



ENERG Y IJA
 енергия · ενεργεια IE IA

NIBE

NIBE F2120-12



55 °C

35 °C



A++

A++

35 db

53 dB

■ 10	■ 9
■ 8	■ 8
■ 9	■ 9
kW	kW

2015

811/2013



ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

NIBE

NIBE F2120-12 + SMO 20



35 °C



A⁺⁺

A⁺⁺⁺

A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

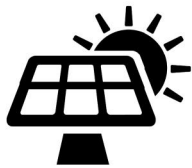
D

E

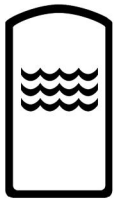
F

G

+



+



+



+





ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

NIBE

NIBE F2120-12 + SMO 20



55 °C



A⁺⁺

A⁺⁺⁺

A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

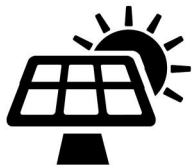
D

E

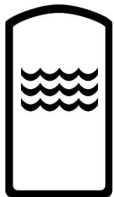
F

G

+



+



+



+



Όνομα προμηθευτή:	NIBE		
Μοντέλο:	NIBE F2120-12		
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:	A++	A++	
Τάξη ενεργειακής απόδοσης παραγωγής ζεστού νερού σε μέσες κλιματικές συνθήκες:			
Ονομαστική θερμική ισχύς (Pdesign), σε μέσες κλιματικές συνθήκες:	8	8	kW
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας για θέρμανση χώρου, σε μέσες κλιματικές συνθήκες:	3.425	4.542	kWh
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας για παραγωγή ζεστού νερού, σε μέσες κλιματικές συνθήκες:			kWh
Ενεργειακή απόδοση εποχιακής θέρμανσης χώρου σε μέσες κλιματικές συνθήκες:	190	148	%
Ενεργειακή απόδοση παραγωγής ζεστού νερού σε μέσες κλιματικές συνθήκες:			%
Εσωτερικό επίπεδο θορύβου:	35		dB
Ονομαστική θερμική ισχύς (Pdesign), σε ψυχρές κλιματικές συνθήκες:	9	10	kW
Ονομαστική θερμική ισχύς (Pdesign), σε θερμές κλιματικές συνθήκες:	9	9	kW
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας για θέρμανση χώρου, σε ψυχρές κλιματικές συνθήκες:	5.660	7.265	kWh
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας για παραγωγή ζεστού νερού, σε ψυχρές κλιματικές συνθήκες:			kWh
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας για θέρμανση χώρου, σε μέσες κλιματικές συνθήκες:	2.245	2.747	kWh
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας για παραγωγή ζεστού νερού, σε μέσες κλιματικές συνθήκες:			kWh
Ενεργειακή απόδοση εποχιακής θέρμανσης χώρου σε ψυχρές κλιματικές συνθήκες:	159	130	%
Ενεργειακή απόδοση παραγωγής ζεστού νερού σε ψυχρές κλιματικές συνθήκες:			%
Ενεργειακή απόδοση εποχιακής θέρμανσης χώρου, σε θερμές κλιματικές συνθήκες:	216	176	%
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:					8	8	kW
Ενεργειακή απόδοση εποχιακής θέρμανσης χώρου της αντλίας θερμότητας					190	148	%
Έλεγχος θερμοκρασίας:				Τάξη II	2,0	2,0	%
Συμπληρωματικό boiler:	Απόδοση, %	Prated / (Prated + Psup)	Ταμιευτήρ ας ζεστού νερού χρήσης	II			
	-	-		-	-	-	%
Ηλιακή συνεισφορά	Επιφάνεια συλλέκτη, m ²	Όγκος δεξαμενής, m ³	Απόδοση συλλέκτη, %	Α ξιολόγηση της δεξαμενής			
	-	-	-	-	-	-	%
Ενεργειακή απόδοση εποχιακής θέρμανσης χώρου του συστήματος σε μέσες κλιματικές συνθήκες:					192	150	%
Τάξη ενεργειακής απόδοσης εποχιακής θέρμανσης χώρο του συστήματος σε μέσες κλιματικές συνθήκες:					A+++	A+++	
Ενεργειακή απόδοση εποχιακής θέρμανσης χώρου του συστήματος σε ψυχρότερες κλιματικές συνθήκες:					161	132	%
Ενεργειακή απόδοση εποχιακής θέρμανσης χώρου του συστήματος σε θερμότερες κλιματικές συνθήκες:					218	178	%