

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 (η_{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 ³ /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 ₂ = 13 % (PM_{nom})					34 mg/Nm ³
Emisie spalín (CO v spalínach pri O ₂ = 13 %) (CO_{nom})					0,0578 % 723 mg/Nm ³
OGC O ₂ = 13 % (OGC_{nom})					27 mg/Nm ³
NOx O ₂ = 13 % (NO_{Xnom})					81 mg/Nm ³
Automatická regulácia spaľovania					---
Spotreba elektrickej energie (W)					--- W
Stála strata vzduchu (V_h)					--- m ³ _N /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	129	kg
Oblasť vstupnej vetracej mriežky	---	cm ²
Oblasť výstupnej vetracej mriežky	---	cm ²

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 *

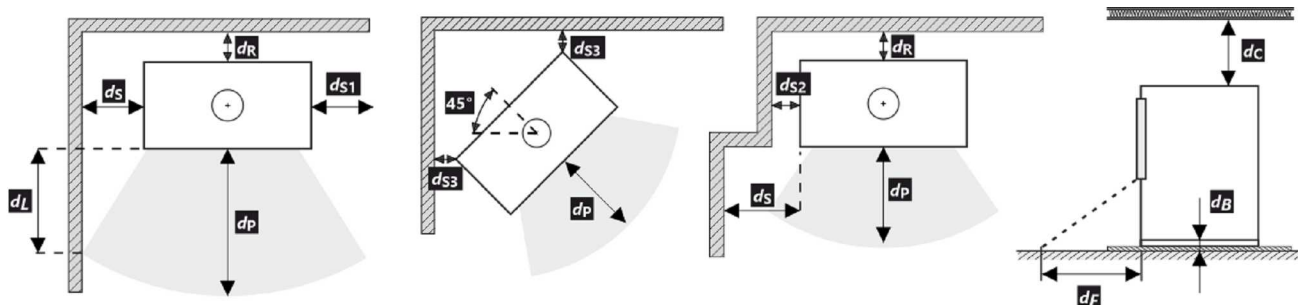
Zadná (d_R)		150	mm
Bočná (d_S)		550	mm

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.