



SCHIEDEL

Montážní návod

Modulární krbový systém FORNAX

10.2025

www.schiedel.cz

Informace o dokumentu

Pokyny k instalaci modulárního krbového systému:

- FORNAX M
- FORNAX L

Popisy jsou pro všechny výše uvedené modely identické. Případné rozdíly budou uvedeny samostatně.

Obrázky zobrazují modulární krbový systém FORNAX L.

Modulární krbový systém se skládá z krbové vložky a designového kovového obložení.

Modulární krbový systém je v tomto návodu označován jako „zařízení“.

Rozsah platnosti:

Tyto pokyny popisují instalaci jednotky.

Bezpečnostní pokyny



VAROVÁNÍ!

Poznámky obsahující slovo VAROVÁNÍ upozorňují na nebezpečnou situaci, která může vést k úmrtí nebo vážnému zranění.



UPOZORNĚNÍ!

Varování vás upozorňují na situace, které by mohly vést k lehkým nebo středně těžkým zraněním.



POZOR!

Poznámky se slovem POZOR upozorňují na situaci, která by mohla vést k poškození majetku nebo životního prostředí.

Symbole:

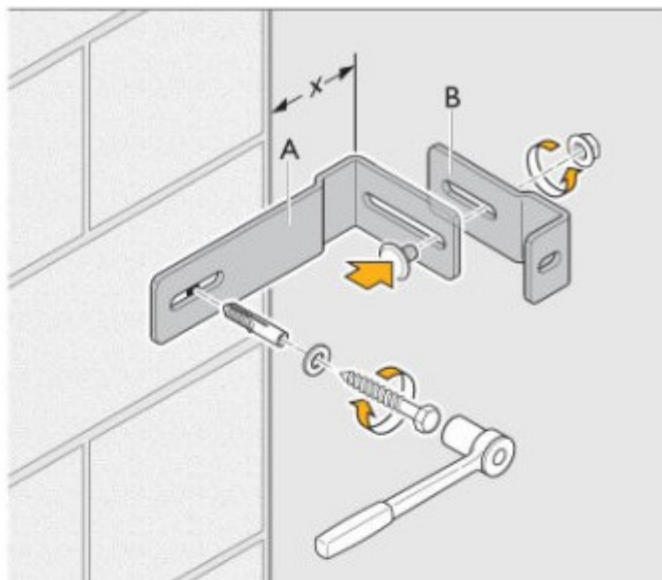


Dodržujte bezpečnostní pokyny



Tip pro použití

Ilustrace:



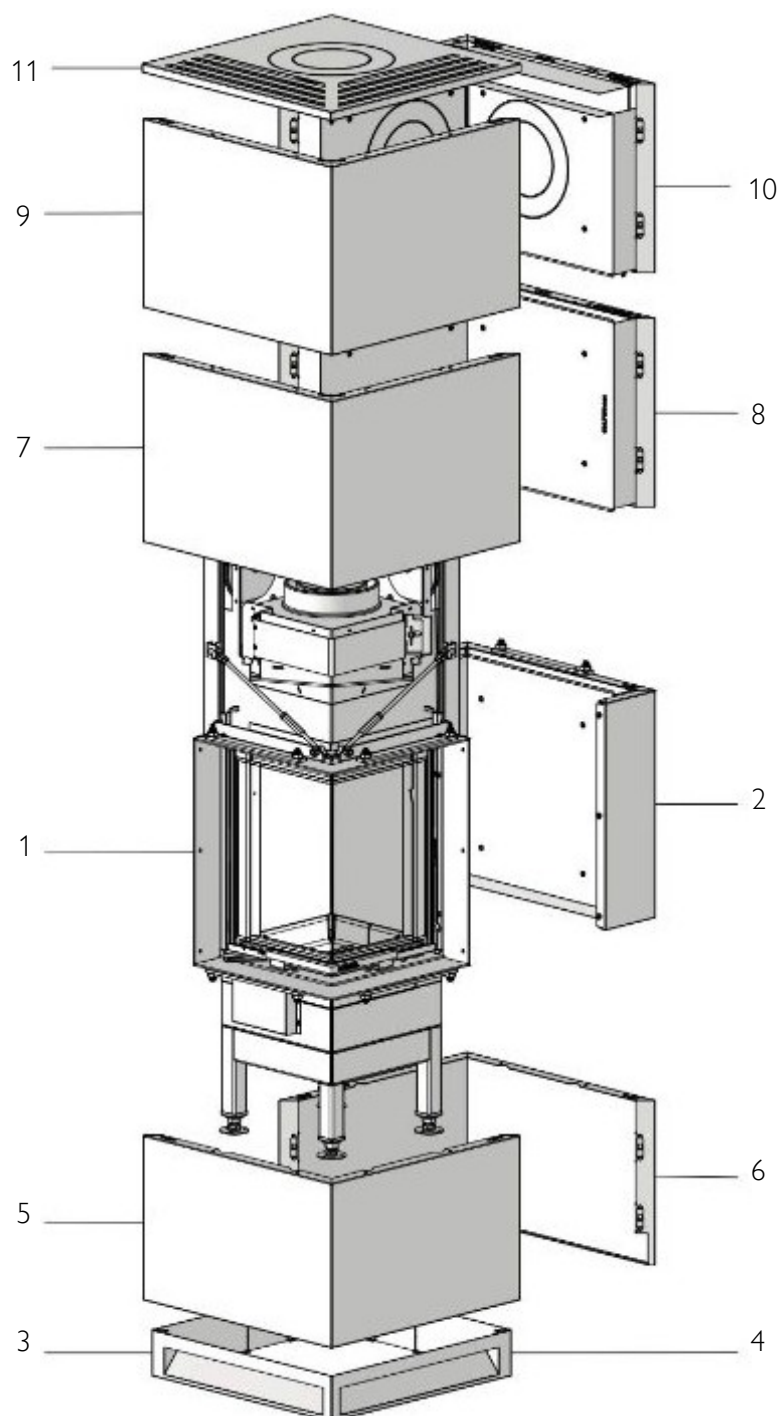
1 Krok aktivity s číslováním

■ Zvýraznění částí činnosti pomocí oblastí

A Názvy nebo rozměry částí

x Rozměry v mm

→ Šipky označující pohyb a směr



- 1 Krbová vložka
- 2 Středový panel Fornax
- 3 Soklový panel Fornax
- 4 Spodní panel Fornax
- 5 Spodní/přední panel Fornax
- 6 Spodní/zadní panel Fornax
- 7 Horní/přední panel M Fornax
- 8 Horní/zadní panel M Fornax
- 9 Horní/přední panel L Fornax
- 10 Horní/zadní panel L Fornax
- 11 Víko Fornax

Obsah

1. Bezpečnostní informace	1
1.1 Bezpečnostní pokyny pro montáž.....	1
1.2 Požadavky na montáž.....	1
1.3 Požadavky na místo instalace.....	2
1.3.1 Instalační místnost.....	2
1.3.2 Rozměry zařízení.	2
1.3.3 Bezpečnostní vzdálenosti	4
1.3.4 Odvod spalin.....	6
2. Montáž.....	7
2.1 Příprava k montáži..	7
2.2 Přeprava zařízení	7
2.3 Vybalení zařízení	8
2.3.1. Vybalení kovového pláště.....	8
2.4 změna připojení kouřovodu (volitelné)	8
2.4.1 Změna výstupu kouřovodu a přívodu vzduchu (100 mm) směrem dolů	8
2.4.2 Změna deflektorů a instalace škrticí klapky.....	9
2.5 Umístění/vyrovnaní krbové vložky	10
2.6 Instalace zařízení s kovovým opláštěním.....	10
2.6.1. Kovové opláštění FORNAX M	11
2.6.2. Kovové opláštění FORNAX L.....	15
2.7 Umístění/vyrovnaní krbové vložky.....	17
2.8 Přestavba kovového opláštění L z pravého na levé připojení kouřovodu.....	18
2.9 Kontrola instalace	21
2.10 První uvedení do provozu.....	22

1. Bezpečnostní informace

1.1 Bezpečnostní pokyny pro instalaci



Nebezpečí v důsledku nedodržení montážního návodu! Nesprávná instalace zařízení může vést k vážným zraněním. Tato kapitola obsahuje důležité informace pro bezpečnou instalaci zařízení

- Před instalací si tuto kapitolu pečlivě přečtěte
- Dodržujte bezpečnostní pokyny.
- Provádějte instalaci podle popisu.

Instalace smí být prováděna pouze kvalifikovaným personálem. Elektroinstalační práce smí provádět pouze kvalifikovaní elektrikáři.

Za instalaci, uvedení do provozu, údržbu, demontáž a likvidaci jsou odpovědní kvalifikovaní odborníci.

Požadavky na kvalifikované odborníky:

- Odborná praxe nebo školení v oblasti plynárenské, vodohospodářské a topenářské techniky.
- Zkušenosti s instalací a údržbou kamnových systémů.
- Zkušenosti s používáním elektrického a mechanického nářadí.
- Znalost předpisů o bezpečnosti práce.
- Schopnost číst technické výkresy.
- Znalost těchto pokynů.

Elektrické práce smí provádět pouze kvalifikovaní elektrikáři.

Požadavky na kvalifikované elektrikáře:

- Znalost základů elektrotechniky.
- Znalost předpisů a norem platných v dané zemi.
- Znalost příslušných bezpečnostních předpisů.
- Znalost těchto pokynů.

Provozovatel je odpovědný za splnění požadavků místa instalace.

Provozovatel je odpovědný za budovu, ve které je zařízení používáno. Provozovatel má následující povinnosti:

- Dodržování požadavků místa instalace.
- Zajištění, aby zařízení bylo vždy v perfektním technickém stavu.
- Dodržování požadavků na čištění a údržbu.
- Proškolení uživatelů.
- Poskytnutí a dodržování těchto pokynů

Aby se předešlo nebezpečí, je nutné přísně dodržovat následující požadavky:

- Na zařízení ani v jeho blízkosti nesmí být skladovány ani umístěny žádné hořlavé materiály nebo kapaliny.
- Před otvorem spalovací komory nesmí být umístěny hořlavé předměty (např. nábytek, koberce, květiny).
- Zařízení musí být nepoškozené a v bezvadném stavu.
- Před instalací zařízení musí být splněny požadavky na instalaci a požadavky na místo instalace; zejména musí být dodrženy zákonné požadavky na krby.

1.2 Požadavky na montáž

Zařízení musí být instalováno a provozováno v souladu s platnými normami a směrnici. Před instalací je nutné dodržet následující dokumenty a/nebo předpisy:

- Technická dokumentace k produktu.
- Místní požární předpisy.
- Stavební předpisy.
- Příslušné národní stavební předpisy a předpisy týkající se spalování.
- Místní stavební předpisy a požadavky na instalaci (např. předpisy týkající se spalování).

Prohlášení o vlastnostech, certifikát a energetický štítek naleznete na: www.schiedel.cz

1.3 Požadavky na místo instalace

1.3.1 Instalační místnost

- Místnost pro instalaci musí být vhodná pro bezpečný provoz.
- Instalace musí být provedena v suchém a nemrznoucím prostoru.
- Zařízení musí být chráněno před mrazem a povětrnostními vlivy.
- Povrch pro instalaci musí být dostatečně pevný s ohledem na hmotnosti zařízení.

Návod k obsluze „Technické údaje FORNAX“ (strana 10).

- Povrch pro instalaci musí být rovný a vodorovný.
- Hořlavá podlaha před dvířky spalovací komory musí být chráněna nehořlavým materiálem.
- Dostatečný přívod čerstvého vzduchu musí být zajištěn ventilačním otvorem směřujícím ven (průřez minimálně 150 cm²) nebo propojením spalovacího vzduchu s jinými místnostmi.
- Při použití ve spojení s odsávacími zařízeními (např. digestoře, teplovzdušné topení, ventilační nebo odsávací systémy) musí být nainstalováno bezpečnostní zařízení nebo musí být připojeno vhodným způsobem zařízení s certifikací RLU. Bezpečnostní zařízení musí monitorovat povolený podtlak v instalační místnosti (maximální odchylka 8 Pa od vnějšího tlaku) a zabránit vniknutí plynů do místnosti. Bezpečnostní zařízení musí být schváleno stavebním úřadem.

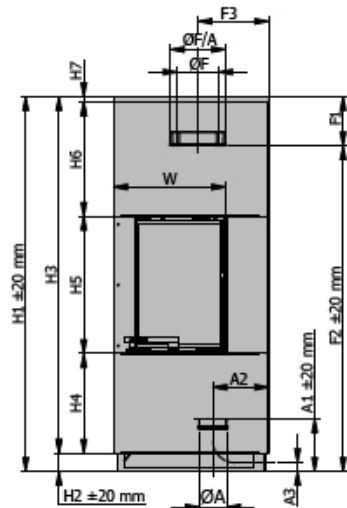


Doporučujeme umístit zařízení na nehořlavý povrch (např. skleněnou desku, ocelovou desku, keramické dlaždice).

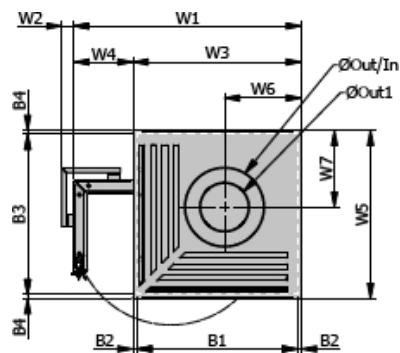
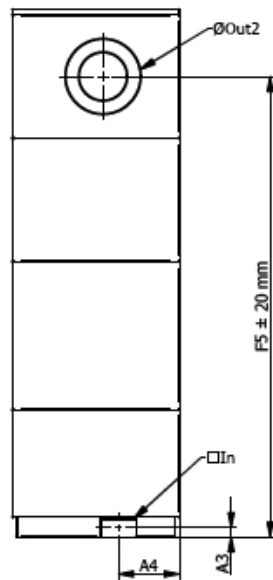
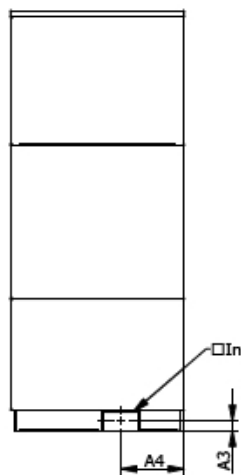
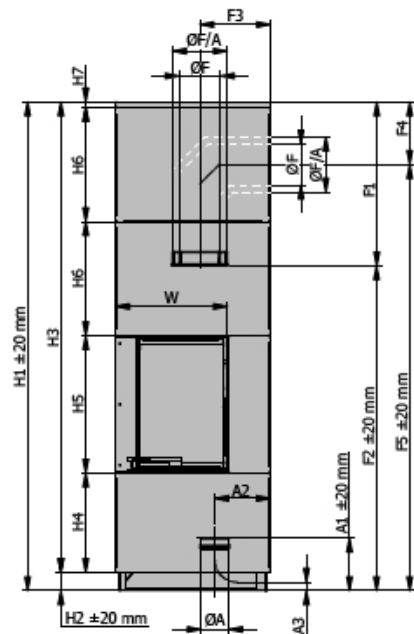
1.3.2 Rozměry zařízení

Rozměry (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
Uvnitř	120x62	120x62
Ø vnější/vnitřní	265	265
ØVnější1	165	165
ØVnější2	-	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



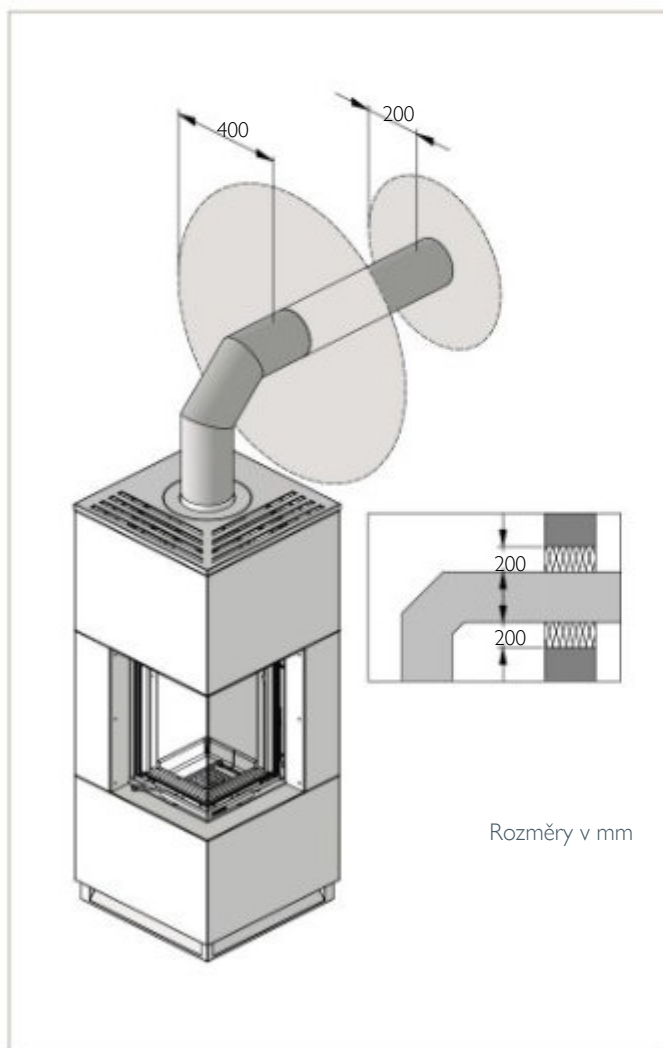
1.3.3 Bezpečné vzdálenosti



Nebezpečí požáru v důsledku nedodržení bezpečnostních vzdáleností!

Během provozu dosahuje spotřebič velmi vysokých teplot. Otevření dvířek spalovací komory může způsobit kouř a jiskry. Citlivé části v blízkosti spotřebiče mohou být poškozeny, deformovány, roztaveny nebo vzníceny.

- Zajistěte dodržování bezpečnostních vzdáleností; ty musí být vždy zachovány.
- Zajistěte, aby hořlavé předměty a materiály (např. nábytek, textilie) byly udržovány v dostatečné vzdálenosti od spotřebiče.



- Poloměr kolem připojovacího otvoru ke komínu 200 mm.
- Vzdálenost připojovacího potrubí od stěny nebo stropu 400 mm.

Pokud je spojovací potrubí zakryto stropem nebo hořlavými stěnovými materiály, je nutné použít vhodné stavební materiály:

- Nehořlavé.
- S nízkou tepelnou vodivostí.
- 200 mm kolem připojovacího potrubí.
- Se souhlasem stavebního úřadu.



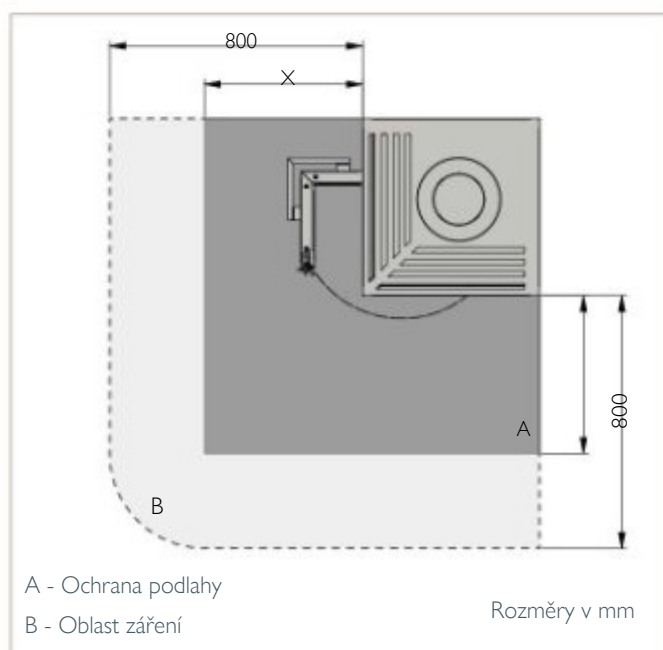
Kompletní systémy pro průchody stěnami a stropy jsou k dispozici u společnosti Schiedel..

Instalace na podlahách vyžadujících ochranu.

Podlahy, které je třeba chránit, jsou hořlavé nebo nejsou kvůli své struktuře a typu materiálu vhodné pro trvalé vystavení teplotám nad 85 °C.

Podlahy před otvorem spalovací komory musí být chráněny podlahovou krytinou (např. deskou) z nehořlavého materiálu.

Země	X (mm)
Norsko	300
Švédsko	300
Dánsko	400
Finsko	300
Rakousko	500
Německo	500
Polsko	500
Česká republika	600
Slovensko	800
Slovinsko	500
Maďarsko	500



A - Ochrana podlahy

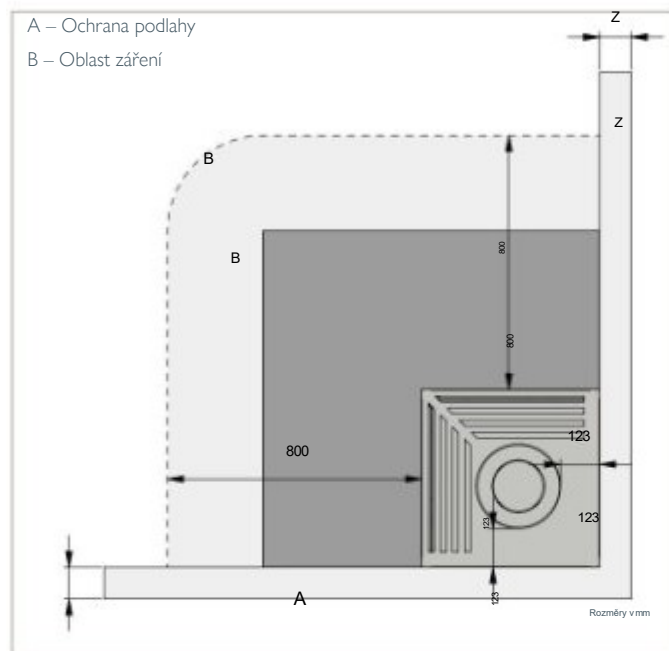
B - Oblast záření

Rozměry v mm

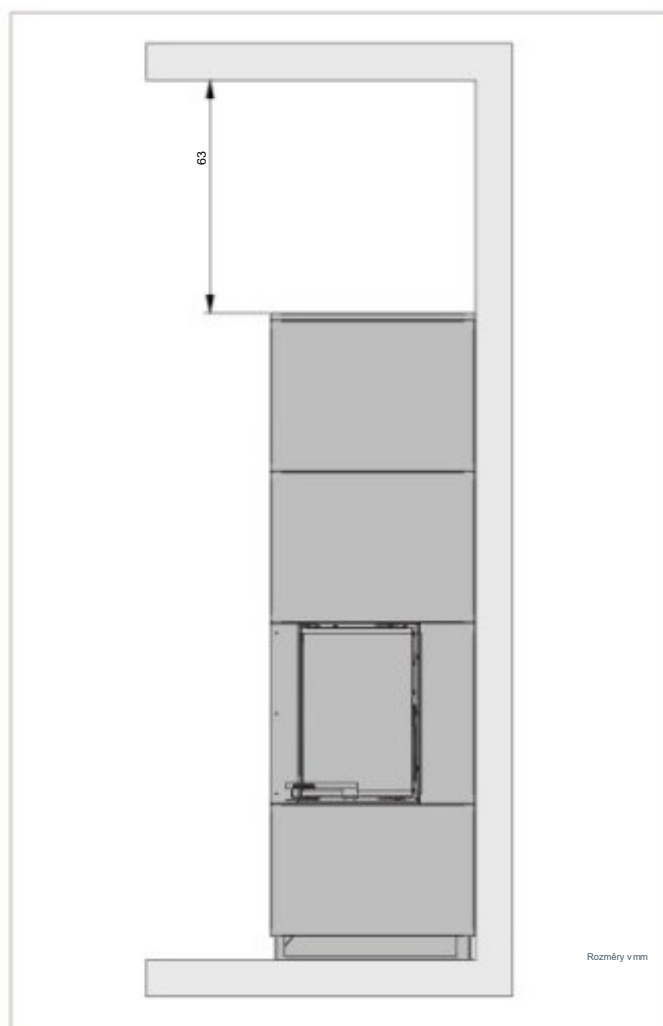
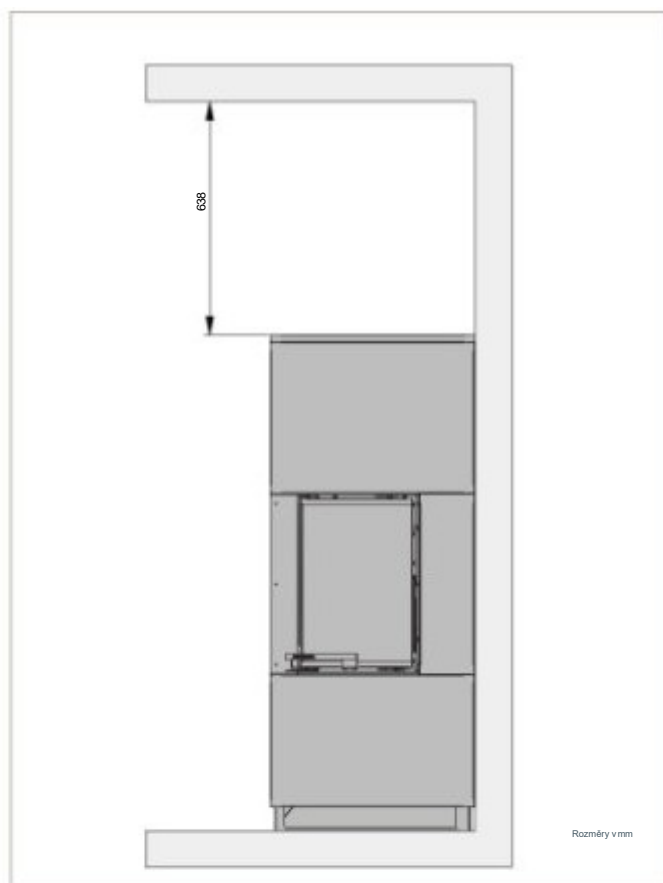
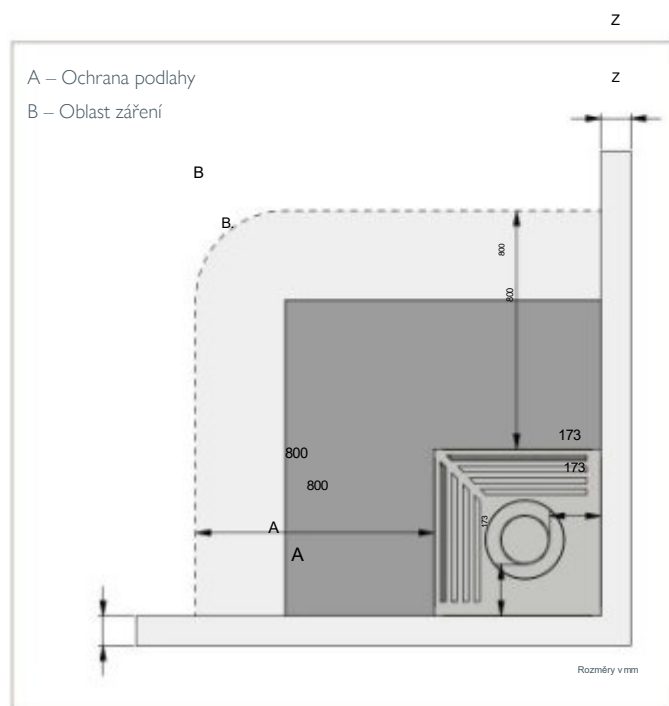
Instalace na stěny, které je potřeba chránit

Stěny, které mají být chráněny, jsou hořlavé nebo nejsou vzhledem ke své konstrukci a typu materiálu vhodné pro dlouhodobé vystavení teplotám nad 85 °C.

Fornax s LAS napojením (přívod vzduchu a odvod spalín jednou koncentrickou vložkou (Z = 500 mm vysoce tepelně izolovaná stěna)



Krbý s jednovrstvou 2 mm kovovou vložkou (Z = 500 mm vysoká tepelně izolovaná stěna)



1.3.4 Odvod spalin

Na místě je nutný komín pro odvod spalin, který splňuje následující požadavky:

- Spaliny musí být odváděny komínem. Komín musí vždy odvádět spaliny přes střechu. Rozměry odvodu spalin a komína je nutné vypočítat individuálně. Výška komína, počínaje od vstupu spalin, je minimálně 4 m.
- Připojení a napojení na komín smí být prováděny pouze pomocí schválených potrubních systémů. Komín musí být vždy přístupný pro čištění. Musí být zajištěny vhodné čisticí otvory.
- Kouřovody by měly být co nejkratší.
- Teplotní třída kouřovodu a komína závisí na teplotě spalin připojeného spotřebiče .
- Odvod spalin (kouřovod a komín) musí splňovat minimální požadavky teplotní třídy „T400 odolné proti vyhoření sazí“.

Je nutné udržovat požadovaný tah v komíně.

Vyšší tah zvyšuje výkon a emise, což zvyšuje zatížení jednotky a může vést k jejímu poškození.

Pokud je tah nižší než požadovaný, výkon se snižuje, zvýší se emise a zhorší se výkon spalování. To může způsobit černé zbarvení skla a šamotové vyzdívký.

Optimální výstupní tlak je 12–18 Pa (měřeno v blízkosti výstupu kouřovodu).

- Všechny hořlavé a teplotně citlivé stavební materiály musí být odstraněny z otvoru pro připojení komína – jak na stěně, tak uvnitř komína.
- Dodržujte zákony a předpisy.
- Komín musí být zkontrolován a schválen pro provoz kvalifikovaným odborníkem.
- Komín musí být pravidelně čištěn, v intervalech dle místních předpisů.

Naměřené hodnoty zařízení pro výpočet komína:

Na tepelný výkon zařízení má vliv výstupní tlak komína. Vyskytující se výkyvy lze kompenzovat instalací zařízení pro přívod sekundárního vzduchu do spalínového systému.

Pokud je nutné použít zařízení pro přívod sekundárního vzduchu:

- Obratťe se na výrobce nebo specializovanou firmu. V závislosti na provozním režimu musí být splněny také následující požadavky.

Provoz nezávislý na vzduchu v místnosti

- Je povoleno více připojení ke komínu. Všechna ostatní zařízení připojená ke komínu musí být schválena pro více připojení.

Spalovací vzduch je do spotřebiče přiváděn komínem nebo samostatně z místnosti (např. ze suterénu) nebo zvenku (např. přes vnější přípojku vzduchu).

- Potrubí pro spalovací vzduch musí být dimenzováno v souladu s platnými předpisy.
- Potrubí pro spalovací vzduch musí být trvale a těsně připojeno k přívodu spalovacího vzduchu spotřebiče. Těsnost musí být zkontrolována.
- Potrubí pro spalovací vzduch musí být vybaveno uzavíracím zařízením, které splňuje následující požadavky:
- Uzavírací zařízení (klapka) se nezavírá automaticky.
- Poloha uzavíracího zařízení je kdykoli identifikovatelná (např. podle polohy ovládací páky).
- Uzavírací zařízení nebrání procesům a práci na spotřebiči.
- Aby se zabránilo kondenzaci, musí být potrubí spalovacího vzduchu izolováno a vedeno tak, aby do zařízení nemohla vniknout voda ani jiné látky nemohly vniknout do spotřebiče. Případná kondenzace musí mít možnost odtékat.

Provoz závislý na vzduchu v místnosti

- Vzhledem k tomu, že zařízení má samozavírací dvířka spalovací komory, je povoleno vícenásobné připojení ke komínu. Všechna ostatní zařízení připojená ke komínu musí být schválena pro vícenásobné připojení.
- Je nutné dodržovat požadavky na spalovací vzduch.

2. Montáž

2.1 Příprava na montáž

Seznamte se se zařízením a dodanými dokumenty:

- Návod na montáž a obsluhu.
- Příslušenství a vybavení
- Místo instalace.
- Odvod spalin
- Provozní režim (nezávislý na vzduchu v místnosti, závislý na vzduchu v místnosti).
- Pokud jsou k dispozici, pokyny pro další komponenty (např. zdroj tepla, regulátor vytápění).

Připravte si potřebné materiály a nástroje:

- Nářadí pro stavbu kamen a ventilačních systémů, stavbu krbů a stavbu kachlových pecí.
- Průmyslový vysavač s odlučovačem popela.
- Imbusový klíč.
- Pracovní rukavice.

K instalaci jsou dále potřebné následující materiály:

- Potrubí pro odvod spalin.
- Potrubí pro přívod spalovacího vzduchu (pro provoz s izolací od vzduchu v místnosti).

Vhodné sady kolen pro odvod spalin, které jsou běžně dostupné.

Udržujte místo instalace bez předmětů, které by mohly být během instalace poškozeny nebo zničeny.

Zajistěte, aby systém odvodu spalin splňoval platné předpisy.

- Zajistěte, aby byly splněny požadavky na komín.
- Proveďte výpočet komína.
- Zkontrolujte, zda je udržován požadovaný výstupní tlak.

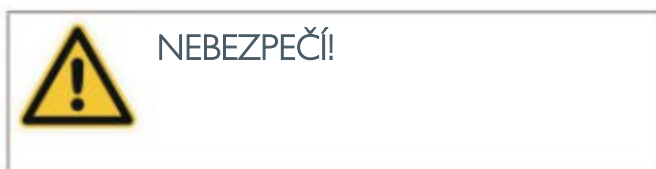
2.2 Přeprava zařízení



Nebezpečí zranění těžkými břemeny!

Velikost a hmotnost zařízení vyžadují při instalaci značnou sílu. Nesprávné zvedání nebo nakládání zařízení může způsobit vážná zranění.

- Dodržujte přepravní značení na obalu.
- Použijte vhodné dopravní prostředky (např. paletový vozík nebo ruční vozík s upínacím popruhem).
- Zajistěte zařízení proti sklouznutí, převrácení nebo pádu.
- Zařízení zvedejte pouze za určená místa.
- Zařízení by mělo být instalováno alespoň dvěma osobami.
- Při instalaci zařízení zajistěte jeho stabilitu.
- Zajistěte, aby se v blízkosti pracovního prostoru nenacházely žádné další osoby.



Nebezpečí poškození majetku v důsledku nesprávné přepravy!

Hrubé zacházení může poškodit citlivé části na přední straně spotřebiče (např. sklo na dvířkách topeniště). Při tažení nebo nakládání spotřebiče může dojít k rozbití skleněných nebo keramických podpěr.

- Použijte vhodné dopravní prostředky (např. paletový vozík nebo ruční vozík s upínacím popruhem).
- Dopravní prostředky umístěte pouze na místa označená na obalu.
- Přístroj přepravujte pouze ve svislé poloze nebo mírně nakloněný dozadu.
- Přístroj přemísťujte opatrně a pozorně.

2.3 Vybalte zařízení

- Zkontrolujte, zda není obal poškozen.
- Odstraňte obal.
- Povolte šrouby z paletového přepravního zámku.
- Zvedněte zařízení z palety.
- Zkontrolujte, zda je obsah dodávky kompletní a nepoškozený.

2.3.1. Vybalte kovový kryt.

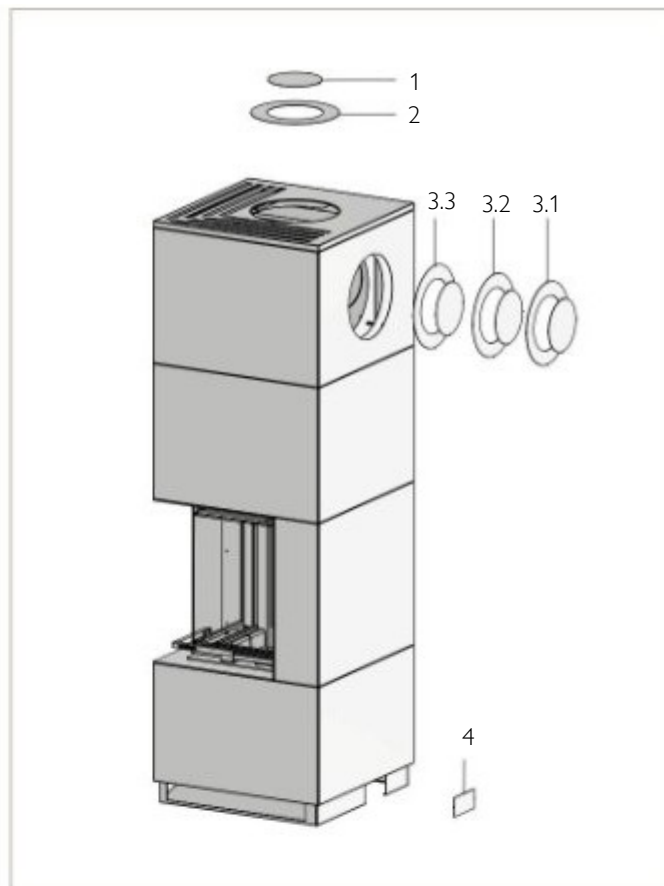
- Zkontrolujte, zda obal není poškozen.
- Odstraňte obal.
- Uvolněte přepravní zámek na kovovém krytu.
- Zvedněte každý kovový kryt jednotlivě z palety.
- Zkontrolujte, zda je dodávka kompletní a nepoškozená.

Pokud jsou některé položky poškozené nebo chybí:

- Kontaktujte výrobce.

Pokud již obal nepotřebujete:

- Zlikvidujte obalový materiál správným způsobem.



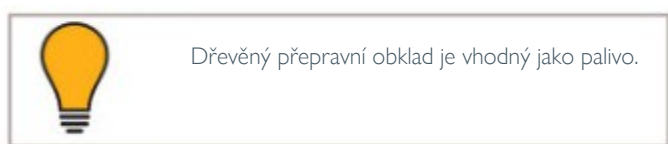
Možnosti připojení

1.) Připojení k systému SCHIEDEL Perimeter Smooth Air (systém LAS). Spalovací vzduch přichází přímo shora. Odvod spalin vede přímo nahoru.

2.) Přívod spalovacího vzduchu ve spodní části (přestavba na tuto variantu je popsána v následující části)

Přívod spalovacího vzduchu má průměr 100 mm.

Přívod spalovacího vzduchu musí být vzduchotěsný. Spaliny jsou odváděny přímo nahoru přes jednovrstvý kouřovod o průměru 150 mm.



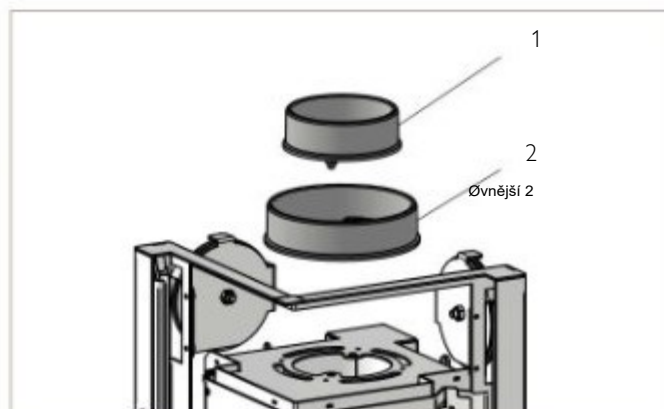
Dřevěný přepravní obklad je vhodný jako palivo.

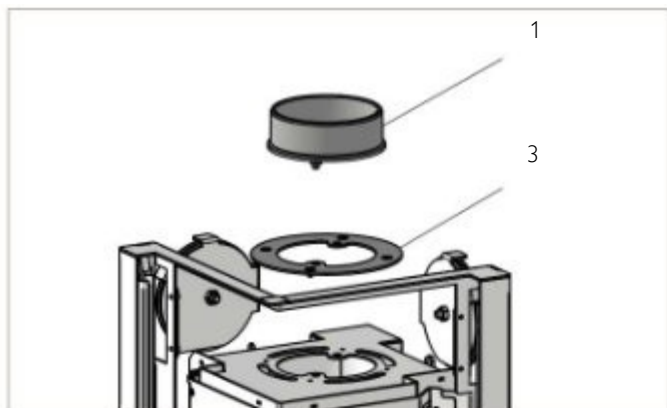
2.4 Úprava výstupu spalin (volitelně)

Připojovací otvory na tomto zařízení lze upravit. Odvod spalin a přívod spalovacího vzduchu jsou z výroby instalovány v horní části zařízení pro komínový systém SCHIEDEL Perimeter Smooth Air (komínový systém pro odvod spalin a přívod vzduchu – LAS).

Č.	Náhradní díl
1	Horní krycí deska 150 mm
2	Horní deska krycího kroužku 250 mm
3.1	Výřez kovového pláště
3.2	Výřez pro střední sálavý panel
3.3	Výřez pro vnitřní sálavý panel
4	Sekce přívodu vzduchu

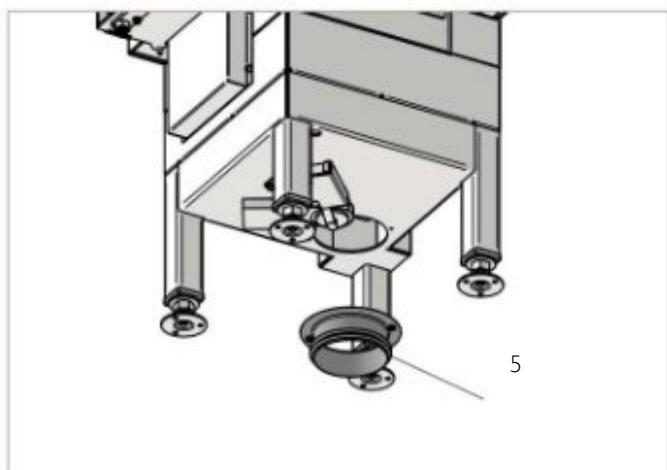
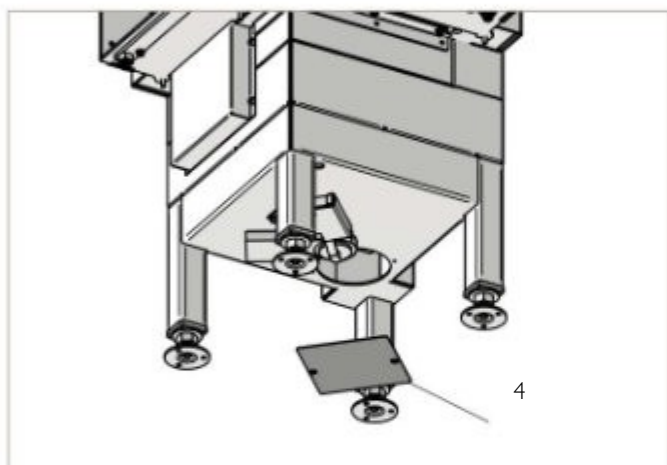
2.4.1 Přestavba kouřovodu a přívodu vzduchu (100 mm) směrem dolů





Odstraňte připojení přívodu vnějšího vzduchu (2) a připojení kouřovodu (1).

Umístěte horní kryt středního přívodu vzduchu (3) na vložku a znovu připevněte 150 mm výstup kouřovodu (1). Připevněte horní desku a použijte krycí kroužek pro horní kryt.



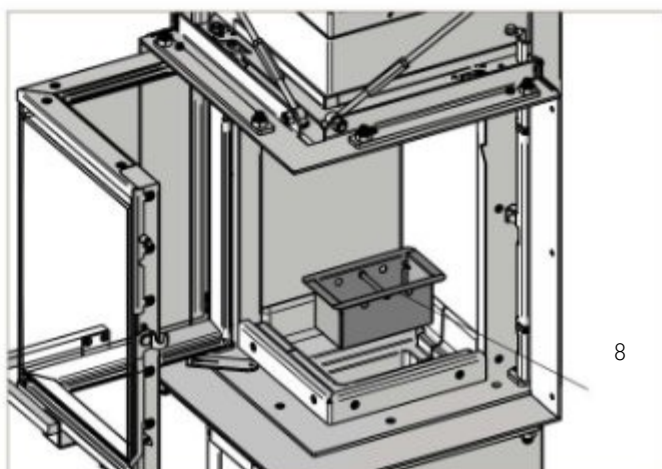
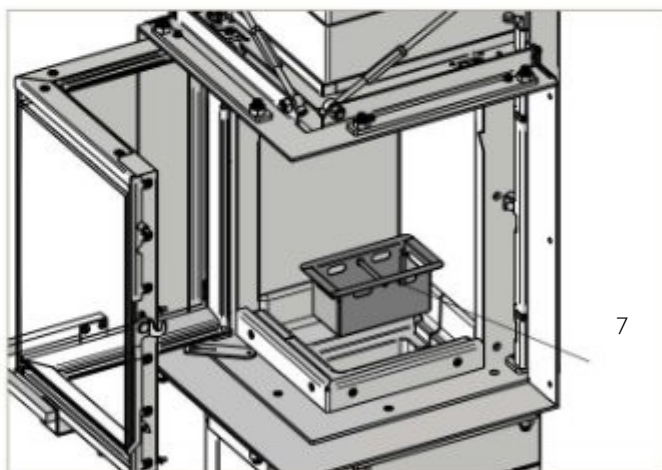
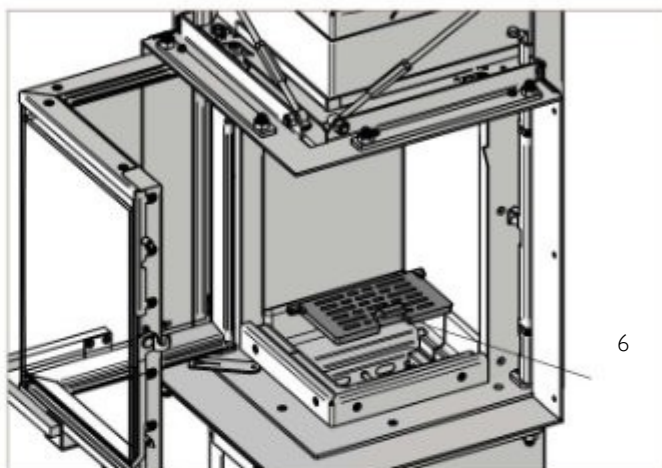
Odšroubujte přišroubovanou západku (4) a přišroubujte část přívodu vzduchu (100 mm) (5).

2.4.2 Přestavba deflektorů a montáž škrticích klapky

Deflektory a nárazové desky se používají k nasměrování spalin ze spalovací komory.

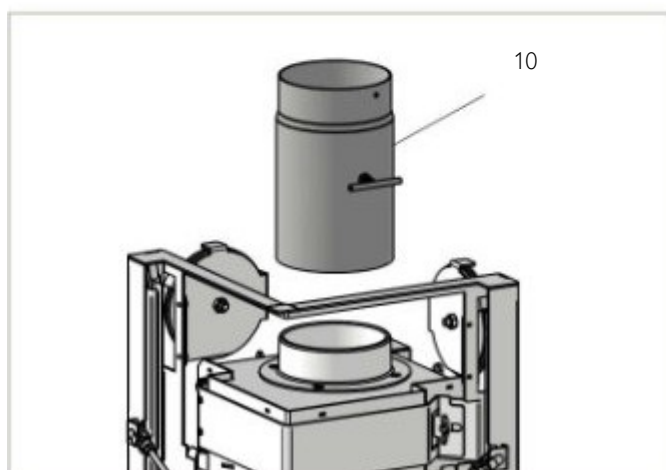
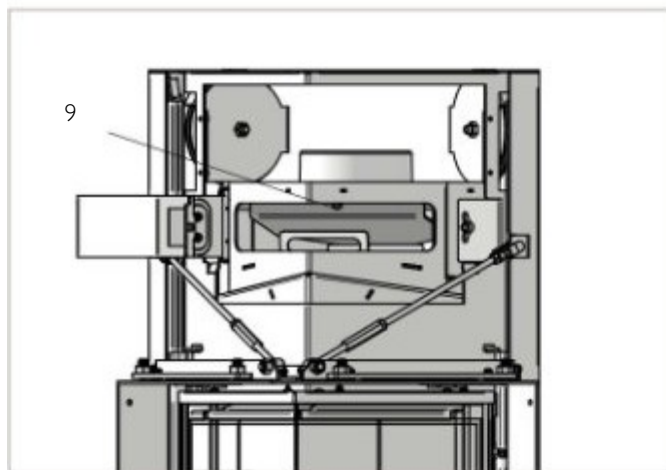
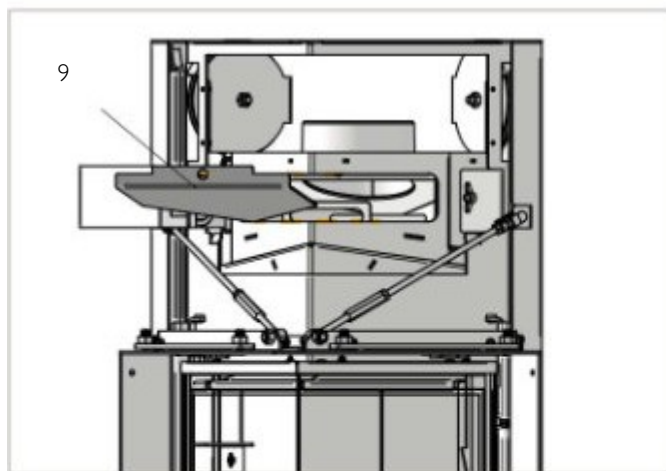
Velikost a hmotnost jednotlivých dílů vyžadují při montáži pevnost a pozornost. Pokud některý z dílů spadne, může poškodit spotřebič, podlahu a další předměty.

- Díly pevně přidržujte.
- Při skladování zajistěte, aby jednotlivé díly nemohly sklouznout.



Otevřete dvířka topeniště.

Zajistěte, aby otevřená dvířka spalovací komory byla zajištěna proti zavření pomocí dorazu dvířek (viz návod k obsluze 5.3). Zvedněte popelníkový rošt (6). Vyjměte nainstalovaný popelník (7). Nahrad'te ho samostatně dodávaným popelníkem EW (8). Sklopte rošt popelníku (6) zpět dolů. Zavřete dvířka topeniště.



Povolte upevňovací šrouby na kontrolních dvířkách rozdělovače spalovacího vzduchu.

Odklopte kontrolní dvířka.

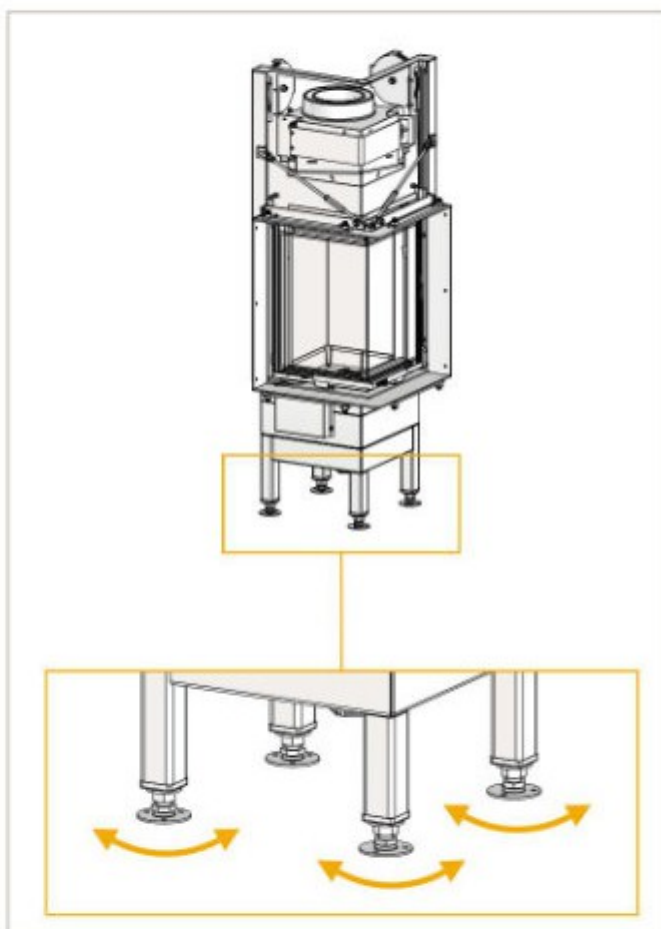
Vložte dodaný deflektor EW (9) a přišroubujte zpět kontrolní dvířka.

Při použití jednovrstvého kouřovodu je nutné zajistit, aby byla nainstalována klapka EW (10).

2.5 Umístění / vyrovnání krbové vložky

Umístěte spotřebič podle požadavků místa instalace.

- Zašroubujte předem namontované nastavitelné nožičky.
- Vyrovnajte zařízení ve svislé a vodorovné poloze.
- Nastavitelné nožičky zajistěte utažením matic.

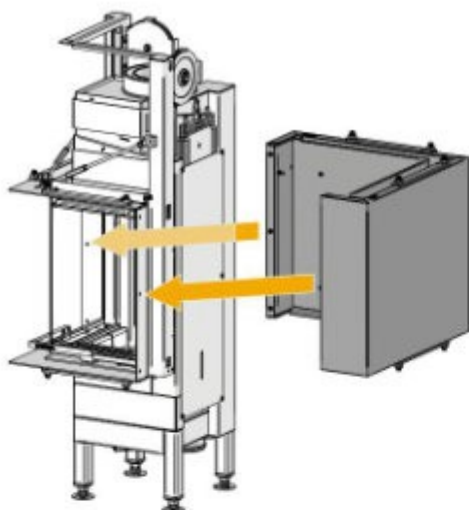


2.6 Instalace zařízení s kovovým opláštěním

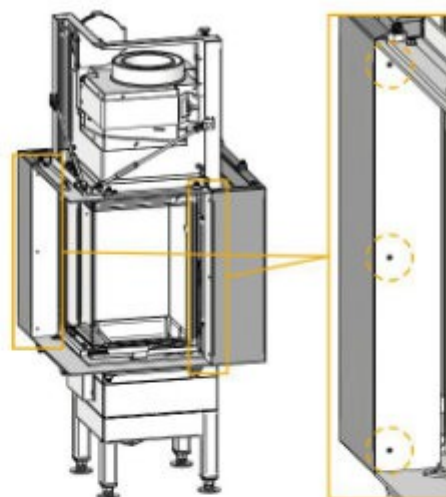
Následující ilustrace montážních situací se vztahují k instalaci zařízení s kovovým opláštěním pro Fornax M (končí na obrázku 7.2) a pro Fornax L (před přechodem k bodu 8.1 proveďte všechny montážní práce popsané pro Fornax M od bodu 1.1 do bodu 6.2).

2.6.1. Kovové opláštění

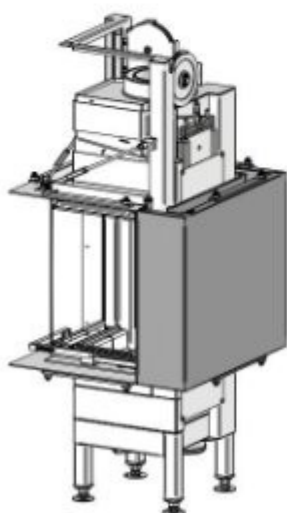
1.1



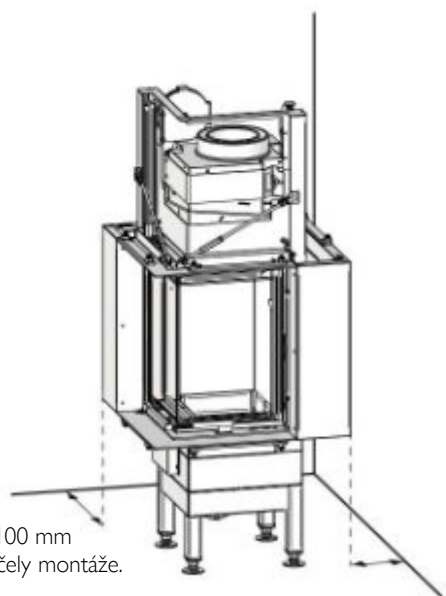
1.3



1.2



1.4

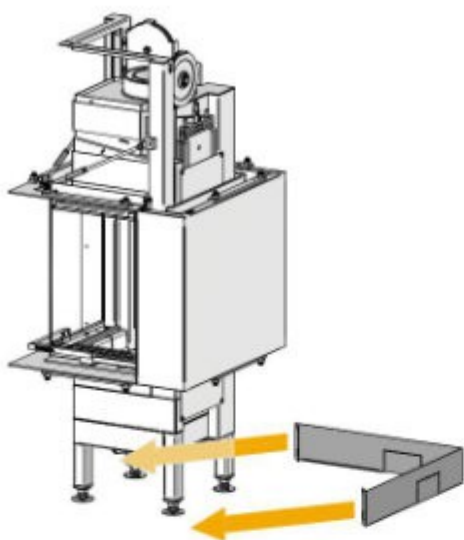


MIN 100 mm
Pro účely montáže.

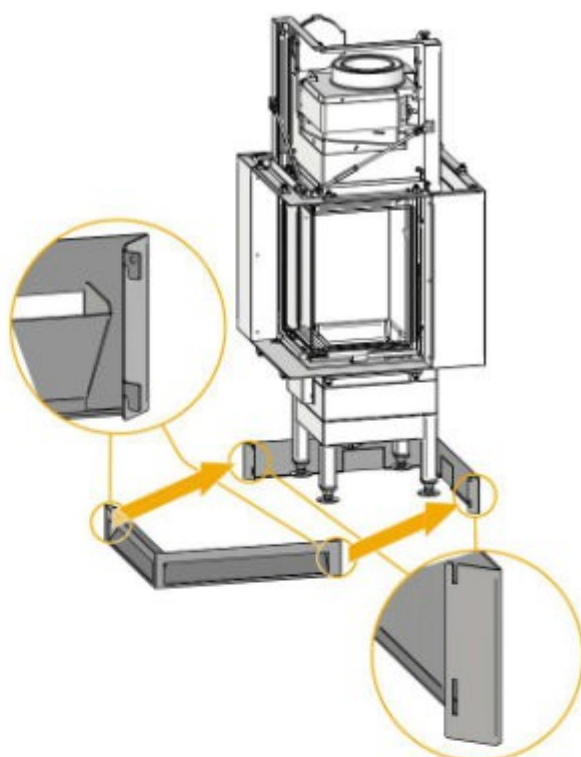
Po dokončení montáže
přemístěte spotřebič do
konečné polohy, a to přímo
na zed!

MIN 100 mm
Pro účely montáže.
Po dokončení montáže
přemístěte spotřebič do
konečné polohy,
případně přímo na zed!

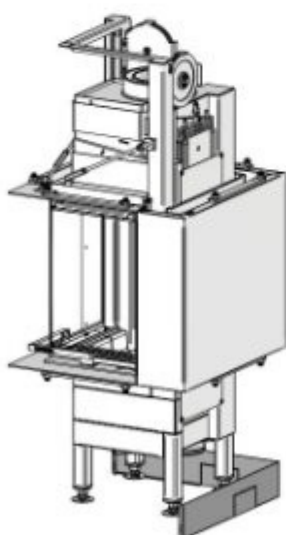
2.1



2.3



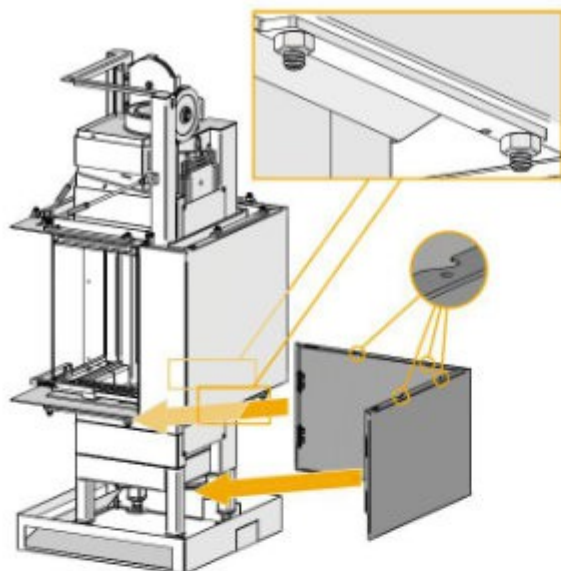
2.2



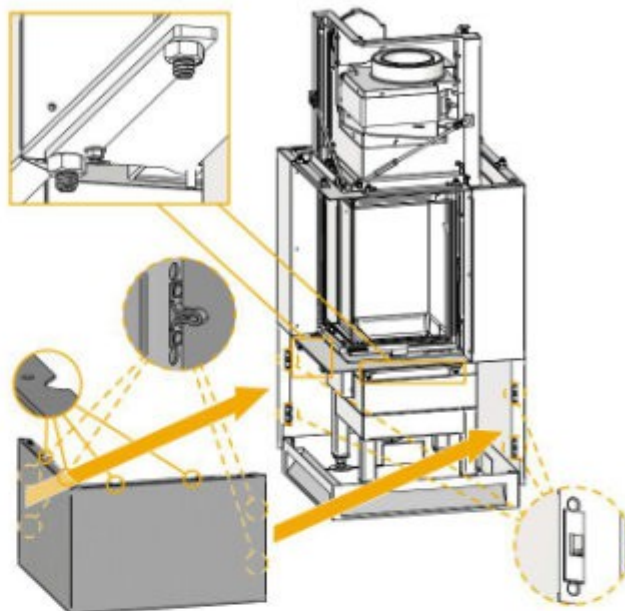
2.4



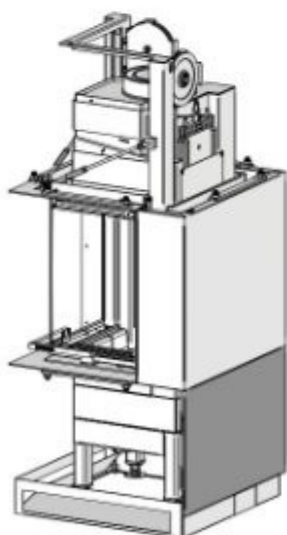
3.1



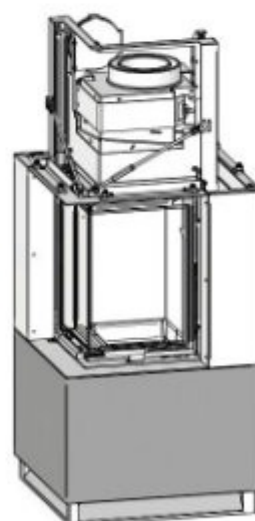
4.1



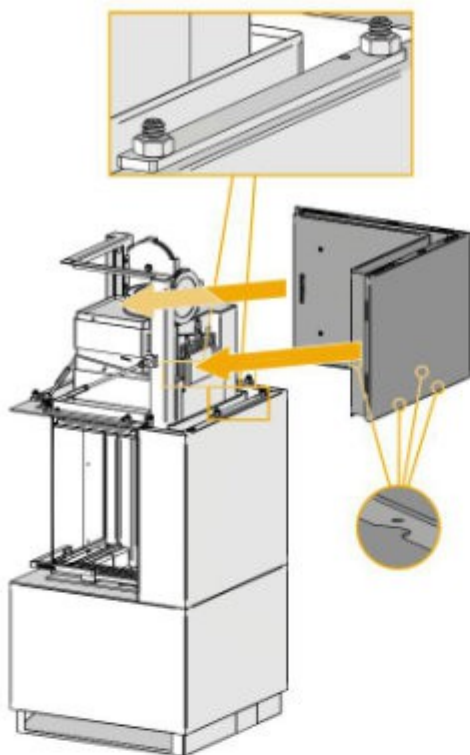
3.2



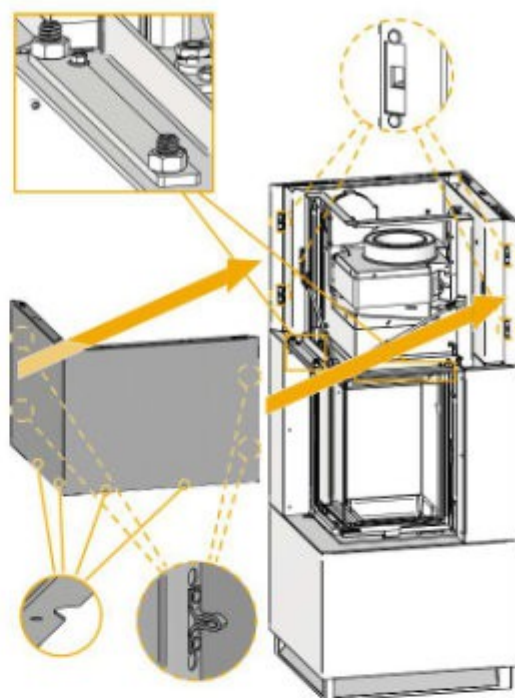
4,2



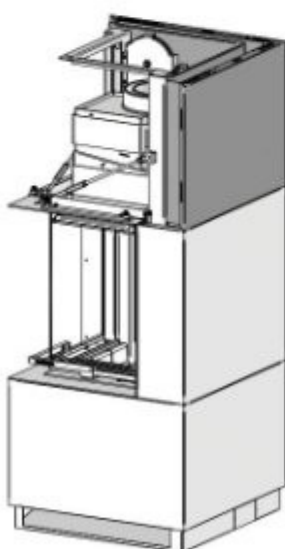
5,1



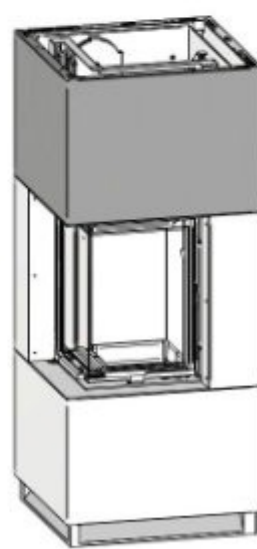
6.1



5,2

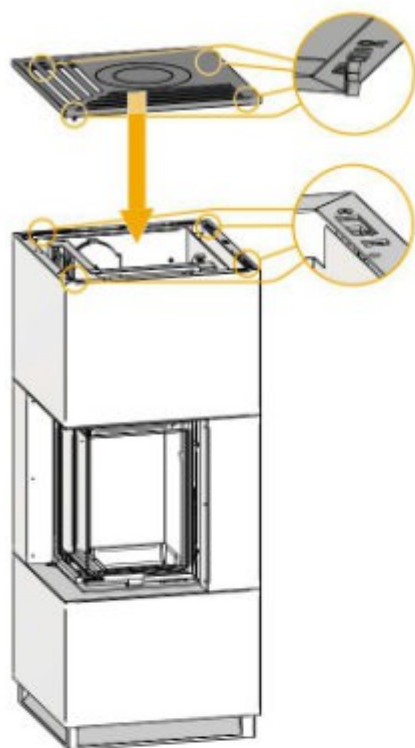


6.2

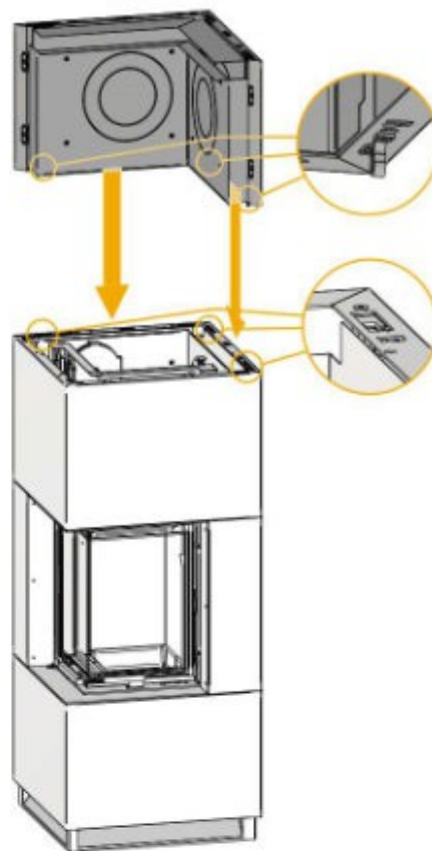


2.6.2. Kovové opláštění FORNAX L

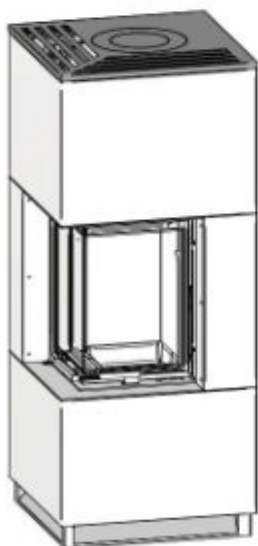
7.1



8.1



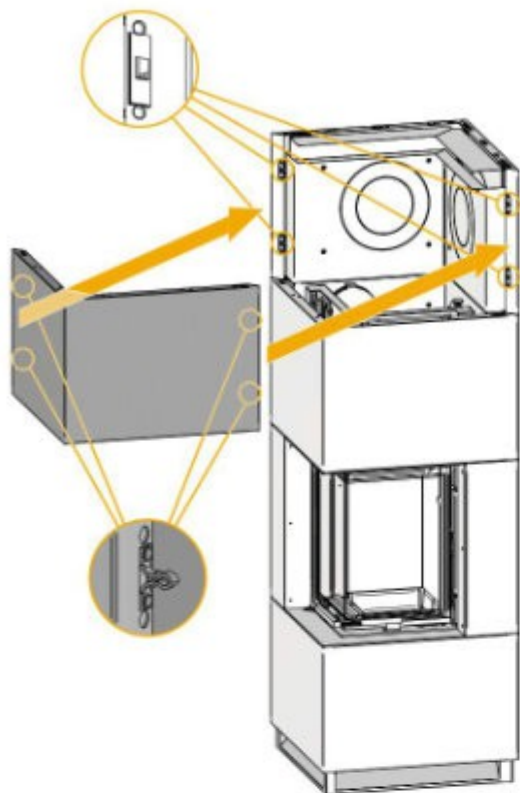
7.2



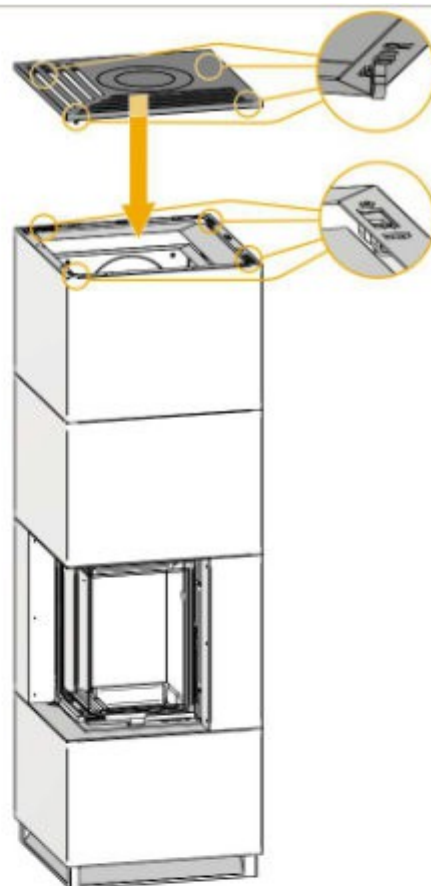
8.2



9,1



10,1



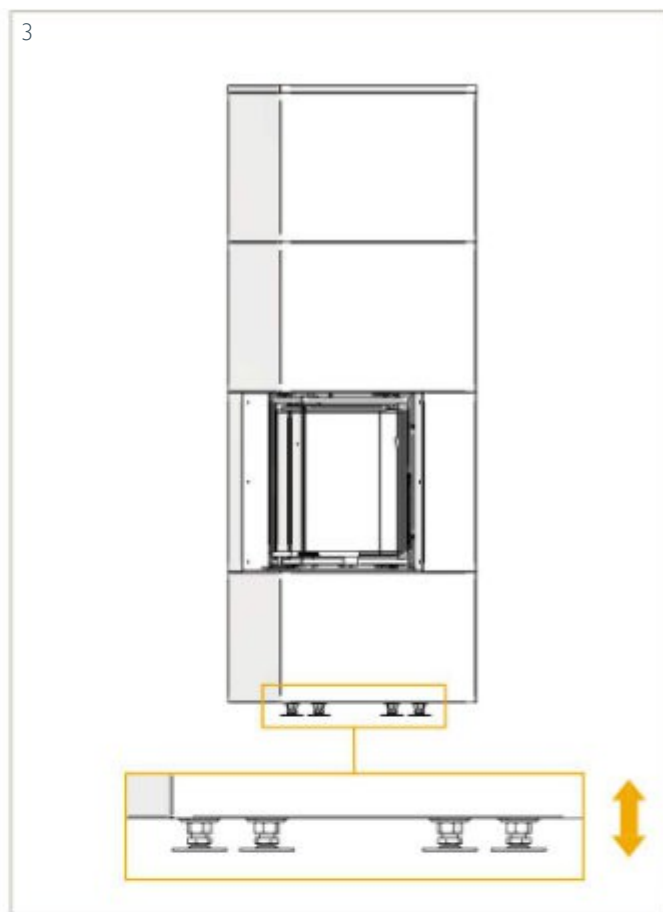
9,2



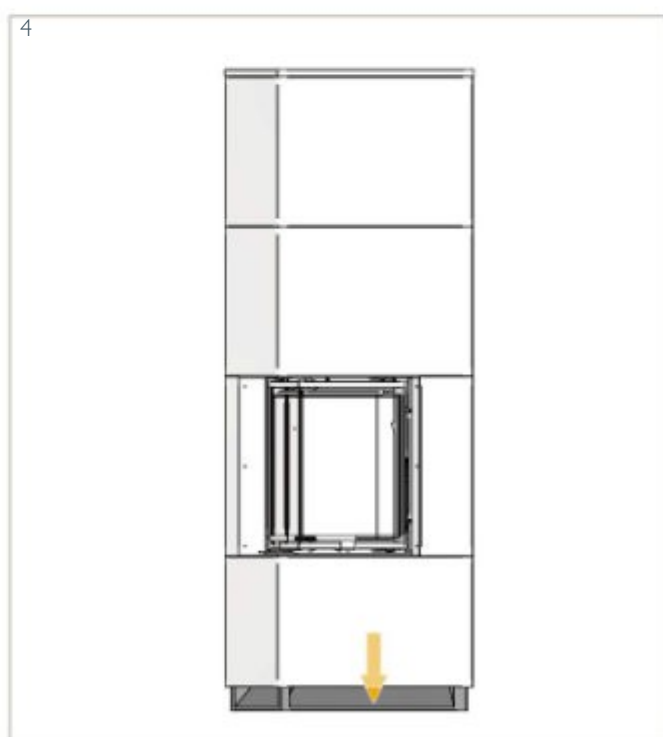
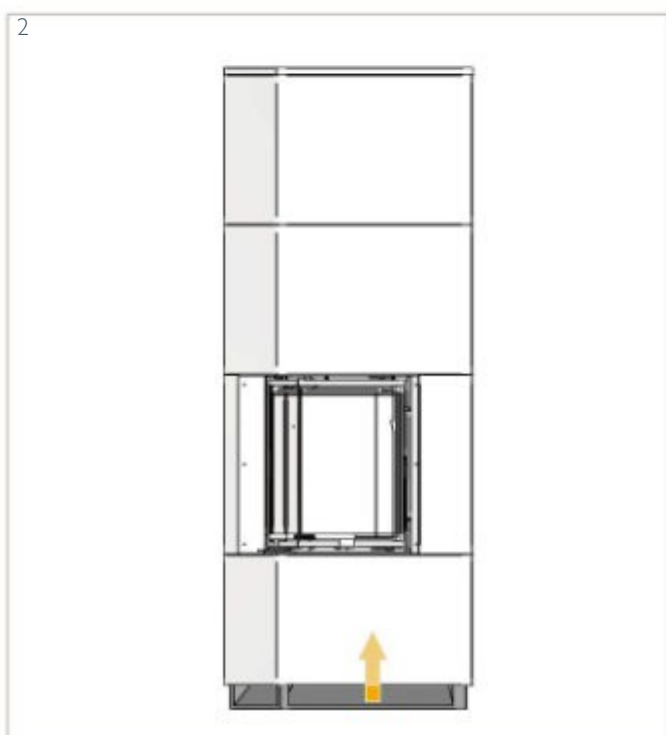
10,2



2.7 Umístění/vyrovnání zařízení



Umístěte zařízení podle požadavků místa instalace. -
Vyrovnajte zařízení ve svislé a vodorovné poloze.

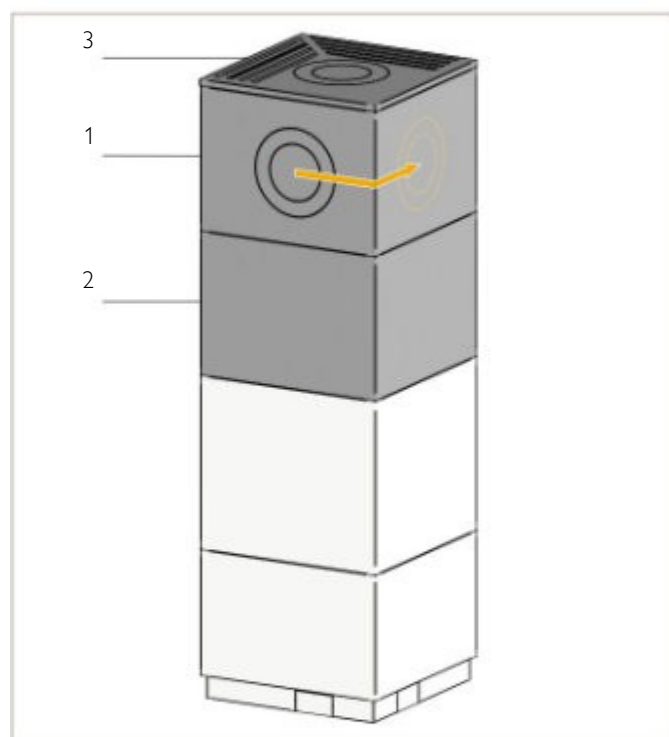


2.8 Přestavba kovového obložení L z pravého na levé připojení kouřovodu

Na změnu otvoru bočního připojení kouřovodu kovového obložení z pravé strany na levou je potřeba vyměnit celkem tři části obložení (1) (2) (3).

Nejprve musíte odstranit horní zadní obložení (1) a otočit vnější části s práškovým nástřikem. Přitom budete muset změnit také polohu západkových zámků (1.7) a potom celý díl znovu složit.

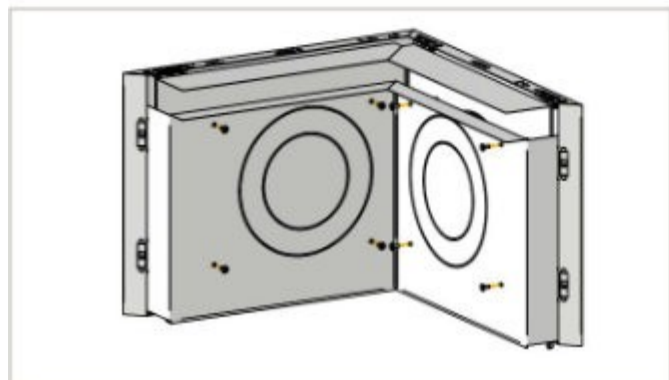
Protože se změnila poloha západkových zámků je potřeba upravit ve středu zadní části panel (2) a horní desku (3) demontáží dílů, změnou polohy západkových zámků a jejich opětovným složením.



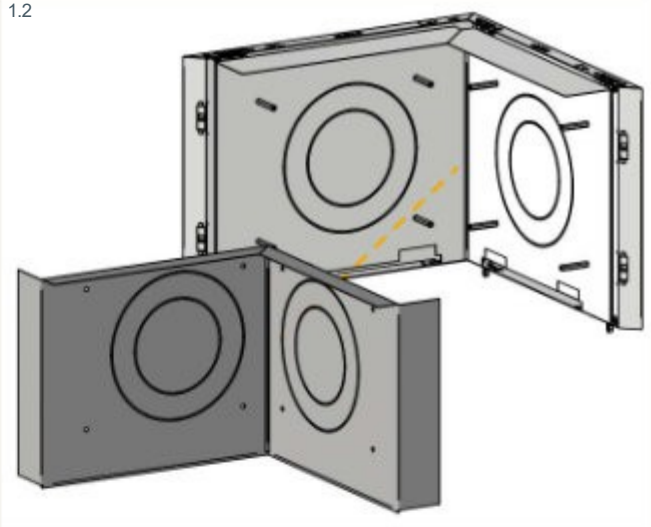
Horní zadní panel

(1.1) - (1.4): Nejprve odstraňte sálové panely. Ty jsou na každé straně připevněny 4 šrouby a 4 distančními maticemi, které je nutné odstranit.

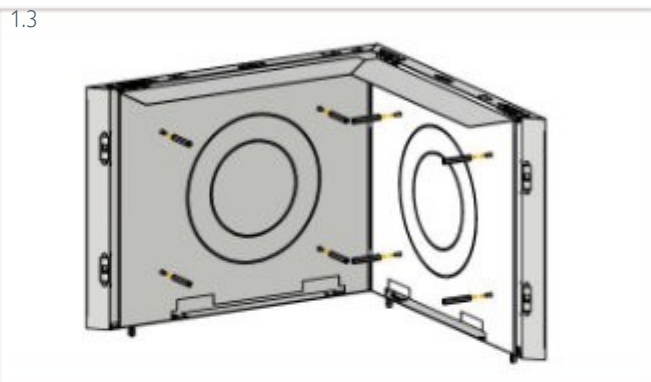
1.1



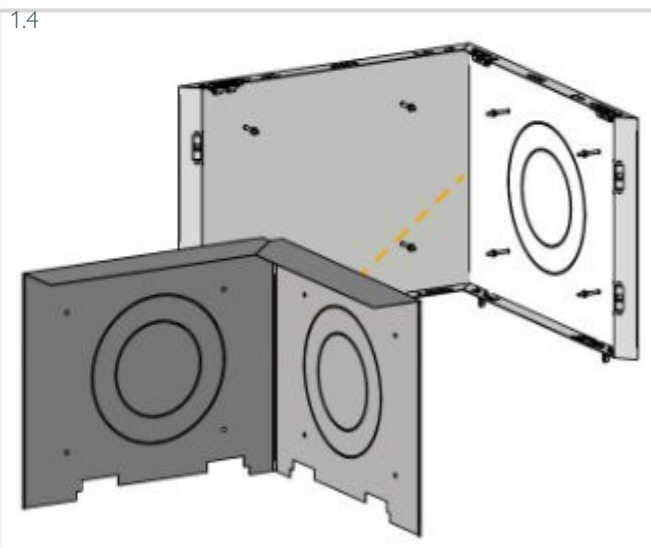
1.2



1.3



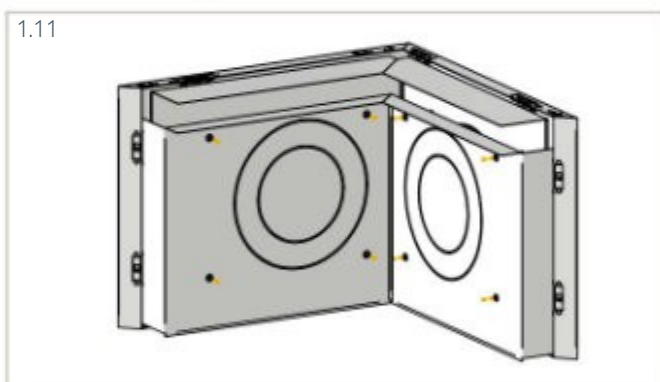
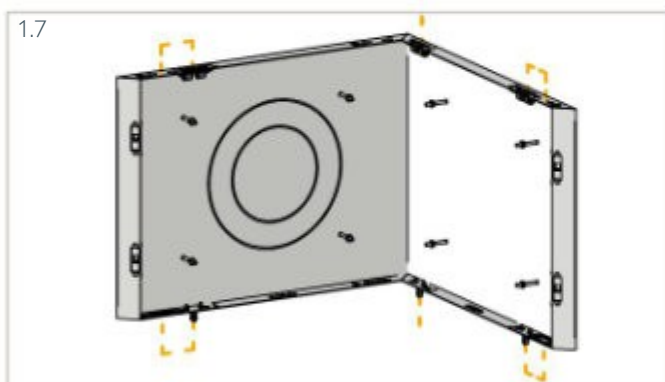
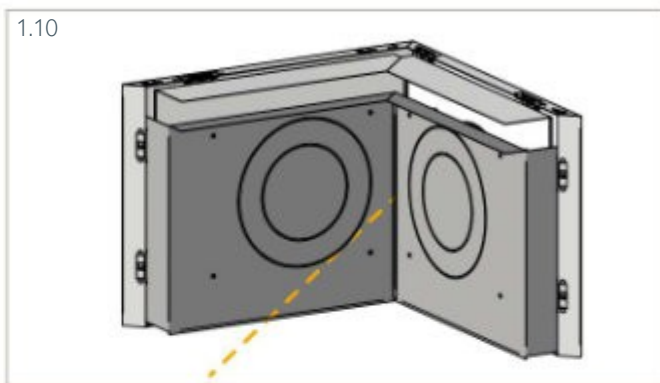
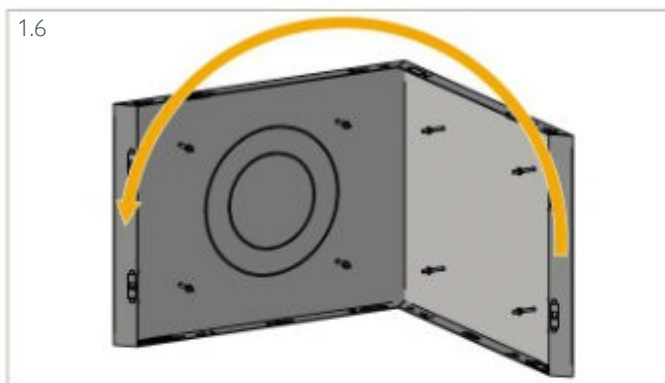
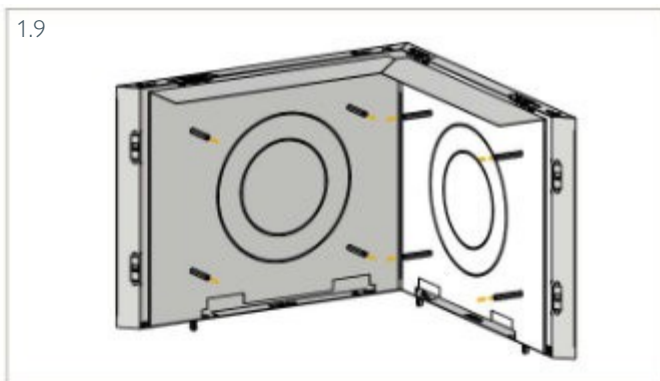
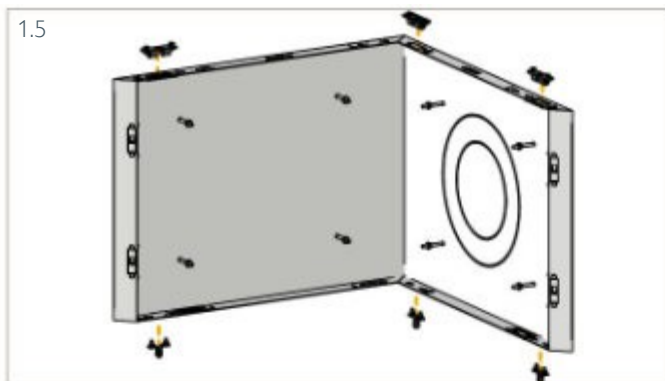
1.4



Odstraňte 6 západkových zámků (1.5) a otočte kovový kryt o 180 stupňů (1.6). Toto otočení slouží k oddělení zadního přechodu od jeho původního.

Umístěte jej na levou stranu. Při otáčení krytu dávejte pozor, abyste nepoškodili žádné další součásti.

Západkové zámky je poté nutné přesunout do spodní polohy (1.7) a zajistit.

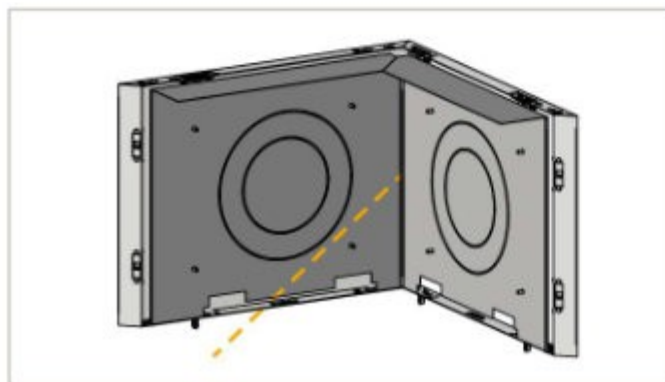


(1,8) – (1,11): Znovu namontujte dříve demontované sálavé panely. K pevnému upevnění panelů použijte čtyři šrouby a čtyři distanční matice na každé straně. Ujistěte se, že jsou všechny šrouby zcela utažené, aby byla zajištěna stabilita konstrukce.

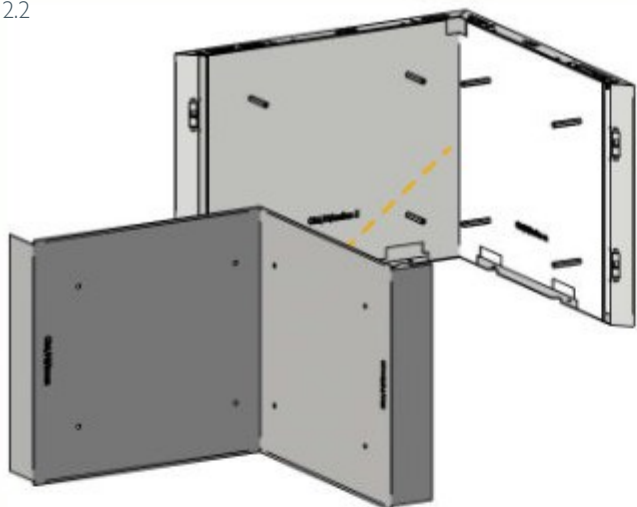
Střední zadní panel

Stejně jako v předchozí části odstraňte sálavé panely pomocí čtyř šroubů a čtyř distančních matic (2.1 – 2.4). Poté vložte dva zacvakávací spojovací prvky (2.5). Znovu připevněte sálavé panely pomocí šroubů a distančních matic (2.6 - 2.10).
2.1

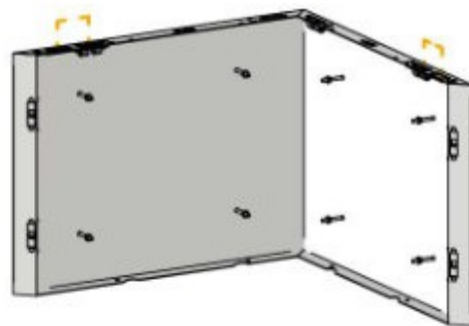
1.8



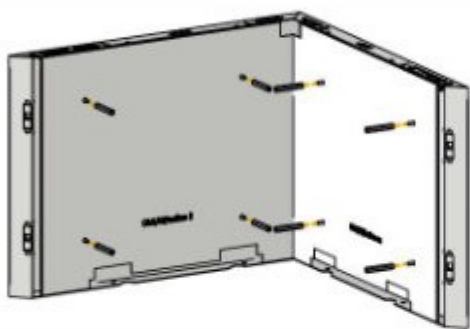
2.2



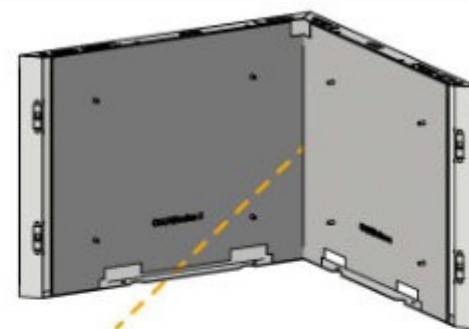
2.6



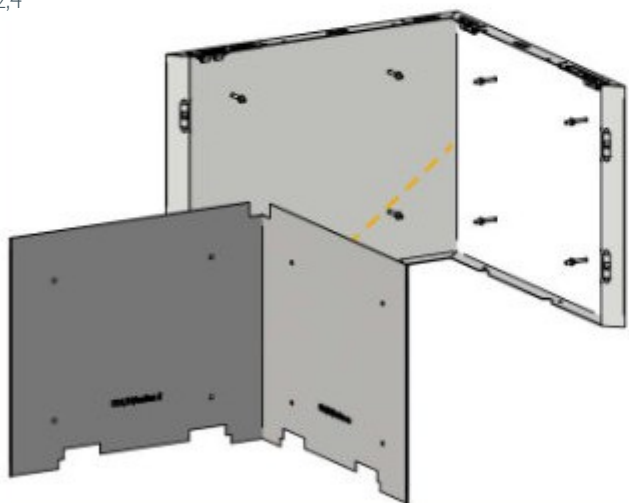
2,3



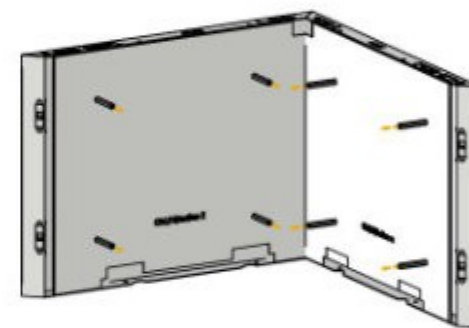
2.7



2,4



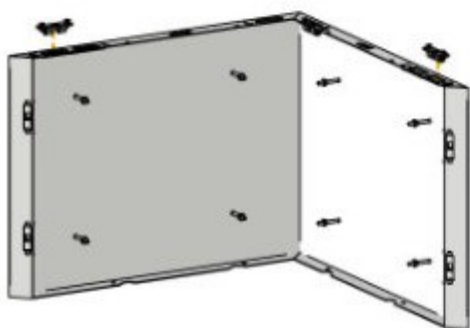
2,8



2,9



2,5



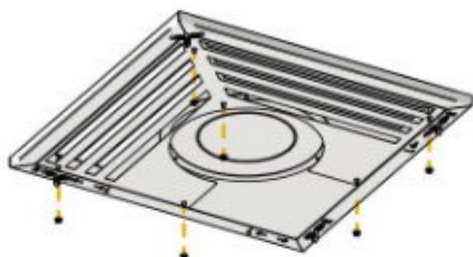
2,10



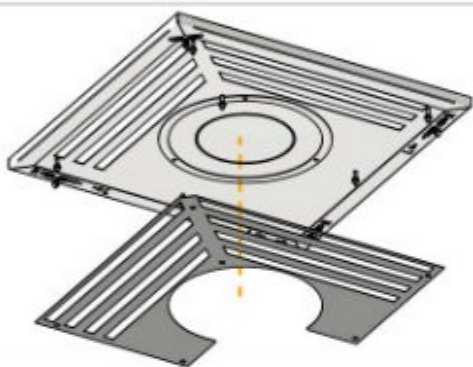
Krycí deska

Odstraňte sálavou desku pomocí šesti šroubů a přemístěte dva západkové zámky. Poté znovu připevněte sálavou desku pomocí šesti šroubů (3.1 - 3.6).

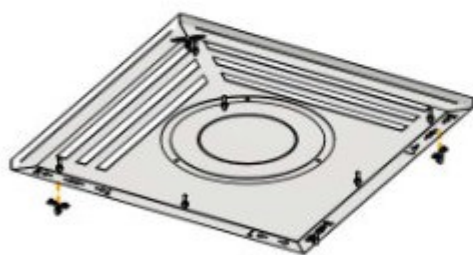
3.1



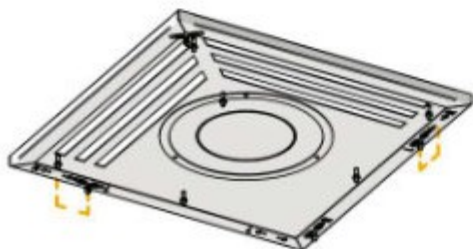
3.2



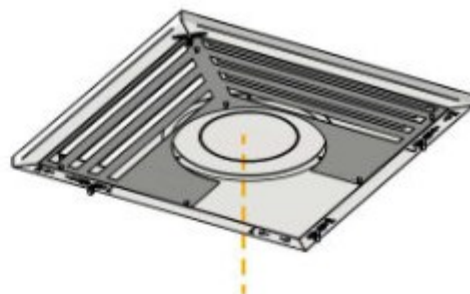
3.3



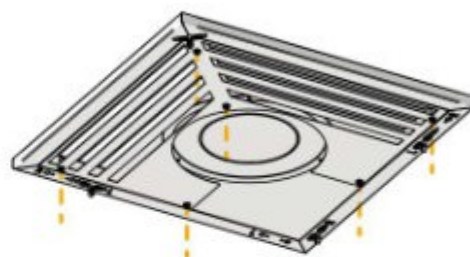
3.4



3.4



3.6

**2.9 Zkontrolujte montáž**

- Odstraňte všechny nálepky ze spotřebiče a připojovacích potrubí.
- Zkontrolujte, zda jsou všechny spoje a spojky mezi kamny a komínem těsné.
- Zkontrolujte, zda fungují nezbytná bezpečnostní zařízení.
- Samozavírací dvířka topeniště.
- Sklokeramický panel odolný vůči vysokým teplotám.
- Dodržujte předepsané bezpečnostní vzdálenosti.

Montážní pokyny pro modulární krbový systém FORNAX

1.3.3 Bezpečnostní vzdálenosti.

Pro provoz nezávislý na vzduchu v místnosti:

- Zajistěte, aby potrubí pro přívod vzduchu a odvodu spalin byly navrženy s použitím vhodných schválených potrubí.

Pro provoz závislý na vzduchu v místnosti:

- Zajistěte dostatečný přívod čerstvého vzduchu do místnosti, kde je zařízení instalováno.

2.10 Proved'te první uvedení do provozu

První uvedení do provozu musí provést kvalifikovaný personál!

Návod k obsluze modulárního krbového systému FORNAX 1.2.3 (strana 4).

Před uvedením do provozu si prosím přečt'te a dodrž'te tento návod k obsluze!

Před uvedením zařízení do provozu je nutné zajistit podmínky pro bezpečné a správné používání:

- Zařízení splňuje platné předpisy a bylo schváleno licenčním orgánem nebo dozorovým orgánem.
- Zařízení je kompletně smontováno a připojeno. Byla zkontrolována správná instalace.
- Zařízení je zbaveno nečistot a čisticích prostředků.

Návod k obsluze modulárního krbového systému FORNAX 5.1 (strana 26).

Příprava:

- Zajist'te dostatečný přívod čerstvého vzduchu.
- Otevř'te uzavírací ventily v potrubí spalovacího vzduchu nebo kouřovodu.
- Zajist'te, aby byl popelník prázdný.
- Zajist'te, aby na zařízení nebo v jeho blízkosti nebyly žádné hořlavé materiály nebo předm'ty. Během prvního topného cyklu ochranný nátěr zaschne a antikorozi povlak na povrchu zařízení se vypálí. Může dojít k zápachu nebo úniku vody z vyzdívky topeniště.

Postup:

- Při prvním topení použijte pouze malé množství dřeva.
- Přístroj provozujte podle pokynů v návodu k obsluze: Modulární krbový systém FORNAX 4.3 pro vytápění.

Když z vnější strany spotřebiče nebo kovového obložení již nevychází kouř:

- Proved'te další zapalovací cyklus.

Proces zapalování je dokončen, když je dosaženo teploty dosažené v posledním cyklu zapalování.

Během počátečního procesu zapalování:

- Zajist'te, aby se nikdo nemohl dotknout zařízení!
- Zajist'te, aby na zařízení nebyly položeny žádné předm'ty.
- Větrejte místnost, ve které je zařízení instalováno, a všechny sousední místnosti .
- Zajist'te, aby v těchto místnostech nikdo nezůstával po delší dobu.

Pokud jsou problémy s komínem v souvislosti s jeho tahem a odvodem spalin:

- Změřte tah v komíně.



Schiedel, s.r.o.
Horoušanská 286
250 81 Nehvizdy
Tel.: 326 999 011
E-mail: info.cz@schiedel.com
www.schiedel.cz

A **stañdard**
INDUSTRIES COMPANY