


Informační značení - certifikace	 EN 13240:2006		
Registrovaný zkušební ústav	TÜV Rheinland Energy GmbH Am Grauen Stein D-51105 Köln - N.B.2456		
Zkušební protokol	TUV-K30312021T1	-	

Technické údaje				
Váha	141	kg		
Kapacita zásobníku	-	kg		
Jmenovité napětí	-	V		
Frekvence elektrické sítě	-	Hz		
Příkon	-	W		
Vytápěcí schopnost	220	m ³		
Výtlač čerpadla	-	m		
Objem výměníku	-	L		
Maximální pracovní tlak v soustavě	-	bar		
Certifikované údaje		Min	Max	
Celková tepelná energie (tepelný příkon)	-	9,4	kW	
Nominální výkon kamen	-	7,7	kW	
Výkon kamen předávaný do prostředí (do vzduchu)	-	7,7	kW	
Výkon kamen předávaný do vody (do systému ÚT)	-	-	kW	
Hodinová spotřeba paliva při jmenovitém výkonu	-	2,2	kg/h	
Účinnost	-	81,8	%	
Průměrná emisní hodnota CO ₂ (při 13% O ₂)	-	11,00	%	
Průměrná emisní hodnota CO	(13% O ₂)	-	987,0	mg/m ³
		-	631,0	mg/MJ
Průměrná emisní hodnota NO _x	(13% O ₂)	-	68,0	mg/m ³
		-	44,0	mg/MJ
Průměrná emisní hodnota OGC	(13% O ₂)	-	20,0	mg/m ³
		-	13,0	mg/MJ
Průměrná emisní hodnota prachových částic	(13% O ₂)	-	27,0	mg/m ³
		-	17,0	mg/MJ
Teplota spalin při jmenovitém výkonu	-	272,0	°C	
Hmotnostní průtok spalin	-	6,0	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	100	Ø mm
Výstupní hrdlo pro odvod spalin	B	150	Ø mm
Hrdlo pro rozvod teplého vzduchu (v případě kamen s teplovzdušným rozvodem)	F	-	mm
Vývod z pojistného tlakového ventilu 3 bar	T1	-	"
Výstup teplé vody z výměníku	T2	-	"
Vstup studené vody do výměníku (zpátečka)	T3	-	"
Jímky pro připojení ventilu pro automatický systém dochlazování D.S.A. (chladicí smyčka)	T4 - T5	-	"
Oběhové čerpadlo PWM – řízené základovou deskou		-	

