



ENERG
енергия · ενεργεια



NIBE

NIBE F1145-12



55 °C

35 °C



A++

A++

45 db

- dB

| | |
|-------------|-------------|
| ■ 14 | ■ 14 |
| ■ 14 | ■ 14 |
| ■ 14 | ■ 14 |
| kW | kW |

2015

811/2013



ENERG
енергия · ενεργεια

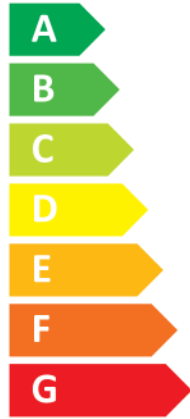
Y IJA
IE IA

NIBE

NIBE F1145-12 + VPB 300



A++



A

45 db

- dB



- 14 kW
- 14 kW
- 14 kW

2015

811/2013



ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

NIBE

NIBE F1145-12 + VPB 300



35 °C



A⁺⁺

A⁺⁺⁺

A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

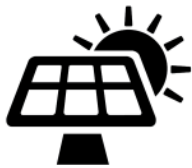
D

E

F

G

+



+



+



+





ENERG

енергия · ενεργεια

Y




IJA



IE


IA



NIBE

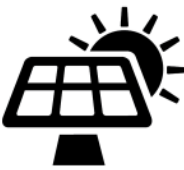
NIBE F1145-12 + VPB 300












55 °C







+ 

 + 

 + 

 + 


XXL

| | | | |
|---|-------------------------|-----------------|-----|
| Dodavatel: | NIBE | | |
| Model: | NIBE F1145-12 + VPB 300 | | |
| Teplotní aplikace: | Nízká (35 °C) | Střední (55 °C) | |
| Udávaný profil odběru pro ohřev vody: | XXL | | |
| Průměrná roční energetická třída účinnosti při vytápění prostorů, průměrné podnebí: | A++ | A++ | |
| Energetická třída účinnosti ohřevu vody, průměrné podnebí: | A | | |
| Jmenovitý topný výkon (Pvýpočtový), průměrné podnebí: | 14 | 14 | kW |
| Roční spotřeba energie pro vytápění prostorů, průměrné podnebí: | 6 042 | 7 785 | kWh |
| Roční spotřeba energie pro ohřev vody, průměrné podnebí: | 2 121 | | kWh |
| Průměrná roční energetická účinnost při vytápění prostorů, průměrné podnebí: | 184 | 141 | % |
| Energetická účinnost ohřevu vody, průměrné podnebí: | 102 | | % |
| Hladina akustického výkonu v místnosti: | 45 | | dB |
| Jmenovitý topný výkon (Pvýpočtový), chladné podnebí: | 14 | 14 | kW |
| Jmenovitý topný výkon (Pvýpočtový), teplé podnebí: | 14 | 14 | kW |
| Roční spotřeba energie pro vytápění prostorů, chladné podnebí: | 6 993 | 9 049 | kWh |
| Roční spotřeba energie pro ohřev vody, chladné podnebí: | 2 121 | | kWh |
| Roční spotřeba energie pro vytápění prostorů, průměrné podnebí: | 3 949 | 5 120 | kWh |
| Roční spotřeba energie pro ohřev vody, průměrné podnebí: | 2 121 | | kWh |
| Průměrná roční energetická účinnost při vytápění prostorů, chladné podnebí: | 189 | 145 | % |
| Energetická účinnost ohřevu vody, chladné podnebí: | 102 | | % |
| Průměrná roční energetická účinnost při vytápění prostorů, teplé podnebí: | 181 | 138 | % |
| Energetická účinnost ohřevu vody, teplé podnebí: | 102 | | % |
| Hladina akustického výkonu venku: | - | | dB |

Informace k regulátoru:

| | | |
|---------------------------------|-----|---|
| Třída regulátoru: | VII | |
| Podíl na energetické účinnosti: | 3,5 | % |

Vytápění prostorů

| | | | | | | | |
|---|----------------------------------|---------------------------------|-----------------------|---------------------|---------------|-----------------|----------|
| Teplota systému: | | | | | Nízká (35 °C) | Střední (55 °C) | |
| Pjmenovitý: | | | | | 14 | 14 | kW |
| Průměrná roční energetická účinnost tepelného čerpadla při vytápění prostorů: | | | | | 184 | 141 | % |
| Řízení teploty: | | | Třída VII | | 3,5 | 3,5 | % |
| Doplňkový ohřivač: | Účinnost, % | Pjmen / (Pjmen + Pdod) | Zásobník | II | | | |
| | - | - | | - | - | - | % |
| Solární podíl: | Plocha kolektoru, m ² | Objem zásobníku, m ³ | Účinnost kolektoru, % | Hodnocení zásobníku | | | |
| | - | - | - | - | - | - | % |
| Průměrná roční energetická účinnost sestavy při vytápění prostorů pro průměrné podnebí: | | | | | 187 | 144 | % |
| Průměrná roční třída energetické účinnosti sestavy při vytápění prostorů pro průměrné podnebí: | | | | | A+++ | A++ | |
| Průměrná roční energetická účinnost sestavy při vytápění prostorů pro chladné podnebí: | | | | | 193 | 148 | % |
| Průměrná roční energetická účinnost sestavy při vytápění prostorů pro teplé podnebí: | | | | | 185 | 142 | % |

Ohřev vody

| | | | | | | |
|--|---------|------------|--|--|------------|----------|
| Energetická účinnost ohřevu vody kombinovaného ohřivače: | | | | | 102 | % |
| Udávaný profil odběru: | | XXL | | | | |
| Solární podíl: | Qnonsol | Qaux | | | | |
| | - | - | | | - | % |
| Energetická účinnost ohřevu vody sestavy pro průměrné podnebí: | | | | | 102 | % |
| Energetická třída účinnosti ohřevu teplé vody sestavy pro průměrné podnebí: | | | | | A | |