



SCHIEDEL

Montážny návod

Modulárny krbový systém FORNAX

10.2025

www.schiedel.sk

Informácie o dokumente

Pokyny na inštaláciu modulárneho krbového systému:

- FORNAX M
- FORNAX L

Popisy sú identické pre všetky vyššie uvedené modely. Akékoľvek rozdiely budú uvedené samostatne.

Obrázky zobrazujú modulárny krbový systém FORNAX L.

Modulárny krbový systém pozostáva z krbovej vložky a dizajnového kovového obkladu.

Modulárny krbový systém sa v tejto príručke označuje ako „zariadenie“.

Rozsah pôsobnosti:

Táto príručka popisuje, ako nainštalovať zariadenie.

Bezpečnostné pokyny:



POZOR!

Poznámky so slovom VAROVANIE

varovať pred nebezpečnou situáciou, ktorá by mohla mať za následok smrť alebo vážne zranenie.



POZOR!

Poznámky so slovom POZOR

upozorniť na situáciu, ktorá môže viesť k ľahkému alebo stredne ťažkému zraneniu.



NEBEZPEČENSTVO!

Poznámky so slovom POZOR

upozorniť na situáciu, ktorá by mohla viesť k alebo poškodenie životného prostredia.

Symboly:

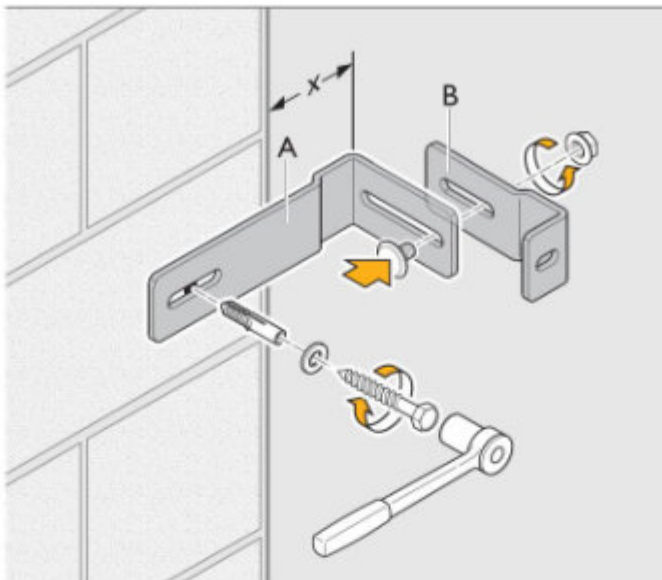


Dodržiavajte bezpečnostné pokyny



Tip na poznámku

Ilustrácie:



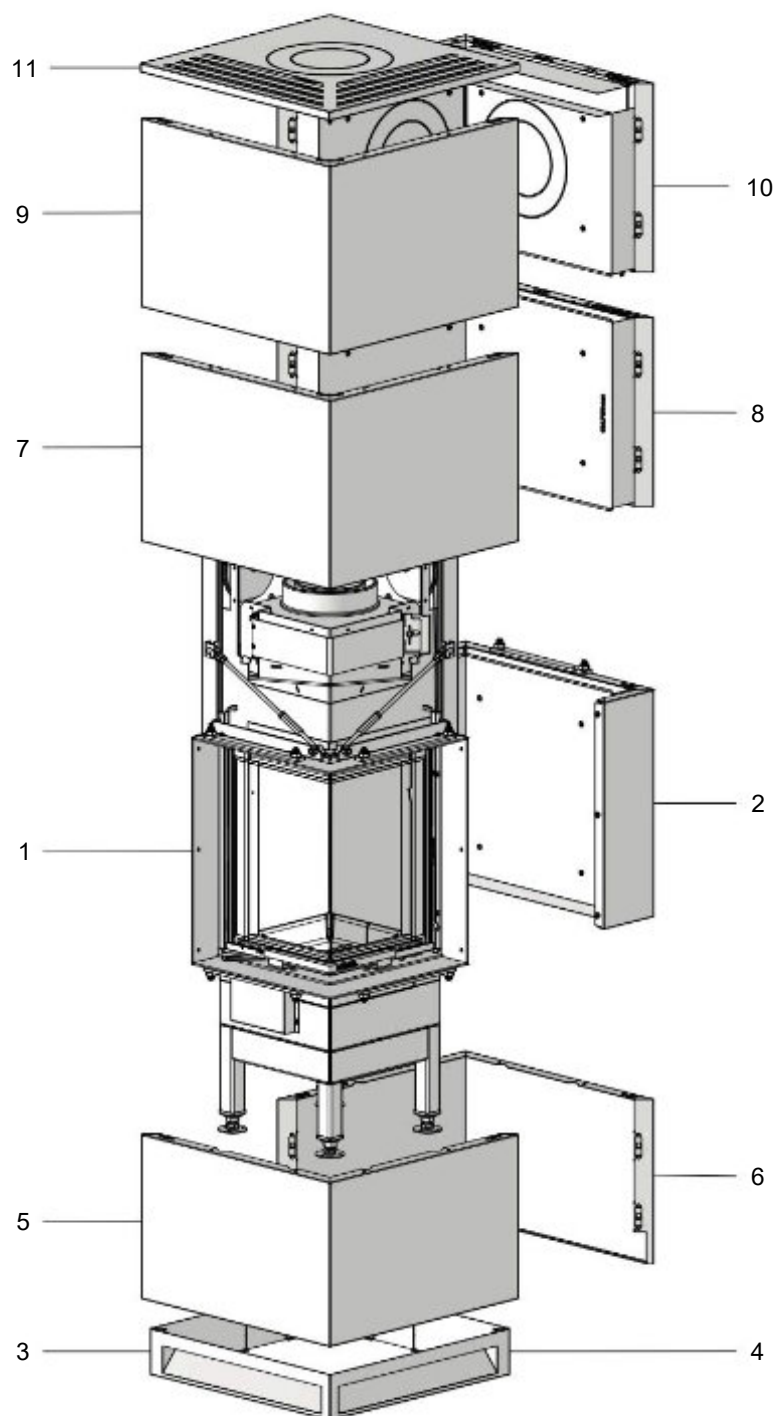
1 krok s číslováním

 Zvýraznenie akčných častí pomocou povrchov

Názvy alebo rozmery dielov A

Rozmery v mm

 Šípky pohybu a smeru



- 1 Krbová vložka
- 2 Stredný panel Fornax
- 3 Predná základňa Fornax
- 4 Zadný podstavec Fornax
- 5 Spodný/predný panel Fornax-u
- 6 Spodný/zadný panel
- 7 Vrchný/predný panel M Fornax
- 8 Vrchný/zadný panel M Fornax
- 9 Vrchný/predný panel L Fornax
- 10 Vrchný/zadný panel L Fornax
- 11 Veko Fornaxu

Obsah

1. Bezpečnostné informácie.	1
1.1 Bezpečnostné pokyny pre montáž.	1
1.2 Požiadavky na montáž.	1
1.3 Požiadavky na miesto inštalácie.	2
1.3.1 Inštalčná miestnosť.	2
1.3.2 Rozmery zariadenia.	2
1.3.3 Bezpečné vzdialenosti.	4
1.3.4 Odvod spalín.	6
2. Montáž.	7
2.1 Príprava na montáž.	7
2.2 Preprava zariadenia.	7
2.3 Rozbaenie zariadenia.	8
2.3.1. Rozbalenie kovového obkladu	8
2.4 Výmena napojenia odvodu spalín (voliteľné).	8
2.4.1 Premena odvodu dymovodu a prívodu vzduchu (100 mm) smerom nadol.	8
2.4.2 Prestavba vychyľovacích dosiek a montáž škrtiacej klapky.	9
2.5 Umiestnenie/vyrovnanie krbovej vložky	10
2.6 Montáž zariadenia s kovovým krytom.	10
2.6.1. Kovový obklad FURNAX M.	11
2.6.2. Kovový obklad FURNAX L.	15
2.7 Umiestnenie/vyrovnanie krbovej vložky	17
2.8 Premena kovového plášťa L z pravej na ľavú prípojku dymovodu.	18
2.9 Kontrola montáže	21
2.10 Prvé uvedenie do prevádzky.	22

1. Bezpečnostné informácie

1.1 Bezpečnostné pokyny pre montáž



Nebezpečenstvo v dôsledku nedodržania montážneho návodu! Nesprávna inštalácia zariadenia môže viesť k vážnemu zraneniu. Táto kapitola obsahuje dôležité informácie pre bezpečnú inštaláciu zariadenia

- Pred montážou si pozorne prečítajte túto kapitolu
- Dodržiavajte bezpečnostné pokyny.
- Montáž vykonajte podľa popisu.

Inštaláciu má vykonávať iba kvalifikovaný personál. Elektroinštalčné práce vykonávajú iba kvalifikovaní elektrikári.

Za montáž, uvedenie do prevádzky, údržbu, demontáž a likvidáciu sú zodpovední kvalifikovaní odborníci.

Požiadavky na kvalifikovaných odborníkov:

- Odborná prax alebo vzdelanie v oblasti plynárenskej, vodohospodárskej a vykurovacej techniky.
- Skúsenosti s inštaláciou a údržbou pecných systémov.
- Skúsenosti s používaním elektrických a mechanických nástrojov.
- Znalosť predpisov bezpečnosti práce.
- Schopnosť čítať technické výkresy.
- Znalosť týchto pokynov.

Elektrické práce môžu vykonávať iba kvalifikovaní elektrikári.

Požiadavky na kvalifikovaných elektrikárov:

- Znalosť základov elektrotechniky.
- Znalosť predpisov a noriem špecifických pre danú krajinu.
- Znalosť príslušných bezpečnostných predpisov.
- Znalosť týchto pokynov.

Aby sa splnili požiadavky miesta inštalácie zodpovedný je prevádzkovateľ.

Prevádzkovateľ je zodpovedný za budovu, v ktorej sa zariadenie používa. Prevádzkovateľ má nasledujúce zodpovednosti:

- Súlad s požiadavkami miesta inštalácie.
- Zabezpečenie, aby bolo zariadenie vždy v bezchybnom technickom stave.
- Dodržiavanie požiadaviek na čistenie a údržbu.
- Poučenie používateľov.
- Poskytnutie a dodržiavanie týchto pokynov

Aby sa predišlo nebezpečenstvám, musia sa prísne dodržiavať nasledujúce požiadavky:

- Na zariadení ani v jeho blízkosti sa nesmú skladovať ani ukladať horľavé materiály alebo kvapaliny.
- Zákaz umiestňovania horľavých predmetov (napr. Nábytok, koberce, kvety) pred otvorom spaľovacej komory.
- Spotrebič musí byť nepoškodený a v byť v perfektnom stave.
- Pred inštaláciou zariadenia musia byť splnené požiadavky na inštaláciu a požiadavky na miesto inštalácie; najmä musia byť dodržané zákonné požiadavky na krby.

1.2 Požiadavky na montáž

Zariadenie musí byť nainštalované a prevádzkované v súlade s platnými normami a smernicami. Pred inštaláciou je potrebné dodržiavať nasledujúce dokumenty a/alebo predpisy:

- Technická dokumentácia k produktu.
- Miestne protipožiarne predpisy.
- Stavebné predpisy.
- Príslušné štátne stavebné a spaľovacie predpisy.
- Miestne stavebné predpisy a požiadavky na inštaláciu (napr. predpisy o spaľovaní).

Predovšetkým však Vyhl. MV SR č. 401/2007 Zb.z.

1.3.2 Rozmery zariadenia

Deklaráciu o vlastnostiach, certifikát, energetický štítok nájdete na: www.schiedel.sk

1.3 Požiadavky na miesto inštalácie

1.3.1 Inštalačná miestnosť

- Miestnosť inštalácie musí byť vhodná pre bezpečnú prevádzku.
- Miestnosť inštalácie musí byť suchá a bez mrazu.
- Zariadenie musí byť chránené pred mrazom a poveternostnými vplyvmi
- Inštalačný povrch musí byť dostatočne pevný, berúc do úvahy hmotnosť zariadenia.

Návod na obsluhu „Technické údaje FORNAX“(strana 10).

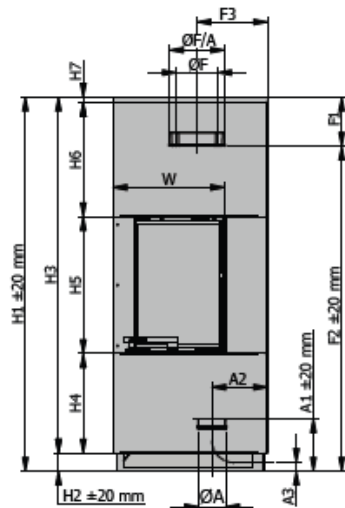
- Inštalačná plocha musí byť rovná a vodorovná.
- Horľavá podlaha pred dverkami spaľovacej komory musí byť chránená lapačom iskier.
- Dostatočný prívod čerstvého vzduchu musí byť zabezpečený vetracím otvorom smerom von (prierez najmenej 150 cm²) alebo prípojkou spaľovacieho vzduchu do iných miestností.
- Pri súčasnom použití so zariadeniami na odsávanie vzduchu (napr. digestory, teplovzdušné kúrenie, vetranie alebo systémy na odvod vzduchu) musí byť nainštalované bezpečnostné zariadenie alebo musí byť zodpovedajúcim spôsobom pripojené zariadenie s certifikátom RLU. Bezpečnostné zariadenie musí monitorovať povolený podtlak v miestnosti inštalácie (maximálna odchýlka 8 Pa od vonkajšieho tlaku) a zabrániť vniknutiu plynov do miestnosti. Bezpečnostné zariadenie musí byť schválené stavebným úradom.



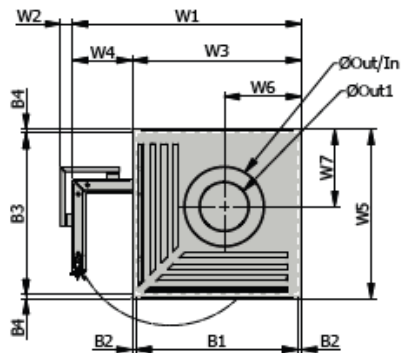
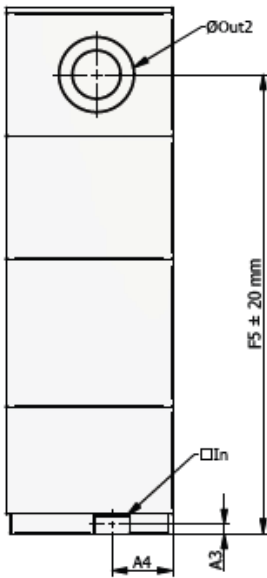
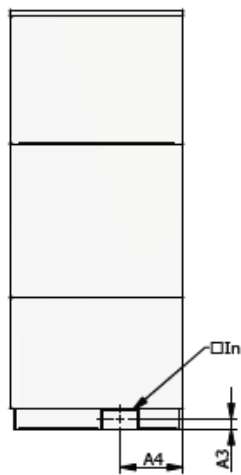
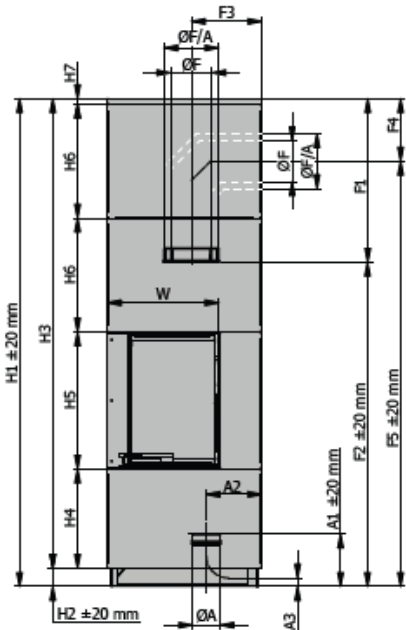
Odporúčame umiestniť zariadenie na nehorľavý povrch (napr. sklenená doska, oceľová doska, keramické dlaždice)

Rozmery (mm)	Fornax M	Fornax L
H1	1366	1366
H2	80	80
H3	1290	1290
H4	360	360
H5	497	497
H6	413	413
H7	20	20
A1	199	199
A2	201	201
A3	31	31
A4	203	203
ØF/A	199	199
ø F	149	149
ø A	99	99
F1	178	593
F2	1185	1185
F3	256	256
F4	-	227
F5	-	1553
Dnu	120x62	120x62
Ø Vonkajší/Vnútorový	265	265
ØVon1	165	165
ØVon2	-	255
Z	404	404
V1	756	756
W2	40	40
W3	560	560
W4	196	196
W5	560	560
W6	256	256
W7	256	256
B1	534	534
B2	13	13
B3	534	534
B4	13	13

FORNAX M



FORNAX L



1.3.3 Bezpečné vzdialenosti

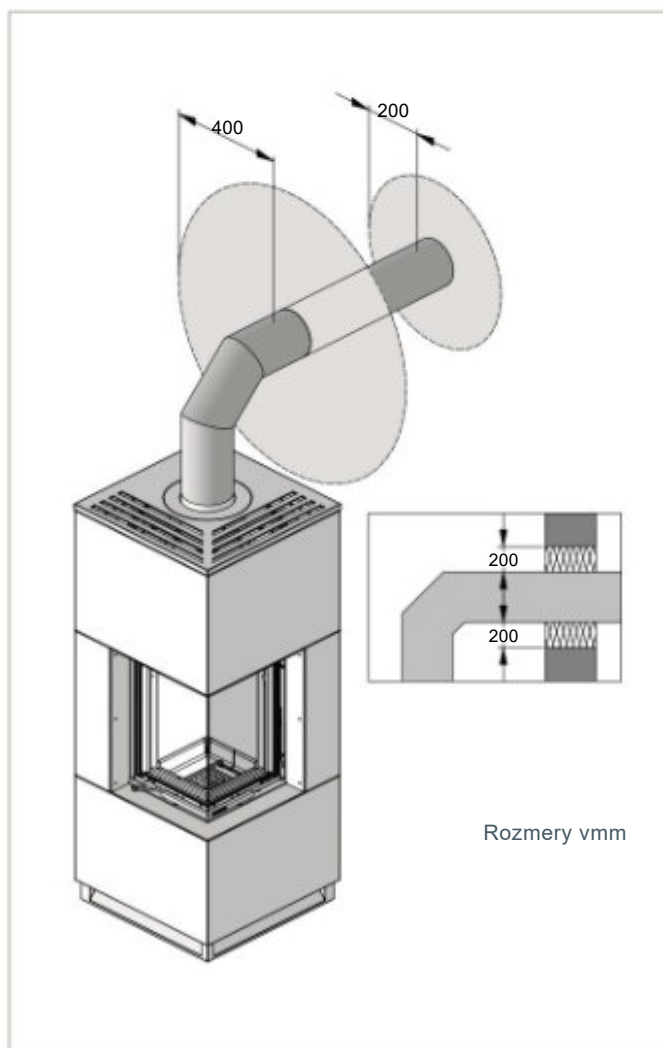


Nebezpečenstvo požiaru v dôsledku nedodržania bezpečnostných odstupov!

Pri prevádzke zariadenia je veľmi vysoká

Teploty. Otvorenie dvierok spaľovacej komory môže spôsobiť dym a iskrenie. Citlivé časti v blízkosti spotrebiča sa môžu poškodiť, zdeformovať, roztaviť alebo vznietiť.

- Zabezpečte dodržanie bezpečnostných vzdialeností, musia byť vždy dodržiavané.
- Zabezpečte, aby boli horľavé predmety a materiály (napr. nábytok, textilie) uchovávané v dostatočnej vzdialenosti od zariadenia.



- Polomer okolo pripojovacieho otvoru do komína 200 mm.
- Vzdialenosť pripojovacieho potrubia od steny alebo stropu 400 mm.

Ak je spojovacie potrubie zakryté stropom alebo horľavými materiálmi steny, musí byť nainštalovaný vhodný stavebný materiál:

- Nehorľavý.
- S nízkou tepelnou vodivosťou.
- 200 mm okolo pripojovacieho potrubia.
- So súhlasom stavebného úradu.



Kompletné systémy pre stenu a

Preniknutie stropu s kontrolou budovy

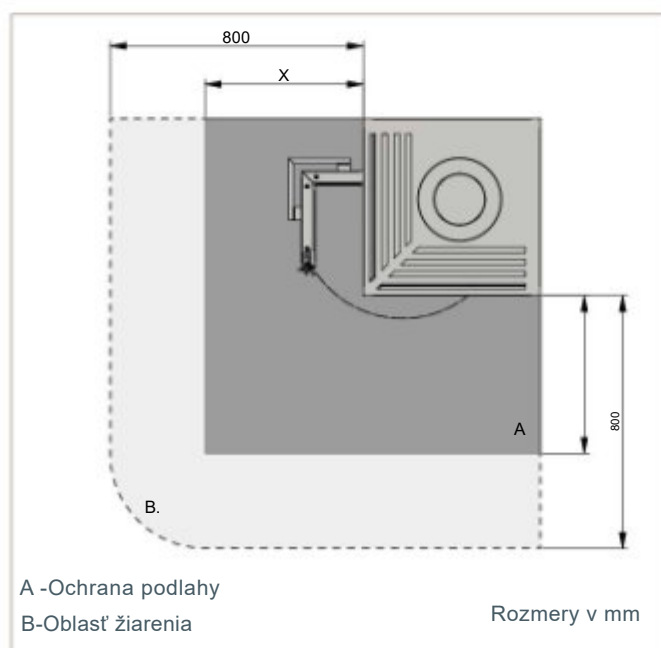
Dôkaz o použiteľnosti je k dispozícii v spoločnosti Schiedel

Inštalácia na chránené podlahy

Podlahy, ktoré sa majú chrániť, sú horľavé alebo kvôli svojej štruktúre a typu materiálu nie sú vhodné na trvalé vystavenie teplotám nad 85 °C.

Podlahy pred otvorom spaľovacej komory chrániť, musia byť pokryté podlahovou krytinou (napr. základovou doskou) z nehorľavého materiálu.

krajina	X (mm)
Nórsko	300
Švédsko	300
Fínsko	400
Dánsko	300
Rakúsko	500
Nemecko	500
Polsko	500
Česká republika	600
Slovensko	800
Slovinsko	500
Maďarsko	500



A - Ochrana podlahy

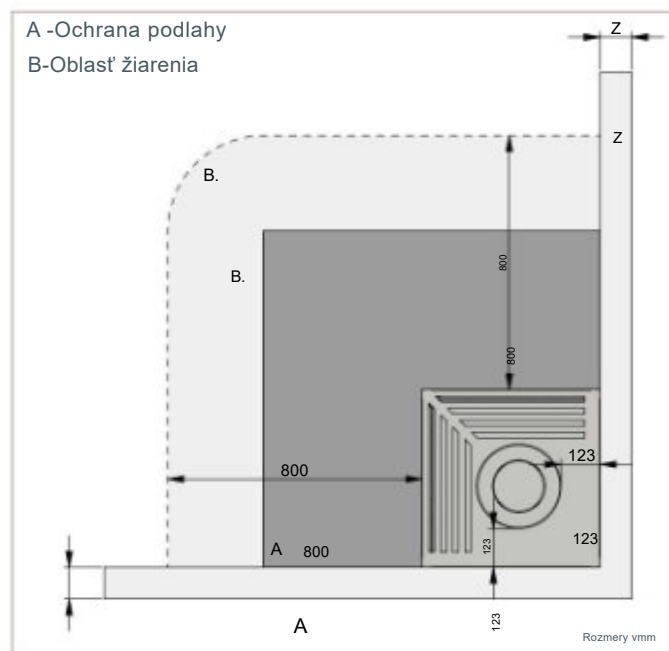
B - Oblasť žiarenia

Rozmery v mm

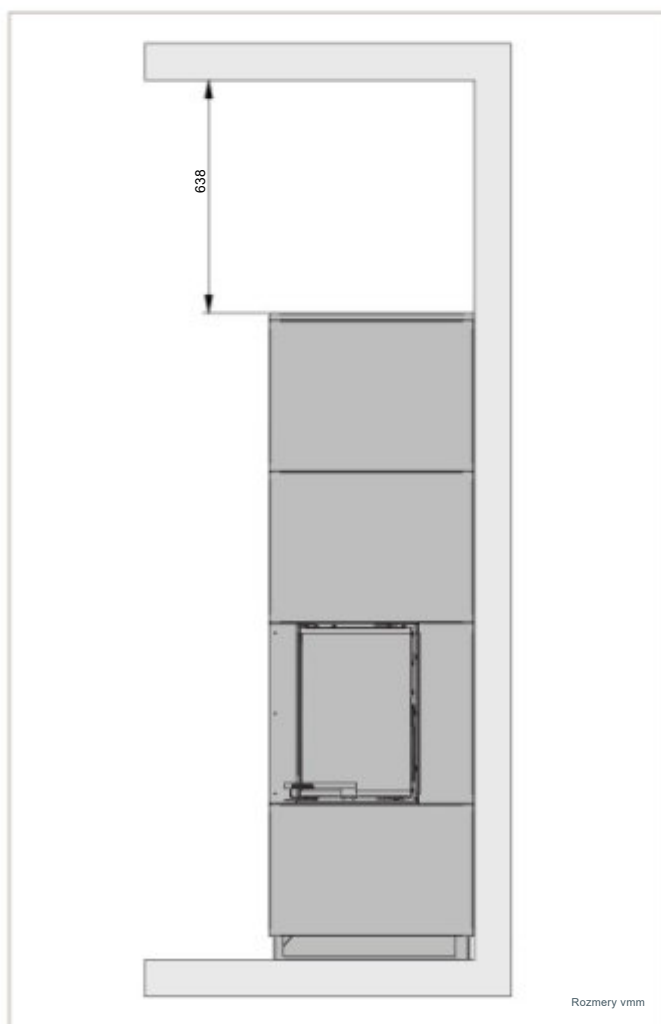
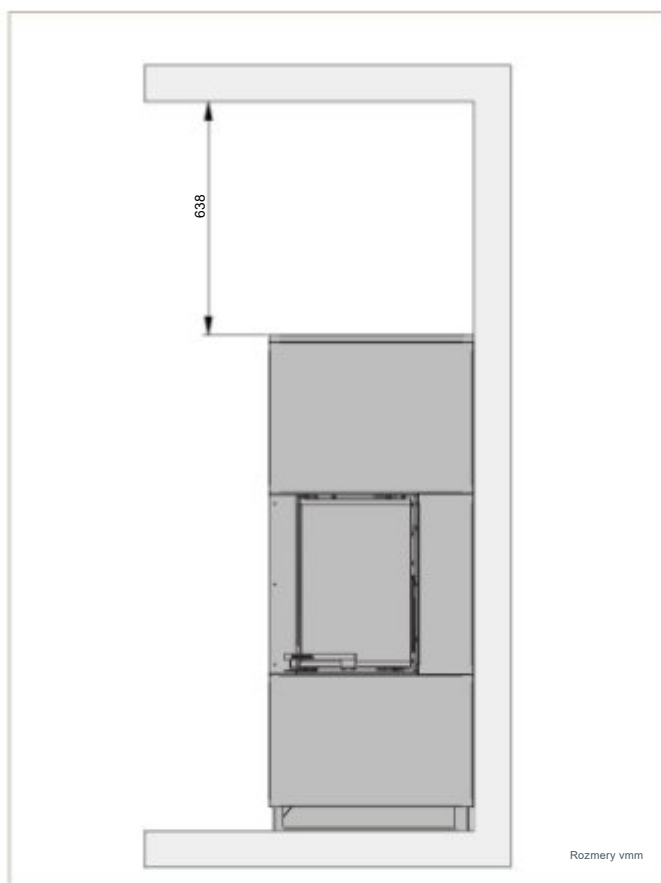
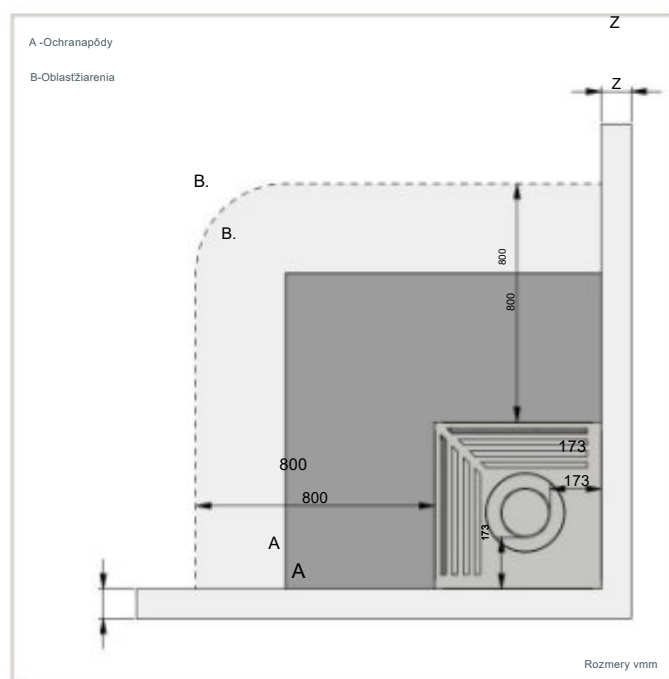
Inštalácia na chránené steny

Steny, ktoré sa majú chrániť, sú horľavé alebo kvôli svojej konštrukcii a typu materiálu nie sú vhodné na dlhodobé vystavenie teplotám nad 85 °C.

Fornax s LAS napojením (prívod vzduchu a odvod spalín jedným koncentrickým potrubím (Z = 500 mm vysoko tepelne izolovaná stena)



Peces jednostennou 2 mm kovovou rúrou ($Z = 500$ mm vysoká tepelne izolovaná stena)



1.3.4 Odvod spalín

Na mieste je potrebný komín pre odvod spalín, ktorý spĺňa nasledujúce požiadavky:

- Spaliny musia byť odvádzané komínom.

Komín musí vždy odvádzať spaliny cez strechu.

Rozmery odvodu spalín a komína sa musia vypočítavať individuálne.

Výška komína, začínajúc od vstupu spalín, je minimálne 4 m.

Pripojenia a napojenia na komín sa musia vykonávať iba pomocou schválených potrubných systémov. Dymovod musí byť kedykoľvek prístupný na čistenie. Musia byť zabezpečené vhodné čistiace otvory.

Dymovody by mali byť čo najkratšie.

Teplotná trieda dymovodu a komína závisí od teploty spalín pripojeného zariadenia .

Odvod spalín (dymovod a komín) musí spĺňať minimálne požiadavky teplotnej triedy "T400 odolný voči vyhoreniu sadzí".

Požadovaný ťah v komína sa musí dodržiavať.

Pri vyššom ťahu sa zvyšuje výkon a emisie, čo predstavuje väčšie zaťaženie jednotky a môže viesť k jej poškodeniu.

Pri nižšom ako požadovanom ťahu sa znižuje výkon, zvyšujú sa emisie a zhoršuje sa spaľovací výkon. Môže dôjsť k čiernemu sfarbeniu skla a šamotovej výstelky.

Optimálny výtlačný tlak je 12–18 Pa (merané v blízkosti výstupu dymovodu).

- Všetky horľavé a teplotne citlivé stavebné materiály musia byť odstránené z otvoru na pripojenie komína – na stene aj v nej.
- Dodržiavajte zákony a predpisy.
- Komín musí byť skontrolovaný a schválený na prevádzku osobou odborne spôsobilou
- Komín sa musí pravidelne čistiť, Vyhl. Č.401/2007 - minim.každé 4 mesiace.

Namerané hodnoty zariadenia pre výpočet komína:

Tepelný výkon zariadenia je ovplyvnený výstupným tlakom komína.

Výskytne výkyvy je možné kompenzovať inštaláciou zariadenia na sekundárny vzduch do výfukového systému.

Ak je požadované zariadenie na sekundárny vzduch:

- Kontaktujte výrobcu alebo odbornú firmu.

V závislosti od prevádzkového režimu musia byť splnené aj nasledujúce požiadavky.

Prevádzka nezávislá od vzduchu v miestnosti

- Viacnásobné napojenie na komín je povolené. Všetky ostatné zariadenia pripojené ku komínu musia byť schválené na viacnásobné pripojenie.

Spaľovací vzduch je do zariadenia privádzaný komínom alebo samostatne z miestnosti (napr. zo suterénu) alebo zvonku (napr. cez prípojku vonkajšieho vzduchu).

- Dimenzovanie potrubia spaľovacieho vzduchu musí byť v súlade s platnými predpismi.

Potrubie spaľovacieho vzduchu musí byť trvalo a tesne pripojené k prípojke spaľovacieho vzduchu zariadenia. Tesnosť sa musí skontrolovať.

- Potrubie spaľovacieho vzduchu musí byť vybavené uzatváracím zariadením, ktoré spĺňa nasledujúce požiadavky:

- Uzatváracie zariadenie (klapka) sa nezatvára automaticky.
- Polohu uzatváracieho zariadenia je možné kedykoľvek identifikovať (napr. polohou ovládacej páky).
- Uzatváracie zariadenie nebráni procesom a prácam na spotrebiči.
- Aby sa zabránilo tvorbe kondenzátu, musí byť potrubie spaľovacieho vzduchu izolované a vedené tak, aby sa do spotrebiča nedostala voda ani iné látky. Prípadný vzniknutý kondenzát musí mať možnosť otekať von.

Prevádzka závislá od vzduchu v miestnosti

- Viacnásobné obsadenie komína je povolené, pretože spotrebič má samouzatváracie dvierka spaľovacej komory. Všetky ostatné spotrebiče pripojené ku komínu musia byť schválené pre viacnásobné obsadenie.
- Je potrebné dodržiavať požiadavky na spaľovací vzduch.

2. Montáž

2.1 Príprava na montáž

Oboznámte sa so zariadením a s dodanými dokumentami:

- Návod na montáž a obsluhu.
- Príslušenstvo a vybavenie
- Miesto inštalácie.
- Odvod spalín
- Prevádzkový režim (nezávislé od vzduchu v miestnosti, /závislé od vzduchu v miestnosti).
- Ak sú k dispozícii, pokyny pre ďalšie komponenty (napr. zdroj tepla, regulátor vykurovania).

Prípravte si potrebné materiály a náradie:

- Náradie na stavbu kachlí a vetracích systémov, stavbu krbov a stavbu kachľových pecí.
- Priemyselný vysávač s odlučovačom popola.
- Imbusový kľúč.
- Pracovné rukavice.

Na inštaláciu zariadenia sú potrebné aj nasledujúce materiály:

- Potrubia na odvod spalín.
- Potrubia na prívod spaľovacieho vzduchu (pre prevádzku s izoláciou od vzduchu v miestnosti).

Vhodné sady ohybov na odvod spalín sú bežne dostupné.

Miesto inštalácie udržiavajte bez predmetov, ktoré by sa mohli počas inštalácie poškodiť alebo zničiť.

Uistite sa, že systém odvodu spalín spĺňa platné predpisy.

- Uistite sa, že sú splnené požiadavky na komín.
- Vykonaajte výpočet komína.
- Skontrolujte dodržanie požadovaného výtláčného tlaku.

2.2 Preprava zariadenia



Nebezpečenstvo zranenia ťažkými bremenami!

Veľkosť a hmotnosť zariadenia vyžadujú značnú silu pri jeho inštalácii. Nesprávne zdvíhanie alebo prevrátenie zariadenia môže spôsobiť vážne zranenie.

- Dodržujte prepravné označenia na obale

- Použite vhodné dopravné prostriedky (napr. Paletový vozík alebo vrecový vozík s napínacím popruhom).

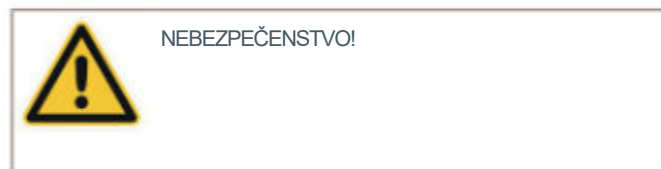
- Zabezpečte zariadenie proti pošmyknutiu, prevráteniu alebo pádu.

- Zariadenie zdvíhajte iba na určených miestach.

- Zariadenie by mali nastavovať aspoň dve osoby

- Pri inštalácii zariadenia sa uistite, že je stabilné.

- Uistite sa, že sa v blízkosti nenachádzajú žiadne iné osoby byť v pracovnej oblasti.



Nebezpečenstvo poškodenia majetku v dôsledku nesprávnej prepravy!

Hrubé zaobchádzanie môže poškodiť chýlostivé časti na prednej strane spotrebiča (napr. sklo na dvierkach ohniska). Sklenené alebo keramické podpery sa môžu rozbiť, ak sa spotrebič ťahá alebo nakláňa.

- Použite vhodné dopravné prostriedky (napr. paletový vozík alebo rudlu s napínacím popruhom).
- Prepravné prostriedky umiestňujte iba na miesta vyznačené na obale.
- Zariadenie prepravujte iba vo zvislej polohe alebo mierne opreté o chrbát
- Zariadenie presúvajte opatrne a pozorne.

2.3 Rozbalte zariadenie

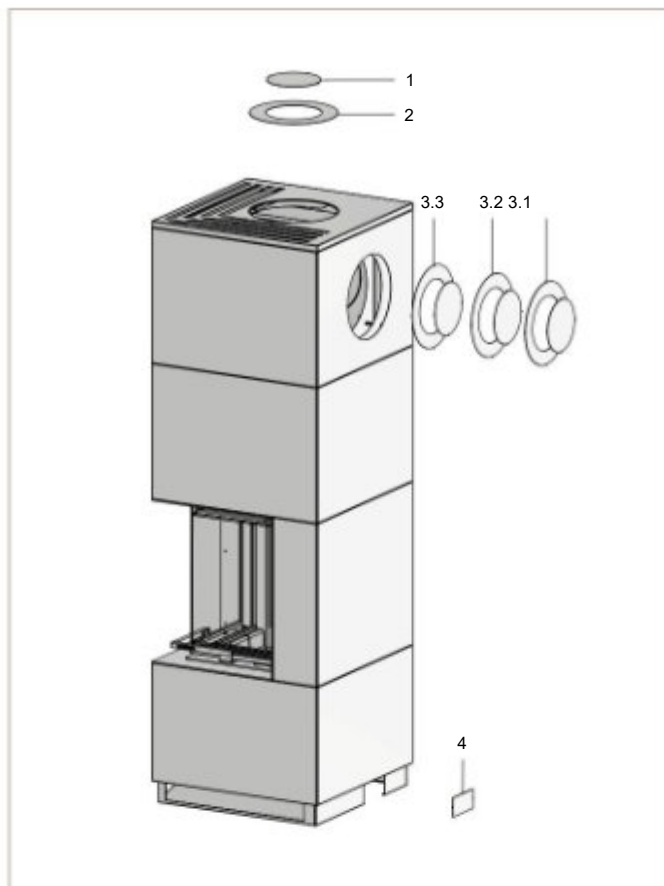
- Skontrolujte, či nie je obal poškodený.
- Odstráňte obal.
- Uvoľnite skrutky z prepravného zámku palety.
- Zdvihnite zariadenie z palety.
- Skontrolujte, či je obsah dodávky kompletný a poškodený.

2.3.1. Rozbalte kovové opláštenie

- Skontrolujte, či nie je obal poškodený.
 - Odstráňte obal.
 - Uvoľnite prepravný zámok na kovovom kryte.
 - Každý kovový kryt zdvihnite jednotlivo z palety.
 - Skontrolujte, či je obsah dodávky kompletný a poškodený.
- Ak je poškodený alebo chýbajú niektoré položky:
- Kontaktujte výrobcu.

Ak už obal nepotrebuje:

- Obalový materiál riadne zlikvidujte.



Možnosti pripojenia

1.) Pripojenie k systému SCHIEDEL Perimeter Smooth Air System (systém LAS). Spaľovací vzduch prichádza priamo zhora. Odvod spalín vedie priamo nahor.

2.) Prívod spaľovacieho vzduchu v spodnej časti (prestavba na túto možnosť je popísaná v nasledujúcej časti)
Prívod spaľovacieho vzduchu má priemer 100 mm. Prívod spaľovacieho vzduchu musí byť vzduchotesný. Spaliny sú odvádzané priamo nahor cez jednotennú dymovodovú rúru s priemerom 150 mm.



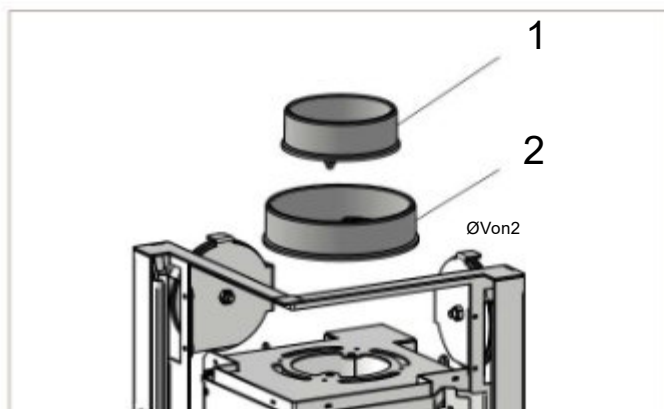
Drevený obklad je vhodný ako palivo

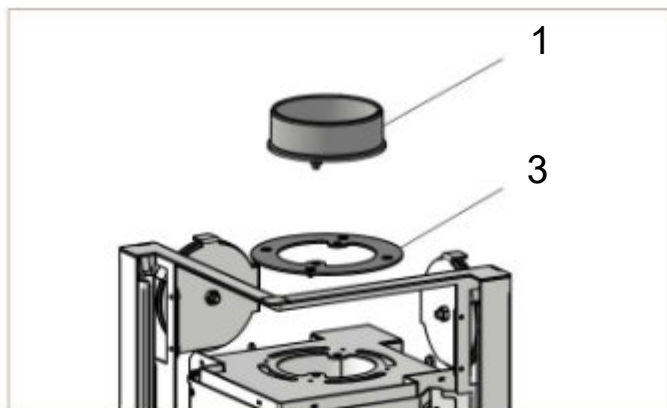
2.4 Zmena odvodu spalín (voliteľné)

Pripojovacie porty na tejto jednotke je možné upraviť. Odvod spalín a výstup spaľovacieho vzduchu sú z výroby nainštalované na vrchu zariadenia pre systém SCHIEDEL Perimeter Smooth Air (komínová sústava vzduch-spaliny - LAS).

Č.	Náhradný diel
1	Vrchná doska krytu 150 mm
2	Horná doska krycieho krúžku 250 mm
3.1	Výrezový kovový obklad
3.2	Výrez stredného sálavého panela
3.3	Výrez sálavého panelu vo vnútri
4	Sekcia prívodu vzduchu

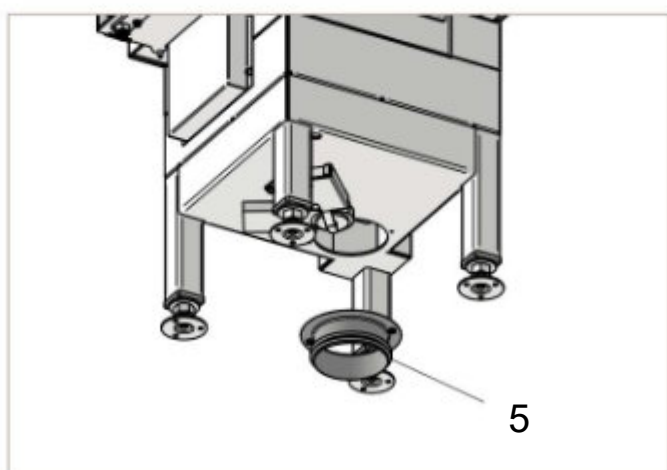
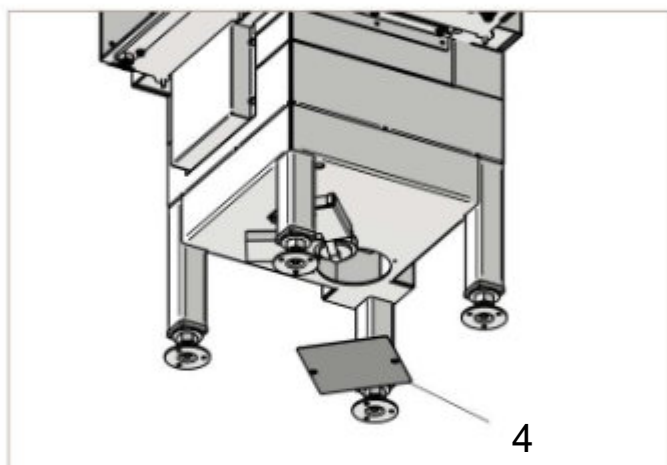
2.4.1 Prestavba dymovodu a prívodu vzduchu (100 mm) smerom nadol





Odstráňte napojenie vonkajšieho prívodu vzduchu (2) a napojenie Dymovodu (1).

Osadíte kryt horného centrálného prívodu vzduchu (3) na vložke a znovu nasadíte 150 mm vývod dymovodu (1). Nasadíte hornú dosku a použijete krycí krúžok pre horné veko.



Odstráňte priskrutkovanú západku (4) a naskrutkujte diel pre prívod vzduchu (100 mm) (5).

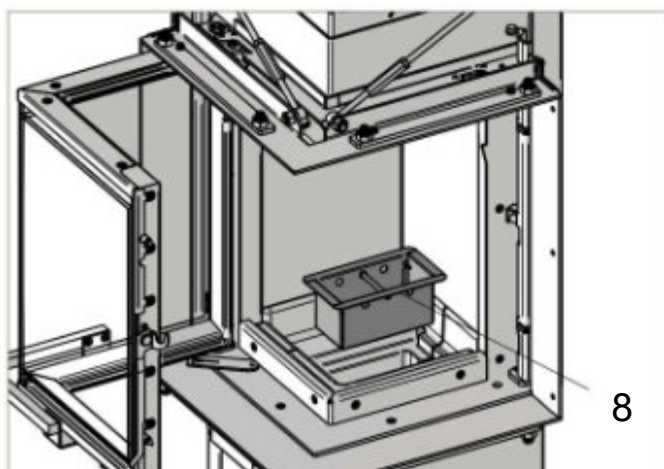
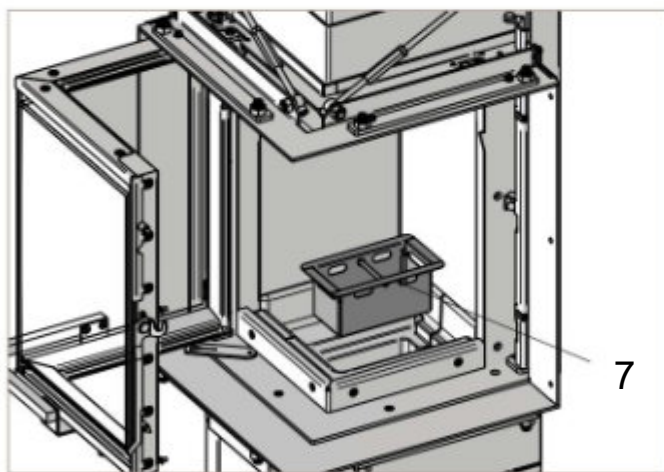
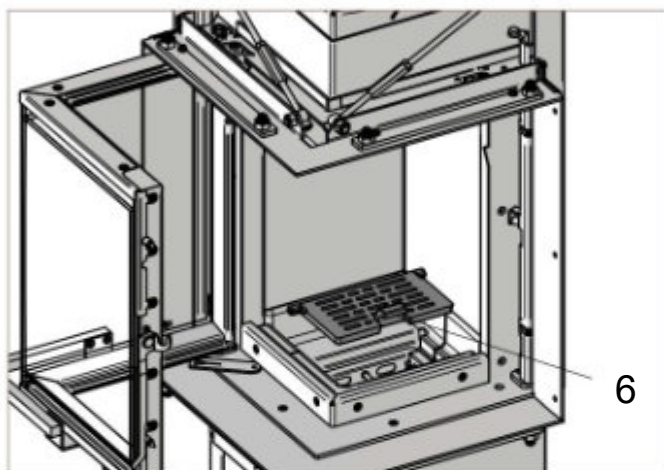
2.4.2 Prestavba deflektorov a montáž škrtiacej klapky

Deflektory a nárazové dosky slúžia na usmerňovanie výfukových plynov zo spaľovacej komory.

Veľkosť a hmotnosť jednotlivých častí si vyžadujú pevnosť a pozornosť pri inštalácii. Ak niektorá z častí spadne, môže poškodiť zariadenie, podlahu a iné predmety.

- Pevne držte diely.

- Pri ukladaní sa uistite, že jednotlivé časti nemôžu sklúzať.



Otvorte dverka ohniska.

Uistite sa, že otvorené dverka spaľovacej komory sú zaistené proti zatvoreniu pomocou zarážky dvierok (pozri návod na obsluhu 5.3). Zložte rošt na popol (6). Vyberte nainštalovaný popolník (7). Nahraďte ho samostatne dodaným popolníkom EW (8).

Sklopte rošt na popol (6) späť nadol. Uzatvorte dverka ohniska.

Uvoľnite upevňovacie skrutky revízných dvierok rozdeľovača spaľovacieho vzduchu.

Odložte kontrolné dverka nabok.

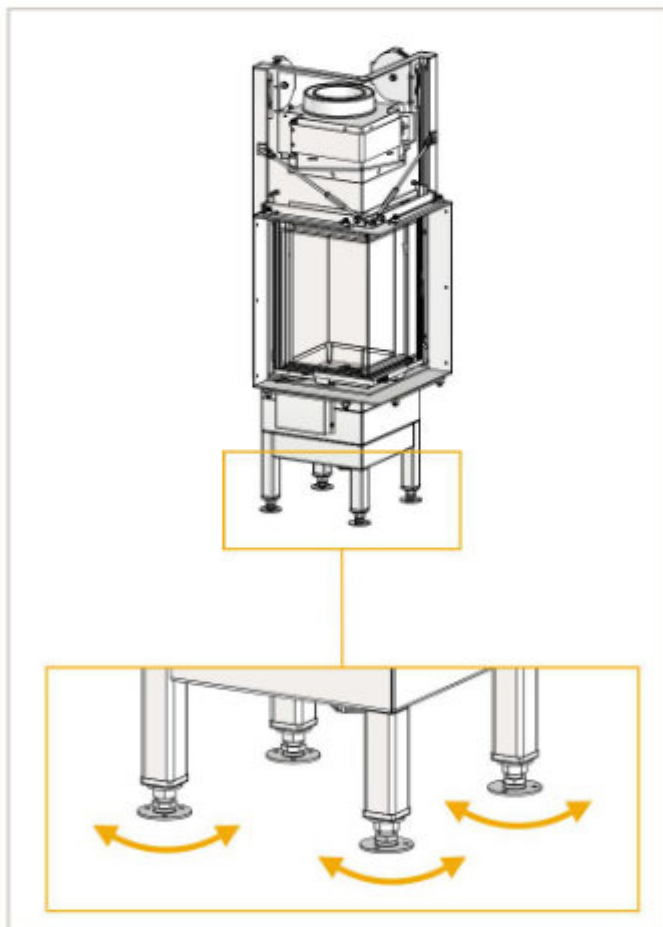
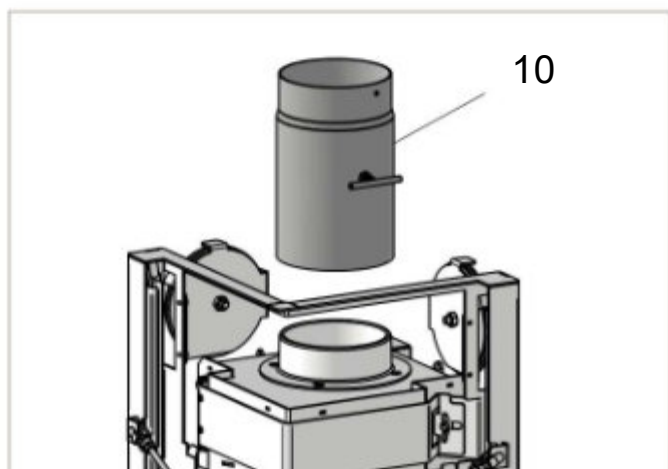
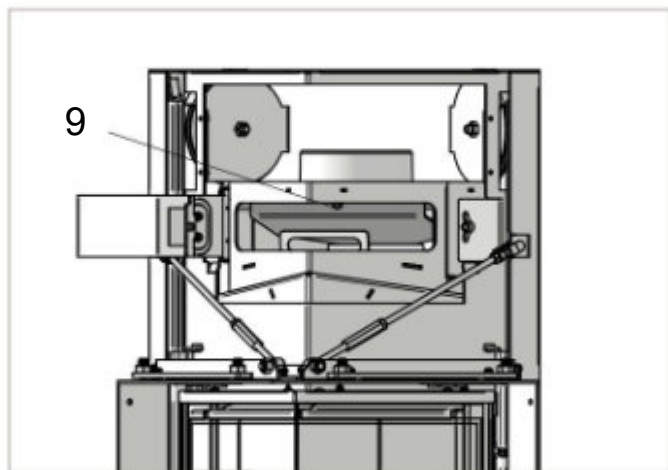
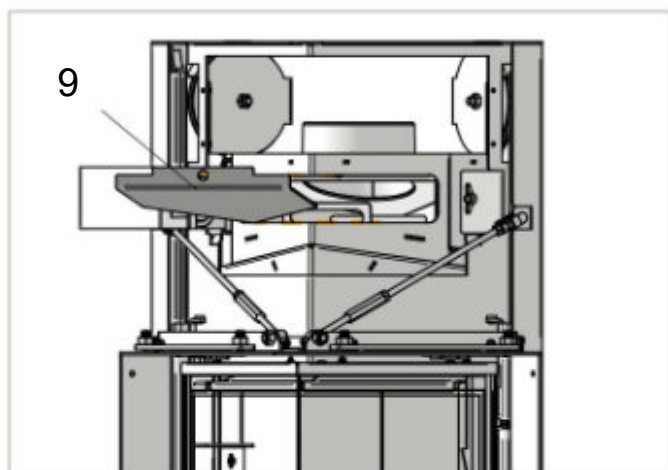
Vložte dodaný deflektor EW (9) a priskrutkujte späť inšpekčné dverka.

Pri použití jednovrstvového dymovodu je nevyhnutné zabezpečiť, aby bola osadená klapka EW (10).

2.5 Umiestnenie / zarovnanie krbovej vložky

Umiestnite zariadenie s ohľadom na požiadavky miesta inštalácie.

- Zaskrutkujte predmontované nastaviteľné nožičky.
- Zariadenie zarovnajte vertikálne a horizontálne.
- Nastaviteľné nožičky zaistite utiahnutím matíc.

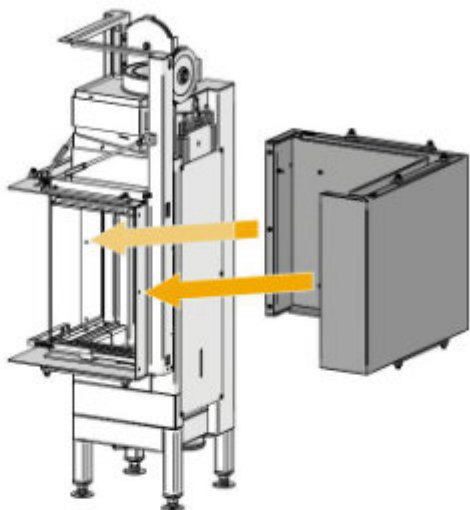


2.6 Inštalácia zariadenia s kovovým opláštením

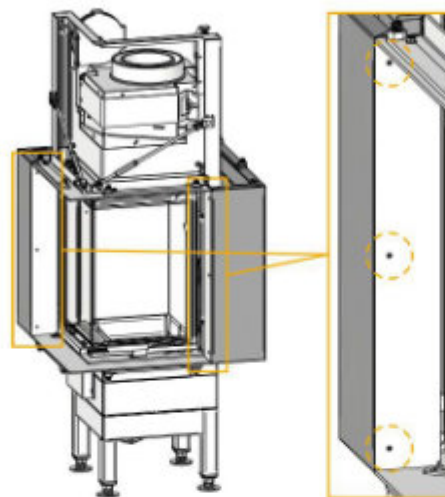
Nasledujúce ilustrácie montážnych situácií platia pre montáž zariadenia s kovovým opláštením pre Fornax M (končí na obrázku 7.2) a pre Fornax L (predtým, ako budete môcť pokračovať s bodom 8.1, vykonajte všetky montážne práce popísané pre Fornax M od bodu 1.1 do bodu 6.2).

2.6.1. Kovový obklad FORNAX M

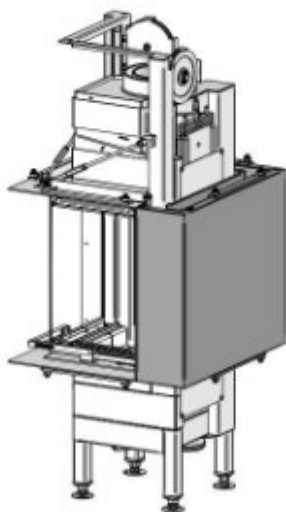
1.1



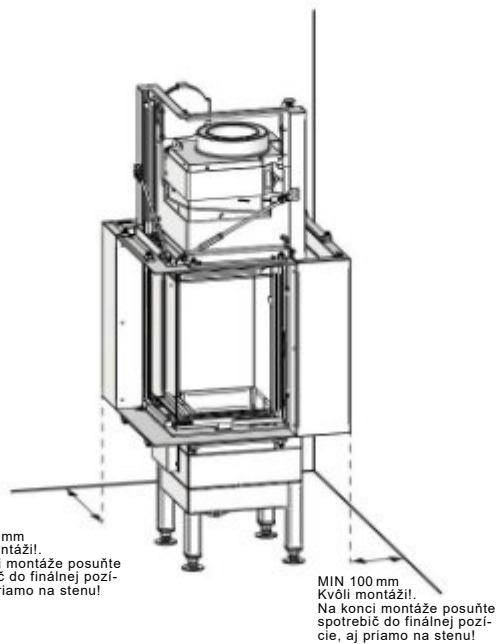
1.3



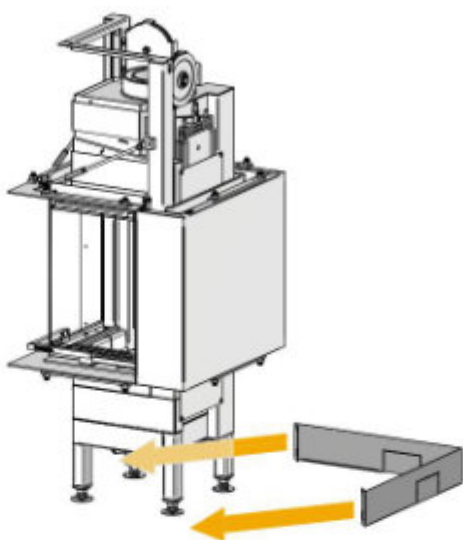
1.2



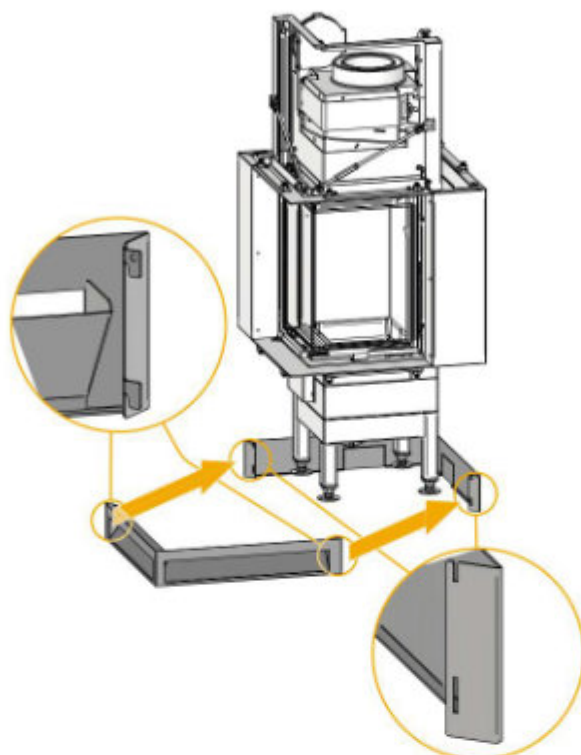
1,4



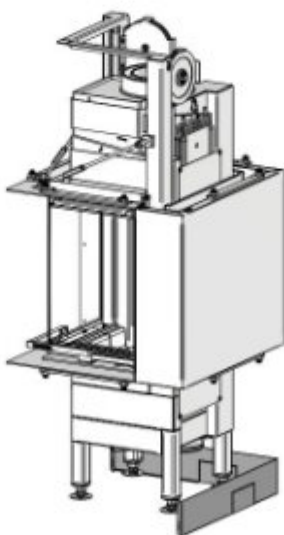
2.1



2.3



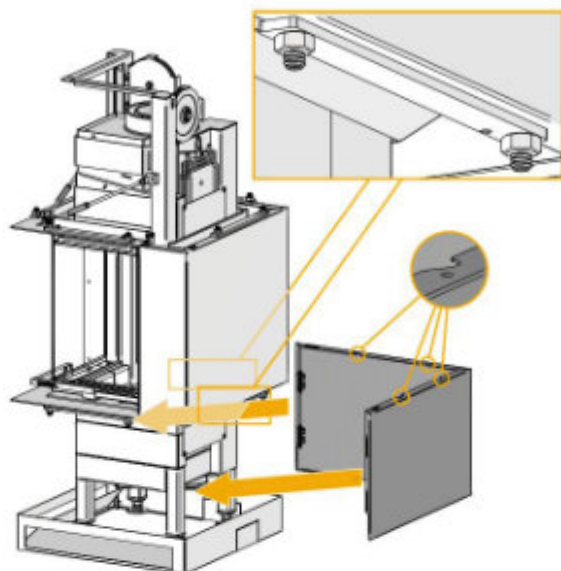
2.2



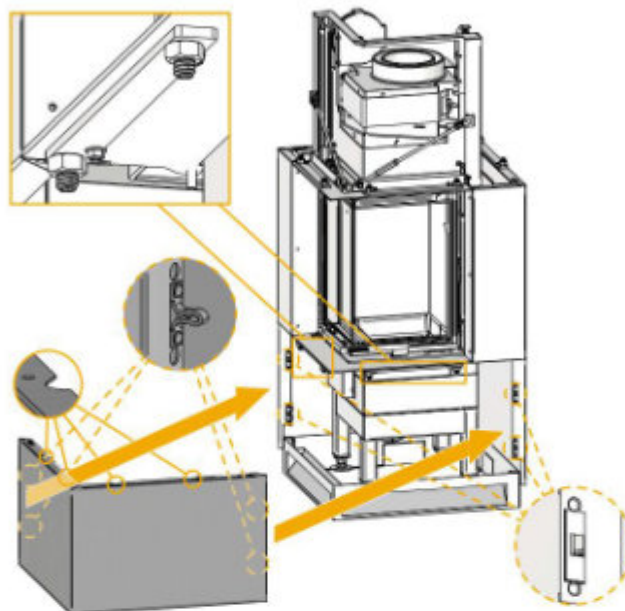
2.4



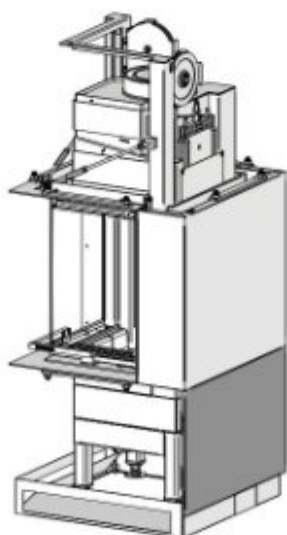
3.1



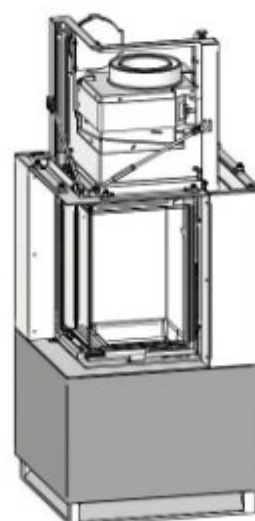
4.1



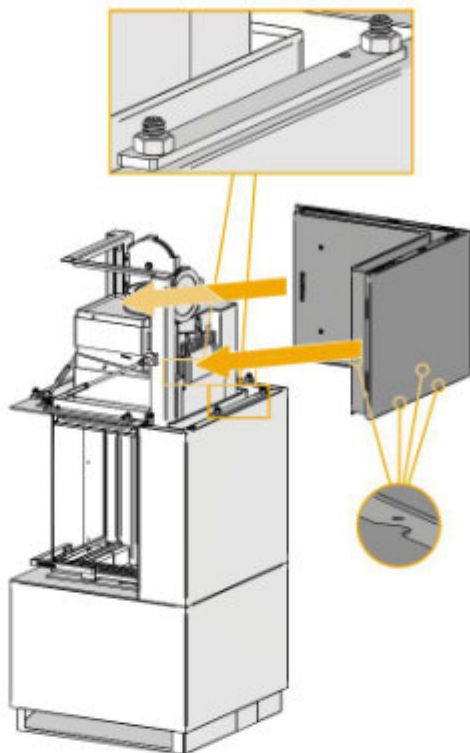
3.2



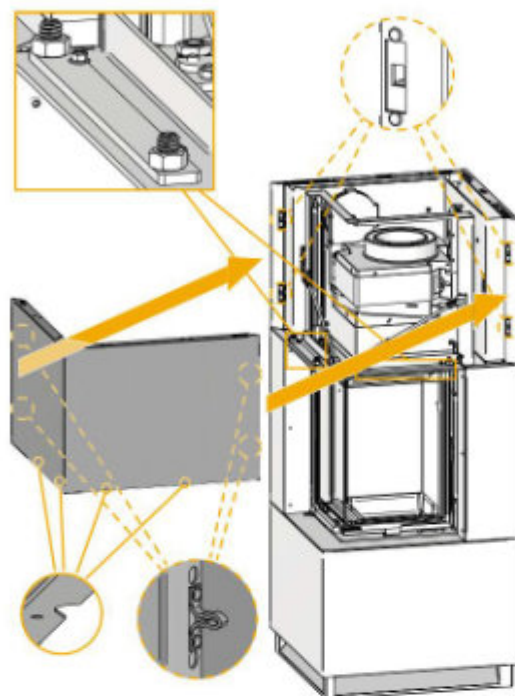
4.2



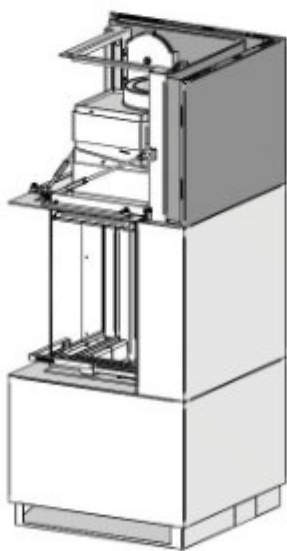
5.1



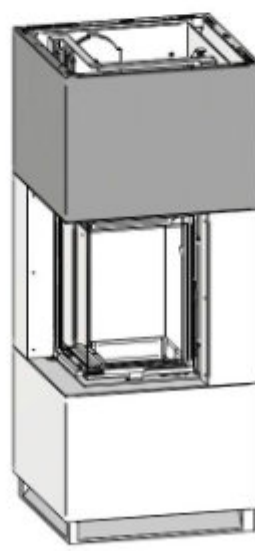
6.1



5.2

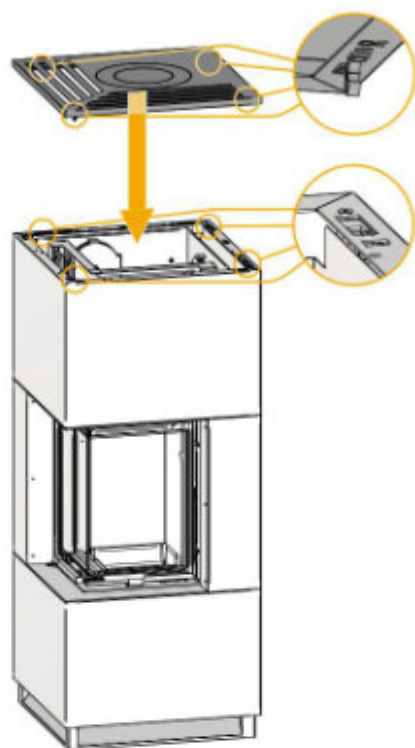


6.2

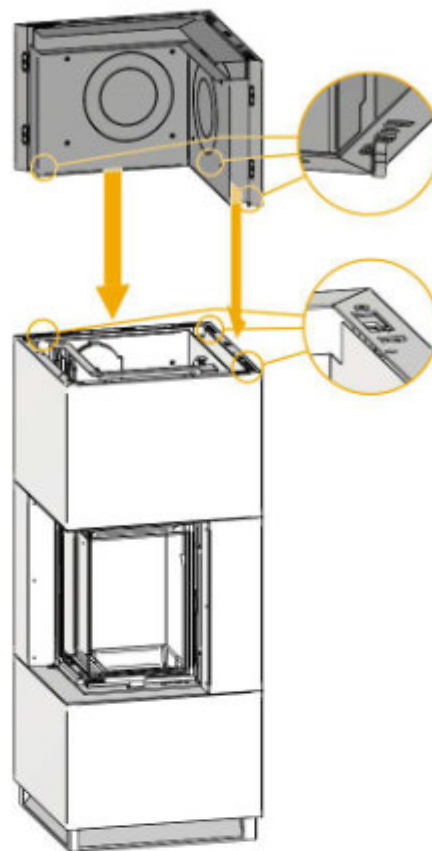


2.6.2. Kovový obklad FORNAX L

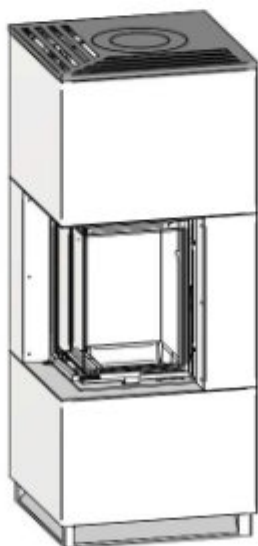
7.1



8.1



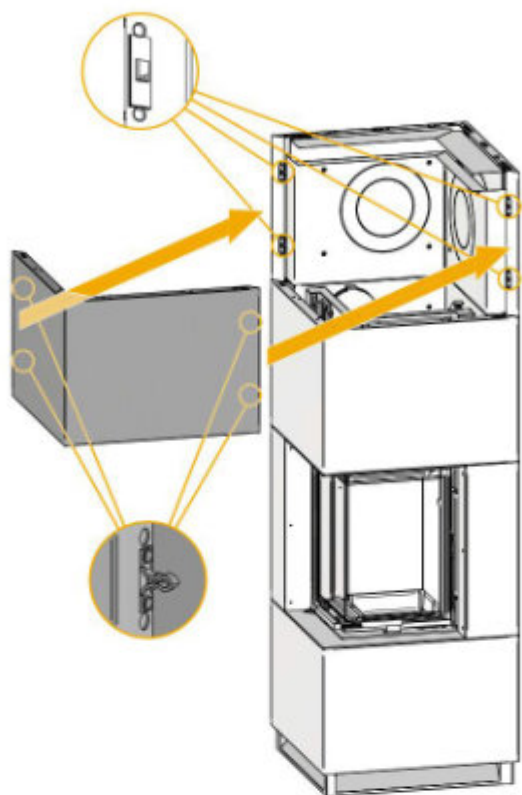
7.2



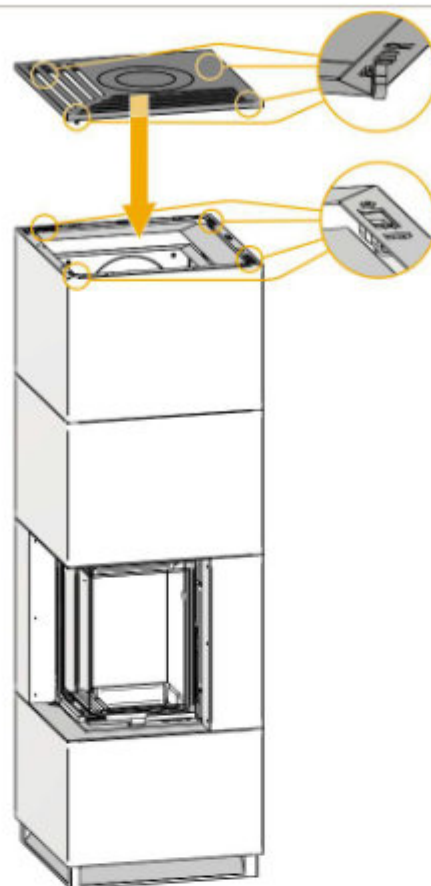
8.2



9.1



10.1



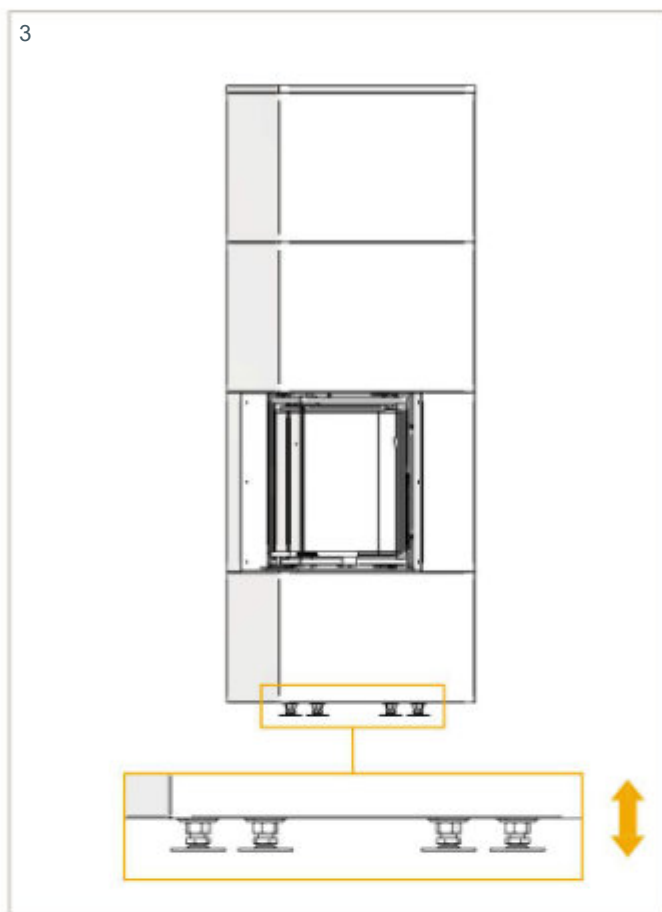
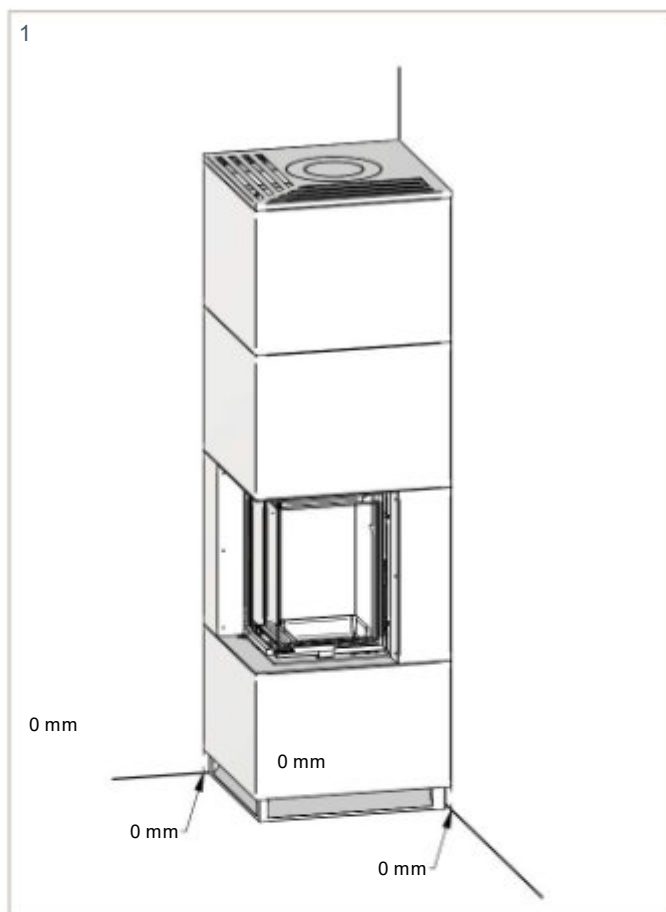
9.2



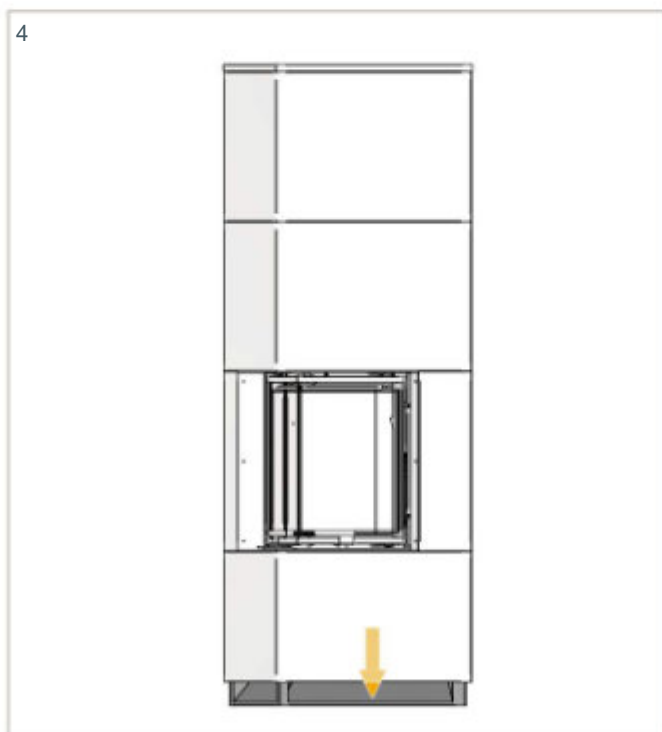
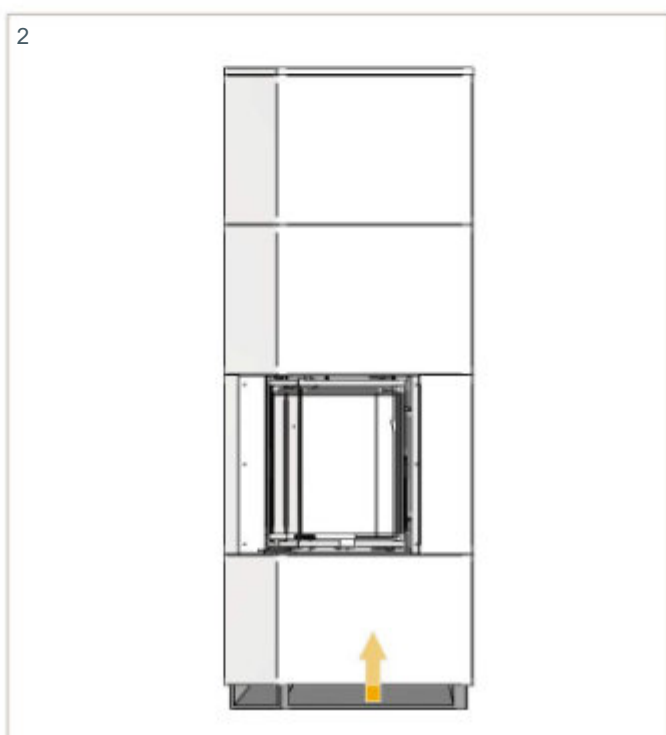
10.2



2.7 Umiestnenie/zarovnanie zariadenia



Umiestnite zariadenie podľa požiadaviek miesta inštalácie. -
Zariadenie zarovnajte vertikálne a horizontálne.

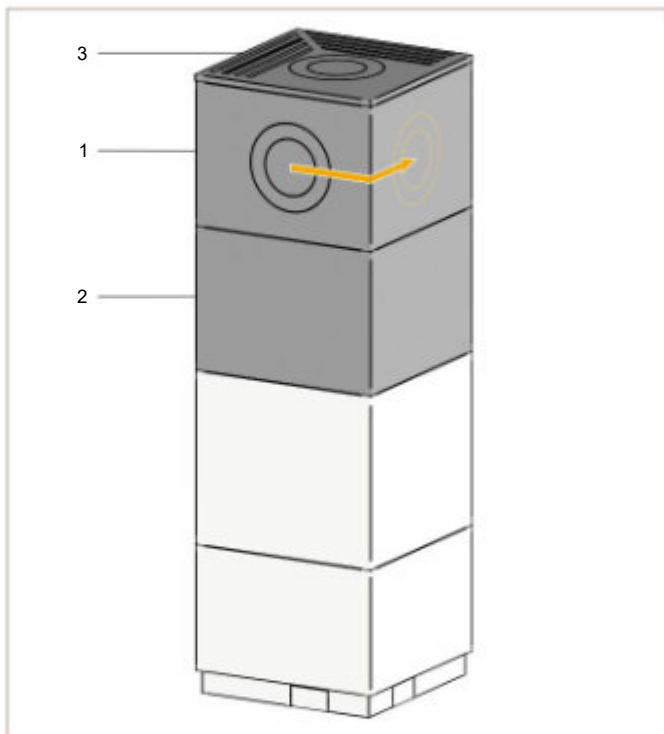


2.8 Prestavba kovového obloženia L z pravého na ľavé pripojenie dymovodu

Na zmenu otvoru bočného pripojenia dymovodu kovového obloženia z pravej na ľavú stranu je potrebné vymeniť celkovo tri časti obloženia (1) (2) (3).

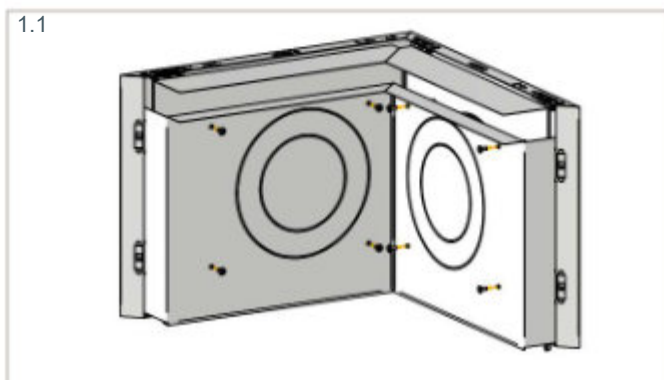
Najprv musíte odstrániť hornú zadnú kapotáž (1) a otočiť vonkajšie časti s práškovým nástrekom. Pritom budete musieť zmeniť aj polohu zacvakávacích konektorov (1.7) a potom celý diel znova zložiť.

Keďže sa zmenila poloha zacvakávacích spojov, je potrebné vykonať úpravy v strede zadnej časti panel (2) a hornú dosku (3) demontážou dielov, zmenou polohy zacvakávacích spojov a ich opätovným zložením.

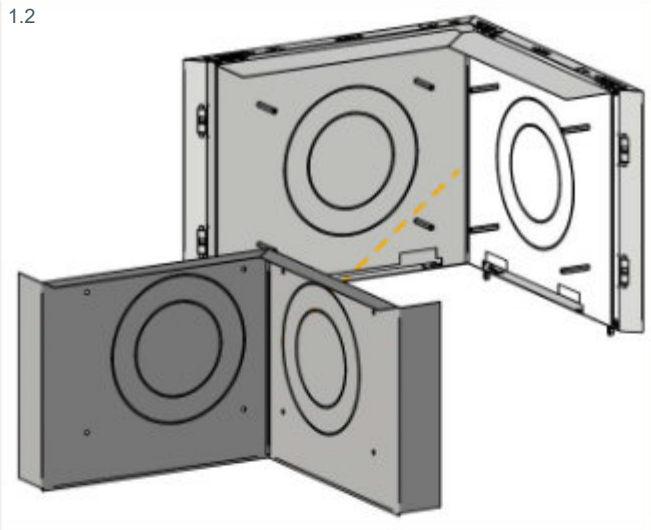


Horný zadný panel

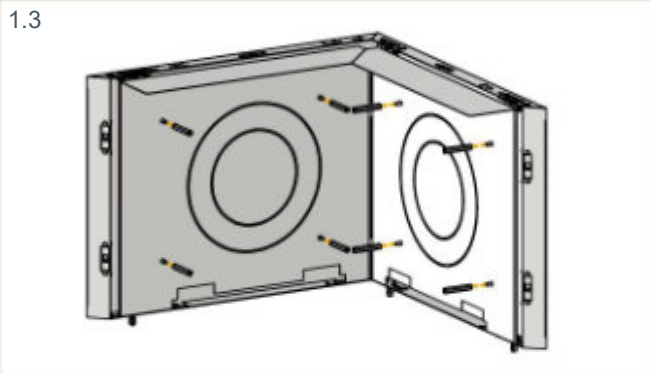
(1.1) - (1.4): Najprv odstráňte radiačné platne. Tieto sú pripevnené na každej strane 4 skrutkami a 4 dištančnými maticami, ktoré je potrebné odstrániť.



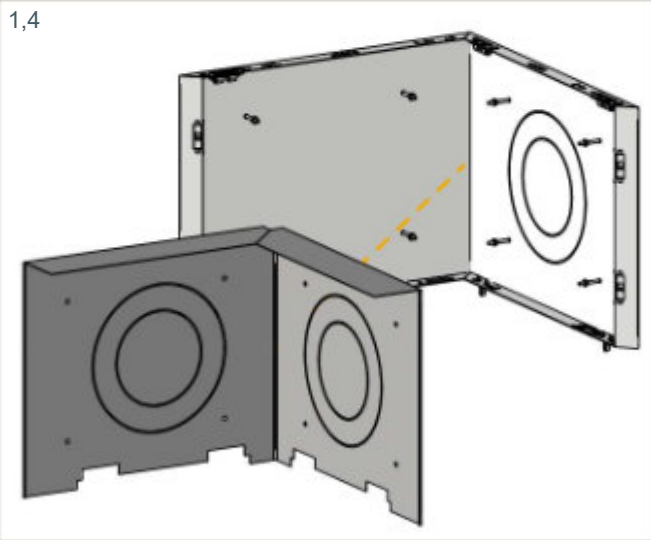
1.2



1.3



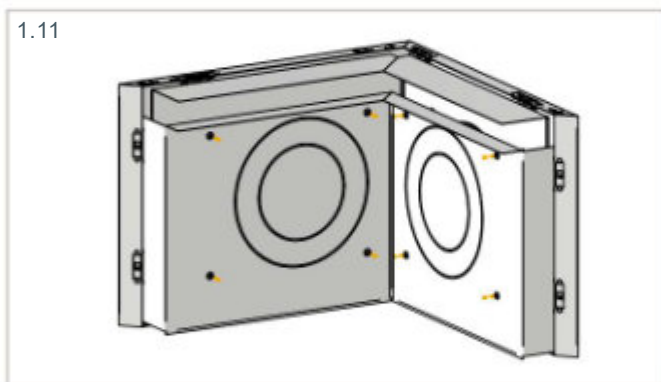
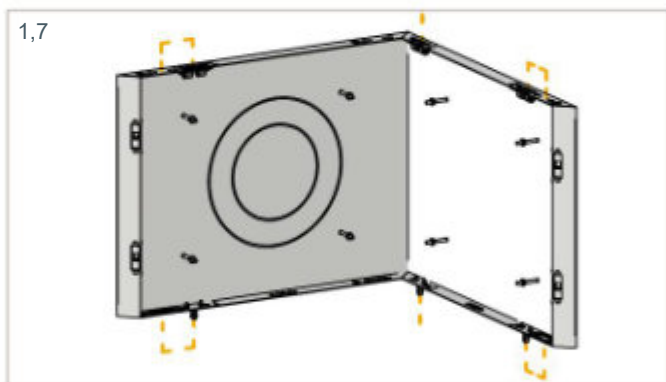
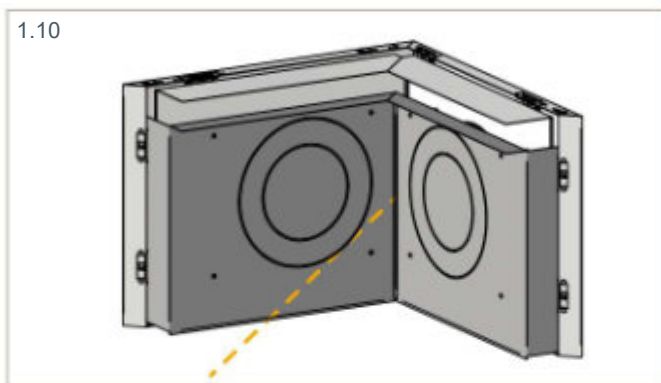
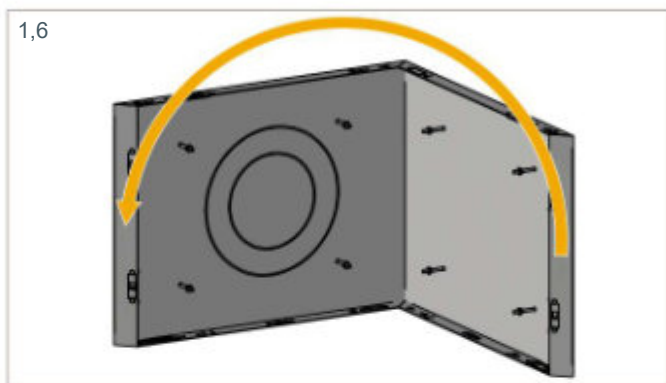
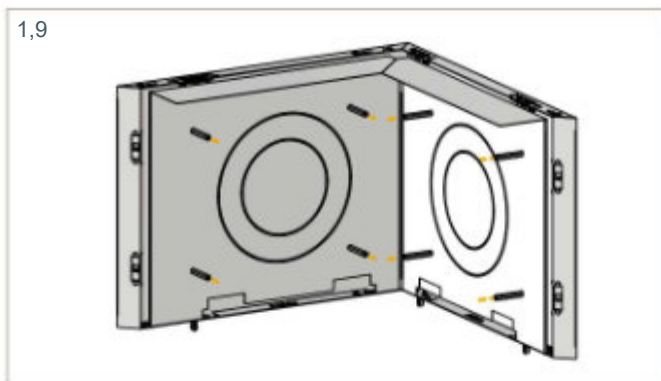
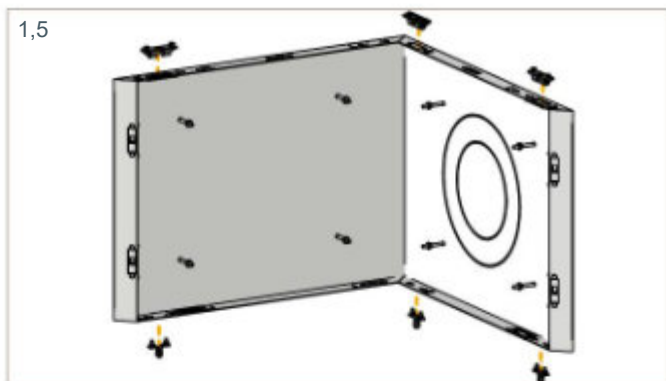
1.4



Odstráňte 6 patentných uzáverov (1.5) a otočte kovový kryt o 180 stupňov (1.6). Toto otočenie slúži na oddelenie zadného prechodu od jeho pôvodného

Umiestnite ho na ľavú stranu. Pri otáčaní krytu dávajte pozor, aby ste nepoškodili žiadne iné komponenty.

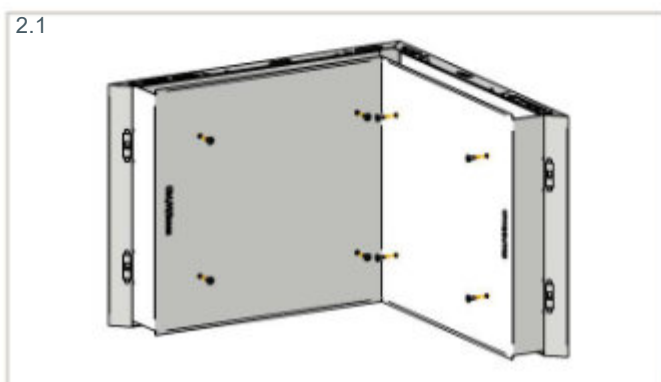
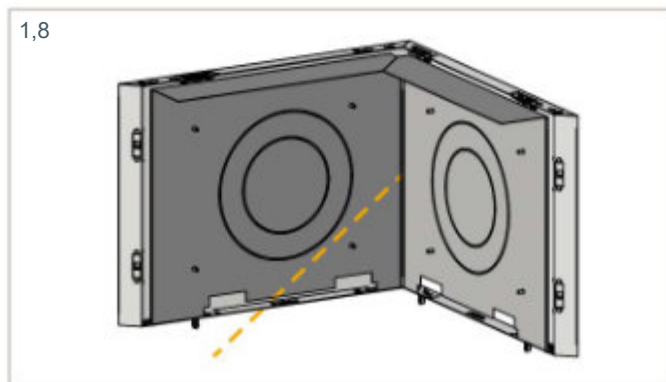
Potom sa musia patentné uzávery presunúť do spodnej polohy (1.7) a upevniť



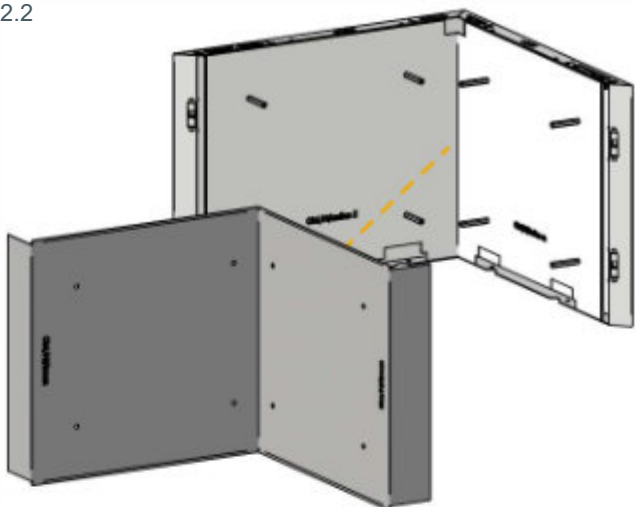
(1.8) - (1.11): Znovu nainštalujte predtým odstránené sáľavé panely. Na bezpečné a pevné pripevnenie panelov použite štyri skrutky a štyri dištančné matice na každej strane. Uistite sa, že všetky skrutky sú úplne utiahnuté, aby ste zabezpečili stabilnú konštrukciu.

Stredný zadný panel

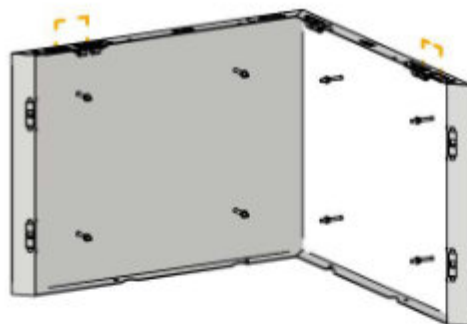
Rovnako ako v predchádzajúcej časti, odstráňte sáľavé panely pomocou štyroch skrutiek a štyroch dištančných matíc (2.1 - 2.4). Potom umiestnite dva zacvakávacie upevňovacie prvky (2.5). Znovu pripevnite sáľavé panely pomocou skrutiek a dištančných matíc (2.6 - 2.10).



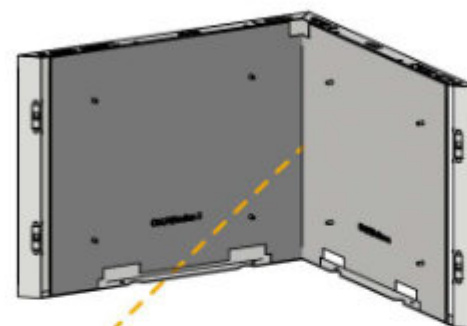
2.2



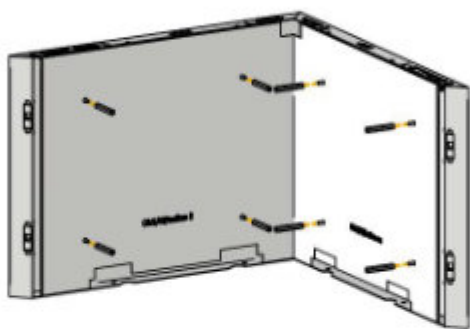
2.6



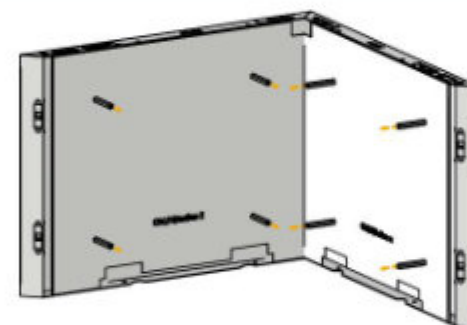
2.7



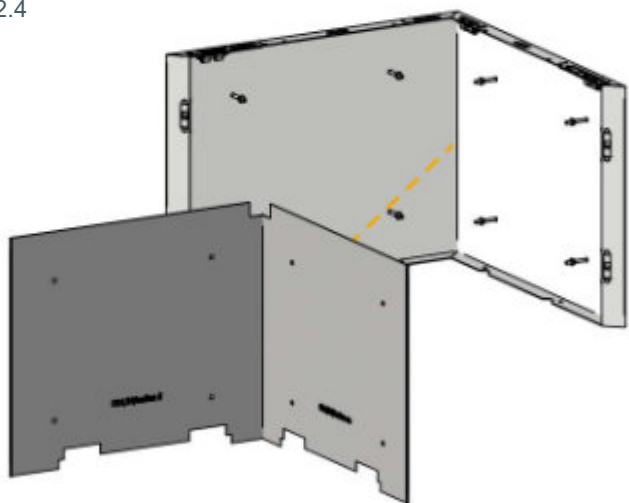
2.3



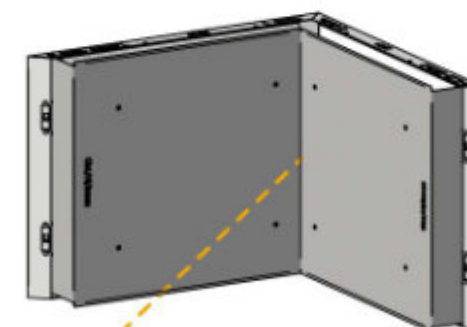
2.8



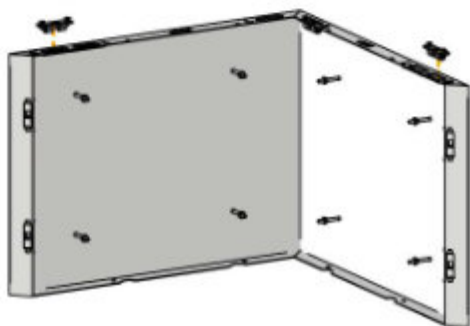
2.4



2.9



2.5



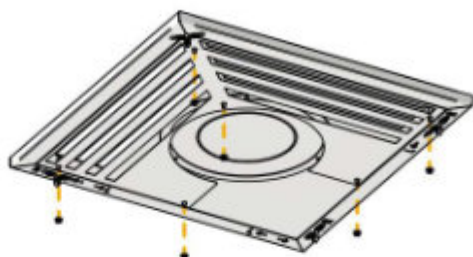
2.10



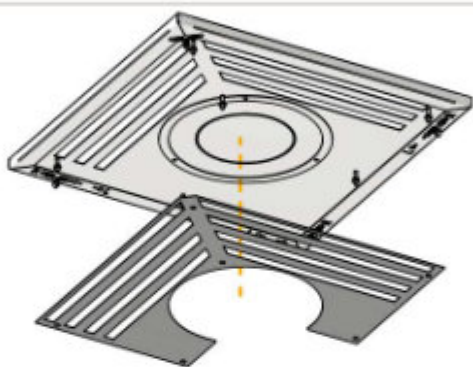
Krycia doska

Odstráňte radiačnú dosku pomocou šiestich skrutiek a zmeňte polohu dvoch zacvakávacích zámkov. Potom znovu pripevnite radiačnú dosku pomocou šiestich skrutiek (3.1 - 3.6).

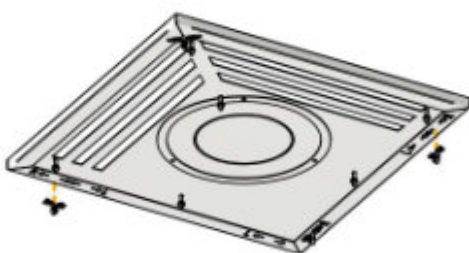
3.1



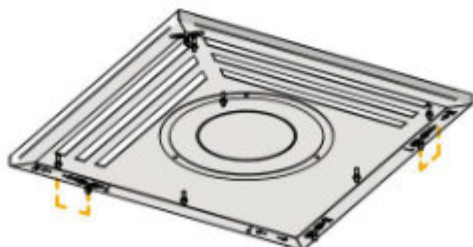
3.2



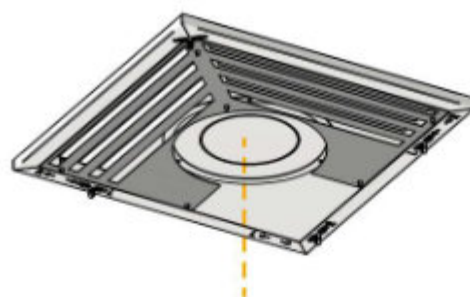
3.3



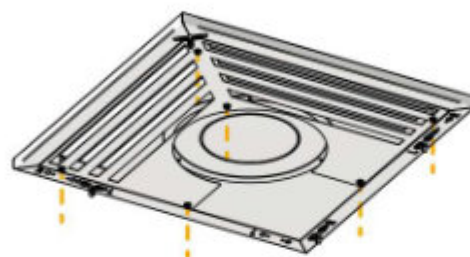
3.4



3.4



3.6



2.9 Skontrolujte montáž

- Odstráňte všetky nálepky zo zariadenia a z pripojovacích potrubí.
- Uistite sa, že všetky spoje a spoje medzi systémom kachlí a komínom sú tesné
- Zabezpečte, aby potrebné ochranné zariadenia fungovali.
- Samozatváracie dvierka ohniska.
- Sklokeramický panel odolný voči vysokým teplotám
- Zabezpečte dodržiavanie požadovaných bezpečnostných vzdialeností.

Návod na inštaláciu modulárneho krbového systému FORNAX

1.3.3 Bezpečnostné vzdialenosti.

Pre prevádzku nezávislú od vzduchu v miestnosti:

- Uistite sa, že potrubie prívodu vzduchu a odvodu spalín je navrhnuté s použitím vhodne schválených potrubí.

Pre prevádzku závislú od vzduchu v miestnosti:

- Zabezpečte dostatočný prísun čerstvého vzduchu do miestnosti inštalácie.

2.10 Vykonať prvé uvedenie do prevádzky

Prvé uvedenie do prevádzky musí vykonať kvalifikovaný personál!

Návod na obsluhu modulárneho krbového systému FORNAX 1.2.3 (strana 4).

Pred uvedením do prevádzky si prečítajte a dodržiavajte tento návod na obsluhu!

Pred uvedením zariadenia do prevádzky musia byť zabezpečené podmienky pre bezpečné a správne používanie:

- Zariadenie spĺňa platné predpisy a bolo schválené licenčným orgánom alebo dozorným orgánom
- Zariadenie je kompletne zmontované a pripojené. Bola skontrolovaná správna inštalácia.
- Zariadenie je bez nečistôt a čistiace prostriedky boli odstránené.

Návod na obsluhu modulárneho krbového systému FORNAX 5.1 (strana 26).

Príprava:

- Zabezpečte dostatočný prívod čerstvého vzduchu.
 - Otvorte uzatváracie ventily v potrubí spaľovacieho vzduchu alebo v dymovode.
 - Uistite sa, že popolník je prázdny.
 - Uistite sa, že na zariadení alebo v jeho blízkosti sa nenachádzajú žiadne horľavé materiály alebo predmety.
- Počas prvého vykurovacieho cyklu použitá ochranná farba vyschne a korózný náter na povrchu zariadenia sa pripáli. Môže sa objaviť zápach alebo z výstelky ohniska môže unikať voda.

Postup:

- Pri prvom kúrení použite iba malé množstvo dreva.
- Spotrebič prevádzkujte podľa pokynov v návode na obsluhu: Modulárny krbový systém FORNAX 4.3 na kúrenie.

Keď z vonkajšej strany spotrebiča alebo z kovového obloženia už nevychádza dym:

- Vykonať ďalší cyklus zapalovania.

Proces zapalovania je dokončený, kým sa nedosiahne teplota dosiahnutá v poslednom cykle zapalovania.

Pokiaľ prebieha prvý proces zakúrenia:

- Uistite sa, že zariadenia sa nikto nemôže dotknúť!
- Uistite sa, že na zariadení nie sú umiestnené žiadne predmety.
- Vyvetrajte miestnosť, kde je inštalácia, a všetky prepojené miestnosti.
- Uistite sa, že v týchto miestnostiach nebudú žiadne osoby dlhší čas.

Ak sa vyskytnú problémy s komínom v spojení s jeho ťahom a odvodom spalín:

- Zmerajte ťah v komíne.



Schiedel Slovensko s.r.o.

Zamarovská 177
911 05 Zamarovce

Tel: 032/ 746 00 11

Email: info.sk@schiedel.com
www.schiedel.sk

A **stañdard**
INDUSTRIES COMPANY