

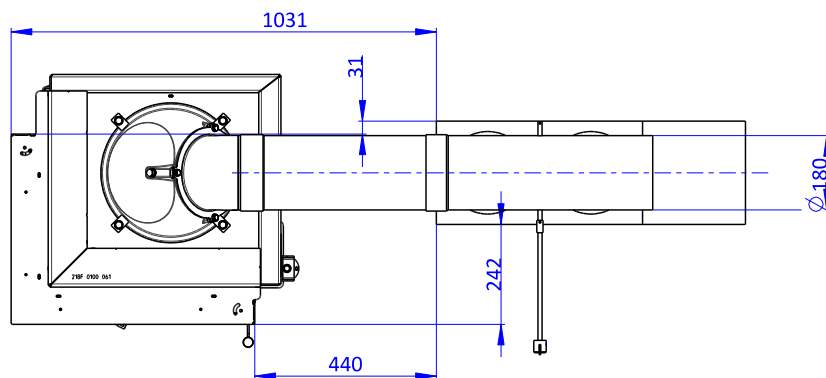
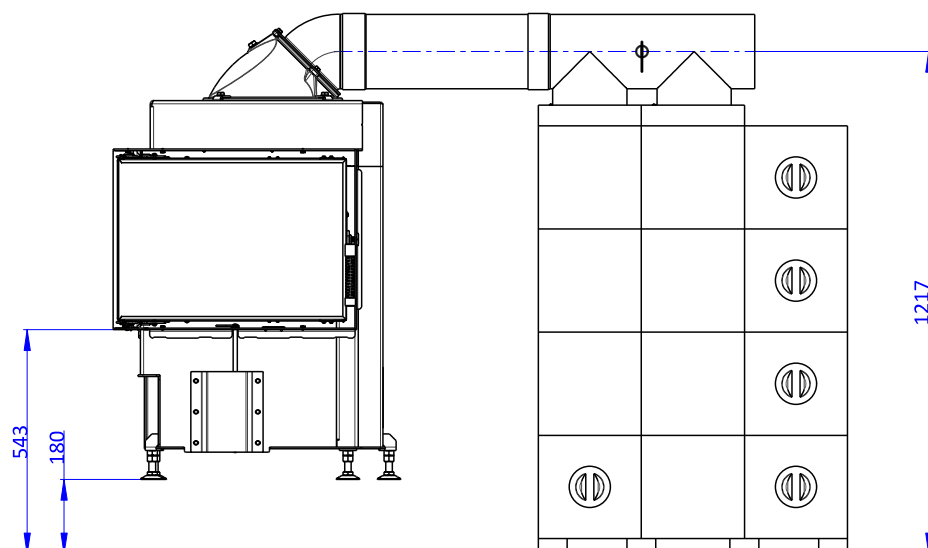
A termék deklarált jellemzői

	AMS	MAMMOTH	FÜSTGÁZCSE- RÉLŐ	TARTOZÉKOK NÉLKÜL		
Rendelési kód	DL3SG 21A	DL3SG 21M	DL3SG 21X	DL3SG 21		
Harmonizált műszaki előírások ✓ EN 16510-1 ed.2:2023 EN 16510-2-2:2022 ✓ Ecodesign ✓ DIN+ ✓ BlmSchV2 ✓ 15a B-VG 2015						
Tanúsított	✓	✓	✓	---		
Termékosztályozás	Type BE					
Energetikai hatások	η_{nom}	91,0	83,0	83,0	---	%
Szezonális helyiségfűtési hatások	$\eta_{s,nom}$	81	73	73	---	%
Energiahatékonysági mutató	EEI	122	110	110	---	
Energia címke	A+	A+	A+	---		
Üzemanyag	Darabos fa					
Üzemanyag hossza	250-350	250-350	250-350	---	mm	
Átlagos üzemanyag – fogyasztás	3,11	2,89	2,89	---	kg/h	
Megengedett üzemanyag mennyiség	4,7	3,9	3,9	---	kg	
Maximális tüzelőanyag mennyisége	---	---	---	8,5	kg	
Üzemanyag – ellátási intervallum	1 óra					
Az égési levegő mennyisége	39,4	36,6	36,6	---	m³/h	
Névleges hőteljesítmény	P_{nom}	12,1	10,0	10,0	---	kW
Égéstér teljesítménye	---	---	---	12,0-24,0	kW	
A hőcserélő névleges hőteljesítménye	P_{Wnom}	---	---	---	kW	
Maximális üzemi víznyomás	p_W	---	---	---	bar	
Száraz füstgáz tömegáram	$\Phi_{t,g,nom}$	8,0	11,6	11,6	---	g/s
Füstgáz kimeneti hőmérséklet	$T_{s,nom}$	172	220	220	578	°C
Huzatigény	P_{nom}	12			Pa	
A kémény hőmérsékleti osztálya	T400					
Csatlakozás a közös kéményhez	Nem					
Tüzelőanyag tárolása a fatüzelésű kályhák területén A fa maximális felmelegedése a kályhában	Nem ---	Nem ---	Nem ---	---	°C	
Por O ₂ = 13 %	PM_{nom}	19	22	22	---	mg/Nm³
CO ₂		11,94	7,03	7,03	---	%
Égéstermék-kibocsátás (CO a füstgázban O ₂ = 13 %)	CO_{nom}	0,0593 741	0,0651 814	0,0651 814	---	% mg/Nm³
OGC O ₂ = 13 %	OGC_{nom}	39	39	39	---	mg/Nm³
NOx O ₂ = 13 %	$NO_{x,nom}$	93	112	112	---	mg/Nm³
Automatikus égésszabályozás		---	---	---	---	
Villamosenergia-fogyasztás a készenléti üzemmódban	e_{lsB}	---	---	---	---	kW
Villamosenergia-fogyasztás	$e_{lmax} e_{lmin}$	---	---	---	---	kW
Szakaszos működésre Folytonos működésre	INT CON	INT				

Figyelmeztetés:

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

Dynamic L 3G S 55.44.42.21A



Dynamic L 3G S 55.44.42.21A

Alapvető műszaki adatok

Fő méretek (Magasság Szélesség Mélység)	H W L	1307 1590 605	mm
Az égéstér méretei (Magasság Szélesség Mélység)	H W L	434 420 380	mm
Kandalló ajtó méretei (Magasság Szélesség Mélység)	H W L	394 554 424	mm
A hátsó (oldalsó) bekötés tengelymagassága		---	mm
A melegvíz-cserélő térfogata		---	l
A füstcső átmérője		180 / 200	mm
A füstcsőcsonk átmérője	d _{out}	180	mm
A külső levegő csatlakozás átmérője		150	mm
A központi külső levegőellátás maximális hossza (cső)		6000	mm
Súly	m	499	kg

Működés hőtárolós rendszer használatával

Minimális aktív sugárzó felület	4,5	m ²
Átlagos füstgáz hőmérséklet – előtt / után	578 153	°C
Maximális üzemanyag mennyiség	8,5	kg
A kamra teljesítménye	---	kW
Tüzelőanyag adagolása	6 8 12	hod
Maximális tüzelőanyag mennyisége	5,5 6,6 8,5	kg
Óránkénti teljesítményátlag	3,24 2,92 2,3	kW

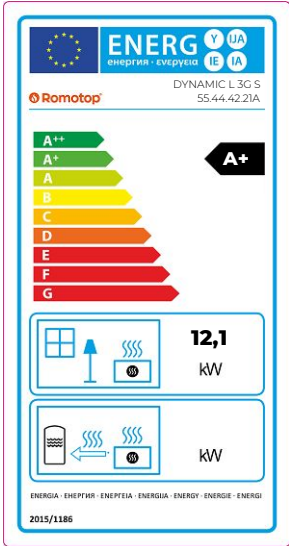
A kandallóbetét alkalmas konvekciós rács nélküli sugárzó berendezésekben való használatra, feltéve, hogy a kályhára vonatkozó szabályokat és előírásokat betartják. Konstrukciós / szigetelőlapok konvekciós rács nélküli sugárzó szekrényekhez, nem éghető anyagból, hővezető képességgel $\lambda \leq 1,1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

Termékinformációs adatlap a 2015/1186 EU rendelet szerint

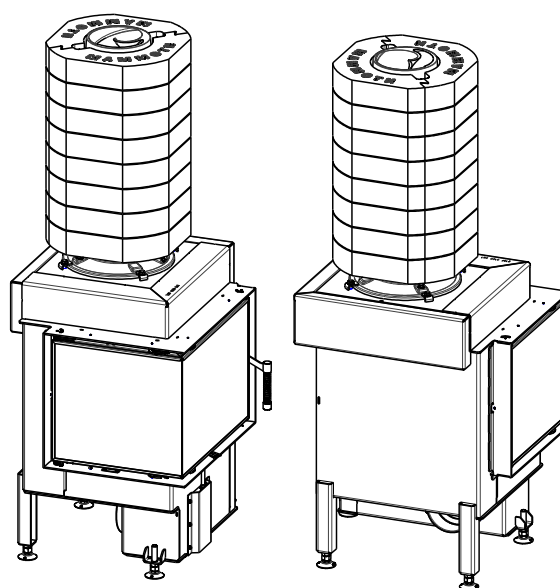
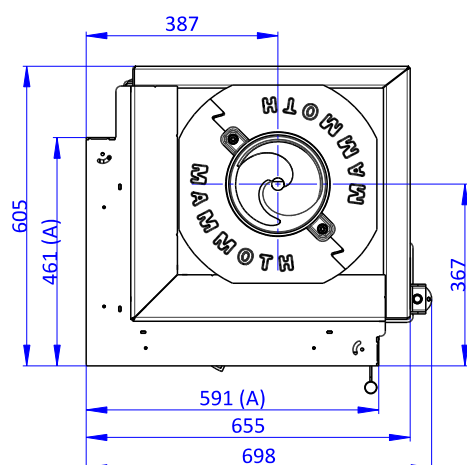
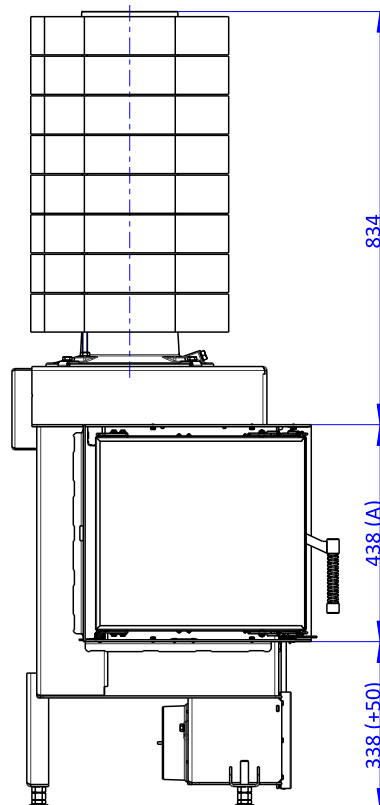
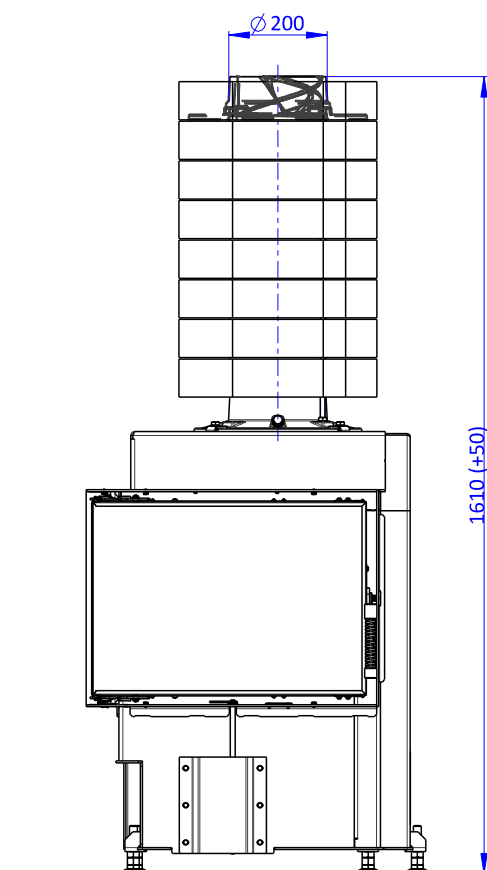
A szállító neve vagy védjegye	Romotop spol. s r.o.
Az eladó által használt modellazonosító	DYNAMIC L 3G S 55.44.42.21A
Energiahatékonysági osztály	A+
Közvetlen hőteljesítmény (kW)	12,1
Közvetett hőteljesítmény (kW)	-
Energiahatékonysági mutató EEI	122
Energiahatékonyság névleges teljesítményen (%)	91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

Telepítési és karbantartási utasítások:

Olvassa el az általános utasításokat, és kövesse azokat!
Tartsa be az éghető anyagoktól való távolságokat és a tűzvédelmet!
A termékbe elegendő égési levegőnek kell áramolnia!
A melegvíz-hőcserélővel ellátott terméket csak akkor szabad üzembe helyezni, ha minden biztonsági berendezés működik!



Dynamic L 3G S 55.44.42.21M



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

Dynamic L 3G S 55.44.42.21M

Alapvető műszaki adatok

Fő méretek (Magasság Szélesség Mélység)	H W L	1610 698 605	mm
Az égéstér méretei (Magasság Szélesség Mélység)	H W L	434 420 380	mm
Kandalló ajtó méretei (Magasság Szélesség Mélység)	H W L	394 554 424	mm
A hátsó (oldalsó) bekötés tengelymagassága		---	mm
A melegvíz-cserélő térfogata		---	l
A füstcső átmérője		180 / 200	mm
A füstcsőcsonk átmérője	d _{out}	200	mm
A külső levegő csatlakozás átmérője		150	mm
A központi külső levegőellátás maximális hossza (cső)		6000	mm
Súly	m	499	kg

Működés hőtárolós rendszer használatával

Minimális aktív sugárzó felület	4,5	m ²
Átlagos füstgáz hőmérséklet – előtt / után	578 239	°C
Maximális üzemanyag mennyiség	---	kg
A kamra teljesítménye	---	kW
Tüzelőanyag adagolása	---	hod
Maximális tüzelőanyag mennyisége	---	kg
Óránkénti teljesítményátlag	---	kW

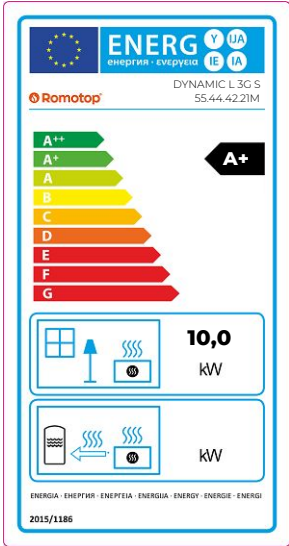
A kandallóbetét alkalmas konvekciós rács nélküli sugárzó berendezésekben való használatra, feltéve, hogy a kályhára vonatkozó szabályokat és előírásokat betartják. Konstrukciós / szigetelőlapok konvekciós rács nélküli sugárzó szekrényekhez, nem éghető anyagból, hővezető képességgel (λ) $\leq 1,1 \text{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

Termékinformációs adatlap a 2015/1186 EU rendelet szerint

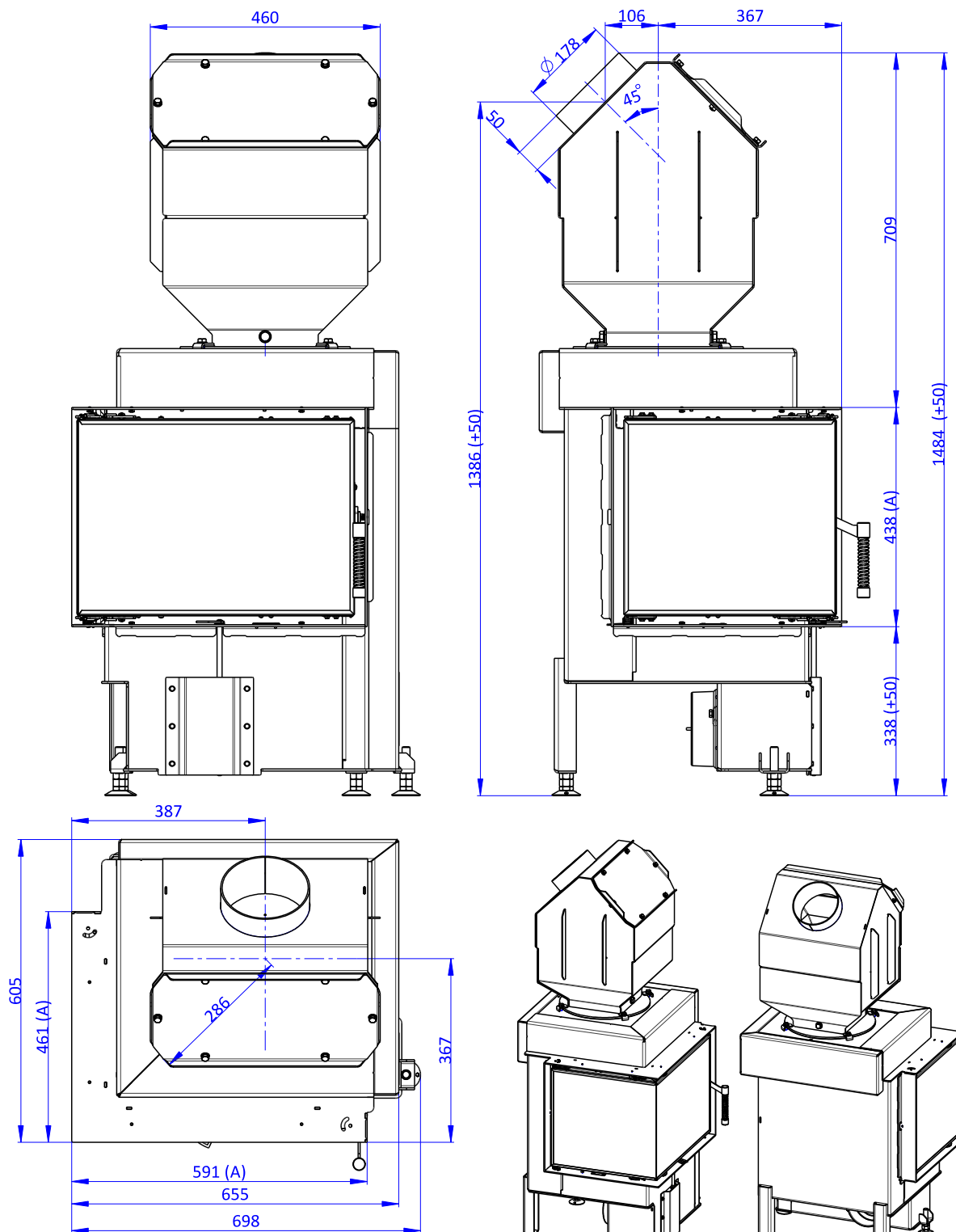
A szállító neve vagy védjegye	Romotop spol. s r.o.
Az eladó által használt modellazonosító	DYNAMIC L 3G S 55.44.42.21M
Energiahatékonysági osztály	A+
Közvetlen hőteljesítmény (kW)	10,0
Közvetett hőteljesítmény (kW)	-
Energiahatékonysági mutató EEI	110
Energiahatékonyság névleges teljesítményen (%)	83
Energiahatékonyság a minimális terhelésnél (%)	Pass

Telepítési és karbantartási utasítások:

Olvasza el az általános utasításokat, és kövesse azokat!
Tartsa be az éghető anyagoktól való távolságokat és a tűzvédelmet!
A termékbe elegendő égési levegőnek kell áramolnia!
A melegvíz-hőcserélővel ellátott terméket csak akkor szabad üzembe helyezni, ha minden biztonsági berendezés működik!



Dynamic L 3G S 55.44.42.21X



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

Dynamic L 3G S 55.44.42.21X

Alapvető műszaki adatok

Fő méretek (Magasság Szélesség Mélység)	H W L	1484 698 605	mm
Az égéstér méretei (Magasság Szélesség Mélység)	H W L	434 420 380	mm
Kandalló ajtó méretei (Magasság Szélesség Mélység)	H W L	394 554 424	mm
A hátsó (oldalsó) bekötés tengelymagassága		---	mm
A melegvíz-cserélő térfogata		---	l
A füstcső átmérője		180 / 200	mm
A füstcsőcsonk átmérője	d _{out}	180	mm
A külső levegő csatlakozás átmérője		150	mm
A központi külső levegőellátás maximális hossza (cső)		6000	mm
Súly	m	234	kg

Működés hőtárolós rendszer használatával

Minimális aktív sugárzó felület	4,5	m ²
Átlagos füstgáz hőmérséklet – előtt / után	578 239	°C
Maximális üzemanyag mennyiség	---	kg
A kamra teljesítménye	---	kW
Tüzelőanyag adagolása	---	hod
Maximális tüzelőanyag mennyisége	---	kg
Óránkénti teljesítményátlag	---	kW

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

Termékinformációs adatlap a 2015/1186 EU rendelet szerint

A szállító neve vagy védjegye	Romotop spol. s r.o.
Az eladó által használt modellazonosító	DYNAMIC L 3G S 55.44.42.21X
Energiahatékonysági osztály	A+
Közvetlen hőteljesítmény (kW)	10,0
Közvetett hőteljesítmény (kW)	-
Energiahatékonysági mutató EEI	110
Energiahatékonyság névleges teljesítményen (%)	83
Energiahatékonyság a minimális terhelésnél (%)	Pass

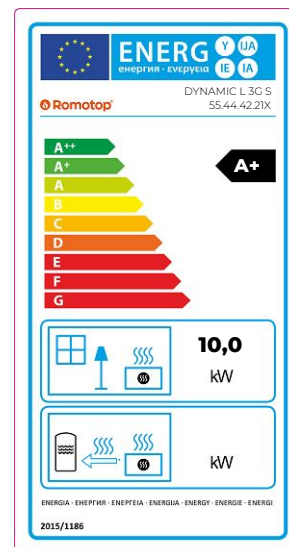
Telepítési és karbantartási utasítások:

Olvassa el az általános utasításokat, és kövesse azokat!

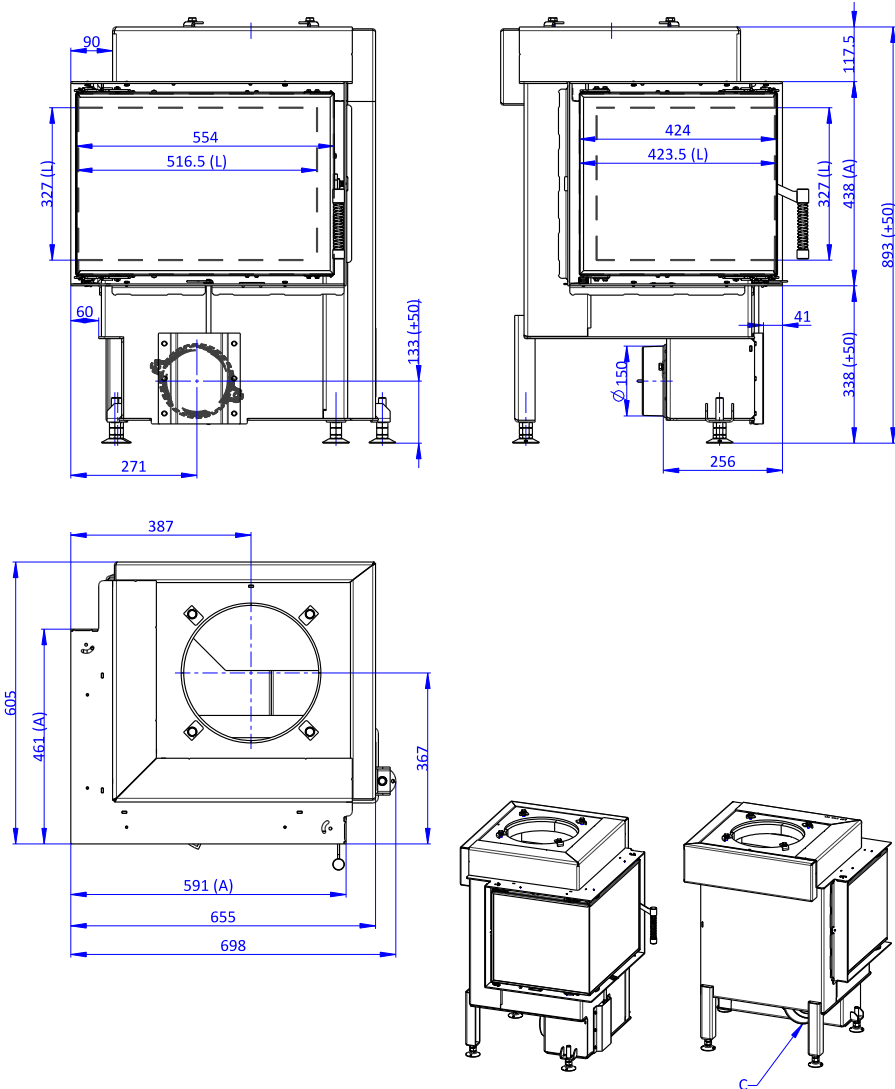
Tartsa be az éghető anyagoktól való távolságokat és a tűzvédelmet!

A termékbe elegendő égési levegőnek kell áramolnia!

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



DYNAMIC L 3G S 55.44.42.21

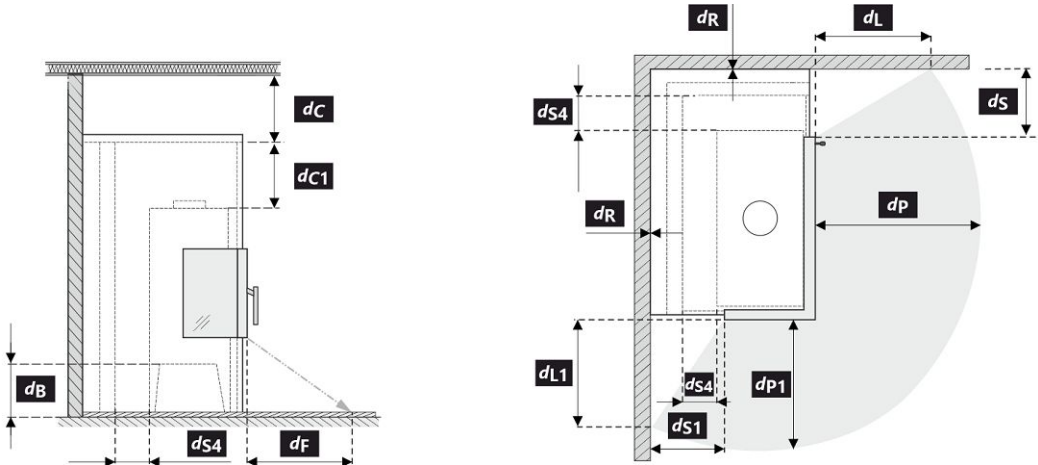


(A) Zastavbovy rozmer / Baumaße / In-built dimension
(C) Centralní privod vzduchu / Central air inlet / Zentralluftzufuhr
(L) Volná plocha prosklení / Free glass area / Freie Glassichtfläche

Alapvető műszaki adatok

Fő méretek (Magasság Szélesség Mélység)	H W L	894 698 605	mm
Az égéstér méretei (Magasság Szélesség Mélység)	H W L	434 420 380	mm
Kandalló ajtó méretei (Magasság Szélesség Mélység)	H W L	394 554 424	mm
A hátsó (oldalsó) bekötés tengelymagassága		---	mm
A melegvíz-cserélő térfogata		---	l
A füstcső átmérője		180 / 200	mm
A füstcsőcsonk átmérője	d _{out}	180 / 200	mm
A külső levegő csatlakozás átmérője		150	mm
A központi külső levegőellátás maximális hossza (cső)		6000	mm
Súly	m	183	kg

Távolság gyúlékony anyagoktól	Megjegyzés			
Hátsó fal	d_R	0		mm
Első	$d_P \mid d_{P1}$	900	900	mm
Első a padlóra	$d_F \mid d_{F1}$	430	350	mm
Oldalfal	$d_S \mid d_{S1}$	*	380	450
Oldalfal – bemélyedése	d_{S2}	---		mm
Oldalfal – elhelyezése 45°	d_{S3}	---		mm
Oldalirányú sugárzás	$d_L \mid d_{L1}$	480	370	mm
A padlóról	d_B	**	50	mm
Mennyezettől	d_C	500		mm
A kandallóbetét hátsó és oldalsó szélétől a szigetelés belsejébe	d_{S4}	*	150	mm



A termék telepítése és üzemeltetése során be kell tartani minden helyi előírást, beleértve a nemzeti és európai szabványokat érintő előírásokat is.
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 $d_S < 380$ mm, míg a nem lehet $d_{S4} < 150$ mm, akkor ezt a falat SILCA 250 (SILCA® 250SB, 2x50 mm vastagságú) szigetelőlappal, vagy megfelelő helyettesítővel kell védeni.
- ** Ha a kandallóbetét alja és az éghető padló közötti távolság $d_B < 50$ mm, de nem lehet $d_B < 100$ mm, akkor az éghető padlót SILCA 250 (SILCA® 250SB, 40 mm vastagságú) szigetelőlappal, vagy megfelelő helyettesítővel kell védeni.

Legenda	Megjegyzés	Leírás	Anyag	Dimenzió
1	Készülék		218F 0000 002	
2	Füstgáz elvezetés		fém	DN180 / 200
3	Az égéstermék-elvezető csatlakozás szigetelése			
4	Ásványi szigetelés			
5	Konvekciós légtér a készülék körül			
6	Védő falszigetelés		SILCA 250	2x50 mm
6A	Védő mennyezeti szigetelés		SILCA 250	80 mm
7	Védőfal		üreges égetett téglá	100 mm
8	Gyúlékony fal			
9	Betonlemez			
10	Gyúlékony padló			
11	Dekoratív / díszítő gerenda			
12	Gerenda szellőző légrésszel			
13	Konvekciós levegő bemenet			--- cm ²
14	Konvekciós levegő kimenet			--- cm ²
15	Bélés		SILCA 250	40 mm
16	Tartó keret			

17		Gyúlékony mennyezet		
18	**	Védő szigetelőlemez gyúlékony padlóhoz	SILCA 250	40 mm
19		Égési levegő szabályozása		
20		Fémlemez borítás ásványgyapot használatakor		
21		Szükség esetén védő padlólemezt a készülék alá		
d_c		A kipufogónyílás felső szélétől az éghető mennyezetig		500 mm
d_{c1}		– A kandallóbetét felső szélétől a mennyezeti szigetelés alsó oldaláig – Beépített hőcserélő esetén – a hőcserélő felső szélétől a mennyezeti szigetelés alsó oldaláig		300 mm --- mm
d_{s4}	*	A kandallóbetét hátsó és oldalsó szélétől a szigetelés belsejébe		150 mm
d_{s5}		A kandallóbetét elülső szélétől a szigetelés belső oldaláig		10 mm
d_B	**	A kandallóbetét aljától a nem éghető padlóig		50 mm

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

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

