


<b>Informační značení - certifikace</b>	 <b>EN 12815:2006</b>		
Registrovaný zkušební ústav	TÜV Rheinland Energy GmbH Am Grauen Stein D-51105 Köln - N.B.2456		
Zkušební protokol	TUV-K18392016T1	02/05/2016	

**Technické údaje**

Váha	192	kg	
Kapacita zásobníku	-	kg	
Jmenovité napětí	-	V	
Frekvence elektrické sítě	-	Hz	
Příkon	-	W	
Vytápěcí schopnost	232	m <sup>3</sup>	
Výtlak čerpadla	-	m	
Objem výměníku	-	L	
Maximální pracovní tlak v soustavě	-	bar	
<b>Certifikované údaje</b>		<b>Min</b>	<b>Max</b>
Celková tepelná energie (tepelný příkon)	-	9,6	kW
Nominální výkon kamen	-	8,1	kW
Výkon kamen předávaný do prostředí (do vzduchu)	-	8,1	kW
Výkon kamen předávaný do vody (do systému ÚT)	-	-	kW
Hodinová spotřeba paliva při jmenovitém výkonu	-	2,3	kg/h
Účinnost	-	84,0	%
Průměrná emisní hodnota CO <sub>2</sub> (při 13% O <sub>2</sub> )	-	-	%
Průměrná emisní hodnota CO	(13% O <sub>2</sub> )	-	1212,0 mg/m <sup>3</sup>
		-	792,0 mg/MJ
Průměrná emisní hodnota NO <sub>x</sub>	(13% O <sub>2</sub> )	-	113,0 mg/m <sup>3</sup>
		-	73,8 mg/MJ
Průměrná emisní hodnota OGC	(13% O <sub>2</sub> )	-	34,3 mg/m <sup>3</sup>
		-	22,5 mg/MJ
Průměrná emisní hodnota prachových částic	(13% O <sub>2</sub> )	-	10,2 mg/m <sup>3</sup>
		-	6,7 mg/MJ
Teplota spalin při jmenovitém výkonu	-	202,0	°C
Hmotnostní průtok spalin	-	7,0	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	-	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	-	"

