


Informační značení - certifikace	 EN 13240	
Registrovaný zkušební ústav	TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH Am Grauen Stein D - 51105 Köln	
Zkušební protokol	TUV-K12552014T1	27/06/2014

Technické údaje			
Váha	203		kg
Kapacita zásobníku	-		kg
Jmenovité napětí	-		V
Frekvence elektrické sítě	-		Hz
Příkon	-		W
Doporučený tah komínu	17 -20		Pa
Vytápěcí schopnost	481		m ³
Výtlak čerpadla	-		m
Objem výměníku	50		L
Maximální pracovní tlak v soustavě	3		bar
Certifikované údaje		Min	Max
Celková tepelná energie (tepelný příkon)	-	19,1	kW
Nominální výkon kamen	-	16,8	kW
Výkon kamen předávaný do prostředí (do vzduchu)	-	6,2	kW
Výkon kamen předávaný do vody (do systému ÚT)	-	10,5	kW
Hodinová spotřeba paliva při jmenovitém výkonu	-	4,3	kg/h
Účinnost	-	88,0	%
Průměrná emisní hodnota CO (při 13% O ₂)	-	0,08	%
Průměrná emisní hodnota CO (při 13% O ₂)	-	985,0	mg/m ³
	-	630,0	mg/MJ
Průměrná emisní hodnota NO _x (při 13% O ₂)	-	129,9	mg/m ³
	-	83,0	mg/MJ
Průměrná emisní hodnota OGC (při 13% O ₂)	-	39,8	mg/m ³
	-	26,0	mg/MJ
Průměrná emisní hodnota prachových částic (při 13% O ₂)	-	25,3	mg/m ³
	-	16,6	mg/MJ
Teplota spalin při jmenovitém výkonu	-	170,0	°C
Hmotnostní průtok spalin	-	13,3	g/s
Tah komínu	-	12,0	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	100	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	1" F Gas	"
Vratka vody ze systému ÚT (zpátečka)	T3	1" F Gas	"

