa					143	112	%
Kokoonpanon tilalämmityksen kausittainen energiatehokkuus lämpimässä ilmastossa					229	184	%

Vedenlämmitys

Yhdistelmälämmittimen vedenlämmityksen energiatehokkuus:					99	%
Ilmoitettu kuormitusprofiili:		XL				
Aurinkolämmön osuus:	Qnonsol	Qaux				
	-	-			-	%
Kokoonpanon vedenlämmityksen energiatehokkuus keskimääräisessä ilmastossa					99	%
Kokoonpanon vedenlämmityksen energiatehokkuusluokka keskimääräisessä ilmastossa					A	