


<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-K30312021T1	26/04/2021

Technické údaje				
Váha	154		kg	
Kapacita zásobníku	-		kg	
Jmenovité napětí	-		V	
Frekvence elektrické sítě	-		Hz	
Příkon	-		W	
Vytápěcí schopnost	229		m <sup>3</sup>	
Výtlač čerpadla	-		m	
Objem výměníku	-		L	
Maximální pracovní tlak v soustavě	-		bar	
Certifikované údaje		Min	Max	
Celková tepelná energie (tepelný příkon)	-	9,1		kW
Nominální výkon kamen	-	8,0		kW
Výkon kamen předávaný do prostředí (do vzduchu)	-	8,0		kW
Výkon kamen předávaný do vody (do systému ÚT)	-	-		kW
Hodinová spotřeba paliva při jmenovitém výkonu	-	2,2		kg/h
Účinnost	-	87,6		%
Průměrná emisní hodnota CO <sub>2</sub> (při 13% O <sub>2</sub> )	-	11,30		%
Průměrná emisní hodnota CO	(13% O <sub>2</sub> )	-	1027,0	mg/m <sup>3</sup>
		-	656,0	mg/MJ
Průměrná emisní hodnota NO <sub>x</sub>	(13% O <sub>2</sub> )	-	78,0	mg/m <sup>3</sup>
		-	50,0	mg/MJ
Průměrná emisní hodnota OGC	(13% O <sub>2</sub> )	-	21,0	mg/m <sup>3</sup>
		-	13,0	mg/MJ
Průměrná emisní hodnota prachových částic	(13% O <sub>2</sub> )	-	25,0	mg/m <sup>3</sup>
		-	16,0	mg/MJ
Teplota spalin při jmenovitém výkonu	-	191,0		°C
Hmotnostní průtok spalin	-	5,7		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	100	Ø mm
Výstupní hrdlo pro odvod spalin	B	150	Ø mm
Hrdlo pro rozvod teplého vzduchu (v případě kamen s teplovzdušným rozvodem)	F	-	mm
Vývod z pojistného tlakového ventilu 3 bar	T1	-	"
Výstup teplé vody z výměníku	T2	-	"
Vstup studené vody do výměníku (zpátečka)	T3	-	"
Jímky pro připojení ventilu pro automatický systém dochlazování D.S.A. (chladicí smyčka)	T4 - T5	-	"
Oběhové čerpadlo PWM – řízené základovou deskou		-	

