

Deklarované vlastnosti výrobku

Harmonizovaná norma	EN 13240 ✓ EN 13229	EN 16510 ✓ Ecodesign	DIN+ ✓ BlmSchV2	DIBt 15a B-VG 2015	
Klasifikace výrobku	Type BE				
Energetická účinnost (η_{nom})	82,8				%
Index energetické účinnosti	110,0				
Energetický štítek	A+				
Palivo	Kusové dřevo				
Doporučená délka paliva	200-400				mm
Průměrná spotřeba paliva	3,47				kg/h
Povolená dávka paliva	4,5				kg/h
Interval dodávky paliva	1 hodina				
Množství spalovacího vzduchu	44,0				m ³ /h
Jmenovitý výkon (P_{nom})	12,0				kW
Jmenovitý výkon teplovodního výměníku (P_{Wnom})	---				kW
Maximální provozní přetlak (p_w)	---				bar
Hmotnostní průtok suchých spalín pro výpočet spalínových cest	11,8				g/s
Teplota spalín při jmenovitém tepelném výkonu (T_{nom})	212				°C
Průměrná teplota spalín za hrdlem při jmenovitém tepelném výkonu	227				°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})	0,0463 579				% mg/Nm ³
OGC O ₂ = 13 % (OGC_{nom})	37				mg/Nm ³
NOx O ₂ = 13 % (NO_{Xnom})	113				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)	1336	mm
	Šířka (W)	1404	mm
	Hloubka (L)	548	mm
Rozměry spalovací komory	Výška (H)	546	mm
	Šířka (W)	1008	mm
	Hloubka (L)	289	mm
Rozměry dveří topeniště	Výška (H)	466	mm
	Šířka (W)	1071	mm
	Hloubka (L)	---	mm
Výška osy zadního (bočního) vývodu	---		mm
Objem teplovodního výměníku	---		l
Průměr kouřovodu	200-250		mm
Průměr kouřového hrdla (D_{out})	200		mm
Průměr centrálního přívodu vzduchu	150		mm
Hmotnost	327		kg
Plocha vstupní větrací mřížky	900		cm ²
Plocha výstupní větrací mřížky	1070		cm ²

Vzdálenost od hořlavých materiálů
Poznámka

Zadní (d_R)		100	mm
Čelní (d_P)		800	mm
Čelní k podlaze (d_F)		---	mm
Boční (d_S)	**	100	mm
Boční se sklem (d_{S1})		---	mm
Boční – výklenek (d_{S2})		---	mm
Boční – umístění 45° (d_{S3})		---	mm
Boční záření (d_L)		---	mm
Od podlahy (d_B)		---	mm
Od stropu (d_C)		---	mm
Od zadní a boční hrany krbové vložky k vnitřní straně izolace (d_{S4})	**	120	mm



- * Při montáži a provozu výrobku, musí být dodrženy všechny místní předpisy, včetně předpisů, které se týkají národních a evropských norem.
- ** Pokud je vzdálenost od skla dveří k hořlavé boční stěně $d_S < 100$ mm, přičemž nesmí být $d_{S4} < 120$ mm, musí se tato zeď chránit izolační deskou SILCA 250 šířky 40 mm, nebo adekvátní náhradou.

Legenda	Poznámka	Popis	Materiál	Rozměr
1		Spotřebič	179K 0000 004	
2		Odvod spalin	kov	DN200-250
3	*	Izolace přípojky pro odvod spalin		
4	*	Minerální izolace		
5		Konvekční vzduchový prostor kolem spotřebiče		
6		Ochranná izolace stěn	SILCA 250	2x50 mm
6A		Ochranná izolace stropu	SILCA 250	80 mm
7		Ochranná stěna	dutá cihla pálená	100 mm
8		Hořlavá stěna		
9		Betonová deska		
10		Hořlavá podlaha		

11	Dekorativní / ozdobný nosník		
12	Nosník s větrací vzduchovou mezerou		
13	Vstup konvekčního vzduchu		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		--- 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

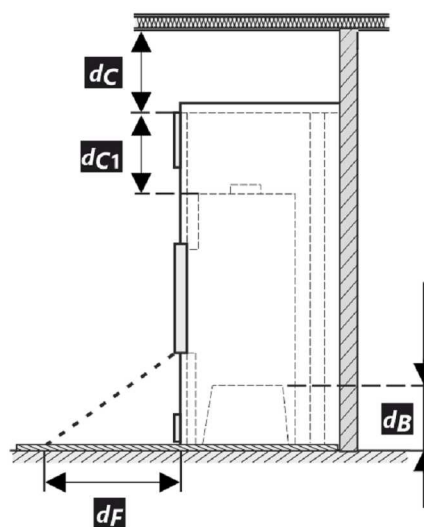
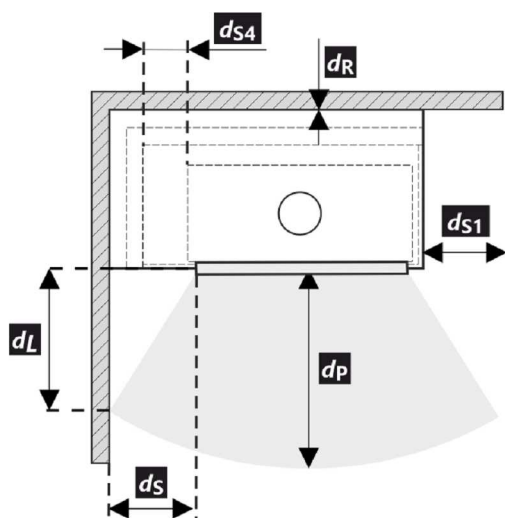
Harmonizovaná norma	EN 13240 ✓ EN 13229	EN 16510 ✓ Ecodesign	DIN+ ✓ BlmSchV2	DIBt 15a B-VG 2015	
Klasifikácia výrobku	Type BE				
Energetická účinnosť (η_{nom})	82,8				%
Index energetickej účinnosti	110,0				
Energetický štítok	A+				
Palivo	Kusové drevo				
Dĺžka paliva	200-400				mm
Priemerná spotreba paliva	3,47				kg/h
Povolená dávka paliva	4,5				kg/h
Interval dodávky paliva	1 hodina				
Množstvo spaľovacieho vzduchu	44,0				m ³ /h
Menovitý výkon (P_{nom})	12,0				kW
Menovitý výkon teplovodného výmenníka (P_{Wnom})	---				kW
Maximálny prevádzkový pretlak (p_w)	---				bar
Hmotnostný prietok suchých spalín na výpočet spalínovej cesty	11,8				g/s
Teplota spalín pri menovitom tepelnom výkone (T_{nom})	212				°C
Priemerná teplota spalín pri menovitom tepelnom výkone za hrdlom	227				°C
Prevádzkový ťah (p_{nom})	12				Pa
Teplotná 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})	0,0463 579				% mg/Nm ³
OGC O ₂ = 13 % (OGC_{nom})	37				mg/Nm ³
NOx O ₂ = 13 % (NO_{xnom})	113				mg/Nm ³
Automatická regulácia spalovania	---				
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)	1336	mm
	Šírka (W)	1404	mm
	Hĺbka (L)	548	mm
Rozmery spaľovacej komory	Výška (H)	546	mm
	Šírka (W)	1008	mm
	Hĺbka (L)	289	mm
Rozmery dvierok ohniska	Výška (H)	466	mm
	Šírka (W)	1071	mm
	Hĺbka (L)	---	mm
Výška osi zadného (bočného) vývodu	---		mm
Objem teplovodného výmenníka	---		l
Priemer dymovodu	200-250		mm
Priemer dymového hrdla (D_{out})	200		mm
Priemer centrálného prívodu vzduchu	150		mm
Hmotnosť	327		kg
Oblasť vstupnej vetracej mriežky	900		cm ²
Oblasť výstupnej vetracej mriežky	1070		cm ²

Vzdialenosť od horľavých materiálov
Poznámka

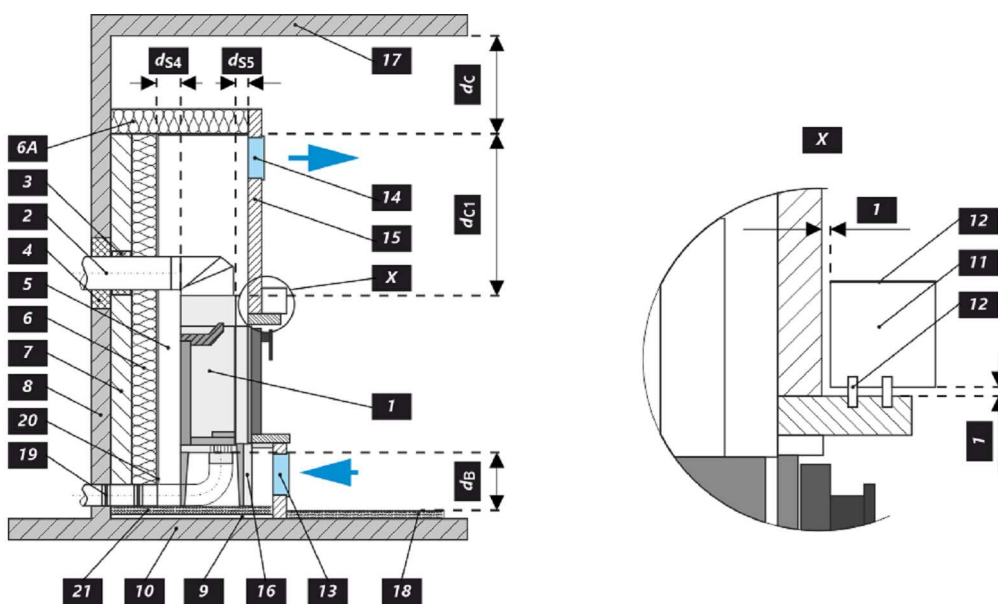
Zadná (d_R)		100	mm
Čelná (d_P)		800	mm
Čelná k podlahe (d_F)		---	mm
Bočná (d_S)	**	100	mm
Bočná presklená stena (d_{S1})		---	mm
Bočná – výklenok (d_{S2})		---	mm
Bočná – umiestnenia 45° (d_{S3})		---	mm
Bočné žiarenie (d_L)		---	mm
Od podlahy (d_B)		---	mm
Od stropu (d_C)		---	mm
Od zadnej a bočnej hrany krbovej vložky k vnútornej strane izolácie (d_{S4})	**	120	mm



- * Pri montáži a prevádzke výrobku musia byť dodržané všetky miestne predpisy vrátane predpisov, ktoré sa týkajú národných a európskych noriem.
- ** Pokiaľ je vzdialenosť od skla dvierok k horľavej bočnej stene $d_S < 100$ mm, pričom nesmie byť $d_{S4} < 120$ mm, musí sa tento múr chrániť izolačnou doskou SILCA 250 šírky 40 mm, alebo adekvátnou náhradou.

Legenda	Poznámka	Popis	Materiál	Rozmer
1		Spotrebič	179K 0000 004	
2		Odvod spalín	kov	DN200-250
3	*	Izolácia prípojky na odvod spalín		
4	*	Minerálna izolácia		
5		Konvekčný vzduchový priestor okolo spotrebiča		
6		Ochranná izolácia stien	SILCA 250	2x50 mm
6A		Ochranná izolácia stropu	SILCA 250	80 mm
7		Ochranná stena	dutá tehla pálená	100 mm
8		Horľavá stena		
9		Betonová 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 podlahe	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		--- 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

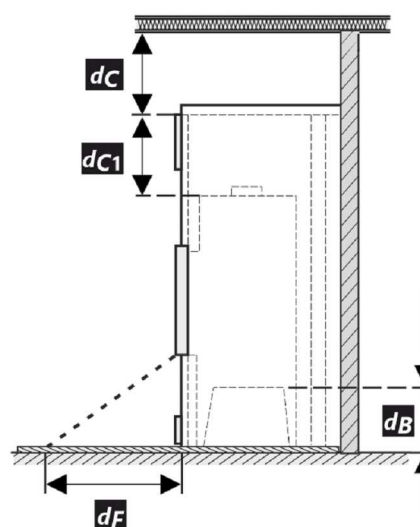
Powiązana specyfikacja techniczna	EN 13240 ✓ EN 13229	EN 16510 ✓ Ecodesign	DIN+ ✓ BlmSchV2	DIBt 15a B-VG 2015
Klasyfikacja produktu	Type BE			
Sprawność energetyczna (η_{nom})				82,8 %
Współczynnik efektywności energetycznej				110,0
Etykieta energetyczna				A+
Opał	Kawałek drewna			
Długość polan				200-400 mm
Nominalna dawka opału				3,47 kg/h
Dopuszczalna dawka opału				4,5 kg/h
Interwał dokładania				1 godzina
Ilość powietrza do spalania				44,0 m ³ /h
Moc cieplna znamionowa (P_{nom})				12,0 kW
Moc znamionowa wymiennika ciepła (P_{Wnom})				--- kW
Maksymalne nadciśnienie robocze (p_w)				--- bar
Masa cząstek stałych w spalinach				11,8 g/s
Temperatura spalin przy znamionowej mocy cieplnej				212 °C
Średnia temperatura spalin przy szyjce przy nominalnej mocy cieplnej				227 °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})				0,0463 % 579 mg/Nm ³
OGC O ₂ = 13 % (OGC_{nom})				37 mg/Nm ³
NOx O ₂ = 13 % (NO_{Xnom})				113 mg/Nm ³
Automatyczna regulacja spalania				---
Zużycie energii elektrycznej (W)				--- W
Standing air loss (V_h)				--- m ³ _N /h
Praca przerywana (INT) / Praca ciągła (CON)				INT

Podstawowe dane techniczne

Wymiary podstawowe	Wysokość (H)	1336	mm
	Szerokość (W)	1404	mm
	Głębokość (L)	548	mm
Wymiary komory spalania	Wysokość (H)	546	mm
	Szerokość (W)	1008	mm
	Głębokość (L)	289	mm
Wymiary drzwiczek paleniska	Wysokość (H)	466	mm
	Szerokość (W)	1071	mm
	Głębokość (L)	---	mm
Wysokość osi tylnego (bocznego) wylotu spalin			--- mm
Pojemność płaszczki wodnego			--- l
Średnica komina	200-250		mm
Średnica wylotu spalin (D_{out})	200		mm
Średnica CDP – centralnego doprowadzenia powietrza	150		mm
Waga	327		kg
Powierzchnia kratki konwekcyjnej – wlot	900		cm ²
Powierzchnia kratki konwekcyjnej – wylot	1070		cm ²

Odległość od materiałów palnych
Wskazówki

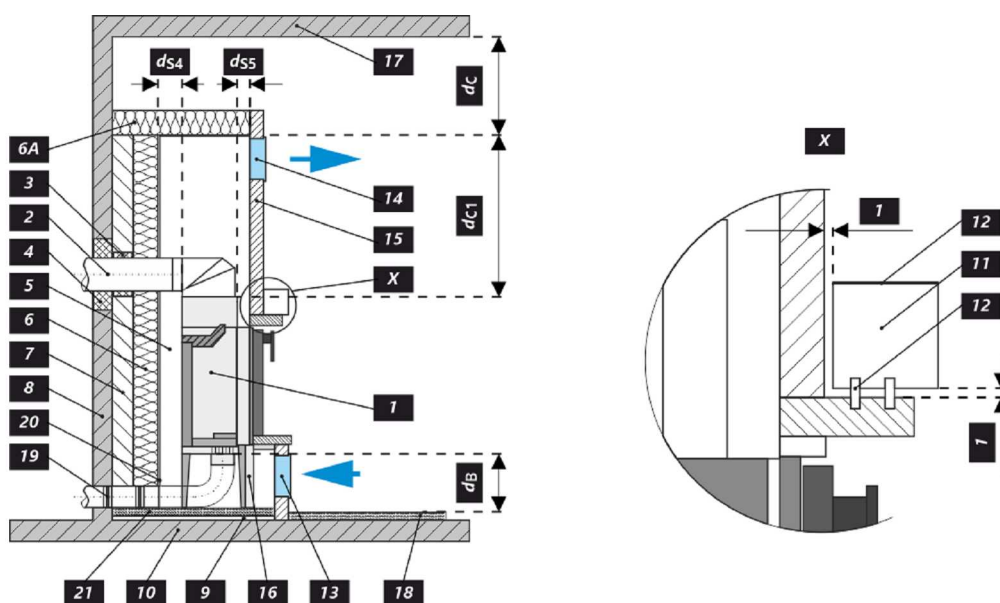
Tylna (d_R)		100	mm
Czołowa (d_P)		800	mm
Czołowa do podłogi (d_F)		---	mm
Boczne (d_S)	**	100	mm
Od strony szkła ścianki (d_{S1})		---	mm
Boczne – nisza (d_{S2})		---	mm
Boczne – lokalizacja 45° (d_{S3})		---	mm
Promieniowanie boczne (d_L)		---	mm
Od podłogi (d_B)		---	mm
Z sufitu (d_C)		---	mm
Od tylnej i bocznej krawędzi wkładu kominkowego do wewnętrznej strony izolacji (d_{S4})	**	120	mm



- * Podczas instalacji i eksploatacji produktu należy przestrzegać wszystkich lokalnych przepisów, w tym dotyczących norm krajowych i europejskich.
- ** Jeżeli odległość szyby drzwi od bocznej ściany palnej wynosi $d_S < 100$ mm, natomiast nie może być $d_{S4} < 120$ mm, to ściana ta musi być zabezpieczona płytą izolacyjną SILCA 250 o szerokości 40 mm lub odpowiednim zamiennikiem.

Legenda	Wskazówki	Opis	Materiał	Wymiar
1		Urządzenie	179K 0000 004	
2		Odprowadzanie spalin	metal	DN200-250
3	*	Izolacja przyłącza wylotu spalin		
4	*	Izolacja mineralna		
5		Przestrzeń powietrza konwekcyjnego wokół urządzenia		
6		Ochronna izolacja ścian	SILCA 250	2x50 mm
6A		Ochronna izolacja sufitu	SILCA 250	80 mm
7		Mur ochronny	cegła wypalana pusta	100 mm
8		Ściana łatwopalna		
9		Płyta betonowa		
10		Podłoga łatwopalna		
11		Belka dekoracyjna / ozdobna		

12	Belka z wentylacyjną szczeliną powietrzną		
13	Wlot powietrza konwekcyjnego		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		--- 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

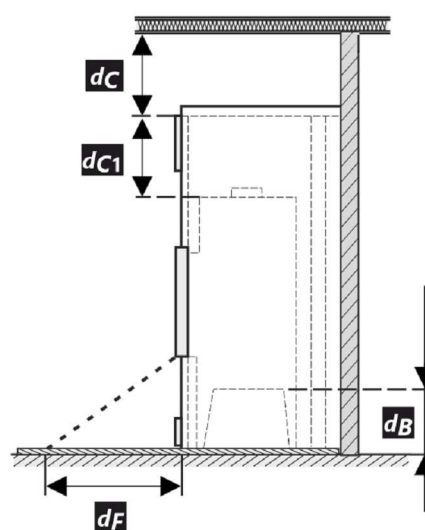
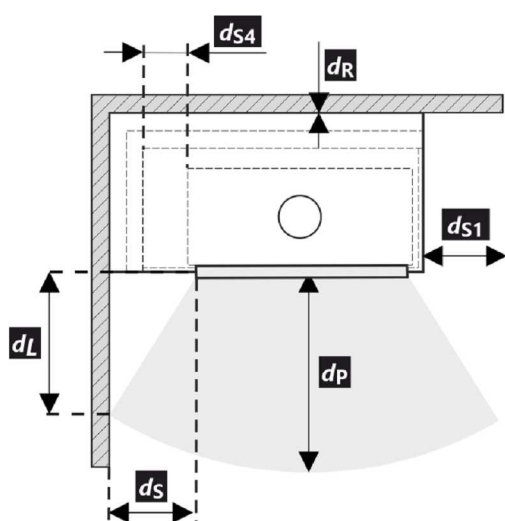
Harmonizált műszaki előírások	EN 13240 ✓ EN 13229	EN 16510 ✓ Ecodesign	DIN+ ✓ BImSchV2	DIBt 15a B-VG 2015	
Termékosztályozás	Type BE				
Energetikai határfok (N_{nom})	82,8				%
Energiahatékonysági mutató	110,0				
Energia címke	A+				
Üzemanyag	Darabos fa				
Üzemanyag hossza	200-400				mm
Átlagos üzemanyag – fogyasztás	3,47				kg/h
Megengedett üzemanyag mennyiség	4,5				kg/h
Üzemanyag – ellátási intervallum	1 óra				
Az égési levegő mennyisége	44,0				m ³ /h
Névleges teljesítmény (P_{nom})	12,0				kW
A melegvíz hőcserélő névleges teljesítménye (P_{Wnom})	---				kW
Maximális üzemi túlnyomás (p_w)	---				bar
Száraz füstgáz tömegáram hő-és áramlástechnikai számításához	11,8				g/s
Égéstermék-hőmérséklet névleges hőteljesítmény mellett (T_{nom})	212				°C
A füstgáz hőmérséklete a füstcsonk mögött a névleges hőteljesítménynél	227				°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})	0,0463 579				% mg/Nm ³
OGC O ₂ = 13 % (OGC_{nom})	37				mg/Nm ³
NOx O ₂ = 13 % (NO_{xnom})	113				mg/Nm ³
Automatikus égésszabályozás	---				
Villamosenergia-fogyasztás (W)	---				W
Álló légvesztéség (V_h)	---				m ³ /h
Szakaszos működésre (INT) / Folytonos működésre (CON)	INT				

Alapvető műszaki adatok

Fő méretek	Magasság (H)	1336	mm
	Szélesség (W)	1404	mm
	Mélység (L)	548	mm
Az égéstér méretei	Magasság (H)	546	mm
	Szélesség (W)	1008	mm
	Mélység (L)	289	mm
Kandalló ajtó méretei	Magasság (H)	466	mm
	Szélesség (W)	1071	mm
	Mélység (L)	---	mm
A hátsó (oldalsó) bekötés tengelymagassága	---		mm
A melegvíz-cserélő térfogata	---		l
A füstcső átmérője	200-250		mm
A füstcsőcsonk átmérője (D_{out})	200		mm
A külső levegő csatlakozás átmérője	150		mm
Súly	327		kg
A bemeneti szellőzőrács területe	900		cm ²
A kimeneti szellőzőrács területe	1070		cm ²

Távolság gyúlékony anyagoktól
Megjegyzés

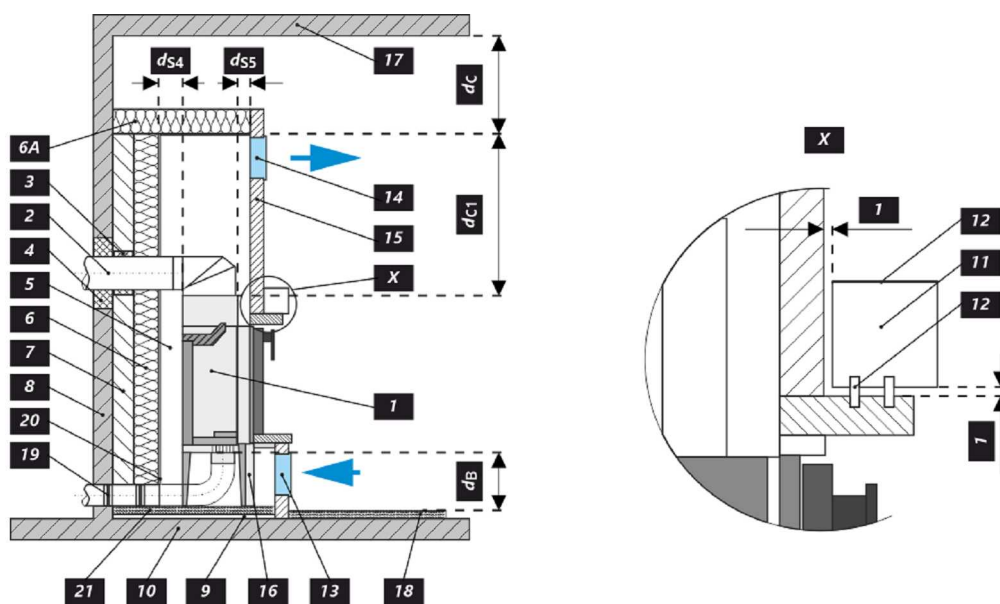
Hátsó fal (d_R)		100	mm
Első (d_P)		800	mm
Első a padlóra (d_F)		---	mm
Oldalfal (d_S)	**	100	mm
Oldalfal üveggel (d_{S1})		---	mm
Oldalfal – bemélyedése (d_{S2})		---	mm
Oldalfal – elhelyezése 45° (d_{S3})		---	mm
Oldalirányú sugárzás (d_L)		---	mm
A padlóról (d_B)		---	mm
Mennyezettől (d_C)		---	mm
A kandallóbetét hátsó és oldalsó szélétől a szigetelés belsejébe (d_{S4})	**	120	mm



- * A termék telepítése és üzemeltetése során be kell tartani minden helyi előírást, beleértve a nemzeti és európai szabványokat érintő előírásokat is.
- ** Ha az ajtóüveg és az éghető oldalfal távolsága $d_S < 100$ mm, míg a nem lehet $d_{S4} < 120$ mm, akkor ezt a falat 40 mm széles SILC 250 szigetelőlappal vagy megfelelő helyettesítővel kell védeni.

Legenda	Megjegyzés	Leírás	Anyag	Dimenzió
1		Készülék	179K 0000 004	
2		Füstgáz elvezetés	fém	DN200-250
3	*	Az égéstermék-elvezető csatlakozás szigetelése		
4	*	Ásványi szigetelés		
5		Konvekciós légtér a készülék körül		
6		Védő falszigetelés	SILCA 250	2x50 mm
6A		Védő mennyezeti szigetelés	SILCA 250	80 mm
7		Védőfal	üreges égetett téglá	100 mm
8		Gyúlékony fal		
9		Betonlemez		
10		Gyúlékony padló		

11	Dekoratív / díszítő gerenda		
12	Gerenda szellőző légrésszel		
13	Konvekciós levegő bemenet		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		--- mm
d_{c1}	– A kandallóbetét felső szélétől a mennyezeti szigetelés alsó oldaláig – Beépített hőcserélő esetén – a hőcserélő felső szélétől a mennyezeti szigetelés alsó oldaláig		300 mm --- mm
d_{s4}	** A kandallóbetét hátsó és oldalsó szélétől a szigetelés belsejébe		120 mm
d_{s5}	A kandallóbetét elülső szélétől a szigetelés belső oldaláig		10 mm
d_B	A kandallóbetét aljától a nem éghető padlóig		--- mm



Декларированные свойства изделия

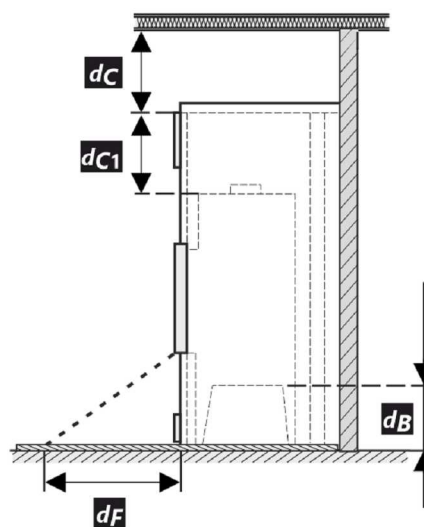
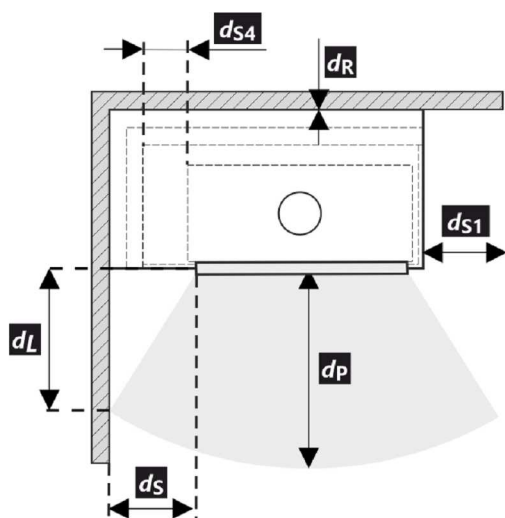
Гармонизированный стандарт	EN 13240 ✓ EN 13229	EN 16510 ✓ Ecodesign	DIN+ ✓ BlmSchV2	DIBt 15a B-VG 2015	
Классификация изделия	Type BE				
Коэффициент энергоэффективности (η_{nom})	82,8				%
Индекс энергетического КПД	110,0				
Этикетка энергетической эффективности	A+				
Топливо	Кусок дерева				
Рекомендуемая длина топлива	200-400				mm
Средний расход топлива	3,47				kg/h
Допустимая загрузка топлива	4,5				kg/h
Интервал пополнения топлива	1 ч				
Количество воздуха для горения	44,0				m ³ /h
Номинальная мощность (P_{nom})	12,0				kW
Номинальная мощность тепловодного теплообменника (P_{Wnom})	---				kW
Максимальное рабочее избыточное давление (p_w)	---				bar
Массовый расход сухих дымовых газов для расчёта дымового канала	11,8				g/s
Температура дымовых газов при номинальной тепловой мощности (T_{nom})	212				°C
Средняя температура дымовых газов при номинальной тепловой мощности	227				°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})	0,0463 579				% mg/Nm ³
OGC O ₂ = 13 % (OGC_{nom})	37				mg/Nm ³
NOx O ₂ = 13 % (NO_{xnom})	113				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)	1336	mm
	Ширина (W)	1404	mm
	Глубина (L)	548	mm
Размеры камеры сгорания	Высота (H)	546	mm
	Ширина (W)	1008	mm
	Глубина (L)	289	mm
Размеры дверки топочной камеры	Высота (H)	466	mm
	Ширина (W)	1071	mm
	Глубина (L)	---	mm
Высота оси заднего (бокового) отвода	---		mm
Объём тепловодного теплообменника	---		l
Диаметр дымохода	200-250		mm
Диаметр дымовой горловины (D_{out})	200		mm
Диаметр центрального подвода воздуха	150		mm
Масса	327		kg
Площадь входной вентиляционной решётки	900		cm ²
Площадь выходной вентиляционной решётки	1070		cm ²

Расстояние до горючих материалов **Примечание**

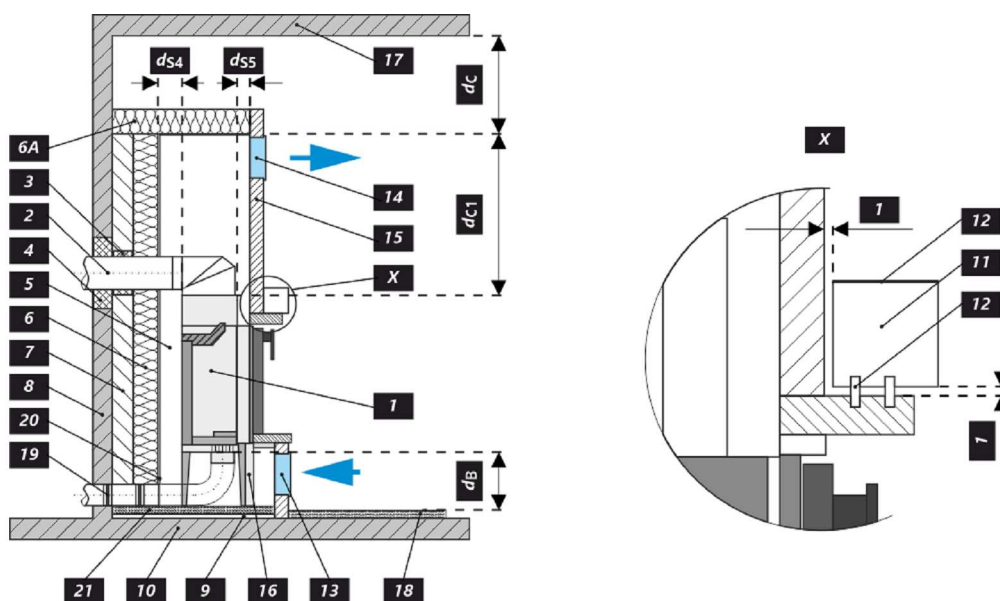
Заднее (d_R)		100	mm
Переднее (d_P)		800	mm
Переднее нижне (d_F)		---	mm
Бокове (d_S)	**	100	mm
Бокове со стеклом (d_{S1})		---	mm
Бокове – ниша (d_{S2})		---	mm
Бокове – размещение 45° (d_{S3})		---	mm
Боковое излучение (d_L)		---	mm
От пола (d_B)		---	mm
От потолка (d_C)		---	mm
От заднего и бокового края каминной топки к внутренней части утеплителя (d_{S4})	**	120	mm



- * При монтаже и эксплуатации изделия должны соблюдаться все местные нормативы, включая предписания, относящиеся к государственным и европейским стандартам.
- ** Если расстояние от дверного стекла до стены из горючего материала $d_S < 100$ мм, а не должно быть $d_{S4} < 120$ мм, эта стена должна быть защищена изоляционной плитой SILCA 250 шириной 40 мм или соответствующей заменой.

Легенда	Примечание	Описание	Материал	Размер
1		Прибор	179K 0000 004	
2		Отвод дымовых газов	металл	DN200-250
3	*	Изоляция патрубка выхода дымовых газов		
4	*	Минеральная изоляция		
5		Конвекционное воздушное пространство вокруг прибора		
6		Защитная изоляция стен	SILCA 250	2x50 mm
6A		Защитная изоляция потолка	SILCA 250	80 mm
7		Защитная изоляция потолка	пустотелый обожженный кирпич	100 mm
8		Легковоспламеняющаяся стена		
9		Бетонная плита		
10		Легковоспламеняющийся пол		

11	Декоративная / декоративная балка		
12	Балка с вентиляционным зазором		
13	Вход конвекционного воздуха		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		--- mm
d_{с1}	– 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



Deklaracija lastnosti

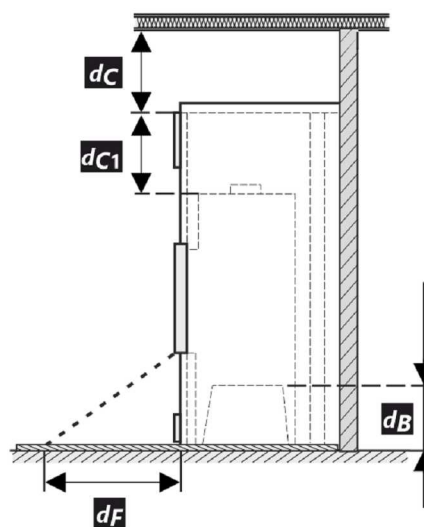
Harmonizirana tehnična specifikacija	EN 13240 ✓ EN 13229	EN 16510 ✓ Ecodesign	DIN+ ✓ BlmSchV2	DIBt 15a B-VG 2015	
Klasifikacija izdelka	Type BE				
Energetska učinkovitost (η_{nom})	82,8				%
Indeks energetske učinkovitosti	110,0				
Energijska nalepka	A+				
Gorivo	Drva				
Priporočljiva dolžina goriva	200-400				mm
Povprečna poraba lesa	3,47				kg/h
Dovoljena količina lesa	4,5				kg/h
Interval dobave goriva za nazivno moč	1 ura				
Zahtevan zrak za izgorevanje	44,0				m ³ /h
Nazivna moč (P_{nom})	12,0				kW
Izhod toplovodnega izmenjevalnika (P_{Wnom})	---				kW
Delovni tlak (p_w)	---				bar
Masni pretok huhih dimnih plinov	11,8				g/s
Srednja temperatura plinov pri nazivni toplotni moči (T_{nom})	212				°C
Srednja temperatura dimnih plinov po grlu pri nazivni toplotni moči	227				°C
Vlek dimnika (ρ_{nom})	12				Pa
Temperaturni razred kamina	T400				
Priključek na skupni dimnik	Da				
Prah O ₂ = 13 % (PM_{nom})	24				mg/Nm ³
Emisije izgorovalnih plinov (CO v dimne pline pri O ₂ = 13 %) (CO_{nom})	0,0463 579				% mg/Nm ³
OGC O ₂ = 13 % (OGC_{nom})	37				mg/Nm ³
NOx O ₂ = 13 % (NO_{Xnom})	113				mg/Nm ³
Avtomatska regulacija gorenja	---				
Poraba električne energije (W)	---				W
Stalna izguba zraka (V_h)	---				m ³ /h
Prekinjeno delovanje (INT) / Neprekinjeno delovanje (CON)	INT				

Osnovni tehnični podatki

Dimenzije	Višina (H)	1336	mm
	Širina (W)	1404	mm
	Globina (L)	548	mm
Dimenzije zgorevalne komore	Višina (H)	546	mm
	Širina (W)	1008	mm
	Globina (L)	289	mm
Dimenzije vrat peči	Višina (H)	466	mm
	Širina (W)	1071	mm
	Globina (L)	---	mm
Višina osi zadnjega (stranskega) izpusta	---		mm
Prostornina toplotnega izmenjevalnika	---		l
Premer priključka dimne cevi	200-250		mm
Premer dimne cevi (D_{out})	200		mm
Zunanji dovod zraka (ZDZ)	150		mm
Teža	327		kg
Minimalni presek konvektne odprtine za dovod zraka za nazivno moč	900		cm ²
Minimalni presek konvektne odprtine za odvod zraka za nazivno moč	1070		cm ²

Varna razdalja od vnetljivih materialov Opomba

Zadaj (d_R)		100	mm
Spredaj (d_P)		800	mm
Stran od tal (d_F)		---	mm
Stran (d_S)	**	100	mm
Stran s steklom (d_{S1})		---	mm
Stran – niša (d_{S2})		---	mm
Stran – postavitev pod kotom 45° (d_{S3})		---	mm
Stransko sevanje (d_L)		---	mm
Od tal (d_B)		---	mm
Od stropa (d_C)		---	mm
Od zadnjega in stranskega roba kaminskega vložka do notranje strani izolacije (d_{S4})	**	120	mm



- * Pri montaži in delovanju izdelka morajo biti upoštevani vsi lokalni predpisi, vključno predpisi, ki se nanašajo na lokalne in Evropske standarde.
- ** Če je razdalja od stekla vrat do gorljive stranske stene $d_S < 100$ mm, pri čemer ne sme biti $d_{S4} < 120$ mm, se mora ta zid zavarovati z izolativno desko SILCA 250 širine 40 mm, ali pa ustreznim nadomestilom.

Legenda	Opomba	Opis	Material	Dimenzija
1		Naprava	179K 0000 004	
2		Odvod dimnih plinov	kov	DN200-250
3	*	Izolacija priključka za odvod dimnih plinov		
4	*	Mineralna izolacija		
5		Konvekcijski zračni prostor okoli naprave		
6		Zaščitna izolacija sten	SILCA 250	2x50 mm
6A		Zaščitna izolacija stropa	SILCA 250	80 mm
7		Zaščitna stena	votla žgana opeka	100 mm
8		Gorljiva stena		
9		Betonska plošča		
10		Gorljiva podlaga		

11	Dekorativni / okrasni nosilec		
12	Nosilec s prezračevalno zračno režo		
13	Vhod konvekcijskega zraka		900 cm ²
14	Izhod konvekcijskega zraka		1070 cm ²
15	Obloga	SILCA 250	40 mm
16	Nosilni okvir		
17	Gorljiv strop		
18	Zaščitna izolacijska deska	SILCA 250	40 mm
19	Regulacija zraka za izgorevanje		
20	Pločevinasti pokrov v primeru uporabe mineralne volne		
21	Po potrebi zaščitna talna plošča pod napravo		
d_c	Od vrha odvoda zraka do gorljivega stropa		--- mm
d_{c1}	– Od vrha kaminskega vložka do spodnje strani stropne izolacije – Pri vgrajenem toplotnem izmenjevalniku – od zgornjega roba toplotnega izmenjevalnika do spodnje strani stropne izolacije		300 mm --- mm
d_{s4}	** Od zadnjega in stranskega roba kaminskega vložka do notranje strani izolacije		120 mm
d_{s5}	Od sprednjega roba kaminskega vložka do notranje strani izolacije		10 mm
d_B	Od dna kaminskega vložka do ognjevarne podlage		--- mm

