



**ENERG**  
енергия · ενέργεια

Y IJA  
IE IA

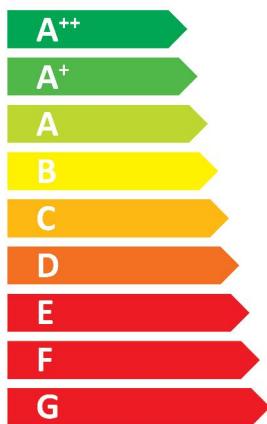
**NIBE**

NIBE F2120-8



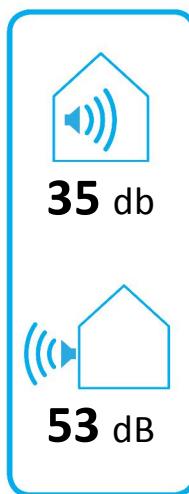
55 °C

35 °C

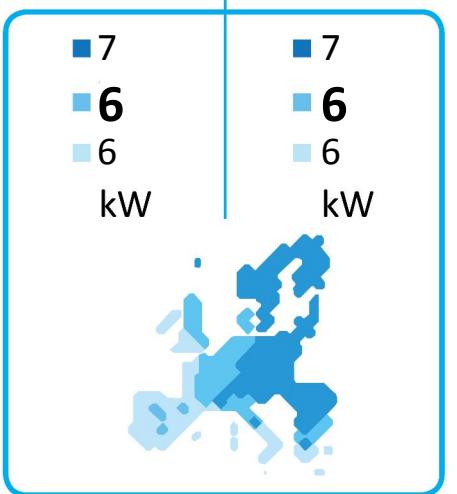


**A++**

**A++**



2015



811/2013



ENERG  
енергия · ενέργεια

Y IJA  
IE IA

NIBE

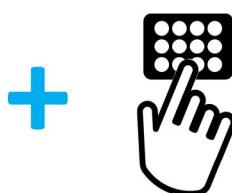
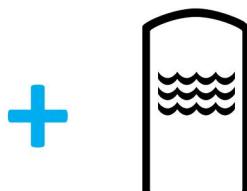
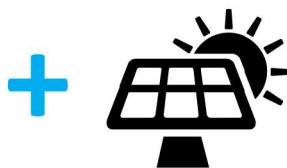
NIBE F2120-8 + SMO 20



35 °C



A<sup>++</sup>



A<sup>+++</sup>

A<sup>++</sup>

A<sup>+</sup>

A

B

C

D

E

F

G

A<sup>+++</sup>



ENERG  
енергия · ενέργεια

Y IJA  
IE IA

NIBE

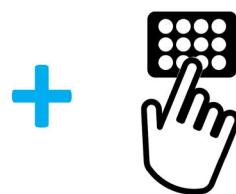
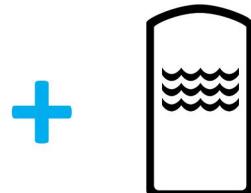
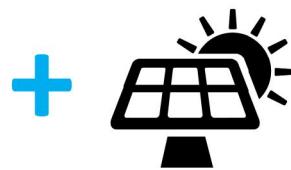
NIBE F2120-8 + SMO 20



55 °C



A<sup>++</sup>



A<sup>+++</sup>

A<sup>++</sup>

A<sup>+</sup>

A

B

C

D

E

F

G

A<sup>++</sup>

Όνομα προμηθευτή:	NIBE		
Μοντέλο:	NIBE F2120-8		
Εφαρμογή Θερμοκρασίας:	Χαμηλή Θερμοκρασία (35 °C)	Μέση Θερμοκρασία (55 °C)	
Δηλωμένο προφίλ φορτίου για παραγωγή ζεστού νερού:			
Τάξη ενεργειακής απόδοσης εποχιακής θέρμανσης χώρου σε μέσες κλιματικές συνθήκες:	<b>A++</b>	<b>A++</b>	
Τάξη ενεργειακής απόδοσης παραγωγής ζεστού νερού σε μέσες κλιματικές συνθήκες:			
Ονομαστική θερμική ισχύς (Pdesign), σε μέσες κλιματικές συνθήκες:	6	6	kW
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας για θέρμανση χώρου, σε μέσες κλιματικές συνθήκες:	2.543	3.471	kWh
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας για παραγωγή ζεστού νερού, σε μέσες κλιματικές συνθήκες:			kWh
Ενεργειακή απόδοση εποχιακής θέρμανσης χώρου σε μέσες κλιματικές συνθήκες:	189	147	%
Ενεργειακή απόδοση παραγωγής ζεστού νερού σε μέσες κλιματικές συνθήκες:			%
Εσωτερικό επίπεδο θορύβου:	35		dB
Ονομαστική θερμική ισχύς (Pdesign), σε ψυχρές κλιματικές συνθήκες:	7	7	kW
Ονομαστική θερμική ισχύς (Pdesign), σε θερμές κλιματικές συνθήκες:	6	6	kW
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας για θέρμανση χώρου, σε ψυχρές κλιματικές συνθήκες:	4.154	5.498	kWh
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας για παραγωγή ζεστού νερού, σε ψυχρές κλιματικές συνθήκες:			kWh
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας για θέρμανση χώρου, σε μέσες κλιματικές συνθήκες:	1.452	1.939	kWh
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας για παραγωγή ζεστού νερού, σε μέσες κλιματικές συνθήκες:			kWh
Ενεργειακή απόδοση εποχιακής θέρμανσης χώρου σε ψυχρές κλιματικές συνθήκες:	158	130	%
Ενεργειακή απόδοση παραγωγής ζεστού νερού σε ψυχρές κλιματικές συνθήκες:			%
Ενεργειακή απόδοση εποχιακής θέρμανσης χώρου, σε θερμές κλιματικές συνθήκες:	214	171	%
Ενεργειακή απόδοση παραγωγής ζεστού νερού σε θερμές κλιματικές συνθήκες:			%
Εξωτερικό επίπεδο θορύβου:	53		dB

**Πληροφορίες για τον ελεγκτή:**

Τάξη του ελεγκτή:	II	
Συνεισφορά στην ενεργειακή απόδοση	2,0	%

Θέρμανση χώρου

Θερμοκρασία συστήματος:					Χαμηλή θερμοκρασία (35 °C)	Μέση θερμοκρασία (55 °C)	
Prated:					6	6	kW
Ενεργειακή απόδοση εποχιακής θέρμανσης χώρου της αντλίας θερμότητας					189	147	%
Έλεγχος θερμοκρασίας:			Τάξη II		2,0	2,0	%
Συμπληρωματικό boiler:	Απόδοση, %	Prated / (Prated + Psup)	Ταμευτήρ ας ζεστού νερού χρήσης	II			
	-	-		-	-	-	%
Ηλιακή συνεισφορά	Επιφάνεια συλλέκτη, m2	Όγκος δεξαμενής, m3	Απόδοση συλλέκτη, %	Α ειολόγηση της δεξαμενής			
	-	-	-	-	-	-	%
Ενεργειακή απόδοση εποχιακής θέρμανσης χώρου του συστήματος σε μέσες κλιματικές συνθήκες:					<b>191</b>	<b>149</b>	%
Τάξη ενεργειακής απόδοσης εποχιακής θέρμανσης χώρου του συστήματος σε μέσες κλιματικές συνθήκες:					<b>A+++</b>	<b>A++</b>	
Ενεργειακή απόδοση εποχιακής θέρμανσης χώρου του συστήματος σε ψυχρότερες κλιματικές συνθήκες:					<b>160</b>	<b>132</b>	%
Ενεργειακή απόδοση εποχιακής θέρμανσης χώρου του συστήματος σε θερμότερες κλιματικές συνθήκες:					<b>216</b>	<b>173</b>	%