

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})	83,3			%
Index energetické účinnosti	110,8			
Energetický štítek	A+			
Palivo	Kusové dřevo			
Doporučená délka paliva	250-350			mm
Průměrná spotřeba paliva	2,37			kg/h
Povolená dávka paliva	3,1			kg/h
Interval dodávky paliva	1 hodina			
Množství spalovacího vzduchu	30,0			m ³ /h
Jmenovitý výkon (P_{nom})	8,0			kW
Jmenovitý výkon teplovodního výměníku (P_{wnom})	---			kW
Maximální provozní přetlak (p_w)	---			bar
Hmotnostní průtok suchých spalín pro výpočet spalínových cest	7,9			g/s
Teplota spalín při jmenovitém tepelném výkonu (T_{nom})	253			°C
Průměrná teplota spalín za hrdlem při jmenovitém tepelném výkonu	277			°C
Provozní tah (p_{nom})	12			Pa
Teplotní třída komína	T400			
Připojení na společný komín	Ano			
Prach O ₂ = 13 % (PM_{nom})	16			mg/Nm ³
Emise spalín (CO ve spalínách při O ₂ = 13 %) (CO_{nom})	0,0734 917			% mg/Nm ³
OGC O ₂ = 13 % (OGC_{nom})	37			mg/Nm ³
NOx O ₂ = 13 % (NO_{xnom})	102			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			

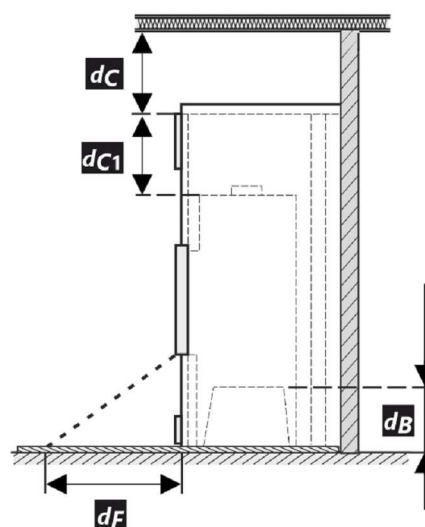
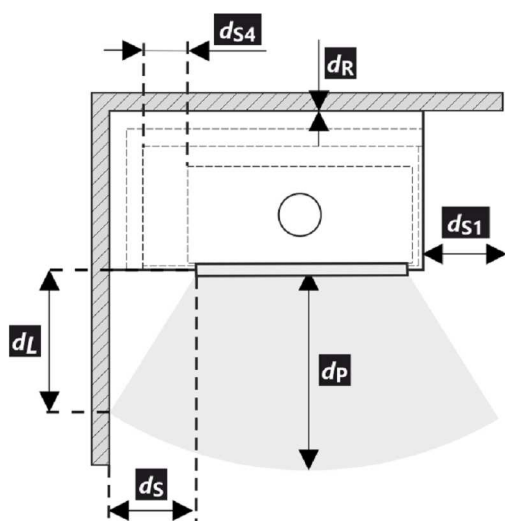
Základní technické údaje

Rozměry	Výška (H)	1382	mm
	Šířka (W)	582	mm
	Hloubka (L)	749	mm
Rozměry spalovací komory	Výška (H)	546	mm
	Šířka (W)	307	mm
	Hloubka (L)	385	mm
Rozměry dveří topeniště	Výška (H)	468	mm
	Šířka (W)	502	mm
	Hloubka (L)	496	mm
Výška osy zadního (bočního) vývodu	1167	mm	
Objem teplovodního výměníku	---	l	
Průměr kouřovodu	200	mm	
Průměr kouřového hrdla (D_{out})	200	mm	
Průměr centrálního přívodu vzduchu	150	mm	
Hmotnost	234	kg	
Plocha vstupní větrací mřížky	900	cm ²	
Plocha výstupní větrací mřížky	1070	cm ²	

Vzdálenost od hořlavých materiálů

Poznámka

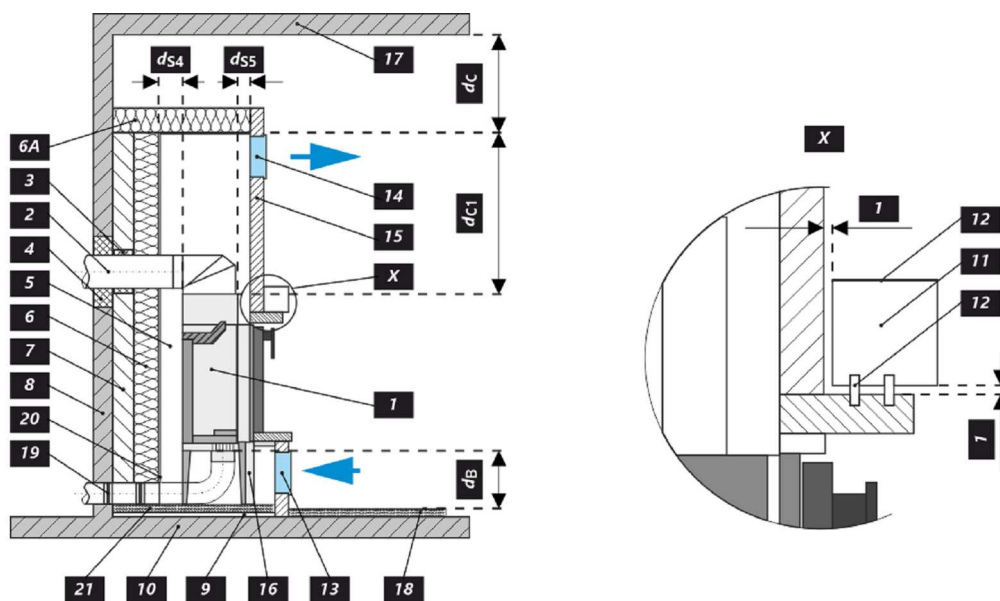
Zadní (d_R)	400	mm
Čelní (d_P)	800	mm
Čelní k podlaze (d_F)	---	mm
Boční (d_S)	---	mm
Boční se sklem (d_{S1})	800	mm
Boční – výklenek (d_{S2})	---	mm
Boční – umístění 45° (d_{S3})	---	mm
Boční záření (d_L)	---	mm
Od podlahy (d_B)	---	mm
Od stropu (d_C)	1000	mm
Od zadní a boční hrany krbové vložky k vnitřní straně izolace (d_{S4})	**	120



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

Legenda	Poznámka	Popis	Materiál	Rozměr
1		Spotřebič	153S 0000 002	
2		Odvod spalin	kov	DN200
3	*	Izolace přípojky pro odvod spalin		
4	*	Minerální izolace		
5		Konvekční vzduchový prostor kolem spotřebiče		
6		Ochranná izolace stěn	SILCA 250	2x50 mm
6A		Ochranná izolace stropu	SILCA 250	80 mm
7		Ochranná stěna	dutá cihla pálená	100 mm
8		Hořlavá stěna		
9		Betonová deska		
10		Hořlavá podlaha		

11	Dekorativní / ozdobný nosník		
12	Nosník s větrací vzduchovou mezerou		
13	Vstup konvekčního vzduchu		900 cm ²
14	Výstup konvekčního vzduchu		1070 cm ²
15	Obložení	SILCA 250	40 mm
16	Nosný rám		
17	Hořlavý strop		
18	Ochranná izolační deska hořlavé podlahy	SILCA 250	40 mm
19	Regulace spalovacího vzduchu		
20	Plechový kryt v případě použití minerální vaty		
21	V případě potřeby ochranná deska podlahy pod spotřebičem		
d _c	Od horní hrany výdechového otvoru k hořlavému stropu		1000 mm
d _{c1}	– Od horní hrany krbové vložky po spodní stranu izolace stropu		300 mm
	– V případě instalovaného výměníku – od horní hrany výměníku po spodní stranu izolace stropu		--- 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

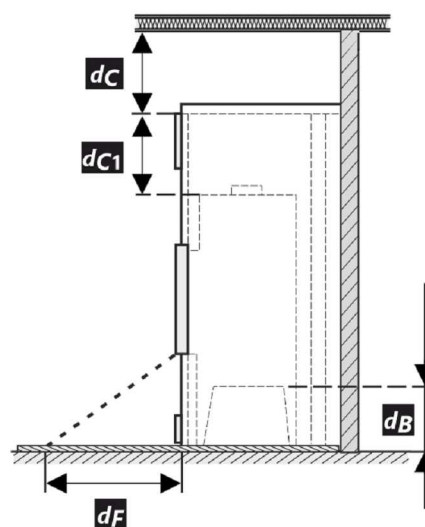
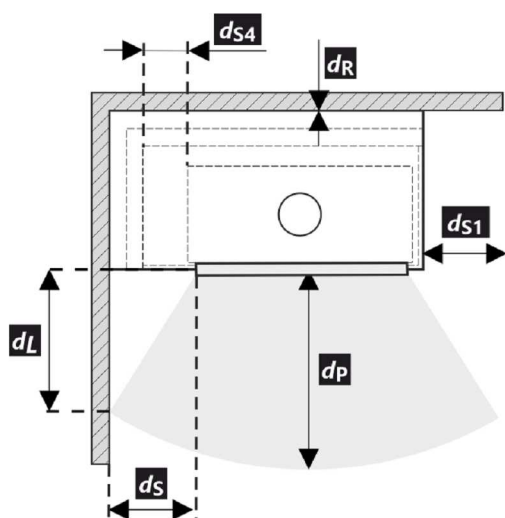
Harmonizovaná norma	EN 13240 ✓ EN 13229	EN 16510 ✓ Ecodesign	✓ DIN+ ✓ BImSchV2	DIBt ✓ 15a B-VG 2015
Klasifikácia výrobku	Type BE			
Energetická účinnosť (η_{nom})	83,3			%
Index energetickej účinnosti	110,8			
Energetický štítok	A+			
Palivo	Kusové drevo			
Dĺžka paliva	250-350			mm
Priemerná spotreba paliva	2,37			kg/h
Povolená dávka paliva	3,1			kg/h
Interval dodávky paliva	1 hodina			
Množstvo spaľovacieho vzduchu	30,0			m ³ /h
Menovitý výkon (P_{nom})	8,0			kW
Menovitý výkon teplovodného výmenníka (P_{Wnom})	---			kW
Maximálny prevádzkový pretlak (p_w)	---			bar
Hmotnostný prietok suchých spalín na výpočet spalínovej cesty	7,9			g/s
Teplota spalín pri menovitom tepelnom výkone (T_{nom})	253			°C
Priemerná teplota spalín pri menovitom tepelnom výkone za hrdlom	277			°C
Prevádzkový ťah (p_{nom})	12			Pa
Tepelná trieda komína	T400			
Pripojenie na spoločný komín	Áno			
Prach O ₂ = 13 % (PM_{nom})	16			mg/Nm ³
Emisie spalín (CO v spalínach pri O ₂ = 13 %) (CO_{nom})	0,0734 917			% mg/Nm ³
OGC O ₂ = 13 % (OGC_{nom})	37			mg/Nm ³
NOx O ₂ = 13 % (NO_{Xnom})	102			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)	1382	mm
	Šírka (W)	582	mm
	Hĺbka (L)	749	mm
Rozmery spaľovacej komory	Výška (H)	546	mm
	Šírka (W)	307	mm
	Hĺbka (L)	385	mm
Rozmery dvierok ohniska	Výška (H)	468	mm
	Šírka (W)	502	mm
	Hĺbka (L)	496	mm
Výška osi zadného (bočného) vývodu	1167	mm	
Objem teplovodného výmenníka	---	l	
Priemer dymovodu	200	mm	
Priemer dymového hrdla (D_{out})	200	mm	
Priemer centrálného prívodu vzduchu	150	mm	
Hmotnosť	234	kg	
Oblasť vstupnej vetracej mriežky	900	cm ²	
Oblasť výstupnej vetracej mriežky	1070	cm ²	

Vzdialenosť od horľavých materiálov
Poznámka

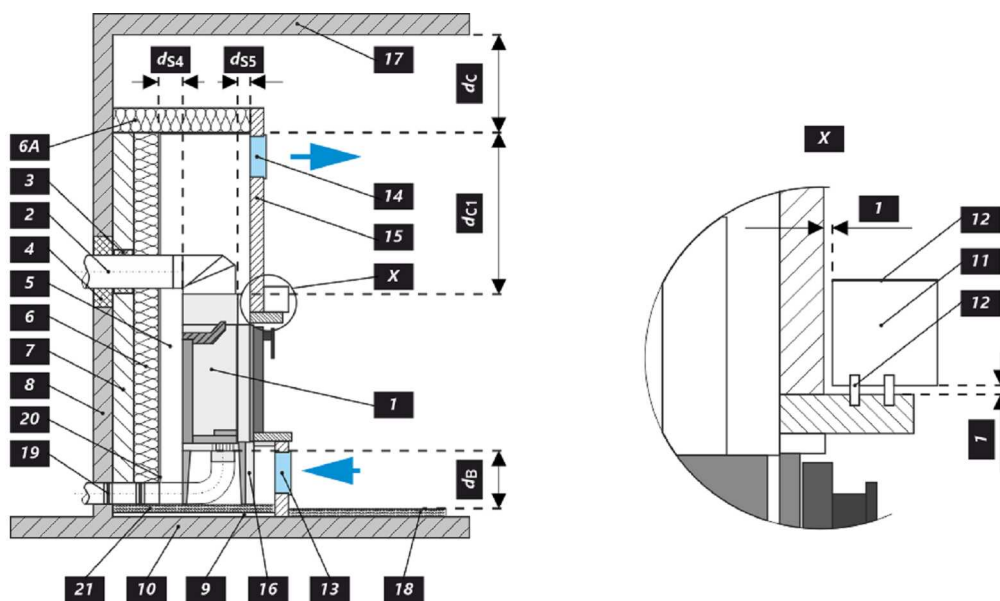
Zadná (d_R)	400	mm
Čelná (d_P)	800	mm
Čelná k podlahe (d_F)	---	mm
Bočná (d_S)	---	mm
Bočná presklená stena (d_{S1})	800	mm
Bočná – výklenok (d_{S2})	---	mm
Bočná – umiestnenia 45° (d_{S3})	---	mm
Bočné žiarenie (d_L)	---	mm
Od podlahy (d_B)	---	mm
Od stropu (d_C)	1000	mm
Od zadnej a bočnej hrany krbovej vložky k vnútornej strane izolácie (d_{S4})	**	120



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

Legenda	Poznámka	Popis	Materiál	Rozmer
1		Spotrebič	153S 0000 002	
2		Odvod spalín	kov	DN200
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		900 cm ²
14	Výstup konvekčného vzduchu		1070 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+ ✓ BlmSchV2	DIBt ✓ 15a B-VG 2015
Klasyfikacja produktu	Type BE			
Sprawność energetyczna (η_{nom})	83,3			%
Współczynnik efektywności energetycznej	110,8			
Etykieta energetyczna	A+			
Opał	Kawałek drewna			
Długość polan	250-350			mm
Nominalna dawka opału	2,37			kg/h
Dopuszczalna dawka opału	3,1			kg/h
Interwał dokładania	1 godzina			
Ilość powietrza do spalania	30,0			m ³ /h
Moc cieplna znamionowa (P_{nom})	8,0			kW
Moc znamionowa wymiennika ciepła (P_{wnom})	---			kW
Maksymalne nadciśnienie robocze (p_w)	---			bar
Masa cząstek stałych w spalinach	7,9			g/s
Temperatura spalin przy znamionowej mocy cieplnej	253			°C
Średnia temperatura spalin przy szyjce przy nominalnej mocy cieplnej	277			°C
Ciąg komin (p_{nom})	12			Pa
Klasa temperaturowa komina	T400			
Podłączenie do wspólnego komina	Tak			
Pył O ₂ = 13 % (PM_{nom})	16			mg/Nm ³
Emisja spalin (CO w gazach spalinowych przy O ₂ = 13 %) (CO_{nom})	0,0734 917			% mg/Nm ³
OGC O ₂ = 13 % (OGC_{nom})	37			mg/Nm ³
NOx O ₂ = 13 % (NO_{xnom})	102			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			

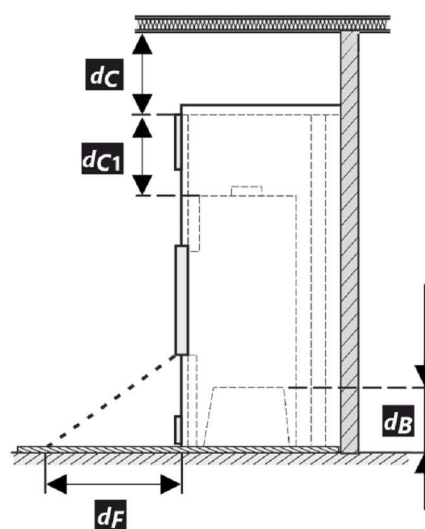
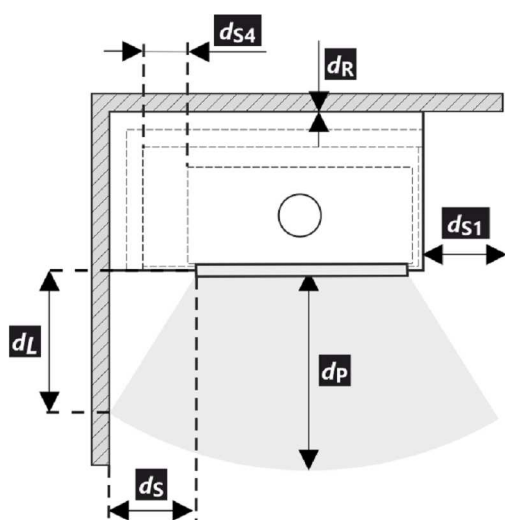
Podstawowe dane techniczne

Wymiary podstawowe	Wysokość (H)	1382	mm
	Szerokość (W)	582	mm
	Głębokość (L)	749	mm
Wymiary komory spalania	Wysokość (H)	546	mm
	Szerokość (W)	307	mm
	Głębokość (L)	385	mm
Wymiary drzwiczek paleniska	Wysokość (H)	468	mm
	Szerokość (W)	502	mm
	Głębokość (L)	496	mm
Wysokość osi tylnego (bocznego) wylotu spalin	1167	mm	
Pojemność płaszczka wodnego	---	l	
Średnica komina	200	mm	
Średnica wylotu spalin (D_{out})	200	mm	
Średnica CDP – centralnego doprowadzenia powietrza	150	mm	
Waga	234	kg	
Powierzchnia kratki konwekcyjnej – wlot	900	cm ²	
Powierzchnia kratki konwekcyjnej – wylot	1070	cm ²	

Odległość od materiałów palnych

Wskazówki

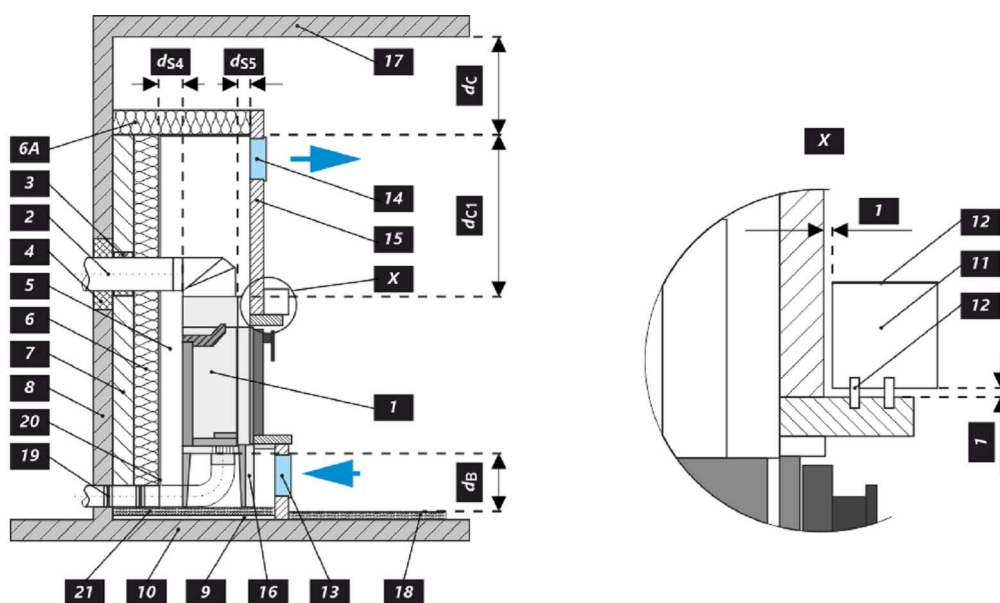
Tyłna (d_R)	400	mm
Czołowa (d_P)	800	mm
Czołowa do podłogi (d_F)	---	mm
Boczne (d_S)	---	mm
Od strony szkła ścianki (d_{S1})	800	mm
Boczne – nisza (d_{S2})	---	mm
Boczne – lokalizacja 45° (d_{S3})	---	mm
Promieniowanie boczne (d_L)	---	mm
Od podłogi (d_B)	---	mm
Z sufitu (d_C)	1000	mm
Od tylnej i bocznej krawędzi wkładu kominkowego do wewnętrznej strony izolacji (d_{S4})	**	120



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

Legenda	Wskazówki	Opis	Materiał	Wymiar
1		Urządzenie	153S 0000 002	
2		Odrowadzanie spalin	metal	DN200
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		900 cm ²
14	Wylot powietrza konwekcyjnego		1070 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		300 mm
	– W przypadku zamontowanego wymiennika – od górnej krawędzi wymiennika do spodniej strony izolacji stropu		--- 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})	83,3			%
Energiahatékonysági mutató	110,8			
Energia címke	A+			
Üzemanyag	Darabos fa			
Üzemanyag hossza	250-350			mm
Átlagos üzemanyag – fogyasztás	2,37			kg/h
Megengedett üzemanyag mennyiség	3,1			kg/h
Üzemanyag – ellátási intervallum	1 óra			
Az égési levegő mennyisége	30,0			m ³ /h
Névleges teljesítmény (P_{nom})	8,0			kW
A melegvíz hőcserélő névleges teljesítménye (P_{Wnom})	---			kW
Maximális üzemi túlnyomás (p_w)	---			bar
Száraz füstgáz tömegáram hő-és áramlástechnikai számításához	7,9			g/s
Égéstermék-hőmérséklet névleges hőteljesítmény mellett (T_{nom})	253			°C
A füstgáz hőmérséklete a füstcsonk mögött a névleges hőteljesítménynél	277			°C
Huzatigény (p_{nom})	12			Pa
A kémény hőmérsékleti osztálya	T400			
Csatlakozás a közös kéményhez	Igen			
Por $O_2 = 13\%$ (PM_{nom})	16			mg/Nm ³
Égéstermék-kibocsátás (CO a füstgázban $O_2 = 13\%$) (CO_{nom})	0,0734 917			% mg/Nm ³
OGC $O_2 = 13\%$ (OGC_{nom})	37			mg/Nm ³
NOx $O_2 = 13\%$ (NO_{Xnom})	102			mg/Nm ³
Automatikus égésszabályozás	---			
Villamosenergia-fogyasztás (W)	---			W
Álló légvesztés (V_h)	---			m ³ /h
Szakaszos működésre (INT) / Folytonos működésre (CON)	INT			

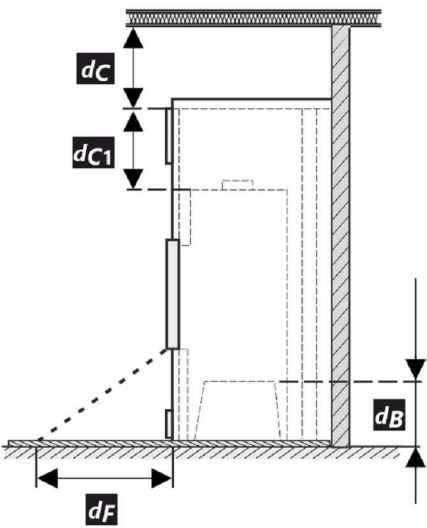
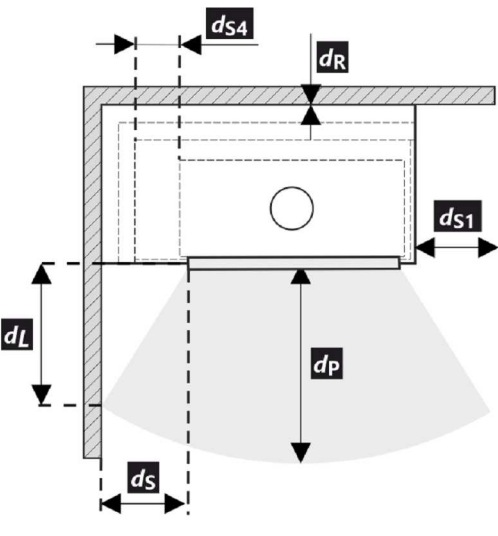
Alapvető műszaki adatok

Fő méretek	Magasság (H)	1382	mm
	Szélesség (W)	582	mm
	Mélység (L)	749	mm
Az égéstér méretei	Magasság (H)	546	mm
	Szélesség (W)	307	mm
	Mélység (L)	385	mm
Kandalló ajtó méretei	Magasság (H)	468	mm
	Szélesség (W)	502	mm
	Mélység (L)	496	mm
A hátsó (oldalsó) bekötés tengelymagassága	1167		mm
A melegvíz-cserélő térfogata	---		l
A füstcső átmérője	200		mm
A füstcsőcsonk átmérője (D_{out})	200		mm
A külső levegő csatlakozás átmérője	150		mm
Súly	234		kg
A bemeneti szellőzőrács területe	900		cm ²
A kimeneti szellőzőrács területe	1070		cm ²

Távolság gyúlékony anyagoktól

Megjegyzés

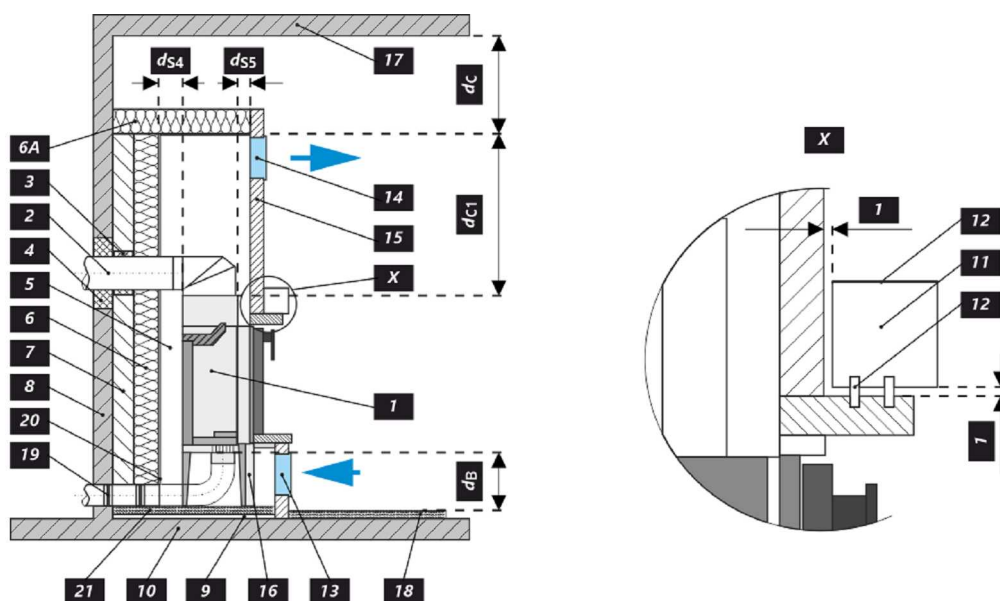
Hátsó fal (d _R)	400	mm	
Első (d _P)	800	mm	
Első a padlóra (d _F)	---	mm	
Oldalfal (d _S)	---	mm	
Oldalfal üveggel (d _{S1})	800	mm	
Oldalfal – bemélyedése (d _{S2})	---	mm	
Oldalfal – elhelyezése 45° (d _{S3})	---	mm	
Oldalirányú sugárzás (d _L)	---	mm	
A padlóról (d _B)	---	mm	
Mennyezettől (d _C)	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.

Legenda	Megjegyzés	Leírás	Anyag	Dimenzió
1		Készülék	153S 0000 002	
2		Füstgáz elvezetés	fém	DN200
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 tégl	100 mm
8		Gyúlékony fal		
9		Betonlemez		
10		Gyúlékony padló		

11	Dekoratív / díszítő gerenda		
12	Gerenda szellőző légrésszel		
13	Konvekciós levegő bemenet		900 cm ²
14	Konvekciós levegő kimenet		1070 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		300 mm
	– Beépített hőcserélő esetén – a hőcserélő felső szélétől a mennyezeti szigetelés alsó oldaláig		--- 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



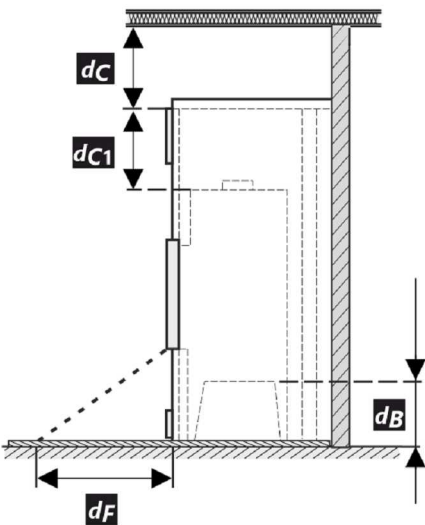
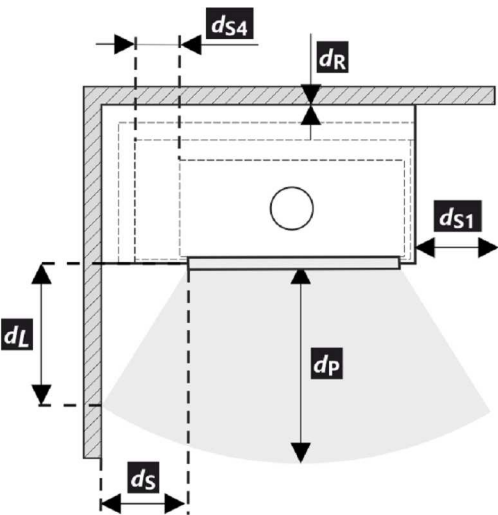
Декларированные свойства изделия

Гармонизированный стандарт	EN 13240 ✓ EN 13229	EN 16510 ✓ Ecodesign	✓ DIN+ ✓ BlmSchV2	DIBt ✓ 15a B-VG 2015
Классификация изделия	Type BE			
Коэффициент энергоэффективности (η_{nom})	83,3			%
Индекс энергетического КПД	110,8			
Этикетка энергетической эффективности	A+			
Топливо	Кусок дерева			
Рекомендуемая длина топлива	250-350			mm
Средний расход топлива	2,37			kg/h
Допустимая загрузка топлива	3,1			kg/h
Интервал дополнения топлива	1 ч			
Количество воздуха для горения	30,0			m ³ /h
Номинальная мощность (P_{nom})	8,0			kW
Номинальная мощность тепловодного теплообменника (P_{Wnom})	---			kW
Максимальное рабочее избыточное давление (p_w)	---			bar
Массовый расход сухих дымовых газов для расчёта дымового канала	7,9			g/s
Температура дымовых газов при номинальной тепловой мощности (T_{nom})	253			°C
Средняя температура дымовых газов при номинальной тепловой мощности	277			°C
Рабочая тяга (p_{nom})	12			Pa
Температурный класс дымовой трубы	T400			
Подключение к общей дымовой трубе	Да			
Пыль O ₂ = 13 % (PM_{nom})	16			mg/Nm ³
Эмиссия дымовых газов (CO в дымовых газах при O ₂ = 13 %) (CO_{nom})	0,0734 917			% mg/Nm ³
OGC O ₂ = 13 % (OGC_{nom})	37			mg/Nm ³
NOx O ₂ = 13 % (NO_{xnom})	102			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)	1382	mm
	Ширина (W)	582	mm
	Глубина (L)	749	mm
Размеры камеры сгорания	Высота (H)	546	mm
	Ширина (W)	307	mm
	Глубина (L)	385	mm
Размеры дверки топочной камеры	Высота (H)	468	mm
	Ширина (W)	502	mm
	Глубина (L)	496	mm
Высота оси заднего (бокового) отвода	1167		mm
Объём тепловодного теплообменника	---		l
Диаметр дымохода	200		mm
Диаметр дымовой горловины (D_{out})	200		mm
Диаметр центрального подвода воздуха	150		mm
Масса	234		kg
Площадь входной вентиляционной решётки	900		cm ²
Площадь выходной вентиляционной решётки	1070		cm ²

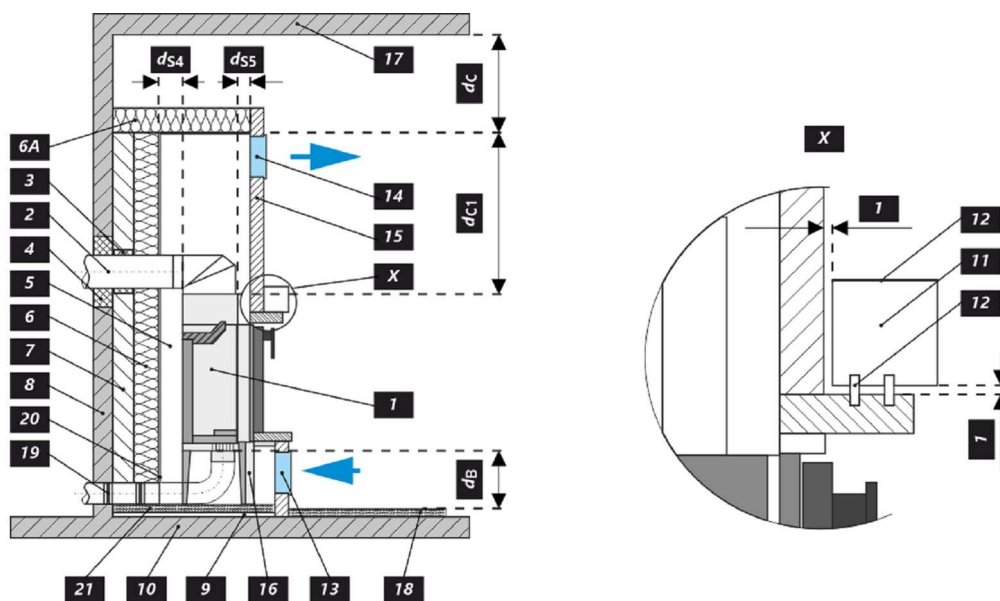
Расстояние до горючих материалов	Примечание	
Заднее (d_R)		400 mm
Переднее (d_P)		800 mm
Переднее нижне (d_F)		--- mm
Бокове (d_S)		--- mm
Бокове со стеклом (d_{S1})		800 mm
Бокове – ниша (d_{S2})		--- mm
Бокове – размещение 45° (d_{S3})		--- mm
Боковое излучение (d_L)		--- mm
От пола (d_B)		--- mm
От 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.

Легенда	Примечание	Описание	Материал	Размер
1		Прибор	153S 0000 002	
2		Отвод дымовых газов	металл	DN200
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		900 cm ²
14	Выход конвекционного воздуха		1070 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})	83,3			%
Index energetické účinnosti	110,8			
Energetický štítek	A+			
Palivo	Kusové dřevo			
Doporučená délka paliva	250-350			mm
Průměrná spotřeba paliva	2,37			kg/h
Povolená dávka paliva	3,1			kg/h
Interval dodávky paliva	1 hodina			
Množství spalovacího vzduchu	30,0			m ³ /h
Jmenovitý výkon (P_{nom})	8,0			kW
Jmenovitý výkon teplovodního výměníku (P_{wnom})	---			kW
Maximální provozní přetlak (p_w)	---			bar
Hmotnostní průtok suchých spalín pro výpočet spalínových cest	7,9			g/s
Teplota spalín při jmenovitém tepelném výkonu (T_{nom})	253			°C
Průměrná teplota spalín za hrdlem při jmenovitém tepelném výkonu	277			°C
Provozní tah (p_{nom})	12			Pa
Teplotní třída komína	T400			
Připojení na společný komín	Ano			
Prach O ₂ = 13 % (PM_{nom})	16			mg/Nm ³
Emise spalín (CO ve spalínách při O ₂ = 13 %) (CO_{nom})	0,0734 917			% mg/Nm ³
OGC O ₂ = 13 % (OGC_{nom})	37			mg/Nm ³
NOx O ₂ = 13 % (NO_{xnom})	102			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			

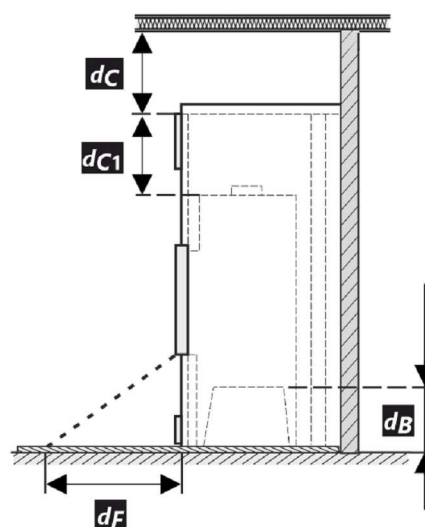
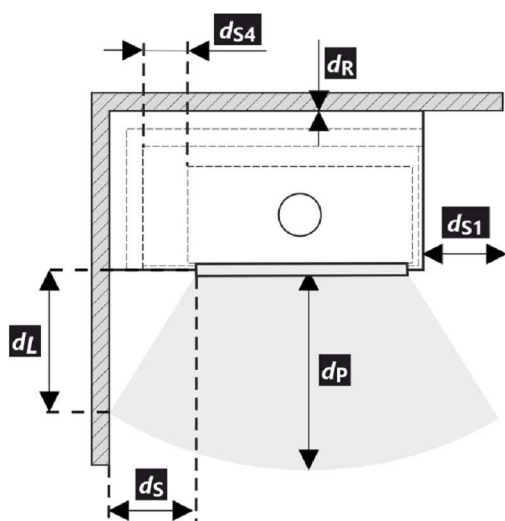
Základní technické údaje

Rozměry	Výška (H)	1382	mm
	Šířka (W)	736	mm
	Hloubka (L)	871	mm
Rozměry spalovací komory	Výška (H)	546	mm
	Šířka (W)	307	mm
	Hloubka (L)	385	mm
Rozměry dveří topeniště	Výška (H)	468	mm
	Šířka (W)	502	mm
	Hloubka (L)	696	mm
Výška osy zadního (bočního) vývodu	1167		mm
Objem teplovodního výměníku	---		l
Průměr kouřovodu	200		mm
Průměr kouřového hrdla (D_{out})	200		mm
Průměr centrálního přívodu vzduchu	150		mm
Hmotnost	269		kg
Plocha vstupní větrací mřížky	900		cm ²
Plocha výstupní větrací mřížky	1070		cm ²

Vzdálenost od hořlavých materiálů

Poznámka

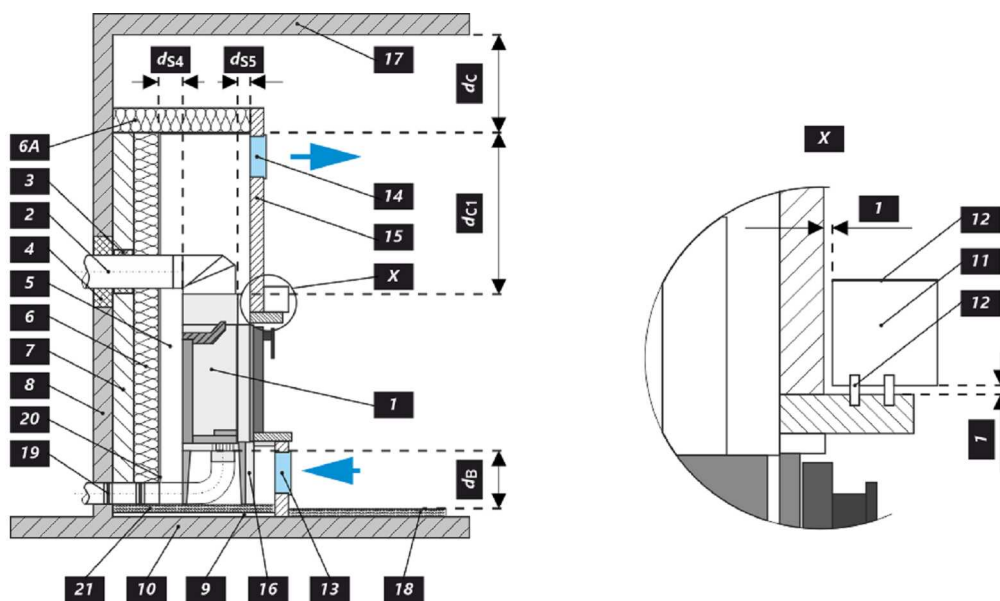
Zadní (d_R)		400	mm
Čelní (d_P)		800	mm
Čelní k podlaze (d_F)		---	mm
Boční (d_S)		---	mm
Boční se sklem (d_{S1})		800	mm
Boční – výklenek (d_{S2})		---	mm
Boční – umístění 45° (d_{S3})		---	mm
Boční záření (d_L)		---	mm
Od podlahy (d_B)		---	mm
Od stropu (d_C)		1000	mm
Od zadní a boční hrany krbové 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.

Legenda	Poznámka	Popis	Materiál	Rozměr
1		Spotřebič	153S 0000 002	
2		Odvod spalin	kov	DN200
3	*	Izolace přípojky pro odvod spalin		
4	*	Minerální izolace		
5		Konvekční vzduchový prostor kolem spotřebiče		
6		Ochranná izolace stěn	SILCA 250	2x50 mm
6A		Ochranná izolace stropu	SILCA 250	80 mm
7		Ochranná stěna	dutá cihla pálená	100 mm
8		Hořlavá stěna		
9		Betonová deska		
10		Hořlavá podlaha		

11	Dekorativní / ozdobný nosník		
12	Nosník s větrací vzduchovou mezerou		
13	Vstup konvekčního vzduchu		900 cm ²
14	Výstup konvekčního vzduchu		1070 cm ²
15	Obložení	SILCA 250	40 mm
16	Nosný rám		
17	Hořlavý strop		
18	Ochranná izolační deska hořlavé podlahy	SILCA 250	40 mm
19	Regulace spalovacího vzduchu		
20	Plechový kryt v případě použití minerální vaty		
21	V případě potřeby ochranná deska podlahy pod spotřebičem		
d _c	Od horní hrany výdechového otvoru k hořlavému stropu		1000 mm
d _{c1}	– Od horní hrany krbové vložky po spodní stranu izolace stropu		300 mm
	– V případě instalovaného výměníku – od horní hrany výměníku po spodní stranu izolace stropu		--- 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

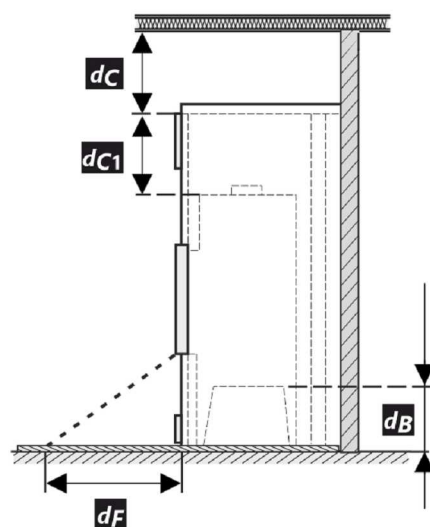
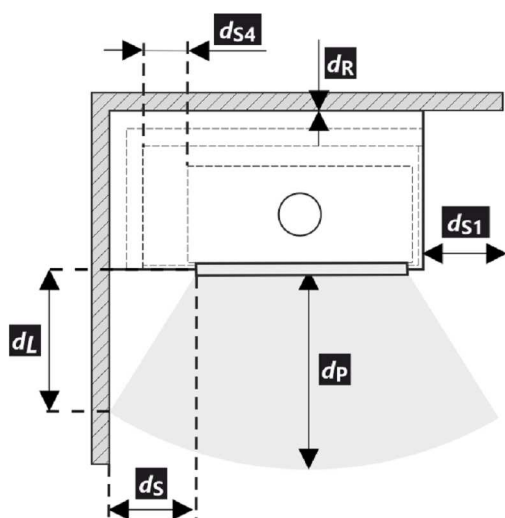
Harmonizovaná norma	EN 13240 ✓ EN 13229	EN 16510 ✓ Ecodesign	✓ DIN+ ✓ BImSchV2	DIBt ✓ 15a B-VG 2015
Klasifikácia výrobku	Type BE			
Energetická účinnosť (η_{nom})	83,3			%
Index energetickej účinnosti	110,8			
Energetický štítok	A+			
Palivo	Kusové drevo			
Dĺžka paliva	250-350			mm
Priemerná spotreba paliva	2,37			kg/h
Povolená dávka paliva	3,1			kg/h
Interval dodávky paliva	1 hodina			
Množstvo spaľovacieho vzduchu	30,0			m ³ /h
Menovitý výkon (P_{nom})	8,0			kW
Menovitý výkon teplovodného výmenníka (P_{Wnom})	---			kW
Maximálny prevádzkový pretlak (p_w)	---			bar
Hmotnostný prietok suchých spalín na výpočet spalínovej cesty	7,9			g/s
Teplota spalín pri menovitom tepelnom výkone (T_{nom})	253			°C
Priemerná teplota spalín pri menovitom tepelnom výkone za hrdlom	277			°C
Prevádzkový ťah (p_{nom})	12			Pa
Tepelná trieda komína	T400			
Pripojenie na spoločný komín	Áno			
Prach O ₂ = 13 % (PM_{nom})	16			mg/Nm ³
Emisie spalín (CO v spalínach pri O ₂ = 13 %) (CO_{nom})	0,0734 917			% mg/Nm ³
OGC O ₂ = 13 % (OGC_{nom})	37			mg/Nm ³
NOx O ₂ = 13 % (NO_{Xnom})	102			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)	1382	mm
	Šírka (W)	736	mm
	Hĺbka (L)	871	mm
Rozmery spaľovacej komory	Výška (H)	546	mm
	Šírka (W)	307	mm
	Hĺbka (L)	385	mm
Rozmery dvierok ohniska	Výška (H)	468	mm
	Šírka (W)	502	mm
	Hĺbka (L)	696	mm
Výška osi zadného (bočného) vývodu	1167	mm	
Objem teplovodného výmenníka	---	l	
Priemer dymovodu	200	mm	
Priemer dymového hrdla (D_{out})	200	mm	
Priemer centrálného prívodu vzduchu	150	mm	
Hmotnosť	269	kg	
Oblasť vstupnej vetracej mriežky	900	cm ²	
Oblasť výstupnej vetracej mriežky	1070	cm ²	

Vzdialenosť od horľavých materiálov
Poznámka

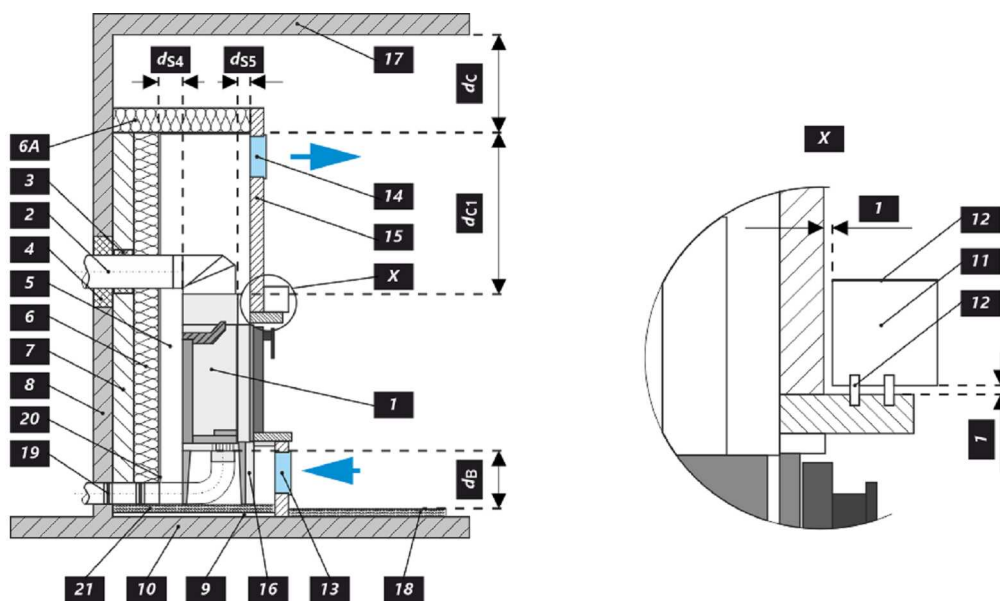
Zadná (d_R)	400	mm
Čelná (d_P)	800	mm
Čelná k podlahe (d_F)	---	mm
Bočná (d_S)	---	mm
Bočná presklená stena (d_{S1})	800	mm
Bočná – výklenok (d_{S2})	---	mm
Bočná – umiestnenia 45° (d_{S3})	---	mm
Bočné žiarenie (d_L)	---	mm
Od podlahy (d_B)	---	mm
Od stropu (d_C)	1000	mm
Od zadnej a bočnej hrany krbovej vložky k vnútornej strane izolácie (d_{S4})	**	120



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

Legenda	Poznámka	Popis	Materiál	Rozmer
1		Spotrebič	153S 0000 002	
2		Odvod spalín	kov	DN200
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		900 cm ²
14	Výstup konvekčného vzduchu		1070 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})	83,3			%
Współczynnik efektywności energetycznej	110,8			
Etykieta energetyczna	A+			
Opał	Kawałek drewna			
Długość polan	250-350			mm
Nominalna dawka opału	2,37			kg/h
Dopuszczalna dawka opału	3,1			kg/h
Interwał dokładania	1 godzina			
Ilość powietrza do spalania	30,0			m ³ /h
Moc cieplna znamionowa (P_{nom})	8,0			kW
Moc znamionowa wymiennika ciepła (P_{wnom})	---			kW
Maksymalne nadciśnienie robocze (p_w)	---			bar
Masa cząstek stałych w spalinach	7,9			g/s
Temperatura spalin przy znamionowej mocy cieplnej	253			°C
Średnia temperatura spalin przy szyjce przy nominalnej mocy cieplnej	277			°C
Ciąg komin (p_{nom})	12			Pa
Klasa temperaturowa komina	T400			
Podłączenie do wspólnego komina	Tak			
Pył O ₂ = 13 % (PM_{nom})	16			mg/Nm ³
Emisja spalin (CO w gazach spalinowych przy O ₂ = 13 %) (CO_{nom})	0,0734 917			% mg/Nm ³
OGC O ₂ = 13 % (OGC_{nom})	37			mg/Nm ³
NOx O ₂ = 13 % (NO_{xnom})	102			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			

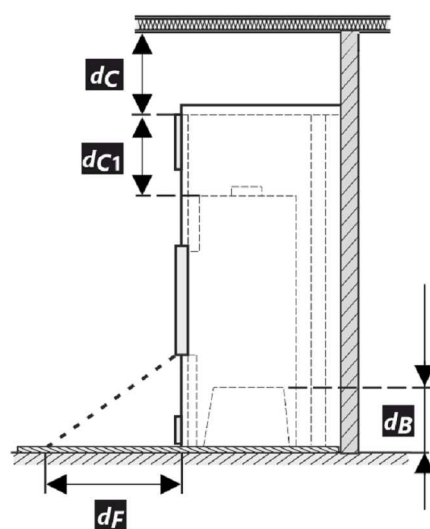
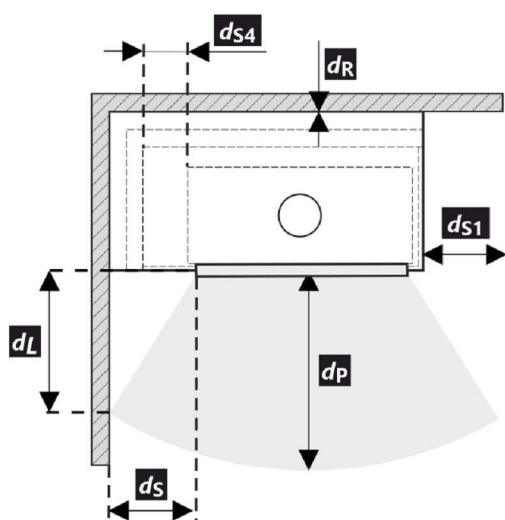
Podstawowe dane techniczne

Wymiary podstawowe	Wysokość (H)	1382	mm
	Szerokość (W)	736	mm
	Głębokość (L)	871	mm
Wymiary komory spalania	Wysokość (H)	546	mm
	Szerokość (W)	307	mm
	Głębokość (L)	385	mm
Wymiary drzwiczek paleniska	Wysokość (H)	468	mm
	Szerokość (W)	502	mm
	Głębokość (L)	696	mm
Wysokość osi tylnego (bocznego) wylotu spalin	1167	mm	
Pojemność płaszczka wodnego	---	l	
Średnica komina	200	mm	
Średnica wylotu spalin (D_{out})	200	mm	
Średnica CDP – centralnego doprowadzenia powietrza	150	mm	
Waga	269	kg	
Powierzchnia kratki konwekcyjnej – wlot	900	cm ²	
Powierzchnia kratki konwekcyjnej – wylot	1070	cm ²	

Odległość od materiałów palnych

Wskazówki

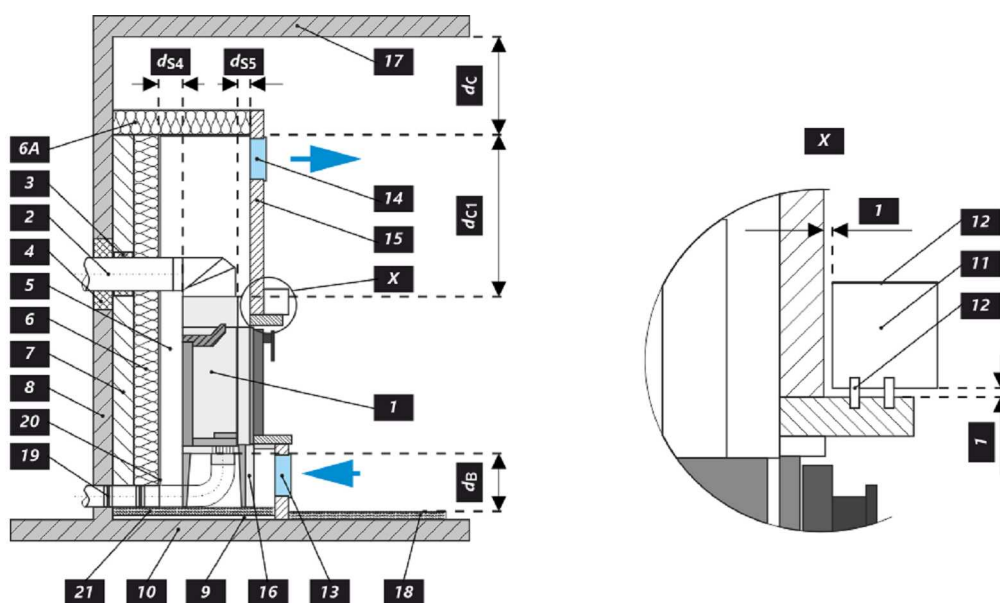
Tylna (d_R)	400	mm
Czołowa (d_P)	800	mm
Czołowa do podłogi (d_F)	---	mm
Boczne (d_S)	---	mm
Od strony szkła ścianki (d_{S1})	800	mm
Boczne – nisza (d_{S2})	---	mm
Boczne – lokalizacja 45° (d_{S3})	---	mm
Promieniowanie boczne (d_L)	---	mm
Od podłogi (d_B)	---	mm
Z sufitu (d_C)	1000	mm
Od tylnej i bocznej krawędzi wkładu kominkowego do wewnętrznej strony izolacji (d_{S4})	**	120



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

Legenda	Wskazówki	Opis	Materiał	Wymiar
1		Urządzenie	153S 0000 002	
2		Odrowadzanie spalin	metal	DN200
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		900 cm ²
14	Wylot powietrza konwekcyjnego		1070 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		300 mm
	– W przypadku zamontowanego wymiennika – od górnej krawędzi wymiennika do spodniej strony izolacji stropu		--- 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})	83,3			%
Energiahatékonysági mutató	110,8			
Energia címke	A+			
Üzemanyag	Darabos fa			
Üzemanyag hossza	250-350			mm
Átlagos üzemanyag – fogyasztás	2,37			kg/h
Megengedett üzemanyag mennyiség	3,1			kg/h
Üzemanyag – ellátási intervallum	1 óra			
Az égési levegő mennyisége	30,0			m ³ /h
Névleges teljesítmény (P_{nom})	8,0			kW
A melegvíz hőcserélő névleges teljesítménye (P_{Wnom})	---			kW
Maximális üzemi túlnyomás (p_w)	---			bar
Száraz füstgáz tömegáram hő-és áramlástechnikai számításához	7,9			g/s
Égéstermék-hőmérséklet névleges hőteljesítmény mellett (T_{nom})	253			°C
A füstgáz hőmérséklete a füstcsonk mögött a névleges hőteljesítménynél	277			°C
Huzatigény (p_{nom})	12			Pa
A kémény hőmérsékleti osztálya	T400			
Csatlakozás a közös kéményhez	Igen			
Por $O_2 = 13\%$ (PM_{nom})	16			mg/Nm ³
Égéstermék-kibocsátás (CO a füstgázban $O_2 = 13\%$) (CO_{nom})	0,0734 917			% mg/Nm ³
OGC $O_2 = 13\%$ (OGC_{nom})	37			mg/Nm ³
NOx $O_2 = 13\%$ (NO_{xnom})	102			mg/Nm ³
Automatikus égésszabályozás	---			
Villamosenergia-fogyasztás (W)	---			W
Álló légvesztés (V_h)	---			m ³ /h
Szakaszos működésre (INT) / Folytonos működésre (CON)	INT			

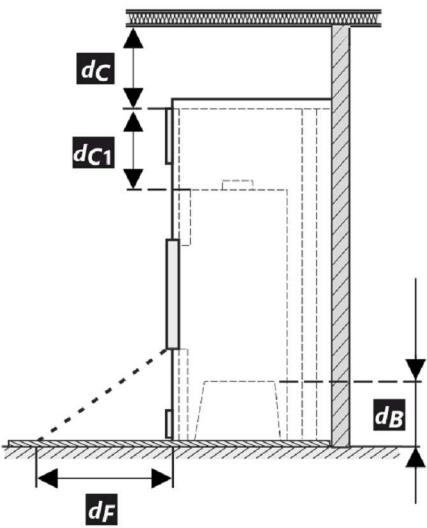
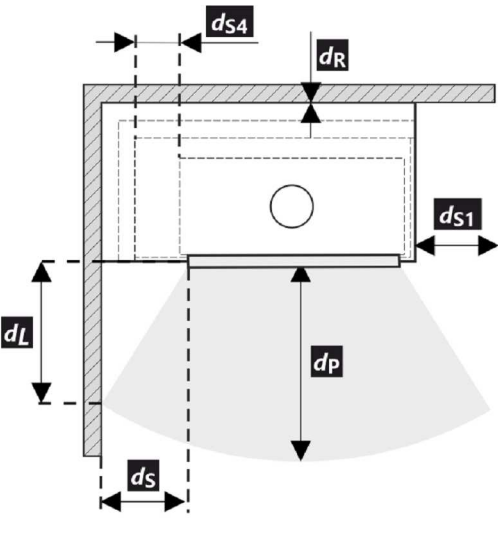
Alapvető műszaki adatok

Fő méretek	Magasság (H)	1382	mm
	Szélesség (W)	736	mm
	Mélység (L)	871	mm
Az égéstér méretei	Magasság (H)	546	mm
	Szélesség (W)	307	mm
	Mélység (L)	385	mm
Kandalló ajtó méretei	Magasság (H)	468	mm
	Szélesség (W)	502	mm
	Mélység (L)	696	mm
A hátsó (oldalsó) bekötés tengelymagassága	1167		mm
A melegvíz-cserélő térfogata	---		l
A füstcső átmérője	200		mm
A füstcsőcsonk átmérője (D_{out})	200		mm
A külső levegő csatlakozás átmérője	150		mm
Súly	269		kg
A bemeneti szellőzőrács területe	900		cm ²
A kimeneti szellőzőrács területe	1070		cm ²

Távolság gyúlékony anyagoktól

Megjegyzés

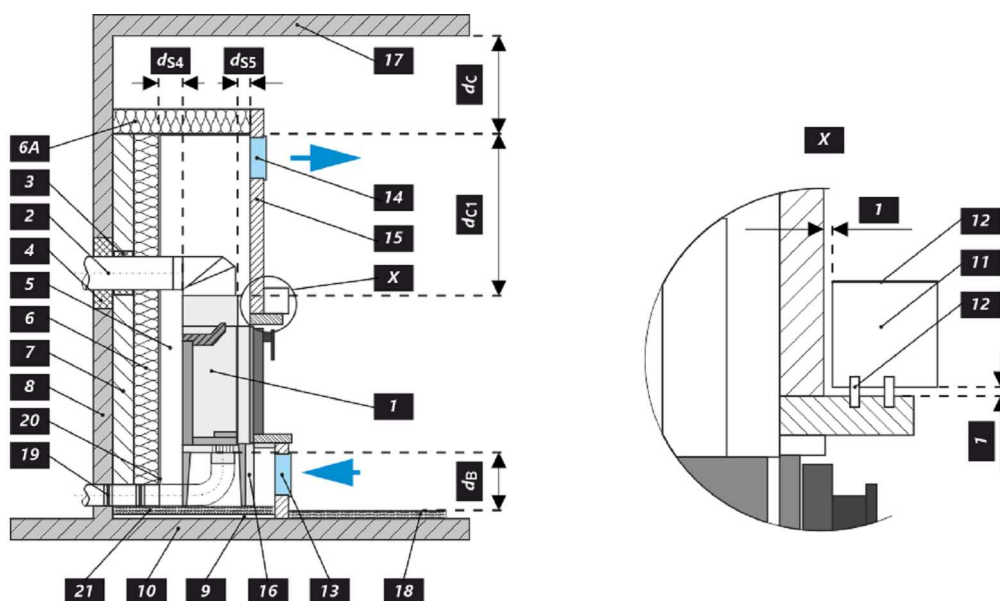
Hátsó fal (d _R)	400	mm	
Első (d _P)	800	mm	
Első a padlóra (d _F)	---	mm	
Oldalfal (d _S)	---	mm	
Oldalfal üveggel (d _{S1})	800	mm	
Oldalfal – bemélyedése (d _{S2})	---	mm	
Oldalfal – elhelyezése 45° (d _{S3})	---	mm	
Oldalirányú sugárzás (d _L)	---	mm	
A padlóról (d _B)	---	mm	
Mennyezettől (d _C)	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.

Legenda	Megjegyzés	Leírás	Anyag	Dimenzió
1		Készülék	153S 0000 002	
2		Füstgáz elvezetés	fém	DN200
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		900 cm ²
14	Konvekciós levegő kimenet		1070 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		300 mm
	– Beépített hőcserélő esetén – a hőcserélő felső szélétől a mennyezeti szigetelés alsó oldaláig		--- 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



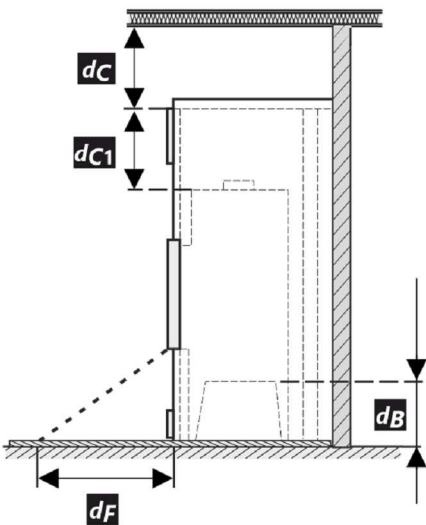
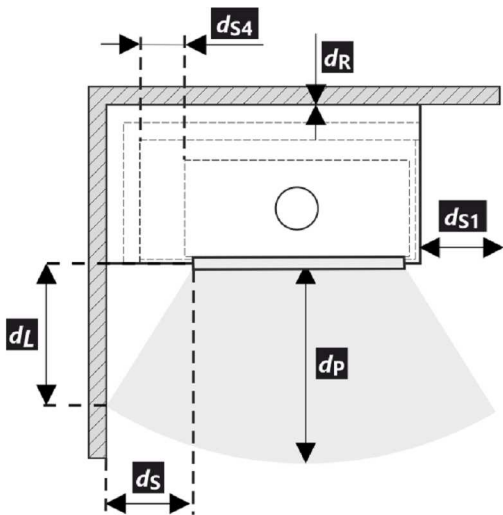
Декларированные свойства изделия

Гармонизированный стандарт	EN 13240 ✓ EN 13229	EN 16510 ✓ Ecodesign	✓ DIN+ ✓ BlmSchV2	DIBt ✓ 15a B-VG 2015
Классификация изделия	Type BE			
Коэффициент энергоэффективности (η_{nom})	83,3			%
Индекс энергетического КПД	110,8			
Этикетка энергетической эффективности	A+			
Топливо	Кусок дерева			
Рекомендуемая длина топлива	250-350			mm
Средний расход топлива	2,37			kg/h
Допустимая загрузка топлива	3,1			kg/h
Интервал дополнения топлива	1 ч			
Количество воздуха для горения	30,0			m ³ /h
Номинальная мощность (P_{nom})	8,0			kW
Номинальная мощность тепловодного теплообменника (P_{Wnom})	---			kW
Максимальное рабочее избыточное давление (p_w)	---			bar
Массовый расход сухих дымовых газов для расчёта дымового канала	7,9			g/s
Температура дымовых газов при номинальной тепловой мощности (T_{nom})	253			°C
Средняя температура дымовых газов при номинальной тепловой мощности	277			°C
Рабочая тяга (p_{nom})	12			Pa
Температурный класс дымовой трубы	T400			
Подключение к общей дымовой трубе	Да			
Пыль O ₂ = 13 % (PM_{nom})	16			mg/Nm ³
Эмиссия дымовых газов (CO в дымовых газах при O ₂ = 13 %) (CO_{nom})	0,0734 917			% mg/Nm ³
OGC O ₂ = 13 % (OGC_{nom})	37			mg/Nm ³
NOx O ₂ = 13 % (NO_{xnom})	102			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)	1382	mm
	Ширина (W)	736	mm
	Глубина (L)	871	mm
Размеры камеры сгорания	Высота (H)	546	mm
	Ширина (W)	307	mm
	Глубина (L)	385	mm
Размеры дверки топочной камеры	Высота (H)	468	mm
	Ширина (W)	502	mm
	Глубина (L)	696	mm
Высота оси заднего (бокового) отвода	1167		mm
Объём тепловодного теплообменника	---		l
Диаметр дымохода	200		mm
Диаметр дымовой горловины (D_{out})	200		mm
Диаметр центрального подвода воздуха	150		mm
Масса	269		kg
Площадь входной вентиляционной решётки	900		cm ²
Площадь выходной вентиляционной решётки	1070		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)	---	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.

Легенда	Примечание	Описание	Материал	Размер
1		Прибор	153S 0000 002	
2		Отвод дымовых газов	металл	DN200
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		900 cm ²
14	Выход конвекционного воздуха		1070 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

