


<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	K28592020T1	04/06/2020

Technické údaje				
Váha	175		kg	
Kapacita zásobníku	-		kg	
Jmenovité napětí	230		V	
Frekvence elektrické sítě	50		Hz	
Příkon	25		W	
Vytápěcí schopnost	200		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)	-	8,2	kW	
Nominální výkon kamen	-	7,0	kW	
Výkon kamen předávaný do prostředí (do vzduchu)	-	7,0	kW	
Výkon kamen předávaný do vody (do systému ÚT)	-	-	kW	
Hodinová spotřeba paliva při jmenovitém výkonu	-	1,9	kg/h	
Účinnost	-	85,1	%	
Průměrná emisní hodnota CO <sub>2</sub> (při 13% O <sub>2</sub> )	-	10,00	%	
Průměrná emisní hodnota CO	(13% O <sub>2</sub> )	-	1044,0	mg/m <sup>3</sup>
		-	667,0	mg/MJ
Průměrná emisní hodnota NO <sub>x</sub>	(13% O <sub>2</sub> )	-	95,0	mg/m <sup>3</sup>
		-	62,0	mg/MJ
Průměrná emisní hodnota OGC	(13% O <sub>2</sub> )	-	38,0	mg/m <sup>3</sup>
		-	25,0	mg/MJ
Průměrná emisní hodnota prachových částic	(13% O <sub>2</sub> )	-	24,0	mg/m <sup>3</sup>
		-	16,0	mg/MJ
Teplota spalin při jmenovitém výkonu	-	207,0	°C	
Hmotnostní průtok spalin	-	5,7	g/s	
Tah komínu	-	12	Pa	
	-	248,4	°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	-	"
Připojení na dochlazovací smyčku výměníku D.S.A.	T4 - T5	-	"
PWM Oběhové čerpadlo (řízené základovou deskou)		-	

