

**Deklarované vlastnosti výrobku**

Harmonizovaná norma	EN 13240 ✓ EN 13229	EN 16510 ✓ Ecodesign	✓ DIN+ ✓ BlmSchV2	DIBt ✓ 15a B-VG 2015
Klasifikace výrobku	Type BE			
Energetická účinnost ( $\eta_{nom}$ )	84,9			%
Index energetické účinnosti	113,0			
Energetický štítek	A+			
Palivo	Kusové dřevo			
Doporučená délka paliva	250-350			mm
Průměrná spotřeba paliva	1,92			kg/h
Povolená dávka paliva	2,7			kg/h
Interval dodávky paliva	1 hodina			
Množství spalovacího vzduchu	24,3			m <sup>3</sup> /h
Jmenovitý výkon ( $P_{nom}$ )	6,9			kW
Jmenovitý výkon teplovodního výměníku ( $P_{Wnom}$ )	---			kW
Maximální provozní přetlak ( $p_w$ )	---			bar
Hmotnostní průtok suchých spalin pro výpočet spalinových cest	7,0			g/s
Teplota spalin při jmenovitém tepelném výkonu ( $T_{nom}$ )	242			°C
Průměrná teplota spalin za hrdlem při jmenovitém tepelném výkonu	267			°C
Provozní tah ( $p_{nom}$ )	12			Pa
Teplotní třída komína	T400			
Připojení na společný komín	Ano			
Prach O <sub>2</sub> = 13 % ( $PM_{nom}$ )	17			mg/Nm <sup>3</sup>
Emise spalin (CO ve spalinách při O <sub>2</sub> = 13 %) ( $CO_{nom}$ )	0,0732 915			% mg/Nm <sup>3</sup>
OGC O <sub>2</sub> = 13 % ( $OGC_{nom}$ )	33			mg/Nm <sup>3</sup>
NOx O <sub>2</sub> = 13 % ( $NO_{Xnom}$ )	119			mg/Nm <sup>3</sup>
Automatická regulace hoření	---			
Spotřeba elektrické energie ( $W$ )	---			W
Stálá ztráta vzduchu ( $V_h$ )	---			m <sup>3</sup> /h
Přerušovaný provoz (INT) / Nepřetržitý provoz (CON)	INT			

**Základní technické údaje**

Rozměry	Výška (H)	1146	mm
	Šířka (W)	714.5	mm
	Hloubka (L)	468.5	mm
Rozměry spalovací komory	Výška (H)	546	mm
	Šířka (W)	546	mm
	Hloubka (L)	287	mm
Rozměry dveří topeniště	Výška (H)	470	mm
	Šířka (W)	652	mm
	Hloubka (L)	397	mm
Výška osy zadního (bočního) vývodu	---		mm
Objem teplovodního výměníku	---		l
Průměr kouřovodu	180-250		mm
Průměr kouřového hrdla ( $D_{out}$ )	200		mm
Průměr centrálního přívodu vzduchu	150		mm
Hmotnost	162		kg
Plocha vstupní větrací mřížky	500		cm <sup>2</sup>
Plocha výstupní větrací mřížky	700		cm <sup>2</sup>