


Informační značení - certifikace	 EN 13229	
Registrovaný zkušební ústav	RRF Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle GmbH Am Technologie Park 1 D-45307 ESSEN	
Zkušební protokol	RRF-29 09 2143	06/10/2009

Technické údaje			
Váha	178		kg
Kapacita zásobníku	-		kg
Jmenovité napětí	-		V
Frekvence elektrické sítě	-		Hz
Příkon	-		W
Doporučený tah komínu	17 -20		Pa
Vytápěcí schopnost	441		m ³
Výtlak čerpadla	-		m
Objem výměníku	20		L
Maximální pracovní tlak v soustavě	3		bar
Certifikované údaje			
	Min	Max	
Celková tepelná energie (tepelný příkon)	-	18,6	kW
Nominální výkon kamen	-	15,4	kW
Výkon kamen předávaný do prostředí (do vzduchu)	-	4,3	kW
Výkon kamen předávaný do vody (do systému ÚT)	-	11,1	kW
Hodinová spotřeba paliva při jmenovitém výkonu	-	4,3	kg/h
Účinnost	-	82,7	%
Průměrná emisní hodnota CO (při 13% O ₂)	-	0,10	%
Průměrná emisní hodnota CO (při 13% O ₂)	-	1250,0	mg/m ³
	-	756,0	mg/MJ
Průměrná emisní hodnota NO _x (při 13% O ₂)	-	91,0	mg/m ³
	-	58,0	mg/MJ
Průměrná emisní hodnota OGC (při 13% O ₂)	-	47,0	mg/m ³
	-	30,0	mg/MJ
Průměrná emisní hodnota prachových částic (při 13% O ₂)	-	20,0	mg/m ³
	-	13,0	mg/MJ
Teplota spalin při jmenovitém výkonu	-	256,0	°C
Hmotnostní průtok spalin	-	11,3	g/s
Tah komínu	-	12,0	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	120	Ø mm
Výstupní hrdlo pro odvod spalin	B	160	Ø mm
Hrdlo pro rozvod teplého vzduchu	F	-	Ø mm

