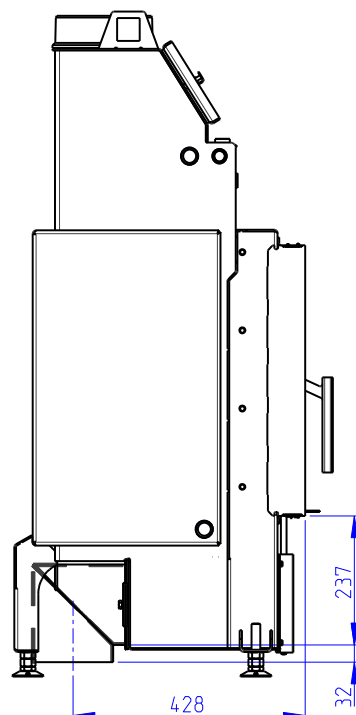
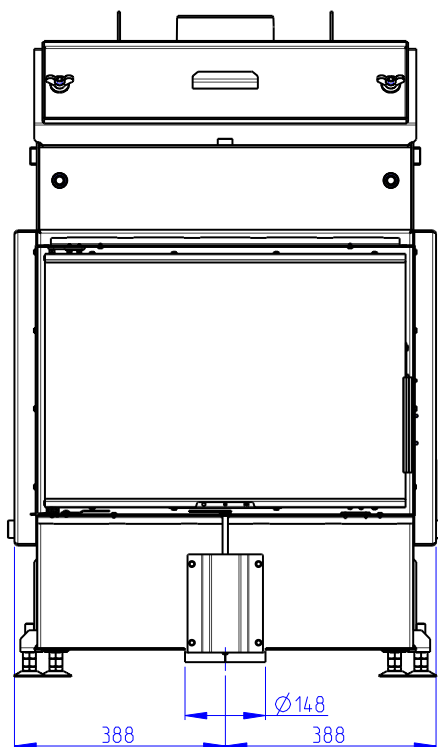
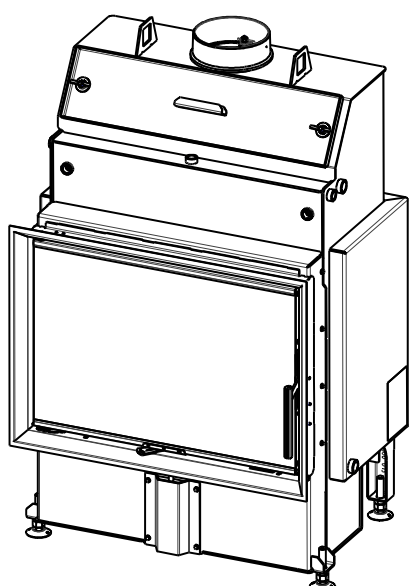
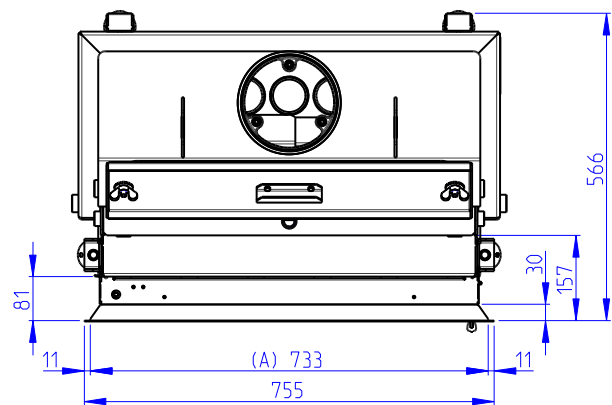
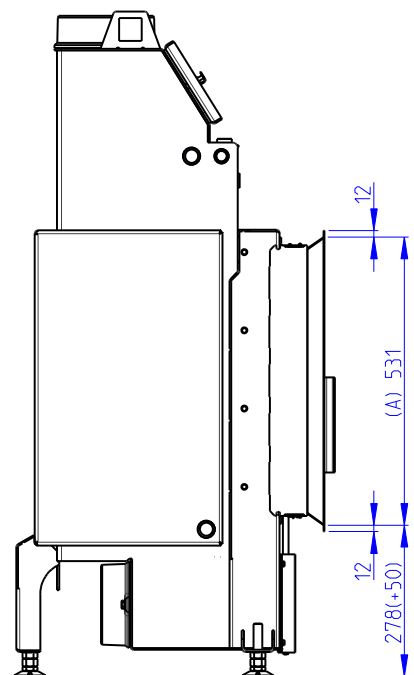
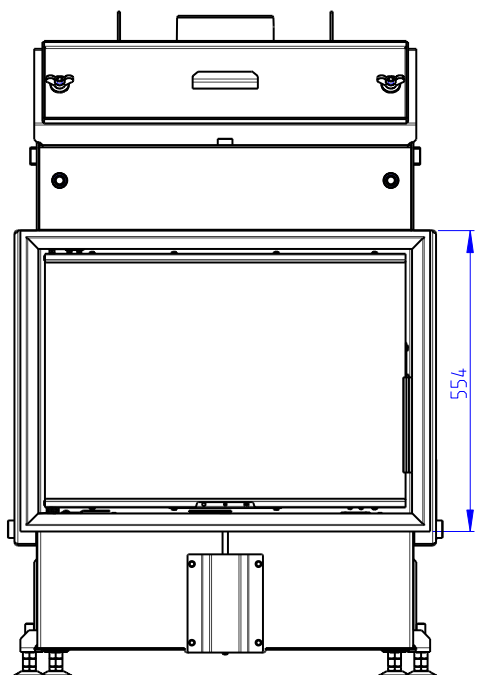
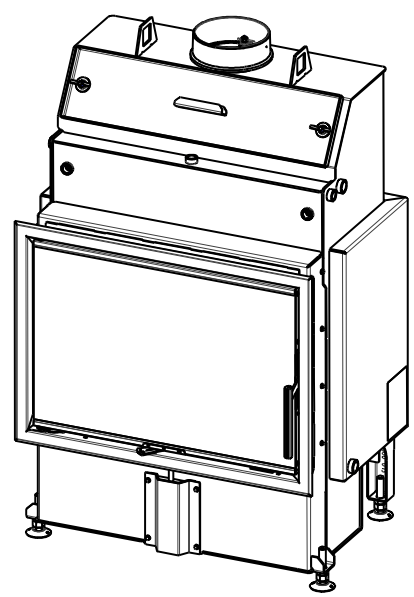
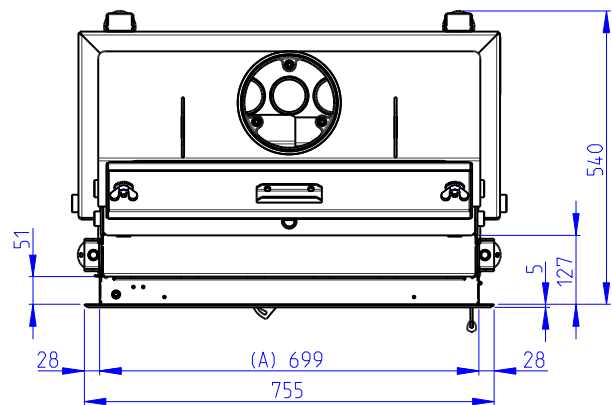
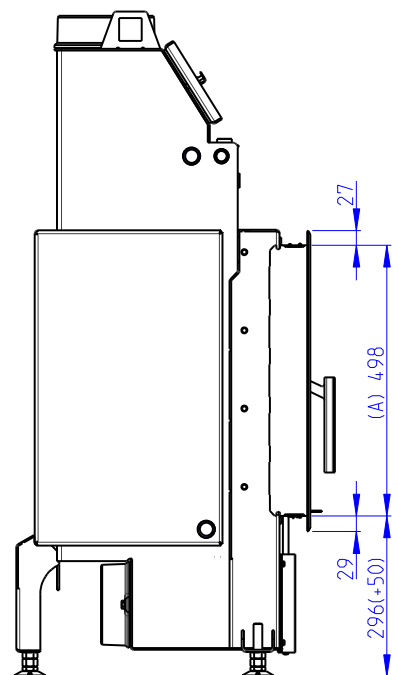
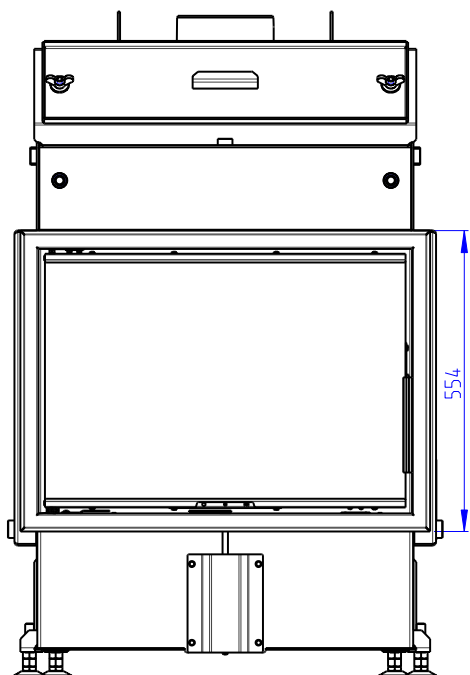
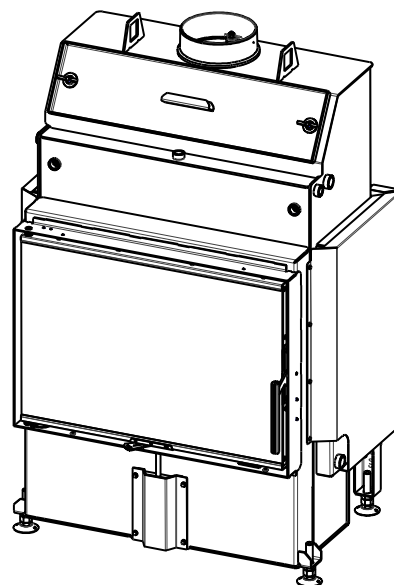
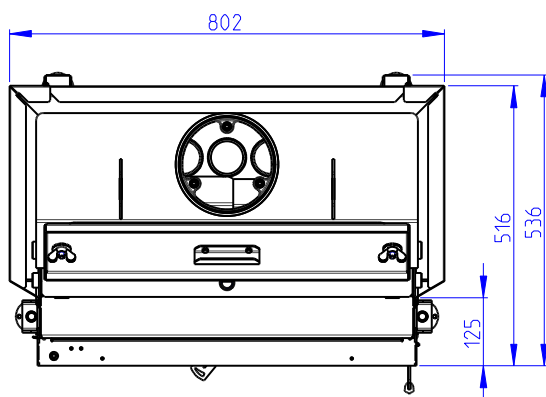
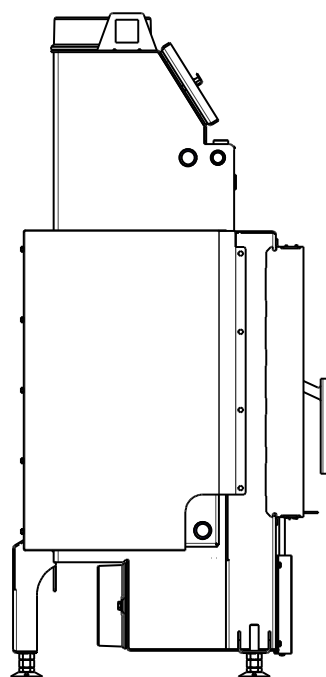
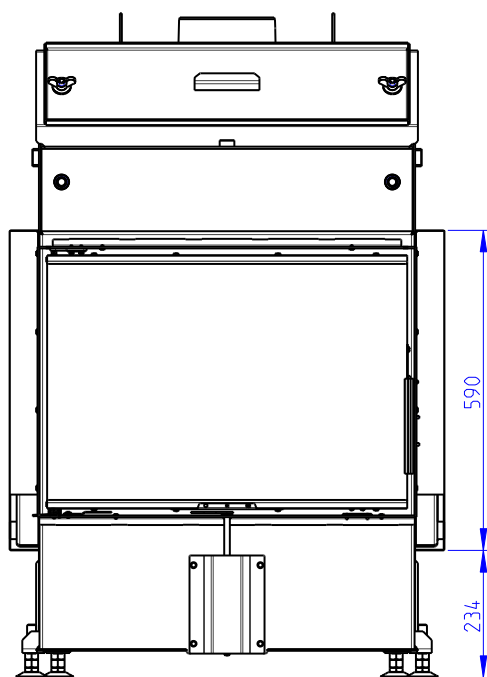


- (A) Zastavbovy rozmer / In-built dimension / Baumaße
 (B) Litinový odvod kouře / Cast iron spigot / Der gusseiserne Rauchabgang
 (C) Centralni privod vzduchu / Central air inlet / Zentralluftzufuhr
 (D) Primarni a sekundarni vzduch / Primary and secondary air / Primärluft und Sekundärluft
 (E) G 1/2" Vypousteni vymeniku / Water exchanger drain / Tauscher Auslauf
 (F) G 1/2" Vstup do vychlazovaci smycky / Cooling loop input / Zulauf der thermischen Ablaufsicherung
 (G) G 1/2" Jimka / Reservoir / Tauchhülse
 (H) G 1/2" Odvudsnovaci ventil / Air-escape valve / Entlüftungsventil
 (J) G 3/4" Vystup z vymeniku / Water exchanger output / Zulauf
 (K) G 3/4" Vstup do vymeniku / Water exchanger input / Rücklauf
 (L) Volna plocha proskleni / Free glass area / Freie Glassichtfläche









A termék deklarált jellemzői

Harmonizált műszaki előírások ✓ EN 16510-1 ed.2:2023 | EN 16510-2-2:2022 ✓ Ecodesign ✓ DIN+ ✓ BlmSchV2 15a B-VG 2015

Termékosztályozás	Type BE		
		Névleges hőteljesítmény (nom)	Részlegesen hőteljesítmény (part)
Energetikai hatások	$\eta_{nom} \eta_{part}$	86	---
Szezonális helyiségfűtési hatások	$\eta_{s,nom} \eta_{s,part}$	76	---
Energiahatékonysági mutató	EEI	115	
Energia címke		A+	
Üzemanyag		Darabos fa	
Üzemanyag hossza		250-400	
Átlagos üzemanyag – fogyasztás		4,21	---
Megengedett üzemanyag mennyiség		6,1	
Üzemanyag – ellátási intervallum		1 óra	
Az égési levegő mennyisége		53,4	
Névleges hőteljesítmény	$P_{nom} P_{part}$	15,6	---
A hőcserélő névleges hőteljesítménye	$P_{W,nom} P_{W,part}$	11,4	---
Maximális üzemi víznyomás	P_W	2,0	
Száraz füstgáz tömegáram	$\Phi_{f,g,nom} \Phi_{f,g,part}$	12,4	---
Átlagos füstgáz hőmérséklet		186	---
Füstgáz kimeneti hőmérséklet	$T_{s,nom} T_{s,part}$	223	---
Huzatigény	$p_{nom} p_{part}$	12	---
A kémény hőmérsékleti osztálya		T400	
Csatlakozás a közös kéményhez		Nem	
Tüzelőanyag tárolása a fatüzelésű kályhák területén A fa maximális felmelegedése a kályhában		Nem ---	
Por $O_2 = 13\%$	$PM_{nom} PM_{part}$	17	---
Égéstermék-kibocsátás (CO a füstgázban $O_2 = 13\%$)	$CO_{nom} CO_{part}$	0,0744 929	---
OGC $O_2 = 13\%$	$OGC_{nom} OGC_{part}$	62	---
NOx $O_2 = 13\%$	$NO_{x,nom} NO_{x,part}$	65	---
Automatikus égésszabályozás		---	---
Villamosenergia-fogyasztás a készenléti üzemmódban	e_{lsb}	---	
Villamosenergia-fogyasztás	$e_{l,max} e_{l,min}$	---	---
Álló légvesztesség	V_h	---	
Szakaszos működésre Folytonos működésre	INT CON	INT	

Alapvető műszaki adatok

Fő méretek (Magasság Szélesség Mélység)	H W L	1224 800 540	mm
Az égéstér méretei (Magasság Szélesség Mélység)	H W L	373 608 326	mm
Kandalló ajtó méretei (Magasság Szélesség Mélység)	H W L	467 664 ---	mm
A hátsó (oldalsó) bekötés tengelymagassága		---	mm
A melegvíz-cserélő térfogata		6l	l
A füstcső átmérője		180	mm
A füstcsőcsonk átmérője	d_{out}	180	mm
A külső levegő csatlakozás átmérője		150	mm
A központi külső levegőellátás maximális hossza (cső)		6000	mm
Súly	m	239	kg

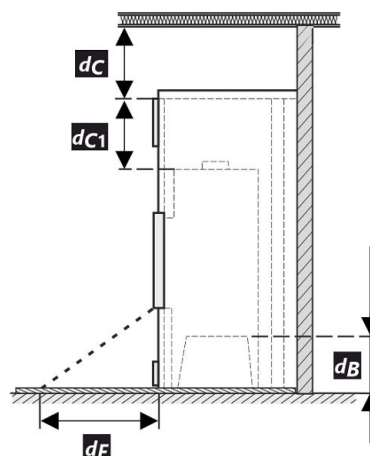
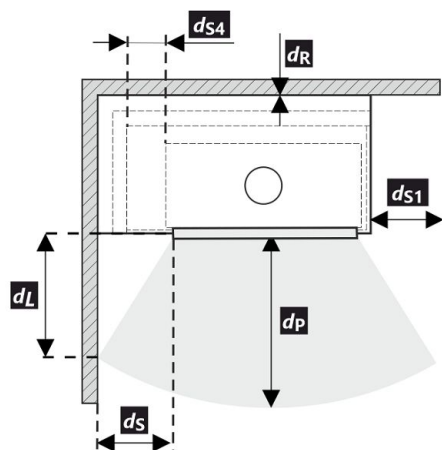
Fűtési teljesítmény (fűtőérték)

minimális helyiségméret a termék beépítéséhez

Ház szigetelés – nagyon jó (20 W/m ³)	pl. új, szigetelt ház / tartósan lakható	412	m ³
Ház szigetelés – jó (22,5 W/m ³)		366	m ³
Ház szigetelés – közepes (32 W/m ³)		258	m ³
Ház szigetelés – rossz (45 W/m ³)		183	m ³
Ház szigetelés – nagyon rossz (50 W/m ³)	pl. egy régi, szigetetlen ház / házikó / kunyhó	165	m ³

Távolság gyúlékony anyagoktól
Megjegyzés

Hátsó fal	d_R	0	mm
Első	d_P d_{P1}	1300	---
Első a padlóra	d_F d_{F1}	300	---
Oldalfal	d_S d_{S1}	*	350
Oldalfal – bemélyedése	d_{S2}	---	mm
Oldalfal – elhelyezése 45°	d_{S3}	---	mm
Oldalirányú sugárzás	d_L d_{L1}	370	---
A padlóról	d_B	**	100
Mennyezettől	d_C	500	mm
A kandallóbetét hátsó és oldalsó szélétől a szigetelés belsejébe	d_{S4}	*	100



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 $d_S < 350$ mm, míg a nem lehet $d_{S4} < 100$ mm, akkor ezt a falat SILCA 250 (SILCA@ 250SB, 40 mm vastagságú) szigetelőlappal, vagy megfelelő helyettesítővel kell védeni.
- ** Ha a kandallóbetét alja és az éghető padló közötti távolság $d_B < 100$ 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		179G 0000 004	
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	40 mm
6A	Védő mennyezeti szigetelés		SILCA 250	40 mm
7	Védőfal		üreges égetett téglá	--- mm
8	Gyúlékony fal			

9	Betonlemez		
10	Gyúlékony padló		
11	Dekoratív / díszítő gerenda		
12	Gerenda szellőző légrésszel		
13	Konvekciós levegő bemenet		600 cm ²
14	Konvekciós levegő kimenet		800 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		--- mm 200 mm
d_{s4}	* A kandallóbetét hátsó és oldalsó szélétől a szigetelés belsejébe		100 mm
d_{ss}	A kandallóbetét elülső szélétől a szigetelés belső oldaláig		10 mm
d_B	** A kandallóbetét aljától a nem éghető padlóig		100 mm

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

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

