

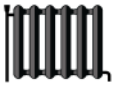


**ENERG**  
енергия · ενεργεια



**NIBE**

NIBE F1145-12



55 °C

35 °C



**A++**

**A++**



**45** db



- dB

■ 14

■ **14**

■ 14

kW

■ 14

■ **14**

■ 14

kW



2015

811/2013



**ENERG**  
енергия · ενεργεια

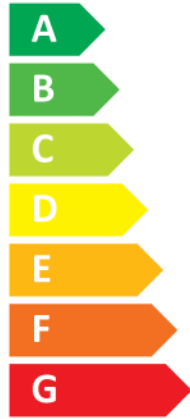
Y IJA  
IE IA

**NIBE**

NIBE F1145-12 + VPB 300



**A++**



**A**

**45 db**

- dB



- 14 kW
- 14 kW
- 14 kW

2015

811/2013



# ENERG

енергия · ενεργεια

Y

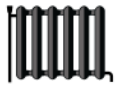
IJA

IE

IA

## NIBE

### NIBE F1145-12 + VPB 300



35 °C



A<sup>++</sup>

A<sup>+++</sup>

A<sup>+++</sup>

A<sup>++</sup>

A<sup>+</sup>

A

B

C

D

E

F

G

+



+



+



+





# ENERG

енергия · ενεργεια

Y







IJA

IE



IA

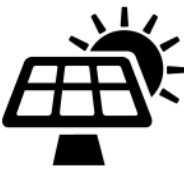
## NIBE


### 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:	<b>A++</b>	<b>A++</b>	
Energetická třída účinnosti ohřevu vody, průměrné podnebí:	<b>A</b>		
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 <sup>2</sup>	Objem zásobníku, m <sup>3</sup>	Účinnost kolektoru, %	Hodnocení zásobníku			
	-	-	-	-	-	-	%
<b>Průměrná roční energetická účinnost sestavy při vytápění prostorů pro průměrné podnebí:</b>					<b>187</b>	<b>144</b>	<b>%</b>
<b>Průměrná roční třída energetické účinnosti sestavy při vytápění prostorů pro průměrné podnebí:</b>					<b>A+++</b>	<b>A++</b>	
<b>Průměrná roční energetická účinnost sestavy při vytápění prostorů pro chladné podnebí:</b>					<b>193</b>	<b>148</b>	<b>%</b>
<b>Průměrná roční energetická účinnost sestavy při vytápění prostorů pro teplé podnebí:</b>					<b>185</b>	<b>142</b>	<b>%</b>

## Ohřev vody

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