

**Deklarované vlastnosti výrobku**

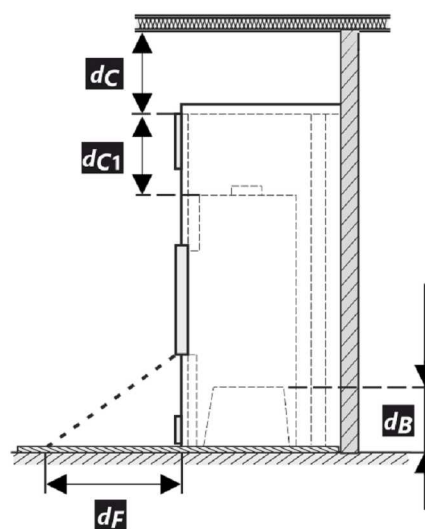
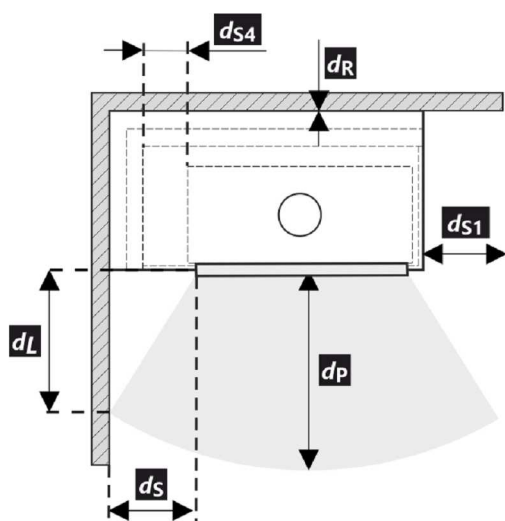
Harmonizovaná norma	EN 13240 ✓ EN 13229	EN 16510 ✓ Ecodesign	✓ DIN+ ✓ BImSchV2	DIBt ✓ 15a B-VG 2015
Klasifikace výrobku	Type BE			
Energetická účinnost ( $\eta_{nom}$ )	81,2 %			
Index energetické účinnosti	107,7			
Energetický štítek	A+			
Palivo	Kusové dřevo			
Doporučená délka paliva	200-400 mm			
Průměrná spotřeba paliva	3,032 kg/h			
Povolená dávka paliva	3,9 kg/h			
Interval dodávky paliva	1 hodina			
Množství spalovacího vzduchu	38,4 m <sup>3</sup> /h			
Jmenovitý výkon ( $P_{nom}$ )	10,9 kW			
Jmenovitý výkon teplovodního výměníku ( $P_{Wnom}$ )	---			
Maximální provozní přetlak ( $p_w$ )	---			
Hmotnostní průtok suchých spalín pro výpočet spalinových cest	8,4 g/s			
Teplota spalín při jmenovitém tepelném výkonu ( $T_{nom}$ )	276 °C			
Průměrná teplota spalín za hrdlem při jmenovitém tepelném výkonu	306 °C			
Provozní tah ( $p_{nom}$ )	12 Pa			
Teplotní třída komína	T400			
Připojení na společný komín	Ano			
Ukládání paliva do prostoru dřevníku	Ne			
Maximální oteplení dřeva ve dřevníku	---			
Prach O <sub>2</sub> = 13 % ( $PM_{nom}$ )	31 mg/Nm <sup>3</sup>			
Emise spalín (CO ve spalínách při O <sub>2</sub> = 13 %) ( $CO_{nom}$ )	0,0822 % 1027 mg/Nm <sup>3</sup>			
OGC O <sub>2</sub> = 13 % ( $OGC_{nom}$ )	53 mg/Nm <sup>3</sup>			
NOx O <sub>2</sub> = 13 % ( $NO_{Xnom}$ )	91 mg/Nm <sup>3</sup>			
Automatická regulace hoření	---			
Spotřeba elektrické energie (W)	---			
Stálá ztráta vzduchu ( $V_h$ )	---			
Přerušovaný provoz (INT) / Nepřetržitý provoz (CON)	INT			

**Základní technické údaje**

Rozměry Výška (H)   Šířka (W)   Hloubka (L)	1653   1184   558	mm
Rozměry spalovací komory Výška (H)   Šířka (W)   Hloubka (L)	696   788   289	mm
Rozměry dveří topeniště Výška (H)   Šířka (W)   Hloubka (L)	626   851   ---	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	334	kg
Plocha vstupní větrací mřížky	900	cm <sup>2</sup>
Plocha výstupní větrací mřížky	1070	cm <sup>2</sup>

**Vzdálenost od hořlavých materiálů**
**Poznámka**

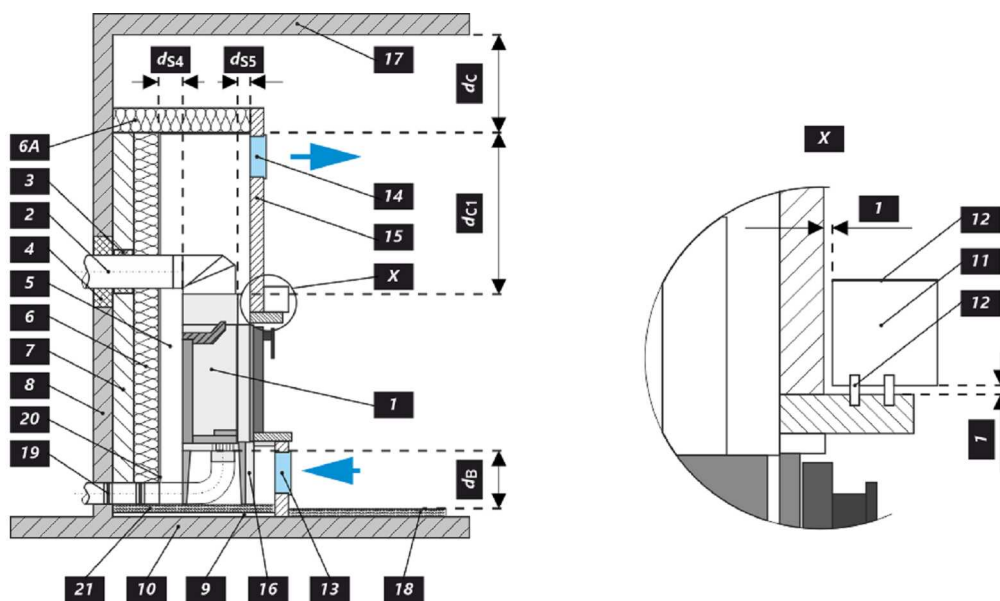
Zadní ( $d_R$ )		400	mm
Čelní ( $d_P$ )		800	mm
Čelní k podlaze ( $d_F$ )		---	mm
Boční ( $d_S$ )	**	400	mm
Boční se sklem ( $d_{S1}$ )		---	mm
Boční – výklenek ( $d_{S2}$ )		---	mm
Boční – umístění 45° ( $d_{S3}$ )		---	mm
Boční záření ( $d_L$ )		---	mm
Od podlahy ( $d_B$ )		---	mm
Od stropu ( $d_C$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



- \* Při montáži a provozu výrobku musí být dodrženy všechny místní předpisy včetně předpisů, které se týkají národních a evropských norem.
- \*\* Pokud je vzdálenost od skla dveří k hořlavé boční stěně  $d_S < 400$  mm, přičemž nesmí být  $d_{S4} < 120$  mm, musí se tato zeď chránit izolační deskou SILCA 250 šířky 40 mm nebo adekvátní náhradou.

Legenda	Poznámka	Popis	Materiál	Rozměr
1		Spotřebič	179L 0000 004	
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	Dekoratívní / ozdobný nosník		
12	Nosník s větrací vzduchovou mezerou		
13	Vstup konvekčního vzduchu		900 cm <sup>2</sup>
14	Výstup konvekčního vzduchu		1070 cm <sup>2</sup>
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		
<b>d<sub>c</sub></b>	Od horní hrany výdechového otvoru k hořlavému stropu		1000 mm
<b>d<sub>c1</sub></b>	– 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
<b>d<sub>s4</sub></b>	** Od zadní a boční hrany krbové vložky k vnitřní straně izolace		120 mm
<b>d<sub>s5</sub></b>	Od čelní hrany krbové vložky k vnitřní straně izolace		10 mm
<b>d<sub>B</sub></b>	Od dna krbové vložky k nehořlavé podlaze		--- mm



**Deklarované vlastnosti výrobku**

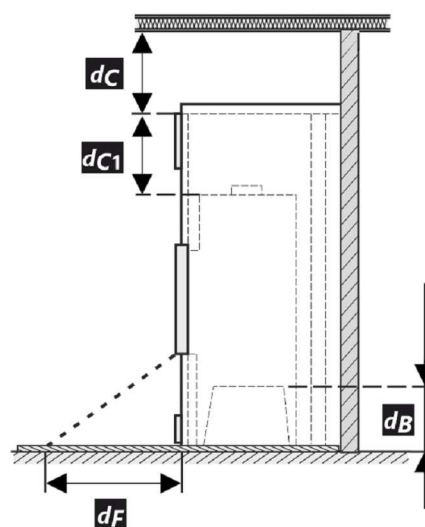
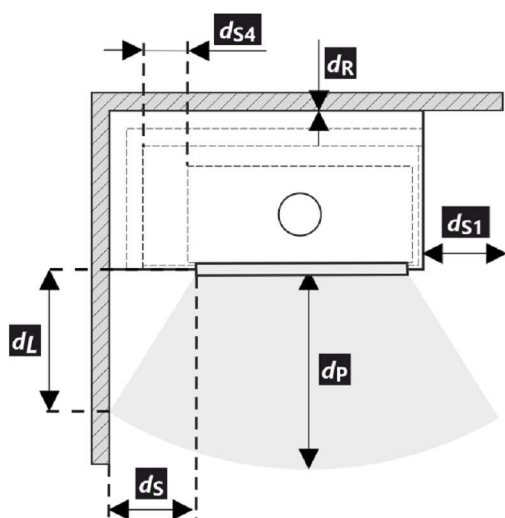
Harmonizovaná norma	EN 13240 ✓ EN 13229	EN 16510 ✓ Ecodesign	✓ DIN+ ✓ BImSchV2	DIBt ✓ 15a B-VG 2015
Klasifikácia výrobku	Type BE			
Energetická účinnosť ( $\eta_{nom}$ )	81,2 %			
Index energetickej účinnosti	107,7			
Energetický štítok	A+			
Palivo	Kusové drevo			
Dĺžka paliva	200-400 mm			
Priemerná spotreba paliva	3,032 kg/h			
Povolená dávka paliva	3,9 kg/h			
Interval dodávky paliva	1 hodina			
Množstvo spaľovacieho vzduchu	38,4 m <sup>3</sup> /h			
Menovitý výkon ( $P_{nom}$ )	10,9 kW			
Menovitý výkon teplovodného výmenníka ( $P_{Wnom}$ )	---			
Maximálny prevádzkový pretlak ( $p_w$ )	---			
Hmotnostný prietok suchých spalín na výpočet spalínovej cesty	8,4 g/s			
Teplota spalín pri menovitom tepelnom výkone ( $T_{nom}$ )	276 °C			
Priemerná teplota spalín pri menovitom tepelnom výkone za hrdlom	306 °C			
Prevádzkový ťah ( $p_{nom}$ )	12 Pa			
Teplotná trieda komína	T400			
Pripojenie na spoločný komín	Áno			
Skladovanie paliva v priestore kachlí na drevo	Nie			
Maximálne zohrievanie dreva v kachliach na drevo	---			
Prach O <sub>2</sub> = 13 % ( $PM_{nom}$ )	31 mg/Nm <sup>3</sup>			
Emisie spalín (CO v spalínach pri O <sub>2</sub> = 13 %) ( $CO_{nom}$ )	0,0822 % 1027 mg/Nm <sup>3</sup>			
OGC O <sub>2</sub> = 13 % ( $OGC_{nom}$ )	53 mg/Nm <sup>3</sup>			
NOx O <sub>2</sub> = 13 % ( $NO_{Xnom}$ )	91 mg/Nm <sup>3</sup>			
Automatická regulácia spaľovania	---			
Spotreba elektrickej energie (W)	---			
Stála strata vzduchu ( $V_h$ )	---			
Prerušovaná prevádzka (INT) / Nepretržitá prevádzka (CON)	INT			

**Základní technické údaje**

Rozmery Výška (H)   Šírka(W)   Hĺbka (L)	1653   1184   558	mm
Rozmery spaľovacej komory Výška (H)   Šírka(W)   Hĺbka (L)	696   788   289	mm
Rozmery dvierok ohniska Výška (H)   Šírka(W)   Hĺbka (L)	626   851   ---	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	334	kg
Oblasť vstupnej vetracej mriežky	900	cm <sup>2</sup>
Oblasť výstupnej vetracej mriežky	1070	cm <sup>2</sup>

**Vzdialenosť od horľavých materiálov**
**Poznámka**

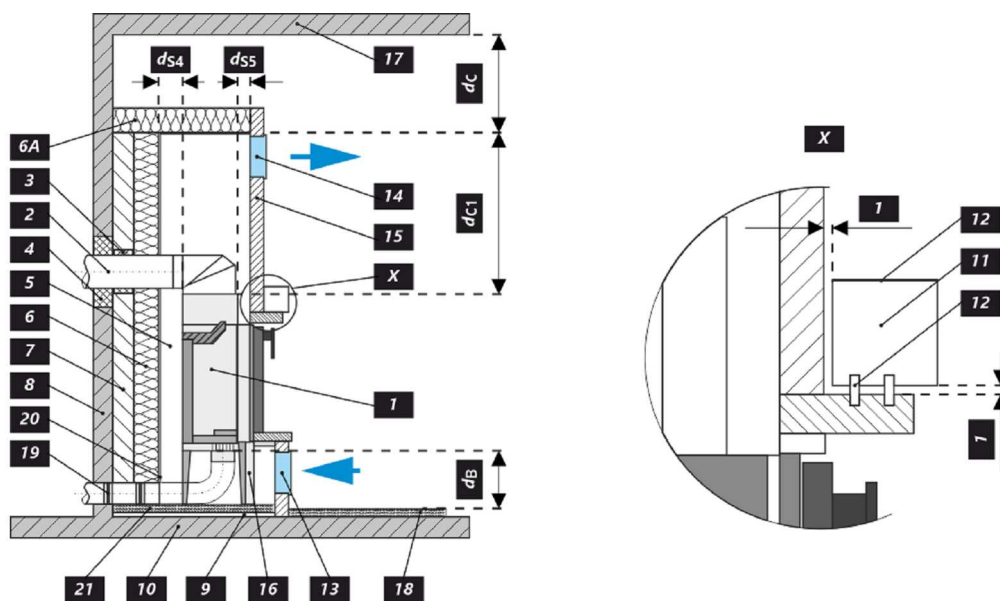
Zadná ( $d_R$ )		400	mm
Čelná ( $d_P$ )		800	mm
Čelná k podlahe ( $d_F$ )		---	mm
Bočná ( $d_S$ )	**	400	mm
Bočná presklená stena ( $d_{S1}$ )		---	mm
Bočná – výklenok ( $d_{S2}$ )		---	mm
Bočná – umiestnenia 45° ( $d_{S3}$ )		---	mm
Bočné žiarenie ( $d_L$ )		---	mm
Od podlahy ( $d_B$ )		---	mm
Od stropu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



- \* Pri montáži a prevádzke výrobku musia byť dodržané všetky miestne predpisy vrátane predpisov, ktoré sa týkajú národných a európskych noriem.
- \*\* Pokiaľ je vzdialenosť od skla dvierok k horľavej bočnej stene  $d_S < 400$  mm, pričom nesmie byť  $d_{S4} < 120$  mm, musí sa tento múr chrániť izolačnou doskou SILCA 250 šírky 40 mm, alebo adekvátnou náhradou.

Legenda	Poznámka	Popis	Materiál	Rozmer
1		Spotrebič	179L 0000 004	
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		900 cm <sup>2</sup>
14	Výstup konvekčného vzduchu		1070 cm <sup>2</sup>
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

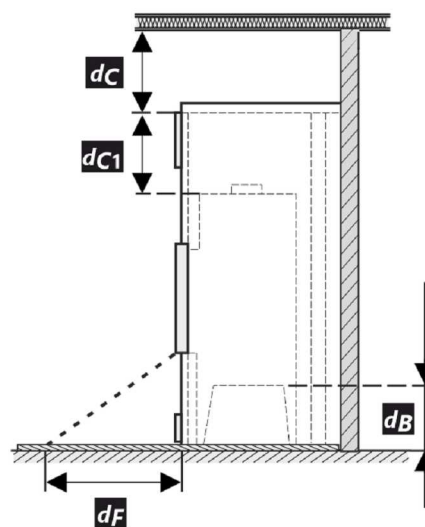
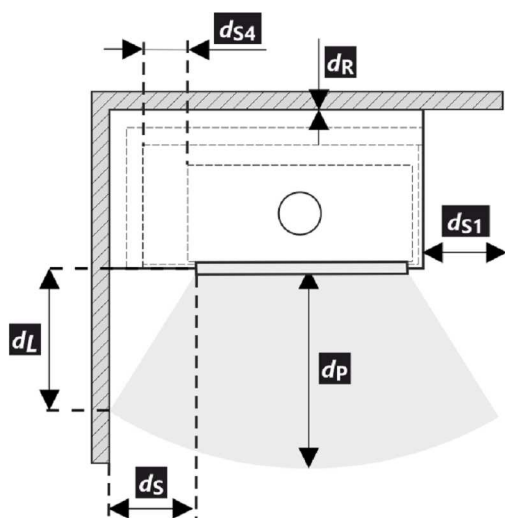
Powiązana specyfikacja techniczna	EN 13240 ✓ EN 13229	EN 16510 ✓ Ecodesign	✓ DIN+ ✓ BlmSchV2	DIBt ✓ 15a B-VG 2015
Klasyfikacja produktu	Type BE			
Sprawność energetyczna ( $\eta_{nom}$ )	81,2 %			
Współczynnik efektywności energetycznej	107,7			
Etykieta energetyczna	A+			
Opał	Kawałek drewna			
Długość polan	200-400 mm			
Nominalna dawka opału	3,032 kg/h			
Dopuszczalna dawka opału	3,9 kg/h			
Interwał dokładania	1 godzina			
Ilość powietrza do spalania	38,4 m <sup>3</sup> /h			
Moc cieplna znamionowa ( $P_{nom}$ )	10,9 kW			
Moc znamionowa wymiennika ciepła ( $P_{w, nom}$ )	---			
Maksymalne nadciśnienie robocze ( $p_w$ )	---			
Masa cząstek stałych w spalinach	8,4 g/s			
Temperatura spalin przy znamionowej mocy cieplnej	276 °C			
Średnia temperatura spalin przy szyjce przy nominalnej mocy cieplnej	306 °C			
Ciąg komin ( $p_{nom}$ )	12 Pa			
Klasa temperaturowa komina	T400			
Podłączenie do wspólnego komina	Tak			
Przechowywanie paliwa w obszarze schowka na drewno	Nie			
Maksymalne nagrzewanie drewna w schowku na drewno	---			
Pył O <sub>2</sub> = 13 % ( $PM_{nom}$ )	31 mg/Nm <sup>3</sup>			
Emisja spalin (CO w gazach spalinowych przy O <sub>2</sub> = 13 %) ( $CO_{nom}$ )	0,0822 % 1027 mg/Nm <sup>3</sup>			
OGC O <sub>2</sub> = 13 % ( $OGC_{nom}$ )	53 mg/Nm <sup>3</sup>			
NOx O <sub>2</sub> = 13 % ( $NO_{x, nom}$ )	91 mg/Nm <sup>3</sup>			
Automatyczna regulacja spalania	---			
Zużycie energii elektrycznej (W)	---			
Standing air loss (V <sub>h</sub> )	---			
Praca przerywana (INT) / Praca ciągła (CON)	INT			

## Podstawowe dane techniczne

Wymiary podstawowe Wysokość (H)   Szerokość (W)   Głębokość (L)	1653   1184   558	mm
Wymiary komory spalania Wysokość (H)   Szerokość (W)   Głębokość (L)	696   788   289	mm
Wymiary drzwiczek paleniska Wysokość (H)   Szerokość (W)   Głębokość (L)	626   851   ---	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	334	kg
Powierzchnia kratki konwekcyjnej – wlot	900	cm <sup>2</sup>
Powierzchnia kratki konwekcyjnej – wylot	1070	cm <sup>2</sup>

**Odległość od materiałów palnych**
**Wskazówki**

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

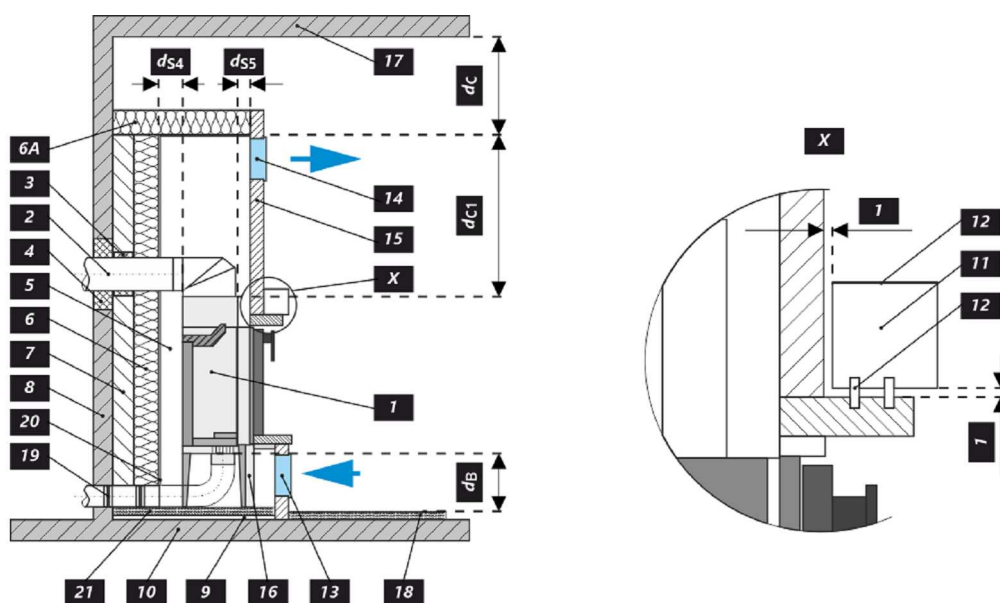


- \* Podczas instalacji i eksploatacji produktu należy przestrzegać wszystkich lokalnych przepisów, w tym dotyczących norm krajowych i europejskich.
- \*\* Jeżeli odległość szyby drzwi od bocznej ściany palnej wynosi  $d_S < 400$  mm, natomiast nie może być  $d_{S4} < 120$  mm, to ściana ta musi być zabezpieczona płytą izolacyjną SILCA 250 o szerokości 40 mm lub odpowiednim zamiennikiem.

Legenda	Wskazówki	Opis	Materiał	Wymiar
1		Urządzenie	179L 0000 004	
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		900 cm <sup>2</sup>
14	Wylot powietrza konwekcyjnego		1070 cm <sup>2</sup>
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	Ośłona z blachy przy zastosowaniu wełny mineralnej		
21	W razie potrzeby pod urządzeniem podłożyć ochronną płytę podłogową		
<b>d<sub>c</sub></b>	Od górnej krawędzi otworu wywiewnego do palnego stropu		1000 mm
<b>d<sub>c1</sub></b>	- 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
<b>d<sub>s4</sub></b>	**	Od tylnej i bocznej krawędzi wkładu kominkowego do wewnętrznej strony izolacji	120 mm
<b>d<sub>s5</sub></b>		Od przedniej krawędzi wkładu kominkowego do wewnętrznej strony izolacji	10 mm
<b>d<sub>B</sub></b>		Od spodu wkładu kominkowego do niepalnej podłogi	--- mm



## A termék deklarált jellemzői

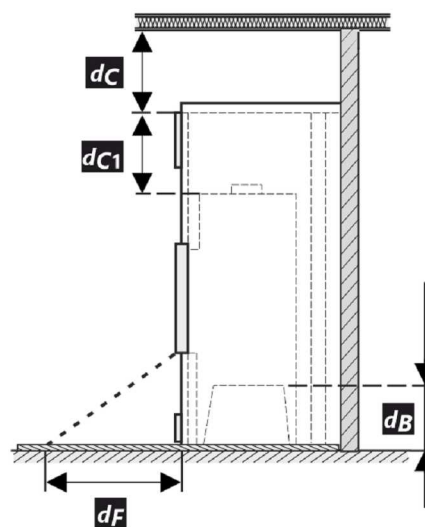
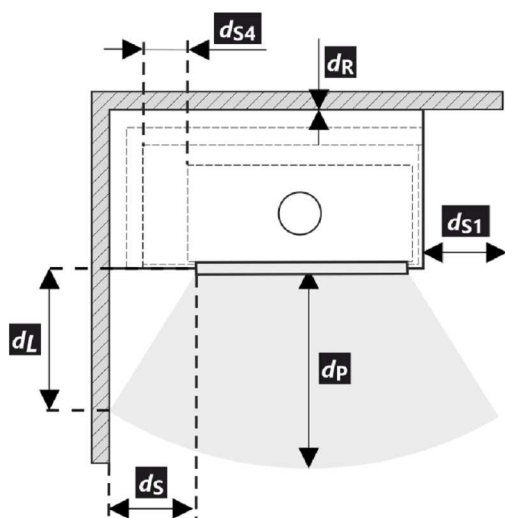
Harmonizált műszaki előírások	EN 13240 ✓ EN 13229	EN 16510 ✓ Ecodesign	✓ DIN+ ✓ BImSchV2	DIBt ✓ 15a B-VG 2015
Termékosztályozás	Type BE			
Energetikai határfok ( $N_{nom}$ )	81,2 %			
Energiahatékonysági mutató	107,7			
Energia címke	A+			
Üzemanyag	Darabos fa			
Üzemanyag hossza	200-400 mm			
Átlagos üzemanyag – fogyasztás	3,032 kg/h			
Megengedett üzemanyag mennyiség	3,9 kg/h			
Üzemanyag – ellátási intervallum	1 óra			
Az égési levegő mennyisége	38,4 m <sup>3</sup> /h			
Névleges teljesítmény ( $P_{nom}$ )	10,9 kW			
A melegvíz hőcserélő névleges teljesítménye ( $P_{w,nom}$ )	--- kW			
Maximális üzemi túlnyomás ( $p_w$ )	--- bar			
Száraz füstgáz tömegáram hő-és áramlástechnikai számításához	8,4 g/s			
Égéstermék-hőmérséklet névleges hőteljesítmény mellett ( $T_{nom}$ )	276 °C			
A füstgáz hőmérséklete a füstcsonk mögött a névleges hőteljesítménynél	306 °C			
Huzatigény ( $p_{nom}$ )	12 Pa			
A kémény hőmérsékleti osztálya	T400			
Csatlakozás a közös kéményhez	Igen			
Tüzelőanyag tárolása a fatüzelésű kályhák területén	Nem			
A fa maximális felmelegedése a kályhában	--- °C			
Por O <sub>2</sub> = 13 % ( $PM_{nom}$ )	31 mg/Nm <sup>3</sup>			
Égéstermék-kibocsátás (CO a füstgázban O <sub>2</sub> = 13 %) ( $CO_{nom}$ )	0,0822 % 1027 mg/Nm <sup>3</sup>			
OGC O <sub>2</sub> = 13 % ( $OGC_{nom}$ )	53 mg/Nm <sup>3</sup>			
NOx O <sub>2</sub> = 13 % ( $NO_{x,nom}$ )	91 mg/Nm <sup>3</sup>			
Automatikus égésszabályozás	---			
Villamosenergia-fogyasztás (W)	--- W			
Álló légvesztés (V <sub>h</sub> )	--- m <sup>3</sup> /h			
Szakaszos működésre (INT) / Folytonos működésre (CON)	INT			

## Alapvető műszaki adatok

Fő méretek	1653   1184   558 mm			
Magasság (H)   Szélesség (W)   Mélység (L)				
Az égéstér méretei	696   788   289 mm			
Magasság (H)   Szélesség (W)   Mélység (L)				
Kandalló ajtó méretei	626   851   --- mm			
Magasság (H)   Szélesség (W)   Mélység (L)				
A hátsó (oldalsó) bekötés tengelymagassága	--- mm			
A melegvíz-cserélő térfogata	--- l			
A füstcső átmérője	150-200 mm			
A füstcsőcsonk átmérője (D <sub>out</sub> )	200 mm			
A külső levegő csatlakozás átmérője	150 mm			
Súly	334 kg			
A bemeneti szellőzőrács területe	900 cm <sup>2</sup>			
A kimeneti szellőzőrács területe	1070 cm <sup>2</sup>			

**Távolság gyúlékony anyagoktól**
**Megjegyzés**

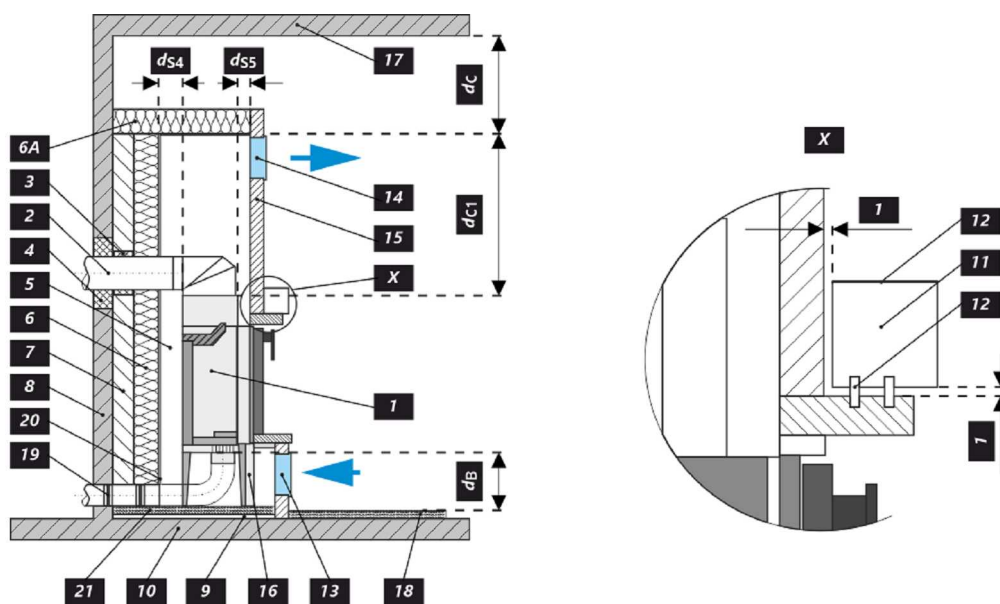
Hátsó fal ( $d_R$ )		400	mm
Első ( $d_P$ )		800	mm
Első a padlóra ( $d_F$ )		---	mm
Oldalfal ( $d_S$ )	**	400	mm
Oldalfal üveggel ( $d_{S1}$ )		---	mm
Oldalfal – bemélyedése ( $d_{S2}$ )		---	mm
Oldalfal – elhelyezése 45° ( $d_{S3}$ )		---	mm
Oldalirányú sugárzás ( $d_L$ )		---	mm
A padlóról ( $d_B$ )		---	mm
Mennyezettől ( $d_C$ )		1000	mm
A kandallóbetét hátsó és oldalsó szélétől a szigetelés belsejébe ( $d_{S4}$ )	**	120	mm



- \* A termék telepítése és üzemeltetése során be kell tartani minden helyi előírást, beleértve a nemzeti és európai szabványokat érintő előírásokat is.
- \*\* Ha az ajtóüveg és az éghető oldalfal távolsága  $d_S < 400$  mm, míg a nem lehet  $d_{S4} < 120$  mm, akkor ezt a falat 40 mm széles SIL 250 szigetelőlappal vagy megfelelő helyettesítővel kell védeni.

Legenda	Megjegyzés	Leírás	Anyag	Dimenzió
1		Készülék	179L 0000 004	
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		

<b>11</b>	Dekoratív / díszítő gerenda		
<b>12</b>	Gerenda szellőző légrésszel		
<b>13</b>	Konvekciós levegő bemenet		900 cm <sup>2</sup>
<b>14</b>	Konvekciós levegő kimenet		1070 cm <sup>2</sup>
<b>15</b>	Bélés	SILCA 250	40 mm
<b>16</b>	Tartó keret		
<b>17</b>	Gyúlékony mennyezet		
<b>18</b>	Védő szigetelőlemez gyúlékony padlóhoz	SILCA 250	40 mm
<b>19</b>	Égési levegő szabályozása		
<b>20</b>	Fémlemez borítás ásványgyapot használatakor		
<b>21</b>	Szükség esetén védő padlólemezt a készülék alá		
<b>d<sub>c</sub></b>	A kipufogónyílás felső szélétől az éghető mennyezetig		1000 mm
<b>d<sub>c1</sub></b>	– A kandallóbetét felső szélétől a mennyezeti szigetelés alsó oldaláig – Beépített hőcserélő esetén – a hőcserélő felső szélétől a mennyezeti szigetelés alsó oldaláig		300 mm --- mm
<b>d<sub>s4</sub></b>	** A kandallóbetét hátsó és oldalsó szélétől a szigetelés belsejébe		120 mm
<b>d<sub>s5</sub></b>	A kandallóbetét elülső szélétől a szigetelés belső oldaláig		10 mm
<b>d<sub>B</sub></b>	A kandallóbetét aljától a nem éghető padlóig		--- mm



## Декларированные свойства изделия

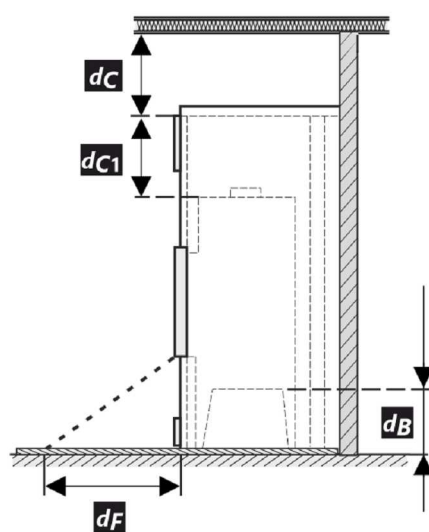
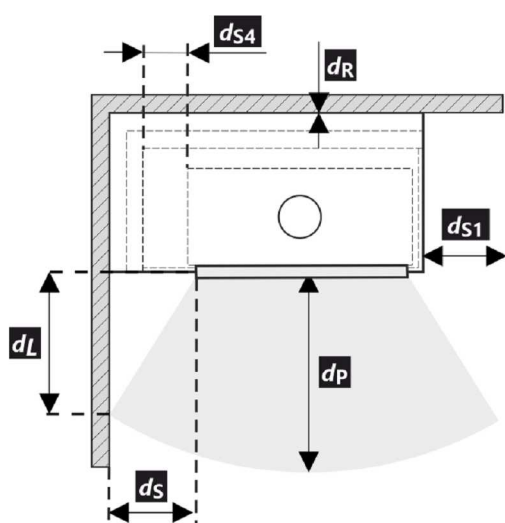
Гармонизированный стандарт	EN 13240 ✓ EN 13229	EN 16510 ✓ Ecodesign	✓ DIN+ ✓ BlmSchV2	DIBt ✓ 15a B-VG 2015
Классификация изделия	Type BE			
Коэффициент энергоэффективности ( $\eta_{nom}$ )	81,2			%
Индекс энергетического КПД	107,7			
Этикетка энергетической эффективности	A+			
Топливо	Кусок дерева			
Рекомендуемая длина топлива	200-400			mm
Средний расход топлива	3,032			kg/h
Допустимая загрузка топлива	3,9			kg/h
Интервал пополнения топлива	1 ч			
Количество воздуха для горения	38,4			m <sup>3</sup> /h
Номинальная мощность ( $P_{nom}$ )	10,9			kW
Номинальная мощность тепловодного теплообменника ( $P_{w,nom}$ )	---			kW
Максимальное рабочее избыточное давление ( $p_w$ )	---			bar
Массовый расход сухих дымовых газов для расчёта дымового канала	8,4			g/s
Температура дымовых газов при номинальной тепловой мощности ( $T_{nom}$ )	276			°C
Средняя температура дымовых газов при номинальной тепловой мощности	306			°C
Рабочая тяга ( $p_{nom}$ )	12			Pa
Температурный класс дымовой трубы	T400			
Подключение к общей дымовой трубе	Да			
Хранение топлива в зоне дровяной печи	Нет			
Максимальный прогрев дров в дровяной печи	---			°C
Пыль O <sub>2</sub> = 13 % ( $PM_{nom}$ )	31			mg/Nm <sup>3</sup>
Эмиссия дымовых газов (CO в дымовых газах при O <sub>2</sub> = 13 %) ( $CO_{nom}$ )	0,0822			%
	1027			mg/Nm <sup>3</sup>
OGC O <sub>2</sub> = 13 % ( $OGC_{nom}$ )	53			mg/Nm <sup>3</sup>
NOx O <sub>2</sub> = 13 % ( $NO_{x,nom}$ )	91			mg/Nm <sup>3</sup>
Автоматическая регулировка горения	---			
Расход электрической энергии (W)	---			W
Постоянная потеря воздуха ( $V_h$ )	---			m <sup>3</sup> /h
Прерывистый режим работы (INT) / Непрерывный режим работы (CON)	INT			

## Основные технические данные

Размеры	1653   1184   558			mm
Высота (H)   Ширина (W)   Глубина (L)				
Размеры камеры сгорания	696   788   289			mm
Высота (H)   Ширина (W)   Глубина (L)				
Размеры дверки топочной камеры	626   851   ---			mm
Высота (H)   Ширина (W)   Глубина (L)				
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	334			kg
Площадь входной вентиляционной решётки	900			cm <sup>2</sup>
Площадь выходной вентиляционной решётки	1070			cm <sup>2</sup>

**Расстояние до горючих материалов**
**Примечание**

Заднее ( $d_R$ )		400	mm
Переднее ( $d_P$ )		800	mm
Переднее нижне ( $d_F$ )		---	mm
Бокове ( $d_S$ )	**	400	mm
Бокове со стеклом ( $d_{S1}$ )		---	mm
Бокове – ниша ( $d_{S2}$ )		---	mm
Бокове – размещение $45^\circ$ ( $d_{S3}$ )		---	mm
Боковое излучение ( $d_L$ )		---	mm
От пола ( $d_B$ )		---	mm
От потолка ( $d_C$ )		1000	mm
От заднего и бокового края каминной топки к внутренней части утеплителя ( $d_{S4}$ )	**	120	mm



- \* При монтаже и эксплуатации изделия должны соблюдаться все местные нормативы, включая предписания, относящиеся к государственным и европейским стандартам.
- \*\* Если расстояние от дверного стекла до стены из горючего материала  $d_S < 400$  мм, а не должно быть  $d_{S4} < 120$  мм, эта стена должна быть защищена изоляционной плитой SILCA 250 шириной 40 мм или соответствующей заменой.

Легенда	Примечание	Описание	Материал	Размер
1		Прибор	179L 0000 004	
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		

<b>10</b>	Легковоспламеняющийся пол		
<b>11</b>	Декоративная / декоративная балка		
<b>12</b>	Балка с вентиляционным зазором		
<b>13</b>	Вход конвекционного воздуха		900 cm <sup>2</sup>
<b>14</b>	Выход конвекционного воздуха		1070 cm <sup>2</sup>
<b>15</b>	Обшивка	SILCA 250	40 mm
<b>16</b>	Опорная рама		
<b>17</b>	Легковоспламеняющийся потолок		
<b>18</b>	Защитная теплоизоляционная плита горючего пола	SILCA 250	40 mm
<b>19</b>	Регулировка воздуха для горения		
<b>20</b>	Покрытие листовым металлом при использовании минеральной ваты		
<b>21</b>	При необходимости защитная пластина пола под прибором От верхней кромки вытяжного отверстия до горючего потолка		
<b>d<sub>c</sub></b>	От верхней кромки вытяжного отверстия до горючего потолка		1000 mm
<b>d<sub>c1</sub></b>	– 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
<b>d<sub>s4</sub></b>	** От заднего и бокового края каминной топки к внутренней части утеплителя		120 mm
<b>d<sub>s5</sub></b>	От переднего края топки до внутренней части утеплителя		10 mm
<b>d<sub>B</sub></b>	От низа каминной топки до негорючего пола		--- mm

