

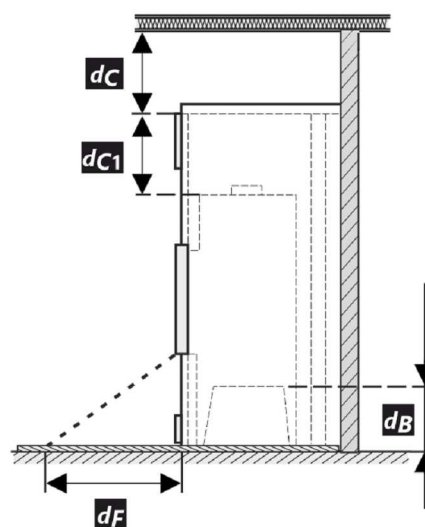
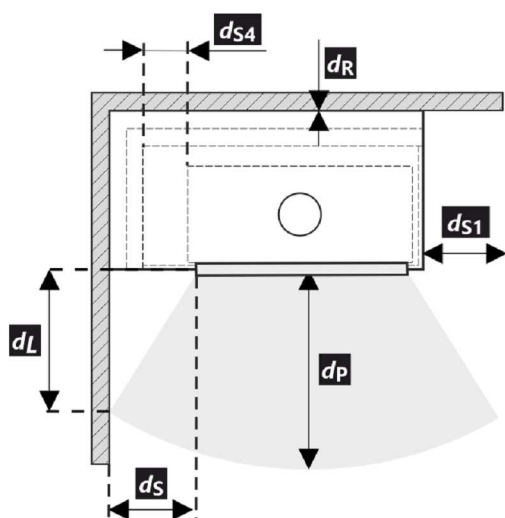
Deklarované vlastnosti výrobku

Harmonizovaná norma	EN 13240 ✓ EN 13229	EN 16510 ✓ Ecodesign	DIN+ ✓ BlmSchV2	DIBt ✓ 15a B-VG 2015	
Klasifikace výrobku					Type BE
Energetická účinnost (η_{nom})					82,9 %
Index energetické účinnosti					110,2
Energetický štítek					A+
Palivo					Kusové dřevo
Doporučená délka paliva					250-350 mm
Průměrná spotřeba paliva					2,200 kg/h
Povolená dávka paliva					2,9 kg/h
Interval dodávky paliva					1 hodina
Množství spalovacího vzduchu					27,9 m ³ /h
Jmenovitý výkon (P_{nom})					7,8 kW
Jmenovitý výkon teplovodního výměníku (P_{Wnom})					--- kW
Maximální provozní přetlak (p_w)					--- bar
Hmotnostní průtok suchých spalin pro výpočet spalinových cest					6,9 g/s
Teplota spalin při jmenovitém tepelném výkonu (T_{nom})					221 °C
Průměrná teplota spalin za hrdlem při jmenovitém tepelném výkonu					229 °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})					25 mg/Nm ³
Emise spalin (CO ve spalinách při O ₂ = 13 %) (CO_{nom})					0,0938 % 1173 mg/Nm ³
OGC O ₂ = 13 % (OGC_{nom})					35 mg/Nm ³
NOx O ₂ = 13 % (NO_{xnom})					81 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)	1342 807 560	mm
Rozměry spalovací komory Výška (H) Šířka (W) Hloubka (L)	546 476 387	mm
Rozměry dveří topeniště Výška (H) Šířka (W) Hloubka (L)	468 654 305	mm
Výška osy zadního (bočního) vývodu	---	mm
Objem teplovodního výměníku	---	l
Průměr kouřovodu	150-200	mm
Průměr kouřového hrdla (D_{out})	200	mm
Průměr centrálního přívodu vzduchu	150	mm
Hmotnost	216	kg
Plocha vstupní větrací mřížky	600	cm ²
Plocha výstupní větrací mřížky	800	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)	*	800	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)		800	mm
Od zadní a boční hrany krbové vložky k vnitřní straně izolace (d_{S4})	*	120	mm



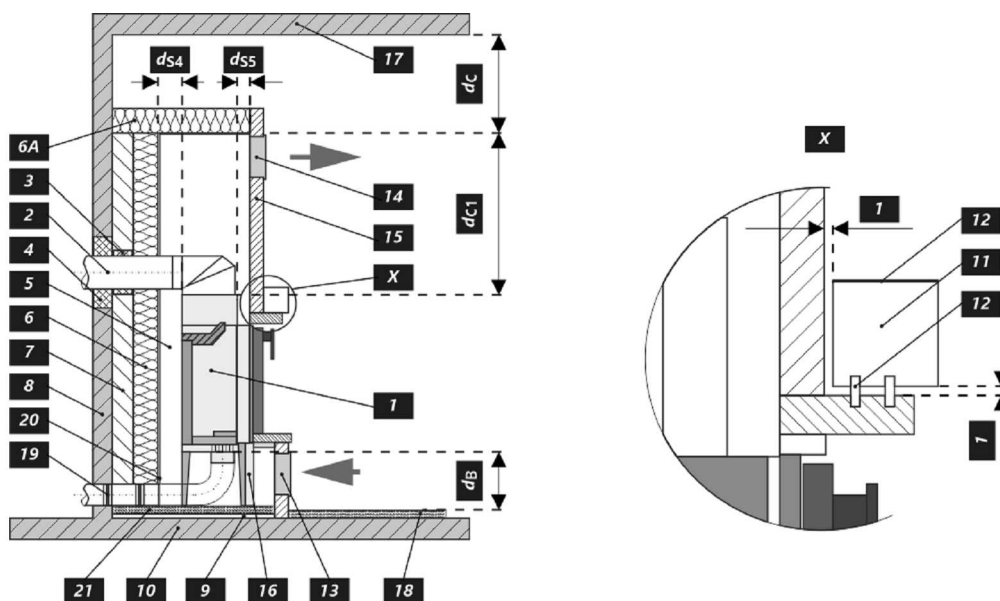
Při montáži a provozu výrobku musí být dodrženy všechny místní předpisy včetně předpisů, které se týkají národních a evropských norem.

- * Pokud je vzdálenost od skla dveří k hořlavé boční stěně $d_S < 800$ 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	153B 0000 005	
2		Odvod spalin	kov	DN150-200
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		600 cm ²
14	Výstup konvekčního vzduchu		800 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

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).



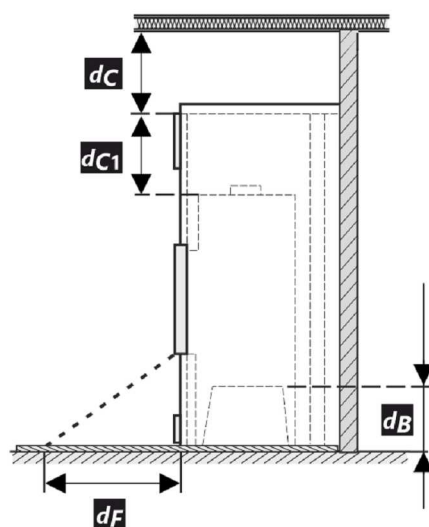
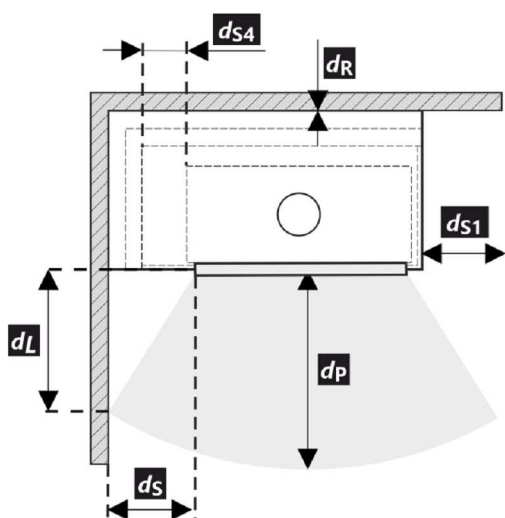
Deklarované vlastnosti výrobku

Harmonizovaná norma	EN 13240 ✓ EN 13229	EN 16510 ✓ Ecodesign	DIN+ ✓ BlmSchV2	DIBt ✓ 15a B-VG 2015	
Klasifikácia výrobku					Type BE
Energetická účinnosť (η_{nom})					82,9 %
Index energetickej účinnosti					110,2
Energetický štítok					A+
Palivo					Kusové drevo
Dĺžka paliva					250-350 mm
Priemerná spotreba paliva					2,200 kg/h
Povolená dávka paliva					2,9 kg/h
Interval dodávky paliva					1 hodina
Množstvo spaľovacieho vzduchu					27,9 m ³ /h
Menovitý výkon (P_{nom})					7,8 kW
Menovitý výkon teplovodného výmenníka (P_{Wnom})					--- kW
Maximálny prevádzkový pretlak (p_w)					--- bar
Hmotnostný prietok suchých spalín na výpočet spalínovej cesty					6,9 g/s
Teplota spalín pri menovitom tepelnom výkone (T_{nom})					221 °C
Priemerná teplota spalín pri menovitom tepelnom výkone za hrdlom					229 °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})					25 mg/Nm ³
Emisie spalín (CO v spalínach pri O ₂ = 13 %) (CO_{nom})					0,0938 % 1173 mg/Nm ³
OGC O ₂ = 13 % (OGC_{nom})					35 mg/Nm ³
NO _x O ₂ = 13 % (NO_{xnom})					81 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)	1342 807 560	mm
Rozmery spaľovacej komory Výška (H) Šírka (W) Hĺbka (L)	546 476 387	mm
Rozmery dvierok ohniska Výška (H) Šírka (W) Hĺbka (L)	468 654 305	mm
Výška osi zadného (bočného) vývodu	---	mm
Objem teplovodného výmenníka	---	l
Priemer dymovodu	150-200	mm
Priemer dymového hrdla (D_{out})	200	mm
Priemer centrálného prívodu vzduchu	150	mm
Hmotnosť	216	kg
Oblasť vstupnej vetracej mriežky	600	cm ²
Oblasť výstupnej vetracej mriežky	800	cm ²

Vzdialenosť od horľavých materiálov	Poznámka		
Zadná (d_R)		400	mm
Čelná (d_P)		800	mm
Čelná k podlahe (d_F)		---	mm
Bočná (d_S)	*	800	mm
Bočná presklená stena (d_{S1})		800	mm
Bočná – výklenok (d_{S2})		---	mm
Bočná – umiestnenia 45° (d_{S3})		---	mm
Bočné žiarenie (d_L)		---	mm
Od podlahy (d_B)		---	mm
Od stropu (d_C)		800	mm
Od zadnej a bočnej hrany krbovej vložky k vnútornej strane izolácie (d_{S4})	*	120	mm



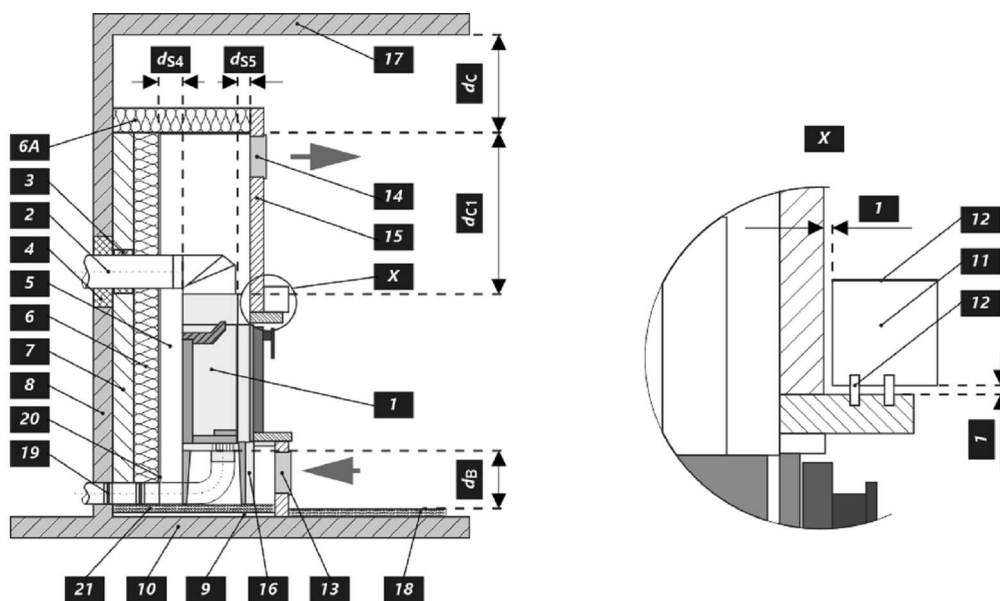
Pri montáži a prevádzke výrobku musia byť dodržané všetky miestne predpisy vrátane predpisov, ktoré sa týkajú národných a európskych noriem.

- * Pokiaľ je vzdialenosť od skla dvierok k horľavej bočnej stene $d_S < 800$ mm, pričom nesmie byť $d_{S4} < 120$ mm, musí sa tento múr chrániť izolačnou doskou SILCA 250 šírky 40 mm, alebo adekvátnou náhradou.

Legenda	Poznámka	Popis	Materiál	Rozmer
1		Spotrebič	153B 0000 005	
2		Odvod spalín	kov	DN150-200
3		Izolácia prípojky na odvod spalín		
4		Minerálna izolácia		
5		Konvekčný vzduchový priestor okolo spotrebiča		
6		Ochranná izolácia stien	SILCA 250	2x50 mm
6A		Ochranná izolácia stropu	SILCA 250	80 mm
7		Ochranná stena	dutá tehla pálená	100 mm
8		Horľavá stena		
9		Betonová deska		
10		Horľavá stena		

11	Dekoratívne / ozdobný nosník		
12	Nosník s vetracou vzduchovou medzerou		
13	Vstup konvekčného vzduchu		600 cm ²
14	Výstup konvekčného vzduchu		800 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		800 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		300 mm --- mm
d_{s4}	* Od zadnej a bočnej hrany krbovej vložky k vnútornej strane izolácie		120 mm
d_{s5}	Od čelnej hrany krbovej vložky k vnútornej strane izolácie		10 mm
d_B	Od dna krbovej vložky k nehorľavej podlahe		--- 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).



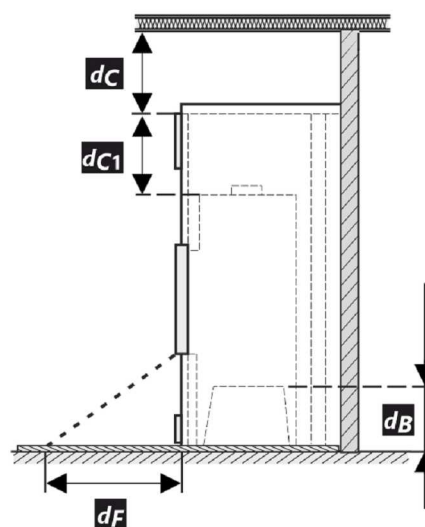
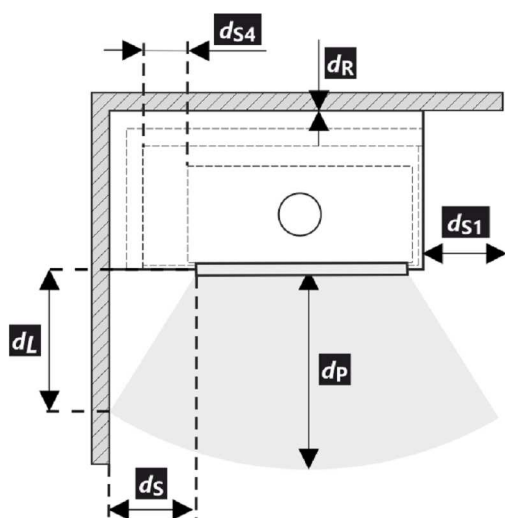
Deklarowane właściwości produktu

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})					82,9 %
Współczynnik efektywności energetycznej					110,2
Etykieta energetyczna					A+
Opał					Kawałek drewna
Długość polan					250-350 mm
Nominalna dawka opału					2,200 kg/h
Dopuszczalna dawka opału					2,9 kg/h
Interwał dokładania					1 godzina
Ilość powietrza do spalania					27,9 m ³ /h
Moc cieplna znamionowa (P_{nom})					7,8 kW
Moc znamionowa wymiennika ciepła (P_{Wnom})					--- kW
Maksymalne nadciśnienie robocze (p_w)					--- bar
Masa cząstek stałych w spalinach					6,9 g/s
Temperatura spalin przy znamionowej mocy cieplnej (T_{nom})					221 °C
Średnia temperatura spalin przy szyjce przy nominalnej mocy cieplnej					229 °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})					25 mg/Nm ³
Emisja spalin (CO w gazach spalinowych przy O ₂ = 13 %) (CO_{nom})					0,0938 % 1173 mg/Nm ³
OGC O ₂ = 13 % (OGC_{nom})					35 mg/Nm ³
NOx O ₂ = 13 % (NO_{xnom})					81 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)	1342 807 560	mm
Wymiary komory spalania Wysokość (H) Szerokość (W) Głębokość (L)	546 476 387	mm
Wymiary drzwiczek paleniska Wysokość (H) Szerokość (W) Głębokość (L)	468 654 305	mm
Wysokość osi tylnego (bocznego) wylotu spalin	---	mm
Pojemność płaszczu wodnego	---	l
Średnica komina	150-200	mm
Średnica wylotu spalin (D_{out})	200	mm
Średnica CDP – centralnego doprowadzenia powietrza	150	mm
Waga	216	kg
Powierzchnia kratki konwekcyjnej – wlot	600	cm ²
Powierzchnia kratki konwekcyjnej – wylot	800	cm ²

Odległość od materiałów palnych	Wskazówki		
Tyłna (d_R)		400	mm
Czołowa (d_P)		800	mm
Czołowa do podłogi (d_F)		---	mm
Boczne (d_S)	*	800	mm
Od strony szkła ścianki (d_{S1})		800	mm
Boczne – nisza (d_{S2})		---	mm
Boczne – lokalizacja 45° (d_{S3})		---	mm
Promieniowanie boczne (d_L)		---	mm
Od podłogi (d_B)		---	mm
Z sufitu (d_C)		800	mm
Od tylnej i bocznej krawędzi wkładu kominkowego do wewnętrznej strony izolacji (d_{S4})	*	120	mm



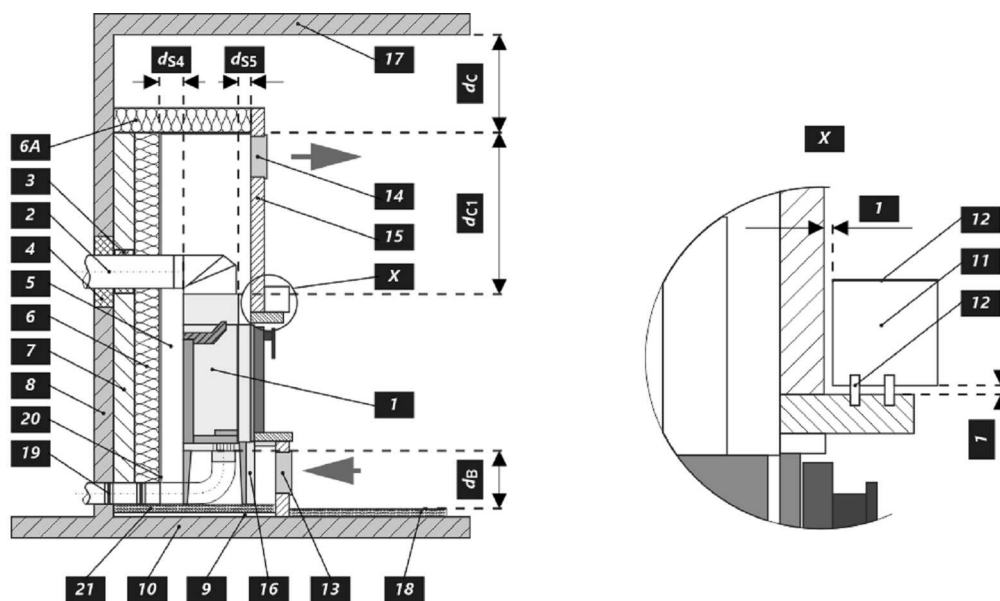
Podczas instalacji i eksploatacji produktu należy przestrzegać wszystkich lokalnych przepisów, w tym dotyczących norm krajowych i europejskich.

- * Jeżeli odległość szyby drzwi od bocznej ściany palnej wynosi $d_S < 800$ mm, natomiast nie może być $d_{S4} < 120$ mm, to ściana ta musi być zabezpieczona płytą izolacyjną SILCA 250 o szerokości 40 mm lub odpowiednim zamiennikiem.

Legenda	Wskazówki	Opis	Materiał	Wymiar
1		Urządzenie	153B 0000 005	
2		Odprowadzanie spalin	metal	DN150-200
3		Izolacja przyłącza wylotu spalin		
4		Izolacja mineralna		
5		Przestrzeń powietrza konwekcyjnego wokół urządzenia		
6		Ochronna izolacja ścian	SILCA 250	2x50 mm
6A		Ochronna izolacja sufitu	SILCA 250	80 mm
7		Mur ochronny	cegła wypalana pusta	100 mm
8		Ściana łatwopalna		
9		Płyta betonowa		
10		Podłoga łatwopalna		

11	Belka dekoracyjna / ozdobna	
12	Belka z wentylacyjną szczeliną powietrzną	
13	Wlot powietrza konwekcyjnego	600 cm ²
14	Wylot powietrza konwekcyjnego	800 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	Ośłona 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	800 mm
d_{ci}	– Od górnej krawędzi wkładu kominkowego do spodniej strony izolacji stropu – W przypadku zamontowanego wymiennika – od górnej krawędzi wymiennika do spodniej strony izolacji stropu	300 mm --- mm
d_{s4}	* Od tylnej i bocznej krawędzi wkładu kominkowego do wewnętrznej strony izolacji	120 mm
d_{s5}	Od przedniej krawędzi wkładu kominkowego do wewnętrznej strony izolacji	10 mm
d_B	Od spodu wkładu kominkowego do niepalnej podłogi	--- 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

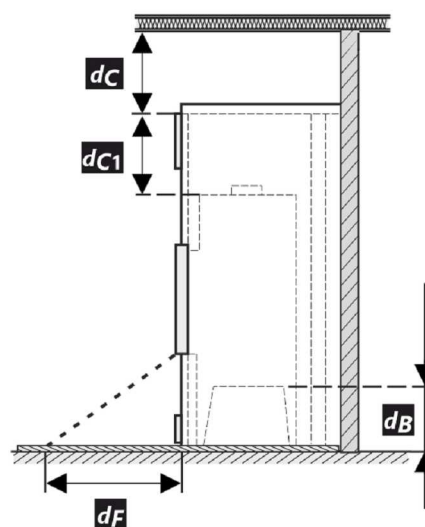
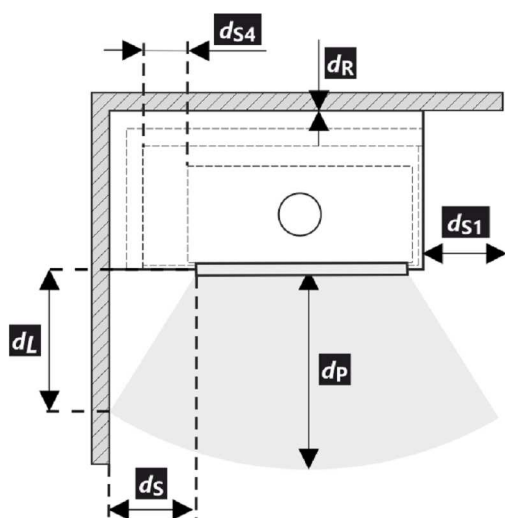
Harmonizált műszaki előírások	EN 13240 ✓ EN 13229	EN 16510 ✓ Ecodesign	DIN+ ✓ BlmSchV2	DIBt ✓ 15a B-VG 2015	
Termékosztályozás					Type BE
Energetikai határfok (η_{nom})					82,9 %
Energiahatékonysági mutató					110,2
Energia címke					A+
Üzemanyag					Darabos fa
Üzemanyag hossza					250-350 mm
Átlagos üzemanyag – fogyasztás					2,200 kg/h
Megengedett üzemanyag mennyiség					2,9 kg/h
Üzemanyag – ellátási intervallum					1 óra
Az égési levegő mennyisége					27,9 m ³ /h
Névleges teljesítmény (P_{nom})					7,8 kW
A melegvíz hőcserélő névleges teljesítménye (P_{Wnom})					--- kW
Maximális üzemi túlnyomás (p_w)					--- bar
Száraz füstgáz tömegáram hő-és áramlástechnikai számításához					6,9 g/s
Égéstermék-hőmérséklet névleges hőteljesítmény mellett (T_{nom})					221 °C
A füstgáz hőmérséklete a füstcsonk mögött a névleges hőteljesítménynél					229 °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})					25 mg/Nm ³
Égéstermék-kibocsátás (CO a füstgázban O ₂ = 13 %) (CO_{nom})					0,0938 % 1173 mg/Nm ³
OGC O ₂ = 13 % (OGC_{nom})					35 mg/Nm ³
NOx O ₂ = 13 % (NO_{xnom})					81 mg/Nm ³
Automatikus égésszabályozás					---
Villamosenergia-fogyasztás (W)					--- W
Álló légvesztés (V _h)					--- m ³ /h
Szakaszos működésre (INT) / Folytonos működésre (CON)					INT

Alapvető műszaki adatok

Fő méretek	1342 807 560	mm
Magasság (H) Szélesség (W) Mélység (L)		
Az égéstér méretei	546 476 387	mm
Magasság (H) Szélesség (W) Mélység (L)		
Kandalló ajtó méretei	468 654 305	mm
Magasság (H) Szélesség (W) Mélység (L)		
A hátsó (oldalsó) bekötés tengelymagassága	---	mm
A melegvíz-cserélő térfogata	---	l
A füstcső átmérője	150-200	mm
A füstcsőcsonk átmérője (D_{out})	200	mm
A külső levegő csatlakozás átmérője	150	mm
Súly	216	kg
A bemeneti szellőzőrács területe	600	cm ²
A kimeneti szellőzőrács területe	800	cm ²

Távolság gyúlékony anyagoktól
Megjegyzés

Hátsó fal (d_R)		400	mm
Első (d_F)		800	mm
Első a padlóra (d_P)		---	mm
Oldalfal (d_S)	*	800	mm
Oldalfal üveggel (d_{S1})		800	mm
Oldalfal – bemélyedése (d_{S2})		---	mm
Oldalfal – elhelyezése 45° (d_{S3})		---	mm
Oldalirányú sugárzás (d_L)		---	mm
A padlóról (d_B)		---	mm
Mennyezettől (d_C)		800	mm
A kandallóbetét hátsó és oldalsó szélétől a szigetelés belsejébe (d_{S4})	*	120	mm



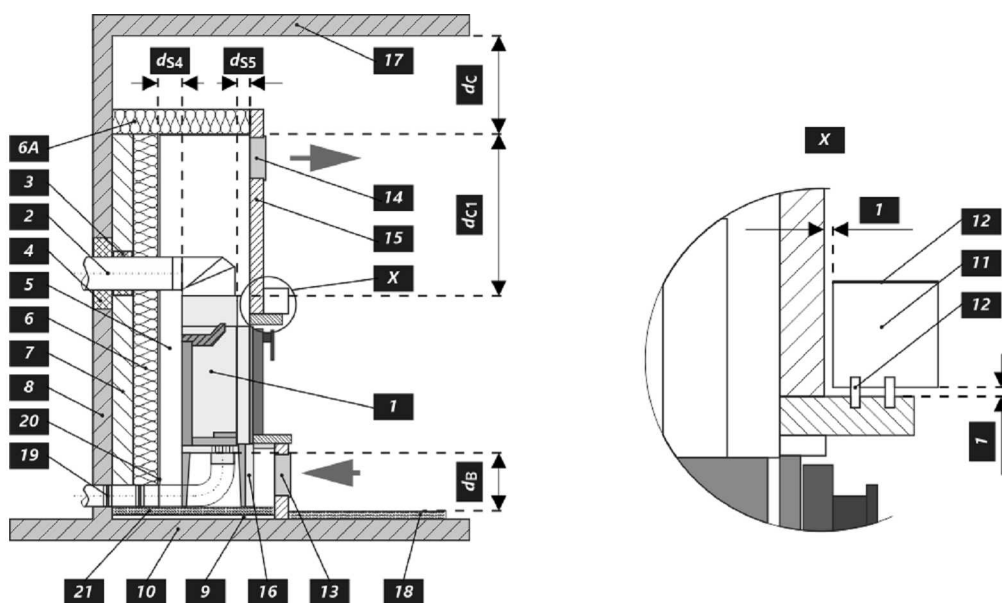
A termék telepítése és üzemeltetése során be kell tartani minden helyi előírást, beleértve a nemzeti és európai szabványokat érintő előírásokat is.

- * Ha az ajtóüveg és az éghető oldalfal távolsága $d_S < 800$ mm, míg a nem lehet $d_{S4} < 120$ mm, akkor ezt a falat 40 mm széles SILCA 250 szigetelőlappal vagy megfelelő helyettesítővel kell védeni.

Legenda	Megjegyzés	Leírás	Anyag	Dimenzió
1		Készülék	153B 0000 005	
2		Füstgáz elvezetés	fém	DN150-200
3		Az égéstermék-elvezető csatlakozás szigetelése		
4		Ásványi szigetelés		
5		Konvekciós légtér a készülék körül		
6		Védő falszigetelés	SILCA 250	2x50 mm
6A		Védő mennyezeti szigetelés	SILCA 250	80 mm
7		Védőfal	üreges égetett téglá	100 mm
8		Gyúlékony fal		
9		Betonlemez		
10		Gyúlékony padló		

11	Dekoratív / díszítő gerenda		
12	Gerenda szellőző légrésszel		
13	Konvekciós levegő bemenet		600 cm ²
14	Konvekciós levegő kimenet		800 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		800 mm
d_{c1}	– A kandallóbetét felső szélétől a mennyezeti szigetelés alsó oldaláig – Beépített hőcserélő esetén – a hőcserélő felső szélétől a mennyezeti szigetelés alsó oldaláig		300 mm --- mm
d_{s4}	* A kandallóbetét hátsó és oldalsó szélétől a szigetelés belsejébe		120 mm
d_{s5}	A kandallóbetét elülső szélétől a szigetelés belső oldaláig		10 mm
d_B	A kandallóbetét aljától a nem éghető padlóig		--- mm

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



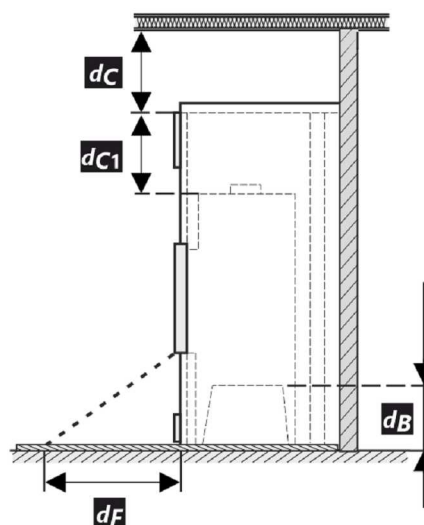
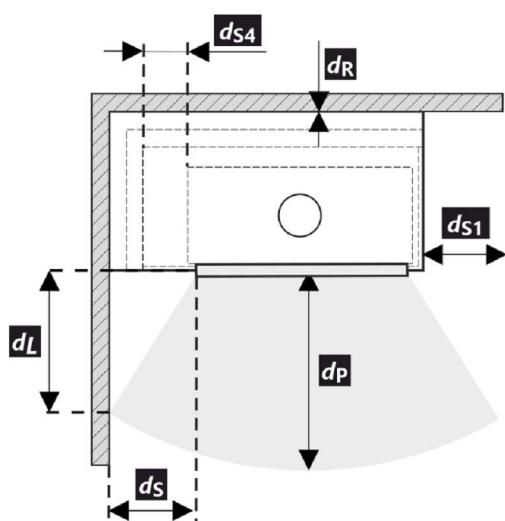
Декларированные свойства изделия

Гармонизированный стандарт	EN 13240 ✓ EN 13229	EN 16510 ✓ Ecodesign	DIN+ ✓ BlmSchV2	DIBt ✓ 15a B-VG 2015	
Классификация изделия					Type BE
Коэффициент энергоэффективности (η_{nom})					82,9 %
Индекс энергетического КПД					110,2
Этикетка энергетической эффективности					A+
Топливо					Кусок дерева
Рекомендуемая длина топлива					250-350 mm
Средний расход топлива					2,200 kg/h
Допустимая загрузка топлива					2,9 kg/h
Интервал пополнения топлива					1 ч
Количество воздуха для горения					27,9 m ³ /h
Номинальная мощность (P_{nom})					7,8 kW
Номинальная мощность тепловодного теплообменника (P_{Wnom})					--- kW
Максимальное рабочее избыточное давление (p_w)					--- bar
Массовый расход сухих дымовых газов для расчёта дымового канала					6,9 g/s
Температура дымовых газов при номинальной тепловой мощности (T_{nom})					221 °C
Средняя температура дымовых газов при номинальной тепловой мощности					229 °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})					25 mg/Nm ³
Эмиссия дымовых газов (CO в дымовых газах при O ₂ = 13 %) (CO _{nom})					0,0938 % 1173 mg/Nm ³
ОГС O ₂ = 13 % (OGC _{nom})					35 mg/Nm ³
NOx O ₂ = 13 % (NO _{xnom})					81 mg/Nm ³
Автоматическая регулировка горения					---
Расход электрической энергии (W)					--- W
Постоянная потеря воздуха (V _n)					--- m ³ /h
Прерывистый режим работы (INT) / Непрерывный режим работы (CON)					INT

Основные технические данные

Размеры Высота (H) Ширина (W) Глубина (L)	1342 807 560	mm
Размеры камеры сгорания Высота (H) Ширина (W) Глубина (L)	546 476 387	mm
Размеры дверки топочной камеры Высота (H) Ширина (W) Глубина (L)	468 654 305	mm
Высота оси заднего (бокового) отвода	---	mm
Объём тепловодного теплообменника	---	l
Диаметр дымохода	150-200	mm
Диаметр дымовой горловины (D _{out})	200	mm
Диаметр центрального подвода воздуха	150	mm
Масса	216	kg
Площадь входной вентиляционной решётки	600	cm ²
Площадь выходной вентиляционной решётки	800	cm ²

Расстояние до горючих материалов	Примечание		
Заднее (d_R)		400	mm
Переднее (d_P)		800	mm
Переднее нижне (d_F)		---	mm
Бокове (d_S)	*	800	mm
Бокове со стеклом (d_{S1})		800	mm
Бокове – ниша (d_{S2})		---	mm
Бокове – размещение 45° (d_{S3})		---	mm
Боковое излучение (d_L)		---	mm
От пола (d_B)		---	mm
От потолка (d_C)		800	mm
От заднего и бокового края каминной топки к внутренней части утеплителя (d_{S4})	*	120	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 $d_S < 800$ мм, а не должно быть $d_{S4} < 120$ мм, эта стена должна быть защищена изоляционной плитой SILCA 250 шириной 40 мм или соответствующей заменой.

Легенда	Примечание	Описание	Материал	Размер
1		Прибор	153B 0000 005	
2		Отвод дымовых газов	металл	DN150-200
3		Изоляция патрубка выхода дымовых газов		
4		Минеральная изоляция		
5		Конвекционное воздушное пространство вокруг прибора		
6		Защитная изоляция стен	SILCA 250	2x50 mm
6A		Защитная изоляция потолка	SILCA 250	80 mm
7		Защитная изоляция потолка	пустотелый обожженный кирпич	100 mm
8		Легковоспламеняющаяся стена		
9		Бетонная плита		

10	Легковоспламеняющийся пол		
11	Декоративная / декоративная балка		
12	Балка с вентиляционным зазором		
13	Вход конвекционного воздуха		600 cm ²
14	Выход конвекционного воздуха		800 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		800 mm
d_{c1}	– От верхнего края каминной топки до нижней стороны утеплителя потолка		300 mm
	– 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		120 mm
d_{s5}	От переднего края топки до внутренней части утеплителя		10 mm
d_B	От низа каминной топки до негорючего пола		--- mm

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

