

**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 ( $\eta_{nom}$ )	80,5			%
Index energetické účinnosti	106,7			
Energetický štítek	A			
Palivo	Kusové dřevo			
Doporučená délka paliva	250-400			mm
Průměrná spotřeba paliva	3,25			kg/h
Povolená dávka paliva	4,2			kg/h
Interval dodávky paliva	1 hodina			
Množství spalovacího vzduchu	41,2			m <sup>3</sup> /h
Jmenovitý výkon ( $P_{nom}$ )	11,6			kW
Jmenovitý výkon teplovodního výměníku ( $P_{Wnom}$ )	---			kW
Maximální provozní přetlak ( $p_w$ )	---			bar
Hmotnostní průtok suchých spalín pro výpočet spalinových cest	9,4			g/s
Teplota spalín při jmenovitém tepelném výkonu ( $T_{nom}$ )	270			°C
Průměrná teplota spalín za hrdlem při jmenovitém tepelném výkonu	290			°C
Provozní tah ( $p_{nom}$ )	12			Pa
Teplotní třída komína	T400			
Připojení na společný komín	Ano			
Prach O <sub>2</sub> = 13 % ( $PM_{nom}$ )	21			mg/Nm <sup>3</sup>
Emise spalín (CO ve spalínách při O <sub>2</sub> = 13 %) ( $CO_{nom}$ )	0,0860 1074			% mg/Nm <sup>3</sup>
OGC O <sub>2</sub> = 13 % ( $OGC_{nom}$ )	61			mg/Nm <sup>3</sup>
NOx O <sub>2</sub> = 13 % ( $NO_{Xnom}$ )	109			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)	1426	mm
	Šířka (W)	1186	mm
	Hloubka (L)	585	mm
Rozměry spalovací komory	Výška (H)	500	mm
	Šířka (W)	788	mm
	Hloubka (L)	310	mm
Rozměry dveří topeniště	Výška (H)	466	mm
	Šířka (W)	851	mm
	Hloubka (L)	---	mm
Výška osy zadního (bočního) vývodu	---		mm
Objem teplovodního výměníku	---		l
Průměr kouřovodu	200		mm
Průměr kouřového hrdla ( $D_{out}$ )	200		mm
Průměr centrálního přívodu vzduchu	150		mm
Hmotnost	347		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 ( $d_R$ )		1000	mm
Čelní ( $d_P$ )		1000	mm
Čelní k podlaze ( $d_F$ )		---	mm
Boční ( $d_S$ )	**	500	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 ( $d_C$ )		800	mm
Od zadní a boční hrany krbové vložky k vnitřní straně izolace ( $d_{S4}$ )	**	120	mm



- \* Při montáži a provozu výrobku, musí být dodrženy všechny místní předpisy, včetně předpisů, které se týkají národních a evropských norem.
- \*\* Pokud je vzdálenost od skla dveří k hořlavé boční stěně  $d_S < 500$  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	179Q 0000 002	
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		
$d_c$	Od horní hrany výdechového otvoru k hořlavému stropu		800 mm
$d_{c1}$	– Od horní hrany krbové vložky po spodní stranu izolace stropu – V případě instalovaného výměníku – od horní hrany výměníku – po spodní stranu izolace stropu		300 mm --- mm
$d_{s4}$	** Od zadní a boční hrany krbové vložky k vnitřní straně izolace		120 mm
$d_{s5}$	Od čelní hrany krbové vložky k vnitřní straně izolace		10 mm
$d_B$	Od dna krbové vložky k nehořlavé podlaze		--- mm



**Deklarované vlastnosti výrobku**

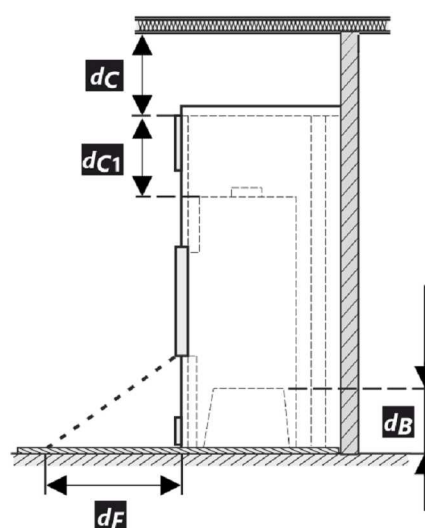
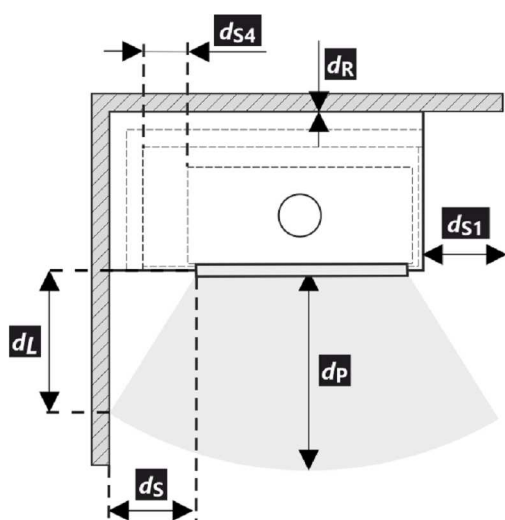
Harmonizovaná norma	EN 13240 ✓ EN 13229	EN 16510 ✓ Ecodesign	✓ DIN+ ✓ BlmSchV2	DIBt 15a B-VG 2015
Klasifikácia výrobku	Type BE			
Energetická účinnosť ( $\eta_{nom}$ )				80,5 %
Index energetickej účinnosti				106,7
Energetický štítok				A
Palivo	Kusové drevo			
Dĺžka paliva				250-400 mm
Priemerná spotreba paliva				3,25 kg/h
Povolená dávka paliva				4,2 kg/h
Interval dodávky paliva				1 hodina
Množstvo spaľovacieho vzduchu				41,2 m <sup>3</sup> /h
Menovitý výkon ( $P_{nom}$ )				11,6 kW
Menovitý výkon teplovodného výmenníka ( $P_{Wnom}$ )				--- kW
Maximálny prevádzkový pretlak ( $p_w$ )				--- bar
Hmotnostný prietok suchých spalín na výpočet spalínovej cesty				9,4 g/s
Teplota spalín pri menovitom tepelnom výkone ( $T_{nom}$ )				270 °C
Priemerná teplota spalín pri menovitom tepelnom výkone za hrdlom				290 °C
Prevádzkový ťah ( $p_{nom}$ )				12 Pa
Teplotná trieda komína				T400
Pripojenie na spoločný komín				Áno
Prach O <sub>2</sub> = 13 % ( $PM_{nom}$ )				21 mg/Nm <sup>3</sup>
Emisie spalín (CO v spalínach pri O <sub>2</sub> = 13 %) ( $CO_{nom}$ )				0,0860 % 1074 mg/Nm <sup>3</sup>
OGC O <sub>2</sub> = 13 % ( $OGC_{nom}$ )				61 mg/Nm <sup>3</sup>
NOx O <sub>2</sub> = 13 % ( $NO_{xnom}$ )				109 mg/Nm <sup>3</sup>
Automatická regulácia spalovania				---
Spotreba elektrickej energie (W)				--- W
Stála strata vzduchu ( $V_h$ )				--- m <sup>3</sup> /h
Prerušovaná prevádzka (INT) / Nepretržitá prevádzka (CON)				INT

**Základní technické údaje**

Rozmery	Výška (H)	1426	mm
	Šírka(W)	1186	mm
	Hĺbka (L)	585	mm
Rozmery spaľovacej komory	Výška (H)	500	mm
	Šírka(W)	788	mm
	Hĺbka (L)	310	mm
Rozmery dvierok ohniska	Výška (H)	466	mm
	Šírka(W)	851	mm
	Hĺbka (L)	---	mm
Výška osi zadného (bočného) vývodu			mm
Objem teplovodného výmenníka			l
Priemer dymovodu			mm
Priemer dymového hrdla ( $D_{out}$ )			mm
Priemer centrálného prívodu vzduchu			mm
Hmotnosť			kg
Oblasť vstupnej vetracej mriežky			cm <sup>2</sup>
Oblasť výstupnej vetracej mriežky			cm <sup>2</sup>

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

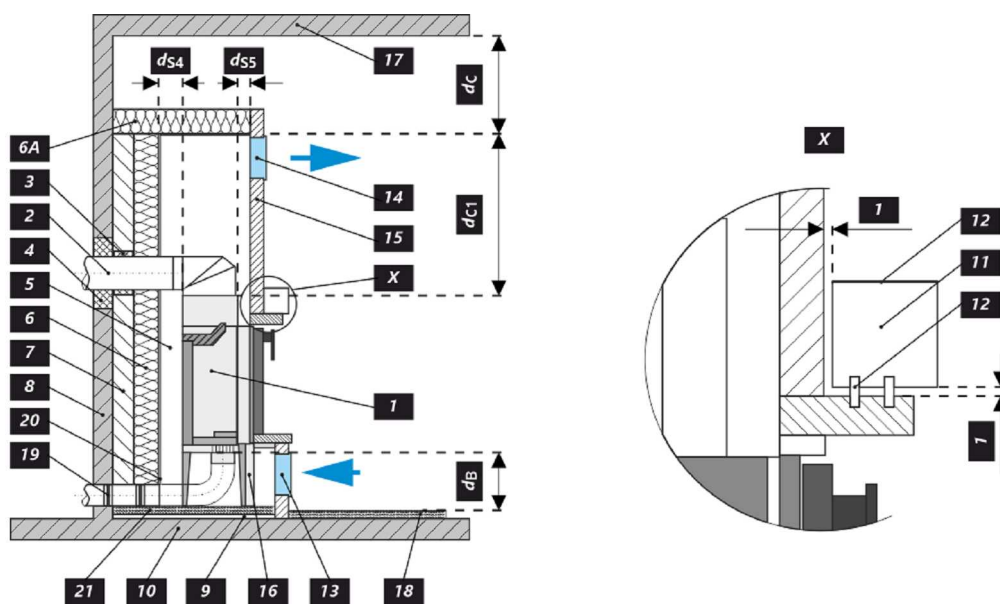
Zadná ( $d_R$ )		1000	mm
Čelná ( $d_P$ )		1000	mm
Čelná k podlahe ( $d_F$ )		---	mm
Bočná ( $d_S$ )	**	500	mm
Bočná presklená stena ( $d_{S1}$ )		---	mm
Bočná – výklenok ( $d_{S2}$ )		---	mm
Bočná – umiestnenia 45° ( $d_{S3}$ )		---	mm
Bočné žiarenie ( $d_L$ )		---	mm
Od podlahy ( $d_B$ )		---	mm
Od stropu ( $d_C$ )		800	mm
Od zadnej a bočnej hrany krbovej vložky k vnútornej strane izolácie ( $d_{S4}$ )	**	120	mm



- \* Pri montáži a prevádzke výrobku musia byť dodržané všetky miestne predpisy vrátane predpisov, ktoré sa týkajú národných a európskych noriem.
- \*\* Pokiaľ je vzdialenosť od skla dvierok k horľavej bočnej stene  $d_S < 500$  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	179Q 0000 002	
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		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 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		
<b>d<sub>c</sub></b>	Od hornej hrany výdychového otvoru k horľavému stropu		800 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**

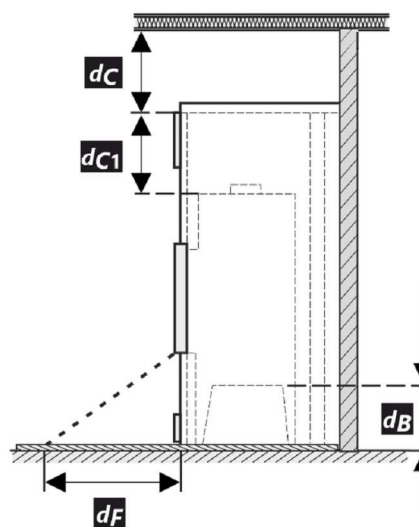
Powiązana specyfikacja techniczna	EN 13240 ✓ EN 13229	EN 16510 ✓ Ecodesign	✓ DIN+ ✓ BlmSchV2	DIBt 15a B-VG 2015
Klasyfikacja produktu	Type BE			
Sprawność energetyczna ( $\eta_{nom}$ )	80,5			%
Współczynnik efektywności energetycznej	106,7			
Etykieta energetyczna	A			
Opał	Kawałek drewna			
Długość polan	250-400			mm
Nominalna dawka opału	3,25			kg/h
Dopuszczalna dawka opału	4,2			kg/h
Interwał dokładania	1 godzina			
Ilość powietrza do spalania	41,2			m <sup>3</sup> /h
Moc cieplna znamionowa ( $P_{nom}$ )	11,6			kW
Moc znamionowa wymiennika ciepła ( $P_{wnom}$ )	---			kW
Maksymalne nadciśnienie robocze ( $p_w$ )	---			bar
Masa cząstek stałych w spalinach	9,4			g/s
Temperatura spalin przy znamionowej mocy cieplnej	270			°C
Średnia temperatura spalin przy szyjce przy nominalnej mocy cieplnej	290			°C
Ciąg komin ( $p_{nom}$ )	12			Pa
Klasa temperaturowa komina	T400			
Podłączenie do wspólnego komina	Tak			
Pył O <sub>2</sub> = 13 % (PM <sub>nom</sub> )	21			mg/Nm <sup>3</sup>
Emisja spalin (CO w gazach spalinowych przy O <sub>2</sub> = 13 %) (CO <sub>nom</sub> )	0,0860 1074			% mg/Nm <sup>3</sup>
OGC O <sub>2</sub> = 13 % (OGC <sub>nom</sub> )	61			mg/Nm <sup>3</sup>
NOx O <sub>2</sub> = 13 % (NOx <sub>nom</sub> )	109			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)	1426	mm
	Szerokość (W)	1186	mm
	Głębokość (L)	585	mm
Wymiary komory spalania	Wysokość (H)	500	mm
	Szerokość (W)	788	mm
	Głębokość (L)	310	mm
Wymiary drzwiczek paleniska	Wysokość (H)	466	mm
	Szerokość (W)	851	mm
	Głębokość (L)	---	mm
Wysokość osi tylnego (bocznego) wylotu spalin	---		mm
Pojemność płaszczu wodnego	---		l
Średnica komina	200		mm
Średnica wylotu spalin (D <sub>out</sub> )	200		mm
Średnica CDP – centralnego doprowadzenia powietrza	150		mm
Waga	347		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 ( $d_R$ )		1000	mm
Czołowa ( $d_P$ )		1000	mm
Czołowa do podłogi ( $d_F$ )		---	mm
Boczne ( $d_S$ )	**	500	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 ( $d_C$ )		800	mm
Od tylnej i bocznej krawędzi wkładu kominkowego do wewnętrznej strony izolacji ( $d_{S4}$ )	**	120	mm

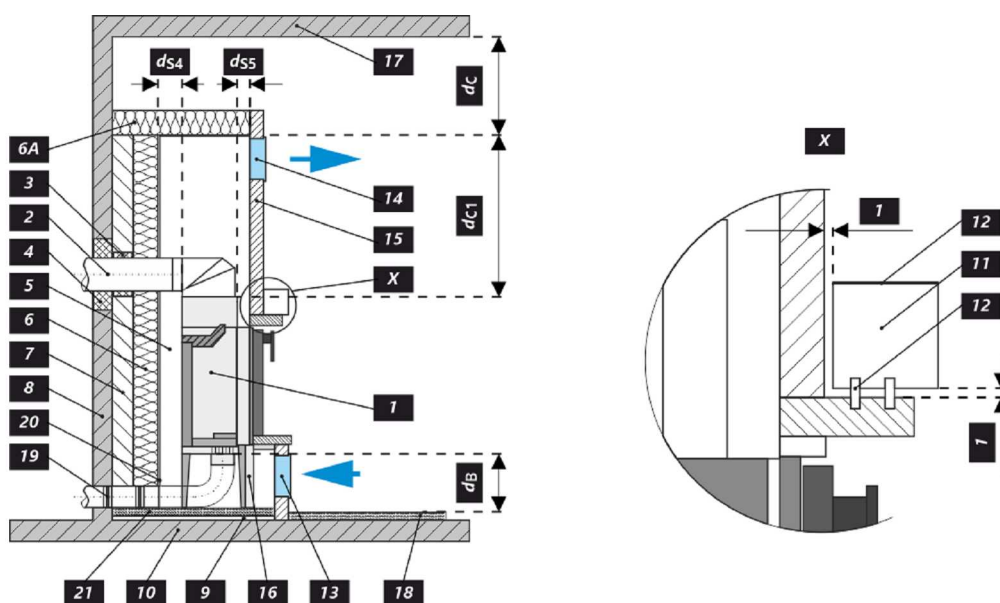


- \* Podczas instalacji i eksploatacji produktu należy przestrzegać wszystkich lokalnych przepisów, w tym dotyczących norm krajowych i europejskich.
- \*\* Jeżeli odległość szyby drzwi od bocznej ściany palnej wynosi  $d_S < 500$  mm, natomiast nie może być  $d_{S4} < 120$  mm, to ściana ta musi być zabezpieczona płytą izolacyjną SILCA 250 o szerokości 40 mm lub odpowiednim zamiennikiem.

Legenda	Wskazówki	Opis	Materiał	Wymiar
1		Urządzenie	179Q 0000 002	
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		



<b>12</b>	Belka z wentylacyjną szczeliną powietrzną		
<b>13</b>	Wlot powietrza konwekcyjnego		900 cm <sup>2</sup>
<b>14</b>	Wylot powietrza konwekcyjnego		1070 cm <sup>2</sup>
<b>15</b>	Podkład	SILCA 250	40 mm
<b>16</b>	Rama nośna		
<b>17</b>	Strop łatwopalny		
<b>18</b>	Ochronna płyta izolacyjna podłogi palnej	SILCA 250	40 mm
<b>19</b>	Regulacja powietrza do spalania		
<b>20</b>	Osłona z blachy przy zastosowaniu wełny mineralnej		
<b>21</b>	W razie potrzeby pod urządzeniem podłożyć ochronną płytę podłogową		
<b>d<sub>c</sub></b>	Od górnej krawędzi otworu wywiewnego do palnego stropu		800 mm
<b>d<sub>c1</sub></b>	– 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
<b>d<sub>s4</sub></b>	<b>**</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

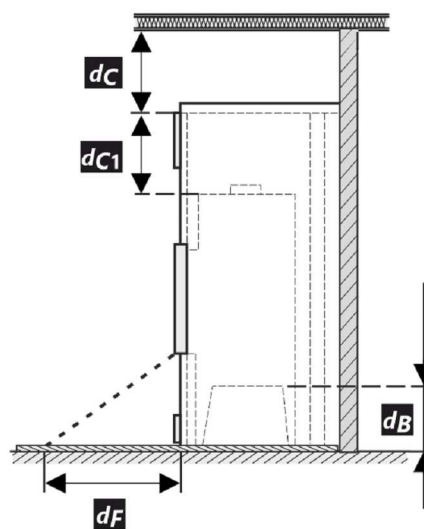
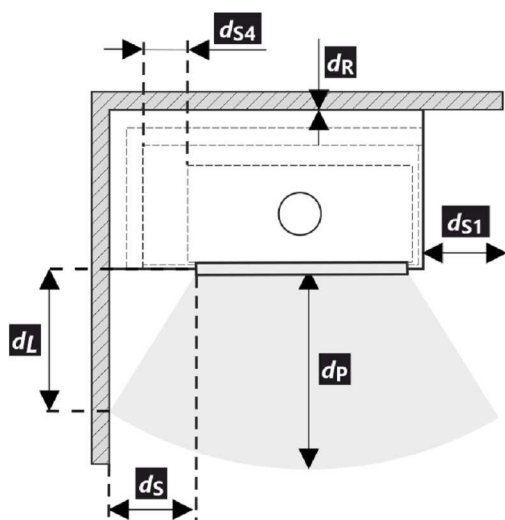
Harmonizált műszaki előírások	EN 13240 ✓ EN 13229	EN 16510 ✓ Ecodesign	✓ DIN+ ✓ BImSchV2	DIBt 15a B-VG 2015	
Termékosztályozás	Type BE				
Energetikai határfok ( $N_{nom}$ )	80,5				%
Energiahatékonysági mutató	106,7				
Energia címke	A				
Üzemanyag	Darabos fa				
Üzemanyag hossza	250-400				mm
Átlagos üzemanyag – fogyasztás	3,25				kg/h
Megengedett üzemanyag mennyiség	4,2				kg/h
Üzemanyag – ellátási intervallum	1 óra				
Az égési levegő mennyisége	41,2				m <sup>3</sup> /h
Névleges teljesítmény ( $P_{nom}$ )	11,6				kW
A melegvíz hőcserélő névleges teljesítménye ( $P_{Wnom}$ )	---				kW
Maximális üzemi túlnyomás ( $p_w$ )	---				bar
Száraz füstgáz tömegáram hő-és áramlástechnikai számításához	9,4				g/s
Égéstermék-hőmérséklet névleges hőteljesítmény mellett ( $T_{nom}$ )	270				°C
A füstgáz hőmérséklete a füstcsonk mögött a névleges hőteljesítménynél	290				°C
Huzatigény ( $p_{nom}$ )	12				Pa
A kémény hőmérsékleti osztálya	T400				
Csatlakozás a közös kéményhez	Igen				
Por O <sub>2</sub> = 13 % ( $PM_{nom}$ )	21				mg/Nm <sup>3</sup>
Égéstermék-kibocsátás (CO a füstgázban O <sub>2</sub> = 13 %) ( $CO_{nom}$ )	0,0860 1074				% mg/Nm <sup>3</sup>
OGC O <sub>2</sub> = 13 % ( $OGC_{nom}$ )	61				mg/Nm <sup>3</sup>
NOx O <sub>2</sub> = 13 % ( $NO_{xnom}$ )	109				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)	1426	mm
	Szélesség (W)	1186	mm
	Mélység (L)	585	mm
Az égéstér méretei	Magasság (H)	500	mm
	Szélesség (W)	788	mm
	Mélység (L)	310	mm
Kandalló ajtó méretei	Magasság (H)	466	mm
	Szélesség (W)	851	mm
	Mélység (L)	---	mm
A hátsó (oldalsó) bekötés tengelymagassága	---		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	347		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 ( $d_R$ )		1000	mm
Első ( $d_F$ )		1000	mm
Első a padlóra ( $d_P$ )		---	mm
Oldalfal ( $d_S$ )	**	500	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 ( $d_C$ )		800	mm
A kandallóbetét hátsó és oldalsó szélétől a szigetelés belsejébe ( $d_{S4}$ )	**	120	mm



- \* A termék telepítése és üzemeltetése során be kell tartani minden helyi előírást, beleértve a nemzeti és európai szabványokat érintő előírásokat is.
- \*\* Ha az ajtóüveg és az éghető oldalfal távolsága  $d_S < 500$  mm, míg a nem lehet  $d_{S4} < 120$  mm, akkor ezt a falat 40 mm széles SIL 250 szigetelőlapal vagy megfelelő helyettesítővel kell védeni.

Legenda	Megjegyzés	Leírás	Anyag	Dimenzió
1		Készülék	179Q 0000 002	
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		800 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**

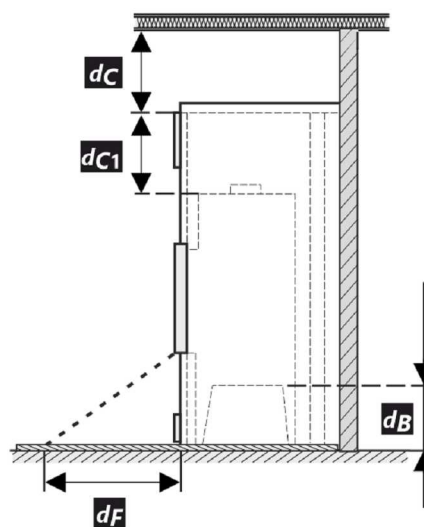
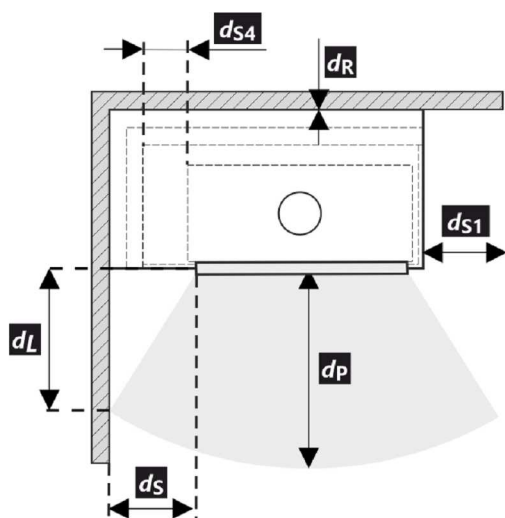
Гармонизированный стандарт	EN 13240 ✓ EN 13229	EN 16510 ✓ Ecodesign	✓ DIN+ ✓ BlmSchV2	DIBt 15a B-VG 2015
Классификация изделия	Type BE			
Коэффициент энергоэффективности ( $\eta_{nom}$ )	80,5			%
Индекс энергетического КПД	106,7			
Этикетка энергетической эффективности	A			
Топливо	Кусок дерева			
Рекомендуемая длина топлива	250-400			mm
Средний расход топлива	3,25			kg/h
Допустимая загрузка топлива	4,2			kg/h
Интервал пополнения топлива	1 ч			
Количество воздуха для горения	41,2			m <sup>3</sup> /h
Номинальная мощность ( $P_{nom}$ )	11,6			kW
Номинальная мощность тепловодного теплообменника ( $P_{Wnom}$ )	---			kW
Максимальное рабочее избыточное давление ( $p_w$ )	---			bar
Массовый расход сухих дымовых газов для расчёта дымового канала	9,4			g/s
Температура дымовых газов при номинальной тепловой мощности ( $T_{nom}$ )	270			°C
Средняя температура дымовых газов при номинальной тепловой мощности	290			°C
Рабочая тяга ( $p_{nom}$ )	12			Pa
Температурный класс дымовой трубы	T400			
Подключение к общей дымовой трубе	Да			
Пыль O <sub>2</sub> = 13 % ( $PM_{nom}$ )	21			mg/Nm <sup>3</sup>
Эмиссия дымовых газов (CO в дымовых газах при O <sub>2</sub> = 13 %) ( $CO_{nom}$ )	0,0860		1074	% mg/Nm <sup>3</sup>
OGC O <sub>2</sub> = 13 % ( $OGC_{nom}$ )	61			mg/Nm <sup>3</sup>
NOx O <sub>2</sub> = 13 % ( $NO_{xnom}$ )	109			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)	1426	mm
	Ширина (W)	1186	mm
	Глубина (L)	585	mm
Размеры камеры сгорания	Высота (H)	500	mm
	Ширина (W)	788	mm
	Глубина (L)	310	mm
Размеры дверки топочной камеры	Высота (H)	466	mm
	Ширина (W)	851	mm
	Глубина (L)	---	mm
Высота оси заднего (бокового) отвода	---		mm
Объём тепловодного теплообменника	---		l
Диаметр дымохода	200		mm
Диаметр дымовой горловины ( $D_{out}$ )	200		mm
Диаметр центрального подвода воздуха	150		mm
Масса	347		kg
Площадь входной вентиляционной решётки	900		cm <sup>2</sup>
Площадь выходной вентиляционной решётки	1070		cm <sup>2</sup>

**Расстояние до горючих материалов Примечание**

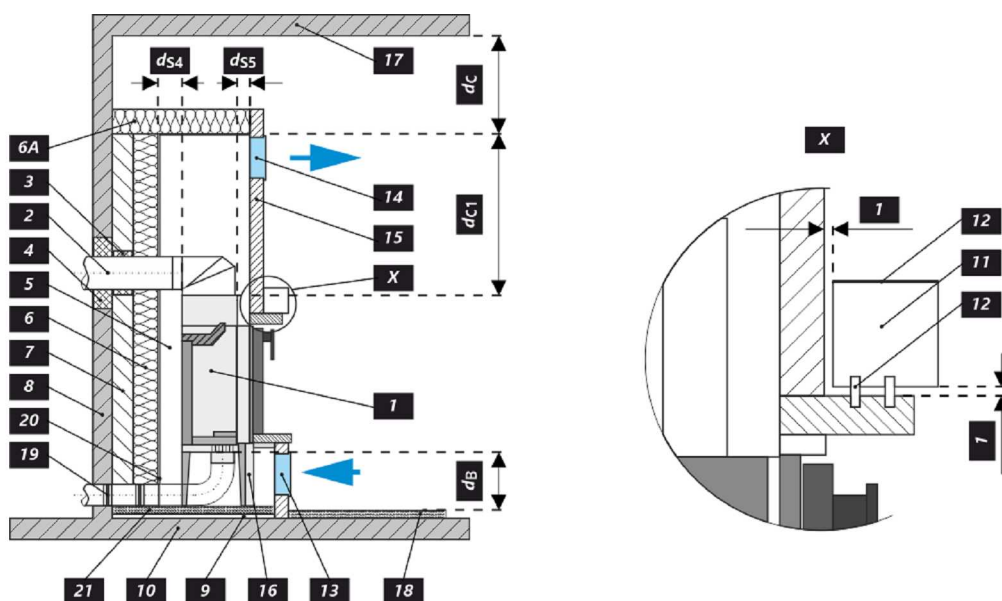
Заднее ( $d_R$ )		1000	mm
Переднее ( $d_P$ )		1000	mm
Переднее нижне ( $d_F$ )		---	mm
Бокове ( $d_S$ )	**	500	mm
Бокове со стеклом ( $d_{S1}$ )		---	mm
Бокове – ниша ( $d_{S2}$ )		---	mm
Бокове – размещение $45^\circ$ ( $d_{S3}$ )		---	mm
Боковое излучение ( $d_L$ )		---	mm
От пола ( $d_B$ )		---	mm
От потолка ( $d_C$ )		800	mm
От заднего и бокового края каминной топки к внутренней части утеплителя ( $d_{S4}$ )	**	120	mm



- \* При монтаже и эксплуатации изделия должны соблюдаться все местные нормативы, включая предписания, относящиеся к государственным и европейским стандартам.
- \*\* Если расстояние от дверного стекла до стены из горючего материала  $d_S < 500$  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	179Q 0000 002	
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		

<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		800 mm
<b>d<sub>с1</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



**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 ( $\eta_{nom}$ )				80,5 %
Indeks energetske učinkovitosti				106,7
Energijska nalepka				A
Gorivo				Drva
Priporočljiva dolžina goriva				250-400 mm
Povprečna poraba lesa				3,25 kg/h
Dovoljena količina lesa				4,2 kg/h
Interval dobave goriva za nazivno moč				1 ura
Zahtevan zrak za izgorevanje				41,2 m <sup>3</sup> /h
Nazivna moč ( $P_{nom}$ )				11,6 kW
Izhod toplovodnega izmenjevalnika ( $P_{Wnom}$ )				--- kW
Delovni tlak ( $p_w$ )				--- bar
Masni pretok huih dimnih plinov				9,4 g/s
Srednja temperatura plinov pri nazivni toplotni moči ( $T_{nom}$ )				270 °C
Srednja temperatura dimnih plinov po grlu pri nazivni toplotni moči				290 °C
Vlek dimnika ( $p_{nom}$ )				12 Pa
Temperaturni razred kamina				T400
Priključek na skupni dimnik				Da
Prah O <sub>2</sub> = 13 % ( $PM_{nom}$ )				21 mg/Nm <sup>3</sup>
Emisije izgorovalnih plinov (CO v dimne pline pri O <sub>2</sub> = 13 %) ( $CO_{nom}$ )				0,0860 % 1074 mg/Nm <sup>3</sup>
OGC O <sub>2</sub> = 13 % ( $OGC_{nom}$ )				61 mg/Nm <sup>3</sup>
NOx O <sub>2</sub> = 13 % ( $NO_{Xnom}$ )				109 mg/Nm <sup>3</sup>
Avtomatska regulacija gorenja				---
Poraba električne energije (W)				--- W
Stalna izguba zraka ( $V_h$ )				--- m <sup>3</sup> /h
Prekinjeno delovanje (INT) / Neprekinjeno delovanje (CON)				INT

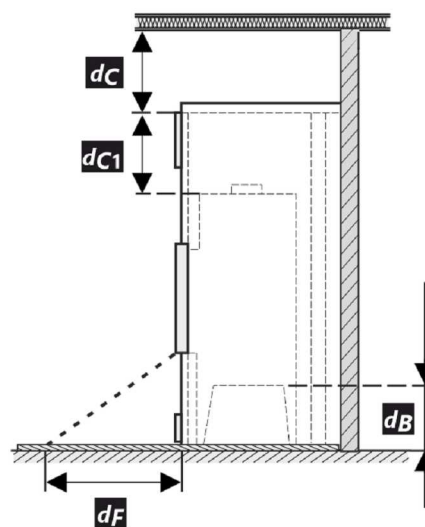
**Osnovni tehnični podatki**

Dimenzije	Višina (H)	1426	mm
	Širina (W)	1186	mm
	Globina (L)	585	mm
Dimenzije zgorovalne komore	Višina (H)	500	mm
	Širina (W)	788	mm
	Globina (L)	310	mm
Dimenzije vrat peči	Višina (H)	466	mm
	Širina (W)	851	mm
	Globina (L)	---	mm
Višina osi zadnjega (stranskega) izpusta			--- mm
Prostornina toplotnega izmenjevalnika			--- l
Premer priključka dimne cevi			200 mm
Premer dimne cevi ( $D_{out}$ )			200 mm
Zunanji dovod zraka (ZDZ)			150 mm
Teža			347 kg
Minimalni presek konvektne odprtine za dovod zraka za nazivno moč			900 cm <sup>2</sup>
Minimalni presek konvektne odprtine za odvod zraka za nazivno moč			1070 cm <sup>2</sup>



**Varna razdalja od vnetljivih materialov Opomba**

Zadaj ( $d_R$ )		1000	mm
Spredaj ( $d_P$ )		1000	mm
Stran od tal ( $d_F$ )		---	mm
Stran ( $d_S$ )	**	500	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 ( $d_C$ )		800	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  $d_S < 500$  mm, pri čemer ne sme biti  $d_{S4} < 120$  mm, se mora ta zid zavarov. z izolativno desko SILCA 250 širine 40 mm, ali pa ustreznim nadomestilom.

Legenda	Opomba	Opis	Material	Dimenzija
1		Naprava	179Q 0000 002	
2		Odvod dimnih plinov	kov	DN200
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		

<b>11</b>	Dekorativni / okrasni nosilec		
<b>12</b>	Nosilec s prezračevalno zračno režo		
<b>13</b>	Vhod konvekcijskega zraka		900 cm <sup>2</sup>
<b>14</b>	Izhod konvekcijskega zraka		1070 cm <sup>2</sup>
<b>15</b>	Obloga	SILCA 250	40 mm
<b>16</b>	Nosilni okvir		
<b>17</b>	Gorljiv strop		
<b>18</b>	Zaščitna izolacijska deska	SILCA 250	40 mm
<b>19</b>	Regulacija zraka za izgorevanje		
<b>20</b>	Pločevinasti pokrov v primeru uporabe mineralne volne		
<b>21</b>	Po potrebi zaščitna talna plošča pod napravo		
<b>d<sub>c</sub></b>	Od vrha odvoda zraka do gorljivega stropa		800 mm
<b>d<sub>c1</sub></b>	– 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
<b>d<sub>s4</sub></b>	** Od zadnjega in stranskega roba kaminskega vložka do notranje strani izolacije		120 mm
<b>d<sub>s5</sub></b>	Od sprednjega roba kaminskega vložka do notranje strani izolacije		10 mm
<b>d<sub>B</sub></b>	Od dna kaminskega vložka do ognjevarne podlage		--- mm

