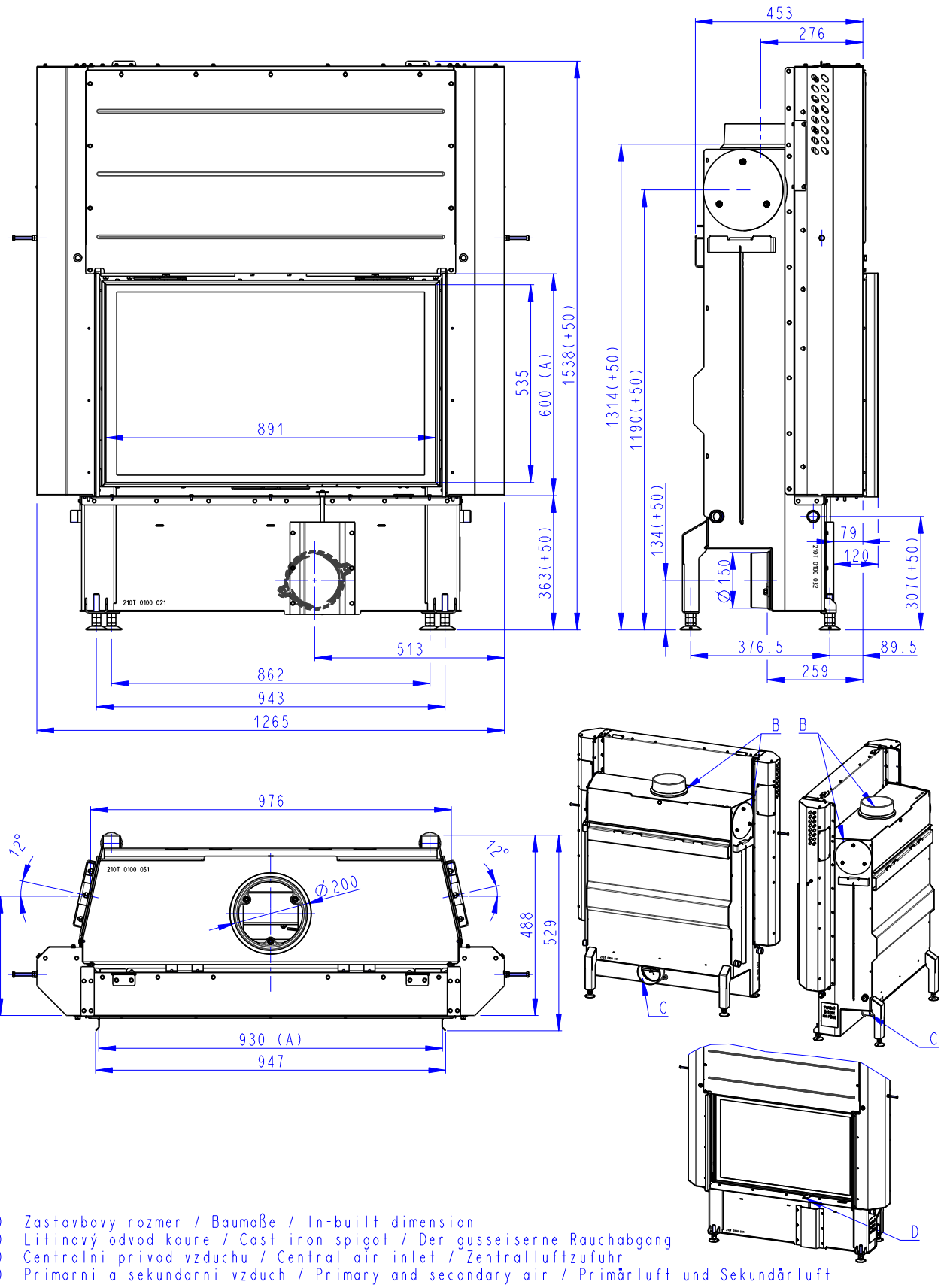
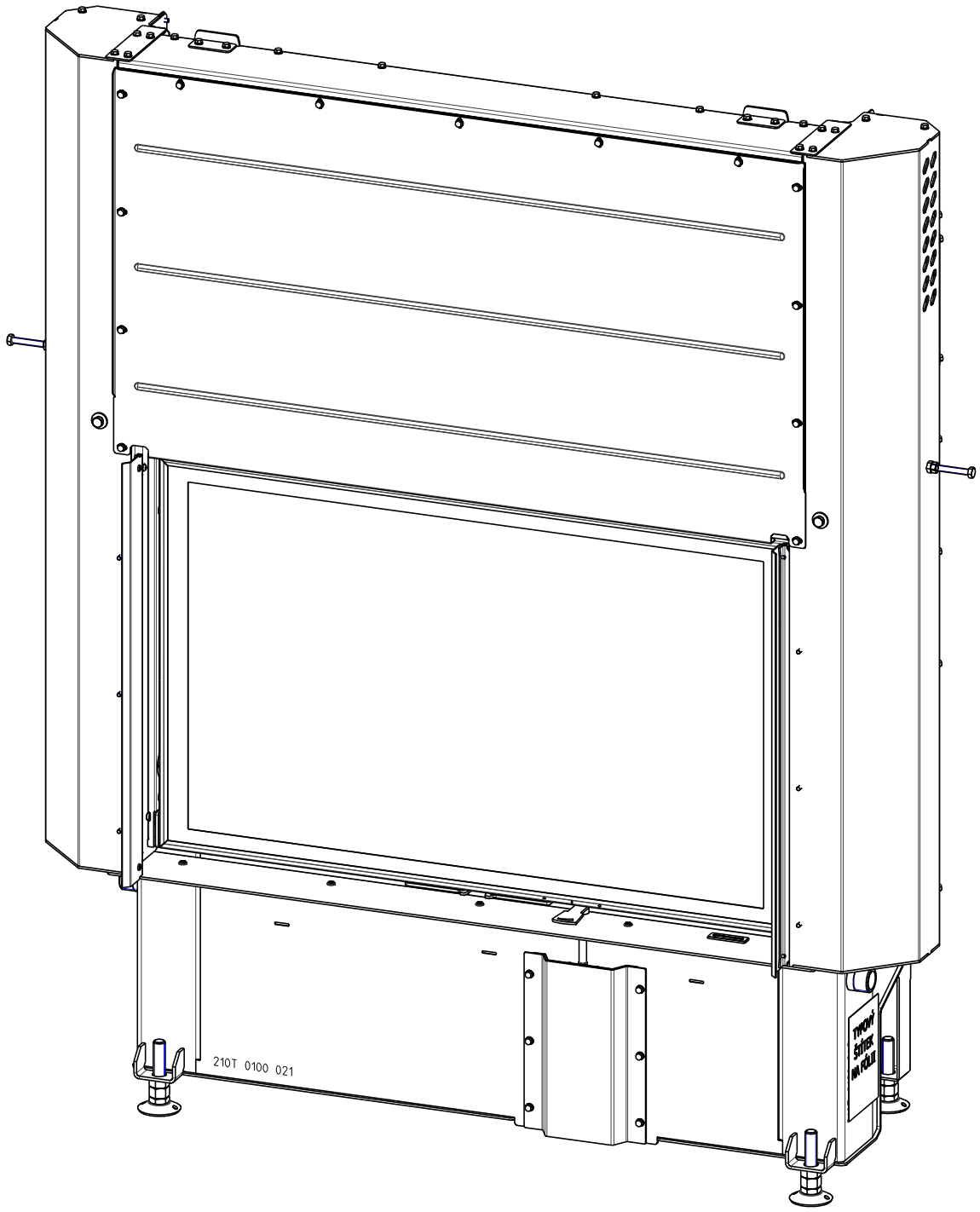
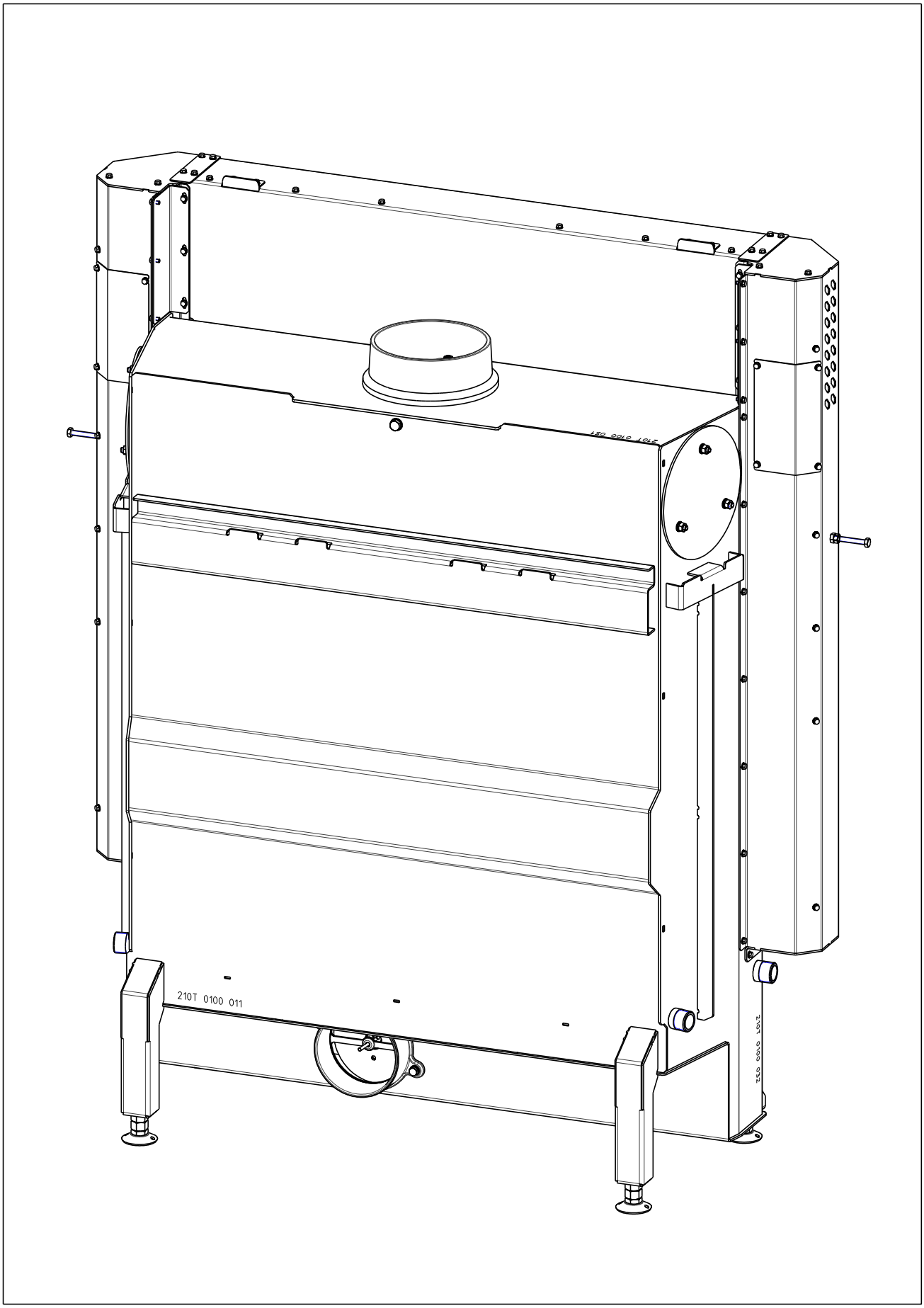
Rozmery v mm
Maße in mm
Dimensions in mm

IMPRESSION 2g L 93.60.01 - 210T	240 kg
IMPRESSION 2g L 93.60.01 + I2LJ TOP01	338,6 kg
IMPRESSION 2g L 93.60.01 + I2LJ TOP02	324 kg



(A) Zastavbovy rozmer / Baumaße / In-built dimension
(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


210T 0100 021


210T 0100 011

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})				80,8	%
Index energetické účinnosti				107,2	
Energetický štítek				A+	
Palivo				Kusové dřevo	
Doporučená délka paliva				200-330	mm
Průměrná spotřeba paliva				3,76	kg/h
Povolená dávka paliva				4,9	kg/h
Interval dodávky paliva				1 hodina	
Množství spalovacího vzduchu				47,7	m^3/h
Jmenovitý výkon (P_{nom})				13,0	kW
Jmenovitý výkon teplovodního výměníku (P_{Wnom})				---	kW
Maximální provozní přetlak (p_w)				---	bar
Hmotnostní průtok suchých spalin pro výpočet spalinových cest				10,2	g/s
Teplota spalin při jmenovitém tepelném výkonu (T_{nom})				275	°C
Průměrná teplota spalin za hrdlem při jmenovitém tepelném výkonu				305	°C
Provozní tah (p_{nom})				12	Pa
Teplotní třída komína				T400	
Připojení na společný komín				Ne	
Ukládání paliva do prostoru dřevníku Maximální oteplení dřeva ve dřevníku				Ne ---	 °C
Prach O_2 = 13 % (PM_{nom})				30	mg/Nm^3
Emise spalin (CO ve spalinách při O_2 = 13 %) (CO_{nom})				0,0604 755	% mg/Nm^3
OGC O_2 = 13 % (OGC_{nom})				26	mg/Nm^3
NOx O_2 = 13 % (NO_{Xnom})				114	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

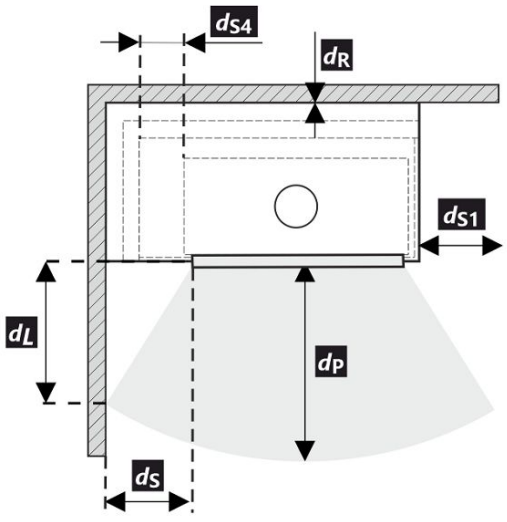
Rozměry Výška (H) | Šířka (W) | Hloubka (L)	1538 | 1265 | 529	mm
Rozměry spalovací komory Výška (H) | Šířka (W) | Hloubka (L)	468 | 849 | 237	mm
Rozměry dveří topeniště Výška (H) | Šířka (W) | Hloubka (L)	559 | 915 | ---	mm
Výška osy zadního (bočního) vývodu	1190	mm
Objem teplovodního výměníku	---	l
Průměr kouřovodu	180-200	mm
Průměr kouřového hrdla (D_{out})	200	mm
Průměr centrálního přívodu vzduchu	150	mm
Hmotnost	240	kg
Plocha vstupní větrací mřížky	900	cm^2
Plocha výstupní větrací mřížky	1070	cm^2

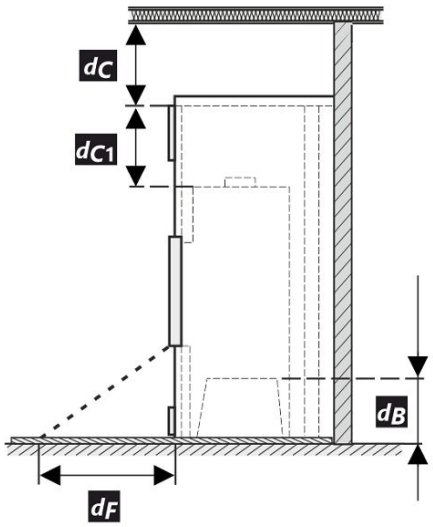
Provoz s připojenou akumulační masou

Minimální aktivní sálavá plocha		5,0		m^2
Průměrná teplota spalin před / za		439 | ---		°C
Maximální dávka paliva		9,0		kg
Výkon topeniště		30,0		kW
Interval přikládání	---	---	---	hod
Maximální dávka paliva (stanového intervalu)	---	---	9,0	kg
Průměrný hodinový výkon	---	---	---	kW

Krbová vložka je při dodržení kamnářských pravidel a předpisů vhodná pro použití v sálavých obestavbách bez konvekčních mřížek. Protipožární / izolační desky pro sálavé obestavby bez konvekčních mřížek z nehořlavého materiálu o tepelné vodivosti ≤ 1,1 $W \cdot m^{-1} \cdot K^{-1}$ (λ).

Vzdálenost od hořlavých materiálů	**Poznámka**		
Zadní (d_R)		850	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



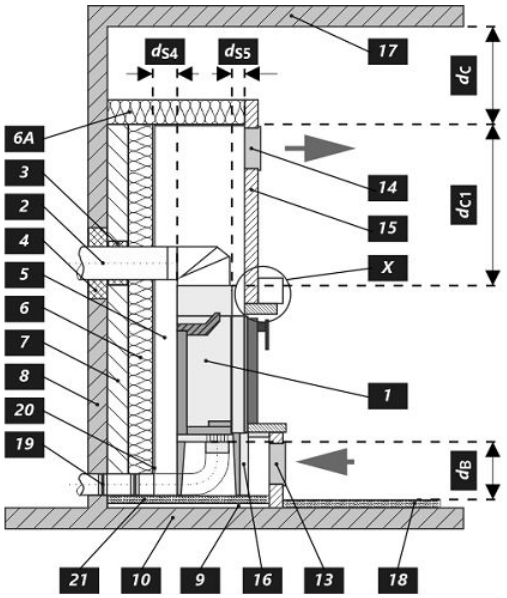


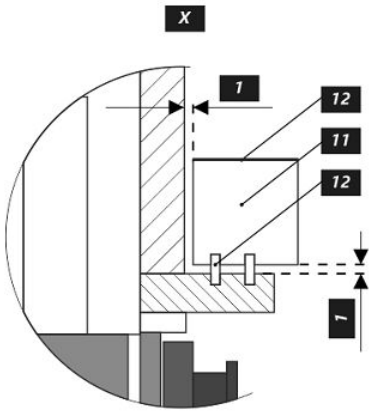
Při montáži a provozu výrobku musí být dodrženy všechny místní předpisy včetně předpisů, které se týkají národních a evropských norem.

* 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	210T 0000 001	
2		Odvod spalin	kov	DN180-200
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		Dekorativní / ozdobný nosník		
12		Nosník s větrací vzduchovou mezerou		
13		Vstup konvekčního vzduchu		900 cm^2
14		Výstup konvekčního vzduchu		1070 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})				80,8	%
Index energetickej účinnosti				107,2	
Energetický štítok				A+	
Palivo				Kusové drevo	
Dĺžka paliva				200-330	mm
Priemerná spotreba paliva				3,76	kg/h
Povolená dávka paliva				4,9	kg/h
Interval dodávky paliva				1 hodina	
Množstvo spaľovacieho vzduchu				47,7	m^3/h
Menovitý výkon (P_{nom})				13,0	kW
Menovitý výkon teplovodného výmenníka (P_{Wnom})				---	kW
Maximálny prevádzkový pretlak (p_w)				---	bar
Hmotnostný prietok suchých spalín na výpočet spalinovej cesty				10,2	g/s
Teplota spalín pri menovitom tepelnom výkone (T_{nom})				275	°C
Priemerná teplota spalín pri menovitom tepelnom výkone za hrdlom				305	°C
Prevádzkový ťah (p_{nom})				12	Pa
Teplotná trieda komína				T400	
Pripojenie na spoločný komín				Nie	
Skladovanie paliva v priestore kachlí na drevo Maximálne zohrievanie dreva v kachliach na drevo				Nie ---	 °C
Prach O_2 = 13 % (PM_{nom})				30	mg/Nm^3
Emisie spalín (CO v spalinách pri O_2 = 13 %) (CO_{nom})				0,0604 755	% mg/Nm^3
OGC O_2 = 13 % (OGC_{nom})				26	mg/Nm^3
NOx O_2 = 13 % (NO_{Xnom})				114	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

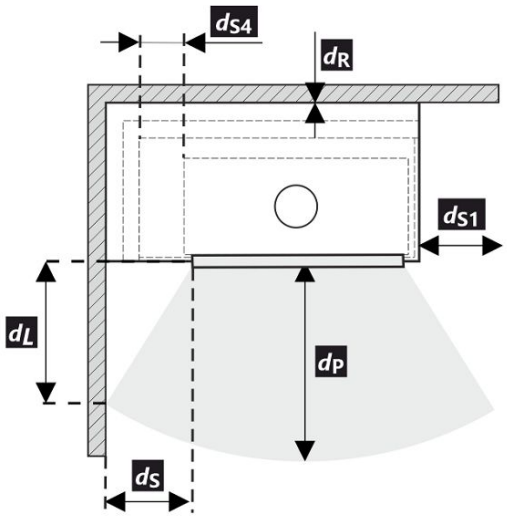
Rozmery Výška (H) | Šírka(W) | Hĺbka (L)	1538 | 1265 | 529	mm
Rozmery spaľovacej komory Výška (H) | Šírka(W) | Hĺbka (L)	468 | 849 | 237	mm
Rozmery dvierok ohniska Výška (H) | Šírka(W) | Hĺbka (L)	559 | 915 | ---	mm
Výška osi zadného (bočného) vývodu	1190	mm
Objem teplovodného výmenníka	---	l
Priemer dymovodu	180-200	mm
Priemer dymového hrdla (D_{out})	200	mm
Priemer centrálneho prívodu vzduchu	150	mm
Hmotnosť	240	kg
Oblasť vstupnej vetracej mriežky	900	cm^2
Oblasť výstupnej vetracej mriežky	1070	cm^2

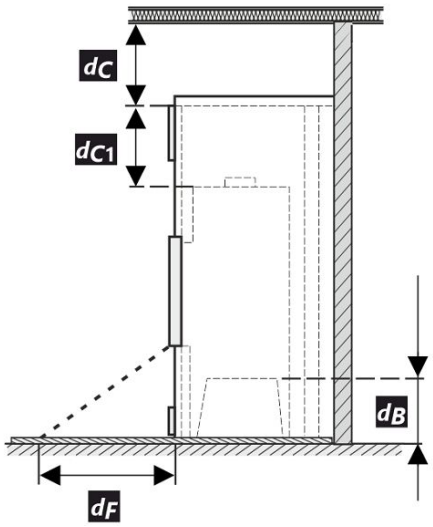
Prevádzka s pripojenou akumulačnou masou

Minimálna aktívna sálavá plocha		5,0		m^2
Priemerná teplota spalín pred / za		439 | ---		°C
Maximálna dávka paliva		9,0		kg
Výkonnosť ohniska		30,0		kW
Interval prikladania	---	---	---	hod
Maximálna dávka paliva (zadaného intervalu)	---	---	9,0	kg
Priemerný hodinový výkon	---	---	---	kW

Krbová vložka je vhodná na použitie v sálavých inštaláciách bez konvekčných mriežok, ak sú dodržané pravidlá a predpisy pre kachle. Protipožiarne / izolačné dosky pre sálavé obstavby bez konvekčných mriežok z nehorľavého materiálu s tepelnou vodivosťou ≤ 1,1 $W \cdot m^{-1} \cdot K^{-1}$ (λ).

Vzdialenosť od horľavých materiálov	**Poznámka**		
Zadná (d_R)		850	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



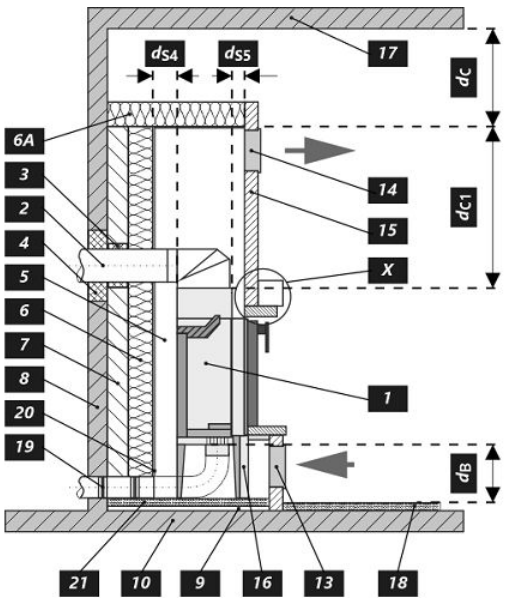


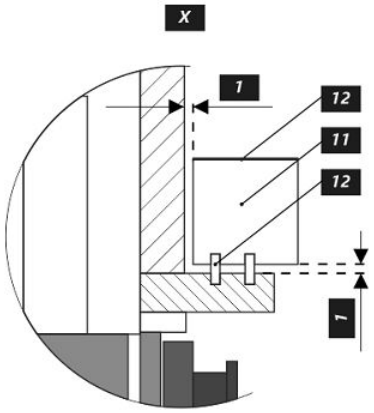
Pri montáži a prevádzke výrobku musia byť dodržané všetky miestne predpisy vrátane predpisov, ktoré sa týkajú národných a európskych noriem.

* 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	210T 0000 001	
2		Odvod spalín	kov	DN180-200
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		900 cm^2
14		Výstup konvekčného vzduchu		1070 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})			80,8		%
Współczynnik efektywności energetycznej			107,2		
Etykieta energetyczna			A+		
Opał			Kawałek drewna		
Długość polan			200-330		mm
Nominalna dawka opału			3,76		kg/h
Dopuszczalna dawka opału			4,9		kg/h
Interwał dokładania			1 godzina		
Ilość powietrza do spalania			47,7		m^3/h
Moc cieplna znamionowa (P_{nom})			13,0		kW
Moc znamionowa wymiennika ciepła (P_{Wnom})			---		kW
Maksymalne nadciśnienie robocze (p_w)			---		bar
Masa cząstek stałych w spalinach			10,2		g/s
Temperatura spalin przy znamionowej mocy cieplnej (T_{nom})			275		°C
Średnia temperatura spalin przy szyjce przy nominalnej mocy cieplnej			305		°C
Ciąg komin (p_{nom})			12		Pa
Klasa temperaturowa komina			T400		
Podłączenie do wspólnego komina			Nie		
Przechowywanie paliwa w obszarze schowka na drewno Maksymalne nagrzewanie drewna w schowku na drewno			Nie ---		 °C
Pył O_2 = 13 % (PM_{nom})			30		mg/Nm^3
Emisja spalin (CO w gazach spalinowych przy O_2 = 13 %) (CO_{nom})			0,0604 755		% mg/Nm^3
OGC O_2 = 13 % (OGC_{nom})			26		mg/Nm^3
NOx O_2 = 13 % (NO_{Xnom})			114		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

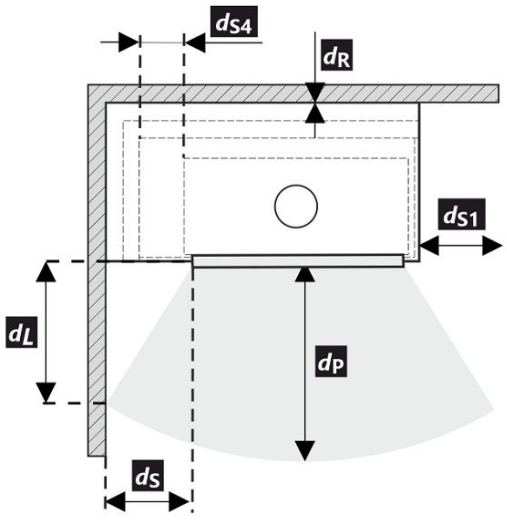
Wymiary podstawowe Wysokość (H) | Szerokość (W) | Głębokość (L)	1538 | 1265 | 529	mm
Wymiary komory spalania Wysokość (H) | Szerokość (W) | Głębokość (L)	468 | 849 | 237	mm
Wymiary drzwiczek paleniska Wysokość (H) | Szerokość (W) | Głębokość (L)	559 | 915 | ---	mm
Wysokość osi tylnego (bocznego) wylotu spalin	1190	mm
Pojemność płaszcza wodnego	---	l
Średnica komina	180-200	mm
Średnica wylotu spalin (D_{out})	200	mm
Średnica CDP – centralnego doprowadzenia powietrza	150	mm
Waga	240	kg
Powierzchnia kratki konwekcyjnej – wlot	900	cm^2
Powierzchnia kratki konwekcyjnej – wylot	1070	cm^2

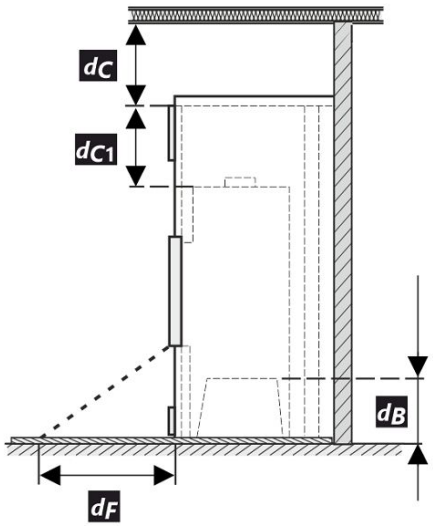
Obsługa z podłączoną masą akumulacyjną

Minimalna aktywna powierzchnia grzewcza		5,0		m^2
Średnia temperatura spalin przed / za		439 | ---		°C
Maksymalna dawka opału		9,0		kg
Moc paleniska		30,0		kW
Interwał podawania paliwa	---	---	---	hod
Maksymalna dawka opału (ustawiony interwał)	---	---	9,0	kg
Średnia moc godzinowa	---	---	---	kW

Wkład kominkowy jest odpowiedni do zastosowań w zabudowy piecowe, przy dotrzymaniu zasad i profesjonalnej wiedzy zduńskiej, bez konieczności stosowania kratek konwekcyjnych. Ognioodporne / płyty izolacyjne do obudów promiennikowych bez siatek konwekcyjnych wykonane z materiału niepalnego o przewodności cieplnej ≤ 1,1 $W \cdot m^{-1} \cdot K^{-1}$ (λ).

Odległość od materiałów palnych	**Wskazówki**		
Tylna (d_R)		850	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



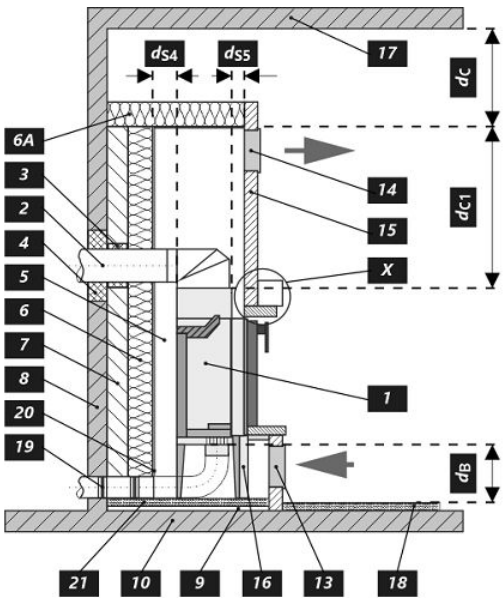


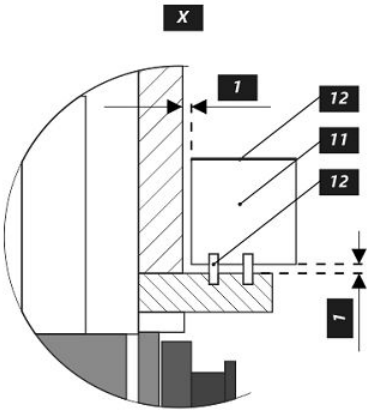
Podczas instalacji i eksploatacji produktu należy przestrzegać wszystkich lokalnych przepisów, w tym dotyczących norm krajowych i europejskich.

* 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	210T 0000 001	
2		Odprowadzanie spalin	metal	DN180-200
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		900 cm^2
14		Wylot powietrza konwekcyjnego		1070 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})	80,8	%
Energiahatékonysági mutató	107,2	
Energia címke	A+	
Üzemanyag	Darabos fa	
Üzemanyag hossza	200-330	mm
Átlagos üzemanyag – fogyasztás	3,76	kg/h
Megengedett üzemanyag mennyiség	4,9	kg/h
Üzemanyag – ellátási intervallum	1 óra	
Az égési levegő mennyisége	47,7	m^3/h
Névleges teljesítmény (P_{nom})	13,0	kW
A melegvíz hőcserélő névleges teljesítménye (P_{Wnom})	---	kW
Maximális üzemi túlnyomás (p_w)	---	bar
Száraz füstgáz tömegáram hő-és áramlástechnikai számításához	10,2	g/s
Égéstermék-hőmérséklet névleges hőteljesítmény mellett (T_{nom})	275	°C
A füstgáz hőmérséklete a füstcsonk mögött a névleges hőteljesítménynél	305	°C
Huzatigény (p_{nom})	12	Pa
A kémény hőmérsékleti osztálya	T400	
Csatlakozás a közös kéményhez	Nem	
Tüzelőanyag tárolása a fatüzelésű kályhák területén A fa maximális felmelegedése a kályhában	Nem ---	 °C
Por O_2 = 13 % (PM_{nom})	30	mg/Nm^3
Égéstermék-kibocsátás (CO a füstgázban O_2 = 13 %) (CO_{nom})	0,0604 755	% mg/Nm^3
OGC O_2 = 13 % (OGC_{nom})	26	mg/Nm^3
NOx O_2 = 13 % (NO_{Xnom})	114	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

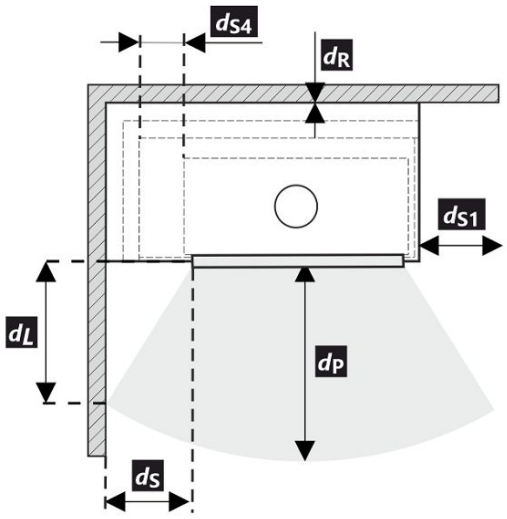
Fő méretek Magasság (H) | Szélesség (W) | Mélység (L)	1538 | 1265 | 529	mm
Az égéstér méretei Magasság (H) | Szélesség (W) | Mélység (L)	468 | 849 | 237	mm
Kandalló ajtó méretei Magasság (H) | Szélesség (W) | Mélység (L)	559 | 915 | ---	mm
A hátsó (oldalsó) bekötés tengelymagassága	1190	mm
A melegvíz-cserélő térfogata	---	l
A füstcső átmérője	180-200	mm
A füstcsőcsonk átmérője (D_{out})	200	mm
A külső levegő csatlakozás átmérője	150	mm
Súly	240	kg
A bemeneti szellőzőrács területe	900	cm^2
A Kimeneti szellőzőrács területe	1070	cm^2

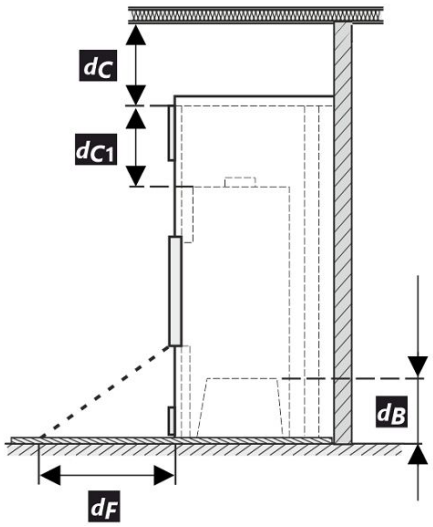
Működés hőtárolós rendszer használatával

Minimális aktív sugárzó felület		5,0		m^2
Átlagos füstgáz hőmérséklet – előtt / után		439 | ---		°C
Maximális üzemanyag mennyiség		9,0		kg
A kamra teljesítménye		30,0		kW
Tüzelőanyag adagolása	---	---	---	hod
Maximális tüzelőanyag mennyisége	---	---	9,0	kg
Óránkénti teljesítményátlag	---	---	---	kW

A kandallóbetét alkalmas konvekciós rács nélküli sugárzó berendezésekben való használatra, feltéve, hogy a kályhára vonatkozó szabályokat és előírásokat betartják.Tűzálló / szigetelőlapok konvekciós rács nélküli sugárzó szekrényekhez, nem éghető anyagból, hővezető képességgel ≤ 1,1 $W \cdot m^{-1} \cdot K^{-1}$ (λ).

Távolság gyúlékony anyagoktól	**Megjegyzés**		
Hátsó fal (d_R)		850	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



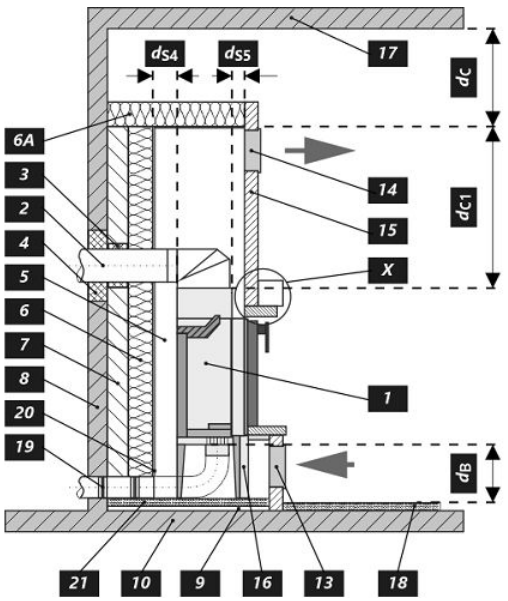


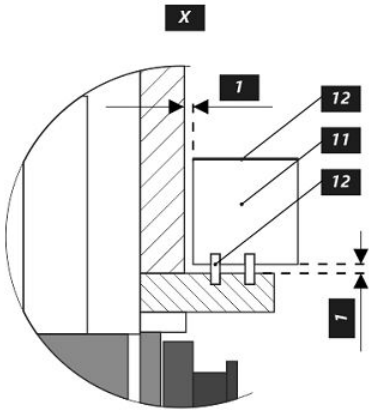
A termék telepítése és üzemeltetése során be kell tartani minden helyi előírást, beleértve a nemzeti és európai szabványokat érintő előírásokat is.

* 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	210T 0000 001	
2		Füstgáz elvezetés	fém	DN180-200
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 tégla	100 mm
8		Gyúlékony fal		
9		Betonlemez		
10		Gyúlékony padló		
11		Dekoratív / díszítő gerenda		
12		Gerenda szellőző légrésszel		
13		Konvekciós levegő bemenet		900 cm^2
14		Konvekciós levegő kimenet		1070 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})			80,8	%
Индекс энергетического КПД			107,2	
Этикетка энергетической эффективности			A+	
Топливо			Кусок дерева	
Рекомендуемая длина топлива			200-330	mm
Средний расход топлива			3,76	kg/h
Допустимая загрузка топлива			4,9	kg/h
Интервал дополнения топлива			1 ч	
Количество воздуха для горения			47,7	m^3/h
Номинальная мощность (P_{nom})			13,0	kW
Номинальная мощность тепловодного теплообменника (P_{Wnom})			---	kW
Максимальное рабочее избыточное давление (p_w)			---	bar
Массовый расход сухих дымовых газов для расчёта дымового канала			10,2	g/s
Температура дымовых газов при номинальной тепловой мощности (T_{nom})			275	°C
Средняя температура дымовых газов при номинальной тепловой мощности			305	°C
Рабочая тяга (p_{nom})			12	Pa
Температурный класс дымовой трубы			T400	
Подключение к общей дымовой трубе			Нет	
Хранение топлива в зоне дровяной печи Максимальный прогрев дров в дровяной печи			Нет ---	 °C
Пыль O_2 = 13 % (PM_{nom})			30	mg/Nm^3
Эмиссия дымовых газов (CO в дымовых газах при O_2 = 13 %) (CO_{nom})			0,0604 755	% mg/Nm^3
OGC O_2 = 13 % (OGC_{nom})			26	mg/Nm^3
NOx O_2 = 13 % (NO_{Xnom})			114	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

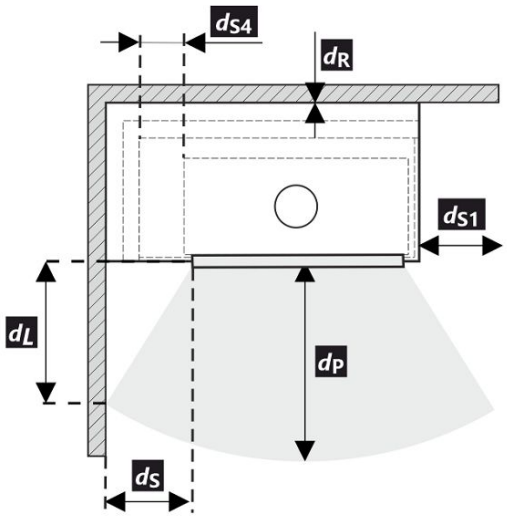
Размеры Высота (H) | Ширина (W) | Глубина (L)	1538 | 1265 | 529	mm
Размеры камеры сгорания Высота (H) | Ширина (W) | Глубина (L)	468 | 849 | 237	mm
Размеры дверки топочной камеры Высота (H) | Ширина (W) | Глубина (L)	559 | 915 | ---	mm
Высота оси заднего (бокового) отвода	1190	mm
Объём тепловодного теплообменника	---	l
Диаметр дымохода	180-200	mm
Диаметр дымовой горловины (D_{out})	200	mm
Диаметр центрального подвода воздуха	150	mm
Масса	240	kg
Площадь входной вентиляционной решётки	900	cm^2
Площадь выходной вентиляционной решётки	1070	cm^2

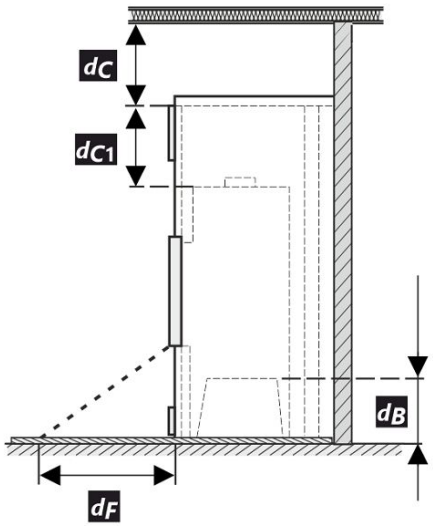
Работа с подключённой аккумулирующей массой

Мин. активная площадь теплового излучения		5,0		m^2
Средняя температура дымовых газов До / после		439 | ---		°C
Максимальная загрузка топлива		9,0		kg
Мощность топочной камеры		30,0		kW
Интервал подачи топлива	---	---	---	hod
Максимальная загрузка топлива (заданный интервал)	---	---	9,0	kg
Средняя часовая мощность	---	---	---	kW

Каминная топка при соблюдении правил и нормативов по эксплуатации печного отопления подходит для установки в каминных порталах без конвекционных решёток. Плиты огнестойкие / изоляционные для излучающих ограждений без конвекционных решеток из негорючего материала с теплопроводностью ≤ 1,1 $W \cdot m^{-1}K^{-1}$ (λ).

Расстояние до горючих материалов	**Примечание**		
Заднее (d_R)		850	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	210T 0000 001	
2		Отвод дымовых газов	металл	DN180-200
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 обож-женный кирпич	100 mm
8		Легковоспламеняющаяся стена		
9		Бетонная плита		
10		Легковоспламеняющийся пол		
11		Декоративная / декоративная балка		
12		Балка с вентиляционным зазором		
13		Вход конвекционного воздуха		900 cm^2
14		Выход конвекционного воздуха		1070 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 теплообмен-ника 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).

