


Informační značení - certifikace	 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 16 4255	19/04/2016	

Technické údaje

Váha	153	kg	
Kapacita zásobníku	-	kg	
Jmenovité napětí	-	V	
Frekvence elektrické sítě	-	Hz	
Příkon	-	W	
Vytápěcí schopnost	209	m ³	
Výtlak čerpadla	-	m	
Objem výměníku	-	L	
Maximální pracovní tlak v soustavě	-	bar	
Certifikované údaje		Min	Max
Celková tepelná energie (tepelný příkon)	-	9,1	kW
Nominální výkon kamen	-	7,3	kW
Výkon kamen předávaný do prostředí (do vzduchu)	-	7,3	kW
Výkon kamen předávaný do vody (do systému ÚT)	-	-	kW
Hodinová spotřeba paliva při jmenovitém výkonu	-	2,0	kg/h
Účinnost	-	80,0	%
Průměrná emisní hodnota CO ₂ (při 13% O ₂)	-	-	%
Průměrná emisní hodnota CO	(13% O ₂)	-	875,0 mg/m ³
		-	604,0 mg/MJ
Průměrná emisní hodnota NO _x	(13% O ₂)	-	91,0 mg/m ³
		-	67,0 mg/MJ
Průměrná emisní hodnota OGC	(13% O ₂)	-	49,0 mg/m ³
		-	33,0 mg/MJ
Průměrná emisní hodnota prachových částic	(13% O ₂)	-	14,0 mg/m ³
		-	11,0 mg/MJ
Teplota spalin při jmenovitém výkonu	-	250,0	°C
Hmotnostní průtok spalin	-	6,8	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	-	"
Vratka vody ze systému ÚT (zpátečka)	T3	-	"

