


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-K15262015T1	30/03/2015	

Technické údaje				
Váha		117		kg
Kapacita zásobníku		-		kg
Jmenovité napětí		-		V
Frekvence elektrické sítě		-		Hz
Příkon		-		W
Vytápěcí schopnost		189		m ³
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		-	6,6	kW
Výkon kamen předávaný do prostředí (do vzduchu)		-	6,6	kW
Výkon kamen předávaný do vody (do systému ÚT)		-	-	kW
Hodinová spotřeba paliva při jmenovitém výkonu		-	1,9	kg/h
Účinnost		-	81,0	%
Průměrná emisní hodnota CO ₂ (při 13% O ₂)		-	-	%
Průměrná emisní hodnota CO	(13% O ₂)	-	1061,0	mg/m ³
		-	715,0	mg/MJ
Průměrná emisní hodnota NO _x	(13% O ₂)	-	108,8	mg/m ³
		-	73,5	mg/MJ
Průměrná emisní hodnota OGC	(13% O ₂)	-	73,8	mg/m ³
		-	49,6	mg/MJ
Průměrná emisní hodnota prachových částic	(13% O ₂)	-	17,5	mg/m ³
		-	11,8	mg/MJ
Teplota spalin při jmenovitém výkonu		-	270,0	°C
Hmotnostní průtok spalin		-	5,4	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	120	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	-	"

