


Informační značení - certifikace	 EN 13229:2006	
Registrovaný zkušební ústav	TÜV Rheinland Energy GmbH Am Grauen Stein D-51105 Köln - N.B.0035	
Zkušební protokol	TUV-K9502013T1	27/05/2013

Technické údaje				
Váha	334		kg	
Kapacita zásobníku	-		kg	
Jmenovité napětí	-		V	
Frekvence elektrické sítě	-		Hz	
Příkon	-		W	
Vytápěcí schopnost	587		m ³	
Výtlak čerpadla	-		m	
Objem výměníku	64		L	
Maximální pracovní tlak v soustavě	2,5		bar	
Certifikované údaje		Min	Max	
Celková tepelná energie (tepelný příkon)	-	24,0		kW
Nominální výkon kamen	-	20,5		kW
Výkon kamen předávaný do prostředí (do vzduchu)	-	9,0		kW
Výkon kamen předávaný do vody (do systému ÚT)	-	11,3		kW
Hodinová spotřeba paliva při jmenovitém výkonu	-	5,4		kg/h
Účinnost	-	85,5		%
Průměrná emisní hodnota CO ₂ (při 13% O ₂)	-	-		%
Průměrná emisní hodnota CO	(13% O ₂)	-	727,0	mg/m ³
		-	460,0	mg/MJ
Průměrná emisní hodnota NO _x	(13% O ₂)	-	108,0	mg/m ³
		-	68,1	mg/MJ
Průměrná emisní hodnota OGC	(13% O ₂)	-	44,7	mg/m ³
		-	29,2	mg/MJ
Průměrná emisní hodnota prachových částic	(13% O ₂)	-	15,4	mg/m ³
		-	10,0	mg/MJ
Teplota spalin při jmenovitém výkonu	-	200,0		°C
Hmotnostní průtok spalin	-	16,3		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%.

Prívod externího vzduchu	A	100	Ø mm
Výstupní hrdlo pro odvod spalin	B	200	Ø mm
Hrdlo pro rozvod teplého vzduchu	F	-	mm
Výpust z pojistného bezpečnostního ventilu 3 bar	T1	-	"
Výstup teplé vody z výměníku	T2	1" F Gas	"
Vratka vody ze systému ÚT (zpátečka)	T3	1" F Gas	"

