



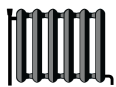
ENERG

енергия · ενεργεια



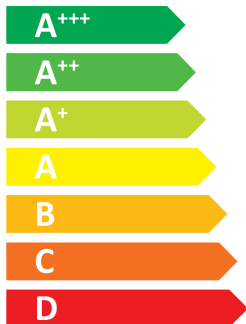
NIBE

NIBE F2040-6



55 °C

35 °C



A⁺⁺

A⁺⁺⁺



- db



51 dB

■ 6

■ 5

■ 5

kW

■ 4

■ 5

■ 4

kW



2019

811/2013



ENERG

енергия · ενεργεια



NIBE

NIBE F2040-6 + SMO 20



A⁺⁺

A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

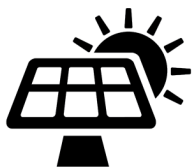
D

E

F

G

+



+



+



+



Dodavatel:	NIBE		
Model:	NIBE F2040-6		
Teplotní aplikace:	Nízká (35 °C)	Střední (55 °C)	
Udávaný profil odběru pro ohřev vody:			
Průměrná roční energetická třída účinnosti při vytápění prostorů, průměrné podnebí:	A+++	A++	
Energetická třída účinnosti ohřevu vody, průměrné podnebí:			
Jmenovitý topný výkon (Pvypočtový), průměrné podnebí:	5	5	kW
Roční spotřeba energie pro vytápění prostorů, průměrné podnebí:	2 089	3 261	kWh
Roční spotřeba energie pro ohřev vody, průměrné podnebí:			kWh
Průměrná roční energetická účinnost při vytápění prostorů, průměrné podnebí:	188	131	%
Energetická účinnost ohřevu vody, průměrné podnebí:			%
Hladina akustického výkonu v místnosti:	-		dB
Jmenovitý topný výkon (Pvypočtový), chladné podnebí:	4	6	kW
Jmenovitý topný výkon (Pvypočtový), teplé podnebí:	4	5	kW
Roční spotřeba energie pro vytápění prostorů, chladné podnebí:	2 695	4 652	kWh
Roční spotřeba energie pro ohřev vody, chladné podnebí:			kWh
Roční spotřeba energie pro vytápění prostorů, průměrné podnebí:	872	1 409	kWh
Roční spotřeba energie pro ohřev vody, průměrné podnebí:			kWh
Průměrná roční energetická účinnost při vytápění prostorů, chladné podnebí:	143	116	%
Energetická účinnost ohřevu vody, chladné podnebí:			%
Průměrná roční energetická účinnost při vytápění prostorů, teplé podnebí:	252	179	%
Energetická účinnost ohřevu vody, teplé podnebí:			%
Hladina akustického výkonu venku:	51		dB

Údaje regulátoru:

Třída regulátoru:	II		
Podíl na energetické účinnosti:	2,0		%

Prostorové vytápění

Teplota systému:					Nízká (35 °C)	Střední (55 °C)	
Pjmen:					5	5	kW
Průměrná roční energetická účinnost tepelného čerpadla pro prostorové vytápění:					188	131	%
Regulace teploty:			Třída II		2,0	2,0	%
Doplňkový ohřívač:	Účinnost, %	Pjmen / (Pjmen + Pdod)	Zásobník doplňkového ohřívače	II			
	-	-		-	-	-	%
Solární podíl	Plocha kolektoru, m2	Objem solár. zásobníku, m3	Účinnost kolektoru, %	Parametry solár. Zásobníku			
	-	-	-	-	-	-	%
Průměrná roční energetická účinnost sestavy při vytápění prostorů pro průměrné podnebí:					190	133	%
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:					145	118	%
Průměrná roční energetická účinnost sestavy při vytápění prostorů pro teplé podnebí:					254	181	%