

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})	82,7			%
Index energetické účinnosti	109,9			
Energetický štítek	A+			
Palivo	Kusové dřevo			
Doporučená délka paliva	250-400			mm
Průměrná spotřeba paliva	2,81			kg/h
Povolená dávka paliva	3,7			kg/h
Interval dodávky paliva	1 hodina			
Množství spalovacího vzduchu	35,6			m ³ /h
Jmenovitý výkon (P_{nom})	10,0			kW
Jmenovitý výkon teplovodního výměníku (P_{wnom})	---			kW
Maximální provozní přetlak (p_w)	---			bar
Hmotnostní průtok suchých spalín pro výpočet spalinových cest	8,1			g/s
Teplota spalín při jmenovitém tepelném výkonu (T_{nom})	242			°C
Průměrná teplota spalín za hrdlem při jmenovitém tepelném výkonu	270			°C
Provozní tah (p_{nom})	12			Pa
Tepelná třída komína	T400			
Připojení na společný komín	Ne			
Ukládání paliva do prostoru dřevníku	Ne			
Maximální oteplení dřeva ve dřevníku	---			°C
Prach O ₂ = 13 % (PM_{nom})	28			mg/Nm ³
Emise spalín (CO ve spalínách při O ₂ = 13 %) (CO_{nom})	0,0911			%
	1140			mg/Nm ³
OGC O ₂ = 13 % (OGC_{nom})	36			mg/Nm ³
NOx O ₂ = 13 % (NO_{xnom})	126			mg/Nm ³
Automatická regulace hoření	---			
Spotřeba elektrické energie (W)	---			W
Stálá ztráta vzduchu (V_h)	---			m ³ /h
Přerušovaný provoz (INT) / Nepřetržitý provoz (CON)	INT			

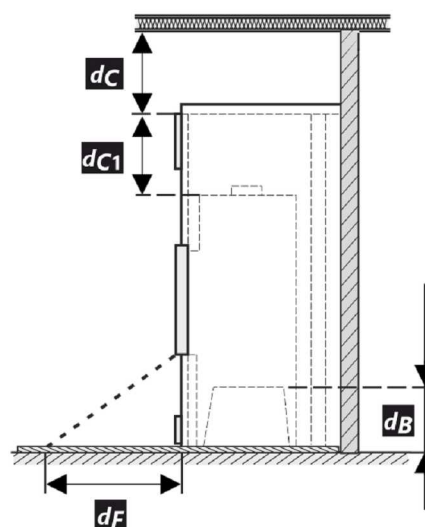
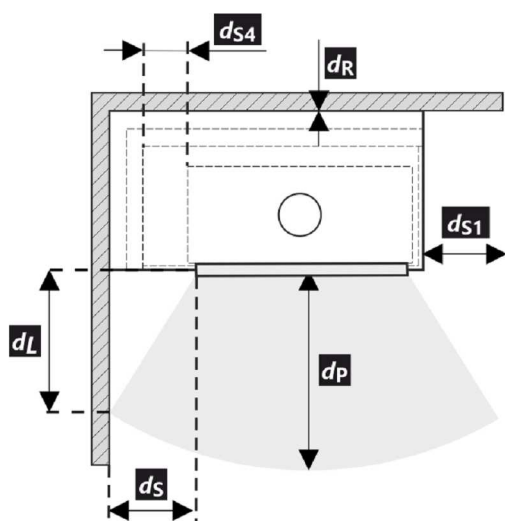
Základní technické údaje

Rozměry			
Výška (H) Šířka (W) Hloubka (L)	1382 582 950		
			mm
Rozměry spalovací komory			
Výška (H) Šířka (W) Hloubka (L)	546 307 585		
			mm
Rozměry dveří topeniště			
Výška (H) Šířka (W) Hloubka (L)	468 502 696		
			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	284		
			kg
Plocha vstupní větrací mřížky	900		
			cm ²
Plocha výstupní větrací mřížky	1070		
			cm ²

Vzdálenost od hořlavých materiálů

Poznámka

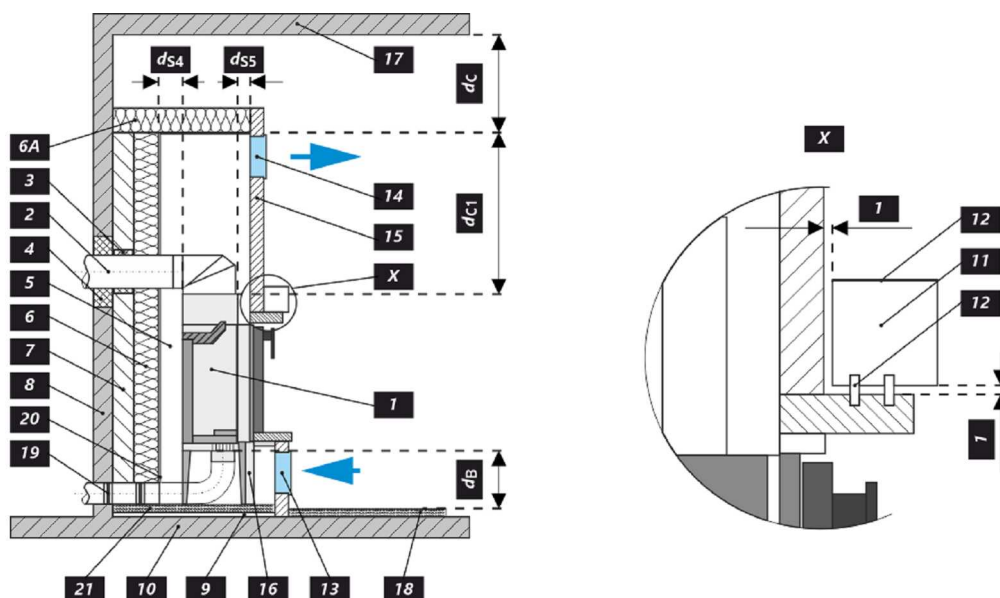
Zadní (d_R)	400	mm
Čelní (d_P)	800	mm
Čelní k podlaze (d_F)	---	mm
Boční (d_S)	---	mm
Boční se sklem (d_{S1})	800	mm
Boční – výklenek (d_{S2})	---	mm
Boční – umístění 45° (d_{S3})	---	mm
Boční záření (d_L)	---	mm
Od podlahy (d_B)	---	mm
Od stropu (d_C)	1000	mm
Od zadní a boční hrany krbové vložky k vnitřní 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	153R 0000 003	
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

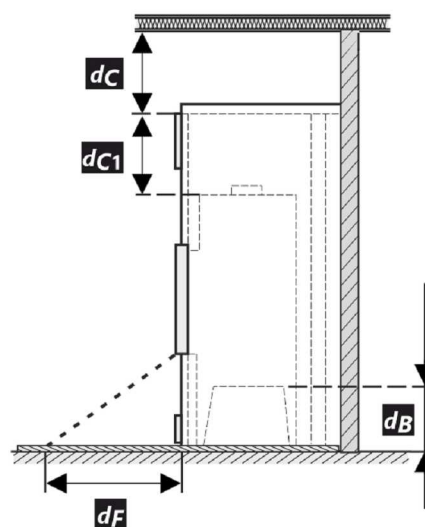
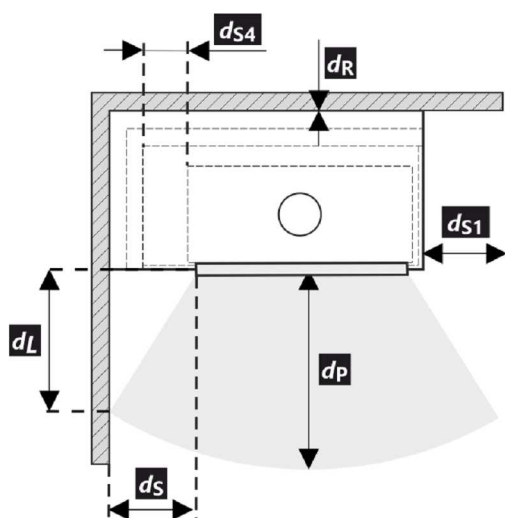
Harmonizovaná norma	EN 13240 ✓ EN 13229	EN 16510 ✓ Ecodesign	✓ DIN+ ✓ BImSchV2	DIBt ✓ 15a B-VG 2015
Klasifikácia výrobku	Type BE			
Energetická účinnosť (η_{nom})	82,7			%
Index energetickej účinnosti	109,9			
Energetický štítok	A+			
Palivo	Kusové drevo			
Dĺžka paliva	250-400			mm
Priemerná spotreba paliva	2,81			kg/h
Povolená dávka paliva	3,7			kg/h
Interval dodávky paliva	1 hodina			
Množstvo spaľovacieho vzduchu	35,6			m ³ /h
Menovitý výkon (P_{nom})	10,0			kW
Menovitý výkon teplovodného výmenníka (P_{Wnom})	---			kW
Maximálny prevádzkový pretlak (p_w)	---			bar
Hmotnostný prietok suchých spalín na výpočet spalínovej cesty	8,1			g/s
Teplota spalín pri menovitom tepelnom výkone (T_{nom})	242			°C
Priemerná teplota spalín pri menovitom tepelnom výkone za hrdlom	270			°C
Prevádzkový ťah (p_{nom})	12			Pa
Teplotná trieda komína	T400			
Pripojenie na spoločný komín	Nie			
Skladovanie paliva v priestore kachlí na drevo	Nie			
Maximálne zohrievanie dreva v kachliach na drevo	---			°C
Prach O ₂ = 13 % (PM_{nom})	28			mg/Nm ³
Emisie spalín (CO v spalínach pri O ₂ = 13 %) (CO_{nom})	0,0911			%
	1140			mg/Nm ³
OGC O ₂ = 13 % (OGC_{nom})	36			mg/Nm ³
NOx O ₂ = 13 % (NO_{Xnom})	126			mg/Nm ³
Automatická regulácia spaľovania	---			
Spotreba elektrickej energie (W)	---			W
Stála strata vzduchu (V_h)	---			m ³ /h
Prerušovaná prevádzka (INT) / Nepretržitá prevádzka (CON)	INT			

Základní technické údaje

Rozmery			
Výška (H) Šírka(W) Hĺbka (L)	1382 582 950		
			mm
Rozmery spaľovacej komory			
Výška (H) Šírka(W) Hĺbka (L)	546 307 585		
			mm
Rozmery dvierok ohniska			
Výška (H) Šírka(W) Hĺbka (L)	468 502 696		
			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	284		
			kg
Oblasť vstupnej vetracej mriežky	900		
			cm ²
Oblasť výstupnej vetracej mriežky	1070		
			cm ²

Vzdialenosť od horľavých materiálov
Poznámka

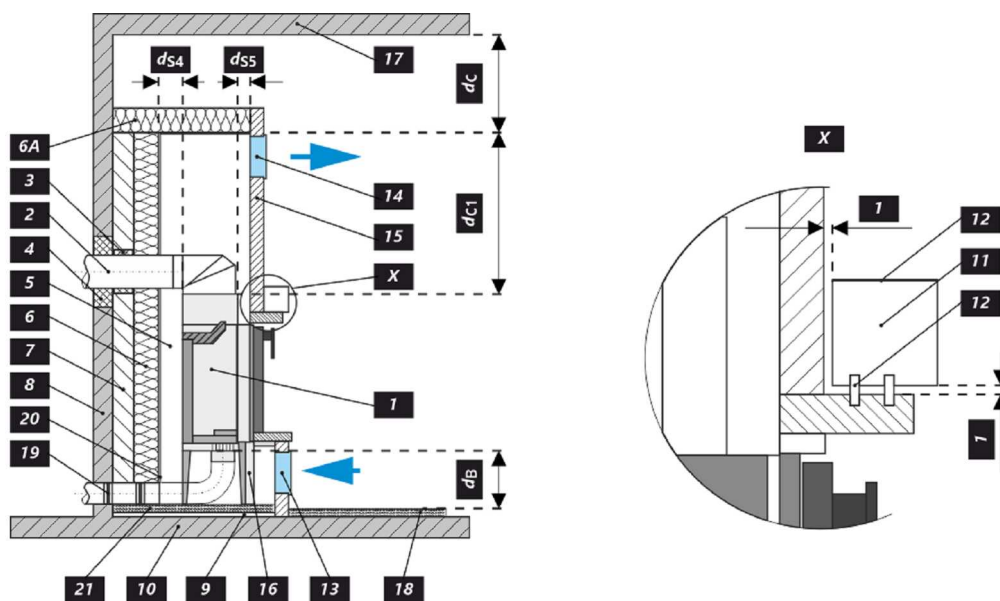
Zadná (d_R)	400	mm
Čelná (d_P)	800	mm
Čelná k podlahe (d_F)	---	mm
Bočná (d_S)	---	mm
Bočná presklená stena (d_{S1})	800	mm
Bočná – výklenok (d_{S2})	---	mm
Bočná – umiestnenia 45° (d_{S3})	---	mm
Bočné žiarenie (d_L)	---	mm
Od podlahy (d_B)	---	mm
Od stropu (d_C)	1000	mm
Od zadnej a bočnej hrany krbovej 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	153R 0000 003	
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 – 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	



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})	82,7			%
Współczynnik efektywności energetycznej	109,9			
Etykieta energetyczna	A+			
Opał	Kawałek drewna			
Długość polan	250-400			mm
Nominalna dawka opału	2,81			kg/h
Dopuszczalna dawka opału	3,7			kg/h
Interwał dokładania	1 godzina			
Ilość powietrza do spalania	35,6			m ³ /h
Moc cieplna znamionowa (P_{nom})	10,0			kW
Moc znamionowa wymiennika ciepła (P_{wnom})	---			kW
Maksymalne nadciśnienie robocze (p_w)	---			bar
Masa cząstek stałych w spalinach	8,1			g/s
Temperatura spalin przy znamionowej mocy cieplnej	242			°C
Średnia temperatura spalin przy szyjce przy nominalnej mocy cieplnej	270			°C
Ciąg komin (p_{nom})	12			Pa
Klasa temperaturowa komina	T400			
Podłączenie do wspólnego komina	Nie			
Przechowywanie paliwa w obszarze schowka na drewno	Nie			
Maksymalne nagrzewanie drewna w schowku na drewno	---			°C
Pył O ₂ = 13 % (PM_{nom})	28			mg/Nm ³
Emisja spalin (CO w gazach spalinowych przy O ₂ = 13 %) (CO_{nom})	0,0911			%
	1140			mg/Nm ³
OGC O ₂ = 13 % (OGC_{nom})	36			mg/Nm ³
NOx O ₂ = 13 % (NO_{xnom})	126			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			

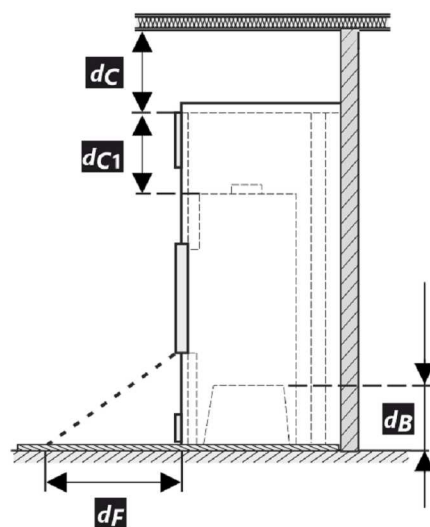
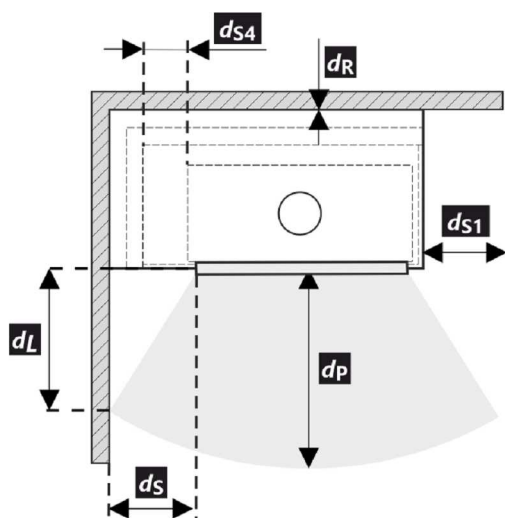
Podstawowe dane techniczne

Wymiary podstawowe	1382 582 950			mm
Wysokość (H) Szerokość (W) Głębokość (L)				
Wymiary komory spalania	546 307 585			mm
Wysokość (H) Szerokość (W) Głębokość (L)				
Wymiary drzwiczek paleniska	468 502 696			mm
Wysokość (H) Szerokość (W) Głębokość (L)				
Wysokość osi tylnego (bocznego) wylotu spalin	1167			mm
Pojemność płaszczu wodnego	---			l
Średnica komina	200			mm
Średnica wylotu spalin (D_{out})	200			mm
Średnica CDP – centralnego doprowadzenia powietrza	150			mm
Waga	284			kg
Powierzchnia kratki konwekcyjnej – wlot	900			cm ²
Powierzchnia kratki konwekcyjnej – wylot	1070			cm ²

Odległość od materiałów palnych

Wskazówki

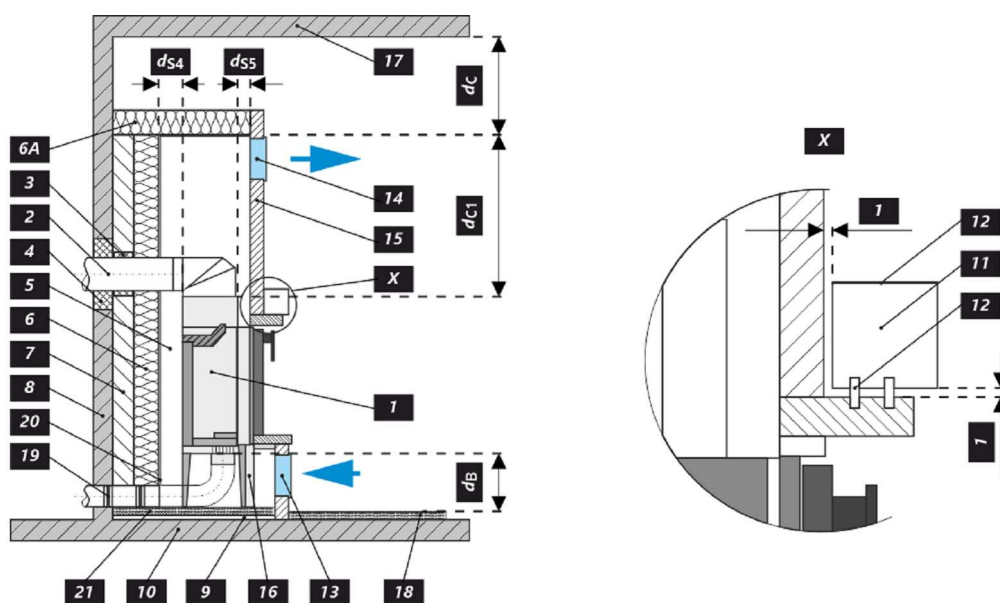
Tyłna (d_R)	400	mm
Czołowa (d_P)	800	mm
Czołowa do podłogi (d_F)	---	mm
Boczne (d_S)	---	mm
Od strony szkła ścianki (d_{S1})	800	mm
Boczne – nisza (d_{S2})	---	mm
Boczne – lokalizacja 45° (d_{S3})	---	mm
Promieniowanie boczne (d_L)	---	mm
Od podłogi (d_B)	---	mm
Z sufitu (d_C)	1000	mm
Od tylnej i bocznej 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	153R 0000 003	
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})	82,7			%
Energiahatékonysági mutató	109,9			
Energia címke	A+			
Üzemanyag	Darabos fa			
Üzemanyag hossza	250-400			mm
Átlagos üzemanyag – fogyasztás	2,81			kg/h
Megengedett üzemanyag mennyiség	3,7			kg/h
Üzemanyag – ellátási intervallum	1 óra			
Az égési levegő mennyisége	35,6			m³/h
Névleges teljesítmény (P _{nom})	10,0			kW
A melegvíz hőcserélő névleges teljesítménye (P _{wnom})	---			kW
Maximális üzemi túlnyomás (p _w)	---			bar
Száraz füstgáz tömegáram hő-és áramlástechnikai számításához	8,1			g/s
Égéstermék-hőmérséklet névleges hőteljesítmény mellett (T _{nom})	242			°C
A füstgáz hőmérséklete a füstcsonk mögött a névleges hőteljesítménynél	270			°C
Huzatigény (p _{nom})	12			Pa
A kémény hőmérsékleti osztálya	T400			
Csatlakozás a közös kéményhez	Nem			
Tüzelőanyag tárolása a fatüzelésű kályhák területén A fa maximális felmelegedése a kályhában	Nem ---			°C
Por O ₂ = 13 % (PM _{nom})	28			mg/Nm³
Égéstermék-kibocsátás (CO a füstgázban O ₂ = 13 %) (CO _{nom})	0,0911 1140			% mg/Nm³
OGC O ₂ = 13 % (OGC _{nom})	36			mg/Nm³
NOx O ₂ = 13 % (NOx _{nom})	126			mg/Nm³
Automatikus égésszabályozás	---			
Villamosenergia-fogyasztás (W)	---			W
Álló légvesztesség (V _h)	---			m³ _N /h
Szakaszos működésre (INT) / Folytonos működésre (CON)	INT			

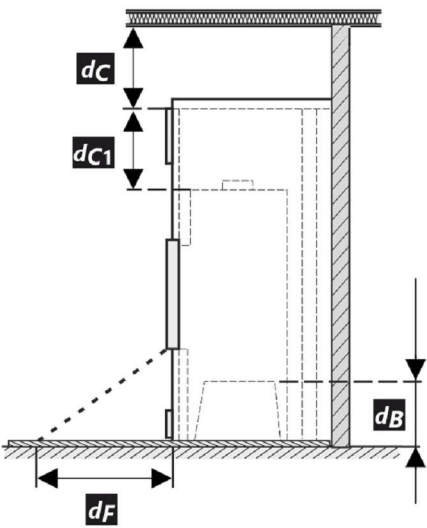
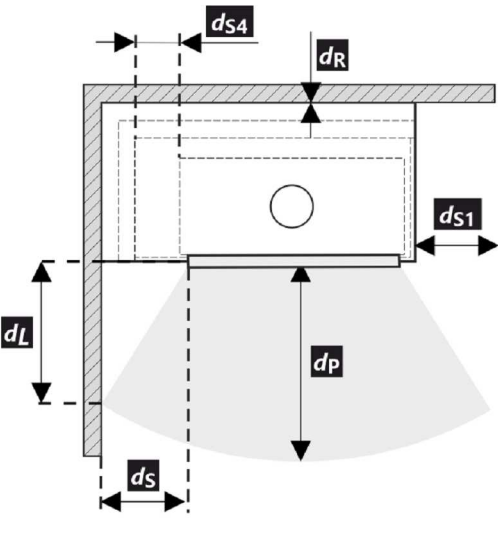
Alapvető műszaki adatok

Fő méretek		
Magasság (H) Szélesség (W) Mélység (L)	1382 582 950	mm
Az égéstér méretei		
Magasság (H) Szélesség (W) Mélység (L)	546 307 585	mm
Kandalló ajtó méretei		
Magasság (H) Szélesség (W) Mélység (L)	468 502 696	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	284	kg
A bemeneti szellőzőrács területe	900	cm ²
A Kimeneti szellőzőrács területe	1070	cm ²

Távolság gyúlékony anyagoktól

Megjegyzés

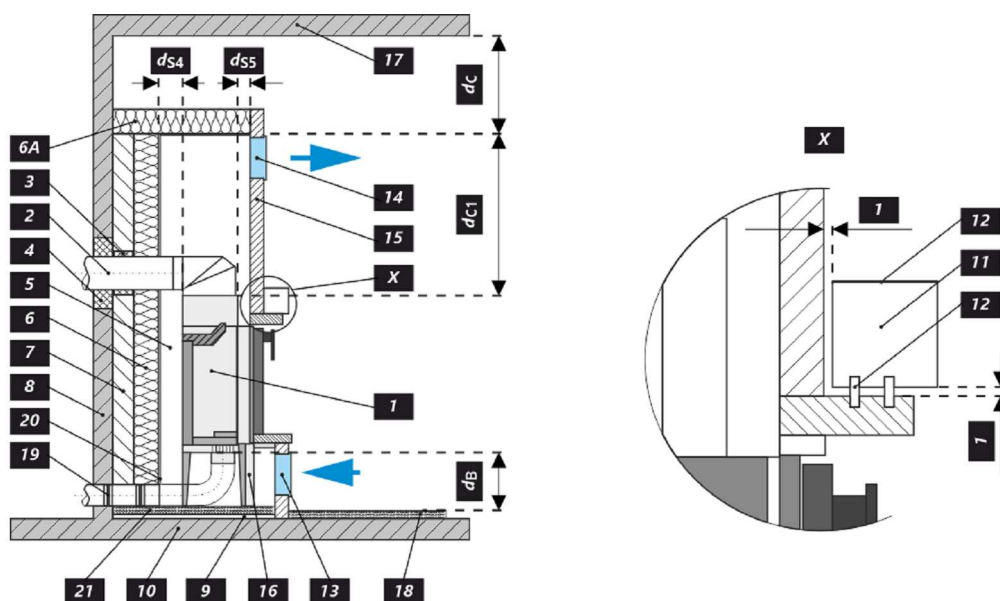
Hátsó fal (d _R)	400	mm	
Első (d _P)	800	mm	
Első a padlóra (d _F)	---	mm	
Oldalfal (d _S)	---	mm	
Oldalfal üveggel (d _{S1})	800	mm	
Oldalfal – bemélyedése (d _{S2})	---	mm	
Oldalfal – elhelyezése 45° (d _{S3})	---	mm	
Oldalirányú sugárzás (d _L)	---	mm	
A padlóról (d _B)	---	mm	
Mennyezettől (d _C)	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	153R 0000 003	
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})	82,7			%
Индекс энергетического КПД	109,9			
Этикетка энергетической эффективности	A+			
Топливо	Кусок дерева			
Рекомендуемая длина топлива	250-400			mm
Средний расход топлива	2,81			kg/h
Допустимая загрузка топлива	3,7			kg/h
Интервал дополнения топлива	1 ч			
Количество воздуха для горения	35,6			m ³ /h
Номинальная мощность (P_{nom})	10,0			kW
Номинальная мощность тепловодного теплообменника (P_{Wnom})	---			kW
Максимальное рабочее избыточное давление (p_w)	---			bar
Массовый расход сухих дымовых газов для расчёта дымового канала	8,1			g/s
Температура дымовых газов при номинальной тепловой мощности (T_{nom})	242			°C
Средняя температура дымовых газов при номинальной тепловой мощности	270			°C
Рабочая тяга (p_{nom})	12			Pa
Температурный класс дымовой трубы	T400			
Подключение к общей дымовой трубе	Нет			
Хранение топлива в зоне дровяной печи	Нет			
Максимальный прогрев дров в дровяной печи	---			°C
Пыль O ₂ = 13 % (PM_{nom})	28			mg/Nm ³
Эмиссия дымовых газов (CO в дымовых газах при O ₂ = 13 %) (CO_{nom})	0,0911			%
	1140			mg/Nm ³
OGC O ₂ = 13 % (OGC_{nom})	36			mg/Nm ³
NOx O ₂ = 13 % (NO_{Xnom})	126			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			

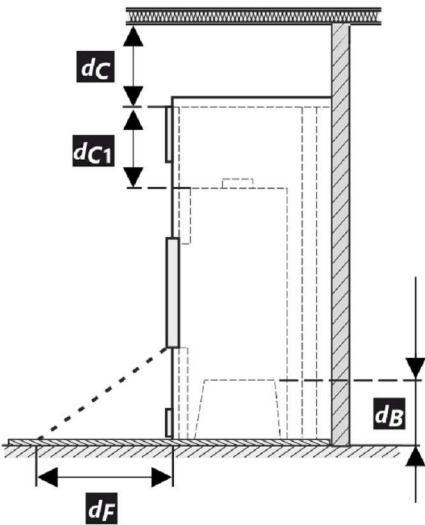
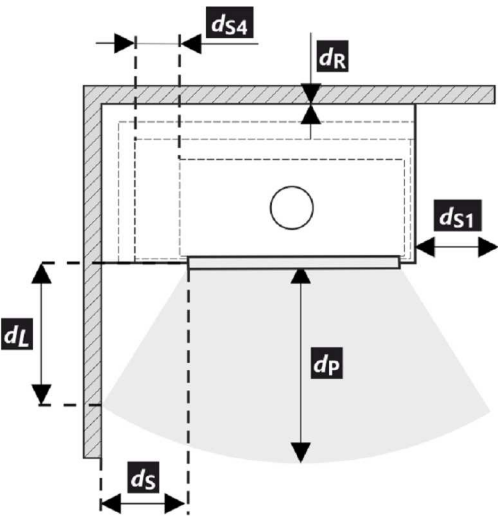
Основные технические данные

Размеры		
Высота (H) Ширина (W) Глубина (L)	1382 582 950	mm
Размеры камеры сгорания		
Высота (H) Ширина (W) Глубина (L)	546 307 585	mm
Размеры дверки топочной камеры		
Высота (H) Ширина (W) Глубина (L)	468 502 696	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	284	kg
Площадь входной вентиляционной решётки	900	cm ²
Площадь выходной вентиляционной решётки	1070	cm ²

Расстояние до горючих материалов

Примечание

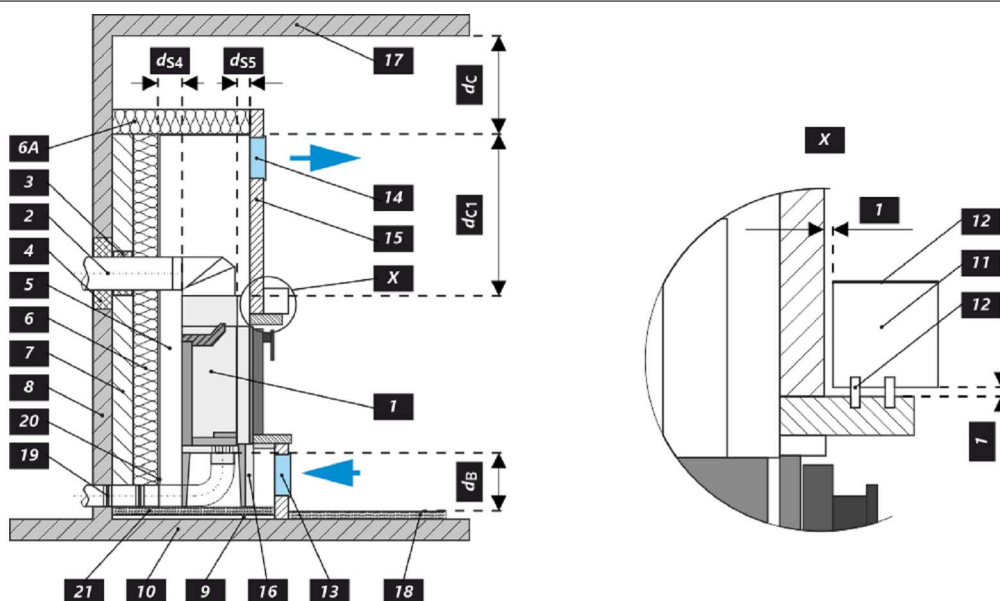
Заднее (d _R)	400	mm	
Переднее (d _P)	800	mm	
Переднее нижне (d _F)	---	mm	
Бокове (d _S)	---	mm	
Бокове со стеклом (d _{S1})	800	mm	
Бокове – ниша (d _{S2})	---	mm	
Бокове – размещение 45° (d _{S3})	---	mm	
Боковое излучение (d _L)	---	mm	
От пола (d _B)	---	mm	
От потолка (d _C)	1000	mm	
От заднего 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	153R 0000 003	
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})	82,7			%
Index energetické účinnosti	109,9			
Energetický štítek	A+			
Palivo	Kusové dřevo			
Doporučená délka paliva	250-400			mm
Průměrná spotřeba paliva	2,81			kg/h
Povolená dávka paliva	3,7			kg/h
Interval dodávky paliva	1 hodina			
Množství spalovacího vzduchu	35,6			m ³ /h
Jmenovitý výkon (P_{nom})	10,0			kW
Jmenovitý výkon teplovodního výměníku (P_{wnom})	---			kW
Maximální provozní přetlak (p_w)	---			bar
Hmotnostní průtok suchých spalín pro výpočet spalínových cest	8,1			g/s
Teplota spalín při jmenovitém tepelném výkonu (T_{nom})	242			°C
Průměrná teplota spalín za hrdlem při jmenovitém tepelném výkonu	270			°C
Provozní tah (p_{nom})	12			Pa
Teplotní třída komína	T400			
Připojení na společný komín	Ne			
Ukládání paliva do prostoru dřevníku	Ne			
Maximální oteplení dřeva ve dřevníku	---			°C
Prach O ₂ = 13 % (PM_{nom})	28			mg/Nm ³
Emise spalín (CO ve spalínách při O ₂ = 13 %) (CO_{nom})	0,0911			%
	1140			mg/Nm ³
OGC O ₂ = 13 % (OGC_{nom})	36			mg/Nm ³
NO _x O ₂ = 13 % (NO_{xnom})	126			mg/Nm ³
Automatická regulace hoření	---			
Spotřeba elektrické energie (W)	---			W
Stálá ztráta vzduchu (V_h)	---			m ³ /h
Přerušovaný provoz (INT) / Nepřetržitý provoz (CON)	INT			

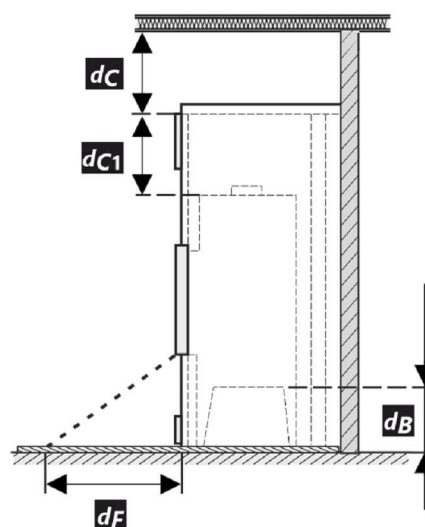
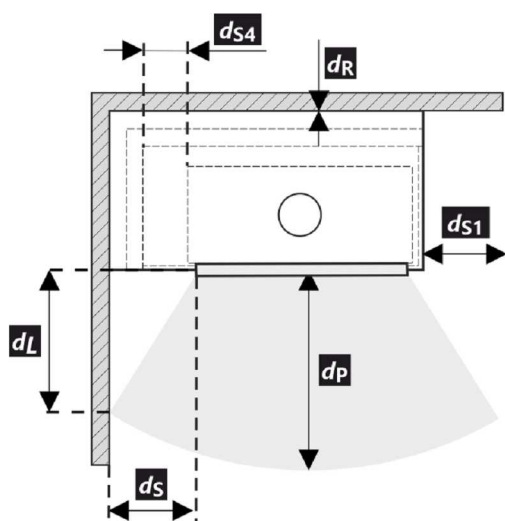
Základní technické údaje

Rozměry			
Výška (H) Šířka (W) Hloubka (L)	1382 736 1071		
			mm
Rozměry spalovací komory			
Výška (H) Šířka (W) Hloubka (L)	546 307 585		
			mm
Rozměry dveří topeniště			
Výška (H) Šířka (W) Hloubka (L)	468 502 696		
			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	323		
			kg
Plocha vstupní větrací mřížky	900		
			cm ²
Plocha výstupní větrací mřížky	1070		
			cm ²

Vzdálenost od hořlavých materiálů

Poznámka

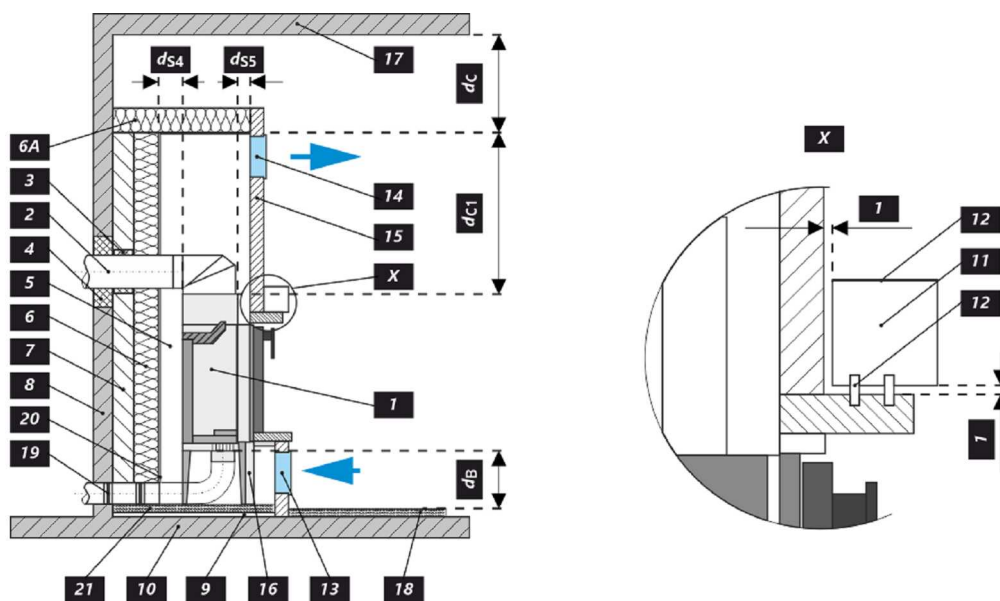
Zadní (d_R)		400	mm
Čelní (d_P)		800	mm
Čelní k podlaze (d_F)		---	mm
Boční (d_S)		---	mm
Boční se sklem (d_{S1})		800	mm
Boční – výklenek (d_{S2})		---	mm
Boční – umístění 45° (d_{S3})		---	mm
Boční záření (d_L)		---	mm
Od podlahy (d_B)		---	mm
Od stropu (d_C)		1000	mm
Od zadní a boční hrany krbové 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	153R 0000 003	
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

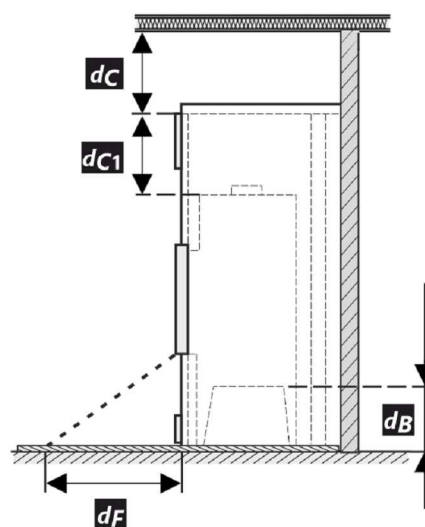
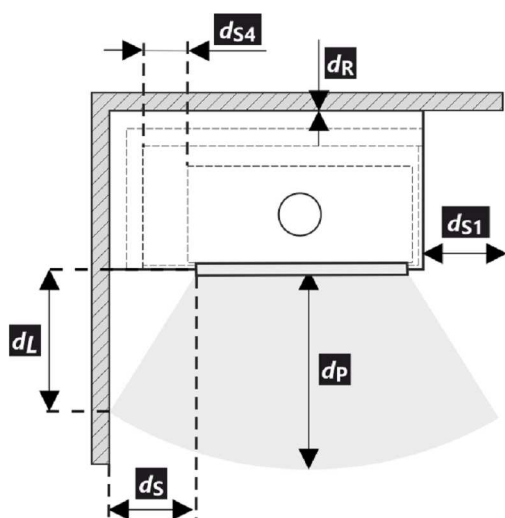
Harmonizovaná norma	EN 13240 ✓ EN 13229	EN 16510 ✓ Ecodesign	✓ DIN+ ✓ BImSchV2	DIBt ✓ 15a B-VG 2015
Klasifikácia výrobku	Type BE			
Energetická účinnosť (η_{nom})	82,7			%
Index energetickej účinnosti	109,9			
Energetický štítok	A+			
Palivo	Kusové drevo			
Dĺžka paliva	250-400			mm
Priemerná spotreba paliva	2,81			kg/h
Povolená dávka paliva	3,7			kg/h
Interval dodávky paliva	1 hodina			
Množstvo spaľovacieho vzduchu	35,6			m ³ /h
Menovitý výkon (P_{nom})	10,0			kW
Menovitý výkon teplovodného výmenníka (P_{Wnom})	---			kW
Maximálny prevádzkový pretlak (p_w)	---			bar
Hmotnostný prietok suchých spalín na výpočet spalínovej cesty	8,1			g/s
Teplota spalín pri menovitom tepelnom výkone (T_{nom})	242			°C
Priemerná teplota spalín pri menovitom tepelnom výkone za hrdlom	270			°C
Prevádzkový ťah (p_{nom})	12			Pa
Tepelná trieda komína	T400			
Pripojenie na spoločný komín	Nie			
Skladovanie paliva v priestore kachlí na drevo	Nie			
Maximálne zohrievanie dreva v kachliach na drevo	---			°C
Prach O ₂ = 13 % (PM_{nom})	28			mg/Nm ³
Emisie spalín (CO v spalínach pri O ₂ = 13 %) (CO_{nom})	0,0911			%
	1140			mg/Nm ³
OGC O ₂ = 13 % (OGC_{nom})	36			mg/Nm ³
NOx O ₂ = 13 % (NO_{Xnom})	126			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) Šírka(W) Hĺbka (L)	1382 736 1071		
			mm
Rozmery spaľovacej komory			
Výška (H) Šírka(W) Hĺbka (L)	546 307 585		
			mm
Rozmery dvierok ohniska			
Výška (H) Šírka(W) Hĺbka (L)	468 502 696		
			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	323		
			kg
Oblasť vstupnej vetracej mriežky	900		
			cm ²
Oblasť výstupnej vetracej mriežky	1070		
			cm ²

Vzdialenosť od horľavých materiálov
Poznámka

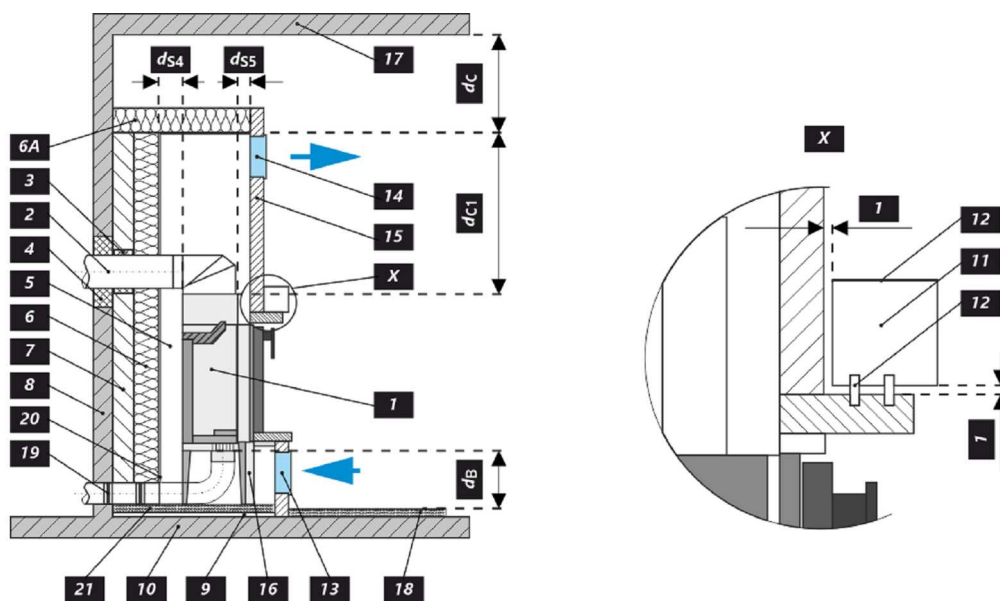
Zadná (d_R)	400	mm
Čelná (d_P)	800	mm
Čelná k podlahe (d_F)	---	mm
Bočná (d_S)	---	mm
Bočná presklená stena (d_{S1})	800	mm
Bočná – výklenok (d_{S2})	---	mm
Bočná – umiestnenia 45° (d_{S3})	---	mm
Bočné žiarenie (d_L)	---	mm
Od podlahy (d_B)	---	mm
Od stropu (d_C)	1000	mm
Od zadnej a bočnej hrany krbovej 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	153R 0000 003	
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})	82,7			%
Współczynnik efektywności energetycznej	109,9			
Etykieta energetyczna	A+			
Opał	Kawałek drewna			
Długość polan	250-400			mm
Nominalna dawka opału	2,81			kg/h
Dopuszczalna dawka opału	3,7			kg/h
Interwał dokładania	1 godzina			
Ilość powietrza do spalania	35,6			m ³ /h
Moc cieplna znamionowa (P_{nom})	10,0			kW
Moc znamionowa wymiennika ciepła (P_{wnom})	---			kW
Maksymalne nadciśnienie robocze (p_w)	---			bar
Masa cząstek stałych w spalinach	8,1			g/s
Temperatura spalin przy znamionowej mocy cieplnej	242			°C
Średnia temperatura spalin przy szyjce przy nominalnej mocy cieplnej	270			°C
Ciąg komin (p_{nom})	12			Pa
Klasa temperaturowa komina	T400			
Podłączenie do wspólnego komina	Nie			
Przechowywanie paliwa w obszarze schowka na drewno	Nie			
Maksymalne nagrzewanie drewna w schowku na drewno	---			°C
Pył O ₂ = 13 % (PM_{nom})	28			mg/Nm ³
Emisja spalin (CO w gazach spalinowych przy O ₂ = 13 %) (CO_{nom})	0,0911			%
	1140			mg/Nm ³
OGC O ₂ = 13 % (OGC_{nom})	36			mg/Nm ³
NOx O ₂ = 13 % (NO_{xnom})	126			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			

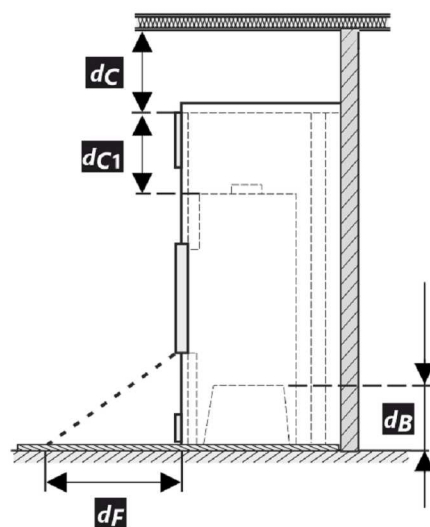
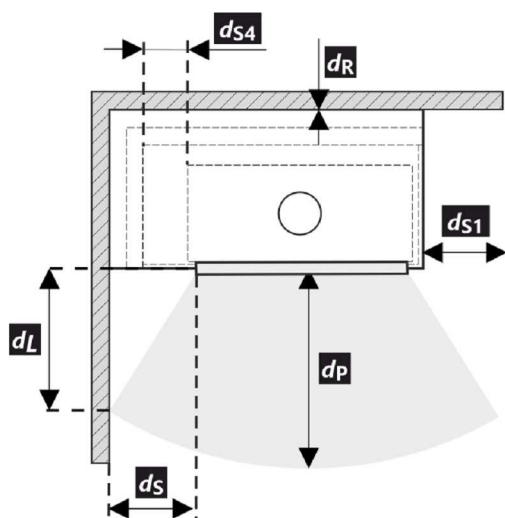
Podstawowe dane techniczne

Wymiary podstawowe			
Wysokość (H) Szerokość (W) Głębokość (L)	1382 736 1071		
Wymiary komory spalania			
Wysokość (H) Szerokość (W) Głębokość (L)	546 307 585		
Wymiary drzwiczek paleniska			
Wysokość (H) Szerokość (W) Głębokość (L)	468 502 696		
Wysokość osi tylnego (bocznego) wylotu spalin	1167		
Pojemność płaszczu wodnego	---		
Średnica komina	200		
Średnica wylotu spalin (D_{out})	200		
Średnica CDP – centralnego doprowadzenia powietrza	150		
Waga	323		
Powierzchnia kratki konwekcyjnej – wlot	900		
Powierzchnia kratki konwekcyjnej – wylot	1070		

Odległość od materiałów palnych

Wskazówki

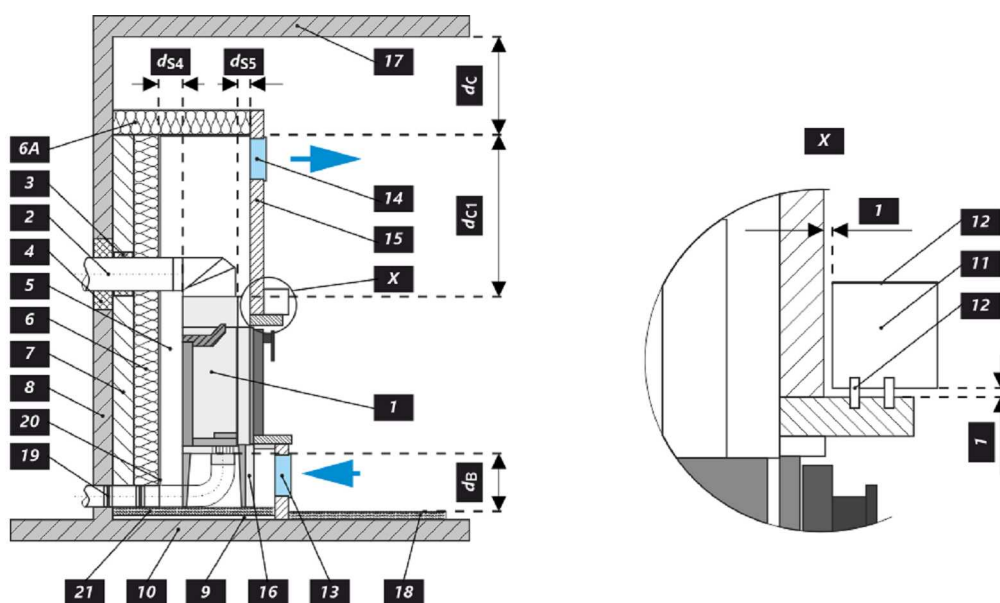
Tylna (d_R)	400	mm
Czołowa (d_P)	800	mm
Czołowa do podłogi (d_F)	---	mm
Boczne (d_S)	---	mm
Od strony szkła ścianki (d_{S1})	800	mm
Boczne – nisza (d_{S2})	---	mm
Boczne – lokalizacja 45° (d_{S3})	---	mm
Promieniowanie boczne (d_L)	---	mm
Od podłogi (d_B)	---	mm
Z sufitu (d_C)	1000	mm
Od tylnej i bocznej 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	153R 0000 003	
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})	82,7			%
Energiahatékonysági mutató	109,9			
Energia címke	A+			
Üzemanyag	Darabos fa			
Üzemanyag hossza	250-400			mm
Átlagos üzemanyag – fogyasztás	2,81			kg/h
Megengedett üzemanyag mennyiség	3,7			kg/h
Üzemanyag – ellátási intervallum	1 óra			
Az égési levegő mennyisége	35,6			m³/h
Névleges teljesítmény (P _{nom})	10,0			kW
A melegvíz hőcserélő névleges teljesítménye (P _{wnom})	---			kW
Maximális üzemi túlnyomás (p _w)	---			bar
Száraz füstgáz tömegáram hő-és áramlástechnikai számításához	8,1			g/s
Égéstermék-hőmérséklet névleges hőteljesítmény mellett (T _{nom})	242			°C
A füstgáz hőmérséklete a füstcsonk mögött a névleges hőteljesítménynél	270			°C
Huzatigény (p _{nom})	12			Pa
A kémény hőmérsékleti osztálya	T400			
Csatlakozás a közös kéményhez	Nem			
Tüzelőanyag tárolása a fatüzelésű kályhák területén A fa maximális felmelegedése a kályhában	Nem ---			°C
Por O ₂ = 13 % (PM _{nom})	28			mg/Nm³
Égéstermék-kibocsátás (CO a füstgázban O ₂ = 13 %) (CO _{nom})	0,0911 1140			% mg/Nm³
OGC O ₂ = 13 % (OGC _{nom})	36			mg/Nm³
NOx O ₂ = 13 % (NOx _{nom})	126			mg/Nm³
Automatikus égésszabályozás	---			
Villamosenergia-fogyasztás (W)	---			W
Álló légvesztesség (V _h)	---			m³ _N /h
Szakaszos működésre (INT) / Folytonos működésre (CON)	INT			

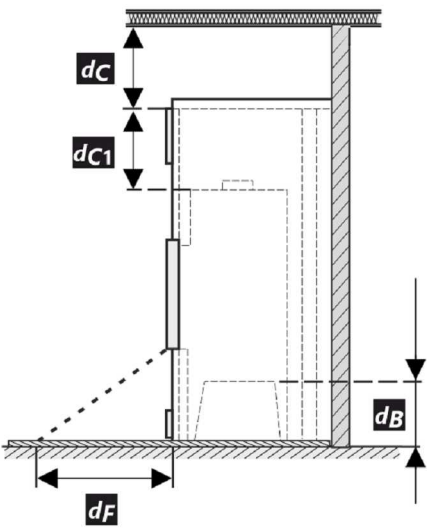
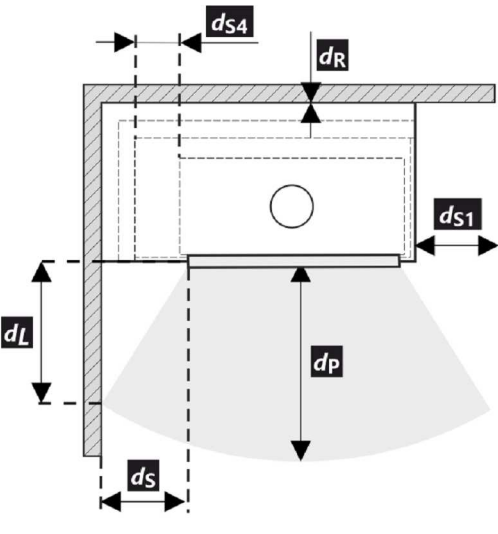
Alapvető műszaki adatok

Fő méretek		
Magasság (H) Szélesség (W) Mélység (L)	1382 736 1071	mm
Az égéstér méretei		
Magasság (H) Szélesség (W) Mélység (L)	546 307 585	mm
Kandalló ajtó méretei		
Magasság (H) Szélesség (W) Mélység (L)	468 502 696	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	323	kg
A bemeneti szellőzőrács területe	900	cm ²
A Kimeneti szellőzőrács területe	1070	cm ²

Távolság gyúlékony anyagoktól

Megjegyzés

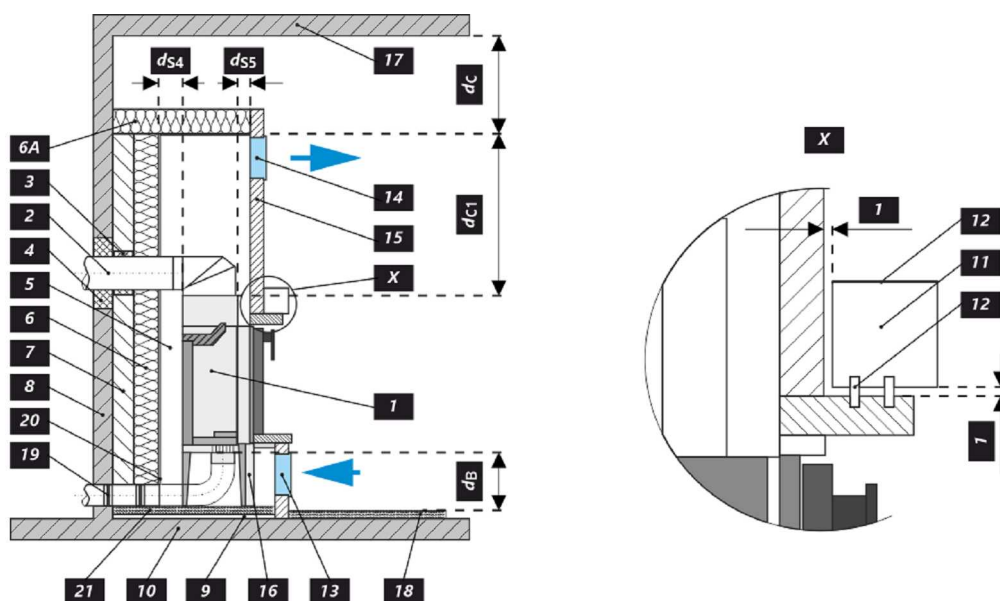
Hátsó fal (d _R)	400	mm	
Első (d _P)	800	mm	
Első a padlóra (d _F)	---	mm	
Oldalfal (d _S)	---	mm	
Oldalfal üveggel (d _{S1})	800	mm	
Oldalfal – bemélyedése (d _{S2})	---	mm	
Oldalfal – elhelyezése 45° (d _{S3})	---	mm	
Oldalirányú sugárzás (d _L)	---	mm	
A padlóról (d _B)	---	mm	
Mennyezettől (d _C)	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	153R 0000 003	
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



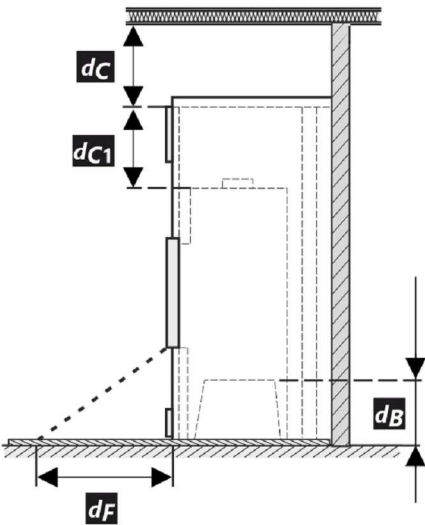
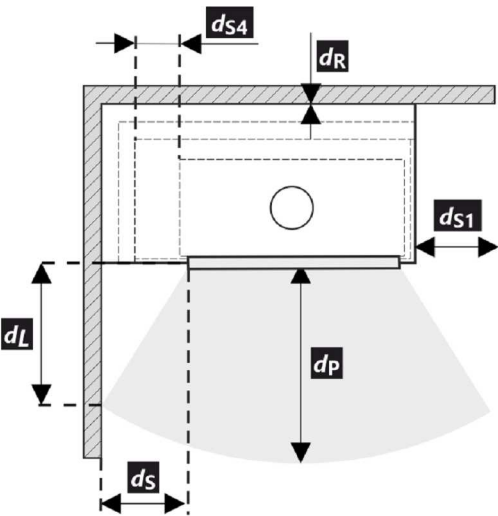
Декларируемые свойства изделия

Гармонизированный стандарт	EN 13240 ✓ EN 13229	EN 16510 ✓ Ecodesign	✓ DIN+ ✓ BlmSchV2	DIBt ✓ 15a B-VG 2015
Классификация изделия	Type BE			
Коэффициент энергоэффективности (η_{nom})	82,7			%
Индекс энергетического КПД	109,9			
Этикетка энергетической эффективности	A+			
Топливо	Кусок дерева			
Рекомендуемая длина топлива	250-400			mm
Средний расход топлива	2,81			kg/h
Допустимая загрузка топлива	3,7			kg/h
Интервал дополнения топлива	1 ч			
Количество воздуха для горения	35,6			m ³ /h
Номинальная мощность (P_{nom})	10,0			kW
Номинальная мощность тепловодного теплообменника (P_{Wnom})	---			kW
Максимальное рабочее избыточное давление (p_w)	---			bar
Массовый расход сухих дымовых газов для расчёта дымового канала	8,1			g/s
Температура дымовых газов при номинальной тепловой мощности (T_{nom})	242			°C
Средняя температура дымовых газов при номинальной тепловой мощности	270			°C
Рабочая тяга (p_{nom})	12			Pa
Температурный класс дымовой трубы	T400			
Подключение к общей дымовой трубе	Нет			
Хранение топлива в зоне дровяной печи	Нет			
Максимальный прогрев дров в дровяной печи	---			°C
Пыль O ₂ = 13 % (PM_{nom})	28			mg/Nm ³
Эмиссия дымовых газов (CO в дымовых газах при O ₂ = 13 %) (CO_{nom})	0,0911 1140			% mg/Nm ³
OGC O ₂ = 13 % (OGC_{nom})	36			mg/Nm ³
NOx O ₂ = 13 % (NO_{Xnom})	126			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)	1382 736 1071	mm
Размеры камеры сгорания		
Высота (H) Ширина (W) Глубина (L)	546 307 585	mm
Размеры дверки топочной камеры		
Высота (H) Ширина (W) Глубина (L)	468 502 696	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	323	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	153R 0000 003	
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

