



ENERG

енергия · ενεργεια



NIBE

NIBE F2120-12



55 °C

35 °C



A++

A++



35 db



53 dB

■ 10

■ 8

■ 9

kW

■ 9

■ 8

■ 9

kW



2015

811/2013

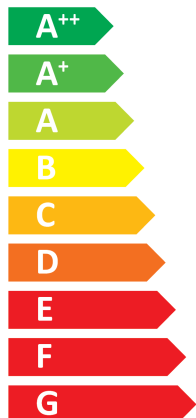


ENERG

енергия · ενεργεια



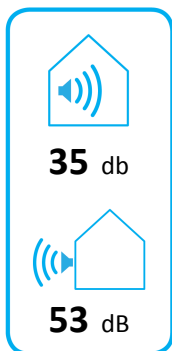
NIBE F2120-12 + VVM 320



A++



A



■ 10 kW

■ 8 kW

■ 9 kW

2015

811/2013



ENERG

енергия · ενεργεια



NIBE

NIBE F2120-12 + VVM 320

 35 °C



A⁺⁺

A⁺⁺⁺

A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

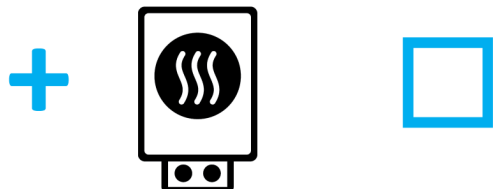
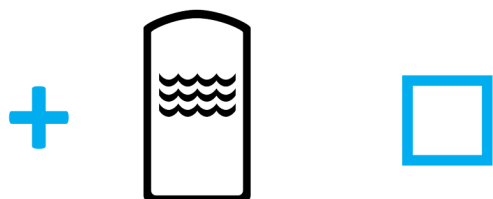
C

D

E

F

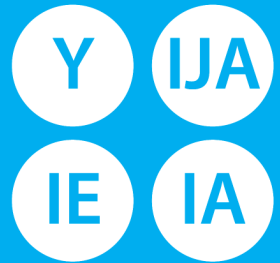
G





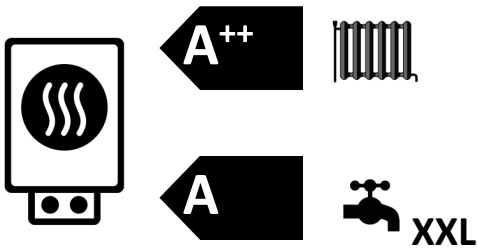
ENERG

енергия · ενεργεια



NIBE

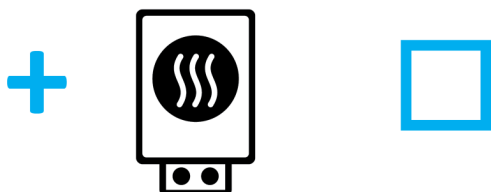
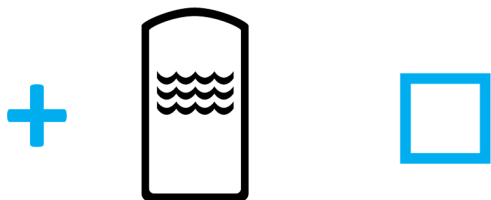
NIBE F2120-12 + VVM 320



55 °C



A+++



XXL



A

Dodavatel:	NIBE		
Model:	NIBE F2120-12 + VVM 320		
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 (Pvypočtový), průměrné podnebí:	8	8	kW
Roční spotřeba energie pro vytápění prostorů, průměrné podnebí:	3 425	4 542	kWh
Roční spotřeba energie pro ohřev vody, průměrné podnebí:	2 143		kWh
Průměrná roční energetická účinnost při vytápění prostorů, průměrné podnebí:	190	148	%
Energetická účinnost ohřevu vody, průměrné podnebí:	101		%
Hladina akustického výkonu v místnosti:	35		dB
Jmenovitý topný výkon (Pvypočtový), chladné podnebí:	9	10	kW
Jmenovitý topný výkon (Pvypočtový), teplé podnebí:	9	9	kW
Roční spotřeba energie pro vytápění prostorů, chladné podnebí:	5 660	7 265	kWh
Roční spotřeba energie pro ohřev vody, chladné podnebí:	2 442		kWh
Roční spotřeba energie pro vytápění prostorů, průměrné podnebí:	2 245	2 747	kWh
Roční spotřeba energie pro ohřev vody, průměrné podnebí:	1 904		kWh
Průměrná roční energetická účinnost při vytápění prostorů, chladné podnebí:	159	130	%
Energetická účinnost ohřevu vody, chladné podnebí:	88		%
Průměrná roční energetická účinnost při vytápění prostorů, teplé podnebí:	216	176	%
Energetická účinnost ohřevu vody, teplé podnebí:	113		%
Hladina akustického výkonu venku:	53		dB

Údaje regulátoru:

Třída regulátoru:	VI	
Podíl na energetické účinnosti:	4,0	%

Prostorové vytápění

Teplota systému:					Nízká (35 °C)	Střední (55 °C)	
Pjmenovitý:					8	8	kW
Průměrná roční energetická účinnost tepelného čerpadla pro prostorové vytápění:					190	148	%
Regulace teploty:			Třída VI		4,0	4,0	%
Doplňkový ohřívač:	Účinnost, %	Pjmenovitý / (Pjmenovitý + Pdodávaný)	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:					194	152	%
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:					163	134	%
Průměrná roční energetická účinnost sestavy při vytápění prostorů pro teplé podnebí:					220	180	%

Ohřev vody

Energetická účinnost ohřevu vody kombinovaného ohřívače:					101	%
Načtený profil odběru:		XXL				
Solární podíl	Qnesolár.	Qpom.				
	-	-			-	%
Energetická účinnost ohřevu vody sestavy pro průměrné podnebí:					101	%
Energetická třída účinnosti ohřevu teplé vody sestavy pro průměrné podnebí:					A	