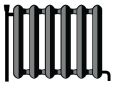




**ENERG** Y IJA  
 енергия · ενεργεια IE IA

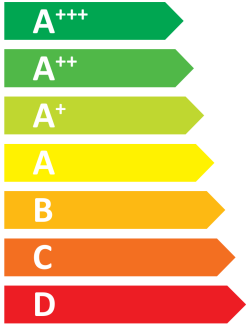
**NIBE**

NIBE SPLIT AMS10-16



55 °C

35 °C



**A++**

**A+++**



**35** db



**61** dB

■ 16

■ **14**

■ 15

kW

■ 15

■ **15**

■ 15

kW



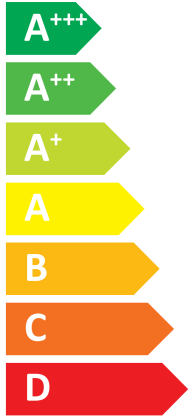
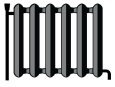
2019

811/2013

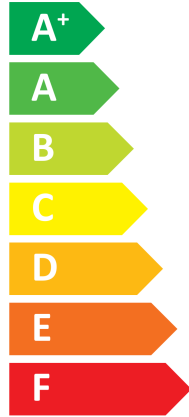


**ENERG** Y IJA  
енергия · ενεργεια IE IA

NIBE SPLIT AMS10-16 +  
AHPS 300



**A++**



**A**

35 db  
61 dB



- 16 kW
- 14 kW
- 15 kW

2019

811/2013



# ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA






IE




IA

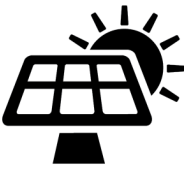
## NIBE SPLIT AMS10-16 + SMO 40 + AHPS


### 300








  







  

  




Όνομα προμηθευτή:	NIBE		
Μοντέλο:	NIBE SPLIT AMS10-16 + AHPS 300		
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:	<b>A+++</b>	<b>A++</b>	
Τάξη ενεργειακής απόδοσης παραγωγής ζεστού νερού σε μέσες κλιματικές συνθήκες:	<b>A</b>		
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 <sup>2</sup>	Όγκος δεξαμενής, m <sup>3</sup>	Απόδοση συλλέκτη, %	Αξιολόγηση της δεξαμενής			
	-	-	-	-	-	-	%
Ενεργειακή απόδοση εποχιακής θέρμανσης χώρου του συστήματος σε μέσες κλιματικές συνθήκες:					<b>180</b>	<b>138</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>148</b>	<b>117</b>	<b>%</b>
Ενεργειακή απόδοση εποχιακής θέρμανσης χώρου του συστήματος σε θερμότερες κλιματικές συνθήκες:					<b>239</b>	<b>193</b>	<b>%</b>

### Θέρμανση νερού

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