


Informační značení - certifikace	 EN 12815:2006		
Registrovaný zkušební ústav	RRF Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle GmbH Am Technologie Park 1 D-45307 ESSEN - N.B.1625		
Zkušební protokol	RRF-15 14 3583	23/04/2014	

Technické údaje			
Váha	275	kg	
Kapacita zásobníku	-	kg	
Jmenovité napětí	-	V	
Frekvence elektrické sítě	-	Hz	
Příkon	-	W	
Vytápěcí schopnost	527	m ³	
Výtlak čerpadla	-	m	
Objem výměníku	22	L	
Maximální pracovní tlak v soustavě	3	bar	
Certifikované údaje			
	Min	Max	
Celková tepelná energie (tepelný příkon)	-	22,2	kW
Nominální výkon kamen	-	18,4	kW
Výkon kamen předávaný do prostředí (do vzduchu)	-	3,3	kW
Výkon kamen předávaný do vody (do systému ÚT)	-	15,1	kW
Hodinová spotřeba paliva při jmenovitém výkonu	-	5,2	kg/h
Účinnost	-	83,0	%
Průměrná emisní hodnota CO ₂ (při 13% O ₂)	-	-	%
Průměrná emisní hodnota CO	(13% O ₂)	-	1500,0 mg/m ³
		-	925,0 mg/MJ
Průměrná emisní hodnota NO _x	(13% O ₂)	-	140,0 mg/m ³
		-	88,0 mg/MJ
Průměrná emisní hodnota OGC	(13% O ₂)	-	73,0 mg/m ³
		-	45,0 mg/MJ
Průměrná emisní hodnota prachových částic	(13% O ₂)	-	36,0 mg/m ³
		-	22,0 mg/MJ
Teplota spalin při jmenovitém výkonu	-	177,0	°C
Hmotnostní průtok spalin	-	21,0	g/s
Tah komínu	-	12	Pa
	-	-	°C

Deklarovaných technických údajů bylo dosaženo při spalování bukového dřeva třídy "A1" podle normy UNI EN ISO 17225-5 s obsahem vlhkosti dřeva nižší než 20%.

Přívod externího vzduchu	A	-	Ø mm
Výstupní hrdlo pro odvod spalin	B	160	Ø mm
Hrdlo pro rozvod teplého vzduchu	F	-	mm
Výpust z pojistného bezpečnostního ventilu 3 bar	T1	-	"
Výstup teplé vody z výměníku	T2	1" F Gas	"
Vratka vody ze systému ÚT (zpátečka)	T3	1" F Gas	"

