

**Deklarované vlastnosti výrobku**

Harmonizovaná norma	✓ EN 13240 EN 13229	EN 16510 ✓ Ecodesign	✓ DIN+ ✓ BImSchV2	DIBt ✓ 15a B-VG 2015	
Klasifikácia výrobku					Type BE
Energetická účinnosť ( $\eta_{nom}$ )					78,7 %
Index energetickej účinnosti					104,1
Energetický štítok					A
Palivo					Kusové drevo
Dĺžka paliva					180-250 mm
Priemerná spotreba paliva					1,8 kg/h
Povolená dávka paliva					2,3 kg/h
Interval dodávky paliva					1 hodina
Množstvo spaľovacieho vzduchu					22,8 m <sup>3</sup> /h
Menovitý výkon ( $P_{nom}$ )					6,0 kW
Menovitý výkon teplovodného výmenníka ( $P_{Wnom}$ )					--- kW
Maximálny prevádzkový pretlak ( $p_w$ )					--- bar
Hmotnostný prietok suchých spalín na výpočet spalínovej cesty					7,6 g/s
Teplota spalín pri menovitom tepelnom výkone ( $T_{nom}$ )					262 °C
Priemerná teplota spalín pri menovitom tepelnom výkone za hrdlom					303 °C
Prevádzkový ťah ( $p_{nom}$ )					12 Pa
Teplotná trieda komína					T400
Pripojenie na spoločný komín					Áno
Skladovanie paliva v priestore kachlí na drevo					Áno
Maximálne zohrievanie dreva v kachliach na drevo					17 °C
Prach O <sub>2</sub> = 13 % ( $PM_{nom}$ )					34 mg/Nm <sup>3</sup>
Emisie spalín (CO v spalínach pri O <sub>2</sub> = 13 %) ( $CO_{nom}$ )					0,0578 % 723 mg/Nm <sup>3</sup>
OGC O <sub>2</sub> = 13 % ( $OGC_{nom}$ )					27 mg/Nm <sup>3</sup>
NOx O <sub>2</sub> = 13 % ( $NO_{Xnom}$ )					81 mg/Nm <sup>3</sup>
Automatická regulácia spaľovania					---
Spotreba elektrickej energie (W)					--- W
Stála strata vzduchu ( $V_h$ )					--- m <sup>3</sup> /h
Prerušovaná prevádzka (INT) / Nepretržitá prevádzka (CON)					INT

**Základní technické údaje**

Rozmery Výška (H)   Šírka(W)   Hĺbka (L)	1052   471   431	mm
Rozmery spaľovacej komory Výška (H)   Šírka(W)   Hĺbka (L)	398   336   324	mm
Rozmery dvierok ohniska Výška (H)   Šírka(W)   Hĺbka (L)	---   ---   ---	mm
Výška osi zadného (bočného) vývodu	921	mm
Objem teplovodného výmenníka	---	l
Priemer dymovodu	150	mm
Priemer dymového hrdla ( $D_{out}$ )	150	mm
Priemer centrálného prívodu vzduchu	125	mm
Hmotnosť	123	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 ( $d_R$ )		250	mm
Čelná ( $d_P$ )		1100	mm
Čelná k podlahe ( $d_F$ )	**	480	mm
Bočná ( $d_S$ )		550	mm
Bočná presklená stena ( $d_{S1}$ )		550	mm
Bočná – výklenok ( $d_{S2}$ )		550	mm
Bočná – umiestnenia 45° ( $d_{S3}$ )		200	mm
Bočné žiarenie ( $d_L$ )		0	mm
Od podlahy ( $d_B$ )		10	mm
Od stropu ( $d_C$ )		750	mm

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

Zadná ( $d_R$ )		150	mm
Bočná ( $d_S$ )		550	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 ( $d_{Rnon}$ )		50	mm
Bočná ( $d_{Snon}$ )		400	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.
- \*\* Podlaha z horľavého materiálu musí byť pred krbovými kachľami chránená izolačnou doskou SILCA 250 šírky 40 mm, alebo adekvátnou náhradou, minimálne do vzdialenosti 800 mm.