


Informační značení - certifikace	 EN 12815:2006	
Registrovaný zkušební ústav	TÜV Rheinland Energy GmbH Am Grauen Stein D-51105 Köln - N.B.2456	
Zkušební protokol	TUV-K21452017T1	19/01/2018

Technické údaje

Váha	200		kg	
Kapacita zásobníku	-		kg	
Jmenovité napětí	-		V	
Frekvence elektrické sítě	-		Hz	
Příkon	-		W	
Vytápěcí schopnost	235		m ³	
Výtlak 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	-	8,2	kW	
Výkon kamen předávaný do prostředí (do vzduchu)	-	8,2	kW	
Výkon kamen předávaný do vody (do systému ÚT)	-	-	kW	
Hodinová spotřeba paliva při jmenovitém výkonu	-	2,3	kg/h	
Účinnost	-	86,5	%	
Průměrná emisní hodnota CO ₂ (při 13% O ₂)	-	9,80	%	
Průměrná emisní hodnota CO	(13% O ₂)	-	609,0	mg/m ³
		-	399,0	mg/MJ
Průměrná emisní hodnota NO _x	(13% O ₂)	-	79,0	mg/m ³
		-	53,0	mg/MJ
Průměrná emisní hodnota OGC	(13% O ₂)	-	24,0	mg/m ³
		-	16,0	mg/MJ
Průměrná emisní hodnota prachových částic	(13% O ₂)	-	10,0	mg/m ³
		-	6,0	mg/MJ
Teplota spalin při jmenovitém výkonu	-	189,0	°C	
Hmotnostní průtok spalin	-	6,9	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	F	-	mm
Výpust z pojistného bezpečnostního ventilu 3 bar	T1	-	"
Výstup teplé vody z výměníku	T2	-	"
Vratka vody ze systému ÚT (zpátečka)	T3	-	"

