



ENERG Y IJA
 енергия · ενεργεια IE IA

NIBE

NIBE SPLIT AMS10-12



55 °C

35 °C



A++

A++

35 db

57 dB

| | |
|-------------|-------------|
| ■ 13 | ■ 12 |
| ■ 10 | ■ 12 |
| ■ 12 | ■ 12 |
| kW | kW |

2015

811/2013



ENERG

енергия · ενεργεια

Y

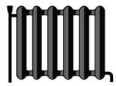
IJA

IE

IA

NIBE

NIBE SPLIT AMS10-12 + SMO 20



35 °C



A⁺⁺

A⁺⁺⁺

A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

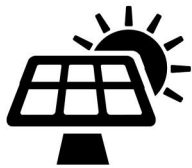
D

E

F

G

+



+



+



+





ENERG

енергия · ενεργεια

Y


IJA



IE

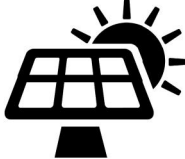



IA

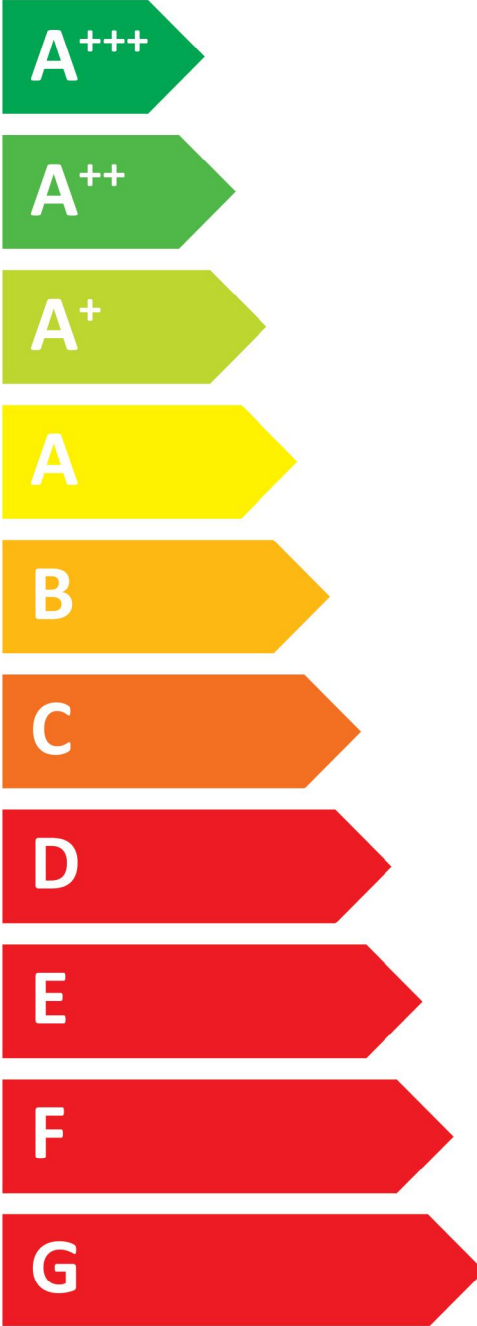
NIBE

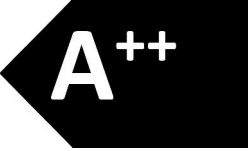
NIBE SPLIT AMS10-12 + SMO 20

 55 °C

- 
- 
- 
- 





| | | | |
|---|----------------------------|--------------------------|-----|
| Όνομα προμηθευτή: | NIBE | | |
| Μοντέλο: | NIBE SPLIT AMS10-12 | | |
| 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: | 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) | Ταμιευτήρ ας ζεστού νερού χρήσης | II | | | |
| | - | - | | - | - | - | % |
| Ηλιακή συνεισφορά | Επιφάνεια συλλέκτη, m ² | Όγκος δεξαμενής, m ³ | Απόδοση συλλέκτη, % | A ξιολόγηση της δεξαμενής | | | |
| | - | - | - | - | - | - | % |
| Ενεργειακή απόδοση εποχιακής θέρμανσης χώρου του συστήματος σε μέσες κλιματικές συνθήκες: | | | | | 176 | 134 | % |
| 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: | | | | | 144 | 113 | % |
| Ενεργειακή απόδοση εποχιακής θέρμανσης χώρου του συστήματος σε θερμότερες κλιματικές συνθήκες: | | | | | 231 | 187 | % |