

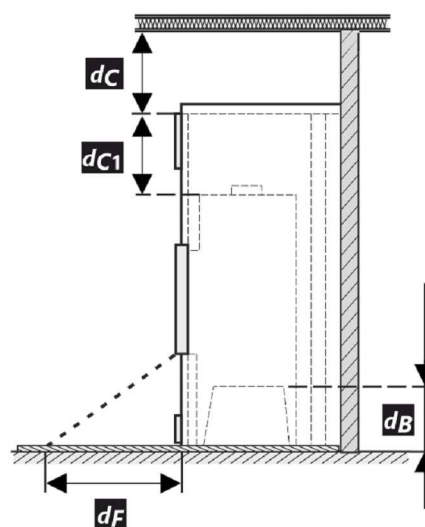
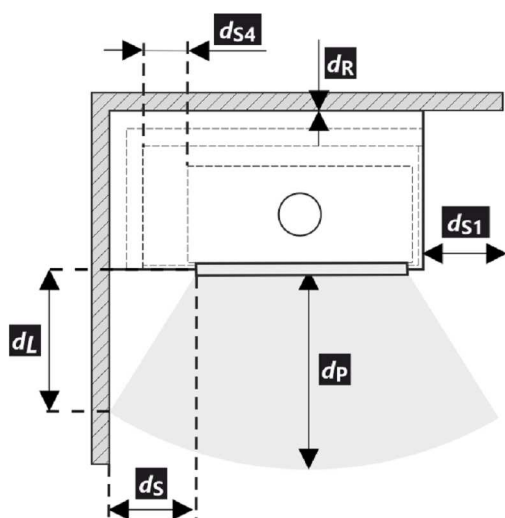
Deklarované vlastnosti výrobku

Harmonizovaná norma	EN 13240 ✓ EN 13229	EN 16510 ✓ Ecodesign	✓ DIN+ ✓ BlmSchV2	DIBt ✓ 15a B-VG 2015	
Klasifikace výrobku	Type BE				
Energetická účinnost (η_{nom})	82,3				%
Index energetické účinnosti	109,4				
Energetický štítek	A+				
Palivo	Kusové dřevo				
Doporučená délka paliva	250-400				mm
Průměrná spotřeba paliva	2,2				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})	7,9				kW
Jmenovitý výkon teplovodního výměníku (P_{Wnom})	---				kW
Maximální provozní přetlak (p_w)	---				bar
Hmotnostní průtok suchých spalin pro výpočet spalinových cest	6,2				g/s
Teplota spalin při jmenovitém tepelném výkonu (T_{nom})	246				°C
Průměrná teplota spalin za hrdlem při jmenovitém tepelném výkonu	258				°C
Provozní tah (p_{nom})	12				Pa
Teplotní třída komína	T400				
Připojení na společný komín	Ano				
Ukládání paliva do prostoru dřevníku	Ne				
Maximální oteplení dřeva ve dřevníku	---				°C
Prach O ₂ = 13 % (PM_{nom})	25				mg/Nm ³
Emise spalin	0,0890				%
(CO ve spalinách při O ₂ = 13 %) (CO_{nom})	1113				mg/Nm ³
OGC O ₂ = 13 % (OGC_{nom})	52				mg/Nm ³
NO _x O ₂ = 13 % (NO_{xnom})	107				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	1192 808 570	mm
Výška (H) Šířka (W) Hloubka (L)		
Rozměry spalovací komory	472 628 390	mm
Výška (H) Šířka (W) Hloubka (L)		
Rozměry dveří topeniště	467 664 ---	mm
Výška (H) Šířka (W) Hloubka (L)		
Výška osy zadního (bočního) vývodu	---	mm
Objem teplovodního výměníku	---	l
Průměr kouřovodu	150-180	mm
Průměr kouřového hrdla (D_{out})	180	mm
Průměr centrálního přívodu vzduchu	150	mm
Hmotnost	190	kg
Plocha vstupní větrací mřížky	600	cm ²
Plocha výstupní větrací mřížky	800	cm ²

Vzdálenost od hořlavých materiálů	Poznámka		
Zadní (d_R)		800	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



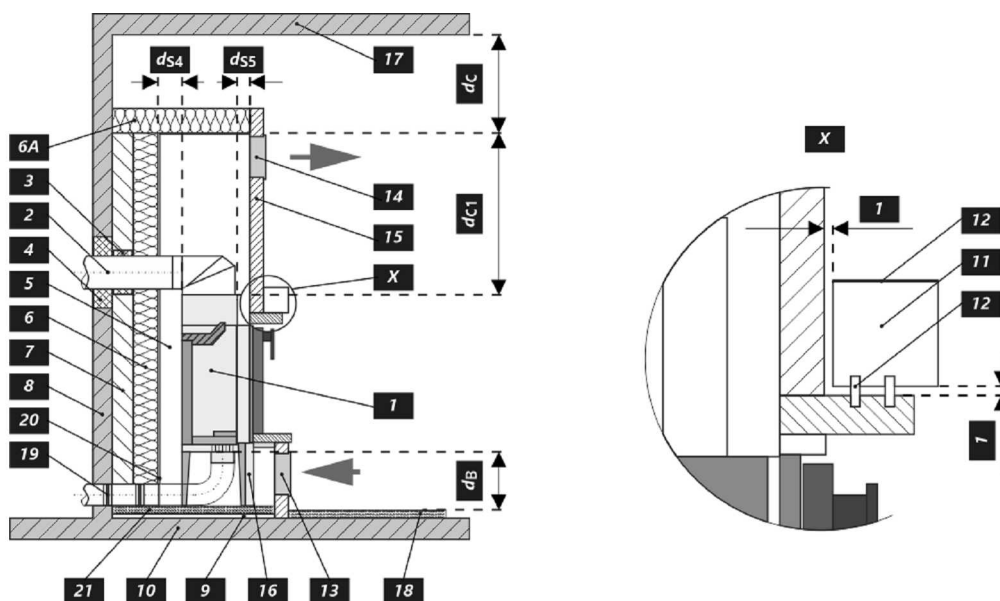
Při montáži a provozu výrobku musí být dodrženy všechny místní předpisy včetně předpisů, které se týkají národních a evropských norem.

- * 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	230F 0000 001	
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	Dekorativní / ozdobný 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).



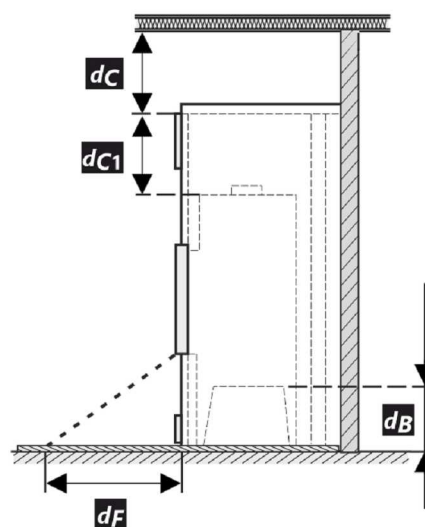
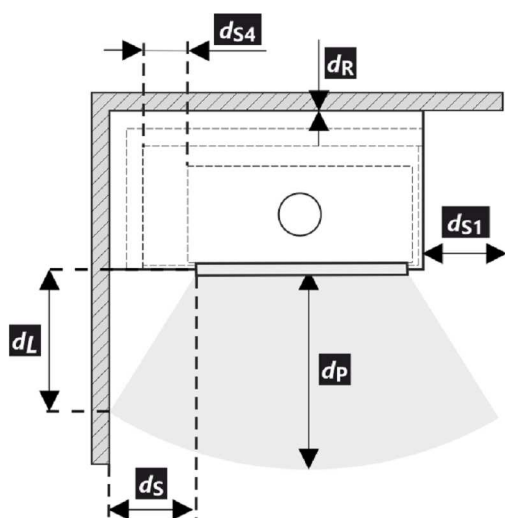
Deklarované vlastnosti výrobku

Harmonizovaná norma	EN 13240 ✓ EN 13229	EN 16510 ✓ Ecodesign	✓ DIN+ ✓ BlmSchV2	DIBt ✓ 15a B-VG 2015
Klasifikácia výrobku	Type BE			
Energetická účinnosť (η_{nom})				82,3 %
Index energetickej účinnosti				109,4
Energetický štítok				A+
Palivo	Kusové drevo			
Dĺžka paliva				250-400 mm
Priemerná spotreba paliva				2,2 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})				7,9 kW
Menovitý výkon teplovodného výmenníka (P_{Wnom})				--- kW
Maximálny prevádzkový pretlak (p_w)				--- bar
Hmotnostný prietok suchých spalín na výpočet spalínovej cesty				6,2 g/s
Teplota spalín pri menovitom tepelnom výkone (T_{nom})				246 °C
Priemerná teplota spalín pri menovitom tepelnom výkone za hrdlom				258 °C
Prevádzkový ťah (p_{nom})				12 Pa
Teplotná trieda komína				T400
Pripojenie na spoločný komín				Áno
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				0,0890 %
(CO v spalínach pri O ₂ = 13 %) (CO_{nom})				1113 mg/Nm ³
OGC O ₂ = 13 % (OGC_{nom})				52 mg/Nm ³
NOx O ₂ = 13 % (NO_{Xnom})				107 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	1192 808 570	mm
Výška (H) Šírka(W) Hĺbka (L)		
Rozmery spaľovacej komory	472 628 390	mm
Výška (H) Šírka(W) Hĺbka (L)		
Rozmery dvierok ohniska	467 664 ---	mm
Výška (H) Šírka(W) Hĺbka (L)		
Výška osi zadného (bočného) vývodu	---	mm
Objem teplovodného výmenníka	---	l
Priemer dymovodu	150-180	mm
Priemer dymového hrdla (D_{out})	180	mm
Priemer centrálného prívodu vzduchu	150	mm
Hmotnosť	190	kg
Oblasť vstupnej vetracej mriežky	600	cm ²
Oblasť výstupnej vetracej mriežky	800	cm ²

Vzdialenosť od horľavých materiálov	Poznámka		
Zadná (d_R)		800	mm
Čelná (d_P)		800	mm
Čelná k podlahe (d_F)		---	mm
Bočná (d_S)	*	400	mm
Bočná presklená stena (d_{S1})		---	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



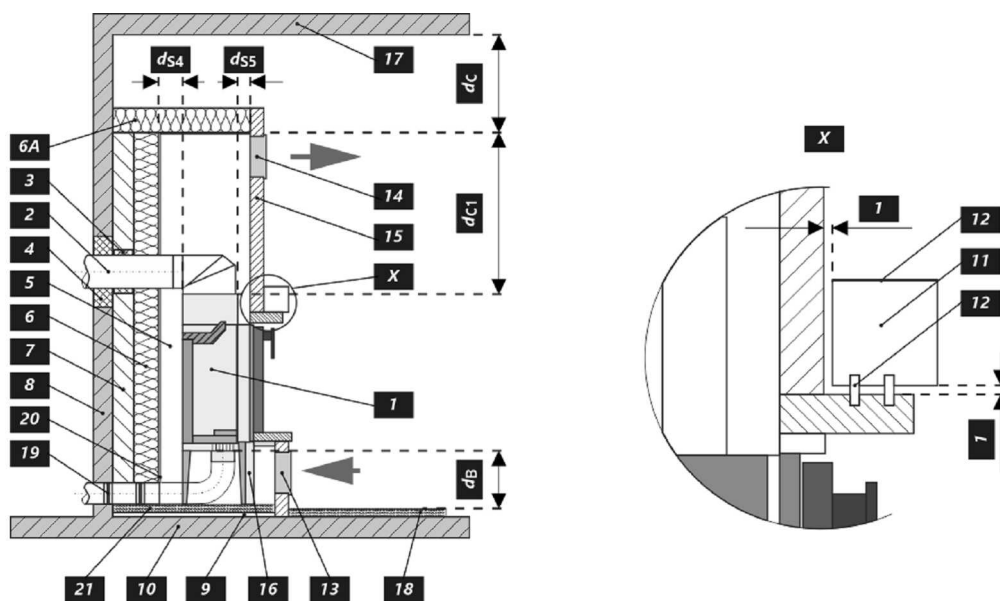
Pri montáži a prevádzke výrobku musia byť dodržané všetky miestne predpisy vrátane predpisov, ktoré sa týkajú národných a európskych noriem.

- * Pokiaľ je vzdialenosť od skla dvierok k horľavej bočnej stene $d_S < 400$ 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	230F 0000 001	
2		Odvod spalín	kov	DN150-180
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		Hořlavá stěna		
9		Betonová deska		
10		Hořlavá stěna		

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).



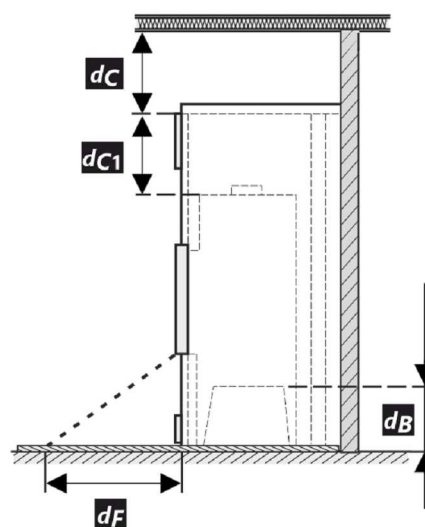
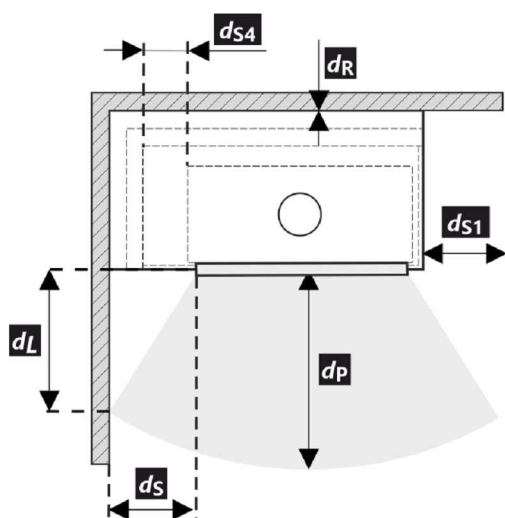
Deklarowane właściwości produktu

Powiązana specyfikacja techniczna	EN 13240 ✓ EN 13229	EN 16510 ✓ Ecodesign	✓ DIN+ ✓ BlmSchV2	DIBt ✓ 15a B-VG 2015	
Klasyfikacja produktu	Type BE				
Sprawność energetyczna (N_{nom})				82,3	%
Współczynnik efektywności energetycznej				109,4	
Etykieta energetyczna				A+	
Opał	Kawałek drewna				
Długość polan				250-400	mm
Nominalna dawka opału				2,2	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})				7,9	kW
Moc znamionowa wymiennika ciepła (P_{Wnom})				---	kW
Maksymalne nadciśnienie robocze (p_w)				---	bar
Masa cząstek stałych w spalinach				6,2	g/s
Temperatura spalin przy znamionowej mocy cieplnej (T_{nom})				246	°C
Średnia temperatura spalin przy szyjce przy nominalnej mocy cieplnej				258	°C
Ciąg komin (p_{nom})				12	Pa
Klasa temperaturowa komina				T400	
Podłączenie do wspólnego komina				Tak	
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})				0,0890 1113	% mg/Nm ³
OGC O ₂ = 13 % (OGC_{nom})				52	mg/Nm ³
NOx O ₂ = 13 % (NO_{xnom})				107	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)	1192 808 570	mm
Wymiary komory spalania Wysokość (H) Szerokość (W) Głębokość (L)	472 628 390	mm
Wymiary drzwiczek paleniska Wysokość (H) Szerokość (W) Głębokość (L)	467 664 ---	mm
Wysokość osi tylnego (bocznego) wylotu spalin	---	mm
Pojemność płaszczu wodnego	---	l
Średnica komina	150-180	mm
Średnica wylotu spalin (D_{out})	180	mm
Średnica CDP – centralnego doprowadzenia powietrza	150	mm
Waga	190	kg
Powierzchnia kratki konwekcyjnej – wlot	600	cm ²
Powierzchnia kratki konwekcyjnej – wylot	800	cm ²

Odległość od materiałów palnych	Wskazówki		
Tyłna (d_R)		800	mm
Czołowa (d_P)		800	mm
Czołowa do podłogi (d_F)		---	mm
Boczne (d_S)	*	400	mm
Od strony szkła ścianki (d_{S1})		---	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



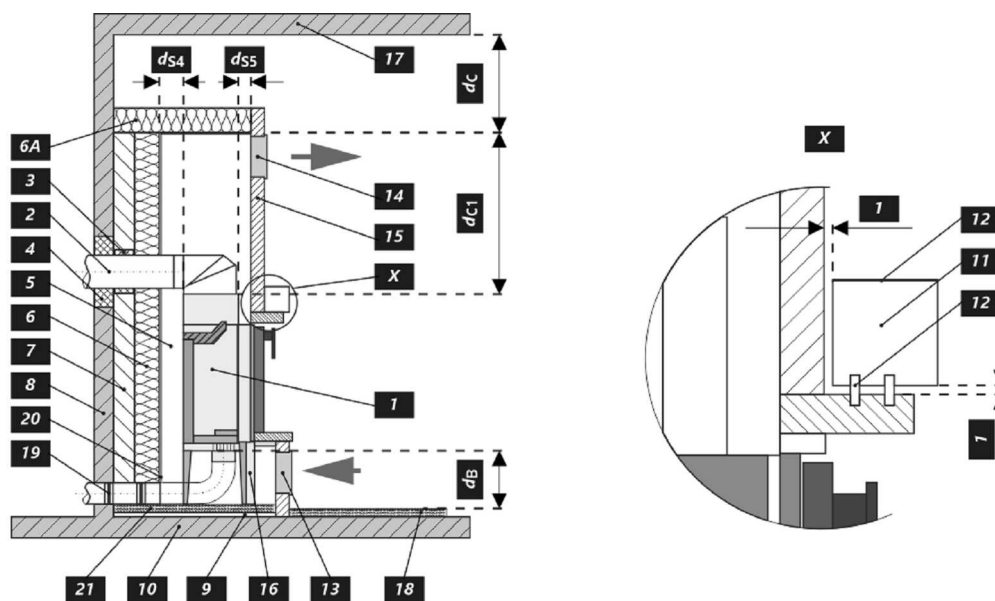
Podczas instalacji i eksploatacji produktu należy przestrzegać wszystkich lokalnych przepisów, w tym dotyczących norm krajowych i europejskich.

- * Jeżeli odległość szyby drzwi od bocznej ściany palnej wynosi $d_S < 400$ 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	230F 0000 001	
2		Odprowadzanie spalin	metal	DN150-180
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

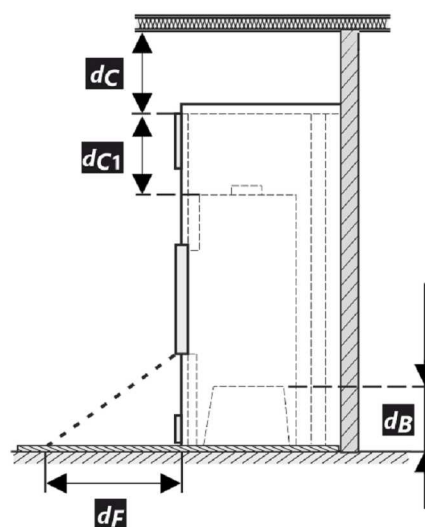
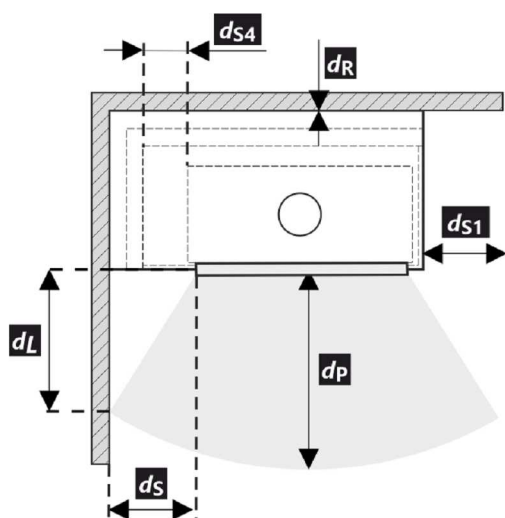
Harmonizált műszaki előírások	EN 13240 ✓ EN 13229	EN 16510 ✓ Ecodesign	✓ DIN+ ✓ BlmSchV2	DIBt ✓ 15a B-VG 2015	
Termékosztályozás	Type BE				
Energetikai hatásfok (η_{nom})	82,3				%
Energiahatékonysági mutató	109,4				
Energia címke	A+				
Üzemanyag	Darabos fa				
Üzemanyag hossza	250-400				mm
Átlagos üzemanyag – fogyasztás	2,2				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})	7,9				kW
A melegvíz hőcserélő névleges teljesítménye (P_{Wnom})	---				kW
Maximális üzemi túlnyomás (p_w)	---				bar
Száraz füstgáz tömegáram hő-és áramlástechnikai számításához	6,2				g/s
Égéstermék-hőmérséklet névleges hőteljesítmény mellett (T_{nom})	246				°C
A füstgáz hőmérséklete a füstcsonk mögött a névleges hőteljesítménynél	258				°C
Huzatigény (p_{nom})	12				Pa
A kémény hőmérsékleti osztálya	T400				
Csatlakozás a közös kéményhez	Igen				
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})	0,0890 1113				% mg/Nm ³
OGC O ₂ = 13 % (OGC_{nom})	52				mg/Nm ³
NOx O ₂ = 13 % (NO_{xnom})	107				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	1192 808 570	mm
Magasság (H) Szélesség (W) Mélység (L)		
Az égéstér méretei	472 628 390	mm
Magasság (H) Szélesség (W) Mélység (L)		
Kandalló ajtó méretei	467 664 ---	mm
Magasság (H) Szélesség (W) Mélység (L)		
A hátsó (oldalsó) bekötés tengelymagassága	---	mm
A melegvíz-cserélő térfogata	---	l
A füstcső átmérője	150-180	mm
A füstcsőcsonk átmérője (D_{out})	180	mm
A külső levegő csatlakozás átmérője	150	mm
Súly	190	kg
A bemeneti szellőzőrács területe	600	cm ²
A kimeneti szellőzőrács területe	800	cm ²

Távolság gyúlékony anyagoktól
Megjegyzés

Hátsó fal (d_R)		800	mm
Első (d_F)		800	mm
Első a padlóra (d_P)		---	mm
Oldalfal (d_S)	*	400	mm
Oldalfal üveggel (d_{S1})		---	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



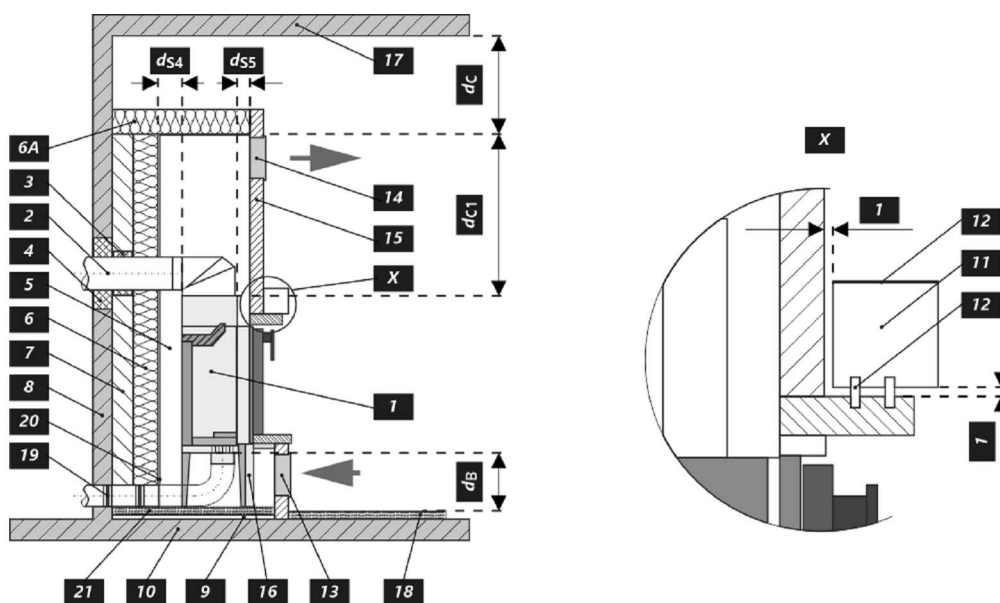
A termék telepítése és üzemeltetése során be kell tartani minden helyi előírást, beleértve a nemzeti és európai szabványokat érintő előírásokat is.

- * Ha az ajtóüveg és az éghető oldalfal távolsága $d_S < 400$ 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	230F 0000 001	
2		Füstgáz elvezetés	fém	DN150-180
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).



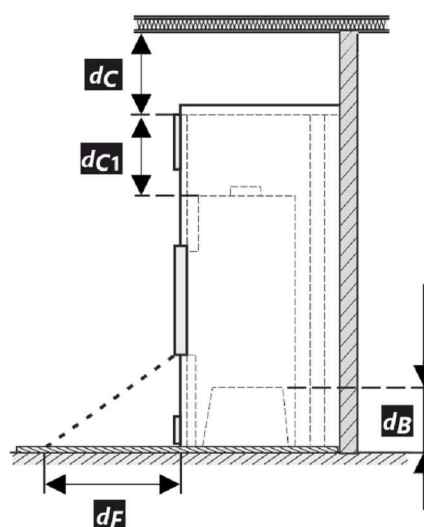
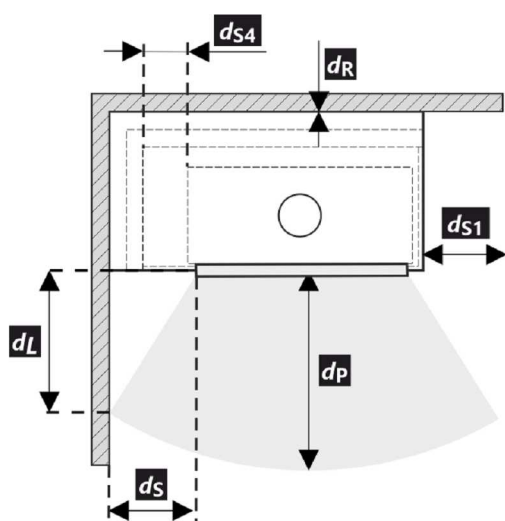
Декларированные свойства изделия

Гармонизированный стандарт	EN 13240 ✓ EN 13229	EN 16510 ✓ Ecodesign	✓ DIN+ ✓ BlmSchV2	DIBt ✓ 15a B-VG 2015	
Классификация изделия					Type BE
Коэффициент энергоэффективности (η_{nom})					82,3 %
Индекс энергетического КПД					109,4
Этикетка энергетической эффективности					A+
Топливо					Кусок дерева
Рекомендуемая длина топлива					250-400 mm
Средний расход топлива					2,2 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})					7,9 kW
Номинальная мощность тепловодного теплообменника (P_{Wnom})					--- kW
Максимальное рабочее избыточное давление (p_w)					--- bar
Массовый расход сухих дымовых газов для расчёта дымового канала					6,2 g/s
Температура дымовых газов при номинальной тепловой мощности (T_{nom})					246 °C
Средняя температура дымовых газов при номинальной тепловой мощности					258 °C
Рабочая тяга (p_{nom})					12 Pa
Температурный класс дымовой трубы					T400
Подключение к общей дымовой трубе					Да
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})					0,0890 % 1113 mg/Nm ³
ОГС O ₂ = 13 % (OGC_{nom})					52 mg/Nm ³
NOx O ₂ = 13 % (NO_{xnom})					107 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)	1192 808 570	mm
Размеры камеры сгорания Высота (H) Ширина (W) Глубина (L)	472 628 390	mm
Размеры дверки топочной камеры Высота (H) Ширина (W) Глубина (L)	467 664 ---	mm
Высота оси заднего (бокового) отвода	---	mm
Объём тепловодного теплообменника	---	l
Диаметр дымохода	150-180	mm
Диаметр дымовой горловины (D_{out})	180	mm
Диаметр центрального подвода воздуха	150	mm
Масса	190	kg
Площадь входной вентиляционной решётки	600	cm ²
Площадь выходной вентиляционной решётки	800	cm ²

Расстояние до горючих материалов	Примечание		
Заднее (d_R)		800	mm
Переднее (d_P)		800	mm
Переднее нижне (d_F)		---	mm
Бокове (d_S)	*	400	mm
Бокове со стеклом (d_{S1})		---	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 $d_S < 400$ 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	230F 0000 001	
2		Отвод дымовых газов	металл	DN150-180
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 – В случае установленного теплообменника – от верхнего края теплообменника до нижней части потолочной изоляции		300 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).

