


Informační značení - certifikace	 EN 13240 :2006		
Registrovaný zkušební ústav	TÜV Rheinland Energy GmbH Am Grauen Stein D-51105 Köln - N.B.2456		
Zkušební protokol	TUV-K26642019T1	02/08/2019	

Technické údaje				
Váha		201		kg
Kapacita zásobníku		-		kg
Jmenovité napětí		-		V
Frekvence elektrické sítě		-		Hz
Příkon		-		W
Vytápěcí schopnost		215		m ³
Výtlak čerpadla		-		m
Objem výměníku		-		L
Maximální pracovní tlak v soustavě		-		bar
Certifikované údaje		Min	Max	
Celková tepelná energie (tepelný příkon)		-	8,6	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		-	2,0	kg/h
Účinnost		-	86,5	%
Průměrná emisní hodnota CO ₂ (při 13% O ₂)		-	11,80	%
Průměrná emisní hodnota CO	(13% O ₂)	-	930,0	mg/m ³
		-	604,0	mg/MJ
Průměrná emisní hodnota NO _x	(13% O ₂)	-	83,0	mg/m ³
		-	56,0	mg/MJ
Průměrná emisní hodnota OGC	(13% O ₂)	-	66,0	mg/m ³
		-	43,0	mg/MJ
Průměrná emisní hodnota prachových částic	(13% O ₂)	-	21,0	mg/m ³
		-	14,0	mg/MJ
Teplota spalin při jmenovitém výkonu		-	216,0	°C
Hmotnostní průtok spalin		-	5,3	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	130	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)		-	

