

Informační značení - certifikace	 09 EN 12815:2006	
Registrovaný zkušební ústav	RRF Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle GmbH Am Technologie Park 1 D-45307 ESSEN - N.B.1625	
Zkušební protokol	RRF-15 09 2152	28/10/2009

Technické údaje				
Váha		166		kg
Kapacita zásobníku		-		kg
Jmenovité napětí		-		V
Frekvence elektrické sítě		-		Hz
Příkon		-		W
Vytápěcí schopnost		387		m³
Výtlak čerpadla		-		m
Objem výměníku		12		L
Maximální pracovní tlak v soustavě		3		bar
Certifikované údaje		Min	Max	
Celková tepelná energie (tepelný příkon)		-	16,6	kW
Nominální výkon kamen		-	13,5	kW
Výkon kamen předávaný do prostředí (do vzduchu)		-	4,5	kW
Výkon kamen předávaný do vody (do systému ÚT)		-	9,0	kW
Hodinová spotřeba paliva při jmenovitém výkonu		-	3,9	kg/h
Účinnost		-	81,2	%
Průměrná emisní hodnota CO ₂ (při 13% O ₂)		-	-	%
Průměrná emisní hodnota CO	(13% O ₂)	-	1500,0	mg/m³
		-	949,0	mg/MJ
Průměrná emisní hodnota NO _x	(13% O ₂)	-	190,0	mg/m³
		-	120,0	mg/MJ
Průměrná emisní hodnota OGC	(13% O ₂)	-	88,0	mg/m³
		-	55,0	mg/MJ
Průměrná emisní hodnota prachových částic	(13% O ₂)	-	36,0	mg/m³
		-	22,0	mg/MJ
Teplota spalin při jmenovitém výkonu		-	172,0	°C
Hmotnostní průtok spalin		-	17,0	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	130	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	"

