

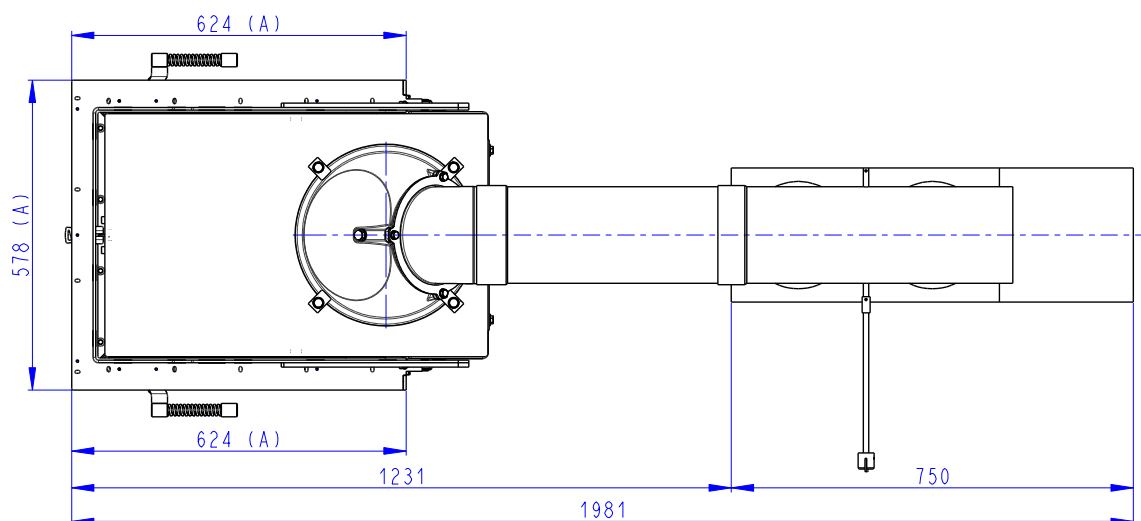
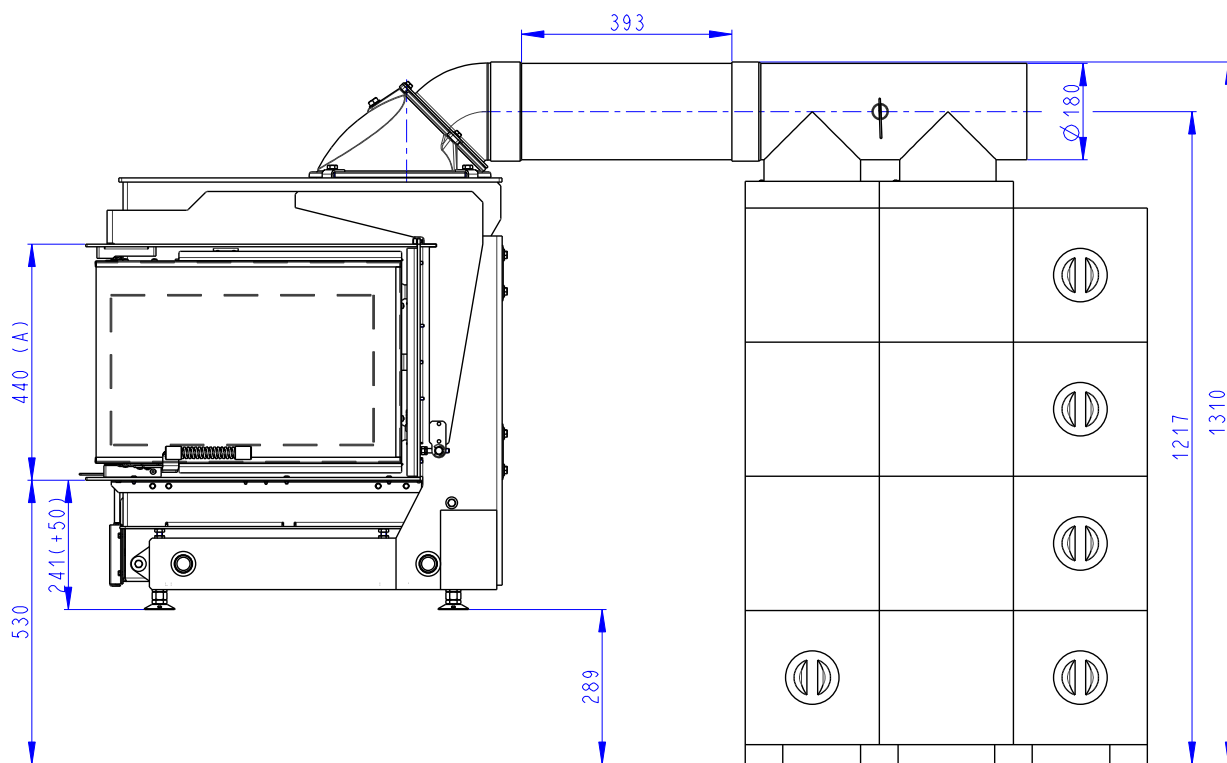
**Deklarované vlastnosti výrobku**

	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	$\eta_{nom}$	84,0	81,0	80,0	---
Sezónní účinnost při jmenovitém tepelném výkonu spotřebiče	$\eta_{s, nom}$	74	71	70	---
Index energetické účinnosti	EEl	112	107	106	---
Energetický štítek		A+	A+	A	---
Palivo	Kusové dřevo (Palivové dřevo)				
Doporučená délka paliva		250-350	250-350	250-350	---
Průměrná spotřeba paliva		3,50	3,63	3,31	---
Povolená dávka paliva		4,8	4,8	4,3	---
Maximální dávka paliva (stanového intervalu)		---	---	---	8,8
Interval dodávky paliva	1 hodina				
Základní vrstva paliva		0,35	0,36	0,33	---
Kritérium pro ukončení zkušebního cyklu		4,0	4,0	4,0	---
Množství spalovacího vzduchu		44,4	46,0	42,0	---
Jmenovitý tepelný výkon	$P_{nom}$	12,2	12,2	11,0	---
Výkon topeniště		---	---	---	11,0-24,0
Jmenovitý tepelný výkon teplovodního výměníku	$P_{Wnom}$	---	---	---	---
Maximální provozní tlak vody	$p_w$	---	---	---	---
Hmotnostní průtok suchých spalin	$\Phi_{t, g, nom}$	9,9	10,4	9,9	---
Výstupní teplota spalin	$T_{s, nom}$	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	---
Maximální oteplení dřeva ve dřevníku		---	---	---	---
Prach O <sub>2</sub> = 13 %	$PM_{nom}$	30	36	39	---
CO <sub>2</sub>		10,04	9,89	9,42	---
Emise spalin (CO ve spalinách při O <sub>2</sub> = 13 %)	$CO_{nom}$	0,0735 918	0,0576 719	0,0810 1012	---
OGC O <sub>2</sub> = 13 %	$OGC_{nom}$	36	38	53	---
NOx O <sub>2</sub> = 13 %	$NO_{x, nom}$	89	102	104	---
Automatická regulace hoření		---	---	---	---
Spotřeba elektrické energie v pohotovostním režimu	$e_{l, SB}$	---	---	---	---
Spotřeba elektrické energie	$e_{l, max}   e_{l, min}$	---	---	---	---
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 <sub>out</sub>	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	m <sup>2</sup>	
Průměrná teplota spalin před / za		573   264	°C	
Maximální dávka paliva		8,8	kg	
Výkon topeniště		---	kW	
Interval příkládání	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 ( $\lambda$ )  $\leq 1,1 \text{ W}\cdot\text{m}^{-1}\cdot\text{K}^{-1}$ .

**Informační list výrobku dle nařízení EU 2015/1186**

Název nebo ochranná známka dodavatele	<b>Romotop spol. s r.o.</b>
Identifikační značka modelu používaná dodavatelem	<b>DYNAMIC U 3G S 56.44.57.21 K1A</b>
Třída energetické účinnosti modelu	<b>A+</b>
Přímý tepelný výkon (kW)	<b>12,2</b>
Nepřímý tepelný výkon (kW)	<b>-</b>
Index energetické účinnosti EEI	<b>112</b>
Energetická účinnost u jmenovitého výkonu (%)	<b>84</b>
Energetická účinnost u minimálního zatížení (%)	<b>Pass</b>

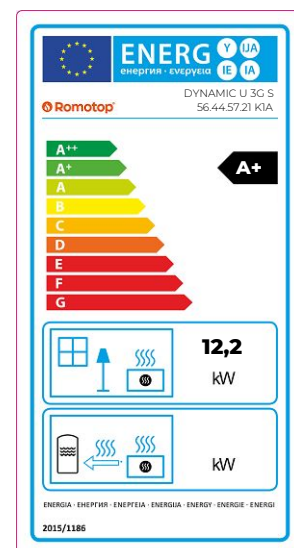
Poznámky k instalaci a údržbě:

**Přečtěte si všeobecný návod a dodržujte jej!**

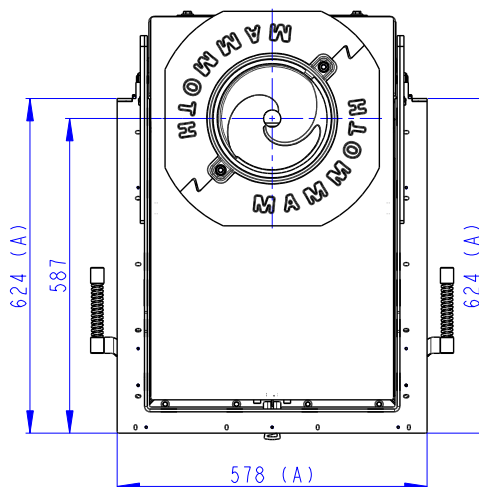
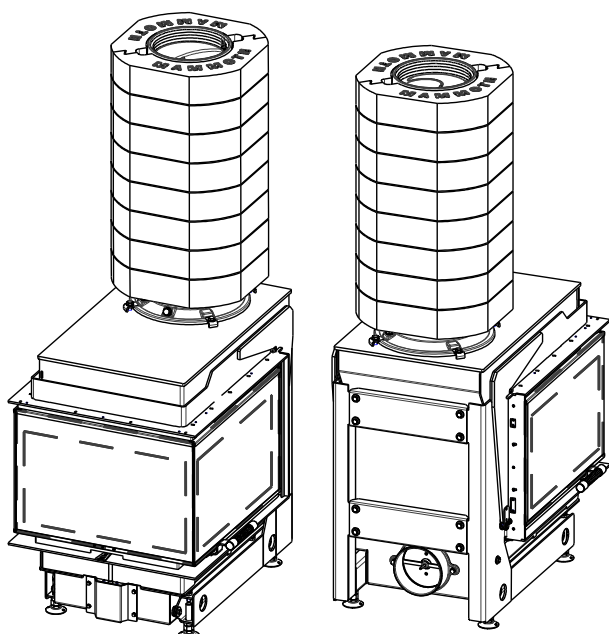
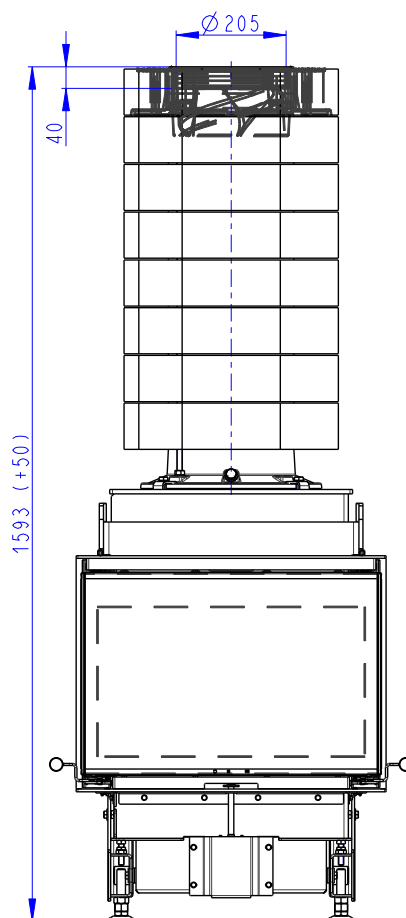
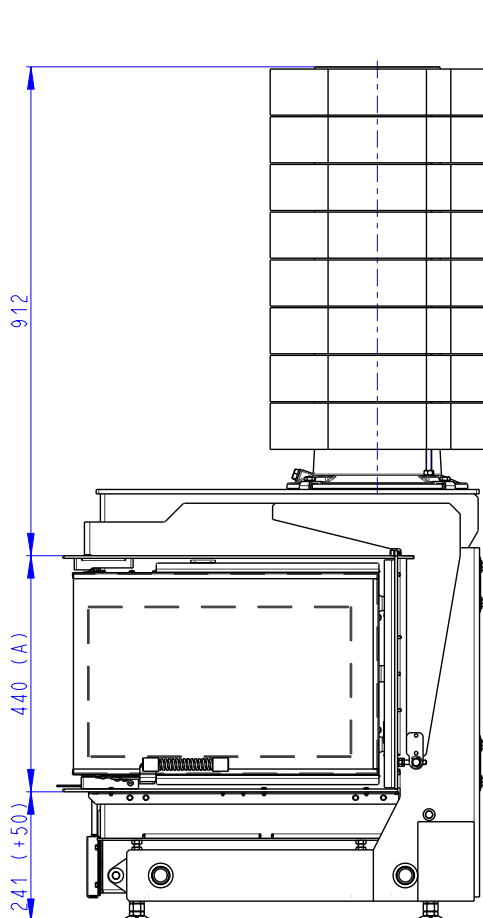
**Dodržujte vzdálenosti od hořlavých materiálů a protipožární ochranu!**

**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 <sub>out</sub>	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 <sup>2</sup>	
Průměrná teplota spalin před / za		573   307	°C	
Maximální dávka paliva		8,8	kg	
Výkon topeniště		---	kW	
Interval příkládání	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 ( $\lambda$ )  $\leq 1,1 \text{ W}\cdot\text{m}^{-1}\cdot\text{K}^{-1}$ .

**Informační list výrobku dle nařízení EU 2015/1186**

Název nebo ochranná známka dodavatele	<b>Romotop spol. s r.o.</b>
Identifikační značka modelu používaná dodavatelem	<b>DYNAMIC U 3G S 56.44.57.21 K1M</b>
Třída energetické účinnosti modelu	<b>A+</b>
Přímý tepelný výkon (kW)	<b>12,2</b>
Nepřímý tepelný výkon (kW)	<b>-</b>
Index energetické účinnosti EEI	<b>107</b>
Energetická účinnost u jmenovitého výkonu (%)	<b>81</b>
Energetická účinnost u minimálního zatížení (%)	<b>Pass</b>

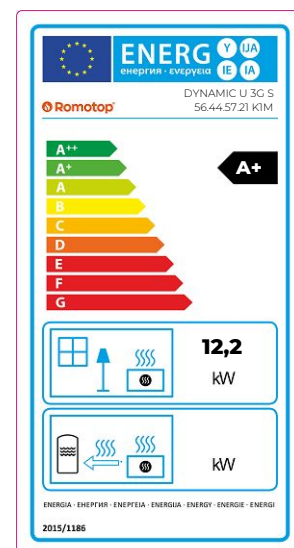
Poznámky k instalaci a údržbě:

**Přečtěte si všeobecný návod a dodržujte jej!**

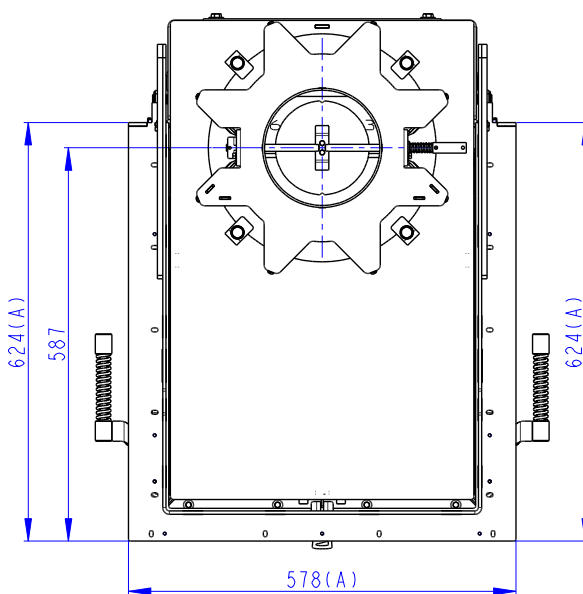
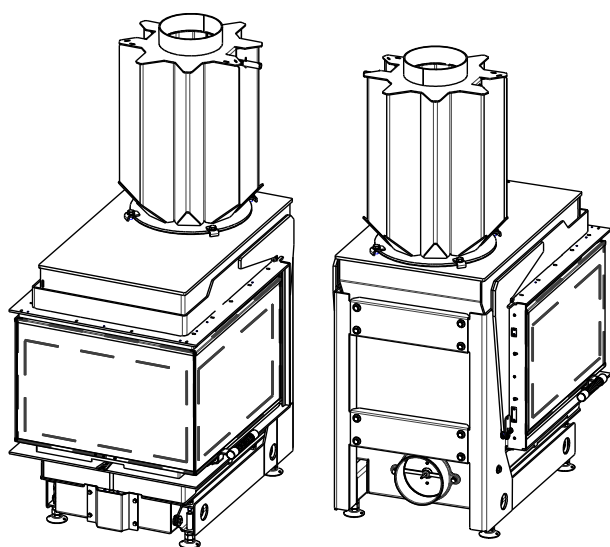
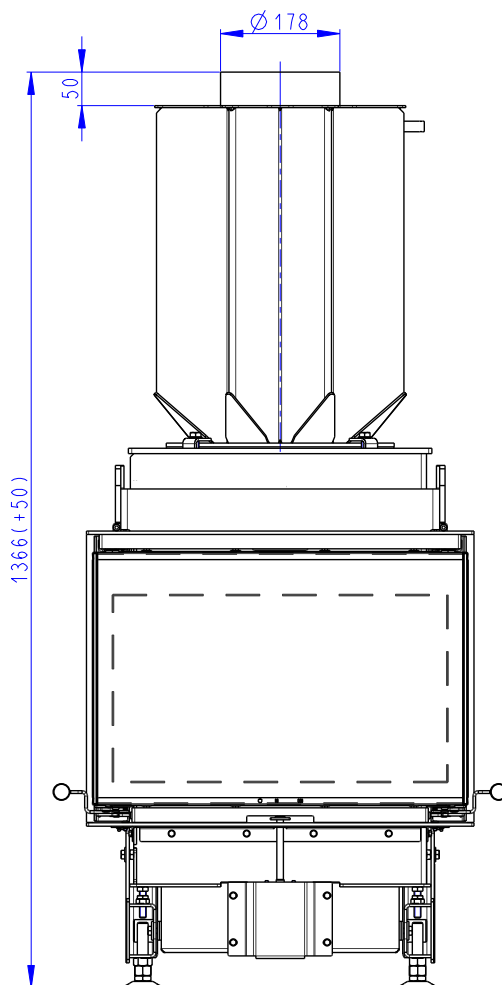
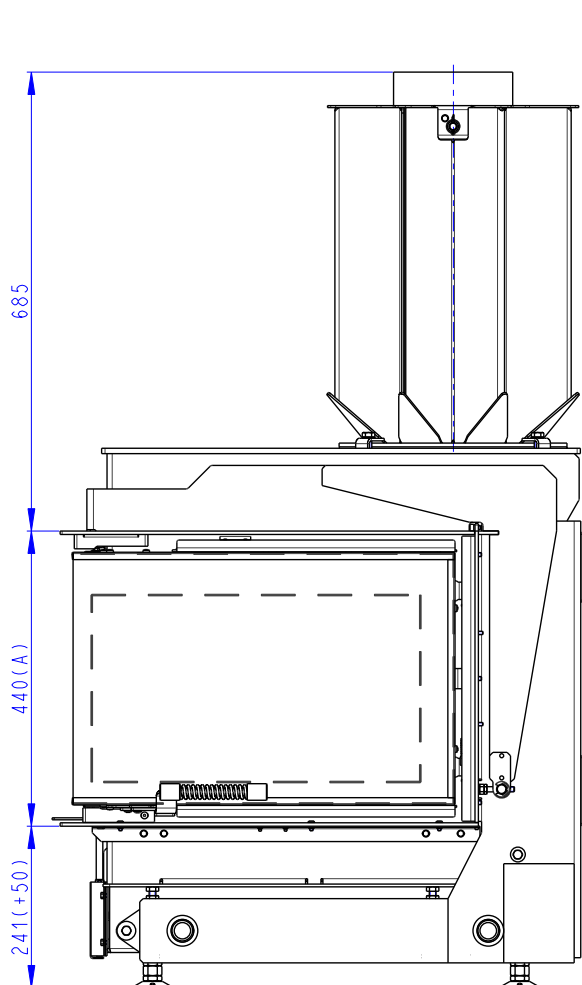
**Dodržujte vzdálenosti od hořlavých materiálů a protipožární ochranu!**

**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 <sub>out</sub>	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	m <sup>2</sup>	
Průměrná teplota spalin před / za		573   307	°C	
Maximální dávka paliva		8,8	kg	
Výkon topeniště		---	kW	
Interval příkládání	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 ( $\lambda$ )  $\leq 1,1 \text{ W}\cdot\text{m}^{-1}\cdot\text{K}^{-1}$ .

**Informační list výrobku dle nařízení EU 2015/1186**

Název nebo ochranná známka dodavatele	<b>Romotop spol. s r.o.</b>
Identifikační značka modelu používaná dodavatelem	<b>DYNAMIC U 3G S 56.44.57.21 K1X</b>
Třída energetické účinnosti modelu	<b>A</b>
Přímý tepelný výkon (kW)	<b>11,0</b>
Nepřímý tepelný výkon (kW)	-
Index energetické účinnosti EEI	<b>106</b>
Energetická účinnost u jmenovitého výkonu (%)	<b>80</b>
Energetická účinnost u minimálního zatížení (%)	<b>Pass</b>

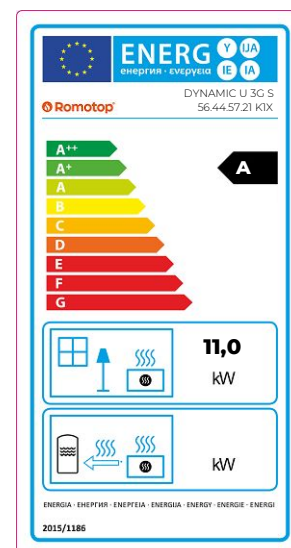
Poznámky k instalaci a údržbě:

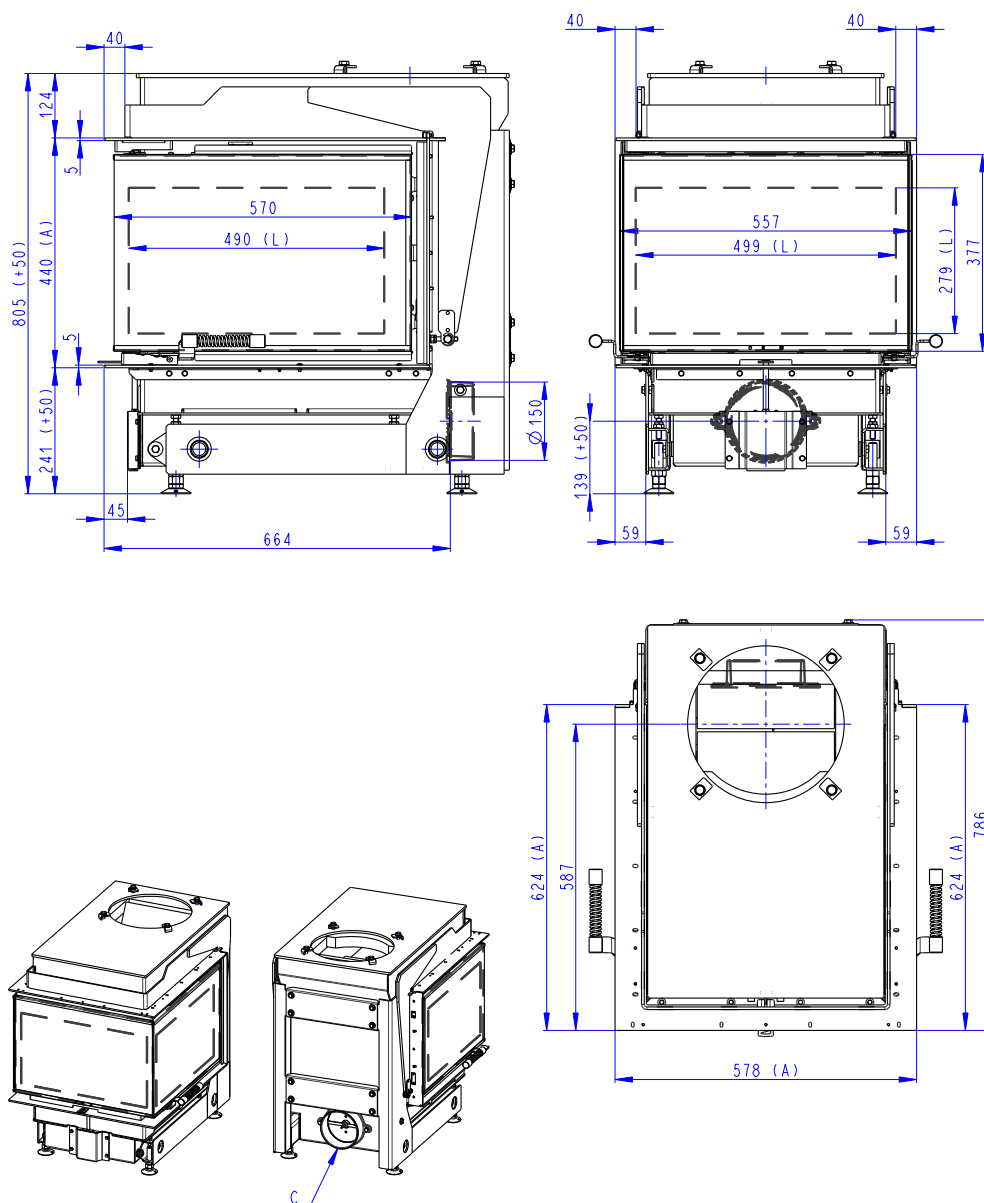
**Přečtěte si všeobecný návod a dodržujte jej!**

**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**


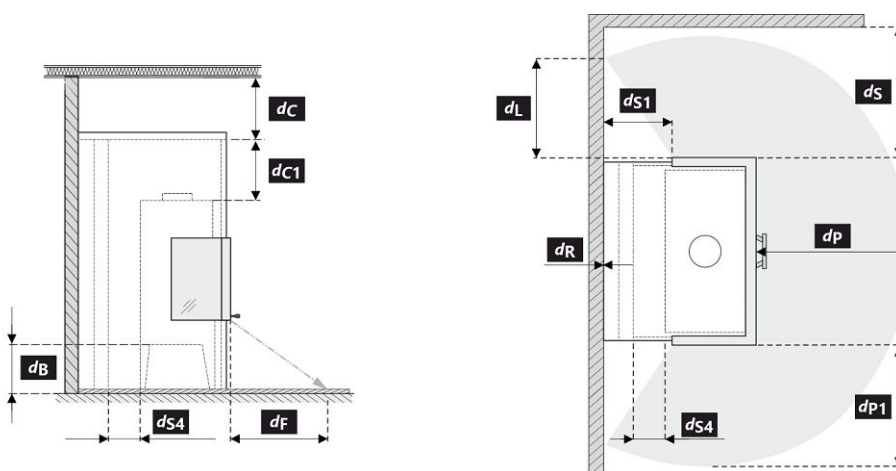
(A) Zastavbovy rozmer / Baumaße / In-built dimension  
 (C) Centralni privod vzduchu / Central air inlet / Zentralluftzufuhr  
 (L) Volna plocha proskleni / Free glass area / Freie Glassichtfläche

**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 <sub>out</sub>	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	800	mm
Čelní k podlaze	$d_F$   $d_{F1}$	360	330	mm
Boční	$d_S$   $d_{S1}$	440	440	mm
Boční – výklenek	$d_{S2}$	---		mm
Boční – umístění 45°	$d_{S3}$	---		mm
Boční záření	$d_L$   $d_{L1}$	700	700	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



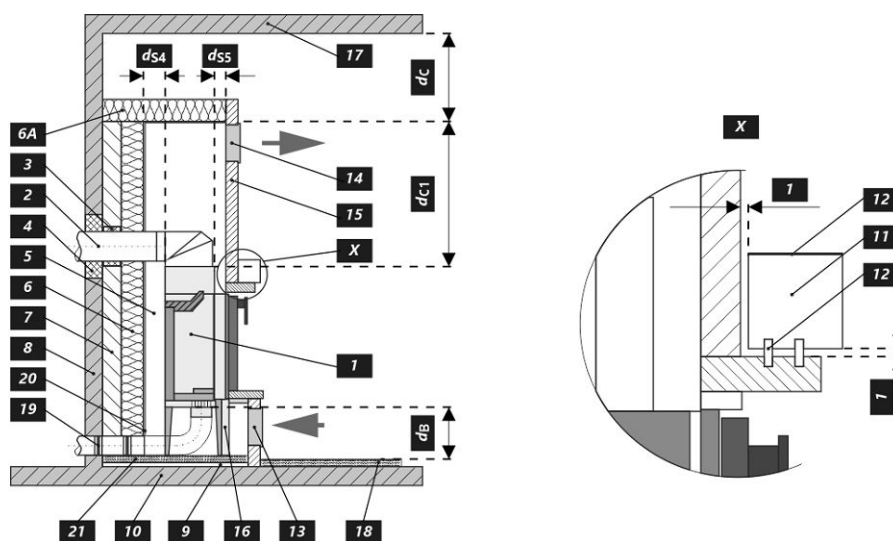
Při montáži a provozu výrobku musí být dodrženy všechny místní předpisy včetně předpisů, které se týkají národních a evropských norem.

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 <sup>2</sup>
14		Výstup konvekčního vzduchu		900 cm <sup>2</sup>
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		
<b>d<sub>c</sub></b>	Od horní hrany výdechového otvoru k hořlavému stropu		500 mm
<b>d<sub>c1</sub></b>	- Od horní hrany krbové vložky po spodní stranu izolace stropu		300 mm
	- V případě instalovaného výměníku - od horní hrany výměníku po spodní stranu izolace stropu		200 mm
<b>d<sub>s4</sub></b>	Od zadní a boční hrany krbové vložky k vnitřní straně izolace		120 mm
<b>d<sub>s5</sub></b>	Od čelní hrany krbové vložky k vnitřní straně izolace		10 mm
<b>d<sub>B</sub></b>	Od dna krbové vložky k nehořlavé podlaze		80 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 ( $\lambda \leq 0,36 \text{ W}\cdot\text{m}^{-1}\cdot\text{K}^{-1}$ ).



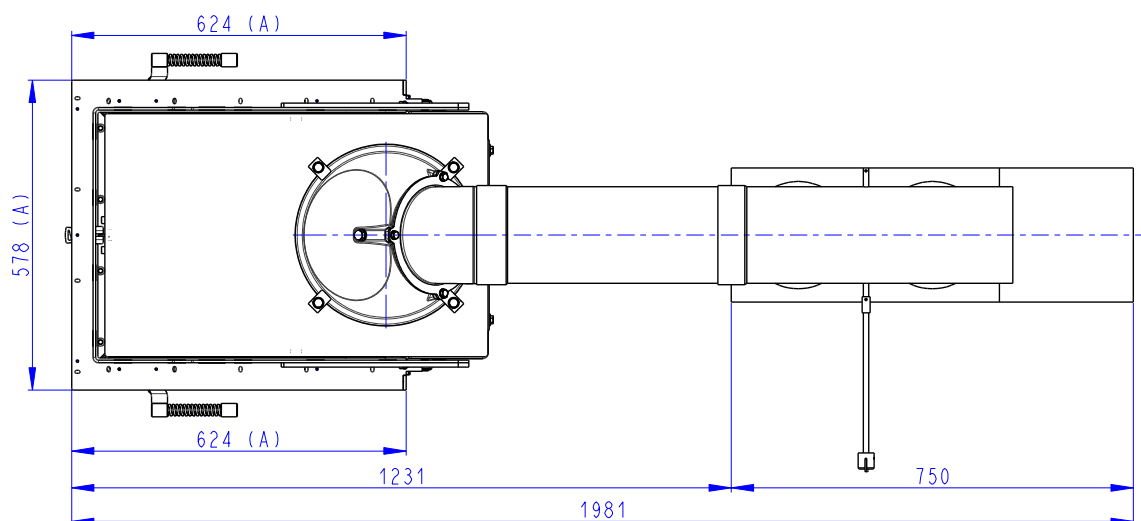
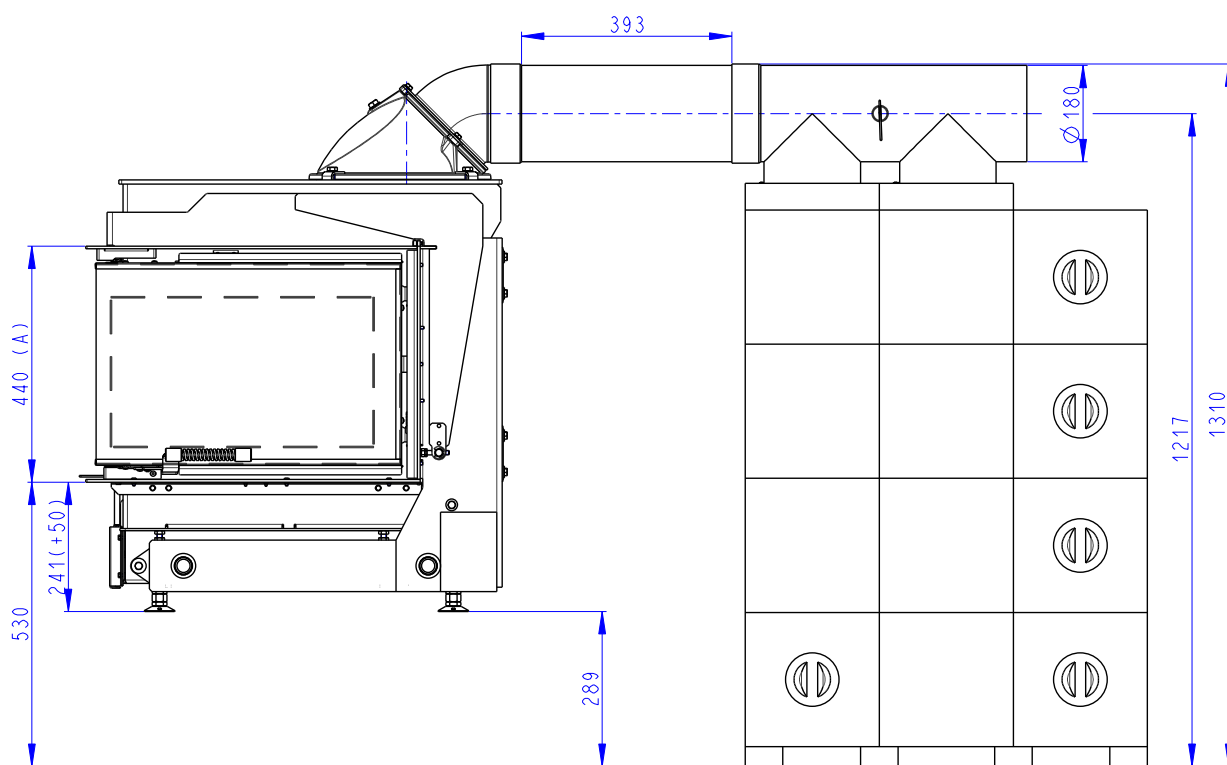
**Deklarované vlastnosti výrobku**

	AMS	MAMMOTH	SPALINOVÝ VÝMENNÍK	BEZ PRÍSLUŠENSTVA	
Objednávací kód	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	$\eta_{nom}$	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	---
Priemerná spotreba paliva		3,50	3,63	3,31	---
Povolená dávka paliva		4,8	4,8	4,3	---
Maximálna dávka paliva (zadaného intervalu)		---	---	---	8,8
Interval dodávky paliva	1 hodina				
Základná vrstva paliva		0,35	0,36	0,33	---
Kritérium pre koniec testovacieho cyklu		4,0	4,0	4,0	---
Množstvo spaľovacieho vzduchu		44,4	46,0	42,0	---
Menovitý tepelný výkon	$P_{nom}$	12,2	12,2	11,0	---
Výkon ohniska		---	---	---	11,0-24,0
Menovitý tepelný výkon teplovodného výmenníka	$P_{Wnom}$	---	---	---	---
Maximálny prevádzkový tlak vody	$p_w$	---	---	---	---
Hmotnostný prietok suchých spalín	$\Phi_{t, g, nom}$	9,9	10,4	9,9	---
Výstupná teplota spalín	$T_{s, nom}$	264	307	307	573
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	---
Maximálne zohrievanie dreva v kachliach na drevo		---	---	---	°C
Prach O <sub>2</sub> = 13 %	$PM_{nom}$	30	36	39	---
CO <sub>2</sub>		10,04	9,89	9,42	---
Emisie spalín (CO v spalínach pri O <sub>2</sub> = 13 %)	$CO_{nom}$	0,0735 918	0,0576 719	0,0810 1012	---
OGC O <sub>2</sub> = 13 %	$OGC_{nom}$	36	38	53	---
NOx O <sub>2</sub> = 13 %	$NO_{x, nom}$	89	102	104	---
Automatická regulácia spaľovania		---	---	---	---
Spotreba elektrickej energie v pohotovostnom režime	$e_{l, SB}$	---	---	---	---
Spotreba elektrickej energie	$e_{l, max}   e_{l, min}$	---	---	---	---
Prerušovaná prevádzka   Nepretržitá prevádzka	INT   CON			INT	

**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**
**Základné technické údaje**

Rozmery (Výška   Šírka   Hĺbka)	H   W   L	1593   578   786	mm
Rozmery spalovacej komory (Výška   Šírka   Hĺbka)	H   W   L	408   328   424	mm
Rozmery dvierok ohniska (Výška   Šírka   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 <sub>out</sub>	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**

Mínimálna aktívna sálavá plocha		5,0	m <sup>2</sup>	
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	<b>Romotop spol. s r.o.</b>
Identifikačný kód modelu dodávateľa	<b>DYNAMIC U 3G S 56.44.57.21 K1A</b>
Trieda energetickej účinnosti modelu	<b>A+</b>
Priamy tepelný výkon (kW)	<b>12,2</b>
Nepriamy tepelný výkon (kW)	<b>-</b>
Index energetickej účinnosti EEI	<b>112</b>
Užitočná energetická účinnosť pri menovitom tepelnom výkone (%)	<b>84</b>
Užitočná energetická účinnosť pri minimálnom zaťažení (%)	<b>Pass</b>

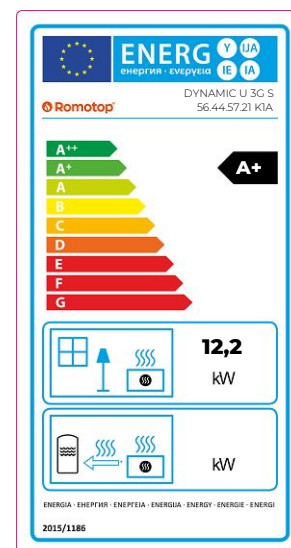
Poznámky k inštalácii a údržbe:

**Prečítajte si všeobecné pokyny a postupujte podľa nich!**

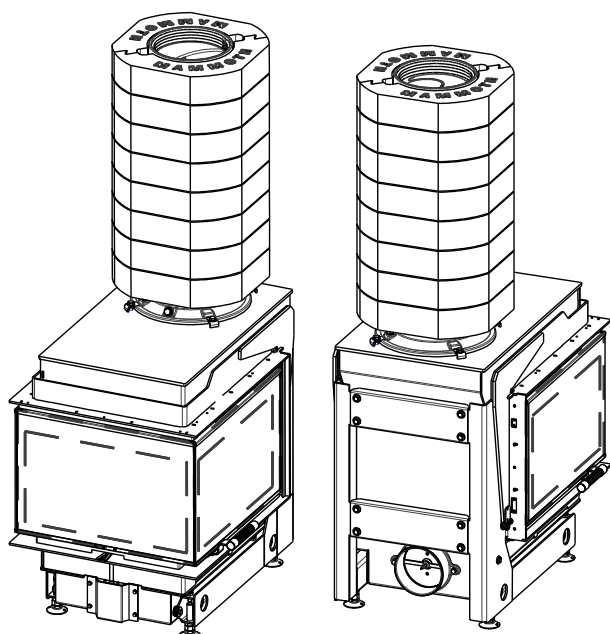
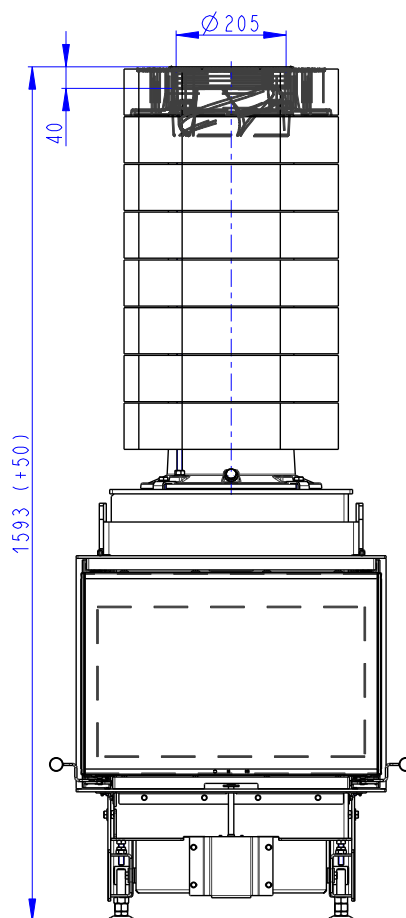
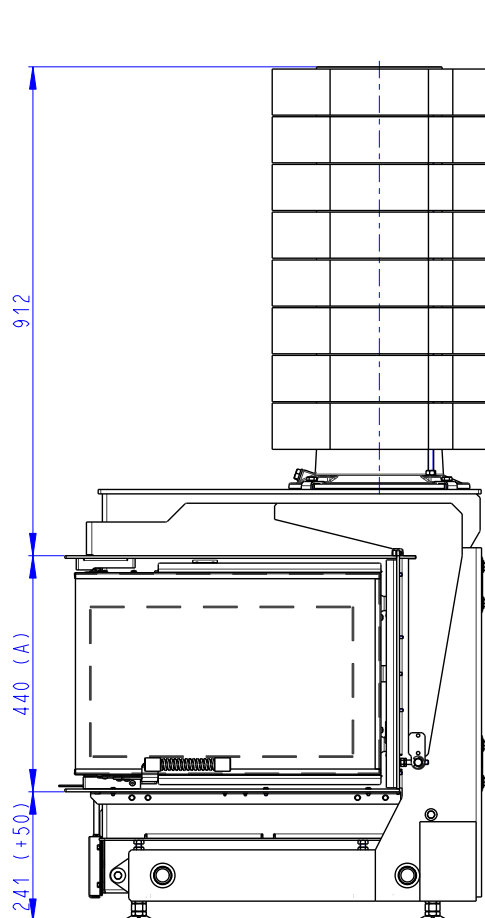
**Dodržiňte vzdialenosti od horľavých materiálov a protipožiarnu ochranu!**

**Výrobkom musí prúdiť dostatočné množstvo spaľovacieho vzduchu!**

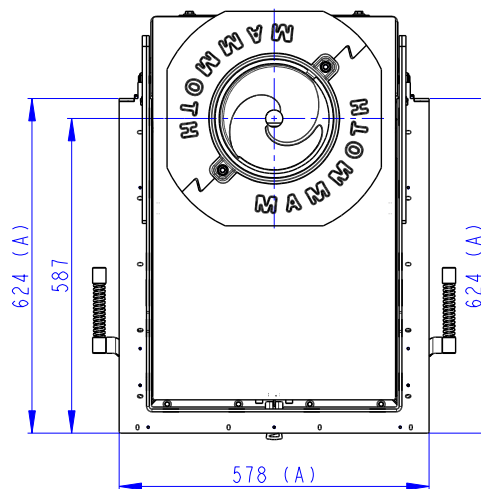
**Výrobok s výmenníkom tepla sa môže uviesť do prevádzky len vtedy, ak sú všetky bezpečnostné zariadenia funkčné!**



**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**
**Základné technické údaje**

Rozmery (Výška   Šírka   Hĺbka)	H   W   L	1593   578   786	mm
Rozmery spalovacej komory (Výška   Šírka   Hĺbka)	H   W   L	408   328   424	mm
Rozmery dvierok ohniska (Výška   Šírka   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 <sub>out</sub>	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 <sup>2</sup>	
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	<b>Romotop spol. s r.o.</b>
Identifikačný kód modelu dodávateľa	<b>DYNAMIC U 3G S 56.44.57.21 K1M</b>
Trieda energetickej účinnosti modelu	<b>A+</b>
Priamy tepelný výkon (kW)	<b>12,2</b>
Nepriamy tepelný výkon (kW)	<b>-</b>
Index energetickej účinnosti EEI	<b>107</b>
Užitočná energetická účinnosť pri menovitom tepelnom výkone (%)	<b>81</b>
Užitočná energetická účinnosť pri minimálnom zatažení (%)	<b>Pass</b>

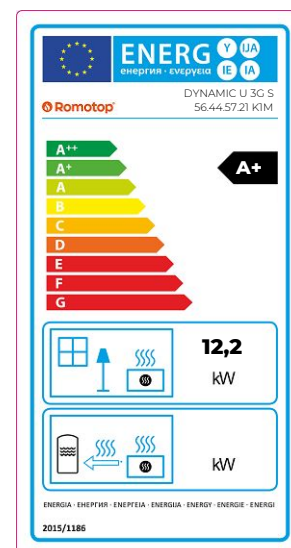
Poznámky k inštalácii a údržbe:

**Prečítajte si všeobecné pokyny a postupujte podľa nich!**

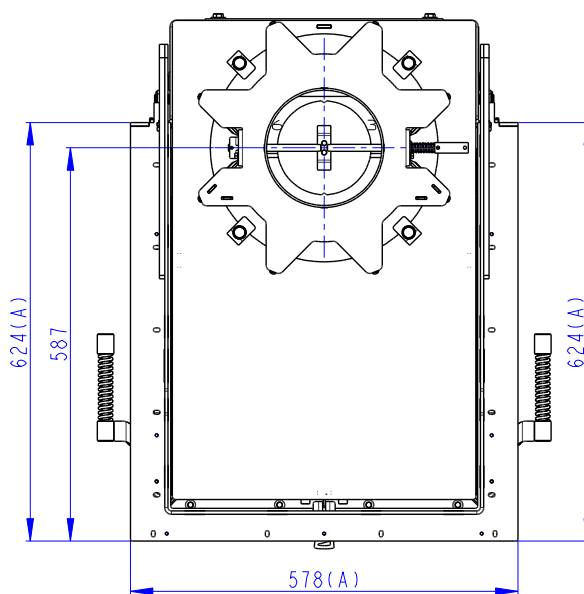
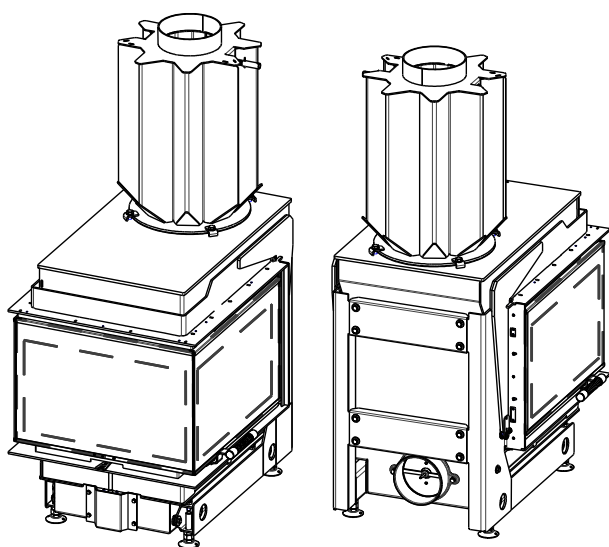
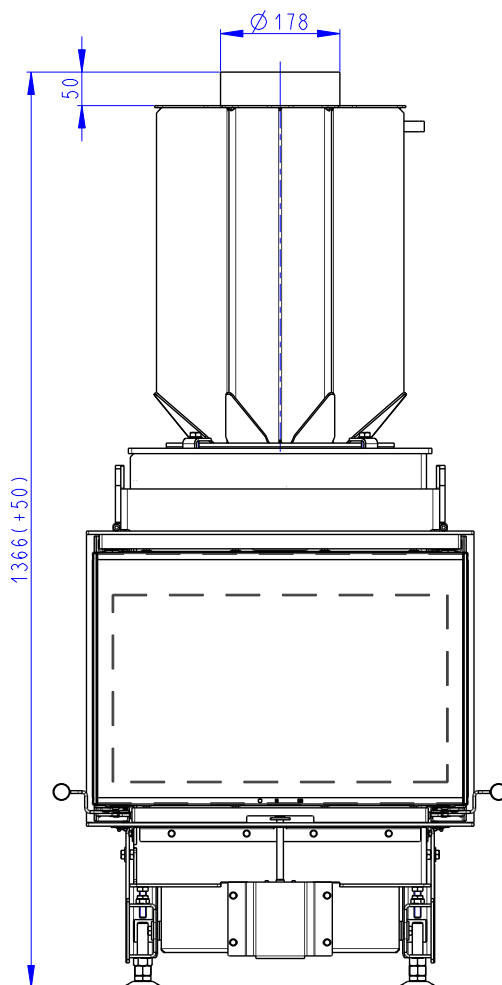
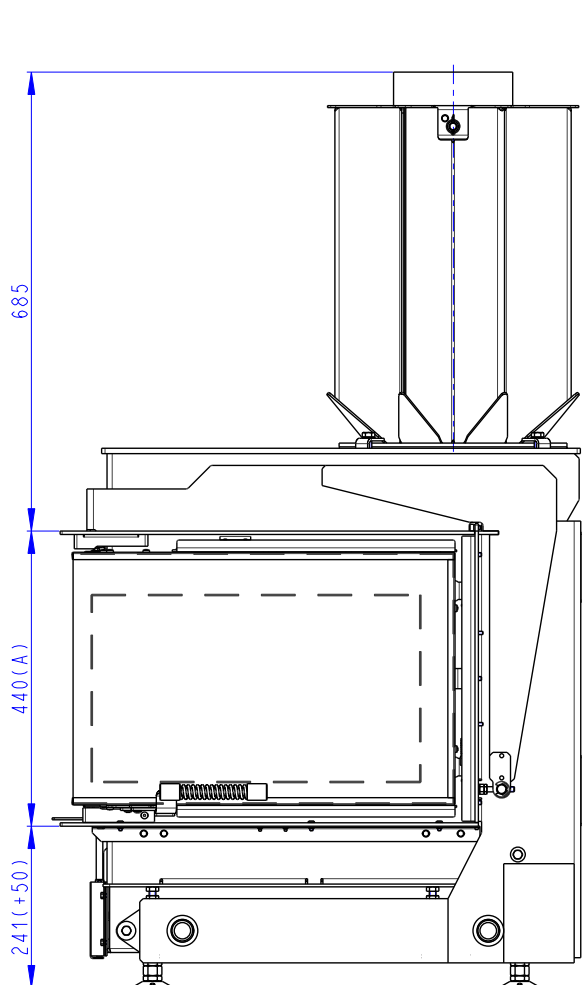
**Dodržiňte vzdialenosti od horľavých materiálov a protipožiarnu ochranu!**

**Výrobkom musí prúdiť dostatočné množstvo spaľovacieho 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**
**Základné technické údaje**

Rozmery (Výška   Šírka   Hĺbka)	H   W   L	1366   578   786	mm
Rozmery spalovacej komory (Výška   Šírka   Hĺbka)	H   W   L	408   328   424	mm
Rozmery dvierok ohniska (Výška   Šírka   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 <sub>out</sub>	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	m <sup>2</sup>	
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	<b>Romotop spol. s r.o.</b>
Identifikačný kód modelu dodávateľa	<b>DYNAMIC U 3G S 56.44.57.21 K1X</b>
Trieda energetickej účinnosti modelu	<b>A</b>
Priamy tepelný výkon (kW)	<b>11,0</b>
Nepriamy tepelný výkon (kW)	-
Index energetickej účinnosti EEI	<b>106</b>
Užitočná energetická účinnosť pri menovitom tepelnom výkone (%)	<b>80</b>
Užitočná energetická účinnosť pri minimálnom zaťažení (%)	<b>Pass</b>

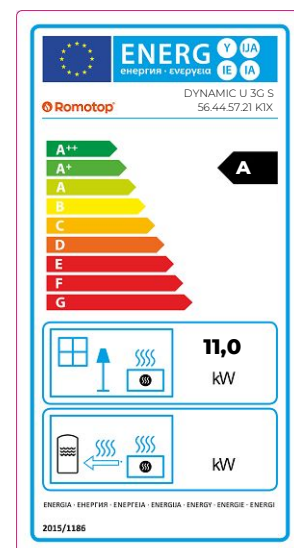
Poznámky k inštalácii a údržbe:

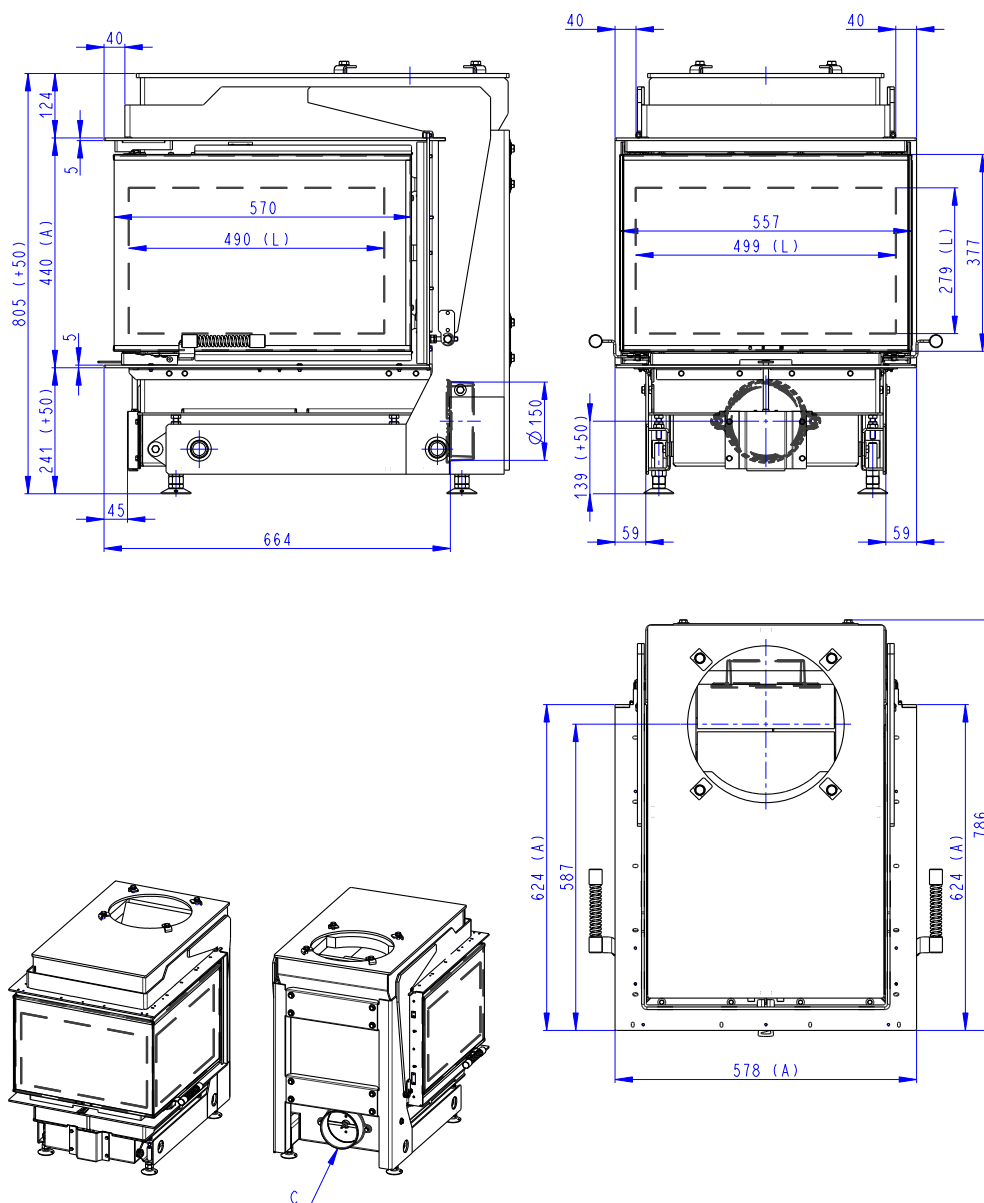
**Prečítajte si všeobecné pokyny a postupujte podľa nich!**

**Dodržiňte vzdialenosti od horľavých materiálov a protipožiarnu ochranu!**

**Výrobkom musí prúdiť dostatočné množstvo spaľovacieho 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 K1**


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

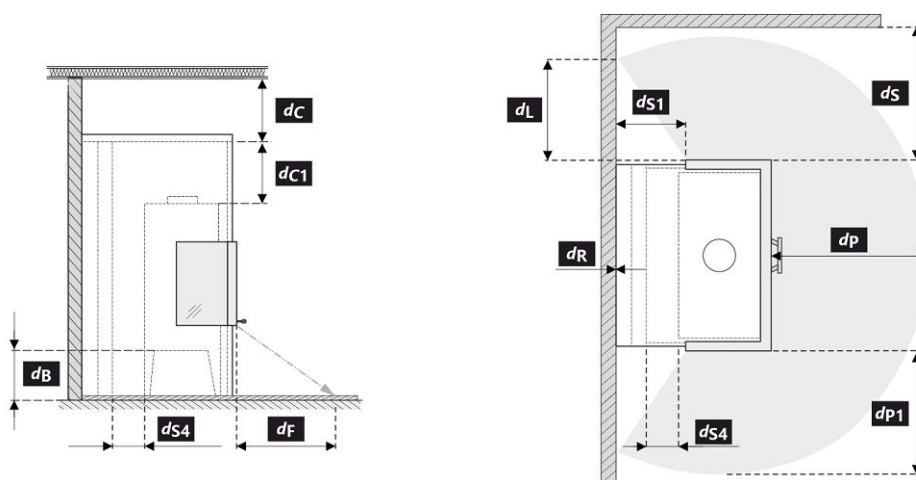
**Základné technické údaje**

Rozmery (Výška   Šírka   Hĺbka)	H   W   L	805   578   786	mm
Rozmery spaľovacej komory (Výška   Šírka   Hĺbka)	H   W   L	408   328   424	mm
Rozmery dvierok ohniska (Výška   Šírka   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 <sub>out</sub>	180 / 200	mm
Priemer centrálného prívodu vzduchu		150	mm
Max. dĺžka (potrubie) centrálného prívodu vzduchu		6000	mm
Hmotnosť	m	234	kg

## Vzdialenosť od horľavých materiálov

## Poznámka

Zadná	$d_R$	0		mm
Čelná	$d_P$   $d_{P1}$	1000	800	mm
Čelná k podlahe	$d_F$   $d_{F1}$	360	330	mm
Bočná	$d_S$   $d_{S1}$	440	440	mm
Bočná – výklenok	$d_{S2}$	---		mm
Bočná – umiestnenia 45°	$d_{S3}$	---		mm
Bočné žiarenie	$d_L$   $d_{L1}$	700	700	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



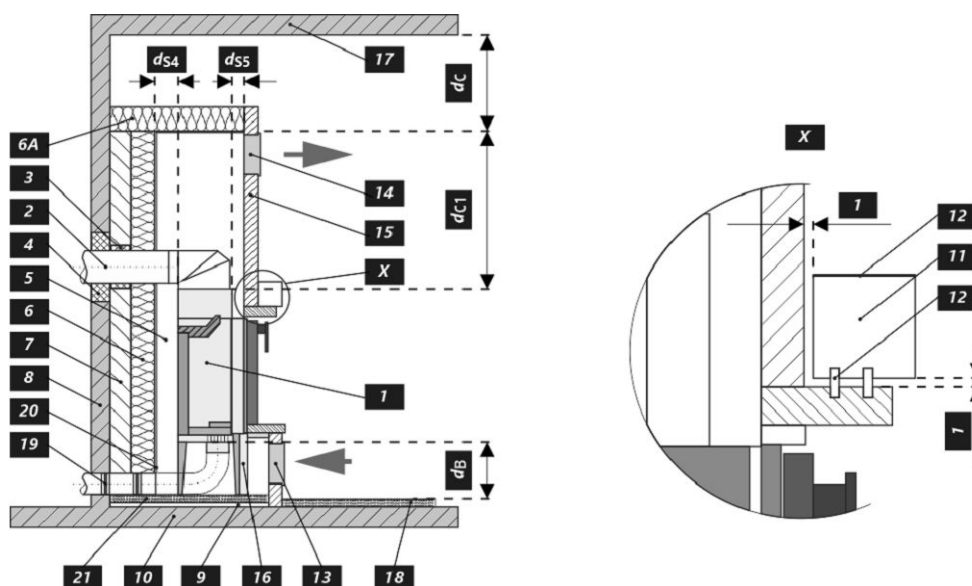
Pri montáži a prevádzke výrobku musia byť dodržané všetky miestne predpisy vrátane predpisov, ktoré sa týkajú národných a európskych noriem.

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 deska		
10		Horľavá stena		
11		Dekoratívne / ozdobný nosník		
12		Nosník s vetracou vzduchovou medzerou		
13		Vstup konvekčného vzduchu		700 cm <sup>2</sup>
14		Výstup konvekčného vzduchu		900 cm <sup>2</sup>
15		Obloženie	SILCA 250	30 mm
16		Nosný rám		

17	Horľavý strop		
18	Ochranná izolačná doska horľavej podlahy	SILCA 250	30 mm
19	Regulácia spalovacieho 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		300 mm
	- V prípade inštalovaného výmenníka - od hornej hrany výmenníka po spodnú stranu izolácie stropu		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:** Protipožiariene / izolačné dosky SILCA® 250SB je možné nahradiť adekvátnym nehorľavým materiálom s tepelnou vodivosťou ( $\lambda$ )  $\leq 1,1 \text{ W}\cdot\text{m}^{-1}\cdot\text{K}^{-1}$ .

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



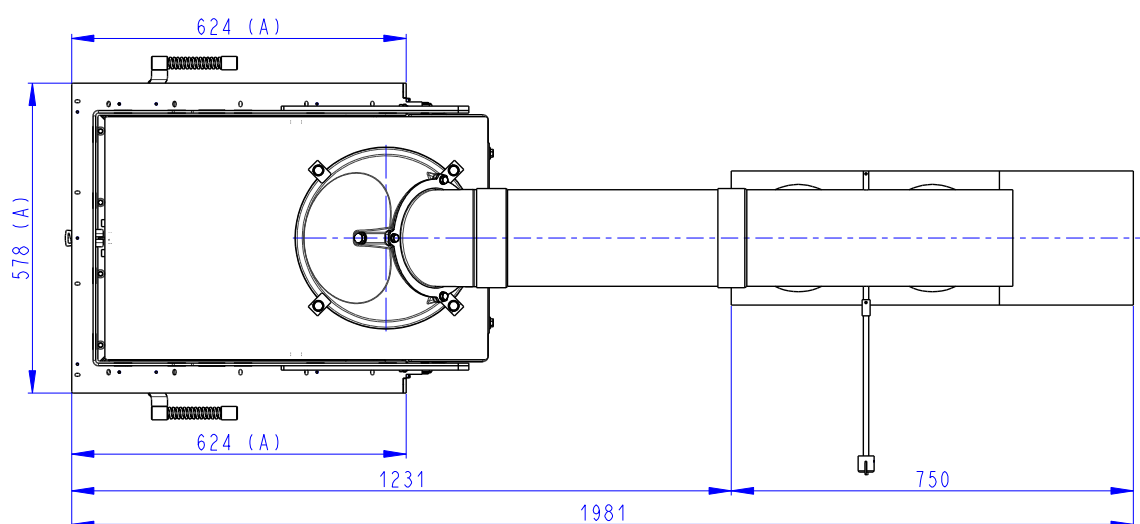
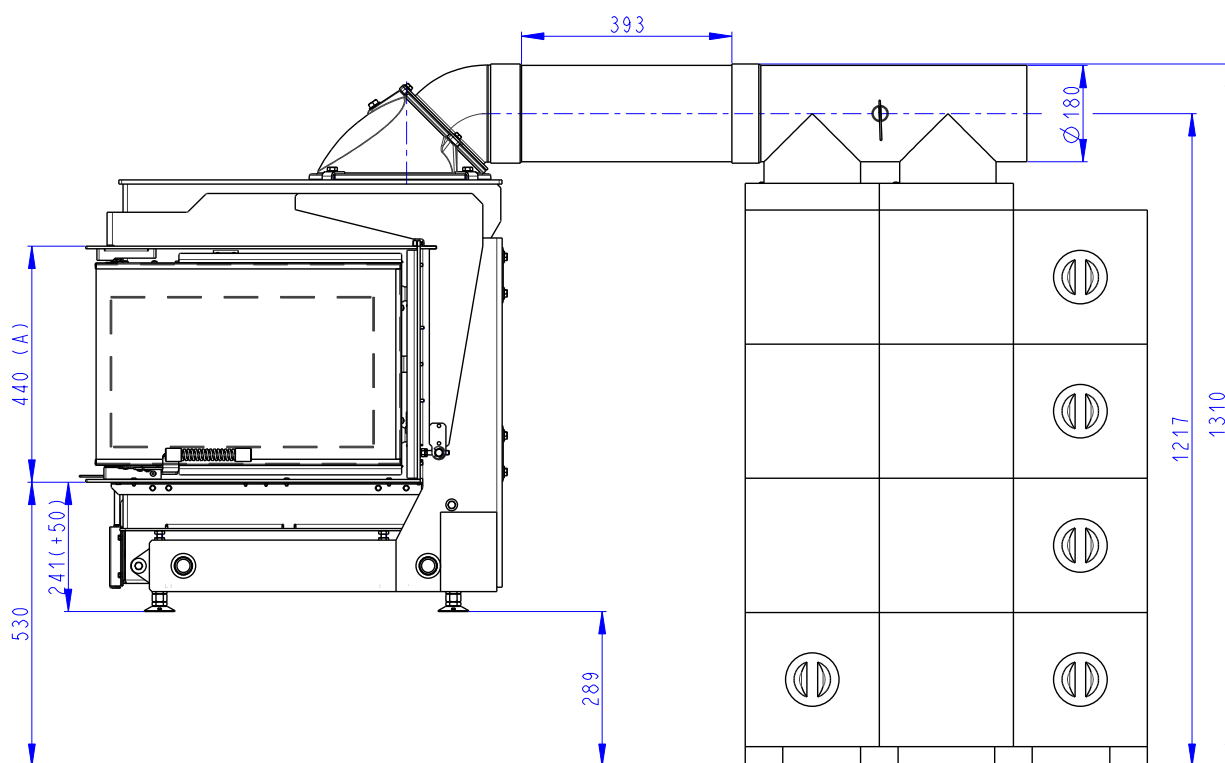
**Deklarowane właściwości produktu**

	AMS	MAMMOTH	WYMIENNIK SPALIN	BEZ AKCESORIÓW	
	DU3SH 21 K1A	DU3SH 21 K1M	DU3SH 21 K1X	DU3SH 21 K1	
Kod zamówienia					
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	$\eta_{nom}$	84,0	81,0	80,0	---
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	$\eta_{s, nom}$	74	71	70	---
Współczynnik efektywności energetycznej	EEl	112	107	106	---
Etykieta energetyczna		A+	A+	A	---
Opał	Kawałek drewna				
Dopuszczalna dawka opału		250-350	250-350	250-350	---
Nominalna dawka opału		3,50	3,63	3,31	---
Dopuszczalna dawka opału		4,8	4,8	4,3	---
Maksymalna dawka opału (ustawiony interwał)		---	---	---	8,8
Interwał dokładania	1 godzina				
Warstwa podstawowa paliwa		0,35	0,36	0,33	---
Kryterium zakończenia cyklu testowego		4,0	4,0	4,0	---
Ilość powietrza do spalania		44,4	46,0	42,0	---
Nominalna moc cieplna	$P_{nom}$	12,2	12,2	11,0	---
Moc paleniska		---	---	---	11,0-24,0
Nominalna moc cieplna wymiennika ciepła	$P_{Wnom}$	---	---	---	---
Maksymalne ciśnienie robocze wody	$p_w$	---	---	---	---
Masa cząstek stałych w spalinach	$\Phi_{t, g, nom}$	9,9	10,4	9,9	---
Temperatura wyjściowa spalin	$T_{s, nom}$	264	307	307	573
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	---
Maksymalne nagrzewanie drewna w schowku na drewno		---	---	---	°C
Pył O <sub>2</sub> = 13 %	$PM_{nom}$	30	36	39	---
CO <sub>2</sub>		10,04	9,89	9,42	---
Emisja spalin (CO w gazach spalinowych przy O <sub>2</sub> = 13 %)	$CO_{nom}$	0,0735 918	0,0576 719	0,0810 1012	---
OGC O <sub>2</sub> = 13 %	$OGC_{nom}$	36	38	53	---
NOx O <sub>2</sub> = 13 %	$NO_{x, nom}$	89	102	104	---
Automatyczna regulacja spalania		---	---	---	---
Zużycie energii elektrycznej w trybie czuwania	$e_{lsB}$	---	---	---	---
Zużycie energii elektrycznej	$e_{lmax}   e_{lmin}$	---	---	---	---
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 płaszczka 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 <sup>2</sup>	
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 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	<b>Romotop spol. s r.o.</b>
Identyfikator modelu dostawcy	<b>DYNAMIC U 3G S 56.44.57.21 K1A</b>
Klasa efektywności energetycznej modelu	<b>A+</b>
Bezpośrednia moc cieplna produktu (kW)	<b>12,2</b>
Pośrednia moc cieplna produktu (kW)	-
Współczynnik efektywności energetycznej EEI	<b>112</b>
Sprawność użytkowa przy nominalnej mocy cieplnej oraz (%)	<b>84</b>
Sprawność użytkowa przy minimalnym obciążeniu (%)	<b>Pass</b>

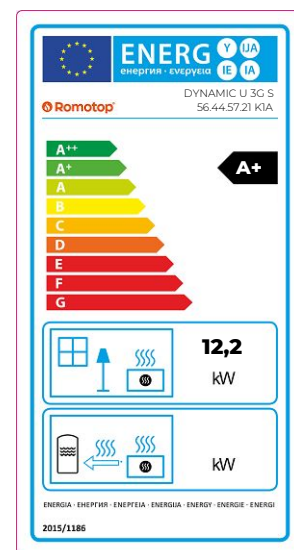
Uwagi dotyczące instalacji i konserwacji:

**Przeczytaj i przestrzegaj ogólnych instrukcji!**

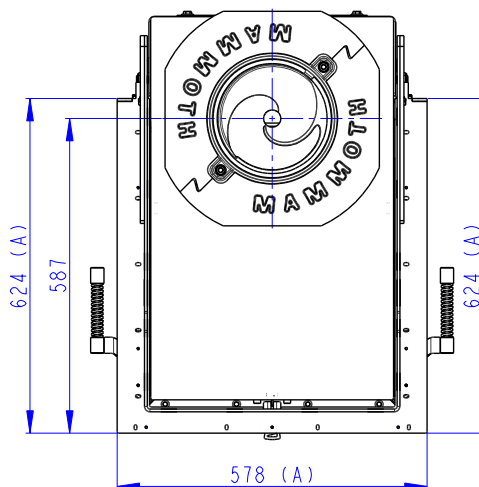
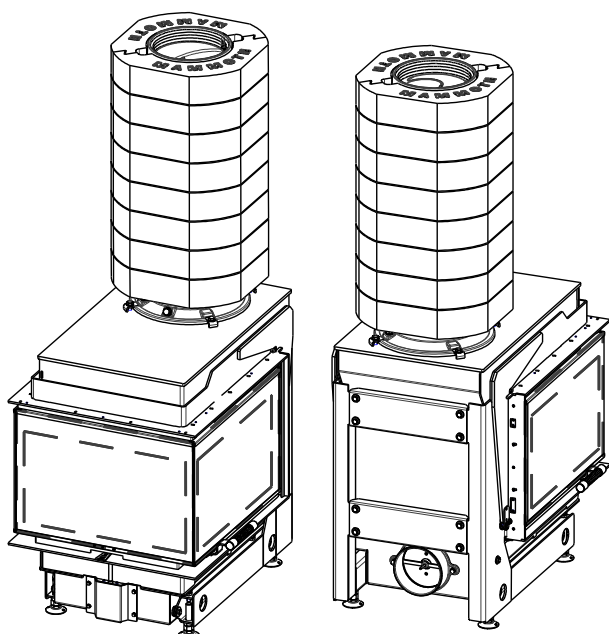
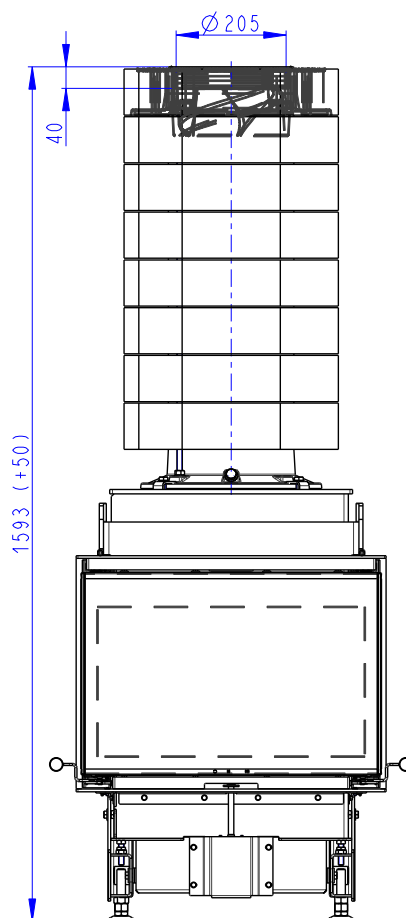
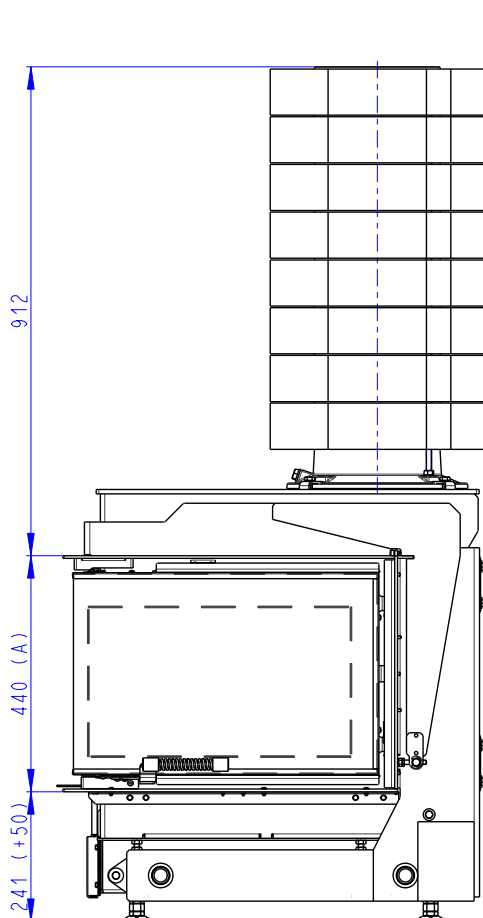
**Przestrzegaj odległości od materiałów palnych i ochrony przeciwpożarowej!**

**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 płaszczka wodnego		---	l
Średnica komina		200	mm
Średnica wylotu spalin	d <sub>out</sub>	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	m <sup>2</sup>	
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	<b>Romotop spol. s r.o.</b>
Identyfikator modelu dostawcy	<b>DYNAMIC U 3G S 56.44.57.21 K1M</b>
Klasa efektywności energetycznej modelu	<b>A+</b>
Bezpośrednia moc cieplna produktu (kW)	<b>12,2</b>
Pośrednia moc cieplna produktu (kW)	-
Współczynnik efektywności energetycznej EEI	<b>107</b>
Sprawność użytkowa przy nominalnej mocy cieplnej oraz (%)	<b>81</b>
Sprawność użytkowa przy minimalnym obciążeniu (%)	<b>Pass</b>

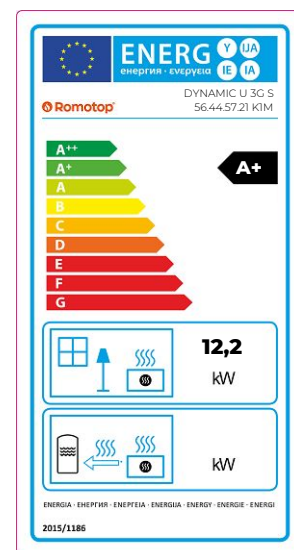
Uwagi dotyczące instalacji i konserwacji:

**Przeczytaj i przestrzegaj ogólnych instrukcji!**

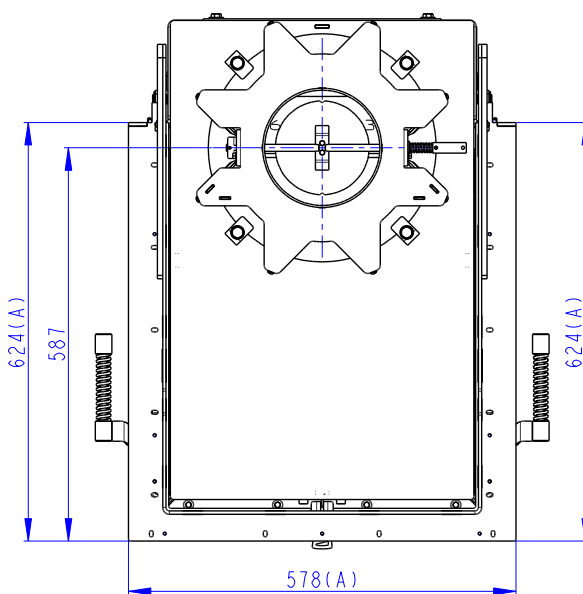
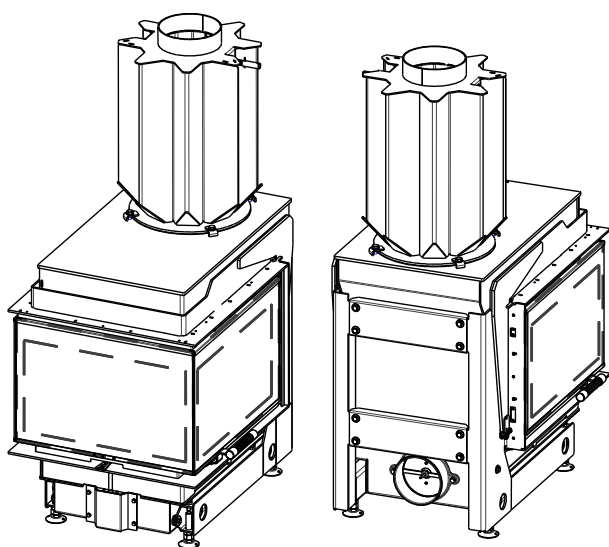
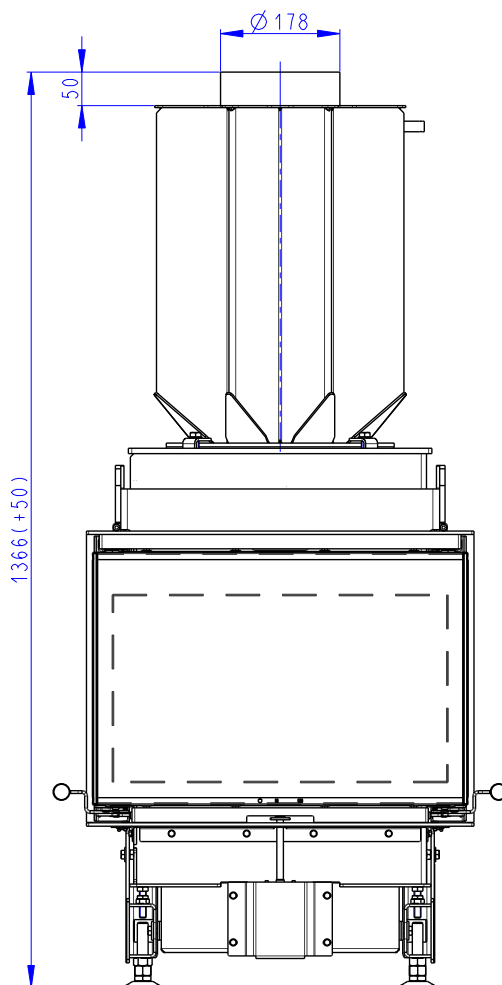
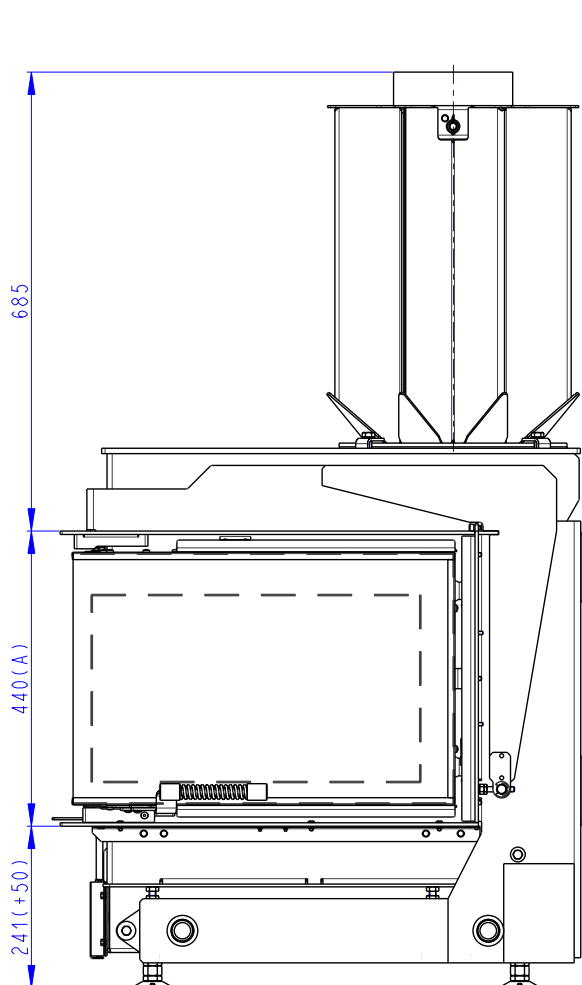
**Przestrzegaj odległości od materiałów palnych i ochrony przeciwpożarowej!**

**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 płaszczka wodnego		---	l
Średnica komina		180	mm
Średnica wylotu spalin	d <sub>out</sub>	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 <sup>2</sup>	
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 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	<b>Romotop spol. s r.o.</b>
Identyfikator modelu dostawcy	<b>DYNAMIC U 3G S 56.44.57.21 K1X</b>
Klasa efektywności energetycznej modelu	<b>A</b>
Bezpośrednia moc cieplna produktu (kW)	<b>11,0</b>
Pośrednia moc cieplna produktu (kW)	-
Współczynnik efektywności energetycznej EEI	<b>106</b>
Sprawność użytkowa przy nominalnej mocy cieplnej oraz (%)	<b>80</b>
Sprawność użytkowa przy minimalnym obciążeniu (%)	<b>Pass</b>

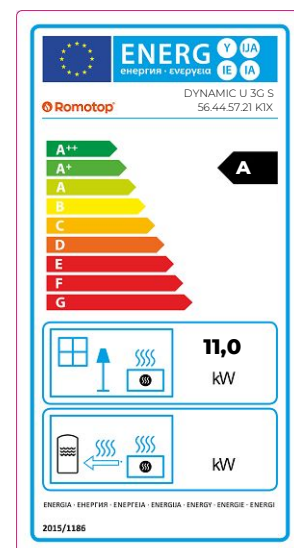
Uwagi dotyczące instalacji i konserwacji:

**Przeczytaj i przestrzegaj ogólnych instrukcji!**

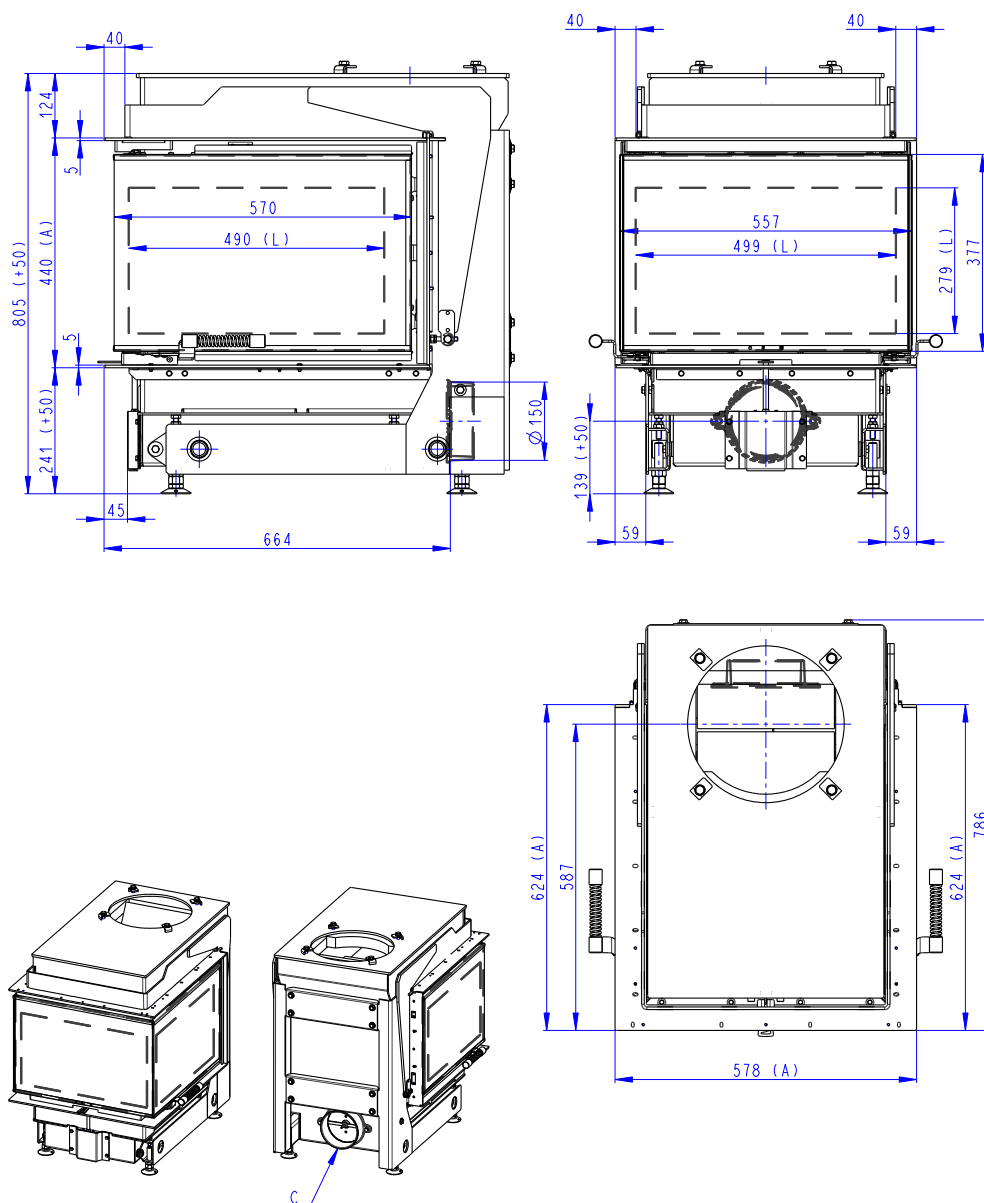
**Przestrzegaj odległości od materiałów palnych i ochrony przeciwpożarowej!**

**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



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

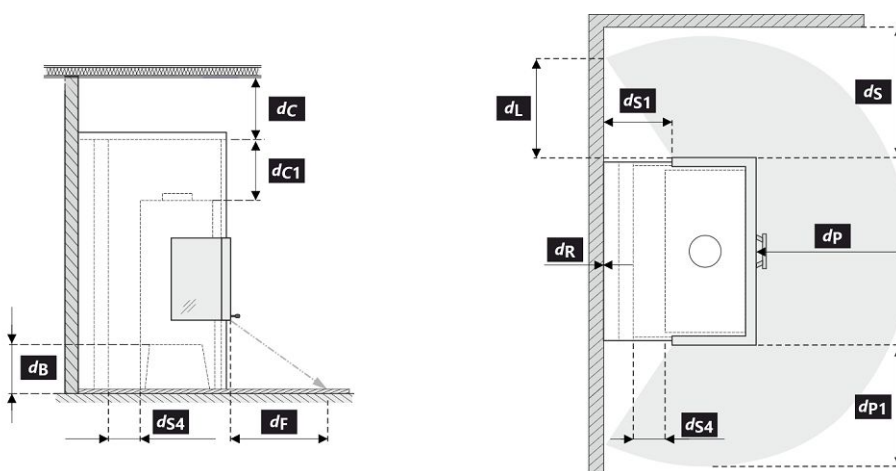
#### Podstawowe dane techniczne

Wymiary podstawowe (Wysokość   Szerokość   Głębokość)	H   W   L	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 płaszczu wodnego		---	l
Średnica komin		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	800	mm
Czołowa do podłogi	$d_F$   $d_{F1}$	360	330	mm
Boczne	$d_S$   $d_{S1}$	440	440	mm
Boczne – nisza	$d_{S2}$	---		mm
Boczne – lokalizacja 45°	$d_{S3}$	---		mm
Promieniowanie boczne	$d_L$   $d_{L1}$	700	700	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



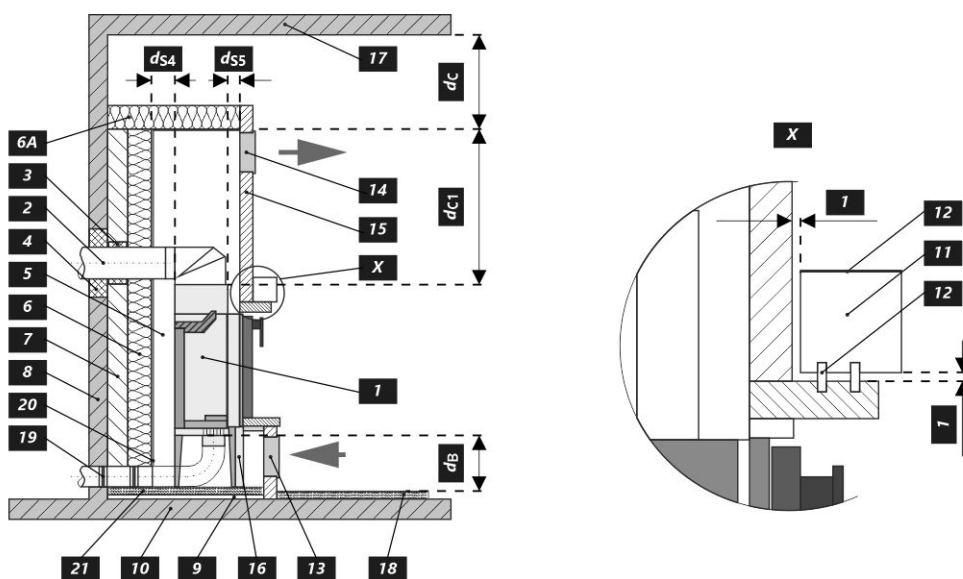
Podczas instalacji i eksploatacji produktu należy przestrzegać wszystkich lokalnych przepisów, w tym dotyczących norm krajowych i europejskich.

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 <sup>2</sup>
14		Wylot powietrza konwekcyjnego		900 cm <sup>2</sup>
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		300 mm
	- W przypadku zamontowanego wymiennika - od górnej krawędzi wymiennika do spodniej strony izolacji stropu		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  $(\lambda) \leq 0,36 \text{ W}\cdot\text{m}^{-1}\cdot\text{K}^{-1}$ .



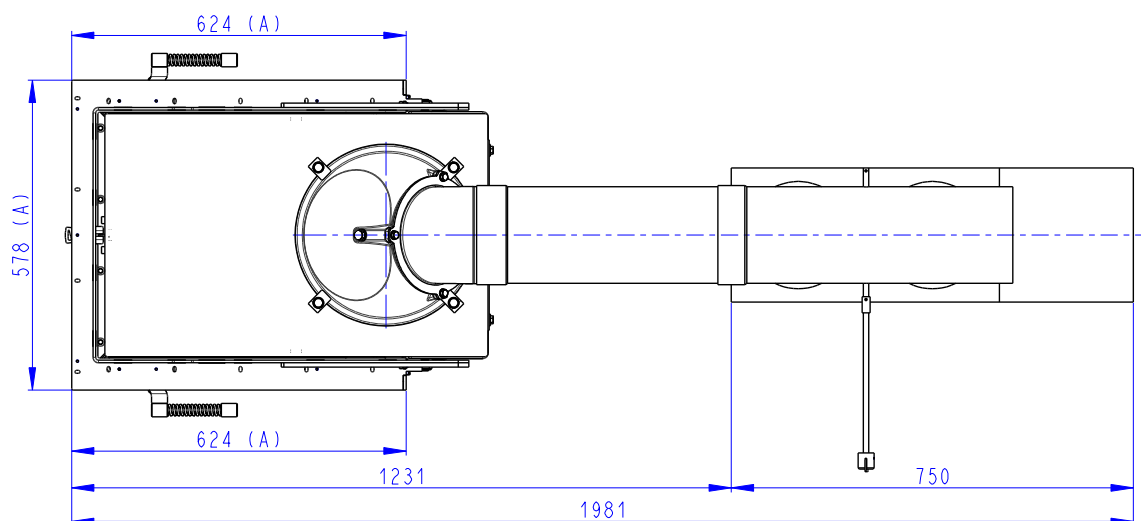
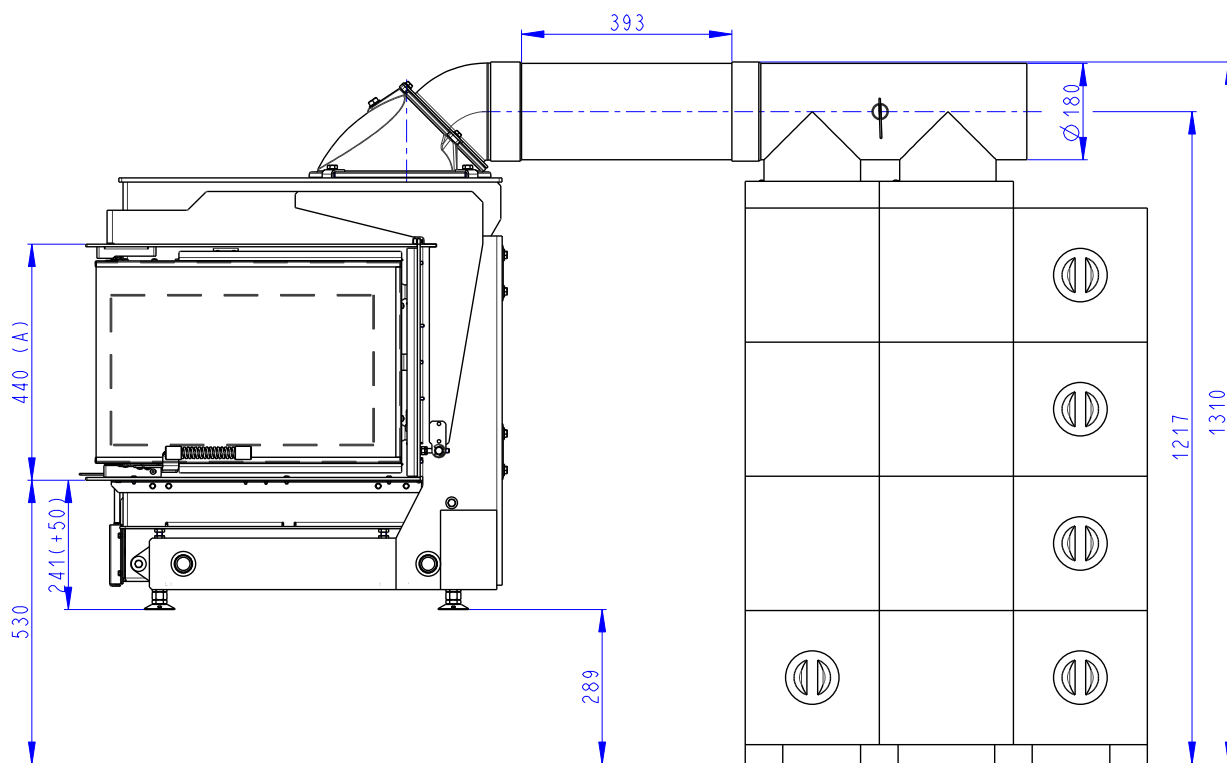
**A termék deklarált jellemzői**

	AMS	MAMMOTH	FÜSTGÁZCSE- RÉLŐ	TARTOZÉKOK NÉLKÜL	
Rendelési kód	<b>DU3SH 21 K1A</b>	<b>DU3SH 21 K1M</b>	<b>DU3SH 21 K1X</b>	<b>DU3SH 21 K1</b>	
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 határfok	$\eta_{nom}$	84,0	81,0	80,0	---
Szezonális helyiségfűtési határfok	$\eta_{s,nom}$	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	---
Átlagos üzemanyag – fogyasztás		3,50	3,63	3,31	---
Megengedett üzemanyag mennyiség		4,8	4,8	4,3	---
Maximális tüzelőanyag mennyisége		---	---	---	8,8
Üzemanyag – ellátási intervallum	1 óra				
Az üzemanyag alaprétege		0,35	0,36	0,33	---
Tesztciklus befejezési kritérium		4,0	4,0	4,0	---
Az égési levegő mennyisége		44,4	46,0	42,0	---
Névleges hőteljesítmény	$P_{nom}$	12,2	12,2	11,0	---
Égéstér teljesítménye		---	---	---	11,0-24,0
A hőcserélő névleges hőteljesítménye	$P_{Wnom}$	---	---	---	---
Maximális üzemi víznyomás	$p_w$	---	---	---	---
Száraz füstgáz tömegáram	$\Phi_{t,g,nom}$	9,9	10,4	9,9	---
Füstgáz kimeneti hőmérséklet	$T_{s,nom}$	264	307	307	573
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 ---	---
Por O <sub>2</sub> = 13 %	$PM_{nom}$	30	36	39	---
CO <sub>2</sub>		10,04	9,89	9,42	---
Égéstermék-kibocsátás (CO a füstgázban O <sub>2</sub> = 13 %)	$CO_{nom}$	0,0735 918	0,0576 719	0,0810 1012	---
OGC O <sub>2</sub> = 13 %	$OGC_{nom}$	36	38	53	---
NOx O <sub>2</sub> = 13 %	$NO_{x,nom}$	89	102	104	---
Automatikus égésszabályozás		---	---	---	---
Villamosenergia-fogyasztás a készenléti üzemmódban	$e_{SB}$	---	---	---	---
Villamosenergia-fogyasztás	$e_{l,max}   e_{l,min}$	---	---	---	---
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 <sub>out</sub>	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 <sup>2</sup>		
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	<b>Romotop spol. s r.o.</b>
Az eladó által használt modellazonosító	<b>DYNAMIC U 3G S 56.44.57.21 K1A</b>
Energiahatékonysági osztály	<b>A+</b>
Közvetlen hőteljesítmény (kW)	<b>12,2</b>
Közvetett hőteljesítmény (kW)	<b>-</b>
Energiahatékonysági mutató EEI	<b>112</b>
Energiahatékonyság névleges teljesítményen (%)	<b>84</b>
Energiahatékonyság a minimális terhelésnél (%)	<b>Pass</b>

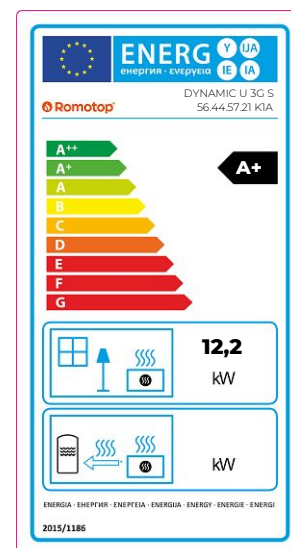
Telepítési és karbantartási utasítások:

**Olvassa el az általános utasításokat, és kövesse azokat!**

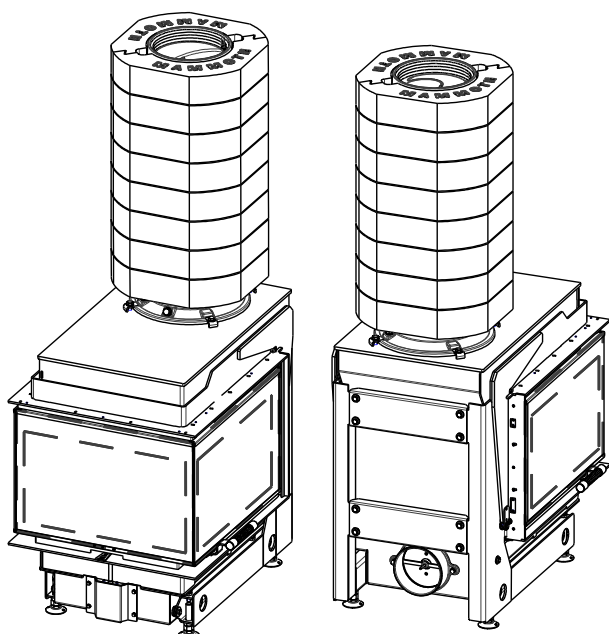
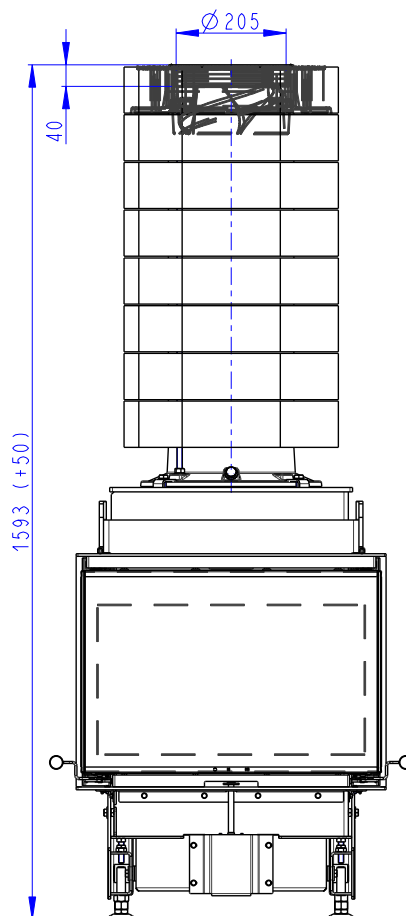
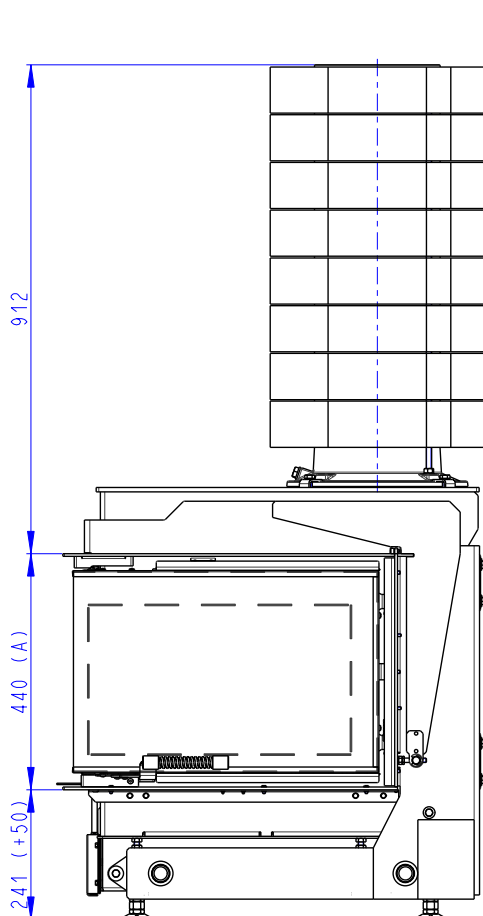
**Tartsa be az éghető anyagoktól való távolságokat és a tűzvédelmet!**

**A termékbe elegendő égési levegőnek kell áramolnia!**

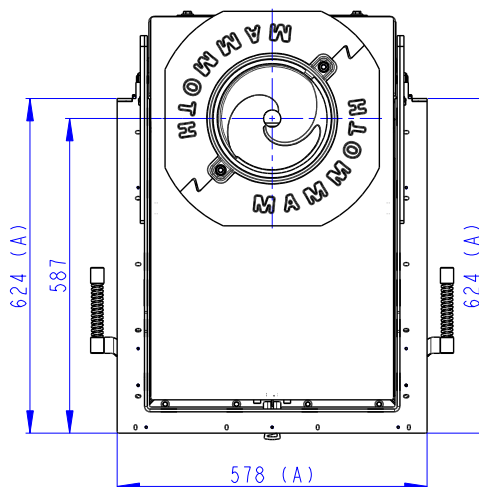
**A melegvíz-hőcserélővel ellátott terméket csak akkor szabad üzembe helyezni, ha minden biztonsági berendezés működik!**



**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 <sub>out</sub>	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 <sup>2</sup>		
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  $\lambda \leq 1,1 \text{ W} \cdot \text{m}^{-1} \cdot \text{K}^{-1}$ .

### Termékinformációs adatlap a 2015/1186 EU rendelet szerint

A szállító neve vagy védjegye	<b>Romotop spol. s r.o.</b>
Az eladó által használt modellazonosító	<b>DYNAMIC U 3G S 56.44.57.21 K1M</b>
Energiahatékonysági osztály	<b>A+</b>
Közvetlen hőteljesítmény (kW)	<b>12,2</b>
Közvetett hőteljesítmény (kW)	-
Energiahatékonysági mutató EEI	<b>107</b>
Energiahatékonyság névleges teljesítményen (%)	<b>81</b>
Energiahatékonyság a minimális terhelésnél (%)	<b>Pass</b>

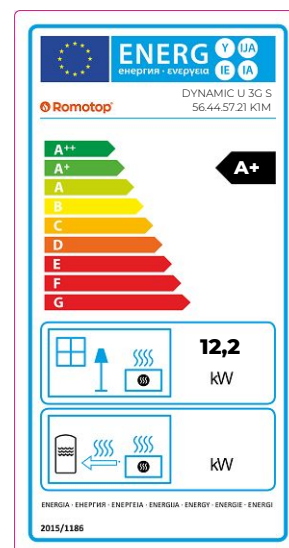
Telepítési és karbantartási utasítások:

**Olvassa el az általános utasításokat, és kövesse azokat!**

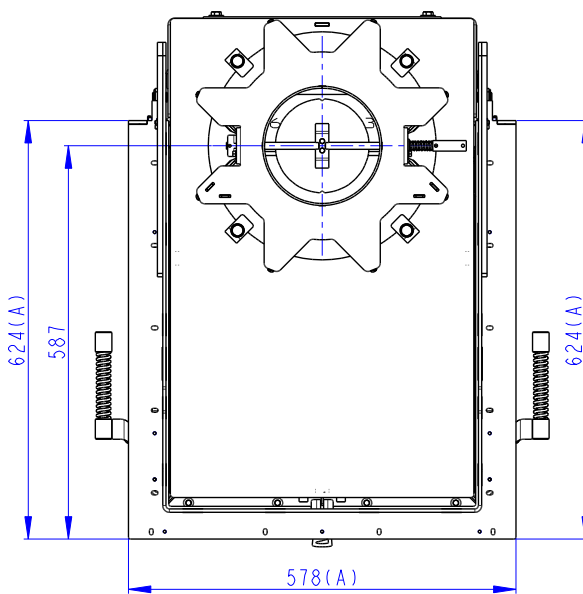
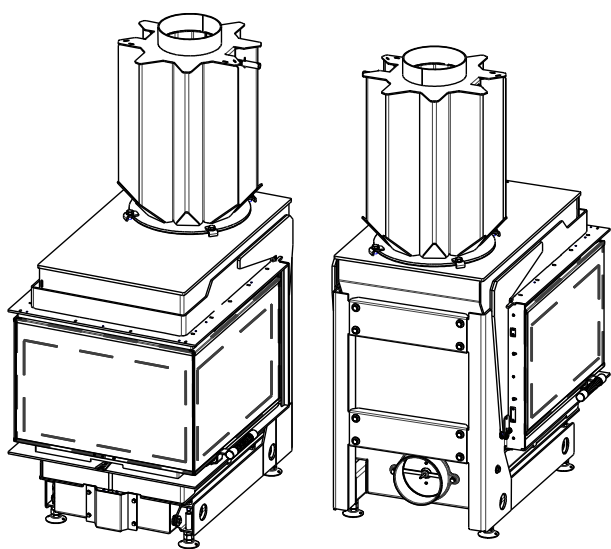
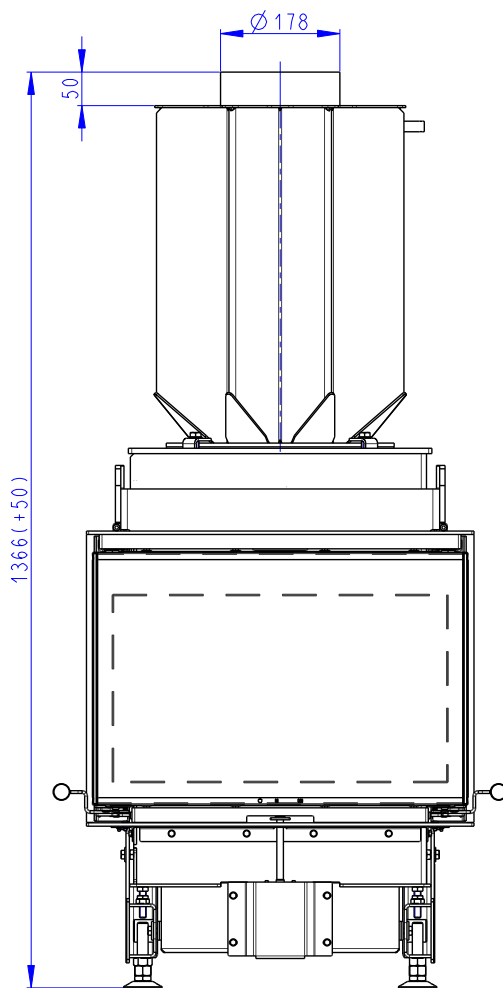
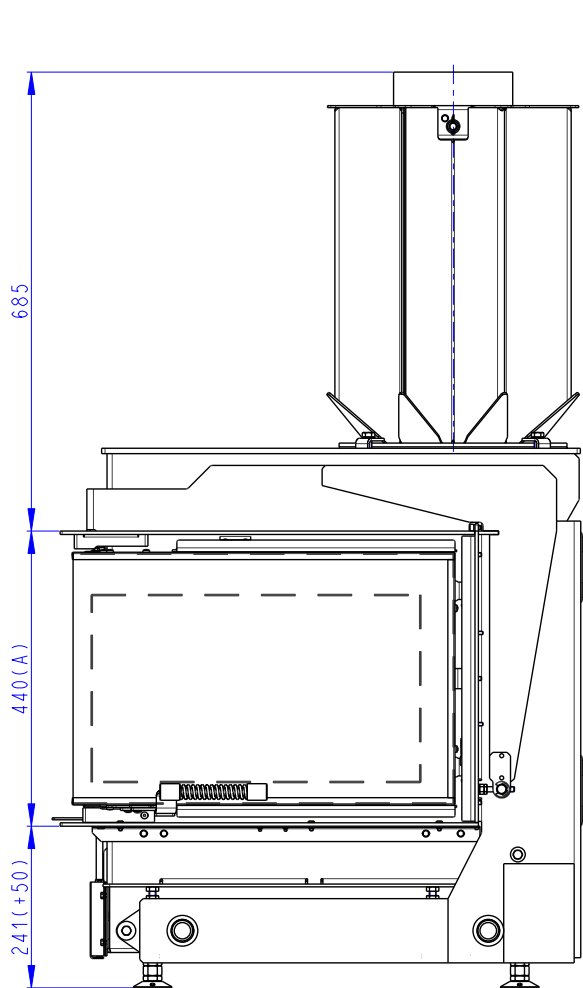
**Tartsa be az éghető anyagoktól való távolságokat és a tűzvédelmet!**

**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 <sub>out</sub>	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 <sup>2</sup>		
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 ( $\lambda \leq 1,1 \text{ W} \cdot \text{m}^{-1} \cdot \text{K}^{-1}$ ).

**Termékinformációs adatlap a 2015/1186 EU rendelet szerint**

A szállító neve vagy védjegye	<b>Romotop spol. s r.o.</b>
Az eladó által használt modellazonosító	<b>DYNAMIC U 3G S 56.44.57.21 K1X</b>
Energiahatékonysági osztály	<b>A</b>
Közvetlen hőteljesítmény (kW)	<b>11,0</b>
Közvetett hőteljesítmény (kW)	-
Energiahatékonysági mutató EEI	<b>106</b>
Energiahatékonyság névleges teljesítményen (%)	<b>80</b>
Energiahatékonyság a minimális terhelésnél (%)	<b>Pass</b>

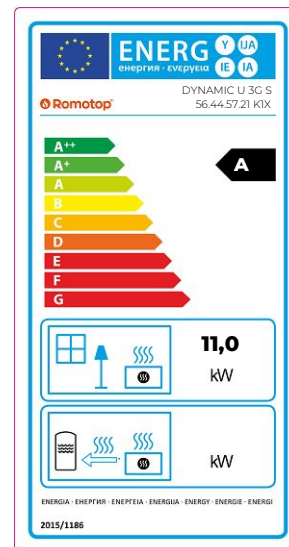
Telepítési és karbantartási utasítások:

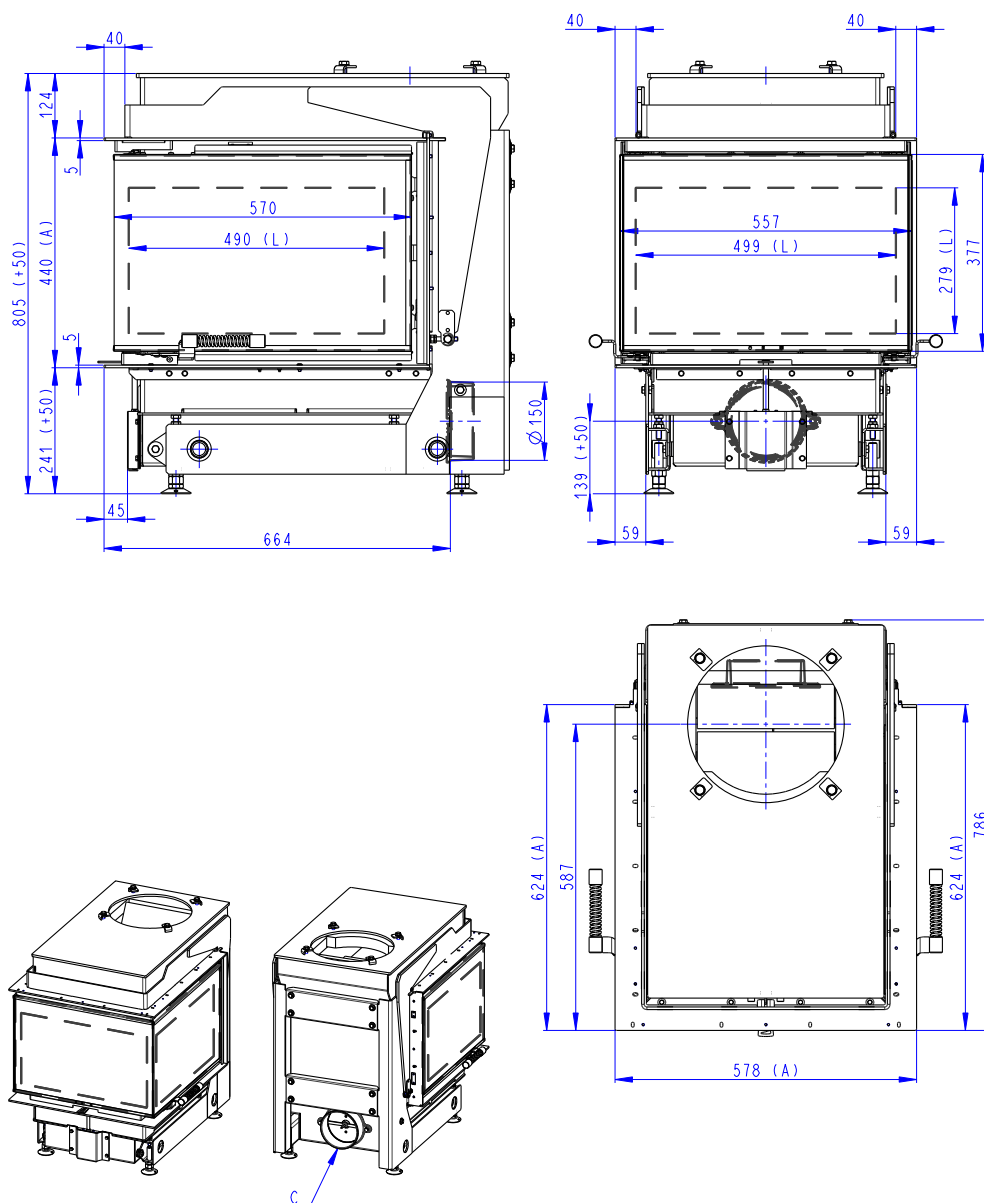
**Olvassa el az általános utasításokat, és kövesse azokat!**

**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**


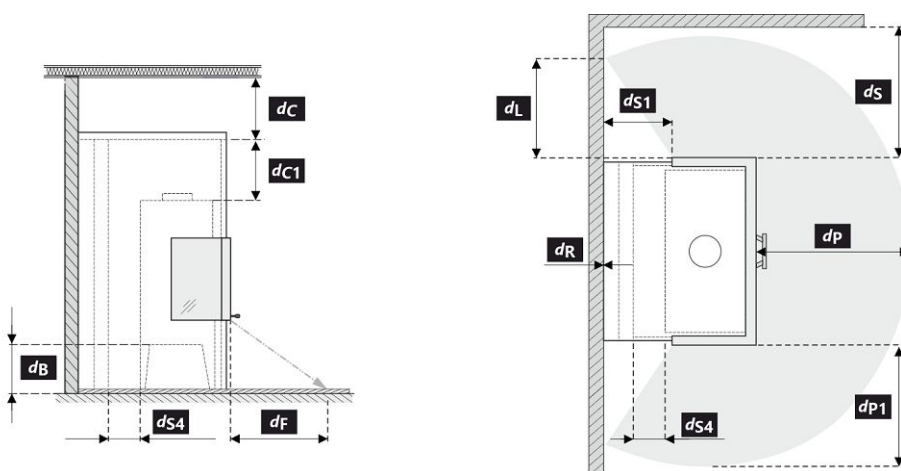
(A) Zastavbovy rozmer / Baumaße / In-built dimension  
 (C) Centralni privod vzduchu / Central air inlet / Zentralluftzufuhr  
 (L) Volna plocha proskleni / Free glass area / Freie Glassichtfläche

**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 <sub>out</sub>	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	$d_P$   $d_{P1}$	1000	800	mm
Első a padlóra	$d_F$   $d_{F1}$	360	330	mm
Oldalfal	$d_S$   $d_{S1}$	440	440	mm
Oldalfal – bemélyedése	$d_{S2}$	---		mm
Oldalfal – elhelyezése 45°	$d_{S3}$	---		mm
Oldalirányú sugárzás	$d_L$   $d_{L1}$	700	700	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



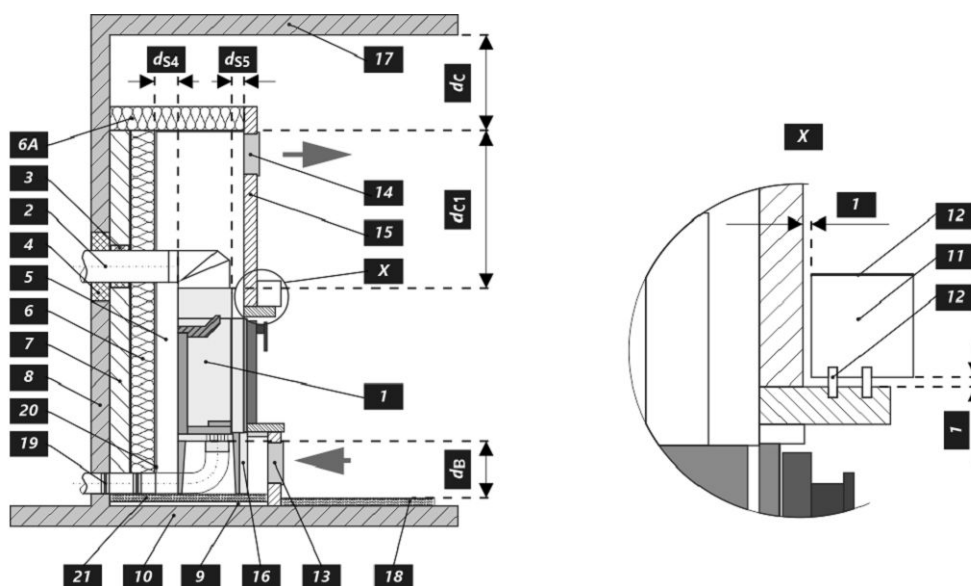
A termék telepítése és üzemeltetése során be kell tartani minden helyi előírást, beleértve a nemzeti és európai szabványokat érintő előírásokat is.

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 <sup>2</sup>
14		Konvekciós levegő kimenet		900 cm <sup>2</sup>
15		Bélés	SILCA 250	30 mm
16		Tartó keret		

<b>17</b>	Gyúlékony mennyezet		
<b>18</b>	Védő szigetelőlemez gyúlékony padlóhoz	SILCA 250	30 mm
<b>19</b>	Égési levegő szabályozása		
<b>20</b>	Fémlemez borítás ásványgyapot használatakor		
<b>21</b>	Szükség esetén védő padlólemezt a készülék alá		
<b>d<sub>c</sub></b>	A kipufogónyílás felső szélétől az éghető mennyezetig		500 mm
<b>d<sub>c1</sub></b>	- A kandallóbetét felső szélétől a mennyezeti szigetelés alsó oldaláig		300 mm
	- Beépített hőcserélő esetén - a hőcserélő felső szélétől a mennyezeti szigetelés alsó oldaláig		200 mm
<b>d<sub>s4</sub></b>	A kandallóbetét hátsó és oldalsó szélétől a szigetelés belsejébe		120 mm
<b>d<sub>s5</sub></b>	A kandallóbetét elülső szélétől a szigetelés belső oldaláig		10 mm
<b>d<sub>B</sub></b>	A kandallóbetét aljától a nem éghető padlóig		80 mm

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

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



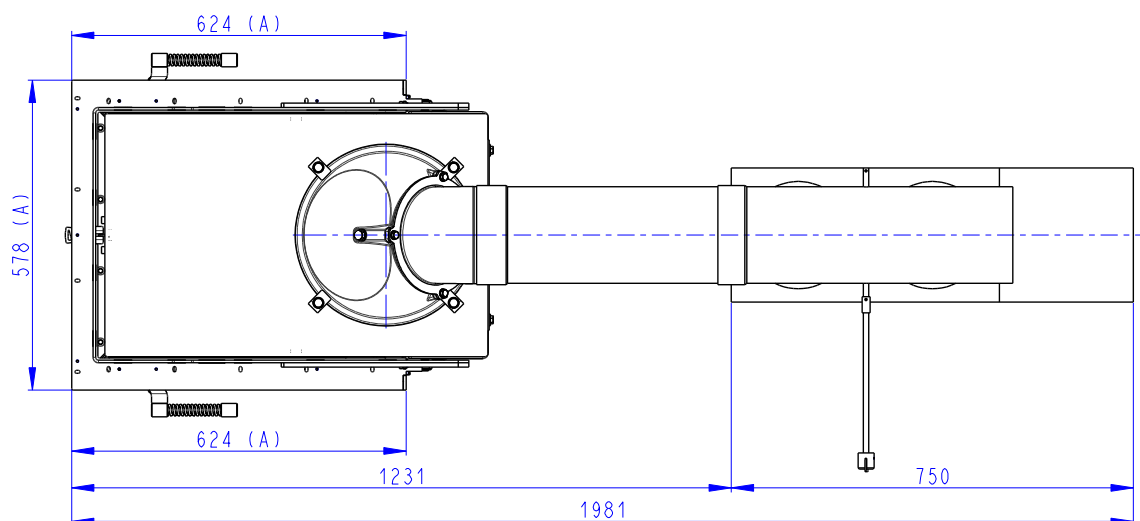
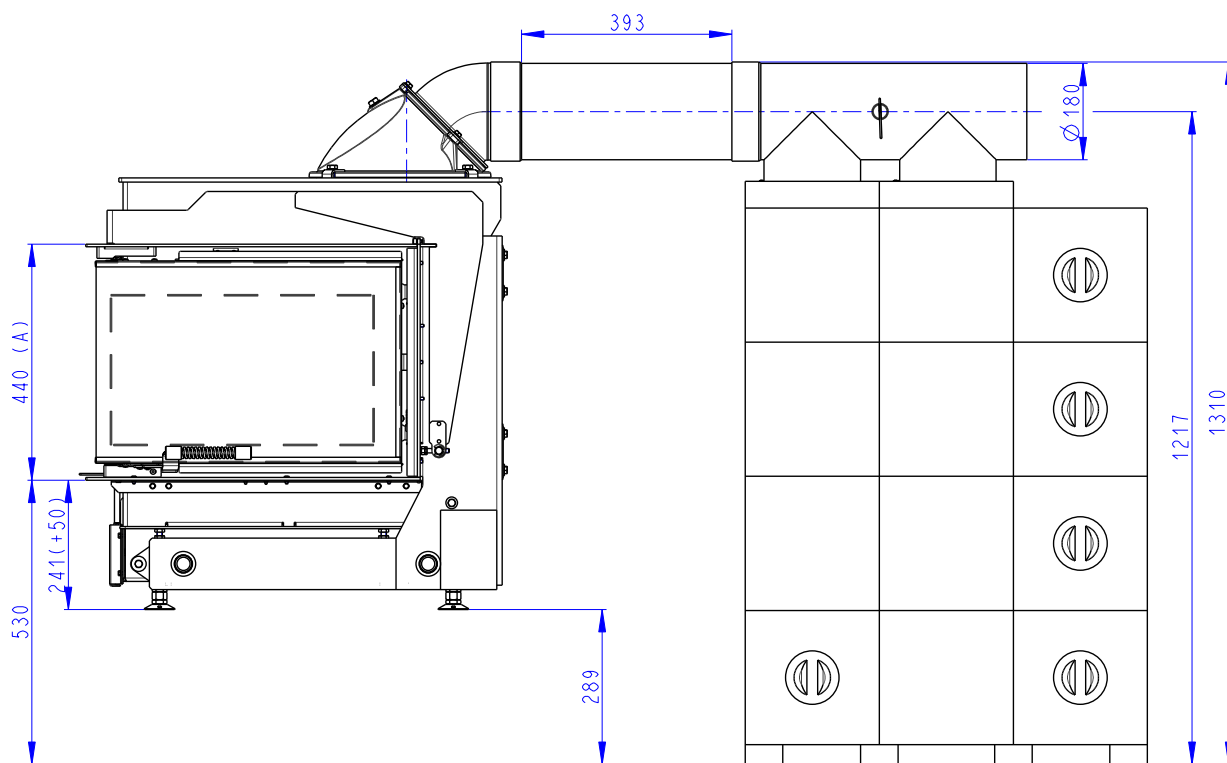
**Декларированные свойства изделия**

	AMS	МАММОТН	ТЕП. ДЫМОВЫХ ГАЗОВ	БЕЗ АКСЕССУАРЫ	
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	$\eta_{nom}$	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	---
Средний расход топлива		3,50	3,63	3,31	---
Допустимая загрузка топлива		4,8	4,8	4,3	---
Maximální dávka paliva (stanového intervalu)		---	---	---	8,8
Интервал дополнения топлива		1 ч			
Нижний слой топлива		0,35	0,36	0,33	---
Критерий завершения цикла испытаний		4,0	4,0	4,0	---
Количество воздуха для горения		44,4	46,0	42,0	---
Номинальная тепловая мощность	$P_{nom}$	12,2	12,2	11,0	---
Мощность топочной камеры		---	---	---	11,0-24,0
Ном. теп. мощ. тепловодного теплообменника	$P_{Wnom}$	---	---	---	---
Максимальное рабочее избыточное давление	$p_w$	---	---	---	---
Массовый расход сухих дымовых газов	$\Phi_{t,g,nom}$	9,9	10,4	9,9	---
Температура дымовых газов на выходе	$T_{s,nom}$	264	307	307	573
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		---	---	---	---
Пыль O <sub>2</sub> = 13 %	$PM_{nom}$	30	36	39	---
CO <sub>2</sub>		10,04	9,89	9,42	---
Эмиссия дымовых газов (CO в дымовых газах при O <sub>2</sub> = 13 %)	$CO_{nom}$	0,0735 918	0,0576 719	0,0810 1012	---
OGC O <sub>2</sub> = 13 %	$OGC_{nom}$	36	38	53	---
NOx O <sub>2</sub> = 13 %	$NO_{x,nom}$	89	102	104	---
Автоматическая регулировка горения		---	---	---	---
Расход электрической энергии в режиме ожидания	$e_{lSB}$	---	---	---	---
Расход электрической энергии	$e_{lmax}   e_{lmin}$	---	---	---	---
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**

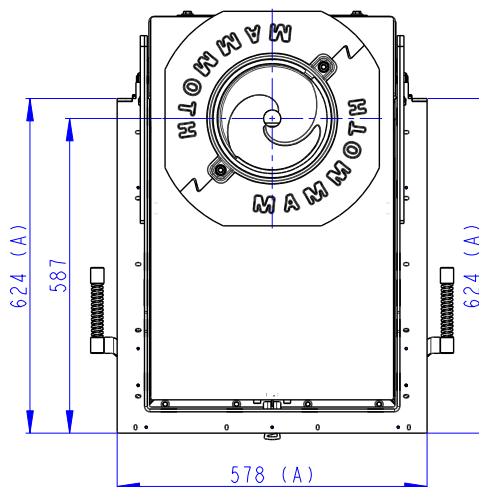
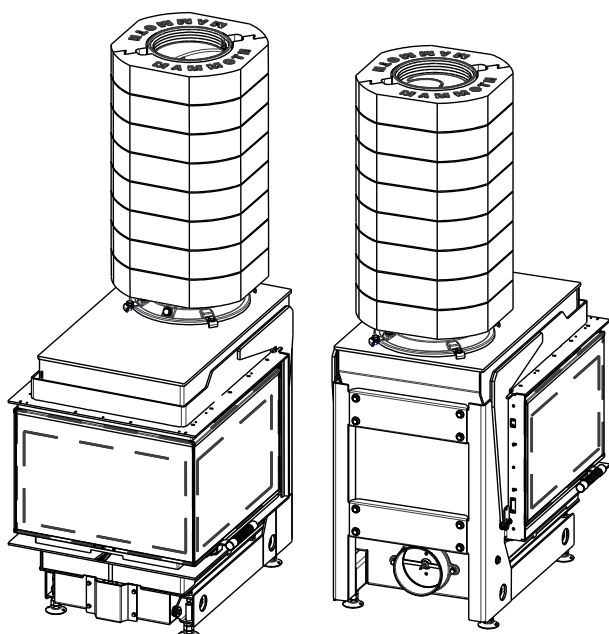
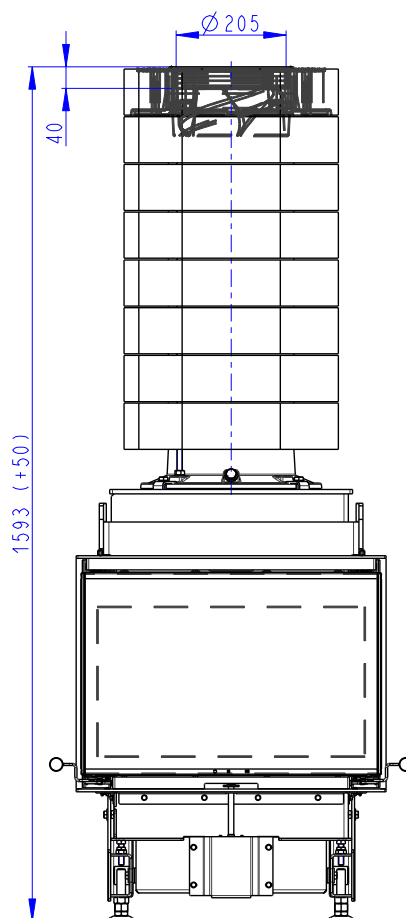
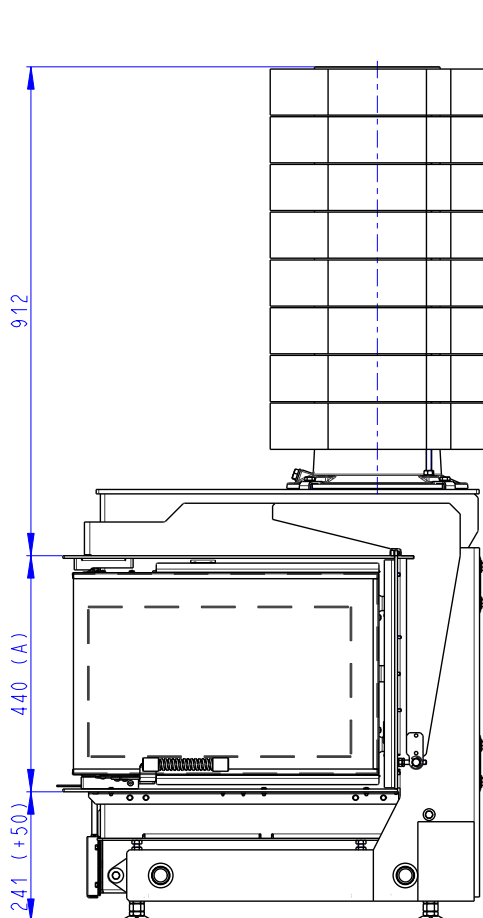
Размеры (Высота   Ширина   Глубина)	H   W   L	1593   578   786	mm
Размеры камеры сгорания (Вы.   Шир.   Глу.)	H   W   L	408   328   424	mm
Размеры дверки топочной камеры (Вы.   Шир.   Глу.)	H   W   L	377   557   570	mm
Высота оси заднего (бокового) отвода		---	mm
Объём тепловодного теплообменника		---	l
Диаметр дымохода		180	mm
Диаметр дымовой горловины	d <sub>out</sub>	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	m <sup>2</sup>	
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**

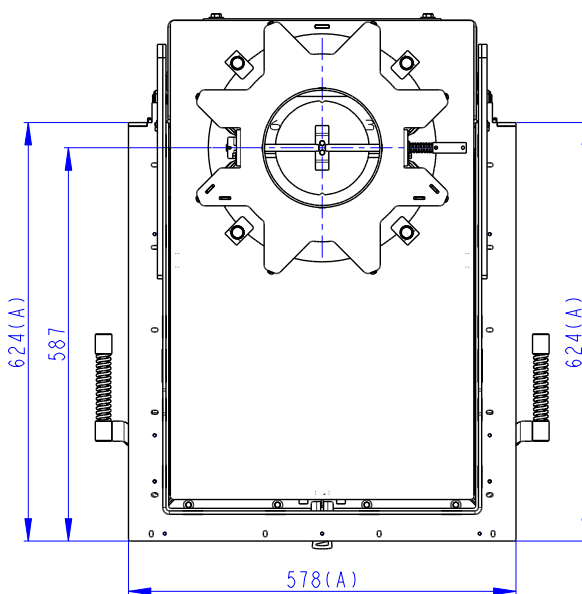
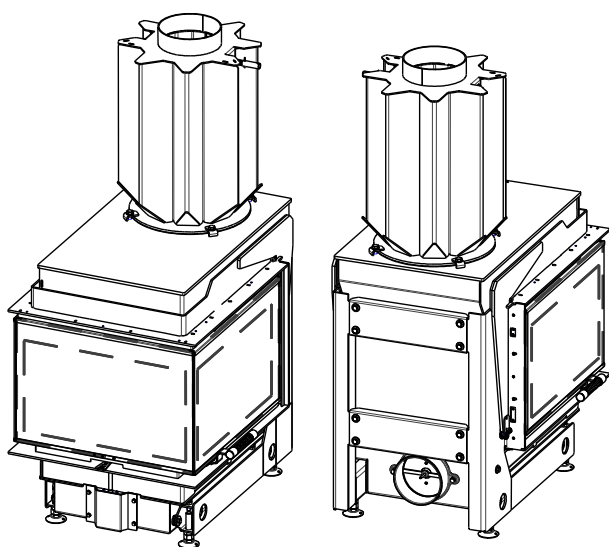
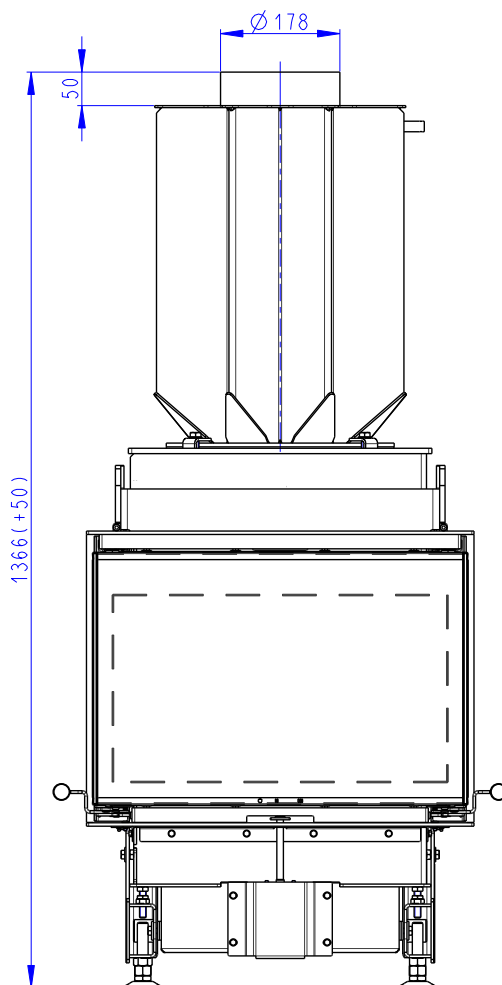
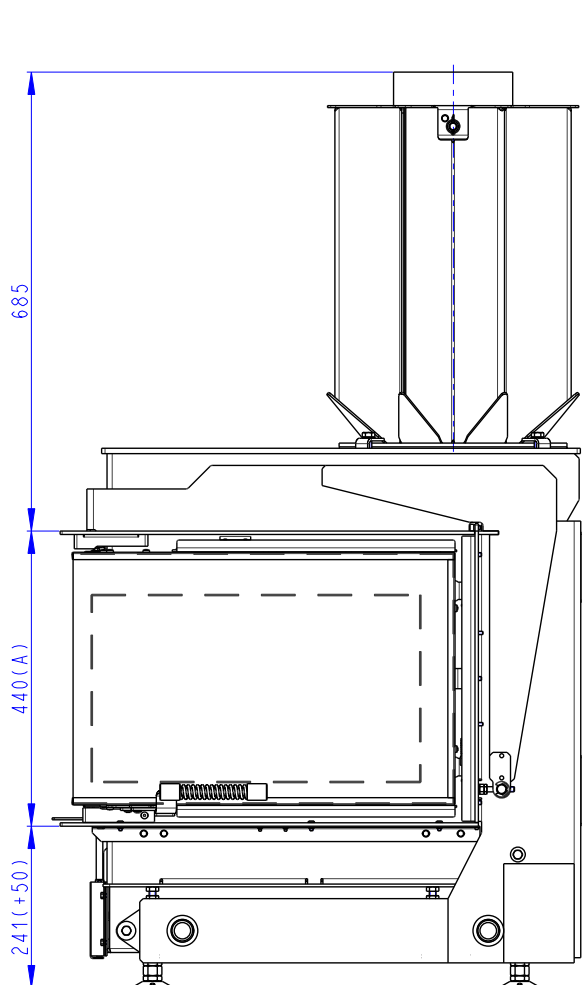
Размеры (Высота   Ширина   Глубина)	H   W   L	1593   578   786	mm
Размеры камеры сгорания (Вы.   Шир.   Глу.)	H   W   L	408   328   424	mm
Размеры дверки топочной камеры (Вы.   Шир.   Глу.)	H   W   L	377   557   570	mm
Высота оси заднего (бокового) отвода		---	mm
Объём тепловодного теплообменника		---	l
Диаметр дымохода		200	mm
Диаметр дымовой горловины	d <sub>out</sub>	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	m <sup>2</sup>	
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

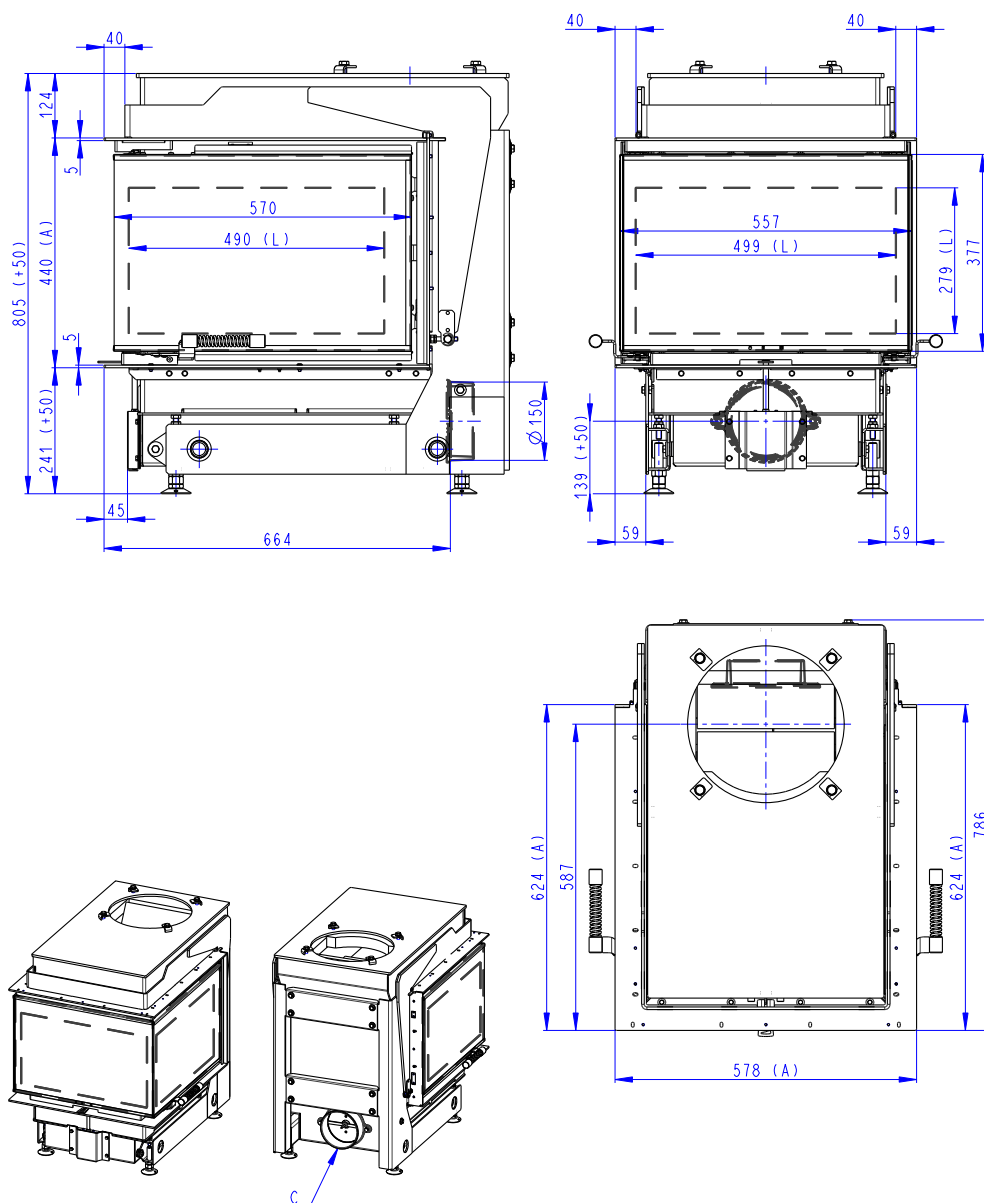
**Dynamic U 3G S 56.44.57.21 K1X**
**Основные технические данные**

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	$m^2$	
Средняя температура дымовых газов До / после		573   307	$^{\circ}C$	
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**


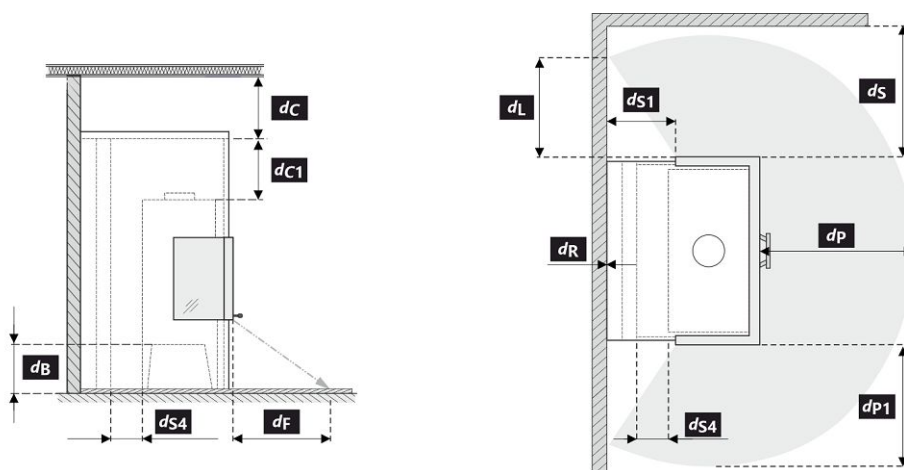
(A) Zastavbovy rozmer / Baumaße / In-built dimension  
 (C) Centralni privod vzduchu / Central air inlet / Zentralluftzufuhr  
 (L) Volna plocha proskleni / Free glass area / Freie Glassichtfläche

**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 <sub>out</sub>	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	800	mm
Переднее нижне	$d_F$   $d_{F1}$	360	330	mm
Бокове	$d_S$   $d_{S1}$	440	440	mm
Бокове – ниша	$d_{S2}$	---		mm
Бокове – размещение 45°	$d_{S3}$	---		mm
Боковое излучение	$d_L$   $d_{L1}$	700	700	mm
От пола	$d_B$	80		mm
От потолка	$d_C$	500		mm
От заднего и бокового края каменной 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.

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 <sup>2</sup>
14		Выход конвекционного воздуха		900 cm <sup>2</sup>
15		Обшивка	SILCA 250	30 mm

<b>16</b>	Опорная рама		
<b>17</b>	Легковоспламеняющийся потолок		
<b>18</b>	Защитная теплоизоляционная плита горючего пола	SILCA 250	30 mm
<b>19</b>	Регулировка воздуха для горения		
<b>20</b>	Покрытие листовым металлом при использовании минеральной ваты		
<b>21</b>	При необходимости защитная пластина пола под прибором		
<b>d<sub>c</sub></b>	От верхней кромки вытяжного отверстия до горючего потолка		500 mm
<b>d<sub>c1</sub></b>	– 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
<b>d<sub>s4</sub></b>	От заднего и бокового края каминной топки к внутренней части утеплителя		120 mm
<b>d<sub>s5</sub></b>	От переднего края топки до внутренней части утеплителя		10 mm
<b>d<sub>B</sub></b>	От низа каминной топки до негорючего пола		80 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  $(\lambda) \leq 0,36 \text{ W}\cdot\text{m}^{-1}\cdot\text{K}^{-1}$ .

