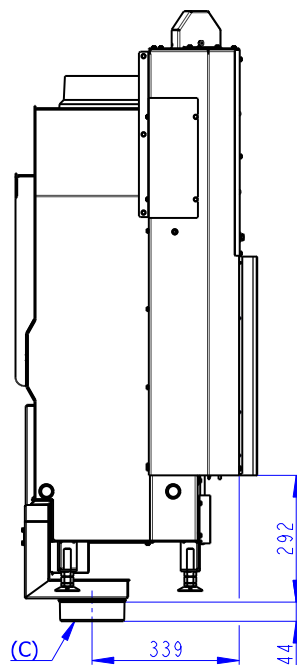
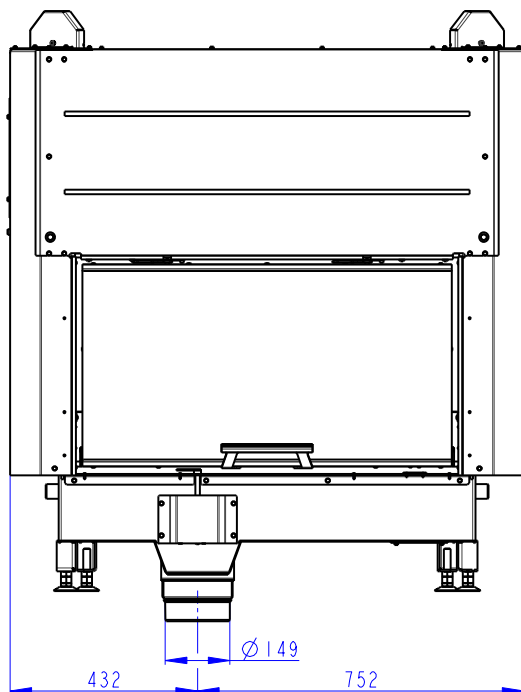
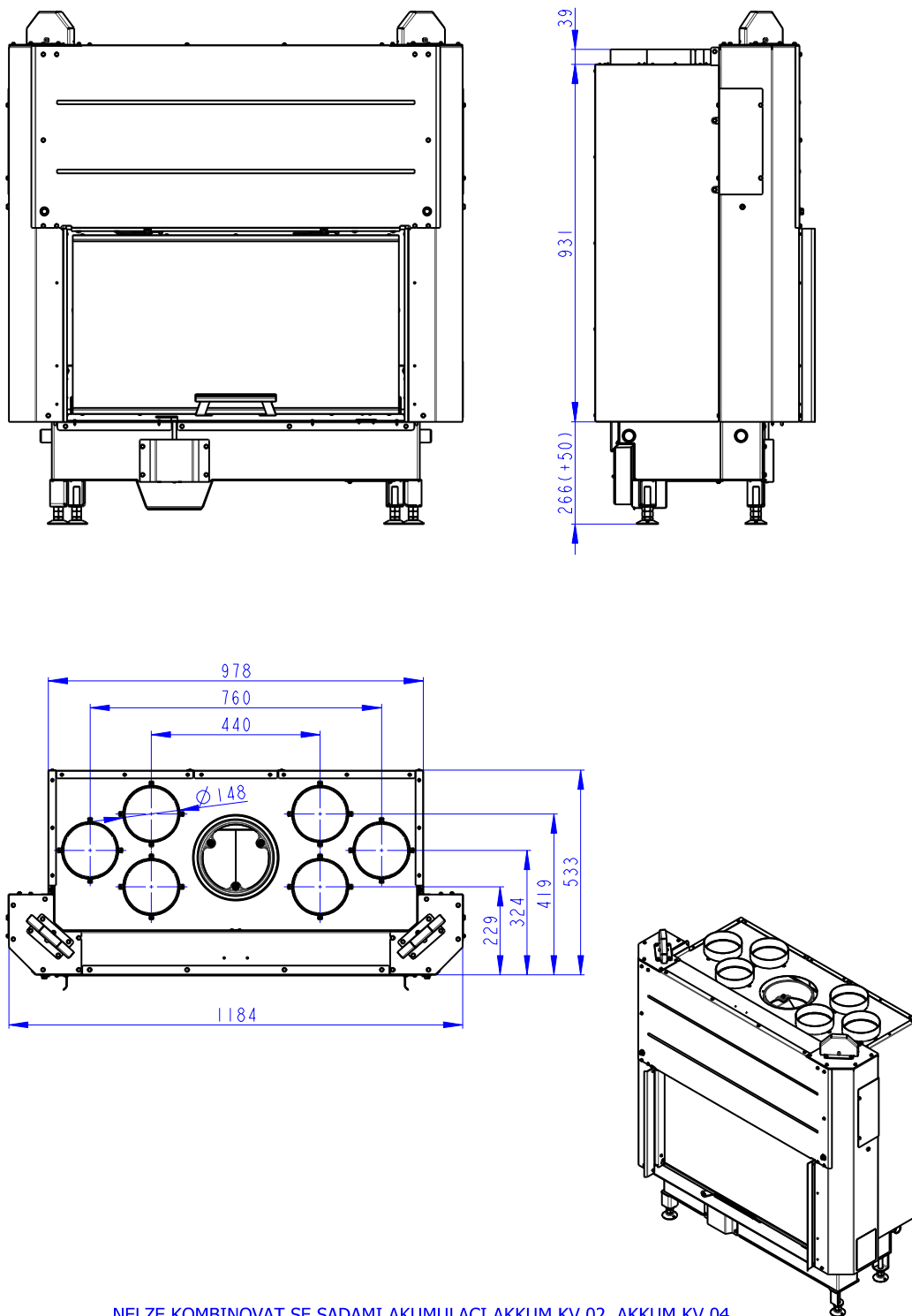
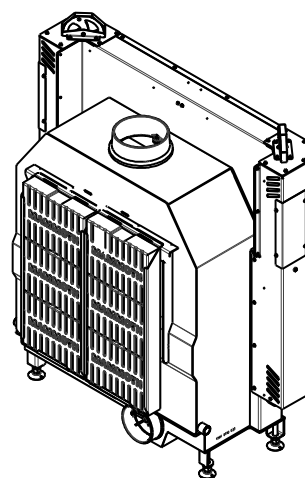
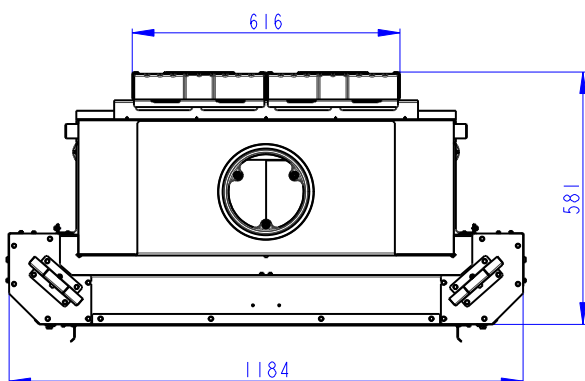
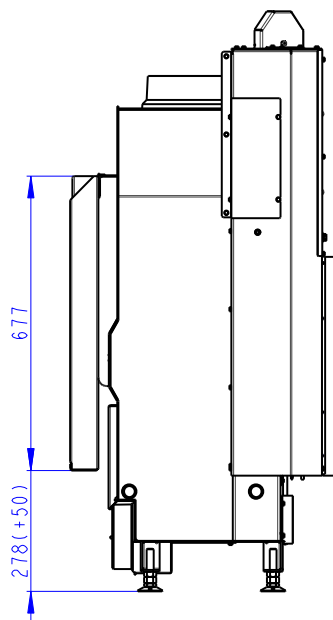
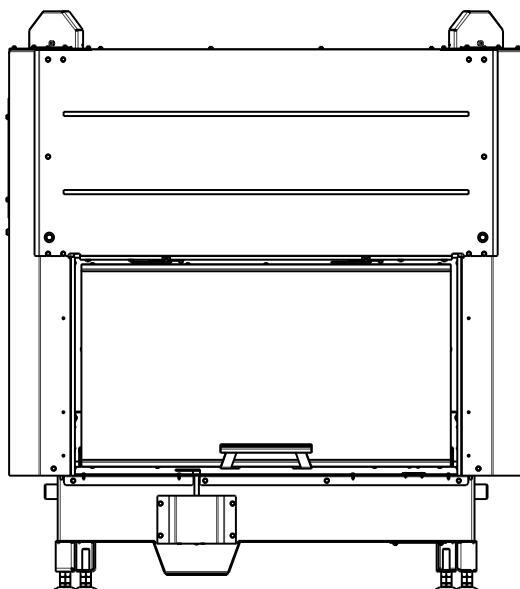


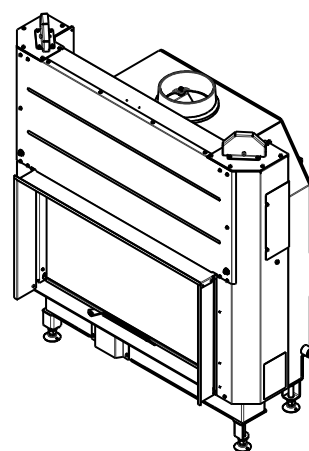
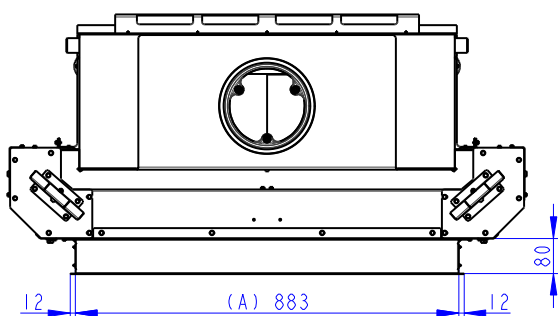
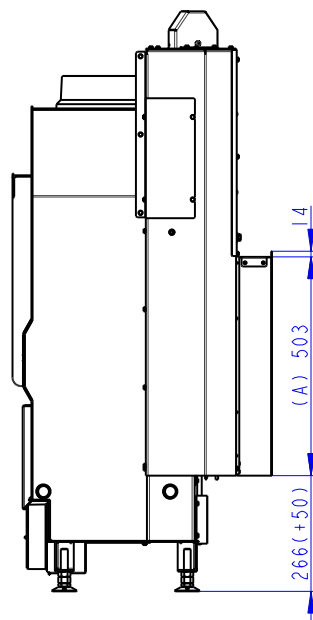
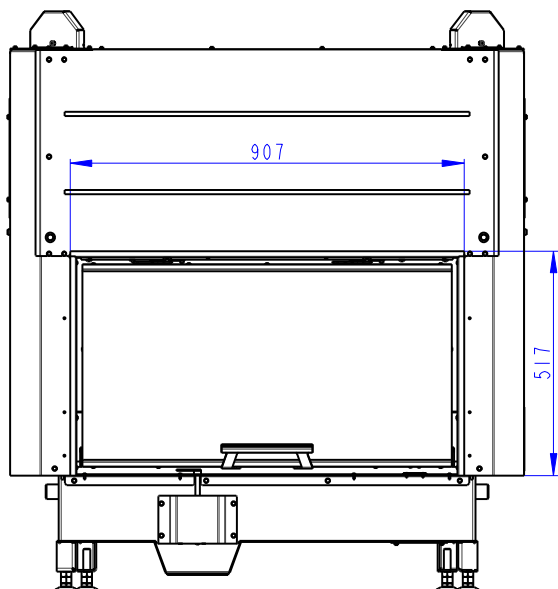
- (A) Zastavbovy rozmer / In-built dimension / Baumaße
- (B) Litinový odvod kouře / Cast iron spigot / Der gusseiserne Rauchabgang
- (C) Centralni prived vzduchu / Central air inlet / Zentralluftzufuhr
- (D) Primarni a sekundarni vzduch / Primary and secondary air / Primärluft und Sekundärluft
- (L) Volna plocha proskleni / Free glass area / Freie Glassichtfläche

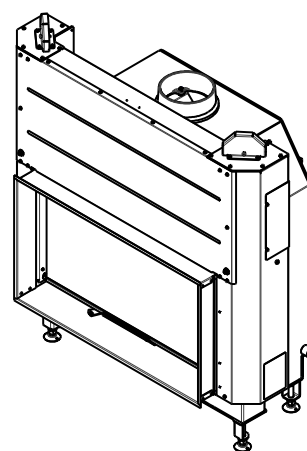
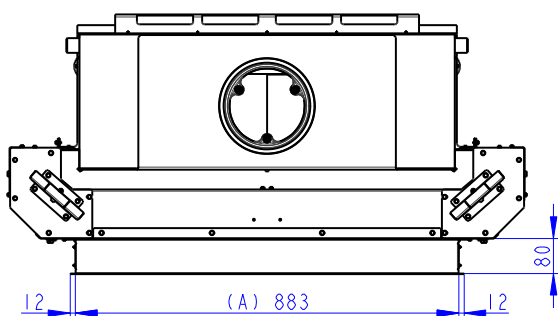
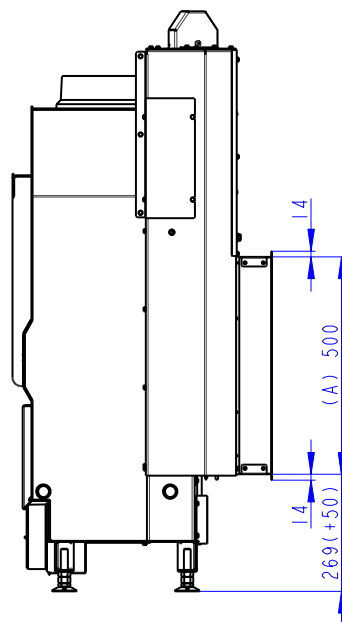
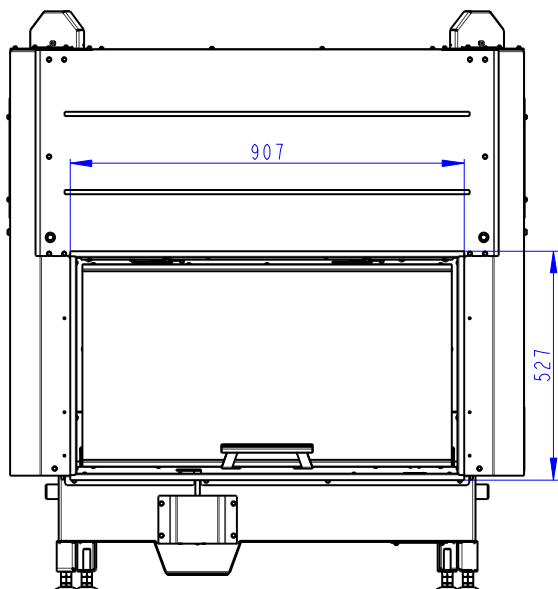


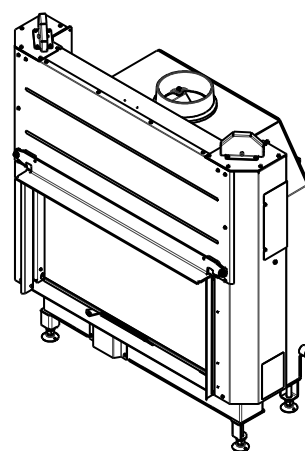
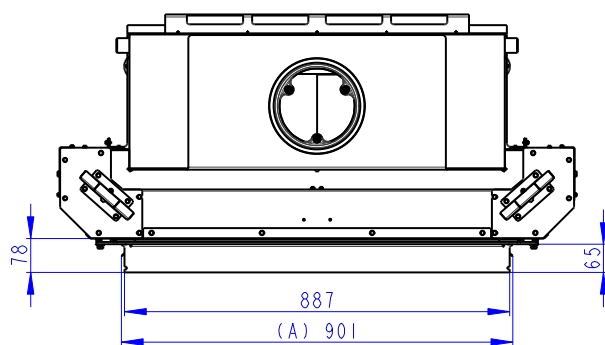
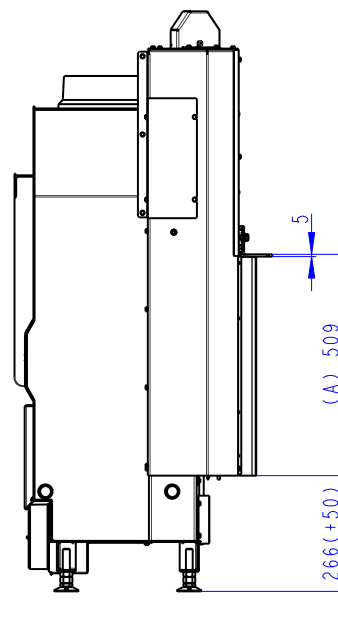
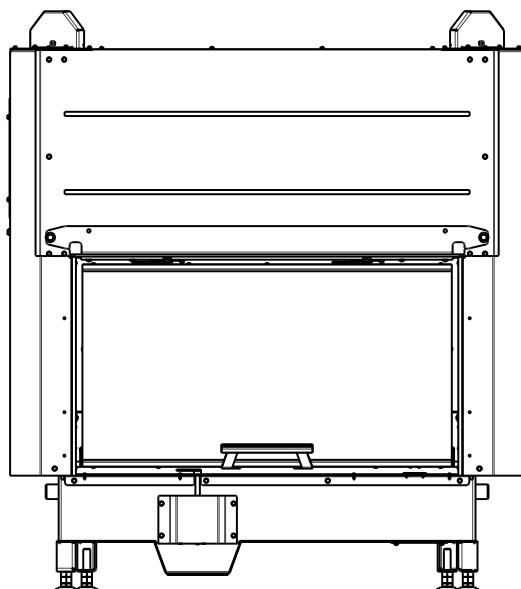


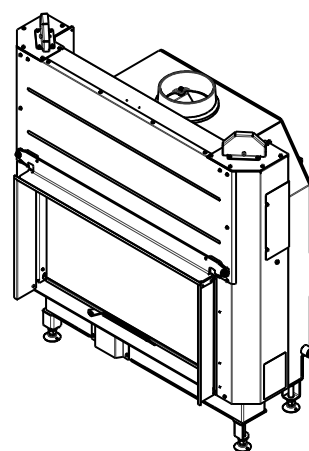
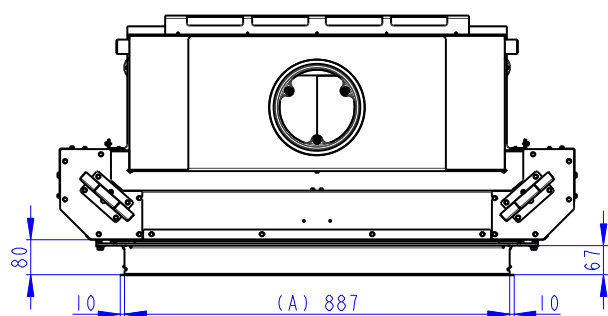
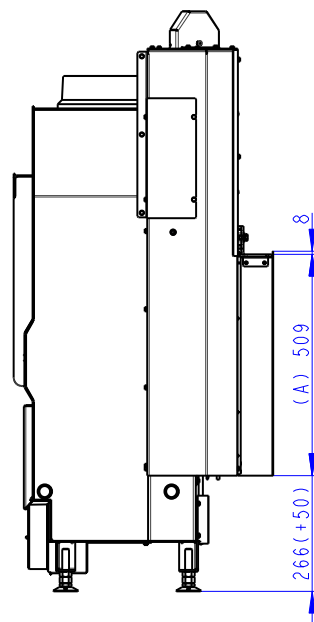
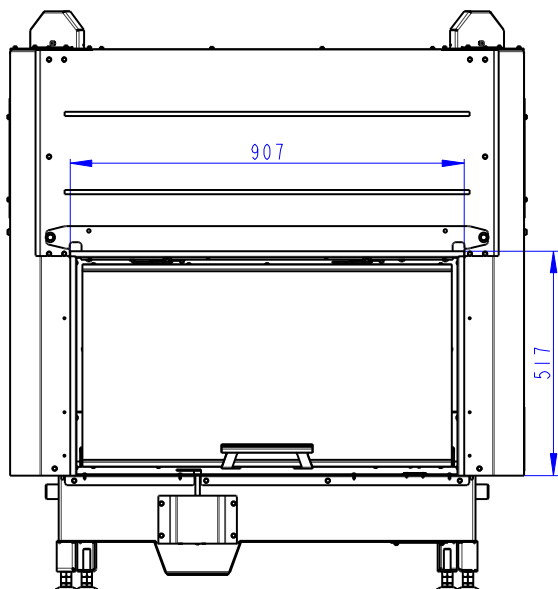
NELZE KOMBINOVAT SE SADAMI AKUMULACI AKKUM KV 02, AKKUM KV 04
UNABLE TO COMBINE WITH ACCUMULATION SETS AKKUM KV 02, AKKUM KV 04
NICHT KOMBINIERBAR MIT SPEICHERSATZ AKKUM KV 02, AKKUM KV 04

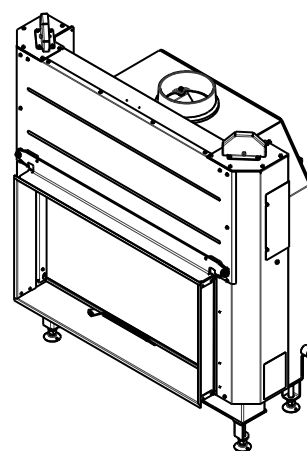
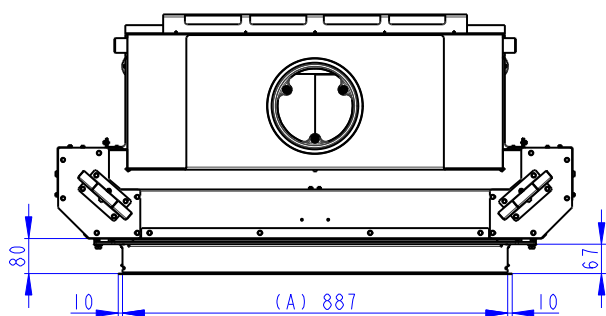
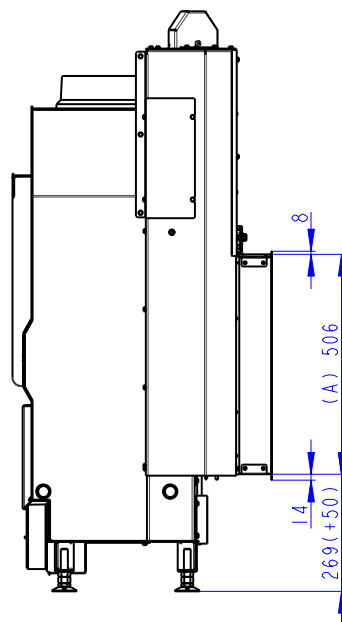
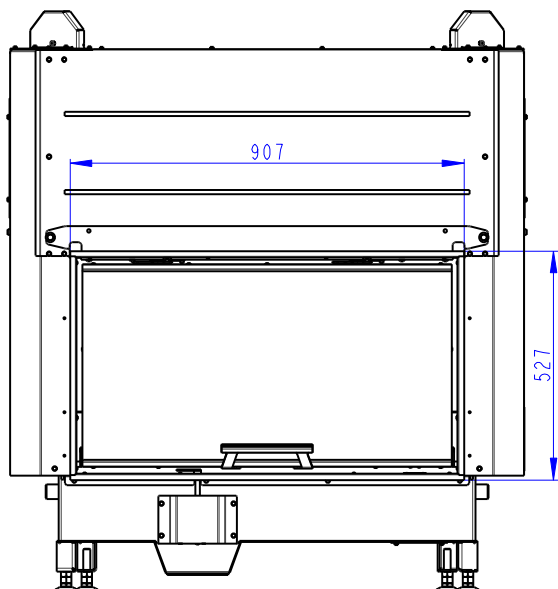


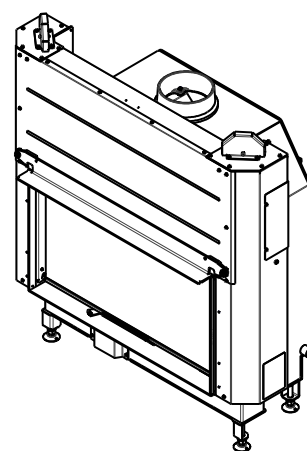
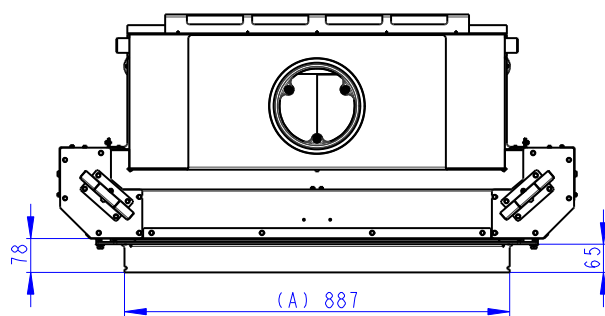
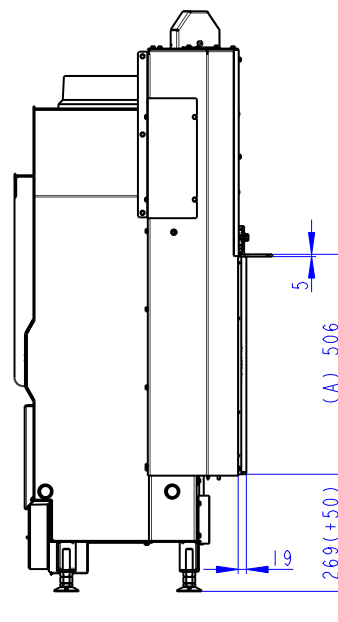
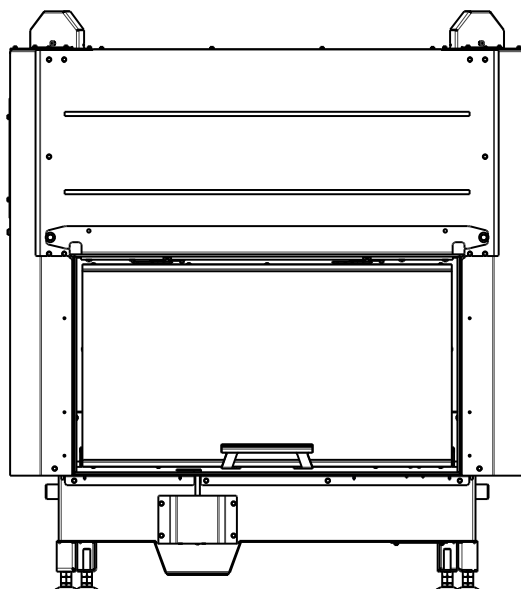


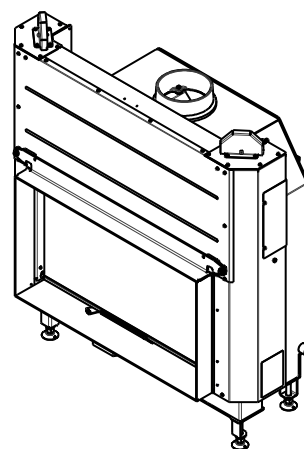
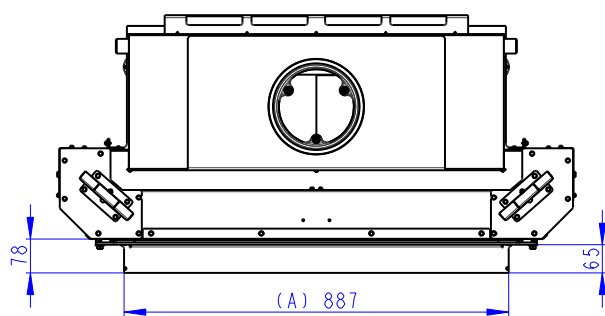
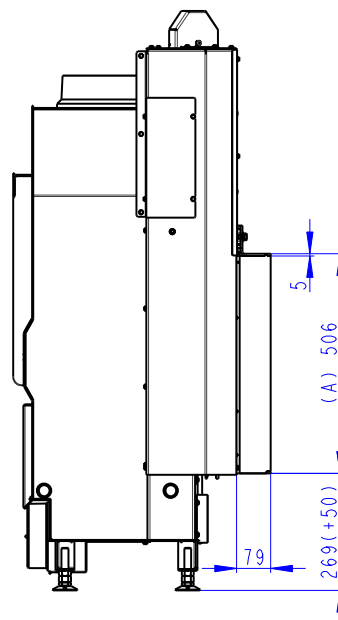
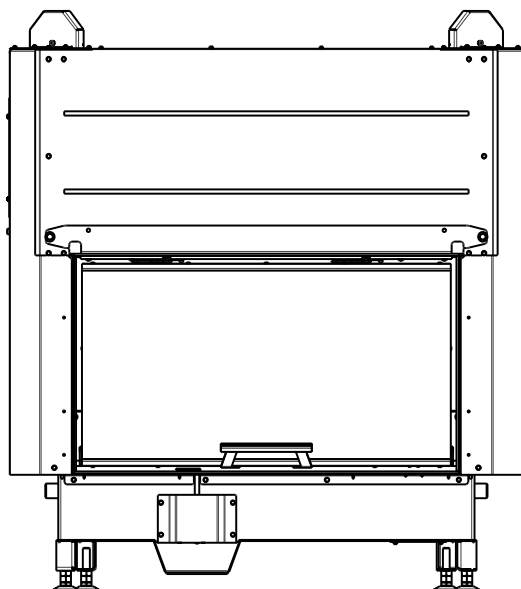












Deklarované vlastnosti výrobku

Harmonizovaná norma	✓ EN 16510 ✓ Ecodesign	✓ DIN+ ✓ BlmSchV2	DIBt 15a B-VG 2015	EN 13240 EN 13229
Klasifikace výrobku	Type BE			
		Jmenovitý tepelný výkon (nom)	Částečný tepelný výkon (part)	
Energetická účinnost	$\eta_{nom} \eta_{part}$	81	---	%
Sezónní účinnost při jmenovitém tepelném výkonu spotřebiče	$\eta_{Snom} \eta_{Spart}$	71	---	%
Index energetické účinnosti	EEI	108		
Energetický štítek	A+			
Palivo	Kusové dřevo (Palivové dřevo)			
Doporučená délka paliva	250-400			
Průměrná spotřeba paliva		2,75	---	kg/h
Povolená dávka paliva	3,5			
Interval dodávky paliva	1 hodina			
Množství spalovacího vzduchu	34,9			
Jmenovitý tepelný výkon	$P_{nom} P_{part}$	9,0	---	kW
Jmenovitý tepelný výkon teplovodního výměníku	$P_{Wnom} P_{Wpart}$	---	---	kW
Maximální provozní tlak vody	P_W	---		bar
Hmotnostní průtok suchých spalin	$\Phi_{f, g nom} \Phi_{f, g part}$	10,0	---	g/s
Průměrná teplota spalin		207	---	°C
Výstupní teplota spalin	$T_{snom} T_{spart}$	248	---	°C
Provozní tah	$p_{nom} p_{part}$	12	---	Pa
Teplotní třída komína	T400			
Připojení na společný komín	Ano			
Ukládání paliva do prostoru dřevníku Maximální oteplení dřeva ve dřevníku	Ne ---			
Prach O ₂ = 13 %	$PM_{nom} PM_{part}$	38	---	mg/Nm ³
Emise spalin (CO ve spalinách při O ₂ = 13 %)	$CO_{nom} CO_{part}$	0,094 1172	---	% mg/Nm ³
OGC O ₂ = 13 %	$OGC_{nom} OGC_{part}$	36	---	mg/Nm ³
NO _x O ₂ = 13 %	$NO_{xnom} NO_{xpart}$	122	---	mg/Nm ³
Automatická regulace hoření	---			
Spotřeba elektrické energie v pohotovostním režimu	e_{lsb}	---		kW
Spotřeba elektrické energie	$e_{lmax} e_{lmin}$	---	---	kW
Ztráta stojícího vzduchu	V_h	---		m ³ /h
Přerušovaný provoz Nepřetržitý provoz	INT CON	INT		

Základní technické údaje

Rozměry (Výška Šířka Hloubka)	H W L	1335 1184 557		mm
Rozměry spalovací komory (Výška Šířka Hloubka)	H W L	546 788 289		mm
Rozměry dveří topeniště (Výška Šířka Hloubka)	H W L	466 851 ---		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
Max. délka centrálního přívodu vzduchu		6000		mm
Hmotnost	m	272		kg

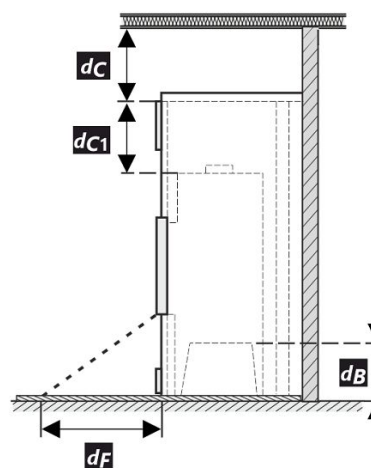
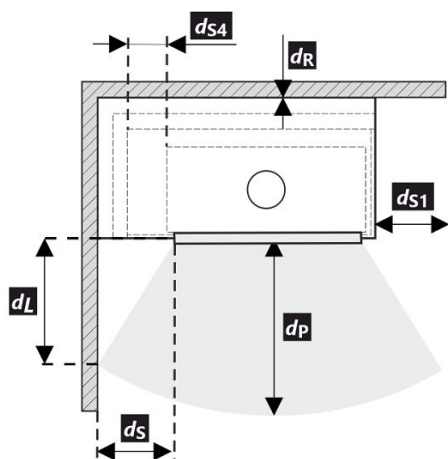
Vytápěcí schopnost (výhřevnost)

minimální velikost místnosti pro instalaci výrobku

Izolace domu – velmi dobrá (20 W/m ³)	např. nový, zateplený dům / trvale obyvatelný	280	m ³
Izolace domu – dobrá (22,5 W/m ³)		249	m ³
Izolace domu – střední (32 W/m ³)		175	m ³
Izolace domu – špatná (45 W/m ³)		124	m ³
Izolace domu – velmi špatná (50 W/m ³)	např. starý, nezateplený dům / chata / chalupa	112	m ³

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



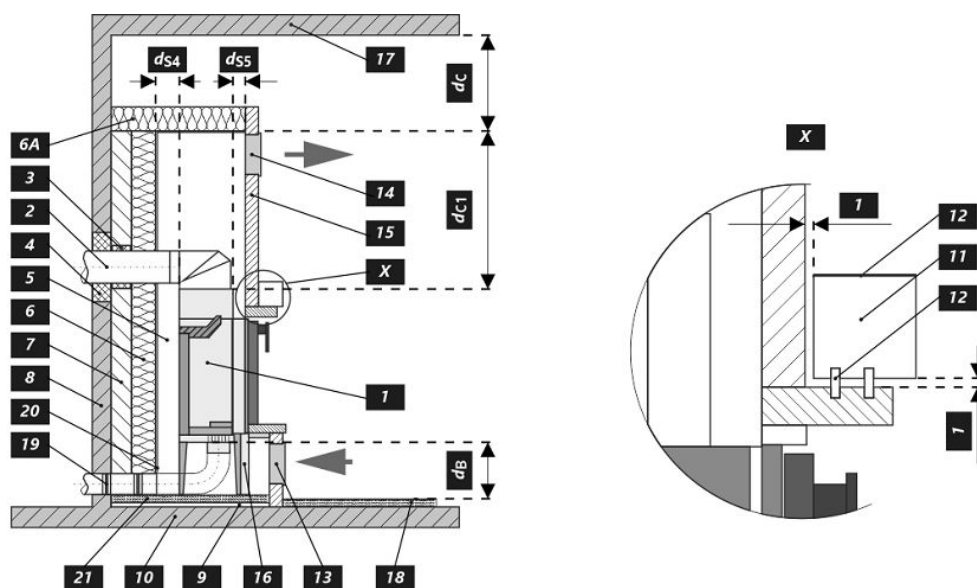
Při montáži a provozu výrobku musí být dodrženy všechny místní předpisy včetně předpisů, které se týkají národních a evropských norem.

- * 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	179F 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		700 cm ²
14	Výstup konvekčního vzduchu		900 cm ²
15	Obložení	SILCA 250	40 mm
16	Nosný rám		
17	Hořlavý strop		
18	Ochranná izolační deska hořlavé podlahy	SILCA 250	40 mm
19	Regulace spalovacího vzduchu		
20	Plechový kryt v případě použití minerální vaty		
21	V případě potřeby ochranná deska podlahy pod spotřebičem		
d_c	Od horní hrany výdechového otvoru k hořlavému stropu		1000 mm
d_{c1}	- Od horní hrany krbové vložky po spodní stranu izolace stropu		300 mm
	- V případě instalovaného výměníku - od horní hrany výměníku po spodní stranu izolace stropu		--- 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

Upozornění: Protipožární / izolační desky SILCA 250 (SILCA® 250SB, tloušťka 40 mm) lze nahradit adekvátním nehořlavým materiálem o tepelné vodivosti $\leq 1,1 \text{ W} \cdot \text{m}^{-1} \cdot \text{K}^{-1}$ (λ).



Deklarované vlastnosti výrobku

Harmonizovaná norma	✓ EN 16510 ✓ Ecodesign	✓ DIN+ ✓ BlmSchV2	DIBt 15a B-VG 2015	EN 13240 EN 13229
Klasifikácia výrobku			Type BE	
			Menovitý tepelný výkon (nom)	Čiastočný tepelný výkon (part)
Energetická účinnosť	η_{nom} η_{part}	81	---	%
Sezónna účinnosť pri menovitom tepelnom výkone spotrebiča	$\eta_{s,nom}$ $\eta_{s,part}$	71	---	%
Index energetickej účinnosti	EEI	108		
Energetický štítok			A+	
Palivo			Kusové drevo (Palivové drevo)	
Dĺžka paliva			250-400 mm	
Priemerná spotreba paliva			2,75	---
Povolená dávka paliva			3,5 kg/h	
Interval dodávky paliva			1 hodina	
Množstvo spaľovacieho vzduchu			34,9 m ³ /h	
Menovitý tepelný výkon	P_{nom} P_{part}	9,0	---	kW
Menovitý tepelný výkon teplovodného výmenníka	$P_{W,nom}$ $P_{W,part}$	---	---	kW
Maximálny prevádzkový tlak vody	P_W	---		bar
Hmotnostný prietok suchých spalín	$\Phi_{f,g,nom}$ $\Phi_{f,g,part}$	10,0	---	g/s
Priemerná teplota spalín			207 °C	
Výstupná teplota spalín	$T_{s,nom}$ $T_{s,part}$	248	---	°C
Prevádzkový ťah	p_{nom} p_{part}	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 ₂ = 13 %	PM_{nom} PM_{part}	38	---	mg/Nm ³
Emisie spalín (CO v spalínach pri O ₂ = 13 %)	CO_{nom} CO_{part}	0,094 1172	---	% mg/Nm ³
OGC O ₂ = 13 %	OGC_{nom} OGC_{part}	36	---	mg/Nm ³
NO _x O ₂ = 13 %	$NO_{x,nom}$ $NO_{x,part}$	122	---	mg/Nm ³
Automatická regulácia spaľovania			---	
Spotreba elektrickej energie v pohotovostnom režime	e_{lsb}	---		kW
Spotreba elektrickej energie	$e_{l,max}$ $e_{l,min}$	---		kW
Strata stojaceho vzduchu	V_h	---		m ³ /h
Prerušovaná prevádzka Nepretržitá prevádzka	INT CON	INT		

Základní technické údaje

Rozmery (Výška Šírka Hĺbka)	H W L	1335 1184 557	mm
Rozmery spaľovacej komory (Výška Šírka Hĺbka)	H W L	546 788 289	mm
Rozmery dvierok ohniska (Výška Šírka Hĺbka)	H W L	466 851 ---	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
Max. dĺžka (potrubie) centrálného prívodu vzduchu		6000	mm
Hmotnosť	m	272	kg

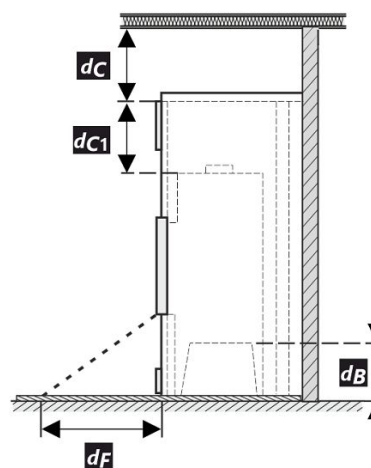
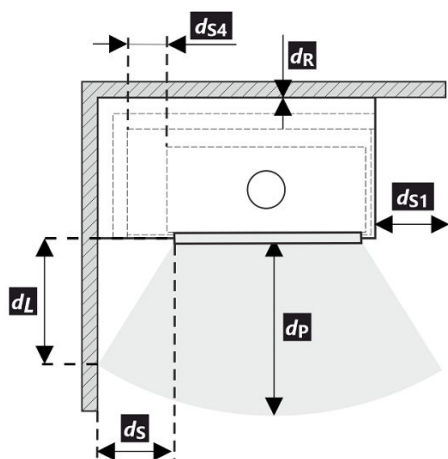
Vykurovací schopnosť (výhrevnosť)

minimálna veľkosť miestnosti pre inštaláciu výrobku

Izolácia domu – veľmi dobrá (20 W/m ³)	napr. nový, zateplený dom / trvalo obývatelný	280	m ³
Izolácia domu – dobrá (22,5 W/m ³)		249	m ³
Izolácia domu – stredná (32 W/m ³)		175	m ³
Izolácia domu – zlá (45 W/m ³)		124	m ³
Izolácia domu – veľmi zlá (50 W/m ³)	napr. starý, nezateplený dom / chata / chalupa	112	m ³

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



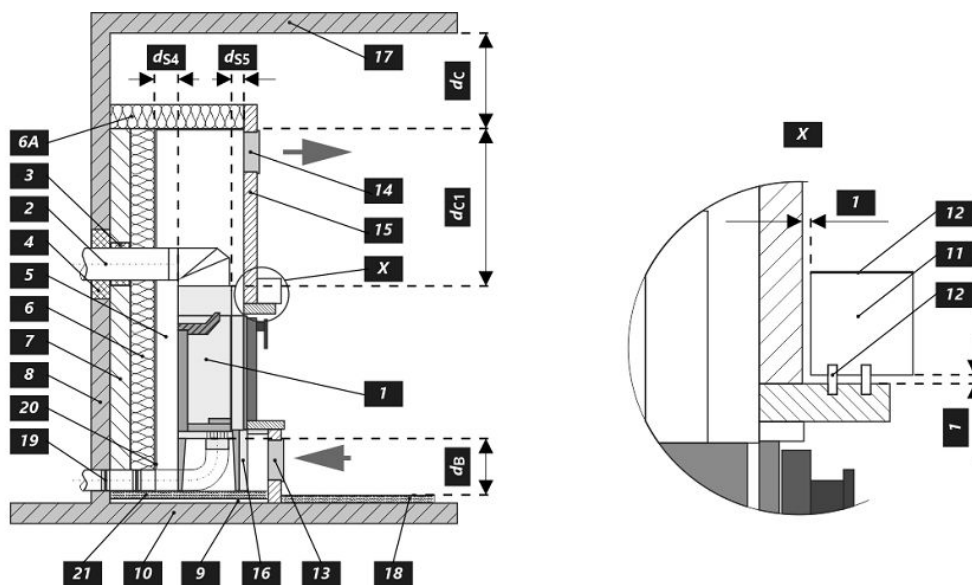
Pri montáži a prevádzke výrobku musia byť dodržané všetky miestne predpisy vrátane predpisov, ktoré sa týkajú národných a európskych noriem.

- * Pokiaľ je vzdialenosť od skla dveriek 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	179F 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		Hořlavá stěna		

9	Betonová deska		
10	Horľavá stena		
11	Dekoratívne / ozdobný nosník		
12	Nosník s vetracou vzduchovou medzerou		
13	Vstup konvekčného vzduchu		700 cm ²
14	Výstup konvekčného vzduchu		900 cm ²
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		300 mm
	- V prípade inštalovaného výmenníka - od hornej hrany výmenníka po spodnú stranu izolácie stropu		--- mm
d_{s4}	* Od zadnej a bočnej hrany krbovej vložky k vnútornej strane izolácie		120 mm
d_{s5}	Od čelnej hrany krbovej vložky k vnútornej strane izolácie		10 mm
d_B	Od dna krbovej vložky k nehorľavej podlahe		--- mm

Upozornenie: Protipožiarna / izolačné dosky SILCA 250 (SILCA® 250SB, hrúbka 40 mm) je možné nahradiť adekvátnym nehorľavým materiálom s tepelnou vodivosťou $\leq 1,1 \text{ W}\cdot\text{m}^{-1}\cdot\text{K}^{-1}$ (λ).



Deklarowane właściwości produktu

Powiązana specyfikacja techniczna		✓ EN 16510 ✓ Ecodesign	✓ DIN+ ✓ BlmSchV2	DIBt 15a B-VG 2015	EN 13240 EN 13229
Klasyfikacja produktu		Type BE			
		Nominalna moc cieplna (nom)	Częściowa moc cieplna (part)		
Efektywność energetyczna	$\eta_{nom} \eta_{part}$	81	---		%
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	$\eta_{s,nom} \eta_{s,part}$	71	---		%
Współczynnik efektywności energetycznej	EEI	108			
Etykieta energetyczna		A+			
Opał		Kawałek drewna			
Długość polan		250-400			
Nominalna dawka opału		2,75	---		kg/h
Dopuszczalna dawka opału		3,5			
Interwał dokładania		1 godzina			
Ilość powietrza do spalania		34,9			
Nominalna moc cieplna	$P_{nom} P_{part}$	9,0	---		kW
Nominalna moc cieplna wymiennika ciepła	$P_{W,nom} P_{W,part}$	---	---		kW
Maksymalne ciśnienie robocze wody	P_W	---			
Masa cząstek stałych w spalinach	$\Phi_{f,g,nom} \Phi_{f,g,part}$	10,0	---		g/s
Średnia temperatura spalin		207	---		°C
Temperatura wyjściowa spalin	$T_{s,nom} T_{s,part}$	248	---		°C
Ciąg komin	$p_{nom} p_{part}$	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 ₂ = 13 %	$PM_{nom} PM_{part}$	38	---		mg/Nm ³
Emisja spalin (CO w gazach spalinowych przy O ₂ = 13 %)	$CO_{nom} CO_{part}$	0,094 1172	---		% mg/Nm ³
OGC O ₂ = 13 %	$OGC_{nom} OGC_{part}$	36	---		mg/Nm ³
NO _x O ₂ = 13 %	$NO_{x,nom} NO_{x,part}$	122	---		mg/Nm ³
Automatyczna regulacja spalania		---	---		
Zużycie energii elektrycznej w trybie czuwania	e_{lsb}	---			
Zużycie energii elektrycznej	$e_{l,max} e_{l,min}$	---	---		kW
Utrata zastoju powietrza	V_h	---			
Praca przerywana Praca ciągła	INT CON	INT			

Podstawowe dane techniczne

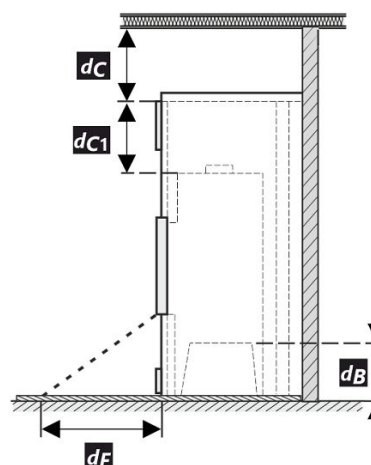
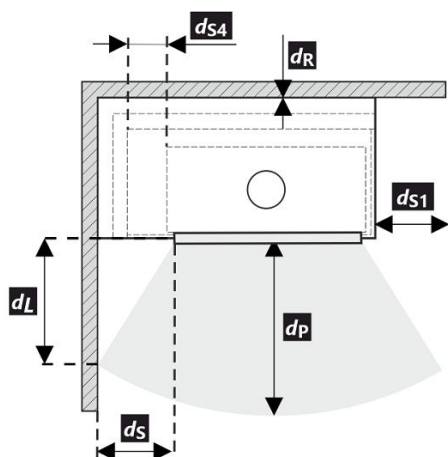
Wymiary podstawowe (Wysokość Szerokość Głębokość)	H W L	1335 1184 557	mm
Wymiary komory spalania (Wys. Szer. Głęb.)	H W L	546 788 289	mm
Wymiary drzwiczek paleniska (Wys. Szer. Głęb.)	H W L	466 851 ---	mm
Wysokość osi tylnego (bocznego) wylotu spalin		---	mm
Pojemność płaszczu wodnego		---	l
Średnica komina		150-200	mm
Średnica wylotu spalin	d_{out}	200	mm
Średnica CDP – centralnego doprowadzenia powietrza		150	mm
Maks. długość (rura) centralnego dopływu powietrza		6000	mm
Waga	m	272	kg

Moc grzewcza (wartość opałowa)
minimalna wielkość pomieszczenia do zainstalowania produktu

Izolacja domu – bardzo dobry (20 W/m ³)	np. nowy, ocieplony dom / stałego mieszkalny	280	m ³
Izolacja domu – dobra (22,5 W/m ³)		249	m ³
Izolacja domu – średni (32 W/m ³)		175	m ³
Izolacja domu – zły (45 W/m ³)		124	m ³
Izolacja domu – bardzo źle (50 W/m ³)	np. stary, nieocieplony dom / domek / domek letniskowy	112	m ³

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



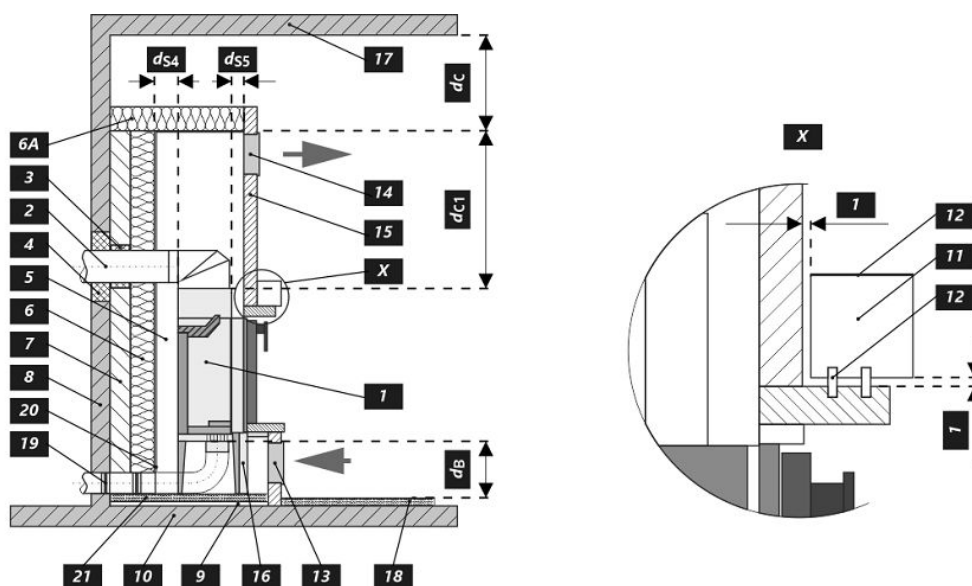
Podczas instalacji i eksploatacji produktu należy przestrzegać wszystkich lokalnych przepisów, w tym dotyczących norm krajowych i europejskich.

- * 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	179F 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		700 cm ²
14	Wylot powietrza konwekcyjnego		900 cm ²
15	Podkład	SILCA 250	40 mm
16	Rama nośna		
17	Strop łatwopalny		
18	Ochronna płyta izolacyjna podłogi palnej	SILCA 250	40 mm
19	Regulacja powietrza do spalania		
20	Ośłona z blachy przy zastosowaniu wełny mineralnej		
21	W razie potrzeby pod urządzeniem podłożyć ochronną płytę podłogową		
d_c	Od górnej krawędzi otworu wywiewnego do palnego stropu		1000 mm
d_{c1}	- 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
d_{s4}	* Od tylnej i bocznej krawędzi wkładu kominkowego do wewnętrznej strony izolacji		120 mm
d_{s5}	Od przedniej krawędzi wkładu kominkowego do wewnętrznej strony izolacji		10 mm
d_B	Od spodu wkładu kominkowego do niepalnej podłogi		--- mm

Uwaga: Ognioodporne / płyty izolacyjne SILCA 250 (SILCA® 250SB, grubość 40 mm) można zastąpić odpowiednim materiałem niepalnym o przewodności cieplnej $\leq 1,1 \text{ W}\cdot\text{m}^{-1}\cdot\text{K}^{-1}$ (λ).



A termék deklarált jellemzői

Harmonizált műszaki előírások		✓ EN 16510	✓ DIN+	DIBt	EN 13240
		✓ Ecodesign	✓ BlmSchV2	15a B-VG 2015	EN 13229
Termékosztályozás	Type BE				
		Névleges hőteljesítmény (nom)	Részlegesen hőteljesítmény (part)		
Energetikai hatások	$\eta_{nom} \eta_{part}$	81	---		%
Szezonális helyiségfűtési hatások	$\eta_{s,nom} \eta_{s,part}$	71	---		%
Energiahatékonysági mutató	EEI	108			
Energia címke		A+			
Üzemanyag		Darabos fa			
Üzemanyag hossza		250-400			mm
Átlagos üzemanyag – fogyasztás		2,75	---		kg/h
Megengedett üzemanyag mennyiség		3,5			kg/h
Üzemanyag – ellátási intervallum		1 óra			
Az égési levegő mennyisége		34,9			m ³ /h
Névleges hőteljesítmény	$P_{nom} P_{part}$	9,0	---		kW
A hőcserélő névleges hőteljesítménye	$P_{W,nom} P_{W,part}$	---	---		kW
Maximális üzemi víznyomás	P_W	---			bar
Száraz füstgáz tömegáram	$\Phi_{f,g,nom} \Phi_{f,g,part}$	10,0	---		g/s
Átlagos füstgáz hőmérséklet		207	---		°C
Füstgáz kimeneti hőmérséklet	$T_{s,nom} T_{s,part}$	248	---		°C
Huzatigény	$p_{nom} p_{part}$	12	---		Pa
A kémény hőmérsékleti osztálya		T400			
Csatlakozás a közös kéményhez		Igen			
Tüzelőanyag tárolása a fatüzelésű kályhák területén A fa maximális felmelegedése a kályhában		Nem ---			°C
Por O ₂ = 13 %	$PM_{nom} PM_{part}$	38	---		mg/Nm ³
Égéstermék-kibocsátás (CO a füstgázban O ₂ = 13 %)	$CO_{nom} CO_{part}$	0,094 1172	---		% mg/Nm ³
OGC O ₂ = 13 %	$OGC_{nom} OGC_{part}$	36	---		mg/Nm ³
NO _x O ₂ = 13 %	$NO_{x,nom} NO_{x,part}$	122	---		mg/Nm ³
Automatikus égésszabályozás		---	---		
Villamosenergia-fogyasztás a készenléti üzemmódban	e_{lsb}	---			kW
Villamosenergia-fogyasztás	$e_{l,max} e_{l,min}$	---	---		kW
Álló légvesztesség	V_h	---			m ³ /h
Szakaszos működésre Folytonos működésre	INT CON	INT			

Alapvető műszaki adatok

Fő méretek (Magasság Szélesség Mélység)	H W L	1335 1184 557		mm
Az égéstér méretei (Magasság Szélesség Mélység)	H W L	546 788 289		mm
Kandalló ajtó méretei (Magasság Szélesség Mélység)	H W L	466 851 ---		mm
A hátsó (oldalsó) bekötés tengelymagassága		---		mm
A melegvíz-cserélő térfogata		---		l
A füstcső átmérője		150-200		mm
A füstcsőcsonk átmérője	d_{out}	200		mm
A külső levegő csatlakozás átmérője		150		mm
A központi külső levegőellátás maximális hossza (cső)		6000		mm
Súly	m	272		kg

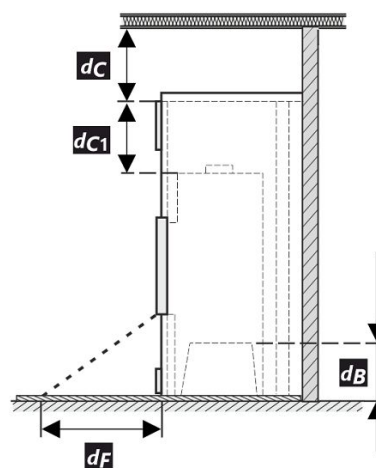
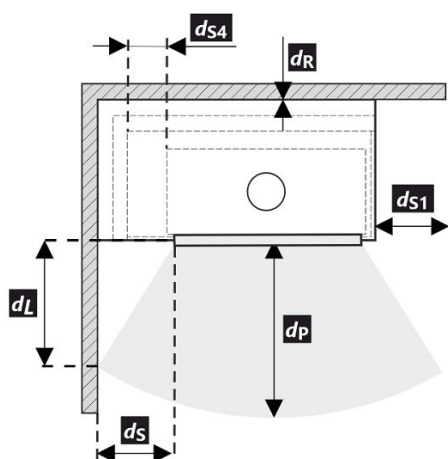
Fűtési teljesítmény (fűtőérték)

minimális helyiségméret a termék beépítéséhez

Ház szigetelés – nagyon jó (20 W/m ³)	pl. új, szigetelt ház / tartósan lakható	280	m ³
Ház szigetelés – jó (22,5 W/m ³)		249	m ³
Ház szigetelés – közepes (32 W/m ³)		175	m ³
Ház szigetelés – rossz (45 W/m ³)		124	m ³
Ház szigetelés – nagyon rossz (50 W/m ³)	pl. egy régi, szigeteletlen ház / házikó / kunyhó	112	m ³

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



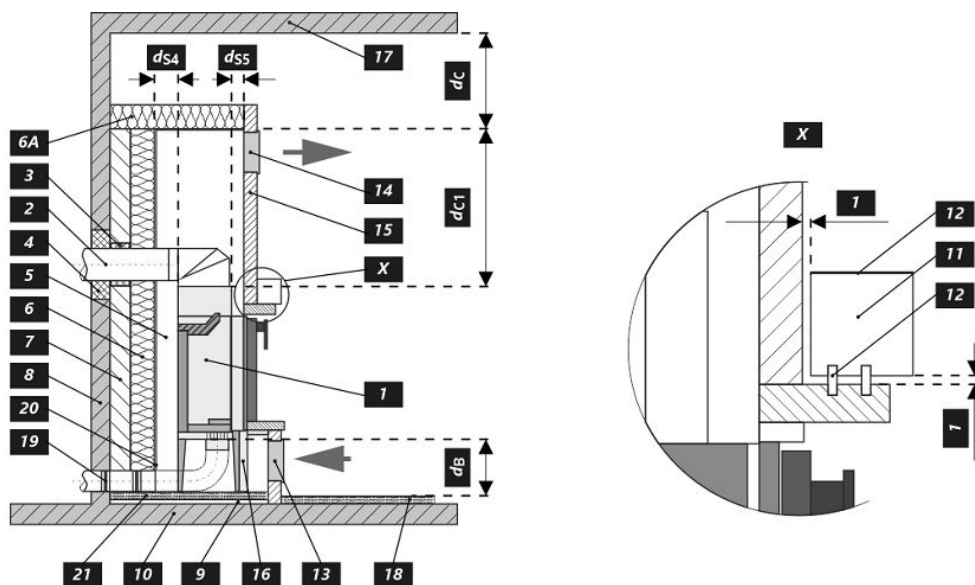
A termék telepítése és üzemeltetése során be kell tartani minden helyi előírást, beleértve a nemzeti és európai szabványokat érintő előírásokat is.

- * 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 SILCA 250 szigetelőlappal vagy megfelelő helyettesítővel kell védeni.

Legenda	Megjegyzés	Leírás	Anyag	Dimenzió
1		Készülék	179F 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		
11	Dekoratív / díszítő gerenda		
12	Gerenda szellőző légrésszel		
13	Konvekciós levegő bemenet		700 cm ²
14	Konvekciós levegő kimenet		900 cm ²
15	Bélés	SILCA 250	40 mm
16	Tartó keret		
17	Gyúlékony mennyezet		
18	Védő szigetelőlemez gyúlékony padlóhoz	SILCA 250	40 mm
19	Égési levegő szabályozása		
20	Fémlemez borítás ásványgyapot használatakor		
21	Szükség esetén védő padlólemez a készülék alá		
d_c	A kipufogónyílás felső szélétől az éghető mennyezetig		1000 mm
d_{c1}	- A kandallóbetét felső szélétől a mennyezeti szigetelés alsó oldaláig		300 mm
	- Beépített hőcserélő esetén - a hőcserélő felső szélétől a mennyezeti szigetelés alsó oldaláig		--- mm
d_{s4}	* A kandallóbetét hátsó és oldalsó szélétől a szigetelés belsejébe		120 mm
d_{s5}	A kandallóbetét elülső szélétől a szigetelés belső oldaláig		10 mm
d_B	A kandallóbetét aljától a nem éghető padlóig		--- mm

Figyelmeztetés: A SILCA 250 (SILCA® 250SB, 40 mm vastagságú) tűzálló / szigetelőlapok megfelelő nem éghető anyagra cserélhetők, amelynek hővezető képessége $\leq 1,1 \text{ W} \cdot \text{m}^{-1} \cdot \text{K}^{-1}$ (λ).



Декларированные свойства изделия

Гармонизированный стандарт		✓ EN 16510	✓ DIN+	DIBt	EN 13240
		✓ Ecodesign	✓ BlmSchV2	15a B-VG 2015	EN 13229
Классификация изделия		Type BE			
		Номинальная тепловая мощность (nom)	Частичная тепловая мощность (part)		
Коэффициент энергоэффективности	$\eta_{nom} \eta_{part}$	81	---		%
Сезонный КПД при номинальной тепловой мощности прибора	$\eta_{snom} \eta_{spart}$	71	---		%
Индекс энергоэффективности КПД	EEI	108			
Этикетка энергетической эффективности		A+			
Топливо		Кусок дерева			
Рекомендуемая длина топлива		250-400			
Средний расход топлива		2,75	---		kg/h
Допустимая загрузка топлива		3,5			
Интервал дополнения топлива		1 ч			
Количество воздуха для горения		34,9			
Номинальная тепловая мощность	$P_{nom} P_{part}$	9,0	---		kW
Ном. теп. мощ. тепловодного теплообменника	$P_{Wnom} P_{Wpart}$	---	---		kW
Максимальное рабочее избыточное давление	p_W	---			
Массовый расход сухих дымовых газов	$\Phi_{f,g nom} \Phi_{f,g part}$	10,0	---		g/s
Средняя температура дымовых газов		207	---		°C
Температура дымовых газов на выходе	$T_{snom} T_{spart}$	248	---		°C
Рабочая тяга	$P_{nom} P_{part}$	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		---			
Пыль O ₂ = 13 %	$PM_{nom} PM_{part}$	38	---		mg/Nm ³
Эмиссия дымовых газов (CO в дымовых газах при O ₂ = 13 %)	$CO_{nom} CO_{part}$	0,094 1172	---		% mg/Nm ³
ОГС O ₂ = 13 %	$OGC_{nom} OGC_{part}$	36	---		mg/Nm ³
NOx O ₂ = 13 %	$NO_{xnom} NO_{xpart}$	122	---		mg/Nm ³
Автоматическая регулировка горения		---			
Расход электрической энергии в режиме ожидания	e_{lSB}	---			
Расход электрической энергии	$e_{lmax} e_{lmin}$	---	---		kW
Постоянная потеря воздуха	V_h	---			
Прерывистый режим работы Непрерывный режим работы	INT CON	INT			

Основные технические данные

Размеры (Высота Ширина Глубина)	H W L	1335 1184 557	mm
Размеры камеры сгорания (Вы. Шир. Глу.)	H W L	546 788 289	mm
Размеры дверки топочной камеры (Вы. Шир. Глу.)	H W L	466 851 ---	mm
Высота оси заднего (бокового) отвода		---	mm
Объем тепловодного теплообменника		---	l
Диаметр дымохода		150-200	mm
Диаметр дымовой горловины	d_{out}	200	mm
Диаметр центрального подвода воздуха		150	mm
Максимальная длина (труба) системы ЦПВ		6000	mm
Масса	m	272	kg

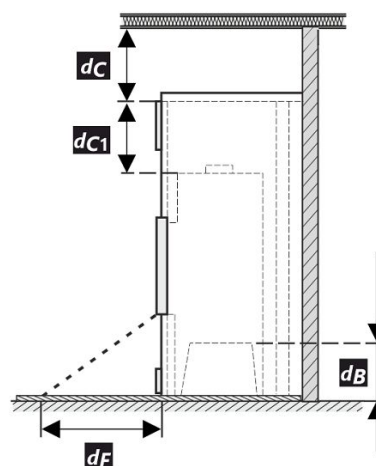
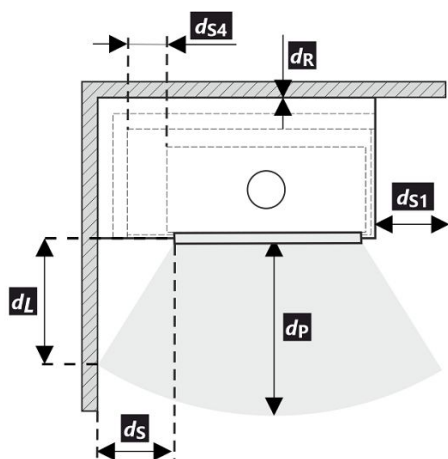
Тепловая мощность (теплотворность)

минимальная площадь помещения для установки изделия

Утепление дома – очень хороший (20 W/m ³)	например, новый, утепленный дом / постоянно пригодный для проживания	280	m ³
Утепление дома – хороший (22,5 W/m ³)		249	m ³
Утепление дома – середина (32 W/m ³)		175	m ³
Утепление дома – плохой (45 W/m ³)		124	m ³
Утепление дома – очень плохо (50 W/m ³)	например старый, неутепленный дом / дача / хижина	112	m ³

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 каменной 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		179F 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		
10	Легковоспламеняющийся пол		
11	Декоративная / декоративная балка		
12	Балка с вентиляционным зазором		
13	Вход конвекционного воздуха		700 cm ²
14	Выход конвекционного воздуха		900 cm ²
15	Обшивка	SILCA 250	40 mm
16	Опорная рама		
17	Легковоспламеняющийся потолок		
18	Защитная теплоизоляционная плита горючего пола	SILCA 250	40 mm
19	Регулировка воздуха для горения		
20	Покрытие листовым металлом при использовании минеральной ваты		
21	При необходимости защитная пластина пола под прибором От верхней кромки вытяжного отверстия до горючего потолка		
d_c	От верхней кромки вытяжного отверстия до горючего потолка		1000 mm
d_{c1}	– 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
d_{s4}	* От заднего и бокового края каминной топки к внутренней части утеплителя		120 mm
d_{s5}	От переднего края топки до внутренней части утеплителя		10 mm
d_B	От низа каминной топки до негорючего пола		--- mm

Предупреждение: Огнестойкие / изоляционные плиты SILCA 250 (SILCA® 250SB, толщина 40 мм) можно заменить соответствующим негорючим материалом с теплопроводностью $\leq 1,1 \text{ W}\cdot\text{m}^{-1}\cdot\text{K}^{-1}$ (λ).

