


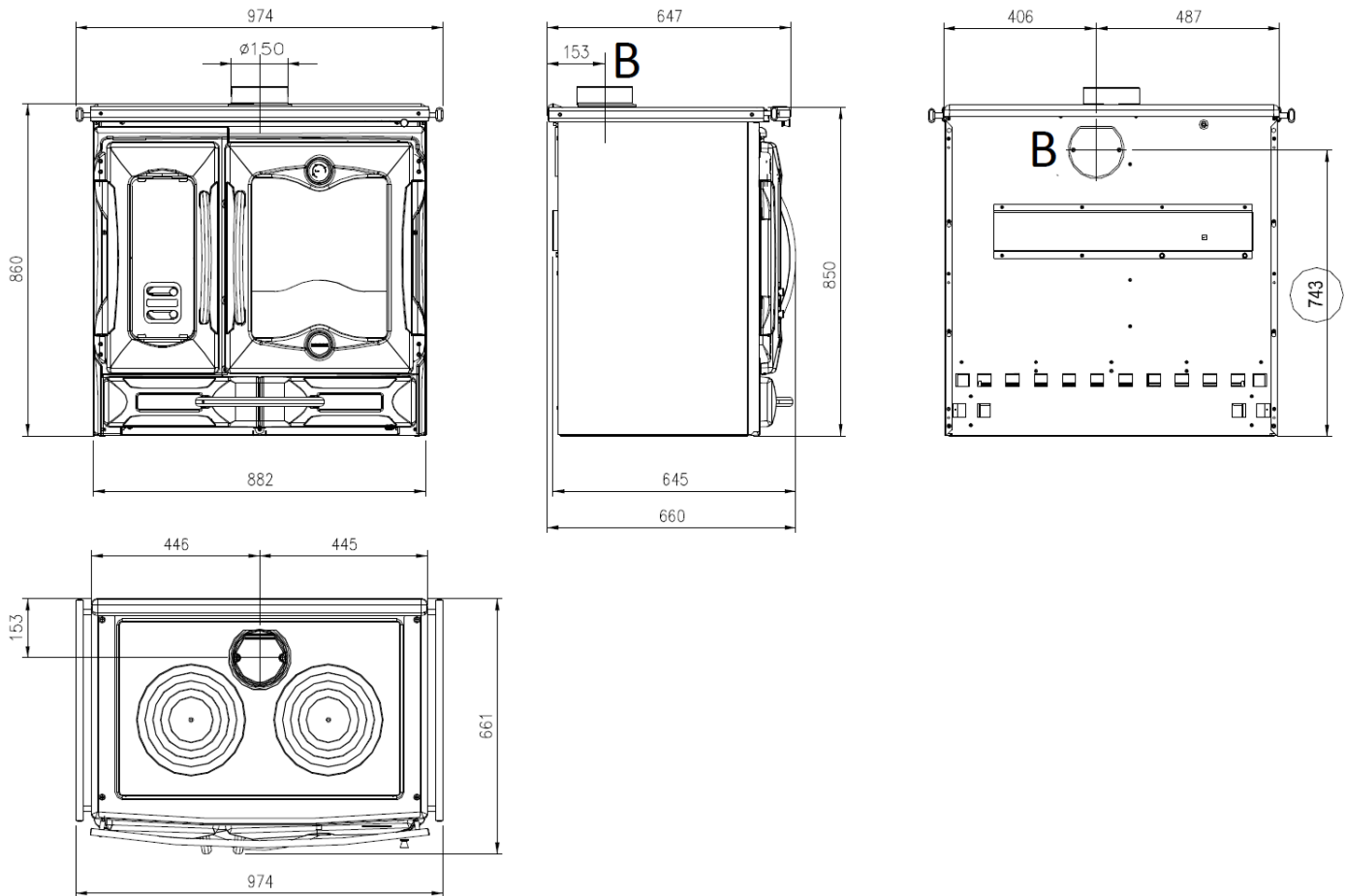
Informační značení - certifikace	 EN 12815		
Registrovaný zkušební ústav	TÜV Rheinland Energy GmbH Am Grauen Stein D-51105 Köln - N.B.2456		
Zkušební protokol	TUV-K27662019T1	20/01/2020	

Technické údaje

Váha	220			kg
Kapacita zásobníku	-			kg
Jmenovité napětí	-			V
Frekvence elektrické sítě	-			Hz
Příkon	-			W
Vytápěcí schopnost	258			m ³
Výtlak čerpadla	-			m
Objem výměníku	-			L
Maximální pracovní tlak v soustavě	-			bar
Certifikované údaje				
	Min	Max		
Celková tepelná energie (tepelný příkon)	-	10,3	kW	
Nominální výkon kamen	-	9,0	kW	
Výkon kamen předávaný do prostředí (do vzduchu)	-	9,0	kW	
Výkon kamen předávaný do vody (do systému ÚT)	-	-	kW	
Hodinová spotřeba paliva při jmenovitém výkonu	-	2,4	kg/h	
Účinnost	-	87,7	%	
Průměrná emisní hodnota CO ₂ (při 13% O ₂)	-	10,3	%	
Průměrná emisní hodnota CO	(13% O ₂)	-	646,0	mg/m ³
		-	419,0	mg/MJ
Průměrná emisní hodnota NO _x	(13% O ₂)	-	77,0	mg/m ³
		-	48,0	mg/MJ
Průměrná emisní hodnota OGC	(13% O ₂)	-	34,0	mg/m ³
		-	22,0	mg/MJ
Průměrná emisní hodnota prachových částic	(13% O ₂)	-	7,0	mg/m ³
		-	4,0	mg/MJ
Teplota spalin při jmenovitém výkonu	-	177,0	°C	
Hmotnostní průtok spalin	-	7,1	g/s	
Tah komínu	-	10	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	-	Ø mm
Výstupní hrdlo pro odvod spalin	B	150	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	-	"



Černá



Tortora