



ENERG

енергия · ενεργεια



NIBE

NIBE F2120-20



55 °C

35 °C



A++

A++



35 db



53 dB

■ 14

■ **12**

■ 13

kW

■ 13

■ **11**

■ 13

kW



2015

811/2013

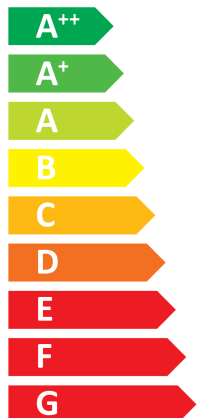


ENERG

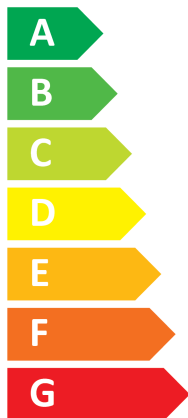
енергия · ενεργεια



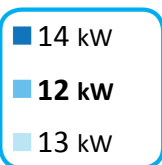
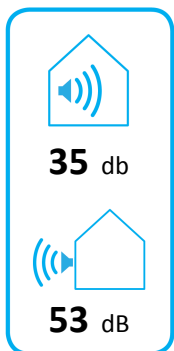
NIBE F2120-20 + VVM 500



A++



A



2015

811/2013



ENERG

енергия · ενεργεια



NIBE

NIBE F2120-20 + VVM 500

 35 °C



A⁺⁺

A⁺⁺⁺

A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

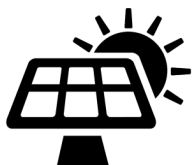
D

E

F

G

+



+



+



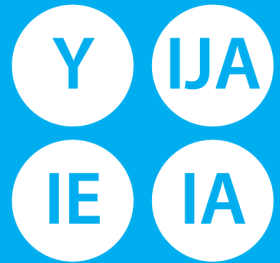
+



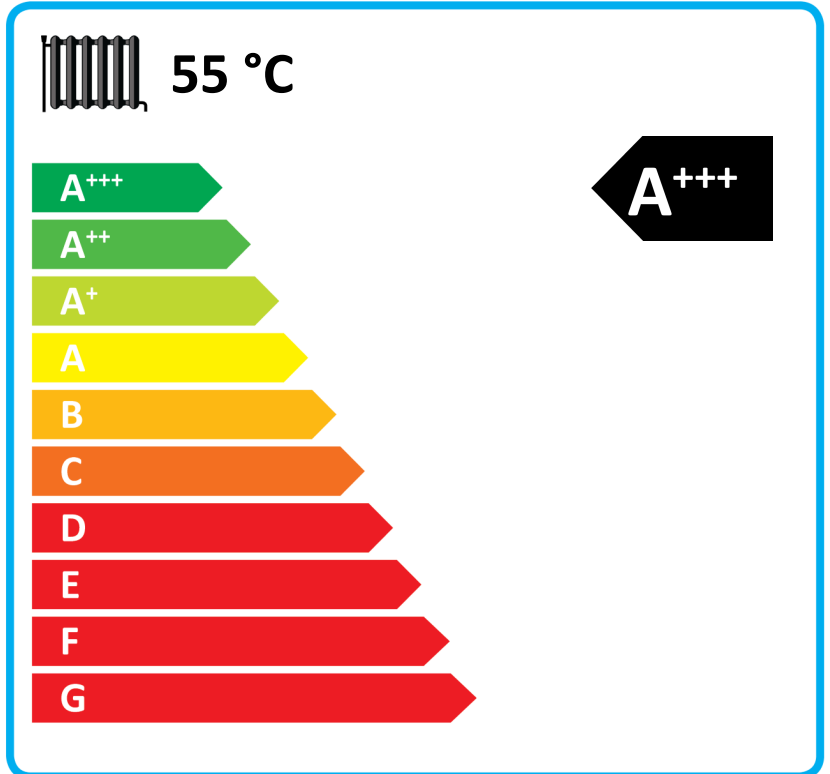


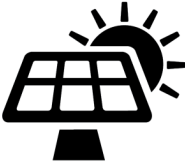
ENERG

енергия · ενεργεια



NIBE F2120-20 + VVM 500

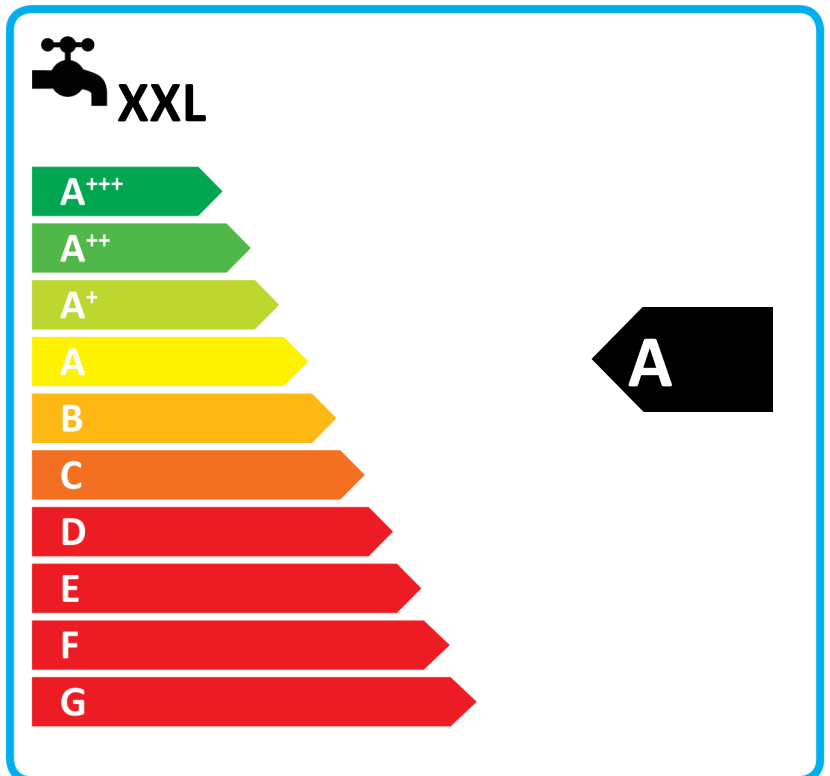


+  ☐

+  ☐

+  ☒

+  ☐



Dodavatel:	NIBE		
Model:	NIBE F2120-20 + VVM 500		
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:	11	12	kW
Roční spotřeba energie pro vytápění prostorů, průměrné podnebí:	4 500	6 516	kWh
Roční spotřeba energie pro ohřev vody, průměrné podnebí:	2 098		kWh
Průměrná roční energetická účinnost při vytápění prostorů, průměrné podnebí:	199	153	%
Energetická účinnost ohřevu vody, průměrné podnebí:	103		%
Hladina akustického výkonu v místnosti:	35		dB
Jmenovitý topný výkon (Pvypočtový), chladné podnebí:	13	14	kW
Jmenovitý topný výkon (Pvypočtový), teplé podnebí:	13	13	kW
Roční spotřeba energie pro vytápění prostorů, chladné podnebí:	7 540	9 790	kWh
Roční spotřeba energie pro ohřev vody, chladné podnebí:	2 288		kWh
Roční spotřeba energie pro vytápění prostorů, průměrné podnebí:	3 158	3 860	kWh
Roční spotřeba energie pro ohřev vody, průměrné podnebí:	1 874		kWh
Průměrná roční energetická účinnost při vytápění prostorů, chladné podnebí:	167	138	%
Energetická účinnost ohřevu vody, chladné podnebí:	94		%
Průměrná roční energetická účinnost při vytápění prostorů, teplé podnebí:	217	177	%
Energetická účinnost ohřevu vody, teplé podnebí:	115		%
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:					11	12	kW
Průměrná roční energetická účinnost tepelného čerpadla pro prostorové vytápění:					199	153	%
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:					203	157	%
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:					171	142	%
Průměrná roční energetická účinnost sestavy při vytápění prostorů pro teplé podnebí:					221	181	%

Ohřev vody

Energetická účinnost ohřevu vody kombinovaného ohřívače:					103	%
Načtený profil odběru:		XXL				
Solární podíl	Qnesolár.	Qpom.				
	-	-			-	%
Energetická účinnost ohřevu vody sestavy pro průměrné podnebí:					103	%
Energetická třída účinnosti ohřevu teplé vody sestavy pro průměrné podnebí:					A	