


Informační značení - certifikace	 EN 12815:2006	
Registrovaný zkušební ústav	TÜV Rheinland Energy GmbH Am Grauen Stein D-51105 Köln - N.B.2456	
Zkušební protokol	TUV-K30662021Z1	01/06/2021

Technické údaje

Váha	206		kg
Kapacita zásobníku	-		kg
Jmenovité napětí	230		V
Frekvence elektrické sítě	50		Hz
Příkon	25		W
Vytápěcí schopnost	200		m ³
Výtlač 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	-	7,0	kW
Výkon kamen předávaný do prostředí (do vzduchu)	-	7,0	kW
Výkon kamen předávaný do vody (do systému ÚT)	-	-	kW
Hodinová spotřeba paliva při jmenovitém výkonu	-	1,9	kg/h
Účinnost	-	85,1	%
Průměrná emisní hodnota CO ₂ (při 13% O ₂)	-	10,00	%
Průměrná emisní hodnota CO	(13% O ₂)	-	1044 mg/m ³
		-	667,0 mg/MJ
Průměrná emisní hodnota NO _x	(13% O ₂)	-	95,0 mg/m ³
		-	62,0 mg/MJ
Průměrná emisní hodnota OGC	(13% O ₂)	-	38,0 mg/m ³
		-	25,0 mg/MJ
Průměrná emisní hodnota prachových částic	(13% O ₂)	-	24 mg/m ³
		-	16,0 mg/MJ
Teplota spalin při jmenovitém výkonu	-	207	°C
Hmotnostní průtok spalin	-	5,7	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	150	Ø mm
Hrdlo pro rozvod teplého vzduchu (v případě kamen s teplovzdušným rozvodem)	F	-	mm
Vývod z pojistného tlakového ventilu 3 bar	T1	-	"
Výstup teplé vody z výměníku	T2	-	"
Vstup studené vody do výměníku (zpátečka)	T3	-	"
Jímky pro připojení ventilu pro automatický systém dochlazování D.S.A. (chladicí smyčka)	T4 - T5	-	"
Oběhové čerpadlo PWM – řízené základovou deskou		-	

