



ENERG
енергия · ενεργεια



NIBE

NIBE F1245-12



55 °C

35 °C



A++

A++

45 db

- dB

■ 14	■ 14
■ 14	■ 14
■ 14	■ 14
kW	kW

2015

811/2013

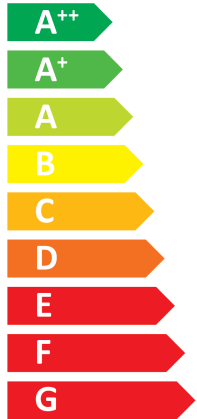


ENERG
енергия · ενεργεια

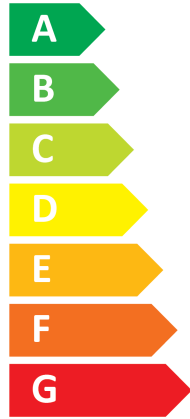


NIBE

NIBE F1245-12



A++



A

45 db

- dB



- 14 kW
- 14 kW
- 14 kW

2015

811/2013



ENERG

енергия · ενεργεια

Y

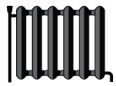
IJA

IE

IA

NIBE

NIBE F1245-12



35 °C



A⁺⁺

A⁺⁺⁺

A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

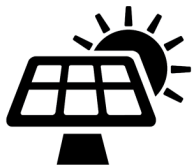
D

E

F

G

+



+



+



+





ENERG

енергия · ενεργεια

Y

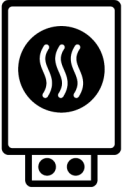


IJA




IE


IA



NIBE

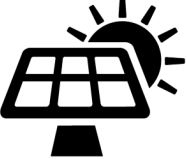
NIBE F1245-12













55 °C
















Dodavatel:	NIBE		
Model:	NIBE F1245-12		
Teplotní aplikace:	Nízká (35 °C)	Střední (55 °C)	
Udávaný profil odběru pro ohřev vody:	XL		
Průměrná roční energetická třída účinnosti při vytápění prostorů, průměrné podnebí:	A++	A++	
Energetická třída účinnosti ohřevu vody, průměrné podnebí:	A		
Jmenovitý topný výkon (Pvypočtový), 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:	1 745		kWh
Průměrná roční energetická účinnost při vytápění prostorů, průměrné podnebí:	184	141	%
Energetická účinnost ohřevu vody, průměrné podnebí:	96		%
Hladina akustického výkonu v místnosti:	45		dB
Jmenovitý topný výkon (Pvypočtový), chladné podnebí:	14	14	kW
Jmenovitý topný výkon (Pvypočtový), 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:	1 745		kWh
Roční spotřeba energie pro vytápění prostorů, průměrné podnebí:	3 949	5 120	kWh
Roční spotřeba energie pro ohřev vody, průměrné podnebí:	1 745		kWh
Průměrná roční energetická účinnost při vytápění prostorů, chladné podnebí:	189	145	%
Energetická účinnost ohřevu vody, chladné podnebí:	96		%
Průměrná roční energetická účinnost při vytápění prostorů, teplé podnebí:	181	138	%
Energetická účinnost ohřevu vody, teplé podnebí:	96		%
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:					96	%
Udávaný profil odběru:		XL				
Solární podíl:	Qnonsol	Qaux				
	-	-			-	%
Energetická účinnost ohřevu vody sestavy pro průměrné podnebí:					96	%
Energetická třída účinnosti ohřevu teplé vody sestavy pro průměrné podnebí:					A	