



Montážny návod

SCHIEDEL

Modulárne krbové kachle PROTEUS
10.2025

www.schiedel.sk

Pokyny na inštaláciu modulárneho krbového systému:

- PROTEUS M
- PROTEUS L

Popisy sú identické pre všetky vyššie uvedené modely. Akékoľvek rozdiely budú uvedené samostatne. Obrázky zobrazujú modulárny krbový systém PROTEUS L.

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

Modulárny krbový systém sa v tomto návode označuje ako „jednotka“.

Rozsah platnosti:

Tento návod opisuje inštaláciu jednotky.

Bezpečnostné pokyny:



VAROVANIE!

Poznámky obsahujúce slovo **VAROVANIE** varujú pred nebezpečnou situáciou, ktorá môže mať za následok smrť alebo vážne zranenie.



UPOZORNENIE!

Upozornenia varujú pred situáciou, ktorá by mohla viesť k ľahkému alebo stredne ťažkému zraneniu.



POZOR!

Poznámky so slovom **POZOR** varujú pred situáciou, ktorá by mohla viesť k poškodeniu majetku alebo životného prostredia.

Symbols:

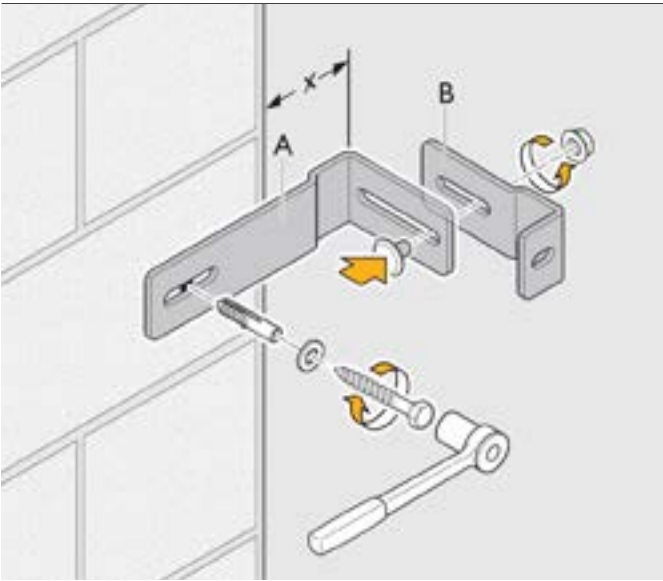


Dodržiavajte bezpečnostné pokyny



Tip na užívanie

Zobrazenie:



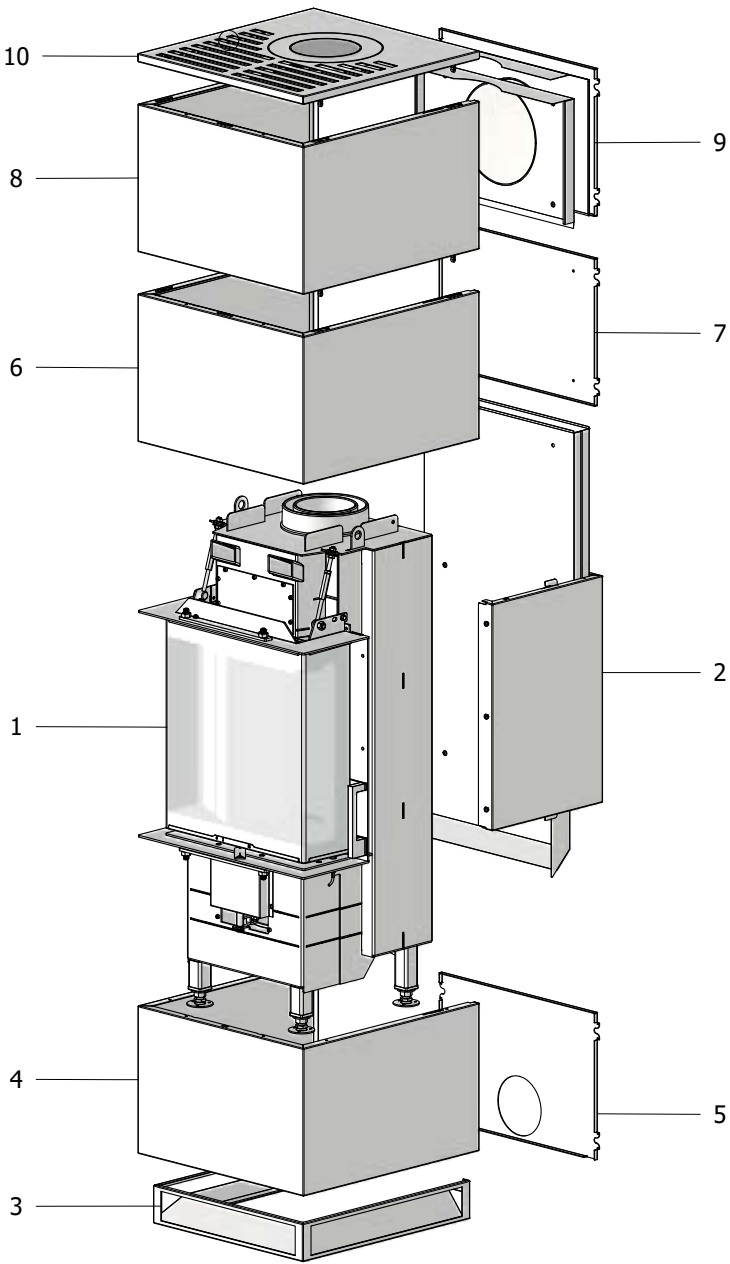
I Krok činnosti s číslovaním

■ Zvýraznenie častí činnosti oblasťami

A Názvy alebo rozmery častí

x Rozmery v mm

➔ Šípky pohybu a smeru



- 1 Krbová vložka
- 2 Stredný panel Proteus
- 3 Základný panel Proteus
- 4 Spodný panel Proteus
- 5 Spodný zadný panel Proteus
- 6 Vrchný panel M Proteus
- 7 Horný zadný panel M Proteus
- 8 Vrchný panel L Proteus
- 9 Horný zadný panel L Proteus
- 10 Veko Proteus

Obsah

I. Bezpečnostné informácie	I
I.1 Bezpečnostné pokyny pre inštaláciu	I
I.2 Požiadavky na inštaláciu	I
I.3 Požiadavky na miesto inštalácie	2
I.3.1 Inštalačná miestnosť	2
I.3.2 Rozmery jednotky	2
I.3.3 Bezpečnostné vzdialenosti	4
I.3.4 Vedenie spalín	6
2. Inštalácia	8
2.1 Príprava na inštaláciu	8
2.2 Preprava jednotky	8
2.3 Vybalenie zariadenia	9
2.3.1. Vybalenie kovového obloženia	9
2.4 Zmena pripojenia dymovodu (voliteľné)	9
2.4.1 Zmena výstupu dymovodu a prívodu vzduchu (100 mm) smerom nadol	10
2.4.2 Zmena deflektorov	10
2.5 Umiestnenie/zarovnanie komínovej vložky	11
2.6 Inštalácia spotrebiča s kovovým obložením	11
2.6.1 Kovové obloženie PROTEUS M	12
2.6.2 Kovové obloženie PROTEUS L	16
2.7 Umiestnenie/zarovnanie spotrebiča	17
2.8 Kontrola inštalácie	18
2.9 Vykonanie prvého uvedenia do prevádzky	18

I. Bezpečnostné informácie

I.1 Bezpečnostné informácie pre inštaláciu



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

Pred inštaláciou si pozorne prečítajte túto kapitolu.

Dodržiavajte bezpečnostné pokyny.

Inštaláciu vykonajte podľa popisu.

Inštaláciu smie vykonávať iba kvalifikovaný personál. Elektrické práce smie vykonávať iba kvalifikovaní elektrikári.

Za inštaláciu, uvedenie do prevádzky, údržbu, demontáž a likvidáciu je zodpovedný kvalifikovaný personál. Požiadavky na kvalifikovaný personál:

Odborné skúsenosti alebo školenie v oblasti plynovej, vodnej a vykurovacej techniky.

Skúsenosti s inštaláciou a údržbou tepelných spotrebičov.

Skúsenosti s používaním elektrického a mechanického náradia.

Znalosť predpisov o bezpečnosti práce.

Znalosť čítania technických výkresov.

Znalosť týchto pokynov.

Dokumentácia vykonanej práce. Elektrické práce smie 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.

Prevádzkovateľ je zodpovedný za zabezpečenie súladu s požiadavkami miesta inštalácie.

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

Dodržiavanie požiadaviek miesta inštalácie.

Zabezpečenie, aby bolo zariadenie vždy v technicky bezchybnom 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 alebo v jeho blízkosti neskladovať ani neumiestňovať horľavé materiály alebo kvapaliny.

Pred otvor spaľovacej komory nesmú byť umiestnené horľavé predmety (napr. nábytok, koberce, kvety).

Zariadenie musí byť nepoškodené a v bezchybnom stave na inštaláciu.

Pred inštaláciou zariadenia musia byť splnené požiadavky na inštaláciu a požiadavky na miesto inštalácie. Predovšetkým musia byť dodržané zákonné požiadavky na krby.

I.2 Predpoklady pre 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 týkajúce sa podmienok inštalácie (napr. predpisy o spaľovaní).

Deklaráciu o vlastnostiach, certifikát, energetický štítok nájdete na:

www.schiedel.sk

I.3 Požiadavky na umiestnenie

I.3.1 Miesto inštalácie

Inštalačná miestnosť musí byť vhodná na bezpečnú prevádzku.

Inštalačná miestnosť musí byť suchá a bez mrazu.

Zariadenie musí byť chránené pred mrazom a poveternosnými vplyvmi.

Inštalačná plocha musí byť dostatočne pevná, berúc do úvahy hmotnosť zariadenia.

Návod na obsluhu „Technické údaje PROTEUS“ (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. odsávače pár, teplovzdušné vykurovacie systémy, vetracie alebo odvodné systémy vzduchu) musí byť nainštalované bezpečnostné zariadenie alebo zariadenie s certifikátom RLU s príslušným pripojením.

Bezpečnostné zariadenie musí monitorovať povolený podtlak v inštalačnej miestnosti (maximálna odchýlka 8 Pa od vonkajšieho tlaku) a zabrániť vniknutiu plynov do miestnosti. Bezpečnostné zariadenie musí byť schválené stavebnými úradmi.

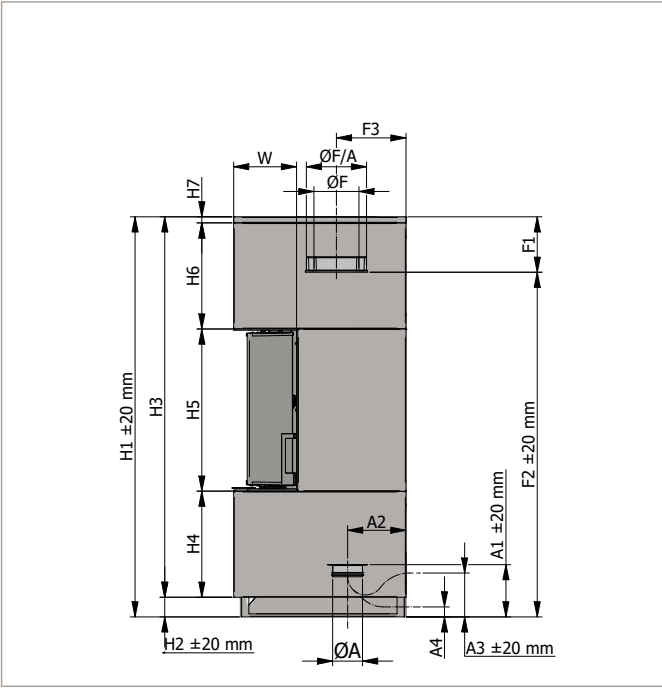


Odporúčame inštalovať zariadenie na nehorľavý povrch (napr. sklenený plech, oceľový plech, keramické dlaždice)

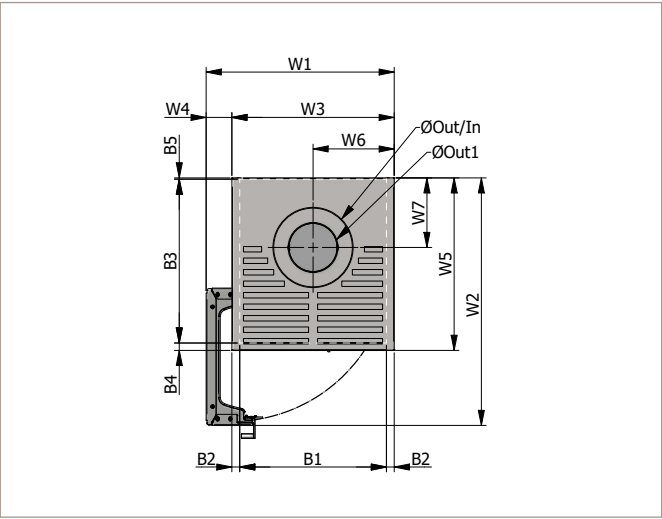
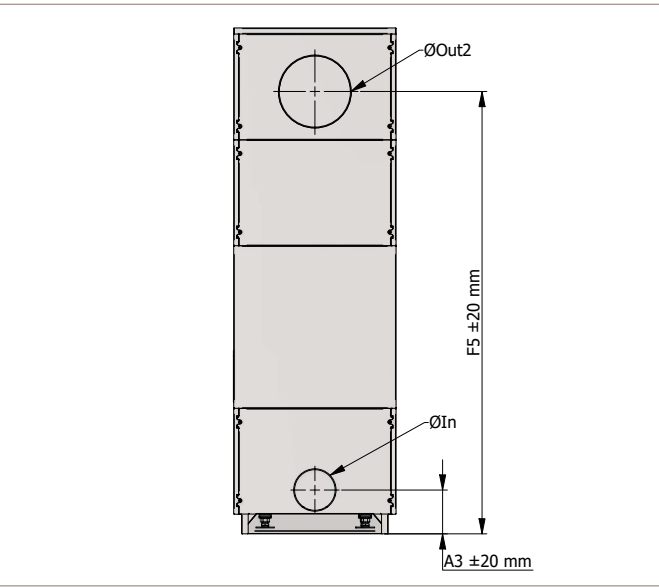
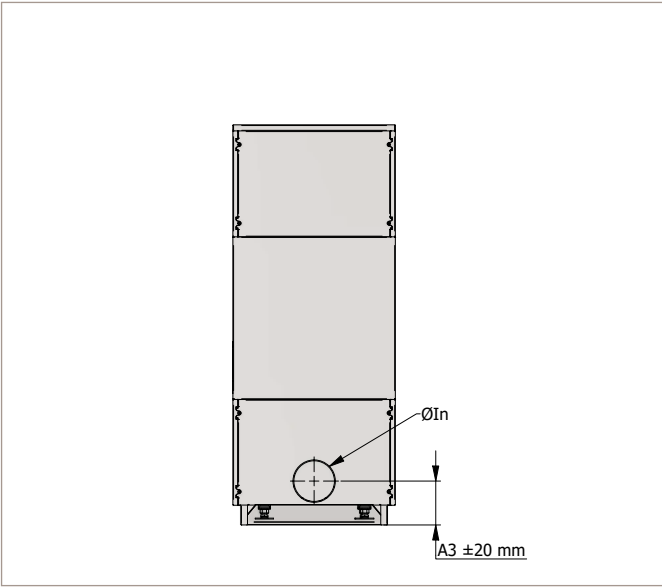
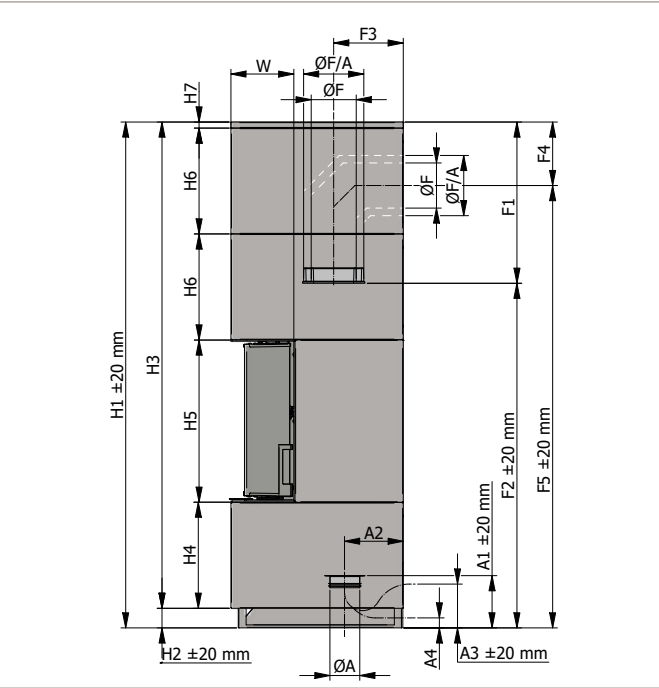
I.3.2 Rozmery spotrebiča

Rozmery (mm)	Proteus M	Proteus L
H1	1337	1687
H2	80	80
H3	1257	1607
H4	350	350
H5	537	537
H6	350	350
H7	20	20
A1	187	187
A2	193	193
A3	160	160
A4	33	33
ØF/A	199	199
øF	149	149
øA	99	99
F1	183	533
F2	1154	1154
F3	230	230
F4	-	210
F5	-	1477
ØIn	140	140
ØOut/In	265	265
ØOut1	165	165
ØOut2	-	255
W	208	208
W1	622	622
W2	818	818
W3	537	537
W4	85	85
W5	570	570
W6	268,5	268,5
W7	230	230
B1	485	485
B2	26	26
B3	542	542
B4	24	24
B5	4	4

PROTEUS M



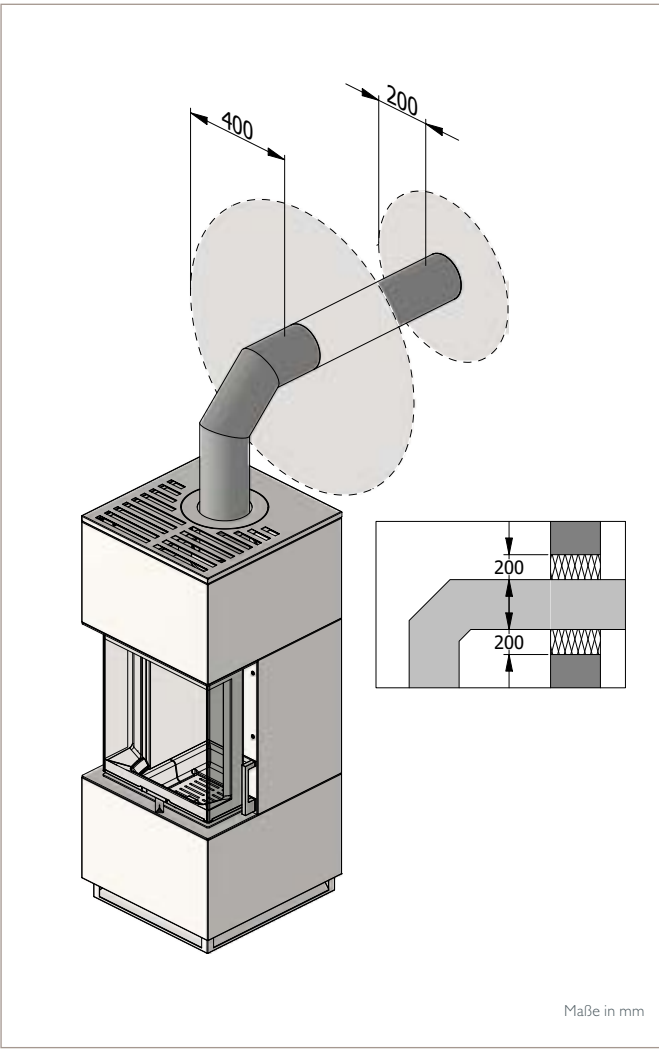
PROTEUS L



1.3.3 Bezpečnostné odstupy



- Nebezpečenstvo požiaru v dôsledku nedodržania bezpečnostných vzdialeností!
- Počas prevádzky vznikajú veľmi vysoké teploty. Otvorenie dvierok spaľovacej komory môže spôsobiť dym a iskrenie. Citlivé časti v blízkosti spotrebiča sa môžu poškodiť, zdeformovať, roztopiť alebo vznietiť. Zabezpečte, aby boli vždy dodržané bezpečnostné vzdialenosti. Uistite sa, že horľavé predmety a materiály (napr. nábytok, textilie) sú v dostatočnej vzdialenosti od spotrebiča.



- Polomer okolo otvoru na pripojenie komína je 200 mm.
- Vzdialenosť medzi dymovodom a stenami alebo stropnými plochami je minim. 400 mm.

Ak dymovod prechádza cez stropy alebo horľavé steny, musia sa nainštalovať vhodné stavebné materiály:

- Nehorľavé.
- Nízka tepelná vodivosť.
- 200 mm okolo spojovacieho potrubia.

So súhlasom stavebného úradu.

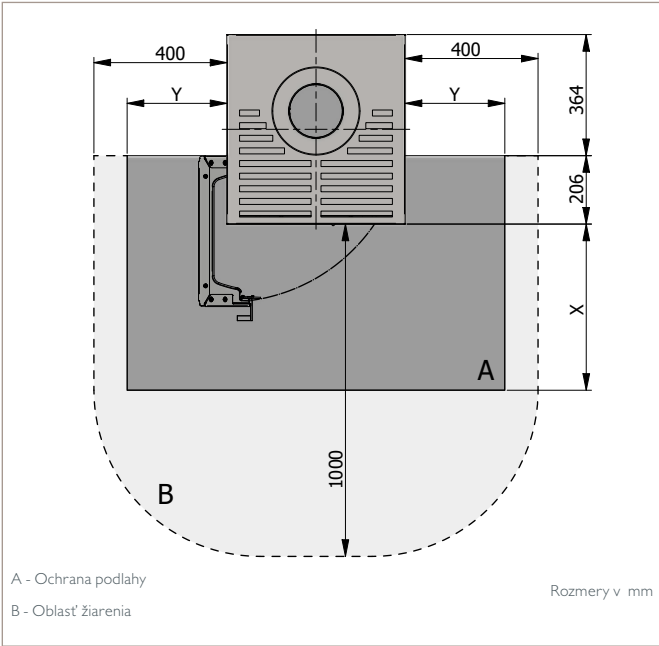
Kompletné systémy pre prestupy stien a stropov má k dispozícii spoločnosť Schiedel.

Inštalácia na podlahy vyžadujúce ochranu

Podlahy vyžadujúce ochranu sú horľavé alebo kvôli svojej konštrukcii a materiálu nie sú vhodné na dlhodobé vystavenie teplotám nad 85 °C.

Podlahy vyžadujúce ochranu pred otvorom spaľovacej komory musia byť pokryté podlahovou krytinou (napr. doskou) z nehorľavého materiálu.

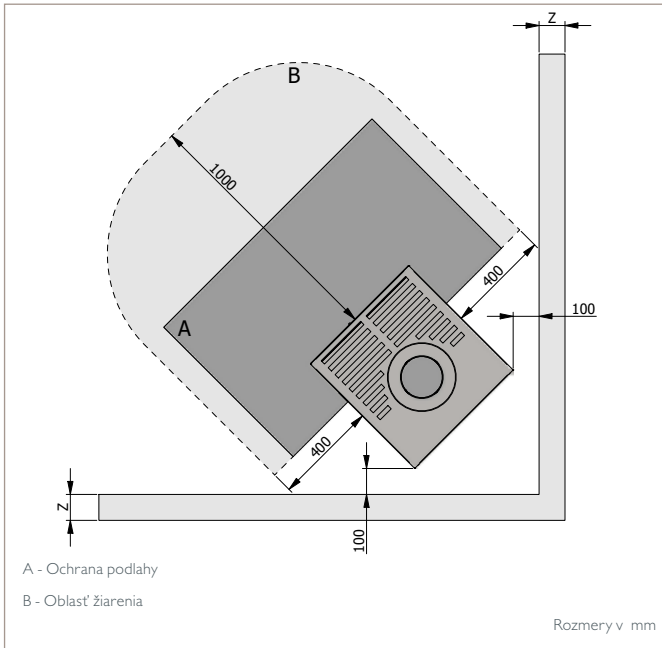
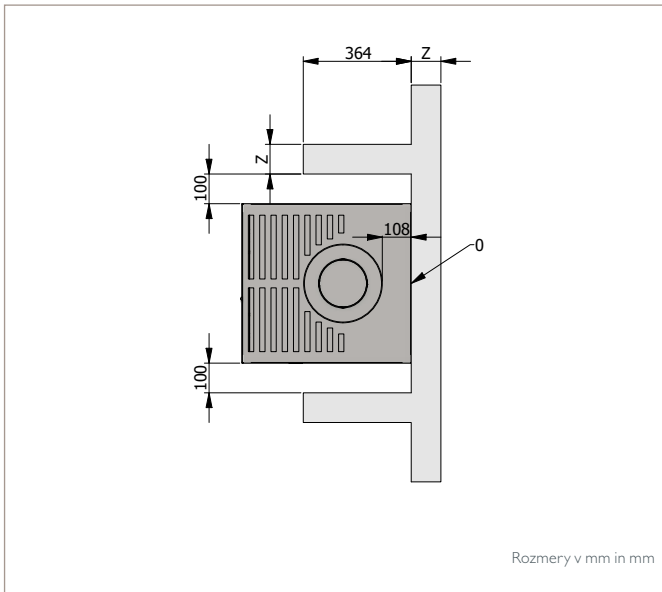
Krajina	Y (mm)	X (mm)
Nórsko	300	300
Švédsko	300	300
Fínsko	400	400
Dánsko	300	300
Rakúsko	300	500
Nemecko	300	500
Poľsko	300	500
Česká republika	300	600
Slovensko	400	800
Slovinsko	300	500
Maďarsko	300	500



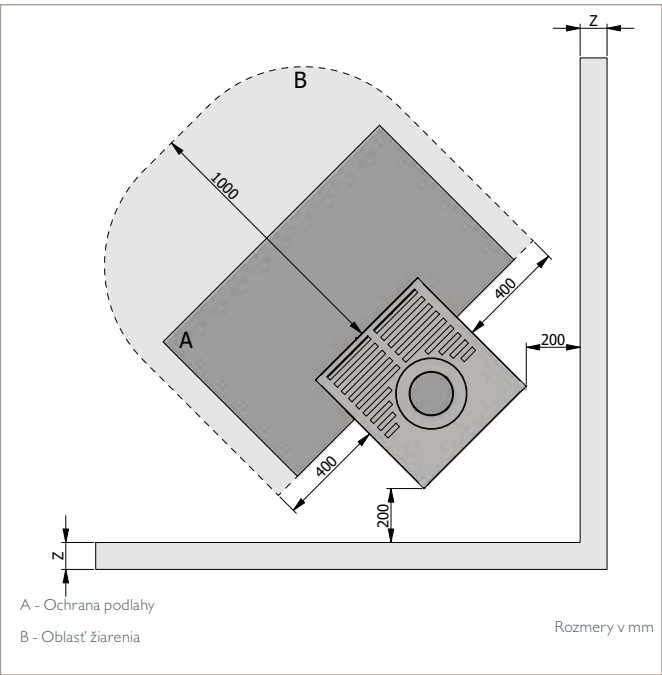
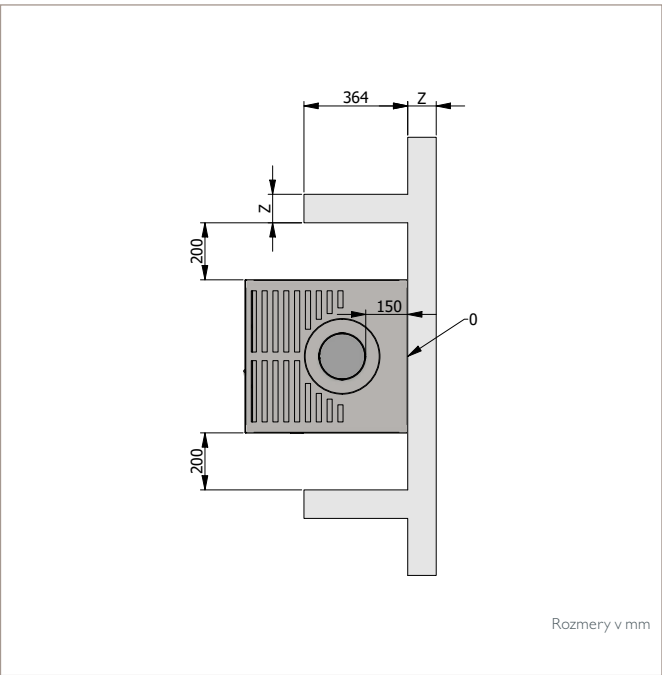
Inštalácia pri stene

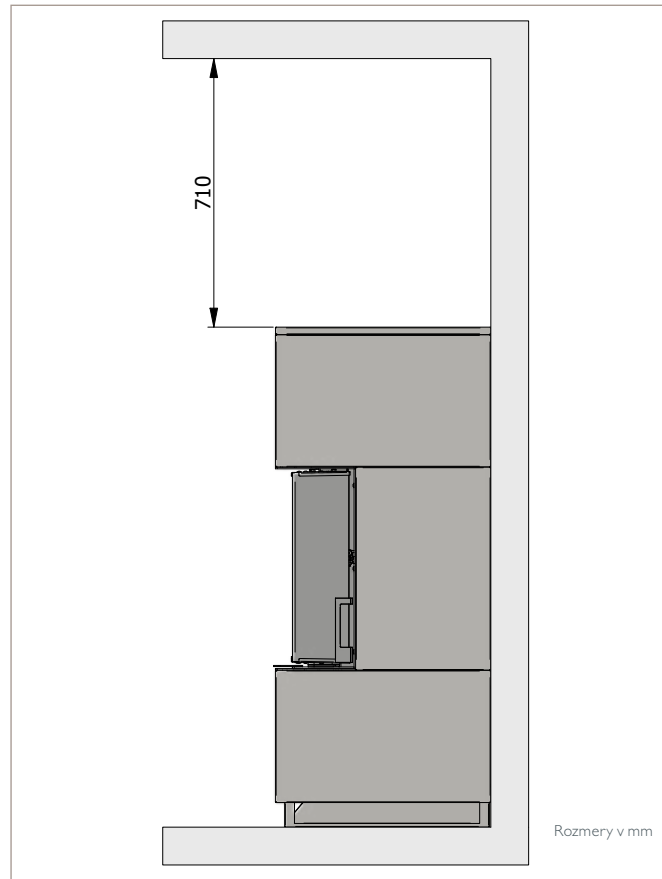
Ak sú steny horľavé alebo kvôli svojej konštrukcii a typu materiálu nie sú vhodné na dlhodobé vystavenie teplotám nad 85 °C.

Proteus s LAS (Z = 500 mm tepelne izolovaná stena)



Proteus s jednoplášťovým kovovým dymovodom hr. 2 mm (Z = 500 mm tepelne izolovaná stena)





I.3.4 Odvod spalín

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

- Výfukové plyny musia byť odvádzané komínom.
- Komín musí vždy odvádzat' spaliny cez strechu.
- Rozmery odvodu spalín a komína sa musia vypočítať individuálne.
- Výška komína je minimálne 4 m, začínajúc od vstupu spalín.
- Pripojenia a napojenia na komín sa musia vykonávať iba pomocou schválených systémov pre odvod spalín.
- Dymovod musí byť kedykoľvek prístupný na čistenie.
- Musia byť zabezpečené vhodné čistiace otvory.
- Dymovod by mal byť vedený čo najkratšie.
- Teplotná trieda spalinového systému (dymovod, komín) závisí od teploty spalín pripojeného spotrebiča.
- Odvod spalín (dymovod a komín) musí spĺňať minimálne požiadavky teplotnej triedy „T400 odolný voči horeniu sadzí“.
- Musí sa dodržiavať požadovaný komínový ťah. Vyšší ťah zvyšuje výkon a emisie, čo viac zaťažuje spotrebič a môže spôsobiť poškodenie. Pri nižšom ťahu sa výkon znižuje, emisie zvyšujú a zhoršuje sa spaľovací výkon. Môže dôjsť k čiernemu sfarbeniu tabúl a šamotu. Optimálny komínový ťah je 12–18 Pa (merané v sopúchu).

- V otvore na pripojenie komína – na stene aj v nej – musia byť odstránené všetky horľavé a teplotne citlivé stavebné materiály.

- Dodržujte platnú legislatívu

- Komín, dymovod a spotrebič musí pred uvedením do prevádzky skontrolovať osoba odborne spôsobilá – kominár/rrevízny technik (podľa Vyhl. MV SR č. 401/2007 Zb.z.)

- Komín musí byť pravidelne čistený (minimálne každé 4 mesiace, aby sa zabránilo tvorbe vrstvy sadzí v komíne a následne vyhoreniu sadzí).

Namerané hodnoty zariadenia na výpočet komína:

- Tepelný výkon spotrebiča je ovplyvnený komínovým ťahom. Kolísanie je možné kompenzovať inštaláciou komínovej klapky- na prívod sekundárneho vzduchu do systému odvodu spalín.
- Ak je potrebné 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 pripojenie je povolené. Všetky ostatné zariadenia pripojené ku komínu musia byť schválené na viacnásobné pripojenie.
- Spaľovací vzduch je do spotrebiča privádzaný v miestnosti (napr. zo suterénu) alebo zvonku (napr. cez prípojku vonkajšieho vzduchu).
- Dimenzovanie potrubia spaľovacieho vzduchu musí zodpovedať platným predpisom.
- Potrubie spaľovacieho vzduchu musí byť trvalo utesnené a pripojené k prípojke spaľovacieho vzduchu spotrebiča. Tesnosť sa musí skontrolovať.
- Potrubie spaľovacieho vzduchu musí byť vybavené uzatváracím zariadením, ktoré spĺňa nasledujúce požiadavky:
- Uzatváracie zariadenie sa nezatvára automaticky.
- Poloha uzatváracieho zariadenia je vždy viditeľná (napr. polohou ovládacej páky).
- Uzatváracie zariadenie nebráni procesom a prácam na zariadení.
- Aby sa zabránilo tvorbe kondenzátu, musí byť potrubie spaľovacieho vzduchu izolované a vedené tak, aby sa do zariadenia nemohla dostať voda ani iné látky. Prípadný vzniknutý kondenzát musí mať možnosť otekať von.

Prevádzka závislá na vnútornom vzduchu

- Viacnásobné obsadenie komína je povolené, pretože zariadenie má samozatváracie dvierka spaľovacej komory. Všetky ostatné zariadenia pripojené ku komínu musia byť schválené na viacnásobné obsadenie.
- Musia sa dodržiavať požiadavky na spaľovací vzduch.

2. Montáž

2.1 Príprava montáže

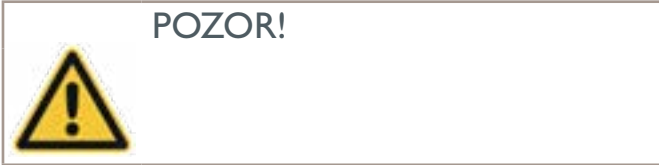
- Oboznámte sa so zariadením a súvisiacou dokumentáciou:
- Návod na inštaláciu a obsluhu.
- Príslušenstvo a vybavenie.
- Miesto inštalácie.
- Vedenie spalín.
- Prevádzkový režim (nezávislý od vzduchu v miestnosti alebo závislý od vzduchu v miestnosti).
- Ak sú k dispozícii, návody na ďalšie komponenty (napr. zdroj tepla, regulátor vykurovania).
- Zhromaždite si potrebné materiály a nástroje:
- Nástroje na stavbu kachlí a vetrania, stavbu krbov a kachľových pecí.
- Priemyselný vysávač s odlučovačom popola.
- Inbusový kľúč.
- Inbusový otvorený kľúč.
- Pracovné rukavice.
- Na inštaláciu zariadenia sú potrebné aj nasledujúce materiály:
- dymovod.
- Potrubia na spaľovací vzduch (pre prevádzku nezávislú od vzduchu v miestnosti).
- Vhodné sady kolien do dymovodu
- Miesto inštalácie udržiajte 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.
- Vykonajte výpočet komína.
- Skontrolujte, či je dodržaný požadovaný komínový ťah.

2.2 Doprava spotrebiča



Nebezpečenstvo zranenia ťažkými bremenami!

Veľkosť a hmotnosť zariadenia vyžadujú pevnosť pri inštalácii. Nesprávne zdvíhanie alebo prevrátenie zariadenia môže viesť k vážnym zraneniam. Dodržiavajte prepravné označenia na obale. Používajte vhodné prepravné prostriedky (napr. paletové vozíky alebo vrece s napínacími popruhmi). Zabezpečte zariadenie, aby sa predišlo sklúznutiu, prevráteniu a pádu. Zariadenie zdvíhajte iba na určených miestach. Zariadenie inštalujte aspoň dvoma osobami. Počas inštalácie sa uistite, že zariadenie je stabilné. Uistite sa, že sa v pracovnej oblasti nenachádzajú žiadne iné osoby.



- Nebezpečenstvo poškodenia majetku v dôsledku nesprávnej prepravy!
- Pri hrubom zaobchádzaní sa môžu poškodiť chýlostivé časti na prednej strane spotrebiča (napr. sklo dvierok ohniska).
- Sklenené alebo keramické podpery sa môžu pri ťahaní alebo nakláňaní spotrebiča rozbiť.
- Používajte vhodné prepravné prostriedky (napr. paletový vozík alebo vrece s napínacím popruhom).
- Prepravné prostriedky umiestňujte iba na miesta vyznačené na obale.
- Spotrebič prepravujte iba vo zvislej polohe alebo mierne naklonený na chrbát.
- Spotrebič premiestňujte opatrne a pozorne.

2.3 Vybalenie zariadenia

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

2.3.1. Vybalte obklad

Skontrolujte, či obal nie je poškodený.

Odstráňte obal.

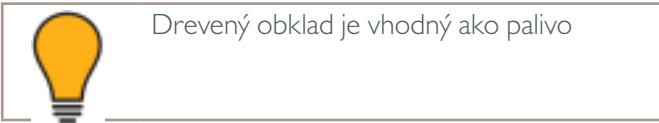
Uvoľnite prepravnú poistku na kovovom paneli.

Zdvihnite každý kovový panel jednotlivo z palety.

Skontrolujte dodávku, či je kompletná a poškodená.

Ak je poškodený alebo chýbajú niektoré položky: Kontaktujte výrobcu.

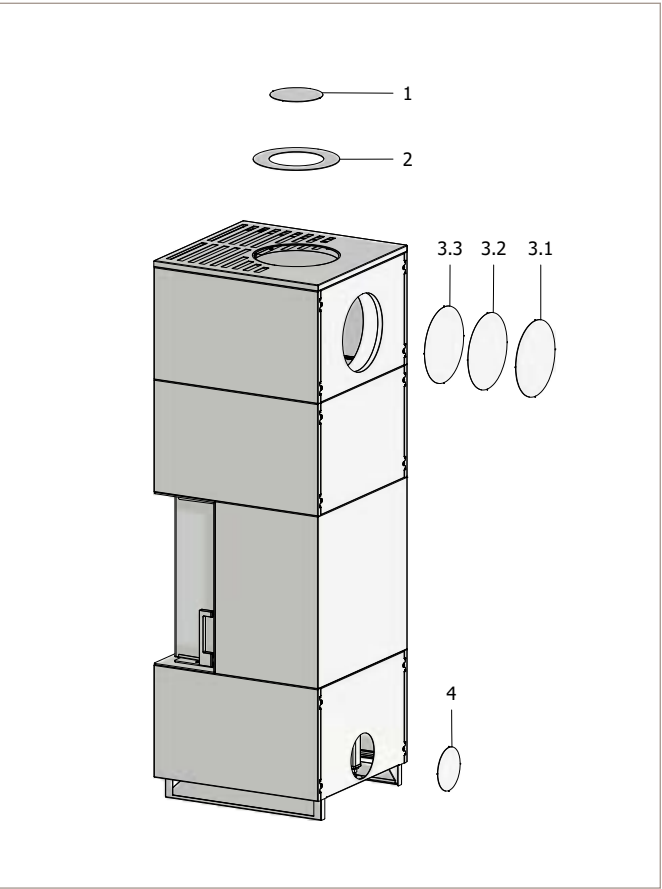
Ak už obal nepotrebuje: Obalový materiál zlikvidujte riadne.



2.4 Zmena napojenia dymovodu

Na tejto jednotke je možná úprava mieta napojenia dymovodu. Odvod spalín a výstup spaľovacieho vzduchu sú z výroby nainštalované na vrchnej časti jednotky pre systém SCHIEDEL Permeter Smooth Air (LAS systém - prívod vzduchu/odvod spalín).

Č.	Komponent
1	Kryt homej dosky 150 mm
2	Krycí knúžok homej dosky 250 mm
3.1	Výrez pre kovový panel
3.2	Výrez pre stredový sálavý panel
3.3	Výrez pre vnútorný sálavý panel
4	Výrez pre prívod vzduchu



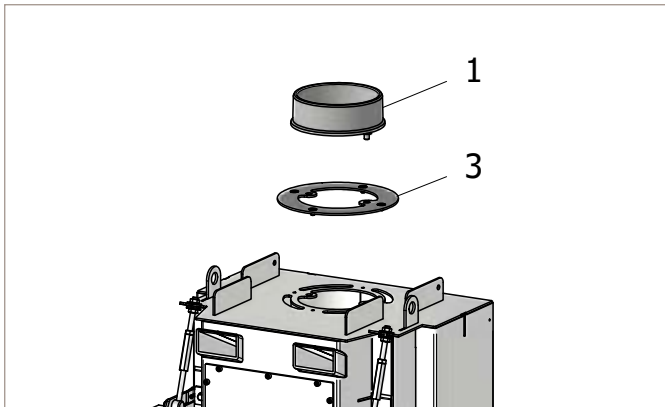
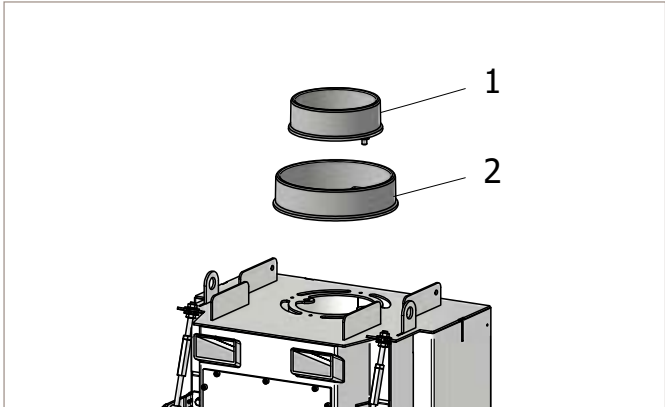
Možnosti pripojenia

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

2.) Spodný prívod spaľovacieho vzduchu (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 2mm rúru (priemer 150 mm).

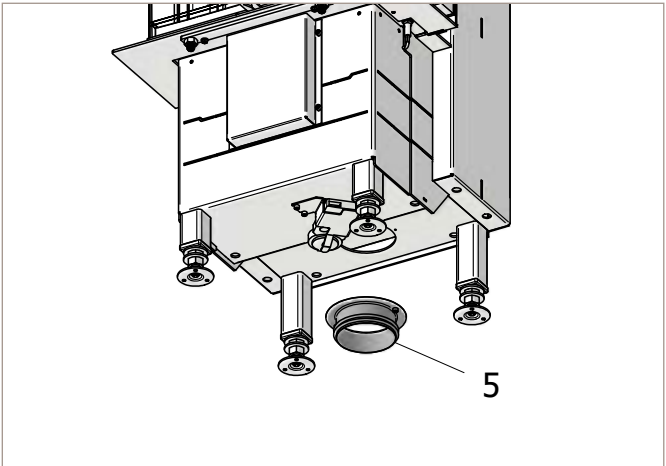
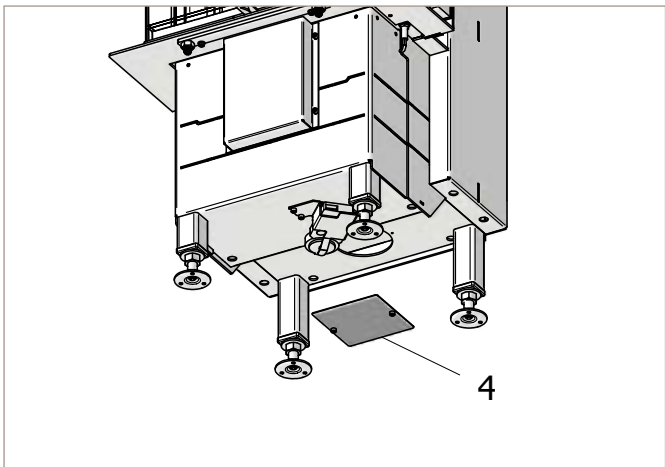
2.4.1 Prestavba napojenia dymvodu a prívodu vzduchu (100 mm) v základni spotrebiča



Odstráňte napojenie vonkajšieho prívodu vzduchu (2) a napojenie odvodu spalín (1).

Zatvorte kryt horného centrálného prívodu vzduchu (3) na spotrebiči a znovu nasadte 150 mm napojenie odvodu spalín (1).

Nasadte späť hornú dosku a použite krycí krúžok pre horné veko.



Odstráňte priskrutkovanú krytku (4) a upevnite napojenie pre prívod externého vzduchu (100 mm) (5).

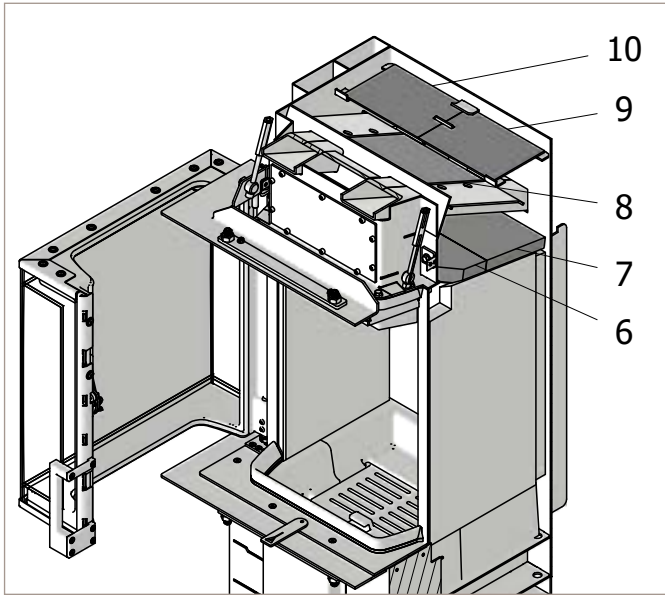
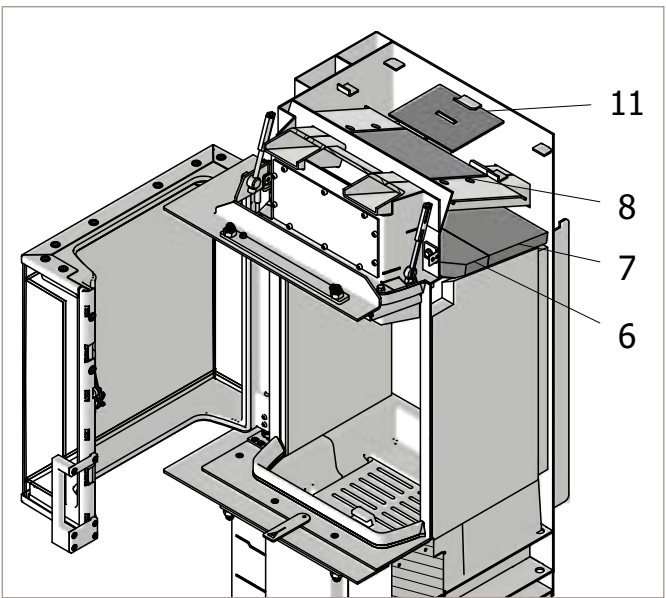
2.4.2 Prestavba deflektorov

Deflektory a nárazové dosky usmerňujú spaliny zo spaľovacej komory.

Veľkosť a hmotnosť jednotlivých dielov si vyžadujú pevnosť a pozornosť pri ich inštalácii. Ak niektorý z dielov spadne, môže poškodiť spotrebič, podlahu a iné predmety.

- Diely pevne držte.

- Pri ich umiestňovaní sa uistite, že jednotlivé diely nemôžu sklznúť.



Horný deflektor (11) sa musí odstrániť a nahradiť dvojdielnym deflektorom (9) a (10).

Otvorte dvierka ohniska potiahnutím za kľučku dvierok. Zarážka dvierok umiestnená v ľavej hornej časti rámu dvierok sa dá použiť na zabezpečenie otvorených dvierok ohniska proti zatvoreniu.

Odstráňte deflektory (6) a (7) priamo nad ohniskom.

Zdvihnite predný deflektor (6) zo stropu ohniska, opatrne ho mierne nakloňte nabok a potiahnite ho nadol a von.

Zdvihnite zadný deflektor (7) zo stropu ohniska, opatrne ho mierne nakloňte nabok a potiahnite ho nadol a von.

Potom zdvihnite horný kovový deflektor (8) nahor a von z dorazového výstupku na prídržnom plechu, opatrne ho mierne otočte nabok a potiahnite ho nadol a von.

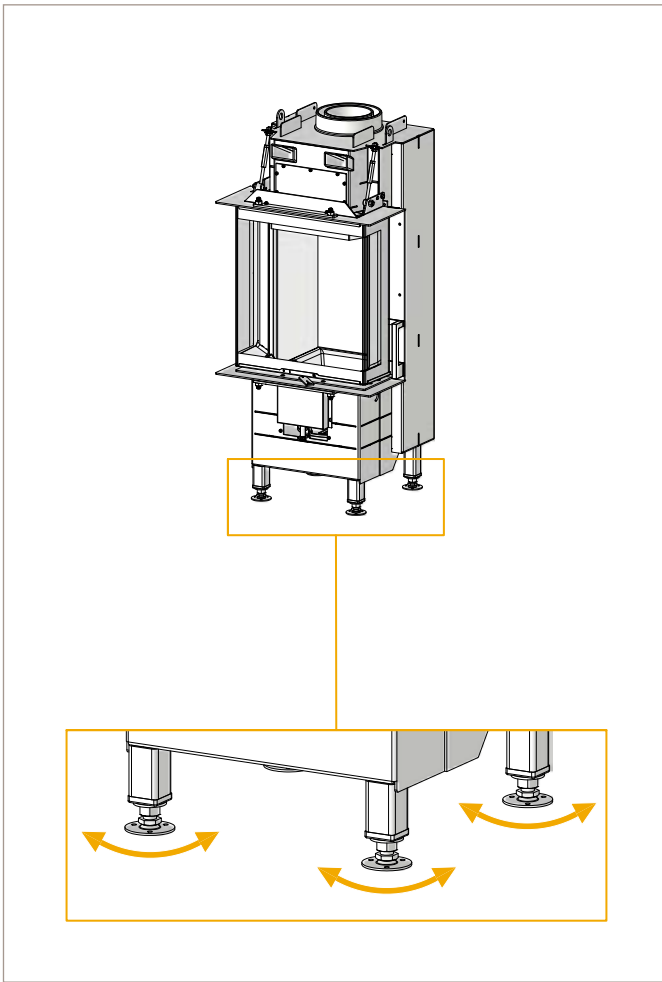
Teraz môžete odstrániť horný jednodielny deflektor (11) a nahradiť ho dvojdielnym deflektorom (9) a (10).

Znovu namontujte komponenty (8), (7) a (6) v opačnom poradí.

2.5 Osadenie/umiestnenie krbovej vložky

Umiestnite zariadenie podľa požiadaviek miesta inštalácie.

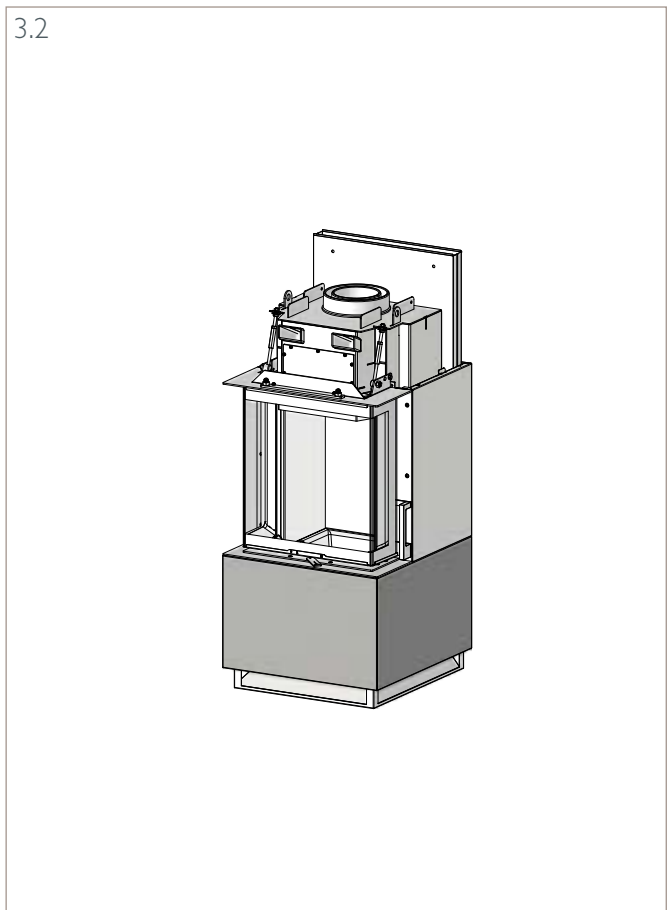
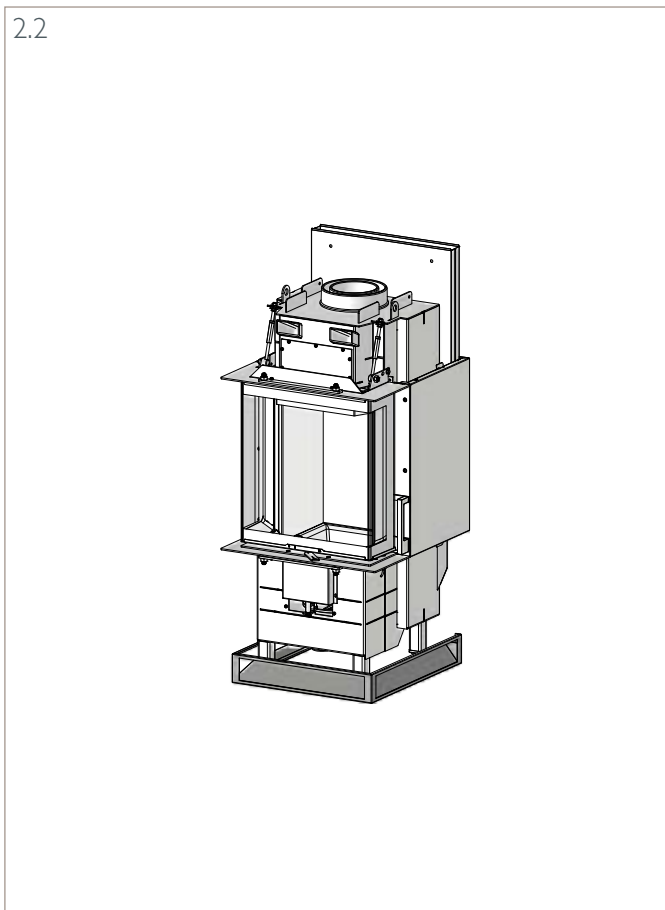
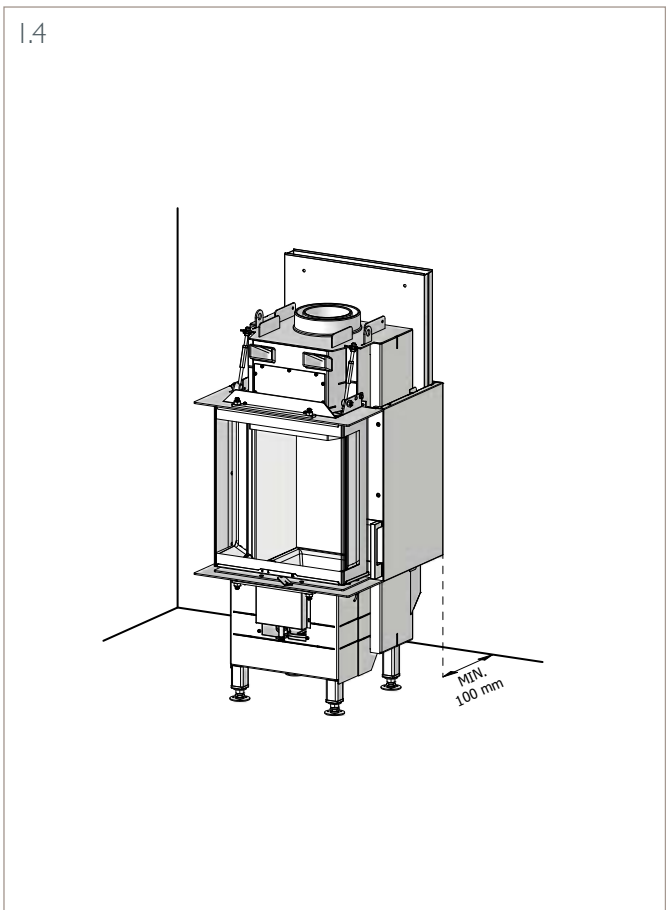
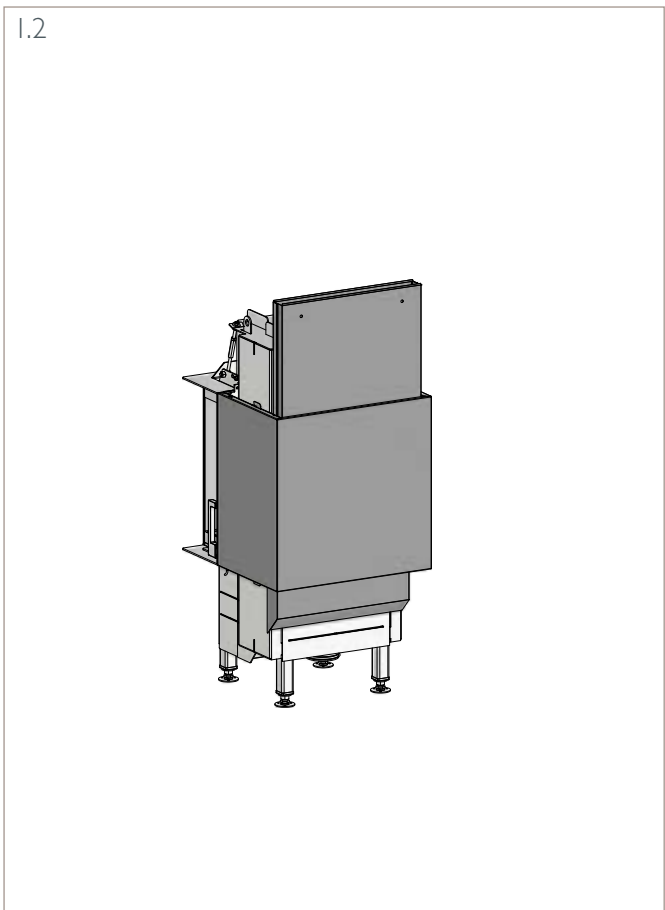
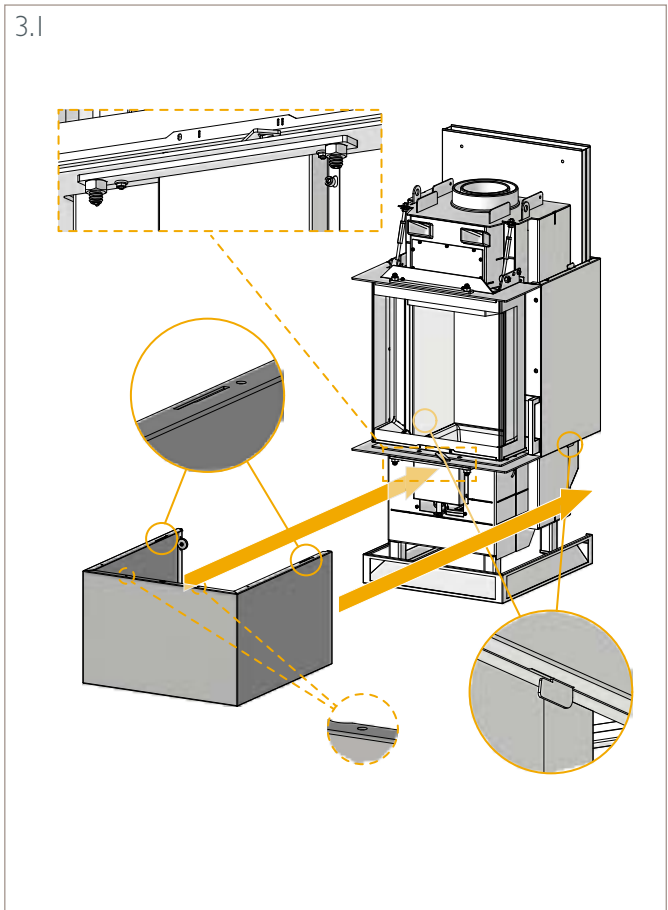
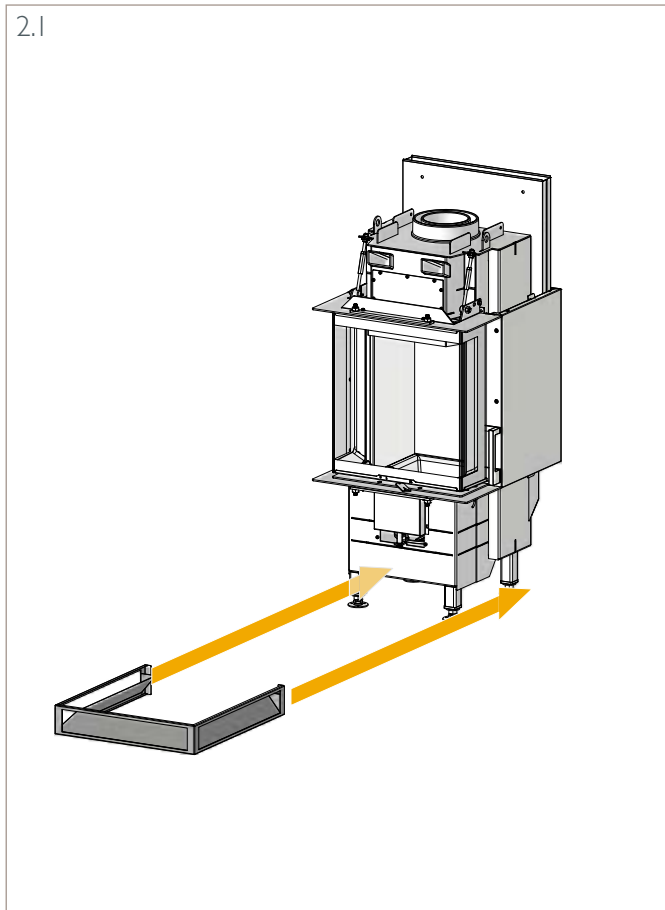
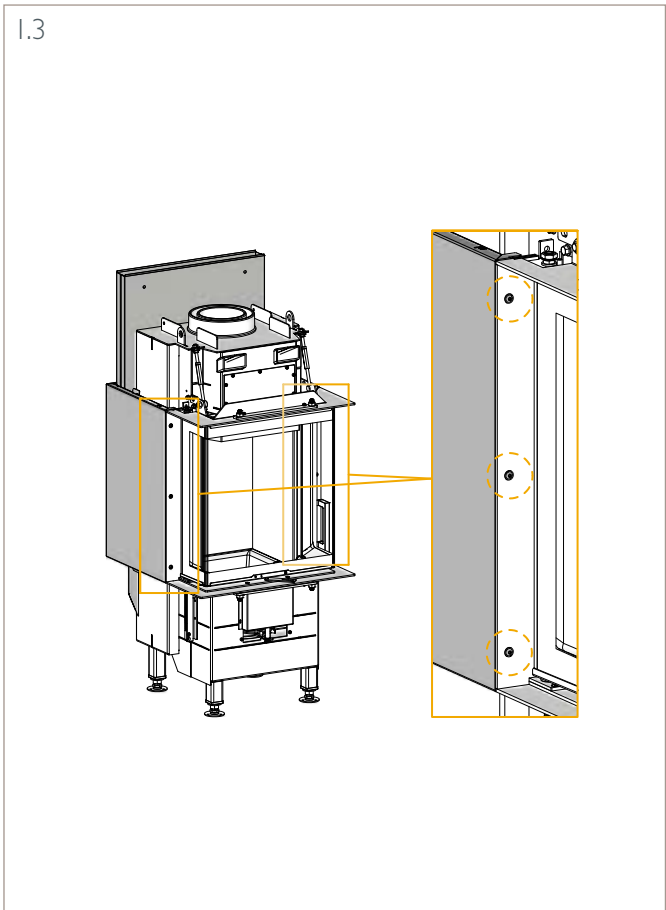
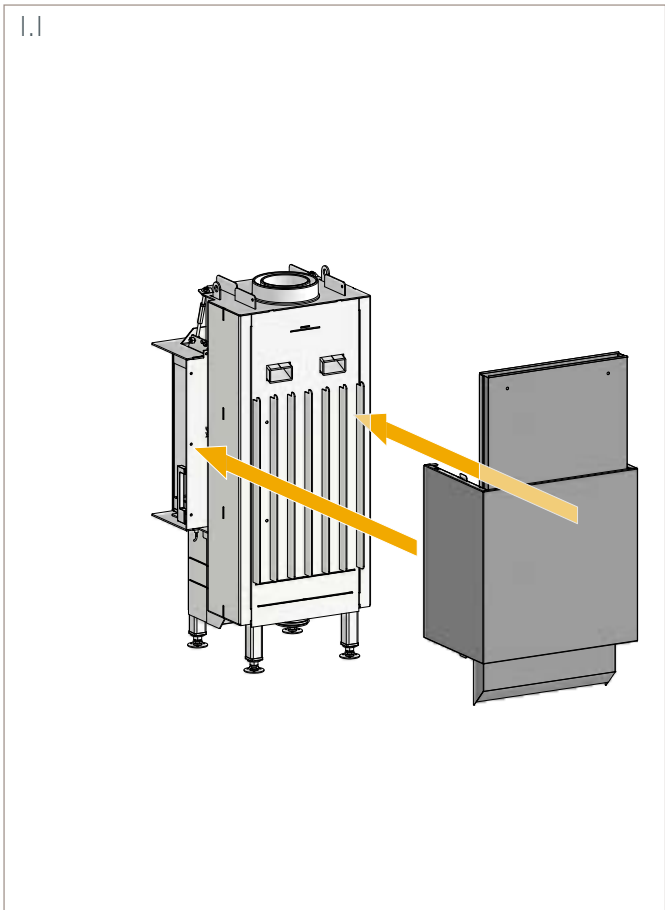
- Zaskrutkujte predmontované nastaviteľné nožičky.
- Zariadenie vyrovnajte vertikálne a horizontálne.
- Nastaviteľné nožičky zaistíte utiahnutím matíc.

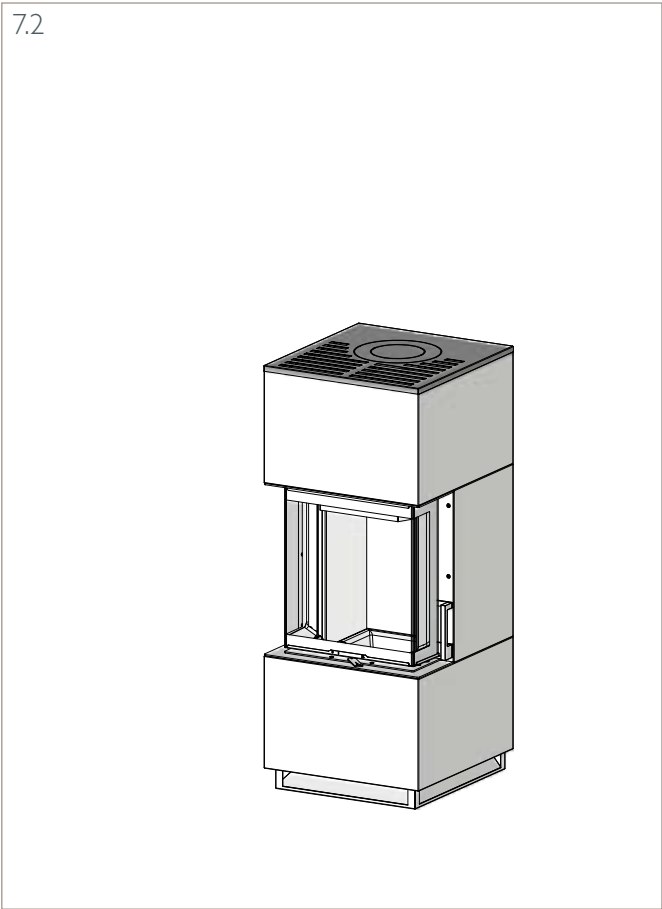
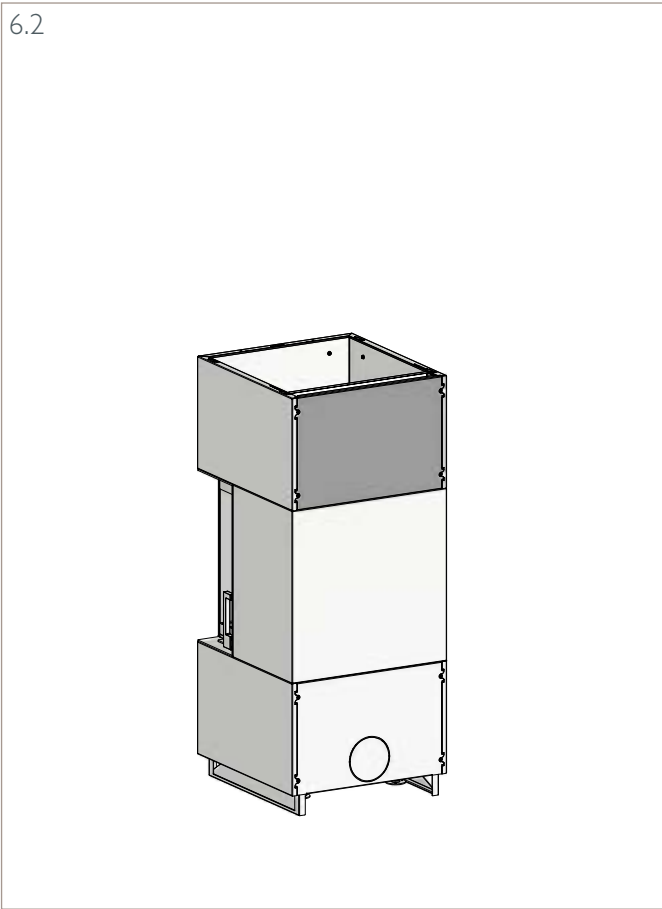
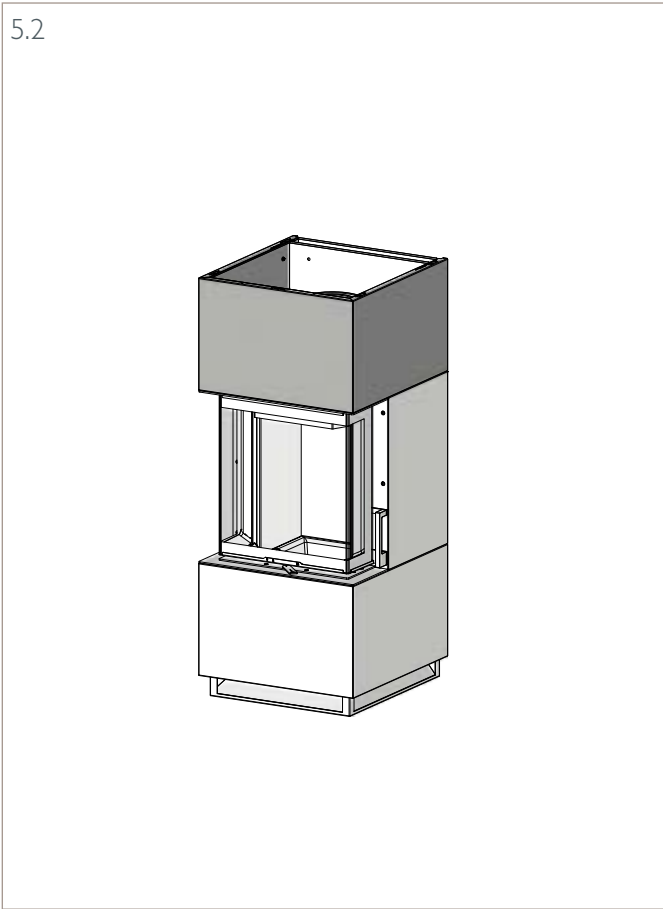
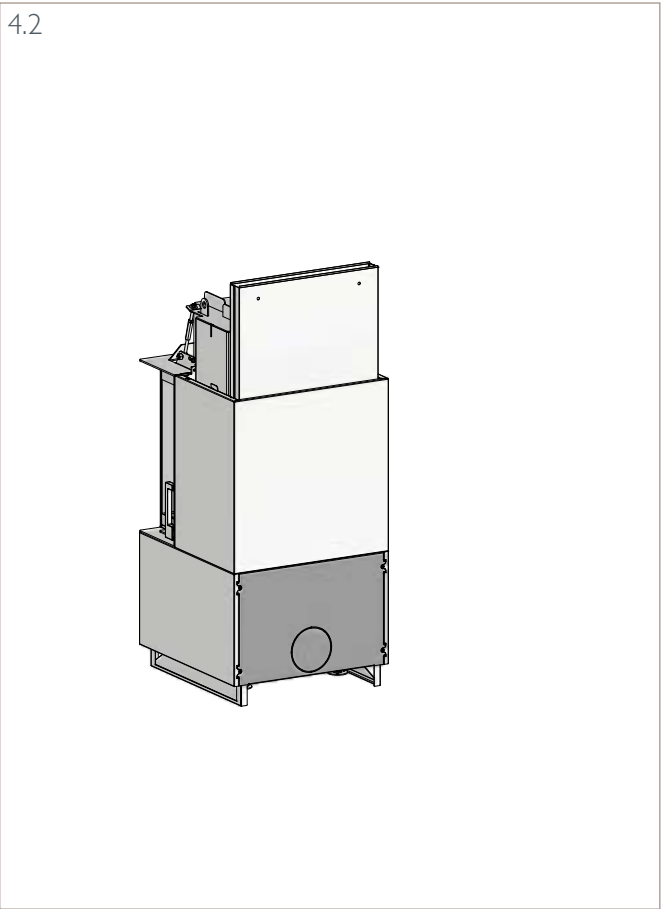
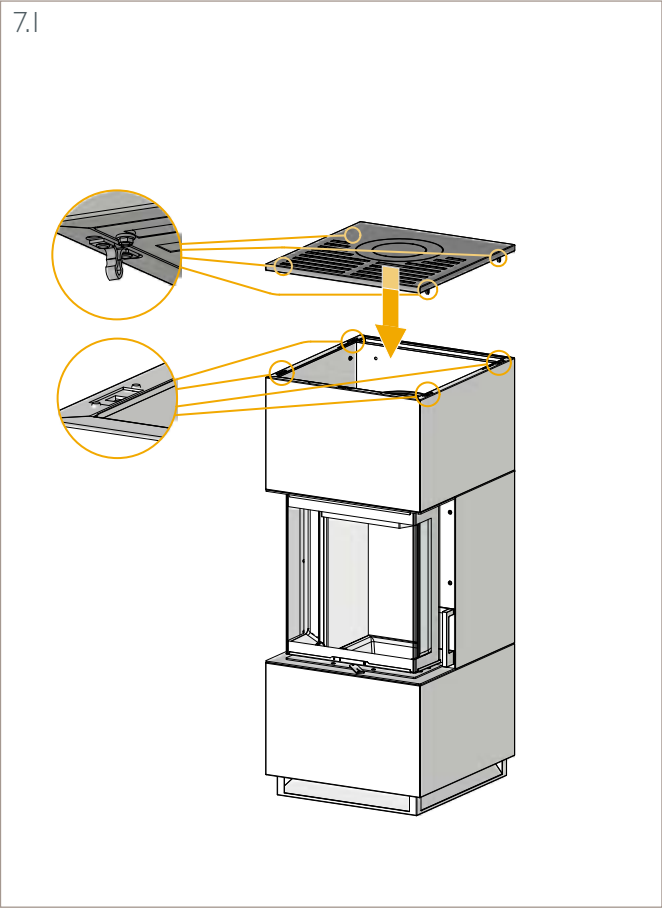
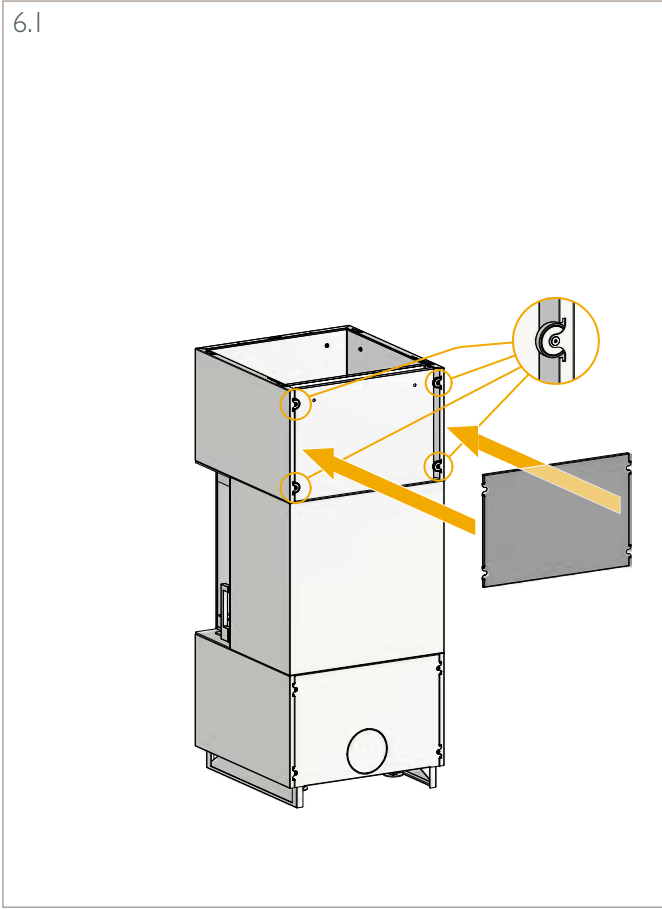
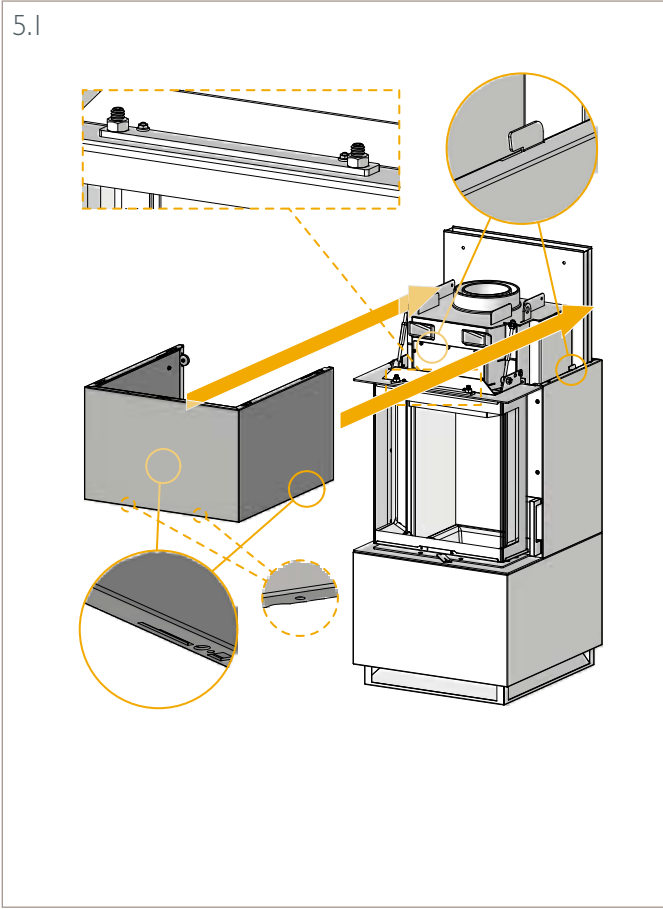
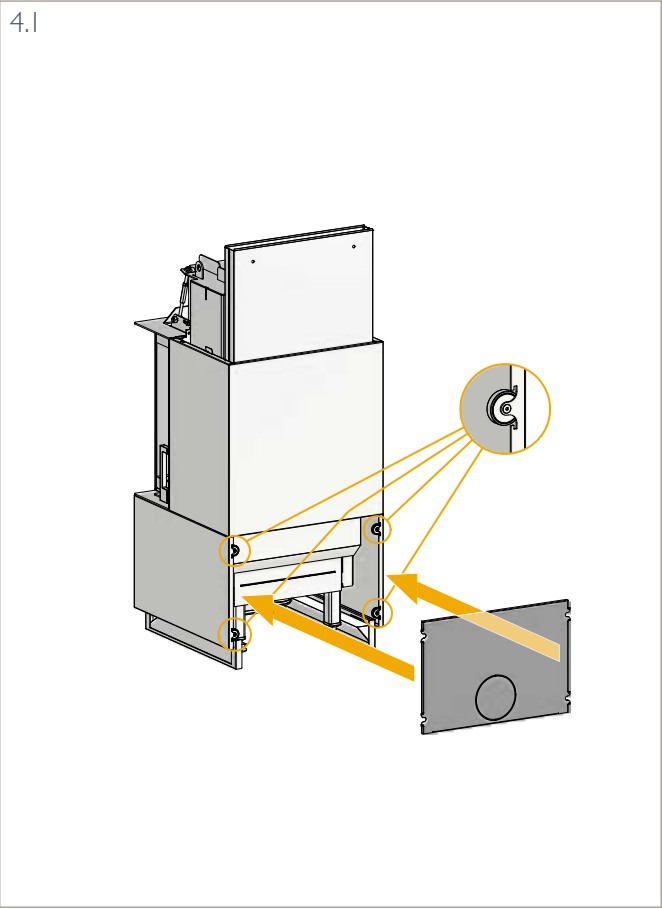


2.6 Zostavenie zariadenia s kov.obkladom

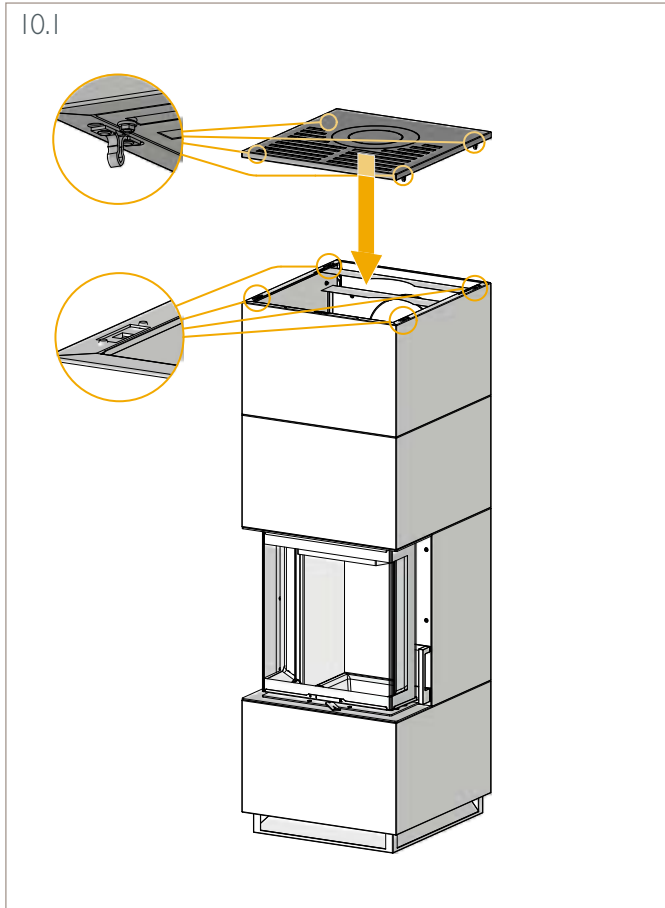
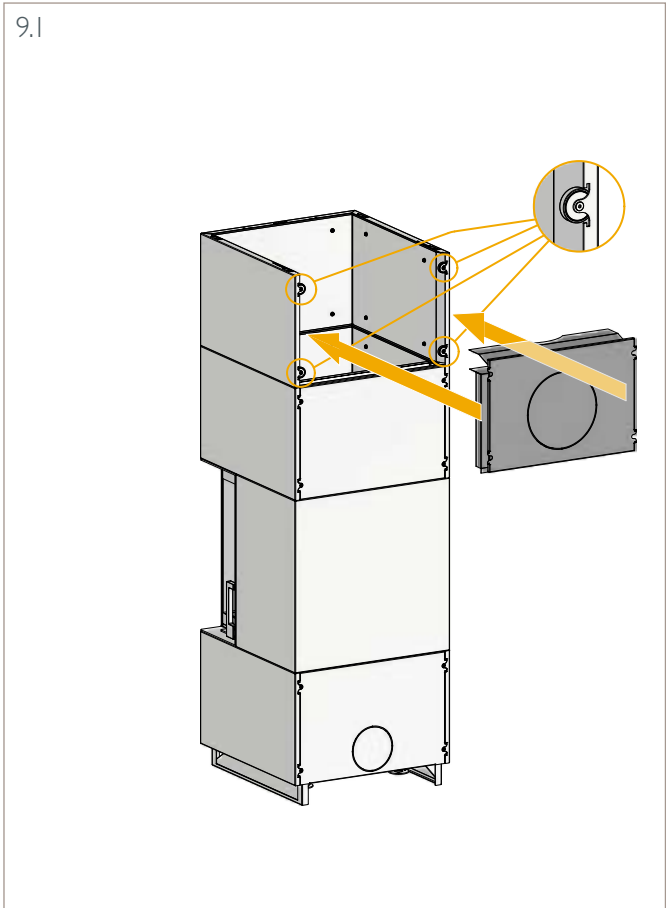
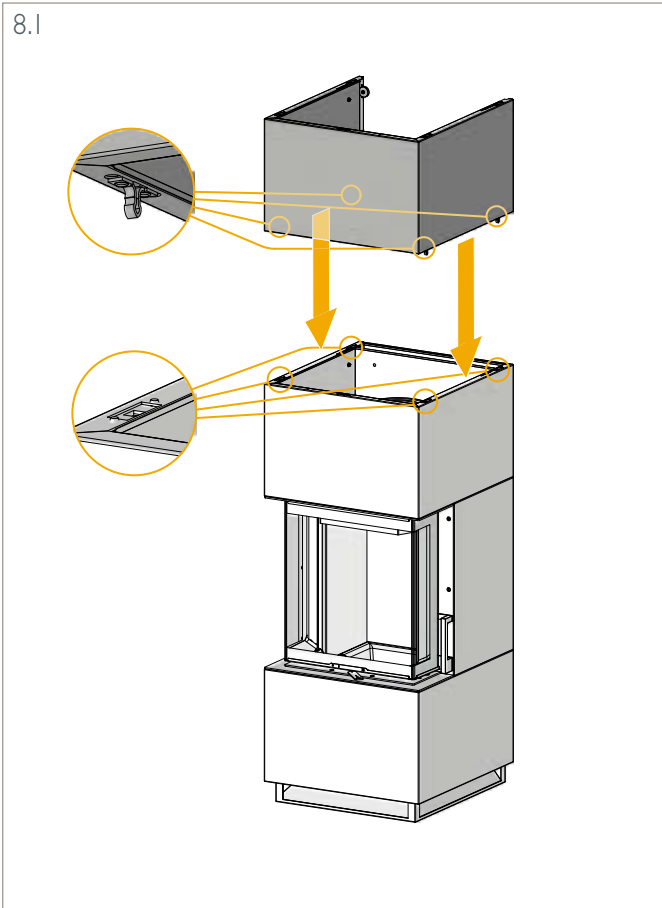
Nasledujúce ilustrácie montážnych situácií sa vzťahujú na montáž zariadenia s kovovým krytom pre Proteus M (končí na obrázku 7.2) a pre Proteus L (predtým, ako budete môcť pokračovať s bodom 8.1, vykonajte všetky montážne práce popísané pre Proteus M od bodu 1.1 do bodu 6.2).

2.6.1 Kovový obklad PROTEUS M

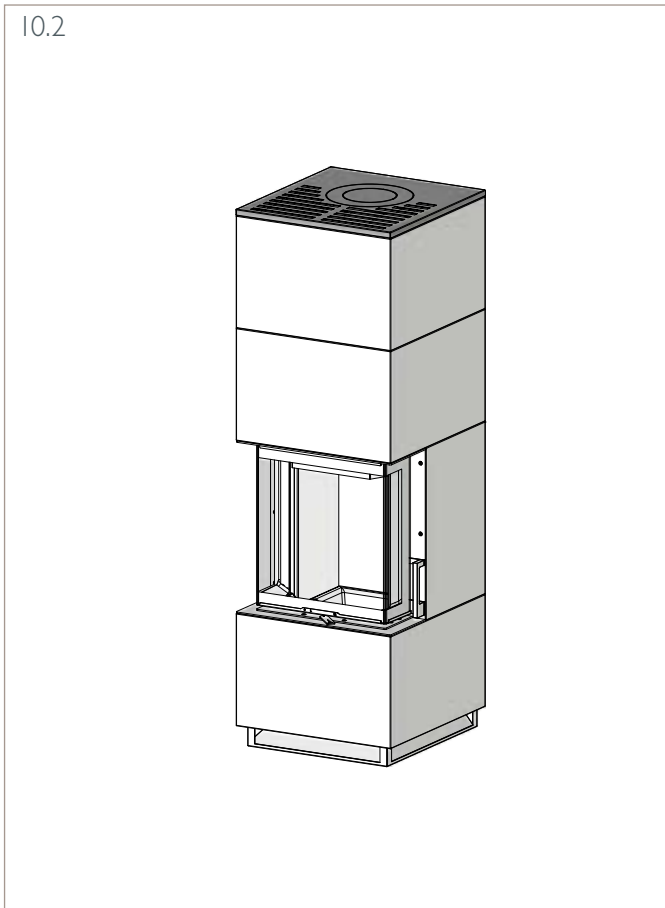
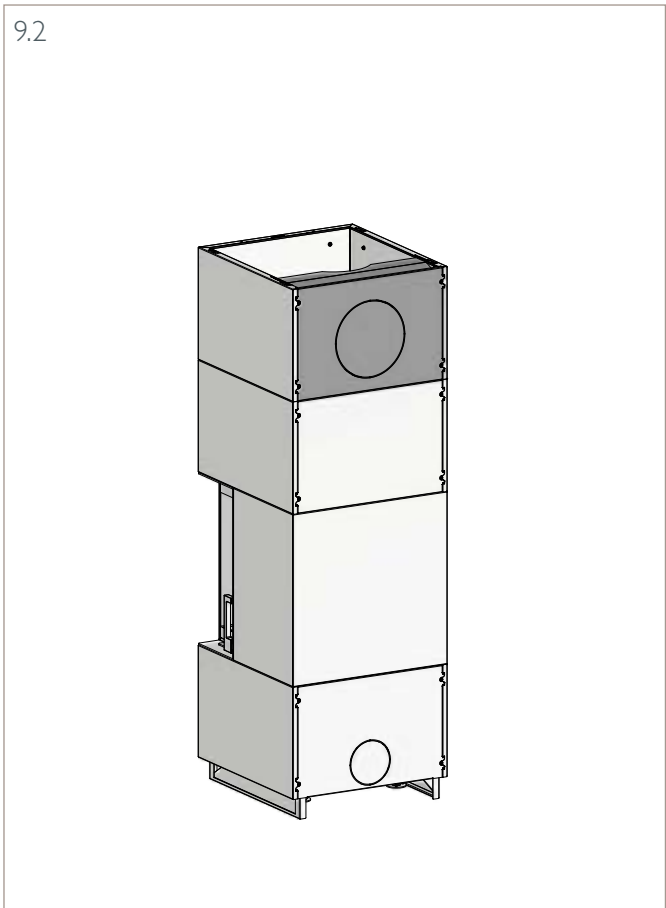
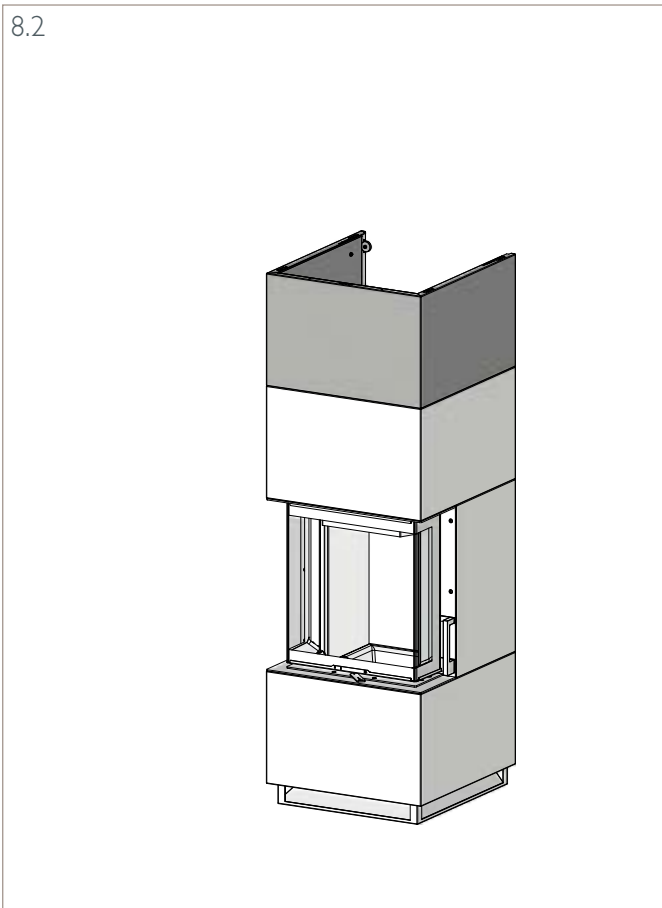
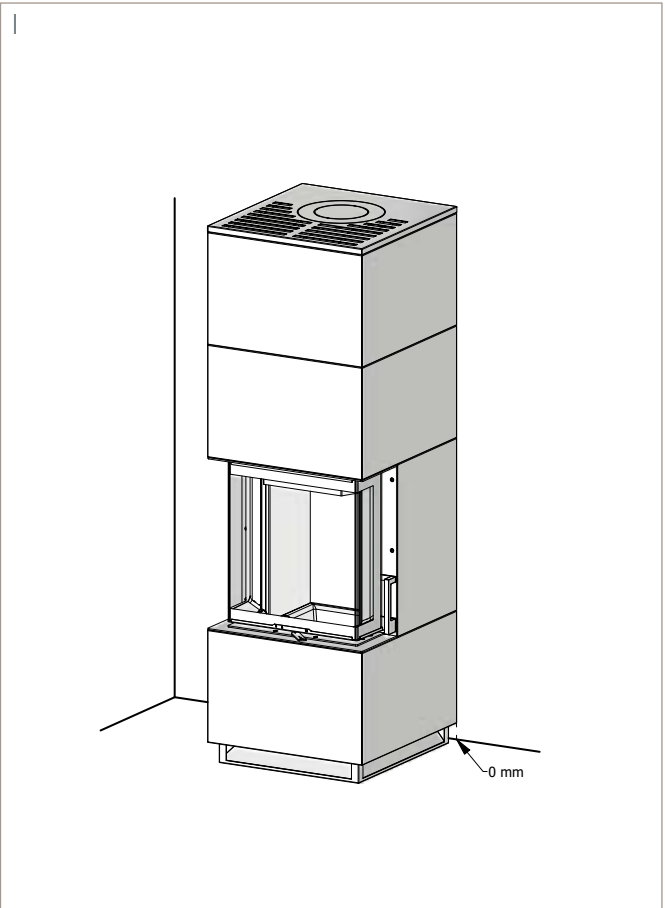




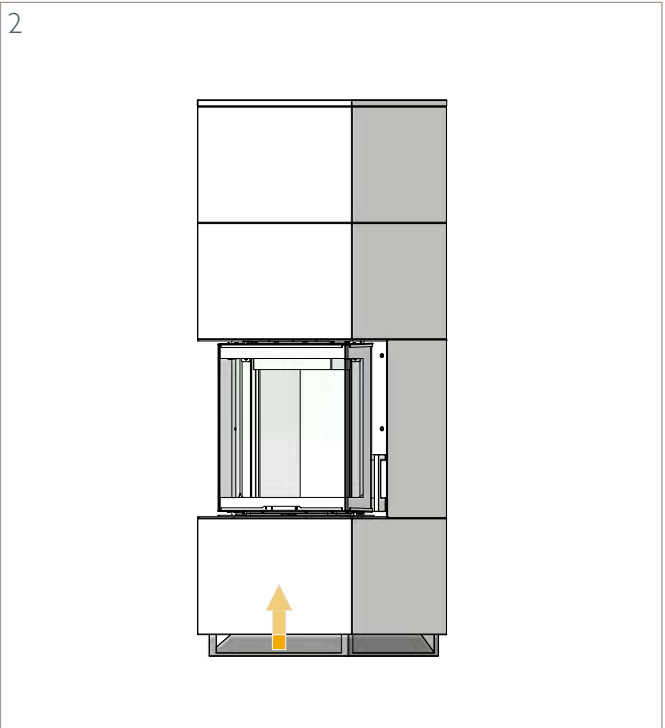
2.6.2 Kovový obklad PROTEUS L



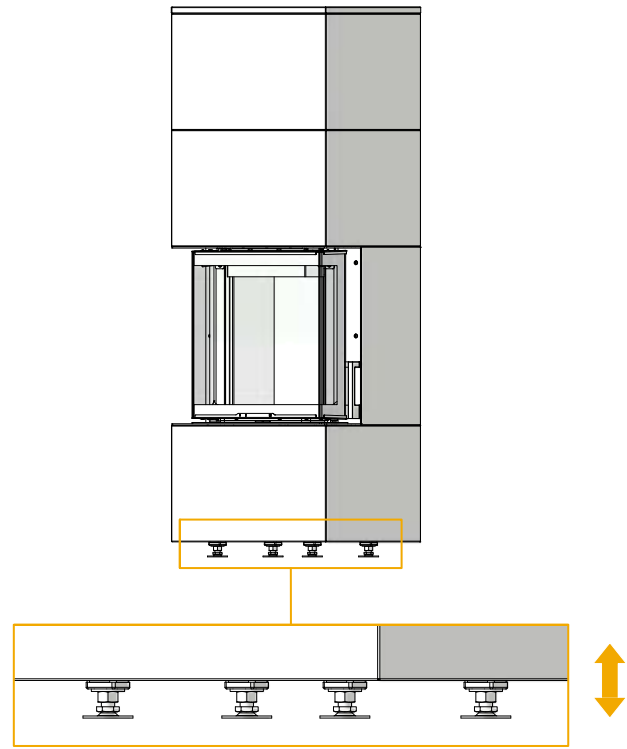
2.7 Spotřebič - umiestnenie/vyrovnanie



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



3



2.8 Montáž skontrolovať

- Odstráňte všetky nálepky zo spotrebiča a spojovacích potrubí.
- Uistite sa, že všetky spoje a spoje medzi systémom kachlí a komínom sú tesné.
- Uistite sa, že potrebné bezpečnostné zariadenia sú funkčné.
- Samouzatváracie dvierka ohniska.
- Sklokeramický panel odolný voči vysokým teplotám.
- Uistite sa, že sú dodržané požadované bezpečnostné vzdialenosti. Pokyny nainštaláciu modulárneho krbového systému PROTEUS 1.3.3 Bezpečnostné vzdialenosti.

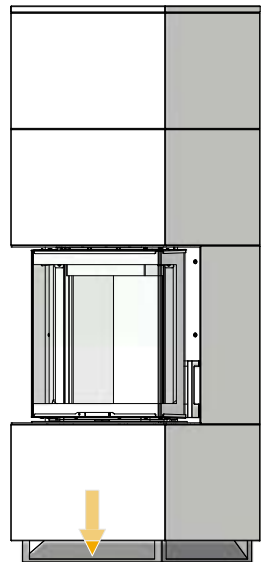
Pre prevádzku s izoláciou od vzduchu v miestnosti:

- Uistite sa, že potrubia prívodu vzduchu a odvodu spalín sú nainštalované pomocou vhodne schválených potrubí

Pre prevádzku s izoláciou od vzduchu v miestnosti:

- Uistite sa, že v miestnosti je dostatok čerstvého vzduchu.

4



2.9 Uvedenie do prevádzky

- Prvé uvedenie do prevádzky musí vykonať kvalifikovaný personál! Návod na obsluhu modulárneho krbového systému PROTEUS 1.2.3.
- 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 (v Nemecku napríklad okresným kominárom).
- Zariadenie je kompletne zmontované a pripojené. Bola skontrolovaná správna montáž.
- Zariadenie je bez nečistôt a čistiace prostriedky boli odstránené. Návod na obsluhu modulárneho krbového systému PROTEUS 5.1. Bezpečnostné pokyny na čistenie.

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 spotrebiči alebo v jeho blízkosti sa nenachádzajú žiadne horľavé materiály ani predmety.
- Počas prvého cyklu kúrenia použitia ochranná farba vyschne a korózný náter na povrchu spotrebiča sa prepáli. Môže sa vytvoriť zápach alebo z výstelky ohniska môže unikať voda.

Postup:

- Pri prvom zapálení spotrebiča použite iba malé množstvo dreva.
- Spotrebič rozkúrite podľa pokynov v návode na obsluhu: Modulárny krbový systém PROTEUS 4.3 prevádzkujte v režime kúrenia.
- Keď z vonkajšej strany spotrebiča alebo z komína už nevychádza dym:
- Vykonajte ďalší cyklus rozpaľovania. Proces rozpaľovania je dokončený, kým sa nedosiahne teplota dosiahnutá v poslednom cykle rozpaľovania.

Počas prvého cyklu kúrenia:

- Uistite sa, že sa spotrebiča nikto nedotýka.
- Uistite sa, že na vrch spotrebiča nie sú umiestnené žiadne predmety.
- Dobre vyvetrajte miestnosť, kde je zariadenie umiestnené, a všetky pripojené miestnosti.
- Zabezpečte, aby sa v týchto miestnostiach dlhodobo nezdržiavali žiadne osoby.
- Ak sa vyskytnú problémy s ťahom komína a odsávaním vzduchu:
- Zmerajte ťah komína.



Schiedel Slovensko s.r.o.

Zamarovská 177
91105 Zamarovce

T 032 / 746 00 11

info.sk@schiedel.com
www.schiedel.sk

A **stañdard**
INDUSTRIES COMPANY

Dotlač a reprodukcia, aj čiastočná, len so súhlasom spoločnosti SCHIEDEL. Technické zmeny, sadzba a tlačové chyby vyhradené. 10/25