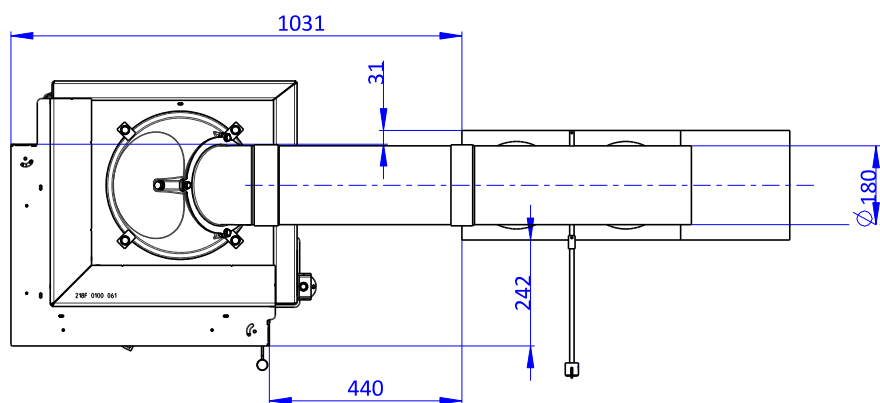
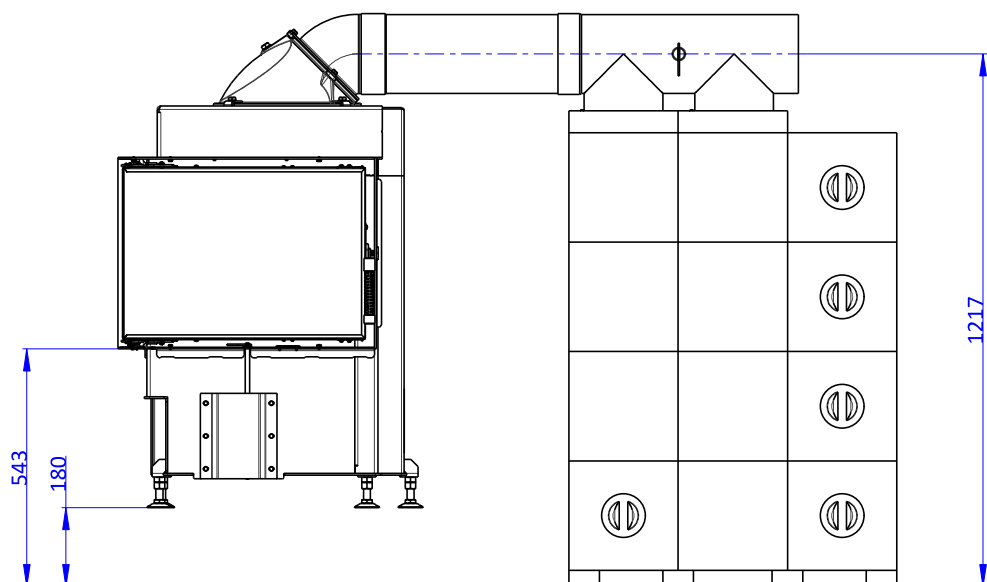


Deklarované vlastnosti výrobku

	AMS	MAMMOTH	SPALINOVÝ VÝMĚNÍK	BEZ PŘÍSLUŠENSTVÍ	
Objednací kód	DL3SG 21A	DL3SG 21M	DL3SG 21X	DL3SG 21	
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}	91,0	83,0	83,0	---	%
Sezónní účinnost při jmenovitém tepelném výkonu spotřebiče $\eta_{s,nom}$	81	73	73	---	%
Index energetické účinnosti EEI	122	110	110	---	
Energetický štítek	A+	A+	A+	---	
Palivo	Kusové dřevo (Palivové dřevo)				
Doporučená délka paliva	250-350	250-350	250-350	---	mm
Průměrná spotřeba paliva	3,11	2,89	2,89	---	kg/h
Povolená dávka paliva	4,7	3,9	3,9	---	kg
Maximální dávka paliva (stanového intervalu)	---	---	---	8,5	kg
Interval dodávky paliva	1 hodina				
Základní vrstva paliva	0,31	0,28	0,28	---	kg
Kritérium pro ukončení zkušebního cyklu	4,0	4,0	4,0	---	Vol.-%
Množství spalovacího vzduchu	39,4	36,6	36,6	---	m³/h
Jmenovitý tepelný výkon P_{nom}	12,1	10,0	10,0	---	kW
Výkon topeniště	---	---	---	12,0-24,0	kW
Jmenovitý tepelný výkon teplovodního výměníku P_{Wnom}	---	---	---	---	kW
Maximální provozní tlak vody p_W	---	---	---	---	bar
Hmotnostní průtok suchých spalín $\Phi_{t,g,nom}$	8,0	11,6	11,6	---	g/s
Výstupní teplota spalín $T_{s,nom}$	172	220	220	578	°C
Provozní tah P_{nom}	12				Pa
Tepelná 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}	19	22	22	---	mg/Nm³
CO ₂	11,94	7,03	7,03	---	%
Emise spalín (CO ve spalínách při O ₂ = 13 %) CO_{nom}	0,0593 741	0,0651 814	0,0651 814	---	% mg/Nm³
OGC O ₂ = 13 % OGC_{nom}	39	39	39	---	mg/Nm³
NOx O ₂ = 13 % $NO_{x,nom}$	93	112	112	---	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 L 3G S 55.44.42.21 nelze připojit přímo ke komínu!

Dynamic L 3G S 55.44.42.21A



Dynamic L 3G S 55.44.42.21A

Základní technické údaje

Rozměry (Výška Šířka Hloubka)	H W L	1307 1590 605	mm
Rozměry spalovací komory (Výška Šířka Hloubka)	H W L	434 420 380	mm
Rozměry dveří topeniště (Výška Šířka Hloubka)	H W L	394 554 424	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	499	kg

Provoz s připojenou akumulací masou

Technické údaje připojení akumulace				
Minimální aktivní sálavá plocha		4,5		m ²
Průměrná teplota spalin před / za		578 153		°C
Maximální dávka paliva		8,5		kg
Výkon topeniště		---		kW
Interval přikládání	6	8	12	hod
Maximální dávka paliva (stanového intervalu)	5,5	6,6	8,5	kg
Průměrný hodinový výkon	3,24	2,92	2,3	kW

Krbová vložka je při dodržení kamnářských pravidel a předpisů vhodná pro použití v sálavých obestavbách bez konvekčních mřížek. Konstrukční / 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 L 3G S 55.44.42.21A
Třída energetické účinnosti modelu	A+
Přímý tepelný výkon (kW)	12,1
Nepřímý tepelný výkon (kW)	-
Index energetické účinnosti EEI	122
Energetická účinnost u jmenovitého výkonu (%)	91
Energetická účinnost u minimálního zatížení (%)	Pass

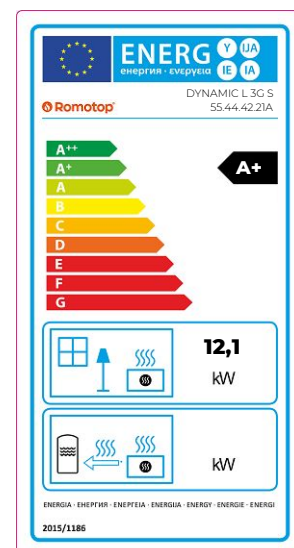
Poznámky k instalaci a údržbě:

Přečtěte si všeobecný návod a dodržujte jej!

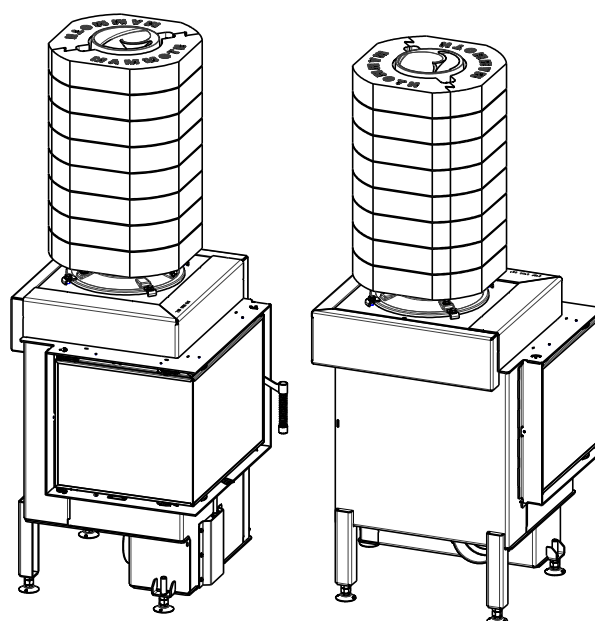
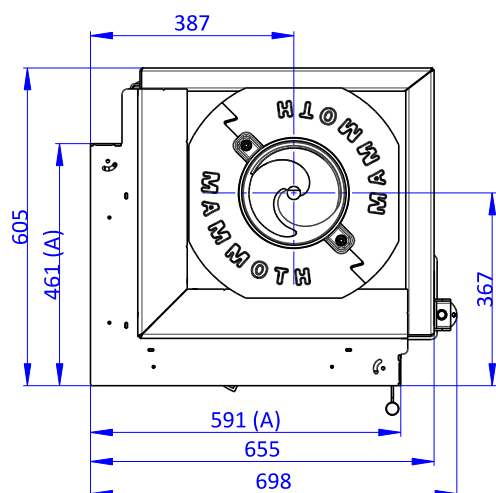
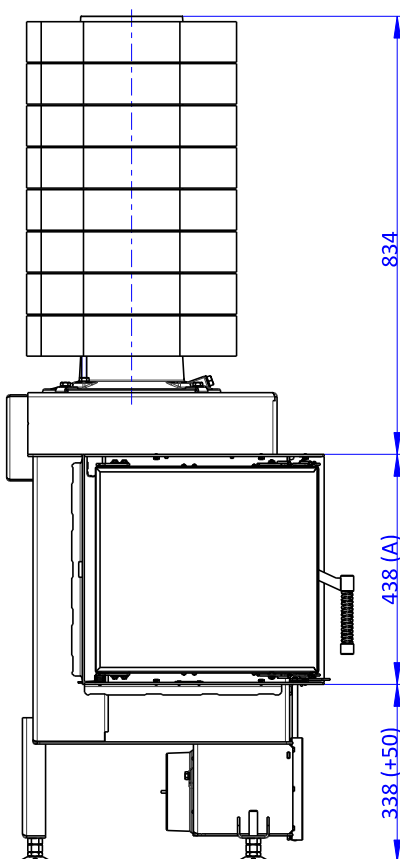
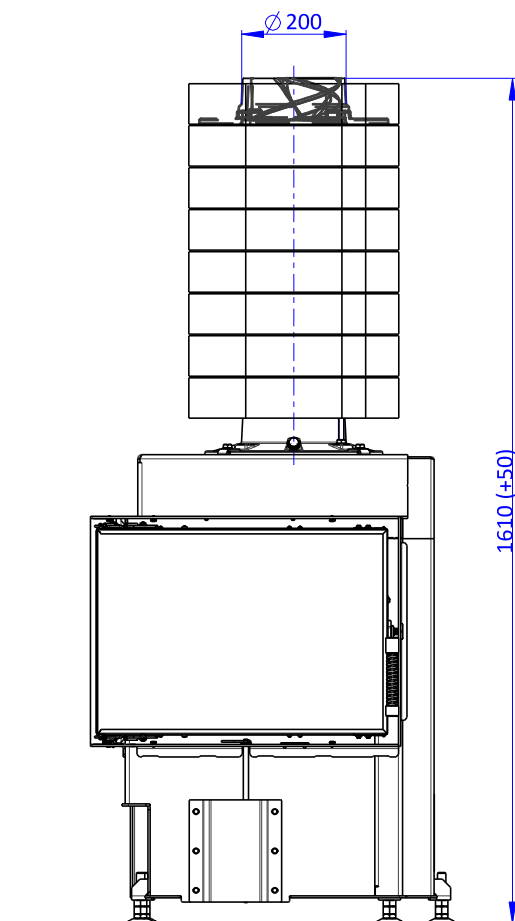
Dodržujte vzdálenosti od hořlavých materiálů a protipožární ochranu!

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 L 3G S 55.44.42.21M



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

Dynamic L 3G S 55.44.42.21M

Základní technické údaje

Rozměry (Výška Šířka Hloubka)	H W L	1610 698 605	mm
Rozměry spalovací komory (Výška Šířka Hloubka)	H W L	434 420 380	mm
Rozměry dveří topeniště (Výška Šířka Hloubka)	H W L	394 554 424	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	499	kg

Provoz s připojenou akumulací masou

Minimální aktivní sálavá plocha	4,5	m ²
Průměrná teplota spalin před / za	578 239	°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 L 3G S 55.44.42.21M
Třída energetické účinnosti modelu	A+
Přímý tepelný výkon (kW)	10,0
Nepřímý tepelný výkon (kW)	-
Index energetické účinnosti EEI	110
Energetická účinnost u jmenovitého výkonu (%)	83
Energetická účinnost u minimálního zatížení (%)	Pass

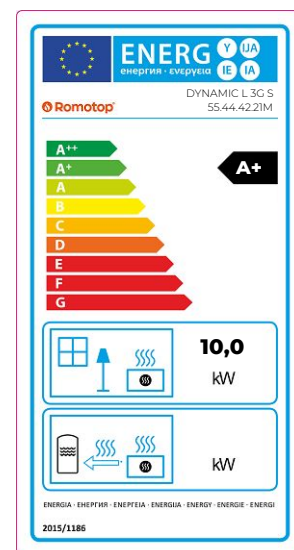
Poznámky k instalaci a údržbě:

Přečtěte si všeobecný návod a dodržujte jej!

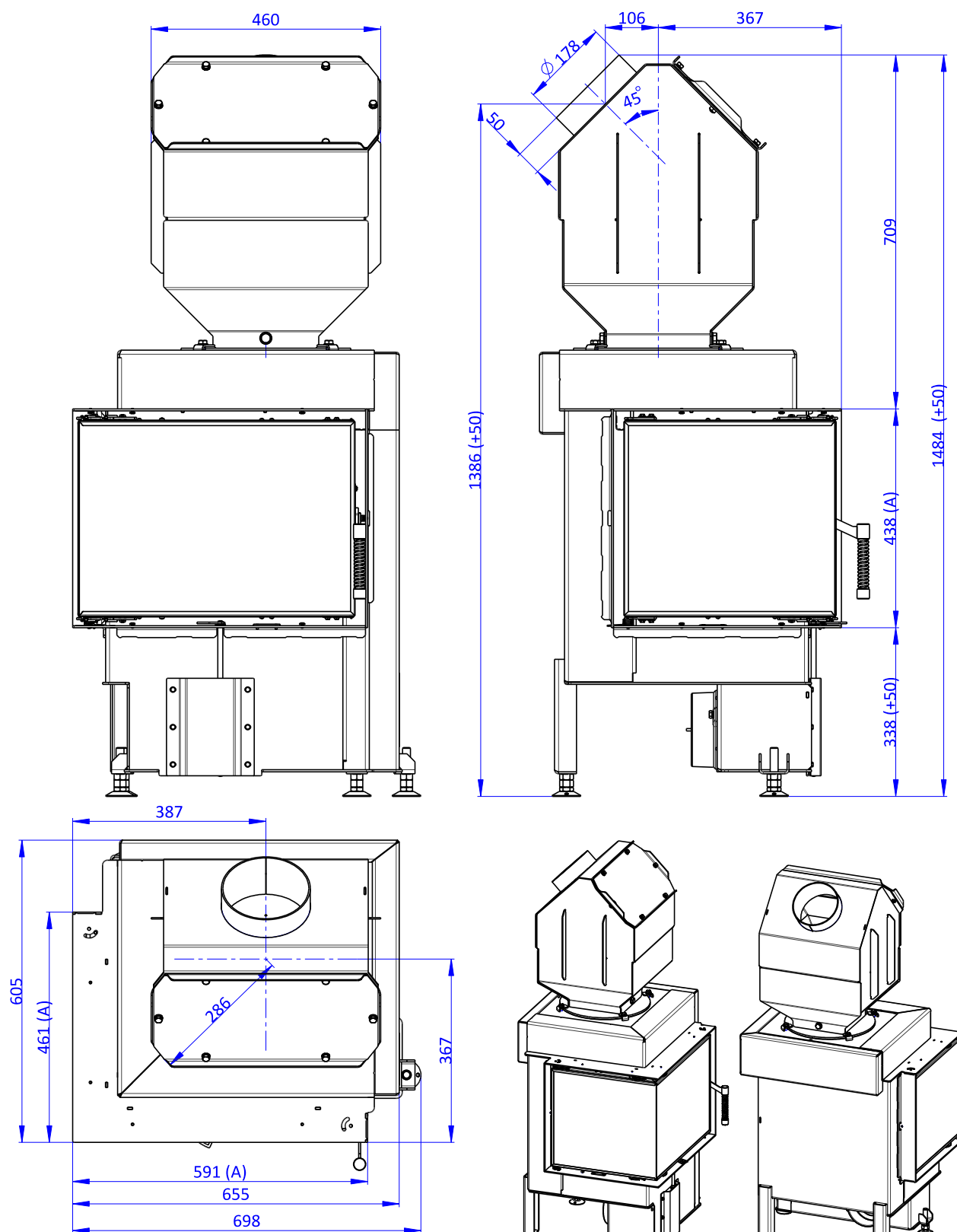
Dodržujte vzdálenosti od hořlavých materiálů a protipožární ochranu!

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 L 3G S 55.44.42.21X



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

Dynamic L 3G S 55.44.42.21X

Základní technické údaje

Rozměry (Výška Šířka Hloubka)	H W L	1484 698 605	mm
Rozměry spalovací komory (Výška Šířka Hloubka)	H W L	434 420 380	mm
Rozměry dveří topeniště (Výška Šířka Hloubka)	H W L	394 554 424	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	234	kg

Provoz s připojenou akumulací masou

Minimální aktivní sálavá plocha	4,5	m ²
Průměrná teplota spalin před / za	578 239	°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 L 3G S 55.44.42.21X
Třída energetické účinnosti modelu	A+
Přímý tepelný výkon (kW)	10,0
Nepřímý tepelný výkon (kW)	-
Index energetické účinnosti EEI	110
Energetická účinnost u jmenovitého výkonu (%)	83
Energetická účinnost u minimálního zatížení (%)	Pass

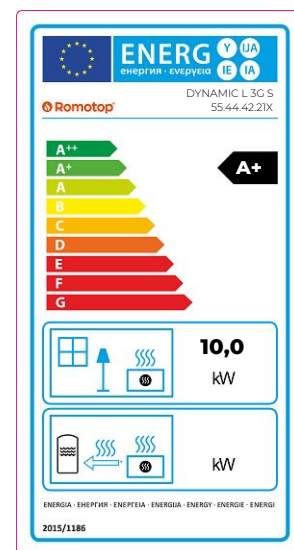
Poznámky k instalaci a údržbě:

Přečtěte si všeobecný návod a dodržujte jej!

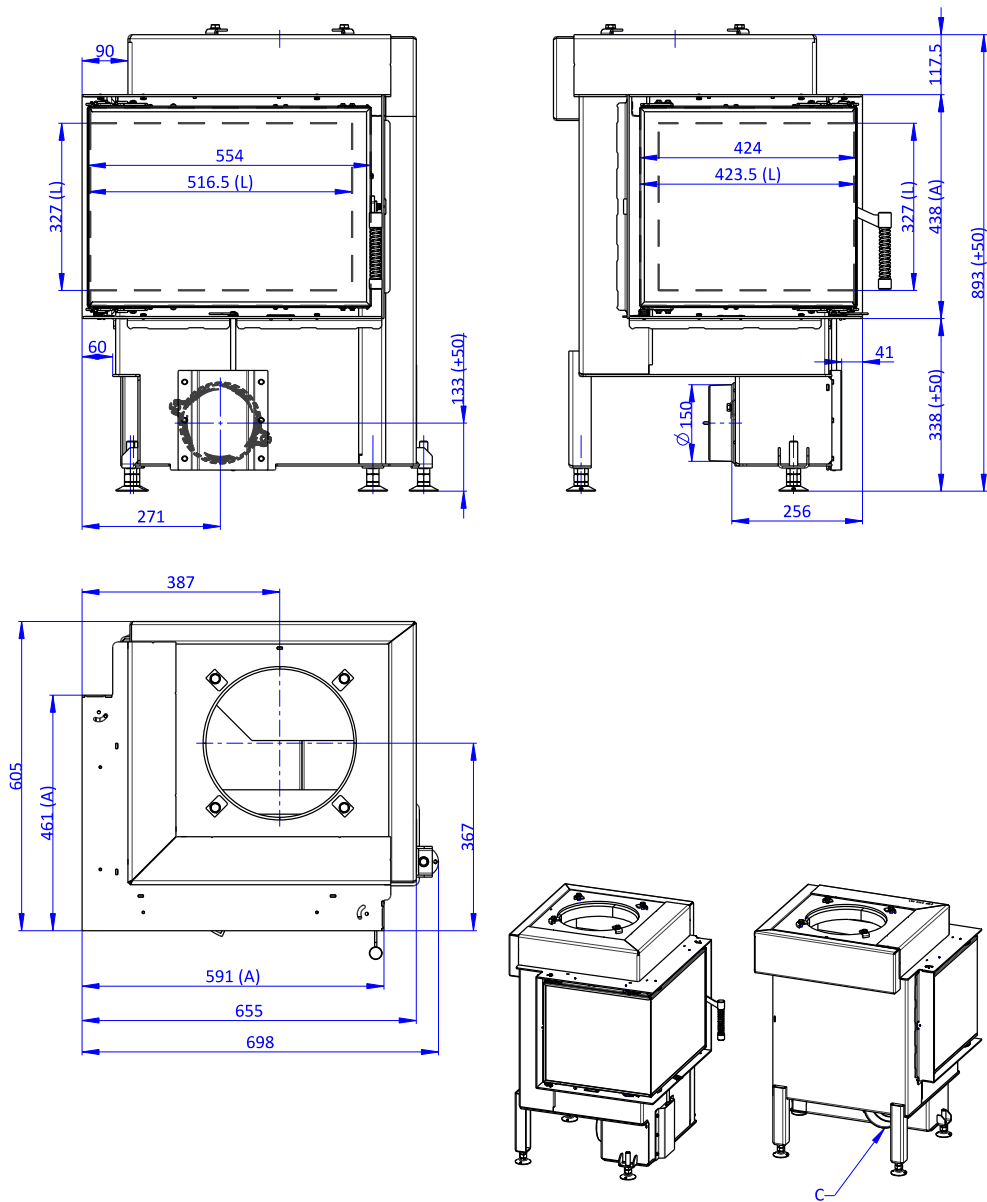
Dodržujte vzdálenosti od hořlavých materiálů a protipožární ochranu!

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 L 3G S 55.44.42.21



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

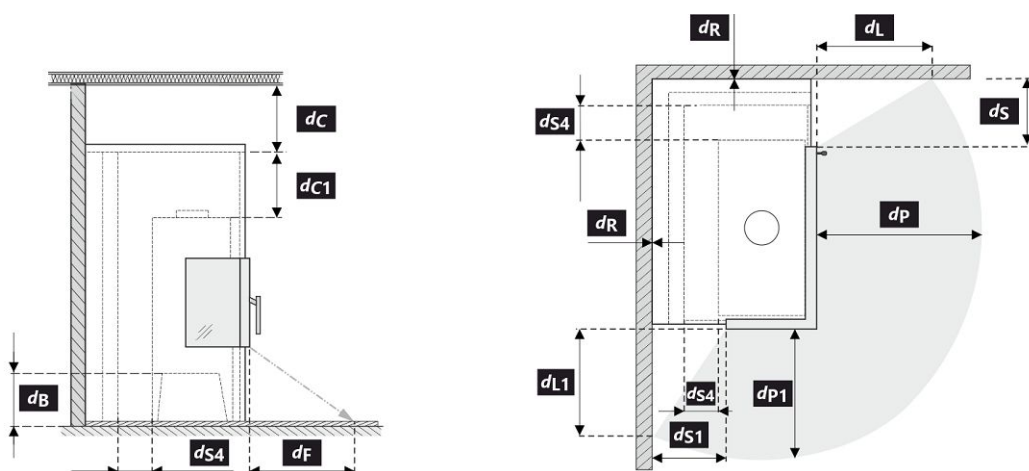
Základní technické údaje

Rozměry (Výška Šířka Hloubka)	H W L	894 698 605	mm
Rozměry spalovací komory (Výška Šířka Hloubka)	H W L	434 420 380	mm
Rozměry dveří topeniště (Výška Šířka Hloubka)	H W L	394 554 424	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	183	kg

Vzdálenost od hořlavých materiálů

Poznámka

Zadní	d _R	0		mm
Čelní	d _P d _{P1}	900	900	mm
Čelní k podlaze	d _F d _{F1}	430	350	mm
Boční	d _S d _{S1}	380	450	mm
Boční – výklenek	d _{S2}	---		mm
Boční – umístění 45°	d _{S3}	---		mm
Boční záření	d _L d _{L1}	480	370	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



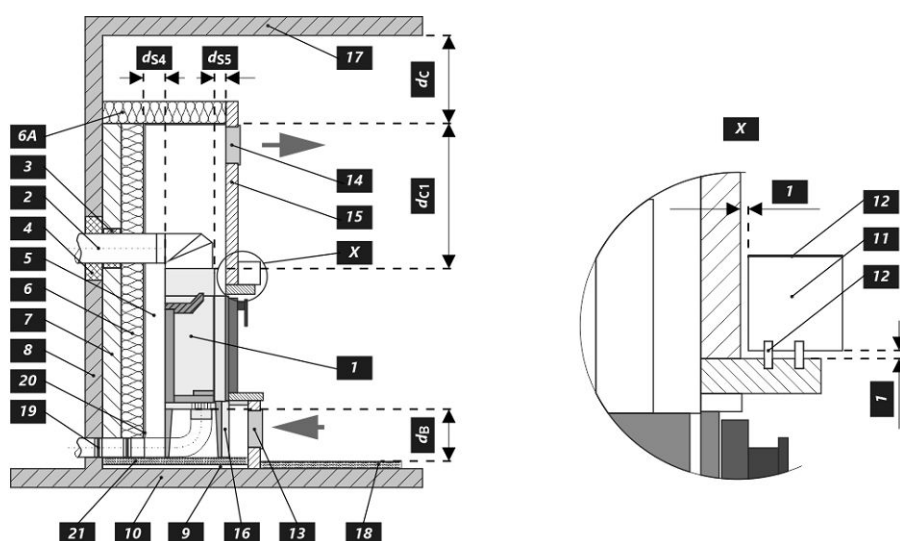
Při montáži a provozu výrobku musí být dodrženy všechny místní předpisy včetně předpisů, které se týkají národních a evropských norem.

Legenda	Poznámka	Popis	Materiál	Rozměr
1	Spotřebič		218F 0000 002	
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		300 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 ($\lambda \leq 0,36 \text{ W} \cdot \text{m}^{-1} \cdot \text{K}^{-1}$).



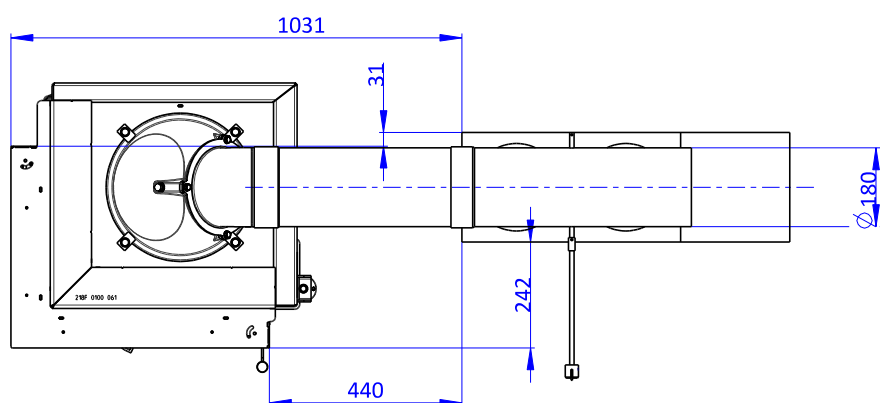
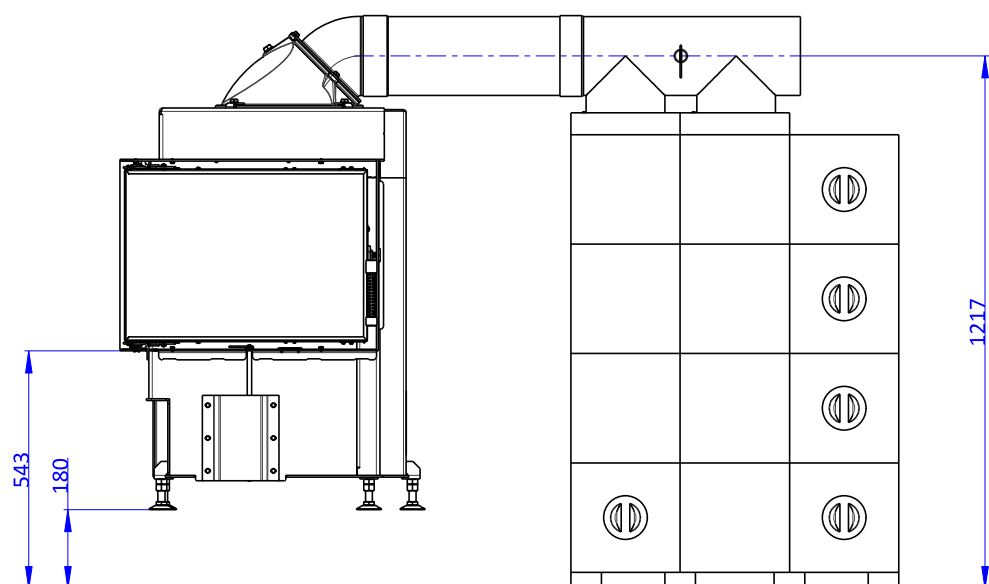
Deklarované vlastnosti výrobku

	AMS	MAMMOTH	SPALINOVÝ VÝMENNÍK	BEZ PRÍSLUŠENSTVA	
Objednávací kód	DL3SG 21A	DL3SG 21M	DL3SG 21X	DL3SG 21	
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}	91,0	83,0	83,0	---	%
Sezónna účinnosť pri menovitom tepelnom výkone spotrebiča $\eta_{s, nom}$	81	73	73	---	%
Index energetickej účinnosti EEI	122	110	110	---	
Energetický štítok	A+	A+	A+	---	
Palivo	Kusové drevo (Palivové drevo)				
Dĺžka paliva	250-350	250-350	250-350	---	mm
Priemerná spotreba paliva	3,11	2,89	2,89	---	kg/h
Povolená dávka paliva	4,7	3,9	3,9	---	kg
Maximálna dávka paliva (zadaného intervalu)	---	---	---	8,5	kg
Interval dodávky paliva	1 hodina				
Základná vrstva paliva	0,31	0,28	0,28	---	kg
Kritérium pre koniec testovacieho cyklu	4,0	4,0	4,0	---	Vol.-%
Množstvo spaľovacieho vzduchu	39,4	36,6	36,6	---	m ³ /h
Menovitý tepelný výkon P_{nom}	12,1	10,0	10,0	---	kW
Výkon ohniska	---	---	---	12,0-24,0	kW
Menovitý tepelný výkon teplovodného výmenníka P_{Wnom}	---	---	---	---	kW
Maximálny prevádzkový tlak vody p_W	---	---	---	---	bar
Hmotnostný prietok suchých spalín $\Phi_{t, g, nom}$	8,0	11,6	11,6	---	g/s
Výstupná teplota spalín $T_{s, nom}$	172	220	220	578	°C
Prevádzkový ťah P_{nom}	12				Pa
Teplotná trieda komína	T400				
Pripojenie na spoločný komín	Nie				
Skladovanie paliva v priestore kachlí na drevo	Nie	Nie	Nie	---	°C
Maximálne zohrievanie dreva v kachliach na drevo	---	---	---	---	
Prach O ₂ = 13 % PM_{nom}	19	22	22	---	mg/Nm ³
CO ₂	11,94	7,03	7,03	---	%
Emisie spalín (CO v spalínach pri O ₂ = 13 %) CO_{nom}	0,0593 741	0,0651 814	0,0651 814	---	% mg/Nm ³
OGC O ₂ = 13 % OGC_{nom}	39	39	39	---	mg/Nm ³
NOx O ₂ = 13 % $NO_{x, nom}$	93	112	112	---	mg/Nm ³
Automatická regulácia spaľovania	---	---	---	---	
Spotreba elektrickej energie v pohotovostnom režime $e_{l, SB}$	---	---	---	---	kW
Spotreba elektrickej energie $e_{l, max} e_{l, min}$	---	---	---	---	kW
Prerušovaná prevádzka Nepretržitá prevádzka	INT CON				

Upozornenie:

Pecová vložka DYNAMIC L 3G S 55.44.42.21 nie je možná pripojiť priamo ku komínu!

Dynamic L 3G S 55.44.42.21A



Dynamic L 3G S 55.44.42.21A

Základné technické údaje

Rozmery (Výška Šírka Hĺbka)	H W L	1307 1590 605	mm
Rozmery spaľovacej komory (Výška Šírka Hĺbka)	H W L	434 420 380	mm
Rozmery dvierok ohniska (Výška Šírka Hĺbka)	H W L	394 554 424	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	499	kg

Prevádzka s pripojenou akumulacnou masou

Minimálna aktívna sálavá plocha		4,5		m ²
Priemerná teplota spalín pred / za		578 153		°C
Maximálna dávka paliva		8,5		kg
Výkonnosť ohniska		---		kW
Interval prikladania	6	8	12	hod
Maximálna dávka paliva (zadaného intervalu)	5,5	6,6	8,5	kg
Priemerný hodinový výkon	3,24	2,92	2,3	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 L 3G S 55.44.42.21A
Trieda energetickej účinnosti modelu	A+
Priamy tepelný výkon (kW)	12,1
Nepriamy tepelný výkon (kW)	-
Index energetickej účinnosti EEI	122
Užitočná energetická účinnosť pri menovitom tepelnom výkone (%)	91
Užitočná energetická účinnosť pri minimálnom zaťažení (%)	Pass

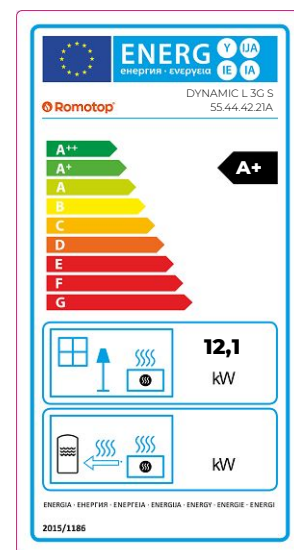
Poznámky k inštalácii a údržbe:

Prečítajte si všeobecné pokyny a postupujte podľa nich!

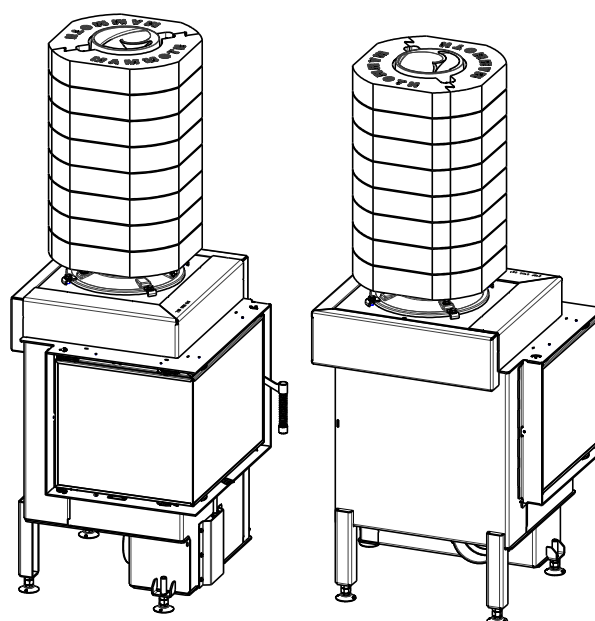
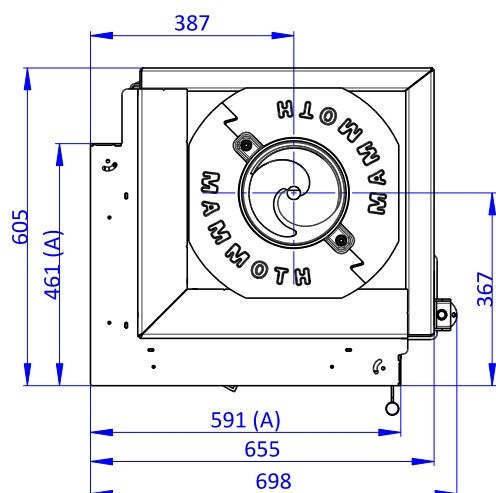
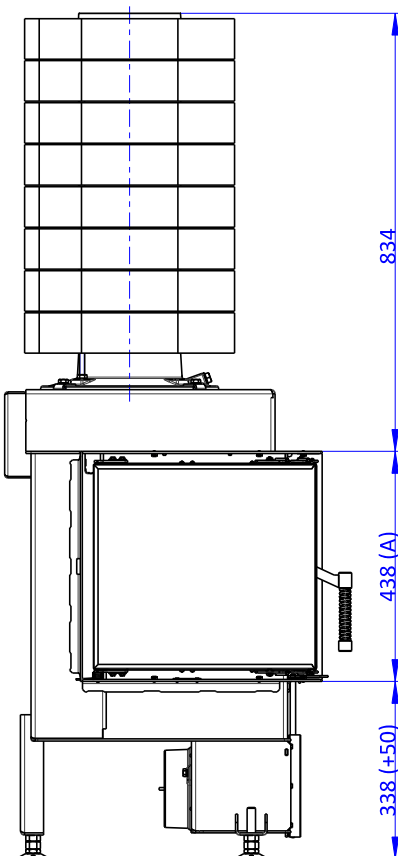
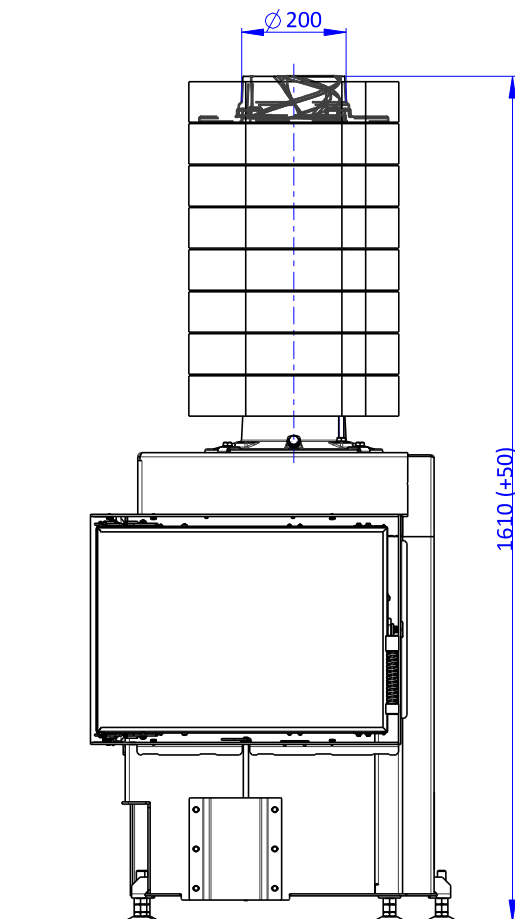
Dodržiujte vzdialenosti od horľavých materiálov a protipožiarnu ochranu!

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 L 3G S 55.44.42.21M



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

Dynamic L 3G S 55.44.42.21M

Základné technické údaje

Rozmery (Výška Šírka Hĺbka)	H W L	1610 698 605	mm
Rozmery spaľovacej komory (Výška Šírka Hĺbka)	H W L	434 420 380	mm
Rozmery dvierok ohniska (Výška Šírka Hĺbka)	H W L	394 554 424	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	499	kg

Prevádzka s pripojenou akumulacnou masou

Minimálna aktívna sálavá plocha	4,5	m ²
Priemerná teplota spalín pred / za	578 239	°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 L 3G S 55.44.42.21M
Trieda energetickej účinnosti modelu	A+
Priamy tepelný výkon (kW)	10,0
Nepriamy tepelný výkon (kW)	-
Index energetickej účinnosti EEI	110
Užitočná energetická účinnosť pri menovitom tepelnom výkone (%)	83
Užitočná energetická účinnosť pri minimálnom zaťažení (%)	Pass

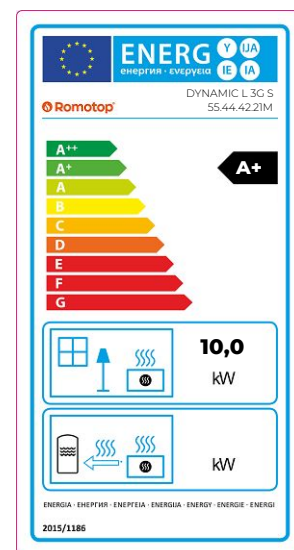
Poznámky k inštalácii a údržbe:

Prečítajte si všeobecné pokyny a postupujte podľa nich!

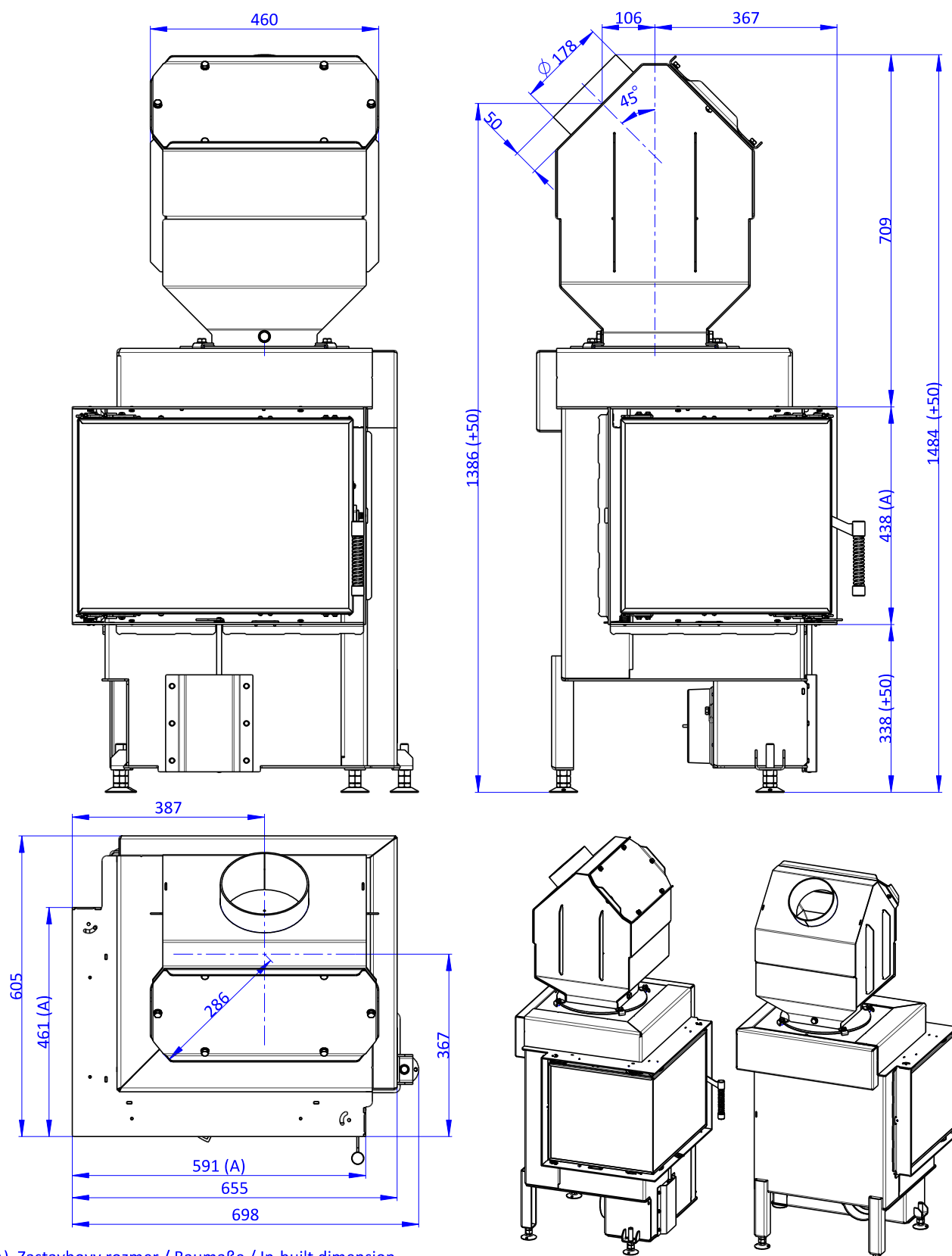
Dodržiujte vzdialenosti od horľavých materiálov a protipožiarnu ochranu!

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 L 3G S 55.44.42.21X



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

Dynamic L 3G S 55.44.42.21X

Základné technické údaje

Rozmery (Výška Šírka Hĺbka)	H W L	1484 698 605	mm
Rozmery spaľovacej komory (Výška Šírka Hĺbka)	H W L	434 420 380	mm
Rozmery dvierok ohniska (Výška Šírka Hĺbka)	H W L	394 554 424	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	234	kg

Prevádzka s pripojenou akumulacnou masou

Minimálna aktívna sálavá plocha	4,5	m ²
Priemerná teplota spalín pred / za	578 239	°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 L 3G S 55.44.42.21X
Trieda energetickej účinnosti modelu	A+
Priamy tepelný výkon (kW)	10,0
Nepriamy tepelný výkon (kW)	-
Index energetickej účinnosti EEI	110
Užitočná energetická účinnosť pri menovitom tepelnom výkone (%)	83
Užitočná energetická účinnosť pri minimálnom zaťažení (%)	Pass

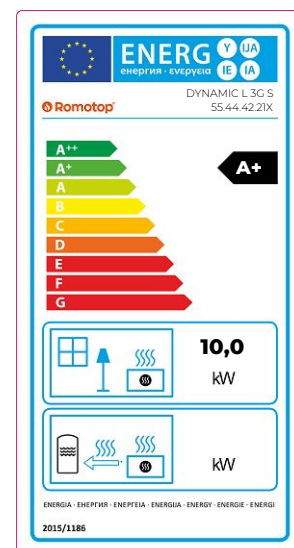
Poznámky k inštalácii a údržbe:

Prečítajte si všeobecné pokyny a postupujte podľa nich!

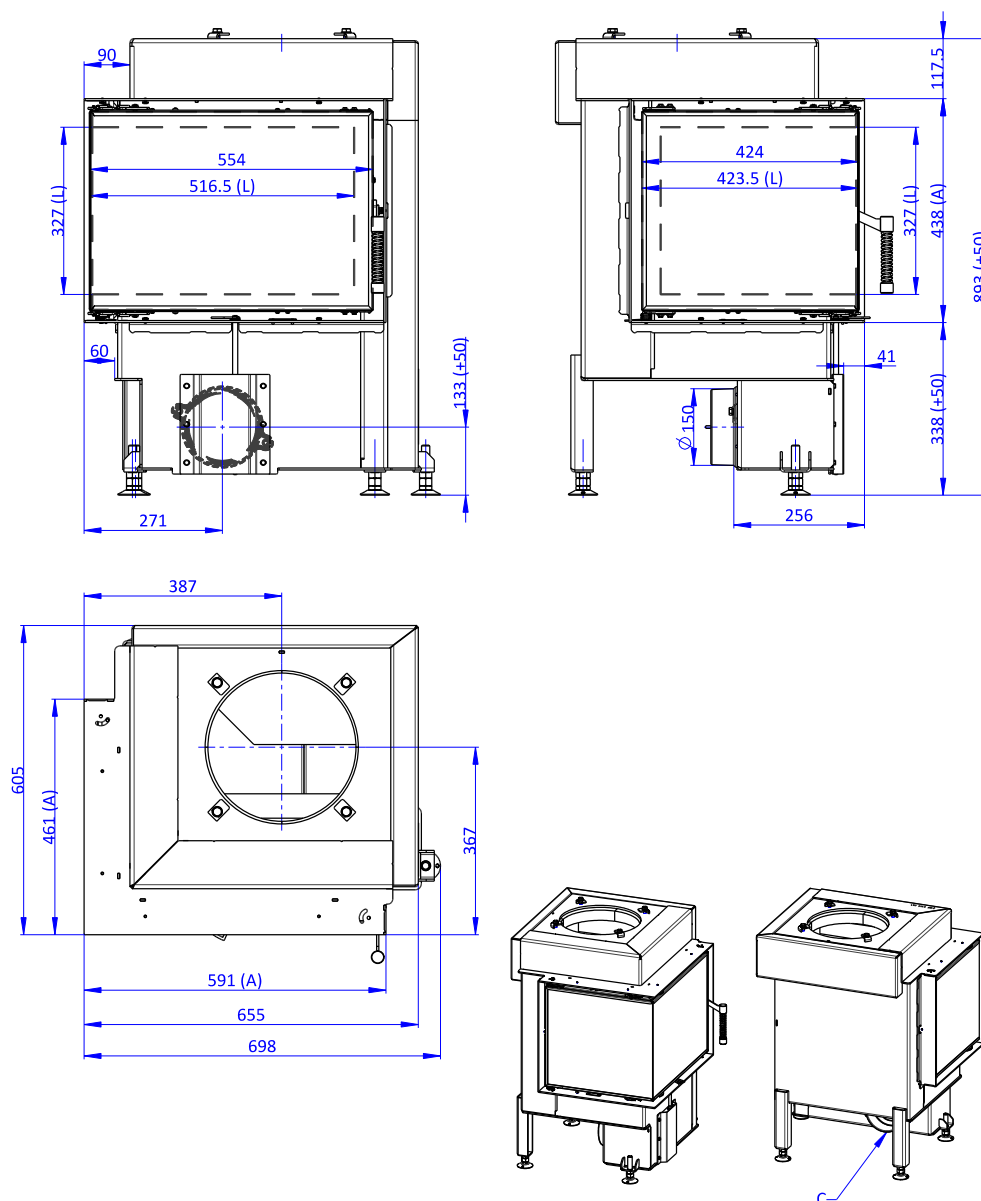
Dodržiujte vzdialenosti od horľavých materiálov a protipožiarnu ochranu!

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 L 3G S 55.44.42.21



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

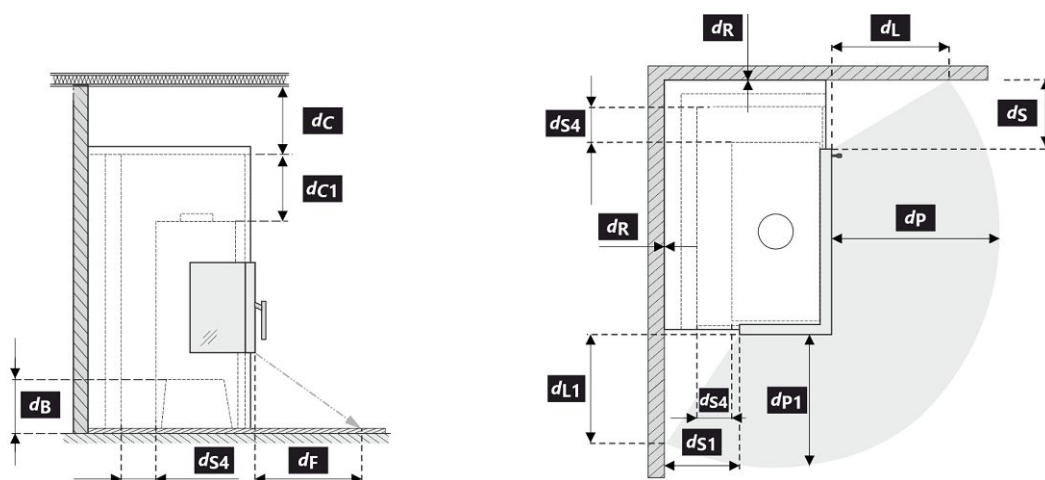
Základné technické údaje

Rozmery (Výška Šírka Hĺbka)	H W L	894 698 605	mm
Rozmery spaľovacej komory (Výška Šírka Hĺbka)	H W L	434 420 380	mm
Rozmery dvierok ohniska (Výška Šírka Hĺbka)	H W L	394 554 424	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	183	kg

Vzdialenosť od horľavých materiálov

Poznámka

Zadná	d _R	0		mm
Čelná	d _P d _{P1}	900	900	mm
Čelná k podlahe	d _F d _{F1}	430	350	mm
Bočná	d _S d _{S1}	380	450	mm
Bočná – výklenok	d _{S2}	---		mm
Bočná – umiestnenia 45°	d _{S3}	---		mm
Bočné žiarenie	d _L d _{L1}	480	370	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



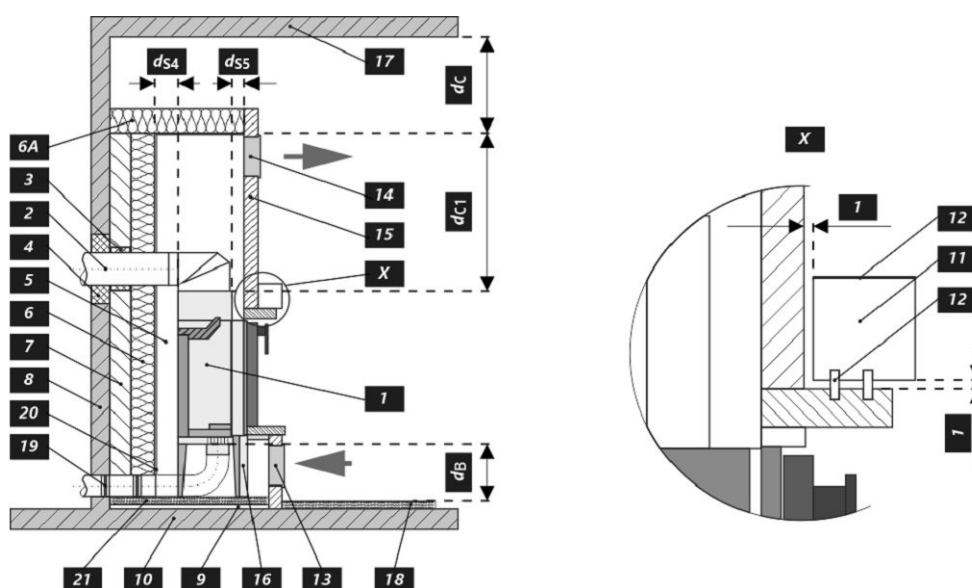
Pri montáži a prevádzke výrobku musia byť dodržané všetky miestne predpisy vrátane predpisov, ktoré sa týkajú národných a európskych noriem.

Legenda	Poznámka	Popis	Materiál	Rozmer
1	Spotrebič		218F 0000 002	
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 doska			
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		300 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) $\leq 0,36 \text{ W} \cdot \text{m}^{-1} \cdot \text{K}^{-1}$.



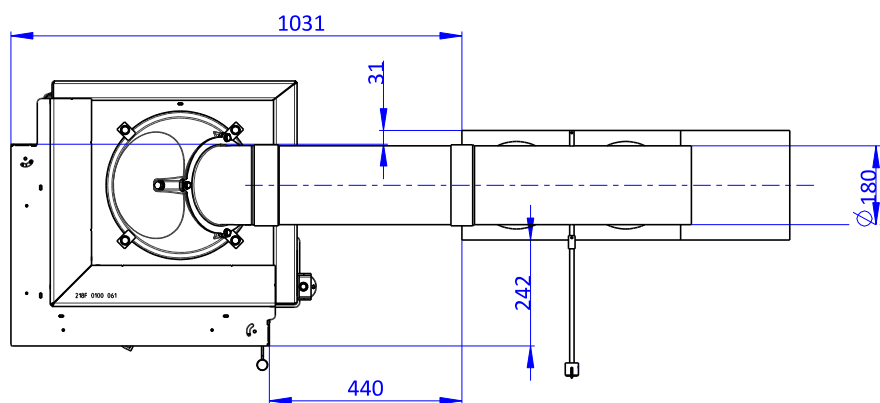
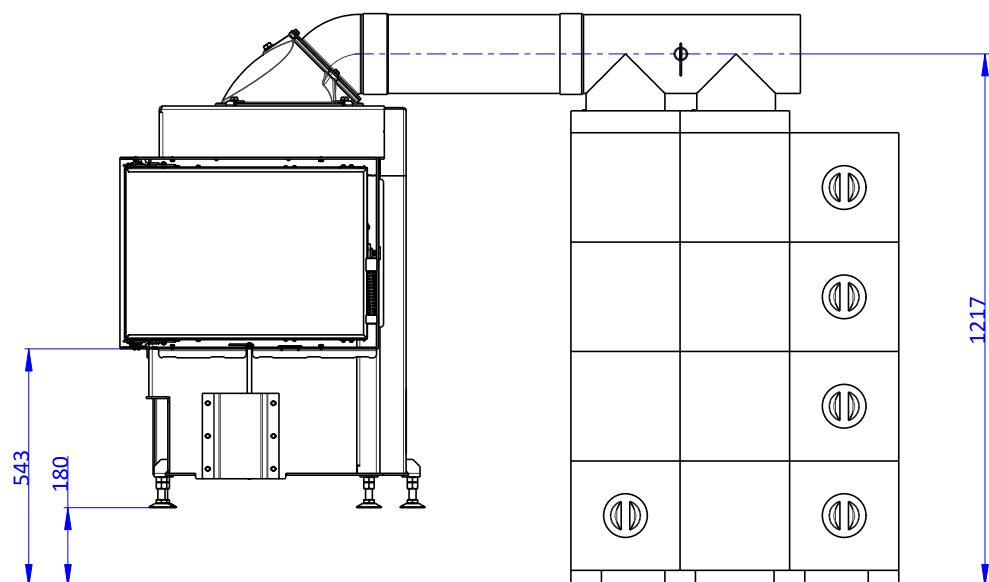
Deklarowane właściwości produktu

	AMS	MAMMOTH	WYMIENNIK SPALIN	BEZ AKCESORIÓW		
Kod zamówienia	DL3SG 21A	DL3SG 21M	DL3SG 21X	DL3SG 21		
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}	91,0	83,0	83,0	---	%
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	$\eta_{s, nom}$	81	73	73	---	%
Współczynnik efektywności energetycznej	EEI	122	110	110	---	
Etykieta energetyczna		A+	A+	A+	---	
Opał	Kawałek drewna					
Dopuszczalna dawka opału		250-350	250-350	250-350	---	mm
Nominalna dawka opału		3,11	2,89	2,89	---	kg/h
Dopuszczalna dawka opału		4,7	3,9	3,9	---	kg
Maksymalna dawka opału (ustawiony interwał)		---	---	---	8,5	kg
Interwał dokładania	1 godzina					
Warstwa podstawowa paliwa		0,31	0,28	0,28	---	kg
Kryterium zakończenia cyklu testowego		4,0	4,0	4,0	---	Vol.-%
Ilość powietrza do spalania		39,4	36,6	36,6	---	m³/h
Nominalna moc cieplna	P_{nom}	12,1	10,0	10,0	---	kW
Moc paleniska		---	---	---	12,0-24,0	kW
Nominalna moc cieplna wymiennika ciepła	P_{Wnom}	---	---	---	---	kW
Maksymalne ciśnienie robocze wody	p_W	---	---	---	---	bar
Masa cząstek stałych w spalinach	$\Phi_{t, g, nom}$	8,0	11,6	11,6	---	g/s
Temperatura wyjściowa spalin	$T_{s, nom}$	172	220	220	578	°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}	19	22	22	---	mg/Nm³
CO ₂		11,94	7,03	7,03	---	%
Emisja spalin (CO w gazach spalinowych przy O ₂ = 13 %)	CO_{nom}	0,0593 741	0,0651 814	0,0651 814	---	% mg/Nm³
OGC O ₂ = 13 %	OGC_{nom}	39	39	39	---	mg/Nm³
NOx O ₂ = 13 %	$NO_{x, nom}$	93	112	112	---	mg/Nm³
Automatyczna regulacja spalania		---	---	---	---	
Zużycie energii elektrycznej w trybie czuwania	$e_{l, SB}$	---	---	---	---	kW
Zużycie energii elektrycznej	$e_{l, max} e_{l, min}$	---	---	---	---	kW
Praca przerywana Praca ciągła	INT CON	INT				

Uwaga:

Wkłady piecowe DYNAMIC L 3G S 55.44.42.21 nie można podłączać bezpośrednio do komina!

Dynamic L 3G S 55.44.42.21A



Dynamic L 3G S 55.44.42.21A

Podstawowe dane techniczne

Wymiary podstawowe (Wysokość Szerokość Głębokość)	H W L	1307 1590 605	mm
Wymiary komory spalania (Wys. Szer. Głęb.)	H W L	434 420 380	mm
Wymiary drzwiczek paleniska (Wys. Szer. Głęb.)	H W L	394 554 424	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	499	kg

Obsługa z podłączoną masą akumulacyjną

Minimalna aktywna powierzchnia grzewcza	4,5			m ²
Średnia temperatura spalin przed / za	578 153			°C
Maksymalna dawka opału	8,5			kg
Moc paleniska	---			kW
Interwał podawania paliwa	6	8	12	hod
Maksymalna dawka opału (ustawiony interwał)	5,5	6,6	8,5	kg
Średnia moc godzinowa	3,24	2,92	2,3	kW

Wkład kominkowy jest odpowiedni do zastosowań w zabudowy piecowe, przy dotrzymaniu zasad i profesjonalnej wiedzy zduńskiej, 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 L 3G S 55.44.42.21A
Klasa efektywności energetycznej modelu	A+
Bezpośrednia moc cieplna produktu (kW)	12,1
Pośrednia moc cieplna produktu (kW)	-
Współczynnik efektywności energetycznej EEI	122
Sprawność użytkowa przy nominalnej mocy cieplnej oraz (%)	91
Sprawność użytkowa przy minimalnym obciążeniu (%)	Pass

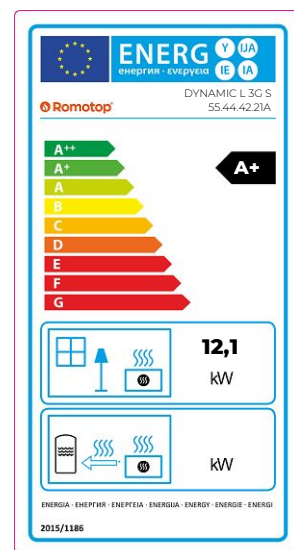
Uwagi dotyczące instalacji i konserwacji:

Przeczytaj i przestrzegaj ogólnych instrukcji!

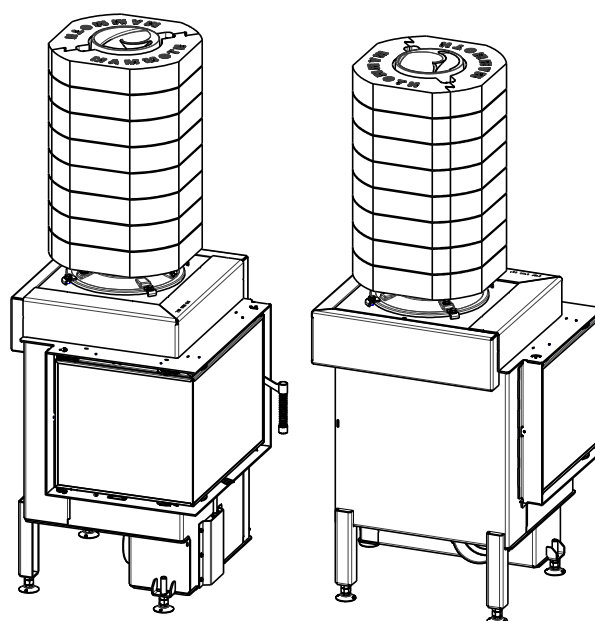
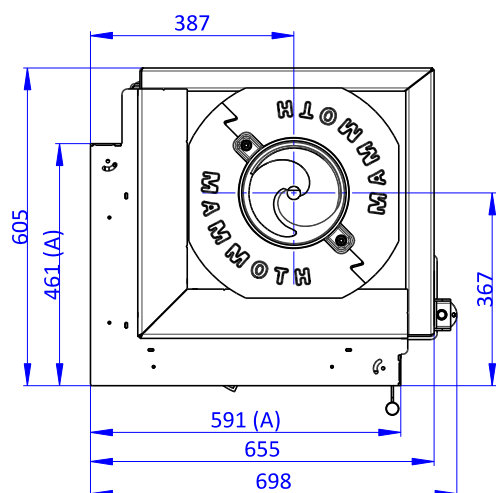
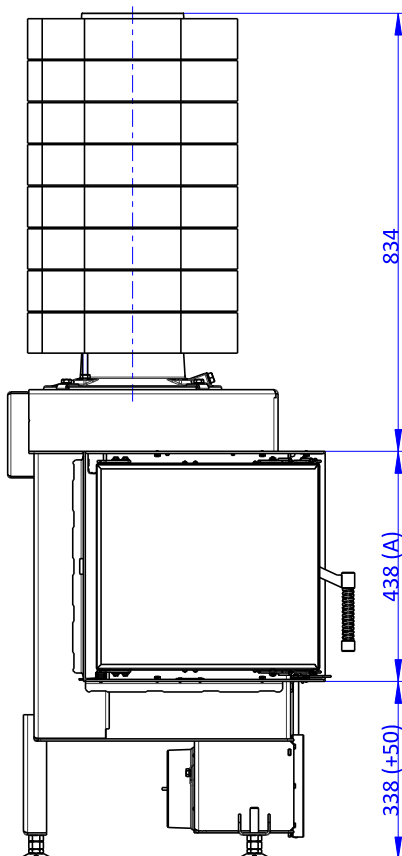
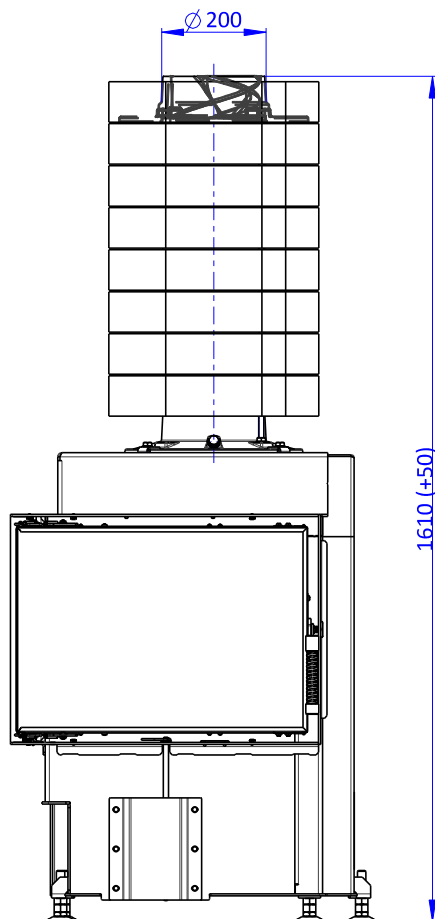
Przestrzegaj odległości od materiałów palnych i ochrony przeciwpożarowej!

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 L 3G S 55.44.42.21M



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

Dynamic L 3G S 55.44.42.21M

Podstawowe dane techniczne

Wymiary podstawowe (Wysokość Szerokość Głębokość)	H W L	1610 698 605	mm
Wymiary komory spalania (Wys. Szer. Głęb.)	H W L	434 420 380	mm
Wymiary drzwiczek paleniska (Wys. Szer. Głęb.)	H W L	394 554 424	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	499	kg

Obsługa z podłączoną masą akumulacyjną

Minimalna aktywna powierzchnia grzewcza		4,5	m ²
Średnia temperatura spalin przed / za		578 239	°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 krat 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 L 3G S 55.44.42.21M
Klasa efektywności energetycznej modelu	A+
Bezpośrednia moc cieplna produktu (kW)	10,0
Pośrednia moc cieplna produktu (kW)	-
Współczynnik efektywności energetycznej EEI	110
Sprawność użytkowa przy nominalnej mocy cieplnej oraz (%)	83
Sprawność użytkowa przy minimalnym obciążeniu (%)	Pass

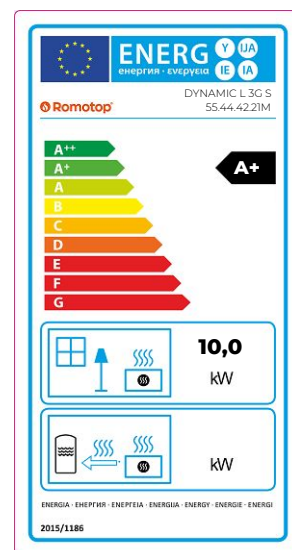
Uwagi dotyczące instalacji i konserwacji:

Przeczytaj i przestrzegaj ogólnych instrukcji!

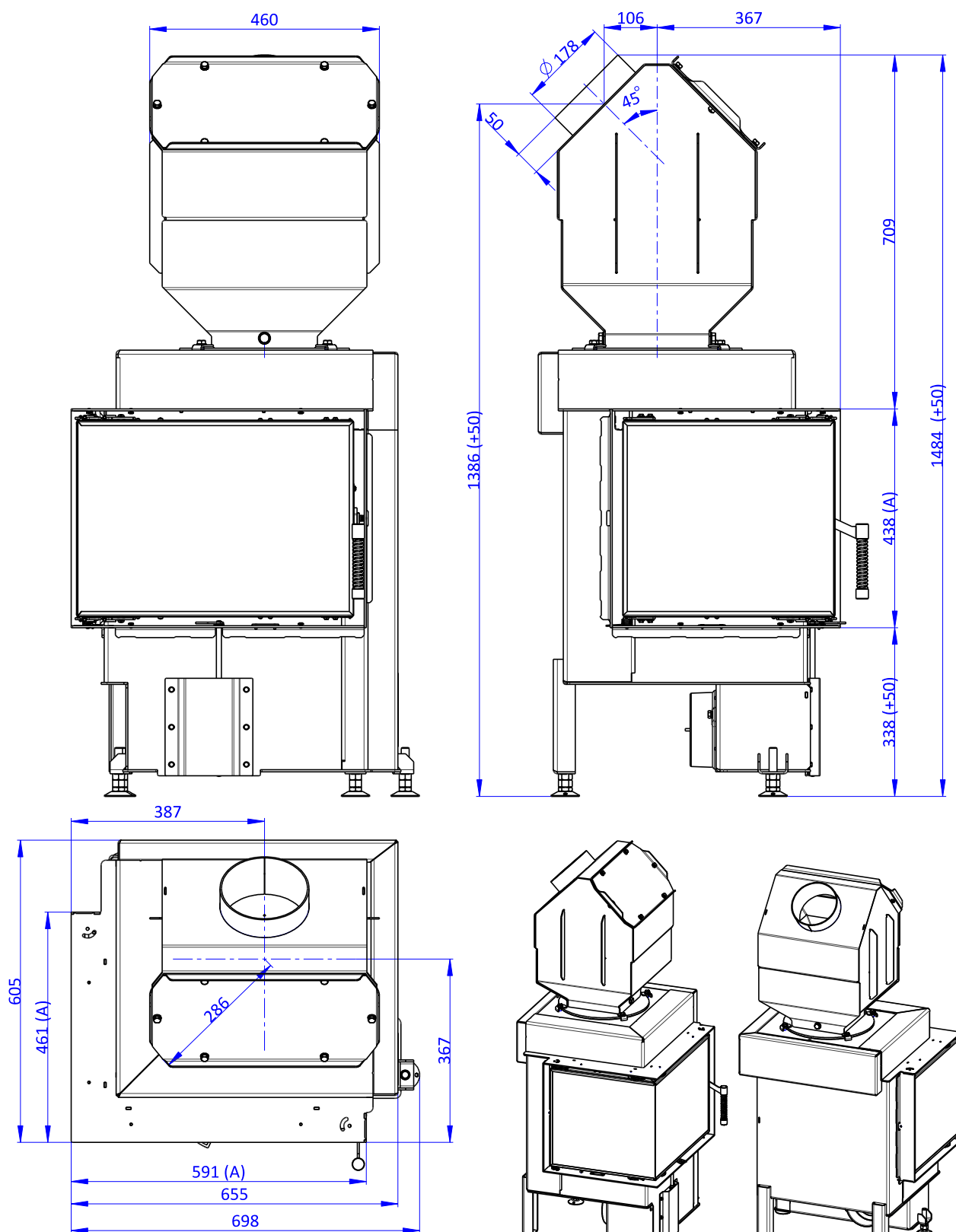
Przestrzegaj odległości od materiałów palnych i ochrony przeciwpożarowej!

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 L 3G S 55.44.42.21X



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

Dynamic L 3G S 55.44.42.21X

Podstawowe dane techniczne

Wymiary podstawowe (Wysokość Szerokość Głębokość)	H W L	1484 698 605	mm
Wymiary komory spalania (Wys. Szer. Głęb.)	H W L	434 420 380	mm
Wymiary drzwiczek paleniska (Wys. Szer. Głęb.)	H W L	394 554 424	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	234	kg

Obsługa z podłączoną masą akumulacyjną

Minimalna aktywna powierzchnia grzewcza		4,5	m ²
Średnia temperatura spalin przed / za		578 239	°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 L 3G S 55.44.42.21X
Klasa efektywności energetycznej modelu	A+
Bezpośrednia moc cieplna produktu (kW)	10,0
Pośrednia moc cieplna produktu (kW)	-
Współczynnik efektywności energetycznej EEI	110
Sprawność użytkowa przy nominalnej mocy cieplnej oraz (%)	83
Sprawność użytkowa przy minimalnym obciążeniu (%)	Pass

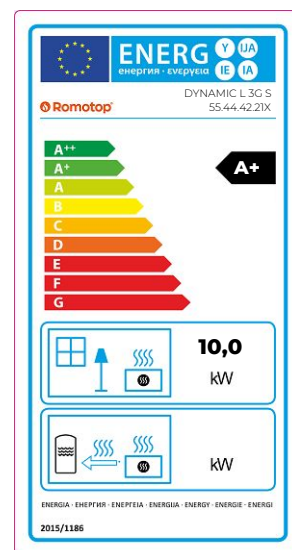
Uwagi dotyczące instalacji i konserwacji:

Przeczytaj i przestrzegaj ogólnych instrukcji!

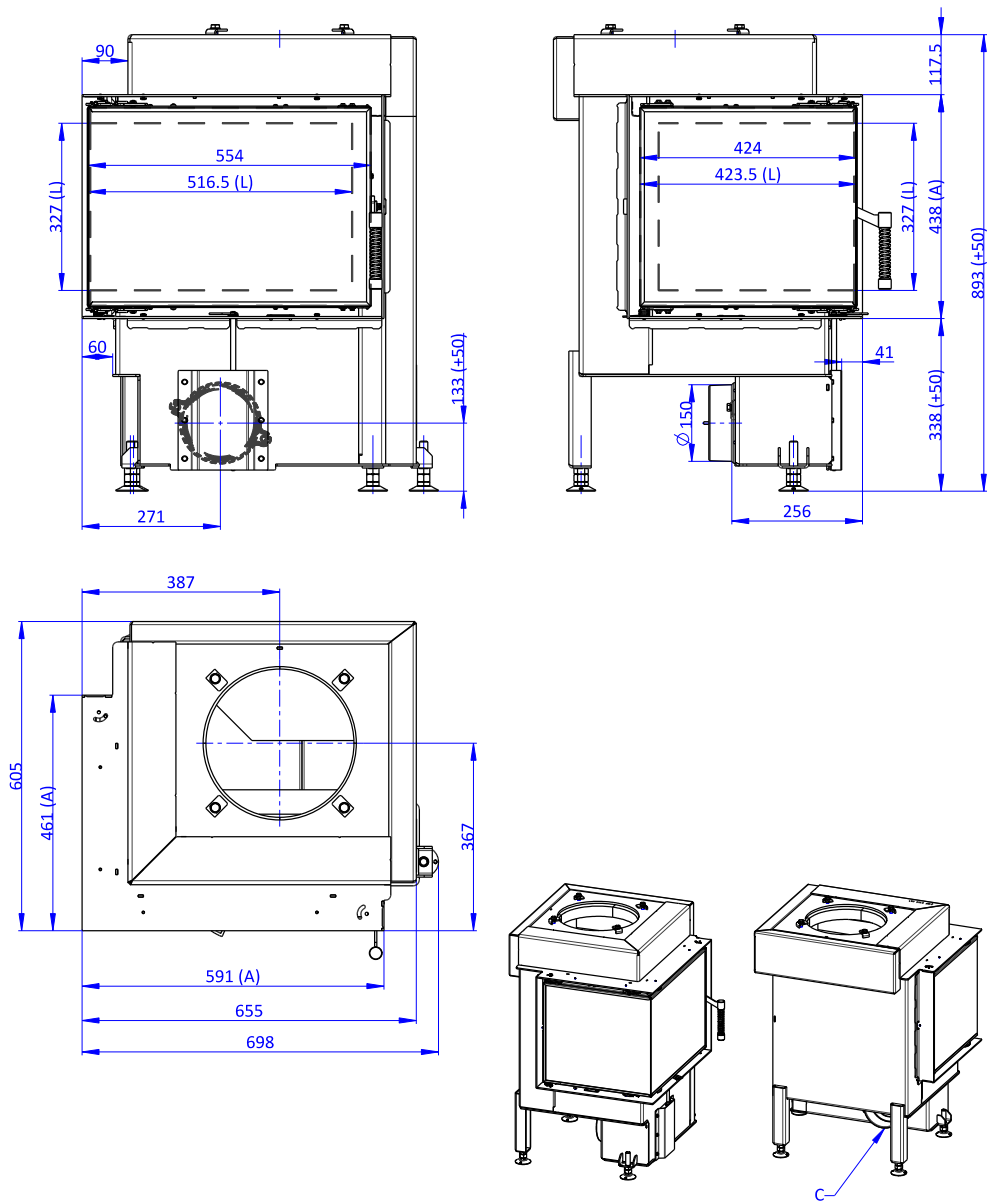
Przestrzegaj odległości od materiałów palnych i ochrony przeciwpożarowej!

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 L 3G S 55.44.42.21



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

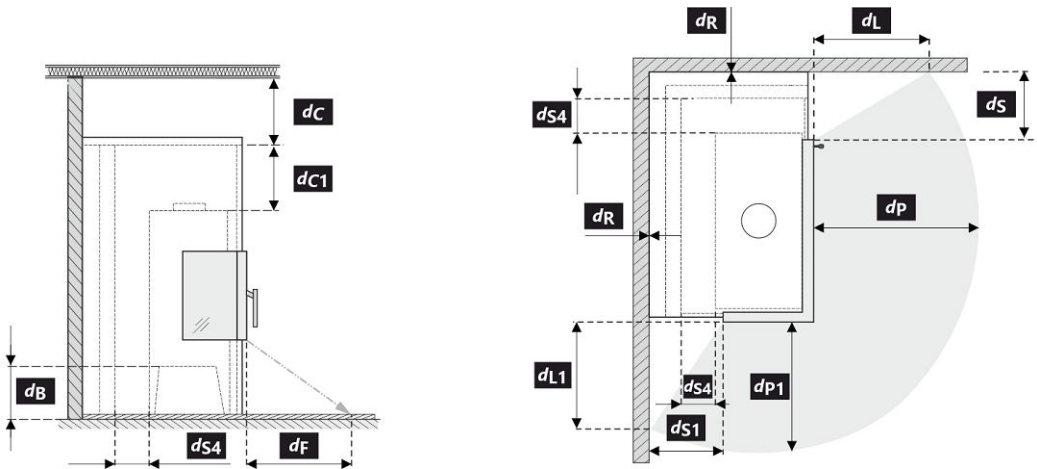
Podstawowe dane techniczne

Wymiary podstawowe (Wysokość Szerokość Głębokość)	H W L	894 698 605	mm
Wymiary komory spalania (Wys. Szer. Głęb.)	H W L	434 420 380	mm
Wymiary drzwiczek paleniska (Wys. Szer. Głęb.)	H W L	394 554 424	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	183	kg

Odległość od materiałów palnych

Wskazówki

Tylna	d_R	0		mm
Czołowa	$d_P \mid d_{P1}$	900	900	mm
Czołowa do podłogi	$d_F \mid d_{F1}$	430	350	mm
Boczne	$d_S \mid d_{S1}$	380	450	mm
Boczne – nisza	d_{S2}	---		mm
Boczne – lokalizacja 45°	d_{S3}	---		mm
Promieniowanie boczne	$d_L \mid d_{L1}$	480	370	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



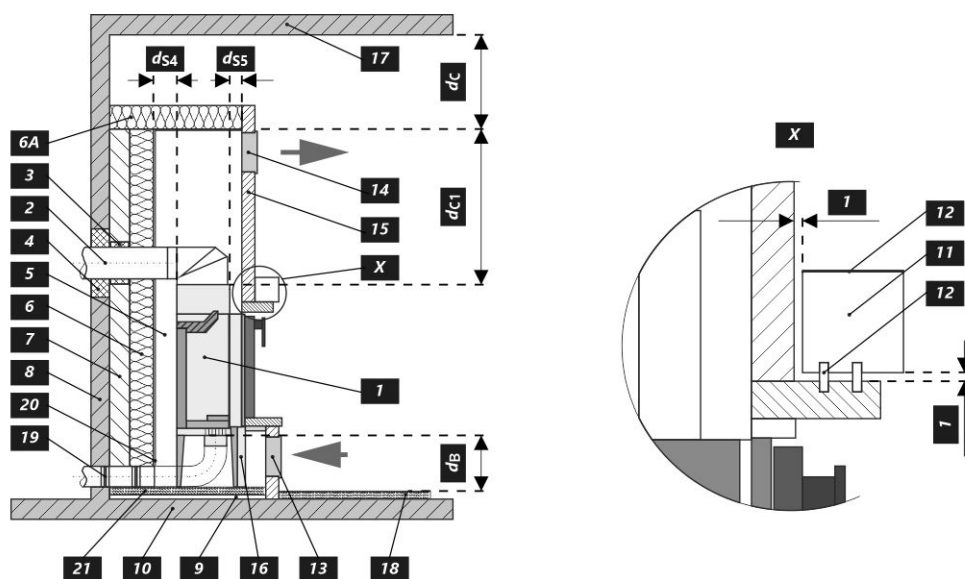
Podczas instalacji i eksploatacji produktu należy przestrzegać wszystkich lokalnych przepisów, w tym dotyczących norm krajowych i europejskich.

Legenda	Wskazówki	Opis	Materiał	Wymiar
1		Urządzenie	218F 0000 002	
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	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		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		300 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 $(\lambda) \leq 0,36 \text{ W} \cdot \text{m}^{-1} \cdot \text{K}^{-1}$.



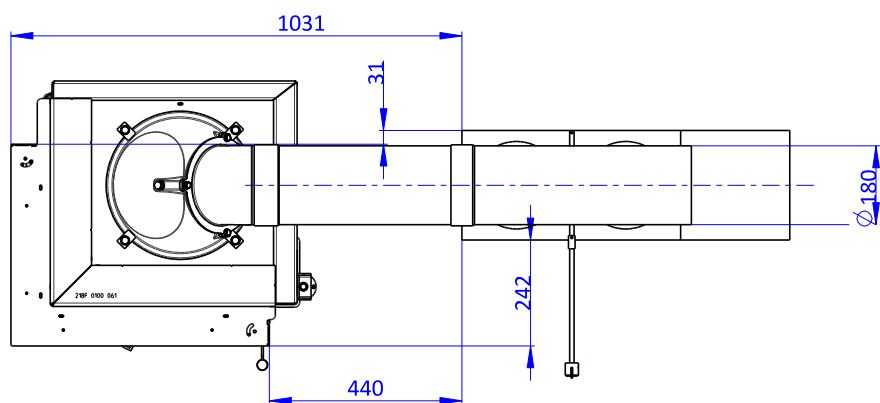
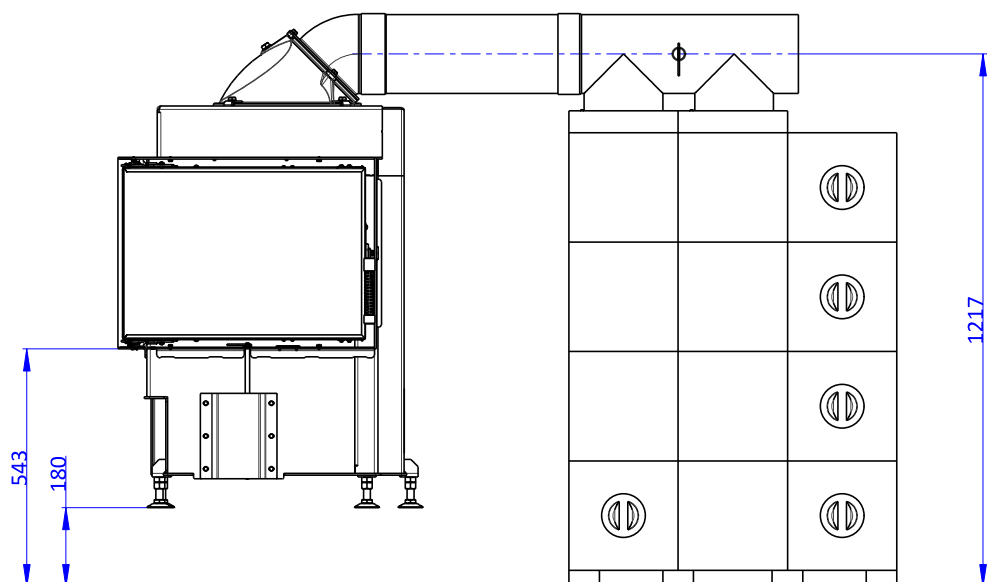
A termék deklarált jellemzői

	AMS	MAMMOTH	FÜSTGÁZCSE- RÉLŐ	TARTOZÉKOK NÉLKÜL		
Rendelési kód	DL3SG 21A	DL3SG 21M	DL3SG 21X	DL3SG 21		
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}	91,0	83,0	83,0	---	%
Szezonális helyiségfűtési hatásfok	$\eta_{s,nom}^5$	81	73	73	---	%
Energiahatékonysági mutató	EEI	122	110	110	---	
Energia címke	A+	A+	A+	---		
Üzemanyag	Darabos fa					
Üzemanyag hossza	250-350	250-350	250-350	---	mm	
Átlagos üzemanyag – fogyasztás	3,11	2,89	2,89	---	kg/h	
Megengedett üzemanyag mennyiség	4,7	3,9	3,9	---	kg	
Maximális tüzelőanyag mennyisége	---	---	---	8,5	kg	
Üzemanyag – ellátási intervallum	1 óra					
Az üzemanyag alaprétege	0,31	0,28	0,28	---	kg	
Tesztciklus befejezési kritérium	4,0	4,0	4,0	---	Vol.-%	
Az égési levegő mennyisége	39,4	36,6	36,6	---	m ³ /h	
Névleges hőteljesítmény	P_{nom}	12,1	10,0	10,0	---	kW
Égéstér teljesítménye	---	---	---	12,0-24,0	kW	
A hőcserélő névleges hőteljesítménye	P_{Wnom}	---	---	---	kW	
Maximális üzemi víznyomás	p_W	---	---	---	bar	
Száraz füstgáz tömegáram	$\Phi_{t,g,nom}$	8,0	11,6	11,6	---	g/s
Füstgáz kimeneti hőmérséklet	$T_{s,nom}$	172	220	220	578	°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}	19	22	22	---	mg/Nm ³
CO ₂		11,94	7,03	7,03	---	%
Égéstermék-kibocsátás (CO a füstgázban O ₂ = 13 %)	CO_{nom}	0,0593 741	0,0651 814	0,0651 814	---	% mg/Nm ³
OGC O ₂ = 13 %	OGC_{nom}	39	39	39	---	mg/Nm ³
NOx O ₂ = 13 %	$NO_{x,nom}$	93	112	112	---	mg/Nm ³
Automatikus égésszabályozás		---	---	---		
Villamosenergia-fogyasztás a készenléti üzemmódban	e_{lsB}	---	---	---	kW	
Villamosenergia-fogyasztás	$e_{l,max}$ $e_{l,min}$	---	---	---	kW	
Szakaszos működésre Folytonos működésre	INT CON	INT				

Figyelmeztetés:

A DYNAMIC L 3G S 55.44.42.21 kályhabetét nem csatlakoztatható közvetlenül a kéményhez!

Dynamic L 3G S 55.44.42.21A



Dynamic L 3G S 55.44.42.21A

Alapvető műszaki adatok

Fő méretek (Magasság Szélesség Mélység)	H W L	1307 1590 605	mm
Az égéstér méretei (Magasság Szélesség Mélység)	H W L	434 420 380	mm
Kandalló ajtó méretei (Magasság Szélesség Mélység)	H W L	394 554 424	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	499	kg

Működés hőtárolós rendszer használatával

Minimális aktív sugárzó felület	4,5			m ²
Átlagos füstgáz hőmérséklet – előtt / után	578 153			°C
Maximális üzemanyag mennyiség	8,5			kg
A kamra teljesítménye	---			kW
Tüzelőanyag adagolása	6	8	12	hod
Maximális tüzelőanyag mennyisége	5,5	6,6	8,5	kg
Óránkénti teljesítményátlag	3,24	2,92	2,3	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 (λ) $\leq 1,1 \text{ W} \cdot \text{m}^{-1} \cdot \text{K}^{-1}$.

Termékinformációs adatlap a 2015/1186 EU rendelet szerint

A szállító neve vagy védjegye	Romotop spol. s r.o.
Az eladó által használt modellazonosító	DYNAMIC L 3G S 55.44.42.21A
Energiahatékonysági osztály	A+
Közvetlen hőteljesítmény (kW)	12,1
Közvetett hőteljesítmény (kW)	-
Energiahatékonysági mutató EEI	122
Energiahatékonyság névleges teljesítményen (%)	91
Energiahatékonyság a minimális terhelésnél (%)	Pass

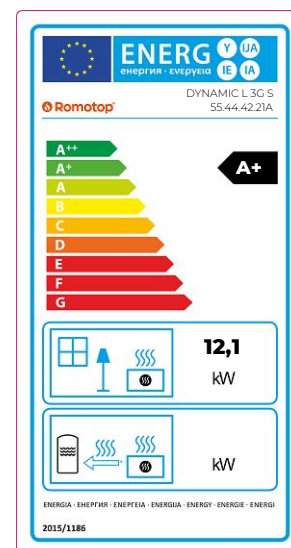
Telepítési és karbantartási utasítások:

Olvasa el az általános utasításokat, és kövesse azokat!

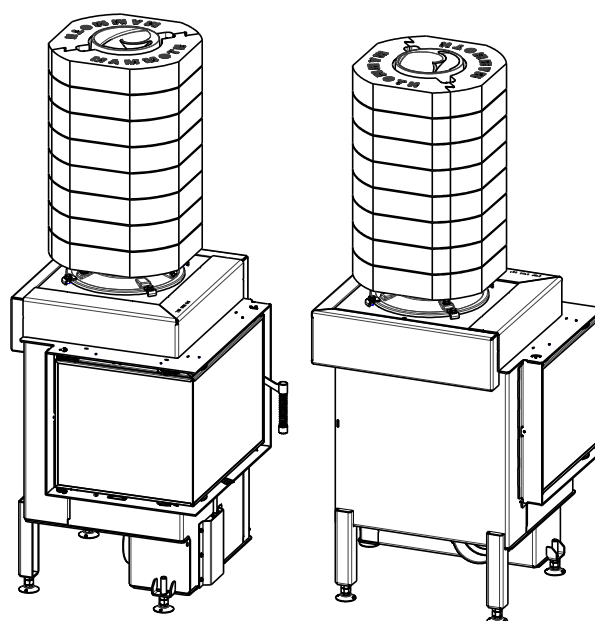
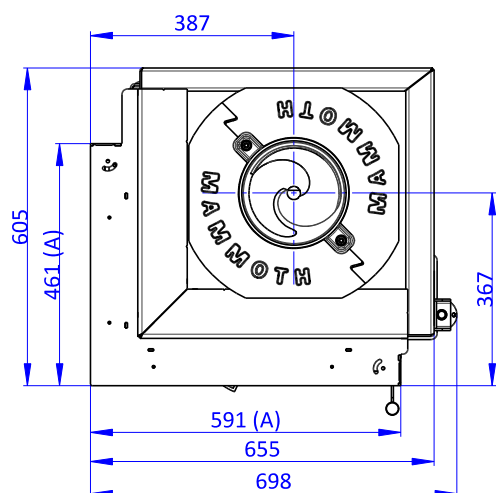
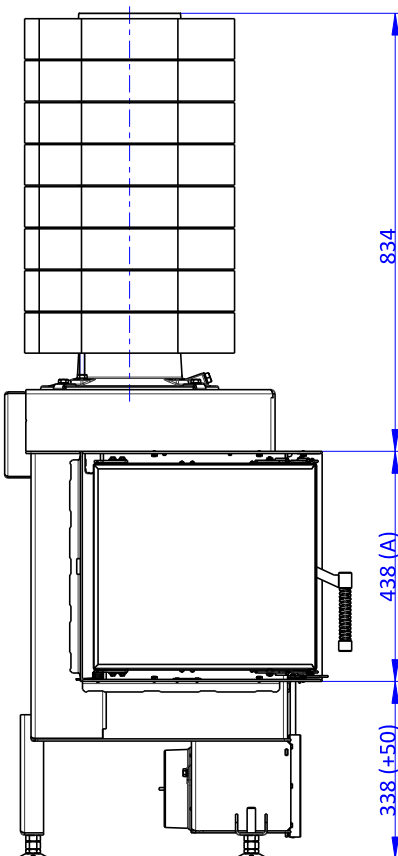
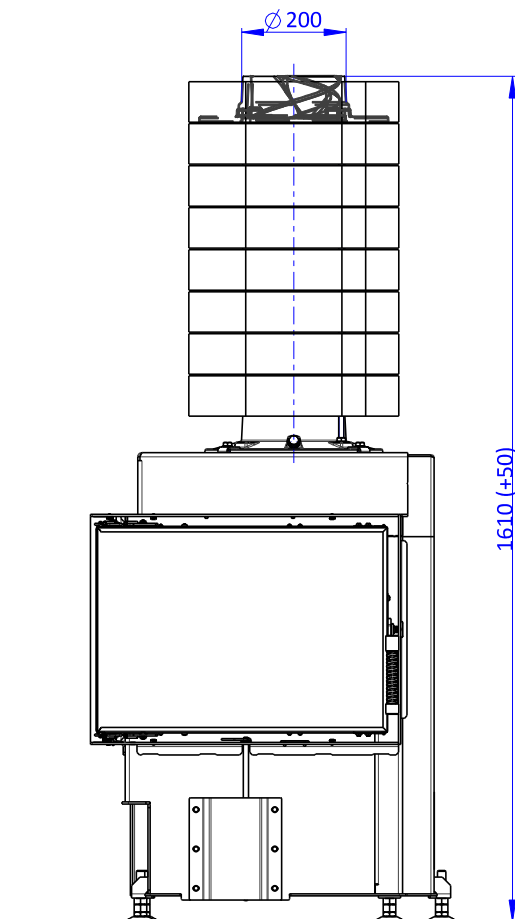
Tartsa be az éghető anyagoktól való távolságokat és a tűzvédelmet!

A termékbe elegendő égési levegőnek kell áramolnia!

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



Dynamic L 3G S 55.44.42.21M



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

Dynamic L 3G S 55.44.42.21M

Alapvető műszaki adatok

Fő méretek (Magasság Szélesség Mélység)	H W L	1610 698 605	mm
Az égéstér méretei (Magasság Szélesség Mélység)	H W L	434 420 380	mm
Kandalló ajtó méretei (Magasság Szélesség Mélység)	H W L	394 554 424	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	499	kg

Működés hőtárolós rendszer használatával

Minimális aktív sugárzó felület	4,5	m ²
Átlagos füstgáz hőmérséklet – előtt / után	578 239	°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 L 3G S 55.44.42.21M
Energiahatékonysági osztály	A+
Közvetlen hőteljesítmény (kW)	10,0
Közvetett hőteljesítmény (kW)	-
Energiahatékonysági mutató EEI	110
Energiahatékonyság névleges teljesítményen (%)	83
Energiahatékonyság a minimális terhelésnél (%)	Pass

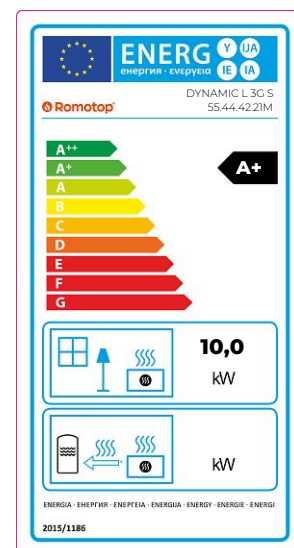
Telepítési és karbantartási utasítások:

Olvassa el az általános utasításokat, és kövesse azokat!

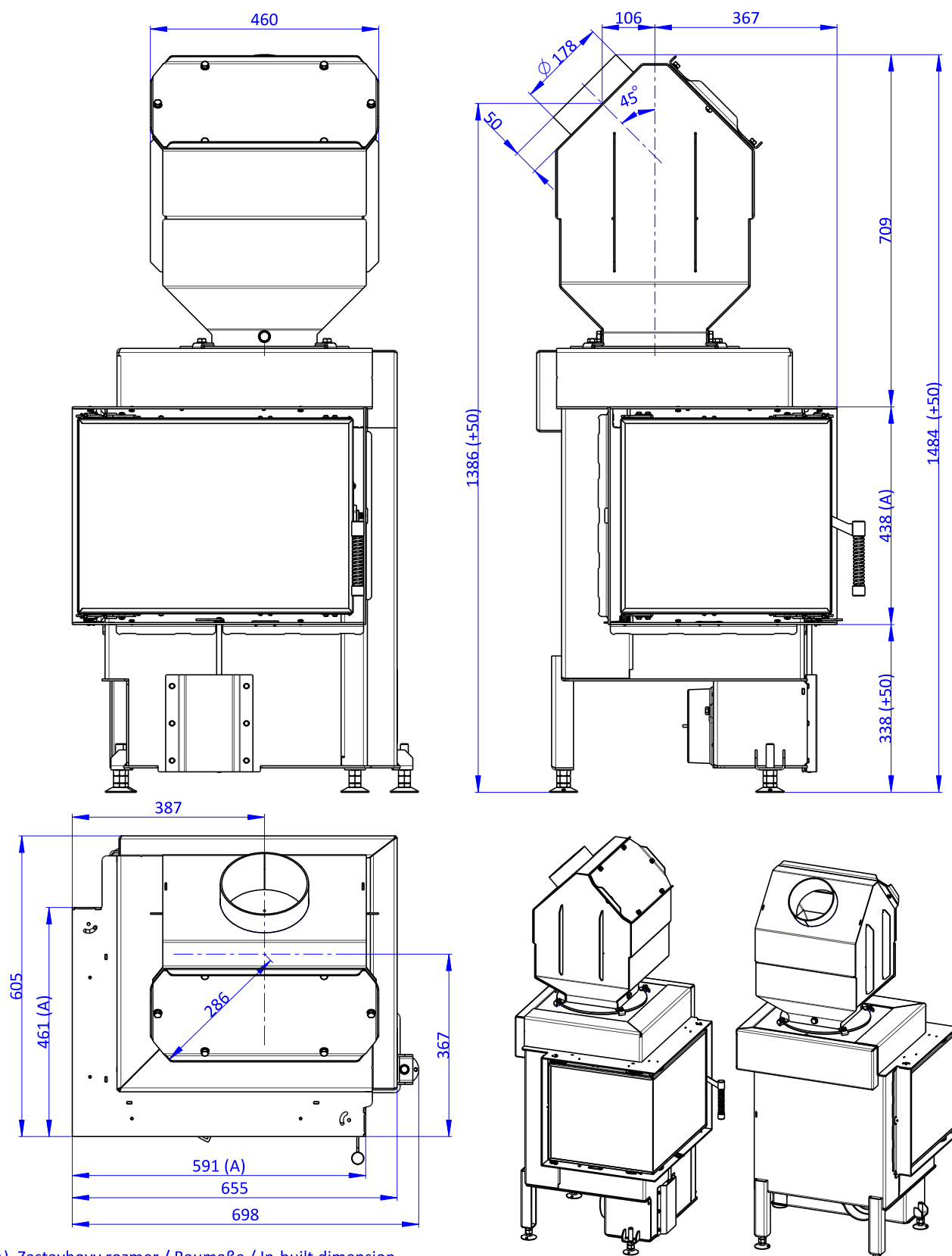
Tartsa be az éghető anyagoktól való távolságokat és a tűzvédelmet!

A termékbe elegendő égési levegőnek kell áramolnia!

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



Dynamic L 3G S 55.44.42.21X



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

Dynamic L 3G S 55.44.42.21X

Alapvető műszaki adatok

Fő méretek (Magasság Szélesség Mélység)	H W L	1484 698 605	mm
Az égéstér méretei (Magasság Szélesség Mélység)	H W L	434 420 380	mm
Kandalló ajtó méretei (Magasság Szélesség Mélység)	H W L	394 554 424	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	234	kg

Működés hőtárolós rendszer használatával

Minimális aktív sugárzó felület	4,5	m ²
Átlagos füstgáz hőmérséklet – előtt / után	578 239	°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 L 3G S 55.44.42.21X
Energiahatékonysági osztály	A+
Közvetlen hőteljesítmény (kW)	10,0
Közvetett hőteljesítmény (kW)	-
Energiahatékonysági mutató EEI	110
Energiahatékonyság névleges teljesítményen (%)	83
Energiahatékonyság a minimális terhelésnél (%)	Pass

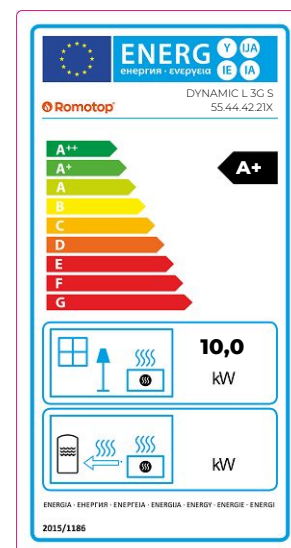
Telepítési és karbantartási utasítások:

Olvassa el az általános utasításokat, és kövesse azokat!

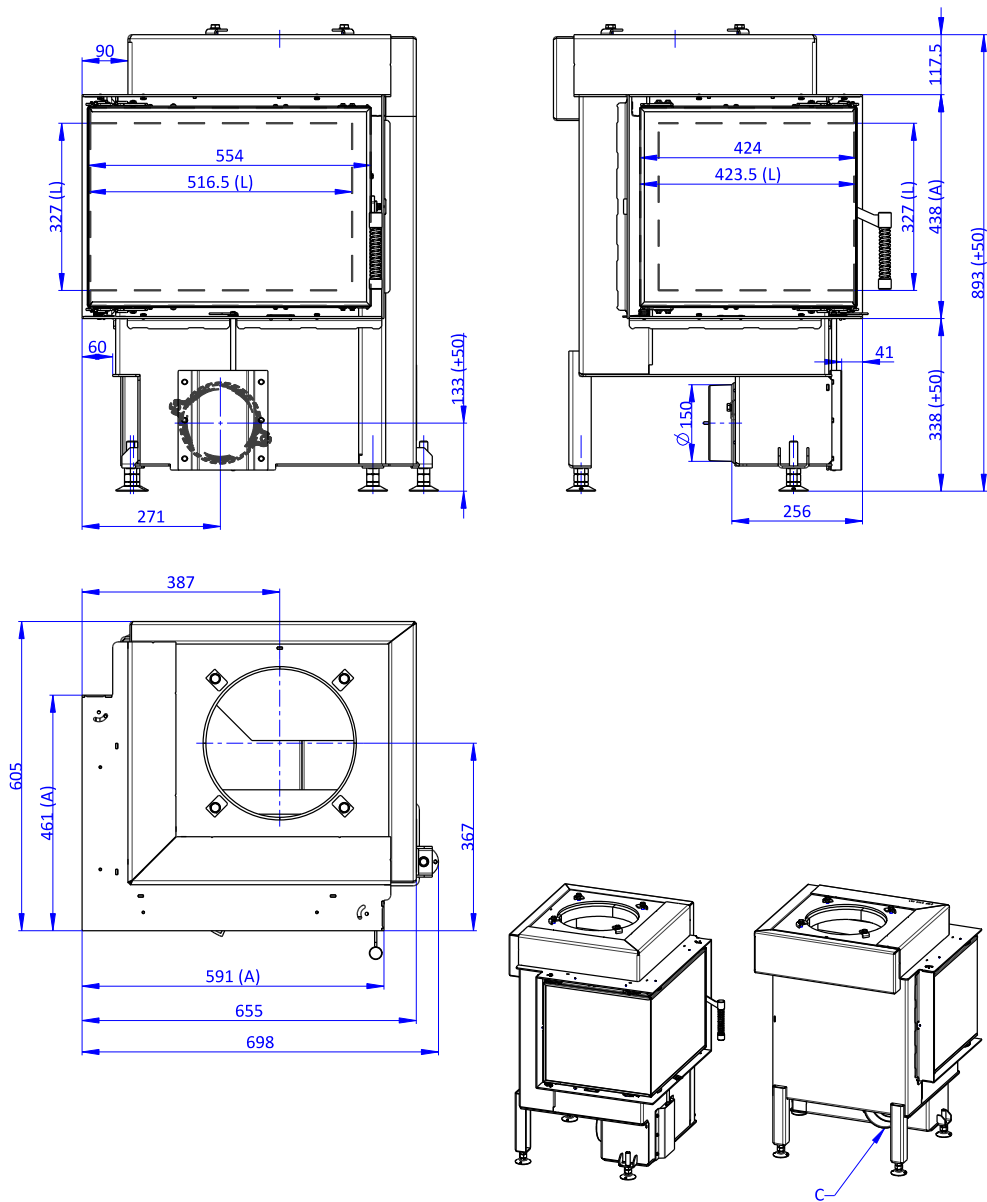
Tartsa be az éghető anyagoktól való távolságokat és a tűzvédelmet!

A termékbe elegendő égési levegőnek kell áramolnia!

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



DYNAMIC L 3G S 55.44.42.21

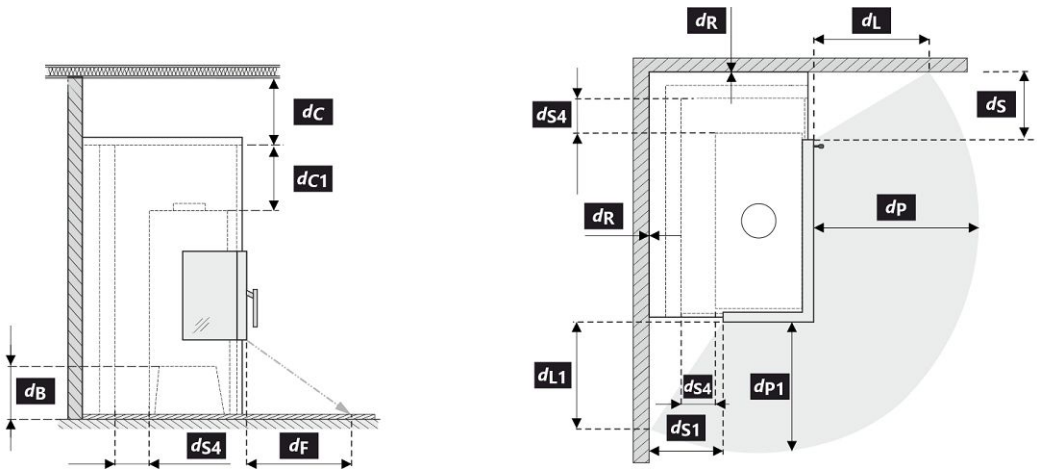


(A) Zastavbovy rozmer / Baumaße / In-built dimension
(C) Centralni privod vzduchu / Central air inlet / Zentralluftzufuhr
(L) Volna plocha prosklení / Free glass area / Freie Glassichtfläche

Alapvető műszaki adatok

Fő méretek (Magasság Szélesség Mélység)	H W L	894 698 605	mm
Az égéstér méretei (Magasság Szélesség Mélység)	H W L	434 420 380	mm
Kandalló ajtó méretei (Magasság Szélesség Mélység)	H W L	394 554 424	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	183	kg

Távolság gyúlékony anyagoktól	Megjegyzés			
Hátsó fal	d_R	0		mm
Első	d_P d_{P1}	900	900	mm
Első a padlóra	d_F d_{F1}	430	350	mm
Oldalfal	d_S d_{S1}	380	450	mm
Oldalfal – bemélyedése	d_{S2}	---		mm
Oldalfal – elhelyezése 45°	d_{S3}	---		mm
Oldalirányú sugárzás	d_L d_{L1}	480	370	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



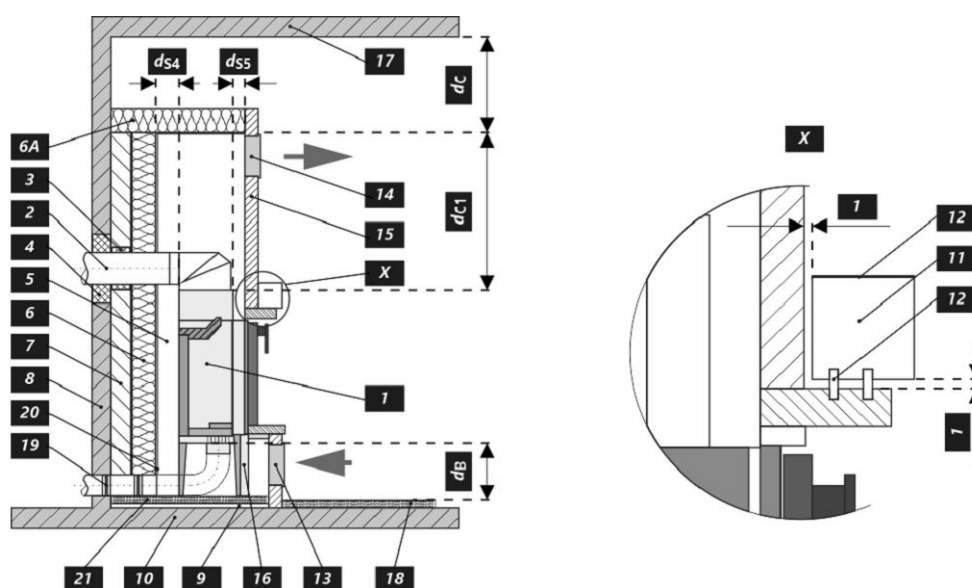
A termék telepítése és üzemeltetése során be kell tartani minden helyi előírást, beleértve a nemzeti és európai szabványokat érintő előírásokat is.

Legenda	Megjegyzés	Leírás	Anyag	Dimenzió
1	Készülék		218F 0000 002	
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		300 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 (λ) $\leq 1,1 \text{ W}\cdot\text{m}^{-1}\cdot\text{K}^{-1}$.

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



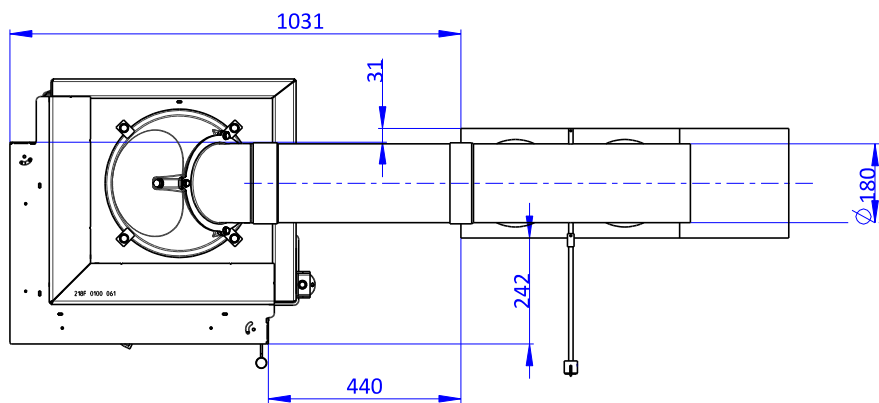
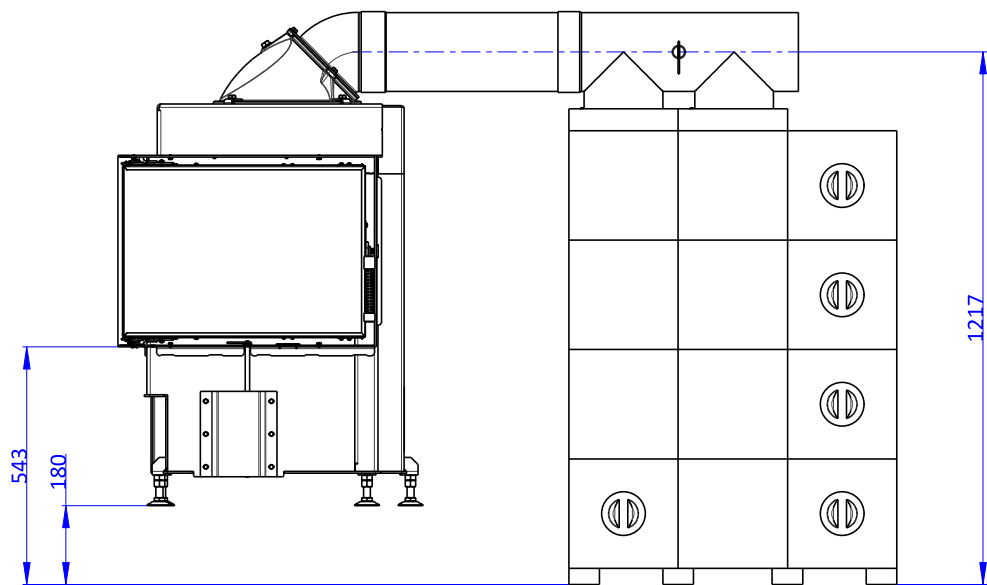
Декларированные свойства изделия

	AMS	MAMMOTH	ТЕП. ДЫМОВЫХ ГАЗОВ	БЕЗ АКСЕССУАРИ	
Код заказа	DL3SG 21A	DL3SG 21M	DL3SG 21X	DL3SG 21	
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}	91,0	83,0	83,0	---	%
Сезонный КПД при номинальной тепловой мощности прибора $\eta_{s,nom}$	81	73	73	---	%
Индекс энергоэффективности КПД EEL	122	110	110	---	
Этикетка энергетической эффективности	A+	A+	A+	---	
Топливо	Кусок дерева				
Рекомендуемая длина топлива	250-350	250-350	250-350	---	mm
Средний расход топлива	3,11	2,89	2,89	---	kg/h
Допустимая загрузка топлива	4,7	3,9	3,9	---	kg
Maximální dávka paliva (stanového intervalu)	---	---	---	8,5	kg
Интервал дополнения топлива	1 ч				
Нижний слой топлива	0,31	0,28	0,28	---	kg
Критерий завершения цикла испытаний	4,0	4,0	4,0	---	Vol.-%
Количество воздуха для горения	39,4	36,6	36,6	---	m³/h
Номинальная тепловая мощность P_{nom}	12,1	10,0	10,0	---	kW
Мощность топочной камеры	---	---	---	12,0-24,0	kW
Ном. теп. мощ. тепловодного теплообменника P_{Wnom}	---	---	---	---	kW
Максимальное рабочее избыточное давление p_W	---	---	---	---	bar
Массовый расход сухих дымовых газов $\Phi_{t,g,nom}$	8,0	11,6	11,6	---	g/s
Температура дымовых газов на выходе $T_{s,nom}$	172	220	220	578	°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}	19	22	22	---	mg/Nm³
CO ₂	11,94	7,03	7,03	---	%
Эмиссия дымовых газов (CO в дымовых газах при O ₂ = 13 %) CO_{nom}	0,0593 741	0,0651 814	0,0651 814	---	% mg/Nm³
OGC O ₂ = 13 % OGC_{nom}	39	39	39	---	mg/Nm³
NOx O ₂ = 13 % $NO_{x,nom}$	93	112	112	---	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 L 3G S 55.44.42.21 нельзя подключать напрямую к дымоходу!

Dynamic L 3G S 55.44.42.21A



Dynamic L 3G S 55.44.42.21A

Основные технические данные

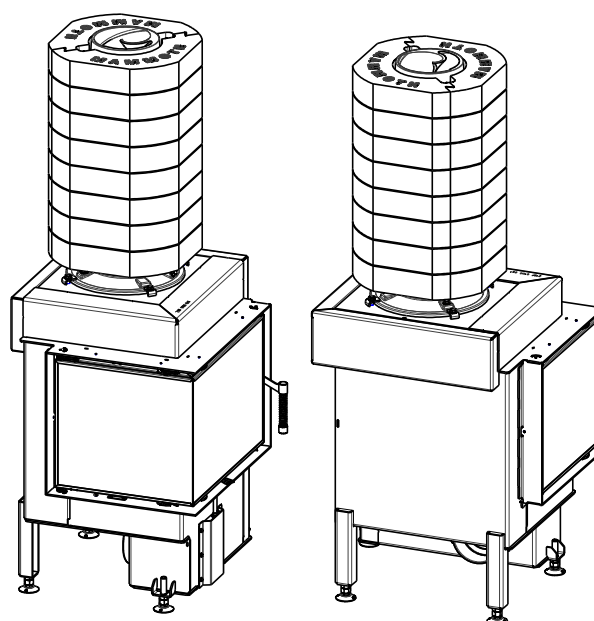
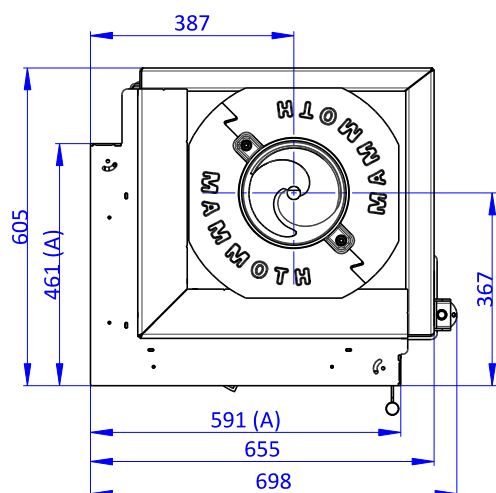
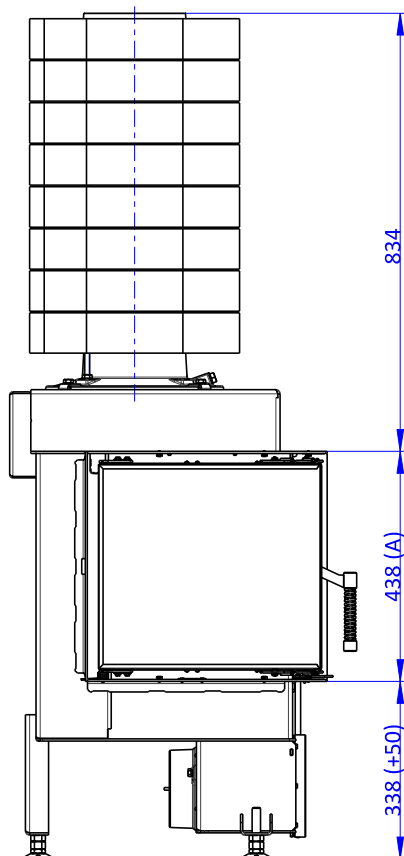
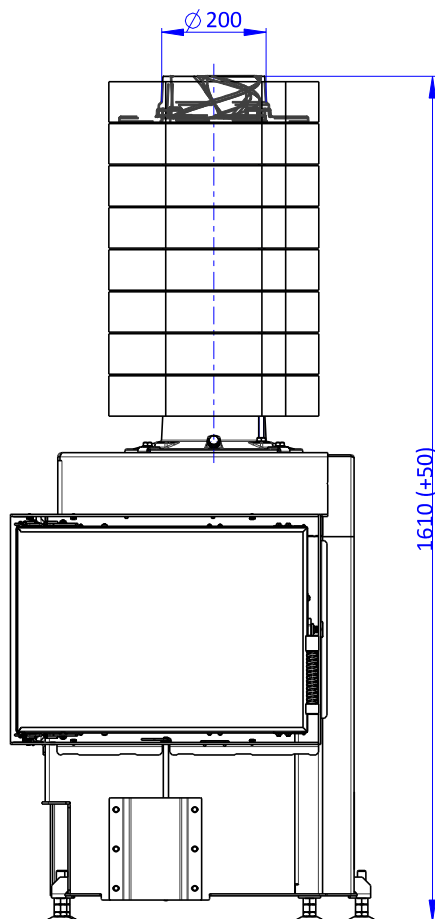
Размеры (Высота Ширина Глубина)	H W L	1307 1590 605	mm
Размеры камеры сгорания (Вы. Шир. Глу.)	H W L	434 420 380	mm
Размеры дверки топочной камеры (Вы. Шир. Глу.)	H W L	394 554 424	mm
Высота оси заднего (бокового) отвода		---	mm
Объём тепловодного теплообменника		---	l
Минимальный диаметр дымохода		180 / 200	mm
Диаметр дымовой горловины	d _{out}	180	mm
Диаметр центрального подвода воздуха		150	mm
Максимальная длина (труба) системы ЦПВ		6000	mm
Масса	m	499	kg

Работа с подключённой аккумулирующей массой

Мин. активная площадь теплового излучения	4,5			m ²
Средняя температура дымовых газов До / после	578 153			°C
Максимальная загрузка топлива	8,5			kg
Мощность топочной камеры	---			kW
Интервал подачи топлива	6	8	12	hod
Максимальная загрузка топлива (заданный интервал)	5,5	6,6	8,5	kg
Средняя часовая мощность	3,24	2,92	2,3	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 L 3G S 55.44.42.21M



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

Dynamic L 3G S 55.44.42.21M

Основные технические данные

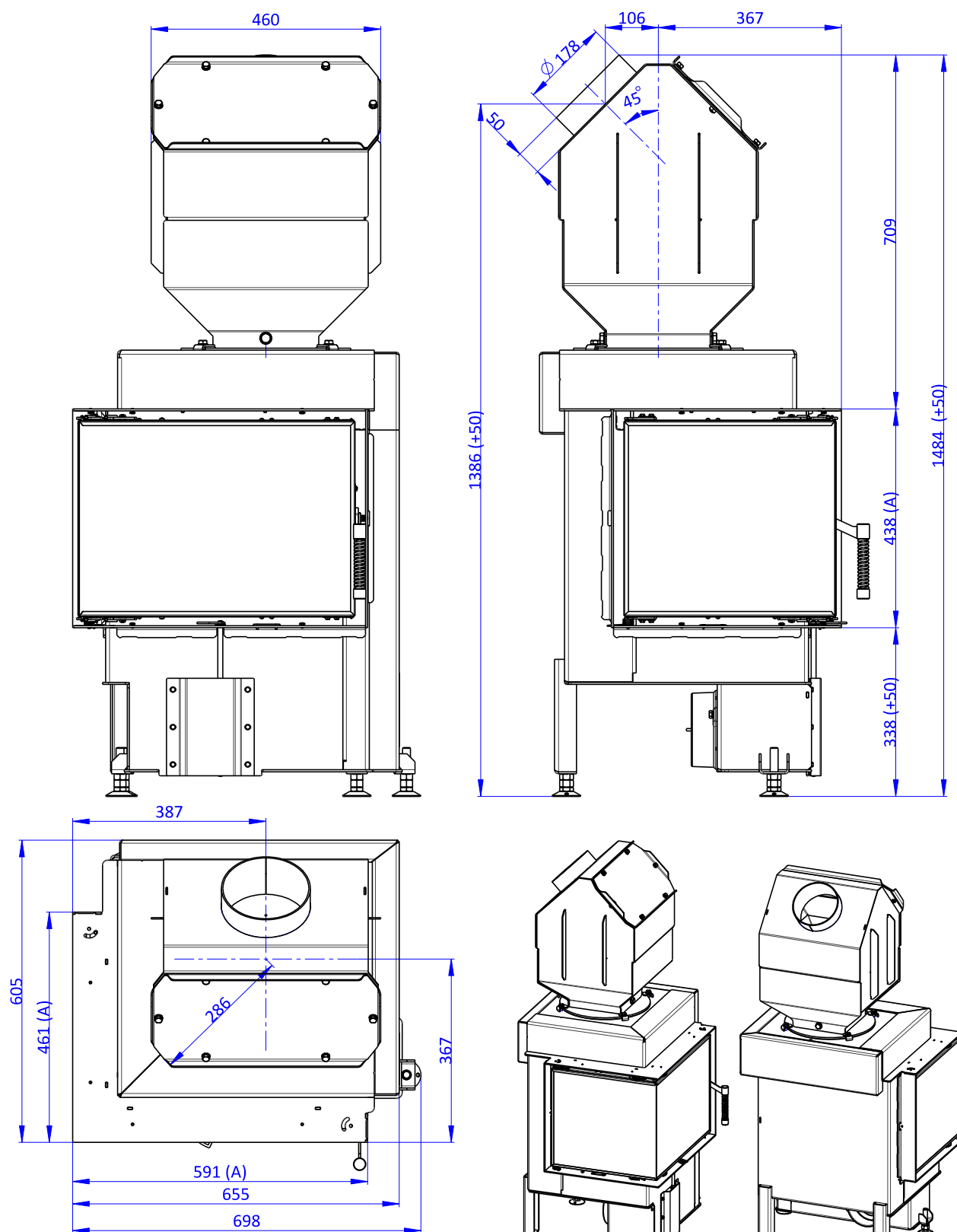
Размеры (Высота Ширина Глубина)	H W L	1610 698 605	mm
Размеры камеры сгорания (Вы. Шир. Глу.)	H W L	434 420 380	mm
Размеры дверки топочной камеры (Вы. Шир. Глу.)	H W L	394 554 424	mm
Высота оси заднего (бокового) отвода		---	mm
Объём тепловодного теплообменника		---	l
Минимальный диаметр дымохода		180 / 200	mm
Диаметр дымовой горловины	d _{out}	200	mm
Диаметр центрального подвода воздуха		150	mm
Максимальная длина (труба) системы ЦПВ		6000	mm
Масса	m	499	kg

Работа с подключённой аккумулирующей массой

Мин. активная площадь теплового излучения		4,5	m ²
Средняя температура дымовых газов До / после		578 239	°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 L 3G S 55.44.42.21X



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

Dynamic L 3G S 55.44.42.21X

Основные технические данные

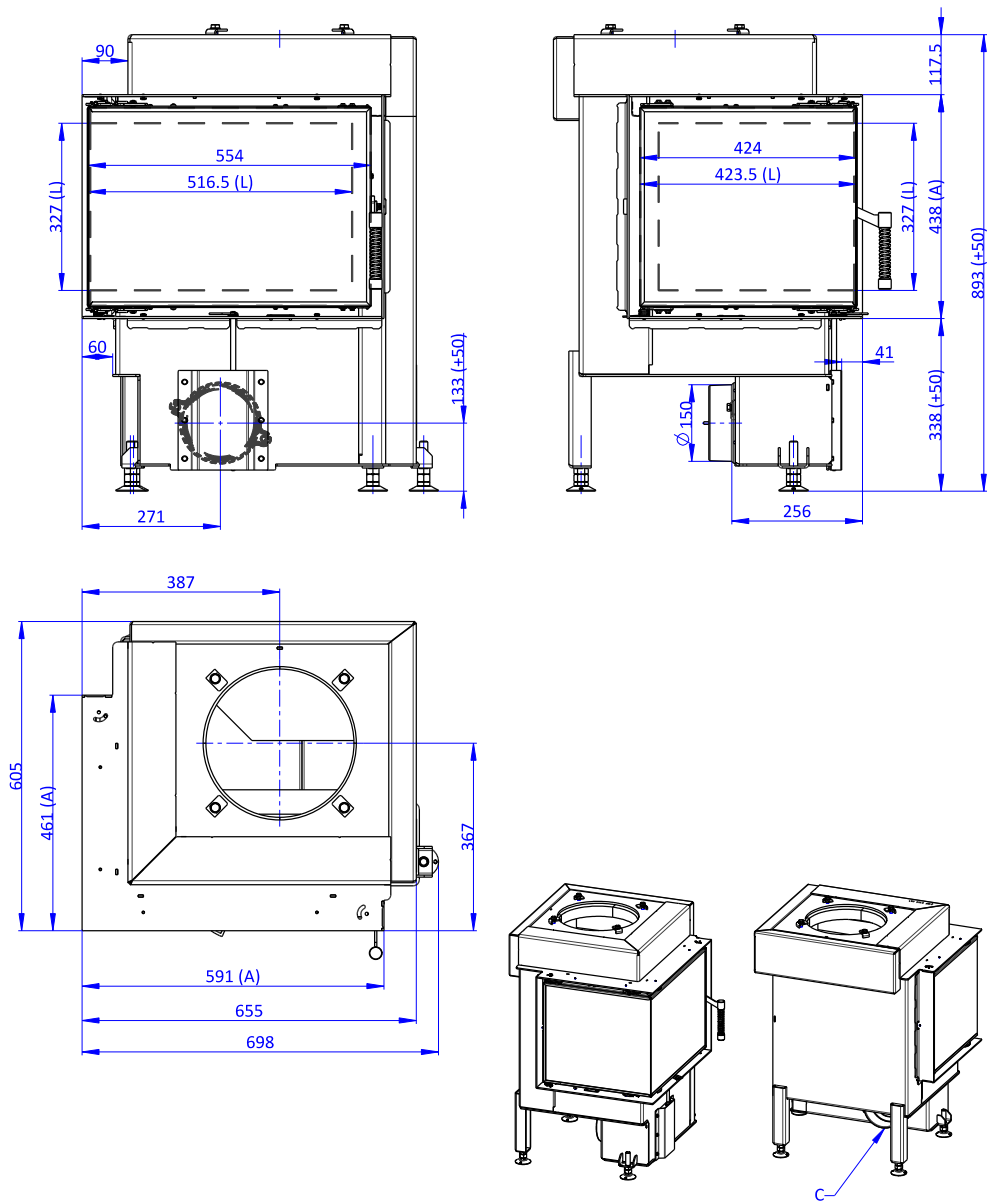
Размеры (Высота Ширина Глубина)	H W L	1484 698 605	mm
Размеры камеры сгорания (Вы. Шир. Глу.)	H W L	434 420 380	mm
Размеры дверки топочной камеры (Вы. Шир. Глу.)	H W L	394 554 424	mm
Высота оси заднего (бокового) отвода		---	mm
Объём тепловодного теплообменника		---	l
Минимальный диаметр дымохода		180 / 200	mm
Диаметр дымовой горловины	d _{out}	180	mm
Диаметр центрального подвода воздуха		150	mm
Максимальная длина (труба) системы ЦПВ		6000	mm
Масса	m	234	kg

Работа с подключённой аккумулирующей массой

Мин. активная площадь теплового излучения		4,5	m ²
Средняя температура дымовых газов До / после		578 239	°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 $(\lambda) \leq 1,1 \text{ W} \cdot \text{m}^{-1} \cdot \text{K}^{-1}$.

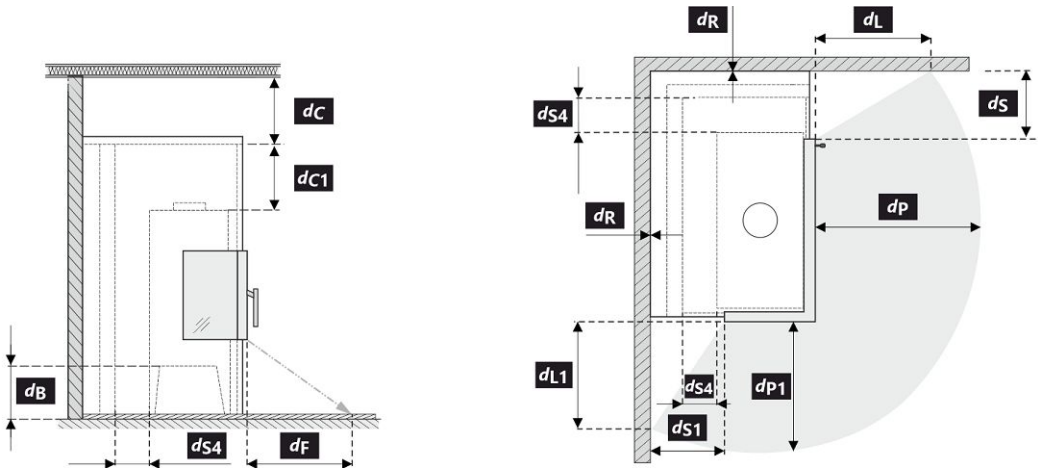
DYNAMIC L 3G S 55.44.42.21



Основные технические данные

Размеры (Высота Ширина Глубина)	H W L	894 698 605	mm
Размеры камеры сгорания (Вы. Шир. Глу.)	H W L	434 420 380	mm
Размеры дверки топочной камеры (Вы. Шир. Глу.)	H W L	394 554 424	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	183	kg

Расстояние до горючих материалов	Megjegyzés			
Заднее	d_R	0		mm
Переднее	$d_P \mid d_{P1}$	900	900	mm
Переднее нижне	$d_F \mid d_{F1}$	430	350	mm
Бокове	$d_S \mid d_{S1}$	380	450	mm
Бокове – ниша	d_{S2}	---		mm
Бокове – размещение 45°	d_{S3}	---		mm
Боковое излучение	$d_L \mid d_{L1}$	480	370	mm
От пола	d_B	50		mm
От потолка	d_C	500		mm
От заднего и бокового края каминной 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		218F 0000 002	
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		300 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 $(\lambda) \leq 0,36 \text{ W}\cdot\text{m}^{-1}\cdot\text{K}^{-1}$.

