

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 (η_{nom})				80,3 %
Index energetické účinnosti				106,4
Energetický štítek				A
Palivo	Kusové dřevo			
Doporučená délka paliva				250-400 mm
Průměrná spotřeba paliva				2,710 kg/h
Povolená dávka paliva				3,5 kg/h
Interval dodávky paliva				1 hodina
Množství spalovacího vzduchu				34,3 m ³ /h
Jmenovitý výkon (P_{nom})				9,0 kW
Jmenovitý výkon teplovodního výměníku (P_{Wnom})				--- kW
Maximální provozní přetlak (p_w)				--- bar
Hmotnostní průtok suchých spalín pro výpočet spalínových cest				8,1 g/s
Teplota spalín při jmenovitém tepelném výkonu (T_{nom})				261 °C
Průměrná teplota spalín za hrdlem při jmenovitém tepelném výkonu				265 °C
Provozní tah (p_{nom})				12 Pa
Teplotní třída komína				T400
Připojení na společný komín				Ano
Prach O ₂ = 13 % (PM_{nom})				15 mg/Nm ³
Emise spalín (CO ve spalínách při O ₂ = 13 %) (CO_{nom})				0,053 % 657 mg/Nm ³
OGC O ₂ = 13 % (OGC_{nom})				19 mg/Nm ³
NOx O ₂ = 13 % (NO_{Xnom})				109 mg/Nm ³
Automatická regulace hoření				---
Spotřeba elektrické energie (W)				--- W
Stálá ztráta vzduchu (V_h)				--- m ³ /h
Přerušovaný provoz (INT) / Nepřetržitý provoz (CON)				INT

Základní technické údaje

Rozměry	Výška (H)	902	mm
	Šířka (W)	699	mm
	Hloubka (L)	490	mm
Rozměry spalovací komory	Výška (H)	340	mm
	Šířka (W)	616	mm
	Hloubka (L)	330	mm
Rozměry dveří topeniště	Výška (H)	407	mm
	Šířka (W)	664	mm
	Hloubka (L)	---	mm
Výška osy zadního (bočního) vývodu			--- mm
Objem teplovodního výměníku			--- l
Průměr kouřovodu	150-180		mm
Průměr kouřového hrdla (D_{out})	150		mm
Průměr centrálního přívodu vzduchu	150		mm
Hmotnost	164		kg
Plocha vstupní větrací mřížky	700		cm ²
Plocha výstupní větrací mřížky	900		cm ²

Vzdálenost od hořlavých materiálů
Poznámka

Zadní (d_R)		400	mm
Čelní (d_P)		800	mm
Čelní k podlaze (d_F)		---	mm
Boční (d_S)	**	400	mm
Boční se sklem (d_{S1})		---	mm
Boční – výklenek (d_{S2})		---	mm
Boční – umístění 45° (d_{S3})		---	mm
Boční záření (d_L)		---	mm
Od podlahy (d_B)		---	mm
Od stropu (d_C)		800	mm
Od zadní a boční hrany krbové vložky k vnitřní straně izolace (d_{S4})	**	120	mm



- * Při montáži a provozu výrobku, musí být dodrženy všechny místní předpisy, včetně předpisů, které se týkají národních a evropských norem.
- ** Pokud je vzdálenost od skla dveří k hořlavé boční stěně $d_S < 400$ mm, přičemž nesmí být $d_{S4} < 120$ mm, musí se tato zeď chránit izolační deskou SILCA 250 šířky 40 mm, nebo adekvátní náhradou.

Legenda	Poznámka	Popis	Materiál	Rozměr
1		Spotřebič	174B 0000 002	
2		Odvod spalin	kov	DN150-180
3	*	Izolace přípojky pro odvod spalin		
4	*	Minerální izolace		
5		Konvekční vzduchový prostor kolem spotřebiče		
6		Ochranná izolace stěn	SILCA 250	2x50 mm
6A		Ochranná izolace stropu	SILCA 250	80 mm
7		Ochranná stěna	dutá cihla pálená	100 mm
8		Hořlavá stěna		
9		Betonová deska		
10		Hořlavá podlaha		

11	Dekoratívni / ozdoby nosník		
12	Nosník s větrací vzduchovou mezerou		
13	Vstup konvekčního vzduchu		700 cm ²
14	Výstup konvekčního vzduchu		900 cm ²
15	Obložení	SILCA 250	40 mm
16	Nosný rám		
17	Hořlavý strop		
18	Ochranná izolační deska hořlavé podlahy	SILCA 250	40 mm
19	Regulace spalovacího vzduchu		
20	Plechový kryt v případě použití minerální vaty		
21	V případě potřeby ochranná deska podlahy pod spotřebičem		
d_c	Od horní hrany výdechového otvoru k hořlavému stropu		800 mm
d_{c1}	– Od horní hrany krbové vložky po spodní stranu izolace stropu – V případě instalovaného výměníku – od horní hrany výměníku – po spodní stranu izolace stropu		300 mm --- mm
d_{s4}	** Od zadní a boční hrany krbové vložky k vnitřní straně izolace		120 mm
d_{s5}	Od čelní hrany krbové vložky k vnitřní straně izolace		10 mm
d_B	Od dna krbové vložky k nehořlavé podlaze		--- mm

