

**Deklarované vlastnosti výrobku**

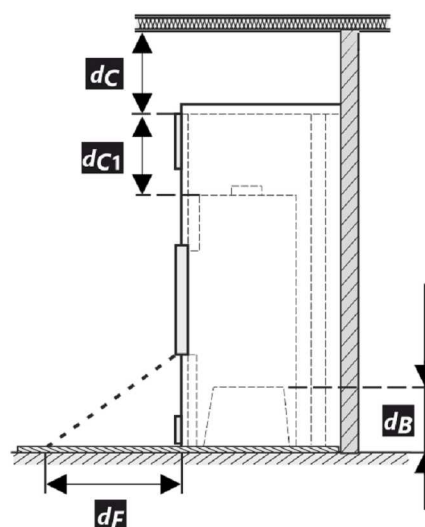
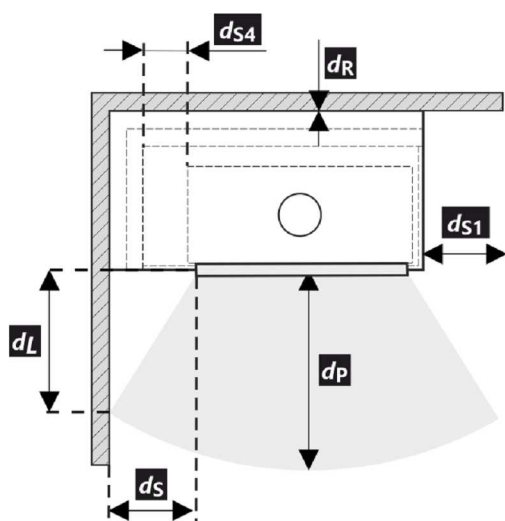
Harmonizovaná norma	EN 13240 ✓ EN 13229	EN 16510 ✓ Ecodesign	✓ DIN+ ✓ BlmSchV2	DIBt ✓ 15a B-VG 2015
Klasifikace výrobku	Type BE			
Energetická účinnost ( $\eta_{nom}$ )	83,3 %			
Index energetické účinnosti	110,8			
Energetický štítek	A+			
Palivo	Kusové dřevo			
Doporučená délka paliva	250-350 mm			
Průměrná spotřeba paliva	2,37 kg/h			
Povolená dávka paliva	3,1 kg/h			
Interval dodávky paliva	1 hodina			
Množství spalovacího vzduchu	30,0 m <sup>3</sup> /h			
Jmenovitý výkon ( $P_{nom}$ )	8,0 kW			
Jmenovitý výkon teplovodního výměníku ( $P_{w, nom}$ )	---			
Maximální provozní přetlak ( $p_w$ )	---			
Hmotnostní průtok suchých spalin pro výpočet spalinových cest	7,9 g/s			
Teplota spalin při jmenovitém tepelném výkonu ( $T_{nom}$ )	253 °C			
Průměrná teplota spalin za hrdlem při jmenovitém tepelném výkonu	277 °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	---			
Prach O <sub>2</sub> = 13 % ( $PM_{nom}$ )	16 mg/Nm <sup>3</sup>			
Emise spalin (CO ve spalinách při O <sub>2</sub> = 13 %) ( $CO_{nom}$ )	0,0734 917 % mg/Nm <sup>3</sup>			
OGC O <sub>2</sub> = 13 % ( $OGC_{nom}$ )	37 mg/Nm <sup>3</sup>			
NOx O <sub>2</sub> = 13 % ( $NO_{x, nom}$ )	102 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)	1382   582   749	mm
Rozměry spalovací komory Výška (H)   Šířka (W)   Hloubka (L)	546   307   385	mm
Rozměry dveří topeniště Výška (H)   Šířka (W)   Hloubka (L)	468   502   496	mm
Výška osy zadního (bočního) vývodu	1167	mm
Objem teplovodního výměníku	---	l
Průměr kouřovodu	200	mm
Průměr kouřového hrdla ( $D_{out}$ )	200	mm
Průměr centrálního přívodu vzduchu	150	mm
Hmotnost	234	kg
Plocha vstupní větrací mřížky	900	cm <sup>2</sup>
Plocha výstupní větrací mřížky	1070	cm <sup>2</sup>

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

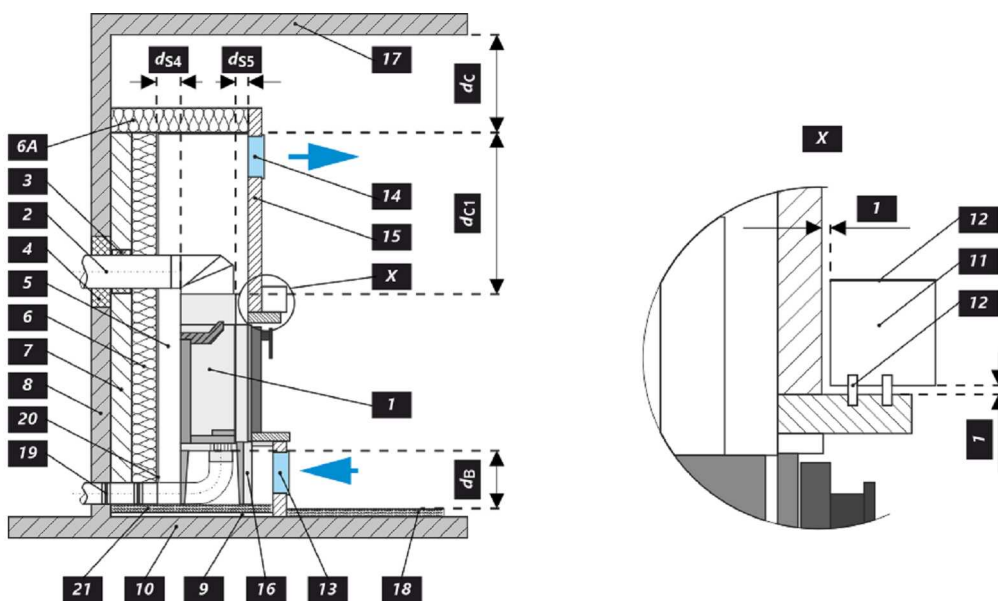
Zadní ( $d_R$ )	400	mm
Čelní ( $d_P$ )	800	mm
Čelní k podlaze ( $d_F$ )	---	mm
Boční ( $d_S$ )	---	mm
Boční se sklem ( $d_{S1}$ )	800	mm
Boční – výklenek ( $d_{S2}$ )	---	mm
Boční – umístění 45° ( $d_{S3}$ )	---	mm
Boční záření ( $d_L$ )	---	mm
Od podlahy ( $d_B$ )	---	mm
Od stropu ( $d_C$ )	1000	mm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



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

Legenda	Poznámka	Popis	Materiál	Rozměr
1		Spotřebič	153S 0000 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	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 ( $\eta_{nom}$ )	83,3 %			
Index energetickej účinnosti	110,8			
Energetický štítok	A+			
Palivo	Kusové drevo			
Dĺžka paliva	250-350 mm			
Priemerná spotreba paliva	2,37 kg/h			
Povolená dávka paliva	3,1 kg/h			
Interval dodávky paliva	1 hodina			
Množstvo spaľovacieho vzduchu	30,0 m <sup>3</sup> /h			
Menovitý výkon ( $P_{nom}$ )	8,0 kW			
Menovitý výkon teplovodného výmenníka ( $P_{Wnom}$ )	---			
Maximálny prevádzkový pretlak ( $p_w$ )	---			
Hmotnostný prietok suchých spalín na výpočet spalínovej cesty	7,9 g/s			
Teplota spalín pri menovitom tepelnom výkone ( $T_{nom}$ )	253 °C			
Priemerná teplota spalín pri menovitom tepelnom výkone za hrdlom	277 °C			
Prevádzkový ťah ( $p_{nom}$ )	12 Pa			
Teplotná trieda komína	T400			
Pripojenie na spoločný komín	Nie			
Skladovanie paliva v priestore kachlí na drevo	Nie			
Maximálne zohrievanie dreva v kachliach na drevo	---			
Prach O <sub>2</sub> = 13 % ( $PM_{nom}$ )	16 mg/Nm <sup>3</sup>			
Emisie spalín (CO v spalínach pri O <sub>2</sub> = 13 %) ( $CO_{nom}$ )	0,0734 % 917 mg/Nm <sup>3</sup>			
OGC O <sub>2</sub> = 13 % ( $OGC_{nom}$ )	37 mg/Nm <sup>3</sup>			
NOx O <sub>2</sub> = 13 % ( $NO_{Xnom}$ )	102 mg/Nm <sup>3</sup>			
Automatická regulácia spaľovania	---			
Spotreba elektrickej energie (W)	---			
Stála strata vzduchu ( $V_h$ )	---			
Prerušovaná prevádzka (INT) / Nepretržitá prevádzka (CON)	INT			

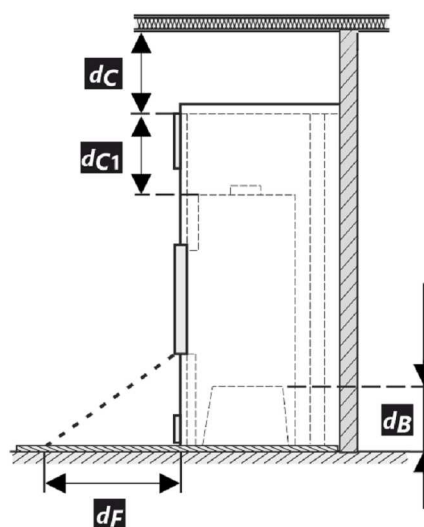
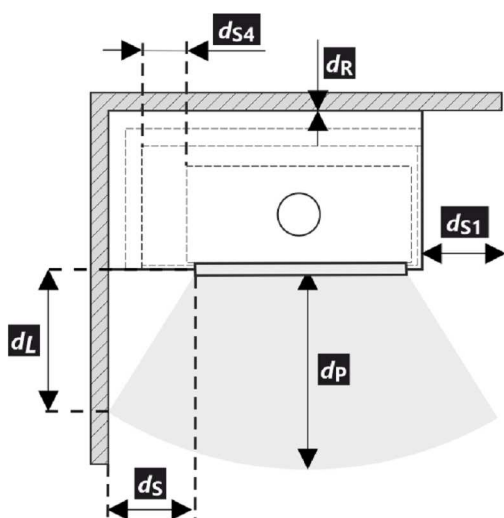
**Základní technické údaje**

Rozmery		
Výška (H)   Šírka(W)   Hĺbka (L)	1382   582   749	mm
Rozmery spaľovacej komory		
Výška (H)   Šírka(W)   Hĺbka (L)	546   307   385	mm
Rozmery dvierok ohniska		
Výška (H)   Šírka(W)   Hĺbka (L)	468   502   496	mm
Výška osi zadného (bočného) vývodu	1167	mm
Objem teplovodného výmenníka	---	l
Priemer dymovodu	200	mm
Priemer dymového hrdla ( $D_{out}$ )	200	mm
Priemer centrálného prívodu vzduchu	150	mm
Hmotnosť	234	kg
Oblasť vstupnej vetracej mriežky	900	cm <sup>2</sup>
Oblasť výstupnej vetracej mriežky	1070	cm <sup>2</sup>

**Vzdialenosť od horľavých materiálov**

Poznámka

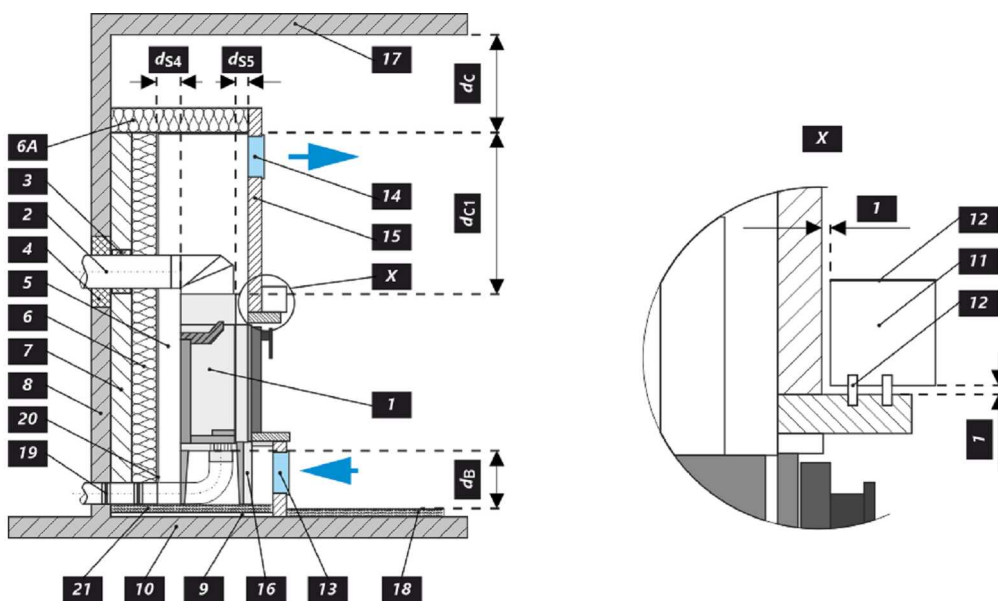
Zadná ( $d_R$ )	400	mm
Čelná ( $d_P$ )	800	mm
Čelná k podlahe ( $d_F$ )	---	mm
Bočná ( $d_S$ )	---	mm
Bočná presklená stena ( $d_{S1}$ )	800	mm
Bočná – výklenok ( $d_{S2}$ )	---	mm
Bočná – umiestnenia 45° ( $d_{S3}$ )	---	mm
Bočné žiarenie ( $d_L$ )	---	mm
Od podlahy ( $d_B$ )	---	mm
Od stropu ( $d_C$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



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

Legenda	Poznámka	Popis	Materiál	Rozmer
1		Spotrebič	153S 0000 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		Hořlavá stěna		
9		Betonová deska		
10		Hořlavá stěna		

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		
<b>d<sub>c</sub></b>	Od hornej hrany výdychového otvoru k horľavému stropu		1000 mm
<b>d<sub>c1</sub></b>	- 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
<b>d<sub>s4</sub></b>	** Od zadnej a bočnej hrany krbovej vložky k vnútornej strane izolácie		120 mm
<b>d<sub>s5</sub></b>	Od čelnej hrany krbovej vložky k vnútornej strane izolácie		10 mm
<b>d<sub>B</sub></b>	Od dna krbovej vložky k nehorľavej podlahe		--- mm



## Deklarowane właściwości produktu

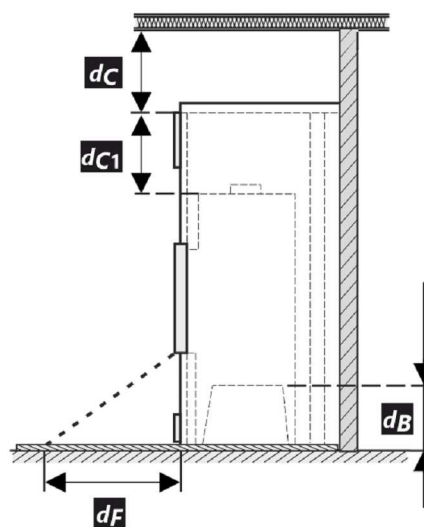
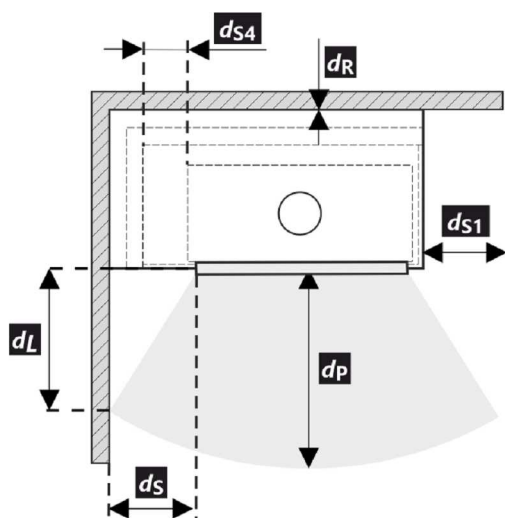
Powiązana specyfikacja techniczna	EN 13240 ✓ EN 13229	EN 16510 ✓ Ecodesign	✓ DIN+ ✓ BlmSchV2	DIBt ✓ 15a B-VG 2015
Klasyfikacja produktu	Type BE			
Sprawność energetyczna ( $\eta_{nom}$ )	83,3 %			
Współczynnik efektywności energetycznej	110,8			
Etykieta energetyczna	A+			
Opał	Kawałek drewna			
Długość polan	250-350 mm			
Nominalna dawka opału	2,37 kg/h			
Dopuszczalna dawka opału	3,1 kg/h			
Interwał dokładania	1 godzina			
Ilość powietrza do spalania	30,0 m <sup>3</sup> /h			
Moc cieplna znamionowa ( $P_{nom}$ )	8,0 kW			
Moc znamionowa wymiennika ciepła ( $P_{w, nom}$ )	---			
Maksymalne nadciśnienie robocze ( $p_w$ )	---			
Masa cząstek stałych w spalinach	7,9 g/s			
Temperatura spalin przy znamionowej mocy cieplnej	253 °C			
Średnia temperatura spalin przy szyjce przy nominalnej mocy cieplnej	277 °C			
Ciąg komin ( $p_{nom}$ )	12 Pa			
Klasa temperaturowa komina	T400			
Podłączenie do wspólnego komina	Nie			
Przechowywanie paliwa w obszarze schowka na drewno	Nie			
Maksymalne nagrzewanie drewna w schowku na drewno	---			
Pył O <sub>2</sub> = 13 % ( $PM_{nom}$ )	16 mg/Nm <sup>3</sup>			
Emisja spalin (CO w gazach spalinowych przy O <sub>2</sub> = 13 %) ( $CO_{nom}$ )	0,0734 917 % mg/Nm <sup>3</sup>			
OGC O <sub>2</sub> = 13 % ( $OGC_{nom}$ )	37 mg/Nm <sup>3</sup>			
NOx O <sub>2</sub> = 13 % ( $NO_{x, nom}$ )	102 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)	1382   582   749	mm
Wymiary komory spalania Wysokość (H)   Szerokość (W)   Głębokość (L)	546   307   385	mm
Wymiary drzwiczek paleniska Wysokość (H)   Szerokość (W)   Głębokość (L)	468   502   496	mm
Wysokość osi tylnego (bocznego) wylotu spalin	1167	mm
Pojemność płaszczka wodnego	---	l
Średnica komina	200	mm
Średnica wylotu spalin (D <sub>out</sub> )	200	mm
Średnica CDP – centralnego doprowadzenia powietrza	150	mm
Waga	234	kg
Powierzchnia kratki konwekcyjnej – wlot	900	cm <sup>2</sup>
Powierzchnia kratki konwekcyjnej – wylot	1070	cm <sup>2</sup>

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

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

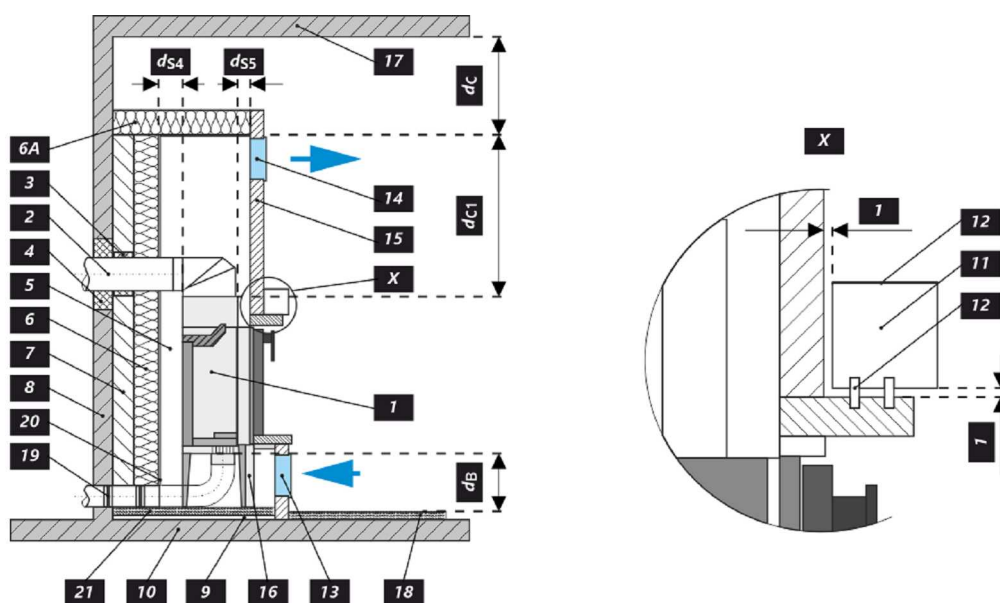


- \* Podczas instalacji i eksploatacji produktu należy przestrzegać wszystkich lokalnych przepisów, w tym dotyczących norm krajowych i europejskich.

Legenda	Wskazówki	Opis	Materiał	Wymiar
1		Urządzenie	153S 0000 003	
2		Odprowadzanie 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 <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

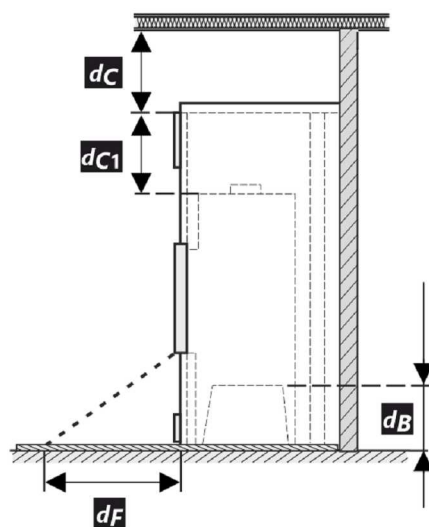
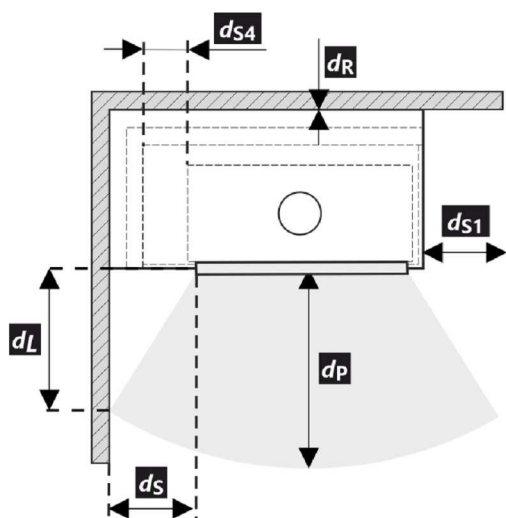
Harmonizált műszaki előírások	EN 13240 ✓ EN 13229	EN 16510 ✓ Ecodesign	✓ DIN+ ✓ BImSchV2	DIBt ✓ 15a B-VG 2015
Termékosztályozás	Type BE			
Energetikai határfok ( $N_{nom}$ )	83,3 %			
Energiahatékonysági mutató	110,8			
Energia címke	A+			
Üzemanyag	Darabos fa			
Üzemanyag hossza	250-350 mm			
Átlagos üzemanyag – fogyasztás	2,37 kg/h			
Megengedett üzemanyag mennyiség	3,1 kg/h			
Üzemanyag – ellátási intervallum	1 óra			
Az égési levegő mennyisége	30,0 m <sup>3</sup> /h			
Névleges teljesítmény ( $P_{nom}$ )	8,0 kW			
A melegvíz hőcserélő névleges teljesítménye ( $P_{w,nom}$ )	--- kW			
Maximális üzemi túlnyomás ( $p_w$ )	--- bar			
Száraz füstgáz tömegáram hő-és áramlástechnikai számításához	7,9 g/s			
Égéstermék-hőmérséklet névleges hőteljesítmény mellett ( $T_{nom}$ )	253 °C			
A füstgáz hőmérséklete a füstcsonk mögött a névleges hőteljesítménynél	277 °C			
Huzatigény ( $p_{nom}$ )	12 Pa			
A kémény hőmérsékleti osztálya	T400			
Csatlakozás a közös kéményhez	Nem			
Tüzelőanyag tárolása a fatüzelésű kályhák területén	Nem			
A fa maximális felmelegedése a kályhában	--- °C			
Por O <sub>2</sub> = 13 % ( $PM_{nom}$ )	16 mg/Nm <sup>3</sup>			
Égéstermék-kibocsátás (CO a füstgázban O <sub>2</sub> = 13 %) ( $CO_{nom}$ )	0,0734 917 % mg/Nm <sup>3</sup>			
OGC O <sub>2</sub> = 13 % ( $OGC_{nom}$ )	37 mg/Nm <sup>3</sup>			
NOx O <sub>2</sub> = 13 % ( $NO_{x,nom}$ )	102 mg/Nm <sup>3</sup>			
Automatikus égésszabályozás	---			
Villamosenergia-fogyasztás (W)	--- W			
Álló légvesztéség ( $V_h$ )	--- m <sup>3</sup> /h			
Szakaszos működésre (INT) / Folytonos működésre (CON)	INT			

## Alapvető műszaki adatok

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

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

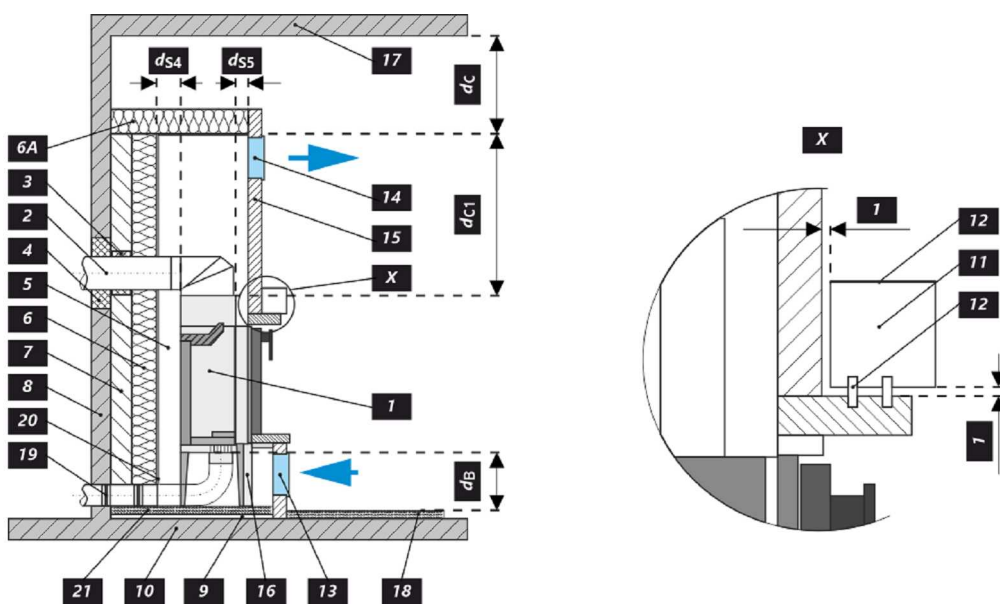
Hátsó fal ( $d_R$ )	400	mm	
Első ( $d_F$ )	800	mm	
Első a padlóra ( $d_F$ )	---	mm	
Oldalfal ( $d_S$ )	---	mm	
Oldalfal üveggel ( $d_{S1}$ )	800	mm	
Oldalfal – bemélyedése ( $d_{S2}$ )	---	mm	
Oldalfal – elhelyezése 45° ( $d_{S3}$ )	---	mm	
Oldalirányú sugárzás ( $d_L$ )	---	mm	
A padlóról ( $d_B$ )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



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

Legenda	Megjegyzés	Leírás	Anyag	Dimenzió
1		Készülék	153S 0000 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 <sup>2</sup>
14	Konvekciós levegő kimenet		1070 cm <sup>2</sup>
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		
<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**

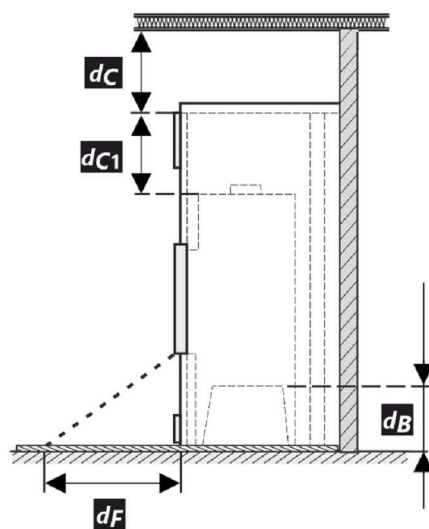
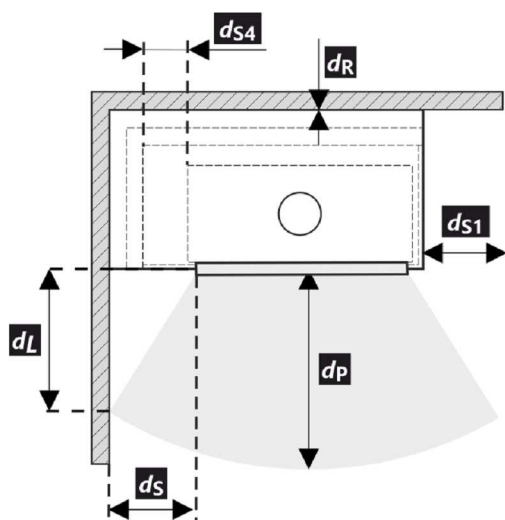
Гармонизированный стандарт	EN 13240 ✓ EN 13229	EN 16510 ✓ Ecodesign	✓ DIN+ ✓ BlmSchV2	DIBt ✓ 15a B-VG 2015
Классификация изделия	Type BE			
Коэффициент энергоэффективности ( $\eta_{nom}$ )	83,3			%
Индекс энергетического КПД	110,8			
Этикетка энергетической эффективности	A+			
Топливо	Кусок дерева			
Рекомендуемая длина топлива	250-350			mm
Средний расход топлива	2,37			kg/h
Допустимая загрузка топлива	3,1			kg/h
Интервал пополнения топлива	1 ч			
Количество воздуха для горения	30,0			m <sup>3</sup> /h
Номинальная мощность ( $P_{nom}$ )	8,0			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	7,9			g/s
Температура дымовых газов при номинальной тепловой мощности ( $T_{nom}$ )	253			°C
Средняя температура дымовых газов при номинальной тепловой мощности	277			°C
Рабочая тяга ( $p_{nom}$ )	12			Pa
Температурный класс дымовой трубы	T400			
Подключение к общей дымовой трубе	Нет			
Хранение топлива в зоне дровяной печи	Нет			
Максимальный прогрев дров в дровяной печи	---			°C
Пыль O <sub>2</sub> = 13 % ( $PM_{nom}$ )	16			mg/Nm <sup>3</sup>
Эмиссия дымовых газов (CO в дымовых газах при O <sub>2</sub> = 13 %) ( $CO_{nom}$ )	0,0734 917			% mg/Nm <sup>3</sup>
OGC O <sub>2</sub> = 13 % ( $OGC_{nom}$ )	37			mg/Nm <sup>3</sup>
NOx O <sub>2</sub> = 13 % ( $NO_{x,nom}$ )	102			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 Высота (H)   Ширина (W)   Глубина (L)	1382   582   749	mm
Размеры камеры сгорания Высота (H)   Ширина (W)   Глубина (L)	546   307   385	mm
Размеры дверки топочной камеры Высота (H)   Ширина (W)   Глубина (L)	468   502   496	mm
Высота оси заднего (бокового) отвода	1167	mm
Объём тепловодного теплообменника	---	l
Диаметр дымохода	200	mm
Диаметр дымовой горловины ( $D_{out}$ )	200	mm
Диаметр центрального подвода воздуха	150	mm
Масса	234	kg
Площадь входной вентиляционной решётки	900	cm <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 ( $d_S$ )	---	mm
Бокове со стеклом ( $d_{S1}$ )	800	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



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

Легенда	Примечание	Описание	Материал	Размер
1		Прибор	153S 0000 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 <sup>2</sup>
14	Выход конвекционного воздуха		1070 cm <sup>2</sup>
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		
<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		300 mm
	– В случае установленного теплообменника – от верхнего края теплообменника до нижней части потолочной изоляции		--- 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

