



ENERG

енергия · ενεργεια

Y IJA
IE IA

NIBE

NIBE F2120-8



55 °C

35 °C



A++

A++



35 db



53 dB

■ 7

■ 6

■ 6

kW

■ 7

■ 6

■ 6

kW



2015

811/2013

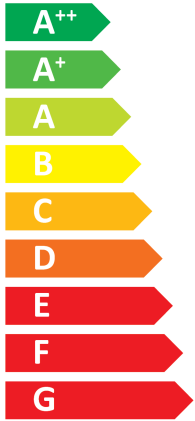


ENERG
енергия · ενεργεια

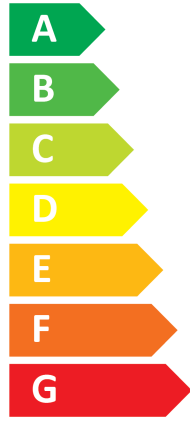
Y IJA
IE IA

NIBE

NIBE F2120-8 + VVM 320



A++



A

Two icons of a house with sound waves. The top icon is labeled "35 db" and the bottom icon is labeled "53 dB".



A legend for power consumption in kW, shown as a vertical list of colored squares: a dark blue square for "7 kW", a medium blue square for "6 kW", and a light blue square for "6 kW".

2015

811/2013



ENERG

енергия · ενεργεια

Y

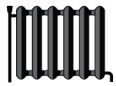
IJA

IE

IA

NIBE

NIBE F2120-8 + VVM 320



35 °C



A⁺⁺

A⁺⁺⁺

A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

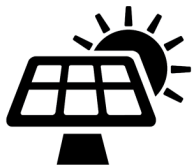
D

E

F

G

+



+



+



+





ENERG

енергия · ενεργεια

Y






IJA

IE


IA

NIBE



NIBE F2120-8 + VVM 320

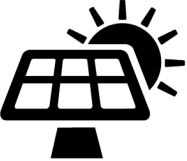







XXL





55 °C





+ 



+ 

+ 

+ 



XXL

Dodavatel:	NIBE		
Model:	NIBE F2120-8 + 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 (Pvýpočtový), průměrné podnebí:	6	6	kW
Roční spotřeba energie pro vytápění prostorů, průměrné podnebí:	2 543	3 471	kWh
Roční spotřeba energie pro ohřev vody, průměrné podnebí:	2 036		kWh
Průměrná roční energetická účinnost při vytápění prostorů, průměrné podnebí:	189	147	%
Energetická účinnost ohřevu vody, průměrné podnebí:	106		%
Hladina akustického výkonu v místnosti:	35		dB
Jmenovitý topný výkon (Pvýpočtový), chladné podnebí:	7	7	kW
Jmenovitý topný výkon (Pvýpočtový), teplé podnebí:	6	6	kW
Roční spotřeba energie pro vytápění prostorů, chladné podnebí:	4 154	5 498	kWh
Roční spotřeba energie pro ohřev vody, chladné podnebí:	2 335		kWh
Roční spotřeba energie pro vytápění prostorů, průměrné podnebí:	1 452	1 939	kWh
Roční spotřeba energie pro ohřev vody, průměrné podnebí:	1 797		kWh
Průměrná roční energetická účinnost při vytápění prostorů, chladné podnebí:	158	130	%
Energetická účinnost ohřevu vody, chladné podnebí:	92		%
Průměrná roční energetická účinnost při vytápění prostorů, teplé podnebí:	214	171	%
Energetická účinnost ohřevu vody, teplé podnebí:	120		%
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:					6	6	kW
Průměrná roční energetická účinnost tepelného čerpadla pro prostorové vytápění:					189	147	%
Regulace teploty:			Třída VI		4,0	4,0	%
Doplňkový ohřivač:	Účinnost, %	Pjmenovitý / (Pjmenovitý + P _{dodávaný})	Zásobník doplňkového ohřivače	II			
	-	-		-	-	-	%
Solární podíl	Plocha kolektoru, m ²	Objem solár. zásobníku, m ³	Účinnost kolektoru, %	Parametry solár. Zásobníku			
	-	-	-	-	-	-	%
Průměrná roční energetická účinnost sestavy při vytápění prostorů pro průměrné podnebí:					193	151	%
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:					162	134	%
Průměrná roční energetická účinnost sestavy při vytápění prostorů pro teplé podnebí:					218	175	%

Ohřev vody

Energetická účinnost ohřevu vody kombinovaného ohřivače:					106	%
Načtený profil odběru:		XXL				
Solární podíl	Q _{solár.}	Q _{pom.}				
	-	-			-	%
Energetická účinnost ohřevu vody sestavy pro průměrné podnebí:					106	%
Energetická třída účinnosti ohřevu teplé vody sestavy pro průměrné podnebí:					A	