


Informační značení - certifikace	 EN 13229 <small>RRF Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle GmbH Am Technologie Park 1 D-45307 ESSEN - N.B.1625</small>	
Registrovaný zkušební ústav	RRF Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle GmbH Am Technologie Park 1 D-45307 ESSEN - N.B.1625	
Zkušební protokol	RRF-29 19 5353	11/10/2019

Technické údaje				
Váha	149		kg	
Kapacita zásobníku	-		kg	
Jmenovité napětí	230		V	
Frekvence elektrické sítě	50		Hz	
Příkon	34		W	
Vytápěcí schopnost	192		m ³	
Výtlak čerpadla	-		m	
Objem výměníku	-		L	
Maximální pracovní tlak v soustavě	-		bar	
Certifikované údaje				
	Min	Max		
Celková tepelná energie (tepelný příkon)	-	8,1	kW	
Nominální výkon kamen	-	6,7	kW	
Výkon kamen předávaný do prostředí (do vzduchu)	-	6,7	kW	
Výkon kamen předávaný do vody (do systému ÚT)	-	-	kW	
Hodinová spotřeba paliva při jmenovitém výkonu	-	1,9	kg/h	
Účinnost	-	82,0	%	
Průměrná emisní hodnota CO ₂ (při 13% O ₂)	-	9,1	%	
Průměrná emisní hodnota CO	(13% O ₂)	-	750,0	mg/m ³
		-	533,0	mg/MJ
Průměrná emisní hodnota NO _x	(13% O ₂)	-	83,0	mg/m ³
		-	59,0	mg/MJ
Průměrná emisní hodnota OGC	(13% O ₂)	-	59,0	mg/m ³
		-	39,0	mg/MJ
Průměrná emisní hodnota prachových částic	(13% O ₂)	-	29,0	mg/m ³
		-	21,0	mg/MJ
Teplota spalin při jmenovitém výkonu	-	267,0	°C	
Hmotnostní průtok spalin	-	6,5	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	volitelné	mm
Výpust z pojistného bezpečnostního ventilu 3 bar	T1	-	"
Výstup teplé vody z výměníku	T2	-	"
Vratka vody ze systému ÚT (zpátečka)	T3	-	"
Vývody pro připojení bezpečnostní chladicí smyčky (D.S.A.)	T4 - T5	-	"
PWM Oběhové čerpadlo (řízené základovou deskou)		-	

