


Informační značení - certifikace	 EN 13229		
Registrovaný zkušební ústav	TÜV Rheinland Energy GmbH Am Grauen Stein D-51105 Köln - N.B.2456		
Zkušební protokol	TUV-K27872019T1	20/01/2020	

Technické údaje

Váha	142	kg		
Kapacita zásobníku	-	kg		
Jmenovité napětí	230	V		
Frekvence elektrické sítě	50	Hz		
Příkon	34	W		
Vytápěcí schopnost	223	m ³		
Výtlak čerpadla	-	m		
Objem výměníku	-	L		
Maximální pracovní tlak v soustavě	-	bar		
Certifikované údaje		Min	Max	
Celková tepelná energie (tepelný příkon)	-	9,8	kW	
Nominální výkon kamen	-	7,8	kW	
Výkon kamen předávaný do prostředí (do vzduchu)	-	7,8	kW	
Výkon kamen předávaný do vody (do systému ÚT)	-	-	kW	
Hodinová spotřeba paliva při jmenovitém výkonu	-	2,3	kg/h	
Účinnost	-	79,1	%	
Průměrná emisní hodnota CO ₂ (při 13% O ₂)	-	10,5	%	
Průměrná emisní hodnota CO	(13% O ₂)	-	701	mg/m ³
		-	456,0	mg/MJ
Průměrná emisní hodnota NO _x	(13% O ₂)	-	91,0	mg/m ³
		-	58,0	mg/MJ
Průměrná emisní hodnota OGC	(13% O ₂)	-	33,0	mg/m ³
		-	22,0	mg/MJ
Průměrná emisní hodnota prachových částic	(13% O ₂)	-	16	mg/m ³
		-	11,0	mg/MJ
Teplota spalin při jmenovitém výkonu	-	293	°C	
Hmotnostní průtok spalin	-	6,7	g/s	
Tah komínu	-	10	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	-	"
Vratka vody ze systému ÚT (zpátečka)	T3	-	"
Vývody pro připojení bezpečnostní chladicí smyčky (D.S.A.)	T4 - T5	-	"
PWM Oběhové čerpadlo (řízené základovou deskou)		-	

