


<b>Informační značení - certifikace</b>	 18 <b>EN13240:2006</b>		
Registrovaný zkušební ústav	TÜV Rheinland Energy GmbH Am Grauen Stein D-51105 Köln - N.B.2456		
Zkušební protokol	TUV-K24412018T1	-	

Technické údaje				
Váha	141	kg		
Kapacita zásobníku	-	kg		
Jmenovité napětí	-	V		
Frekvence elektrické sítě	-	Hz		
Příkon	-	W		
Vytápěcí schopnost	215	m <sup>3</sup>		
Výtlak čerpadla	-	m		
Objem výměníku	-	L		
Maximální pracovní tlak v soustavě	-	bar		
Certifikované údaje		Min	Max	
Celková tepelná energie (tepelný příkon)	-	9,2	kW	
Nominální výkon kamen	-	7,5	kW	
Výkon kamen předávaný do prostředí (do vzduchu)	-	7,5	kW	
Výkon kamen předávaný do vody (do systému ÚT)	-	-	kW	
Hodinová spotřeba paliva při jmenovitém výkonu	-	2,2	kg/h	
Účinnost	-	81,5	%	
Průměrná emisní hodnota CO <sub>2</sub> (při 13% O <sub>2</sub> )	-	-	%	
Průměrná emisní hodnota CO	(13% O <sub>2</sub> )	-	1112,0	mg/m <sup>3</sup>
		-	728,0	mg/MJ
Průměrná emisní hodnota NO <sub>x</sub>	(13% O <sub>2</sub> )	-	88,0	mg/m <sup>3</sup>
		-	57,0	mg/MJ
Průměrná emisní hodnota OGC	(13% O <sub>2</sub> )	-	61,0	mg/m <sup>3</sup>
		-	40,0	mg/MJ
Průměrná emisní hodnota prachových částic	(13% O <sub>2</sub> )	-	24,8	mg/m <sup>3</sup>
		-	16,0	mg/MJ
Teplota spalin při jmenovitém výkonu	-	270,0	°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	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	-	"

