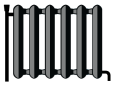




**ENERG** Y IJA  
енергия · ενεργεια IE IA

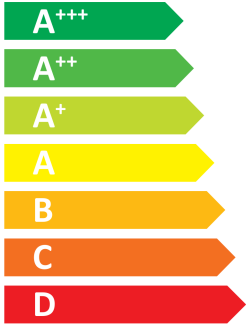
**NIBE**

NIBE F2040-16



55 °C

35 °C



**A++**

**A+++**



**35 db**



**61 dB**

■ 16

■ **14**

■ 15

kW

■ 15

■ **15**

■ 15

kW



2019

811/2013



# ENERG

енергия · ενεργεια

Y



IJA

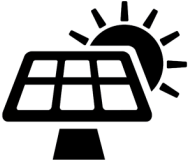



IE

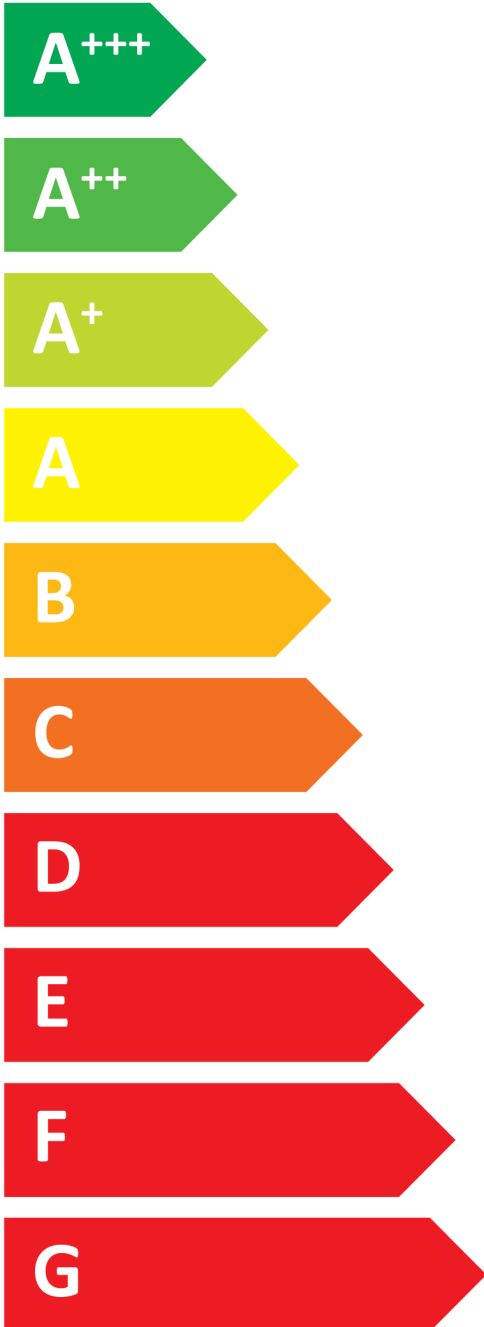
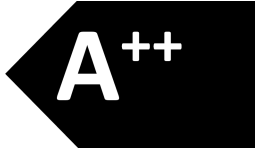
IA

## NIBE

### NIBE F2040-16 + SMO 20

- + 
- + 
- + 
- + 

Όνομα προμηθευτή:	NIBE		
Μοντέλο:	NIBE F2040-16		
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:	15	14	kW
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας για θέρμανση χώρου, σε μέσες κλιματικές συνθήκες:	6.702	8.431	kWh
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας για παραγωγή ζεστού νερού, σε μέσες κλιματικές συνθήκες:			kWh
Ενεργειακή απόδοση εποχιακής θέρμανσης χώρου σε μέσες κλιματικές συνθήκες:	176	134	%
Ενεργειακή απόδοση παραγωγής ζεστού νερού σε μέσες κλιματικές συνθήκες:			%
Εσωτερικό επίπεδο θορύβου:	35		dB
Ονομαστική θερμική ισχύς (Pdesign), σε ψυχρές κλιματικές συνθήκες:	15	16	kW
Ονομαστική θερμική ισχύς (Pdesign), σε θερμές κλιματικές συνθήκες:	15	15	kW
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας για θέρμανση χώρου, σε ψυχρές κλιματικές συνθήκες:	10.040	13.629	kWh
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας για παραγωγή ζεστού νερού, σε ψυχρές κλιματικές συνθήκες:			kWh
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας για θέρμανση χώρου, σε μέσες κλιματικές συνθήκες:	3.370	4.183	kWh
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας για παραγωγή ζεστού νερού, σε μέσες κλιματικές συνθήκες:			kWh
Ενεργειακή απόδοση εποχιακής θέρμανσης χώρου σε ψυχρές κλιματικές συνθήκες:	144	113	%
Ενεργειακή απόδοση παραγωγής ζεστού νερού σε ψυχρές κλιματικές συνθήκες:			%
Ενεργειακή απόδοση εποχιακής θέρμανσης χώρου, σε θερμές κλιματικές συνθήκες:	235	189	%
Ενεργειακή απόδοση παραγωγής ζεστού νερού σε θερμές κλιματικές συνθήκες:			%
Εξωτερικό επίπεδο θορύβου:	61		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:					15	14	kW
Ενεργειακή απόδοση εποχιακής θέρμανσης χώρου της αντλίας θερμότητας					176	134	%
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			
	-	-	-	-	-	-	%
<b>Ενεργειακή απόδοση εποχιακής θέρμανσης χώρου του συστήματος σε μέσες κλιματικές συνθήκες:</b>					<b>178</b>	<b>136</b>	<b>%</b>
<b>Τάξη ενεργειακής απόδοσης εποχιακής θέρμανσης χώρο του συστήματος σε μέσες κλιματικές συνθήκες:</b>					<b>A+++</b>	<b>A++</b>	
Ενεργειακή απόδοση εποχιακής θέρμανσης χώρου του συστήματος σε ψυχρότερες κλιματικές συνθήκες:					146	115	%
Ενεργειακή απόδοση εποχιακής θέρμανσης χώρου του συστήματος σε θερμότερες κλιματικές συνθήκες:					237	191	%