



# ENERG

енергия · ενεργεια



## NIBE

### NIBE F2040-12



55 °C

35 °C



**A++**

**A++**



**35** db



**57** dB

■ 13

■ **10**

■ 12

kW

■ 12

■ **12**

■ 12

kW



2015

811/2013



# ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

## NIBE

### NIBE F2040-12 + SMO 20



35 °C



A<sup>++</sup>

A<sup>+++</sup>

A<sup>+++</sup>

A<sup>++</sup>

A<sup>+</sup>

A

B

C

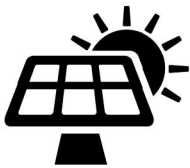
D

E

F

G

+



+



+



+





# ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

## NIBE

### NIBE F2040-12 + SMO 20



55 °C



A<sup>++</sup>

A<sup>+++</sup>

A<sup>++</sup>

A<sup>++</sup>

A<sup>+</sup>

A

B

C

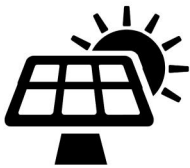
D

E

F

G

+



+



+



+



Όνομα προμηθευτή:	NIBE		
Μοντέλο:	NIBE F2040-12		
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:	12	10	kW
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας για θέρμανση χώρου, σε μέσες κλιματικές συνθήκες:	5.382	6.136	kWh
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας για παραγωγή ζεστού νερού, σε μέσες κλιματικές συνθήκες:			kWh
Ενεργειακή απόδοση εποχιακής θέρμανσης χώρου σε μέσες κλιματικές συνθήκες:	174	132	%
Ενεργειακή απόδοση παραγωγής ζεστού νερού σε μέσες κλιματικές συνθήκες:			%
Εσωτερικό επίπεδο θορύβου:	35		dB
Ονομαστική θερμική ισχύς (Pdesign), σε ψυχρές κλιματικές συνθήκες:	12	13	kW
Ονομαστική θερμική ισχύς (Pdesign), σε θερμές κλιματικές συνθήκες:	12	12	kW
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας για θέρμανση χώρου, σε ψυχρές κλιματικές συνθήκες:	7.798	11.197	kWh
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας για παραγωγή ζεστού νερού, σε ψυχρές κλιματικές συνθήκες:			kWh
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας για θέρμανση χώρου, σε μέσες κλιματικές συνθήκες:	2.759	3.419	kWh
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας για παραγωγή ζεστού νερού, σε μέσες κλιματικές συνθήκες:			kWh
Ενεργειακή απόδοση εποχιακής θέρμανσης χώρου σε ψυχρές κλιματικές συνθήκες:	142	111	%
Ενεργειακή απόδοση παραγωγής ζεστού νερού σε ψυχρές κλιματικές συνθήκες:			%
Ενεργειακή απόδοση εποχιακής θέρμανσης χώρου, σε θερμές κλιματικές συνθήκες:	229	185	%
Ενεργειακή απόδοση παραγωγής ζεστού νερού σε θερμές κλιματικές συνθήκες:			%
Εξωτερικό επίπεδο θορύβου:	57		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:					12	10	kW
Ενεργειακή απόδοση εποχιακής θέρμανσης χώρου της αντλίας θερμότητας					174	132	%
Έλεγχος θερμοκρασίας:				Τάξη II	2,0	2,0	%
Συμπληρωματικό boiler:	Απόδοση, %	Prated / (Prated + Psup)	Ταμειυτήρ ας ζεστού νερού χρήσης	II			
	-	-		-	-	-	%
Ηλιακή συνεισφορά	Επιφάνεια συλλέκτη, m <sup>2</sup>	Όγκος δεξαμενής, m <sup>3</sup>	Απόδοση συλλέκτη, %	A ξιολόγηση της δεξαμενής			
	-	-	-	-	-	-	%
Ενεργειακή απόδοση εποχιακής θέρμανσης χώρου του συστήματος σε μέσες κλιματικές συνθήκες:					<b>176</b>	<b>134</b>	<b>%</b>
Τάξη ενεργειακής απόδοσης εποχιακής θέρμανσης χώρο του συστήματος σε μέσες κλιματικές συνθήκες:					<b>A+++</b>	<b>A++</b>	
Ενεργειακή απόδοση εποχιακής θέρμανσης χώρου του συστήματος σε ψυχρότερες κλιματικές συνθήκες:					<b>144</b>	<b>113</b>	<b>%</b>
Ενεργειακή απόδοση εποχιακής θέρμανσης χώρου του συστήματος σε θερμότερες κλιματικές συνθήκες:					<b>231</b>	<b>187</b>	<b>%</b>