


<b>Informační značení - certifikace</b>	 <b>EN 12815:2006</b>	
Registrovaný zkušební ústav	RRF Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle GmbH Am Technologie Park 1 D-45307 ESSEN - N.B.1625	
Zkušební protokol	RRF-15 09 1880	05/03/2009

**Technické údaje**

Váha	226	kg		
Kapacita zásobníku	-	kg		
Jmenovité napětí	-	V		
Frekvence elektrické sítě	-	Hz		
Příkon	-	W		
Vytápěcí schopnost	444	m <sup>3</sup>		
Výtlak čerpadla	-	m		
Objem výměníku	14	L		
Maximální pracovní tlak v soustavě	3	bar		
<b>Certifikované údaje</b>				
	<b>Min</b>	<b>Max</b>		
Celková tepelná energie (tepelný příkon)	-	19,4	kW	
Nominální výkon kamen	-	15,5	kW	
Výkon kamen předávaný do prostředí (do vzduchu)	-	6,5	kW	
Výkon kamen předávaný do vody (do systému ÚT)	-	9,0	kW	
Hodinová spotřeba paliva při jmenovitém výkonu	-	4,5	kg/h	
Účinnost	-	79,9	%	
Průměrná emisní hodnota CO <sub>2</sub> (při 13% O <sub>2</sub> )	-	-	%	
Průměrná emisní hodnota CO	(13% O <sub>2</sub> )	-	1500,0	mg/m <sup>3</sup>
		-	831,0	mg/MJ
Průměrná emisní hodnota NO <sub>x</sub>	(13% O <sub>2</sub> )	-	128,0	mg/m <sup>3</sup>
		-	81,0	mg/MJ
Průměrná emisní hodnota OGC	(13% O <sub>2</sub> )	-	52,0	mg/m <sup>3</sup>
		-	33,0	mg/MJ
Průměrná emisní hodnota prachových částic	(13% O <sub>2</sub> )	-	36,0	mg/m <sup>3</sup>
		-	23,0	mg/MJ
Teplota spalin při jmenovitém výkonu	-	241,0	°C	
Hmotnostní průtok spalin	-	15,5	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	-	Ø mm
Výstupní hrdlo pro odvod spalin	B	150	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	"

