

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})	84,9			%
Index energetické účinnosti	113,0			
Energetický štítek	A+			
Palivo	Kusové dřevo			
Doporučená délka paliva	250-350			mm
Průměrná spotřeba paliva	1,92			kg/h
Povolená dávka paliva	2,7			kg/h
Interval dodávky paliva	1 hodina			
Množství spalovacího vzduchu	24,3			m ³ /h
Jmenovitý výkon (P_{nom})	6,9			kW
Jmenovitý výkon teplovodního výměníku (P_{wnom})	---			kW
Maximální provozní přetlak (p_w)	---			bar
Hmotnostní průtok suchých spalín pro výpočet spalínových cest	7,0			g/s
Teplota spalín při jmenovitém tepelném výkonu (T_{nom})	242			°C
Průměrná teplota spalín za hrdlem při jmenovitém tepelném výkonu	267			°C
Provozní tah (p_{nom})	12			Pa
Teplotní třída komína	T400			
Připojení na společný komín	Ano			
Prach O ₂ = 13 % (PM_{nom})	17			mg/Nm ³
Emise spalín (CO ve spalínách při O ₂ = 13 %) (CO_{nom})	0,0732 915			% mg/Nm ³
OGC O ₂ = 13 % (OGC_{nom})	33			mg/Nm ³
NOx O ₂ = 13 % (NO_{xnom})	119			mg/Nm ³
Automatická regulace hoření	---			
Spotřeba elektrické energie (W)	---			W
Stálá ztráta vzduchu (V_h)	---			m ³ _N /h
Přerušovaný provoz (INT) / Nepřetržitý provoz (CON)	INT			

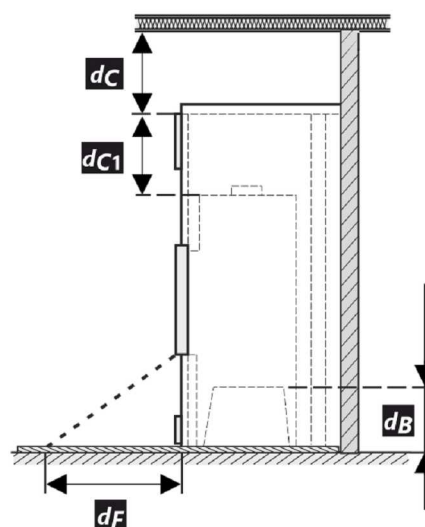
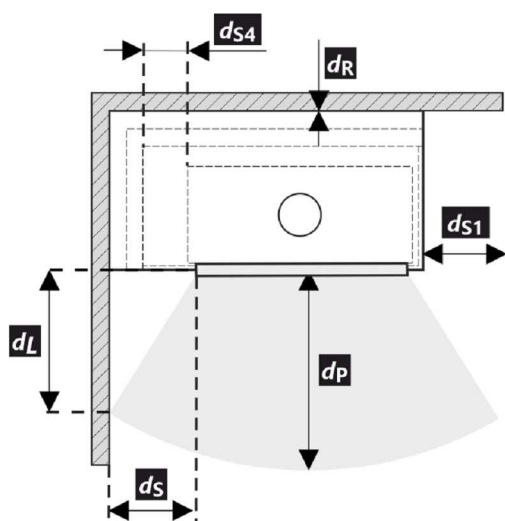
Základní technické údaje

Rozměry	Výška (H)	1430	mm
	Šířka (W)	743	mm
	Hloubka (L)	605	mm
Rozměry spalovací komory	Výška (H)	403	mm
	Šířka (W)	508	mm
	Hloubka (L)	272	mm
Rozměry dveří topeniště	Výška (H)	407	mm
	Šířka (W)	620	mm
	Hloubka (L)	400	mm
Výška osy zadního (bočního) vývodu	---		mm
Objem teplovodního výměníku	---		l
Průměr kouřovodu	180-250		mm
Průměr kouřového hrdla (D_{out})	200		mm
Průměr centrálního přívodu vzduchu	150		mm
Hmotnost	255		kg
Plocha vstupní větrací mřížky	500		cm ²
Plocha výstupní větrací mřížky	700		cm ²

Vzdálenost od hořlavých materiálů

Poznámka

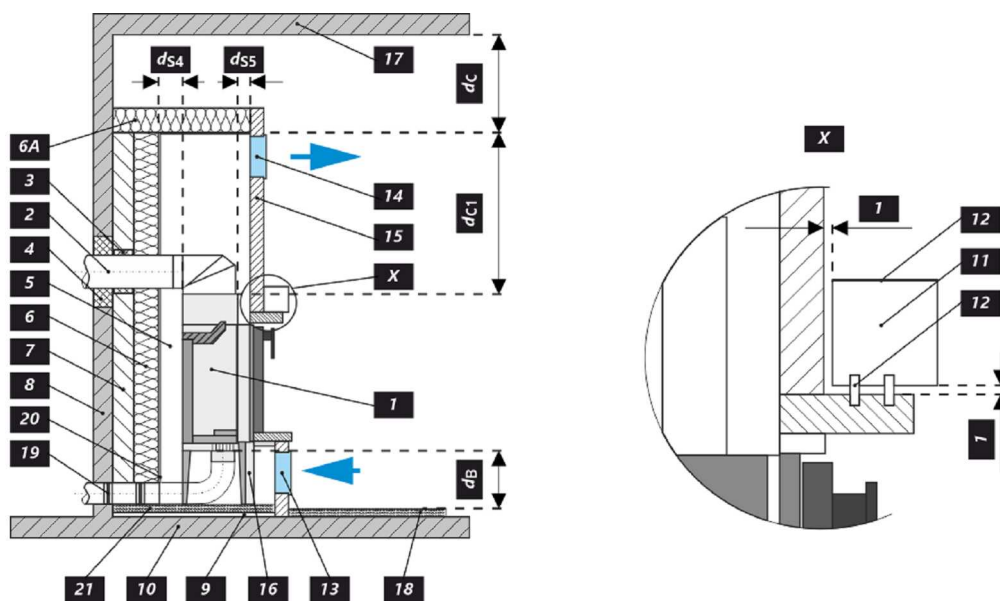
Zadní (d_R)		400	mm
Čelní (d_P)		800	mm
Čelní k podlaze (d_F)		---	mm
Boční (d_S)	**	400	mm
Boční se sklem (d_{S1})		800	mm
Boční – výklenek (d_{S2})		---	mm
Boční – umístění 45° (d_{S3})		---	mm
Boční záření (d_L)		---	mm
Od podlahy (d_B)		---	mm
Od stropu (d_C)		1000	mm
Od zadní a boční hrany krbové 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	147D 0000 002	
2		Odvod spalin	kov	DN180-250
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		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		1000 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



Deklarované vlastnosti výrobku

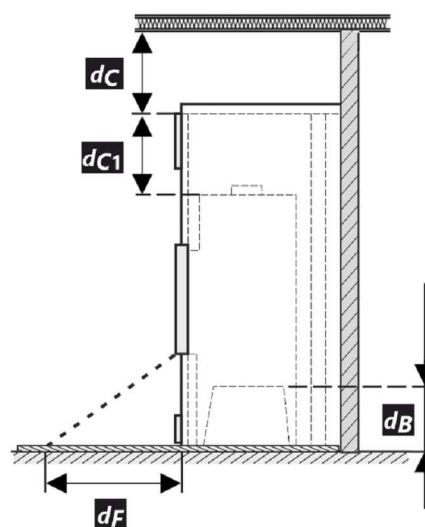
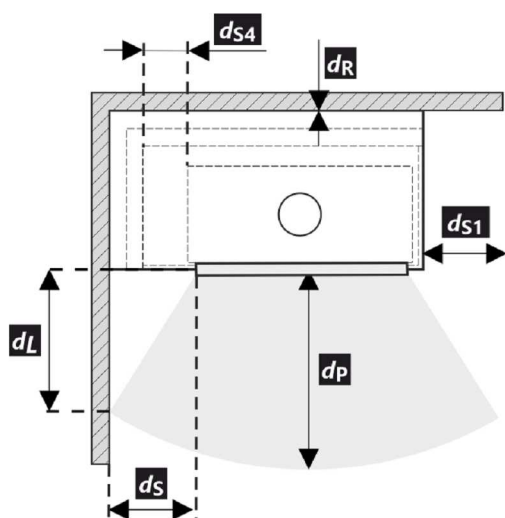
Harmonizovaná norma	EN 13240 ✓ EN 13229	EN 16510 ✓ Ecodesign	✓ DIN+ ✓ BImSchV2	DIBt ✓ 15a B-VG 2015
Klasifikácia výrobku	Type BE			
Energetická účinnosť (η_{nom})	84,9			%
Index energetickej účinnosti	113,0			
Energetický štítok	A+			
Palivo	Kusové drevo			
Dĺžka paliva	250-350			mm
Priemerná spotreba paliva	1,92			kg/h
Povolená dávka paliva	2,7			kg/h
Interval dodávky paliva	1 hodina			
Množstvo spaľovacieho vzduchu	24,3			m ³ /h
Menovitý výkon (P_{nom})	6,9			kW
Menovitý výkon teplovodného výmenníka (P_{Wnom})	---			kW
Maximálny prevádzkový pretlak (p_w)	---			bar
Hmotnostný prietok suchých spalín na výpočet spalínovej cesty	7,0			g/s
Teplota spalín pri menovitom tepelnom výkone (T_{nom})	242			°C
Priemerná teplota spalín pri menovitom tepelnom výkone za hrdlom	267			°C
Prevádzkový ťah (p_{nom})	12			Pa
Tepelná trieda komína	T400			
Pripojenie na spoločný komín	Áno			
Prach O ₂ = 13 % (PM_{nom})	17			mg/Nm ³
Emisie spalín (CO v spalínach pri O ₂ = 13 %) (CO_{nom})	0,0732 915			% mg/Nm ³
OGC O ₂ = 13 % (OGC_{nom})	33			mg/Nm ³
NOx O ₂ = 13 % (NO_{Xnom})	119			mg/Nm ³
Automatická regulácia spaľovania	---			
Spotreba elektrickej energie (W)	---			W
Stála strata vzduchu (V_h)	---			m ³ _N /h
Prerušovaná prevádzka (INT) / Nepretržitá prevádzka (CON)	INT			

Základní technické údaje

Rozmery	Výška (H)	1430	mm
	Šírka (W)	743	mm
	Hĺbka (L)	605	mm
Rozmery spaľovacej komory	Výška (H)	403	mm
	Šírka (W)	508	mm
	Hĺbka (L)	272	mm
Rozmery dvierok ohniska	Výška (H)	407	mm
	Šírka (W)	620	mm
	Hĺbka (L)	400	mm
Výška osi zadného (bočného) vývodu	---	---	mm
Objem teplovodného výmenníka	---	---	l
Priemer dymovodu	180-250	---	mm
Priemer dymového hrdla (D_{out})	200	---	mm
Priemer centrálného prívodu vzduchu	150	---	mm
Hmotnosť	255	---	kg
Oblasť vstupnej vetracej mriežky	500	---	cm ²
Oblasť výstupnej vetracej mriežky	700	---	cm ²

Vzdialenosť od horľavých materiálov
Poznámka

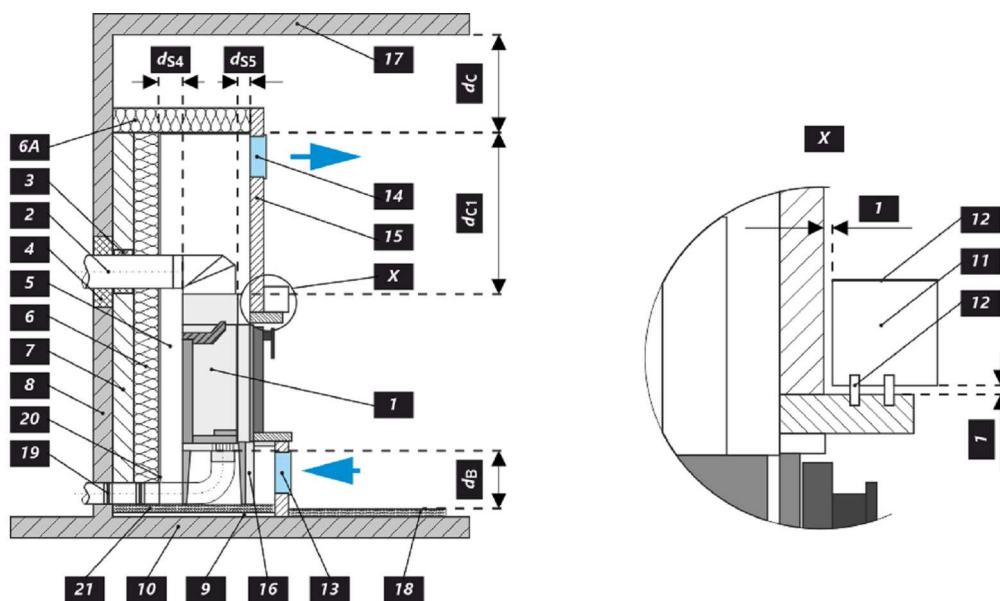
Zadná (d_R)		400	mm
Čelná (d_P)		800	mm
Čelná k podlahe (d_F)		---	mm
Bočná (d_S)	**	400	mm
Bočná presklená stena (d_{S1})		800	mm
Bočná – výklenok (d_{S2})		---	mm
Bočná – umiestnenia 45° (d_{S3})		---	mm
Bočné žiarenie (d_L)		---	mm
Od podlahy (d_B)		---	mm
Od stropu (d_C)		1000	mm
Od zadnej a bočnej 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	147D 0000 002	
2		Odvod spalín	kov	DN180-250
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 doska		
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		1000 mm
d _{c1}	– Od hornej hrany krbovej vložky po spodnú stranu izolácie stropu		300 mm
	– V prípade inštalovaného výmenníka – od hornej hrany výmenníka po spodnú stranu izolácie stropu		--- 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



Deklarowane właściwości produktu

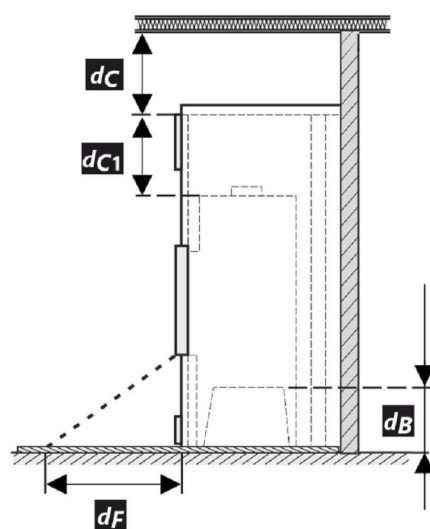
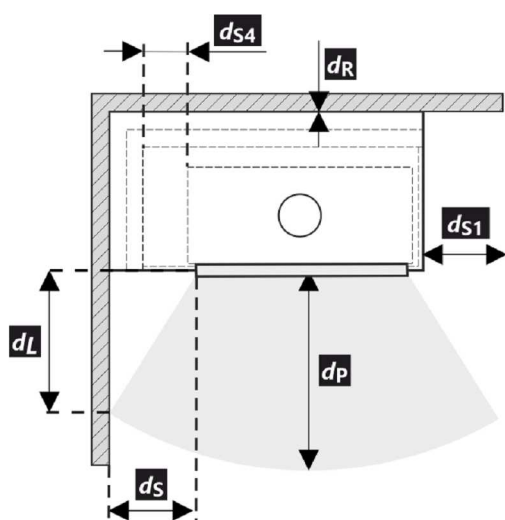
Powiązana specyfikacja techniczna	EN 13240 ✓ EN 13229	EN 16510 ✓ Ecodesign	✓ DIN+ ✓ BImSchV2	DIBt ✓ 15a B-VG 2015
Klasyfikacja produktu	Type BE			
Sprawność energetyczna (η_{nom})	84,9			%
Współczynnik efektywności energetycznej	113,0			
Etykieta energetyczna	A+			
Opał	Kawałek drewna			
Długość polan	250-350			mm
Nominalna dawka opału	1,92			kg/h
Dopuszczalna dawka opału	2,7			kg/h
Interwał dokładania	1 godzina			
Ilość powietrza do spalania	24,3			m ³ /h
Moc cieplna znamionowa (P_{nom})	6,9			kW
Moc znamionowa wymiennika ciepła (P_{wnom})	---			kW
Maksymalne nadciśnienie robocze (p_w)	---			bar
Masa cząstek stałych w spalinach	7,0			g/s
Temperatura spalin przy znamionowej mocy cieplnej	242			°C
Średnia temperatura spalin przy szyjce przy nominalnej mocy cieplnej	267			°C
Ciąg komin (p_{nom})	12			Pa
Klasa temperaturowa komina	T400			
Podłączenie do wspólnego komina	Tak			
Pył O ₂ = 13 % (PM_{nom})	17			mg/Nm ³
Emisja spalin (CO w gazach spalinowych przy O ₂ = 13 %) (CO_{nom})	0,0732 915			% mg/Nm ³
OGC O ₂ = 13 % (OGC_{nom})	33			mg/Nm ³
NOx O ₂ = 13 % (NO_{xnom})	119			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)	1430	mm
	Szerokość (W)	743	mm
	Głębokość (L)	605	mm
Wymiary komory spalania	Wysokość (H)	403	mm
	Szerokość (W)	508	mm
	Głębokość (L)	272	mm
Wymiary drzwiczek paleniska	Wysokość (H)	407	mm
	Szerokość (W)	620	mm
	Głębokość (L)	400	mm
Wysokość osi tylnego (bocznego) wylotu spalin	---	---	mm
Pojemność płaszczka wodnego	---	---	l
Średnica komina	180-250		mm
Średnica wylotu spalin (D_{out})	200		mm
Średnica CDP – centralnego doprowadzenia powietrza	150		mm
Waga	255		kg
Powierzchnia kratki konwekcyjnej – wlot	500		cm ²
Powierzchnia kratki konwekcyjnej – wylot	700		cm ²

Odległość od materiałów palnych
Wskazówki

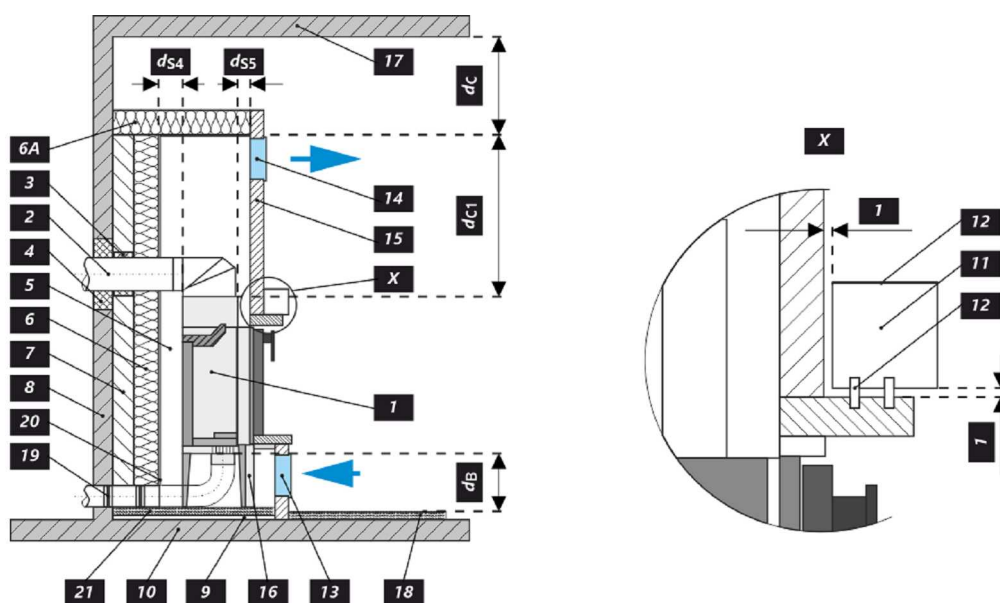
Tylna (d_R)		400	mm
Czołowa (d_P)		800	mm
Czołowa do podłogi (d_F)		---	mm
Boczne (d_S)	**	400	mm
Od strony szkła ścianki (d_{S1})		800	mm
Boczne – nisza (d_{S2})		---	mm
Boczne – lokalizacja 45° (d_{S3})		---	mm
Promieniowanie boczne (d_L)		---	mm
Od podłogi (d_B)		---	mm
Z sufitu (d_C)		1000	mm
Od 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	147D 0000 002	
2		Odprowadzanie spalin	metal	DN180-250
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	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	1000 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	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	



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})	84,9			%
Energiahatékonysági mutató	113,0			
Energia címke	A+			
Üzemanyag	Darabos fa			
Üzemanyag hossza	250-350			mm
Átlagos üzemanyag – fogyasztás	1,92			kg/h
Megengedett üzemanyag mennyiség	2,7			kg/h
Üzemanyag – ellátási intervallum	1 óra			
Az égési levegő mennyisége	24,3			m ³ /h
Névleges teljesítmény (P_{nom})	6,9			kW
A melegvíz hőcserélő névleges teljesítménye (P_{Wnom})	---			kW
Maximális üzemi túlnyomás (p_w)	---			bar
Száraz füstgáz tömegáram hő-és áramlástechnikai számításához	7,0			g/s
Égéstermék-hőmérséklet névleges hőteljesítmény mellett (T_{nom})	242			°C
A füstgáz hőmérséklete a füstcsonk mögött a névleges hőteljesítménynél	267			°C
Huzatigény (p_{nom})	12			Pa
A kémény hőmérsékleti osztálya	T400			
Csatlakozás a közös kéményhez	Igen			
Por $O_2 = 13\%$ (PM_{nom})	17			mg/Nm ³
Égéstermék-kibocsátás (CO a füstgázban $O_2 = 13\%$) (CO_{nom})	0,0732 915			% mg/Nm ³
OGC $O_2 = 13\%$ (OGC_{nom})	33			mg/Nm ³
NOx $O_2 = 13\%$ (NO_{xnom})	119			mg/Nm ³
Automatikus égésszabályozás	---			
Villamosenergia-fogyasztás (W)	---			W
Álló légvesztés (V_h)	---			m ³ /h
Szakaszos működésre (INT) / Folytonos működésre (CON)	INT			

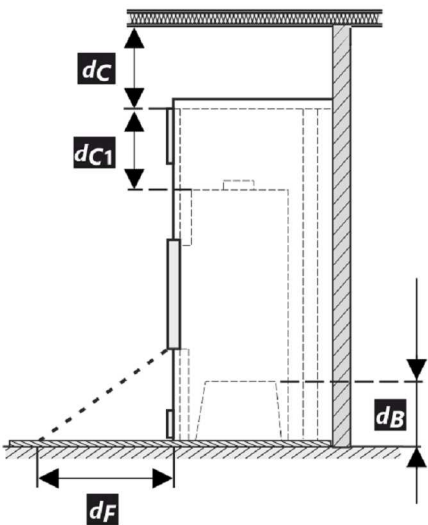
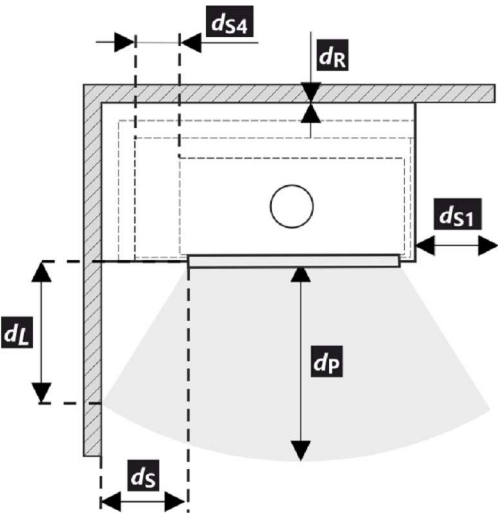
Alapvető műszaki adatok

Fő méretek	Magasság (H)	1430	mm
	Szélesség (W)	743	mm
	Mélység (L)	605	mm
Az égéstér méretei	Magasság (H)	403	mm
	Szélesség (W)	508	mm
	Mélység (L)	272	mm
Kandalló ajtó méretei	Magasság (H)	407	mm
	Szélesség (W)	620	mm
	Mélység (L)	400	mm
A hátsó (oldalsó) bekötés tengelymagassága	---		mm
A melegvíz-cserélő térfogata	---		l
A füstcső átmérője	180-250		mm
A füstcsőcsonk átmérője (D_{out})	200		mm
A külső levegő csatlakozás átmérője	150		mm
Súly	255		kg
A bemeneti szellőzőrács területe	500		cm ²
A kimeneti szellőzőrács területe	700		cm ²

Távolság gyúlékony anyagoktól

Megjegyzés

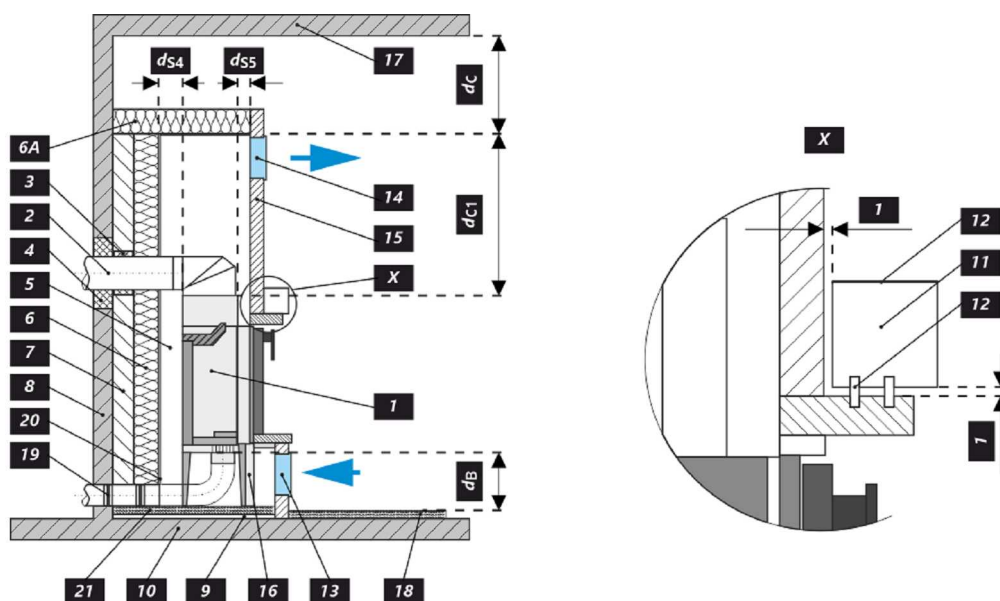
Hátsó fal (d_R)		400	mm
Első (d_P)		800	mm
Első a padlóra (d_F)		---	mm
Oldalfal (d_S)	**	400	mm
Oldalfal üveggel (d_{S1})		800	mm
Oldalfal – bemélyedése (d_{S2})		---	mm
Oldalfal – elhelyezése 45° (d_{S3})		---	mm
Oldalirányú sugárzás (d_L)		---	mm
A padlóról (d_B)		---	mm
Mennyezettől (d_C)		1000	mm
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 SIL 250 szigetelőlappal vagy megfelelő helyettesítővel kell védeni.

Legenda	Megjegyzés	Leírás	Anyag	Dimenzió
1		Készülék	147D 0000 002	
2		Füstgáz elvezetés	fém	DN180-250
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	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	1000 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	



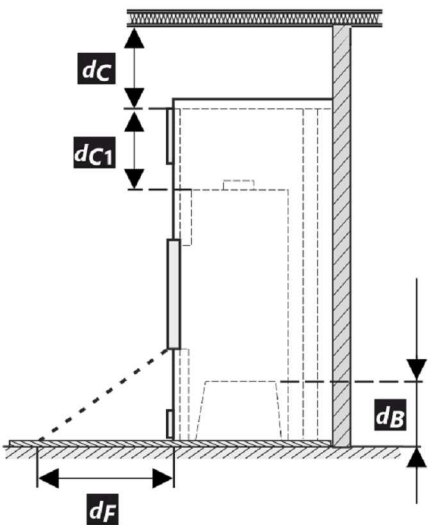
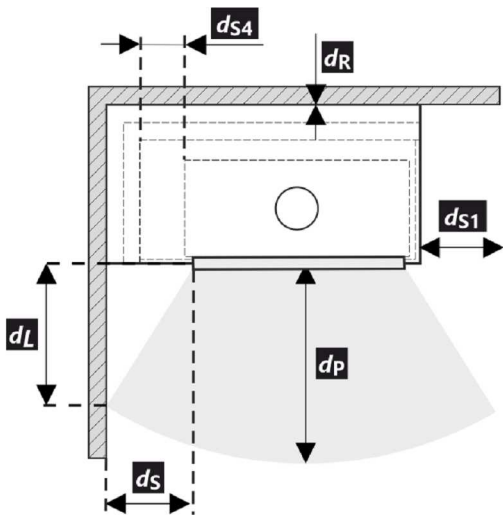
Декларированные свойства изделия

Гармонизированный стандарт	EN 13240 ✓ EN 13229	EN 16510 ✓ Ecodesign	✓ DIN+ ✓ BlmSchV2	DIBt ✓ 15a B-VG 2015
Классификация изделия	Type BE			
Коэффициент энергоэффективности (η_{nom})	84,9			%
Индекс энергетического КПД	113,0			
Этикетка энергетической эффективности	A+			
Топливо	Кусок дерева			
Рекомендуемая длина топлива	250-350			mm
Средний расход топлива	1,92			kg/h
Допустимая загрузка топлива	2,7			kg/h
Интервал дополнения топлива	1 ч			
Количество воздуха для горения	24,3			m ³ /h
Номинальная мощность (P_{nom})	6,9			kW
Номинальная мощность тепловодного теплообменника (P_{Wnom})	---			kW
Максимальное рабочее избыточное давление (p_w)	---			bar
Массовый расход сухих дымовых газов для расчёта дымового канала	7,0			g/s
Температура дымовых газов при номинальной тепловой мощности (T_{nom})	242			°C
Средняя температура дымовых газов при номинальной тепловой мощности	267			°C
Рабочая тяга (p_{nom})	12			Pa
Температурный класс дымовой трубы	T400			
Подключение к общей дымовой трубе	Да			
Пыль O ₂ = 13 % (PM_{nom})	17			mg/Nm ³
Эмиссия дымовых газов (CO в дымовых газах при O ₂ = 13 %) (CO_{nom})	0,0732 915			% mg/Nm ³
OGC O ₂ = 13 % (OGC_{nom})	33			mg/Nm ³
NOx O ₂ = 13 % (NO_{xnom})	119			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)	1430	mm
	Ширина (W)	743	mm
	Глубина (L)	605	mm
Размеры камеры сгорания	Высота (H)	403	mm
	Ширина (W)	508	mm
	Глубина (L)	272	mm
Размеры дверки топочной камеры	Высота (H)	407	mm
	Ширина (W)	620	mm
	Глубина (L)	400	mm
Высота оси заднего (бокового) отвода	---		mm
Объём тепловодного теплообменника	---		l
Диаметр дымохода	180-250		mm
Диаметр дымовой горловины (D_{out})	200		mm
Диаметр центрального подвода воздуха	150		mm
Масса	255		kg
Площадь входной вентиляционной решётки	500		cm ²
Площадь выходной вентиляционной решётки	700		cm ²

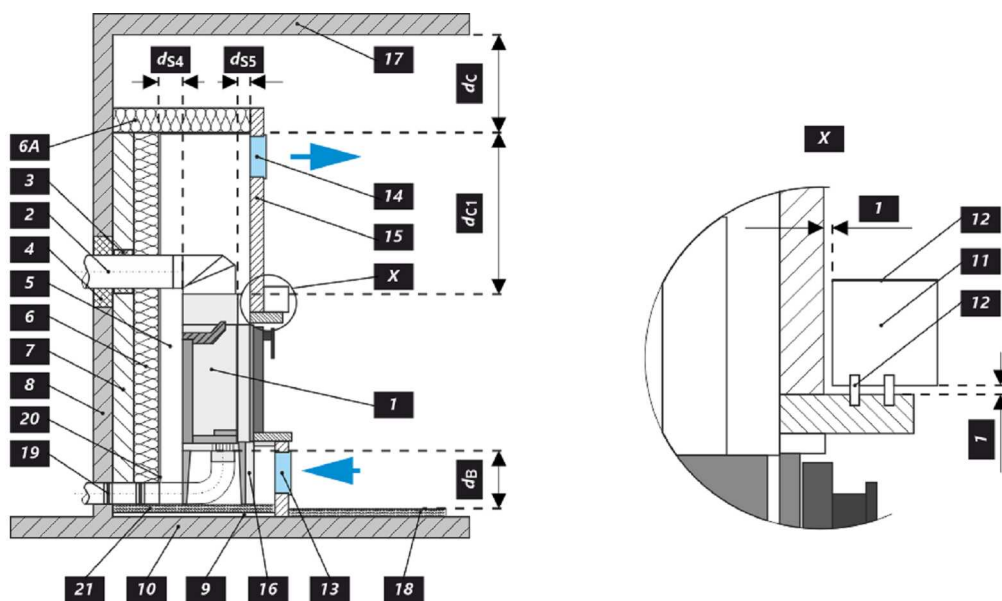
Расстояние до горючих материалов	Примечание		
Заднее (d_R)		400	mm
Переднее (d_P)		800	mm
Переднее нижне (d_F)		---	mm
Бокове (d_S)	**	400	mm
Бокове со стеклом (d_{S1})		800	mm
Бокове – ниша (d_{S2})		---	mm
Бокове – размещение 45° (d_{S3})		---	mm
Боковое излучение (d_L)		---	mm
От пола (d_B)		---	mm
От потолка (d_C)		1000	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	147D 0000 002	
2		Отвод дымовых газов	металл	DN180-250
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		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		1000 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 --- 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



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})	84,9			%
Index energetické účinnosti	113,0			
Energetický štítek	A+			
Palivo	Kusové dřevo			
Doporučená délka paliva	250-350			mm
Průměrná spotřeba paliva	1,92			kg/h
Povolená dávka paliva	2,7			kg/h
Interval dodávky paliva	1 hodina			
Množství spalovacího vzduchu	24,3			m ³ /h
Jmenovitý výkon (P_{nom})	6,9			kW
Jmenovitý výkon teplovodního výměníku (P_{wnom})	---			kW
Maximální provozní přetlak (p_w)	---			bar
Hmotnostní průtok suchých spalín pro výpočet spalínových cest	7,0			g/s
Teplota spalín při jmenovitém tepelném výkonu (T_{nom})	242			°C
Průměrná teplota spalín za hrdlem při jmenovitém tepelném výkonu	267			°C
Provozní tah (p_{nom})	12			Pa
Teplotní třída komína	T400			
Připojení na společný komín	Ano			
Prach O ₂ = 13 % (PM_{nom})	17			mg/Nm ³
Emise spalín (CO ve spalínách při O ₂ = 13 %) (CO_{nom})	0,0732 915			% mg/Nm ³
OGC O ₂ = 13 % (OGC_{nom})	33			mg/Nm ³
NOx O ₂ = 13 % (NO_{xnom})	119			mg/Nm ³
Automatická regulace hoření	---			
Spotřeba elektrické energie (W)	---			W
Stálá ztráta vzduchu (V_h)	---			m ³ _N /h
Přerušovaný provoz (INT) / Nepřetržitý provoz (CON)	INT			

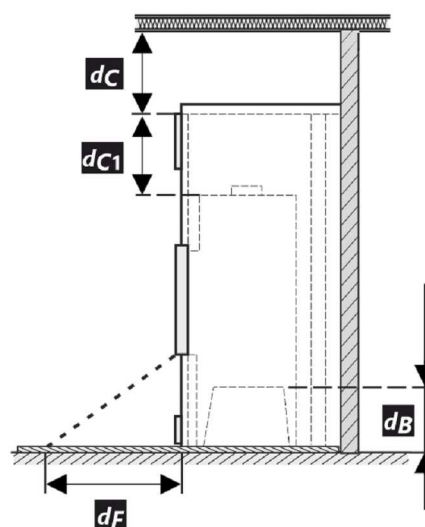
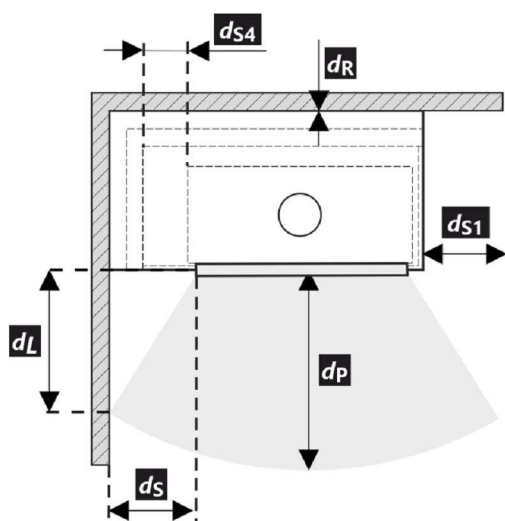
Základní technické údaje

Rozměry	Výška (H)	1430	mm
	Šířka (W)	743	mm
	Hloubka (L)	605	mm
Rozměry spalovací komory	Výška (H)	403	mm
	Šířka (W)	508	mm
	Hloubka (L)	272	mm
Rozměry dveří topeniště	Výška (H)	407	mm
	Šířka (W)	620	mm
	Hloubka (L)	400	mm
Výška osy zadního (bočního) vývodu	---		mm
Objem teplovodního výměníku	---		l
Průměr kouřovodu	180-250		mm
Průměr kouřového hrdla (D_{out})	200		mm
Průměr centrálního přívodu vzduchu	150		mm
Hmotnost	252		kg
Plocha vstupní větrací mřížky	500		cm ²
Plocha výstupní větrací mřížky	700		cm ²

Vzdálenost od hořlavých materiálů

Poznámka

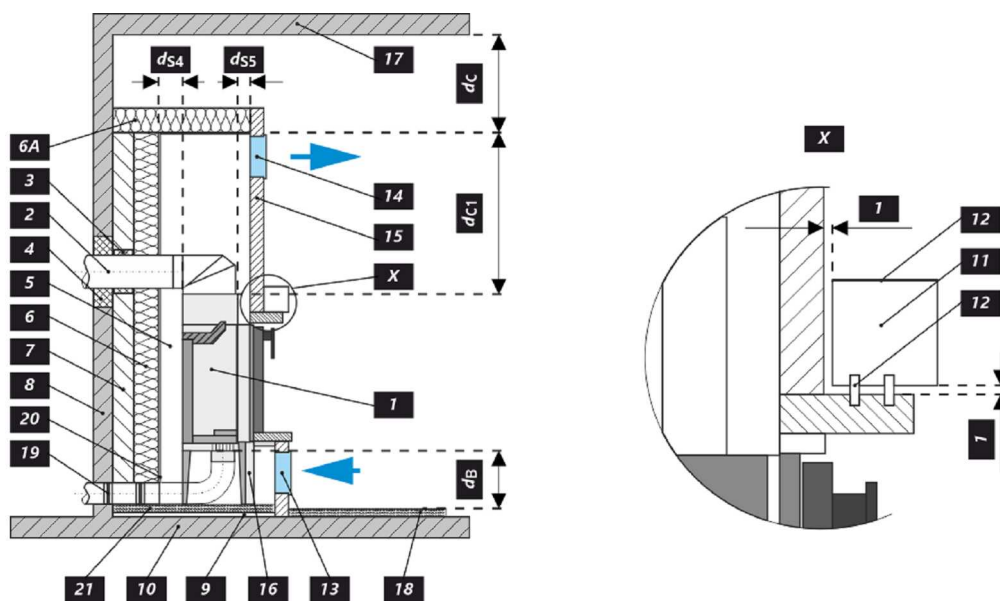
Zadní (d_R)		400	mm
Čelní (d_P)		800	mm
Čelní k podlaze (d_F)		---	mm
Boční (d_S)	**	400	mm
Boční se sklem (d_{S1})		800	mm
Boční – výklenek (d_{S2})		---	mm
Boční – umístění 45° (d_{S3})		---	mm
Boční záření (d_L)		---	mm
Od podlahy (d_B)		---	mm
Od stropu (d_C)		1000	mm
Od zadní a boční hrany krbové 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	147C 0000 002	
2		Odvod spalin	kov	DN180-250
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 / 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		1000 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



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})	84,9			%
Index energetickej účinnosti	113,0			
Energetický štítok	A+			
Palivo	Kusové drevo			
Dĺžka paliva	250-350			mm
Priemerná spotreba paliva	1,92			kg/h
Povolená dávka paliva	2,7			kg/h
Interval dodávky paliva	1 hodina			
Množstvo spaľovacieho vzduchu	24,3			m ³ /h
Menovitý výkon (P_{nom})	6,9			kW
Menovitý výkon teplovodného výmenníka (P_{Wnom})	---			kW
Maximálny prevádzkový pretlak (p_w)	---			bar
Hmotnostný prietok suchých spalín na výpočet spalínovej cesty	7,0			g/s
Teplota spalín pri menovitom tepelnom výkone (T_{nom})	242			°C
Priemerná teplota spalín pri menovitom tepelnom výkone za hrdlom	267			°C
Prevádzkový ťah (p_{nom})	12			Pa
Tepelná trieda komína	T400			
Pripojenie na spoločný komín	Áno			
Prach O ₂ = 13 % (PM_{nom})	17			mg/Nm ³
Emisie spalín (CO v spalínach pri O ₂ = 13 %) (CO_{nom})	0,0732 915			% mg/Nm ³
OGC O ₂ = 13 % (OGC_{nom})	33			mg/Nm ³
NOx O ₂ = 13 % (NO_{Xnom})	119			mg/Nm ³
Automatická regulácia spaľovania	---			
Spotreba elektrickej energie (W)	---			W
Stála strata vzduchu (V_h)	---			m ³ _N /h
Prerušovaná prevádzka (INT) / Nepretržitá prevádzka (CON)	INT			

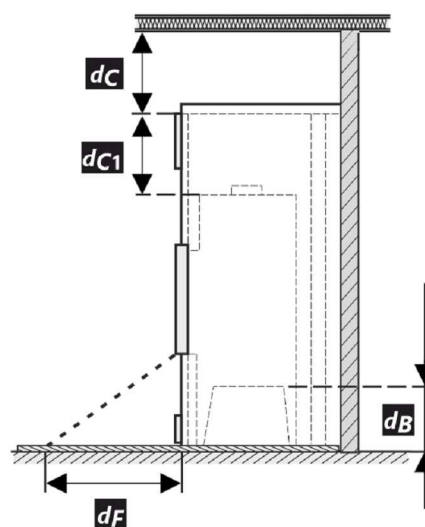
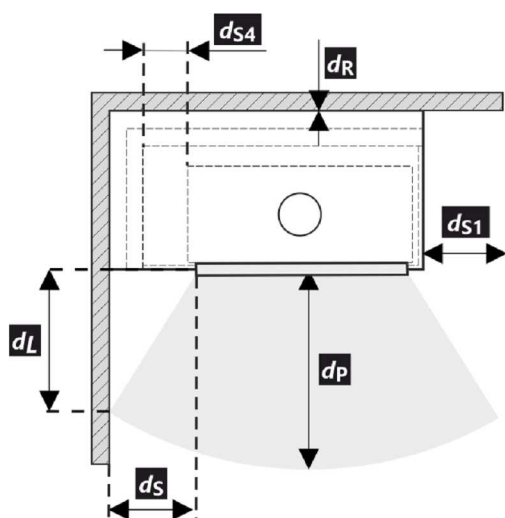
Základní technické údaje

Rozmery	Výška (H)	1430	mm
	Šírka(W)	743	mm
	Hĺbka (L)	605	mm
Rozmery spaľovacej komory	Výška (H)	403	mm
	Šírka(W)	508	mm
	Hĺbka (L)	272	mm
Rozmery dvierok ohniska	Výška (H)	407	mm
	Šírka(W)	620	mm
	Hĺbka (L)	400	mm
Výška osi zadného (bočného) vývodu		---	mm
Objem teplovodného výmenníka		---	l
Priemer dymovodu		180-250	mm
Priemer dymového hrdla (D_{out})		200	mm
Priemer centrálneho prívodu vzduchu		150	mm
Hmotnosť		252	kg
Oblasť vstupnej vetracej mriežky		500	cm ²
Oblasť výstupnej vetracej mriežky		700	cm ²

Vzdialenosť od horľavých materiálov

Poznámka

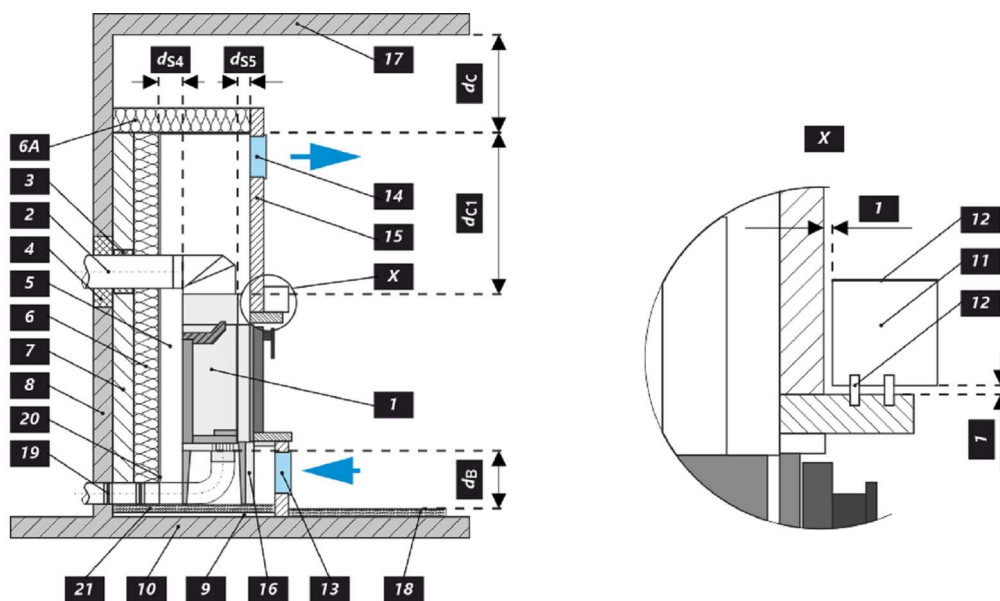
Zadná (d_R)		400	mm
Čelná (d_P)		800	mm
Čelná k podlahe (d_F)		---	mm
Bočná (d_S)	**	400	mm
Bočná presklená stena (d_{S1})		800	mm
Bočná – výklenok (d_{S2})		---	mm
Bočná – umiestnenia 45° (d_{S3})		---	mm
Bočné žiarenie (d_L)		---	mm
Od podlahy (d_B)		---	mm
Od stropu (d_C)		1000	mm
Od zadnej a bočnej 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	147C 0000 002	
2		Odvod spalín	kov	DN180-250
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 doska		
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		1000 mm
d _{c1}	– Od hornej hrany krbovej vložky po spodnú stranu izolácie stropu		300 mm
	– V prípade inštalovaného výmenníka – od hornej hrany výmenníka po spodnú stranu izolácie stropu		--- 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



Deklarowane właściwości produktu

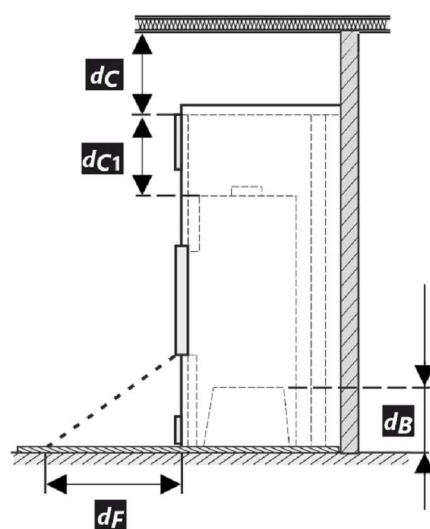
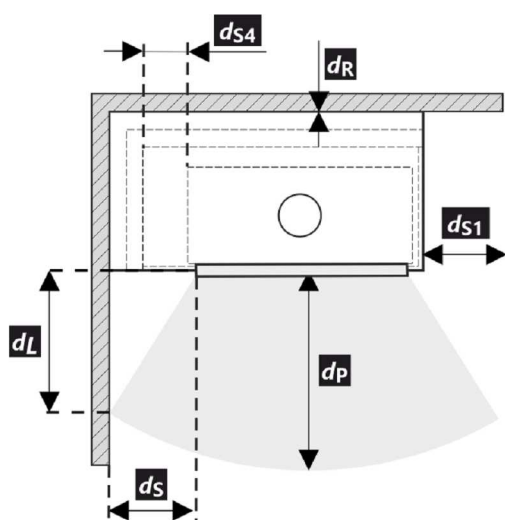
Powiązana specyfikacja techniczna	EN 13240 ✓ EN 13229	EN 16510 ✓ Ecodesign	✓ DIN+ ✓ BImSchV2	DIBt ✓ 15a B-VG 2015
Klasyfikacja produktu	Type BE			
Sprawność energetyczna (η_{nom})	84,9			%
Współczynnik efektywności energetycznej	113,0			
Etykieta energetyczna	A+			
Opał	Kawałek drewna			
Długość polan	250-350			mm
Nominalna dawka opału	1,92			kg/h
Dopuszczalna dawka opału	2,7			kg/h
Interwał dokładania	1 godzina			
Ilość powietrza do spalania	24,3			m ³ /h
Moc cieplna znamionowa (P_{nom})	6,9			kW
Moc znamionowa wymiennika ciepła (P_{wnom})	---			kW
Maksymalne nadciśnienie robocze (p_w)	---			bar
Masa cząstek stałych w spalinach	7,0			g/s
Temperatura spalin przy znamionowej mocy cieplnej	242			°C
Średnia temperatura spalin przy szyjce przy nominalnej mocy cieplnej	267			°C
Ciąg komin (p_{nom})	12			Pa
Klasa temperaturowa komina	T400			
Podłączenie do wspólnego komina	Tak			
Pył O ₂ = 13 % (PM_{nom})	17			mg/Nm ³
Emisja spalin (CO w gazach spalinowych przy O ₂ = 13 %) (CO_{nom})	0,0732 915			% mg/Nm ³
OGC O ₂ = 13 % (OGC_{nom})	33			mg/Nm ³
NOx O ₂ = 13 % (NO_{xnom})	119			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)	1430	mm
	Szerokość (W)	743	mm
	Głębokość (L)	605	mm
Wymiary komory spalania	Wysokość (H)	403	mm
	Szerokość (W)	508	mm
	Głębokość (L)	272	mm
Wymiary drzwiczek paleniska	Wysokość (H)	407	mm
	Szerokość (W)	620	mm
	Głębokość (L)	400	mm
Wysokość osi tylnego (bocznego) wylotu spalin	---	---	mm
Pojemność płaszczka wodnego	---	---	l
Średnica komina	180-250		mm
Średnica wylotu spalin (D_{out})	200		mm
Średnica CDP – centralnego doprowadzenia powietrza	150		mm
Waga	252		kg
Powierzchnia kratki konwekcyjnej – wlot	500		cm ²
Powierzchnia kratki konwekcyjnej – wylot	700		cm ²

Odległość od materiałów palnych
Wskazówki

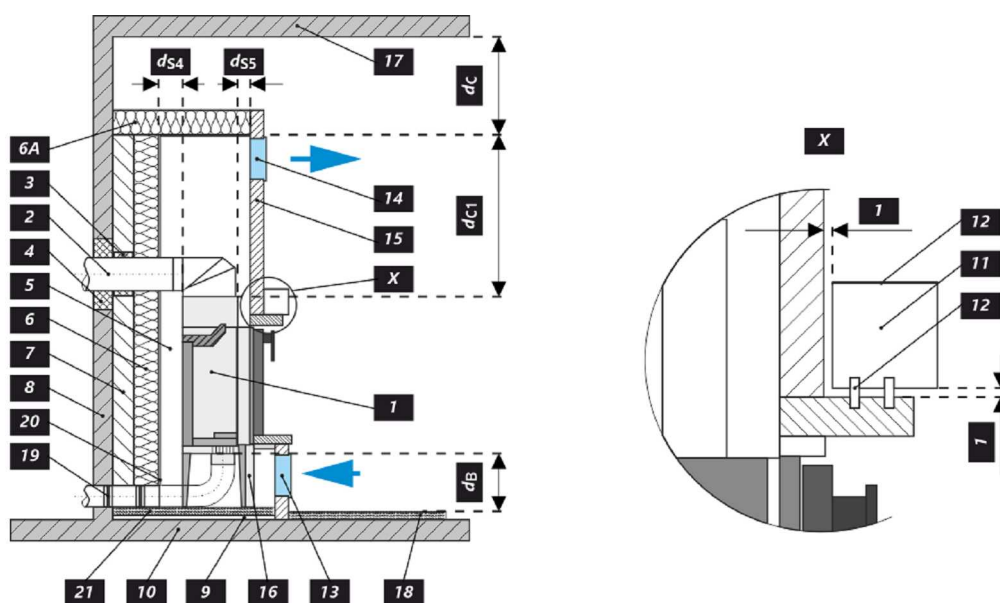
Tylna (d_R)		400	mm
Czołowa (d_P)		800	mm
Czołowa do podłogi (d_F)		---	mm
Boczne (d_S)	**	400	mm
Od strony szkła ścianki (d_{S1})		800	mm
Boczne – nisza (d_{S2})		---	mm
Boczne – lokalizacja 45° (d_{S3})		---	mm
Promieniowanie boczne (d_L)		---	mm
Od podłogi (d_B)		---	mm
Z sufitu (d_C)		1000	mm
Od 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	147C 0000 002	
2		Odprowadzanie spalin	metal	DN180-250
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	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	1000 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	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	



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})	84,9			%
Energiahatékonysági mutató	113,0			
Energia címke	A+			
Üzemanyag	Darabos fa			
Üzemanyag hossza	250-350			mm
Átlagos üzemanyag – fogyasztás	1,92			kg/h
Megengedett üzemanyag mennyiség	2,7			kg/h
Üzemanyag – ellátási intervallum	1 óra			
Az égési levegő mennyisége	24,3			m ³ /h
Névleges teljesítmény (P_{nom})	6,9			kW
A melegvíz hőcserélő névleges teljesítménye (P_{Wnom})	---			kW
Maximális üzemi túlnyomás (p_w)	---			bar
Száraz füstgáz tömegáram hő-és áramlástechnikai számításához	7,0			g/s
Égéstermék-hőmérséklet névleges hőteljesítmény mellett (T_{nom})	242			°C
A füstgáz hőmérséklete a füstcsonc mögött a névleges hőteljesítménynél	267			°C
Huzatigény (p_{nom})	12			Pa
A kémény hőmérsékleti osztálya	T400			
Csatlakozás a közös kéményhez	Igen			
Por $O_2 = 13\%$ (PM_{nom})	17			mg/Nm ³
Égéstermék-kibocsátás (CO a füstgázban $O_2 = 13\%$) (CO_{nom})	0,0732 915			% mg/Nm ³
OGC $O_2 = 13\%$ (OGC_{nom})	33			mg/Nm ³
NOx $O_2 = 13\%$ (NO_{xnom})	119			mg/Nm ³
Automatikus égésszabályozás	---			
Villamosenergia-fogyasztás (W)	---			W
Álló légvesztés (V_h)	---			m ³ /h
Szakaszos működésre (INT) / Folytonos működésre (CON)	INT			

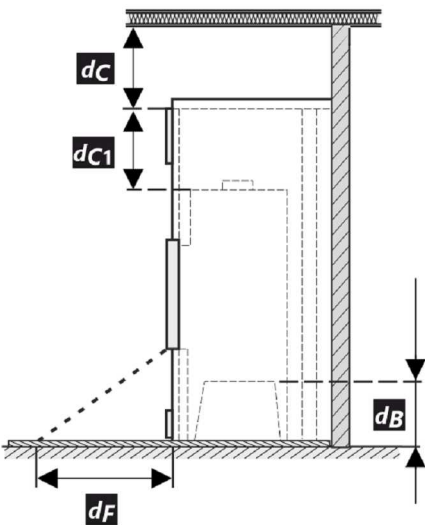
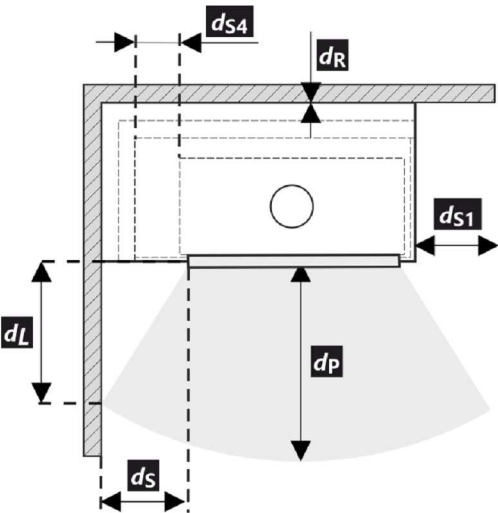
Alapvető műszaki adatok

Fő méretek	Magasság (H)	1430	mm
	Szélesség (W)	743	mm
	Mélység (L)	605	mm
Az égéstér méretei	Magasság (H)	403	mm
	Szélesség (W)	508	mm
	Mélység (L)	272	mm
Kandalló ajtó méretei	Magasság (H)	407	mm
	Szélesség (W)	620	mm
	Mélység (L)	400	mm
A hátsó (oldalsó) bekötés tengelymagassága	---		mm
A melegvíz-cserélő térfogata	---		l
A füstcső átmérője	180-250		mm
A füstcsőcsonc átmérője (D_{out})	200		mm
A külső levegő csatlakozás átmérője	150		mm
Súly	252		kg
A bemeneti szellőzőrács területe	500		cm ²
A kimeneti szellőzőrács területe	700		cm ²

Távolság gyúlékony anyagoktól

Megjegyzés

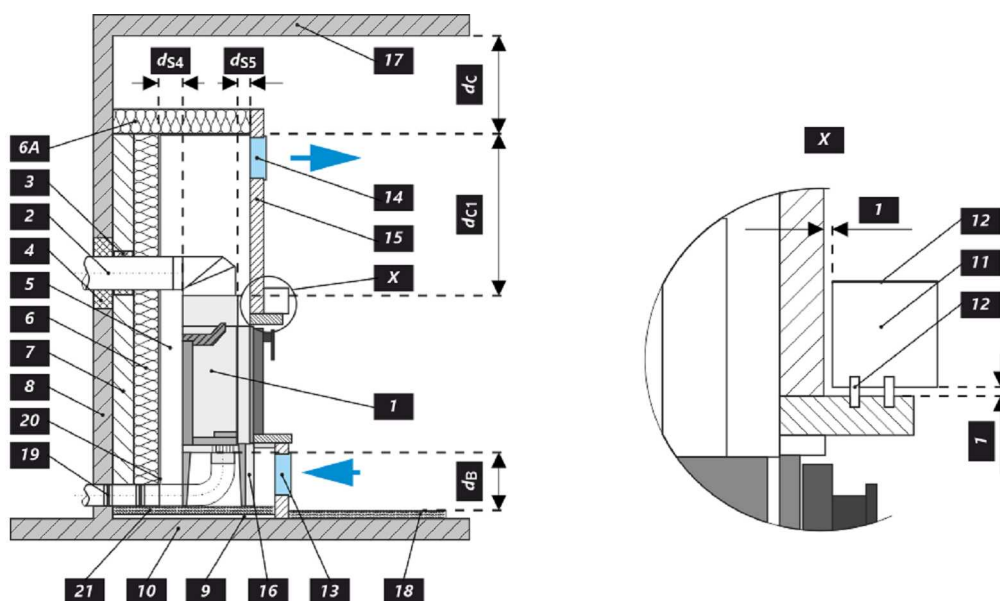
Hátsó fal (d_R)		400	mm
Első (d_P)		800	mm
Első a padlóra (d_F)		---	mm
Oldalfal (d_S)	**	400	mm
Oldalfal üveggel (d_{S1})		800	mm
Oldalfal – bemélyedése (d_{S2})		---	mm
Oldalfal – elhelyezése 45° (d_{S3})		---	mm
Oldalirányú sugárzás (d_L)		---	mm
A padlóról (d_B)		---	mm
Mennyezettől (d_C)		1000	mm
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 SIL 250 szigetelőlappal vagy megfelelő helyettesítővel kell védeni.

Legenda	Megjegyzés	Leírás	Anyag	Dimenzió
1		Készülék	147C 0000 002	
2		Füstgáz elvezetés	fém	DN180-250
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	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	1000 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



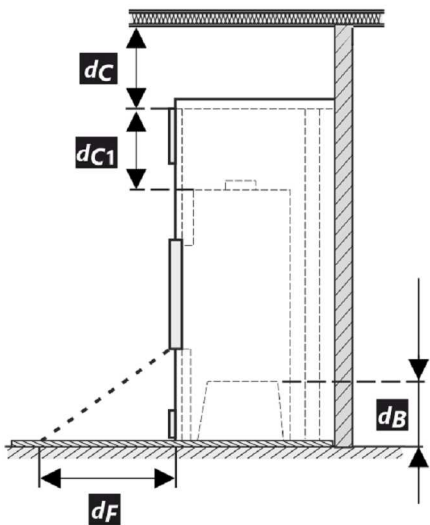
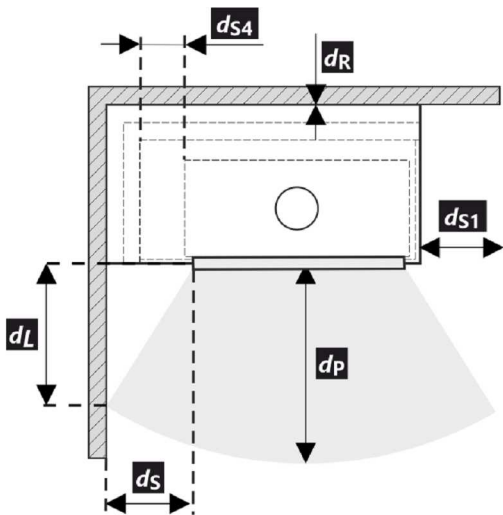
Декларированные свойства изделия

Гармонизированный стандарт	EN 13240 ✓ EN 13229	EN 16510 ✓ Ecodesign	✓ DIN+ ✓ BlmSchV2	DIBt ✓ 15a B-VG 2015
Классификация изделия	Type BE			
Коэффициент энергоэффективности (η_{nom})	84,9			%
Индекс энергетического КПД	113,0			
Этикетка энергетической эффективности	A+			
Топливо	Кусок дерева			
Рекомендуемая длина топлива	250-350			mm
Средний расход топлива	1,92			kg/h
Допустимая загрузка топлива	2,7			kg/h
Интервал дополнения топлива	1 ч			
Количество воздуха для горения	24,3			m ³ /h
Номинальная мощность (P_{nom})	6,9			kW
Номинальная мощность тепловодного теплообменника (P_{Wnom})	---			kW
Максимальное рабочее избыточное давление (p_w)	---			bar
Массовый расход сухих дымовых газов для расчёта дымового канала	7,0			g/s
Температура дымовых газов при номинальной тепловой мощности (T_{nom})	242			°C
Средняя температура дымовых газов при номинальной тепловой мощности	267			°C
Рабочая тяга (p_{nom})	12			Pa
Температурный класс дымовой трубы	T400			
Подключение к общей дымовой трубе	Да			
Пыль O ₂ = 13 % (PM_{nom})	17			mg/Nm ³
Эмиссия дымовых газов (CO в дымовых газах при O ₂ = 13 %) (CO_{nom})	0,0732 915			% mg/Nm ³
OGC O ₂ = 13 % (OGC_{nom})	33			mg/Nm ³
NOx O ₂ = 13 % (NO_{xnom})	119			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)	1430	mm
	Ширина (W)	743	mm
	Глубина (L)	605	mm
Размеры камеры сгорания	Высота (H)	403	mm
	Ширина (W)	508	mm
	Глубина (L)	272	mm
Размеры дверки топочной камеры	Высота (H)	407	mm
	Ширина (W)	620	mm
	Глубина (L)	400	mm
Высота оси заднего (бокового) отвода	---		mm
Объём тепловодного теплообменника	---		l
Диаметр дымохода	180-250		mm
Диаметр дымовой горловины (D_{out})	200		mm
Диаметр центрального подвода воздуха	150		mm
Масса	252		kg
Площадь входной вентиляционной решётки	500		cm ²
Площадь выходной вентиляционной решётки	700		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)	**	400	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)		1000	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	147C 0000 002	
2		Отвод дымовых газов	металл	DN180-250
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		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		1000 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 --- 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

