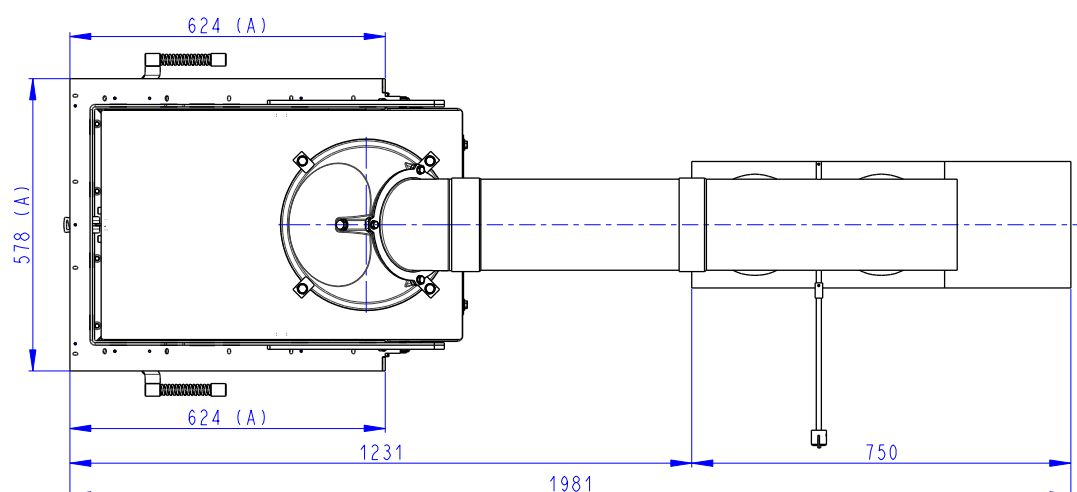
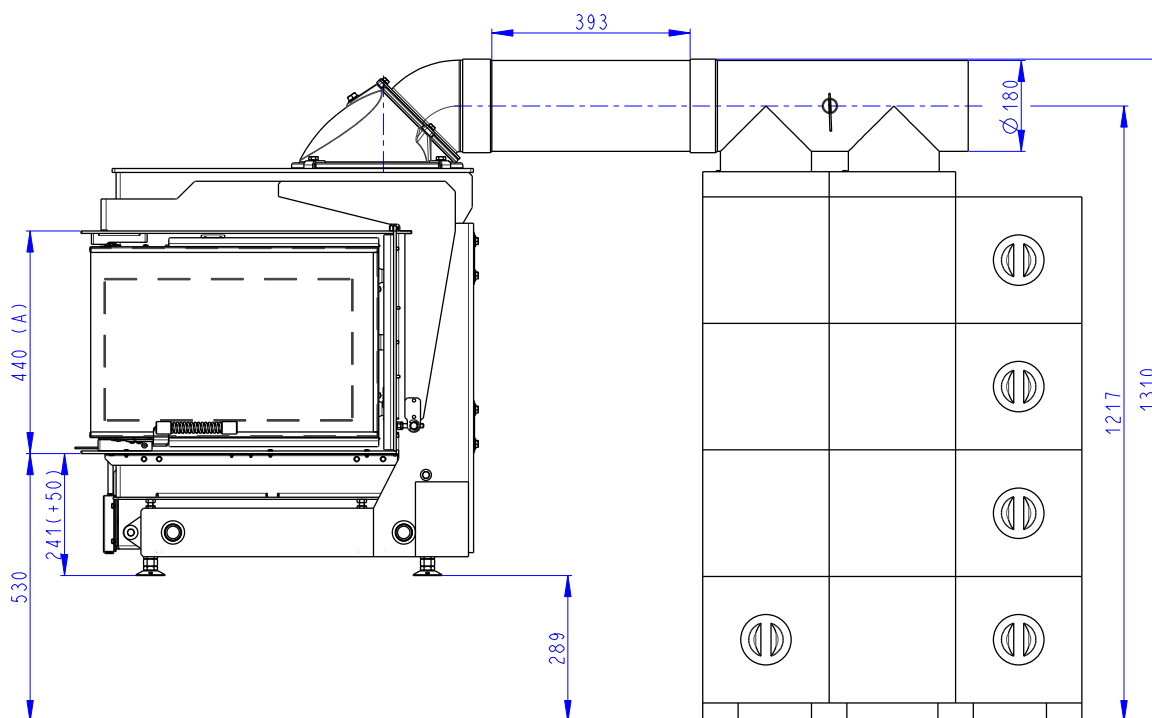


Deklarované vlastnosti výrobku

	AMS	MAMMOTH	SPALINOVÝ VÝMĚNÍK	BEZ PŘÍSLUŠENSTVÍ	
Objednací kód	DU3SH 21 K1A	DU3SH 21 K1M	DU3SH 21 K1X	DU3SH 21 K1	
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}	84,0	81,0	80,0	---
Sezónní účinnost při jmenovitém tepelném výkonu spotřebiče	$\eta_{s,nom}$	74	71	70	---
Index energetické účinnosti	EEI	112	107	106	---
Energetický štítek	A+	A+	A	---	
Palivo	Kusové dřevo (Palivové dřevo)				
Doporučená délka paliva	250-350	250-350	250-350	---	mm
Průměrná spotřeba paliva	3,50	3,63	3,31	---	kg/h
Povolená dávka paliva	4,8	4,8	4,3	---	kg
Maximální dávka paliva (stanového intervalu)	---	---	---	8,8	kg
Interval dodávky paliva	1 hodina				
Množství spalovacího vzduchu	44,4	46,0	42,0	---	m³/h
Jmenovitý tepelný výkon	P_{nom}	12,2	12,2	11,0	kW
Výkon topeniště	---	---	---	11,0-24,0	kW
Jmenovitý tepelný výkon teplovodního výměníku	P_{Wnom}	---	---	---	kW
Maximální provozní tlak vody	P_W	---	---	---	bar
Hmotnostní průtok suchých spalín	$\Phi_{t,g,nom}$	9,9	10,4	9,9	g/s
Průměrná teplota spalín		220	256	256	°C
Výstupní teplota spalín	$T_{s,nom}$	264	307	307	573
Provozní tah	P_{nom}	12			Pa
Teplotní třída komína	T400				
Připojení na společný komín	Ne				
Ukládání paliva do prostoru dřevníku	Ne	Ne	Ne	---	°C
Maximální oteplení dřeva ve dřevníku	---	---	---	---	
Prach O ₂ = 13 %	PM_{nom}	30	36	39	mg/Nm³
CO ₂		10,04	9,89	9,42	%
Emise spalín (CO ve spalínách při O ₂ = 13 %)	CO_{nom}	0,0735 918	0,0576 719	0,0810 1012	% mg/Nm³
OGC O ₂ = 13 %	OGC_{nom}	36	38	53	mg/Nm³
NOx O ₂ = 13 %	$NO_{x,nom}$	89	102	104	mg/Nm³
Automatická regulace hoření		---	---	---	
Spotřeba elektrické energie v pohotovostním režimu	e_{lSB}	---	---	---	kW
Spotřeba elektrické energie	$e_{lmax} e_{lmin}$	---	---	---	kW
Přerušovaný provoz Nepřetržitý provoz	INT CON	INT			

Upozornění:
Kamnová vložka DYNAMIC U 3G S 56.44.57.21 K1 nelze připojit přímo ke komínu!

Dynamic U 3G S 56.44.57.21 K1A



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

Dynamic U 3G S 56.44.57.21 K1A

Základní technické údaje

Rozměry (Výška Šířka Hloubka)	H W L	1593 578 786	mm
Rozměry spalovací komory (Výška Šířka Hloubka)	H W L	408 328 424	mm
Rozměry dveří topeniště (Výška Šířka Hloubka)	H W L	377 557 570	mm
Výška osy zadního (bočního) vývodu		---	mm
Objem teplovodního výměníku		---	l
Průměr kouřovodu		180	mm
Průměr kouřového hrdla	d_{out}	180	mm
Průměr centrálního přívodu vzduchu		150	mm
Max. délka centrálního přívodu vzduchu		6000	mm
Hmotnost	m	544	kg

Provoz s připojenou akumulací masou

Minimální aktivní sálavá plocha	5,0			m²
Průměrná teplota spalin před / za	573 264			°C
Maximální dávka paliva	8,8			kg
Výkon topeniště	---			kW
Interval přikládání	6	8	12	hod
Maximální dávka paliva (stanového intervalu)	6,0	6,6	8,8	kg
Průměrný hodinový výkon	3,4	2,8	2,6	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 U 3G S 56.44.57.21 K1A
Třída energetické účinnosti modelu	A+
Přímý tepelný výkon (kW)	12,2
Nepřímý tepelný výkon (kW)	-
Index energetické účinnosti EEI	112
Energetická účinnost u jmenovitého výkonu (%)	84
Energetická účinnost u minimálního zatížení (%)	Pass

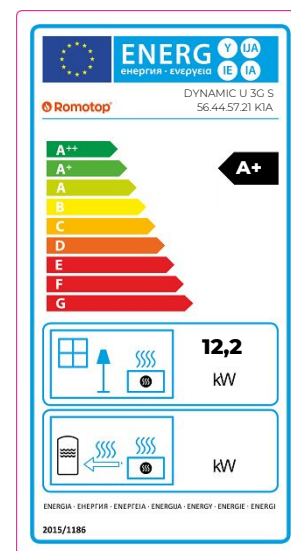
Poznámky k instalaci a údržbě:

Přečtěte si všeobecný návod a dodržujte jej!

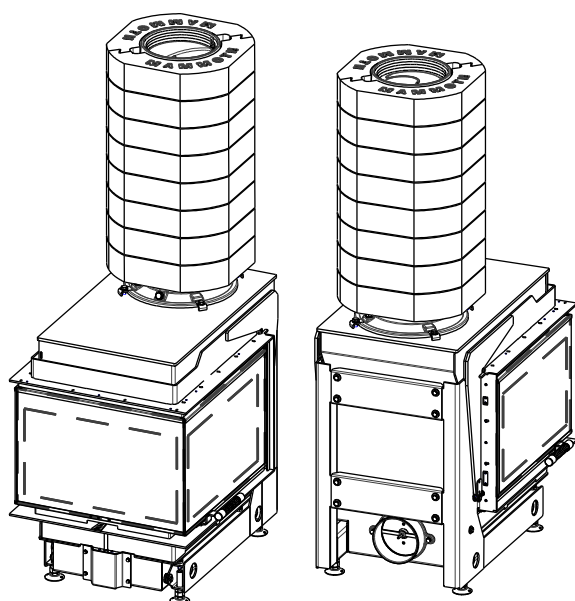
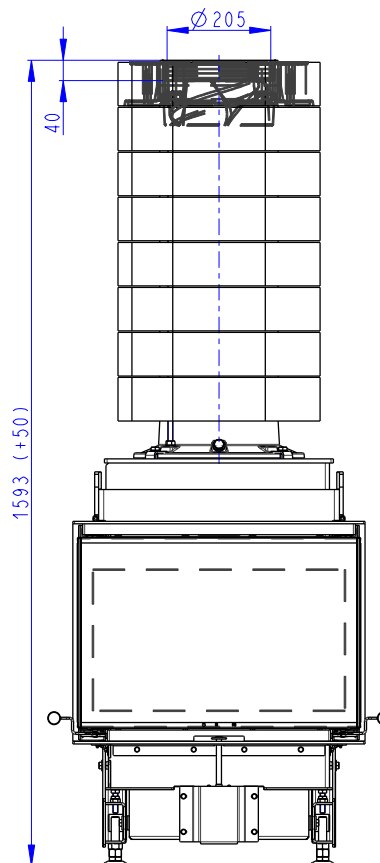
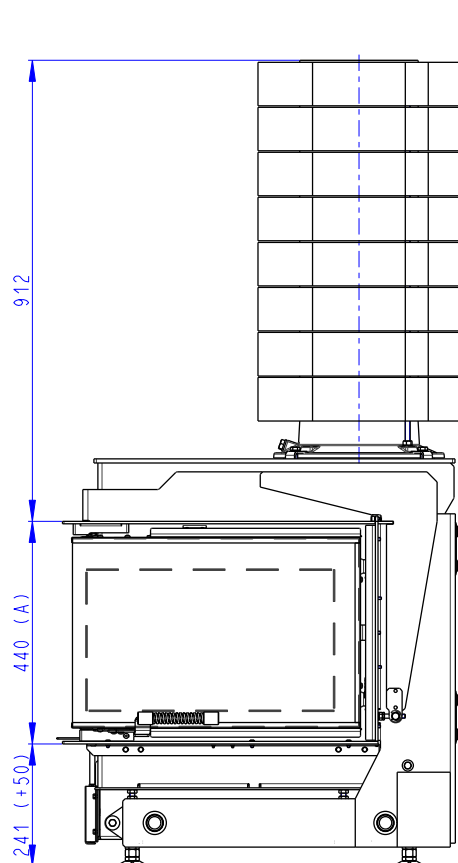
Dodržujte vzdálenosti od hořlavých materiálů a protipožární ochranu!

Výrobek musí proudit dostatečné množství spalovacího vzduchu!

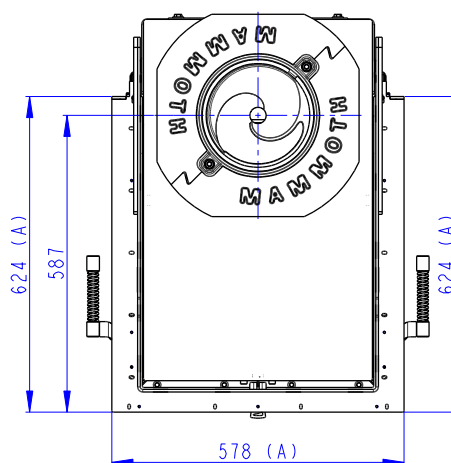
Výrobek s teplovodním výměníkem smí být uveden do provozu pouze tehdy, jsou-li všechna bezpečnostní zařízení funkční!



Dynamic U 3G S 56.44.57.21 K1M



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



Dynamic U 3G S 56.44.57.21 K1M

Základní technické údaje

Rozměry (Výška Šířka Hloubka)	H W L	1593 578 786	mm
Rozměry spalovací komory (Výška Šířka Hloubka)	H W L	408 328 424	mm
Rozměry dveří topeniště (Výška Šířka Hloubka)	H W L	377 557 570	mm
Výška osy zadního (bočního) vývodu		---	mm
Objem teplovodního výměníku		---	l
Průměr kouřovodu		200	mm
Průměr kouřového hrdla	d_{out}	200	mm
Průměr centrálního přívodu vzduchu		150	mm
Max. délka centrálního přívodu vzduchu		6000	mm
Hmotnost	m	572	kg

Provoz s připojenou akumulací masou

Minimální aktivní sálavá plocha	5,0	m ²
Průměrná teplota spalin před / za	573 307	°C
Maximální dávka paliva	8,8	kg
Výkon topeniště	---	kW
Interval přikládání	6 8 12	hod
Maximální dávka paliva (stanového intervalu)	6,0 6,6 8,8	kg
Průměrný hodinový výkon	3,4 2,8 2,6	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 U 3G S 56.44.57.21 K1M
Třída energetické účinnosti modelu	A+
Přímý tepelný výkon (kW)	12,2
Nepřímý tepelný výkon (kW)	-
Index energetické účinnosti EEI	107
Energetická účinnost u jmenovitého výkonu (%)	81
Energetická účinnost u minimálního zatížení (%)	Pass

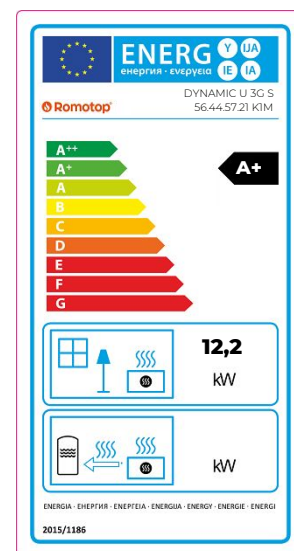
Poznámky k instalaci a údržbě:

Přečtěte si všeobecný návod a dodržujte jej!

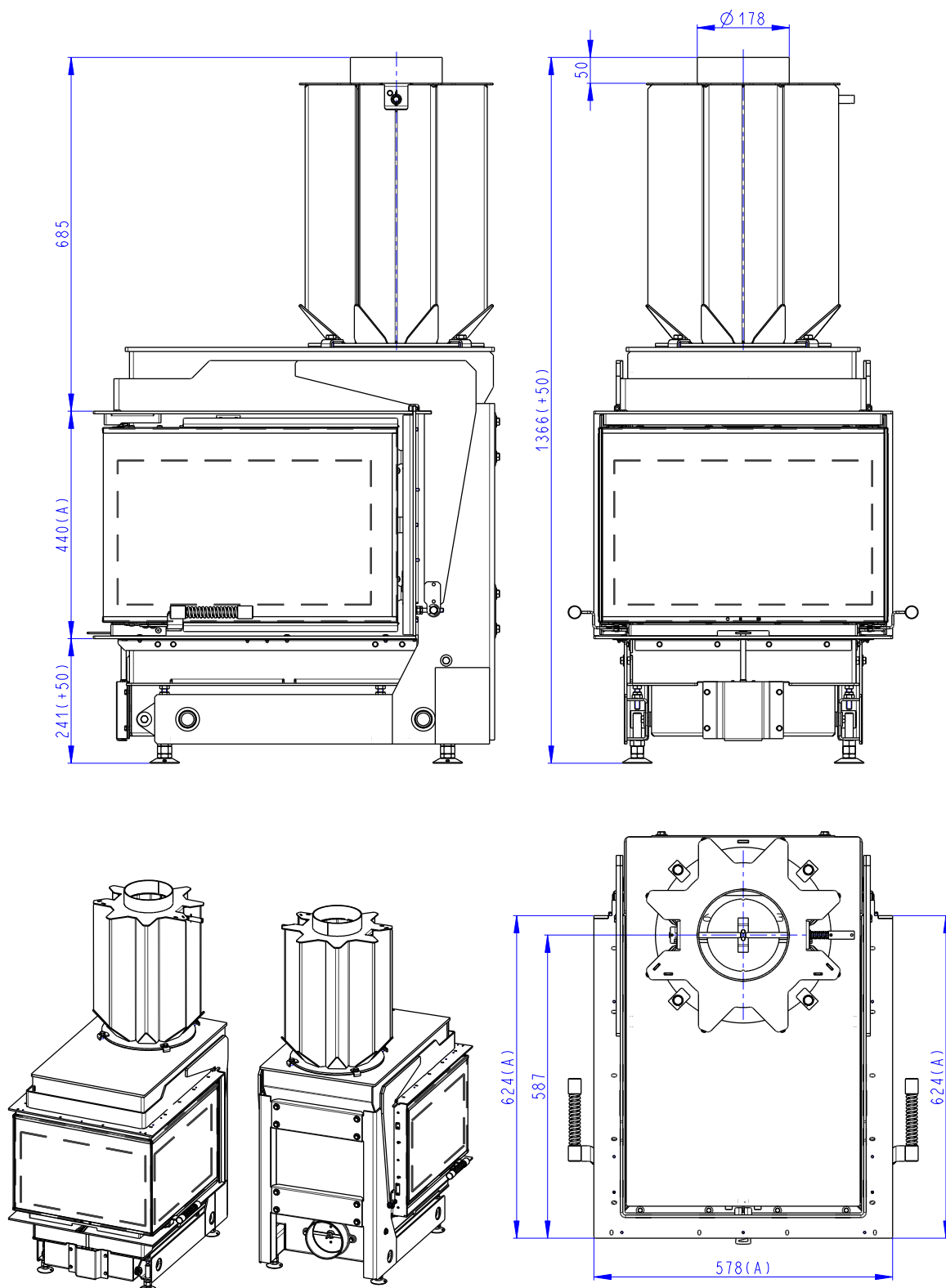
Dodržujte vzdálenosti od hořlavých materiálů a protipožární ochranu!

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 U 3G S 56.44.57.21 K1X



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

Dynamic U 3G S 56.44.57.21 K1X

Základní technické údaje

Rozměry (Výška Šířka Hloubka)	H W L	1366 578 786	mm
Rozměry spalovací komory (Výška Šířka Hloubka)	H W L	408 328 424	mm
Rozměry dveří topeniště (Výška Šířka Hloubka)	H W L	377 557 570	mm
Výška osy zadního (bočního) vývodu		---	mm
Objem teplovodního výměníku		---	l
Průměr kouřovodu		180	mm
Průměr kouřového hrdla	d _{out}	180	mm
Průměr centrálního přívodu vzduchu		150	mm
Max. délka centrálního přívodu vzduchu		6000	mm
Hmotnost	m	259	kg

Provoz s připojenou akumulací masou

Minimální aktivní sálavá plocha	5,0			m²
Průměrná teplota spalin před / za	573 307			°C
Maximální dávka paliva	8,8			kg
Výkon topeniště	---			kW
Interval přikládání	6	8	12	hod
Maximální dávka paliva (stanového intervalu)	6,0	6,6	8,8	kg
Průměrný hodinový výkon	3,4	2,8	2,6	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 U 3G S 56.44.57.21 K1X
Třída energetické účinnosti modelu	A
Přímý tepelný výkon (kW)	11,0
Nepřímý tepelný výkon (kW)	-
Index energetické účinnosti EEI	106
Energetická účinnost u jmenovitého výkonu (%)	80
Energetická účinnost u minimálního zatížení (%)	Pass

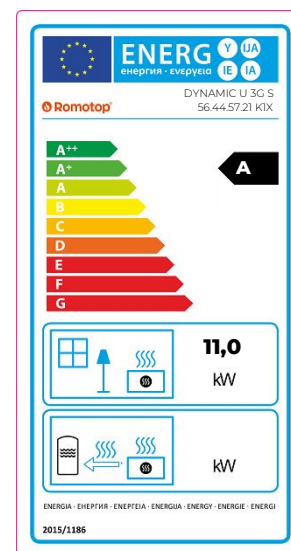
Poznámky k instalaci a údržbě:

Přečtěte si všeobecný návod a dodržujte jej!

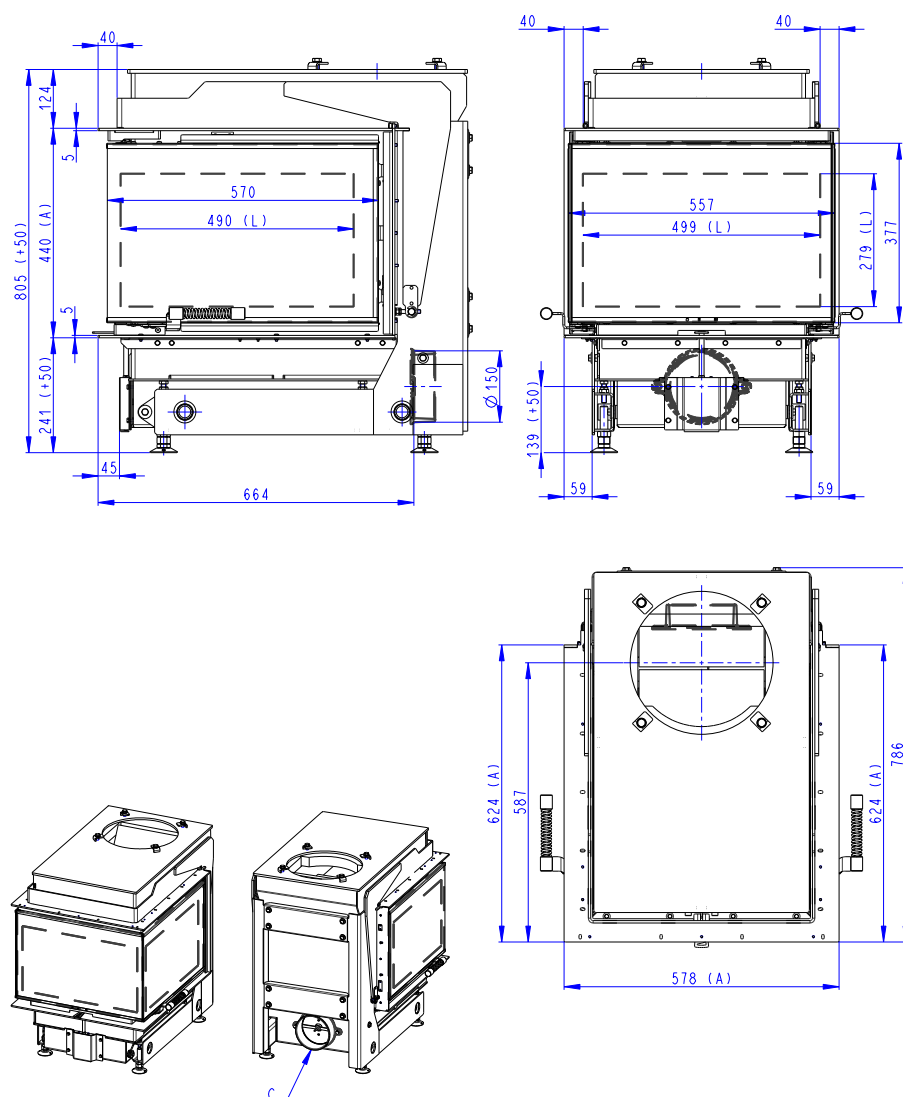
Dodržujte vzdálenosti od hořlavých materiálů a protipožární ochranu!

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 U 3G S 56.44.57.21 K1

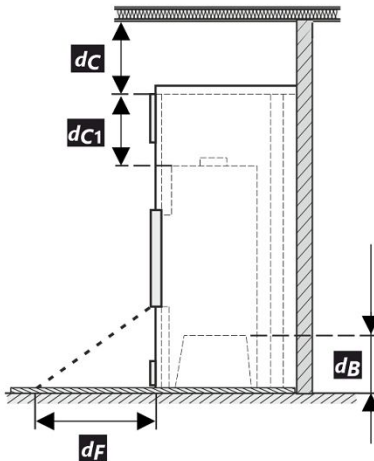
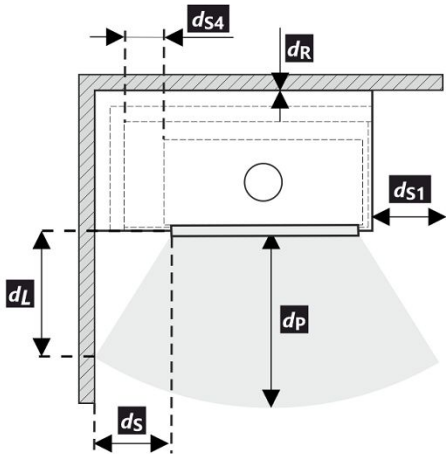


(A) Zastavbovy rozmer / Baumaße / In-built dimension
(C) Centrální přívod vzduchu / Central air inlet / Zentralluftzufuhr
(L) Volná plocha prosklení / Free glass area / Freie Glassichtfläche

Základní technické údaje

Rozměry (Výška Šířka Hloubka)	H W L	805 578 786	mm
Rozměry spalovací komory (Výška Šířka Hloubka)	H W L	408 328 424	mm
Rozměry dveří topeniště (Výška Šířka Hloubka)	H W L	377 557 570	mm
Výška osy zadního (bočního) vývodu		---	mm
Objem teplovodního výměníku		---	l
Průměr kouřovodu		180	mm
Průměr kouřového hrdla	d _{out}	180 / 200	mm
Průměr centrálního přívodu vzduchu		150	mm
Max. délka centrálního přívodu vzduchu		6000	mm
Hmotnost	m	234	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}		360	---	mm
Boční	d_S d_{S1}	*	800	800	mm
Boční – výklenek	d_{S2}		---		mm
Boční – umístění 45°	d_{S3}		---		mm
Boční záření	d_L d_{L1}		0	---	mm
Od podlahy	d_B	**	80		mm
Od stropu	d_C		500		mm
Od zadní a boční hrany krbové vložky k vnitřní straně izolace	d_{S4}	*	120		mm



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

V případě, že kvůli radiaci není hodnota 65 K na podlaze vpředu nebo na bočních stěnách překročena, d_P nebo d_L může být deklarováno 0 mm.

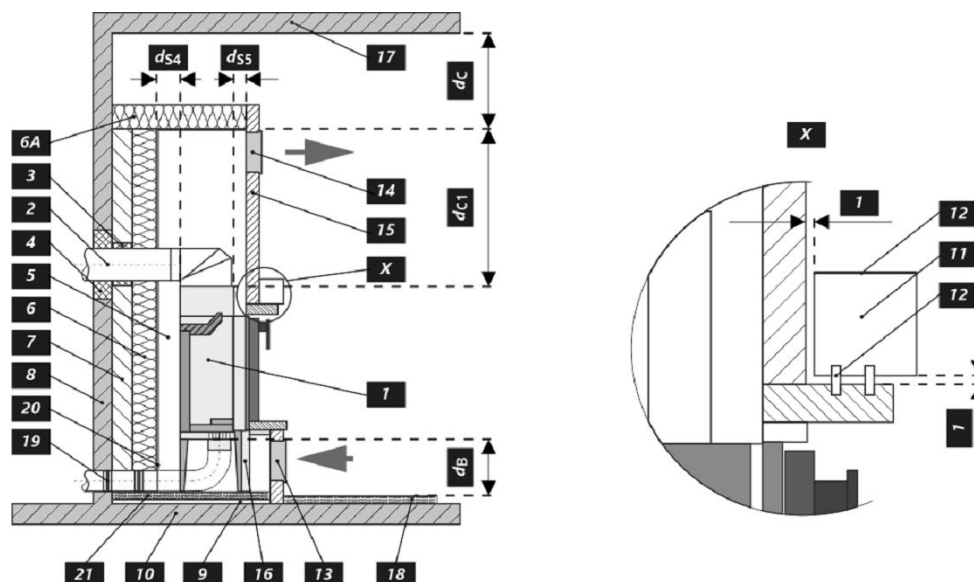
- * Pokud je vzdálenost od skla dvířek k hořlavé boční stěně $d_S < 800$ mm, přičemž nesmí být $d_{S4} < 120$ mm, musí se tato zeď chránit izolační deskou SILCA 250 (SILCA® 250SB, tloušťka 80 mm) nebo adekvátní náhradou.
- ** Pokud je vzdálenost dna krbové vložky od hořlavé podlahy $d_B < 80$ mm, přičemž nesmí být $d_B < 100$ mm, musí být hořlavá podlaha před KV chráněna izolační deskou SILCA 250 (SILCA® 250SB, tloušťka 30 mm) nebo adekvátní náhradou.

Legenda	Poznámka	Popis	Materiál	Rozměr
1		Spotřebič	218P 0000 001	
2		Odvod spalin	kov	DN180
3		Izolace přípojky pro odvod spalin		
4		Minerální izolace		
5		Konvekční vzduchový prostor kolem spotřebiče		
6		Ochranná izolace stěn	SILCA 250	80 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		700 cm ²
14		Výstup konvekčního vzduchu		900 cm ²
15		Obložení	SILCA 250	30 mm
16		Nosný rám		

17		Hořlavý strop		
18	**	Ochranná izolační deska hořlavé podlahy	SILCA 250	30 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 200 mm
d _{s4}	*	Od zadní a boční hrany krbové vložky k vnitřní straně izolace		120 mm
d _{s5}		Od čelní hrany krbové vložky k vnitřní straně izolace		10 mm
d _B	**	Od dna krbové vložky k nehořlavé podlaze		80 mm

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

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

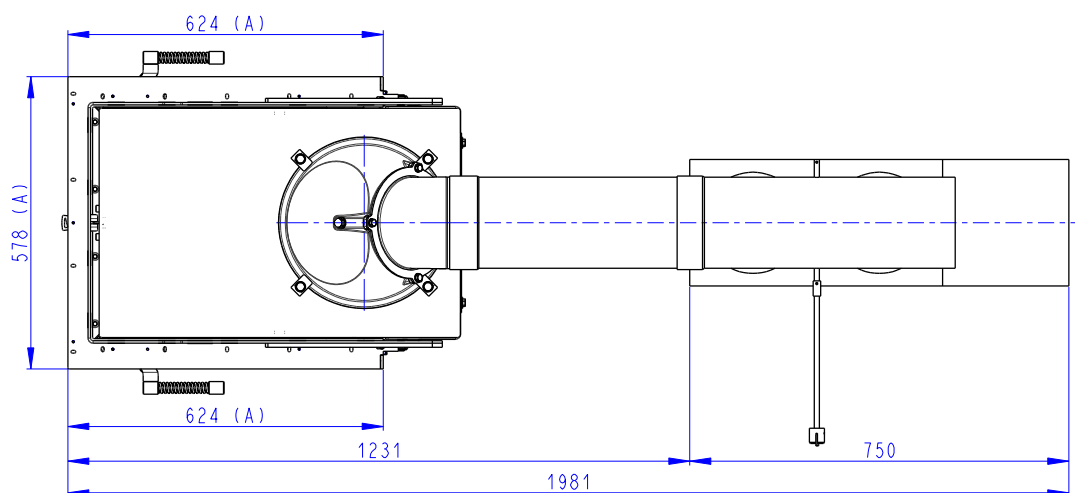
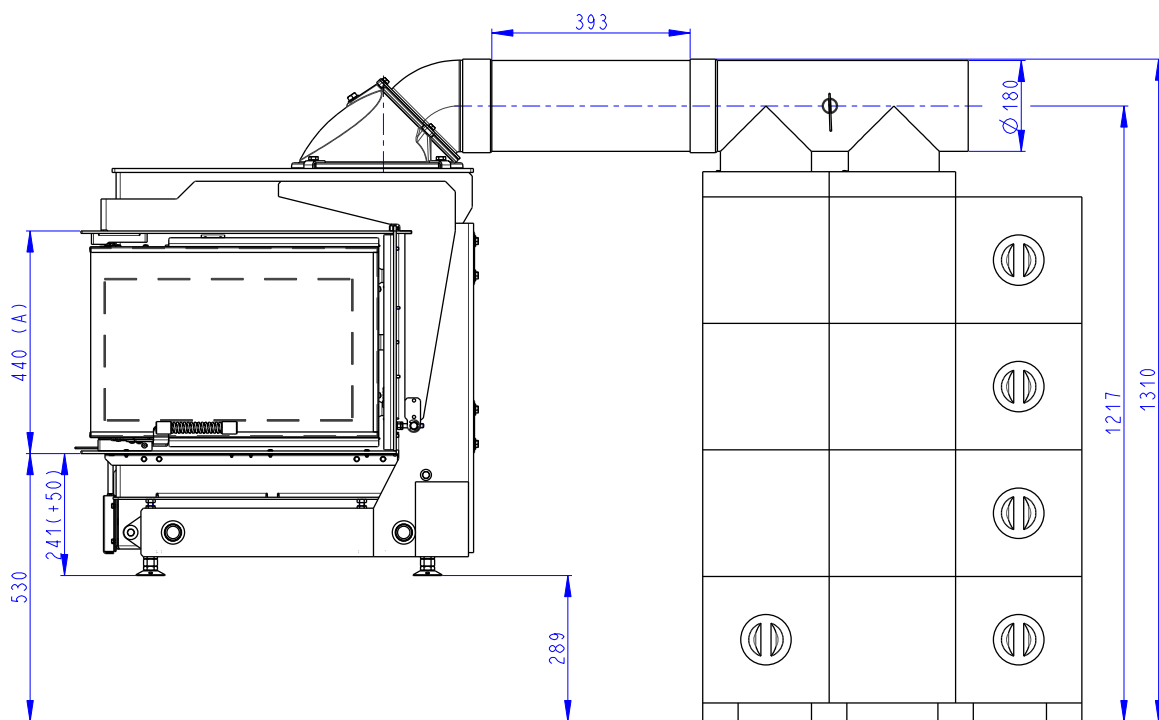


Deklarované vlastnosti výrobku

	AMS	MAMMOTH	SPALINOVÝ VÝMENNÍK	BEZ PRÍSLUŠENSTVA	
Objednávací kód	DU3SH 21 K1A	DU3SH 21 K1M	DU3SH 21 K1X	DU3SH 21 K1	
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}	84,0	81,0	80,0	---	%
Sezónna účinnosť pri menovitom tepelnom výkone spotrebiča $\eta_{s,nom}$	74	71	70	---	%
Index energetickej účinnosti EEI	112	107	106	---	
Energetický štítok	A+	A+	A	---	
Palivo	Kusové drevo (Palivové drevo)				
Dĺžka paliva	250-350	250-350	250-350	---	mm
Priemerná spotreba paliva	3,50	3,63	3,31	---	kg/h
Povolená dávka paliva	4,8	4,8	4,3	---	kg
Maximálna dávka paliva (zadaného intervalu)	---	---	---	8,8	kg
Interval dodávky paliva	1 hodina				
Množstvo spaľovacieho vzduchu	44,4	46,0	42,0	---	m³/h
Menovitý tepelný výkon P_{nom}	12,2	12,2	11,0	---	kW
Výkon ohniska	---	---	---	11,0-24,0	kW
Menovitý tepelný výkon teplovodného výmenníka $P_{W,nom}$	---	---	---	---	kW
Maximálny prevádzkový tlak vody P_{WV}	---	---	---	---	bar
Hmotnostný prietok suchých spalín $\Phi_{t,g,nom}$	9,9	10,4	9,9	---	g/s
Priemerná teplota spalín	220	256	256	---	°C
Výstupná teplota spalín $T_{s,nom}$	264	307	307	573	°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}	30	36	39	---	mg/Nm³
CO ₂	10,04	9,89	9,42	---	%
Emisie spalín (CO v spalínach pri O ₂ = 13 %) CO_{nom}	0,0735 918	0,0576 719	0,0810 1012	---	% mg/Nm³
OGC O ₂ = 13 % OGC_{nom}	36	38	53	---	mg/Nm³
NOx O ₂ = 13 % $NO_{x,nom}$	89	102	104	---	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 U 3G S 56.44.57.21 K1 nie je možná pripojiť priamo ku komínu!

Dynamic U 3G S 56.44.57.21 K1A



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

Dynamic U 3G S 56.44.57.21 K1A

Základní technické údaje

Rozměry (Výška Šířka Hĺbka)	H W L	1593 578 786	mm
Rozměry spalovacej komory (Výška Šířka Hĺbka)	H W L	408 328 424	mm
Rozměry dvierok ohniska (Výška Šířka Hĺbka)	H W L	377 557 570	mm
Výška osi zadného (bočného) vývodu		---	mm
Objem teplovodného výmenníka		---	l
Priemer dymovodu		180	mm
Priemer dymového hrdla	d _{out}	180	mm
Priemer centrálného prívodu vzduchu		150	mm
Max. dĺžka (potrubie) centrálného prívodu vzduchu		6000	mm
Hmotnosť	m	544	kg

Prevádzka s pripojenou akumulacnou masou

Minimálna aktívna sálavá plocha	5,0	m ²
Priemerná teplota spalín pred / za	573 264	°C
Maximálna dávka paliva	8,8	kg
Výkonnosť ohniska	---	kW
Interval prikladania	6 8 12	hod
Maximálna dávka paliva (zadaného intervalu)	6,0 6,6 8,8	kg
Priemerný hodinový výkon	3,4 2,8 2,6	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 U 3G S 56.44.57.21 K1A
Trieda energetickej účinnosti modelu	A+
Priamy tepelný výkon (kW)	12,2
Nepriamy tepelný výkon (kW)	-
Index energetickej účinnosti EEI	112
Užitočná energetická účinnosť pri menovitom tepelnom výkone (%)	84
Užitočná energetická účinnosť pri minimálnom zaťažení (%)	Pass

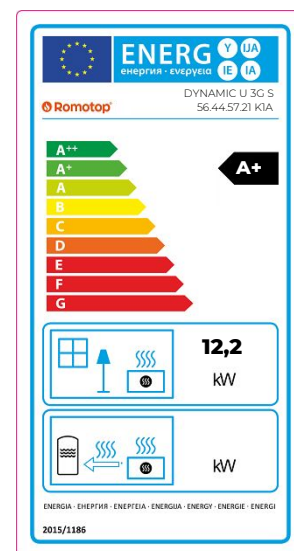
Poznámky k inštalácii a údržbe:

Prečítajte si všeobecné pokyny a postupujte podľa nich!

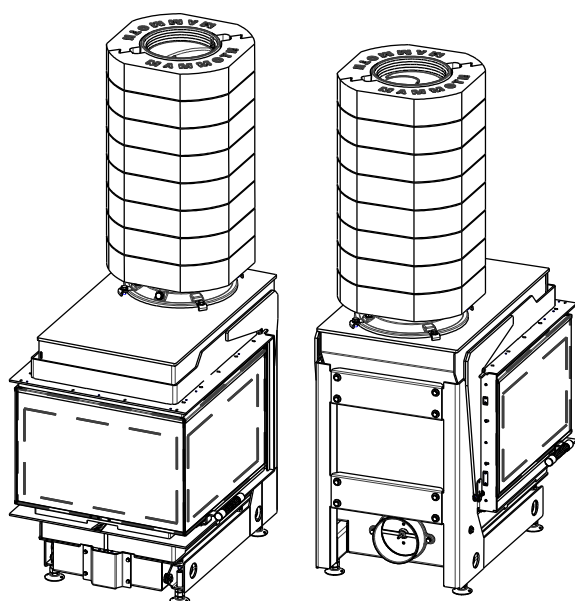
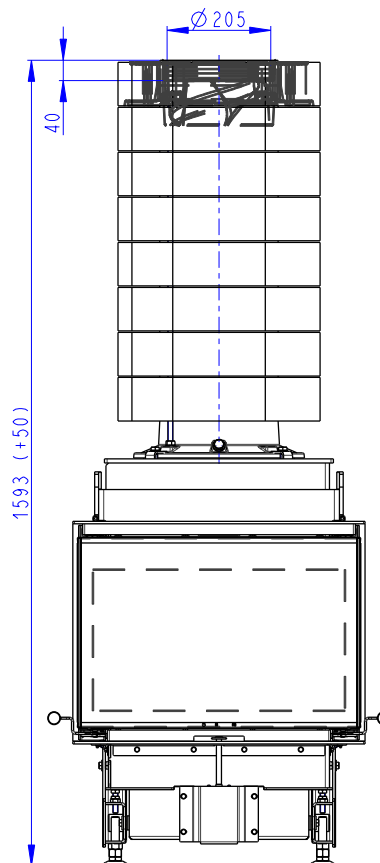
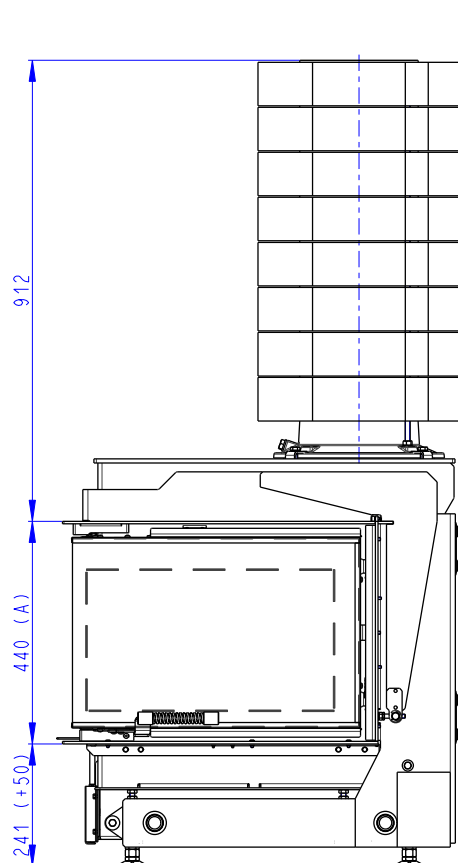
Dodržiňte vzdialenosti od horľavých materiálov a protipožiarnu ochranu!

Výrobkom musí prúdiť dostatočné množstvo spalovacieho vzduchu!

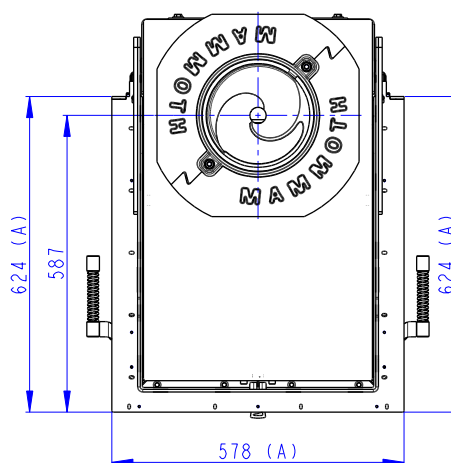
Výrobok s výmenníkom tepla sa môže uviesť do prevádzky len vtedy, ak sú všetky bezpečnostné zariadenia funkčné!



Dynamic U 3G S 56.44.57.21 K1M



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



Dynamic U 3G S 56.44.57.21 K1M

Základní technické údaje

Rozměry (Výška Šířka Hĺbka)	H W L	1593 578 786	mm
Rozměry spalovacej komory (Výška Šířka Hĺbka)	H W L	408 328 424	mm
Rozměry dvierok ohniska (Výška Šířka Hĺbka)	H W L	377 557 570	mm
Výška osi zadného (bočného) vývodu		---	mm
Objem teplovodného výmenníka		---	l
Priemer dymovodu		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	572	kg

Prevádzka s pripojenou akumulacnou masou

Minimálna aktívna sálavá plocha	5,0	m ²
Priemerná teplota spalín pred / za	573 307	°C
Maximálna dávka paliva	8,8	kg
Výkonnosť ohniska	---	kW
Interval prikladania	6 8 12	hod
Maximálna dávka paliva (zadaného intervalu)	6,0 6,6 8,8	kg
Priemerný hodinový výkon	3,4 2,8 2,6	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 U 3G S 56.44.57.21 K1M
Trieda energetickej účinnosti modelu	A+
Priamy tepelný výkon (kW)	12,2
Nepriamy tepelný výkon (kW)	-
Index energetickej účinnosti EEI	107
Užitočná energetická účinnosť pri menovitom tepelnom výkone (%)	81
Užitočná energetická účinnosť pri minimálnom zaťažení (%)	Pass

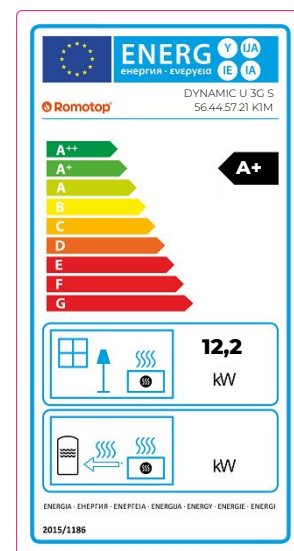
Poznámky k inštalácii a údržbe:

Prečítajte si všeobecné pokyny a postupujte podľa nich!

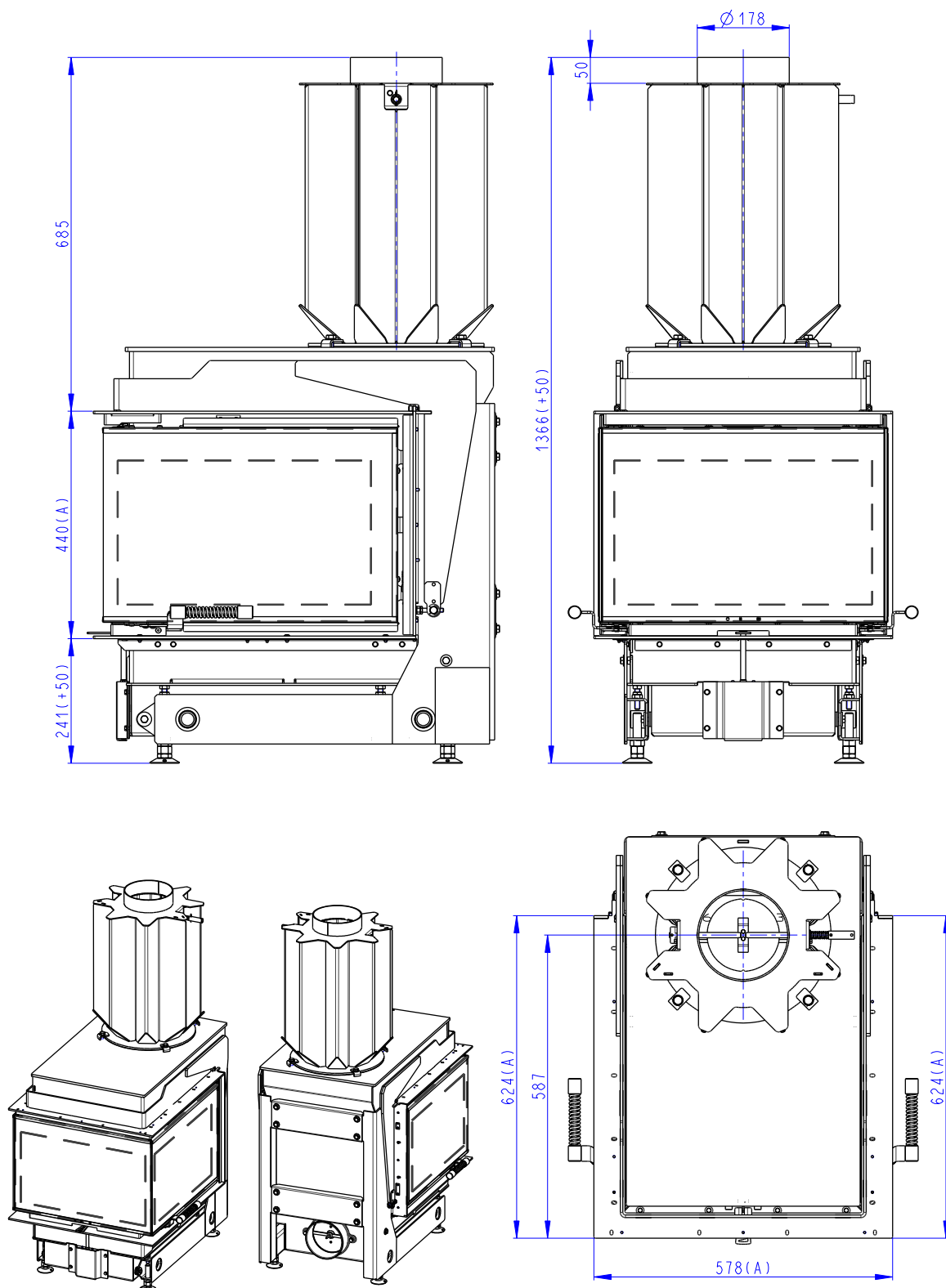
Dodržiujte vzdialenosť od horľavých materiálov a protipožiarnu ochranu!

Výrobkom musí prúdiť dostatočné množstvo spalovacieho vzduchu!

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



Dynamic U 3G S 56.44.57.21 K1X



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

Dynamic U 3G S 56.44.57.21 K1X

Základní technické údaje

Rozměry (Výška Šířka Hĺbka)	H W L	1366 578 786	mm
Rozměry spalovacej komory (Výška Šířka Hĺbka)	H W L	408 328 424	mm
Rozměry dvierok ohníska (Výška Šířka Hĺbka)	H W L	377 557 570	mm
Výška osi zadného (bočného) vývodu		---	mm
Objem teplovodného výmenníka		---	l
Priemer dymovodu		180	mm
Priemer dymového hrdla	d _{out}	180	mm
Priemer centrálného prívodu vzduchu		150	mm
Max. dĺžka (potrubie) centrálného prívodu vzduchu		6000	mm
Hmotnosť	m	259	kg

Prevádzka s pripojenou akumulacnou masou

Minimálna aktívna sálavá plocha	5,0			m²
Priemerná teplota spalín pred / za	573 307			°C
Maximálna dávka paliva	8,8			kg
Výkonnosť ohniska	---			kW
Interval prikladania	6	8	12	hod
Maximálna dávka paliva (zadaného intervalu)	6,0	6,6	8,8	kg
Priemerný hodinový výkon	3,4	2,8	2,6	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 U 3G S 56.44.57.21 K1X
Trieda energetickej účinnosti modelu	A
Priamy tepelný výkon (kW)	11,0
Nepriamy tepelný výkon (kW)	-
Index energetickej účinnosti EEI	106
Užitočná energetická účinnosť pri menovitom tepelnom výkone (%)	80
Užitočná energetická účinnosť pri minimálnom zaťažení (%)	Pass

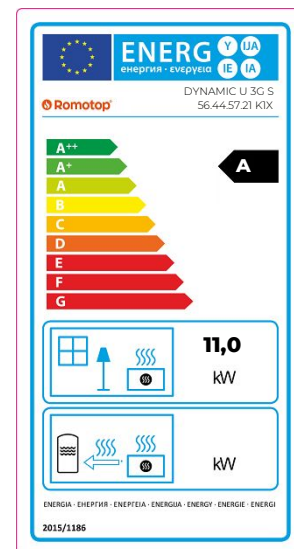
Poznámky k inštalácii a údržbe:

Prečítajte si všeobecné pokyny a postupujte podľa nich!

Dodržiňte vzdialenosť od horľavých materiálov a protipožiarnu ochranu!

Výrobkom musí prúdiť dostatočné množstvo spalovacieho vzduchu!

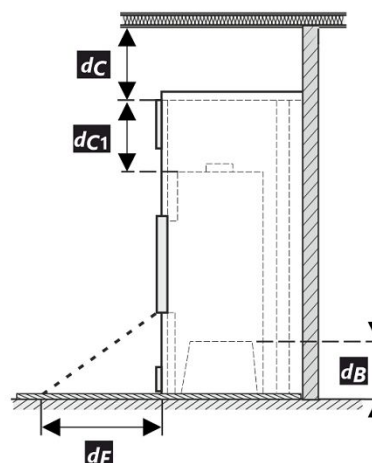
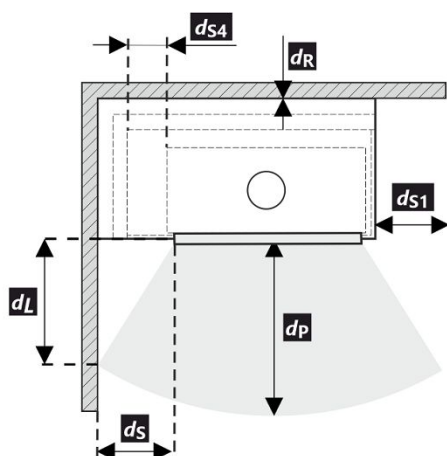
Výrobok s výmenníkom tepla sa môže uviesť do prevádzky len vtedy, ak sú všetky bezpečnostné zariadenia funkčné!



Vzdialenosť od horľavých materiálov

Poznámka

Zadná	d_R		0		mm
Čelná	d_P d_{P1}		1000	---	mm
Čelná k podlahe	d_F d_{F1}		360	---	mm
Bočná	d_S d_{S1}	*	800	800	mm
Bočná – výklenok	d_{S2}		---		mm
Bočná – umiestnenia 45°	d_{S3}		---		mm
Bočné žiarenie	d_L d_{L1}		0	---	mm
Od podlahy	d_B	**	80		mm
Od stropu	d_C		500		mm
Od zadnej a bočnej hrany krbovej vložky k vnútornej strane izolácie	d_{S4}	*	120		mm



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

V prípade, že kvôli radiácii nie je hodnota 65 K na podlahe vpredu alebo na bočných stenách prekročená, d_F alebo d_L môže byť deklarované 0 mm.

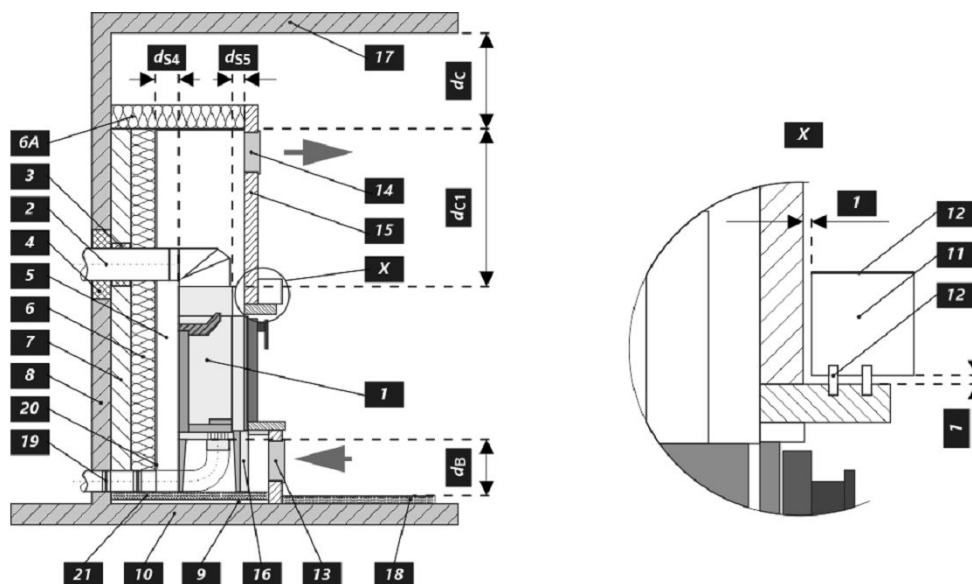
- * Pokiaľ je vzdialenosť od skla dveriek k horľavej bočnej stene $d_S < 800$ mm, pričom nesmie byť $d_{S4} < 120$ mm, musí sa tento múr chrániť izolačnou doskou SILCA 250 (SILCA® 250SB, hrúbka 80 mm), alebo adekvátnou náhradou.
- ** Pokiaľ je vzdialenosť dna krbovej vložky od horľavej podlahy $d_B < 80$ mm, pričom nesmie byť $d_B < 100$ mm, musí byť horľavá podlaha pred KV chránená izolačnou doskou SILCA 250 (SILCA® 250SB, hrúbka 30 mm), alebo adekvátnou náhradou.

Legenda	Poznámka	Popis	Materiál	Rozmer
1		Spotrebič	218P 0000 001	
2		Odvod spalín	kov	DN180
3		Izolácia prípojky na odvod spalín		
4		Minerálna izolácia		
5		Konvekčný vzduchový priestor okolo spotrebiča		
6		Ochranná izolácia stien	SILCA 250	80 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		700 cm ²
14		Výstup konvekčného vzduchu		900 cm ²
15		Obloženie	SILCA 250	30 mm
16		Nosný rám		

17		Horľavý strop		
18	**	Ochranná izolačná doska horľavej podlahy	SILCA 250	30 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 200 mm
d _{s4}	*	Od zadnej a bočnej hrany krbovej vložky k vnútornej strane izolácie		120 mm
d _{s5}		Od čelnej hrany krbovej vložky k vnútornej strane izolácie		10 mm
d _B	**	Od dna krbovej vložky k nehorľavej podlahe		80 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) $\leq 0,36 \text{ W} \cdot \text{m}^{-1} \cdot \text{K}^{-1}$.



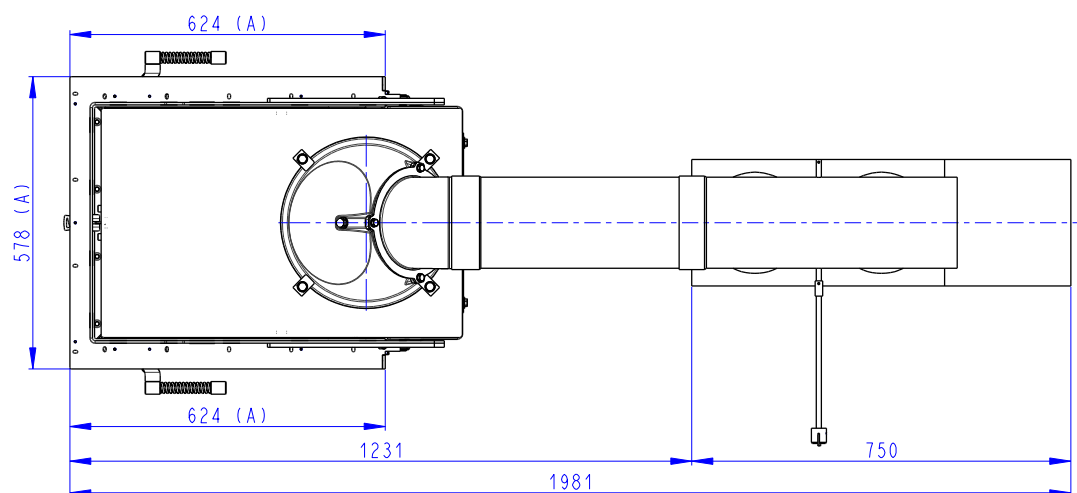
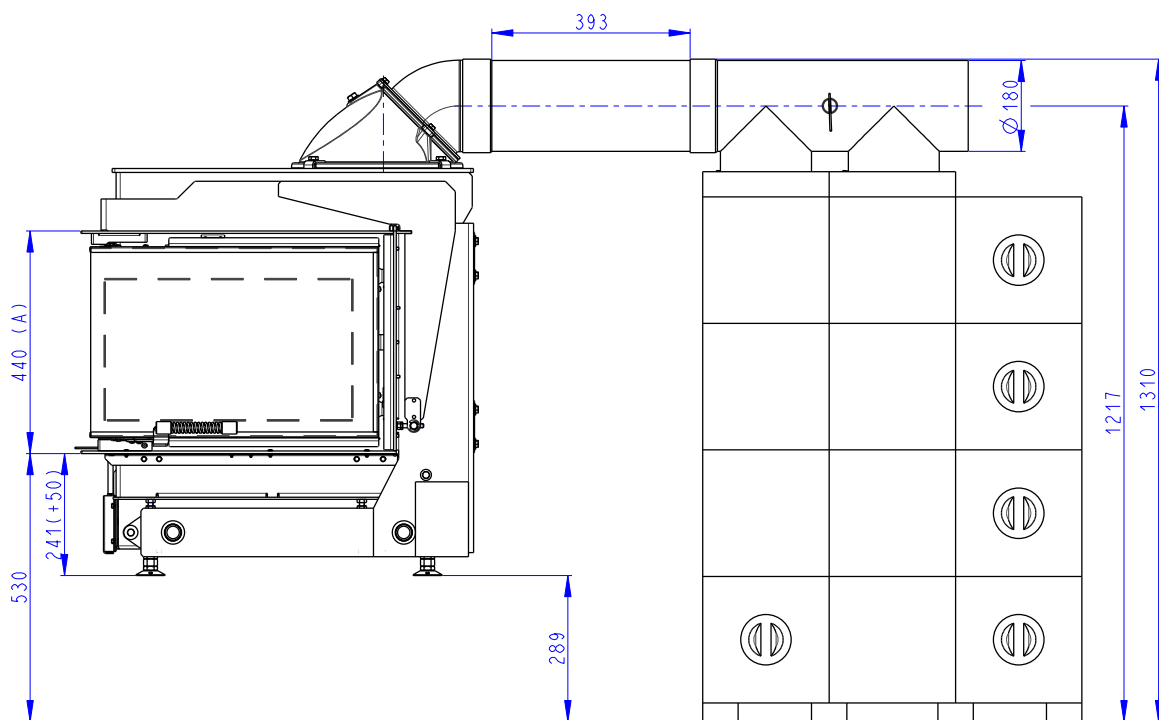
Deklarowane właściwości produktu

	AMS	MAMMOTH	WYMIENNIK SPALIN	BEZ AKCESORIÓW	
Kod zamówienia	DU3SH 21 K1A	DU3SH 21 K1M	DU3SH 21 K1X	DU3SH 21 K1	
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}	84,0	81,0	80,0	---	%
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń $\eta_{s, nom}$	74	71	70	---	%
Współczynnik efektywności energetycznej EEI	112	107	106	---	
Etykieta energetyczna	A+	A+	A	---	
Opał	Kawałek drewna				
Dopuszczalna dawka opału	250-350	250-350	250-350	---	mm
Nominalna dawka opału	3,50	3,63	3,31	---	kg/h
Dopuszczalna dawka opału	4,8	4,8	4,3	---	kg
Maksymalna dawka opału (ustawiony interwał)	---	---	---	8,8	kg
Interwał dokładania	1 godzina				
Ilość powietrza do spalania	44,4	46,0	42,0	---	m³/h
Nominalna moc cieplna P_{nom}	12,2	12,2	11,0	---	kW
Moc paleniska	---	---	---	11,0-24,0	kW
Nominalna moc cieplna wymiennika ciepła P_{Wnom}	---	---	---	---	kW
Maksymalne ciśnienie robocze wody P_{W}	---	---	---	---	bar
Masa cząstek stałych w spalinach $\Phi_{t, g, nom}$	9,9	10,4	9,9	---	g/s
Średnia temperatura spalin	220	256	256	---	°C
Temperatura wyjściowa spalin $T_{s, nom}$	264	307	307	573	°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}	30	36	39	---	mg/Nm³
CO ₂	10,04	9,89	9,42	---	%
Emisja spalin (CO w gazach spalinowych przy O ₂ = 13 %) CO_{nom}	0,0735 918	0,0576 719	0,0810 1012	---	% mg/Nm³
OGC O ₂ = 13 % OGC_{nom}	36	38	53	---	mg/Nm³
NOx O ₂ = 13 % $NO_{x, nom}$	89	102	104	---	mg/Nm³
Automatyczna regulacja spalania	---	---	---	---	
Zużycie energii elektrycznej w trybie czuwania el_{SB}	---	---	---	---	kW
Zużycie energii elektrycznej $el_{max} el_{min}$	---	---	---	---	kW
Praca przerywana Praca ciągła INT CON	INT				

Uwaga:

Wkłady piecowe DYNAMIC U 3G S 56.44.57.21 K1 nie można podłączać bezpośrednio do komina!

Dynamic U 3G S 56.44.57.21 K1A



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

Dynamic U 3G S 56.44.57.21 K1A

Podstawowe dane techniczne

Wymiary podstawowe (Wysokość Szerokość Głębokość)	H W L	1593 578 786	mm
Wymiary komory spalania (Wys. Szer. Głęb.)	H W L	408 328 424	mm
Wymiary drzwiczek paleniska (Wys. Szer. Głęb.)	H W L	377 557 570	mm
Wysokość osi tylnego (bocznego) wylotu spalin		---	mm
Pojemność płaszczu wodnego		---	l
Średnica komina		180	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	544	kg

Obsługa z podłączoną masą akumulacyjną

Minimalna aktywna powierzchnia grzewcza		5,0		m
Średnia temperatura spalin przed / za		573 264		°C
Maksymalna dawka opału		8,8		kg
Moc paleniska		---		kW
Interwał podawania paliwa	6	8	12	hod
Maksymalna dawka opału (ustawiony interwał)	6,0	6,6	8,8	kg
Średnia moc godzinowa	3,4	2,8	2,6	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 (λ) $\leq 1,1 \text{ W} \cdot \text{m}^{-1} \cdot \text{K}^{-1}$.

Karta produktu rozporządzenia EU 2015/1186

Nazwa dostawcy lub znak towarowy	Romotop spol. s r.o.
Identyfikator modelu dostawcy	DYNAMIC U 3G S 56.44.57.21 K1A
Klasa efektywności energetycznej modelu	A+
Bezpośrednia moc cieplna produktu (kW)	12,2
Pośrednia moc cieplna produktu (kW)	-
Współczynnik efektywności energetycznej EEI	112
Sprawność użytkowa przy nominalnej mocy cieplnej oraz (%)	84
Sprawność użytkowa przy minimalnym obciążeniu (%)	Pass

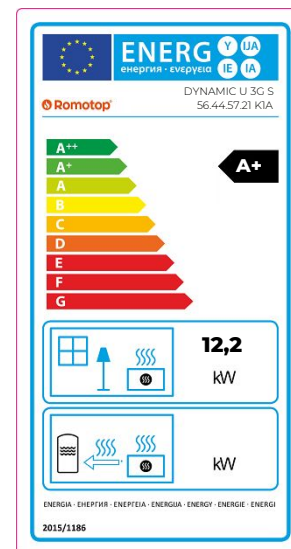
Uwagi dotyczące instalacji i konserwacji:

Przeczytaj i przestrzegaj ogólnych instrukcji!

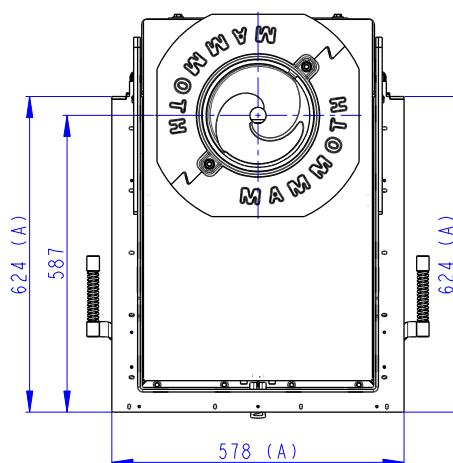
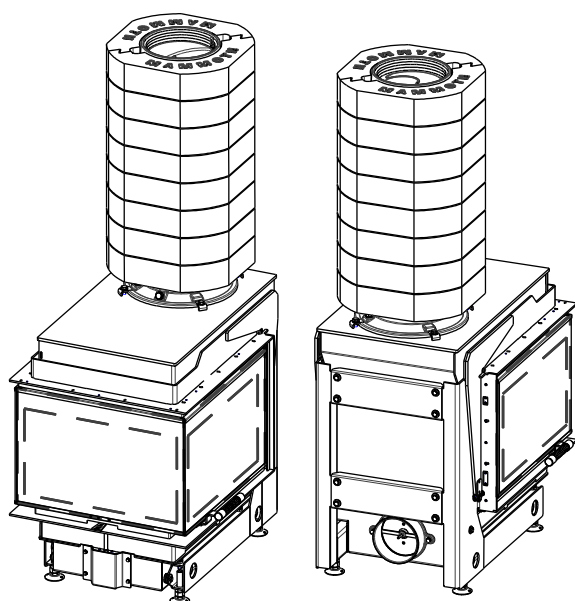
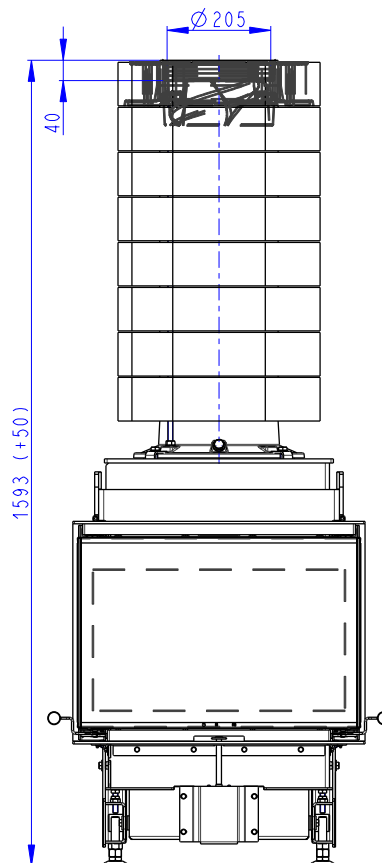
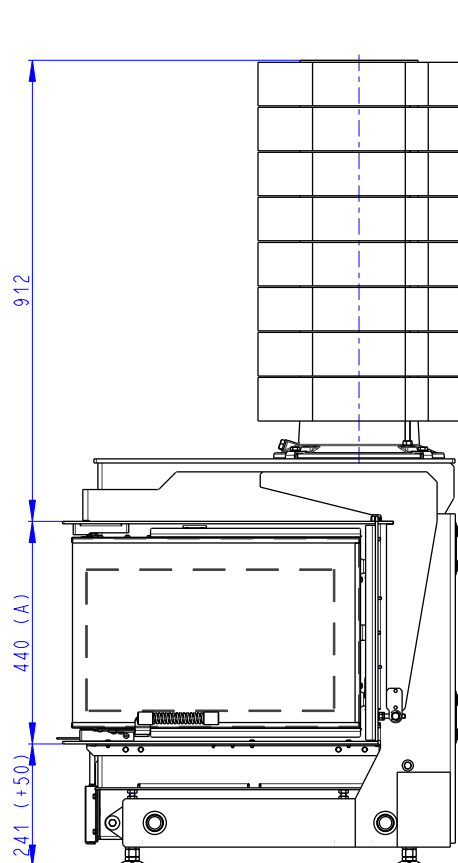
Przestrzegaj odległości od materiałów palnych i ochrony przeciwpożarowej!

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 U 3G S 56.44.57.21 K1M



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

Dynamic U 3G S 56.44.57.21 K1M

Podstawowe dane techniczne

Wymiary podstawowe (Wysokość Szerokość Głębokość)	H W L	1593 578 786	mm
Wymiary komory spalania (Wys. Szer. Głęb.)	H W L	408 328 424	mm
Wymiary drzwiczek paleniska (Wys. Szer. Głęb.)	H W L	377 557 570	mm
Wysokość osi tylnego (bocznego) wylotu spalin		---	mm
Pojemność płaszczu wodnego		---	l
Średnica komina		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	572	kg

Obsługa z podłączoną masą akumulacyjną

Minimalna aktywna powierzchnia grzewcza		5,0		m²
Średnia temperatura spalin przed / za		573 307		°C
Maksymalna dawka opału		8,8		kg
Moc paleniska		---		kW
Interwał podawania paliwa	6	8	12	hod
Maksymalna dawka opału (ustawiony interwał)	6,0	6,6	8,8	kg
Średnia moc godzinowa	3,4	2,8	2,6	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 U 3G S 56.44.57.21 K1M
Klasa efektywności energetycznej modelu	A+
Bezpośrednia moc cieplna produktu (kW)	12,2
Pośrednia moc cieplna produktu (kW)	-
Współczynnik efektywności energetycznej EEI	107
Sprawność użytkowa przy nominalnej mocy cieplnej oraz (%)	81
Sprawność użytkowa przy minimalnym obciążeniu (%)	Pass

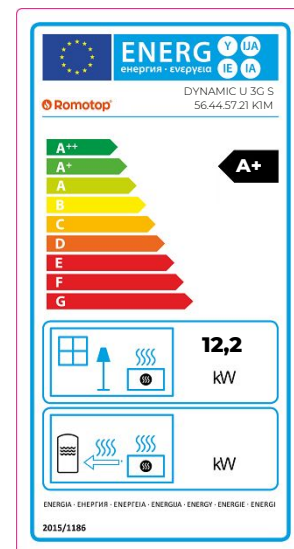
Uwagi dotyczące instalacji i konserwacji:

Przeczytaj i przestrzegaj ogólnych instrukcji!

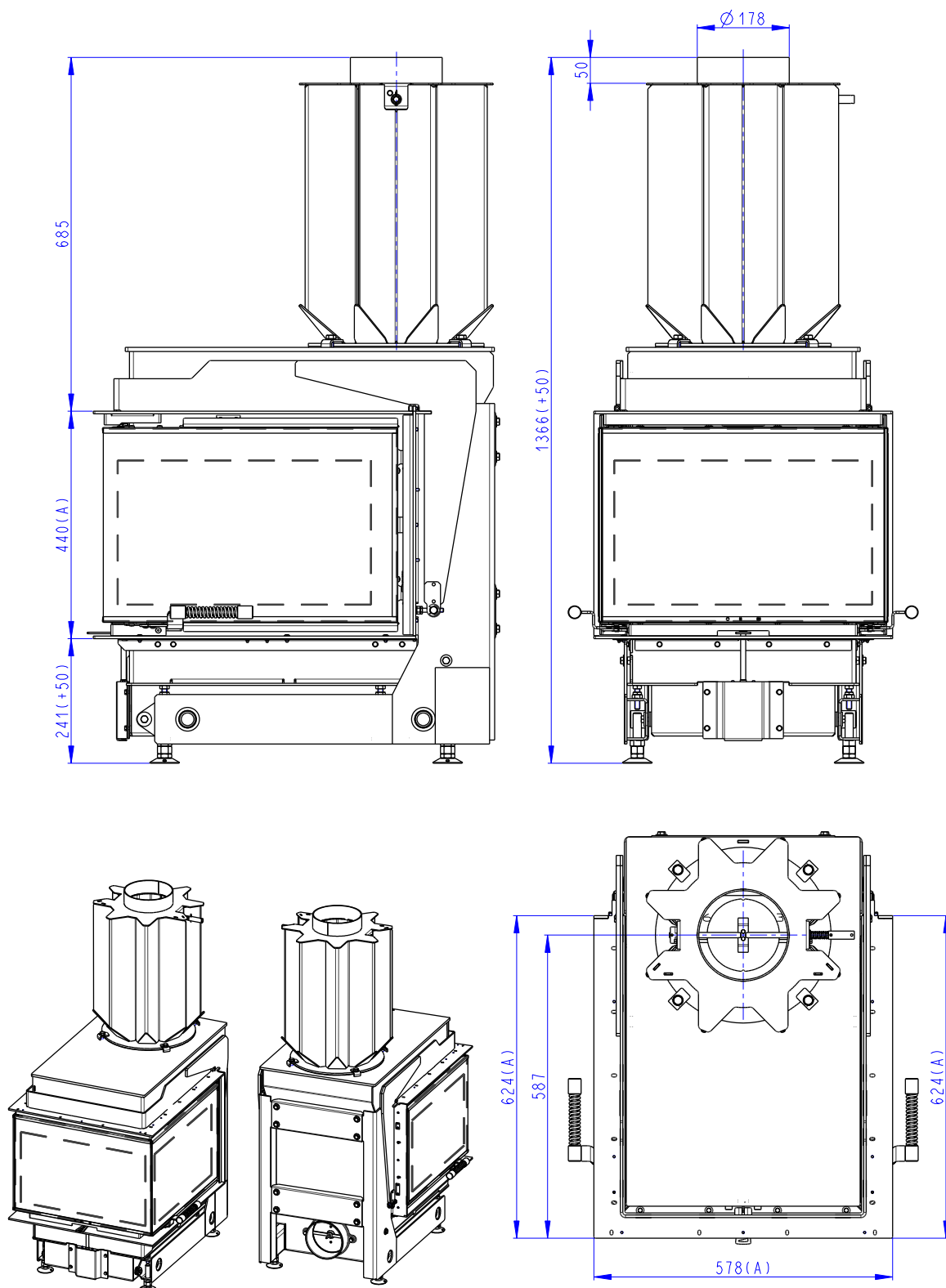
Przestrzegaj odległości od materiałów palnych i ochrony przeciwpożarowej!

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 U 3G S 56.44.57.21 K1X



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

Dynamic U 3G S 56.44.57.21 K1X

Podstawowe dane techniczne

Wymiary podstawowe (Wysokość Szerokość Głębokość)	H W L	1366 578 786	mm
Wymiary komory spalania (Wys. Szer. Głęb.)	H W L	408 328 424	mm
Wymiary drzwiczek paleniska (Wys. Szer. Głęb.)	H W L	377 557 570	mm
Wysokość osi tylnego (bocznego) wylotu spalin		---	mm
Pojemność płaszczu wodnego		---	l
Średnica komina		180	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	259	kg

Obsługa z podłączoną masą akumulacyjną

Minimalna aktywna powierzchnia grzewcza	5,0			m ²
Średnia temperatura spalin przed / za	573 307			°C
Maksymalna dawka opału	8,8			kg
Moc paleniska	---			kW
Interwał podawania paliwa	6	8	12	hod
Maksymalna dawka opału (ustawiony interwał)	6,0	6,6	8,8	kg
Średnia moc godzinowa	3,4	2,8	2,6	kW

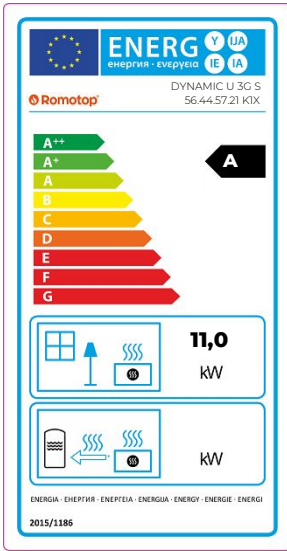
Wkład kominkowy jest odpowiedni do zastosowań w zabudowy piecowe, przy dotrzymaniu zasad i profesjonalnej wiedzy zdurńskiej, bez konieczności stosowania krętek konwekcyjnych. Konstrukcyjne / płyty izolacyjne do obudów promiennikowych bez siatek konwekcyjnych wykonane z materiału niepalnego o przewodności cieplnej (λ) ≤ 1,1 W·m⁻¹·K⁻¹.

Karta produktu rozporządzenia EU 2015/1186

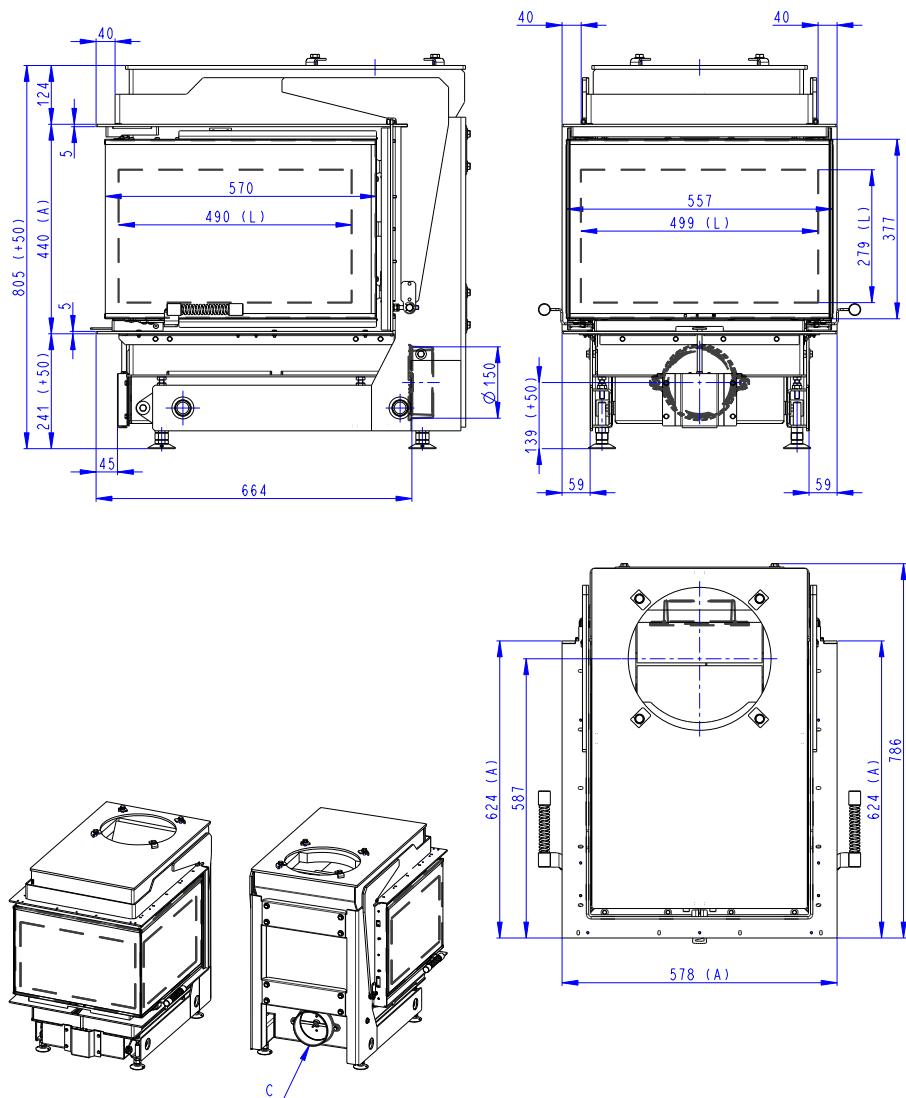
Nazwa dostawcy lub znak towarowy	Romotop spol. s r.o.
Identyfikator modelu dostawcy	DYNAMIC U 3G S 56.44.57.21 K1X
Klasa efektywności energetycznej modelu	A
Bezpośrednia moc cieplna produktu (kW)	11,0
Pośrednia moc cieplna produktu (kW)	-
Współczynnik efektywności energetycznej EEI	106
Sprawność użytkowa przy nominalnej mocy cieplnej oraz (%)	80
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 U 3G S 56.44.57.21 K1

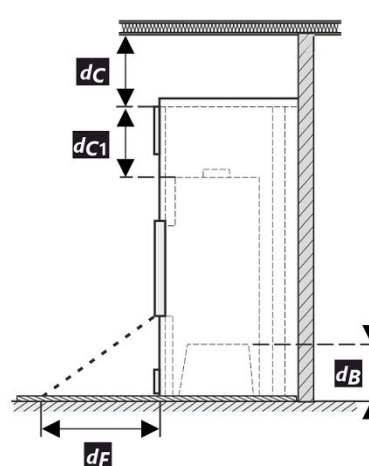
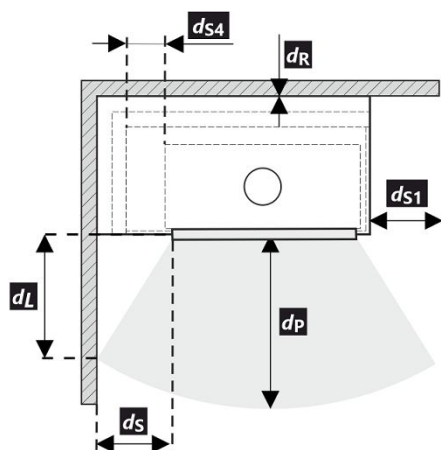


Podstawowe dane techniczne

Wymiary podstawowe (Wysokość Szerokość Głębokość)	H W L	805 578 786	mm
Wymiary komory spalania (Wys. Szer. Głęb.)	H W L	408 328 424	mm
Wymiary drzwiczek paleniska (Wys. Szer. Głęb.)	H W L	377 557 570	mm
Wysokość osi tylnego (bocznego) wylotu spalin		---	mm
Pojemność płaszcza wodnego		---	l
Średnica komina		180	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	234	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}	360	---	mm
Boczne	d_S d_{S1}	800	800	mm
Boczne – nisza	d_{S2}	---		mm
Boczne – lokalizacja 45°	d_{S3}	---		mm
Promieniowanie boczne	d_L d_{L1}	0	---	mm
Od podłogi	d_B	80		mm
Z sufitu	d_C	500		mm
Od tylnej i bocznej krawędzi wkładu kominkowego do wewnętrznej strony izolacji	d_{S4}	120		mm



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

Jeżeli na skutek promieniowania na podłodze przed budynkiem lub na ścianach bocznych nie zostanie przekroczona wartość 65 K, wówczas d_F lub d_L można zadeklarować jako 0 mm.

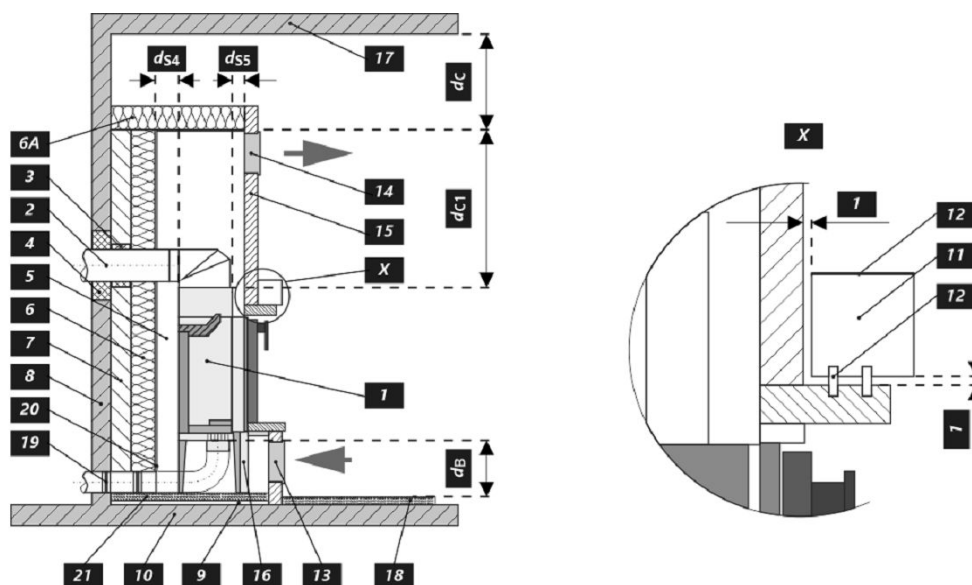
- * Jeżeli odległość szyby drzwi od bocznej ściany palnej wynosi $d_S < 800$ mm, natomiast nie może być $d_{S4} < 120$ mm, to ściana ta musi być zabezpieczona płytą izolacyjną SILCA 250 (SILCA® 250SB, 80 mm) można zastąpić odpowiednim materiałem niepalnym.
- ** Jeżeli odległość spodu wkładu kominkowego od podłogi palnej wynosi $d_B < 80$ mm, natomiast nie może być $d_B < 100$ mm, podłoga palna musi być zabezpieczona przed WK płytą izolacyjną SILCA 250 (SILCA® 250SB, grubość 30 mm) można zastąpić odpowiednim materiałem niepalnym.

Legenda	Wskazówki	Opis	Materiał	Wymiar
1		Urządzenie	218P 0000 001	
2		Odprowadzanie spalin	metal	DN180
3		Izolacja przyłącza wylotu spalin		
4		Izolacja mineralna		
5		Przestrzeń powietrza konwekcyjnego wokół urządzenia		
6		Ochronna izolacja ścian	SILCA 250	80 mm
6A		Ochronna izolacja sufitu	SILCA 250	80 mm
7		Mur ochronny	cegła wypalana pusta	100 mm
8		Ściana łatwopalna		
9		Płyta betonowa		
10		Podłoga łatwopalna		
11		Belka dekoracyjna / ozdobna		
12		Belka z wentylacyjną szczeliną powietrzną		
13		Wlot powietrza konwekcyjnego		700 cm ²
14		Wylot powietrza konwekcyjnego		900 cm ²
15		Podkład	SILCA 250	30 mm
16		Rama nośna		

17		Strop łatwopalny		
18	**	Ochronna płyta izolacyjna podłogi palnej	SILCA 250	30 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 200 mm
d _{s4}	*	Od tylnej i bocznej krawędzi wkładu kominkowego do wewnętrznej strony izolacji		120 mm
d _{s5}		Od przedniej krawędzi wkładu kominkowego do wewnętrznej strony izolacji		10 mm
d _B	**	Od spodu wkładu kominkowego do niepalnej podłogi		80 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 $(\lambda) \leq 0,36 \text{ W} \cdot \text{m}^{-1} \cdot \text{K}^{-1}$.



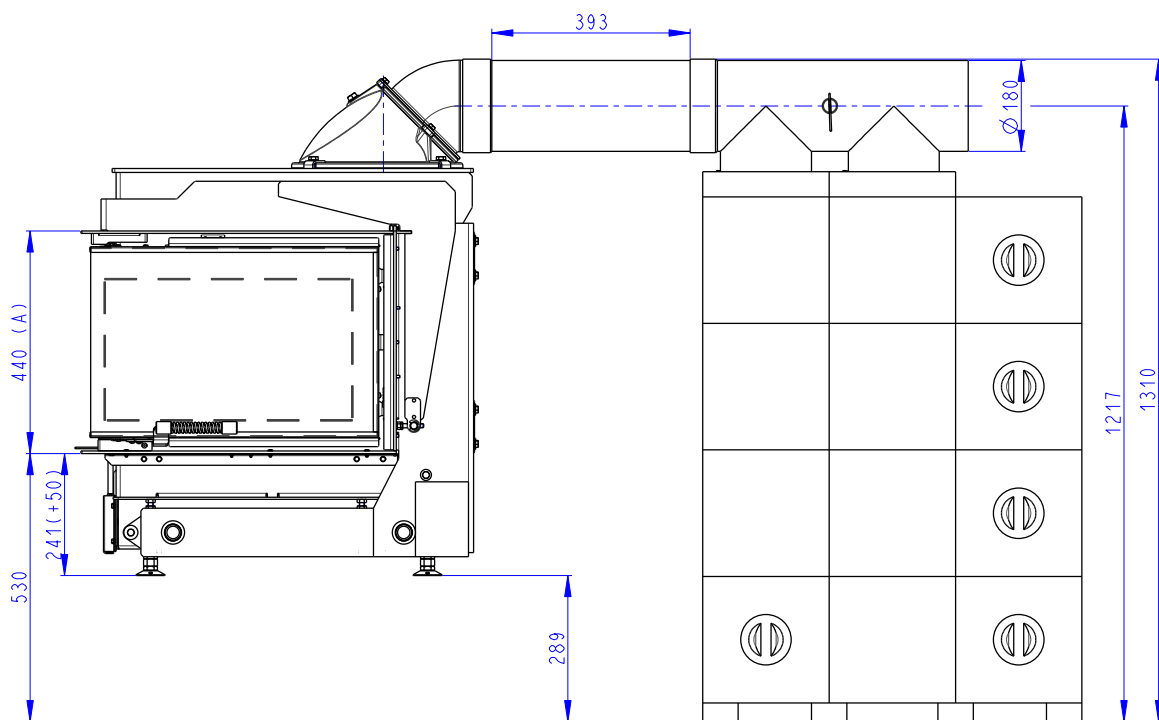
A termék deklarált jellemzői

	AMS	MAMMOTH	FÜSTGÁZCSE- RÉLŐ	TARTOZÉKOK NÉLKÜL		
Rendelési kód	DU3SH 21 K1A	DU3SH 21 K1M	DU3SH 21 K1X	DU3SH 21 K1		
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 hatások	η_{nom}	84,0	81,0	80,0	---	%
Szezonális helyiségfűtési hatások	$\eta_{s,nom}^5$	74	71	70	---	%
Energiahatékonysági mutató	EEI	112	107	106	---	
Energia címke	A+	A+	A	---		
Üzemanyag	Darabos fa					
Üzemanyag hossza	250-350	250-350	250-350	---	mm	
Átlagos üzemanyag – fogyasztás	3,50	3,63	3,31	---	kg/h	
Megengedett üzemanyag mennyiség	4,8	4,8	4,3	---	kg	
Maximális tüzelőanyag mennyisége	---	---	---	8,8	kg	
Üzemanyag – ellátási intervallum	1 óra					
Az égési levegő mennyisége	44,4	46,0	42,0	---	m³/h	
Névleges hőteljesítmény	P_{nom}	12,2	12,2	11,0	kW	
Égéstér teljesítménye	---	---	---	11,0-24,0	kW	
A hőcserélő névleges hőteljesítménye	P_{Wnom}	---	---	---	kW	
Maximális üzemi víznyomás	P_W	---	---	---	bar	
Száraz füstgáz tömegáram	$\Phi_{t,g,nom}$	9,9	10,4	9,9	g/s	
Átlagos füstgáz hőmérséklet	220	256	256	---	°C	
Füstgáz kimeneti hőmérséklet	$T_{s,nom}$	264	307	307	573	°C
Huzatigény	$P_{h,nom}$	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}	30	36	39	---	mg/Nm³
CO ₂		10,04	9,89	9,42	---	%
Égéstermék-kibocsátás (CO a füstgázban O ₂ = 13 %)	CO_{nom}	0,0735 918	0,0576 719	0,0810 1012	---	% mg/Nm³
OGC O ₂ = 13 %	OGC_{nom}	36	38	53	---	mg/Nm³
NOx O ₂ = 13 %	$NO_{x,nom}$	89	102	104	---	mg/Nm³
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 U 3G S 56.44.57.21 K1 kályhabetét nem csatlakoztatható közvetlenül a kéményhez!

Dynamic U 3G S 56.44.57.21 K1A



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

Dynamic U 3G S 56.44.57.21 K1A

Alapvető műszaki adatok

Fő méretek (Magasság Szélesség Mélység)	H W L	1593 578 786	mm
Az égéstér méretei (Magasság Szélesség Mélység)	H W L	408 328 424	mm
Kandalló ajtó méretei (Magasság Szélesség Mélység)	H W L	377 557 570	mm
A hátsó (oldalsó) bekötés tengelymagassága		---	mm
A melegvíz-cserélő térfogata		---	l
A füstcső átmérője		180	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	544	kg

Működés hőtárolós rendszer használatával

Minimális aktív sugárzó felület	5,0	m ²
Átlagos füstgáz hőmérséklet – előtt / után	573 264	°C
Maximális üzemanyag mennyiség	8,8	kg
A kamra teljesítménye	---	kW
Tüzelőanyag adagolása	6 8 12	hod
Maximális tüzelőanyag mennyisége	6,0 6,6 8,8	kg
Óránkénti teljesítményátlag	3,4 2,8 2,6	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 U 3G S 56.44.57.21 K1A
Energiahatékonysági osztály	A+
Közvetlen hőteljesítmény (kW)	12,2
Közvetett hőteljesítmény (kW)	-
Energiahatékonysági mutató EEI	112
Energiahatékonyság névleges teljesítményen (%)	84
Energiahatékonyság a minimális terhelésnél (%)	Pass

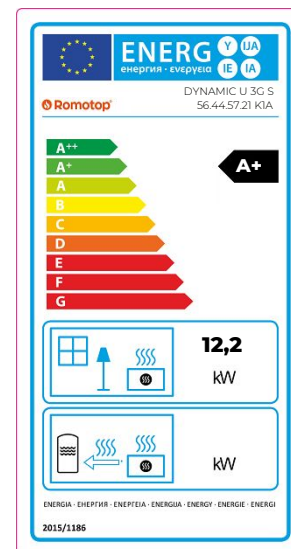
Telepítési és karbantartási utasítások:

Olvassa el az általános utasításokat, és kövesse azokat!

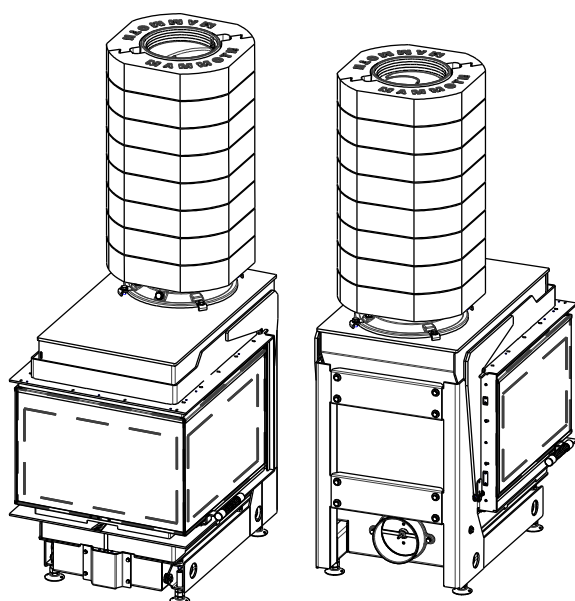
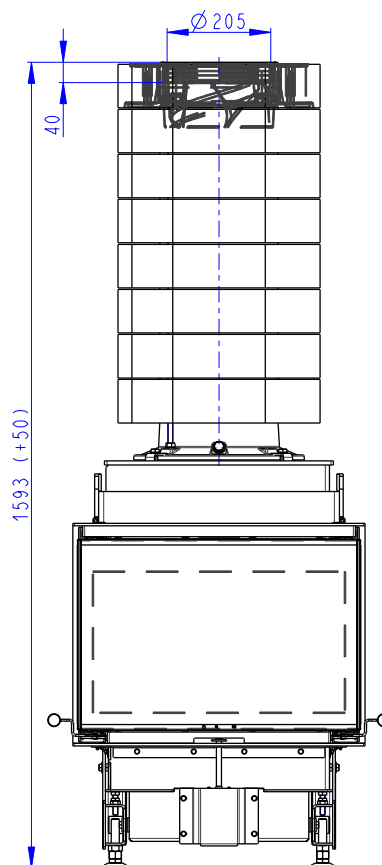
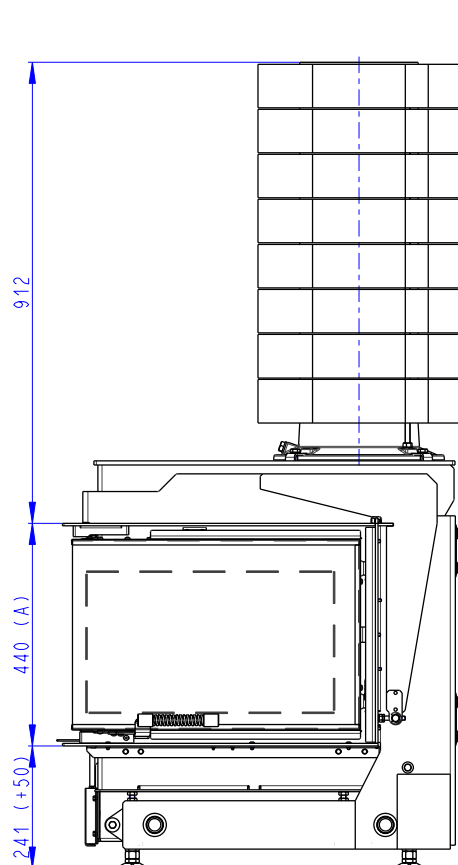
Tartsa be az éghető anyagoktól való távolságokat és a tűzvédelmet!

A termékbe elegendő égési levegőnek kell áramolnia!

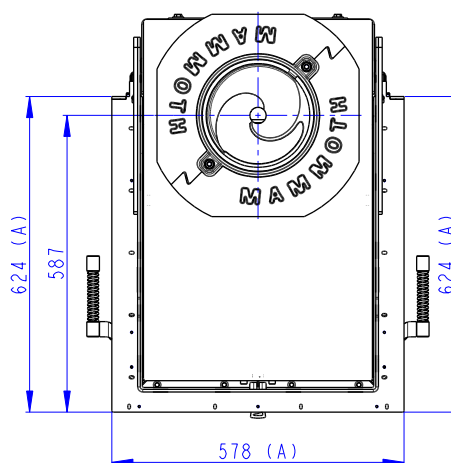
A melegvíz-hőcserélővel ellátott terméket csak akkor szabad üzembe helyezni, ha minden biztonsági berendezés működik!



Dynamic U 3G S 56.44.57.21 K1M



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



Dynamic U 3G S 56.44.57.21 K1M

Alapvető műszaki adatok

Fő méretek (Magasság Szélesség Mélység)	H W L	1593 578 786	mm
Az égéstér méretei (Magasság Szélesség Mélység)	H W L	408 328 424	mm
Kandalló ajtó méretei (Magasság Szélesség Mélység)	H W L	377 557 570	mm
A hátsó (oldalsó) bekötés tengelymagassága		---	mm
A melegvíz-cserélő térfogata		---	l
A füstcső átmérője		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	572	kg

Működés hőtárolós rendszer használatával

Minimális aktív sugárzó felület	5,0	m ²
Átlagos füstgáz hőmérséklet – előtt / után	573 307	°C
Maximális üzemanyag mennyiség	8,8	kg
A kamra teljesítménye	---	kW
Tüzelőanyag adagolása	6 8 12	hod
Maximális tüzelőanyag mennyisége	6,0 6,6 8,8	kg
Óránkénti teljesítményátlag	3,4 2,8 2,6	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 U 3G S 56.44.57.21 K1M
Energiahatékonysági osztály	A+
Közvetlen hőteljesítmény (kW)	12,2
Közvetett hőteljesítmény (kW)	-
Energiahatékonysági mutató EEI	107
Energiahatékonyság névleges teljesítményen (%)	81
Energiahatékonyság a minimális terhelésnél (%)	Pass

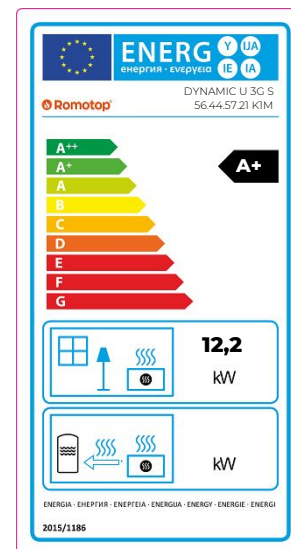
Telepítési és karbantartási utasítások:

Olvassa el az általános utasításokat, és kövesse azokat!

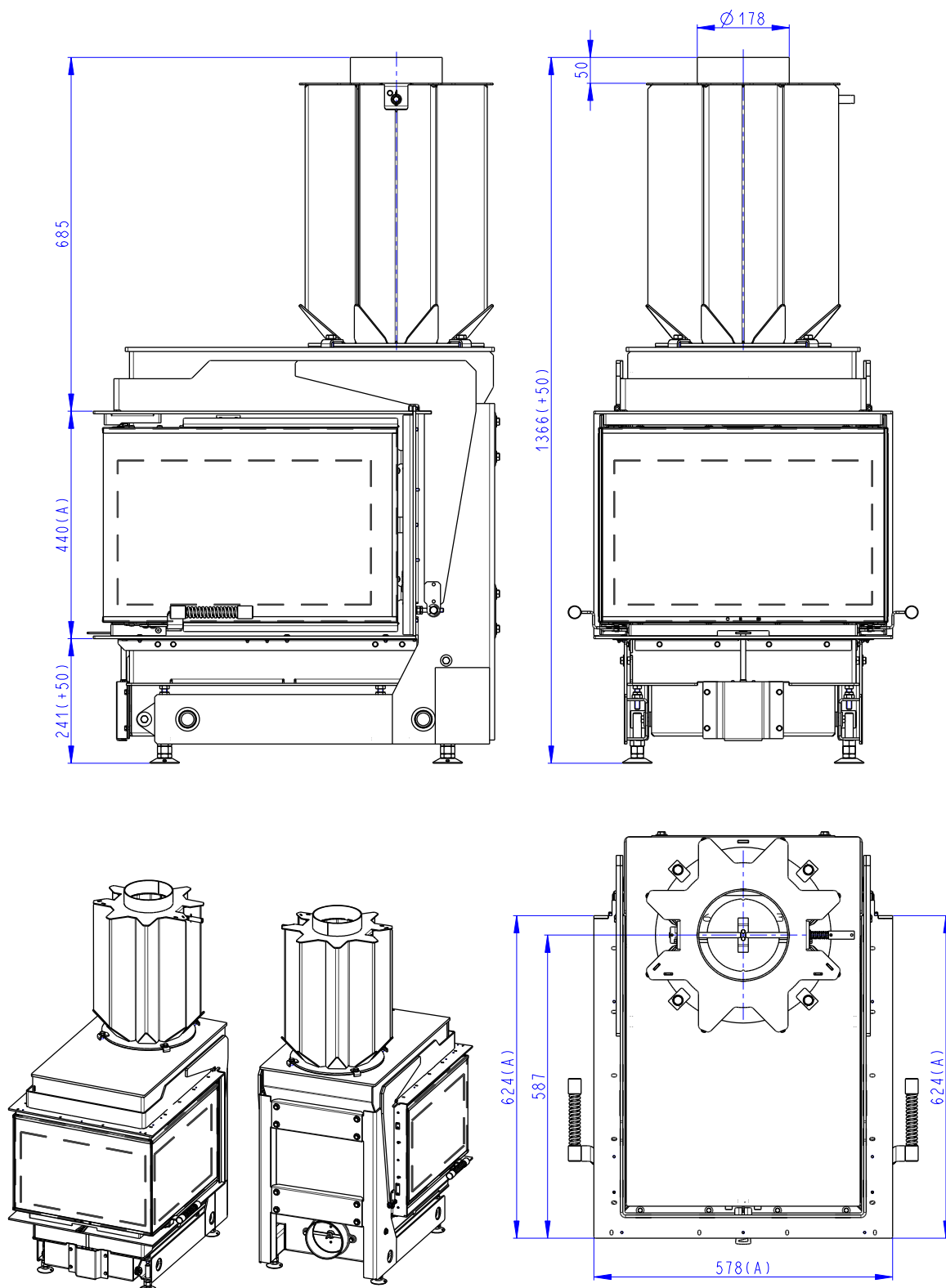
Tartsa be az éghető anyagoktól való távolságokat és a tűzvédelmet!

A termékbe elegendő égési levegőnek kell áramolnia!

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



Dynamic U 3G S 56.44.57.21 K1X



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

Dynamic U 3G S 56.44.57.21 K1X

Alapvető műszaki adatok

Fő méretek (Magasság Szélesség Mélység)	H W L	1366 578 786	mm
Az égéstér méretei (Magasság Szélesség Mélység)	H W L	408 328 424	mm
Kandalló ajtó méretei (Magasság Szélesség Mélység)	H W L	377 557 570	mm
A hátsó (oldalsó) bekötés tengelymagassága		---	mm
A melegvíz-cserélő térfogata		---	l
A füstcső átmérője		180	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	259	kg

Működés hőtárolós rendszer használatával

Minimális aktív sugárzó felület	5,0	m ²
Átlagos füstgáz hőmérséklet – előtt / után	573 307	°C
Maximális üzemanyag mennyiség	8,8	kg
A kamra teljesítménye	---	kW
Tüzelőanyag adagolása	6 8 12	hod
Maximális tüzelőanyag mennyisége	6,0 6,6 8,8	kg
Óránkénti teljesítményátlag	3,4 2,8 2,6	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 U 3G S 56.44.57.21 K1X
Energiahatékonysági osztály	A
Közvetlen hőteljesítmény (kW)	11,0
Közvetett hőteljesítmény (kW)	-
Energiahatékonysági mutató EEI	106
Energiahatékonyság névleges teljesítményen (%)	80
Energiahatékonyság a minimális terhelésnél (%)	Pass

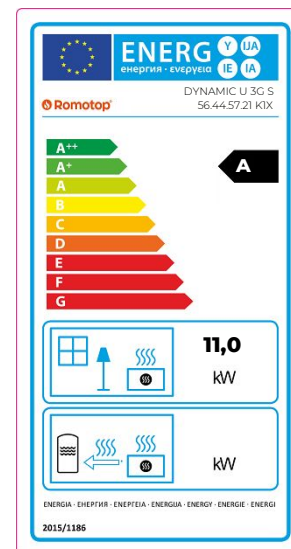
Telepítési és karbantartási utasítások:

Olvassa el az általános utasításokat, és kövesse azokat!

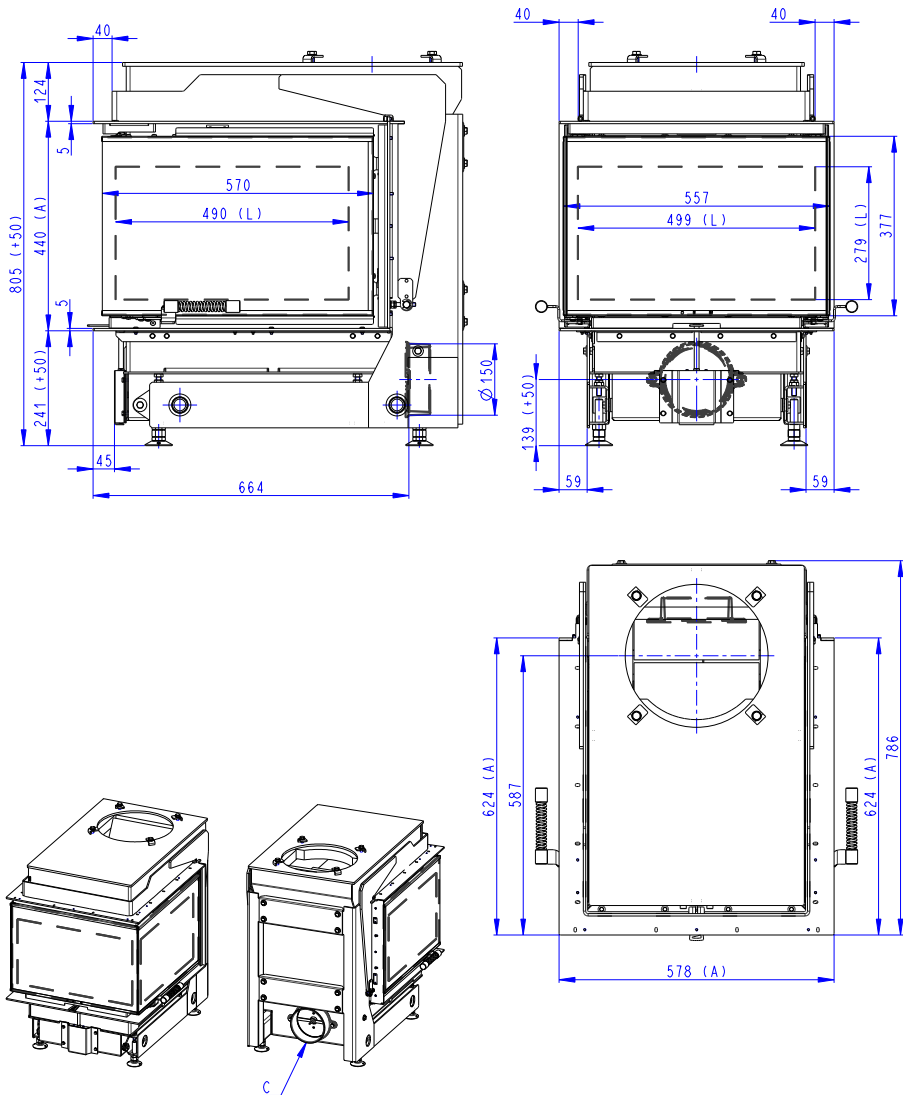
Tartsa be az éghető anyagoktól való távolságokat és a tűzvédelmet!

A termékbe elegendő égési levegőnek kell áramolnia!

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



Dynamic U 3G S 56.44.57.21 K1

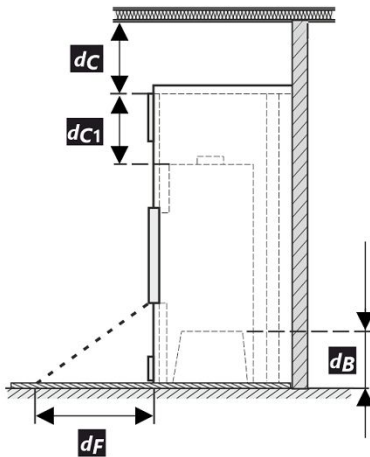
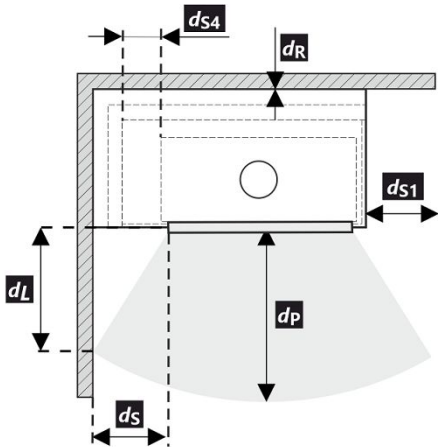


(A) Zastavbovy rozmer / Baumaße / In-built dimension
(C) Centralní privod vzduchu / Central air inlet / Zentralluftzufuhr
(L) Volná plocha prosklení / Free glass area / Freie Glassichtfläche

Alapvető műszaki adatok

Fő méretek (Magasság Szélesség Mélység)	H W L	805 578 786	mm
Az égéstér méretei (Magasság Szélesség Mélység)	H W L	408 328 424	mm
Kandalló ajtó méretei (Magasság Szélesség Mélység)	H W L	377 557 570	mm
A hátsó (oldalsó) bekötés tengelymagassága		---	mm
A melegvíz-cserélő térfogata		---	l
A füstcső átmérője		180	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	234	kg

Távolság gyúlékony anyagoktól	Megjegyzés			
Hátsó fal	d_R	0		mm
Első	$d_P \mid d_{P1}$	1000	---	mm
Első a padlóra	$d_F \mid d_{F1}$	360	---	mm
Oldalfal	$d_S \mid d_{S1}$	*	800	800 mm
Oldalfal – bemélyedése	d_{S2}		---	mm
Oldalfal – elhelyezése 45°	d_{S3}		---	mm
Oldalirányú sugárzás	$d_L \mid d_{L1}$	0	---	mm
A padlóról	d_B	**	80	mm
Mennyezettől	d_C		500	mm
A kandallóbetét hátsó és oldalsó szélétől a szigetelés belsejébe	d_{S4}	*	120	mm



A termék telepítése és üzemeltetése során be kell tartani minden helyi előírást, beleértve a nemzeti és európai szabványokat érintő előírásokat is.
Ha a sugárzás miatt nem lépi túl a 65 K értéket a padlón elöl vagy az oldalfalakon, akkor a d_F vagy d_L 0 mm-nek mondható.

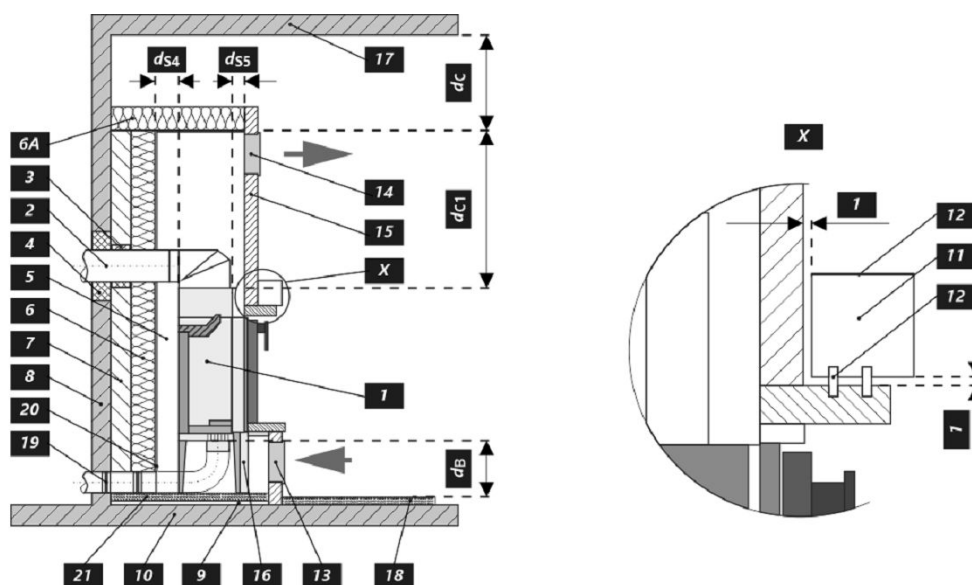
- * Ha az ajtóüveg és az éghető oldalfal távolsága $d_S < 800$ mm, míg a nem lehet $d_{S4} < 120$ mm, akkor ezt a falat SILCA 250 (SILCA® 250SB, 80 mm vastagságú) szigetelőlappal, vagy megfelelő helyettesítővel kell védeni.
- ** Ha a kandallóbetét alja és az éghető padló közötti távolság $d_B < 80$ mm, de nem lehet $d_B < 100$ mm, akkor az éghető padlót SILCA 250 (SILCA® 250SB, 30 mm vastagságú) szigetelőlappal, vagy megfelelő helyettesítővel kell védeni.

Legenda	Megjegyzés	Leírás	Anyag	Dimenzió
1	Készülék		218P 0000 001	
2	Füstgáz elvezetés		fém	DN180
3	Az égéstermék-elvezető csatlakozás szigetelése			
4	Ásványi szigetelés			
5	Konvekciós légtér a készülék körül			
6	Védő falszigetelés		SILCA 250	80 mm
6A	Védő mennyezeti szigetelés		SILCA 250	80 mm
7	Védőfal		üreges égetett téglá	100 mm
8	Gyúlékony fal			
9	Betonlemez			
10	Gyúlékony padló			
11	Dekoratív / díszítő gerenda			
12	Gerenda szellőző légrésszel			
13	Konvekciós levegő bemenet			700 cm ²
14	Konvekciós levegő kimenet			900 cm ²
15	Bélés		SILCA 250	30 mm
16	Tartó keret			

17		Gyúlékony mennyezet		
18	**	Védő szigetelőlemez gyúlékony padlóhoz	SILCA 250	30 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 200 mm
d _{s4}	*	A kandallóbetét hátsó és oldalsó szélétől a szigetelés belsejébe		120 mm
d _{s5}		A kandallóbetét elülső szélétől a szigetelés belső oldaláig		10 mm
d _B	**	A kandallóbetét aljától a nem éghető padlóig		80 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 $(\lambda) \leq 0,36 \text{ W} \cdot \text{m}^{-1} \cdot \text{K}^{-1}$.



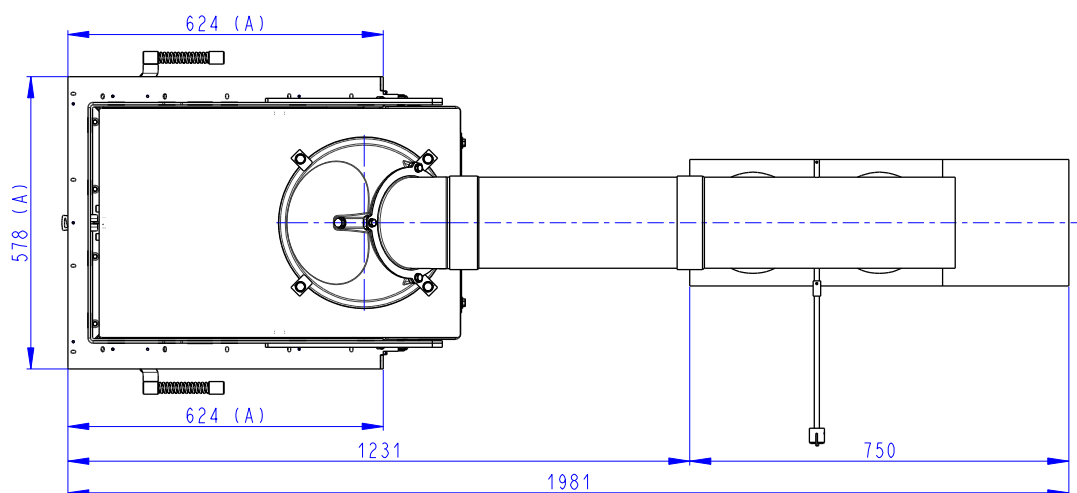
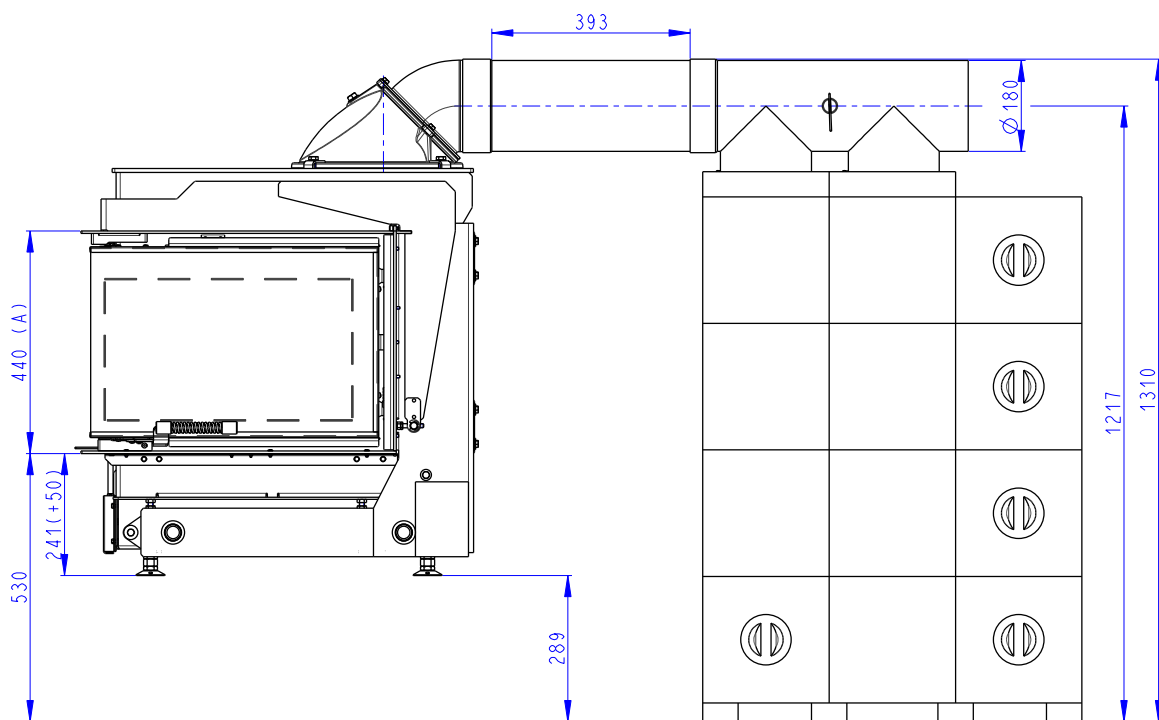
Декларируемые свойства изделия

	AMS	МAMMOTH	ТЕП. ДЫМОВЫХ ГАЗОВ	БЕЗ АКСЕССУАРИ	
Код заказа	DU3SH 21 K1A	DU3SH 21 K1M	DU3SH 21 K1X	DU3SH 21 K1	
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}	84,0	81,0	80,0	---	%
Сезонный КПД при номинальной тепловой мощности прибора $\eta_{s,nom}$	74	71	70	---	%
Индекс энергоэффективности КПД EEI	112	107	106	---	
Этикетка энергетической эффективности	A+	A+	A	---	
Топливо	Кусок дерева				
Рекомендуемая длина топлива	250-350	250-350	250-350	---	mm
Средний расход топлива	3,50	3,63	3,31	---	kg/h
Допустимая загрузка топлива	4,8	4,8	4,3	---	kg
Maximální dávka paliva (stanového intervalu)	---	---	---	8,8	kg
Интервал дополнения топлива	1 ч				
Количество воздуха для горения	44,4	46,0	42,0	---	m³/h
Номинальная тепловая мощность P_{nom}	12,2	12,2	11,0	---	kW
Мощность топочной камеры	---	---	---	11,0-24,0	kW
Ном. теп. мощ. тепловодного теплообменника P_{Wnom}	---	---	---	---	kW
Максимальное рабочее избыточное давление P_{WV}	---	---	---	---	bar
Массовый расход сухих дымовых газов $\Phi_{i,g,nom}$	9,9	10,4	9,9	---	g/s
Средняя температура дымовых газов	220	256	256	---	°C
Температура дымовых газов на выходе $T_{s,nom}$	264	307	307	573	°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}	30	36	39	---	mg/Nm³
CO ₂	10,04	9,89	9,42	---	%
Эмиссия дымовых газов (CO в дымовых газах при O ₂ = 13 %) CO_{nom}	0,0735 918	0,0576 719	0,0810 1012	---	% mg/Nm³
OGC O ₂ = 13 % OGC_{nom}	36	38	53	---	mg/Nm³
NOx O ₂ = 13 % $NO_{x,nom}$	89	102	104	---	mg/Nm³
Автоматическая регулировка горения	---	---	---	---	
Расход электрической энергии в режиме ожидания e_{iSB}	---	---	---	---	kW
Расход электрической энергии $e_{i,max} e_{i,min}$	---	---	---	---	kW
Прерывистый режим работы Непрерывный режим работы	INT CON		INT		

Предупреждение:

Печную вставку DYNAMIC U 3G S 56.44.57.21 K1 нельзя подключать напрямую к дымоходу!

Dynamic U 3G S 56.44.57.21 K1A



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

Dynamic U 3G S 56.44.57.21 K1A

Основные технические данные

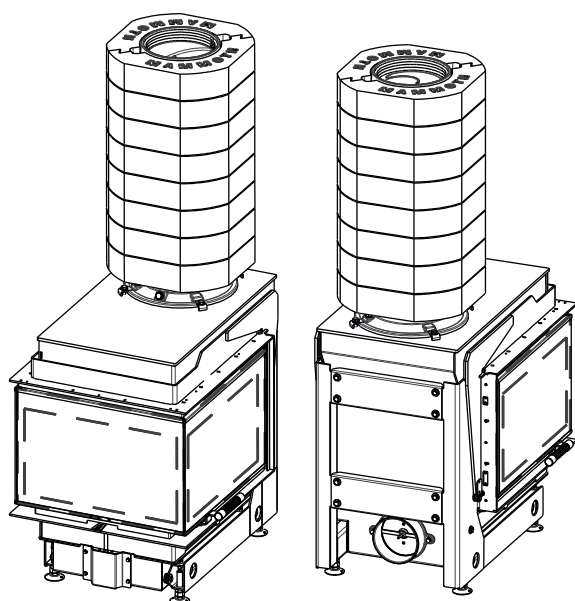
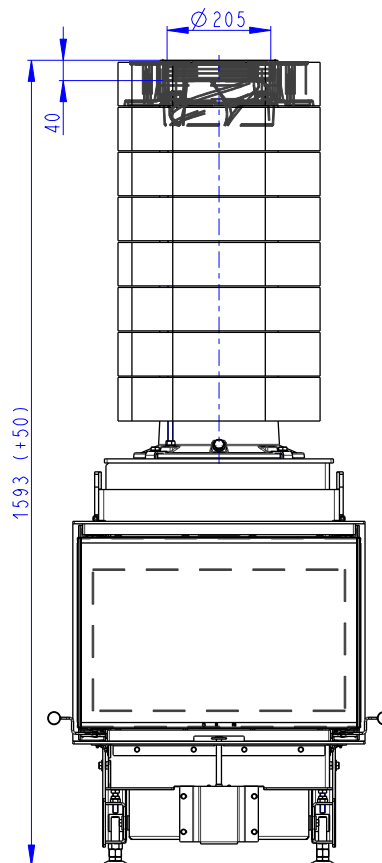
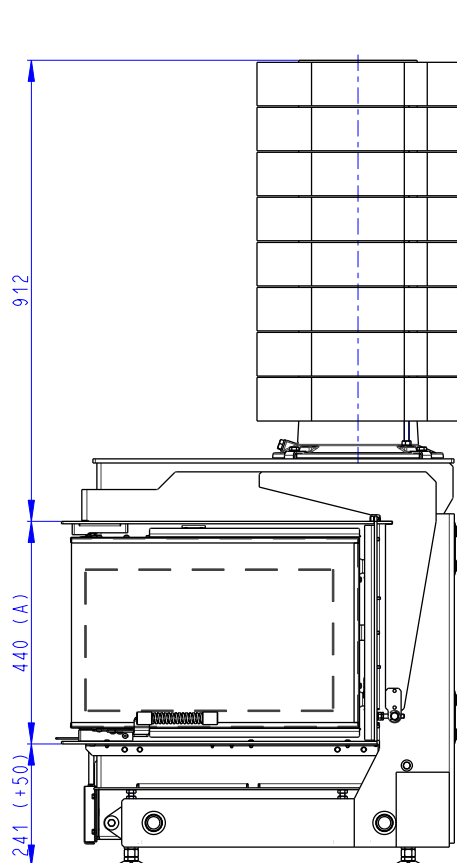
Размеры (Высота Ширина Глубина)	H W L	1593 578 786	mm
Размеры камеры сгорания (Вы. Шир. Глу.)	H W L	408 328 424	mm
Размеры дверки топочной камеры (Вы. Шир. Глу.)	H W L	377 557 570	mm
Высота оси заднего (бокового) отвода		---	mm
Объём тепловодного теплообменника		---	l
Диаметр дымохода		180	mm
Диаметр дымовой горловины	d _{out}	180	mm
Диаметр центрального подвода воздуха		150	mm
Максимальная длина (труба) системы ЦПВ		6000	mm
Масса	m	544	kg

Работа с подключённой аккумулирующей массой

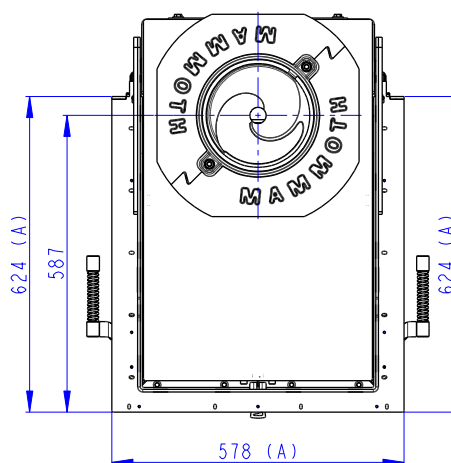
Мин. активная площадь теплового излучения	5,0			m²
Средняя температура дымовых газов До / после	573 264			°C
Максимальная загрузка топлива	8,8			kg
Мощность топочной камеры	---			kW
Интервал подачи топлива	6	8	12	hod
Максимальная загрузка топлива (заданный интервал)	6,0	6,6	8,8	kg
Средняя часовая мощность	3,4	2,8	2,6	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 U 3G S 56.44.57.21 K1M



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



Dynamic U 3G S 56.44.57.21 K1M

Основные технические данные

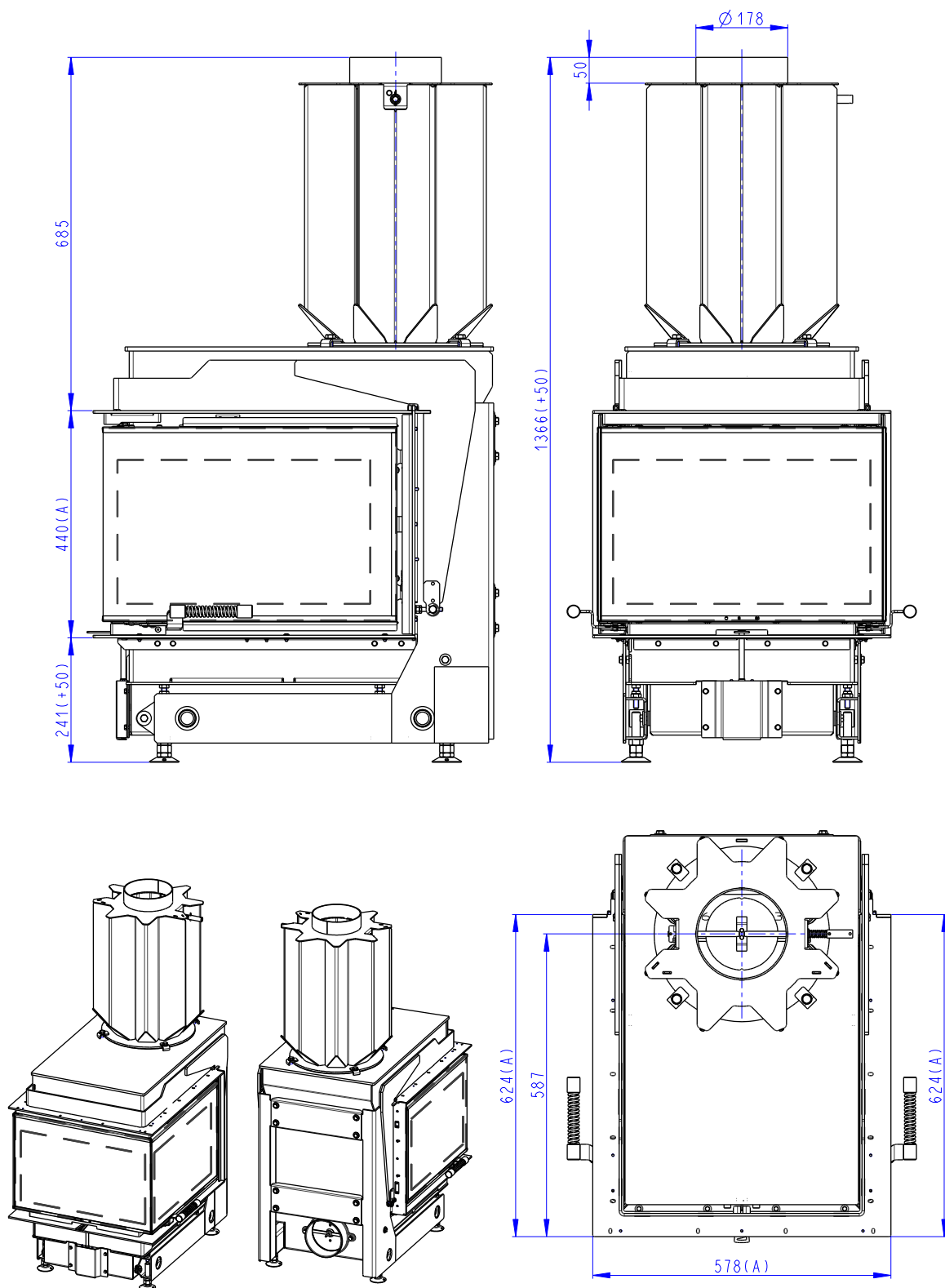
Размеры (Высота Ширина Глубина)	H W L	1593 578 786	mm
Размеры камеры сгорания (Вы. Шир. Глу.)	H W L	408 328 424	mm
Размеры дверки топочной камеры (Вы. Шир. Глу.)	H W L	377 557 570	mm
Высота оси заднего (бокового) отвода		---	mm
Объём тепловодного теплообменника		---	l
Диаметр дымохода		200	mm
Диаметр дымовой горловины	d _{out}	200	mm
Диаметр центрального подвода воздуха		150	mm
Максимальная длина (труба) системы ЦПВ		6000	mm
Масса	m	572	kg

Работа с подключённой аккумулирующей массой

Мин. активная площадь теплового излучения	5,0			m²
Средняя температура дымовых газов До / после	573 307			°C
Максимальная загрузка топлива	8,8			kg
Мощность топочной камеры	---			kW
Интервал подачи топлива	6	8	12	hod
Максимальная загрузка топлива (заданный интервал)	6,0	6,6	8,8	kg
Средняя часовая мощность	3,4	2,8	2,6	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 U 3G S 56.44.57.21 K1X



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

Dynamic U 3G S 56.44.57.21 K1X

Основные технические данные

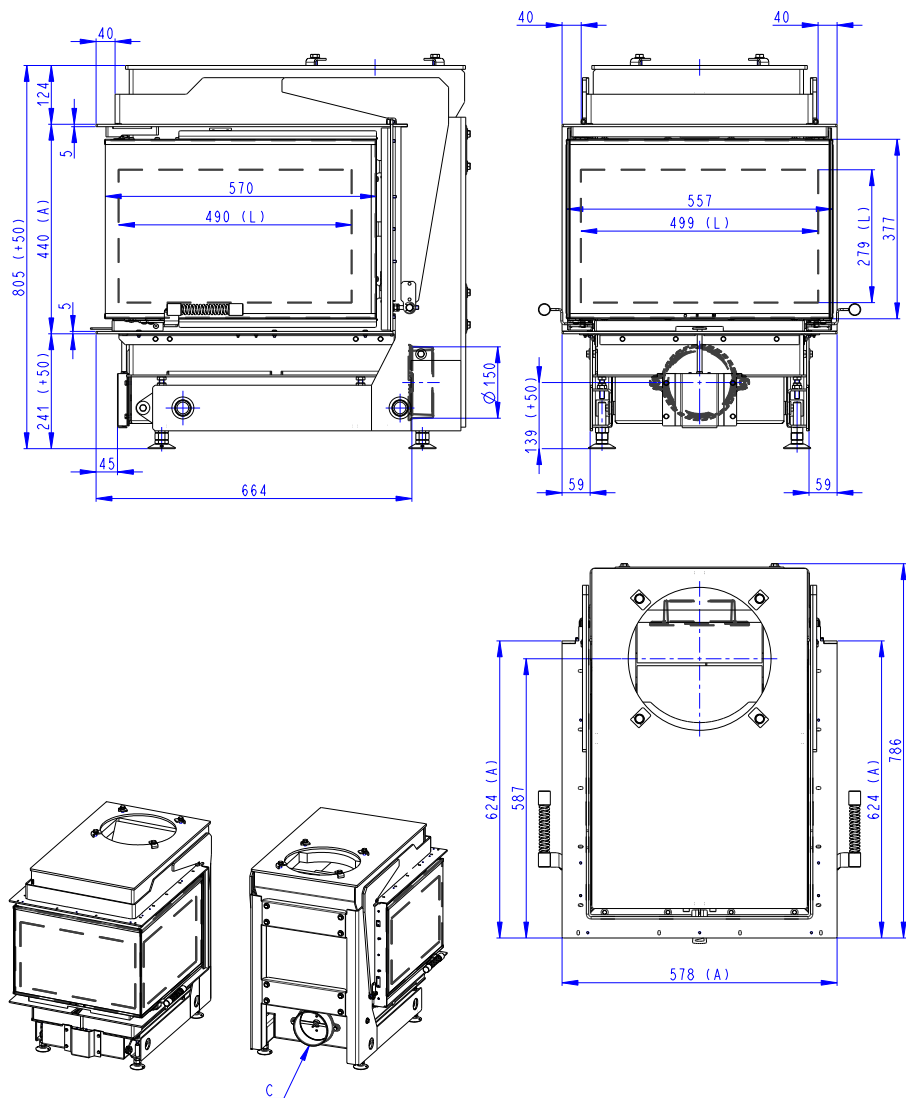
Размеры (Высота Ширина Глубина)	H W L	1366 578 786	mm
Размеры камеры сгорания (Вы. Шир. Глу.)	H W L	408 328 424	mm
Размеры дверки топочной камеры (Вы. Шир. Глу.)	H W L	377 557 570	mm
Высота оси заднего (бокового) отвода		---	mm
Объём тепловодного теплообменника		---	l
Диаметр дымохода		180	mm
Диаметр дымовой горловины	d _{out}	180	mm
Диаметр центрального подвода воздуха		150	mm
Максимальная длина (труба) системы ЦПВ		6000	mm
Масса	m	259	kg

Работа с подключённой аккумулирующей массой

Мин. активная площадь теплового излучения	5,0			m²
Средняя температура дымовых газов До / после	573 307			°C
Максимальная загрузка топлива	8,8			kg
Мощность топочной камеры	---			kW
Интервал подачи топлива	6	8	12	hod
Максимальная загрузка топлива (заданный интервал)	6,0	6,6	8,8	kg
Средняя часовая мощность	3,4	2,8	2,6	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 U 3G S 56.44.57.21 K1



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

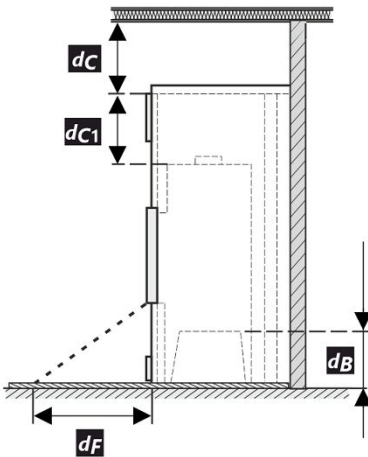
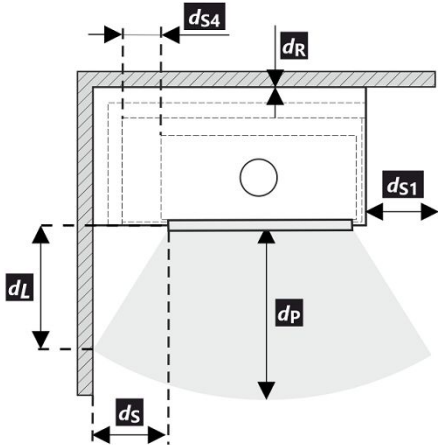
Основные технические данные

Размеры (Высота Ширина Глубина)	H W L	805 578 786	mm
Размеры камеры сгорания (Вы. Шир. Глу.)	H W L	408 328 424	mm
Размеры дверки топочной камеры (Вы. Шир. Глу.)	H W L	377 557 570	mm
Высота оси заднего (бокового) отвода		---	mm
Объём тепловодного теплообменника		---	l
Диаметр дымохода		180	mm
Диаметр дымовой горловины	d _{out}	180 / 200	mm
Диаметр центрального подвода воздуха		150	mm
Максимальная длина (труба) системы ЦПВ		6000	mm
Масса	m	234	kg

Расстояние до горючих материалов

Megjegyzés

Заднее	d_R	0	mm
Переднее	d_P d_{P1}	1000	mm
Переднее нижне	d_F d_{F1}	360	mm
Бокове	d_S d_{S1}	800	800
Бокове – ниша	d_{S2}	---	mm
Бокове – размещение 45°	d_{S3}	---	mm
Боковое излучение	d_L d_{L1}	0	---
От пола	d_B	80	mm
От потолка	d_C	500	mm
От заднего и бокового края каминной топки к внутренней части утеплителя	d_{S4}	120	mm



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

Если из-за излучения на полу спереди или на боковых стенах значение 65 K не превышает, d_F или d_L можно объявить равными 0 мм.

- * Если расстояние от дверного стекла до стены из горючего материала $d_S < 800$ мм, а не должно быть $d_{S4} < 120$ мм, эта стена должна быть защищена изоляционной плитой SILCA 250 (SILCA® 250SB, 80 мм) или соответствующим заменителем по крайней мере.
- ** Если расстояние между низом каминной топки и горючим полом составляет $d_B < 80$ мм, но не должно быть $d_B < 100$ мм, горючий пол должен быть защищен от КВ изоляционной плитой SILCA 250 (SILCA® 250SB, 30 мм) или соответствующим заменителем по крайней мере.

Легенда	Примечание	Описание	Материал	Размер
1	Прибор		218P 0000 001	
2	Отвод дымовых газов		металл	DN180
3	Изоляция патрубка выхода дымовых газов			
4	Минеральная изоляция			
5	Конвекционное воздушное пространство вокруг прибора			
6	Защитная изоляция стен		SILCA 250	80 mm
6A	Защитная изоляция потолка		SILCA 250	80 mm
7	Защитная изоляция потолка		пустотелый обожженный кирпич	100 mm
8	Легковоспламеняющаяся стена			
9	Бетонная плита			
10	Легковоспламеняющийся пол			
11	Декоративная / декоративная балка			
12	Балка с вентиляционным зазором			
13	Вход конвекционного воздуха			700 cm ²
14	Выход конвекционного воздуха			900 cm ²
15	Обшивка		SILCA 250	30 mm
16	Опорная рама			

17		Легковоспламеняющийся потолок		
18	**	Защитная теплоизоляционная плита горючего пола	SILCA 250	30 mm
19		Регулировка воздуха для горения		
20		Покрытие листовым металлом при использовании минеральной ваты		
21		При необходимости защитная пластина пола под прибором От верхней кромки вытяжного отверстия до горючего потолка		
d _c		От верхней кромки вытяжного отверстия до горючего потолка		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 200 mm
d _{s4}	*	От заднего и бокового края каминной топки к внутренней части утеплителя		120 mm
d _{s5}		От переднего края топки до внутренней части утеплителя		10 mm
d _B	**	От низа каминной топки до негорючего пола		80 mm

Предупреждение: Огнестойкие / изоляционные плиты SILCA® 250SB можно заменить соответствующим негорючим материалом с теплопроводностью (λ) $\leq 1,1 \text{ W}\cdot\text{m}^{-1}\cdot\text{K}^{-1}$.
Защитная изоляция потолка – пустотелый обожженный кирпич (толщина 100 мм) можно заменить соответствующим негорючим материалом с теплопроводностью (λ) $\leq 0,36 \text{ W}\cdot\text{m}^{-1}\cdot\text{K}^{-1}$.

