


Informační značení - certifikace	 EN 13240	
Registrovaný zkušební ústav	RRF Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle GmbH Am Technologie Park 1 D-45307 ESSEN	
Zkušební protokol	RRF-40 08 1621	21/04/2008

Technické údaje			
Váha	75		kg
Kapacita zásobníku	-		kg
Jmenovité napětí	-		V
Frekvence elektrické sítě	-		Hz
Příkon	-		W
Doporučený tah komínu	12 (1,2)		Pa
Vytápěcí schopnost	172		m ³
Výtlak čerpadla	-		m
Objem výměníku	-		L
Maximální pracovní tlak v soustavě	-		bar
Certifikované údaje			
	Min	Max	
Celková tepelná energie (tepelný příkon)	-	7,5	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	-	1,9	kg/h
Účinnost	-	80,3	%
Průměrná emisní hodnota CO (při 13% O ₂)	-	0,09	%
Průměrná emisní hodnota CO (při 13% O ₂)	-	1125,0	mg/m ³
	-	662,0	mg/MJ
Průměrná emisní hodnota NO _x (při 13% O ₂)	-	111,0	mg/m ³
	-	70,0	mg/MJ
Průměrná emisní hodnota OGC (při 13% O ₂)	-	58,0	mg/m ³
	-	37,0	mg/MJ
Průměrná emisní hodnota prachových částic (při 13% O ₂)	-	20,0	mg/m ³
	-	12,0	mg/MJ
Teplota spalin při jmenovitém výkonu	-	229,0	°C
Hmotnostní průtok spalin	-	6,7	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%.

Přívod externího vzduchu	A	-	Ø mm
Výstupní hrdlo pro odvod spalin	B	120	Ø mm
Hrdlo pro rozvod teplého vzduchu	F	-	Ø mm

