

Deklarované vlastnosti výrobku

Harmonizovaná norma	✓ EN 13240 EN 13229	EN 16510 ✓ Ecodesign	DIN+ ✓ BImSchV2	DIBt 15a B-VG 2015
Klasifikácia výrobku	Type B			
Energetická účinnosť (η_{nom})	78,0			
Index energetickej účinnosti	103,1			
Energetický štítok	A			
Palivo	Kusové drevo			
Dĺžka paliva	200-300			
Priemerná spotreba paliva	1,81			
Povolená dávka paliva	2,3			
Interval dodávky paliva	1 hodina			
Množstvo spaľovacieho vzduchu	22,9			
Menovitý výkon (P_{nom})	5,9			
Menovitý výkon teplovodného výmenníka (P_{Wnom})	---			
Maximálny prevádzkový pretlak (p_w)	---			
Hmotnostný prietok suchých spalín na výpočet spalínovej cesty	7,3			
Teplota spalín pri menovitom tepelnom výkone (T_{nom})	292			
Priemerná teplota spalín pri menovitom tepelnom výkone za hrdlom	317			
Prevádzkový ťah (p_{nom})	12			
Teplotná trieda komína	T400			
Pripojenie na spoločný komín	Nie			
Skladovanie paliva v priestore kachlí na drevo	Áno			
Maximálne zohrievanie dreva v kachliach na drevo	26			
Prach $O_2 = 13\%$ (PM_{nom})	19			
Emisie spalín	0,0809			
(CO v spalínach pri $O_2 = 13\%$) (CO_{nom})	1011			
OGC $O_2 = 13\%$ (OGC_{nom})	67			
NOx $O_2 = 13\%$ (NO_{Xnom})	97			
Automatická regulácia spaľovania	---			
Spotreba elektrickej energie (W)	---			
Stála strata vzduchu (V_h)	---			
Prerušovaná prevádzka (INT) / Nepretržitá prevádzka (CON)	INT			

Základní technické údaje

Rozmery	1064 500 390	mm
Výška (H) Šírka (W) Hĺbka (L)		
Rozmery spaľovacej komory	435 339 216	mm
Výška (H) Šírka (W) Hĺbka (L)		
Rozmery dvierok ohniska	---	mm
Výška (H) Šírka (W) Hĺbka (L)		
Výška osi zadného (bočného) vývodu	960	mm
Objem teplovodného výmenníka	---	l
Priemer dymovodu	150	mm
Priemer dymového hrdla (D_{out})	150	mm
Priemer centrálného prívodu vzduchu		mm
Hmotnosť	113	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)	350	mm
Čelná (d_P)	1100	mm
Čelná k podlahe (d_F)	---	mm
Bočná (d_S)	400	mm
Bočná presklená stena (d_{S1})	---	mm
Bočná – výklenok (d_{S2})	300	mm
Bočná – umiestnenia 45° (d_{S3})	300	mm
Bočné žiarenie (d_L)	---	mm
Od podlahy (d_B)	---	mm
Od stropu (d_C)	1000	mm

Vzdialenosť od horľavých materiálov s izolovaným dymovodom *

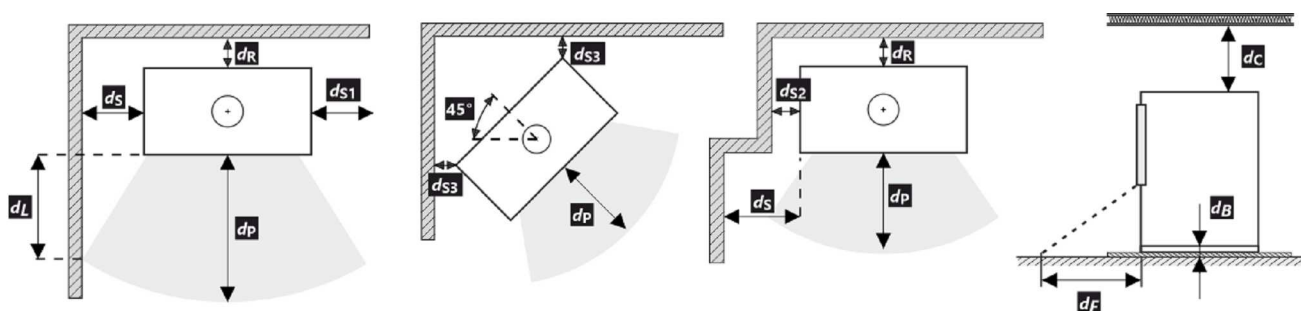
Zadná (d_R)	---	mm
Bočná (d_S)	---	mm

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})	80	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.

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