


Informační značení - certifikace	 EN 13240:2006	
Registrovaný zkušební ústav	TÜV Rheinland Energy GmbH Am Grauen Stein D-51105 Köln - N.B.0035	
Zkušební protokol	TUV-K8252012T1	17/07/2012

Technické údaje				
Váha	243		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)		-	9,4	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		-	2,2	kg/h
Účinnost		-	80,0	%
Průměrná emisní hodnota CO ₂ (při 13% O ₂)		-	-	%
Průměrná emisní hodnota CO	(13% O ₂)	-	1142,0	mg/m ³
		-	737,0	mg/MJ
Průměrná emisní hodnota NO _x	(13% O ₂)	-	66,5	mg/m ³
		-	43,0	mg/MJ
Průměrná emisní hodnota OGC	(13% O ₂)	-	30,5	mg/m ³
		-	20,0	mg/MJ
Průměrná emisní hodnota prachových částic	(13% O ₂)	-	17,9	mg/m ³
		-	12,0	mg/MJ
Teplota spalin při jmenovitém výkonu		-	284,0	°C
Hmotnostní průtok spalin		-	6,5	g/s
Tah komínu		-	11	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	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	-	"

A – Externí vzduch je přiveden pouze do mezipláště kamen, nikoliv přímo do spalovací komory.

