

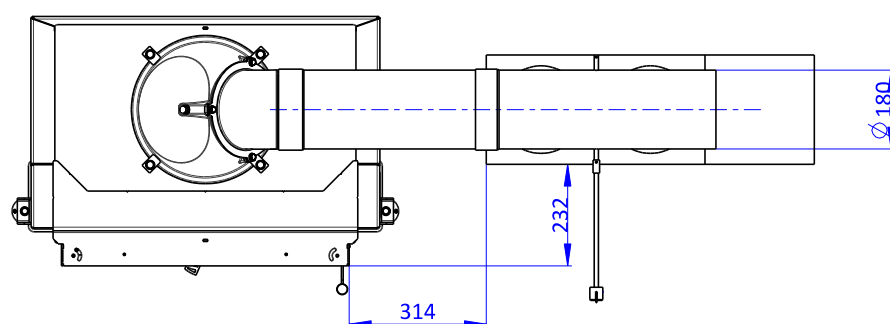
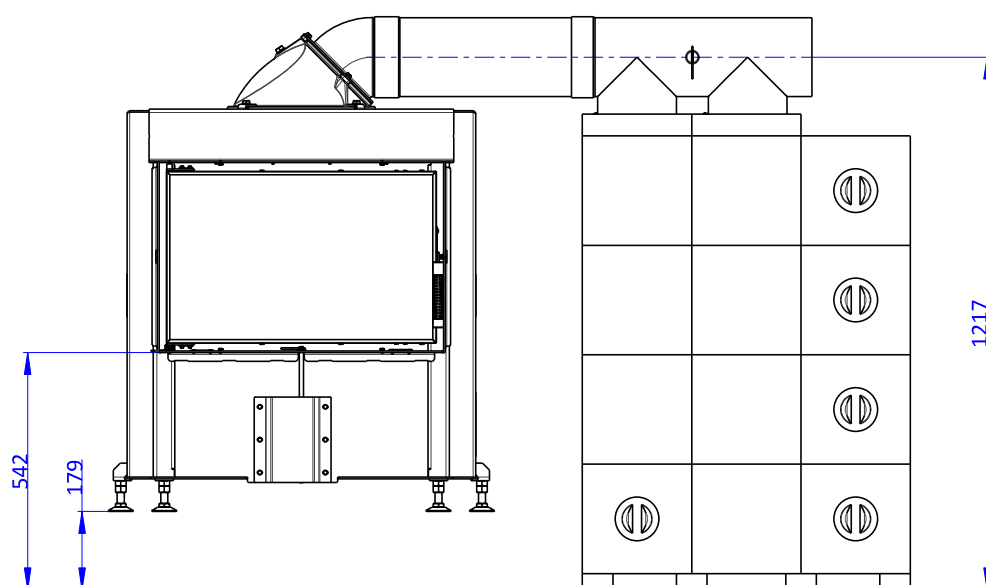
Deklarované vlastnosti výrobku

	AMS	MAMMOTH	SPALINOVÝ VÝMĚNÍK	BEZ PŘÍSLUŠENSTVÍ	
Objednací kód	D3H 01A	D3H 01M	D3H 01X	D3H 01	
Harmonizovaná norma	✓ EN 16510-1 ed.2:2023 EN 16510-2-2:2022 ✓ Ecodesign ✓ DIN+ ✓ BlmSchV2 ✓ 15a B-VG 2015				
Certifikováno	✓	✓	✓	---	
Klasifikace výrobku	Type BE				
Energetická účinnost η_{nom}	92,0	89,0	89,0	---	%
Sezónní účinnost při jmenovitém tepelném výkonu spotřebiče $\eta_{s,nom}$	82	79	79	---	%
Index energetické účinnosti EEI	123	119	119	---	
Energetický štítek	A+	A+	A+	---	
Palivo	Kusové dřevo (Palivové dřevo)				
Doporučená délka paliva	250-400	250-400	250-400	---	mm
Průměrná spotřeba paliva	3,27	3,33	3,33	---	kg/h
Povolená dávka paliva	5,0	4,8	4,8	---	kg
Maximální dávka paliva (stanového intervalu)	---	---	---	9,5	kg
Interval dodávky paliva	1 hodina				
Základní vrstva paliva	0,32	0,33	0,33	---	kg
Kritérium pro ukončení zkušebního cyklu	4,0	4,0	4,0	---	Vol.-%
Množství spalovacího vzduchu	41,4	42,2	42,2	---	m³/h
Jmenovitý tepelný výkon P_{nom}	12,9	12,3	12,3	---	kW
Výkon topeniště	---	---	---	13,0-26,0	kW
Jmenovitý tepelný výkon teplotního výměníku P_{Wnom}	---	---	---	---	kW
Maximální provozní tlak vody p_W	---	---	---	---	bar
Hmotnostní průtok suchých spalín $\Phi_{t,g,nom}$	8,2	7,8	7,8	---	g/s
Výstupní teplota spalín $T_{s,nom}$	154	227	227	557	°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 ---	Ne ---	Ne ---	---	°C
Prach O ₂ = 13 % PM_{nom}	15	23	23	---	mg/Nm³
CO ₂	12,27	12,32	12,32	---	%
Emise spalín (CO ve spalínách při O ₂ = 13 %) CO_{nom}	0,0502 628	0,0478 597	0,0478 597	---	% mg/Nm³
OGC O ₂ = 13 % OGC_{nom}	28	28	28	---	mg/Nm³
NOx O ₂ = 13 % $NO_{x,nom}$	98	86	86	---	mg/Nm³
Automatická regulace hoření	---	---	---	---	
Spotřeba elektrické energie v pohotovostním režimu $e_{l,SB}$	---	---	---	---	kW
Spotřeba elektrické energie $e_{l,max} e_{l,min}$	---	---	---	---	kW
Přerušovaný provoz Nepřetržitý provoz INT CON	INT				

Upozornění:

Kamnová vložka DYNAMIC 3G 66.44.01 nelze připojit přímo ke komínu!

Dynamic 3g 66.44.01A



Dynamic 3g 66.44.01A

Základní technické údaje

Rozměry (Výška Šířka Hloubka)	H W L	1307 1630 576	mm
Rozměry spalovací komory (Výška Šířka Hloubka)	H W L	434 568 380	mm
Rozměry dveří topeniště (Výška Šířka Hloubka)	H W L	393 617 ---	mm
Výška osy zadního (bočního) vývodu		---	mm
Objem teplovodního výměníku		---	l
Minimální průměr kouřovodu		180 / 200	mm
Průměr kouřového hrdla	d _{out}	180	mm
Průměr centrálního přívodu vzduchu		150	mm
Max. délka centrálního přívodu vzduchu		6000	mm
Hmotnost	m	533	kg

Provoz s připojenou akumulací masou

Minimální aktivní sálavá plocha	5,0	m ²
Průměrná teplota spalin před / za	557 146	°C
Maximální dávka paliva	9,5	kg
Výkon topeniště	---	kW
Interval přikládání	6 8 12	hod
Maximální dávka paliva (stanového intervalu)	6,5 7,6 9,5	kg
Průměrný hodinový výkon	3,9 3,4 2,85	kW

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

Informační list výrobku dle nařízení EU 2015/1186

Název nebo ochranná známka dodavatele	Romotop spol. s r.o.
Identifikační značka modelu používaná dodavatelem	DYNAMIC 3G 66.44.01A
Třída energetické účinnosti modelu	A+
Přímý tepelný výkon (kW)	12,9
Nepřímý tepelný výkon (kW)	-
Index energetické účinnosti EEI	123
Energetická účinnost u jmenovitého výkonu (%)	92
Energetická účinnost u minimálního zatížení (%)	Pass

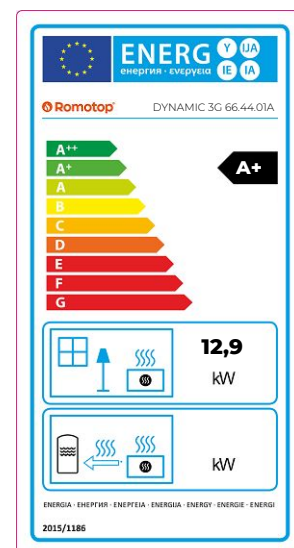
Poznámky k instalaci a údržbě:

Přečtěte si všeobecný návod a dodržujte jej!

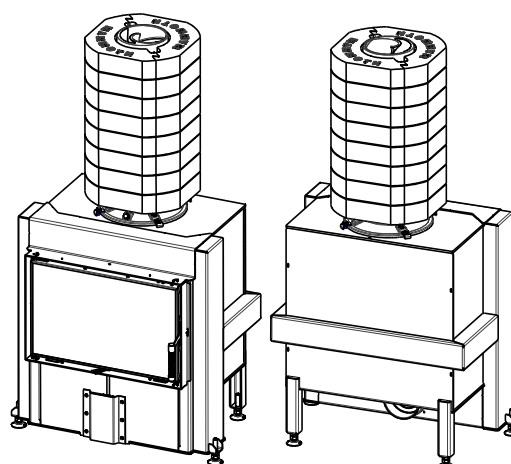
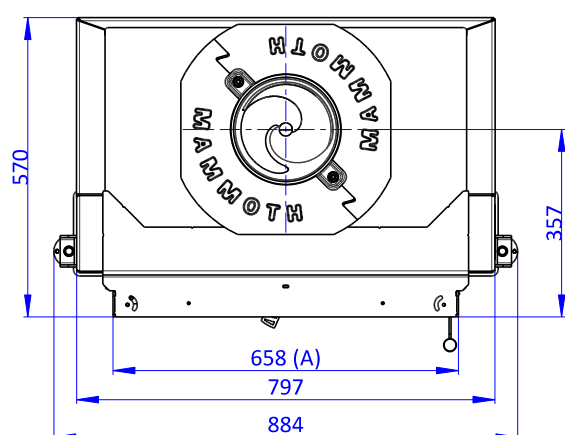
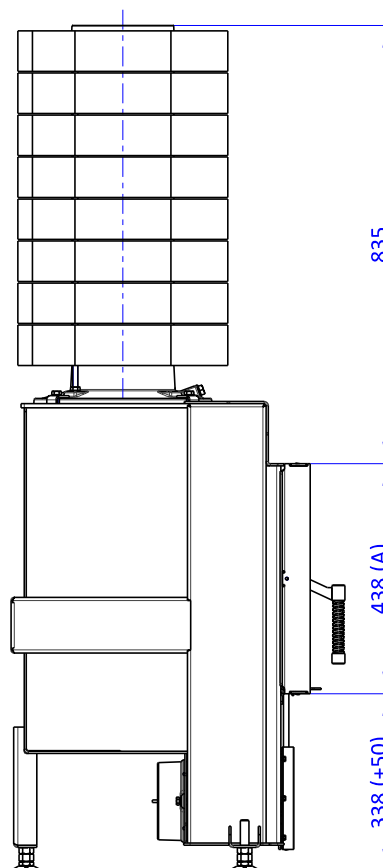
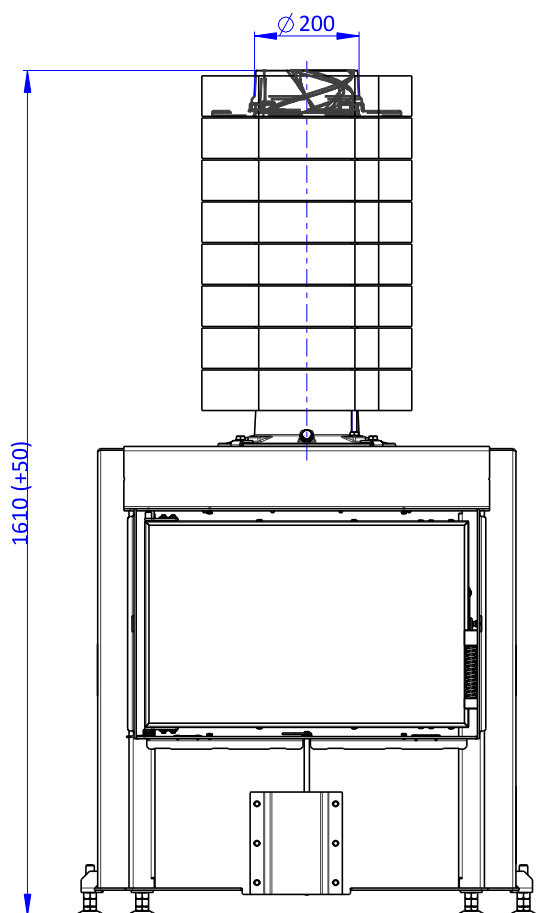
Dodržujte vzdálenosti od hořlavých materiálů a protipožární ochranu!

Výrobek musí proudit dostatečné množství spalovacího vzduchu!

Výrobek s teplovodním výměníkem smí být uveden do provozu pouze tehdy, jsou-li všechna bezpečnostní zařízení funkční!



Dynamic 3g 66.44.01M



(A) Zastavbovy rozmer / Baumaße / In-built dimension
(C) Centralní privod vzduchu / Central air inlet / Zentralluftzufuhr

Dynamic 3g 66.44.01M

Základní technické údaje

Rozměry (Výška Šířka Hloubka)	H W L	1610 884 570	mm
Rozměry spalovací komory (Výška Šířka Hloubka)	H W L	434 568 380	mm
Rozměry dveří topeniště (Výška Šířka Hloubka)	H W L	393 617 ---	mm
Výška osy zadního (bočního) vývodu		---	mm
Objem teplovodního výměníku		---	l
Minimální průměr kouřovodu		180 / 200	mm
Průměr kouřového hrdla	d _{out}	200	mm
Průměr centrálního přívodu vzduchu		150	mm
Max. délka centrálního přívodu vzduchu		6000	mm
Hmotnost	m	583	kg

Provoz s připojenou akumulací masou

Minimální aktivní sálavá plocha	5,0	m ²
Průměrná teplota spalin před / za	557 231	°C
Maximální dávka paliva	---	kg
Výkon topeniště	---	kW
Interval přikládání	---	hod
Maximální dávka paliva (stanového intervalu)	---	kg
Průměrný hodinový výkon	---	kW

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

Informační list výrobku dle nařízení EU 2015/1186

Název nebo ochranná známka dodavatele	Romotop spol. s r.o.
Identifikační značka modelu používaná dodavatelem	DYNAMIC 3G 66.44.01M
Třída energetické účinnosti modelu	A+
Přímý tepelný výkon (kW)	12,3
Nepřímý tepelný výkon (kW)	-
Index energetické účinnosti EEI	119
Energetická účinnost u jmenovitého výkonu (%)	89
Energetická účinnost u minimálního zatížení (%)	Pass

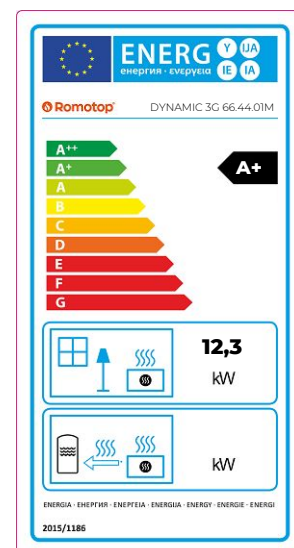
Poznámky k instalaci a údržbě:

Přečtěte si všeobecný návod a dodržujte jej!

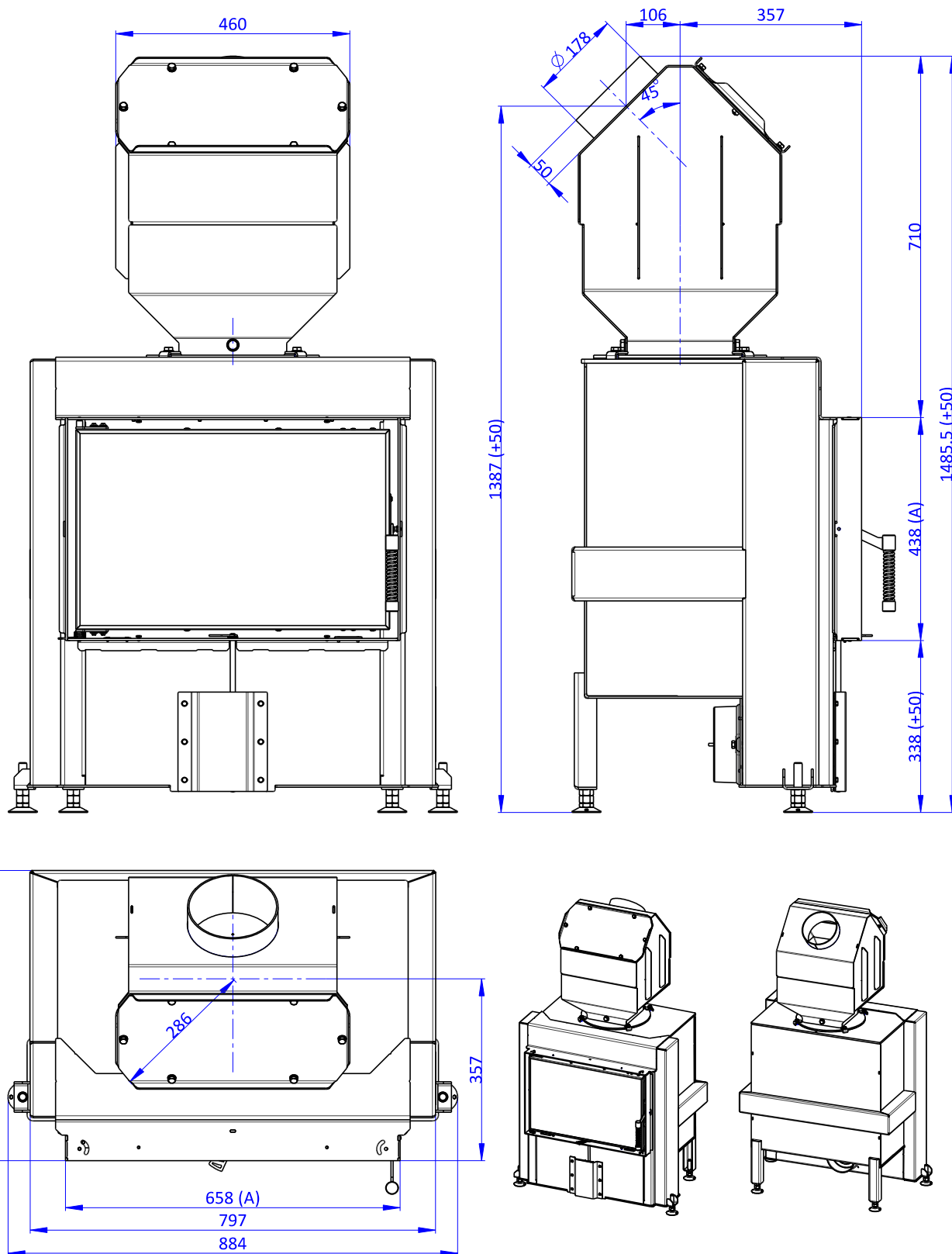
Dodržujte vzdálenosti od hořlavých materiálů a protipožární ochranu!

Výrobek musí proudit dostatečné množství spalovacího vzduchu!

Výrobek s teplovodním výměníkem smí být uveden do provozu pouze tehdy, jsou-li všechna bezpečnostní zařízení funkční!



Dynamic 3g 66.44.01X



(A) Zastavbovy rozmer / Baumaße / In-built dimension
(C) Centralni privod vzduchu / Central air inlet / Zentralluftzufuhr

Dynamic 3g 66.44.01X

Základní technické údaje

Rozměry (Výška Šířka Hloubka)	H W L	1486 884 570	mm
Rozměry spalovací komory (Výška Šířka Hloubka)	H W L	434 568 380	mm
Rozměry dveří topeniště (Výška Šířka Hloubka)	H W L	393 617 ---	mm
Výška osy zadního (bočního) vývodu		---	mm
Objem teplovodního výměníku		---	l
Minimální průměr kouřovodu		180 / 200	mm
Průměr kouřového hrdla	d _{out}	180	mm
Průměr centrálního přívodu vzduchu		150	mm
Max. délka centrálního přívodu vzduchu		6000	mm
Hmotnost	m	269	kg

Provoz s připojenou akumulací masou

Minimální aktivní sálavá plocha	5,0	m ²
Průměrná teplota spalin před / za	557 231	°C
Maximální dávka paliva	---	kg
Výkon topeniště	---	kW
Interval přikládání	---	hod
Maximální dávka paliva (stanového intervalu)	---	kg
Průměrný hodinový výkon	---	kW

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

Informační list výrobku dle nařízení EU 2015/1186

Název nebo ochranná známka dodavatele	Romotop spol. s r.o.
Identifikační značka modelu používaná dodavatelem	DYNAMIC 3G 66.44.01X
Třída energetické účinnosti modelu	A+
Přímý tepelný výkon (kW)	12,3
Nepřímý tepelný výkon (kW)	-
Index energetické účinnosti EEI	119
Energetická účinnost u jmenovitého výkonu (%)	89
Energetická účinnost u minimálního zatížení (%)	Pass

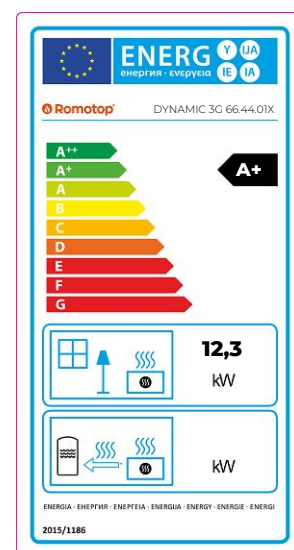
Poznámky k instalaci a údržbě:

Přečtěte si všeobecný návod a dodržujte jej!

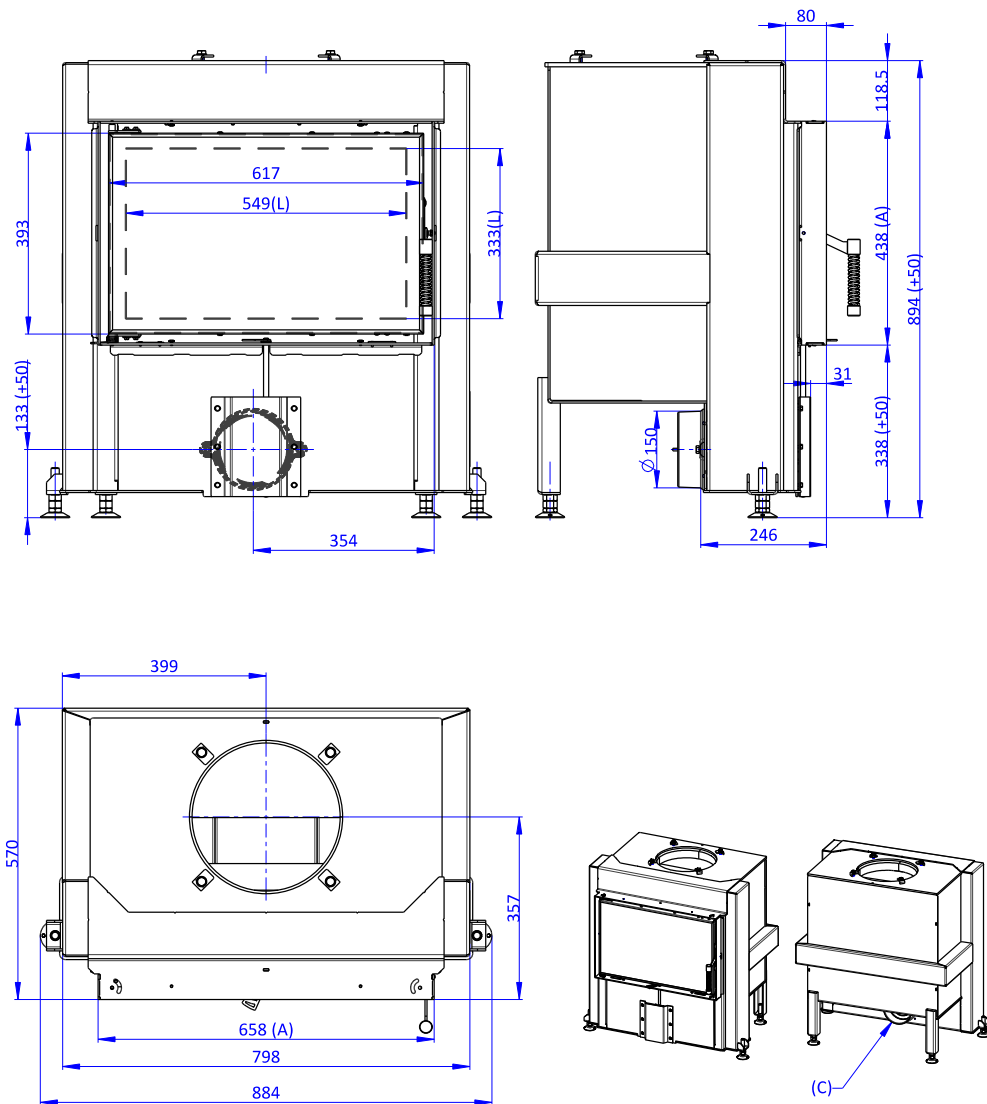
Dodržujte vzdálenosti od hořlavých materiálů a protipožární ochranu!

Výrobek musí proudit dostatečné množství spalovacího vzduchu!

Výrobek s teplovodním výměníkem smí být uveden do provozu pouze tehdy, jsou-li všechna bezpečnostní zařízení funkční!



DYNAMIC 3G 66.44.01

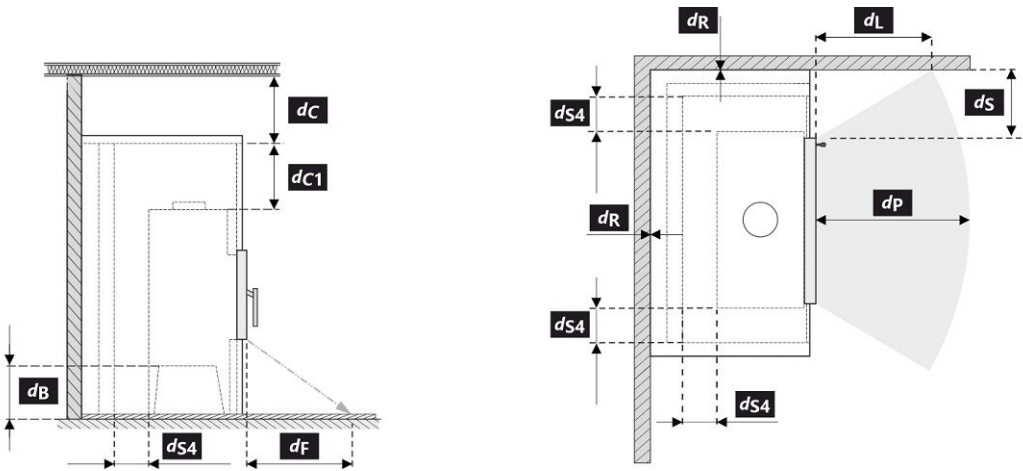


(A) Zastavbovy rozmer / Baumaße / In-built dimension
(C) Centrální přívod vzduchu / Central air inlet / Zentralluftzufuhr
(L) Volná plocha prosklení / Free glass area / Freie Glassichtfläche

Základní technické údaje

Rozměry (Výška Šířka Hloubka)	H W L	895 884 570	mm
Rozměry spalovací komory (Výška Šířka Hloubka)	H W L	434 568 380	mm
Rozměry dveří topeniště (Výška Šířka Hloubka)	H W L	393 617 ---	mm
Výška osy zadního (bočního) vývodu		---	mm
Objem teplovodního výměníku		---	l
Minimální průměr kouřovodu		180 / 200	mm
Průměr kouřového hrdla	d _{out}	180 / 200	mm
Průměr centrálního přívodu vzduchu		150	mm
Max. délka centrálního přívodu vzduchu		6000	mm
Hmotnost	m	226	kg

Vzdálenost od hořlavých materiálů	Poznámka			
Zadní	d_R	0		mm
Čelní	d_P d_{P1}	1000	---	mm
Čelní k podlaze	d_F d_{F1}	350	---	mm
Boční	d_S d_{S1}	450	---	mm
Boční – výklenek	d_{S2}	---		mm
Boční – umístění 45°	d_{S3}	---		mm
Boční záření	d_L d_{L1}	500	---	mm
Od podlahy	d_B	50		mm
Od stropu	d_C	500		mm
Od zadní a boční hrany krbové vložky k vnitřní straně izolace	d_{S4}	150		mm



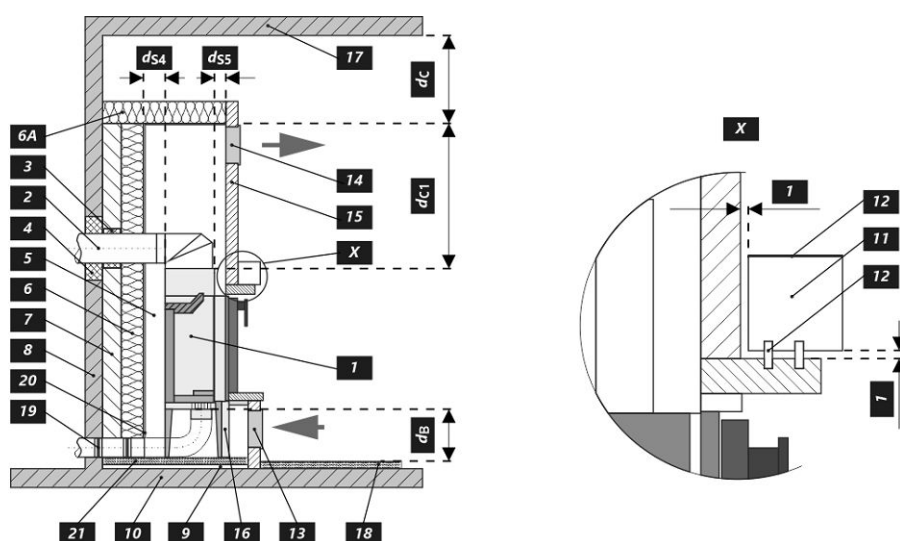
Při montáži a provozu výrobku musí být dodrženy všechny místní předpisy včetně předpisů, které se týkají národních a evropských norem.

Legenda	Poznámka	Popis	Materiál	Rozměr
1	Spotřebič		218C 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	Dekoratивní / ozdobný nosník			
12	Nosník s větrací vzduchovou mezerou			
13	Vstup konvekčního vzduchu			--- cm ²
14	Výstup konvekčního vzduchu			--- 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		500 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		400 mm --- mm
d_{s4}	Od zadní a boční hrany krbové vložky k vnitřní straně izolace		150 mm
d_{s5}	Od čelní hrany krbové vložky k vnitřní straně izolace		10 mm
d_B	Od dna krbové vložky k nehořlavé podlaze		50 mm

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

Ochranná stěna – dutá cihla pálená (tloušťka 100 mm) lze nahradit adekvátním nehořlavým materiálem o tepelné vodivosti ($\lambda \leq 0,36 \text{ W} \cdot \text{m}^{-1} \cdot \text{K}^{-1}$).

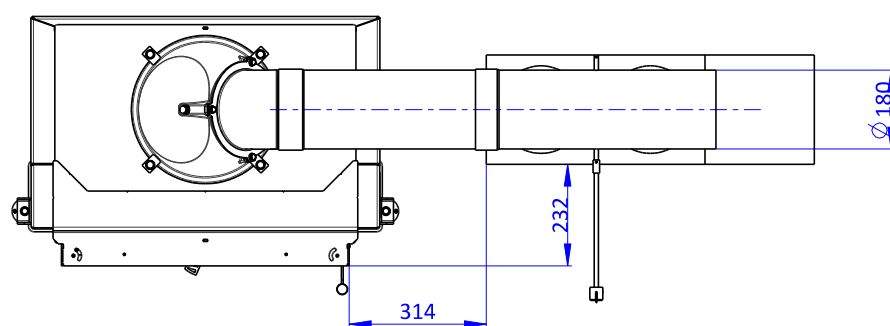
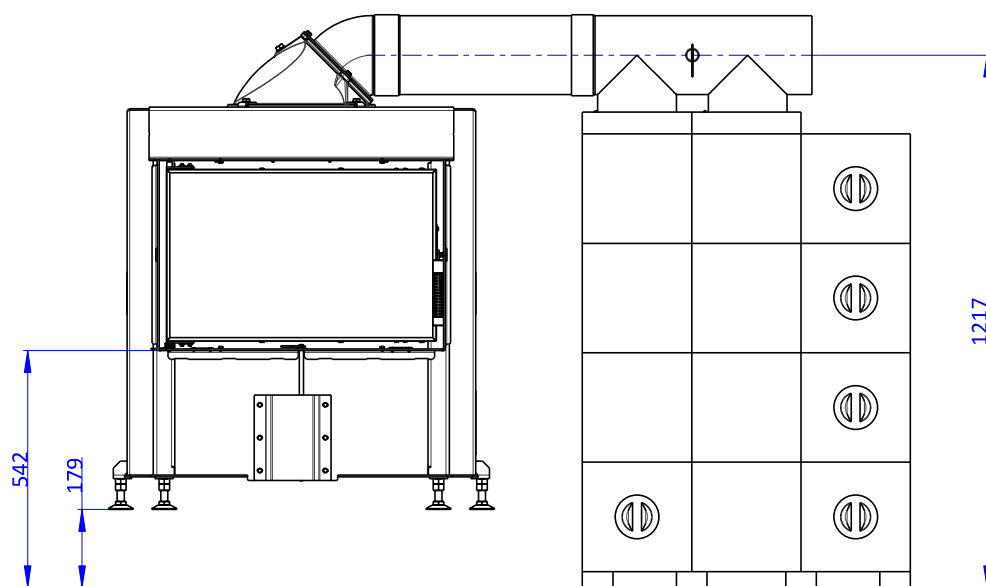


Deklarované vlastnosti výrobku

	AMS	MAMMOTH	SPALINOVÝ VÝMENNÍK	BEZ PRÍSLUŠENSTVA	
Objednávací kód	D3H 01A	D3H 01M	D3H 01X	D3H 01	
Harmonizovaná norma	✓ EN 16510-1 ed.2:2023 EN 16510-2-2:2022 ✓ Ecodesign ✓ DIN+ ✓ BlmSchV2 ✓ 15a B-VG 2015				
Certifikované	✓	✓	✓	---	
Klasifikácia výrobku	Type BE				
Energetická účinnosť η_{nom}	92,0	89,0	89,0	---	%
Sezónna účinnosť pri menovitom tepelnom výkone spotrebiča $\eta_{s,nom}$	82	79	79	---	%
Index energetickej účinnosti EEI	123	119	119	---	
Energetický štítok	A+	A+	A+	---	
Palivo	Kusové drevo (Palivové drevo)				
Dĺžka paliva	250-400	250-400	250-400	---	mm
Priemerná spotreba paliva	3,27	3,33	3,33	---	kg/h
Povolená dávka paliva	5,0	4,8	4,8	---	kg
Maximálna dávka paliva (zadaného intervalu)	---	---	---	9,5	kg
Interval dodávky paliva	1 hodina				
Základná vrstva paliva	0,32	0,33	0,33	---	kg
Kritérium pre koniec testovacieho cyklu	4,0	4,0	4,0	---	Vol.-%
Množstvo spaľovacieho vzduchu	41,4	42,2	42,2	---	m³/h
Menovitý tepelný výkon P_{nom}	12,9	12,3	12,3	---	kW
Výkon ohniska	---	---	---	13,0-26,0	kW
Menovitý tepelný výkon teplovodného výmenníka P_{Wnom}	---	---	---	---	kW
Maximálny prevádzkový tlak vody p_W	---	---	---	---	bar
Hmotnostný prietok suchých spalín $\Phi_{t,g,nom}$	8,2	7,8	7,8	---	g/s
Výstupná teplota spalín $T_{s,nom}$	154	227	227	557	°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 ---	Nie ---	Nie ---	---	°C
Prach O ₂ = 13 % PM_{nom}	15	23	23	---	mg/Nm³
CO ₂	12,27	12,32	12,32	---	%
Emisie spalín (CO v spalínach pri O ₂ = 13 %) CO_{nom}	0,0502 628	0,0478 597	0,0478 597	---	% mg/Nm³
OGC O ₂ = 13 % OGC_{nom}	28	28	28	---	mg/Nm³
NOx O ₂ = 13 % $NO_{x,nom}$	98	86	86	---	mg/Nm³
Automatická regulácia spaľovania	---	---	---	---	
Spotreba elektrickej energie v pohotovostnom režime el_{SB}	---	---	---	---	kW
Spotreba elektrickej energie $el_{max} el_{min}$	---	---	---	---	kW
Prerušovaná prevádzka Nepretržitá prevádzka	INT CON				

Upozornenie:
Pecová vložka DYNAMIC 3G 66.44.01 nie je možná pripojiť priamo ku komínu!

Dynamic 3g 66.44.01A



Dynamic 3g 66.44.01A

Základné technické údaje

Rozmery (Výška Šírka Hĺbka)	H W L	1307 1630 576	mm
Rozmery spaľovacej komory (Výška Šírka Hĺbka)	H W L	434 568 380	mm
Rozmery dvierok ohniska (Výška Šírka Hĺbka)	H W L	393 617 ---	mm
Výška osi zadného (bočného) vývodu		---	mm
Objem teplovodného výmenníka		---	l
Minimálny priemer dymovodu		180 / 200	mm
Priemer dymového hrdla	d _{out}	180	mm
Priemer centrálného prívodu vzduchu		150	mm
Max. dĺžka (potrubie) centrálného prívodu vzduchu		6000	mm
Hmotnosť	m	533	kg

Prevádzka s pripojenou akumulacnou masou

Minimálna aktívna sálavá plocha		5,0		m²
Priemerná teplota spalín pred / za		557 146		°C
Maximálna dávka paliva		9,5		kg
Výkonnosť ohniska		---		kW
Interval prikladania	6	8	12	hod
Maximálna dávka paliva (zadaného intervalu)	6,5	7,6	9,5	kg
Priemerný hodinový výkon	3,9	3,4	2,85	kW

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

Informačný list výrobku podľa nariadenia EU 2015/1186

Meno dodávateľa alebo jeho ochranná známka	Romotop spol. s r.o.
Identifikačný kód modelu dodávateľa	DYNAMIC 3G 66.44.01A
Trieda energetickej účinnosti modelu	A+
Priamy tepelný výkon (kW)	12,9
Nepriamy tepelný výkon (kW)	-
Index energetickej účinnosti EEI	123
Užitočná energetická účinnosť pri menovitom tepelnom výkone (%)	92
Užitočná energetická účinnosť pri minimálnom zaťažení (%)	Pass

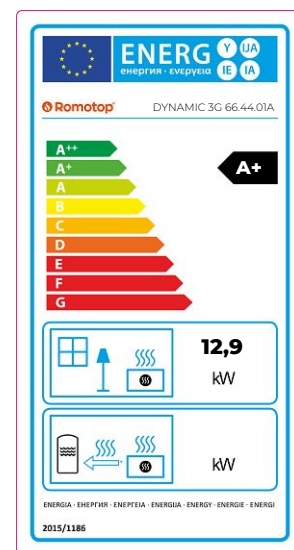
Poznámky k inštalácii a údržbe:

Prečítajte si všeobecné pokyny a postupujte podľa nich!

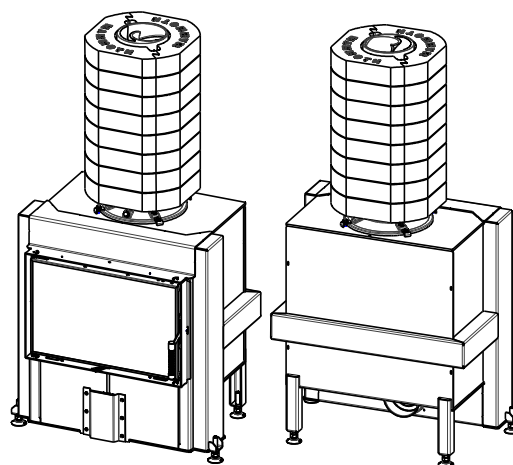
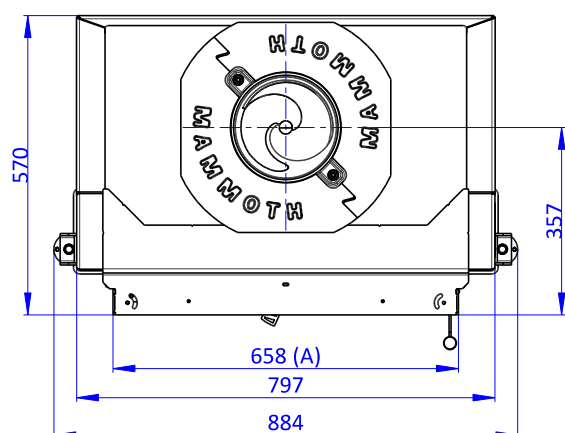
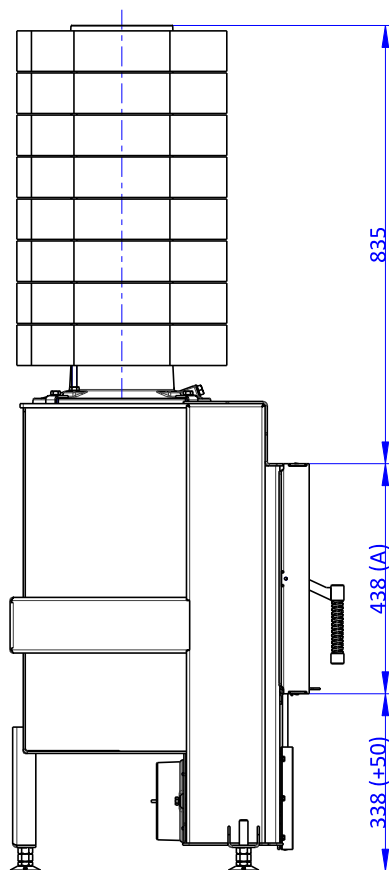
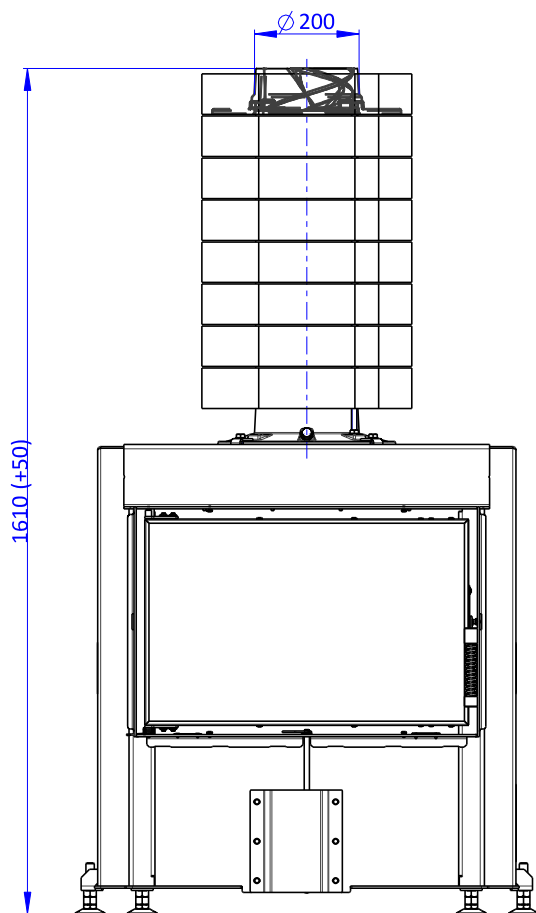
Dodržujte vzdialenosti od horľavých materiálov a protipožiarnu ochranu!

Výrobkom musí prúdiť dostatočné množstvo spaľovacieho vzduchu!

Výrobok s výmenníkom tepla sa môže uviesť do prevádzky len vtedy, ak sú všetky bezpečnostné zariadenia funkčné!



Dynamic 3g 66.44.01M



(A) Zastavbovy rozmer / Baumaße / In-built dimension
(C) Centralni privod vzduchu / Central air inlet / Zentralluftzufuhr

Dynamic 3g 66.44.01M

Základné technické údaje

Rozmery (Výška Šírka Hĺbka)	H W L	1610 884 570	mm
Rozmery spaľovacej komory (Výška Šírka Hĺbka)	H W L	434 568 380	mm
Rozmery dvierok ohniska (Výška Šírka Hĺbka)	H W L	393 617 ---	mm
Výška osi zadného (bočného) vývodu		---	mm
Objem teplovodného výmenníka		---	l
Minimálny priemer dymovodu		180 / 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	583	kg

Prevádzka s pripojenou akumulacnou masou

Minimálna aktívna sálavá plocha	5,0	m ²
Priemerná teplota spalín pred / za	557 231	°C
Maximálna dávka paliva	---	kg
Výkonnosť ohniska	---	kW
Interval prikladania	---	hod
Maximálna dávka paliva (zadaného intervalu)	---	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. Konštrukčne / izolačné dosky pre sálavé obstavby bez konvekčných mriežok z nehorľavého materiálu s tepelnou vodivosťou $(\lambda) \leq 1,1 \text{ W} \cdot \text{m}^{-1} \cdot \text{K}^{-1}$.

Informačný list výrobku podľa nariadenia EU 2015/1186

Meno dodávateľa alebo jeho ochranná známka	Romotop spol. s r.o.
Identifikačný kód modelu dodávateľa	DYNAMIC 3G 66.44.01M
Trieda energetickej účinnosti modelu	A+
Priamy tepelný výkon (kW)	12,3
Nepriamy tepelný výkon (kW)	-
Index energetickej účinnosti EEI	119
Užitočná energetická účinnosť pri menovitom tepelnom výkone (%)	89
Užitočná energetická účinnosť pri minimálnom zaťažení (%)	Pass

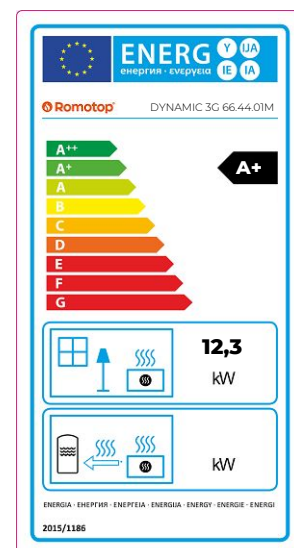
Poznámky k inštalácii a údržbe:

Prečítajte si všeobecné pokyny a postupujte podľa nich!

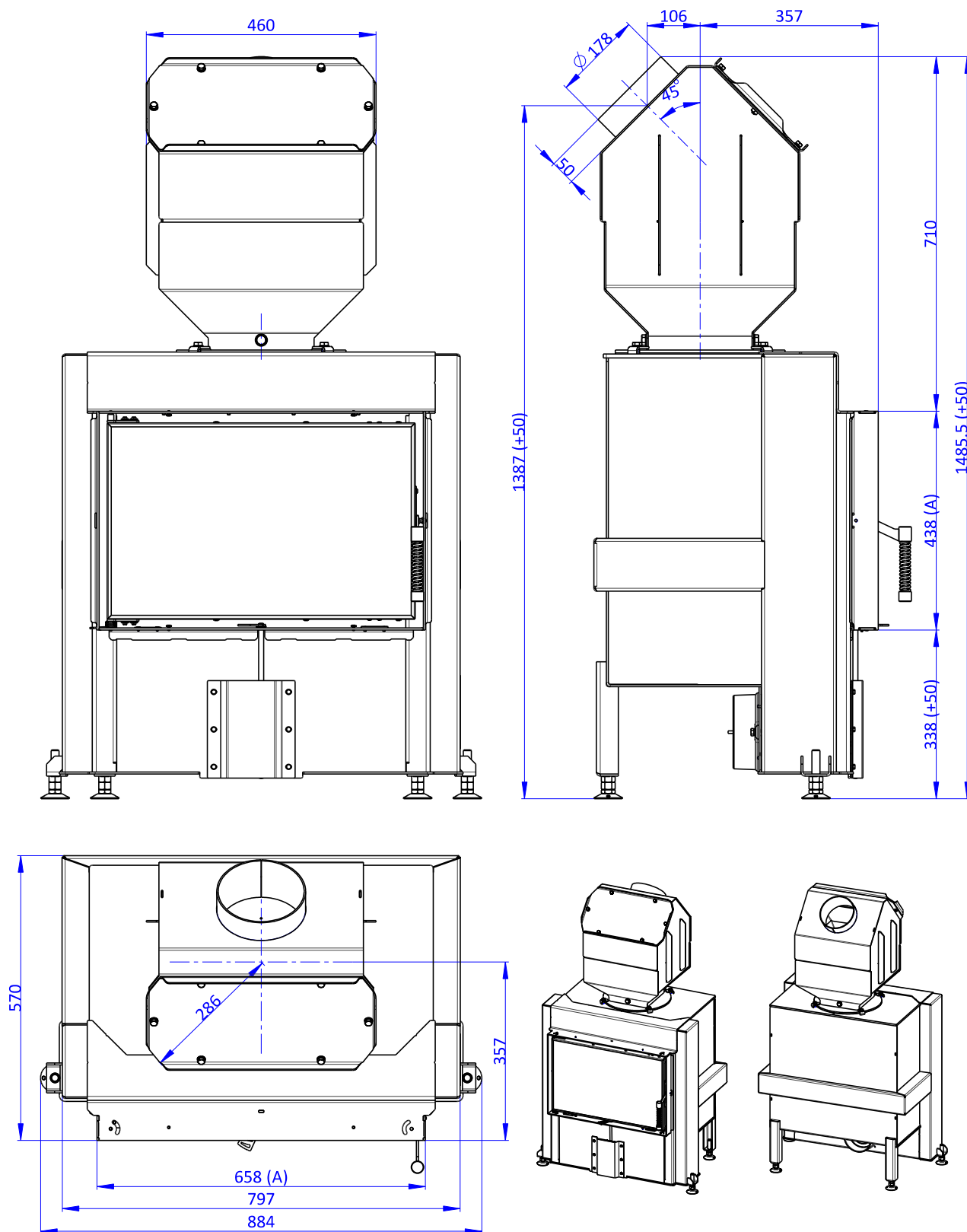
Dodržiujte vzdialenosti od horľavých materiálov a protipožiarnu ochranu!

Výrobkom musí prúdiť dostatočné množstvo spaľovacieho vzduchu!

Výrobok s výmenníkom tepla sa môže uviesť do prevádzky len vtedy, ak sú všetky bezpečnostné zariadenia funkčné!



Dynamic 3g 66.44.01X



(A) Zastavbovy rozmer / Baumaße / In-built dimension
(C) Centralni privod vzduchu / Central air inlet / Zentralluftzufuhr

Dynamic 3g 66.44.01X

Základné technické údaje

Rozmery (Výška Šírka Hĺbka)	H W L	1486 884 570	mm
Rozmery spaľovacej komory (Výška Šírka Hĺbka)	H W L	434 568 380	mm
Rozmery dvierok ohniska (Výška Šírka Hĺbka)	H W L	393 617 ---	mm
Výška osi zadného (bočného) vývodu		---	mm
Objem teplovodného výmenníka		---	l
Minimálny priemer dymovodu		180 / 200	mm
Priemer dymového hrdla	d _{out}	180	mm
Priemer centrálného prívodu vzduchu		150	mm
Max. dĺžka (potrubie) centrálného prívodu vzduchu		6000	mm
Hmotnosť	m	269	kg

Prevádzka s pripojenou akumulacnou masou

Minimálna aktívna sálavá plocha	5,0	m ²
Priemerná teplota spalín pred / za	557 231	°C
Maximálna dávka paliva	---	kg
Výkonnosť ohniska	---	kW
Interval prikladania	---	hod
Maximálna dávka paliva (zadaného intervalu)	---	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. Konštrukčne / izolačné dosky pre sálavé obstavby bez konvekčných mriežok z nehorľavého materiálu s tepelnou vodivosťou $(\lambda) \leq 1,1 \text{ W} \cdot \text{m}^{-1} \cdot \text{K}^{-1}$.

Informačný list výrobku podľa nariadenia EU 2015/1186

Meno dodávateľa alebo jeho ochranná známka	Romotop spol. s r.o.
Identifikačný kód modelu dodávateľa	DYNAMIC 3G 66.44.01X
Trieda energetickej účinnosti modelu	A+
Priamy tepelný výkon (kW)	12,3
Nepriamy tepelný výkon (kW)	-
Index energetickej účinnosti EEI	119
Užitočná energetická účinnosť pri menovitom tepelnom výkone (%)	89
Užitočná energetická účinnosť pri minimálnom zaťažení (%)	Pass

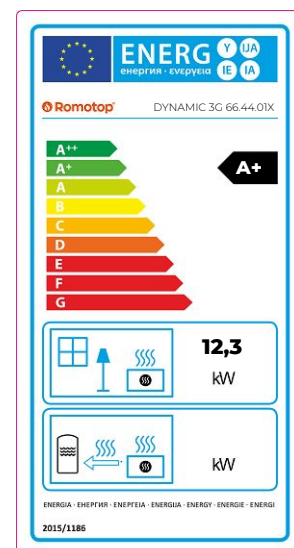
Poznámky k inštalácii a údržbe:

Prečítajte si všeobecné pokyny a postupujte podľa nich!

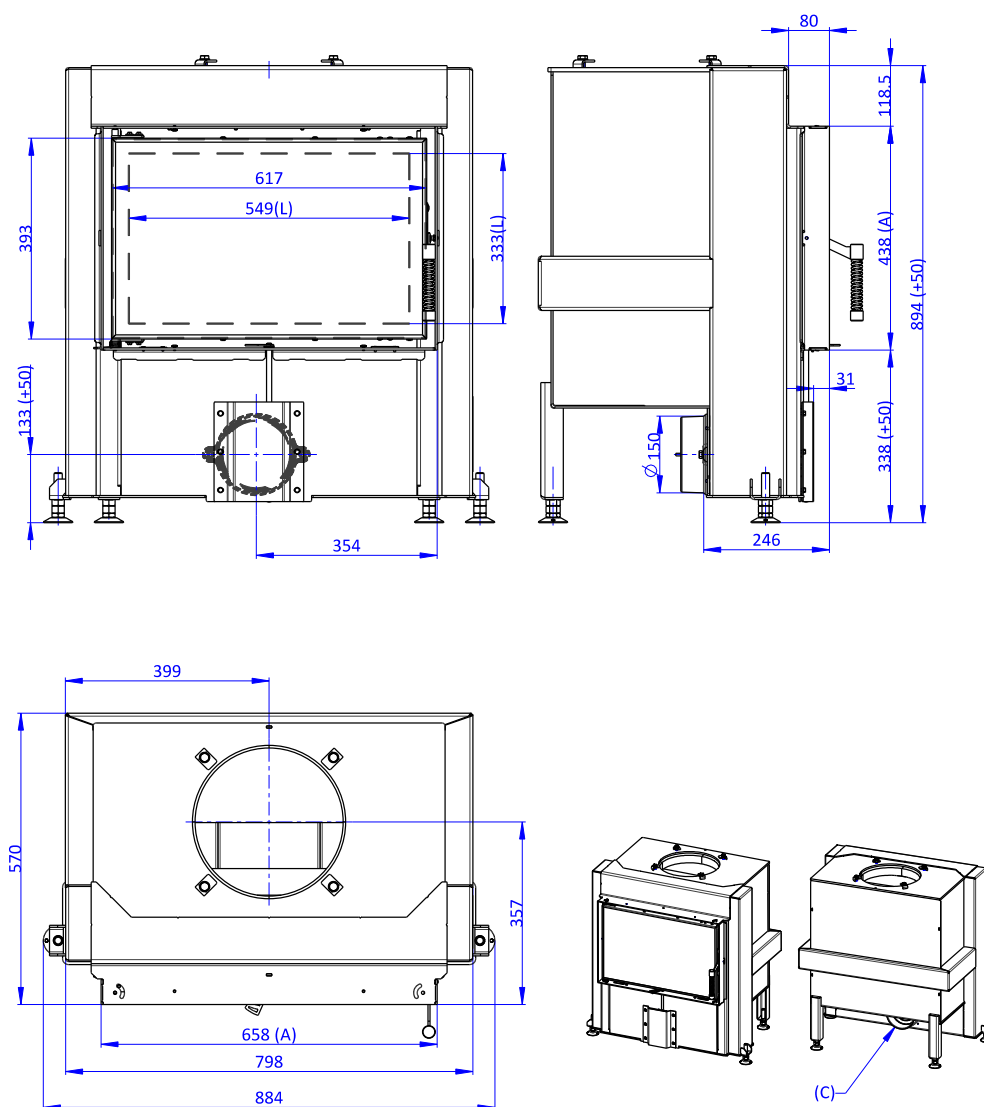
Dodržiujte vzdialenosti od horľavých materiálov a protipožiarnu ochranu!

Výrobkom musí prúdiť dostatočné množstvo spaľovacieho vzduchu!

Výrobok s výmenníkom tepla sa môže uviesť do prevádzky len vtedy, ak sú všetky bezpečnostné zariadenia funkčné!



DYNAMIC 3G 66.44.01



(A) Zastavbovy rozmer / Baumaße / In-built dimension
(C) Centrální prívod vzduchu / Central air inlet / Zentralluftzufuhr
(L) Volná plocha prosklení / Free glass area / Freie Glassichtfläche

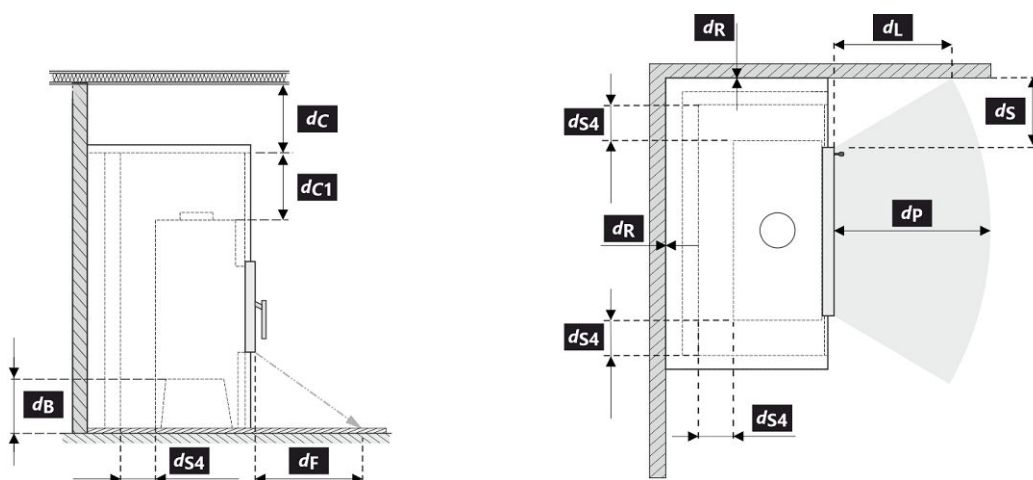
Základné technické údaje

Rozmery (Výška Šírka Hĺbka)	H W L	895 884 570	mm
Rozmery spaľovacej komory (Výška Šírka Hĺbka)	H W L	434 568 380	mm
Rozmery dvierok ohniska (Výška Šírka Hĺbka)	H W L	393 617 ---	mm
Výška osi zadného (bočného) vývodu		---	mm
Objem teplovodného výmenníka		---	l
Minimálny priemer dymovodu		180 / 200	mm
Priemer dymového hrdla	d _{out}	180 / 200	mm
Priemer centrálného prívodu vzduchu		150	mm
Max. dĺžka (potrubie) centrálného prívodu vzduchu		6000	mm
Hmotnosť	m	226	kg

Vzdialenosť od horľavých materiálov

Poznámka

Zadná	d _R	0		mm
Čelná	d _P d _{P1}	1000	---	mm
Čelná k podlahe	d _F d _{F1}	350	---	mm
Bočná	d _S d _{S1}	450	---	mm
Bočná – výklenok	d _{S2}	---		mm
Bočná – umiestnenia 45°	d _{S3}	---		mm
Bočné žiarenie	d _L d _{L1}	500	---	mm
Od podlahy	d _B	50		mm
Od stropu	d _C	500		mm
Od zadnej a bočnej hrany krbovej vložky k vnútornej strane izolácie	d _{S4}	150		mm



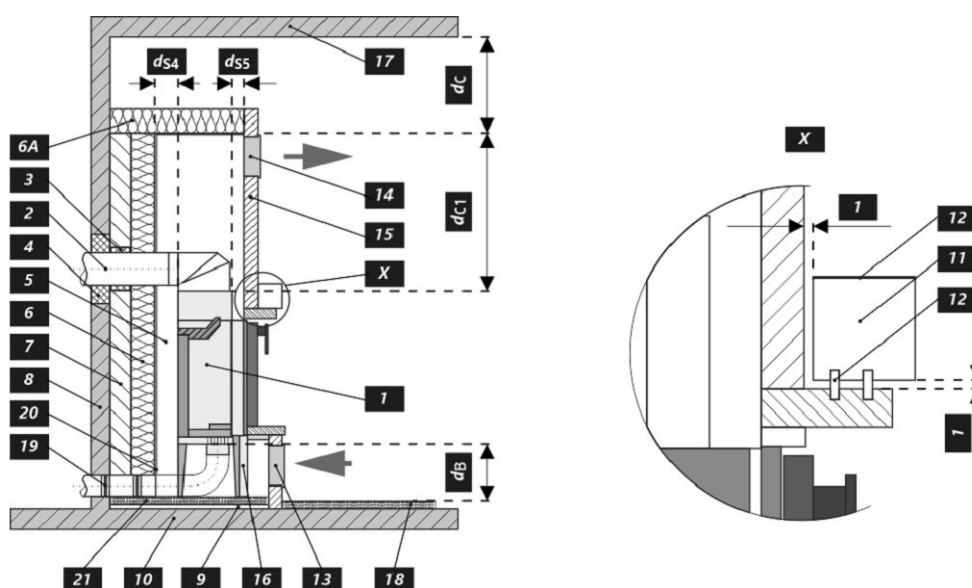
Pri montáži a prevádzke výrobku musia byť dodržané všetky miestne predpisy vrátane predpisov, ktoré sa týkajú národných a európskych noriem.

Legenda	Poznámka	Popis	Materiál	Rozmer
1	Spotrebič		218C 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	Horľavá stena			
9	Betonová deska			
10	Horľavá stena			
11	Dekoratívne / ozdobný nosník			
12	Nosník s vetracou vzduchovou medzerou			
13	Vstup konvekčného vzduchu			--- cm ²
14	Výstup konvekčného vzduchu			--- 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		500 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		400 mm --- mm
d _{s4}	Od zadnej a bočnej hrany krbovej vložky k vnútornej strane izolácie		150 mm
d _{s5}	Od čelnej hrany krbovej vložky k vnútornej strane izolácie		10 mm
d _B	Od dna krbovej vložky k nehorľavej podlahe		50 mm

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

Ochranná stena – dutá tehla pálená (hrúbka 100 mm) je možné nahradiť adekvátnym nehorľavým materiálom s tepelnou vodivosťou (λ) $\leq 0,36 \text{ W} \cdot \text{m}^{-1} \cdot \text{K}^{-1}$.



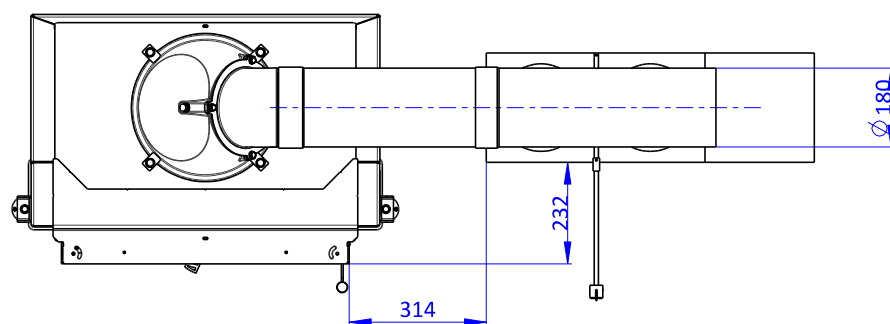
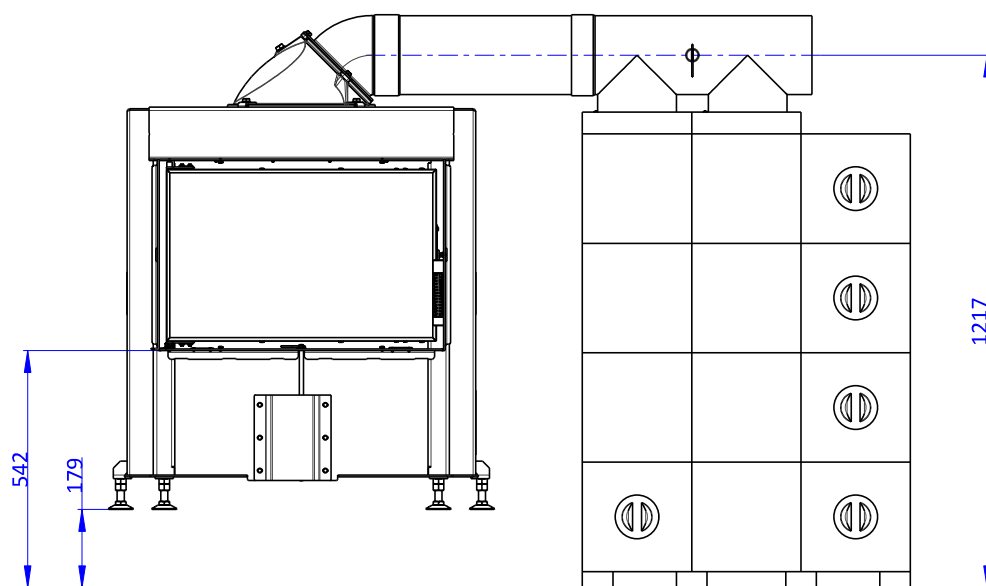
Deklarowane właściwości produktu

	AMS	MAMMOTH	WYMIENNIK SPALIN	BEZ AKCESORIÓW		
Kod zamówienia	D3H 01A	D3H 01M	D3H 01X	D3H 01		
Powiązana specyfikacja techniczna	✓ EN 16510-1 ed.2:2023 EN 16510-2-2:2022		✓ Ecodesign	✓ DIN+	✓ BlmSchV2	✓ 15a B-VG 2015
Certyfikowany	✓	✓	✓	---		
Klasyfikacja produktu	Type BE					
Efektywność energetyczna	η_{nom}	92,0	89,0	89,0	---	%
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	$\eta_{s, nom}$	82	79	79	---	%
Współczynnik efektywności energetycznej	EEI	123	119	119	---	
Etykieta energetyczna	A+	A+	A+	---		
Opał	Kawałek drewna					
Dopuszczalna dawka opału	250-400	250-400	250-400	---	mm	
Nominalna dawka opału	3,27	3,33	3,33	---	kg/h	
Dopuszczalna dawka opału	5,0	4,8	4,8	---	kg	
Maksymalna dawka opału (ustawiony interwał)	---	---	---	9,5	kg	
Interwał dokładania	1 godzina					
Warstwa podstawowa paliwa	0,32	0,33	0,33	---	kg	
Kryterium zakończenia cyklu testowego	4,0	4,0	4,0	---	Vol.-%	
Ilość powietrza do spalania	41,4	42,2	42,2	---	m³/h	
Nominalna moc cieplna	P_{nom}	12,9	12,3	12,3	---	kW
Moc paleniska	---	---	---	13,0-26,0	kW	
Nominalna moc cieplna wymiennika ciepła	P_{Wnom}	---	---	---	kW	
Maksymalne ciśnienie robocze wody	p_W	---	---	---	bar	
Masa cząstek stałych w spalinach	$\Phi_{t, g, nom}$	8,2	7,8	7,8	---	g/s
Temperatura wyjściowa spalin	$T_{s, nom}$	154	227	227	557	°C
Ciąg komin	P_{nom}	12			Pa	
Klasa temperaturowa komina	T400					
Podłączenie do wspólnego komina	Nie					
Przechowywanie paliwa w obszarze schowka na drewno	Nie	Nie	Nie	---	°C	
Maksymalne nagrzewanie drewna w schowku na drewno	---	---	---	---		
Pył O ₂ = 13 %	PM_{nom}	15	23	23	---	mg/Nm ³
CO ₂		12,27	12,32	12,32	---	%
Emisja spalin (CO w gazach spalinowych przy O ₂ = 13 %)	CO_{nom}	0,0502 628	0,0478 597	0,0478 597	---	% mg/Nm ³
OGC O ₂ = 13 %	OGC_{nom}	28	28	28	---	mg/Nm ³
NOx O ₂ = 13 %	$NO_{x, nom}$	98	86	86	---	mg/Nm ³
Automatyczna regulacja spalania		---	---	---	---	
Zużycie energii elektrycznej w trybie czuwania	$e_{l, B}$	---	---	---	---	kW
Zużycie energii elektrycznej	$e_{l, max} e_{l, min}$	---	---	---	---	kW
Praca przerywana Praca ciągła	INT CON	INT				

Uwaga:

Wkłady piecowe DYNAMIC 3G 66.44.01 nie można podłączać bezpośrednio do komina!

Dynamic 3g 66.44.01A



Dynamic 3g 66.44.01A

Podstawowe dane techniczne

Wymiary podstawowe (Wysokość Szerokość Głębokość)	H W L	1307 1630 576	mm
Wymiary komory spalania (Wys. Szer. Głęb.)	H W L	434 568 380	mm
Wymiary drzwiczek paleniska (Wys. Szer. Głęb.)	H W L	393 617 ---	mm
Wysokość osi tylnego (bocznego) wylotu spalin		---	mm
Pojemność płaszcza wodnego		---	l
Minimalna średnica komina		180 / 200	mm
Średnica wylotu spalin	d _{out}	180	mm
Średnica CDP – centralnego doprowadzenia powietrza		150	mm
Maks. długość (rura) centralnego dopływu powietrza		6000	mm
Waga	m	533	kg

Obsługa z podłączoną masą akumulacyjną

Minimalna aktywna powierzchnia grzewcza	5,0			m ²
Średnia temperatura spalin przed / za	557 146			°C
Maksymalna dawka opału	9,5			kg
Moc paleniska	---			kW
Interwał podawania paliwa	6	8	12	hod
Maksymalna dawka opału (ustawiony interwał)	6,5	7,6	9,5	kg
Średnia moc godzinowa	3,9	3,4	2,85	kW

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

Karta produktu rozporządzenia EU 2015/1186

Nazwa dostawcy lub znak towarowy	Romotop spol. s r.o.
Identyfikator modelu dostawcy	DYNAMIC 3G 66.44.01A
Klasa efektywności energetycznej modelu	A+
Bezpośrednia moc cieplna produktu (kW)	12,9
Pośrednia moc cieplna produktu (kW)	-
Współczynnik efektywności energetycznej EEI	123
Sprawność użytkowa przy nominalnej mocy cieplnej oraz (%)	92
Sprawność użytkowa przy minimalnym obciążeniu (%)	Pass

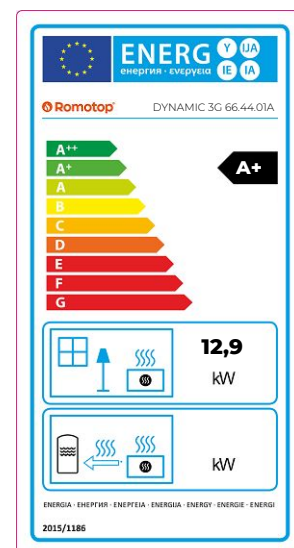
Uwagi dotyczące instalacji i konserwacji:

Przeczytaj i przestrzegaj ogólnych instrukcji!

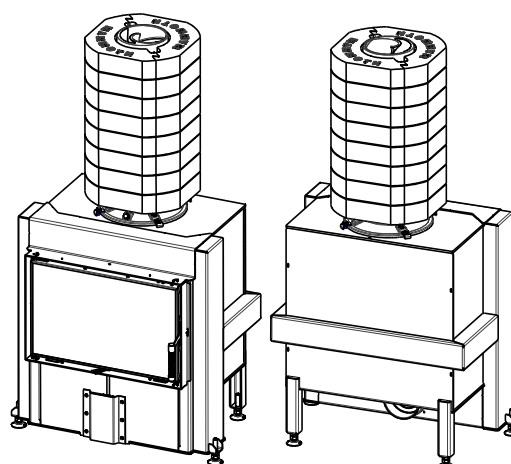
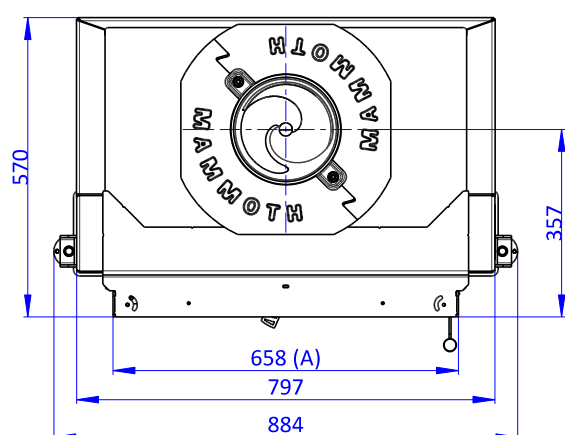
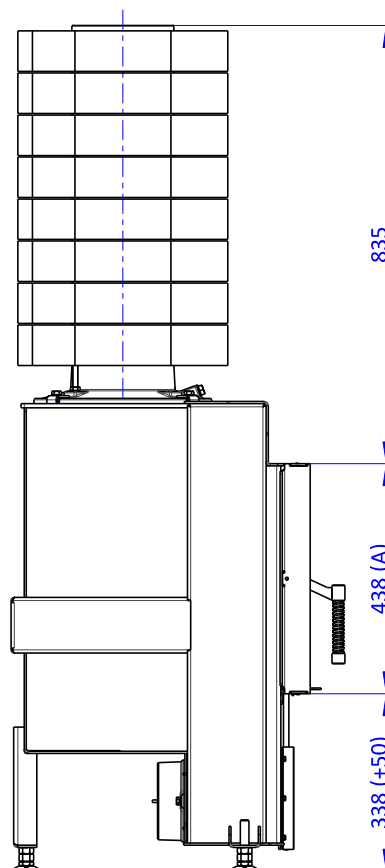
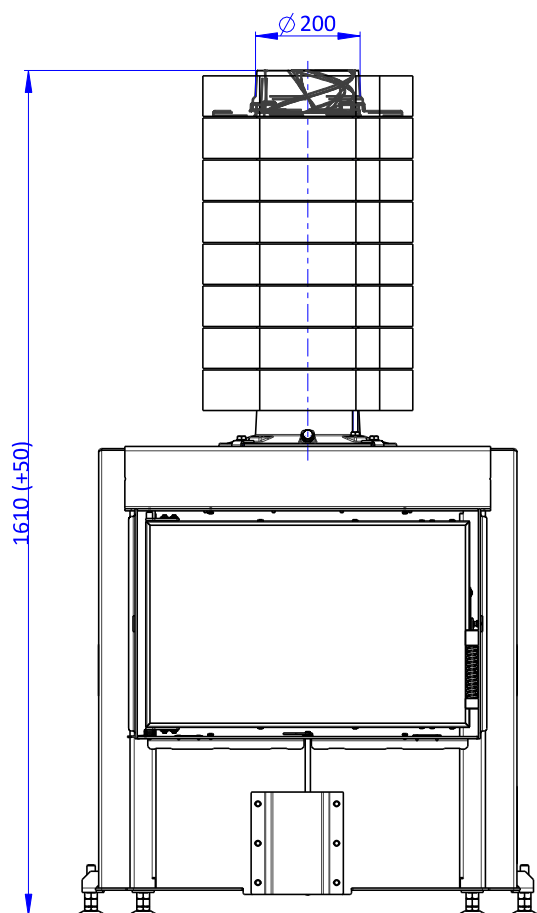
Przestrzegaj odległości od materiałów palnych i ochrony przeciwpożarowej!

Do produktu musi dopływać odpowiednia ilość powietrza do spalania!

Wymiennik ciepła ciepłej wody użytkowej można uruchomić tylko wtedy, gdy wszystkie urządzenia zabezpieczające są sprawne!



Dynamic 3g 66.44.01M



(A) Zastavbovy rozmer / Baumaße / In-built dimension
(C) Centralni privod vzduchu / Central air inlet / Zentralluftzufuhr

Dynamic 3g 66.44.01M

Podstawowe dane techniczne

Wymiary podstawowe (Wysokość Szerokość Głębokość)	H W L	1610 884 570	mm
Wymiary komory spalania (Wys. Szer. Głęb.)	H W L	434 568 380	mm
Wymiary drzwiczek paleniska (Wys. Szer. Głęb.)	H W L	393 617 ---	mm
Wysokość osi tylnego (bocznego) wylotu spalin		---	mm
Pojemność płaszcza wodnego		---	l
Minimalna średnica komina		180 / 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	583	kg

Obsługa z podłączoną masą akumulacyjną

Minimalna aktywna powierzchnia grzewcza	5,0	m ²
Średnia temperatura spalin przed / za	557 231	°C
Maksymalna dawka opału	---	kg
Moc paleniska	---	kW
Interwał podawania paliwa	---	hod
Maksymalna dawka opału (ustawiony interwał)	---	kg
Średnia moc godzinowa	---	kW

Wkład kominkowy jest odpowiedni do zastosowań w zabudowy piecowe, przy dotrzymaniu zasad i profesjonalnej wiedzy zdurńskiej, bez konieczności stosowania krętek konwekcyjnych. Konstrukcyjne / płyty izolacyjne do obudów promiennikowych bez siatek konwekcyjnych wykonane z materiału niepalnego o przewodności cieplnej $\lambda \leq 1,1 \text{ W} \cdot \text{m}^{-1} \cdot \text{K}^{-1}$.

Karta produktu rozporządzenia EU 2015/1186

Nazwa dostawcy lub znak towarowy	Romotop spol. s r.o.
Identyfikator modelu dostawcy	DYNAMIC 3G 66.44.01M
Klasa efektywności energetycznej modelu	A+
Bezpośrednia moc cieplna produktu (kW)	12,3
Pośrednia moc cieplna produktu (kW)	-
Współczynnik efektywności energetycznej EEI	119
Sprawność użytkowa przy nominalnej mocy cieplnej oraz (%)	89
Sprawność użytkowa przy minimalnym obciążeniu (%)	Pass

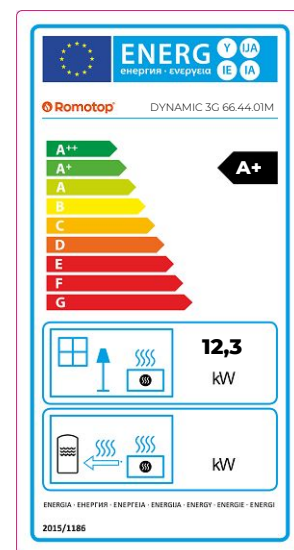
Uwagi dotyczące instalacji i konserwacji:

Przeczytaj i przestrzegaj ogólnych instrukcji!

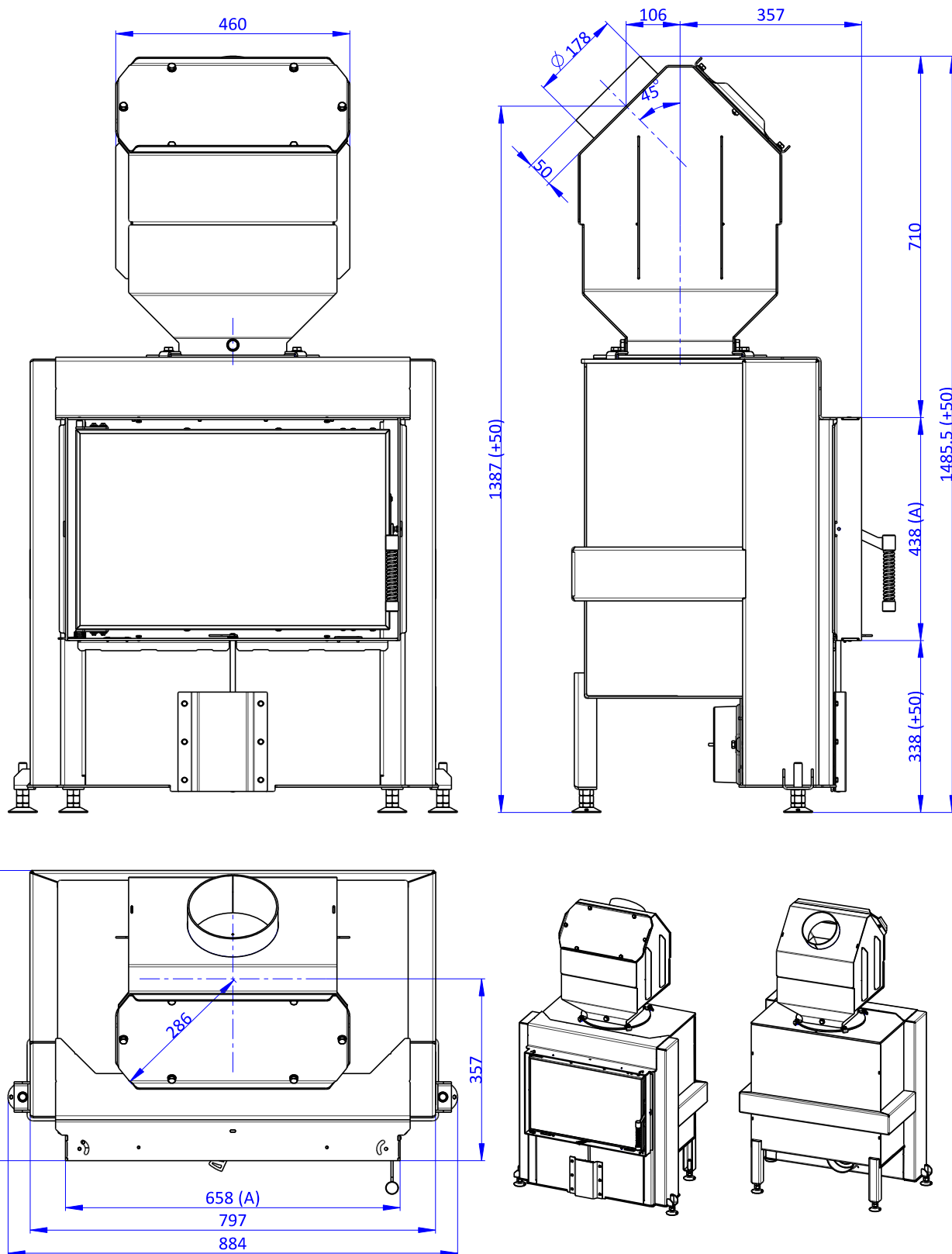
Przestrzegaj odległości od materiałów palnych i ochrony przeciwpożarowej!

Do produktu musi dopływać odpowiednia ilość powietrza do spalania!

Wymiennik ciepła ciepłej wody użytkowej można uruchomić tylko wtedy, gdy wszystkie urządzenia zabezpieczające są sprawne!



Dynamic 3g 66.44.01X



(A) Zastavbovy rozmer / Baumaße / In-built dimension
(C) Centralni privod vzduchu / Central air inlet / Zentralluftzufuhr

Dynamic 3g 66.44.01X

Podstawowe dane techniczne

Wymiary podstawowe (Wysokość Szerokość Głębokość)	H W L	1486 884 570	mm
Wymiary komory spalania (Wys. Szer. Głęb.)	H W L	434 568 380	mm
Wymiary drzwiczek paleniska (Wys. Szer. Głęb.)	H W L	393 617 ---	mm
Wysokość osi tylnego (bocznego) wylotu spalin		---	mm
Pojemność płaszcza wodnego		---	l
Minimalna średnica komina		180 / 200	mm
Średnica wylotu spalin	d _{out}	180	mm
Średnica CDP – centralnego doprowadzenia powietrza		150	mm
Maks. długość (rura) centralnego dopływu powietrza		6000	mm
Waga	m	269	kg

Obsługa z podłączoną masą akumulacyjną

Minimalna aktywna powierzchnia grzewcza	5,0	m ²
Średnia temperatura spalin przed / za	557 231	°C
Maksymalna dawka opału	---	kg
Moc paleniska	---	kW
Interwał podawania paliwa	---	hod
Maksymalna dawka opału (ustawiony interwał)	---	kg
Średnia moc godzinowa	---	kW

Wkład kominkowy jest odpowiedni do zastosowań w zabudowy piecowe, przy dotrzymaniu zasad i profesjonalnej wiedzy zdurńskiej, bez konieczności stosowania krętek konwekcyjnych. Konstrukcyjne / płyty izolacyjne do obudów promiennikowych bez siatek konwekcyjnych wykonane z materiału niepalnego o przewodności cieplnej $\lambda \leq 1,1 \text{ W} \cdot \text{m}^{-1} \cdot \text{K}^{-1}$.

Karta produktu rozporządzenia EU 2015/1186

Nazwa dostawcy lub znak towarowy	Romotop spol. s r.o.
Identyfikator modelu dostawcy	DYNAMIC 3G 66.44.01X
Klasa efektywności energetycznej modelu	A+
Bezpośrednia moc cieplna produktu (kW)	12,3
Pośrednia moc cieplna produktu (kW)	-
Współczynnik efektywności energetycznej EEI	119
Sprawność użytkowa przy nominalnej mocy cieplnej oraz (%)	89
Sprawność użytkowa przy minimalnym obciążeniu (%)	Pass

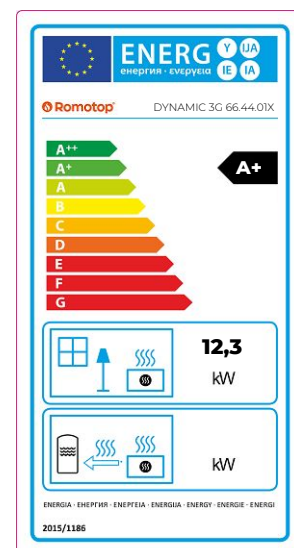
Uwagi dotyczące instalacji i konserwacji:

Przeczytaj i przestrzegaj ogólnych instrukcji!

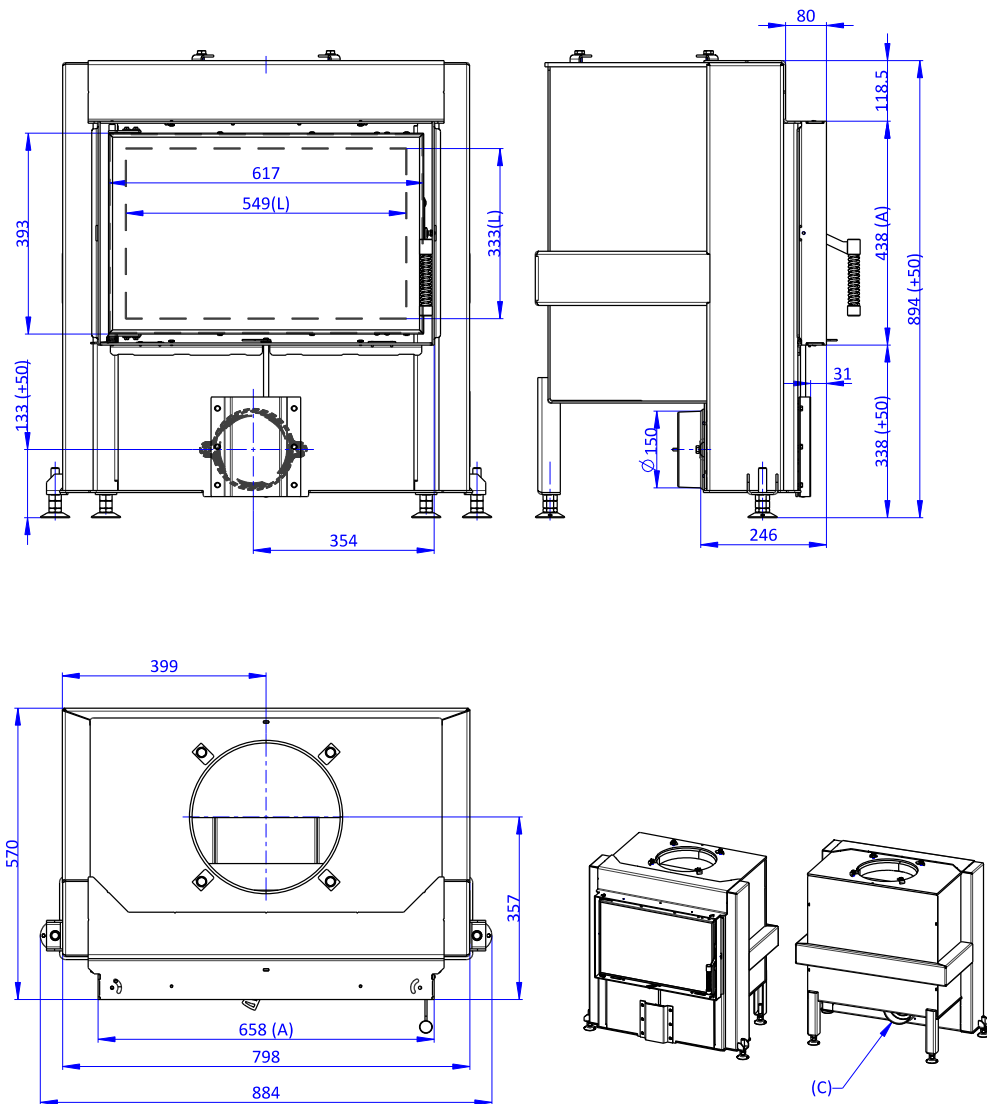
Przestrzegaj odległości od materiałów palnych i ochrony przeciwpożarowej!

Do produktu musi dopływać odpowiednia ilość powietrza do spalania!

Wymiennik ciepła ciepłej wody użytkowej można uruchomić tylko wtedy, gdy wszystkie urządzenia zabezpieczające są sprawne!



DYNAMIC 3G 66.44.01



(A) Zastavbovy rozmer / Baumaße / In-built dimension
(C) Centralni privod vzduchu / Central air inlet / Zentralluftzufuhr
(L) Volna plocha proskleni / Free glass area / Freie Glassichtfläche

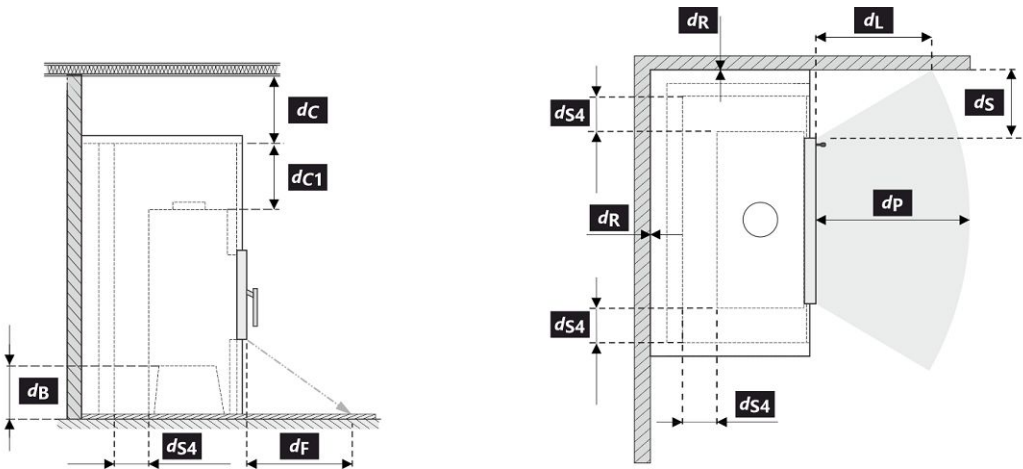
Podstawowe dane techniczne

Wymiary podstawowe (Wysokość Szerokość Głębokość)	H W L	895 884 570	mm
Wymiary komory spalania (Wys. Szer. Głęb.)	H W L	434 568 380	mm
Wymiary drzwiczek paleniska (Wys. Szer. Głęb.)	H W L	393 617 ---	mm
Wysokość osi tylnego (bocznego) wylotu spalin		---	mm
Pojemność płaszcza wodnego		---	l
Minimalna średnica komina		180 / 200	mm
Średnica wylotu spalin	d _{out}	180 / 200	mm
Średnica CDP – centralnego doprowadzenia powietrza		150	mm
Maks. długość (rura) centralnego dopływu powietrza		6000	mm
Waga	m	226	kg

Odległość od materiałów palnych

Wskazówki

Tylna	d_R	0	mm
Czołowa	d_P d_{P1}	1000	mm
Czołowa do podłogi	d_F d_{F1}	350	mm
Boczne	d_S d_{S1}	450	mm
Boczne – nisza	d_{S2}	---	mm
Boczne – lokalizacja 45°	d_{S3}	---	mm
Promieniowanie boczne	d_L d_{L1}	500	mm
Od podłogi	d_B	50	mm
Z sufitu	d_C	500	mm
Od tylnej i bocznej krawędzi wkładu kominkowego do wewnętrznej strony izolacji	d_{S4}	150	mm



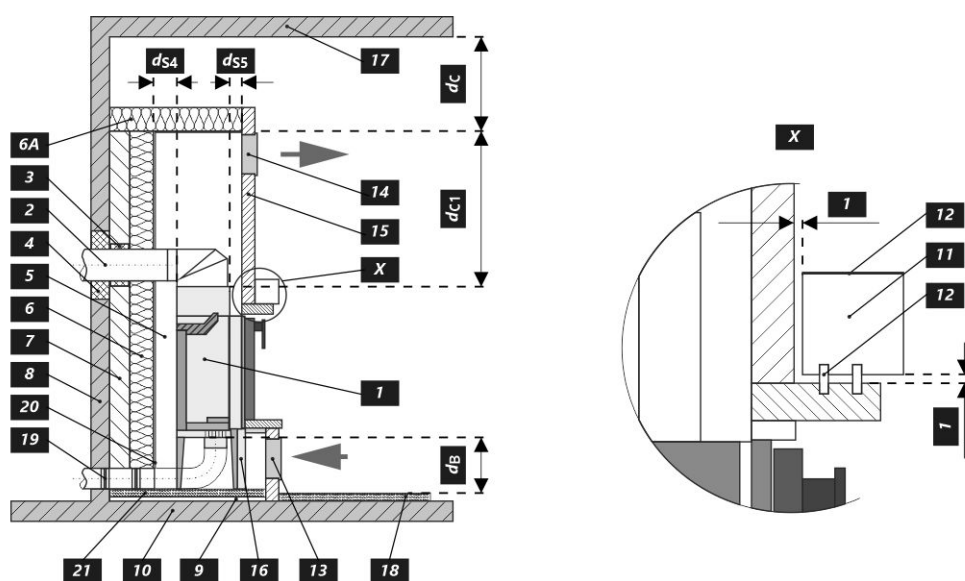
Podczas instalacji i eksploatacji produktu należy przestrzegać wszystkich lokalnych przepisów, w tym dotyczących norm krajowych i europejskich.

Legenda	Wskazówki	Opis	Materiał	Wymiar
1	Urządzenie		218C 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			--- cm ²
14	Wylot powietrza konwekcyjnego			--- 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		500 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		400 mm --- mm
d_{s4}	Od tylnej i bocznej krawędzi wkładu kominkowego do wewnętrznej strony izolacji		150 mm
d_{s5}	Od przedniej krawędzi wkładu kominkowego do wewnętrznej strony izolacji		10 mm
d_B	Od spodu wkładu kominkowego do niepalnej podłogi		50 mm

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

Mur ochronny – cegła wypalana pusta (grubość 100 mm) można zastąpić odpowiednim materiałem niepalnym o przewodności cieplnej $(\lambda) \leq 0,36 \text{ W} \cdot \text{m}^{-1} \cdot \text{K}^{-1}$.



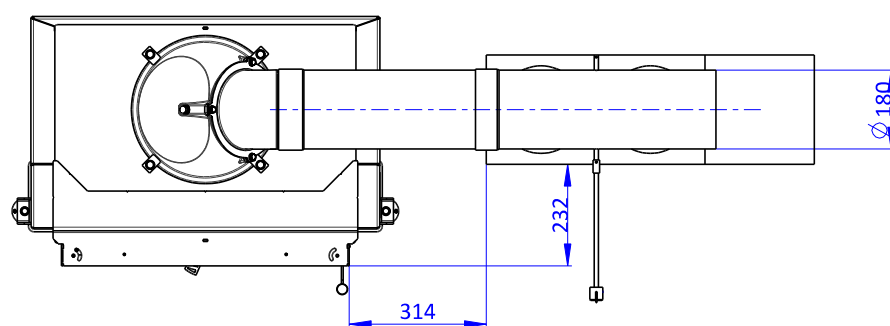
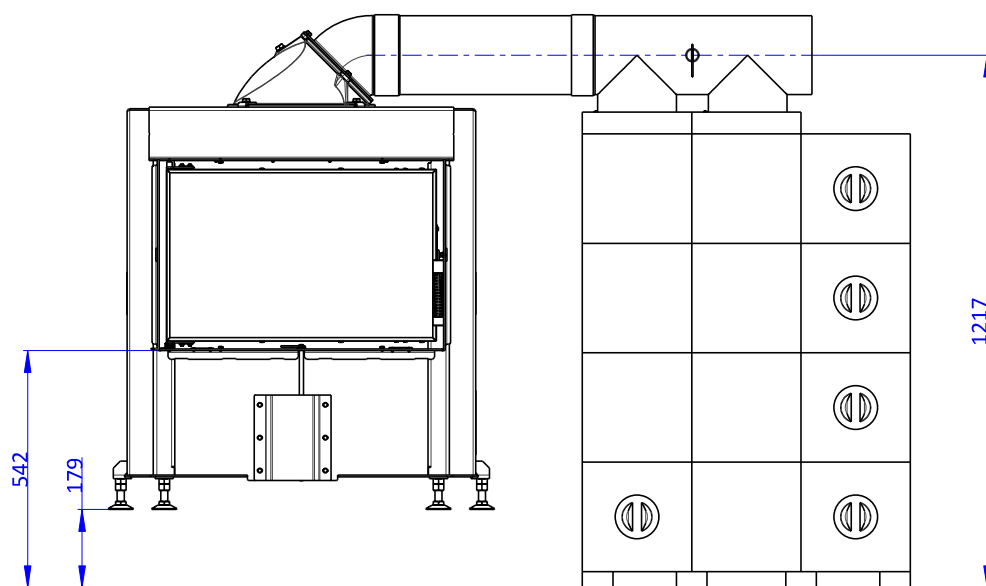
A termék deklarált jellemzői

	AMS	MAMMOTH	FÜSTGÁZCSE- RÉLŐ	TARTOZÉKOK NÉLKÜL	
Rendelési kód	D3H 01A	D3H 01M	D3H 01X	D3H 01	
Harmonizált műszaki előírások ✓ EN 16510-1 ed.2:2023 EN 16510-2-2:2022 ✓ Ecodesign ✓ DIN+ ✓ BlmSchV2 ✓ 15a B-VG 2015					
Tanúsított	✓	✓	✓	---	
Termékosztályozás	Type BE				
Energetikai hatásfok η_{nom}	92,0	89,0	89,0	---	%
Szezonális helyiségfűtési hatásfok $\eta_{s, nom}$	82	79	79	---	%
Energiahatékonysági mutató EEI	123	119	119	---	
Energia címke	A+	A+	A+	---	
Üzemanyag	Darabos fa				
Üzemanyag hossza	250-400	250-400	250-400	---	mm
Átlagos üzemanyag – fogyasztás	3,27	3,33	3,33	---	kg/h
Megengedett üzemanyag mennyiség	5,0	4,8	4,8	---	kg
Maximális tüzelőanyag mennyisége	---	---	---	9,5	kg
Üzemanyag – ellátási intervallum	1 óra				
Az üzemanyag alaprétege	0,32	0,33	0,33	---	kg
Tesztciklus befejezési kritérium	4,0	4,0	4,0	---	Vol.-%
Az égési levegő mennyisége	41,4	42,2	42,2	---	m³/h
Névleges hőteljesítmény P_{nom}	12,9	12,3	12,3	---	kW
Égéstér teljesítménye	---	---	---	13,0-26,0	kW
A hőcserélő névleges hőteljesítménye P_{Wnom}	---	---	---	---	kW
Maximális üzemi víznyomás p_W	---	---	---	---	bar
Száraz füstgáz tömegáram $\Phi_{t, g, nom}$	8,2	7,8	7,8	---	g/s
Füstgáz kimeneti hőmérséklet $T_{s, nom}$	154	227	227	557	°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 ---	Nem ---	Nem ---	---	°C
Por O ₂ = 13 % PM_{nom}	15	23	23	---	mg/Nm³
CO ₂	12,27	12,32	12,32	---	%
Égéstermék-kibocsátás (CO a füstgázban O ₂ = 13 %)	0,0502 628	0,0478 597	0,0478 597	---	% mg/Nm³
OGC O ₂ = 13 % OGC_{nom}	28	28	28	---	mg/Nm³
NOx O ₂ = 13 % $NO_{x, nom}$	98	86	86	---	mg/Nm³
Automatikus égésszabályozás	---	---	---	---	
Villamosenergia-fogyasztás a készenléti üzemmódban $e_{l, SB}$	---	---	---	---	kW
Villamosenergia-fogyasztás $e_{l, max} e_{l, min}$	---	---	---	---	kW
Szakaszos működésre Folytonos működésre INT CON			INT		

Figyelmeztetés:

A DYNAMIC 3G 66.44.01 kályhabetét nem csatlakoztatható közvetlenül a kéményhez!

Dynamic 3g 66.44.01A



Dynamic 3g 66.44.01A

Alapvető műszaki adatok

Fő méretek (Magasság Szélesség Mélység)	H W L	1307 1630 576	mm
Az égéstér méretei (Magasság Szélesség Mélység)	H W L	434 568 380	mm
Kandalló ajtó méretei (Magasság Szélesség Mélység)	H W L	393 617 ---	mm
A hátsó (oldalsó) bekötés tengelymagassága		---	mm
A melegvíz-cserélő térfogata		---	l
A füstcső minimális átmérője		180 / 200	mm
A füstcsőcsonk átmérője	d _{out}	180	mm
A külső levegő csatlakozás átmérője		150	mm
A központi külső levegőellátás maximális hossza (cső)		6000	mm
Súly	m	533	kg

Működés hőtárolós rendszer használatával

Minimális aktív sugárzó felület	5,0			m²
Átlagos füstgáz hőmérséklet – előtt / után	557 146			°C
Maximális üzemanyag mennyiség	9,5			kg
A kamra teljesítménye	---			kW
Tüzelőanyag adagolása	6	8	12	hod
Maximális tüzelőanyag mennyisége	6,5	7,6	9,5	kg
Óránkénti teljesítményátlag	3,9	3,4	2,85	kW

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

Termékinformációs adatlap a 2015/1186 EU rendelet szerint

A szállító neve vagy védjegye	Romotop spol. s r.o.
Az eladó által használt modellazonosító	DYNAMIC 3G 66.44.01A
Energiahatékonysági osztály	A+
Közvetlen hőteljesítmény (kW)	12,9
Közvetett hőteljesítmény (kW)	-
Energiahatékonysági mutató EEI	123
Energiahatékonyság névleges teljesítményen (%)	92
Energiahatékonyság a minimális terhelésnél (%)	Pass

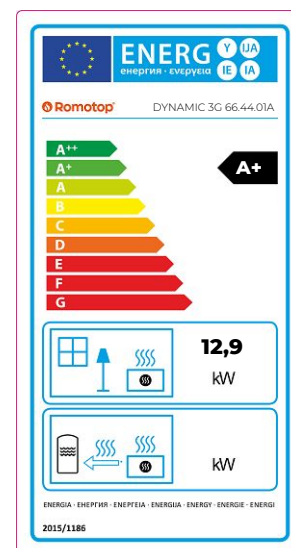
Telepítési és karbantartási utasítások:

Olvassa el az általános utasításokat, és kövesse azokat!

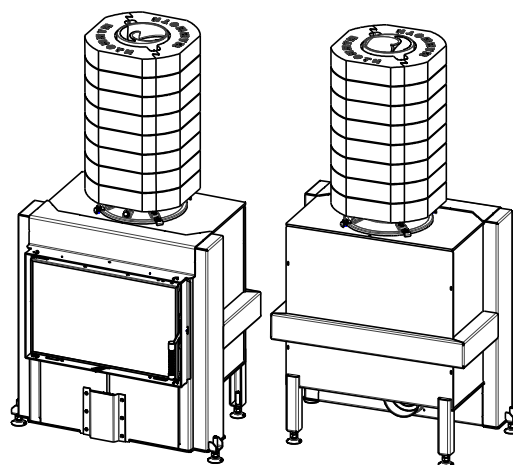
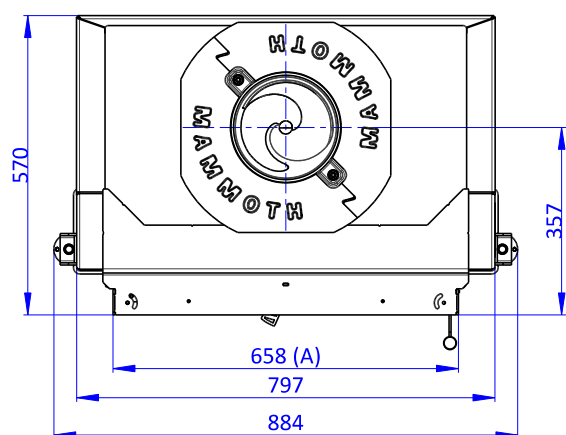
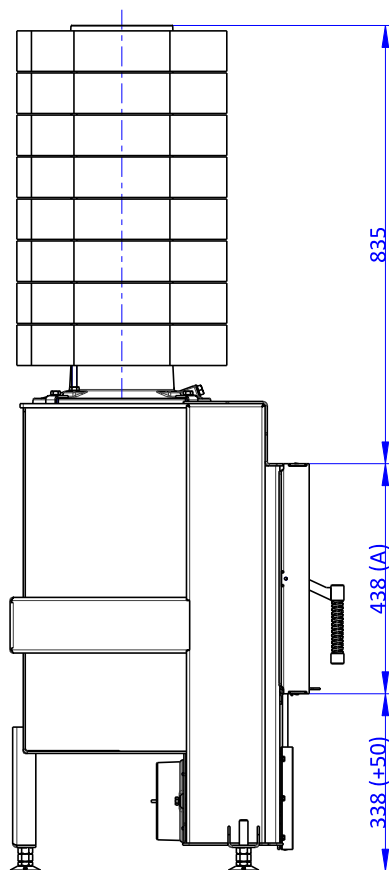
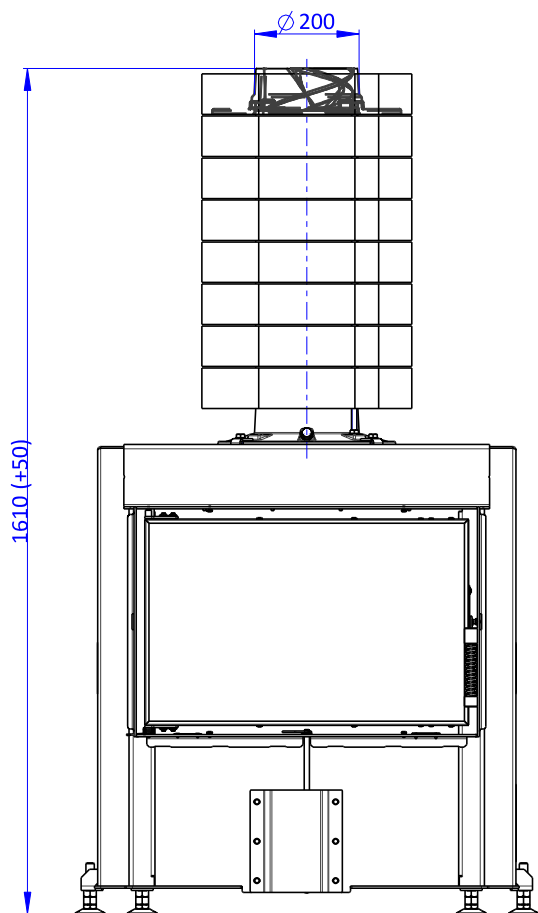
Tartsa be az éghető anyagoktól való távolságokat és a tűzvédelmet!

A termékbe elegendő égési levegőnek kell áramolnia!

A melegvíz-hőcserélővel ellátott terméket csak akkor szabad üzembe helyezni, ha minden biztonsági berendezés működik!



Dynamic 3g 66.44.01M



(A) Zastavbovy rozmer / Baumaße / In-built dimension
(C) Centralni privod vzduchu / Central air inlet / Zentralluftzufuhr

Dynamic 3g 66.44.01M

Alapvető műszaki adatok

Fő méretek (Magasság Szélesség Mélység)	H W L	1610 884 570	mm
Az égéstér méretei (Magasság Szélesség Mélység)	H W L	434 568 380	mm
Kandalló ajtó méretei (Magasság Szélesség Mélység)	H W L	393 617 ---	mm
A hátsó (oldalsó) bekötés tengelymagassága		---	mm
A melegvíz-cserélő térfogata		---	l
A füstcső minimális átmérője		180 / 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	583	kg

Működés hőtárolós rendszer használatával

Minimális aktív sugárzó felület	5,0	m ²
Átlagos füstgáz hőmérséklet – előtt / után	557 231	°C
Maximális üzemanyag mennyiség	---	kg
A kamra teljesítménye	---	kW
Tüzelőanyag adagolása	---	hod
Maximális tüzelőanyag mennyisége	---	kg
Óránkénti teljesítményátlag	---	kW

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

Termékinformációs adatlap a 2015/1186 EU rendelet szerint

A szállító neve vagy védjegye	Romotop spol. s r.o.
Az eladó által használt modellazonosító	DYNAMIC 3G 66.44.01M
Energiahatékonysági osztály	A+
Közvetlen hőteljesítmény (kW)	12,3
Közvetett hőteljesítmény (kW)	-
Energiahatékonysági mutató EEI	119
Energiahatékonyság névleges teljesítményen (%)	89
Energiahatékonyság a minimális terhelésnél (%)	Pass

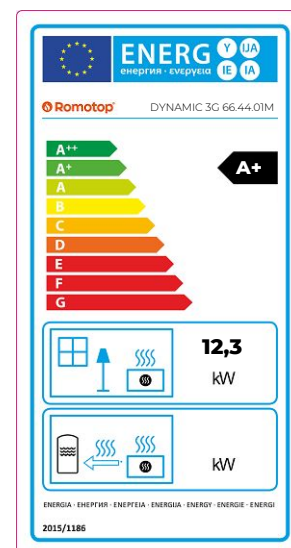
Telepítési és karbantartási utasítások:

Olvassa el az általános utasításokat, és kövesse azokat!

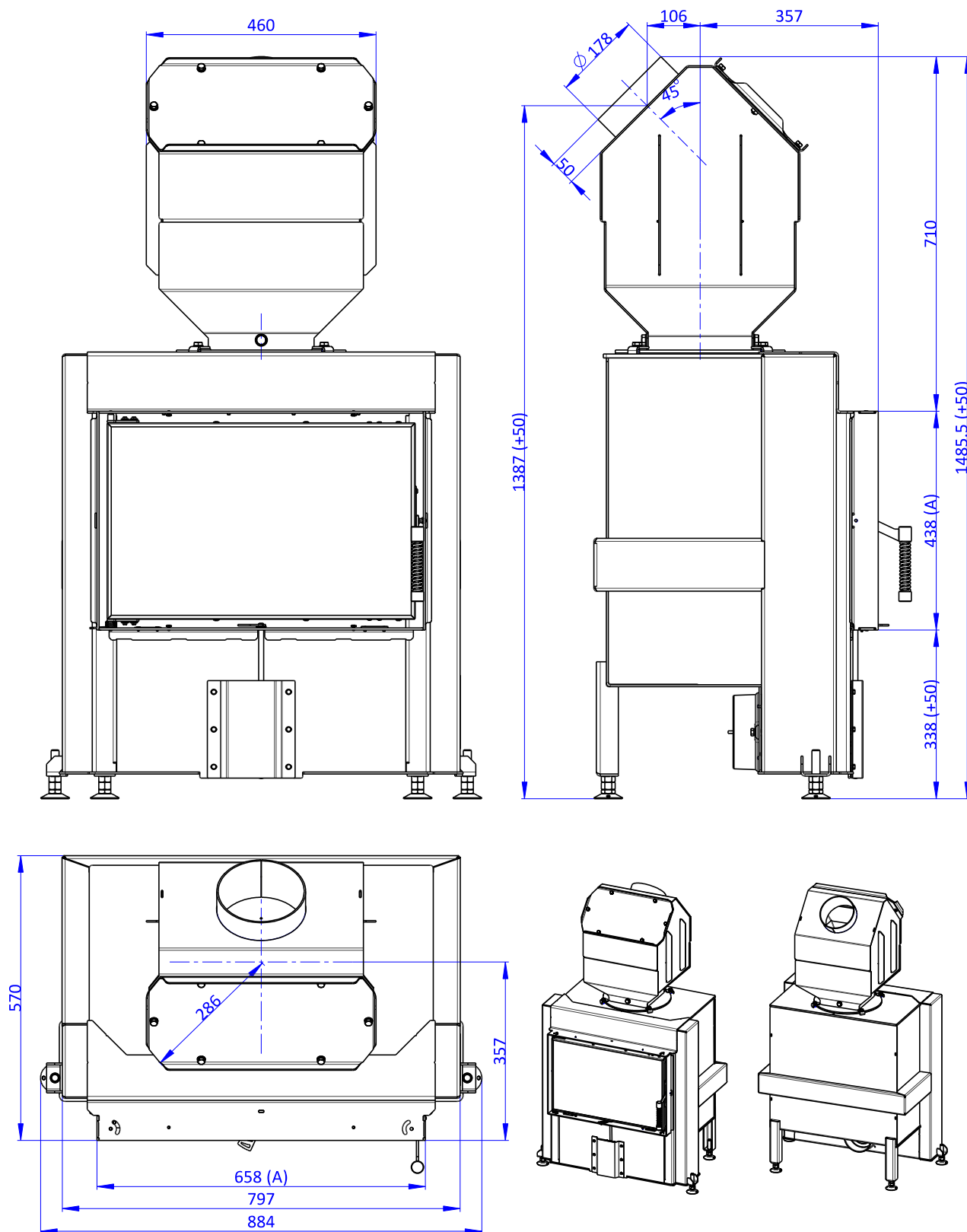
Tartsa be az éghető anyagoktól való távolságokat és a tűzvédelmet!

A termékbe elegendő égési levegőnek kell áramolnia!

A melegvíz-hőcserélővel ellátott terméket csak akkor szabad üzembe helyezni, ha minden biztonsági berendezés működik!



Dynamic 3g 66.44.01X



(A) Zastavbovy rozmer / Baumaße / In-built dimension
(C) Centralni privod vzduchu / Central air inlet / Zentralluftzufuhr

Dynamic 3g 66.44.01X

Alapvető műszaki adatok

Fő méretek (Magasság Szélesség Mélység)	H W L	1486 884 570	mm
Az égéstér méretei (Magasság Szélesség Mélység)	H W L	434 568 380	mm
Kandalló ajtó méretei (Magasság Szélesség Mélység)	H W L	393 617 ---	mm
A hátsó (oldalsó) bekötés tengelymagassága		---	mm
A melegvíz-cserélő térfogata		---	l
A füstcső minimális átmérője		180 / 200	mm
A füstcsőcsonk átmérője	d _{out}	180	mm
A külső levegő csatlakozás átmérője		150	mm
A központi külső levegőellátás maximális hossza (cső)		6000	mm
Súly	m	269	kg

Működés hőtárolós rendszer használatával

Minimális aktív sugárzó felület	5,0	m ²
Átlagos füstgáz hőmérséklet – előtt / után	557 231	°C
Maximális üzemanyag mennyiség	---	kg
A kamra teljesítménye	---	kW
Tüzelőanyag adagolása	---	hod
Maximális tüzelőanyag mennyisége	---	kg
Óránkénti teljesítményátlag	---	kW

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

Termékinformációs adatlap a 2015/1186 EU rendelet szerint

A szállító neve vagy védjegye	Romotop spol. s r.o.
Az eladó által használt modellazonosító	DYNAMIC 3G 66.44.01X
Energiahatékonysági osztály	A+
Közvetlen hőteljesítmény (kW)	12,3
Közvetett hőteljesítmény (kW)	-
Energiahatékonysági mutató EEI	119
Energiahatékonyság névleges teljesítményen (%)	89
Energiahatékonyság a minimális terhelésnél (%)	Pass

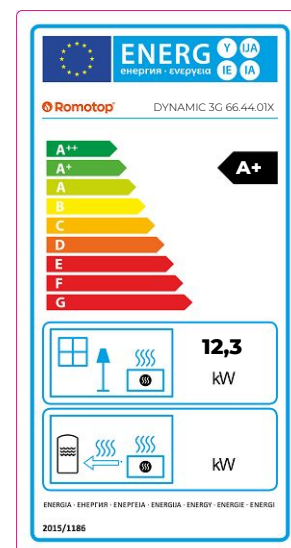
Telepítési és karbantartási utasítások:

Olvassa el az általános utasításokat, és kövesse azokat!

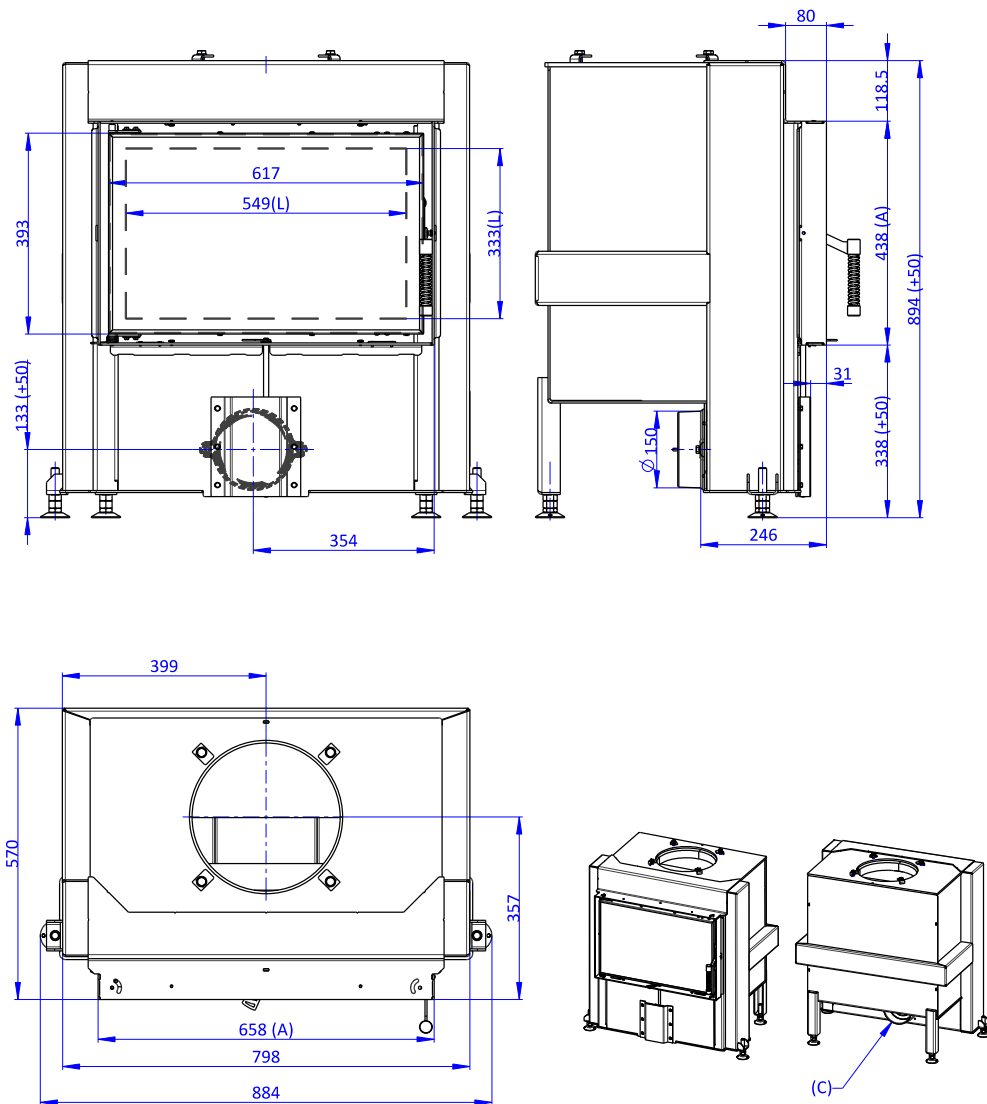
Tartsa be az éghető anyagoktól való távolságokat és a tűzvédelmet!

A termékbe elegendő égési levegőnek kell áramolnia!

A melegvíz-hőcserélővel ellátott terméket csak akkor szabad üzembe helyezni, ha minden biztonsági berendezés működik!



DYNAMIC 3G 66.44.01



(A) Zastavbovy rozmer / Baumaße / In-built dimension
(C) Centralní privod vzduchu / Central air inlet / Zentralluftzufuhr
(L) Volná plocha prosklení / Free glass area / Freie Glassichtfläche

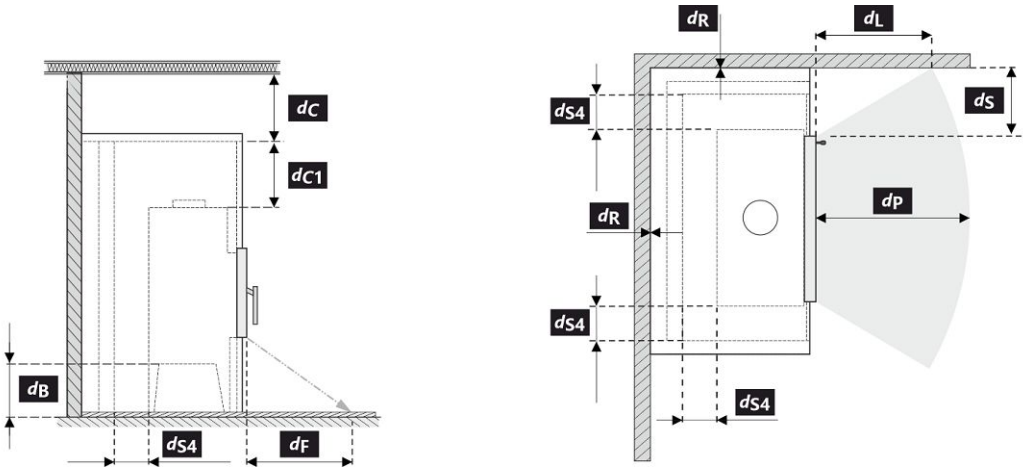
Alapvető műszaki adatok

Fő méretek (Magasság Szélesség Mélység)	H W L	895 884 570	mm
Az égéstér méretei (Magasság Szélesség Mélység)	H W L	434 568 380	mm
Kandalló ajtó méretei (Magasság Szélesség Mélység)	H W L	393 617 ---	mm
A hátsó (oldalsó) bekötés tengelymagassága		---	mm
A melegvíz-cserélő térfogata		---	l
A füstcső minimális átmérője		180 / 200	mm
A füstcsőcsonk átmérője	d _{out}	180 / 200	mm
A külső levegő csatlakozás átmérője		150	mm
A központi külső levegőellátás maximális hossza (cső)		6000	mm
Súly	m	226	kg

Távolság gyúlékony anyagoktól

Megjegyzés

Hátsó fal	d _R	0		mm
Első	d _P d _{P1}	1000	---	mm
Első a padlóra	d _F d _{F1}	350	---	mm
Oldalfal	d _S d _{S1}	450	---	mm
Oldalfal – bemélyedése	d _{S2}	---		mm
Oldalfal – elhelyezése 45°	d _{S3}	---		mm
Oldalirányú sugárzás	d _L d _{L1}	500	---	mm
A padlóról	d _B	50		mm
Mennyezettől	d _C	500		mm
A kandallóbetét hátsó és oldalsó szélétől a szigetelés belsejébe	d _{S4}	150		mm



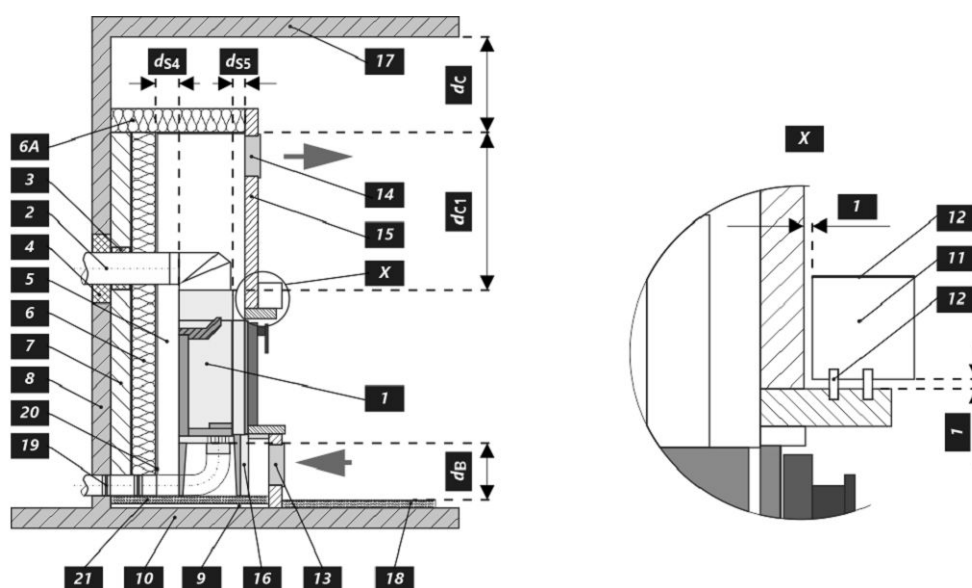
A termék telepítése és üzemeltetése során be kell tartani minden helyi előírást, beleértve a nemzeti és európai szabványokat érintő előírásokat is.

Legenda	Megjegyzés	Leírás	Anyag	Dimenzió
1		Készülék	218C 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 téglá	100 mm
8		Gyúlékony fal		
9		Betonlemez		
10		Gyúlékony padló		
11		Dekoratív / díszítő gerenda		
12		Gerenda szellőző légrésszel		
13		Konvekciós levegő bemenet		--- cm ²
14		Konvekciós levegő kimenet		--- 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		500 mm
d_{c1}	– A kandallóbetét felső szélétől a mennyezeti szigetelés alsó oldaláig – Beépített hőcserélő esetén – a hőcserélő felső szélétől a mennyezeti szigetelés alsó oldaláig		400 mm --- mm
d_{s4}	A kandallóbetét hátsó és oldalsó szélétől a szigetelés belsejébe		150 mm
d_{s5}	A kandallóbetét elülső szélétől a szigetelés belső oldaláig		10 mm
d_B	A kandallóbetét aljától a nem éghető padlóig		50 mm

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

A védőfal – üreges égetett téglá (100 mm vastagságú) megfelelő nem éghető anyagra cserélhetők, amelynek hővezető képessége $(\lambda) \leq 0,36 \text{ W} \cdot \text{m}^{-1} \cdot \text{K}^{-1}$.



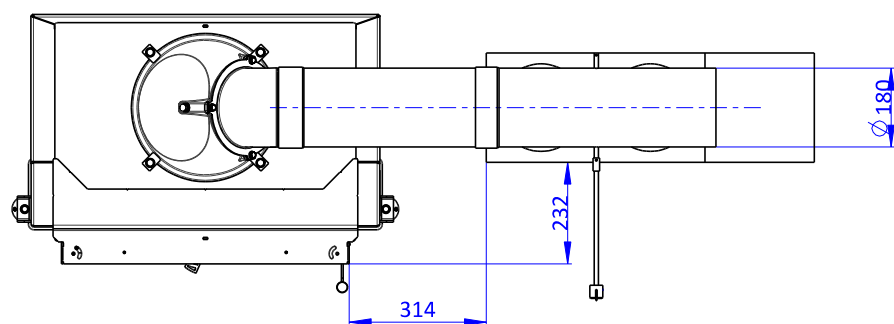
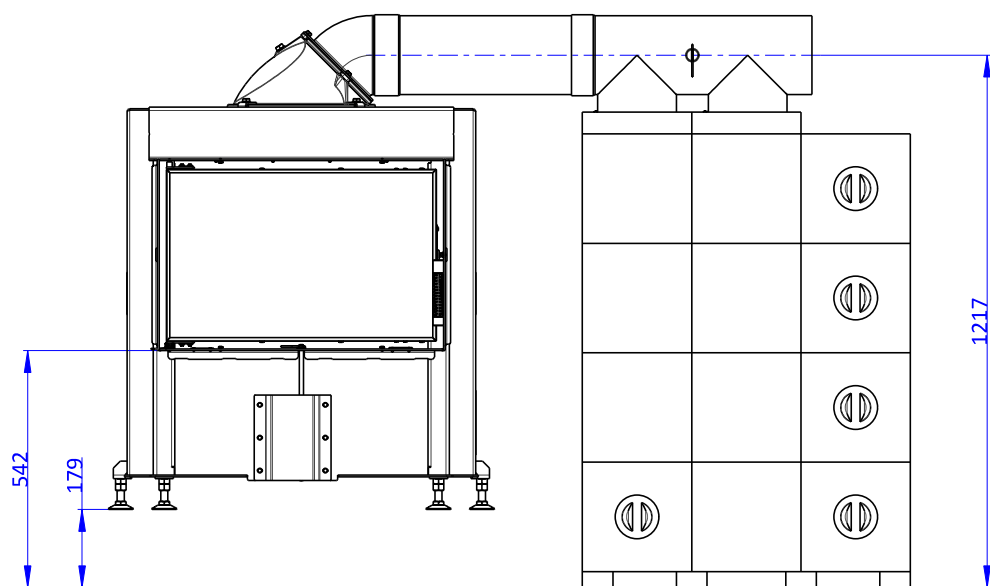
Декларированные свойства изделия

	AMS	МАММОТН	ТЕП. ДЫМОВЫХ ГАЗОВ	БЕЗ АКСЕССУАРИ	
Код заказа	D3H 01A	D3H 01M	D3H 01X	D3H 01	
Гармонизированный стандарт	✓ EN 16510-1 ed.2:2023 EN 16510-2-2:2022 ✓ Ecodesign ✓ DIN+ ✓ BlmSchV2 ✓ 15a B-VG 2015				
Проверенный	✓	✓	✓	---	
Классификация изделия	Type BE				
Коэффициент энергоэффективности η_{nom}	92,0	89,0	89,0	---	%
Сезонный КПД при номинальной тепловой мощности прибора $\eta_{s,nom}$	82	79	79	---	%
Индекс энергоэффективности КПД EEL	123	119	119	---	
Этикетка энергетической эффективности	A+	A+	A+	---	
Топливо	Кусок дерева				
Рекомендуемая длина топлива	250-400	250-400	250-400	---	mm
Средний расход топлива	3,27	3,33	3,33	---	kg/h
Допустимая загрузка топлива	5,0	4,8	4,8	---	kg
Maximální dávka paliva (stanového intervalu)	---	---	---	9,5	kg
Интервал дополнения топлива	1 ч				
Нижний слой топлива	0,32	0,33	0,33	---	kg
Критерий завершения цикла испытаний	4,0	4,0	4,0	---	Vol.-%
Количество воздуха для горения	41,4	42,2	42,2	---	m³/h
Номинальная тепловая мощность P_{nom}	12,9	12,3	12,3	---	kW
Мощность топочной камеры	---	---	---	13,0-26,0	kW
Ном. теп. мощ. тепловодного теплообменника P_{Wnom}	---	---	---	---	kW
Максимальное рабочее избыточное давление p_W	---	---	---	---	bar
Массовый расход сухих дымовых газов $\Phi_{t,g,nom}$	8,2	7,8	7,8	---	g/s
Температура дымовых газов на выходе $T_{s,nom}$	154	227	227	557	°C
Рабочая тяга P_{nom}	12				Pa
Температурный класс дымовой трубы	T400				
Подключение к общей дымовой трубе	Нет				
Хранение топлива в зоне дровяной печи	Нет	Нет	Нет	---	
Максимальный прогрев дров в дровяной печи	---	---	---	---	°C
Пыль O ₂ = 13 % PM_{nom}	15	23	23	---	mg/Nm³
CO ₂	12,27	12,32	12,32	---	%
Эмиссия дымовых газов (CO в дымовых газах при O ₂ = 13 %) CO_{nom}	0,0502 628	0,0478 597	0,0478 597	---	% mg/Nm³
OGC O ₂ = 13 % OGC_{nom}	28	28	28	---	mg/Nm³
NOx O ₂ = 13 % $NO_{x,nom}$	98	86	86	---	mg/Nm³
Автоматическая регулировка горения	---	---	---	---	
Расход электрической энергии в режиме ожидания el_{SB}	---	---	---	---	kW
Расход электрической энергии $el_{max} el_{min}$	---	---	---	---	kW
Прерывистый режим работы Непрерывный режим работы	INT CON		INT		

Предупреждение:

Печную вставку DYNAMIC 3G 66.44.01 нельзя подключать напрямую к дымоходу!

Dynamic 3g 66.44.01A



Dynamic 3g 66.44.01A

Основные технические данные

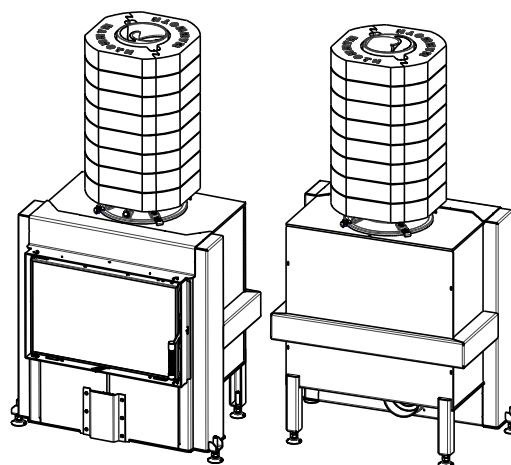
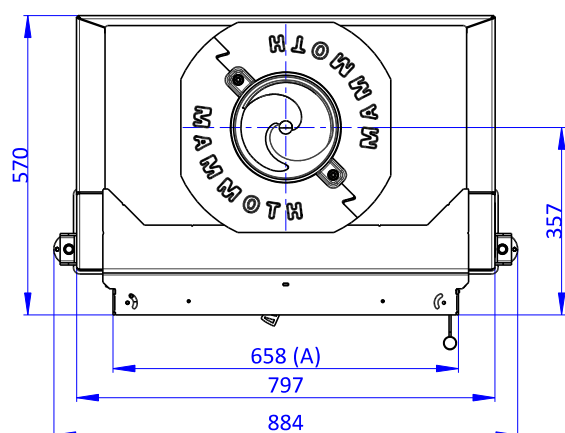
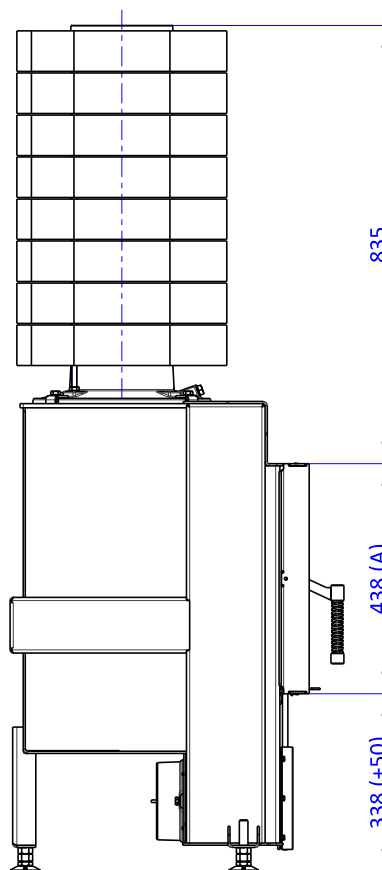
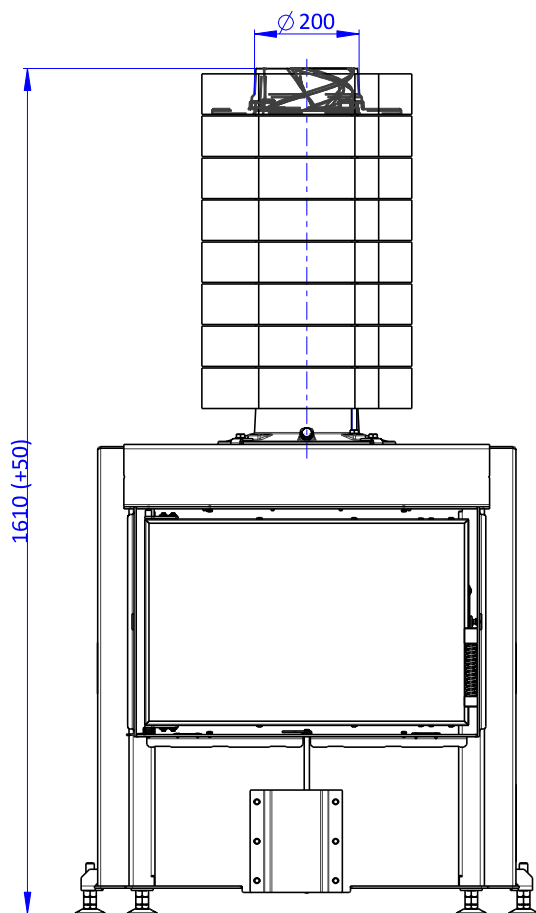
Размеры (Высота Ширина Глубина)	H W L	1307 1630 576	mm
Размеры камеры сгорания (Вы. Шир. Глу.)	H W L	434 568 380	mm
Размеры дверки топочной камеры (Вы. Шир. Глу.)	H W L	393 617 ---	mm
Высота оси заднего (бокового) отвода		---	mm
Объём тепловодного теплообменника		---	l
Минимальный диаметр дымохода		180 / 200	mm
Диаметр дымовой горловины	d _{out}	180	mm
Диаметр центрального подвода воздуха		150	mm
Максимальная длина (труба) системы ЦПВ		6000	mm
Масса	m	533	kg

Работа с подключённой аккумулирующей массой

Мин. активная площадь теплового излучения	5,0			m ²
Средняя температура дымовых газов До / после	557 146			°C
Максимальная загрузка топлива	9,5			kg
Мощность топочной камеры	---			kW
Интервал подачи топлива	6	8	12	hod
Максимальная загрузка топлива (заданный интервал)	6,5	7,6	9,5	kg
Средняя часовая мощность	3,9	3,4	2,85	kW

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

Dynamic 3g 66.44.01M



(A) Zastavbovy rozmer / Baumaße / In-built dimension
(C) Centralni privod vzduchu / Central air inlet / Zentralluftzufuhr

Dynamic 3g 66.44.01M

Основные технические данные

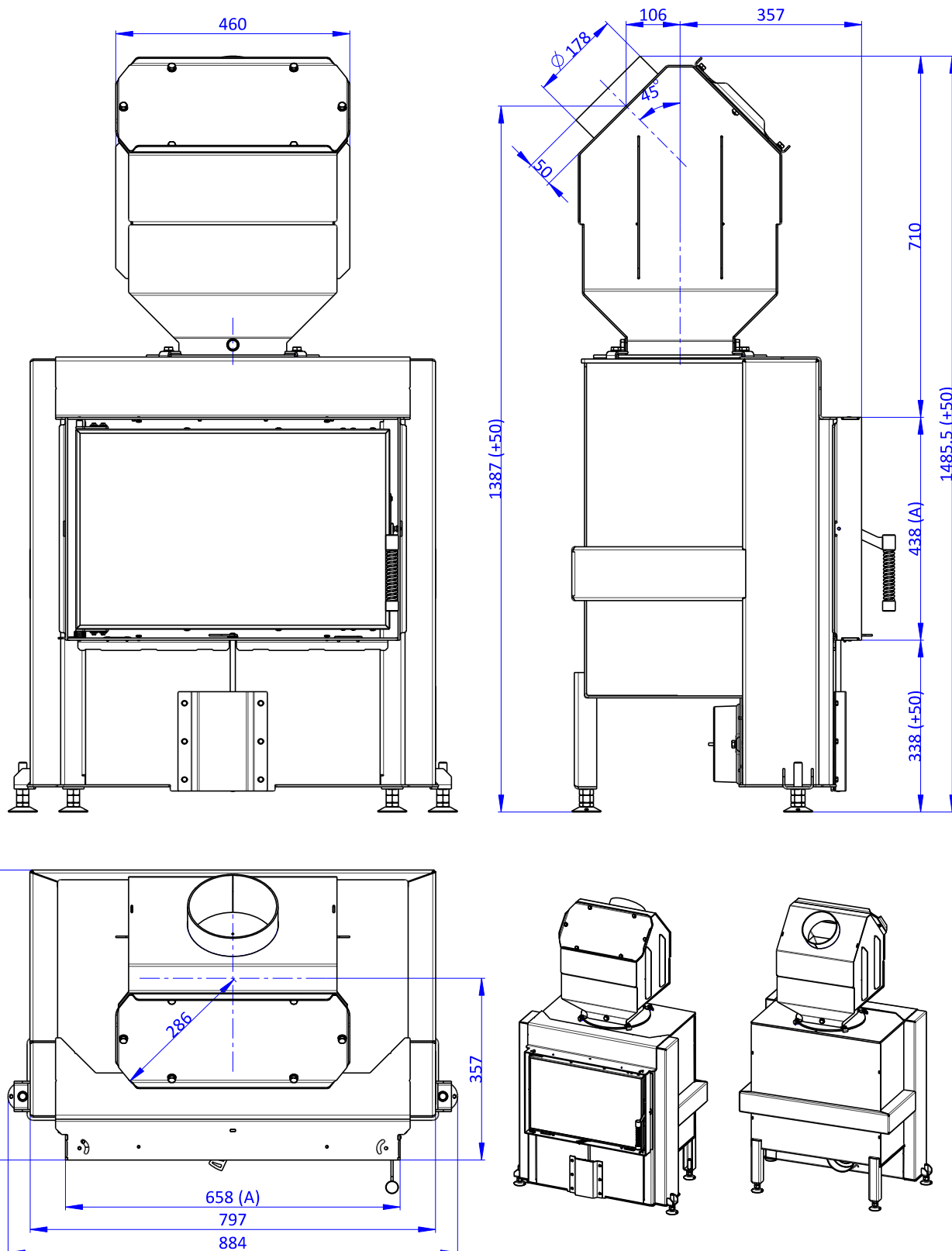
Размеры (Высота Ширина Глубина)	H W L	1610 884 570	mm
Размеры камеры сгорания (Вы. Шир. Глу.)	H W L	434 568 380	mm
Размеры дверки топочной камеры (Вы. Шир. Глу.)	H W L	393 617 ---	mm
Высота оси заднего (бокового) отвода		---	mm
Объём тепловодного теплообменника		---	l
Минимальный диаметр дымохода		180 / 200	mm
Диаметр дымовой горловины	d _{out}	200	mm
Диаметр центрального подвода воздуха		150	mm
Максимальная длина (труба) системы ЦПВ		6000	mm
Масса	m	583	kg

Работа с подключённой аккумулирующей массой

Мин. активная площадь теплового излучения		5,0	m ²
Средняя температура дымовых газов До / после		557 231	°C
Максимальная загрузка топлива		---	kg
Мощность топочной камеры		---	kW
Интервал подачи топлива	---	---	hod
Максимальная загрузка топлива (заданный интервал)	---	---	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 Конструкционные / изоляционные для излучающих ограждений без конвекционных решеток из негорючего материала с теплопроводностью $(\lambda) \leq 1,1 \text{ W} \cdot \text{m}^{-1} \cdot \text{K}^{-1}$.

Dynamic 3g 66.44.01X



(A) Zastavbovy rozmer / Baumaße / In-built dimension
(C) Centralni privod vzduchu / Central air inlet / Zentralluftzufuhr

Dynamic 3g 66.44.01X

Основные технические данные

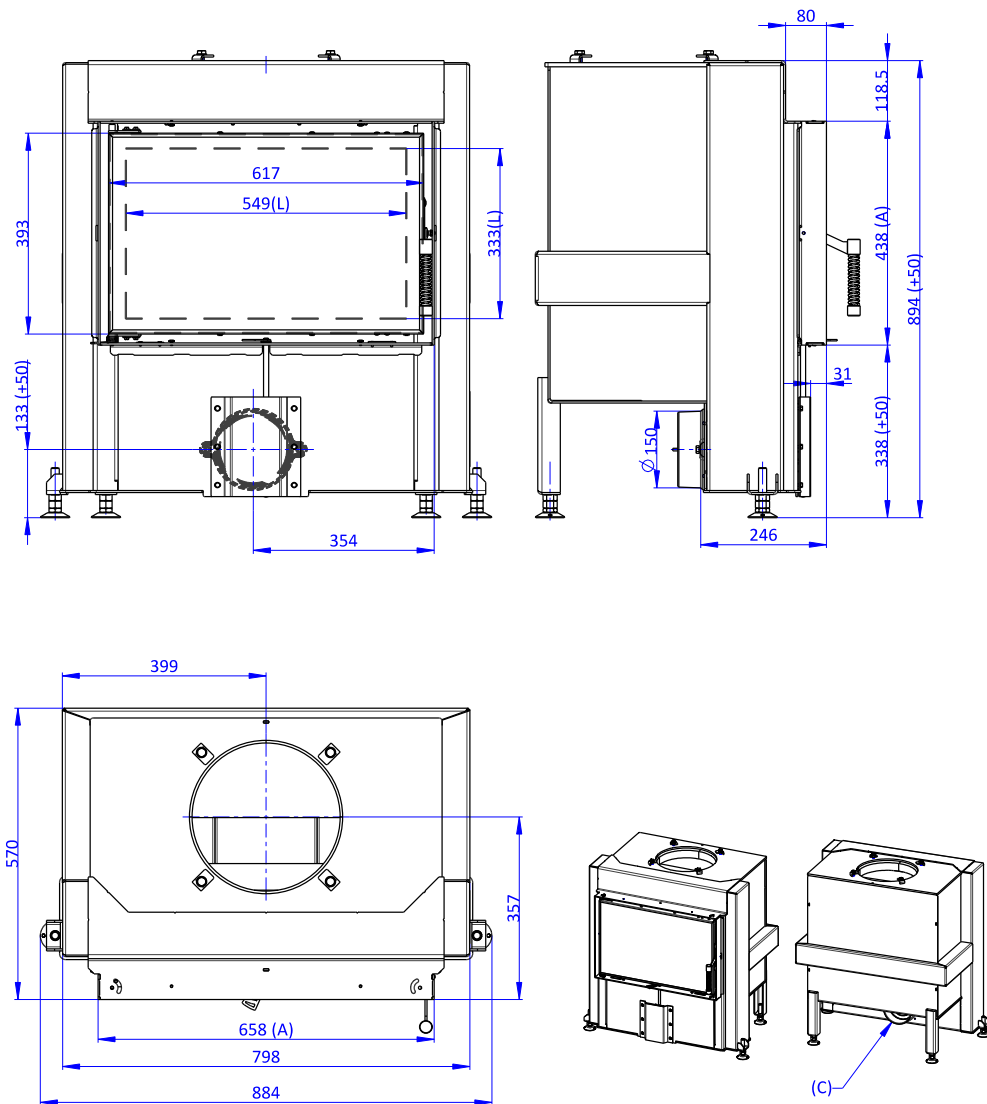
Размеры (Высота Ширина Глубина)	H W L	1486 884 570	mm
Размеры камеры сгорания (Вы. Шир. Глу.)	H W L	434 568 380	mm
Размеры дверки топочной камеры (Вы. Шир. Глу.)	H W L	393 617 ---	mm
Высота оси заднего (бокового) отвода		---	mm
Объём тепловодного теплообменника		---	l
Минимальный диаметр дымохода		180 / 200	mm
Диаметр дымовой горловины	d _{out}	180	mm
Диаметр центрального подвода воздуха		150	mm
Максимальная длина (труба) системы ЦПВ		6000	mm
Масса	m	269	kg

Работа с подключённой аккумулирующей массой

Мин. активная площадь теплового излучения		5,0	m ²
Средняя температура дымовых газов До / после		557 231	°C
Максимальная загрузка топлива		---	kg
Мощность топочной камеры		---	kW
Интервал подачи топлива	---	---	hod
Максимальная загрузка топлива (заданный интервал)	---	---	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 Конструкционные / изоляционные для излучающих ограждений без конвекционных решеток из негорючего материала с теплопроводностью $(\lambda) \leq 1,1 \text{ W} \cdot \text{m}^{-1} \cdot \text{K}^{-1}$.

DYNAMIC 3G 66.44.01



(A) Zastavbovy rozmer / Baumaße / In-built dimension
(C) Centralni privod vzduchu / Central air inlet / Zentralluftzufuhr
(L) Volna plocha proskleni / Free glass area / Freie Glassichtfläche

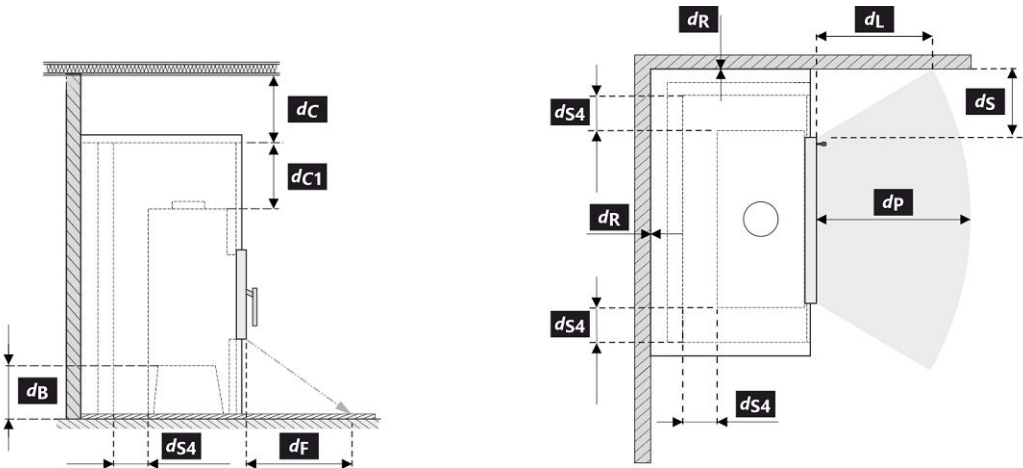
Основные технические данные

Размеры (Высота Ширина Глубина)	H W L	895 884 570	mm
Размеры камеры сгорания (Вы. Шир. Глу.)	H W L	434 568 380	mm
Размеры дверки топочной камеры (Вы. Шир. Глу.)	H W L	393 617 ---	mm
Высота оси заднего (бокового) отвода		---	mm
Объём тепловодного теплообменника		---	l
Минимальный диаметр дымохода		180 / 200	mm
Диаметр дымовой горловины	d _{out}	180 / 200	mm
Диаметр центрального подвода воздуха		150	mm
Максимальная длина (труба) системы ЦПВ		6000	mm
Масса	m	226	kg

Расстояние до горючих материалов

Megjegyzés

Заднее	d_R	0	mm
Переднее	d_P d_{P1}	1000	mm
Переднее нижне	d_F d_{F1}	350	mm
Бокове	d_S d_{S1}	450	mm
Бокове – ниша	d_{S2}	---	mm
Бокове – размещение 45°	d_{S3}	---	mm
Боковое излучение	d_L d_{L1}	500	mm
От пола	d_B	50	mm
От потолка	d_C	500	mm
От заднего и бокового края каменной топки к внутренней части утеплителя	d_{S4}	150	mm



При монтаже и эксплуатации изделия должны соблюдаться все местные нормативы, включая предписания, относящиеся к государственным и европейским стандартам.

Легенда	Примечание	Описание	Материал	Размер
1	Прибор		218C 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 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			--- cm ²
14	Выход конвекционного воздуха			--- 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		
d_c	От верхней кромки вытяжного отверстия до горючего потолка		500 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		400 mm --- mm
d_{s4}	От заднего и бокового края каминной топки к внутренней части утеплителя		150 mm
d_{s5}	От переднего края топки до внутренней части утеплителя		10 mm
d_B	От низа каминной топки до негорючего пола		50 mm

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

Защитная изоляция потолка – пустотелый обожженный кирпич (толщина 100 мм) можно заменить соответствующим негорючим материалом с теплопроводностью $(\lambda) \leq 0,36 \text{ W} \cdot \text{m}^{-1} \cdot \text{K}^{-1}$.

