

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})	80,4			%
Index energetické účinnosti	106,6			
Energetický štítek	A			
Palivo	Kusové dřevo			
Doporučená délka paliva	250-400			mm
Průměrná spotřeba paliva	2,821			kg/h
Povolená dávka paliva	3,7			kg/h
Interval dodávky paliva	1 hodina			
Množství spalovacího vzduchu	35,8			m ³ /h
Jmenovitý výkon (P_{nom})	9,9			kW
Jmenovitý výkon teplovodního výměníku (P_{wnom})	---			kW
Maximální provozní přetlak (p_w)	---			bar
Hmotnostní průtok suchých spalín pro výpočet spalínových cest	8,2			g/s
Teplota spalín při jmenovitém tepelném výkonu (T_{nom})	268			°C
Průměrná teplota spalín za hrdlem při jmenovitém tepelném výkonu	290			°C
Provozní tah (p_{nom})	12			Pa
Teplotní třída komína	T400			
Připojení na společný komín	Ano			
Prach O ₂ = 13 % (PM_{nom})	24			mg/Nm ³
Emise spalín (CO ve spalínách při O ₂ = 13 %) (CO_{nom})	0,0977 1222			% mg/Nm ³
OGC O ₂ = 13 % (OGC_{nom})	60			mg/Nm ³
NOx O ₂ = 13 % (NO_{xnom})	106			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)	1342	mm
	Šířka (W)	957	mm
	Hloubka (L)	560	mm
Rozměry spalovací komory	Výška (H)	546	mm
	Šířka (W)	626	mm
	Hloubka (L)	287	mm
Rozměry dveří topeniště	Výška (H)	468	mm
	Šířka (W)	804	mm
	Hloubka (L)	305	mm
Výška osy zadního (bočního) vývodu	---		mm
Objem teplovodního výměníku	---		l
Průměr kouřovodu	150-200		mm
Průměr kouřového hrdla (D_{out})	200		mm
Průměr centrálního přívodu vzduchu	150		mm
Hmotnost	244		kg
Plocha vstupní větrací mřížky	700		cm ²
Plocha výstupní větrací mřížky	900		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)	800	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	153D 0000 005	
2		Odvod spalin	kov	DN150-200
3	*	Izolace přípojky pro odvod spalin		
4	*	Minerální izolace		
5		Konvekční vzduchový prostor kolem spotřebiče		
6		Ochranná izolace stěn	SILCA 250	2x50 mm
6A		Ochranná izolace stropu	SILCA 250	80 mm
7		Ochranná stěna	dutá cihla pálená	100 mm
8		Hořlavá stěna		
9		Betonová deska		
10		Hořlavá podlaha		

11	Dekorativní / ozdobný nosník		
12	Nosník s větrací vzduchovou mezerou		
13	Vstup konvekčního vzduchu		700 cm ²
14	Výstup konvekčního vzduchu		900 cm ²
15	Obložení	SILCA 250	40 mm
16	Nosný rám		
17	Hořlavý strop		
18	Ochranná izolační deska hořlavé podlahy	SILCA 250	40 mm
19	Regulace spalovacího vzduchu		
20	Plechový kryt v případě použití minerální vaty		
21	V případě potřeby ochranná deska podlahy pod spotřebičem		
d _c	Od horní hrany výdechového otvoru k hořlavému stropu		800 mm
d _{c1}	– Od horní hrany krbové vložky po spodní stranu izolace stropu		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})	80,4			%
Index energetickej účinnosti	106,6			
Energetický štítok	A			
Palivo	Kusové drevo			
Dĺžka paliva	250-400			mm
Priemerná spotreba paliva	2,821			kg/h
Povolená dávka paliva	3,7			kg/h
Interval dodávky paliva	1 hodina			
Množstvo spaľovacieho vzduchu	35,8			m ³ /h
Menovitý výkon (P_{nom})	9,9			kW
Menovitý výkon teplovodného výmenníka (P_{Wnom})	---			kW
Maximálny prevádzkový pretlak (p_w)	---			bar
Hmotnostný prietok suchých spalín na výpočet spalínovej cesty	8,2			g/s
Teplota spalín pri menovitom tepelnom výkone (T_{nom})	268			°C
Priemerná teplota spalín pri menovitom tepelnom výkone za hrdlom	290			°C
Prevádzkový ťah (p_{nom})	12			Pa
Tepelná trieda komína	T400			
Pripojenie na spoločný komín	Áno			
Prach O ₂ = 13 % (PM_{nom})	24			mg/Nm ³
Emisie spalín (CO v spalínach pri O ₂ = 13 %) (CO_{nom})	0,0977 1222			% mg/Nm ³
OGC O ₂ = 13 % (OGC_{nom})	60			mg/Nm ³
NOx O ₂ = 13 % (NO_{Xnom})	106			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)	1342	mm
	Šírka (W)	957	mm
	Hĺbka (L)	560	mm
Rozmery spaľovacej komory	Výška (H)	546	mm
	Šírka (W)	626	mm
	Hĺbka (L)	287	mm
Rozmery dvierok ohniska	Výška (H)	468	mm
	Šírka (W)	804	mm
	Hĺbka (L)	305	mm
Výška osi zadného (bočného) vývodu	---	---	mm
Objem teplovodného výmenníka	---	---	l
Priemer dymovodu	150-200	---	mm
Priemer dymového hrdla (D_{out})	200	---	mm
Priemer centrálného prívodu vzduchu	150	---	mm
Hmotnosť	244	---	kg
Oblasť vstupnej vetracej mriežky	700	---	cm ²
Oblasť výstupnej vetracej mriežky	900	---	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)		800	mm
Od zadnej a bočnej hrany krbovej vložky k vnútornej strane izolácie (d_{S4})	**	120	mm



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

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

11	Dekoratívne / ozdobný nosník		
12	Nosník s vetracou vzduchovou medzerou		
13	Vstup konvekčného vzduchu		700 cm ²
14	Výstup konvekčného vzduchu		900 cm ²
15	Obloženie	SILCA 250	40 mm
16	Nosný rám		
17	Horľavý strop		
18	Ochranná izolačná doska horľavej podlahy	SILCA 250	40 mm
19	Regulácia spaľovacieho vzduchu		
20	Plechový kryt v prípade použitia minerálnej vaty		
21	V prípade potreby ochranná doska podlahy pod spotrebičom		
d _c	Od hornej hrany výdychového otvoru k horľavému stropu		800 mm
d _{c1}	– Od hornej hrany krbovej vložky po spodnú stranu izolácie stropu		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})	80,4			%
Współczynnik efektywności energetycznej	106,6			
Etykieta energetyczna	A			
Opał	Kawałek drewna			
Długość polan	250-400			mm
Nominalna dawka opału	2,821			kg/h
Dopuszczalna dawka opału	3,7			kg/h
Interwał dokładania	1 godzina			
Ilość powietrza do spalania	35,8			m ³ /h
Moc cieplna znamionowa (P_{nom})	9,9			kW
Moc znamionowa wymiennika ciepła (P_{wnom})	---			kW
Maksymalne nadciśnienie robocze (p_w)	---			bar
Masa cząstek stałych w spalinach	8,2			g/s
Temperatura spalin przy znamionowej mocy cieplnej	268			°C
Średnia temperatura spalin przy szyjce przy nominalnej mocy cieplnej	290			°C
Ciąg komin (p_{nom})	12			Pa
Klasa temperaturowa komina	T400			
Podłączenie do wspólnego komina	Tak			
Pył O ₂ = 13 % (PM_{nom})	24			mg/Nm ³
Emisja spalin (CO w gazach spalinowych przy O ₂ = 13 %) (CO_{nom})	0,0977 1222			% mg/Nm ³
OGC O ₂ = 13 % (OGC_{nom})	60			mg/Nm ³
NOx O ₂ = 13 % (NO_{xnom})	106			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			

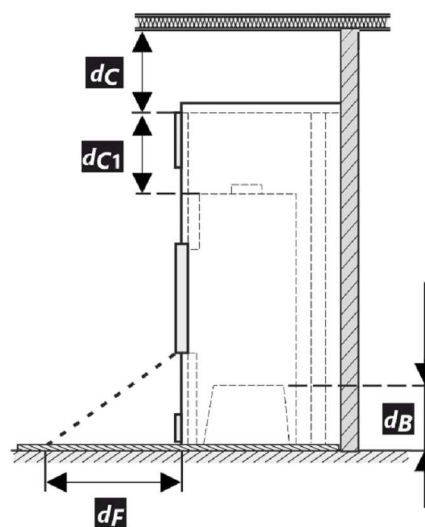
Podstawowe dane techniczne

Wymiary podstawowe	Wysokość (H)	1342	mm
	Szerokość (W)	957	mm
	Głębokość (L)	560	mm
Wymiary komory spalania	Wysokość (H)	546	mm
	Szerokość (W)	626	mm
	Głębokość (L)	287	mm
Wymiary drzwiczek paleniska	Wysokość (H)	468	mm
	Szerokość (W)	804	mm
	Głębokość (L)	305	mm
Wysokość osi tylnego (bocznego) wylotu spalin	---	---	mm
Pojemność płaszczu wodnego	---	---	l
Średnica komina	150-200		mm
Średnica wylotu spalin (D_{out})	200		mm
Średnica CDP – centralnego doprowadzenia powietrza	150		mm
Waga	244		kg
Powierzchnia kratki konwekcyjnej – wlot	700		cm ²
Powierzchnia kratki konwekcyjnej – wylot	900		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)	800	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	153D 0000 005	
2		Odprowadzanie spalin	metal	DN150-200
3	*	Izolacja przyłącza wylotu spalin		
4	*	Izolacja mineralna		
5		Przestrzeń powietrza konwekcyjnego wokół urządzenia		
6		Ochronna izolacja ścian	SILCA 250	2x50 mm
6A		Ochronna izolacja sufitu	SILCA 250	80 mm
7		Mur ochronny	cegła wypalana pusta	100 mm
8		Ściana łatwopalna		
9		Płyta betonowa		
10		Podłoga łatwopalna		

11	Belka dekoracyjna / ozdobna		
12	Belka z wentylacyjną szczeliną powietrzną		
13	Wlot powietrza konwekcyjnego		700 cm ²
14	Wylot powietrza konwekcyjnego		900 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		800 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})	80,4			%
Energiahatékonysági mutató	106,6			
Energia címke	A			
Üzemanyag	Darabos fa			
Üzemanyag hossza	250-400			mm
Átlagos üzemanyag – fogyasztás	2,821			kg/h
Megengedett üzemanyag mennyiség	3,7			kg/h
Üzemanyag – ellátási intervallum	1 óra			
Az égési levegő mennyisége	35,8			m ³ /h
Névleges teljesítmény (P_{nom})	9,9			kW
A melegvíz hőcserélő névleges teljesítménye (P_{Wnom})	---			kW
Maximális üzemi túlnyomás (p_w)	---			bar
Száraz füstgáz tömegáram hő-és áramlástechnikai számításához	8,2			g/s
Égéstermék-hőmérséklet névleges hőteljesítmény mellett (T_{nom})	268			°C
A füstgáz hőmérséklete a füstcsonk mögött a névleges hőteljesítménynél	290			°C
Huzatigény (p_{nom})	12			Pa
A kémény hőmérsékleti osztálya	T400			
Csatlakozás a közös kéményhez	Igen			
Por O ₂ = 13 % (PM_{nom})	24			mg/Nm ³
Égéstermék-kibocsátás (CO a füstgázban O ₂ = 13 %) (CO_{nom})	0,0977 1222			% mg/Nm ³
OGC O ₂ = 13 % (OGC_{nom})	60			mg/Nm ³
NOx O ₂ = 13 % (NO_{xnom})	106			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)	1342	mm
	Szélesség (W)	957	mm
	Mélység (L)	560	mm
Az égéstér méretei	Magasság (H)	546	mm
	Szélesség (W)	626	mm
	Mélység (L)	287	mm
Kandalló ajtó méretei	Magasság (H)	468	mm
	Szélesség (W)	804	mm
	Mélység (L)	305	mm
A hátsó (oldalsó) bekötés tengelymagassága	---		mm
A melegvíz-cserélő térfogata	---		l
A füstcső átmérője	150-200		mm
A füstcsőcsonk átmérője (D_{out})	200		mm
A külső levegő csatlakozás átmérője	150		mm
Súly	244		kg
A bemeneti szellőzőrács területe	700		cm ²
A kimeneti szellőzőrács területe	900		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)	800	mm	
A kandallóbetét hátsó és oldalsó szélétől a szigetelés belsejébe (d _{S4})	**	120	mm



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

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

11	Dekoratív / díszítő gerenda		
12	Gerenda szellőző légrésszel		
13	Konvekciós levegő bemenet		700 cm ²
14	Konvekciós levegő kimenet		900 cm ²
15	Bélés	SILCA 250	40 mm
16	Tartó keret		
17	Gyúlékony mennyezet		
18	Védő szigetelőlemez gyúlékony padlóhoz	SILCA 250	40 mm
19	Égési levegő szabályozása		
20	Fémlemez borítás ásványgyapot használatakor		
21	Szükség esetén védő padlólemezt a készülék alá		
d _c	A kipufogónyílás felső szélétől az éghető mennyezetig		800 mm
d _{c1}	– A kandallóbetét felső szélétől a mennyezeti szigetelés alsó oldaláig		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



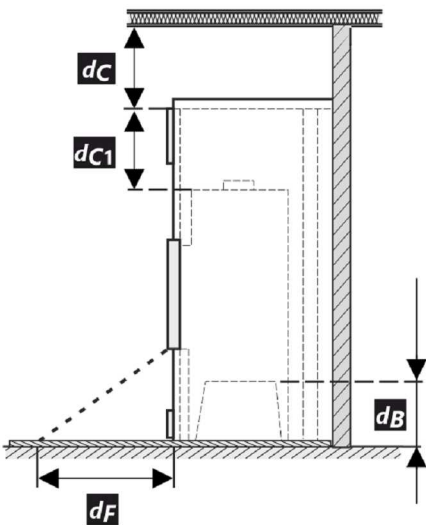
Декларированные свойства изделия

Гармонизированный стандарт	EN 13240 ✓ EN 13229	EN 16510 ✓ Ecodesign	DIN+ ✓ BlmSchV2	DIBt ✓ 15a B-VG 2015
Классификация изделия	Type BE			
Коэффициент энергоэффективности (η_{nom})	80,4			%
Индекс энергетического КПД	106,6			
Этикетка энергетической эффективности	A			
Топливо	Кусок дерева			
Рекомендуемая длина топлива	250-400			mm
Средний расход топлива	2,821			kg/h
Допустимая загрузка топлива	3,7			kg/h
Интервал дополнения топлива	1 ч			
Количество воздуха для горения	35,8			m ³ /h
Номинальная мощность (P_{nom})	9,9			kW
Номинальная мощность тепловодного теплообменника (P_{Wnom})	---			kW
Максимальное рабочее избыточное давление (p_w)	---			bar
Массовый расход сухих дымовых газов для расчёта дымового канала	8,2			g/s
Температура дымовых газов при номинальной тепловой мощности (T_{nom})	268			°C
Средняя температура дымовых газов при номинальной тепловой мощности	290			°C
Рабочая тяга (p_{nom})	12			Pa
Температурный класс дымовой трубы	T400			
Подключение к общей дымовой трубе	Да			
Пыль O ₂ = 13 % (PM_{nom})	24			mg/Nm ³
Эмиссия дымовых газов (CO в дымовых газах при O ₂ = 13 %) (CO_{nom})	0,0977 1222			% mg/Nm ³
OGC O ₂ = 13 % (OGC_{nom})	60			mg/Nm ³
NOx O ₂ = 13 % (NO_{xnom})	106			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)	1342	mm
	Ширина (W)	957	mm
	Глубина (L)	560	mm
Размеры камеры сгорания	Высота (H)	546	mm
	Ширина (W)	626	mm
	Глубина (L)	287	mm
Размеры дверки топочной камеры	Высота (H)	468	mm
	Ширина (W)	804	mm
	Глубина (L)	305	mm
Высота оси заднего (бокового) отвода	---		mm
Объём тепловодного теплообменника	---		l
Диаметр дымохода	150-200		mm
Диаметр дымовой горловины (D_{out})	200		mm
Диаметр центрального подвода воздуха	150		mm
Масса	244		kg
Площадь входной вентиляционной решётки	700		cm ²
Площадь выходной вентиляционной решётки	900		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)		800 mm
От заднего и бокового края каминной топки к внутренней части утеплителя (d_{S4})	**	120 mm



* При монтаже и эксплуатации изделия должны соблюдаться все местные нормативы, включая предписания, относящиеся к государственным и европейским стандартам.

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

10	Легковоспламеняющийся пол		
11	Декоративная / декоративная балка		
12	Балка с вентиляционным зазором		
13	Вход конвекционного воздуха		700 cm ²
14	Выход конвекционного воздуха		900 cm ²
15	Обшивка	SILCA 250	40 mm
16	Опорная рама		
17	Легковоспламеняющийся потолок		
18	Защитная теплоизоляционная плита горючего пола	SILCA 250	40 mm
19	Регулировка воздуха для горения		
20	Покрытие листовым металлом при использовании минеральной ваты		
21	При необходимости защитная пластина пола под прибором От верхней кромки вытяжного отверстия до горючего потолка		
d _c	От верхней кромки вытяжного отверстия до горючего потолка		800 mm
d _{c1}	– От верхнего края каминной топки до нижней стороны утеплителя потолка – В случае установленного теплообменника – от верхнего края теплообменника до нижней части потолочной изоляции		300 mm --- 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})	80,4			%
Index energetické účinnosti	106,6			
Energetický štítek	A			
Palivo	Kusové dřevo			
Doporučená délka paliva	250-400			mm
Průměrná spotřeba paliva	2,821			kg/h
Povolená dávka paliva	3,7			kg/h
Interval dodávky paliva	1 hodina			
Množství spalovacího vzduchu	35,8			m ³ /h
Jmenovitý výkon (P_{nom})	9,9			kW
Jmenovitý výkon teplovodního výměníku (P_{wnom})	---			kW
Maximální provozní přetlak (p_w)	---			bar
Hmotnostní průtok suchých spalín pro výpočet spalínových cest	8,2			g/s
Teplota spalín při jmenovitém tepelném výkonu (T_{nom})	268			°C
Průměrná teplota spalín za hrdlem při jmenovitém tepelném výkonu	290			°C
Provozní tah (p_{nom})	12			Pa
Teplotní třída komína	T400			
Připojení na společný komín	Ano			
Prach O ₂ = 13 % (PM_{nom})	24			mg/Nm ³
Emise spalín (CO ve spalínách při O ₂ = 13 %) (CO_{nom})	0,0977 1222			% mg/Nm ³
OGC O ₂ = 13 % (OGC_{nom})	60			mg/Nm ³
NOx O ₂ = 13 % (NO_{xnom})	106			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			

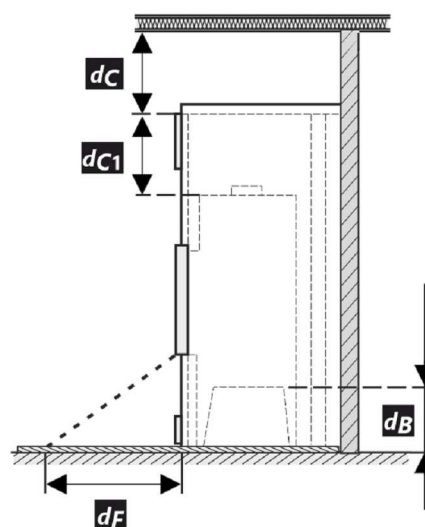
Základní technické údaje

Rozměry	Výška (H)	1342	mm
	Šířka (W)	1037	mm
	Hloubka (L)	680,5	mm
Rozměry spalovací komory	Výška (H)	546	mm
	Šířka (W)	626	mm
	Hloubka (L)	287	mm
Rozměry dveří topeniště	Výška (H)	468	mm
	Šířka (W)	804	mm
	Hloubka (L)	305	mm
Výška osy zadního (bočního) vývodu	---		mm
Objem teplovodního výměníku	---		l
Průměr kouřovodu	150-200		mm
Průměr kouřového hrdla (D_{out})	200		mm
Průměr centrálního přívodu vzduchu	150		mm
Hmotnost	279		kg
Plocha vstupní větrací mřížky	700		cm ²
Plocha výstupní větrací mřížky	900		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)		800	mm
Od zadní a boční hrany krbové vložky k vnitřní straně izolace (d_{S4})	**	120	mm



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

Legenda	Poznámka	Popis	Materiál	Rozměr
1		Spotřebič	153D 0000 005	
2		Odvod spalin	kov	DN150-200
3	*	Izolace přípojky pro odvod spalin		
4	*	Minerální izolace		
5		Konvekční vzduchový prostor kolem spotřebiče		
6		Ochranná izolace stěn	SILCA 250	2x50 mm
6A		Ochranná izolace stropu	SILCA 250	80 mm
7		Ochranná stěna	dutá cihla pálená	100 mm
8		Hořlavá stěna		
9		Betonová deska		
10		Hořlavá podlaha		

11	Dekoratívni / ozdobný nosník		
12	Nosník s větrací vzduchovou mezerou		
13	Vstup konvekčního vzduchu		700 cm ²
14	Výstup konvekčního vzduchu		900 cm ²
15	Obložení	SILCA 250	40 mm
16	Nosný rám		
17	Hořlavý strop		
18	Ochranná izolační deska hořlavé podlahy	SILCA 250	40 mm
19	Regulace spalovacího vzduchu		
20	Plechový kryt v případě použití minerální vaty		
21	V případě potřeby ochranná deska podlahy pod spotřebičem		
d _c	Od horní hrany výdechového otvoru k hořlavému stropu		800 mm
d _{c1}	– Od horní hrany krbové vložky po spodní stranu izolace stropu – V případě instalovaného výměníku – od horní hrany výměníku po spodní stranu izolace stropu		300 mm --- mm
d _{s4}	**	Od zadní a boční hrany krbové vložky k vnitřní straně izolace	120 mm
d _{s5}		Od čelní hrany krbové vložky k vnitřní straně izolace	10 mm
d _B		Od dna krbové vložky k nehořlavé podlaze	--- mm



Deklarované vlastnosti výrobku

Harmonizovaná norma	EN 13240 ✓ EN 13229	EN 16510 ✓ Ecodesign	DIN+ ✓ BlmSchV2	DIBt ✓ 15a B-VG 2015
Klasifikácia výrobku	Type BE			
Energetická účinnosť (η_{nom})	80,4			%
Index energetickej účinnosti	106,6			
Energetický štítok	A			
Palivo	Kusové drevo			
Dĺžka paliva	250-400			mm
Priemerná spotreba paliva	2,821			kg/h
Povolená dávka paliva	3,7			kg/h
Interval dodávky paliva	1 hodina			
Množstvo spaľovacieho vzduchu	35,8			m ³ /h
Menovitý výkon (P_{nom})	9,9			kW
Menovitý výkon teplovodného výmenníka (P_{Wnom})	---			kW
Maximálny prevádzkový pretlak (p_w)	---			bar
Hmotnostný prietok suchých spalín na výpočet spalínovej cesty	8,2			g/s
Teplota spalín pri menovitom tepelnom výkone (T_{nom})	268			°C
Priemerná teplota spalín pri menovitom tepelnom výkone za hrdlom	290			°C
Prevádzkový ťah (p_{nom})	12			Pa
Tepelná trieda komína	T400			
Pripojenie na spoločný komín	Áno			
Prach O ₂ = 13 % (PM_{nom})	24			mg/Nm ³
Emisie spalín (CO v spalínach pri O ₂ = 13 %) (CO_{nom})	0,0977 1222			% mg/Nm ³
OGC O ₂ = 13 % (OGC_{nom})	60			mg/Nm ³
NOx O ₂ = 13 % (NO_{Xnom})	106			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)	1342	mm
	Šírka (W)	1037	mm
	Hĺbka (L)	680,5	mm
Rozmery spaľovacej komory	Výška (H)	546	mm
	Šírka (W)	626	mm
	Hĺbka (L)	287	mm
Rozmery dvierok ohniska	Výška (H)	468	mm
	Šírka (W)	804	mm
	Hĺbka (L)	305	mm
Výška osi zadného (bočného) vývodu	---	---	mm
Objem teplovodného výmenníka	---	---	l
Priemer dymovodu	150-200	---	mm
Priemer dymového hrdla (D_{out})	200	---	mm
Priemer centrálného prívodu vzduchu	150	---	mm
Hmotnosť	279	---	kg
Oblasť vstupnej vetracej mriežky	700	---	cm ²
Oblasť výstupnej vetracej mriežky	900	---	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)		800	mm
Od zadnej a bočnej hrany krbovej vložky k vnútornej strane izolácie (d_{S4})	**	120	mm



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

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

11	Dekoratívne / ozdobný nosník		
12	Nosník s vetracou vzduchovou medzerou		
13	Vstup konvekčného vzduchu		700 cm ²
14	Výstup konvekčného vzduchu		900 cm ²
15	Obloženie	SILCA 250	40 mm
16	Nosný rám		
17	Horľavý strop		
18	Ochranná izolačná doska horľavej podlahy	SILCA 250	40 mm
19	Regulácia spaľovacieho vzduchu		
20	Plechový kryt v prípade použitia minerálnej vaty		
21	V prípade potreby ochranná doska podlahy pod spotrebičom		
d _c	Od hornej hrany výdychového otvoru k horľavému stropu		800 mm
d _{c1}	– Od hornej hrany krbovej vložky po spodnú stranu izolácie stropu		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})	80,4			%
Współczynnik efektywności energetycznej	106,6			
Etykieta energetyczna	A			
Opał	Kawałek drewna			
Długość polan	250-400			mm
Nominalna dawka opału	2,821			kg/h
Dopuszczalna dawka opału	3,7			kg/h
Interwał dokładania	1 godzina			
Ilość powietrza do spalania	35,8			m ³ /h
Moc cieplna znamionowa (P_{nom})	9,9			kW
Moc znamionowa wymiennika ciepła (P_{wnom})	---			kW
Maksymalne nadciśnienie robocze (p_w)	---			bar
Masa cząstek stałych w spalinach	8,2			g/s
Temperatura spalin przy znamionowej mocy cieplnej	268			°C
Średnia temperatura spalin przy szyjce przy nominalnej mocy cieplnej	290			°C
Ciąg komin (p_{nom})	12			Pa
Klasa temperaturowa komina	T400			
Podłączenie do wspólnego komina	Tak			
Pył O ₂ = 13 % (PM_{nom})	24			mg/Nm ³
Emisja spalin (CO w gazach spalinowych przy O ₂ = 13 %) (CO_{nom})	0,0977 1222			% mg/Nm ³
OGC O ₂ = 13 % (OGC_{nom})	60			mg/Nm ³
NOx O ₂ = 13 % (NO_{xnom})	106			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			

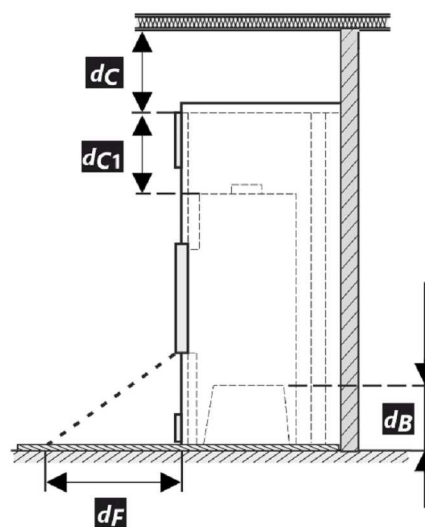
Podstawowe dane techniczne

Wymiary podstawowe	Wysokość (H)	1342	mm
	Szerokość (W)	1037	mm
	Głębokość (L)	680,5	mm
Wymiary komory spalania	Wysokość (H)	546	mm
	Szerokość (W)	626	mm
	Głębokość (L)	287	mm
Wymiary drzwiczek paleniska	Wysokość (H)	468	mm
	Szerokość (W)	804	mm
	Głębokość (L)	305	mm
Wysokość osi tylnego (bocznego) wylotu spalin	---	---	mm
Pojemność płaszczka wodnego	---	---	l
Średnica komina	150-200		mm
Średnica wylotu spalin (D_{out})	200		mm
Średnica CDP – centralnego doprowadzenia powietrza	150		mm
Waga	279		kg
Powierzchnia kratki konwekcyjnej – wlot	700		cm ²
Powierzchnia kratki konwekcyjnej – wylot	900		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)	800	mm	
Od tylnej i bocznej krawędzi wkładu kominkowego do wewnętrznej strony izolacji (d _{S4})	**	120	mm



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

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

11	Belka dekoracyjna / ozdobna		
12	Belka z wentylacyjną szczeliną powietrzną		
13	Wlot powietrza konwekcyjnego	700 cm ²	
14	Wylot powietrza konwekcyjnego	900 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	800 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})	80,4			%
Energiahatékonysági mutató	106,6			
Energia címke	A			
Üzemanyag	Darabos fa			
Üzemanyag hossza	250-400			mm
Átlagos üzemanyag – fogyasztás	2,821			kg/h
Megengedett üzemanyag mennyiség	3,7			kg/h
Üzemanyag – ellátási intervallum	1 óra			
Az égési levegő mennyisége	35,8			m ³ /h
Névleges teljesítmény (P_{nom})	9,9			kW
A melegvíz hőcserélő névleges teljesítménye (P_{Wnom})	---			kW
Maximális üzemi túlnyomás (p_w)	---			bar
Száraz füstgáz tömegáram hő-és áramlástechnikai számításához	8,2			g/s
Égéstermék-hőmérséklet névleges hőteljesítmény mellett (T_{nom})	268			°C
A füstgáz hőmérséklete a füstcsonk mögött a névleges hőteljesítménynél	290			°C
Huzatigény (p_{nom})	12			Pa
A kémény hőmérsékleti osztálya	T400			
Csatlakozás a közös kéményhez	Igen			
Por $O_2 = 13\%$ (PM_{nom})	24			mg/Nm ³
Égéstermék-kibocsátás (CO a füstgázban $O_2 = 13\%$) (CO_{nom})	0,0977 1222			% mg/Nm ³
OGC $O_2 = 13\%$ (OGC_{nom})	60			mg/Nm ³
NOx $O_2 = 13\%$ (NO_{xnom})	106			mg/Nm ³
Automatikus égésszabályozás	---			
Villamosenergia-fogyasztás (W)	---			W
Álló légvesztés (V_h)	---			m ³ /h
Szakaszos működésre (INT) / Folytonos működésre (CON)	INT			

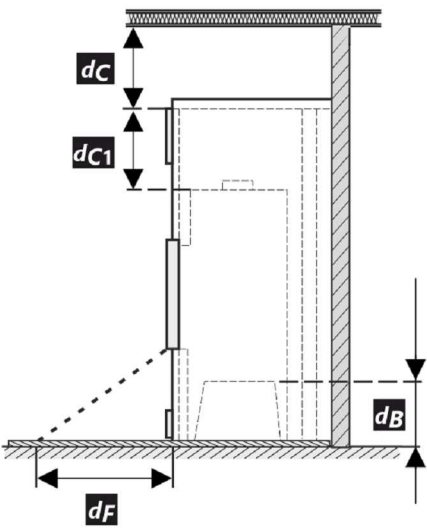
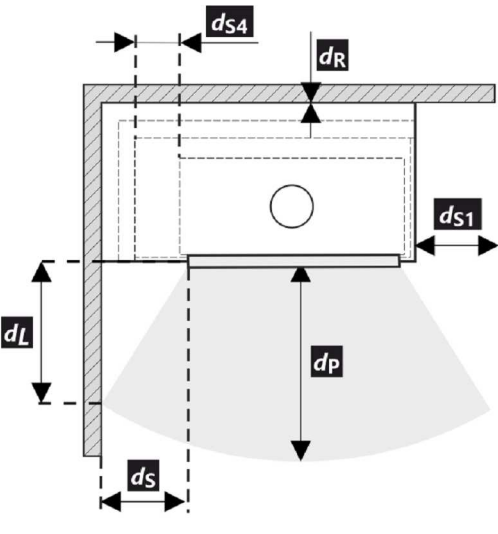
Alapvető műszaki adatok

Fő méretek	Magasság (H)	1342	mm
	Szélesség (W)	1037	mm
	Mélység (L)	680,5	mm
Az égéstér méretei	Magasság (H)	546	mm
	Szélesség (W)	626	mm
	Mélység (L)	287	mm
Kandalló ajtó méretei	Magasság (H)	468	mm
	Szélesség (W)	804	mm
	Mélység (L)	305	mm
A hátsó (oldalsó) bekötés tengelymagassága	---		mm
A melegvíz-cserélő térfogata	---		l
A füstcső átmérője	150-200		mm
A füstcsőcsonk átmérője (D_{out})	200		mm
A külső levegő csatlakozás átmérője	150		mm
Súly	279		kg
A bemeneti szellőzőrács területe	700		cm ²
A kimeneti szellőzőrács területe	900		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)	800	mm	
A kandallóbetét hátsó és oldalsó szélétől a szigetelés belsejébe (d _{S4})	**	120	mm



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

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

11	Dekoratív / díszítő gerenda		
12	Gerenda szellőző légrésszel		
13	Konvekciós levegő bemenet		700 cm ²
14	Konvekciós levegő kimenet		900 cm ²
15	Bélés	SILCA 250	40 mm
16	Tartó keret		
17	Gyúlékony mennyezet		
18	Védő szigetelőlemez gyúlékony padlóhoz	SILCA 250	40 mm
19	Égési levegő szabályozása		
20	Fémlemez borítás ásványgyapot használatakor		
21	Szükség esetén védő padlólemezt a készülék alá		
d _c	A kipufogónyílás felső szélétől az éghető mennyezetig		800 mm
d _{c1}	– A kandallóbetét felső szélétől a mennyezeti szigetelés alsó oldaláig		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



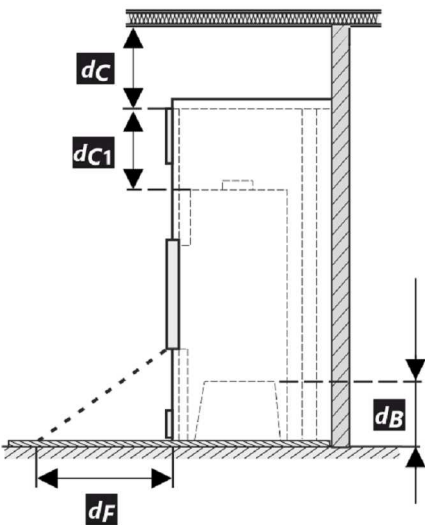
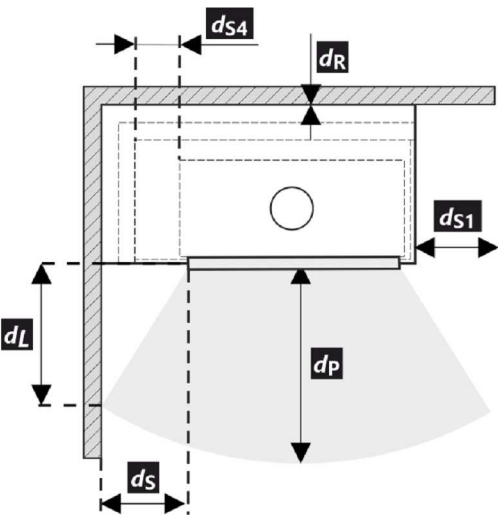
Декларированные свойства изделия

Гармонизированный стандарт	EN 13240 ✓ EN 13229	EN 16510 ✓ Ecodesign	DIN+ ✓ BlmSchV2	DIBt ✓ 15a B-VG 2015
Классификация изделия	Type BE			
Коэффициент энергоэффективности (η_{nom})	80,4			%
Индекс энергетического КПД	106,6			
Этикетка энергетической эффективности	A			
Топливо	Кусок дерева			
Рекомендуемая длина топлива	250-400			mm
Средний расход топлива	2,821			kg/h
Допустимая загрузка топлива	3,7			kg/h
Интервал дополнения топлива	1 ч			
Количество воздуха для горения	35,8			m ³ /h
Номинальная мощность (P_{nom})	9,9			kW
Номинальная мощность тепловодного теплообменника (P_{Wnom})	---			kW
Максимальное рабочее избыточное давление (p_w)	---			bar
Массовый расход сухих дымовых газов для расчёта дымового канала	8,2			g/s
Температура дымовых газов при номинальной тепловой мощности (T_{nom})	268			°C
Средняя температура дымовых газов при номинальной тепловой мощности	290			°C
Рабочая тяга (p_{nom})	12			Pa
Температурный класс дымовой трубы	T400			
Подключение к общей дымовой трубе	Да			
Пыль O ₂ = 13 % (PM_{nom})	24			mg/Nm ³
Эмиссия дымовых газов (CO в дымовых газах при O ₂ = 13 %) (CO_{nom})	0,0977 1222			% mg/Nm ³
OGC O ₂ = 13 % (OGC_{nom})	60			mg/Nm ³
NOx O ₂ = 13 % (NO_{xnom})	106			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)	1342	mm
	Ширина (W)	1037	mm
	Глубина (L)	680,5	mm
Размеры камеры сгорания	Высота (H)	546	mm
	Ширина (W)	626	mm
	Глубина (L)	287	mm
Размеры дверки топочной камеры	Высота (H)	468	mm
	Ширина (W)	804	mm
	Глубина (L)	305	mm
Высота оси заднего (бокового) отвода	---		mm
Объём тепловодного теплообменника	---		l
Диаметр дымохода	150-200		mm
Диаметр дымовой горловины (D_{out})	200		mm
Диаметр центрального подвода воздуха	150		mm
Масса	279		kg
Площадь входной вентиляционной решётки	700		cm ²
Площадь выходной вентиляционной решётки	900		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)	800	mm
От заднего и бокового края каминной топки к внутренней части утеплителя (d_{S4})	**	120 mm



* При монтаже и эксплуатации изделия должны соблюдаться все местные нормативы, включая предписания, относящиеся к государственным и европейским стандартам.

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

10	Легковоспламеняющийся пол		
11	Декоративная / декоративная балка		
12	Балка с вентиляционным зазором		
13	Вход конвекционного воздуха		700 cm ²
14	Выход конвекционного воздуха		900 cm ²
15	Обшивка	SILCA 250	40 mm
16	Опорная рама		
17	Легковоспламеняющийся потолок		
18	Защитная теплоизоляционная плита горючего пола	SILCA 250	40 mm
19	Регулировка воздуха для горения		
20	Покрытие листовым металлом при использовании минеральной ваты		
21	При необходимости защитная пластина пола под прибором От верхней кромки вытяжного отверстия до горючего потолка		
d _c	От верхней кромки вытяжного отверстия до горючего потолка		800 mm
d _{c1}	– От верхнего края каминной топки до нижней стороны утеплителя потолка – В случае установленного теплообменника – от верхнего края теплообменника до нижней части потолочной изоляции		300 mm --- 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

