

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})	83,3				%
Index energetické účinnosti	110,7				
Energetický štítek	A+				
Palivo	Kusové dřevo				
Doporučená délka paliva	250-400				mm
Průměrná spotřeba paliva	3,407				kg/h
Povolená dávka paliva	4,4				kg/h
Interval dodávky paliva	1 hodina				
Množství spalovacího vzduchu	43,2				m ³ /h
Jmenovitý výkon (P_{nom})	12,0				kW
Jmenovitý výkon teplovodního výměníku (P_{Wnom})	---				kW
Maximální provozní přetlak (p_w)	---				bar
Hmotnostní průtok suchých spalín pro výpočet spalínových cest	9,9				g/s
Teplota spalín při jmenovitém tepelném výkonu (T_{nom})	223				°C
Průměrná teplota spalín za hrdlem při jmenovitém tepelném výkonu	248				°C
Provozní tah (p_{nom})	12				Pa
Teplotní třída komína	T400				
Připojení na společný komín	Ano				
Prach O ₂ = 13 % (PM_{nom})	16				mg/Nm ³
Emise spalín (CO ve spalínách při O ₂ = 13 %) (CO_{nom})	0,0766 957				% mg/Nm ³
OGC O ₂ = 13 % (OGC_{nom})	67				mg/Nm ³
NOx O ₂ = 13 % (NO_{Xnom})	110				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)	1357	mm
	Šířka (W)	1036	mm
	Hloubka (L)	626	mm
Rozměry spalovací komory	Výška (H)	545	mm
	Šířka (W)	706	mm
	Hloubka (L)	289	mm
Rozměry dveří topeniště	Výška (H)	470	mm
	Šířka (W)	810	mm
	Hloubka (L)	400	mm
Výška osy zadního (bočního) vývodu	---		mm
Objem teplovodního výměníku	---		l
Průměr kouřovodu	200		mm
Průměr kouřového hrdla (D_{out})	200		mm
Průměr centrálního přívodu vzduchu	150		mm
Hmotnost	271		kg
Plocha vstupní větrací mřížky	900		cm ²
Plocha výstupní větrací mřížky	1070		cm ²

Vzdálenost od hořlavých materiálů
Poznámka

Zadní (d_R)		400	mm
Čelní (d_P)		1100	mm
Čelní k podlaze (d_F)		---	mm
Boční (d_S)	**	400	mm
Boční se sklem (d_{S1})		800	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)		1500	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	207B 0000 003	
2		Odvod spalin	kov	DN200
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	Dekoratívní / ozdobný nosník		
12	Nosník s větrací vzduchovou mezerou		
13	Vstup konvekčního vzduchu		900 cm ²
14	Výstup konvekčního vzduchu		1070 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		1500 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

