



ENERG Y IJA
 енергия · ενεργεια IE IA

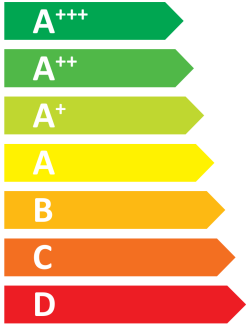
NIBE

NIBE SPLIT AMS10-16



55 °C

35 °C



A++

A+++



35 db



61 dB

■ 16

■ **14**

■ 15

kW

■ 15

■ **15**

■ 15

kW



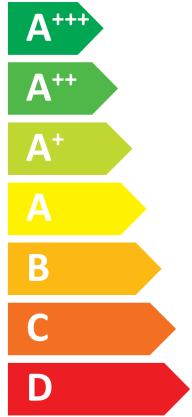
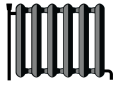
2019

811/2013

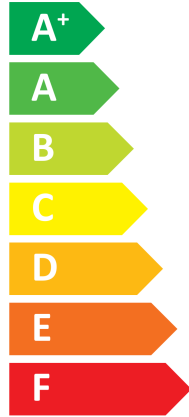


ENERG Y IJA
 енергия · ενεργεια IE IA

NIBE SPLIT AMS10-16 + VVM
 310



A++



A

Two icons of a house with sound waves. The top icon is labeled **35 db** and the bottom icon is labeled **61 dB**.



A legend with three colored squares and their corresponding power values: a dark blue square for **16 kW**, a medium blue square for **14 kW**, and a light blue square for **15 kW**.

2019

811/2013



ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA



NIBE SPLIT AMS10-16 + VVM 310

+

+

+

+

Όνομα προμηθευτή:	NIBE		
Μοντέλο:	NIBE SPLIT AMS10-16 + VVM 310		
Εφαρμογή θερμοκρασίας:	Χαμηλή θερμοκρασία (35 °C)	Μέση θερμοκρασία (55 °C)	
Δηλωμένο προφίλ φορτίου για παραγωγή ζεστού νερού:	XL		
Τάξη ενεργειακής απόδοσης εποχιακής θέρμανσης χώρου σε μέσες κλιματικές συνθήκες:	A+++	A++	
Τάξη ενεργειακής απόδοσης παραγωγής ζεστού νερού σε μέσες κλιματικές συνθήκες:	A		
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:	1.705		kWh
Ενεργειακή απόδοση εποχιακής θέρμανσης χώρου σε μέσες κλιματικές συνθήκες:	176	134	%
Ενεργειακή απόδοση παραγωγής ζεστού νερού σε μέσες κλιματικές συνθήκες:	98		%
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:	1.907		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:	1.554		kWh
Ενεργειακή απόδοση εποχιακής θέρμανσης χώρου σε ψυχρές κλιματικές συνθήκες:	144	113	%
Ενεργειακή απόδοση παραγωγής ζεστού νερού σε ψυχρές κλιματικές συνθήκες:	88		%
Ενεργειακή απόδοση εποχιακής θέρμανσης χώρου, σε θερμές κλιματικές συνθήκες:	235	189	%
Ενεργειακή απόδοση παραγωγής ζεστού νερού σε θερμές κλιματικές συνθήκες:	108		%
Εξωτερικό επίπεδο θορύβου:	61		dB

Πληροφορίες για τον ελεγκτή:

Τάξη του ελεγκτή:	VI	
Συνεισφορά στην ενεργειακή απόδοση	4,0	%

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 VI		4,0	4,0	%
Συμπληρωματικό boiler:	Απόδοση, %	Prated / (Prated + Psup)	Ταμιευτήρας ζεστού νερού χρήσης	II			
	-	-		-	-	-	%
Ηλιακή συνεισφορά	Επιφάνεια συλλέκτη, m ²	Όγκος δεξαμενής, m ³	Απόδοση συλλέκτη, %	Αξιολόγηση της δεξαμενής			
	-	-	-	-	-	-	%
Ενεργειακή απόδοση εποχιακής θέρμανσης χώρου του συστήματος σε μέσες κλιματικές συνθήκες:					180	138	%
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:					148	117	%
Ενεργειακή απόδοση εποχιακής θέρμανσης χώρου του συστήματος σε θερμότερες κλιματικές συνθήκες:					239	193	%

Θέρμανση νερού

Ενεργειακή απόδοση παραγωγής ζεστού νερού του θερμαντήρα για θέρμανση και ζεστό νερό					98	%
Δηλωμένο προφίλ φορτίου:		XL				
Ηλιακή συνεισφορά	Qnonsol	Qaux				
	-	-			-	%
Ενεργειακή απόδοση του συστήματος παραγωγής ζεστού νερού σε μέσες κλιματικές συνθήκες:					98	%
Τάξη ενεργειακής απόδοσης του συστήματος παραγωγής ζεστού νερού σε μέσες κλιματικές συνθήκες:					A	