



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

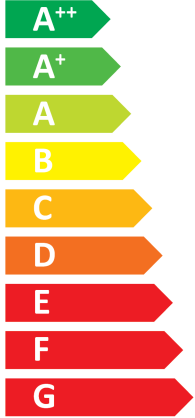
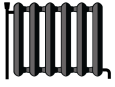


ENERG
енергия · ενεργεια

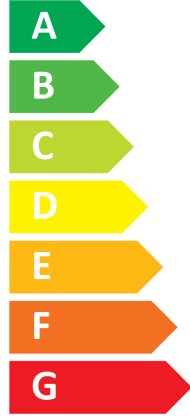
Y IJA
IE IA

NIBE

NIBE F1145-12 + VPB 300



A++



A

45 db

- dB



- 14 kW
- 14 kW
- 14 kW

2015

811/2013



ENERG

енергия · ενεργεια

Y

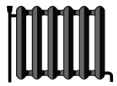
IJA

IE

IA

NIBE

NIBE F1145-12 + VPB 300



35 °C



A⁺⁺

A⁺⁺⁺

A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

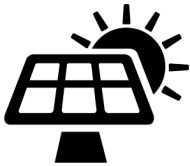
D

E

F

G

+



+



+



+





ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

NIBE

NIBE F1145-12 + VPB 300

Energy label icons: boiler, A⁺⁺ rating, radiator, A rating, tap, and XXL label.

Energy scale from A⁺⁺⁺ to G with 55 °C radiator icon and A⁺⁺ label.

Feature icons: solar panel, hot water tank, remote control, and boiler, each with a plus sign and a checkbox.

Energy scale from A⁺⁺⁺ to G with tap icon, XXL label, and A label.

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	