

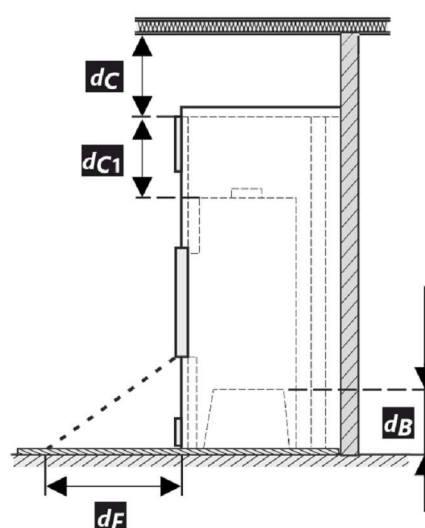
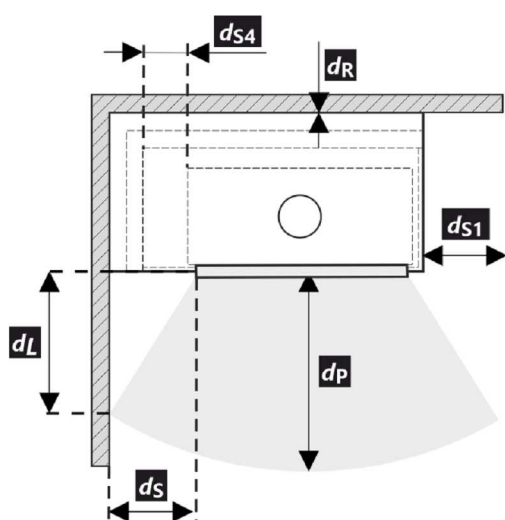
Deklarované vlastnosti výrobku

Harmonizovaná norma	EN 13240 ✓ EN 13229	EN 16510 ✓ Ecodesign	✓ DIN+ ✓ BImSchV2	DIBt ✓ 15a B-VG 2015
Klasifikace výrobku	Type BE			
Energetická účinnost (η_{nom})	88,0			%
Index energetické účinnosti	117,6			
Energetický štítek	A+			
Palivo	Kusové dřevo			
Doporučená délka paliva	200-400			mm
Průměrná spotřeba paliva	3,12			kg/h
Povolená dávka paliva	4,5			kg/h
Interval dodávky paliva	1 hodina			
Množství spalovacího vzduchu	39,5			m ³ /h
Jmenovitý výkon (P_{nom})	11,6			kW
Jmenovitý výkon teplovodního výměníku (P_{Wnom})	8,7			kW
Maximální provozní přetlak (p_w)	2,0			bar
Hmotnostní průtok suchých spalín pro výpočet spalínových cest	8,8			g/s
Teplota spalín při jmenovitém tepelném výkonu (T_{nom})	170			°C
Průměrná teplota spalín za hrdlem při jmenovitém tepelném výkonu	174			°C
Provozní tah (p_{nom})	12			Pa
Teplotní třída komína	T400			
Připojení na společný komín	Ne			
Ukládání paliva do prostoru dřevníku	Ne			
Maximální oteplení dřeva ve dřevníku	---			°C
Prach O ₂ = 13 % (PM_{nom})	28			mg/Nm ³
Emise spalín (CO ve spalínách při O ₂ = 13 %) (CO_{nom})	0,0474 593			% mg/Nm ³
OGC O ₂ = 13 % (OGC_{nom})	32			mg/Nm ³
NOx O ₂ = 13 % (NO_{xnom})	101			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) Šířka (W) Hloubka (L)	1279 840 519	mm
Rozměry spalovací komory Výška (H) Šířka (W) Hloubka (L)	405 574 262	mm
Rozměry dveří topeniště Výška (H) Šířka (W) Hloubka (L)	456 619 ---	mm
Výška osy zadního (bočního) vývodu	---	mm
Objem teplovodního výměníku	71	l
Průměr kouřovodu	180	mm
Průměr kouřového hrdla (D_{out})	180	mm
Průměr centrálního přívodu vzduchu	150	mm
Hmotnost	300	kg
Plocha vstupní větrací mřížky	500	cm ²
Plocha výstupní větrací mřížky	700	cm ²

Vzdálenost od hořlavých materiálů	Poznámka		
Zadní (d_R)		0	mm
Čelní (d_P)		1300	mm
Čelní k podlaze (d_F)		500	mm
Boční (d_S)	*	350	mm
Boční se sklem (d_{S1})		---	mm
Boční – výklenek (d_{S2})		350	mm
Boční – umístění 45° (d_{S3})		---	mm
Boční záření (d_L)		---	mm
Od podlahy (d_B)	**	100	mm
Od stropu (d_C)		500	mm
Od zadní a boční hrany krbové vložky k vnitřní straně izolace (d_{S4})	*	100	mm



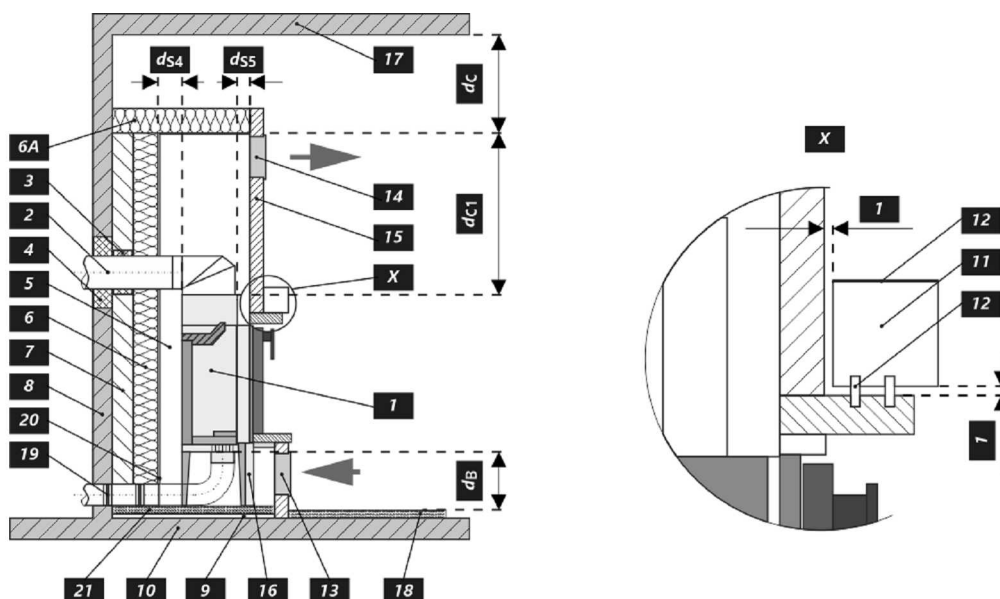
Při montáži a provozu výrobku musí být dodrženy všechny místní předpisy včetně předpisů, které se týkají národních a evropských norem.

- * Pokud je vzdálenost od skla dveří k hořlavé boční stěně $d_S < 350$ mm, přičemž nesmí být $d_{S4} < 100$ mm, musí se tato zeď chránit izolační deskou SILCA 250 šířky 40 mm nebo adekvátní náhradou.
- ** Pokud je vzdálenost dna krbové vložky od hořlavé podlahy $d_B < 100$ mm, přičemž nesmí být $d_B < 100$ mm, musí být hořlavá podlaha před KV chráněna izolační deskou SILCA 250 šířky 40 mm nebo adekvátní náhradou.

Legenda	Poznámka	Popis	Materiál	Rozměr
1		Spotřebič	209B 0000 001	
2		Odvod spalin	kov	DN180
3		Izolace přípojky pro odvod spalin		
4		Minerální izolace		
5		Konvekční vzduchový prostor kolem spotřebiče		
6		Ochranná izolace stěn	SILCA 250	80 mm
6A		Ochranná izolace stropu	SILCA 250	50 mm
7		Ochranná stěna	dutá cihla pálená	--- mm
8		Hořlavá stěna		
9		Betonová deska		
10		Hořlavá podlaha		

11		Dekoratívní / ozdobný nosník	
12		Nosník s větrací vzduchovou mezerou	
13		Vstup konvekčního vzduchu	500 cm ²
14		Výstup konvekčního vzduchu	700 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	500 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	--- mm 100 mm
d _{s4}	*	Od zadní a boční hrany krbové vložky k vnitřní straně izolace	100 mm
d _{ss}		Od čelní hrany krbové vložky k vnitřní straně izolace	10 mm
d _B	**	Od dna krbové vložky k nehořlavé podlaze	100 mm

Upozornění: Protipožární / izolační desky SILCA 250 (SILCA® 250SB, tloušťka 40 mm) lze nahradit adekvátním nehořlavým materiálem o tepelné vodivosti $\leq 1,1 \text{ W} \cdot \text{m}^{-1} \cdot \text{K}^{-1}$ (λ).



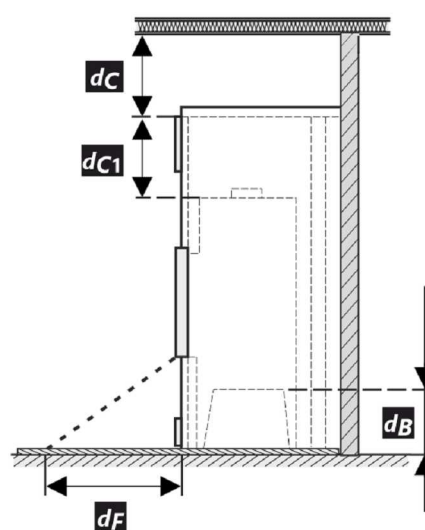
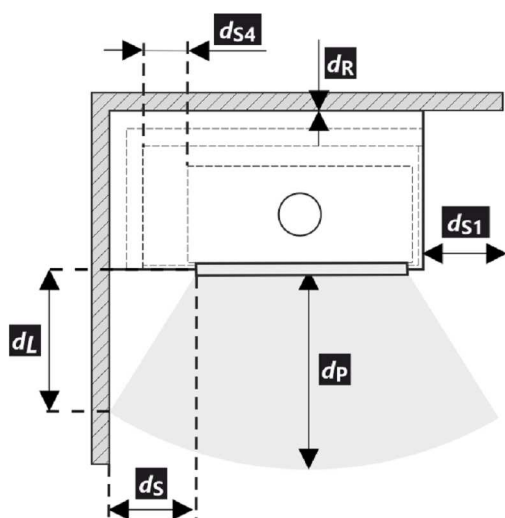
Deklarované vlastnosti výrobku

Harmonizovaná norma	EN 13240 ✓ EN 13229	EN 16510 ✓ Ecodesign	✓ DIN+ ✓ BImSchV2	DIBt ✓ 15a B-VG 2015
Klasifikácia výrobku	Type BE			
Energetická účinnosť (η_{nom})	88,0			%
Index energetickej účinnosti	117,6			
Energetický štítok	A+			
Palivo	Kusové drevo			
Dĺžka paliva	200-400			mm
Priemerná spotreba paliva	3,12			kg/h
Povolená dávka paliva	4,5			kg/h
Interval dodávky paliva	1 hodina			
Množstvo spaľovacieho vzduchu	39,5			m ³ /h
Menovitý výkon (P_{nom})	11,6			kW
Menovitý výkon teplovodného výmenníka (P_{Wnom})	8,7			kW
Maximálny prevádzkový pretlak (p_w)	2,0			bar
Hmotnostný prietok suchých spalín na výpočet spalínovej cesty	8,8			g/s
Teplota spalín pri menovitom tepelnom výkone (T_{nom})	170			°C
Priemerná teplota spalín pri menovitom tepelnom výkone za hrdlom	174			°C
Prevádzkový ťah (p_{nom})	12			Pa
Teplotná trieda komína	T400			
Pripojenie na spoločný komín	Nie			
Skladovanie paliva v priestore kachlí na drevo	Nie			
Maximálne zohrievanie dreva v kachliach na drevo	---			°C
Prach O ₂ = 13 % (PM_{nom})	28			mg/Nm ³
Emisie spalín (CO v spalínach pri O ₂ = 13 %) (CO_{nom})	0,0474 593			% mg/Nm ³
OGC O ₂ = 13 % (OGC_{nom})	32			mg/Nm ³
NOx O ₂ = 13 % (NO_{Xnom})	101			mg/Nm ³
Automatická regulácia spaľovania	---			
Spotreba elektrickej energie (W)	---			W
Stála strata vzduchu (V_h)	---			m ³ /h
Prerušovaná prevádzka (INT) / Nepretržitá prevádzka (CON)	INT			

Základní technické údaje

Rozmery Výška (H) Šírka(W) Hĺbka (L)	1279 840 519	mm
Rozmery spaľovacej komory Výška (H) Šírka(W) Hĺbka (L)	405 574 262	mm
Rozmery dvierok ohniska Výška (H) Šírka(W) Hĺbka (L)	456 619 ---	mm
Výška osi zadného (bočného) vývodu	---	mm
Objem teplovodného výmenníka	71	l
Priemer dymovodu	180	mm
Priemer dymového hrdla (D_{out})	180	mm
Priemer centrálného prívodu vzduchu	150	mm
Hmotnosť	300	kg
Oblasť vstupnej vetracej mriežky	500	cm ²
Oblasť výstupnej vetracej mriežky	700	cm ²

Vzdialenosť od horľavých materiálov	Poznámka		
Zadná (d_R)		0	mm
Čelná (d_P)		1300	mm
Čelná k podlahe (d_F)		500	mm
Bočná (d_S)	*	350	mm
Bočná presklená stena (d_{S1})		---	mm
Bočná – výklenok (d_{S2})		350	mm
Bočná – umiestnenia 45° (d_{S3})		---	mm
Bočné žiarenie (d_L)		---	mm
Od podlahy (d_B)	**	100	mm
Od stropu (d_C)		500	mm
Od zadnej a bočnej hrany krbovej vložky k vnútornej strane izolácie (d_{S4})	*	100	mm



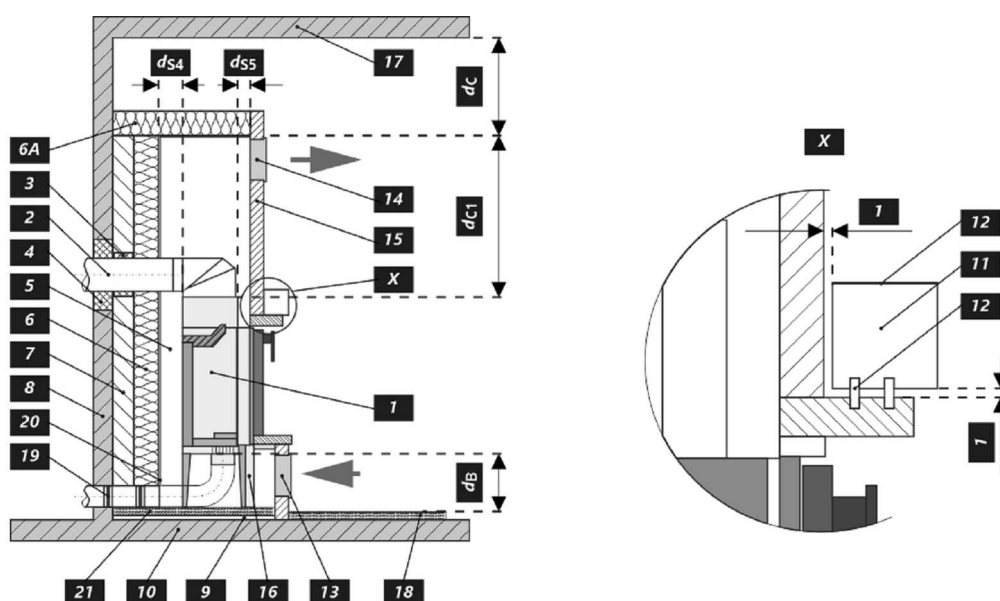
Pri montáži a prevádzke výrobku musia byť dodržané všetky miestne predpisy vrátane predpisov, ktoré sa týkajú národných a európskych noriem.

- * Pokiaľ je vzdialenosť od skla dvierok k horľavej bočnej stene $d_S < 350$ mm, pričom nesmie byť $d_{S4} < 100$ mm, musí sa tento múr chrániť izolačnou doskou SILCA 250 šírky 40 mm, alebo adekvátnou náhradou.
- ** Pokiaľ je vzdialenosť dna krbovej vložky od horľavej podlahy $d_B < 100$ mm, pričom nesmie byť $d_B < 100$ mm, musí byť horľavá podlaha pred KV chránená izolačnou doskou SILCA 250 šírky 40 mm, alebo adekvátnou náhradou.

Legenda	Poznámka	Popis	Materiál	Rozmer
1		Spotrebič	209B 0000 001	
2		Odvod spalín	kov	DN180
3		Izolácia prípojky na odvod spalín		
4		Minerálna izolácia		
5		Konvekčný vzduchový priestor okolo spotrebiča		
6		Ochranná izolácia stien	SILCA 250	80 mm
6A		Ochranná izolácia stropu	SILCA 250	50 mm
7		Ochranná stena	dutá tehla pálená	--- mm
8		Horľavá stena		
9		Betonová deska		
10		Horľavá stena		

11		Dekoratívne / ozdobný nosník	
12		Nosník s vetracou vzduchovou medzerou	
13		Vstup konvekčného vzduchu	500 cm ²
14		Výstup konvekčného vzduchu	700 cm ²
15		Obloženie	SILCA 250 40 mm
16		Nosný rám	
17		Horľavý strop	
18	**	Ochranná izolačná doska horľavej podlahy	SILCA 250 40 mm
19		Regulácia spaľovacieho vzduchu	
20		Plechový kryt v prípade použitia minerálnej vaty	
21		V prípade potreby ochranná doska podlahy pod spotrebičom	
d _c		Od hornej hrany výdychového otvoru k horľavému stropu	500 mm
d _{c1}		– Od hornej hrany krbovej vložky po spodnú stranu izolácie stropu – V prípade inštalovaného výmenníka – od hornej hrany výmenníka po spodnú stranu izolácie stropu	--- mm 100 mm
d _{s4}	*	Od zadnej a bočnej hrany krbovej vložky k vnútornej strane izolácie	100 mm
d _{s5}		Od čelnej hrany krbovej vložky k vnútornej strane izolácie	10 mm
d _B	**	Od dna krbovej vložky k nehorľavej podlahe	100 mm

Upozornenie: Protipožiarne / izolačné dosky SILCA 250 (SILCA® 250SB, hrúbka 40 mm) je možné nahradiť adekvátnym nehorľavým materiálom s tepelnou vodivosťou $\leq 1,1 \text{ W} \cdot \text{m}^{-1} \cdot \text{K}^{-1}$ (λ).



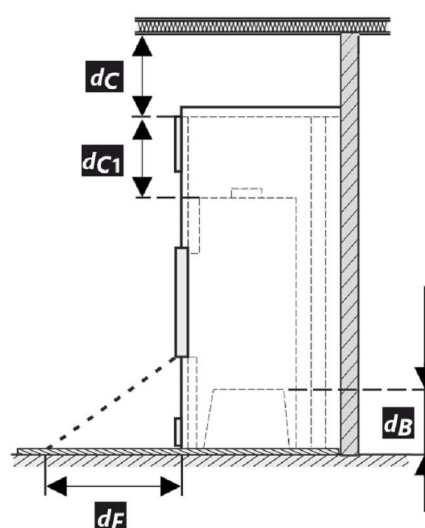
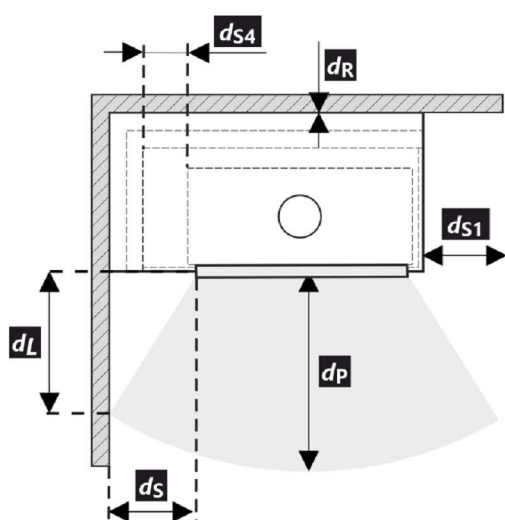
Deklarowane właściwości produktu

Powiązana specyfikacja techniczna	EN 13240 ✓ EN 13229	EN 16510 ✓ Ecodesign	✓ DIN+ ✓ BlmSchV2	DIBt ✓ 15a B-VG 2015
Klasyfikacja produktu	Type BE			
Sprawność energetyczna (η_{nom})	88,0			%
Współczynnik efektywności energetycznej	117,6			
Etykieta energetyczna	A+			
Opał	Kawałek drewna			
Długość polan	200-400			mm
Nominalna dawka opału	3,12			kg/h
Dopuszczalna dawka opału	4,5			kg/h
Interwał dokładania	1 godzina			
Ilość powietrza do spalania	39,5			m ³ /h
Moc cieplna znamionowa (P_{nom})	11,6			kW
Moc znamionowa wymiennika ciepła (P_{Wnom})	8,7			kW
Maksymalne nadciśnienie robocze (p_w)	2,0			bar
Masa cząstek stałych w spalinach	8,8			g/s
Temperatura spalin przy znamionowej mocy cieplnej (T_{nom})	170			°C
Średnia temperatura spalin przy szyjce przy nominalnej mocy cieplnej	174			°C
Ciąg komin (p_{nom})	12			Pa
Klasa temperaturowa komina	T400			
Podłączenie do wspólnego komina	Nie			
Przechowywanie paliwa w obszarze schowka na drewno	Nie			
Maksymalne nagrzewanie drewna w schowku na drewno	---			°C
Pył O ₂ = 13 % (PM_{nom})	28			mg/Nm ³
Emisja spalin (CO w gazach spalinowych przy O ₂ = 13 %) (CO_{nom})	0,0474 593			% mg/Nm ³
OGC O ₂ = 13 % (OGC_{nom})	32			mg/Nm ³
NOx O ₂ = 13 % (NO_{xnom})	101			mg/Nm ³
Automatyczna regulacja spalania	---			
Zużycie energii elektrycznej (W)	---			W
Standing air loss (V_h)	---			m ³ /h
Praca przerywana (INT) / Praca ciągła (CON)	INT			

Podstawowe dane techniczne

Wymiary podstawowe Wysokość (H) Szerokość (W) Głębokość (L)	1279 840 519	mm
Wymiary komory spalania Wysokość (H) Szerokość (W) Głębokość (L)	405 574 262	mm
Wymiary drzwiczek paleniska Wysokość (H) Szerokość (W) Głębokość (L)	456 619 ---	mm
Wysokość osi tylnego (bocznego) wylotu spalin	---	mm
Pojemność płaszczu wodnego	71	l
Średnica komina	180	mm
Średnica wylotu spalin (D_{out})	180	mm
Średnica CDP – centralnego doprowadzenia powietrza	150	mm
Waga	300	kg
Powierzchnia kratki konwekcyjnej – wlot	500	cm ²
Powierzchnia kratki konwekcyjnej – wylot	700	cm ²

Odległość od materiałów palnych	Wskazówki		
Tyłna (d_R)		0	mm
Czołowa (d_P)		1300	mm
Czołowa do podłogi (d_F)		500	mm
Boczne (d_S)	*	350	mm
Od strony szkła ścianki (d_{S1})		---	mm
Boczne – nisza (d_{S2})		350	mm
Boczne – lokalizacja 45° (d_{S3})		---	mm
Promieniowanie boczne (d_L)		---	mm
Od podłogi (d_B)	**	100	mm
Z sufitu (d_C)		500	mm
Od tylnej i bocznej krawędzi wkładu kominkowego do wewnętrznej strony izolacji (d_{S4})	*	100	mm



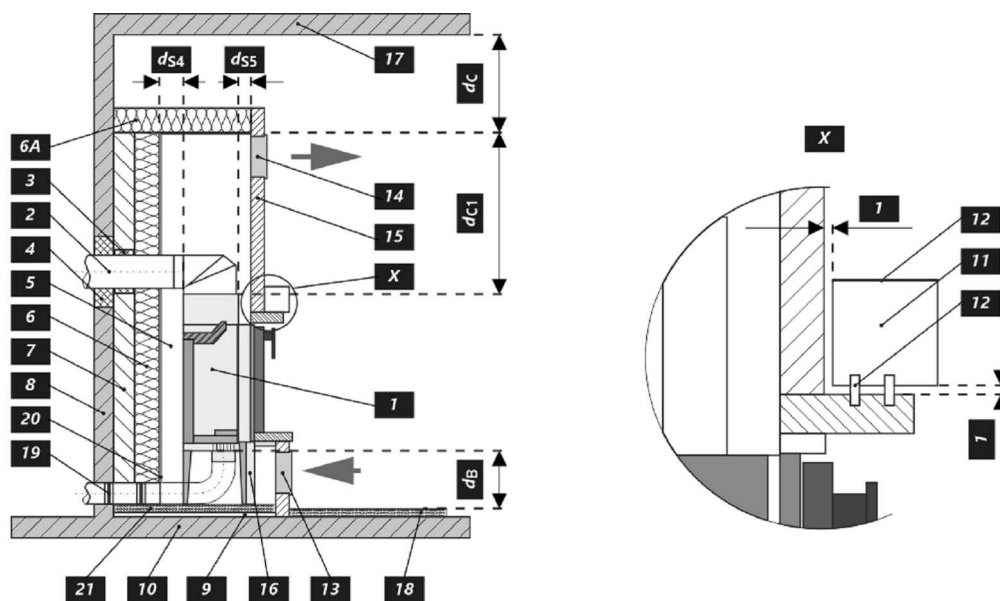
Podczas instalacji i eksploatacji produktu należy przestrzegać wszystkich lokalnych przepisów, w tym dotyczących norm krajowych i europejskich.

- * Jeżeli odległość szyby drzwi od bocznej ściany palnej wynosi $d_S < 350$ mm, natomiast nie może być $d_{S4} < 100$ mm, to ściana ta musi być zabezpieczona płytą izolacyjną SILCA 250 o szerokości 40 mm lub odpowiednim zamiennikiem.
- ** Jeżeli odległość spodu wkładu kominkowego od podłogi palnej wynosi $d_B < 100$ mm, natomiast nie może być $d_B < 100$ mm, podłoga palna musi być zabezpieczona przed KV płytą izolacyjną SILCA 250 o szerokości 40 mm lub odpowiednia wymiana.

Legenda	Wskazówki	Opis	Materiał	Wymiar
1		Urządzenie	209B 0000 001	
2		Odprowadzanie spalin	metal	DN180
3		Izolacja przyłącza wylotu spalin		
4		Izolacja mineralna		
5		Przestrzeń powietrza konwekcyjnego wokół urządzenia		
6		Ochronna izolacja ścian	SILCA 250	80 mm
6A		Ochronna izolacja sufitu	SILCA 250	50 mm
7		Mur ochronny	cegła wypalana pusta	--- mm
8		Ściana łatwopalna		
9		Płyta betonowa		
10		Podłoga łatwopalna		

11		Belka dekoracyjna / ozdobna	
12		Belka z wentylacyjną szczeliną powietrzną	
13		Wlot powietrza konwekcyjnego	500 cm ²
14		Wylot powietrza konwekcyjnego	700 cm ²
15		Podkład	SILCA 250 40 mm
16		Rama nośna	
17		Strop łatwopalny	
18	**	Ochronna płyta izolacyjna podłogi palnej	SILCA 250 40 mm
19		Regulacja powietrza do spalania	
20		Osłona z blachy przy zastosowaniu wełny mineralnej	
21		W razie potrzeby pod urządzeniem podłożyć ochronną płytę podłogową	
d _c		Od górnej krawędzi otworu wywiewnego do palnego stropu	500 mm
d _{c1}		– Od górnej krawędzi wkładu kominkowego do spodniej strony izolacji stropu – W przypadku zamontowanego wymiennika – od górnej krawędzi wymiennika do spodniej strony izolacji stropu	--- mm 100 mm
d _{s4}	*	Od tylnej i bocznej krawędzi wkładu kominkowego do wewnętrznej strony izolacji	100 mm
d _{s5}		Od przedniej krawędzi wkładu kominkowego do wewnętrznej strony izolacji	10 mm
d _B	**	Od spodu wkładu kominkowego do niepalnej podłogi	100 mm

Uwaga: Ognioodporne / płyty izolacyjne SILCA 250 (SILCA® 250SB, grubość 40 mm) można zastąpić odpowiednim materiałem niepalnym o przewodności cieplnej $\leq 1,1 \text{ W} \cdot \text{m}^{-1} \cdot \text{K}^{-1}$ (λ).



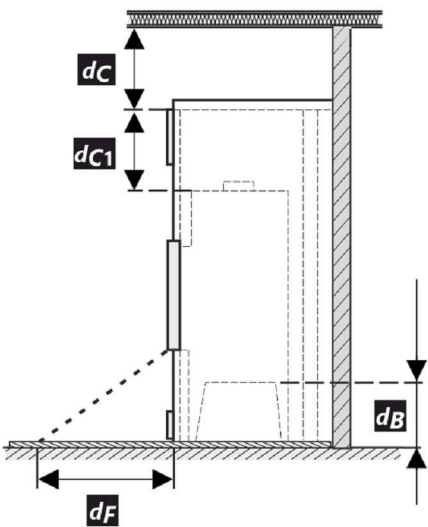
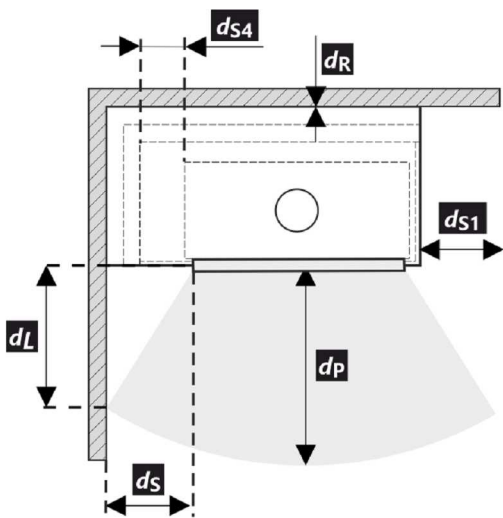
A termék deklarált jellemzői

Harmonizált műszaki előírások	EN 13240 ✓ EN 13229	EN 16510 ✓ Ecodesign	✓ DIN+ ✓ BImSchV2	DIBt ✓ 15a B-VG 2015
Termékosztályozás	Type BE			
Energetikai hatásfok (η_{nom})	88,0			%
Energiahatékonysági mutató	117,6			
Energia címke	A+			
Üzemanyag	Darabos fa			
Üzemanyag hossza	200-400			mm
Átlagos üzemanyag – fogyasztás	3,12			kg/h
Megengedett üzemanyag mennyiség	4,5			kg/h
Üzemanyag – ellátási intervallum	1 óra			
Az égési levegő mennyisége	39,5			m ³ /h
Névleges teljesítmény (P_{nom})	11,6			kW
A melegvíz hőcserélő névleges teljesítménye (P_{Wnom})	8,7			kW
Maximális üzemi túlnyomás (p_w)	2,0			bar
Száraz füstgáz tömegáram hő-és áramlástechnikai számításához	8,8			g/s
Égéstermék-hőmérséklet névleges hőteljesítmény mellett (T_{nom})	170			°C
A füstgáz hőmérséklete a füstcsonk mögött a névleges hőteljesítménynél	174			°C
Huzatigény (p_{nom})	12			Pa
A kémény hőmérsékleti osztálya	T400			
Csatlakozás a közös kéményhez	Nem			
Tüzelőanyag tárolása a fatüzelésű kályhák területén	Nem			
A fa maximális felmelegedése a kályhában	---			°C
Por $O_2 = 13\%$ (PM_{nom})	28			mg/Nm ³
Égéstermék-kibocsátás (CO a füstgázban $O_2 = 13\%$) (CO_{nom})	0,0474 593			% mg/Nm ³
OGC $O_2 = 13\%$ (OGC_{nom})	32			mg/Nm ³
NOx $O_2 = 13\%$ (NO_{xnom})	101			mg/Nm ³
Automatikus égésszabályozás	---			
Villamosenergia-fogyasztás (W)	---			W
Álló légvesztesség (V_h)	---			m ³ /h
Szakaszos működésre (INT) / Folytonos működésre (CON)	INT			

Alapvető műszaki adatok

Fő méretek	1279 840 519	mm
Magasság (H) Szélesség (W) Mélység (L)		
Az égéstér méretei	405 574 262	mm
Magasság (H) Szélesség (W) Mélység (L)		
Kandalló ajtó méretei	456 619 ---	mm
Magasság (H) Szélesség (W) Mélység (L)		
A hátsó (oldalsó) bekötés tengelymagassága	---	mm
A melegvíz-cserélő térfogata	71	l
A füstcső átmérője	180	mm
A füstcsőcsonk átmérője (D_{out})	180	mm
A külső levegő csatlakozás átmérője	150	mm
Súly	300	kg
A bemeneti szellőzőrács területe	500	cm ²
A kimeneti szellőzőrács területe	700	cm ²

Távolság gyúlékony anyagoktól	Megjegyzés		
Hátsó fal (d_R)		0	mm
Első (d_F)		1300	mm
Első a padlóra (d_F)		500	mm
Oldalfal (d_S)	*	350	mm
Oldalfal üveggel (d_{S1})		---	mm
Oldalfal – bemélyedése (d_{S2})		350	mm
Oldalfal – elhelyezése 45° (d_{S3})		---	mm
Oldalirányú sugárzás (d_L)		---	mm
A padlóról (d_B)	**	100	mm
Mennyezettől (d_C)		500	mm
A kandallóbetét hátsó és oldalsó szélétől a szigetelés belsejébe (d_{S4})	*	100	mm



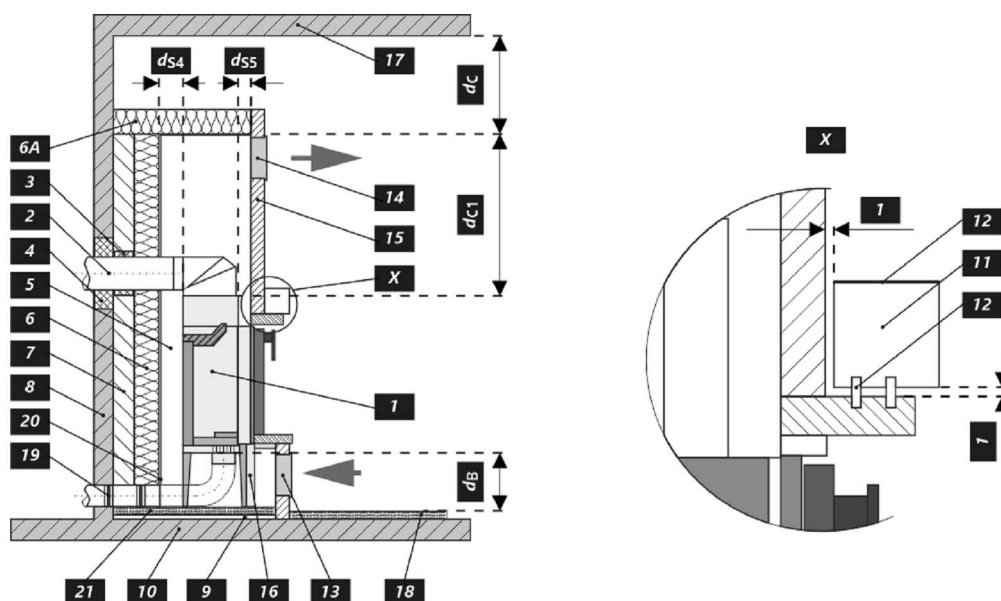
A termék telepítése és üzemeltetése során be kell tartani minden helyi előírást, beleértve a nemzeti és európai szabványokat érintő előírásokat is.

- * Ha az ajtóüveg és az éghető oldalfal távolsága $d_S < 350$ mm, míg a nem lehet $d_{S4} < 100$ mm, akkor ezt a falat 40 mm széles SILCA 250 szigetelőlappal vagy megfelelő helyettesítővel kell védeni.
- ** Ha a kandallóbetét alja és az éghető padló közötti távolság $d_B < 100$ mm, de nem lehet $d_B < 100$ mm, akkor az éghető padlót 40 mm széles SILCA 250 szigetelőlappal, ill. megfelelő csere.

Legenda	Megjegyzés	Leírás	Anyag	Dimenzió
1	Készülék		209B 0000 001	
2	Füstgáz elvezetés		fém	DN180
3	Az égéstermék-elvezető csatlakozás szigetelése			
4	Ásványi szigetelés			
5	Konvekciós légtér a készülék körül			
6	Védő falszigetelés		SILCA 250	80 mm
6A	Védő mennyezeti szigetelés		SILCA 250	50 mm
7	Védőfal		üreges égetett téglá	--- mm
8	Gyúlékony fal			
9	Betonlemez			
10	Gyúlékony padló			

11		Dekoratív / díszítő gerenda	
12		Gerenda szellőző légrésszel	
13		Konvekciós levegő bemenet	500 cm ²
14		Konvekciós levegő kimenet	700 cm ²
15		Bélés	SILCA 250 40 mm
16		Tartó keret	
17		Gyúlékony mennyezet	
18	**	Védő szigetelőlemez gyúlékony padlóhoz	SILCA 250 40 mm
19		Égési levegő szabályozása	
20		Fémlemez borítás ásványgyapot használatakor	
21		Szükség esetén védő padlólemezt a készülék alá	
d _c		A kipufogónyílás felső szélétől az éghető mennyezetig	500 mm
d _{c1}		– A kandallóbetét felső szélétől a mennyezeti szigetelés alsó oldaláig – Beépített hőcserélő esetén – a hőcserélő felső szélétől a mennyezeti szigetelés alsó oldaláig	--- mm 100 mm
d _{s4}	*	A kandallóbetét hátsó és oldalsó szélétől a szigetelés belsejébe	100 mm
d _{s5}		A kandallóbetét elülső szélétől a szigetelés belső oldaláig	10 mm
d _B	**	A kandallóbetét aljától a nem éghető padlóig	100 mm

Figyelmeztetés: A SILCA 250 (SILCA® 250SB, 40 mm vastagságú) tűzálló / szigetelőlapok megfelelő nem éghető anyagra cserélhetők, amelynek hővezető képessége $\leq 1,1 \text{ W} \cdot \text{m}^{-1} \cdot \text{K}^{-1} (\lambda)$.



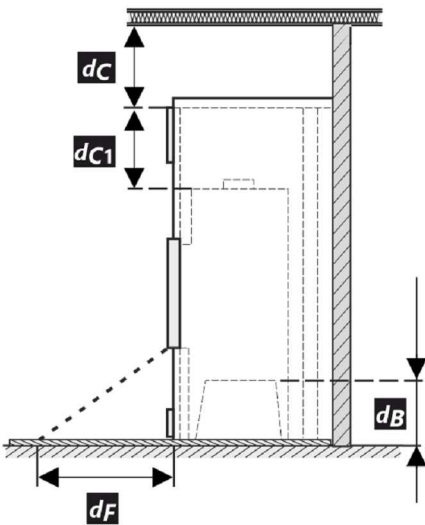
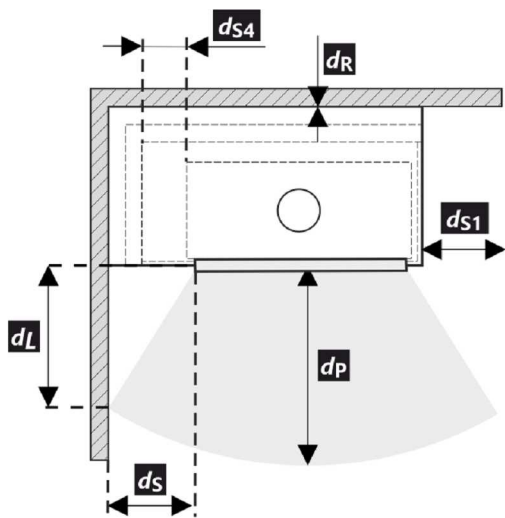
Декларированные свойства изделия

Гармонизированный стандарт	EN 13240 ✓ EN 13229	EN 16510 ✓ Ecodesign	✓ DIN+ ✓ BlmSchV2	DIBt ✓ 15a B-VG 2015
Классификация изделия	Type BE			
Коэффициент энергоэффективности (η_{nom})	88,0			%
Индекс энергетического КПД	117,6			
Этикетка энергетической эффективности	A+			
Топливо	Кусок дерева			
Рекомендуемая длина топлива	200-400			mm
Средний расход топлива	3,12			kg/h
Допустимая загрузка топлива	4,5			kg/h
Интервал дополнения топлива	1 ч			
Количество воздуха для горения	39,5			m ³ /h
Номинальная мощность (P_{nom})	11,6			kW
Номинальная мощность тепловодного теплообменника (P_{Wnom})	8,7			kW
Максимальное рабочее избыточное давление (p_w)	2,0			bar
Массовый расход сухих дымовых газов для расчёта дымового канала	8,8			g/s
Температура дымовых газов при номинальной тепловой мощности (T_{nom})	170			°C
Средняя температура дымовых газов при номинальной тепловой мощности	174			°C
Рабочая тяга (p_{nom})	12			Pa
Температурный класс дымовой трубы	T400			
Подключение к общей дымовой трубе	Нет			
Хранение топлива в зоне дровяной печи	Нет			
Максимальный прогрев дров в дровяной печи	---			°C
Пыль O ₂ = 13 % (PM_{nom})	28			mg/Nm ³
Эмиссия дымовых газов (CO в дымовых газах при O ₂ = 13 %) (CO_{nom})	0,0474 593			% mg/Nm ³
OGC O ₂ = 13 % (OGC_{nom})	32			mg/Nm ³
NOx O ₂ = 13 % (NO_{xnom})	101			mg/Nm ³
Автоматическая регулировка горения	---			
Расход электрической энергии (W)	---			W
Постоянная потеря воздуха (V_h)	---			m ³ /h
Прерывистый режим работы (INT) / Непрерывный режим работы (CON)	INT			

Основные технические данные

Размеры Высота (H) Ширина (W) Глубина (L)	1279 840 519	mm
Размеры камеры сгорания Высота (H) Ширина (W) Глубина (L)	405 574 262	mm
Размеры дверки топочной камеры Высота (H) Ширина (W) Глубина (L)	456 619 ---	mm
Высота оси заднего (бокового) отвода	---	mm
Объём тепловодного теплообменника	71	l
Диаметр дымохода	180	mm
Диаметр дымовой горловины (D_{out})	180	mm
Диаметр центрального подвода воздуха	150	mm
Масса	300	kg
Площадь входной вентиляционной решётки	500	cm ²
Площадь выходной вентиляционной решётки	700	cm ²

Расстояние до горючих материалов	Примечание		
Заднее (d_R)		0	mm
Переднее (d_P)		1300	mm
Переднее ниже (d_F)		500	mm
Бокове (d_S)	*	350	mm
Бокове со стеклом (d_{S1})		---	mm
Бокове – ниша (d_{S2})		350	mm
Бокове – размещение 45° (d_{S3})		---	mm
Боковое излучение (d_L)		---	mm
От пола (d_B)	**	100	mm
От потолка (d_C)		500	mm
От заднего и бокового края каминной топки к внутренней части утеплителя (d_{S4})	*	100	mm



При монтаже и эксплуатации изделия должны соблюдаться все местные нормативы, включая предписания, относящиеся к государственным и европейским стандартам.

- * Если расстояние от дверного стекла до стены из горючего материала $d_S < 350$ мм, а не должно быть $d_{S4} < 100$ мм, эта стена должна быть защищена изоляционной плитой SILCA 250 шириной 40 мм или соответствующей заменой.
- ** Если расстояние между низом каминной топки и горючим полом составляет $d_B < 100$ мм, но не должно быть $d_B < 100$ мм, горючий пол должен быть защищен от КВ изоляционной плитой SILCA 250 шириной 40 мм или адекватный зам нитель.

Легенда	Примечание	Описание	Материал	Размер
1	Прибор		209B 0000 001	
2	Отвод дымовых газов		металл	DN180
3	Изоляция патрубка выхода дымовых газов			
4	Минеральная изоляция			
5	Конвекционное воздушное пространство вокруг прибора			
6	Защитная изоляция стен		SILCA 250	80 mm
6A	Защитная изоляция потолка		SILCA 250	50 mm
7	Защитная изоляция потолка		пустотелый обож- женный кирпич	--- mm
8	Легковоспламеняющаяся стена			
9	Бетонная плита			

10		Легковоспламеняющийся пол	
11		Декоративная / декоративная балка	
12		Балка с вентиляционным зазором	
13		Вход конвекционного воздуха	500 cm ²
14		Выход конвекционного воздуха	700 cm ²
15		Обшивка	SILCA 250 40 mm
16		Опорная рама	
17		Легковоспламеняющийся потолок	
18	**	Защитная теплоизоляционная плита горючего пола	SILCA 250 40 mm
19		Регулировка воздуха для горения	
20		Покрытие листовым металлом при использовании минеральной ваты	
21		При необходимости защитная пластина пола под прибором От верхней кромки вытяжного отверстия до горючего потолка	
d _c		От верхней кромки вытяжного отверстия до горючего потолка	500 mm
d _{c1}		– От верхнего края каминной топки до нижней стороны утеплителя потолка – В случае установленного теплообменника – от верхнего края теплообменника до нижней части потолочной изоляции	--- mm
d _{s4}	*	От заднего и бокового края каминной топки к внутренней части утеплителя	100 mm
d _{s5}		От переднего края топки до внутренней части утеплителя	10 mm
d _B	**	От низа каминной топки до негорючего пола	100 mm

Предупреждение: Огнестойкие / изоляционные плиты SILCA 250 (SILCA® 250SB, толщина 40 мм) можно заменить соответствующим негорючим материалом с теплопроводностью $\leq 1,1 \text{ W} \cdot \text{m}^{-1} \cdot \text{K}^{-1} (\lambda)$.

