


Informační značení - certifikace	 EN 13240	
Registrovaný zkušební ústav	TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH Am Grauen Stein D - 51105 Köln	
Zkušební protokol	TUV-K12792014T1	25/06/2014

Technické údaje			
Váha	145		kg
Kapacita zásobníku	-		kg
Jmenovité napětí	-		V
Frekvence elektrické sítě	-		Hz
Příkon	50		W
Doporučený tah komínu	12 (1,2)		Pa
Vytápěcí schopnost	238		m ³
Výtlak čerpadla	-		m
Objem výměníku	-		L
Maximální pracovní tlak v soustavě	-		bar
Certifikované údaje			
	Min	Max	
Celková tepelná energie (tepelný příkon)	-	9,8	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	-	2,3	kg/h
Účinnost	-	85,0	%
Průměrná emisní hodnota CO (při 13% O ₂)	-	0,09	%
Průměrná emisní hodnota CO (při 13% O ₂)	-	1136	mg/m ³
	-	762,0	mg/MJ
Průměrná emisní hodnota NO _x (při 13% O ₂)	-	102,8	mg/m ³
	-	68,9	mg/MJ
Průměrná emisní hodnota OGC (při 13% O ₂)	-	26,1	mg/m ³
	-	17,5	mg/MJ
Průměrná emisní hodnota prachových částic (při 13% O ₂)	-	3,9	mg/m ³
	-	2,6	mg/MJ
Teplota spalin při jmenovitém výkonu	-	233	°C
Hmotnostní průtok spalin	-	5,9	g/s
Tah komínu	-	12 (1,2)	Pa

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	120	Ø mm
Výstupní hrdlo pro odvod spalin	B	150	Ø mm
Hrdlo pro rozvod teplého vzduchu	F	-	Ø mm

