

**Deklarované vlastnosti výrobku**

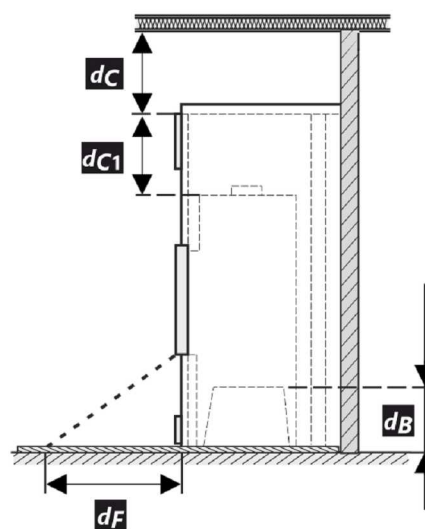
Harmonizovaná norma	EN 13240 ✓ EN 13229	EN 16510 ✓ Ecodesign	✓ DIN+ ✓ BImSchV2	DIBt ✓ 15a B-VG 2015
Klasifikace výrobku	Type BE			
Energetická účinnost ( $\eta_{nom}$ )	85,2			%
Index energetické účinnosti	113,5			
Energetický štítek	A+			
Palivo	Kusové dřevo			
Doporučená délka paliva	180-400			mm
Průměrná spotřeba paliva	1,6			kg/h
Povolená dávka paliva	2,2			kg/h
Interval dodávky paliva	1 hodina			
Množství spalovacího vzduchu	20,3			m <sup>3</sup> /h
Jmenovitý výkon ( $P_{nom}$ )	5,6			kW
Jmenovitý výkon teplovodního výměníku ( $P_{Wnom}$ )	---			kW
Maximální provozní přetlak ( $p_w$ )	---			bar
Hmotnostní průtok suchých spalín pro výpočet spalínových cest	6,4			g/s
Teplota spalín při jmenovitém tepelném výkonu ( $T_{nom}$ )	213			°C
Průměrná teplota spalín za hrdlem při jmenovitém tepelném výkonu	246			°C
Provozní tah ( $p_{nom}$ )	12			Pa
Teplotní třída komína	T400			
Připojení na společný komín	Ano			
Prach O <sub>2</sub> = 13 % ( $PM_{nom}$ )	20			mg/Nm <sup>3</sup>
Emise spalín (CO ve spalínách při O <sub>2</sub> = 13 %) ( $CO_{nom}$ )	0,078		970	% mg/Nm <sup>3</sup>
OGC O <sub>2</sub> = 13 % ( $OGC_{nom}$ )	36			mg/Nm <sup>3</sup>
NOx O <sub>2</sub> = 13 % ( $NO_{xnom}$ )	74			mg/Nm <sup>3</sup>
Automatická regulace hoření	---			
Spotřeba elektrické energie ( $W$ )	---			W
Stálá ztráta vzduchu ( $V_h$ )	---			m <sup>3</sup> /h
Přerušovaný provoz (INT) / Nepřetržitý provoz (CON)	INT			

**Základní technické údaje**

Rozměry	Výška (H)	923	mm
	Šířka (W)	699	mm
	Hloubka (L)	370	mm
Rozměry spalovací komory	Výška (H)	340	mm
	Šířka (W)	616	mm
	Hloubka (L)	210	mm
Rozměry dveří topeniště	Výška (H)	407	mm
	Šířka (W)	664	mm
	Hloubka (L)	---	mm
Výška osy zadního (bočního) vývodu	---		mm
Objem teplovodního výměníku	---		l
Průměr kouřovodu	150		mm
Průměr kouřového hrdla ( $D_{out}$ )	150		mm
Průměr centrálního přívodu vzduchu	125		mm
Hmotnost	133		kg
Plocha vstupní větrací mřížky	500		cm <sup>2</sup>
Plocha výstupní větrací mřížky	700		cm <sup>2</sup>

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

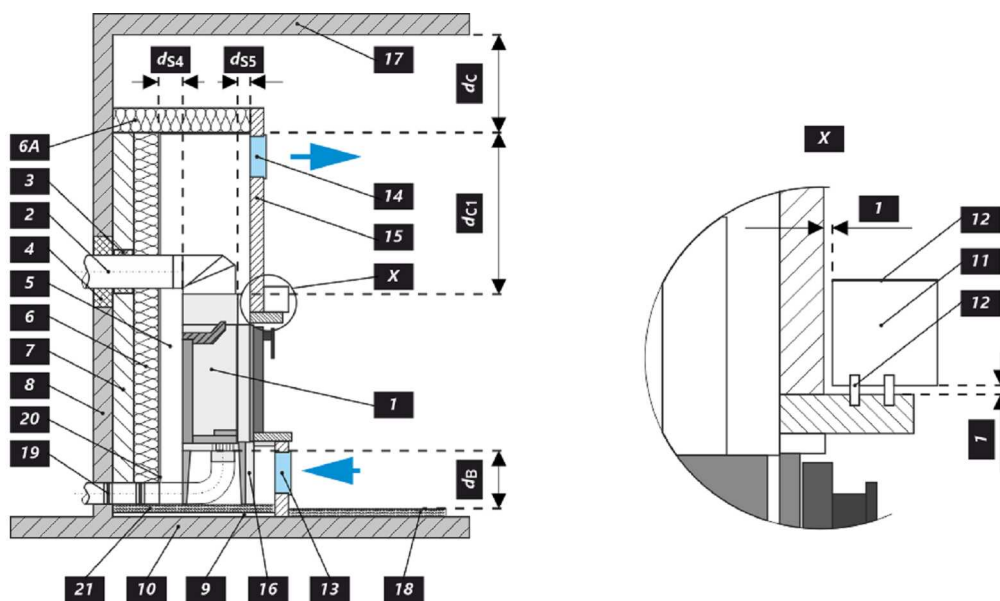
Zadní ( $d_R$ )		400	mm
Čelní ( $d_P$ )		800	mm
Čelní k podlaze ( $d_F$ )		---	mm
Boční ( $d_S$ )	**	400	mm
Boční se sklem ( $d_{S1}$ )		---	mm
Boční – výklenek ( $d_{S2}$ )		---	mm
Boční – umístění 45° ( $d_{S3}$ )		---	mm
Boční záření ( $d_L$ )		---	mm
Od podlahy ( $d_B$ )		---	mm
Od stropu ( $d_C$ )		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	174H 0000 002	
2		Odvod spalin	kov	DN150
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		

<b>11</b>	Dekorativní / ozdobný nosník		
<b>12</b>	Nosník s větrací vzduchovou mezerou		
<b>13</b>	Vstup konvekčního vzduchu		500 cm <sup>2</sup>
<b>14</b>	Výstup konvekčního vzduchu		700 cm <sup>2</sup>
<b>15</b>	Obložení	SILCA 250	40 mm
<b>16</b>	Nosný rám		
<b>17</b>	Hořlavý strop		
<b>18</b>	Ochranná izolační deska hořlavé podlahy	SILCA 250	40 mm
<b>19</b>	Regulace spalovacího vzduchu		
<b>20</b>	Plechový kryt v případě použití minerální vaty		
<b>21</b>	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 ( $\eta_{nom}$ )				85,2 %
Index energetickej účinnosti				113,5
Energetický štítok				A+
Palivo	Kusové drevo			
Dĺžka paliva				180-400 mm
Priemerná spotreba paliva				1,6 kg/h
Povolená dávka paliva				2,2 kg/h
Interval dodávky paliva				1 hodina
Množstvo spaľovacieho vzduchu				20,3 m <sup>3</sup> /h
Menovitý výkon ( $P_{nom}$ )				5,6 kW
Menovitý výkon teplovodného výmenníka ( $P_{Wnom}$ )				--- kW
Maximálny prevádzkový pretlak ( $p_w$ )				--- bar
Hmotnostný prietok suchých spalín na výpočet spalínovej cesty				6,4 g/s
Teplota spalín pri menovitom tepelnom výkone ( $T_{nom}$ )				213 °C
Priemerná teplota spalín pri menovitom tepelnom výkone za hrdlom				246 °C
Prevádzkový ťah ( $p_{nom}$ )				12 Pa
Teplotná trieda komína				T400
Pripojenie na spoločný komín				Áno
Prach O <sub>2</sub> = 13 % ( $PM_{nom}$ )				20 mg/Nm <sup>3</sup>
Emisie spalín (CO v spalínach pri O <sub>2</sub> = 13 %) ( $CO_{nom}$ )				0,078 % 970 mg/Nm <sup>3</sup>
OGC O <sub>2</sub> = 13 % ( $OGC_{nom}$ )				36 mg/Nm <sup>3</sup>
NOx O <sub>2</sub> = 13 % ( $NO_{Xnom}$ )				74 mg/Nm <sup>3</sup>
Automatická regulácia spaľovania				---
Spotreba elektrickej energie (W)				--- W
Stála strata vzduchu ( $V_h$ )				--- m <sup>3</sup> <sub>N</sub> /h
Prerušovaná prevádzka (INT) / Nepretržitá prevádzka (CON)				INT

**Základní technické údaje**

Rozmery	Výška (H)	923	mm
	Šírka (W)	699	mm
	Hĺbka (L)	370	mm
Rozmery spaľovacej komory	Výška (H)	340	mm
	Šírka (W)	616	mm
	Hĺbka (L)	210	mm
Rozmery dvierok ohniska	Výška (H)	407	mm
	Šírka (W)	664	mm
	Hĺbka (L)	---	mm
Výška osí zadného (bočného) vývodu			--- mm
Objem teplovodného výmenníka			--- l
Priemer dymovodu			150 mm
Priemer dymového hrdla ( $D_{out}$ )			150 mm
Priemer centrálného prívodu vzduchu			125 mm
Hmotnosť			133 kg
Oblasť vstupnej vetracej mriežky			500 cm <sup>2</sup>
Oblasť výstupnej vetracej mriežky			700 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	174H 0000 002	
2		Odvod spalín	kov	DN150
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		

<b>11</b>	Dekoratívne / ozdobný nosník		
<b>12</b>	Nosník s vetracou vzduchovou medzerou		
<b>13</b>	Vstup konvekčného vzduchu		500 cm <sup>2</sup>
<b>14</b>	Výstup konvekčného vzduchu		700 cm <sup>2</sup>
<b>15</b>	Obloženie	SILCA 250	40 mm
<b>16</b>	Nosný rám		
<b>17</b>	Horľavý strop		
<b>18</b>	Ochranná izolačná doska horľavej podlahy	SILCA 250	40 mm
<b>19</b>	Regulácia spaľovacieho vzduchu		
<b>20</b>	Plechový kryt v prípade použitia minerálnej vaty		
<b>21</b>	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 – V prípade inštalovaného výmenníka – od hornej hrany výmenníka po spodnú stranu izolácie stropu		300 mm --- 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 ( $\eta_{nom}$ )				85,2 %
Współczynnik efektywności energetycznej				113,5
Etykieta energetyczna				A+
Opał	Kawałek drewna			
Długość polan	180-400			mm
Nominalna dawka opału	1,6			kg/h
Dopuszczalna dawka opału	2,2			kg/h
Interwał dokładania	1 godzina			
Ilość powietrza do spalania	20,3			m <sup>3</sup> /h
Moc cieplna znamionowa ( $P_{nom}$ )	5,6			kW
Moc znamionowa wymiennika ciepła ( $P_{w, nom}$ )	---			kW
Maksymalne nadciśnienie robocze ( $p_w$ )	---			bar
Masa cząstek stałych w spalinach	6,4			g/s
Temperatura spalin przy znamionowej mocy cieplnej	213			°C
Średnia temperatura spalin przy szyjce przy nominalnej mocy cieplnej	246			°C
Ciąg komin ( $p_{nom}$ )	12			Pa
Klasa temperaturowa komina	T400			
Podłączenie do wspólnego komina	Tak			
Pył O <sub>2</sub> = 13 % ( $PM_{nom}$ )	20			mg/Nm <sup>3</sup>
Emisja spalin (CO w gazach spalinowych przy O <sub>2</sub> = 13 %) ( $CO_{nom}$ )	0,078 970			% mg/Nm <sup>3</sup>
OGC O <sub>2</sub> = 13 % ( $OGC_{nom}$ )	36			mg/Nm <sup>3</sup>
NOx O <sub>2</sub> = 13 % ( $NO_{x, nom}$ )	74			mg/Nm <sup>3</sup>
Automatyczna regulacja spalania	---			
Zużycie energii elektrycznej (W)	---			W
Standing air loss (V <sub>h</sub> )	---			m <sup>3</sup> <sub>N</sub> /h
Praca przerywana (INT) / Praca ciągła (CON)	INT			

**Podstawowe dane techniczne**

Wymiary podstawowe	Wysokość (H)	923	mm
	Szerokość (W)	699	mm
	Głębokość (L)	370	mm
Wymiary komory spalania	Wysokość (H)	340	mm
	Szerokość (W)	616	mm
	Głębokość (L)	210	mm
Wymiary drzwiczek paleniska	Wysokość (H)	407	mm
	Szerokość (W)	664	mm
	Głębokość (L)	---	mm
Wysokość osi tylnego (bocznego) wylotu spalin	---		mm
Pojemność płaszczu wodnego	---		l
Średnica komina	150		mm
Średnica wylotu spalin ( $D_{out}$ )	150		mm
Średnica CDP – centralnego doprowadzenia powietrza	125		mm
Waga	133		kg
Powierzchnia kratki konwekcyjnej – wlot	500		cm <sup>2</sup>
Powierzchnia kratki konwekcyjnej – wylot	700		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	174H 0000 002	
2		Odprowadzanie spalin	metal	DN150
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		500 cm <sup>2</sup>
14	Wylot powietrza konwekcyjnego		700 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 hatásfok ( $\eta_{nom}$ )	85,2				%
Energiahatékonysági mutató	113,5				
Energia címke	A+				
Üzemanyag	Darabos fa				
Üzemanyag hossza	180-400				mm
Átlagos üzemanyag – fogyasztás	1,6				kg/h
Megengedett üzemanyag mennyiség	2,2				kg/h
Üzemanyag – ellátási intervallum	1 óra				
Az égési levegő mennyisége	20,3				m <sup>3</sup> /h
Névleges teljesítmény ( $P_{nom}$ )	5,6				kW
A melegvíz hőcserélő névleges teljesítménye ( $P_{Wnom}$ )	---				kW
Maximális üzemi túlnyomás ( $p_w$ )	---				bar
Száraz füstgáz tömegáram hő-és áramlástechnikai számításához	6,4				g/s
Égéstermék-hőmérséklet névleges hőteljesítmény mellett ( $T_{nom}$ )	213				°C
A füstgáz hőmérséklete a füstcsonk mögött a névleges hőteljesítménynél	246				°C
Huzatigény ( $p_{nom}$ )	12				Pa
A kémény hőmérsékleti osztálya	T400				
Csatlakozás a közös kéményhez	Igen				
Por O <sub>2</sub> = 13 % ( $PM_{nom}$ )	20				mg/Nm <sup>3</sup>
Égéstermék-kibocsátás (CO a füstgázban O <sub>2</sub> = 13 %) ( $CO_{nom}$ )	0,078 970				% mg/Nm <sup>3</sup>
OGC O <sub>2</sub> = 13 % ( $OGC_{nom}$ )	36				mg/Nm <sup>3</sup>
NOx O <sub>2</sub> = 13 % ( $NO_{Xnom}$ )	74				mg/Nm <sup>3</sup>
Automatikus égésszabályozás	---				
Villamosenergia-fogyasztás ( $W$ )	---				W
Álló légvesztés ( $V_h$ )	---				m <sup>3</sup> /h
Szakaszos működésre (INT) / Folytonos működésre (CON)	INT				

## Alapvető műszaki adatok

Fő méretek	Magasság (H)	923	mm
	Szélesség (W)	699	mm
	Mélység (L)	370	mm
Az égéstér méretei	Magasság (H)	340	mm
	Szélesség (W)	616	mm
	Mélység (L)	210	mm
Kandalló ajtó méretei	Magasság (H)	407	mm
	Szélesség (W)	664	mm
	Mélység (L)	---	mm
A hátsó (oldalsó) bekötés tengelymagassága	---		mm
A melegvíz-cserélő térfogata	---		l
A füstcső átmérője	150		mm
A füstcsőcsonk átmérője ( $D_{out}$ )	150		mm
A külső levegő csatlakozás átmérője	125		mm
Súly	133		kg
A bemeneti szellőzőrács területe	500		cm <sup>2</sup>
A kimeneti szellőzőrács területe	700		cm <sup>2</sup>

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

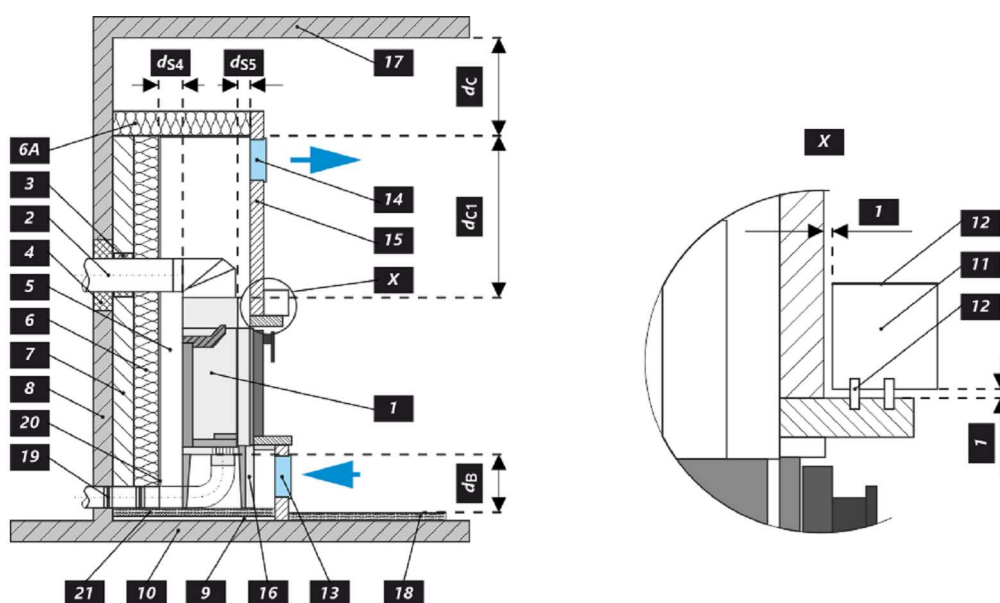
Hátsó fal ( $d_R$ )		400	mm
Első ( $d_P$ )		800	mm
Első a padlóra ( $d_F$ )		---	mm
Oldalfal ( $d_S$ )	**	400	mm
Oldalfal üveggel ( $d_{S1}$ )		---	mm
Oldalfal – bemélyedése ( $d_{S2}$ )		---	mm
Oldalfal – elhelyezése 45° ( $d_{S3}$ )		---	mm
Oldalirányú sugárzás ( $d_L$ )		---	mm
A padlóra ( $d_B$ )		---	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	174H 0000 002	
2		Füstgáz elvezetés	fém	DN150
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		500 cm <sup>2</sup>
<b>14</b>	Konvekciós levegő kimenet		700 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**

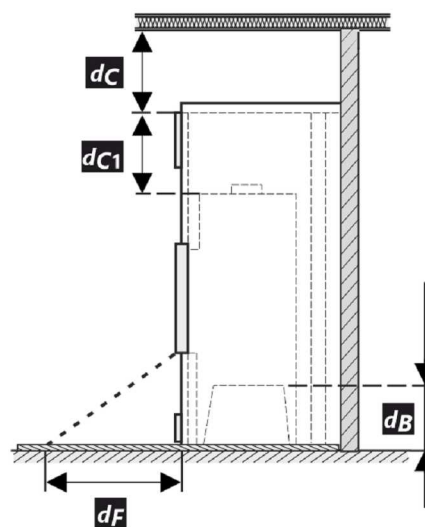
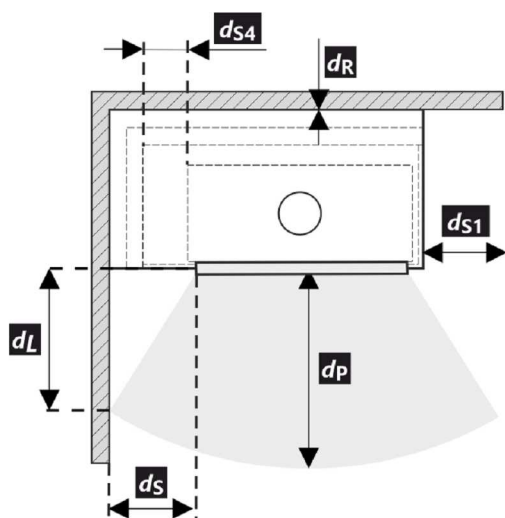
Гармонизированный стандарт	EN 13240 ✓ EN 13229	EN 16510 ✓ Ecodesign	✓ DIN+ ✓ BlmSchV2	DIBt ✓ 15a B-VG 2015
Классификация изделия	Type BE			
Коэффициент энергоэффективности ( $\eta_{nom}$ )	85,2			%
Индекс энергетического КПД	113,5			
Этикетка энергетической эффективности	A+			
Топливо	Кусок дерева			
Рекомендуемая длина топлива	180-400			mm
Средний расход топлива	1,6			kg/h
Допустимая загрузка топлива	2,2			kg/h
Интервал пополнения топлива	1 ч			
Количество воздуха для горения	20,3			m <sup>3</sup> /h
Номинальная мощность ( $P_{nom}$ )	5,6			kW
Номинальная мощность тепловодного теплообменника ( $P_{Wnom}$ )	---			kW
Максимальное рабочее избыточное давление ( $p_w$ )	---			bar
Массовый расход сухих дымовых газов для расчёта дымового канала	6,4			g/s
Температура дымовых газов при номинальной тепловой мощности ( $T_{nom}$ )	213			°C
Средняя температура дымовых газов при номинальной тепловой мощности	246			°C
Рабочая тяга ( $p_{nom}$ )	12			Pa
Температурный класс дымовой трубы	T400			
Подключение к общей дымовой трубе	Да			
Пыль O <sub>2</sub> = 13 % ( $PM_{nom}$ )	20			mg/Nm <sup>3</sup>
Эмиссия дымовых газов (CO в дымовых газах при O <sub>2</sub> = 13 %) ( $CO_{nom}$ )	0,078		970	% mg/Nm <sup>3</sup>
OGC O <sub>2</sub> = 13 % ( $OGC_{nom}$ )	36			mg/Nm <sup>3</sup>
NOx O <sub>2</sub> = 13 % ( $NO_{xnom}$ )	74			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)	923	mm
	Ширина (W)	699	mm
	Глубина (L)	370	mm
Размеры камеры сгорания	Высота (H)	340	mm
	Ширина (W)	616	mm
	Глубина (L)	210	mm
Размеры дверки топочной камеры	Высота (H)	407	mm
	Ширина (W)	664	mm
	Глубина (L)	---	mm
Высота оси заднего (бокового) отвода	---		mm
Объём тепловодного теплообменника	---		l
Диаметр дымохода	150		mm
Диаметр дымовой горловины ( $D_{out}$ )	150		mm
Диаметр центрального подвода воздуха	125		mm
Масса	133		kg
Площадь входной вентиляционной решётки	500		cm <sup>2</sup>
Площадь выходной вентиляционной решётки	700		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° ( $d_{S3}$ )		---	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	174H 0000 002	
2		Отвод дымовых газов	металл	DN150
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		500 cm <sup>2</sup>
<b>14</b>	Выход конвекционного воздуха		700 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

