


<b>Informační značení - certifikace</b>	 <b>EN 13240 :2006</b>		
Registrovaný zkušební ústav	RRF Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle GmbH Am Technologie Park 1 D-45307 ESSEN - N.B.1625		
Zkušební protokol	RRF-40 11 2762	26/10/2011	

Technické údaje			
Váha	249	kg	
Kapacita zásobníku	-	kg	
Jmenovité napětí	-	V	
Frekvence elektrické sítě	-	Hz	
Příkon	-	W	
Vytápěcí schopnost	559	m <sup>3</sup>	
Výtlak čerpadla	-	m	
Objem výměníku	40	L	
Maximální pracovní tlak v soustavě	2,5	bar	
Certifikované údaje			
	Min	Max	
Celková tepelná energie (tepelný příkon)	-	24,8	kW
Nominální výkon kamen	-	19,5	kW
Výkon kamen předávaný do prostředí (do vzduchu)	-	4,6	kW
Výkon kamen předávaný do vody (do systému ÚT)	-	14,9	kW
Hodinová spotřeba paliva při jmenovitém výkonu	-	5,8	kg/h
Účinnost	-	78,6	%
Průměrná emisní hodnota CO <sub>2</sub> (při 13% O <sub>2</sub> )	-	-	%
Průměrná emisní hodnota CO	(13% O <sub>2</sub> )	-	1125,0 mg/m <sup>3</sup>
		-	706,0 mg/MJ
Průměrná emisní hodnota NO <sub>x</sub>	(13% O <sub>2</sub> )	-	112,0 mg/m <sup>3</sup>
		-	70,0 mg/MJ
Průměrná emisní hodnota OGC	(13% O <sub>2</sub> )	-	67,0 mg/m <sup>3</sup>
		-	42,0 mg/MJ
Průměrná emisní hodnota prachových částic	(13% O <sub>2</sub> )	-	25,0 mg/m <sup>3</sup>
		-	16,0 mg/MJ
Teplota spalin při jmenovitém výkonu	-	250,0	°C
Hmotnostní průtok spalin	-	17,5	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	100	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	"

