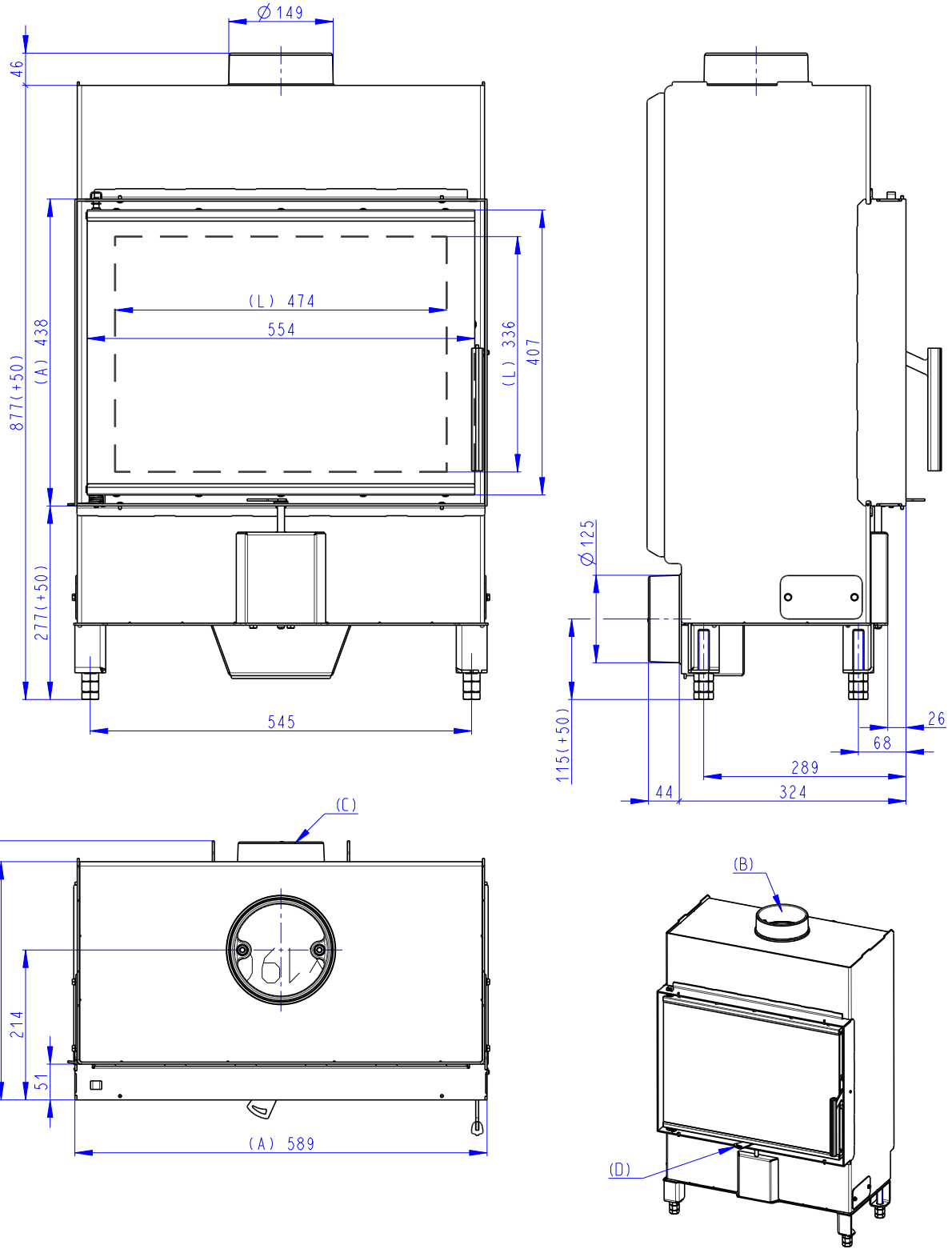
Rozmery v mm
Dimensions in mm
Maße in mm

Heat 2g 59.44.13

115kg



(A) Zastavbovy rozmer / In-built dimension / Baumaße
(B) Litinový odvod koure / Cast iron spigot / Der gusseiserne Rauchabgang
(C) Centralni privod 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

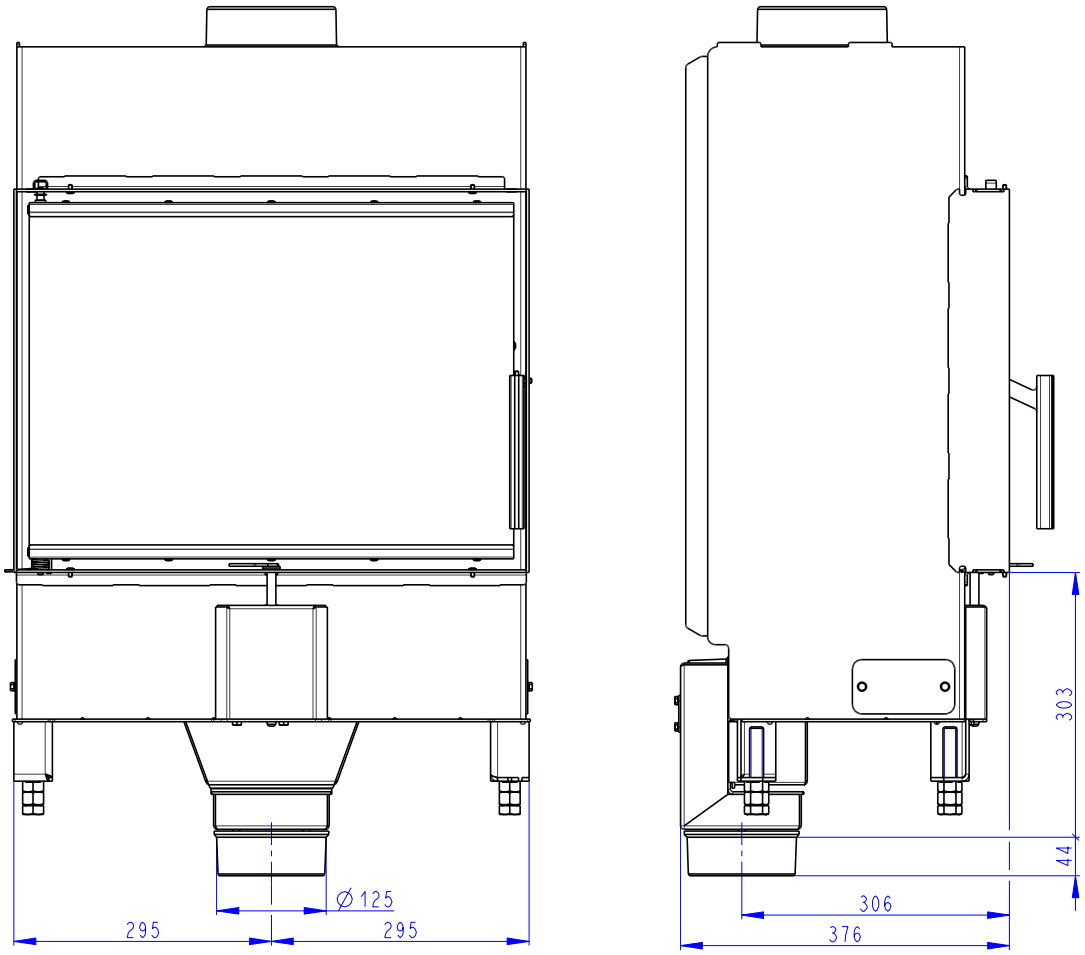
Suchdol nad Odrou, 22.06.2023

Romotop

Rozmery v mm
Dimensions in mm
Maße in mm

Heat 2g 59.44.13
+ H2 AIRBOX 01

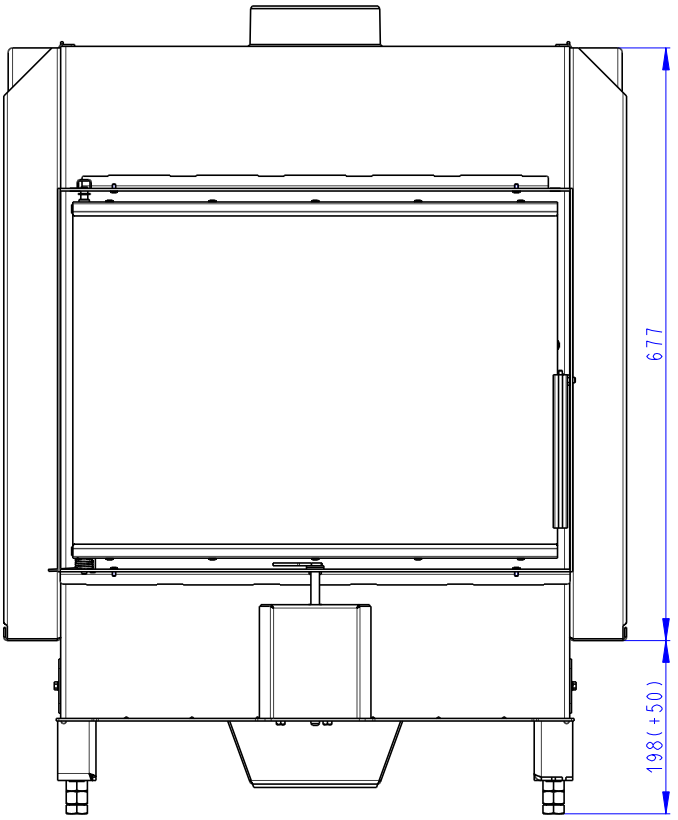
115kg

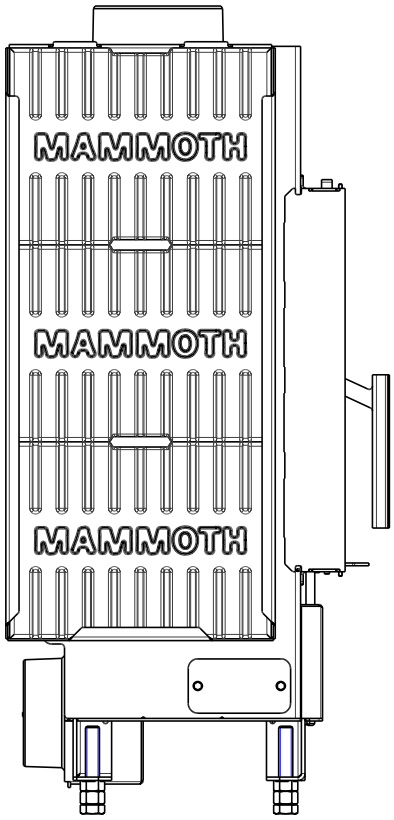


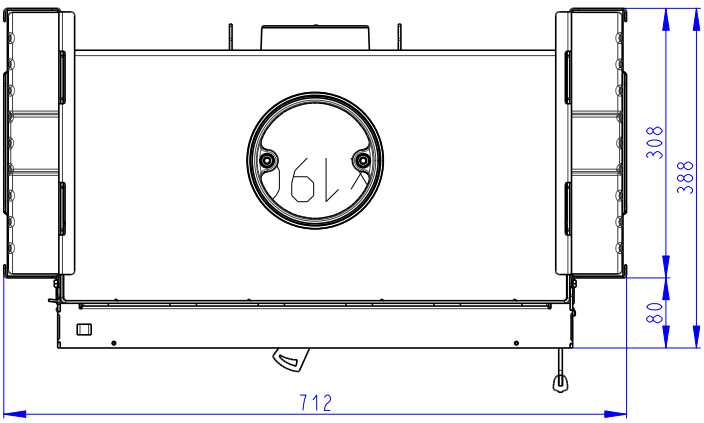
Rozmery v mm
Dimensions in mm
Maße in mm

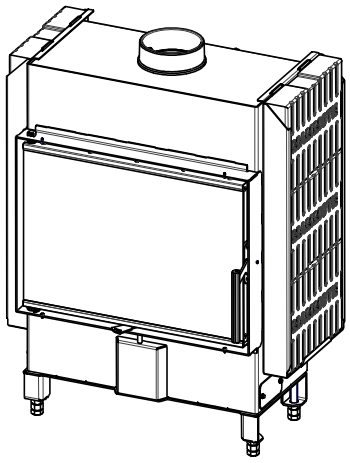
Heat 2g 59.44.13
+ AKKUM KV 02

205kg





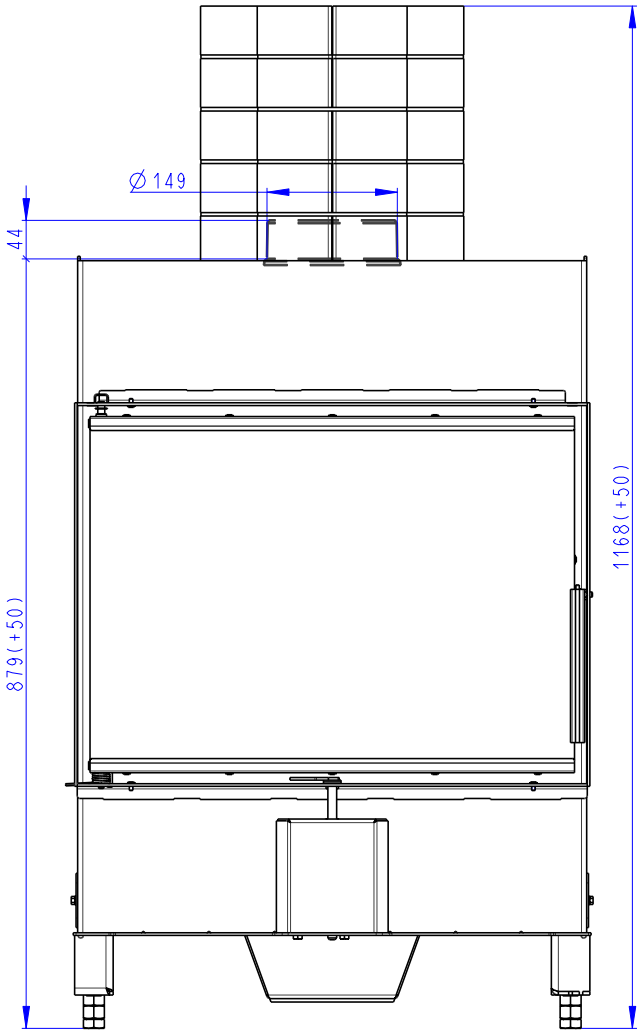


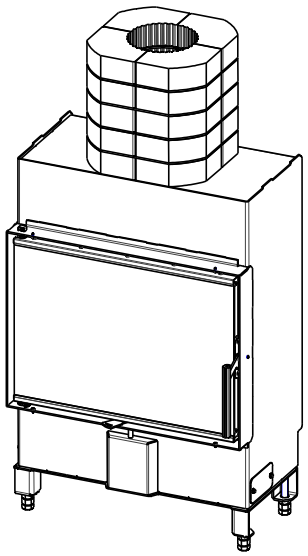


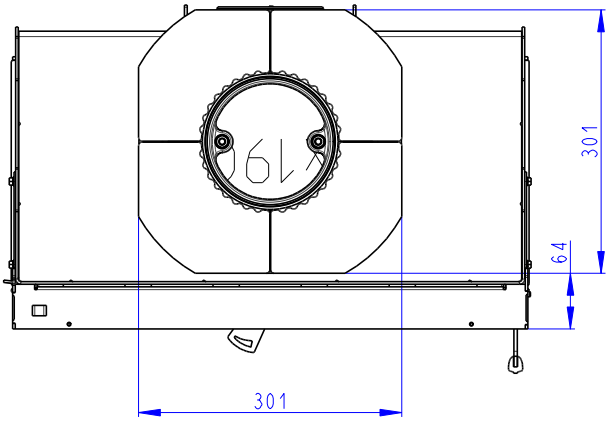
Rozmery v mm
Dimensions in mm
Maße in mm

Heat 2g 59.44.13
+ AKKUM KV 03

185kg



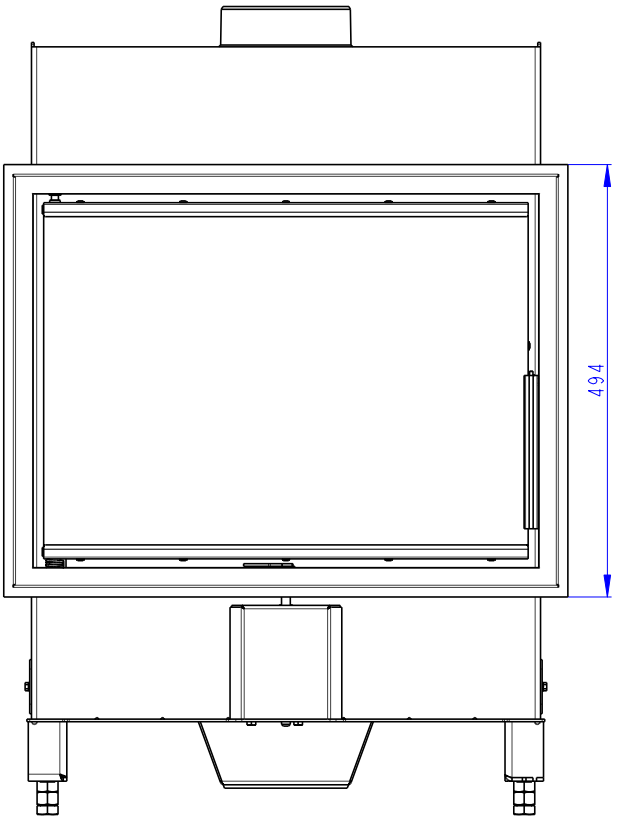


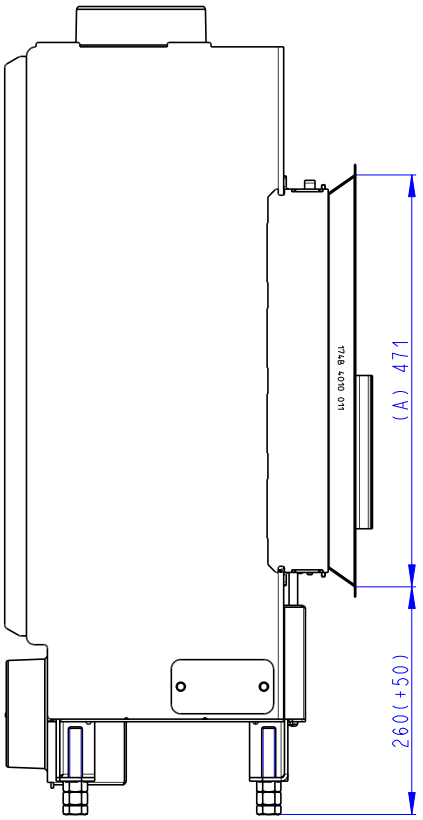


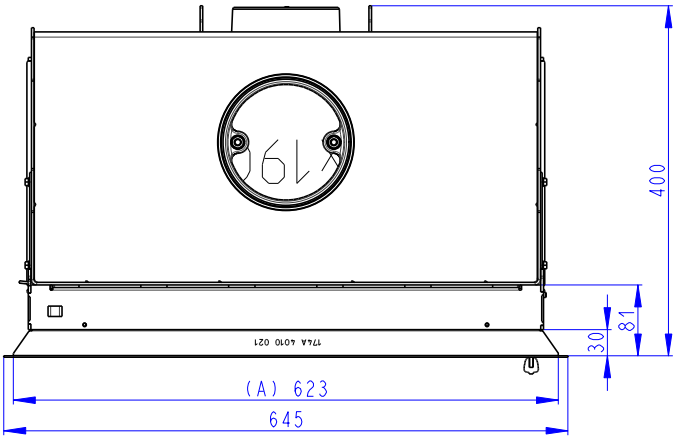
Rozmery v mm
Dimensions in mm
Maße in mm

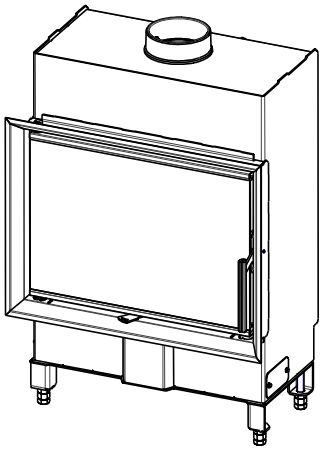
Heat 2g 59.44.13
+ H2T RAM04

115kg







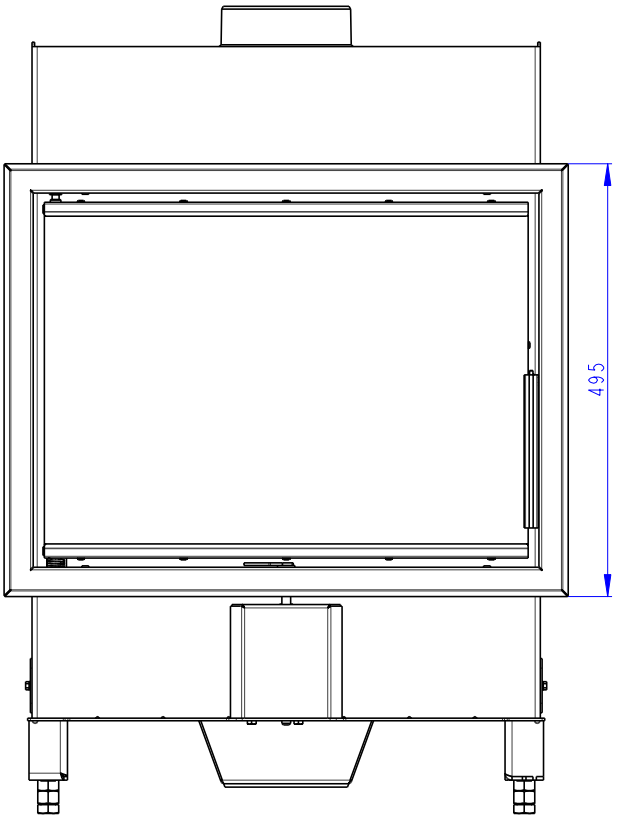


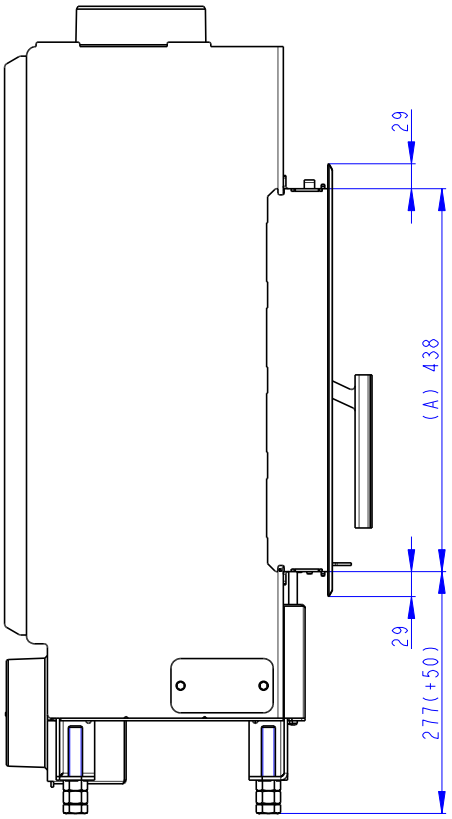
(A) Zastavbovy rozmer / In-built dimension / Baumaße
(B) Litinový odvod koure / Cast iron spigot / Der gusseiserne Rauchabgang
(C) Centralni privod vzduchu / Central air inlet / Zentralluftzufuhr
(D) Primarni a sekundarni vzduch / Primary and secondary air / Primärluft und Sekundärluft
(L) Volna plocha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

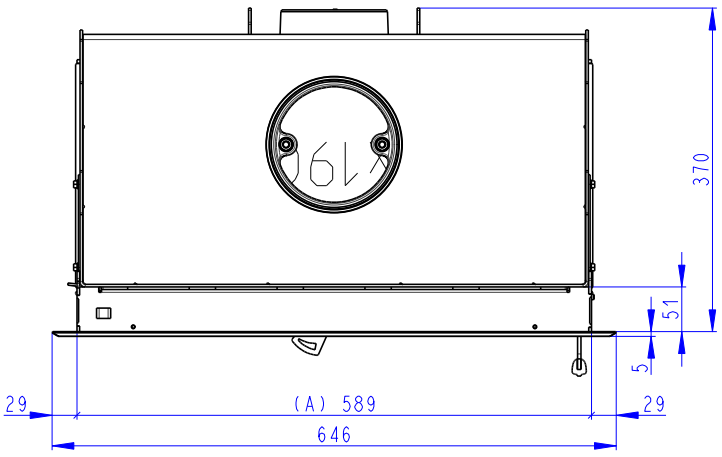
Rozmery v mm
Dimensions in mm
Maße in mm

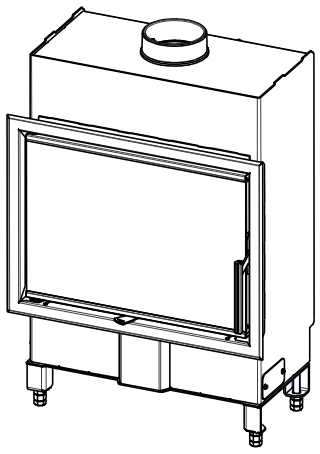
Heat 2g 59.44.13
+ H2T RAM06

115kg









1:10

(A) Zastavbovy rozmer / In-built dimension / Baumaße
(B) Litinový odvod koure / Cast iron spigot / Der gusseiserne Rauchabgang
(C) Centralni privod 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

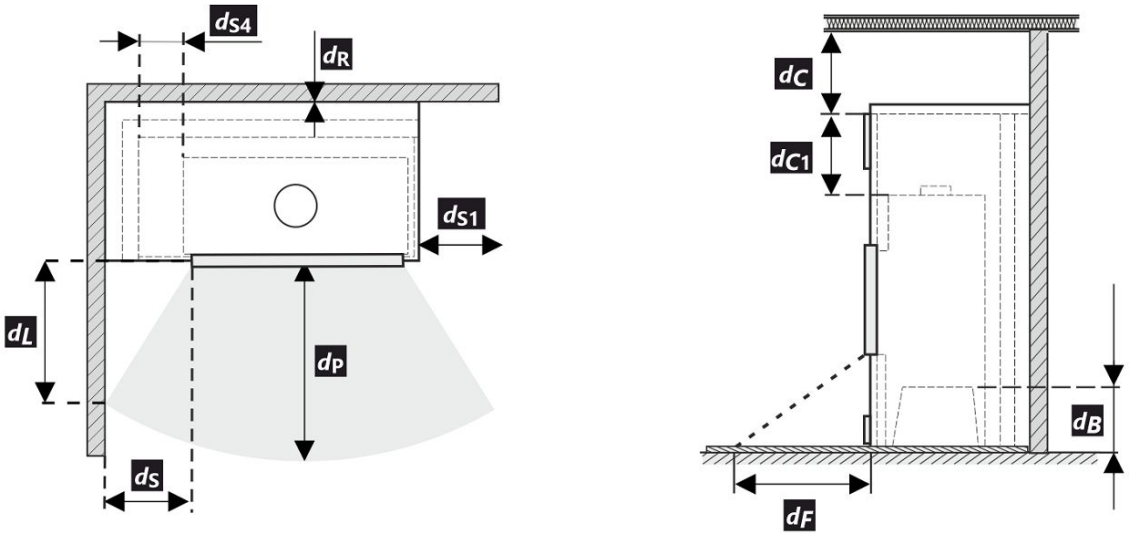
Deklarované vlastnosti výrobku

Harmonizovaná norma	EN 13240 ✓ EN 13229	EN 16510 ✓ Ecodesign	✓ DIN+ ✓ BImSchV2	DIBt ✓ 15a B-VG 2015	
Klasifikace výrobku				Type BE	
Energetická účinnost (η_{nom})				83,6	%
Index energetické účinnosti				111,3	
Energetický štítek				A+	
Palivo				Kusové dřevo	
Doporučená délka paliva				180-350	mm
Průměrná spotřeba paliva				1,393	kg/h
Povolená dávka paliva				2,1	kg/h
Interval dodávky paliva				1 hodina	
Množství spalovacího vzduchu				17,7	m^3/h
Jmenovitý výkon (P_{nom})				4,8	kW
Jmenovitý výkon teplovodního výměníku (P_{Wnom})				---	kW
Maximální provozní přetlak (p_w)				---	bar
Hmotnostní průtok suchých spalin pro výpočet spalinových cest				6,1	g/s
Teplota spalin při jmenovitém tepelném výkonu (T_{nom})				235	°C
Průměrná teplota spalin za hrdlem při jmenovitém tepelném výkonu				275	°C
Provozní tah (p_{nom})				12	Pa
Teplotní třída komína				T400	
Připojení na společný komín				Ano	
Ukládání paliva do prostoru dřevníku Maximální oteplení dřeva ve dřevníku				Ne ---	 °C
Prach O_2 = 13 % (PM_{nom})				18	mg/Nm^3
Emise spalin (CO ve spalinách při O_2 = 13 %) (CO_{nom})				0,080 1000	% mg/Nm^3
OGC O_2 = 13 % (OGC_{nom})				53	mg/Nm^3
NOx O_2 = 13 % (NO_{Xnom})				85	mg/Nm^3
Automatická regulace hoření				---	
Spotřeba elektrické energie (*W*)				---	W
Stálá ztráta vzduchu (V_h)				---	m^3_N/h
Přerušovaný provoz (INT) / Nepřetržitý provoz (CON)				INT	

Základní technické údaje

Rozměry Výška (H) | Šířka (W) | Hloubka (L)	882 | 592 | 370	mm
Rozměry spalovací komory Výška (H) | Šířka (W) | Hloubka (L)	340 | 506 | 210	mm
Rozměry dveří topeniště Výška (H) | Šířka (W) | Hloubka (L)	407 | 554 | ---	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	117	kg
Plocha vstupní větrací mřížky	500	cm^2
Plocha výstupní větrací mřížky	700	cm^2

Vzdálenost od hořlavých materiálů	**Poznámka**		
Zadní (d_R)		400	mm
Čelní (d_P)		800	mm
Čelní k podlaze (d_F)		---	mm
Boční (d_S) Boční se sklem (d_{S1})	*	400 ---	mm 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



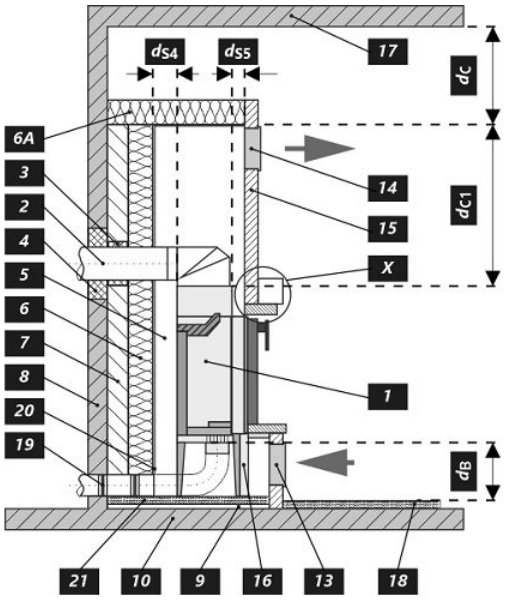
Při montáži a provozu výrobku musí být dodrženy všechny místní předpisy včetně předpisů, které se týkají národních a evropských norem.

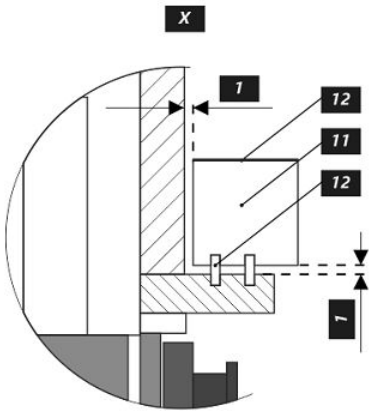
* Pokud je vzdálenost od skla dvířek k hořlavé boční stěně d_S <400 mm, přičemž nesmí být d_{S4} <120 mm, musí se tato zeď chránit izolační deskou SILCA 250 šířky 40 mm nebo adekvátní náhradou.

Legenda	**Poznámka**	**Popis**	**Materiál**	**Rozměr**
1		Spotřebič	174Z 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		

11		Dekorativní / ozdobný nosník		
12		Nosník s větrací vzduchovou mezerou		
13		Vstup konvekčního vzduchu		500 cm^2
14		Výstup konvekčního vzduchu		700 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 – 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

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





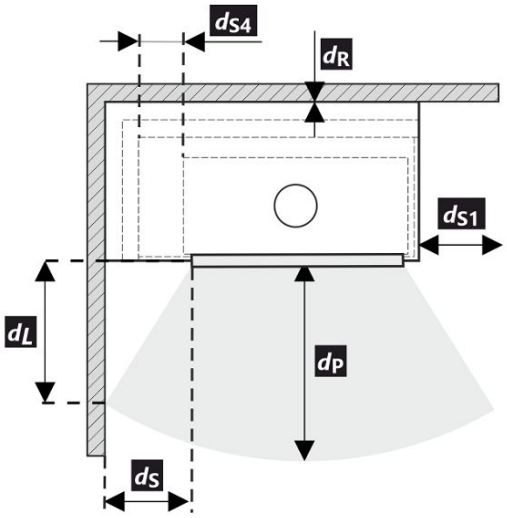
Deklarované vlastnosti výrobku

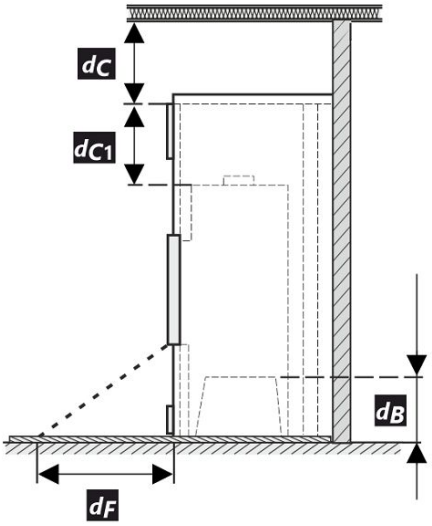
Harmonizovaná norma	EN 13240 ✓ EN 13229	EN 16510 ✓ Ecodesign	✓ DIN+ ✓ BImSchV2	DIBt ✓ 15a B-VG 2015	
Klasifikácia výrobku				Type BE	
Energetická účinnosť (η_{nom})				83,6	%
Index energetickej účinnosti				111,3	
Energetický štítok				A+	
Palivo				Kusové drevo	
Dĺžka paliva				180-350	mm
Priemerná spotreba paliva				1,393	kg/h
Povolená dávka paliva				2,1	kg/h
Interval dodávky paliva				1 hodina	
Množstvo spaľovacieho vzduchu				17,7	m^3/h
Menovitý výkon (P_{nom})				4,8	kW
Menovitý výkon teplovodného výmenníka (P_{Wnom})				---	kW
Maximálny prevádzkový pretlak (p_w)				---	bar
Hmotnostný prietok suchých spalín na výpočet spalinovej cesty				6,1	g/s
Teplota spalín pri menovitom tepelnom výkone (T_{nom})				235	°C
Priemerná teplota spalín pri menovitom tepelnom výkone za hrdlom				275	°C
Prevádzkový ťah (p_{nom})				12	Pa
Teplotná trieda komína				T400	
Pripojenie na spoločný komín				Áno	
Skladovanie paliva v priestore kachlí na drevo Maximálne zohrievanie dreva v kachliach na drevo				Nie ---	 °C
Prach O_2 = 13 % (PM_{nom})				18	mg/Nm^3
Emisie spalín (CO v spalinách pri O_2 = 13 %) (CO_{nom})				0,080 1000	% mg/Nm^3
OGC O_2 = 13 % (OGC_{nom})				53	mg/Nm^3
NOx O_2 = 13 % (NO_{Xnom})				85	mg/Nm^3
Automatická regulácia spaľovania				---	
Spotreba elektrickej energie (*W*)				---	W
Stála strata vzduchu (V_h)				---	m^3_N/h
Prerušovaná prevádzka (INT) / Nepretržitá prevádzka (CON)				INT	

Základní technické údaje

Rozmery Výška (H) | Šírka(W) | Hĺbka (L)	882 | 592 | 370	mm
Rozmery spaľovacej komory Výška (H) | Šírka(W) | Hĺbka (L)	340 | 506 | 210	mm
Rozmery dvierok ohniska Výška (H) | Šírka(W) | Hĺbka (L)	407 | 554 | ---	mm
Výška osi zadného (bočného) vývodu	---	mm
Objem teplovodného výmenníka	---	l
Priemer dymovodu	150	mm
Priemer dymového hrdla (D_{out})	150	mm
Priemer centrálneho prívodu vzduchu	125	mm
Hmotnosť	117	kg
Oblasť vstupnej vetracej mriežky	500	cm^2
Oblasť výstupnej vetracej mriežky	700	cm^2

Vzdialenosť od horľavých materiálov	**Poznámka**		
Zadná (d_R)		400	mm
Čelná (d_P)		800	mm
Čelná k podlahe (d_F)		---	mm
Bočná (d_S) Bočná presklená stena (d_{S1})	*	400 ---	mm 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





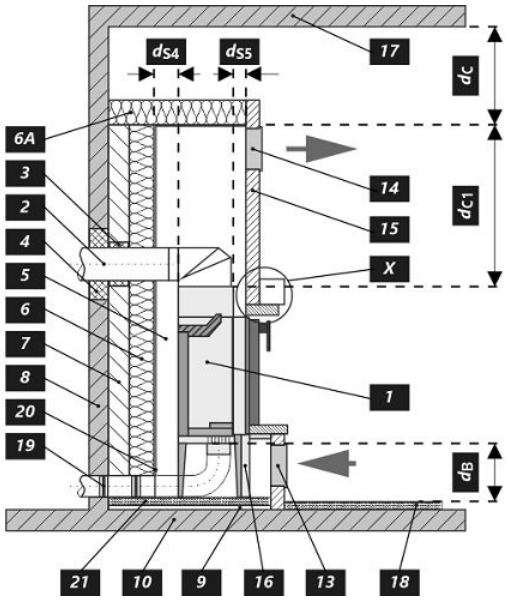
Pri montáži a prevádzke výrobku musia byť dodržané všetky miestne predpisy vrátane predpisov, ktoré sa týkajú národných a európskych noriem.

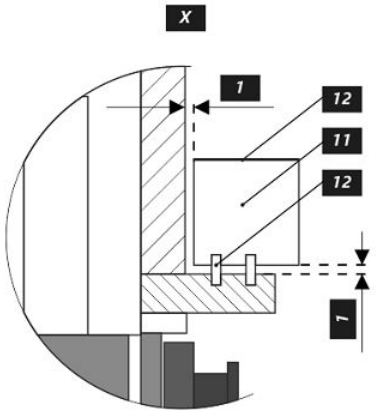
* Pokiaľ je vzdialenosť od skla dvierok k horľavej bočnej stene d_S <400 mm, pričom nesmie byť d_{S4} <120 mm, musí sa tento múr chrániť izolačnou doskou SILCA 250 šírky 40 mm, alebo adekvátnou náhradou.

Legenda	**Poznámka**	**Popis**	**Materiál**	**Rozmer**
1		Spotrebič	174Z 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		Hořlavá stěna		
9		Betonová deska		
10		Horľavá stena		

11		Dekoratívne / ozdobný nosník		
12		Nosník s vetracou vzduchovou medzerou		
13		Vstup konvekčného vzduchu		500 cm^2
14		Výstup konvekčného vzduchu		700 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 – V prípade inštalovaného výmenníka – od hornej hrany výmenníka po spodnú stranu izolácie stropu		300 mm --- mm
d_{S4}	*	Od zadnej a bočnej hrany krbovej vložky k vnútornej strane izolácie		120 mm
d_{S5}		Od čelnej hrany krbovej vložky k vnútornej strane izolácie		10 mm
d_B		Od dna krbovej vložky k nehorľavej podlahe		--- mm

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





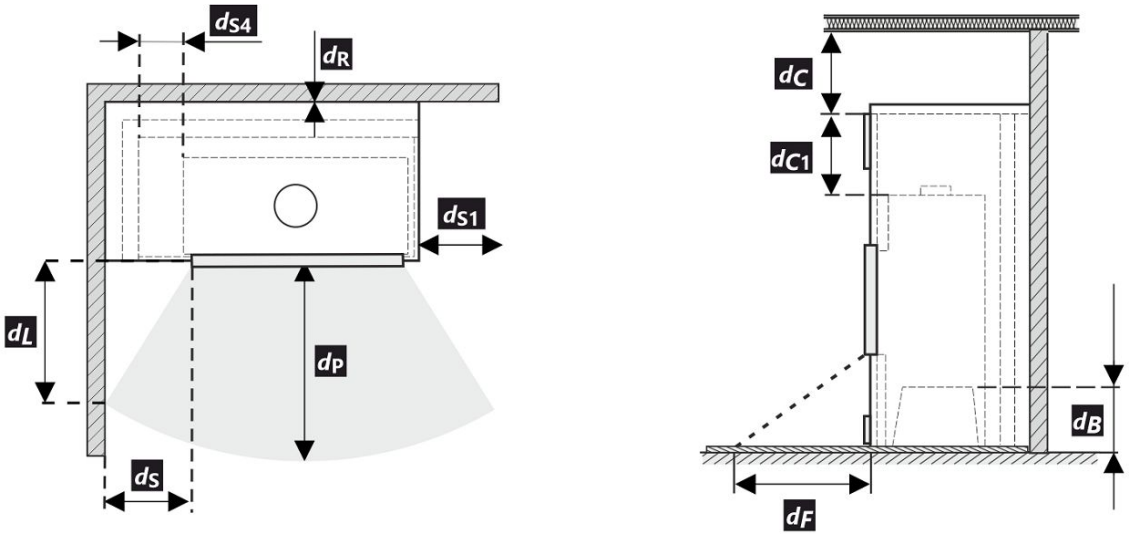
Deklarowane właściwości produktu

Powiązana specyfikacja techniczna	EN 13240 ✓ EN 13229	EN 16510 ✓ Ecodesign	✓ DIN+ ✓ BImSchV2	DIBt ✓ 15a B-VG 2015	
Klasyfikacja produktu			Type BE		
Sprawność energetyczna (η_{nom})			83,6		%
Współczynnik efektywności energetycznej			111,3		
Etykieta energetyczna			A+		
Opał			Kawałek drewna		
Długość polan			180-350		mm
Nominalna dawka opału			1,393		kg/h
Dopuszczalna dawka opału			2,1		kg/h
Interwał dokładania			1 godzina		
Ilość powietrza do spalania			17,7		m^3/h
Moc cieplna znamionowa (P_{nom})			4,8		kW
Moc znamionowa wymiennika ciepła (P_{Wnom})			---		kW
Maksymalne nadciśnienie robocze (p_w)			---		bar
Masa cząstek stałych w spalinach			6,1		g/s
Temperatura spalin przy znamionowej mocy cieplnej (T_{nom})			235		°C
Średnia temperatura spalin przy szyjce przy nominalnej mocy cieplnej			275		°C
Ciąg komin (p_{nom})			12		Pa
Klasa temperaturowa komina			T400		
Podłączenie do wspólnego komina			Tak		
Przechowywanie paliwa w obszarze schowka na drewno Maksymalne nagrzewanie drewna w schowku na drewno			Nie ---		 °C
Pył O_2 = 13 % (PM_{nom})			18		mg/Nm^3
Emisja spalin (CO w gazach spalinowych przy O_2 = 13 %) (CO_{nom})			0,080 1000		% mg/Nm^3
OGC O_2 = 13 % (OGC_{nom})			53		mg/Nm^3
NOx O_2 = 13 % (NO_{Xnom})			85		mg/Nm^3
Automatyczna regulacja spalania			---		
Zużycie energii elektrycznej (*W*)			---		W
Standing air loss (V_h)			---		m^3_N/h
Praca przerywana (INT) / Praca ciągła (CON)			INT		

Podstawowe dane techniczne

Wymiary podstawowe Wysokość (H) | Szerokość (W) | Głębokość (L)	882 | 592 | 370	mm
Wymiary komory spalania Wysokość (H) | Szerokość (W) | Głębokość (L)	340 | 506 | 210	mm
Wymiary drzwiczek paleniska Wysokość (H) | Szerokość (W) | Głębokość (L)	407 | 554 | ---	mm
Wysokość osi tylnego (bocznego) wylotu spalin	---	mm
Pojemność płaszcza wodnego	---	l
Średnica komina	150	mm
Średnica wylotu spalin (D_{out})	150	mm
Średnica CDP – centralnego doprowadzenia powietrza	125	mm
Waga	117	kg
Powierzchnia kratki konwekcyjnej – wlot	500	cm^2
Powierzchnia kratki konwekcyjnej – wylot	700	cm^2

Odległość od materiałów palnych	**Wskazówki**		
Tylna (d_R)		400	mm
Czołowa (d_P)		800	mm
Czołowa do podłogi (d_F)		---	mm
Boczne (d_S) Od strony szkła ścianki (d_{S1})	*	400 ---	mm 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



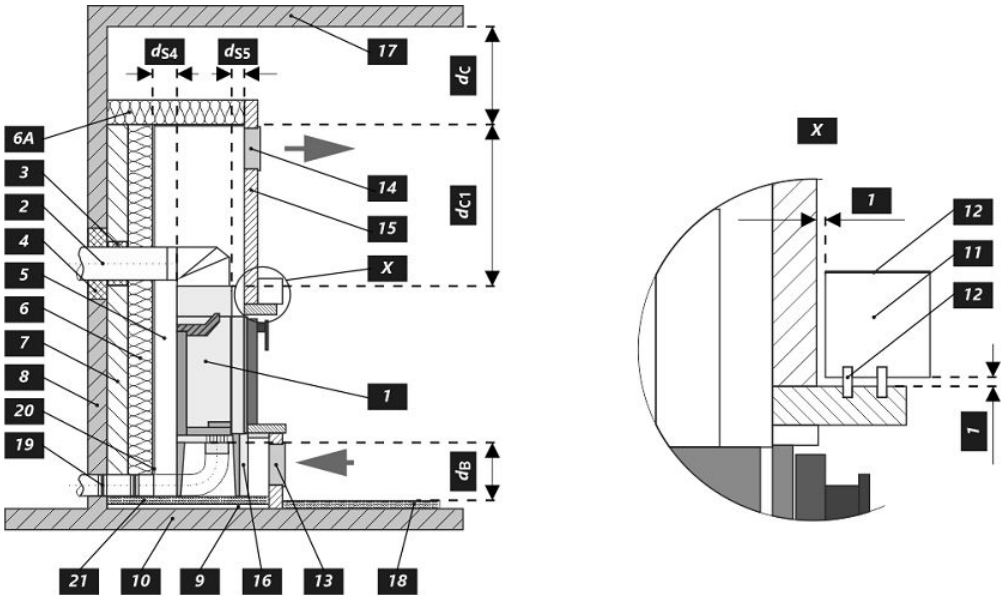
Podczas instalacji i eksploatacji produktu należy przestrzegać wszystkich lokalnych przepisów, w tym dotyczących norm krajowych i europejskich.

* 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	174Z 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^2
14		Wylot powietrza konwekcyjnego		700 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		Osłona 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 – W przypadku zamontowanego wymiennika – od górnej krawędzi wymiennika do spodniej strony izolacji stropu		300 mm --- 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 ≤ 1,1 $W \cdot m^{-1} \cdot K^{-1}$ (λ).



A termék deklarált jellemzői

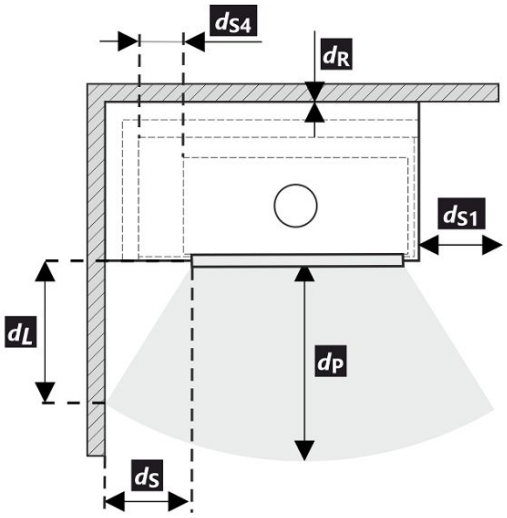
Harmonizált műszaki előírások	EN 13240 ✓ EN 13229	EN 16510 ✓ Ecodesign	✓ DIN+ ✓ BImSchV2	DIBt ✓ 15a B-VG 2015

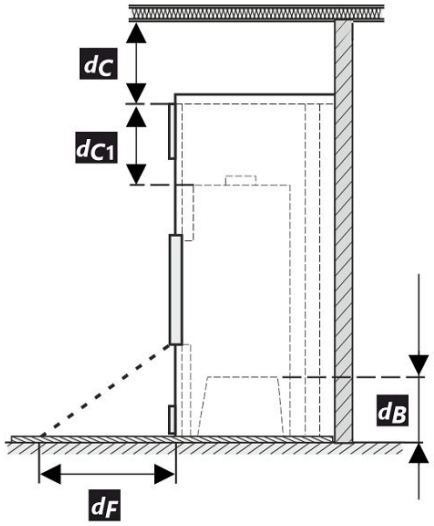
Termékosztályozás	Type BE	
Energetikai hatásfok (N_{nom})	83,6	%
Energiahatékonysági mutató	111,3	
Energia címke	A+	
Üzemanyag	Darabos fa	
Üzemanyag hossza	180-350	mm
Átlagos üzemanyag – fogyasztás	1,393	kg/h
Megengedett üzemanyag mennyiség	2,1	kg/h
Üzemanyag – ellátási intervallum	1 óra	
Az égési levegő mennyisége	17,7	m^3/h
Névleges teljesítmény (P_{nom})	4,8	kW
A melegvíz hőcserélő névleges teljesítménye (P_{Wnom})	---	kW
Maximális üzemi túlnyomás (p_w)	---	bar
Száraz füstgáz tömegáram hő-és áramlástechnikai számításához	6,1	g/s
Égéstermék-hőmérséklet névleges hőteljesítmény mellett (T_{nom})	235	°C
A füstgáz hőmérséklete a füstcsonk mögött a névleges hőteljesítménynél	275	°C
Huzatigény (p_{nom})	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})	18	mg/Nm^3
Égéstermék-kibocsátás (CO a füstgázban O_2 = 13 %) (CO_{nom})	0,080 1000	% mg/Nm^3
OGC O_2 = 13 % (OGC_{nom})	53	mg/Nm^3
NOx O_2 = 13 % (NO_{Xnom})	85	mg/Nm^3
Automatikus égésszabályozás	---	
Villamosenergia-fogyasztás (*W*)	---	W
Álló légveszteség (V_h)	---	m^3_N/h
Szakaszos működésre (INT) / Folytonos működésre (CON)	INT	

Alapvető műszaki adatok

Fő méretek Magasság (H) | Szélesség (W) | Mélység (L)	882 | 592 | 370	mm
Az égéstér méretei Magasság (H) | Szélesség (W) | Mélység (L)	340 | 506 | 210	mm
Kandalló ajtó méretei Magasság (H) | Szélesség (W) | Mélység (L)	407 | 554 | ---	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	117	kg
A bemeneti szellőzőrács területe	500	cm^2
A Kimeneti szellőzőrács területe	700	cm^2

Távolság gyúlékony anyagoktól	**Megjegyzés**		
Hátsó fal (d_R)		400	mm
Első (d_P)		800	mm
Első a padlóra (d_F)		---	mm
Oldalfal (d_S) Oldalfal üveggel (d_{S1})	*	400 ---	mm 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





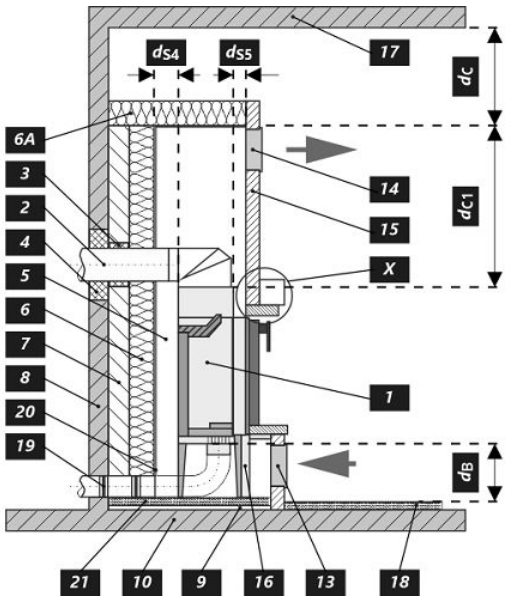
A termék telepítése és üzemeltetése során be kell tartani minden helyi előírást, beleértve a nemzeti és európai szabványokat érintő előírásokat is.

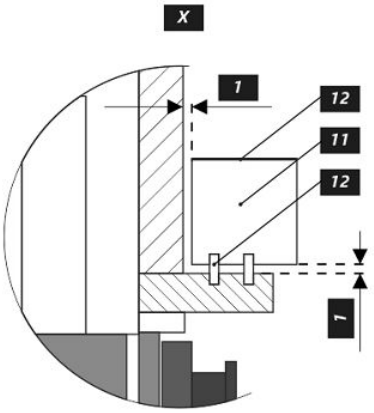
* Ha az ajtóüveg és az éghető oldalfal távolsága d_S<400 mm, míg a nem lehet d_{S4}<120 mm, akkor ezt a falat 40 mm széles SILCA 250 szigetelőlappal vagy megfelelő helyettesítővel kell védeni.

Legenda	**Megjegyzés**	**Leírás**	**Anyag**	**Dimenzió**
1		Készülék	174Z 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 tégla	100 mm
8		Gyúlékony fal		
9		Betonlemez		
10		Gyúlékony padló		

11		Dekoratív / díszítő gerenda		
12		Gerenda szellőző légrésszel		
13		Konvekciós levegő bemenet		500 cm^2
14		Konvekciós levegő kimenet		700 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 padlólemezt 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 – Beépített hőcserélő esetén – a hőcserélő felső szélétől a mennyezeti szigetelés alsó oldaláig		300 mm --- 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 ≤ 1,1 $W \cdot m^{-1} \cdot K^{-1}$ (λ).





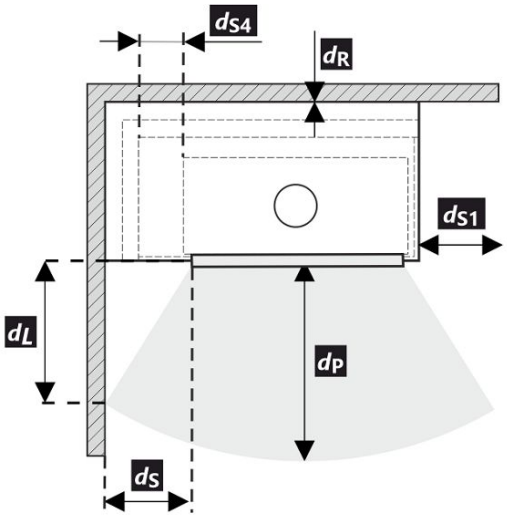
Декларированные свойства изделия

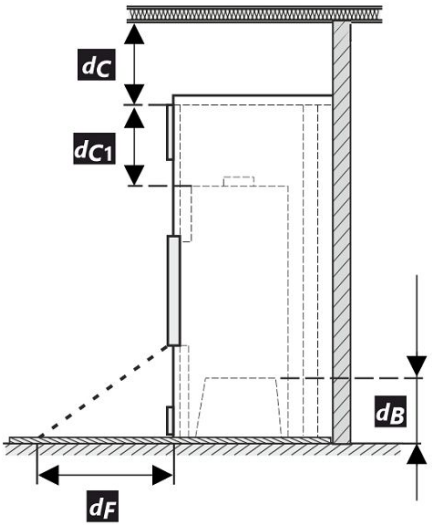
Гармонизированный стандарт	EN 13240 ✓ EN 13229	EN 16510 ✓ Ecodesign	✓ DIN+ ✓ BImSchV2	DIBt ✓ 15a B-VG 2015	
Классификация изделия			Type BE		
Коэффициент энергоэффективности (η_{nom})			83,6		%
Индекс энергетического КПД			111,3		
Этикетка энергетической эффективности			A+		
Топливо			Кусок дерева		
Рекомендуемая длина топлива			180-350		mm
Средний расход топлива			1,393		kg/h
Допустимая загрузка топлива			2,1		kg/h
Интервал дополнения топлива			1 ч		
Количество воздуха для горения			17,7		m^3/h
Номинальная мощность (P_{nom})			4,8		kW
Номинальная мощность тепловодного теплообменника (P_{Wnom})			---		kW
Максимальное рабочее избыточное давление (p_w)			---		bar
Массовый расход сухих дымовых газов для расчёта дымового канала			6,1		g/s
Температура дымовых газов при номинальной тепловой мощности (T_{nom})			235		°C
Средняя температура дымовых газов при номинальной тепловой мощности			275		°C
Рабочая тяга (p_{nom})			12		Pa
Температурный класс дымовой трубы			T400		
Подключение к общей дымовой трубе			Да		
Хранение топлива в зоне дровяной печи Максимальный прогрев дров в дровяной печи			Нет ---		 °C
Пыль O_2 = 13 % (PM_{nom})			18		mg/Nm^3
Эмиссия дымовых газов (CO в дымовых газах при O_2 = 13 %) (CO_{nom})			0,080 1000		% mg/Nm^3
OGC O_2 = 13 % (OGC_{nom})			53		mg/Nm^3
NOx O_2 = 13 % (NO_{Xnom})			85		mg/Nm^3
Автоматическая регулировка горения			---		
Расход электрической энергии (*W*)			---		W
Постоянная потеря воздуха (V_h)			---		m^3_N/h
Прерывистый режим работы (INT) / Непрерывный режим работы (CON)			INT		

Основные технические данные

Размеры Высота (H) | Ширина (W) | Глубина (L)	882 | 592 | 370	mm
Размеры камеры сгорания Высота (H) | Ширина (W) | Глубина (L)	340 | 506 | 210	mm
Размеры дверки топочной камеры Высота (H) | Ширина (W) | Глубина (L)	407 | 554 | ---	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	117	kg
Площадь входной вентиляционной решётки	500	cm^2
Площадь выходной вентиляционной решётки	700	cm^2

Расстояние до горючих материалов	**Примечание**		
Заднее (d_R)		400	mm
Переднее (d_P)		800	mm
Переднее нижне (d_F)		---	mm
Бокове (d_S) Бокове со стеклом (d_{S1})	*	400 ---	mm 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	174Z 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		

10		Легковоспламеняющийся пол		
11		Декоративная / декоративная балка		
12		Балка с вентиляционным зазором		
13		Вход конвекционного воздуха		500 cm^2
14		Выход конвекционного воздуха		700 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 – В случае установленного теплообменника – от верхнего края теплообменника до нижней части потолочной изоляции		300 mm --- 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 ≤ 1,1 $W \cdot m^{-1} \cdot K^{-1}$ (λ).

