


Informační značení - certifikace	 EN13240:2006	
Registrovaný zkušební ústav	TÜV Rheinland Energy GmbH Am Grauen Stein D-51105 Köln - N.B.2456	
Zkušební protokol	TUV-K22062017T1	29/03/2018

Technické údaje				
Váha	296		kg	
Kapacita zásobníku	-		kg	
Jmenovité napětí	-		V	
Frekvence elektrické sítě	-		Hz	
Příkon	-		W	
Vytápěcí schopnost	278		m ³	
Výtlak čerpadla	-		m	
Objem výměníku	-		L	
Maximální pracovní tlak v soustavě	-		bar	
Certifikované údaje		Min	Max	
Celková tepelná energie (tepelný příkon)	-	11,0		kW
Nominální výkon kamen	-	9,7		kW
Výkon kamen předávaný do prostředí (do vzduchu)	-	9,7		kW
Výkon kamen předávaný do vody (do systému ÚT)	-	-		kW
Hodinová spotřeba paliva při jmenovitém výkonu	-	2,6		kg/h
Účinnost	-	87,7		%
Průměrná emisní hodnota CO ₂ (při 13% O ₂)	-	9,50		%
Průměrná emisní hodnota CO	(13% O ₂)	-	804,0	mg/m ³
		-	526,0	mg/MJ
Průměrná emisní hodnota NO _x	(13% O ₂)	-	98,0	mg/m ³
		-	66,0	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)	-	20,0	mg/m ³
		-	13,0	mg/MJ
Teplota spalin při jmenovitém výkonu	-	162,0		°C
Hmotnostní průtok spalin	-	8,2		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	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	-	"

