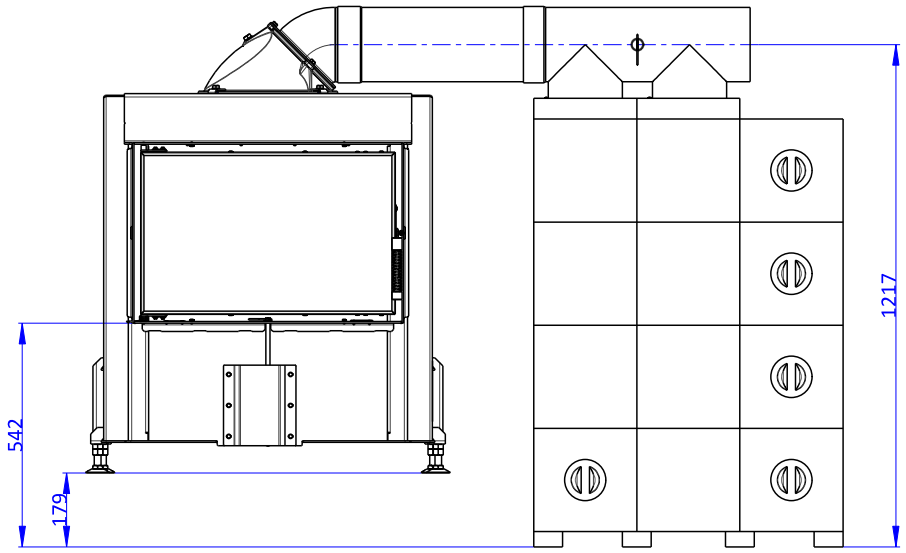
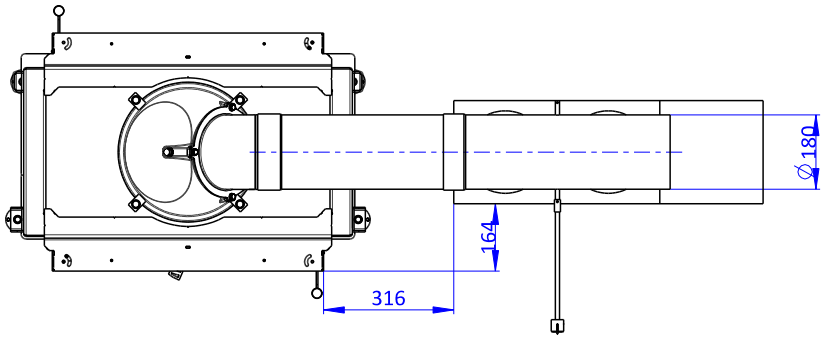
A termék deklarált jellemzői

		AMS	MAMMOTH	FÜSTGÁZCSE-RÉLŐ	TARTOZÉKOK NÉLKÜL	
Rendelési kód		**DT3H 01A**	**DT3H 01M**	**DT3H 01X**	**DT3H 01**	
Harmonizált műszaki előírások	✓ EN 16510-1 ed.2:2023 | EN 16510-2-2:2022 ✓ Ecodesign ✓ DIN+ ✓ BImSchV2 ✓ 15a B-VG 2015					
Tanúsított		✓	✓	✓	---	
Termékosztályozás		Type BE				
Energetikai hatásfok	η_{nom}	89,0	81,0	81,0	---	%
Szezonális helyiségfűtési hatásfok	ηs_{nom}	79	71	71	---	%
Energiahatékonysági mutató	EEI	119	107	107	---	
Energia címke		A+	A+	A+	---	
Üzemanyag		Darabos fa				
Üzemanyag hossza		250-400	250-400	250-400	---	mm
Átlagos üzemanyag – fogyasztás		4,24	4,32	4,32	---	kg/h
Megengedett üzemanyag mennyiség		6,2	5,7	5,7	---	kg
Maximális tüzelőanyag mennyisége		---	---	---	9,8	kg
Üzemanyag – ellátási intervallum		1 óra				
Az égési levegő mennyisége		53,7	54,8	54,8	---	m^3/h
Névleges hőteljesítmény	P_{nom}	16,0	14,6	14,6	---	kW
Égéstér teljesítménye		---	---	---	16,0-32,0	kW
A hőcserélő névleges hőteljesítménye	P_{Wnom}	---	---	---	---	kW
Maximális üzemi víznyomás	p_W	---	---	---	---	bar
Száraz füstgáz tömegáram	$\Phi_{f,g\,nom}$	10,6	15,1	15,1	---	g/s
Füstgáz kimeneti hőmérséklet	T_{snom}	211	259	259	588	°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}	22	26	26	---	mg/Nm^3
CO_2		12,15	8,05	8,05	---	%
Égéstermék-kibocsátás (CO a füstgázban O_2 = 13 %)	CO_{nom}	0,0736 921	0,0771 963	0,0771 963	---	% mg/Nm^3
OGC O_2 = 13 %	OGC_{nom}	45	45	45	---	mg/Nm^3
NOx O_2 = 13 %	NO_{xnom}	81	104	104	---	mg/Nm^3
Automatikus égésszabályozás		---	---	---	---	
Villamosenergia-fogyasztás a készenléti üzemmódban	el_{SB}	---	---	---	---	kW
Villamosenergia-fogyasztás	el_{max} | el_{min}	---	---	---	---	kW
Szakaszos működésre | Folytonos működésre	INT | CON	INT				

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

Dynamic T 3g 66.44.01A





Dynamic T 3g 66.44.01A

Alapvető műszaki adatok

Fő méretek (Magasság | Szélesség | Mélység)	H | W | L	1307 | 1630 | 577	mm
Az égéstér méretei (Magasság | Szélesség | Mélység)	H | W | L	434 | 569 | 357	mm
Kandalló ajtó méretei (Magasság | Szélesség | Mélység)	H | W | L	393 | 617 | ---	mm
A hátsó (oldalsó) bekötés tengelymagassága		---	mm
A melegvíz-cserélő térfogata		---	l
A füstcső 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	537	kg

Működés hőtárolós rendszer használatával

Minimális aktív sugárzó felület		5,0		m^2
Átlagos füstgáz hőmérséklet – előtt / után		588 | 186		°C
Maximális üzemanyag mennyiség		9,8		kg
A kamra teljesítménye		---		kW
Tüzelőanyag adagolása	6	8	12	hod
Maximális tüzelőanyag mennyisége	7,5	8,4	9,8	kg
Óránkénti teljesítményátlag	3,23	3,62	2,8	kW

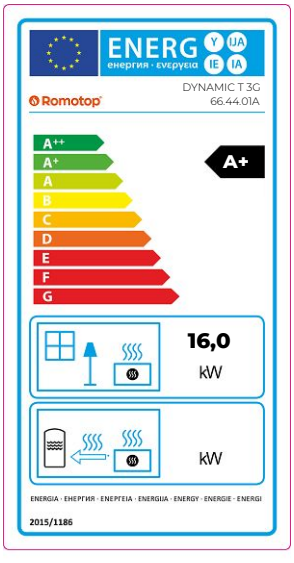
A kandallóbetét alkalmas konvekciós rács nélküli sugárzó berendezésekben való használatra, feltéve, hogy a kályhára vonatkozó szabályokat és előírásokat betartják. Konstrukciós / szigetelőlapok konvekciós rács nélküli sugárzó szekrényekhez, nem éghető anyagból, hővezető képességgel (λ) ≤ 1,1 $W \cdot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

Termékinformációs adatlap a 2015/1186 EU rendelet szerint

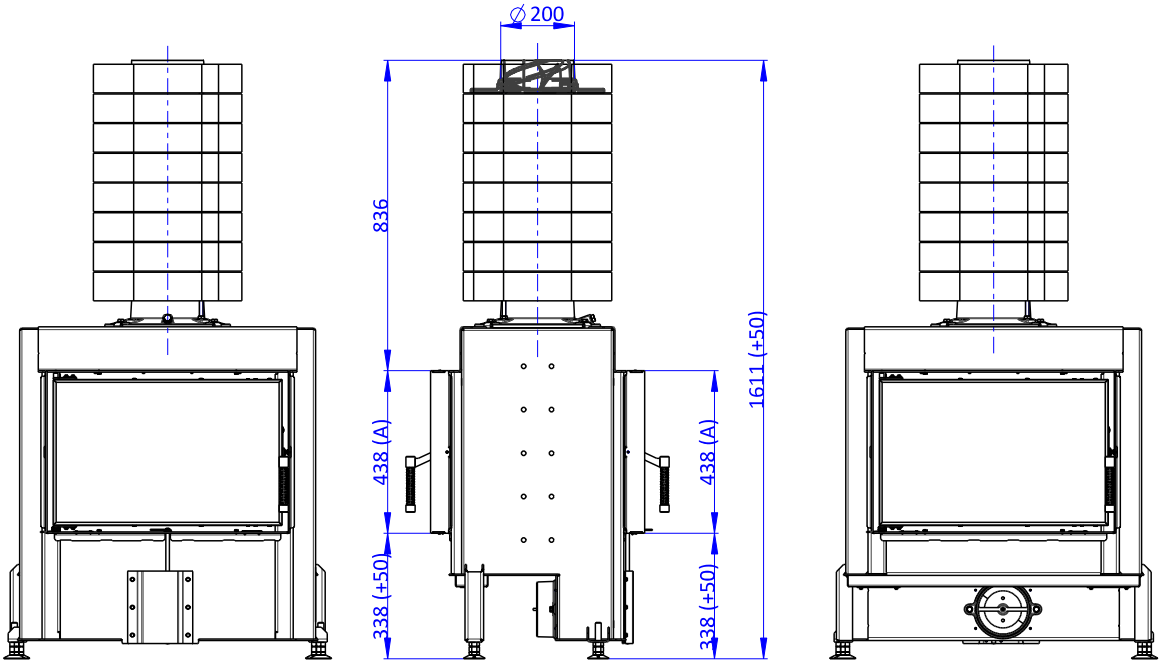
A szállító neve vagy védjegye	**Romotop spol. s r.o.**
Az eladó által használt modellazonosító	**DYNAMIC T 3G 66.44.01A**
Energiahatékonysági osztály	**A+**
Közvetlen hőteljesítmény (kW)	**16,0**
Közvetett hőteljesítmény (kW)	**-**
Energiahatékonysági mutató EEI	**119**
Energiahatékonyság névleges teljesítményen (%)	**89**
Energiahatékonyság a minimális terhelésnél (%)	**Pass**

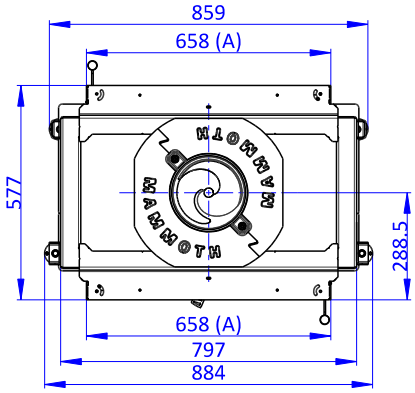
Telepítési és karbantartási utasítások:

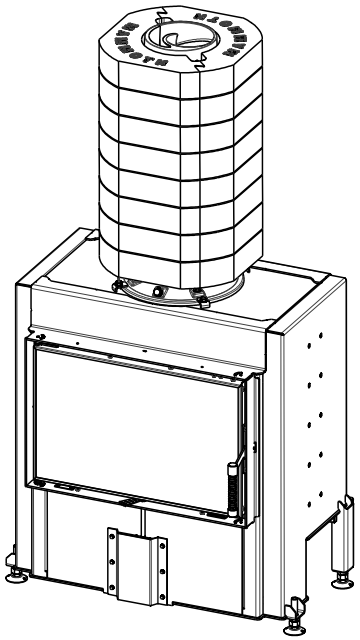
Olvassa el az általános utasításokat, és kövesse azokat!
Tartsa be az éghető anyagoktól való távolságokat és a tűzvédelmet!
A termékbe elegendő égési levegőnek kell áramolnia!
A melegvíz-hőcserélővel ellátott terméket csak akkor szabad üzembe helyezni, ha minden biztonsági berendezés működik!

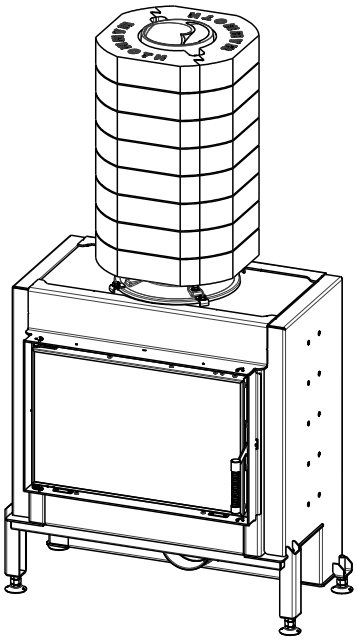


Dynamic T 3g 66.44.01M









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

Dynamic T 3g 66.44.01M

Alapvető műszaki adatok

Fő méretek (Magasság | Szélesség | Mélység)	H | W | L	1611 | 884 | 577	mm
Az égéstér méretei (Magasság | Szélesség | Mélység)	H | W | L	434 | 569 | 357	mm
Kandalló ajtó méretei (Magasság | Szélesség | Mélység)	H | W | L	393 | 617 | ---	mm
A hátsó (oldalsó) bekötés tengelymagassága		---	mm
A melegvíz-cserélő térfogata		---	l
A füstcső 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	537	kg

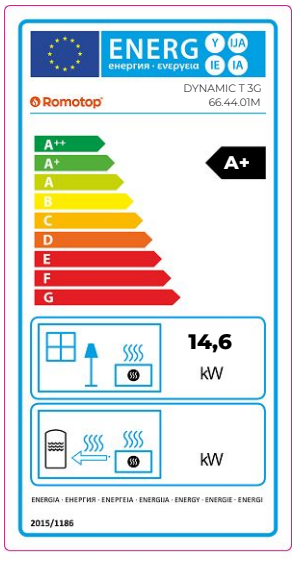
Működés hőtárolós rendszer használatával

Minimális aktív sugárzó felület		5,0		m^2
Átlagos füstgáz hőmérséklet – előtt / után		588 | 276		°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) ≤ 1,1 $W \cdot m^{-1} \cdot K^{-1}$.

Termékinformációs adatlap a 2015/1186 EU rendelet szerint

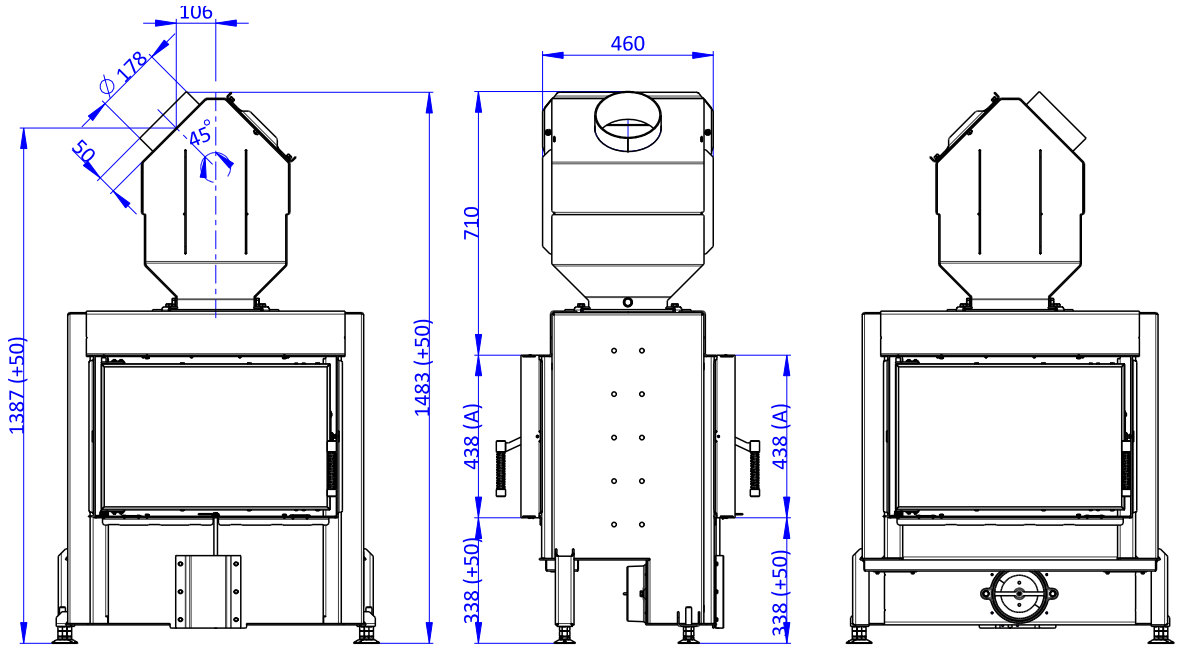
A szállító neve vagy védjegye	**Romotop spol. s r.o.**
Az eladó által használt modellazonosító	**DYNAMIC T 3G 66.44.01M**
Energiahatékonysági osztály	**A+**
Közvetlen hőteljesítmény (kW)	**14,6**
Közvetett hőteljesítmény (kW)	**-**
Energiahatékonysági mutató EEI	**107**
Energiahatékonyság névleges teljesítményen (%)	**81**
Energiahatékonyság a minimális terhelésnél (%)	**Pass**

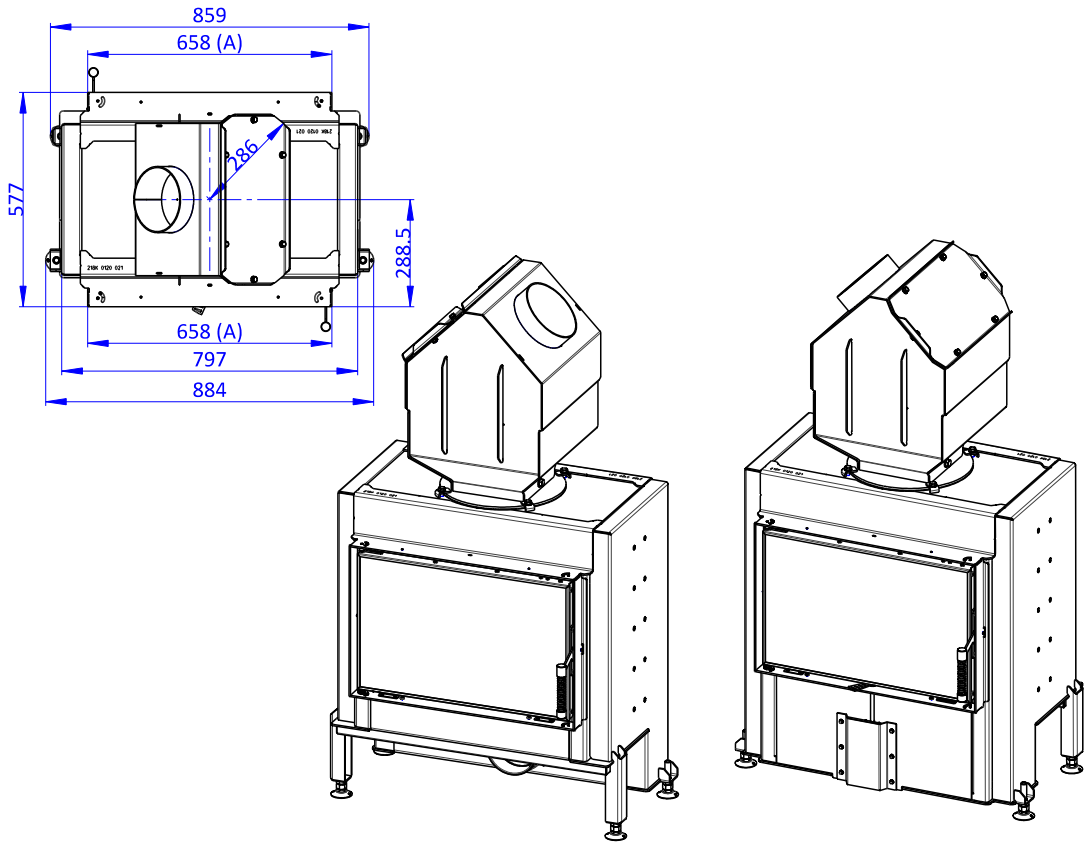


Telepítési és karbantartási utasítások:

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 T 3g 66.44.01X





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

Dynamic T 3g 66.44.01X

Alapvető műszaki adatok

Fő méretek (Magasság | Szélesség | Mélység)	H | W | L	1483 | 884 | 577	mm
Az égéstér méretei (Magasság | Szélesség | Mélység)	H | W | L	434 | 569 | 357	mm
Kandalló ajtó méretei (Magasság | Szélesség | Mélység)	H | W | L	393 | 617 | ---	mm
A hátsó (oldalsó) bekötés tengelymagassága		---	mm
A melegvíz-cserélő térfogata		---	l
A füstcső 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	260	kg

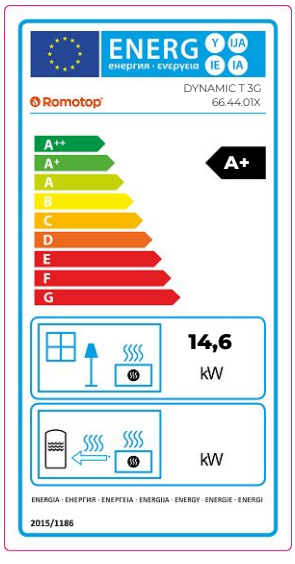
Működés hőtárolós rendszer használatával

Minimális aktív sugárzó felület		5,0		m^2
Átlagos füstgáz hőmérséklet – előtt / után		588 | 276		°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) ≤ 1,1 $W \cdot m^{-1} \cdot K^{-1}$.

Termékinformációs adatlap a 2015/1186 EU rendelet szerint

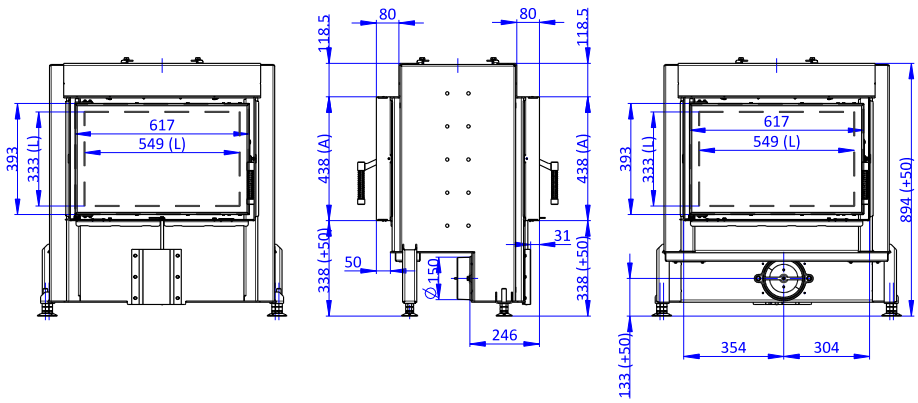
A szállító neve vagy védjegye	**Romotop spol. s r.o.**
Az eladó által használt modellazonosító	**DYNAMIC T 3G 66.44.01X**
Energiahatékonysági osztály	**A+**
Közvetlen hőteljesítmény (kW)	**14,6**
Közvetett hőteljesítmény (kW)	**-**
Energiahatékonysági mutató EEI	**107**
Energiahatékonyság névleges teljesítményen (%)	**81**
Energiahatékonyság a minimális terhelésnél (%)	**Pass**

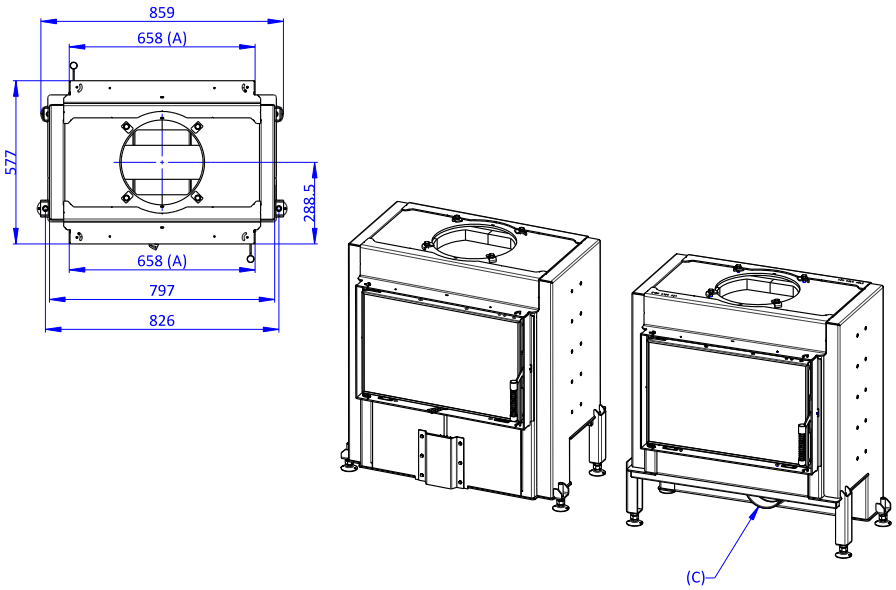


Telepítési és karbantartási utasítások:

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 T 3G 66.44.01



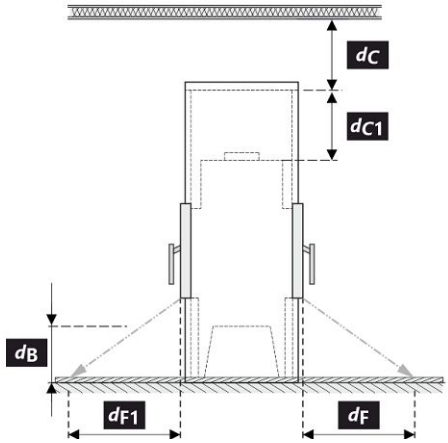


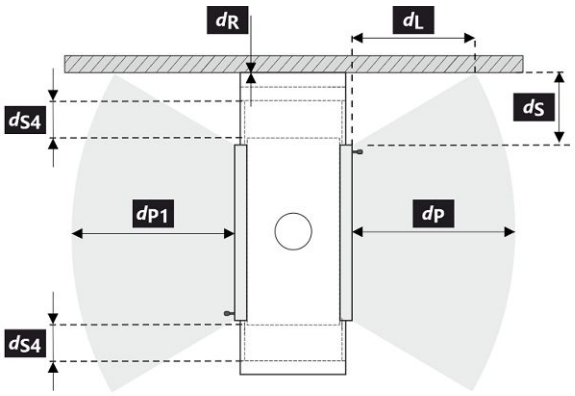
(A) Zastavbovy rozmer / Baumaße / In-built dimension
(C) Centralni privod vzduchu / Central air inlet / Zentralluftzufuhr
(L) Volna plocha proskleni / Free glass area / Freie Glassichtfläche

Alapvető műszaki adatok

Fő méretek (Magasság | Szélesség | Mélység)	H | W | L	895 | 884 | 577	mm
Az égéstér méretei (Magasság | Szélesség | Mélység)	H | W | L	434 | 569 | 357	mm
Kandalló ajtó méretei (Magasság | Szélesség | Mélység)	H | W | L	393 | 617 | ---	mm
A hátsó (oldalsó) bekötés tengelymagassága		---	mm
A melegvíz-cserélő térfogata		---	l
A füstcső 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	221	kg

Távolság gyúlékony anyagoktól		**Megjegyzés**			
Hátsó fal	d_R		0		mm
Első	d_P | d_{P1}		1000	---	mm
Első a padlóra	d_F | d_{F1}		350	---	mm
Oldalfal	d_S | d_{S1}	*	420	---	mm
Oldalfal – bemélyedése	d_{S2}		---		mm
Oldalfal – elhelyezése 45°	d_{S3}		---		mm
Oldalirányú sugárzás	d_L | d_{L1}		430	---	mm
A padlóról	d_B	**	50		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<420 mm, míg a nem lehet d_{S4}<120 mm, akkor ezt a falat SILCA 250 (SILCA® 250SB, 2x40 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	218K 0000 001	
2		Füstgáz elvezetés	fém	DN180 / 200
3		Az égéstermék-elvezető csatlakozás szigetelése		
4		Ásványi szigetelés		
5		Konvekciós légtér a készülék körül		
6		Védő falszigetelés	SILCA 250	2x40 mm
6A		Védő mennyezeti szigetelés	SILCA 250	80 mm
7		Védőfal	üreges égetett tégla	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		120 mm
d_{S5}		A kandallóbetét elülső szélétől a szigetelés belső oldaláig		10 mm
d_B	**	A kandallóbetét aljától a nem éghető padlóig		50 mm

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

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

