



**ENERG**  
енергия · ενεργεια



**NIBE**

NIBE F470



55 °C

35 °C



**A+**

**A+**

**52 db**

- dB

**3**

**3**

**3**

kW

**3**

**3**

**3**

kW

2015

811/2013



**ENERG**  
енергия · ενεργεια

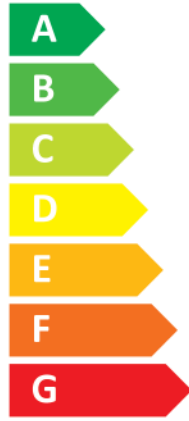


**NIBE**

NIBE F470



**A<sup>+</sup>**



**A**

**52 db**

- dB



- 3 kW
- 3 kW
- 3 kW

2015

811/2013



# ENERG

енергия · ενεργεια

Y

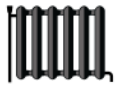
IJA

IE

IA

## NIBE

### NIBE F470



35 °C



A<sup>+</sup>

A<sup>+++</sup>

A<sup>++</sup>

A<sup>+</sup>

A

B

C

D

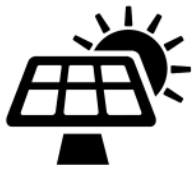
E

F

G

A<sup>+</sup>

+



+



+



+





# ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

## NIBE

### NIBE F470

55 °C

- +
- +
- +
- +

L

Dodavatel:	NIBE		
Model:	NIBE F470		
Teplotní aplikace:	Nízká (35 °C)	Střední (55 °C)	
Udávaný profil odběru pro ohřev vody:	L		
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 (Pvypočtový), průměrné podnebí:	3	3	kW
Roční spotřeba energie pro vytápění prostorů, průměrné podnebí:	1 505	1 806	kWh
Roční spotřeba energie pro ohřev vody, průměrné podnebí:	1 302		kWh
Průměrná roční energetická účinnost při vytápění prostorů, průměrné podnebí:	140	116	%
Energetická účinnost ohřevu vody, průměrné podnebí:	79		%
Hladina akustického výkonu v místnosti:	52		dB
Jmenovitý topný výkon (Pvypočtový), chladné podnebí:	3	3	kW
Jmenovitý topný výkon (Pvypočtový), teplé podnebí:	3	3	kW
Roční spotřeba energie pro vytápění prostorů, chladné podnebí:	1 738	2 091	kWh
Roční spotřeba energie pro ohřev vody, chladné podnebí:	1 302		kWh
Roční spotřeba energie pro vytápění prostorů, průměrné podnebí:	973	1 169	kWh
Roční spotřeba energie pro ohřev vody, průměrné podnebí:	1 302		kWh
Průměrná roční energetická účinnost při vytápění prostorů, chladné podnebí:	145	120	%
Energetická účinnost ohřevu vody, chladné podnebí:	79		%
Průměrná roční energetická účinnost při vytápění prostorů, teplé podnebí:	140	116	%
Energetická účinnost ohřevu vody, teplé podnebí:	79		%
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:					3	3	kW
Průměrná roční energetická účinnost tepelného čerpadla při vytápění prostorů:					140	116	%
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>143</b>	<b>120</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>148</b>	<b>123</b>	<b>%</b>
<b>Průměrná roční energetická účinnost sestavy při vytápění prostorů pro teplé podnebí:</b>					<b>143</b>	<b>119</b>	<b>%</b>

## Ohřev vody

Energetická účinnost ohřevu vody kombinovaného ohřivače:					79	%
Udávaný profil odběru:		<b>L</b>				
Solární podíl:	Qnonsol	Qaux				
	-	-			-	%
<b>Energetická účinnost ohřevu vody sestavy pro průměrné podnebí:</b>					<b>79</b>	<b>%</b>
<b>Energetická třída účinnosti ohřevu teplé vody sestavy pro průměrné podnebí:</b>					<b>A</b>	