

Informační značení - certifikace	 EN 13229:2006	
Registrovaný zkušební ústav	TÜV Rheinland Energy GmbH Am Grauen Stein D-51105 Köln - N.B.2456	
Zkušební protokol	TUV-K21272017T1	28/11/2017

Technické údaje				
Váha		150		kg
Kapacita zásobníku		-		kg
Jmenovité napětí		230		V
Frekvence elektrické sítě		50		Hz
Příkon		40		W
Vytápěcí schopnost		237		m³
Výtlak čerpadla		-		m
Objem výměníku		-		L
Maximální pracovní tlak v soustavě		-		bar
Certifikované údaje		Min	Max	
Celková tepelná energie (tepelný příkon)		-	9,5	kW
Nominální výkon kamen		-	8,3	kW
Výkon kamen předávaný do prostředí (do vzduchu)		-	8,3	kW
Výkon kamen předávaný do vody (do systému ÚT)		-	-	kW
Hodinová spotřeba paliva při jmenovitém výkonu		-	2,2	kg/h
Účinnost		-	87,4	%
Průměrná emisní hodnota CO ₂ (při 13% O ₂)		-	12,20	%
Průměrná emisní hodnota CO	(13% O ₂)	-	1247,0	mg/m³
		-	816,0	mg/MJ
Průměrná emisní hodnota NO _x	(13% O ₂)	-	94,0	mg/m³
		-	62,0	mg/MJ
Průměrná emisní hodnota OGC	(13% O ₂)	-	54,0	mg/m³
		-	35,0	mg/MJ
Průměrná emisní hodnota prachových částic	(13% O ₂)	-	29,0	mg/m³
		-	19,0	mg/MJ
Teplota spalin při jmenovitém výkonu		-	200,0	°C
Hmotnostní průtok spalin		-	5,6	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	VOLITELNÉ 120	Ø mm
Výstupní hrdlo pro odvod spalin	B	160	Ø mm
Hrdlo pro rozvod teplého vzduchu	F	150	mm
Výpust z pojistného bezpečnostního ventilu 3 bar	T1	-	"
Výstup teplé vody z výměníku	T2	-	"
Vratka vody ze systému ÚT (zpátečka)	T3	-	"

