


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-K12562014T1	24/09/2014	

Technické údaje				
Váha	245			kg
Kapacita zásobníku	-			kg
Jmenovité napětí	-			V
Frekvence elektrické sítě	-			Hz
Příkon	-			W
Vytápěcí schopnost	501			m ³
Výtlak čerpadla	-			m
Objem výměníku	40			L
Maximální pracovní tlak v soustavě	2,5			bar
Certifikované údaje				
	Min	Max		
Celková tepelná energie (tepelný příkon)	-	20,5		kW
Nominální výkon kamen	-	17,5		kW
Výkon kamen předávaný do prostředí (do vzduchu)	-	6,9		kW
Výkon kamen předávaný do vody (do systému ÚT)	-	10,6		kW
Hodinová spotřeba paliva při jmenovitém výkonu	-	4,8		kg/h
Účinnost	-	85,3		%
Průměrná emisní hodnota CO ₂ (při 13% O ₂)	-	-		%
Průměrná emisní hodnota CO	(13% O ₂)	-	1241,0	mg/m ³
		-	829,0	mg/MJ
Průměrná emisní hodnota NO _x	(13% O ₂)	-	92,0	mg/m ³
		-	61,5	mg/MJ
Průměrná emisní hodnota OGC	(13% O ₂)	-	72,0	mg/m ³
		-	48,4	mg/MJ
Průměrná emisní hodnota prachových částic	(13% O ₂)	-	17,1	mg/m ³
		-	11,5	mg/MJ
Teplota spalin při jmenovitém výkonu	-	233,0		°C
Hmotnostní průtok spalin	-	12,3		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	160	Ø mm
Hrdlo pro rozvod teplého vzduchu	F	-	mm
Výpust z pojistného bezpečnostního ventilu 3 bar	T1	-	"
Výstup teplé vody z výměníku	T2	1" F Gas	"
Vratka vody ze systému ÚT (zpátečka)	T3	1" F Gas	"

