


<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 09 2119	23/09/2009

Technické údaje				
Váha	212		kg	
Kapacita zásobníku	-		kg	
Jmenovité napětí	-		V	
Frekvence elektrické sítě	-		Hz	
Příkon	-		W	
Vytápěcí schopnost	430		m <sup>3</sup>	
Výtlak čerpadla	-		m	
Objem výměníku	14,5		L	
Maximální pracovní tlak v soustavě	3		bar	
Certifikované údaje		Min	Max	
Celková tepelná energie (tepelný příkon)	-	19,1		kW
Nominální výkon kamen	-	15,0		kW
Výkon kamen předávaný do prostředí (do vzduchu)	-	6,5		kW
Výkon kamen předávaný do vody (do systému ÚT)	-	8,5		kW
Hodinová spotřeba paliva při jmenovitém výkonu	-	4,4		kg/h
Účinnost	-	78,4		%
Průměrná emisní hodnota CO <sub>2</sub> (při 13% O <sub>2</sub> )	-	-		%
Průměrná emisní hodnota CO	(13% O <sub>2</sub> )	-	1250,0	mg/m <sup>3</sup>
		-	784,0	mg/MJ
Průměrná emisní hodnota NO <sub>x</sub>	(13% O <sub>2</sub> )	-	117,0	mg/m <sup>3</sup>
		-	74,0	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> )	-	28,0	mg/m <sup>3</sup>
		-	17,0	mg/MJ
Teplota spalin při jmenovitém výkonu	-	278,0		°C
Hmotnostní průtok spalin	-	14,7		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	"

