


Informační značení - certifikace	 <b>EN 13240</b>	
Registrovaný zkušební ústav	RRF Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle GmbH Am Technologie Park 1 D-45307 ESSEN	
Zkušební protokol	RRF-40 09 2048	14/09/2009

Technické údaje			
Váha	133		kg
Kapacita zásobníku	-		kg
Jmenovité napětí	-		V
Frekvence elektrické sítě	-		Hz
Příkon	-		W
Doporučený tah komínu	12 (1,2)		Pa
Vytápěcí schopnost	172		m <sup>3</sup>
Výtlak čerpadla	-		m
Objem výměníku	-		L
Maximální pracovní tlak v soustavě	-		bar
Certifikované údaje			
	Min	Max	
Celková tepelná energie (tepelný příkon)	-	7,3	kW
Nominální výkon kamen	-	6,0	kW
Výkon kamen předávaný do prostředí (do vzduchu)	-	6,0	kW
Výkon kamen předávaný do vody (do systému ÚT)	-	-	kW
Hodinová spotřeba paliva při jmenovitém výkonu	-	1,7	kg/h
Účinnost	-	82,0	%
Průměrná emisní hodnota CO (při 13% O <sub>2</sub> )	-	0,06	%
Průměrná emisní hodnota CO (při 13% O <sub>2</sub> )	-	750,0	mg/m <sup>3</sup>
	-	438,0	mg/MJ
Průměrná emisní hodnota NO <sub>x</sub> (při 13% O <sub>2</sub> )	-	101,0	mg/m <sup>3</sup>
	-	64,0	mg/MJ
Průměrná emisní hodnota OGC (při 13% O <sub>2</sub> )	-	46,0	mg/m <sup>3</sup>
	-	29,0	mg/MJ
Průměrná emisní hodnota prachových částic (při 13% O <sub>2</sub> )	-	21,0	mg/m <sup>3</sup>
	-	13,0	mg/MJ
Teplota spalin při jmenovitém výkonu	-	242,0	°C
Hmotnostní průtok spalin	-	6,0	g/s
Tah komínu	-	12 (1,2)	Pa

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%.