

**Deklarované vlastnosti výrobku**

Harmonizovaná norma	✓ EN 13240 EN 13229	EN 16510 ✓ Ecodesign	✓ DIN+ ✓ BlmSchV2	DIBt ✓ 15a B-VG 2015		
Klasifikácia výrobku					Type BE	
Energetická účinnosť ( $\eta_{nom}$ )					85,6	%
Index energetickej účinnosti					114,1	
Energetický štítok					A+	
Palivo					Kusové drevo	
Dĺžka paliva					180-350	mm
Priemerná spotreba paliva					1,67	kg/h
Povolená dávka paliva					2,3	kg/h
Interval dodávky paliva					1 hodina	
Množstvo spaľovacieho vzduchu					21,2	m <sup>3</sup> /h
Menovitý výkon ( $P_{nom}$ )					5,9	kW
Menovitý výkon teplovodného výmenníka ( $P_{Wnom}$ )					---	kW
Maximálny prevádzkový pretlak ( $p_w$ )					---	bar
Hmotnostný prietok suchých spalín na výpočet spalínovej cesty					7,5	g/s
Teplota spalín pri menovitom tepelnom výkone ( $T_{nom}$ )					192	°C
Priemerná teplota spalín pri menovitom tepelnom výkone za hrdlom					219	°C
Prevádzkový ťah ( $p_{nom}$ )					12	Pa
Teplotná trieda komína					T400	
Pripojenie na spoločný komín					Áno	
Skladovanie paliva v priestore kachlí na drevo					Nie	
Maximálne zohrievanie dreva v kachliach na drevo					---	°C
Prach O <sub>2</sub> = 13 % ( $PM_{nom}$ )					26	mg/Nm <sup>3</sup>
Emisie spalín (CO v spalínach pri O <sub>2</sub> = 13 %) ( $CO_{nom}$ )					0,0768 960	% mg/Nm <sup>3</sup>
OGC O <sub>2</sub> = 13 % ( $OGC_{nom}$ )					40	mg/Nm <sup>3</sup>
NO <sub>x</sub> O <sub>2</sub> = 13 % ( $NO_{xnom}$ )					91	mg/Nm <sup>3</sup>
Automatická regulácia spaľovania					---	
Spotreba elektrickej energie (W)					---	W
Stála strata vzduchu ( $V_h$ )					---	m <sup>3</sup> <sub>N</sub> /h
Prerušovaná prevádzka (INT) / Nepretržitá prevádzka (CON)					INT	

**Základní technické údaje**

Rozmery Výška (H)   Šírka(W)   Hĺbka (L)	1749   854   525	mm
Rozmery spaľovacej komory Výška (H)   Šírka(W)   Hĺbka (L)	340   506   210	mm
Rozmery dvierok ohniska Výška (H)   Šírka(W)   Hĺbka (L)	407   554   ---	mm
Výška osi zadného (bočného) vývodu	1352	mm
Objem teplovodného výmenníka	---	l
Priemer dymovodu	150	mm
Priemer dymového hrdla ( $D_{out}$ )	150	mm
Priemer centrálného prívodu vzduchu	125	mm
Hmotnosť	354	kg
Oblasť vstupnej vetracej mriežky	---	cm <sup>2</sup>
Oblasť výstupnej vetracej mriežky	---	cm <sup>2</sup>

**Vzdialenosť od horľavých materiálov**

s neizolovaným dymovodom (uvedené na výrobnom štítku)

Poznámka

Zadná ( $d_R$ )	100	mm
Čelná ( $d_P$ )	1200	mm
Čelná k podlahe ( $d_F$ )	670	mm
Bočná ( $d_S$ )	300	mm
Bočná presklená stena ( $d_{S1}$ )	---	mm
Bočná – výklenok ( $d_{S2}$ )	100	mm
Bočná – umiestnenia 45° ( $d_{S3}$ )	---	mm
Bočné žiarenie ( $d_L$ )	500	mm
Od podlahy ( $d_B$ )	195	mm
Od stropu ( $d_C$ )	750	mm

**Vzdialenosť od horľavých materiálov s izolovaným dymovodom \***

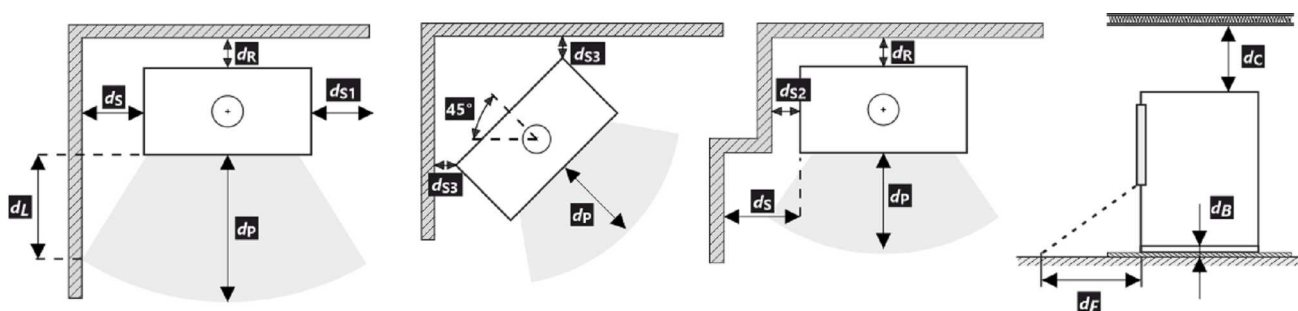
Zadná ( $d_R$ )	---	mm
Bočná ( $d_S$ )	---	mm

**Vzdialenosť od horľavých materiálov s izolovaným dymovodom a závesným plechom (tienením) \***

Zadná ( $d_R$ )	---	mm
Bočná ( $d_S$ )	---	mm

**Vzdialenosť od nehorľavých materiálov**

Zadná ( $d_{Rnon}$ )	100	mm
Bočná ( $d_{Snon}$ )	300	mm
Bočná – výklenok ( $d_{S2non}$ )	---	mm



Pri montáži a prevádzke výrobku musia byť dodržané všetky miestne predpisy vrátane predpisov, ktoré sa týkajú národných a európskych noriem.

- \* Vzdialenosť predpokladá použitie izolovaného dymovodu s minimálnou hrúbkou izolácie 25 mm až po výrobok.