


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 09 1932	20/03/2009	

Technické údaje

Váha	293	kg		
Kapacita zásobníku	-	kg		
Jmenovité napětí	-	V		
Frekvence elektrické sítě	-	Hz		
Příkon	-	W		
Vytápěcí schopnost	530	m ³		
Výtlak čerpadla	-	m		
Objem výměníku	22	L		
Maximální pracovní tlak v soustavě	3	bar		
Certifikované údaje		Min	Max	
Celková tepelná energie (tepelný příkon)	-	22,3	kW	
Nominální výkon kamen	-	18,5	kW	
Výkon kamen předávaný do prostředí (do vzduchu)	-	3,5	kW	
Výkon kamen předávaný do vody (do systému ÚT)	-	15,0	kW	
Hodinová spotřeba paliva při jmenovitém výkonu	-	5,2	kg/h	
Účinnost	-	83,0	%	
Průměrná emisní hodnota CO ₂ (při 13% O ₂)	-	-	%	
Průměrná emisní hodnota CO	(13% O ₂)	-	1500,0	mg/m ³
		-	925,0	mg/MJ
Průměrná emisní hodnota NO _x	(13% O ₂)	-	140,0	mg/m ³
		-	88,0	mg/MJ
Průměrná emisní hodnota OGC	(13% O ₂)	-	66,0	mg/m ³
		-	42,0	mg/MJ
Průměrná emisní hodnota prachových částic	(13% O ₂)	-	36,0	mg/m ³
		-	22,0	mg/MJ
Teplota spalin při jmenovitém výkonu	-	176,0	°C	
Hmotnostní průtok spalin	-	21,0	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	160	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	"

