


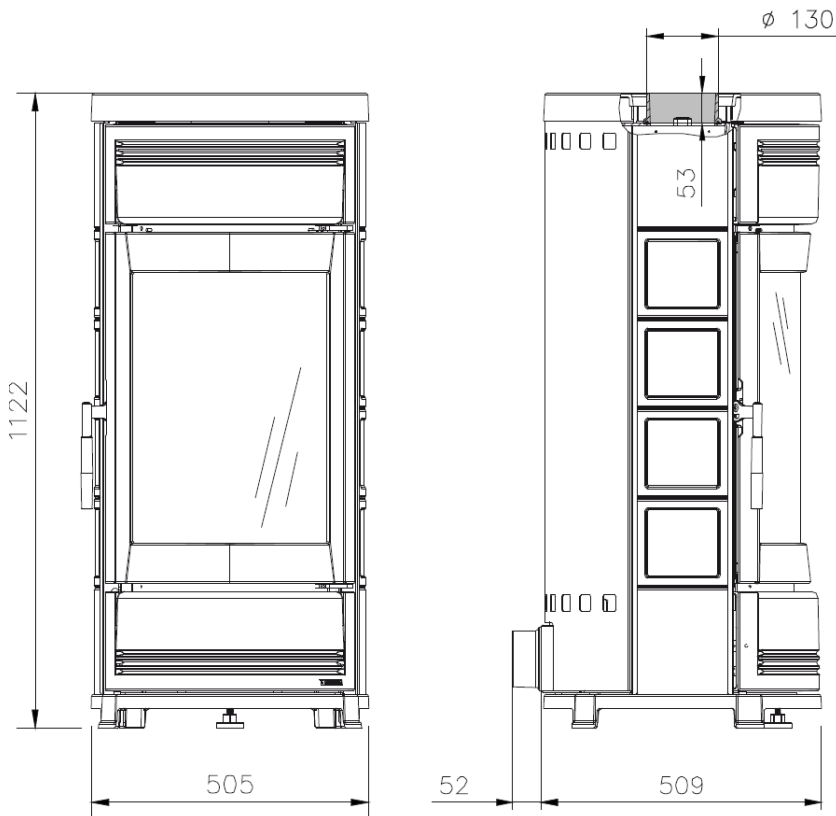
<b>Informační značení - certifikace</b>	 <b>EN 13240:2006</b>	
Registrovaný zkušební ústav	TÜV Rheinland Energy GmbH Am Grauen Stein D-51105 Köln - N.B.2456	
Zkušební protokol	TUV-K17902016T1	07/04/2016

**Technické údaje**

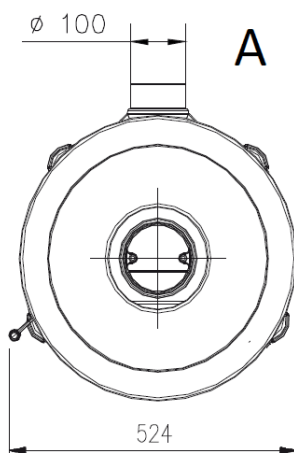
Váha	183		kg
Kapacita zásobníku	-		kg
Jmenovité napětí	-		V
Frekvence elektrické sítě	-		Hz
Příkon	-		W
Vytápěcí schopnost	209		m <sup>3</sup>
Výtlak čerpadla	-		m
Objem výměníku	-		L
Maximální pracovní tlak v soustavě	-		bar
<b>Certifikované údaje</b>		<b>Min</b>	<b>Max</b>
Celková tepelná energie (tepelný příkon)	-	8,5	kW
Nominální výkon kamen	-	7,3	kW
Výkon kamen předávaný do prostředí (do vzduchu)	-	7,3	kW
Výkon kamen předávaný do vody (do systému ÚT)	-	-	kW
Hodinová spotřeba paliva při jmenovitém výkonu	-	2,0	kg/h
Účinnost	-	86,8	%
Průměrná emisní hodnota CO <sub>2</sub> (při 13% O <sub>2</sub> )	-	-	%
Průměrná emisní hodnota CO	(13% O <sub>2</sub> )	-	984 mg/m <sup>3</sup>
		-	658,0 mg/MJ
Průměrná emisní hodnota NO <sub>x</sub>	(13% O <sub>2</sub> )	-	88,0 mg/m <sup>3</sup>
		-	58,4 mg/MJ
Průměrná emisní hodnota OGC	(13% O <sub>2</sub> )	-	33,0 mg/m <sup>3</sup>
		-	22,0 mg/MJ
Průměrná emisní hodnota prachových částic	(13% O <sub>2</sub> )	-	8,7 mg/m <sup>3</sup>
		-	5,9 mg/MJ
Teplota spalin při jmenovitém výkonu	-	204	°C
Hmotnostní průtok spalin	-	5,2	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	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	-	"



B



A