


Informační značení - certifikace			
Registrovaný zkušební ústav	TÜV Rheinland Energy GmbH Am Grauen Stein D-51105 Köln - N.B.2456		
Zkušební protokol	TUV-K15232015T1	26/03/2015	

Technické údaje				
Váha	154		kg	
Kapacita zásobníku	-		kg	
Jmenovité napětí	-		V	
Frekvence elektrické sítě	-		Hz	
Příkon	-		W	
Vytápěcí schopnost	221		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	-	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	-	82,0		%
Průměrná emisní hodnota CO ₂ (při 13% O ₂)	-	-		%
Průměrná emisní hodnota CO	(13% O ₂)	-	1148,0	mg/m ³
		-	778,0	mg/MJ
Průměrná emisní hodnota NO _x	(13% O ₂)	-	84,5	mg/m ³
		-	57,3	mg/MJ
Průměrná emisní hodnota OGC	(13% O ₂)	-	74,1	mg/m ³
		-	49,8	mg/MJ
Průměrná emisní hodnota prachových částic	(13% O ₂)	-	7,5	mg/m ³
		-	5,1	mg/MJ
Teplota spalin při jmenovitém výkonu	-	261,0		°C
Hmotnostní průtok spalin	-	6,1		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	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	-	"

