



ENERG

енергия · ενεργεια



NIBE

NIBE F2120-16



55 °C

35 °C



A++

A++



35 db



53 dB

■ 14

■ **12**

■ 13

kW

■ 13

■ **11**

■ 13

kW



2015

811/2013

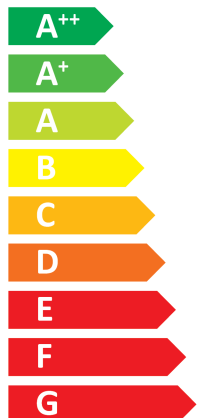


ENERG

енергия · ενεργεια



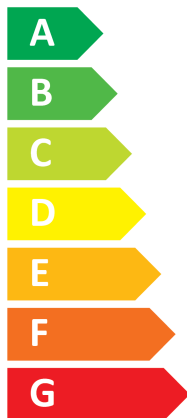
NIBE F2120-16 + VVM 310



A++



XL



A



35 db



53 dB



■ 14 kW

■ 12 kW

■ 13 kW

2015

811/2013



ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

NIBE

NIBE F2120-16 + VVM 310



35 °C



A⁺⁺

A⁺⁺⁺

A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

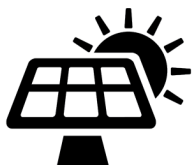
D

E

F

G

+



+



+



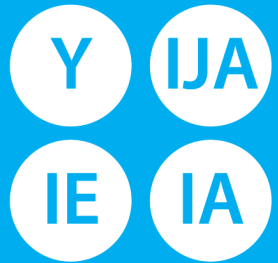
+





ENERG

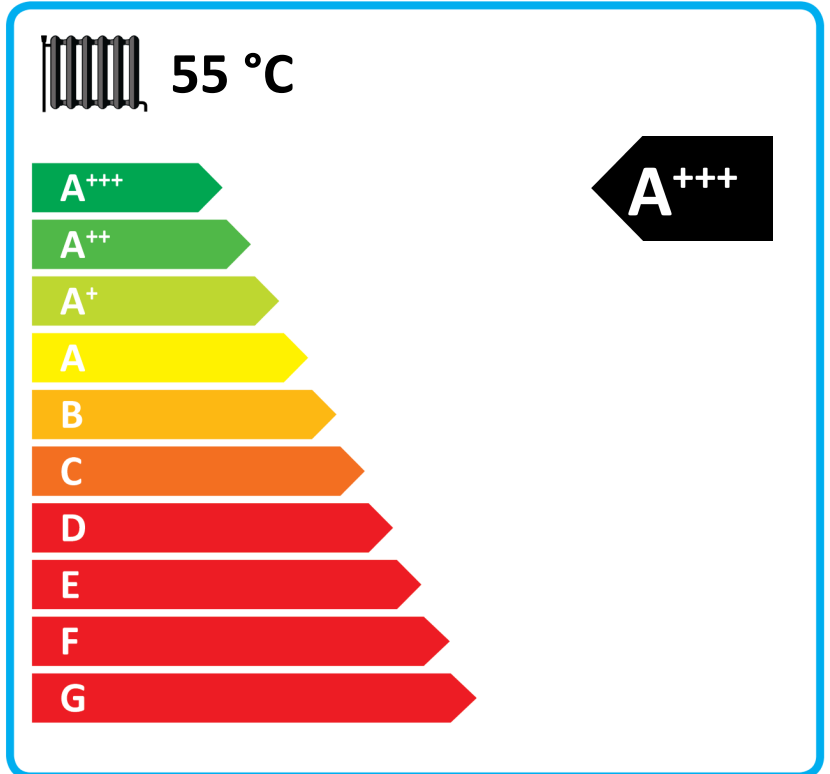
енергия · ενεργεια



NIBE F2120-16 + VVM 310

Icons representing energy efficiency features:

- Boiler icon with **A⁺⁺** label
- Radiator icon
- Boiler icon with **A** label
- Faucet icon with **XL** label

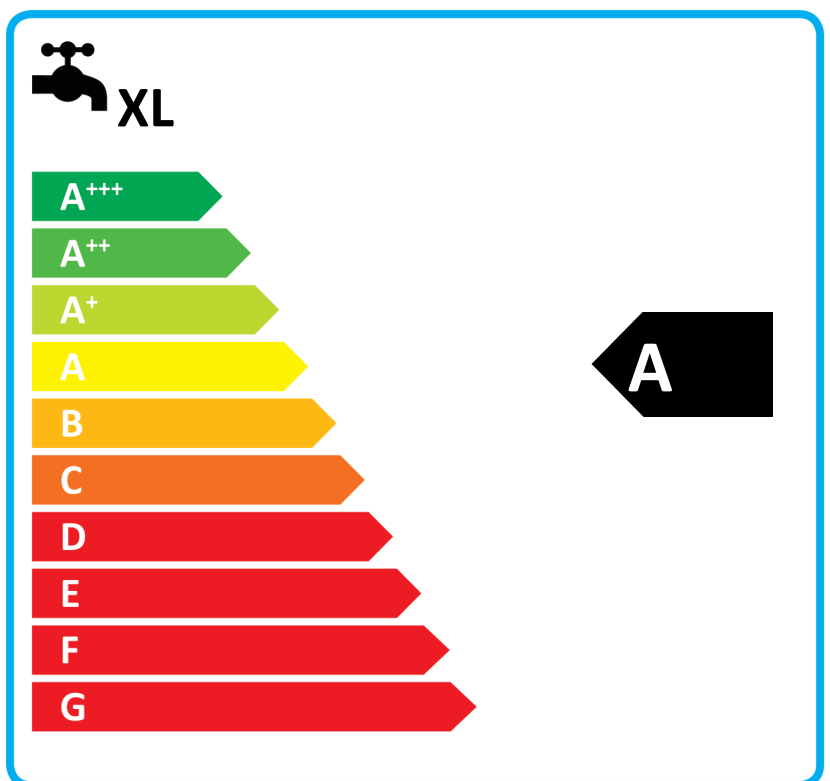


Icons representing additional features:

- + Solar panel icon
- + Water tank icon
- + Remote control icon
- + Boiler icon

Checkboxes indicating feature status:

- ☐
- ☐
- ☒
- ☐



Dodavatel:	NIBE		
Model:	NIBE F2120-16 + VVM 310		
Teplotní aplikace:	Nízká (35 °C)	Střední (55 °C)	
Udávaný profil odběru pro ohřev vody:	XL		
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:	1 670		kWh
Průměrná roční energetická účinnost při vytápění prostorů, průměrné podnebí:	199	153	%
Energetická účinnost ohřevu vody, průměrné podnebí:	101		%
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:	1 817		kWh
Roční spotřeba energie pro vytápění prostorů, průměrné podnebí:	3 158	3 860	kWh
Roční spotřeba energie pro ohřev vody, průměrné podnebí:	1 495		kWh
Průměrná roční energetická účinnost při vytápění prostorů, chladné podnebí:	167	138	%
Energetická účinnost ohřevu vody, chladné podnebí:	92		%
Průměrná roční energetická účinnost při vytápění prostorů, teplé podnebí:	217	177	%
Energetická účinnost ohřevu vody, teplé podnebí:	112		%
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:					101	%
Načtený profil odběru:		XL				
Solární podíl	Qnesolár.	Qpom.				
	-	-			-	%
Energetická účinnost ohřevu vody sestavy pro průměrné podnebí:					101	%
Energetická třída účinnosti ohřevu teplé vody sestavy pro průměrné podnebí:					A	