


<b>Informační značení - certifikace</b>	 <b>EN 13240:2006</b>	
Registrovaný zkušební ústav	TÜV Rheinland Energy GmbH Am Grauen Stein D-51105 Köln - N.B.2456	
Zkušební protokol	TUV-K15232018E3	02/04/2019

Technické údaje				
Váha	167		kg	
Kapacita zásobníku	-		kg	
Jmenovité napětí	-		V	
Frekvence elektrické sítě	-		Hz	
Příkon	-		W	
Vytápěcí schopnost	209		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)	-	8,8		kW
Nominální výkon kamen	-	7,3		kW
Výkon kamen předávaný do prostředí (do vzduchu)	-	7,3		kW
Výkon kamen předávaný do vody (do systému ÚT)	-	-		kW
Hodinová spotřeba paliva při jmenovitém výkonu	-	2,0		kg/h
Účinnost	-	83,6		%
Průměrná emisní hodnota CO <sub>2</sub> (při 13% O <sub>2</sub> )	-	-		%
Průměrná emisní hodnota CO	(13% O <sub>2</sub> )	-	1141,0	mg/m <sup>3</sup>
		-	741,0	mg/MJ
Průměrná emisní hodnota NO <sub>x</sub>	(13% O <sub>2</sub> )	-	108,0	mg/m <sup>3</sup>
		-	71,0	mg/MJ
Průměrná emisní hodnota OGC	(13% O <sub>2</sub> )	-	65,0	mg/m <sup>3</sup>
		-	42,0	mg/MJ
Průměrná emisní hodnota prachových částic	(13% O <sub>2</sub> )	-	17,0	mg/m <sup>3</sup>
		-	11,0	mg/MJ
Teplota spalin při jmenovitém výkonu	-	223,0		°C
Hmotnostní průtok spalin	-	6,2		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	-	"
PWM Oběhové čerpadlo (řízené základovou deskou)		-	

