


<b>Informační značení - certifikace</b>	 18 <b>EN 12815:2006</b>		
Registrovaný zkušební ústav	TÜV Rheinland Energy GmbH Am Grauen Stein D-51105 Köln - N.B.2456		
Zkušební protokol	TUV-K25202018T1	-	

**Technické údaje**

Váha	137	kg	
Kapacita zásobníku	-	kg	
Jmenovité napětí	230	V	
Frekvence elektrické sítě	50	Hz	
Příkon	25	W	
Vytápěcí schopnost	172	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)	-	7,0	kW
Nominální výkon kamen	-	6,0	kW
Výkon kamen předávaný do prostředí (do vzduchu)	-	6,0	kW
Výkon kamen předávaný do vody (do systému ÚT)	-	-	kW
Hodinová spotřeba paliva při jmenovitém výkonu	-	1,7	kg/h
Účinnost	-	86,0	%
Průměrná emisní hodnota CO <sub>2</sub> (při 13% O <sub>2</sub> )	-	8,00	%
Průměrná emisní hodnota CO	(13% O <sub>2</sub> )	-	732,0 mg/m <sup>3</sup>
		-	475,0 mg/MJ
Průměrná emisní hodnota NO <sub>x</sub>	(13% O <sub>2</sub> )	-	106,0 mg/m <sup>3</sup>
		-	69,0 mg/MJ
Průměrná emisní hodnota OGC	(13% O <sub>2</sub> )	-	52,0 mg/m <sup>3</sup>
		-	34,0 mg/MJ
Průměrná emisní hodnota prachových částic	(13% O <sub>2</sub> )	-	23,0 mg/m <sup>3</sup>
		-	15,0 mg/MJ
Teplota spalin při jmenovitém výkonu	-	164,0	°C
Hmotnostní průtok spalin	-	6,1	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	100	Ø mm
Výstupní hrdlo pro odvod spalin	B	120	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	-	"

