

HAAS
+
SOHN

Levi Kaminbausatz

Montageanleitung
Levi Kaminbausatz

DE

Anmerkungen im Text



Am wichtigsten sind die mit „WARNUNG“ gekennzeichneten Hinweise. Diese weisen auf ein ernstes Risiko von Schäden am Heizgerät oder Verletzungen hin.



Der mit „Warnung“ gekennzeichnete Hinweis weist auf mögliche Schäden an Ihrem Heizgerät hin.



Daher lenkt dieser Hinweis Ihre Aufmerksamkeit auf Informationen, die für den Betrieb Ihres Heizgeräts im Allgemeinen wichtig sind.

DE

Inhalt

1. Einleitende Bemerkungen	1
2. Annahmen	1
3. Werkzeuge.....	1
4. Material	1
5. Vorbereitung der Installation.....	1
6. Montageanleitung.....	6
7. Zusammenbau des Kaminbausatzes.....	7
8. Brandschutzhinweise für brennbare Bauteile.....	16
9. Maßzeichnung.....	24

1. Einleitende Bemerkungen

Bevor Sie diese Montageanleitung lesen, lesen Sie bitte die Montage- und Bedienungsanleitung für Ihren Kamineinsatz. Beim Auspacken der Betonteile können Sie Unebenheiten an der Oberfläche (Risse, Poren) feststellen, die mit dem beiliegenden Klebstoff abgedeckt werden müssen.

2. Annahmen

Vor dem Aufbau des Kamins muss unbedingt geprüft werden, ob der Boden ausreichend tragfähig ist. Das Gesamtgewicht des Kamins „Levi“ (Kamineinsatz mit Umrandung) beträgt ca. 300 kg. Bei Decken mit Holzbalken ist es unbedingt erforderlich, einen Statiker zu konsultieren.



BEACHTEN

Beim Zusammenbau eines Kaminbausatzes müssen die Brandschutzbestimmungen und die Bauvorschriften beachtet werden.

3. Werkzeuge

Für den Zusammenbau des Kaminbausatzes werden folgende Werkzeuge benötigt:

- | | |
|---------------------------|---------------------|
| - Wasserwaage - Maßband - | - Schwamm, Tuch - |
| 90 °-Winkel - Kelle oder | Maulschlüssel SW |
| Spachtel - Gummihammer - | 10 - Maulschlüssel |
| Bleistift | SW 13 - Farbrolle - |
| | Spritzpistole |

4. Material

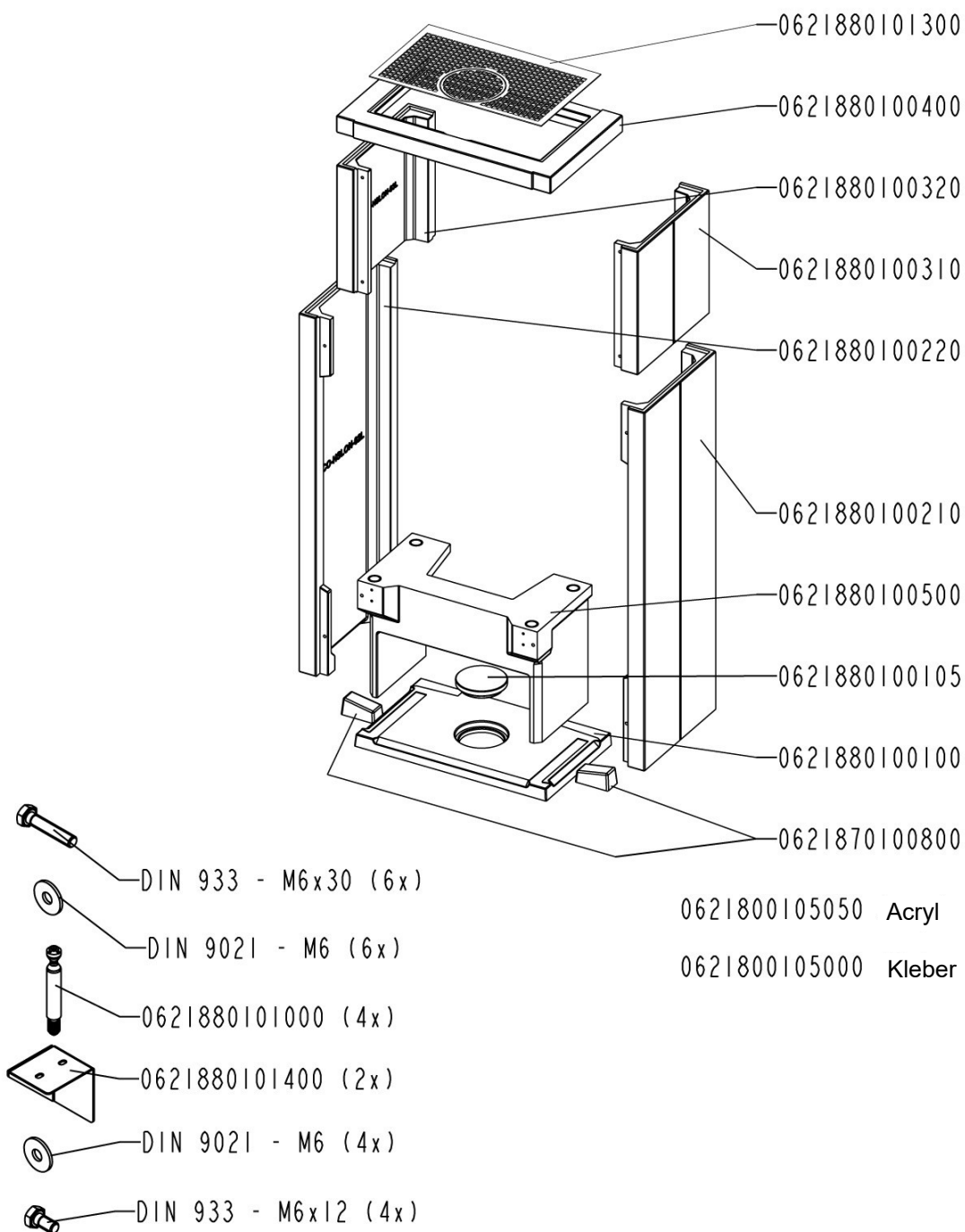
- Farbe -
- möglicherweise
- Gips - Wasser

5. Vorbereitung der Montage

1. Betonteile und Zubehör vorsichtig auspacken. Vollständigkeit anhand der folgenden Teileliste prüfen. Teile in Montagereihenfolge ordnen (siehe Montageablauf).
2. Stellen Sie den Kamineinsatz mithilfe des SW-Schraubenschlüssels und der verstellbaren Füße auf die richtige Höhe ein.
3. Die ideale Höhe ist in Abbildung 5 dargestellt. Die Unterkante des Rahmens muss 2 bis 3 Millimeter über dem Betonfundament liegen, um Schäden am Beton durch die Wärmeausdehnung des Kamineinsatzes zu vermeiden. Außerdem muss ein Mindestabstand von 2–3 mm zwischen dem Einsatz und den Seitenwänden eingehalten werden.
3. Platzieren Sie den Kamineinsatz im richtigen Abstand zur Rückwand (siehe Abbildung 6). Wichtig: Richten Sie den Kamineinsatz anschließend mit einer Wasserwaage aus.

4. Verbinden Sie den Einsatz mit dem Schornstein mittels eines Rauchrohrs, z. B. mit einem Doppelrauchrohr (siehe Allgemeine Anweisungen für den Kamineinsatz).

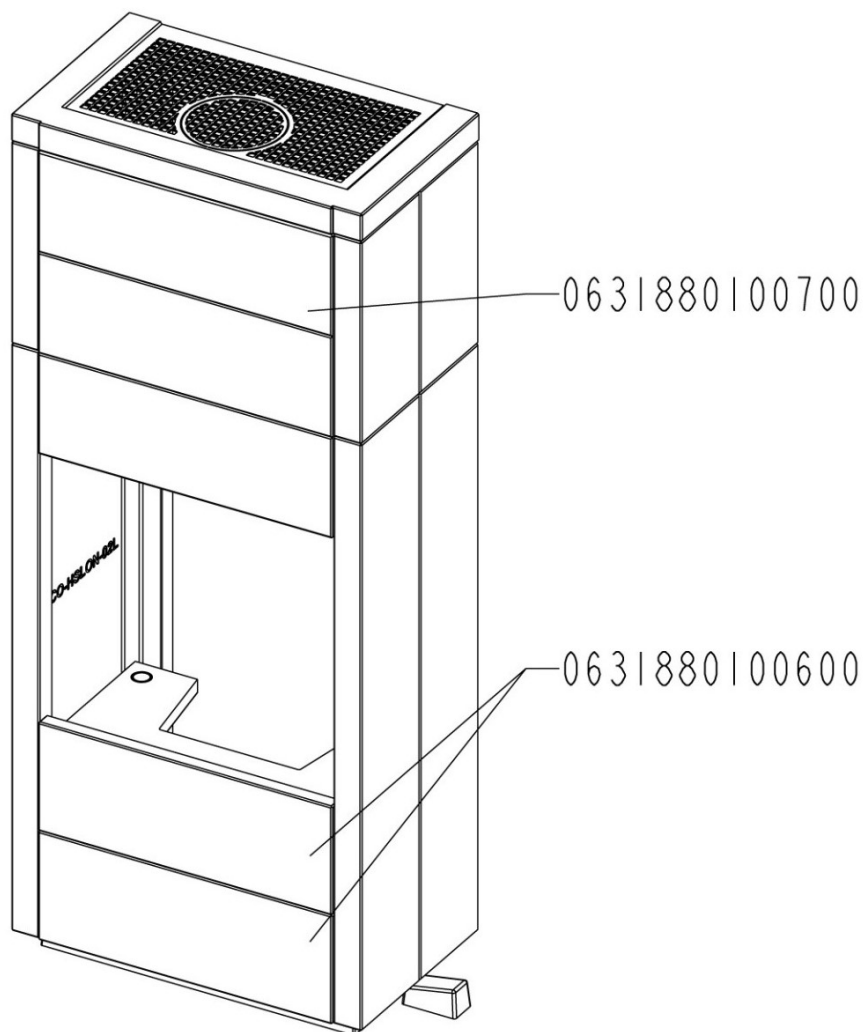
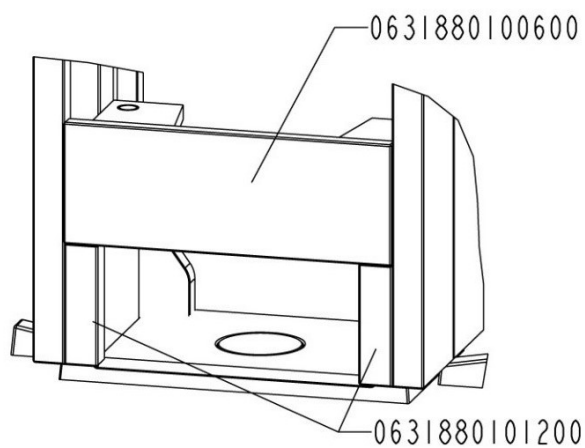
5. Nun können Sie mit dem Zusammenbau des Gehäuses beginnen. Wichtig: Führen Sie den Zusammenbau zu mindestens zwei Personen durch.



Teileliste

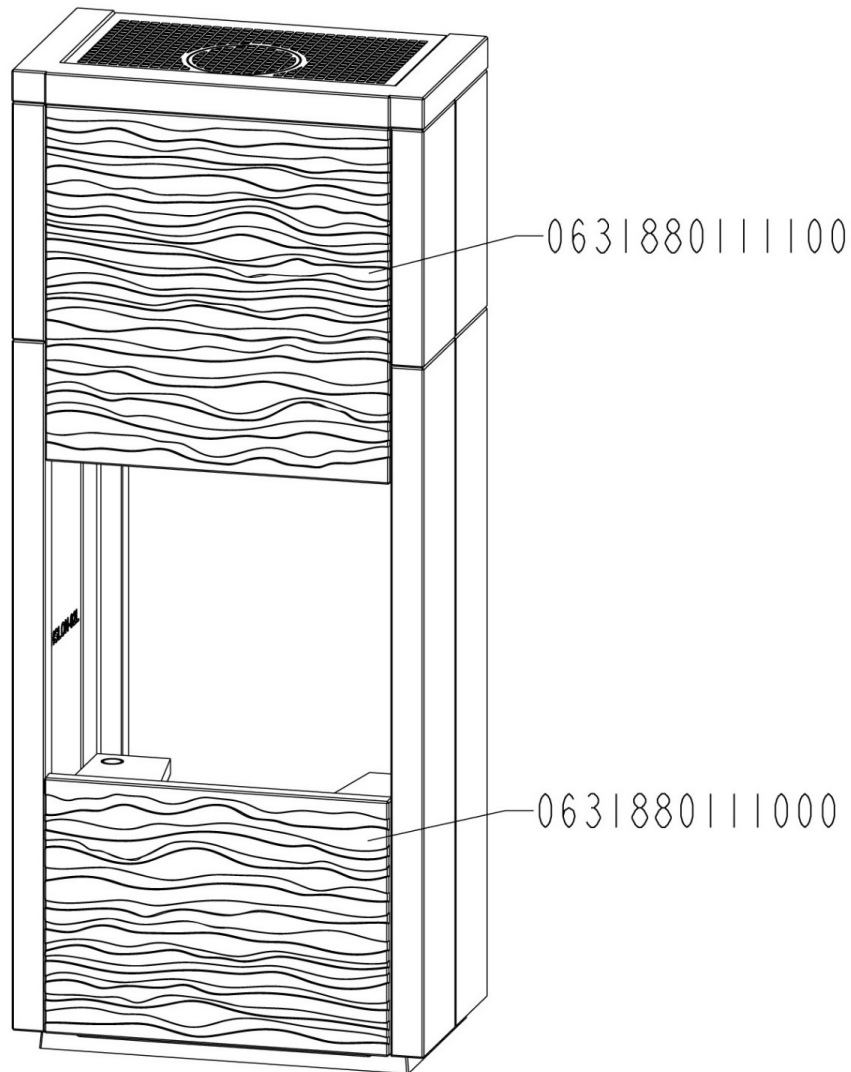
Produktionsnr.	Menge	Name	Material	Ausführung
0621870100100	1	Bodenplatte	Leichtbeton	Rohöl
0621870100800	2	Montagevorrichtung	Leichtbeton	Rohöl
0621880100105	1	Betonpfropfen	Leichtbeton	Rohöl
0621880100500	1	Sockel	Leichtbeton	Rohöl
0621880100220	1	Seitenwand links unten	Leichtbeton	Rohöl

0621880100320	1	Seitenwand links oben	Leichtbeton	Rohöl
0621880100210	1	Seitenwand, rechts unten	Leichtbeton	Rohöl
0621880100310	1	Seitenwand, oben rechts	Leichtbeton	Rohöl
0621880100400	1	Deckplatte	Leichtbeton	Rohöl
0621880101300	1	Netz	Blech	lackiert
	6	Schraube DIN 933 – M6x30		
	6	Unterlegscheibe DIN 9021 – M6		
0621880101000	4	Stift ziehen		
0621880101400	2	Montageplatte	Blech	
	4	Unterlegscheibe DIN 9021 – M6		
	6	Schraube DIN 933 – M6x12		
0621800105000	1	Flexibler Klebstoff		
0621800105050	1	Acryl		



Teileliste – Levi-Variante mit glattem Dekor

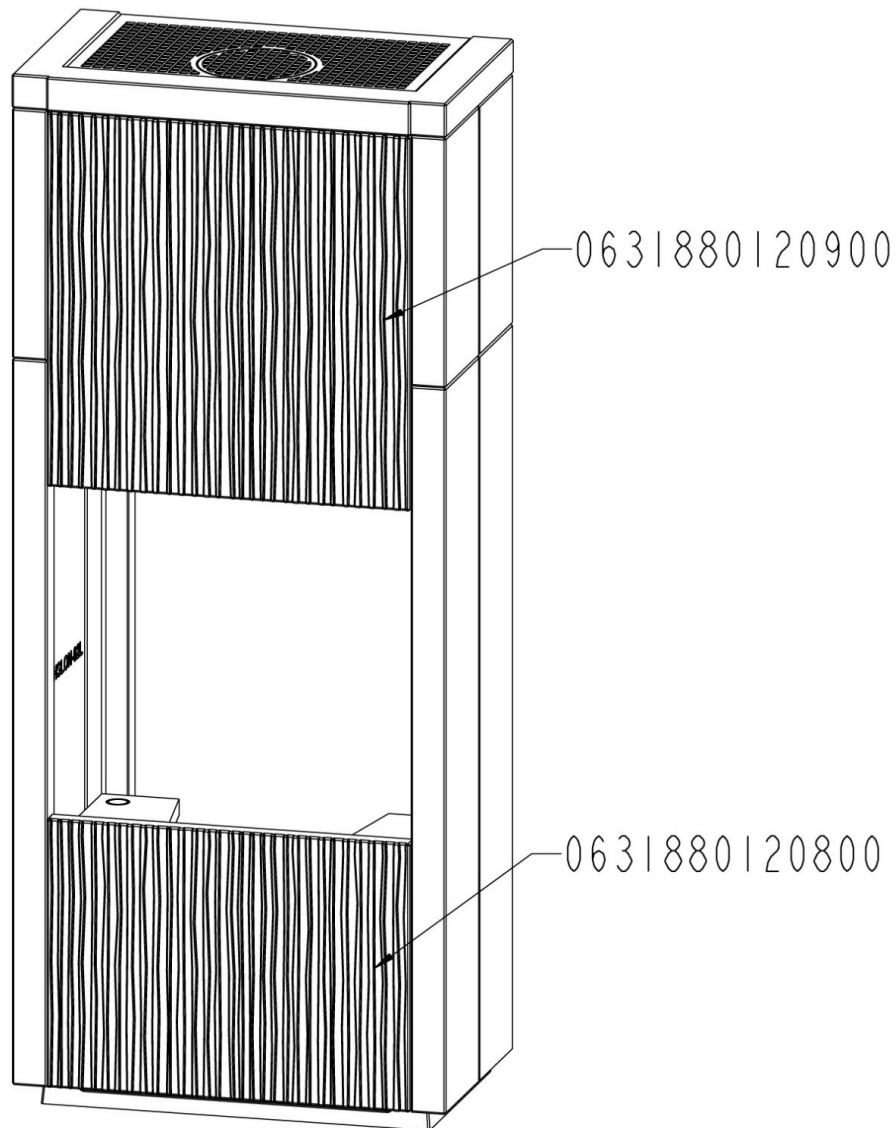
Produktionsnr.	Menge	Name	Material	Ausführung
0631880100700	1	Vorderwand oben	Leichtbeton	Rohöl
0631880100600	2	Vorderwand unten	Leichtbeton	Rohöl
0631880101200	2	Vordere untere Wand für Brennstofftank	Leichtbeton	Rohöl



DE

Teileliste – Levi-Variante, strukturierte Dekorelemente, horizontal

Produktionsnr.	Menge	Name	Material	Ausführung
0631880111100	1	Vorderwand oben	Leichtbeton	Rohöl
0631880111000	1	Vorderwand unten	Leichtbeton	Rohöl



Teileliste – Levi-Variante, strukturierte Dekorelemente, vertikal

Produktionsnr.	Menge	Name	Material	Ausführung
0631880120900	1	Vorderwand oben	Leichtbeton	Rohöl
0631880120800	1	Vorderwand unten	Leichtbeton	Rohöl

6. Montageanleitung

- Es ist nicht gestattet, den Bausatz zusammenzubauen, ohne die Betonteile miteinander zu verkleben und den Überbau gegen Verrutschen zu sichern!
- Um kleine Spalten zwischen Kamin und Wand zu vermeiden, empfehlen wir, diese mit Acrylmasse zu füllen (im Gegensatz zu Silikon kann Acryl sofort überstrichen werden).
- Nachdem der Kaminbausatz getrocknet ist, kann der Kamin mit mineralischer Farbe gestrichen werden (kein Voranstrich erforderlich). Für eine feinkörnige Struktur mischen Sie der Farbe beim ersten Anstrich etwas Leim bei. Der zweite Anstrich erfolgt pur mit Farbe. Alternativ können Sie auch mit einer Rolle oder einem Spachtel arbeiten.

- Das Kamin-Set muss mehrere Tage trocknen, bevor es zum ersten Mal benutzt werden kann.
- Lesen Sie vor der ersten Inbetriebnahme des Kamineinsatzes die Bedienungsanleitung sorgfältig durch und zünden Sie ihn mit etwas Holz an. Nach etwa einer Stunde kann er mit der Nennleistung beheizt werden.



WARNUNG

Beim Zusammenfügen von nicht verklebten Betonteilen besteht Verletzungsgefahr für Personen oder Kinder!



Notiz

Durch Austrocknung entstandene Kapillarrisse in Betonteilen lassen sich mit dem beiliegenden flexiblen Klebstoff oder dem mitgelieferten Acryl-Dichtstoff reparieren (gegebenenfalls empfehlen wir die Verwendung von Textilband). Kleine Risse in Betonteilen sind unbedenklich, da die Konstruktion ausreichend mit Stahlarmerung verstärkt ist.



BEACHTEN

Kleine Risse in Betonteilen gelten nicht als Grund zur Beanstandung.

7. Zusammenbau des Kaminbausatzes

1. Achten Sie beim Zusammenbau darauf, dass die einzelnen Teile des Bausatzes waagrecht liegen. Markieren Sie die richtige Position mit einem Bleistift. Alle Teile werden in der vorgegebenen Reihenfolge zusammengebaut und mit flexiblem Klebstoff verbunden (tragen Sie den Klebstoff nur dünn auf).
2. Mischen Sie den mitgelieferten Klebstoff mit Wasser, bis er eine zahnpasteähnliche Konsistenz hat. Alle Teile haften dann aneinander und an der Wand. Für optimale Klebekraft sollten die Klebeflächen gereinigt und leicht angefeuchtet sein. Überschüssigen Klebstoff mit einem Spachtel und einem feuchten Tuch entfernen.

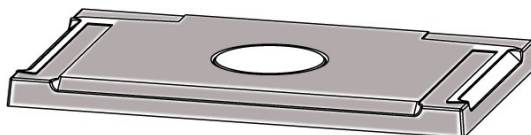


Abbildung 1 : Die Bodenplatte platzieren

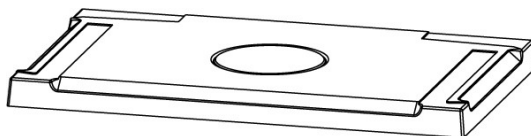


Abbildung 2 : Das Loch mit einem Betonstopfen verschließen.

Detail X
1:5

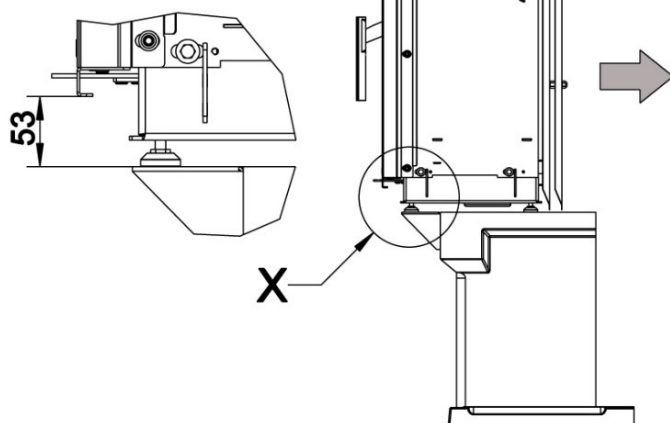


**Abbildung 6: Ausrichten und einfügen
Kamineinsatz**

DE

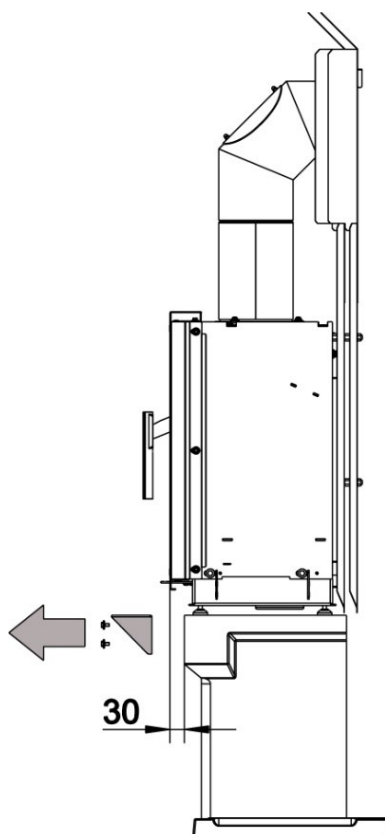


**Abbildung 7: Einsatz ausrichten,
Entfernen Sie die Montageplatten**

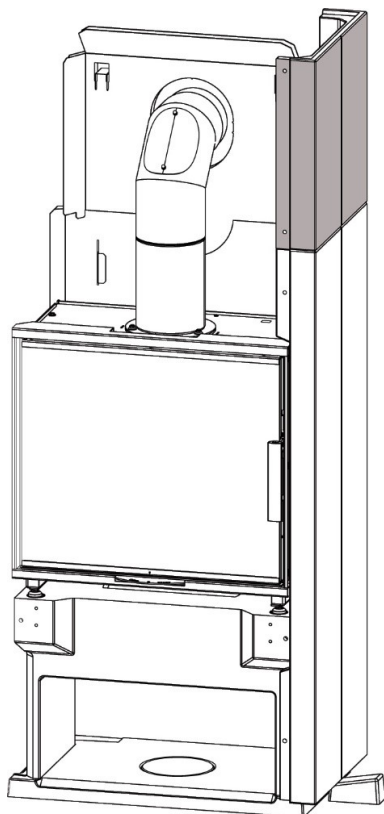


Abbildung 10 : Montage der oberen rechten Seitenwand

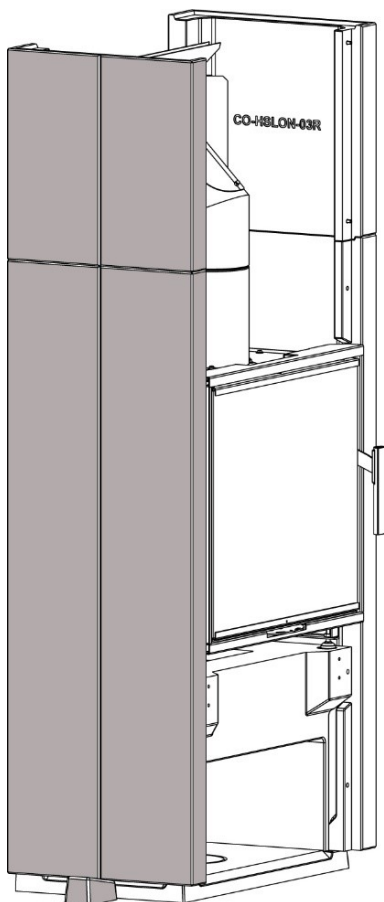


Abbildung 11: Setzen Sie sich auf die gleiche Weise hin untere und obere linke Seite Wand

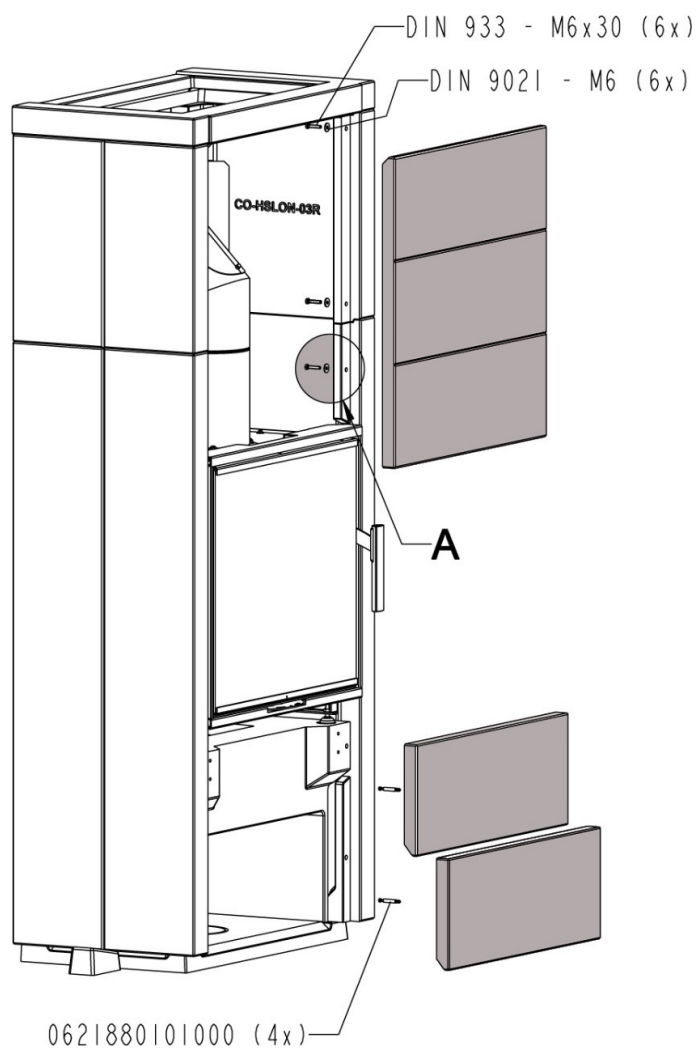
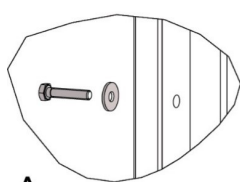


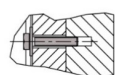
Abbildung 13–14: Bringen Sie die untere und obere Frontplatte an.

Achtung! Zwischen den Betonteilen und dem Einsatz muss ein Abstand von mindestens 3 mm eingehalten werden!

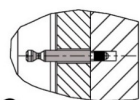
DE



A
2:5

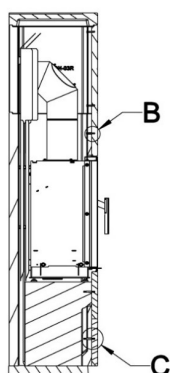
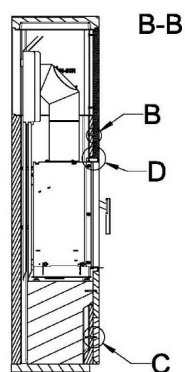
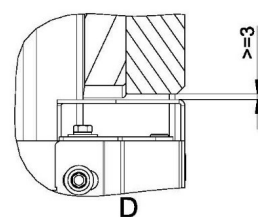


B
2:5



C
2:5

B-B
1:20



D

8. Brandschutzhinweise für brennbare Konstruktionen

Die Wand hinter dem Kamin muss nicht brennbar oder feuergeschützt sein. Sie darf keine Bauteile enthalten, die einen Brandschutz erfordern, wie z. B. elektrische Leitungen, Gasleitungen oder Fachwerkwände. Andernfalls muss die Wand mit mindestens 40 mm dicken Calciumsilikat-Dämmplatten, z. B. SILCA 250KM (nicht im Lieferumfang enthalten), geschützt werden.

Darüber hinaus muss ein Brandschutzset installiert werden (nicht im Lieferumfang enthalten).



BEACHTEN

Bei der Installation müssen nationale und europäische Normen, lokale Bauvorschriften sowie Brandschutzbestimmungen beachtet werden.

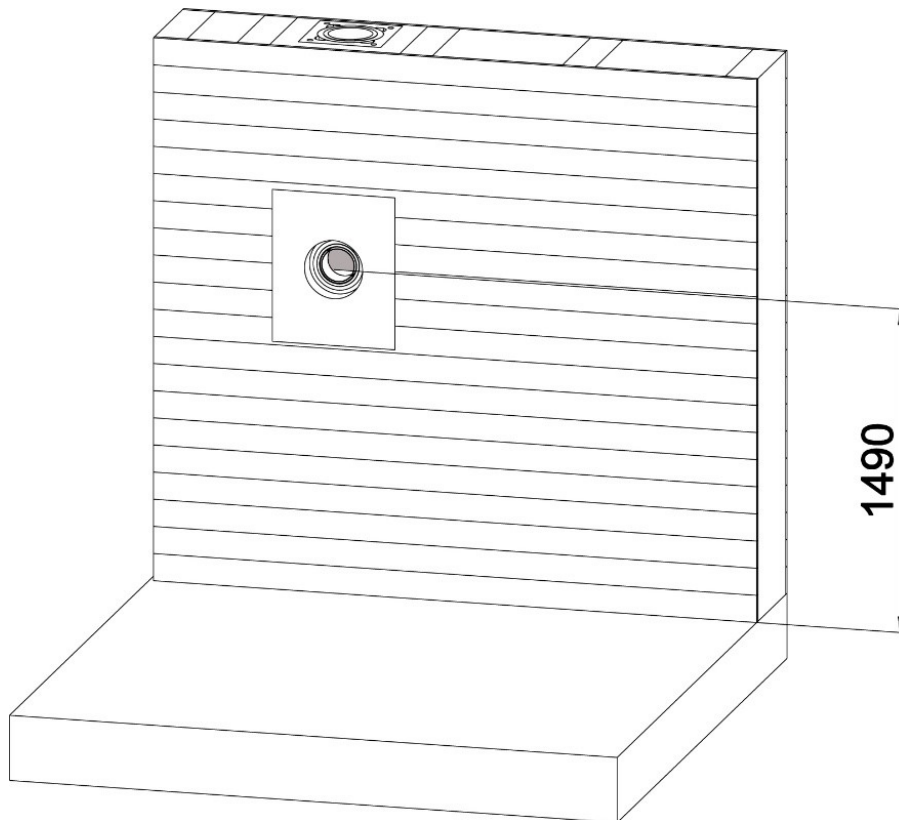


Abbildung 17: Lage
Abschürfungen

Wandriss mit
Baugenehmigung
Aufsicht

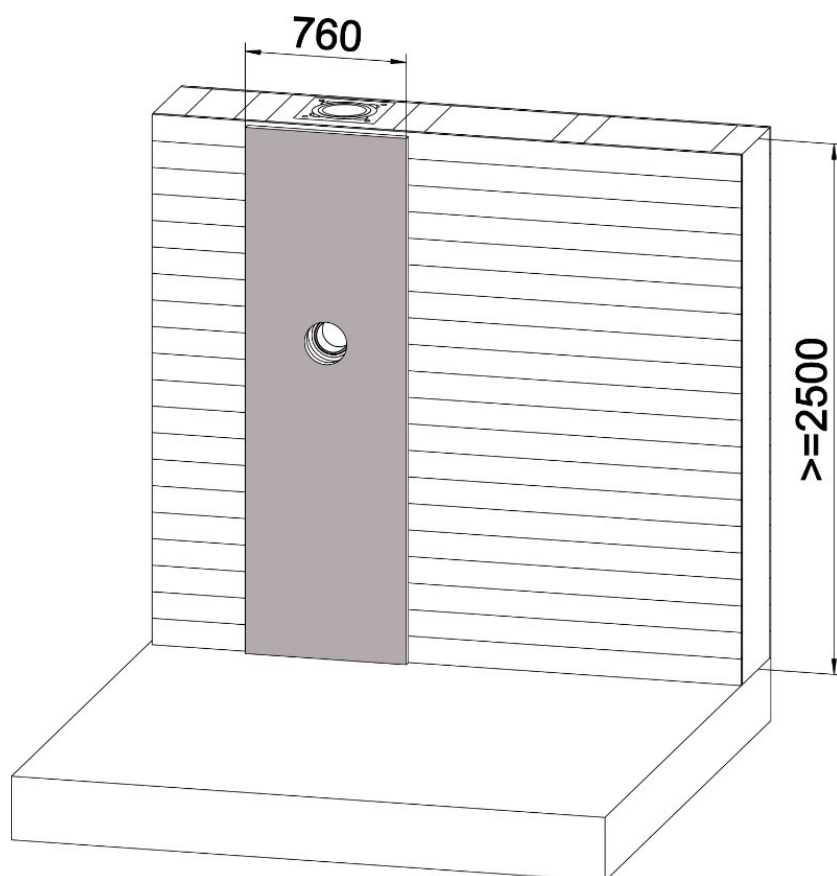


Abbildung 18 : Montage
der Dämmplatten

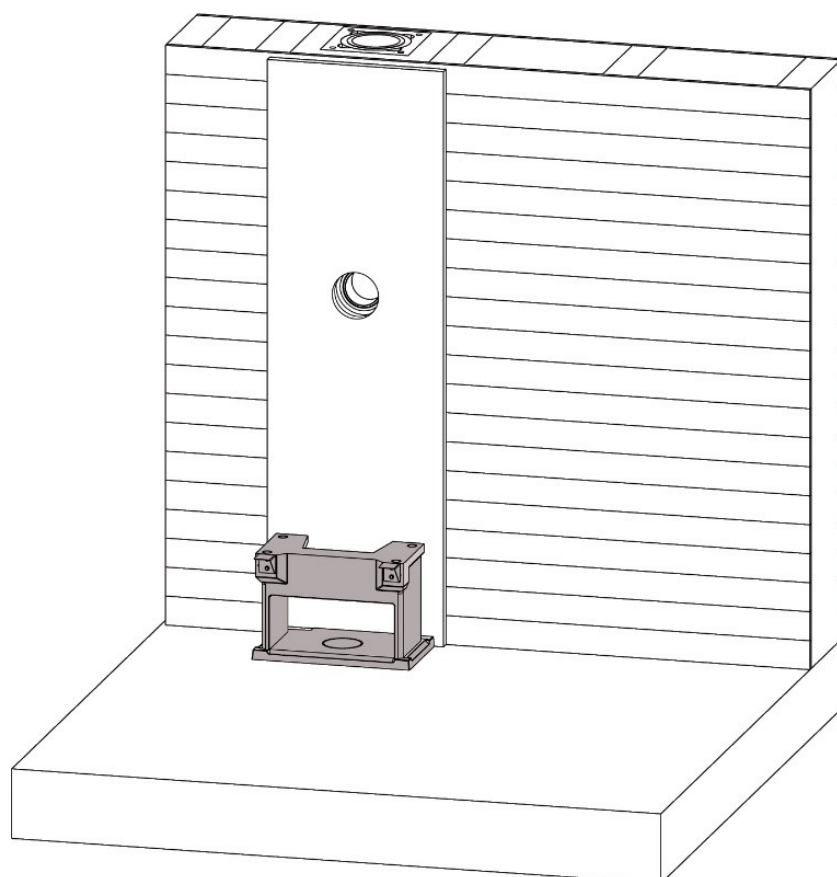


Abbildung 19 : Positionierung der
Bodenplatte und des Sockels mit
Montageplatten

DE

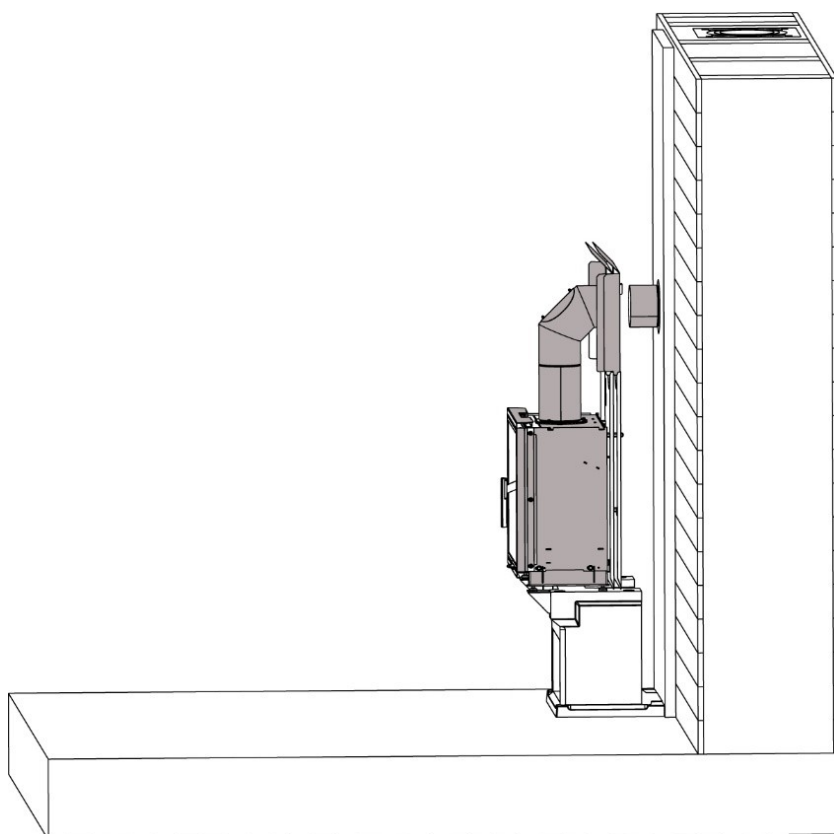


**Abbildung 20: Lage
Kamineinsätze mit Anti-
Brandschutz**

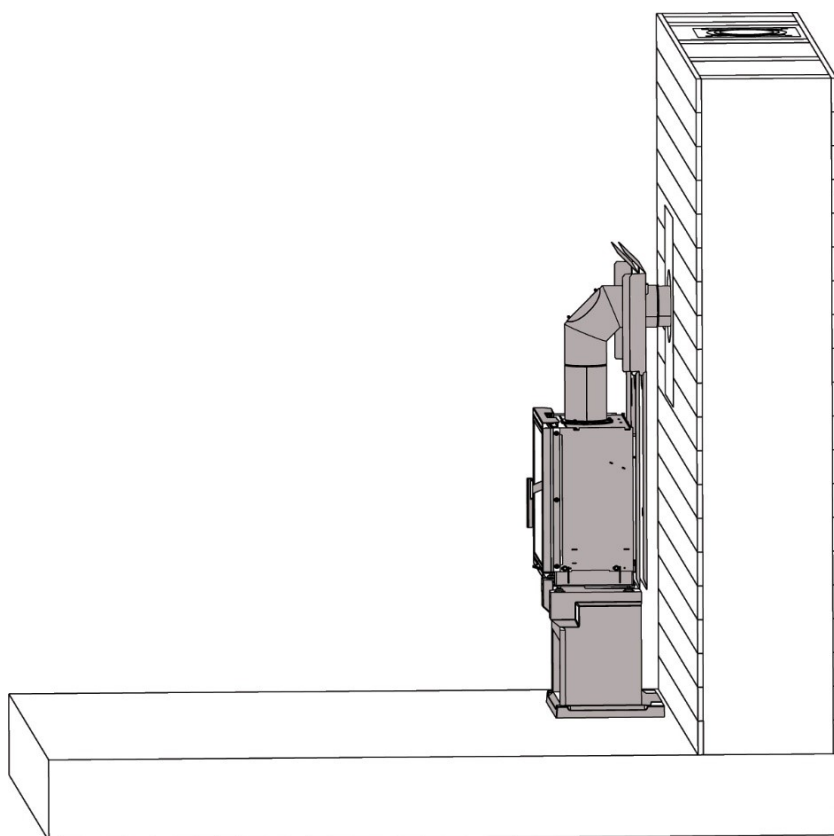


**Abbildung 21 : Anschluss an
den Schornstein und
Entfernen der Montageplatten**

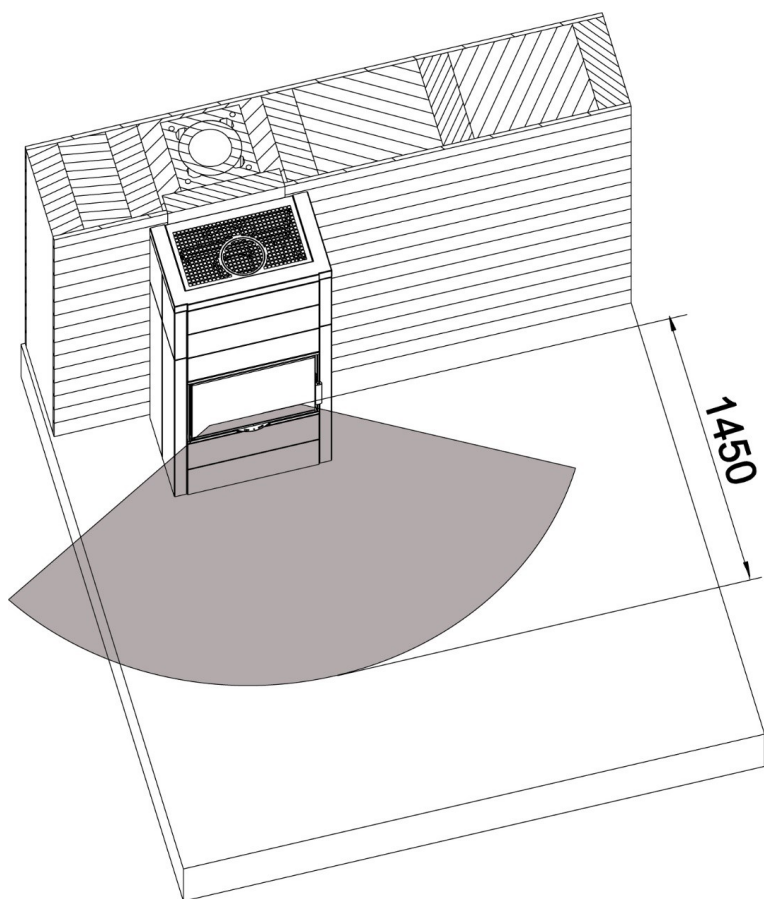


**Abbildung 22: Sicherheit
Abstand
vor der Tür**

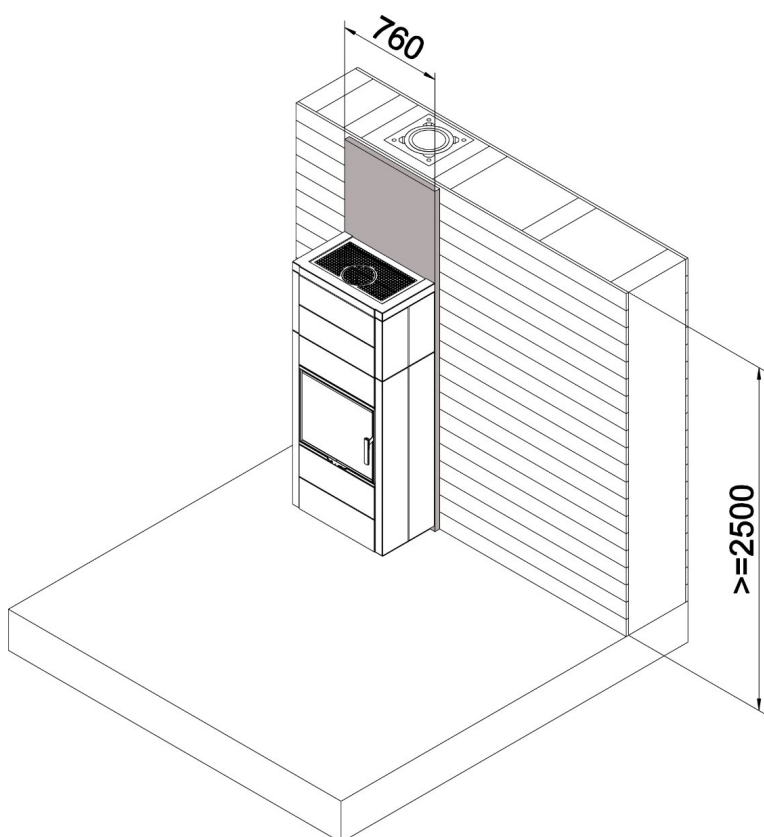


**Abbildung 23: Erforderliche
Mindestabmessungen der
Rückwandfläche
verteidigen**

DE

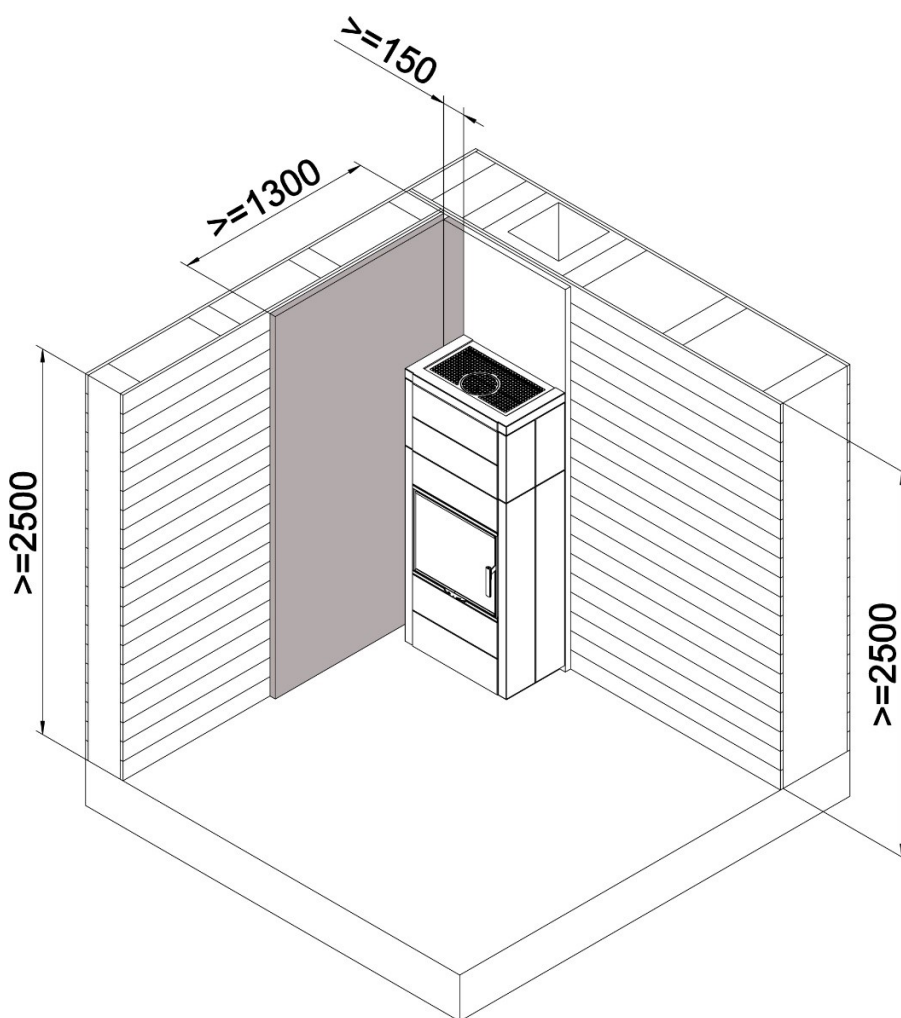


**Abbildung 24: - Minimum
Abmessungen der Fläche auf der Rückseite und
die Seitenwand, die ist
notwendig zum Schutz
- Sicherheitsabstand
von der Seitenwand**

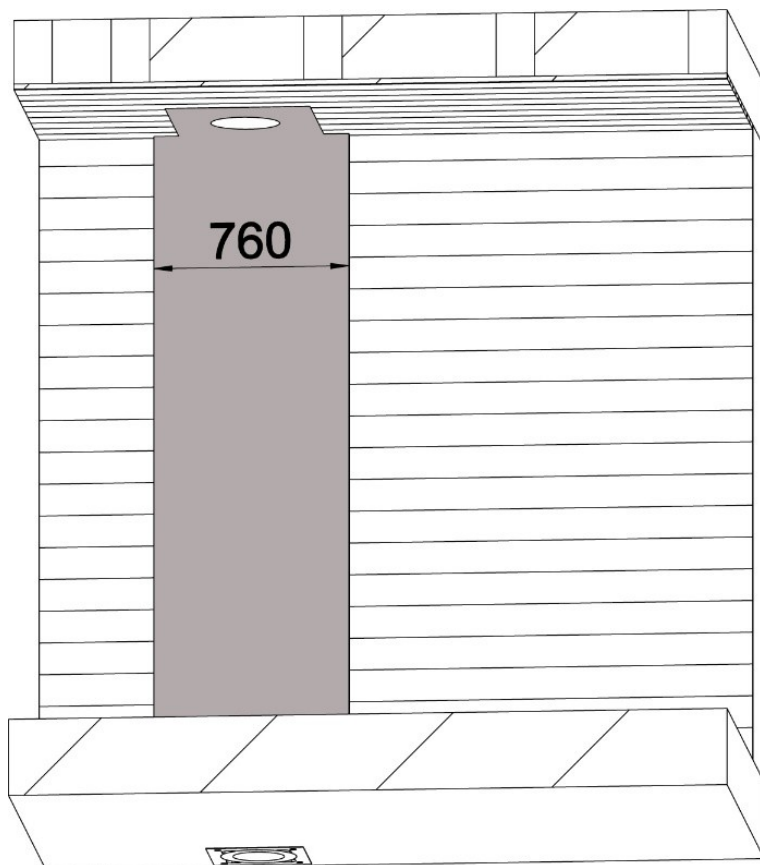


**Abbildung 27: - Doppelsense
an der Decke
- Mindestbreite des Bereichs
die Rückwand, die ist
notwendig zum Schutz**

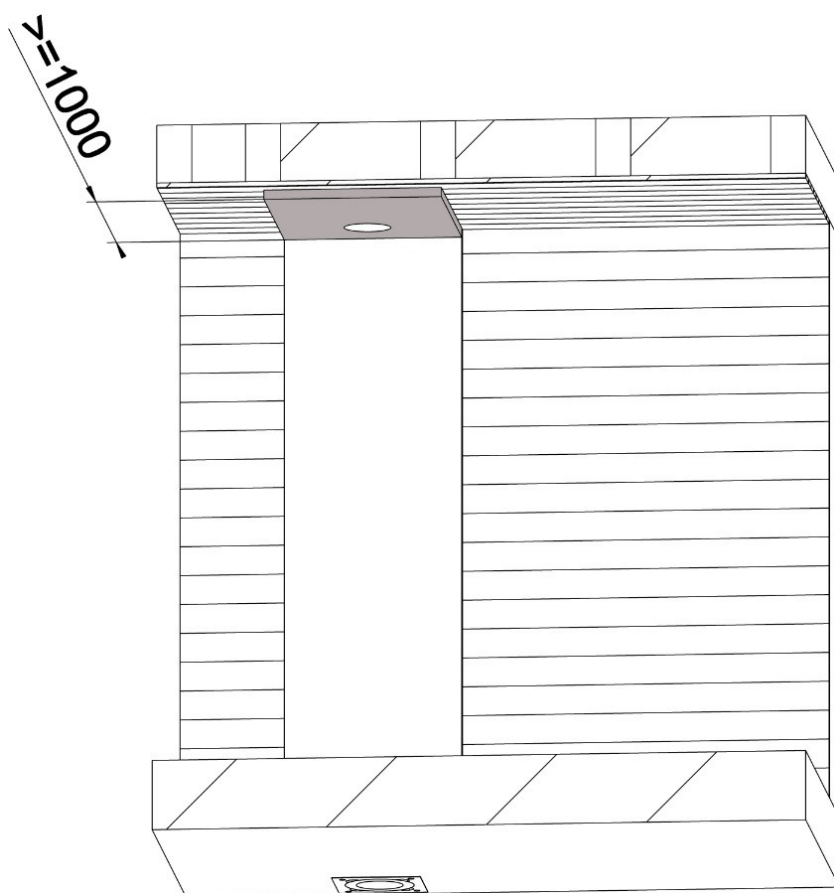
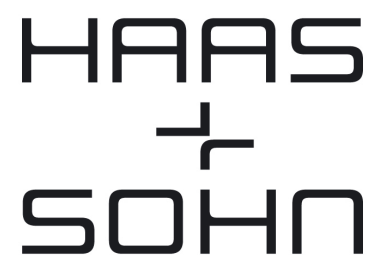


**Abbildung 28: Minimum
Länge der zu schützenden
Deckenfläche**



Krbová stavebnice Levi

Montážní návod
Krbová stavebnice Levi

CZ

Poznámky v textu



Nejdůležitější jsou poznámky nadepsané **VAROVÁNÍ**. Poznámky nadepsané **VAROVÁNÍ** Vás upozorňují na **vážné nebezpečí poškození topidla či poranění**.



Poznámka nadepsaná **Upozornění** Vás upozorňuje na možná poškození Vašeho topidla.



Poznámka jako taková Vás upozorňuje zcela obecně na informace důležité k provozu Vašeho topidla.

Obsah

1. Úvodní poznámky	1
2. Předpoklady	1
3. Nářadí	1
4. Materiál	1
5. Příprava montáže	1
6. Pokyny pro montáž	6
7. Montáž krbové stavebnice	7
8. Požární pokyny pro hořlavé konstrukce	16
9. Rozměrové schéma	24

1. Úvodní poznámky

Před tímto montážním návodem si nejprve přečtěte návod k montáži a obsluze vaší krbové vložky. Při vybalování betonových dílů možná zjistíte nepravidelnosti na povrchu (trhlinky, póry), ty je třeba zatřít přiloženým lepidlem.

2. Předpoklady

Před samotným sestavením krbu je nutné ověřit a zajistit dostatečnou nosnost podlahy. Celková hmotnost krbu „Levi“ (krbová vložka s obestavbou) činí cca. **300 kg**. V případě stropů z dřevěných trámů se musíte bezpodmínečně poradit se statikem.



UPOZORNĚNÍ

Při sestavování krbové stavebnice se musí respektovat požární předpisy a stavební vyhláška.

3. Nářadí

K montáži krbové stavebnice je zapotřebí následující nářadí:

- | | |
|--------------------------------|-----------------------|
| - vodováha | - houba, hadřík |
| - metr | - stranový klíč SW 10 |
| - úhelník 90° | - stranový klíč SW 13 |
| - zednická lžice nebo špachtle | - malířský váleček |
| - gumové kladivo | - výtlačná pistole |
| - tužka | |

CZ

4. Materiál

- barva
- případně omítka
- voda

5. Příprava montáže

1. Opatrně vybalte jednotlivé betonové díly s příslušenstvím. Na základě seznamu dílů níže, zkontrolujte úplnost stavebnice. Seřadte si díly podle pořadí při sestavování (viz montážní postup).

2. Krbovou vložku nastavte do správné výšky vytočením nastavitelných nožiček pomocí stranového klíče SW 13. Ideální výška je zřejmá z obrázku 5. Spodní hrana rámu musí být o 2 až 3 milimetry nad betonovým soklem, aby nebyl beton poškozen tepelnou dilatací krbové vložky. Je také nutné dodržet minimální mezeru 2-3 mm mezi vložkou a bočními stěnami.

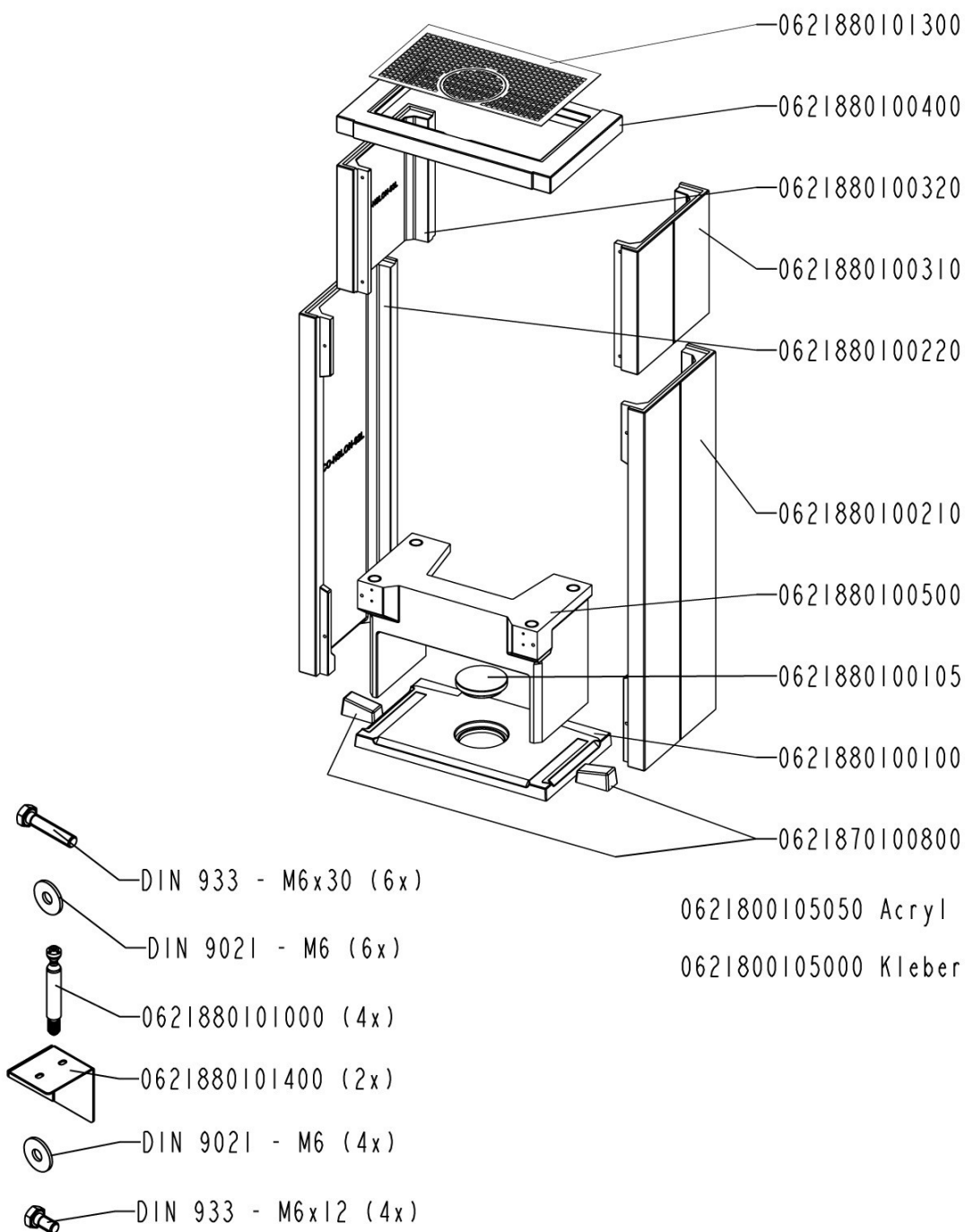
3. Umístěte krbovou vložku ve správné vzdálenosti od zadní stěny (viz obrázek 6).

Důležité: Následně pomocí vodováhy vyrovnejte krbovou vložku do roviny.

4. Připojte vložku pomocí kouřovodu na komín, např. pomocí dvojité zděře (viz Všeobecný návod krbové vložky).

5. Nyní můžete začít s montáží obestavby.

Důležité: Montáž provádějte min. ve dvou.

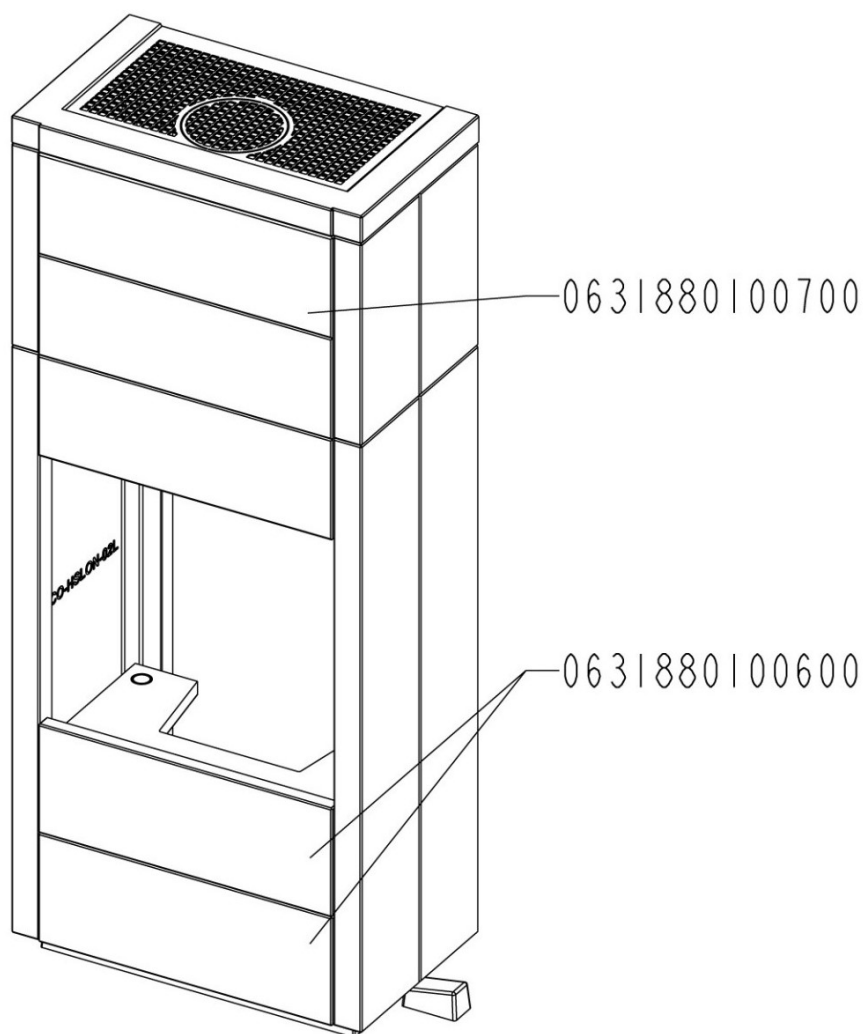
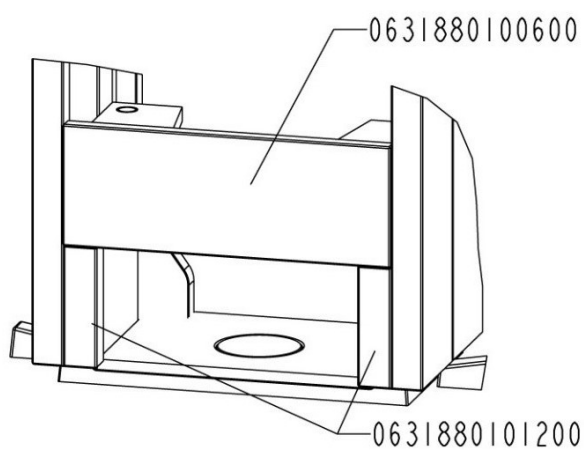


CZ

Seznam dílů

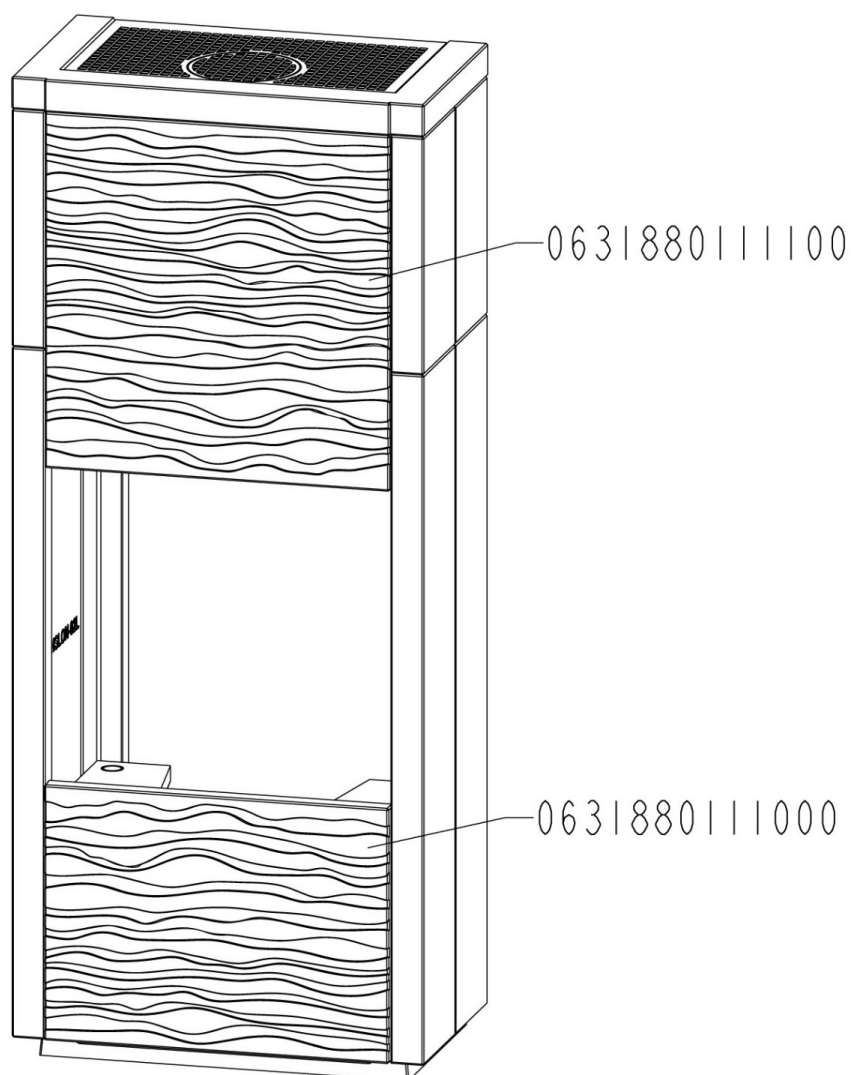
Výrobní č.	Množství	Název	Materiál	Provedení
0621870100100	1	Podlahová deska	Lehčený beton	surový
0621870100800	2	Montážní tvarovka	Lehčený beton	surový
0621880100105	1	Betonová záslepka	Lehčený beton	surový
0621880100500	1	Sokl	Lehčený beton	surový
0621880100220	1	Boční stěna levá spodní	Lehčený beton	surový

0621880100320	1	Boční stěna levá horní	Lehčený beton	surový
0621880100210	1	Boční stěna pravá spodní	Lehčený beton	surový
0621880100310	1	Boční stěna pravá horní	Lehčený beton	surový
0621880100400	1	Vrchní deska	Lehčený beton	surový
0621880101300	1	Mřížka	Plech	lakovaný
	6	Šroub DIN 933 – M6x30		
	6	Podložka DIN 9021 – M6		
0621880101000	4	Přítahovací čep		
0621880101400	2	Montážní plech	Plech	
	4	Podložka DIN 9021 – M6		
	6	Šroub DIN 933 – M6x12		
0621800105000	1	Flexibilní lepidlo		
0621800105050	1	Akryl		



Seznam dílů – varianta Levi hladký dekor

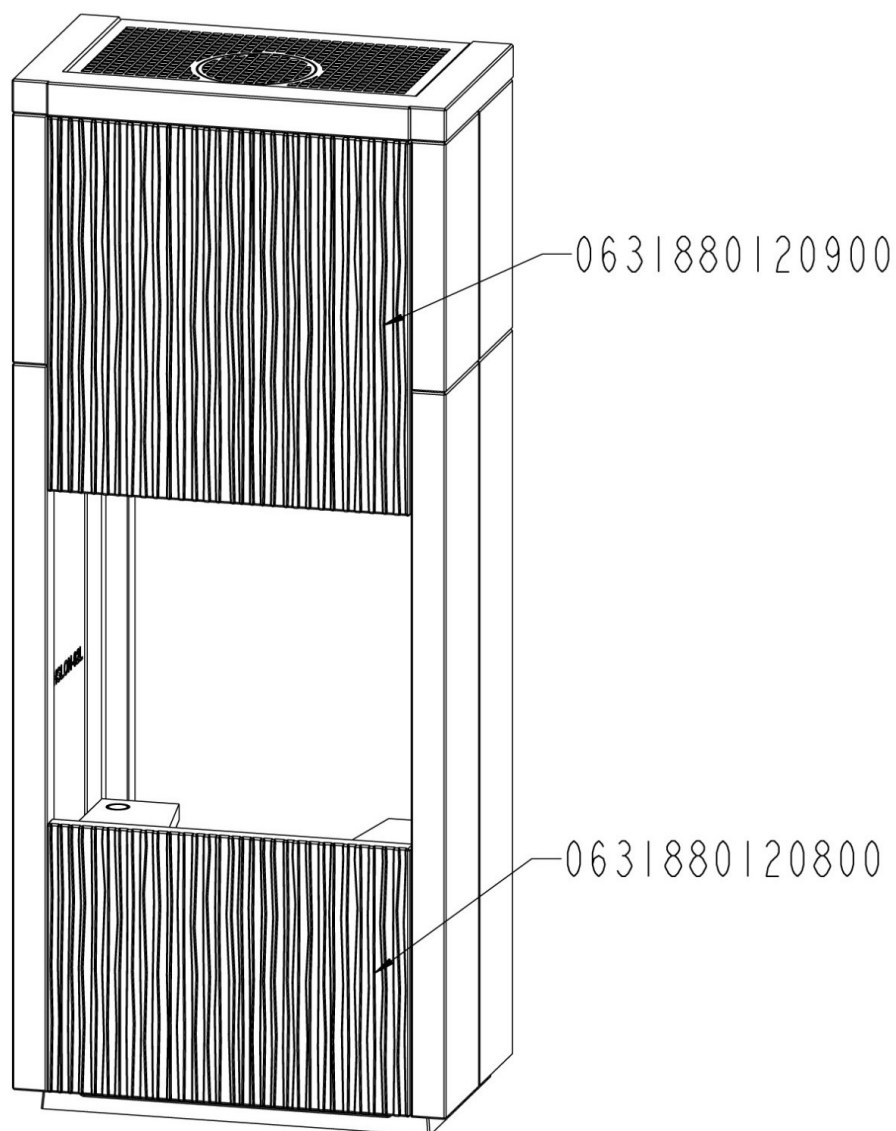
Výrobní č.	Množství	Název	Materiál	Provedení
0631880100700	1	Přední stěna horní	Lehčený beton	surový
0631880100600	2	Přední stěna spodní	Lehčený beton	surový
0631880101200	2	Přední stěna spodní pro zásobník na palivo	Lehčený beton	surový



CZ

Seznam dílů – varianta Levi strukturovaný dekor, horizontální

Výrobní č.	Množství	Název	Materiál	Provedení
0631880111100	1	Přední stěna horní	Lehčený beton	surový
0631880111000	1	Přední stěna spodní	Lehčený beton	surový



Seznam dílů – varianta Levi strukturovaný dekor, vertikální

Výrobní č.	Množství	Název	Materiál	Provedení
0631880120900	1	Přední stěna horní	Lehčený beton	surový
0631880120800	1	Přední stěna spodní	Lehčený beton	surový

6. Pokyny pro montáž

- Sestavení stavebnice bez slepení betonových dílů a bez zajištění nástavby proti sklouznutí je nepřípustné!
- Aby se zabránilo vzniku drobných mezer mezi krbem a stěnou, doporučujeme vyspárování akrylovou hmotou (na rozdíl od silikonu je možné akryl okamžitě přemalovat).
- Po zaschnutí krbové stavebnice je možné natřít krb barvou na minerální bázi (penetrace není nutná). Pro dosažení jemnozrné struktury namíchejte do barvy pro první nátěr trochu lepidla. Druhý nátěr se provádí pouze barvou. Je možné použít také válečkové a škrábané omítky.

- Krbová stavebnice musí před prvním uvedením do provozu několik dní schnout.
- Před prvním uvedením do provozu si pečlivě přečtěte návod krbové vložky a zatopte s trochou dřeva. Přibližně za hodinu je pak možné topit na jmenovitý výkon.



VAROVÁNÍ

Při montáži ještě neslepených betonových dílů hrozí nebezpečí poranění osob, popř. dětí!



Poznámka

Vlásečnicové praskliny, vznikající vysycháním betonových dílů, je možné opravit flexibilním lepidlem, které je součástí dodávky nebo přiloženým akrylovým tmelem (případně doporučujeme použití textilní pásky). Drobné praskliny na betonových dílech nejsou nebezpečné, protože konstrukce je dostatečně vyztužená ocelovou armaturou.



UPOZORNĚNÍ

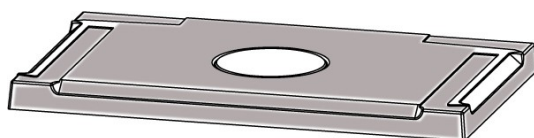
Drobné praskliny na betonových dílech se nepovažují za důvod k reklamaci.

7. Montáž krbové stavebnice

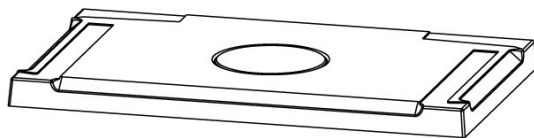
1. Při montáži se ujistěte, zda jsou jednotlivé díly stavebnice usazené ve vodorovné poloze. Správnou pozici si označte tužkou.

Všechny díly se sestavují ve stanoveném pořadí a spojují se pomocí flexibilního lepidla (lepidlo nanášejte jen v tenké vrstvě).

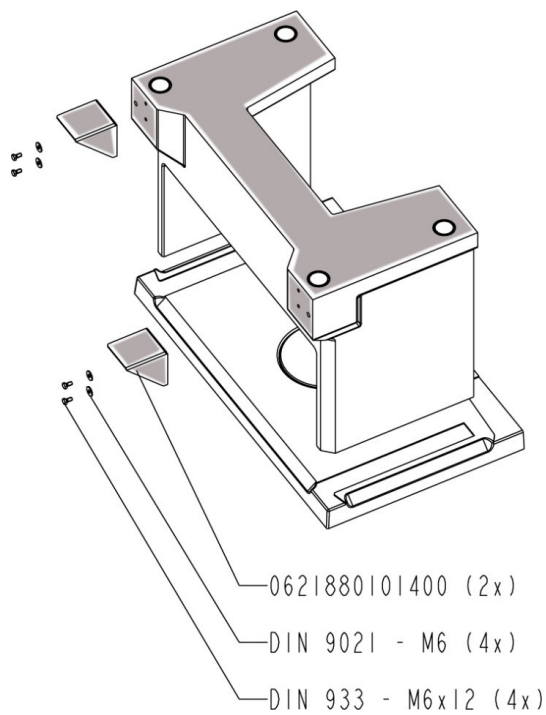
2. Dodané lepidlo smíchejte s vodou, dokud nevznikne konzistence podobná zubní pastě. Všechny díly se navzájem slepí a přilepí se na stěnu. Pro dosažení optimální pevnosti lepidla by měly být lepicí plochy očištěné a lehce navlhčené. Přebytečné lepidlo odstraňte stěrkou a vlhkým hadrem.



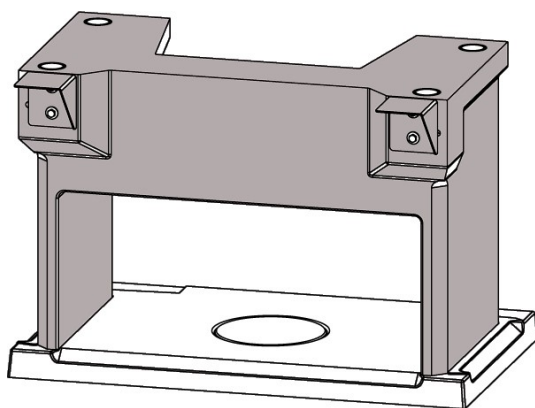
Obrázek 1: Umístěte podlahovou desku



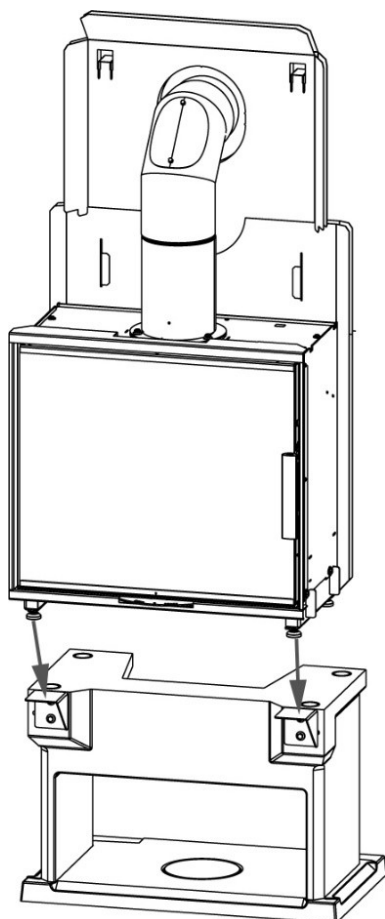
Obrázek 2: Uzavřete otvor betonovou zásepkou



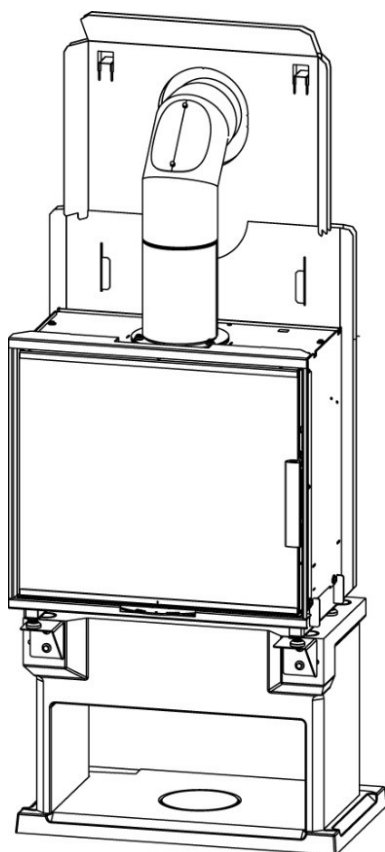
Obrázek 3: Připevněte montážní plechy



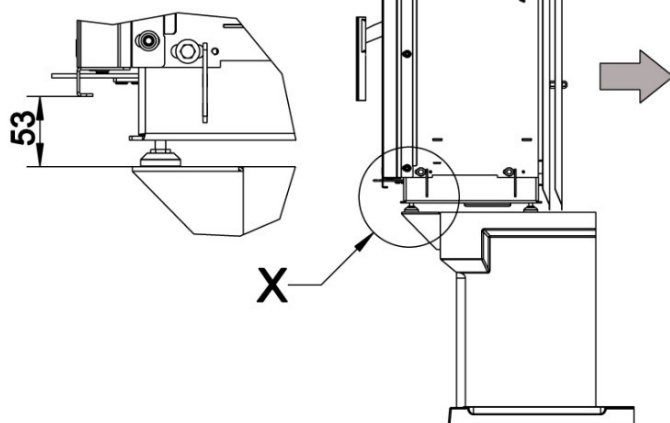
Obrázek 4: Umístěte sokl



Obrázek 5a+b: Umístěte krbo-
vou vložku

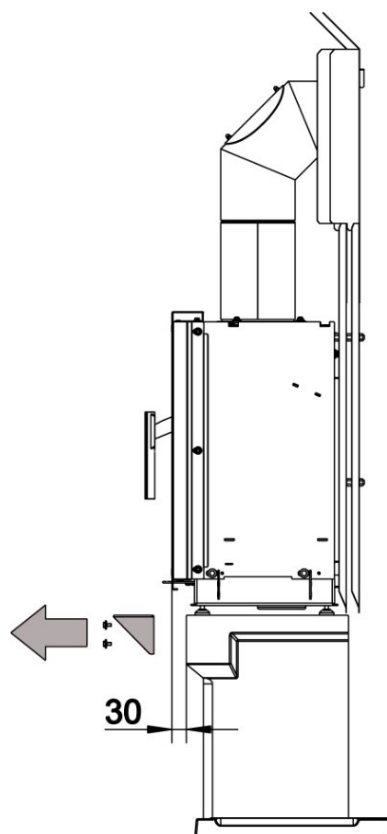


Detail X
1:5

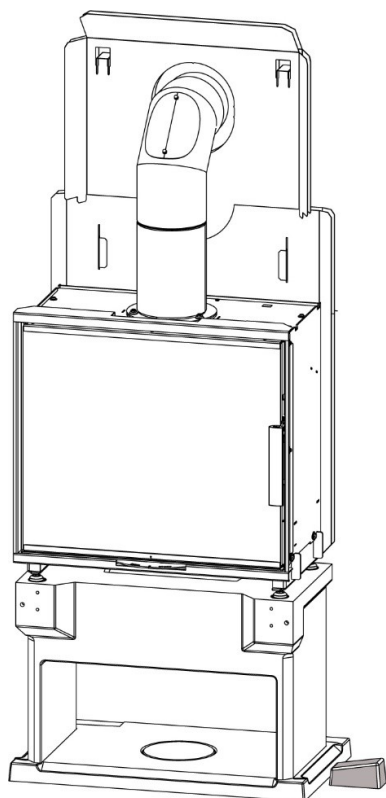


**Obrázek 6: Vyrovnajte a zasuňte
krbovou vložku**

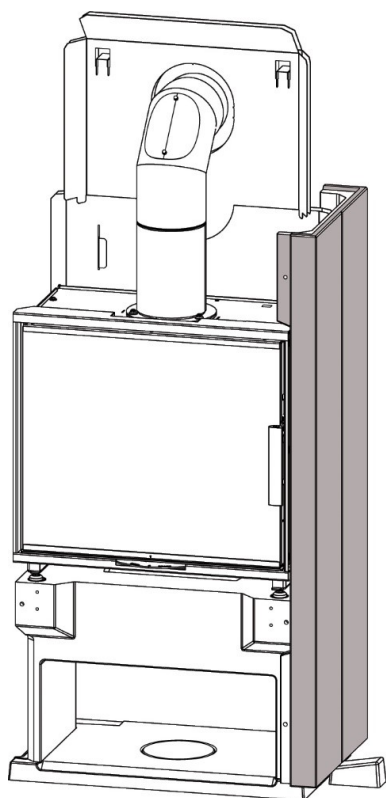
CZ



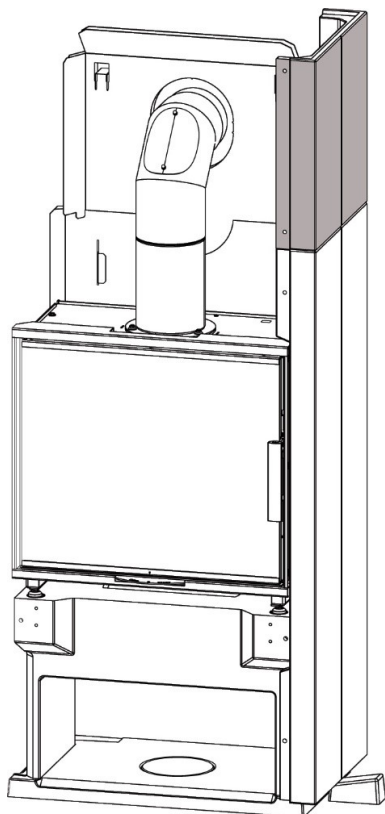
**Obrázek 7: Vyrovnajte vložku,
odmontujte montážní plechy**



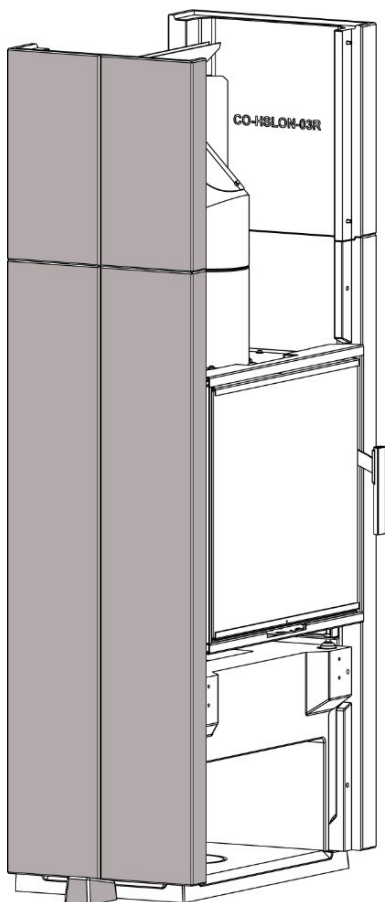
Obrázek 8: Umístěte montážní tvarovku



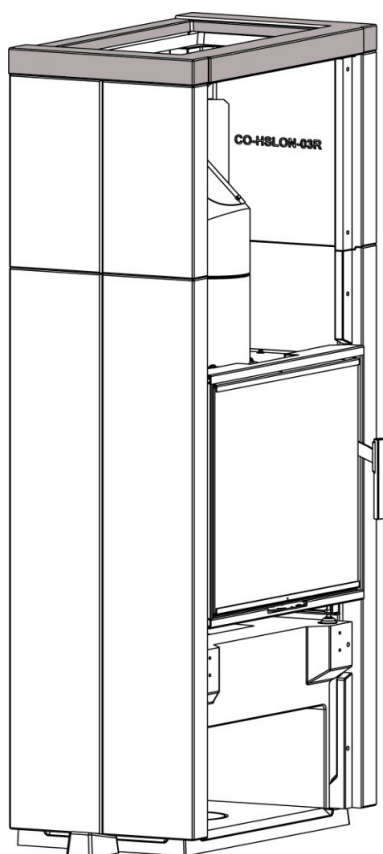
Obrázek 9: Usad'te spodní pravou boční stěnu



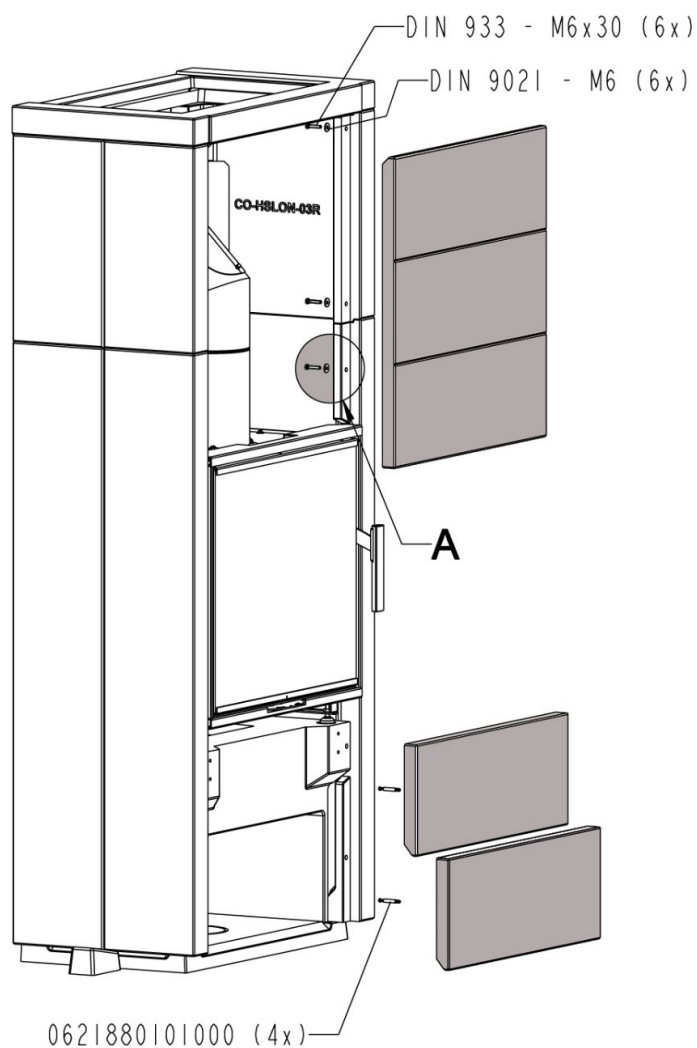
Obrázek 10: Usad'te horní pravou boční stěnu



Obrázek 11: Stejně tak usad'te spodní a horní levou boční stěnu



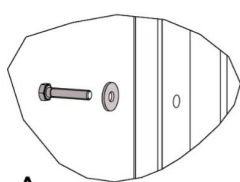
**Obrázek 12: Nasad'te vrchní
desku**



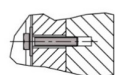
**Obrázek 13–14: Připevněte
spodní a horní přední stěnu**

Upozornění!
Mezi betonovými díly a vložkou
musí být zachována mezera
min. 3 mm!

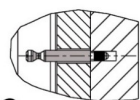
CZ



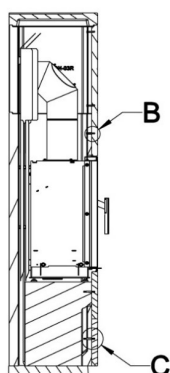
A
2:5



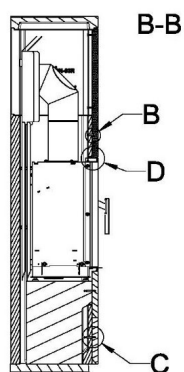
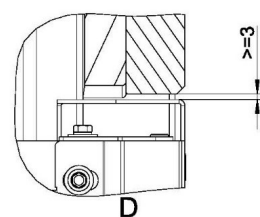
B
2:5



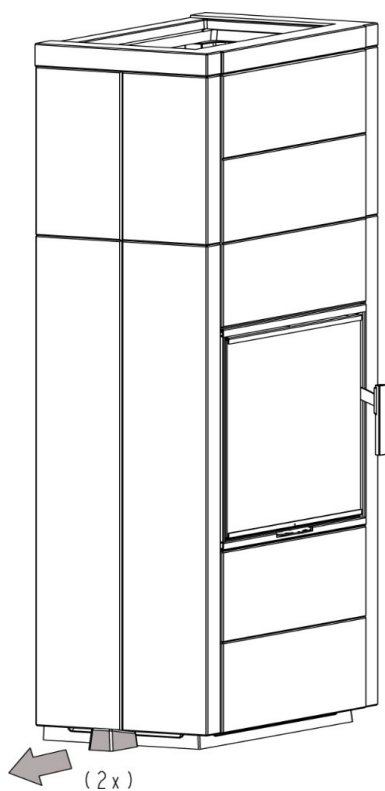
C
2:5



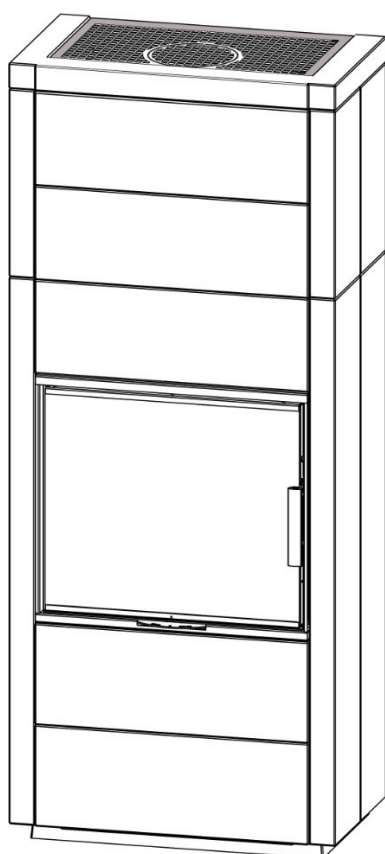
B-B
1:20



D



Obrázek 15: Odstraňte montážní tvarovku



Obrázek 16: Usad'te mřížku

8. Požární pokyny pro hořlavé konstrukce

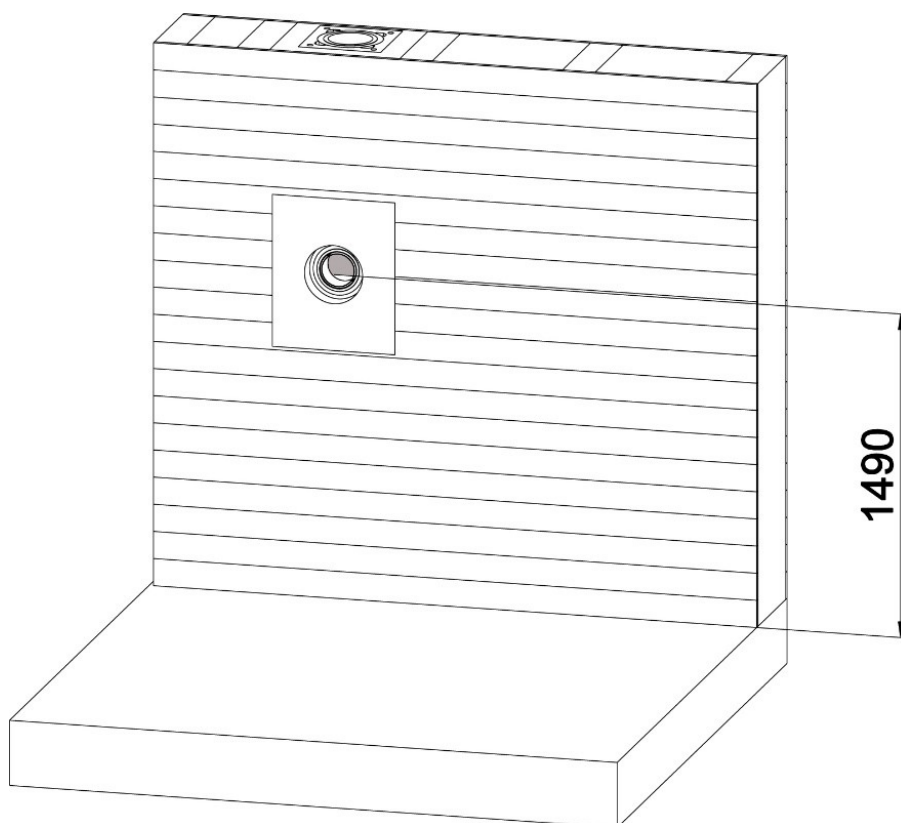
Stěna za krbem musí být nehořlavá, popř. požárně chráněná. Nesmí se v ní nacházet žádné prvky, které vyžadují požární ochranu jako např. elektrické vedení, plynové vedení nebo dřevěné hrázdné zdivo atd. Pokud tomu tak není, **musí se stěna ochránit izolačními panely** z křemičitanu vápenatého tl. ≥ 40 mm např. SILCA 250KM (není součástí dodávky).

Kromě toho musí být namontována sada protipožární ochrany (není součástí dodávky).



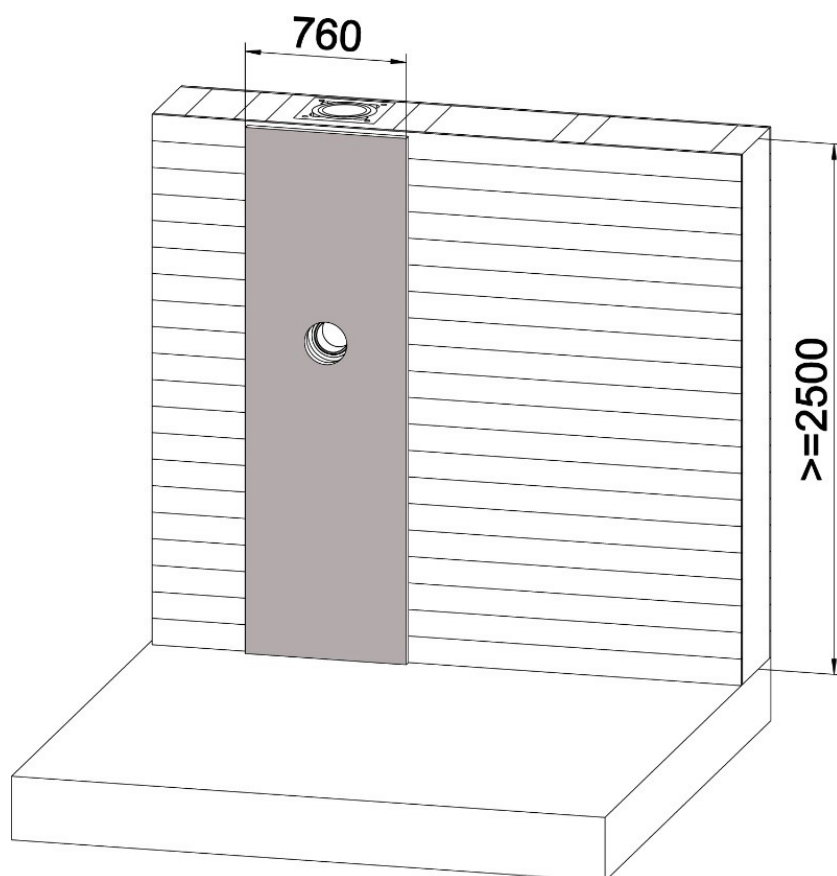
UPOZORNĚNÍ

Při montáži musí být dodrženy národní a evropské normy, místní stavebně právní předpisy, stejně tak požární nařízení.

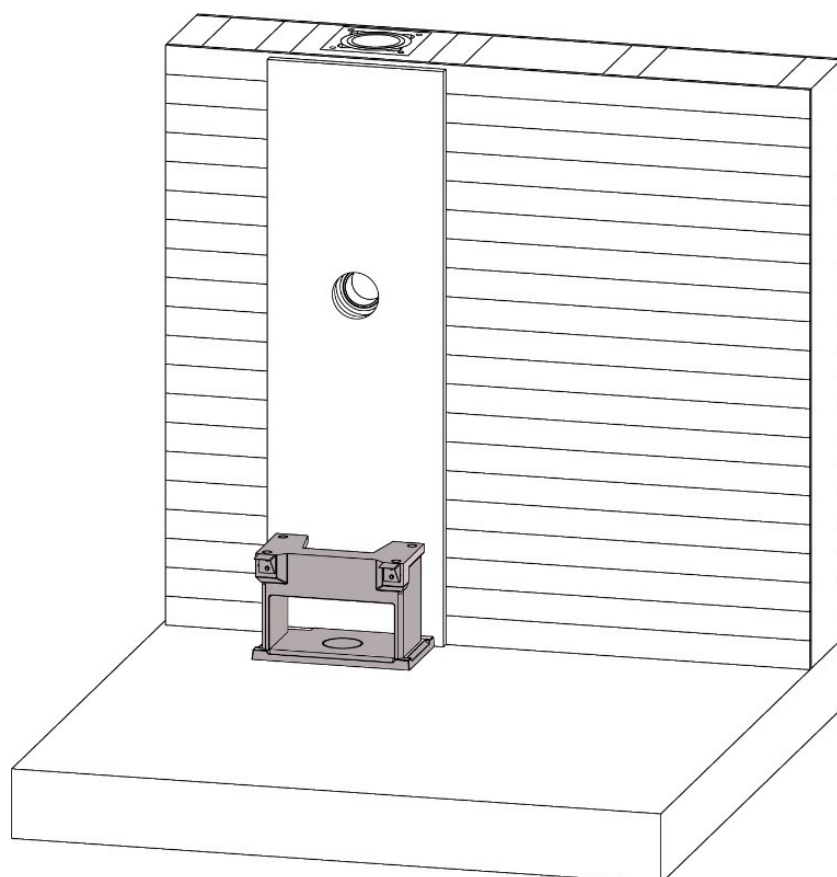


Obrázek 17: Umístění
zděře

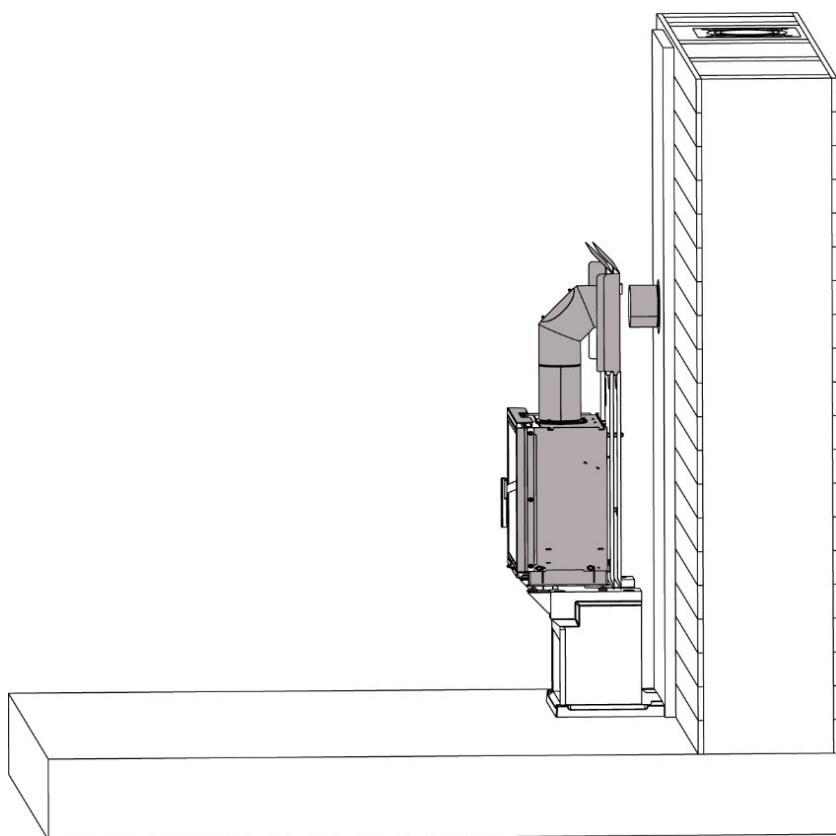
Zděř ve stěně se schválně-
ním ze strany stavebního
dozoru



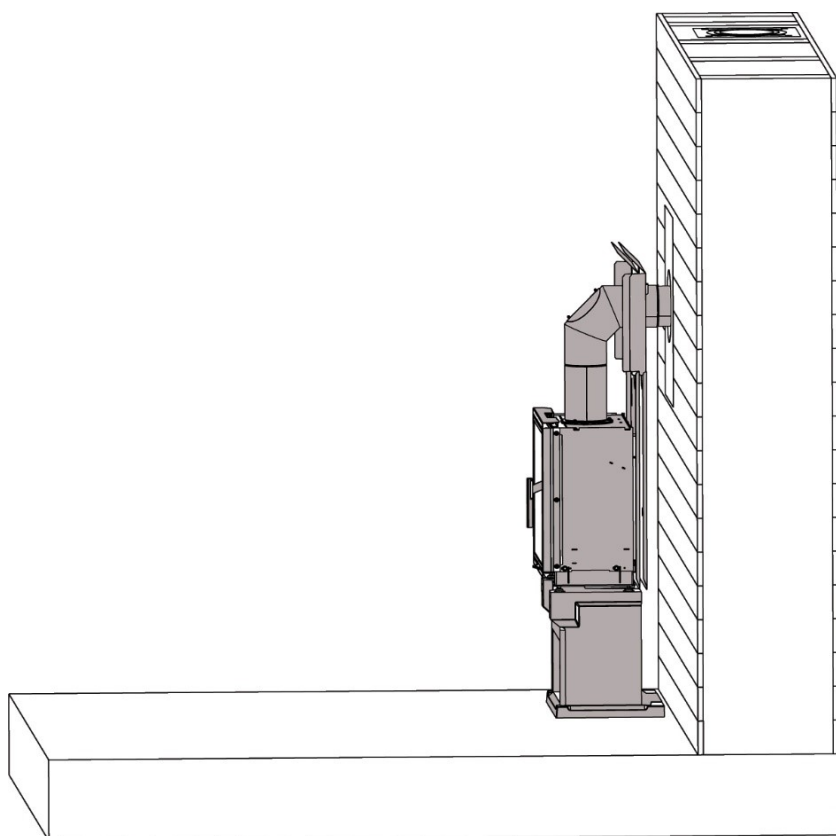
Obrázek 18: Montáž izolačních panelů



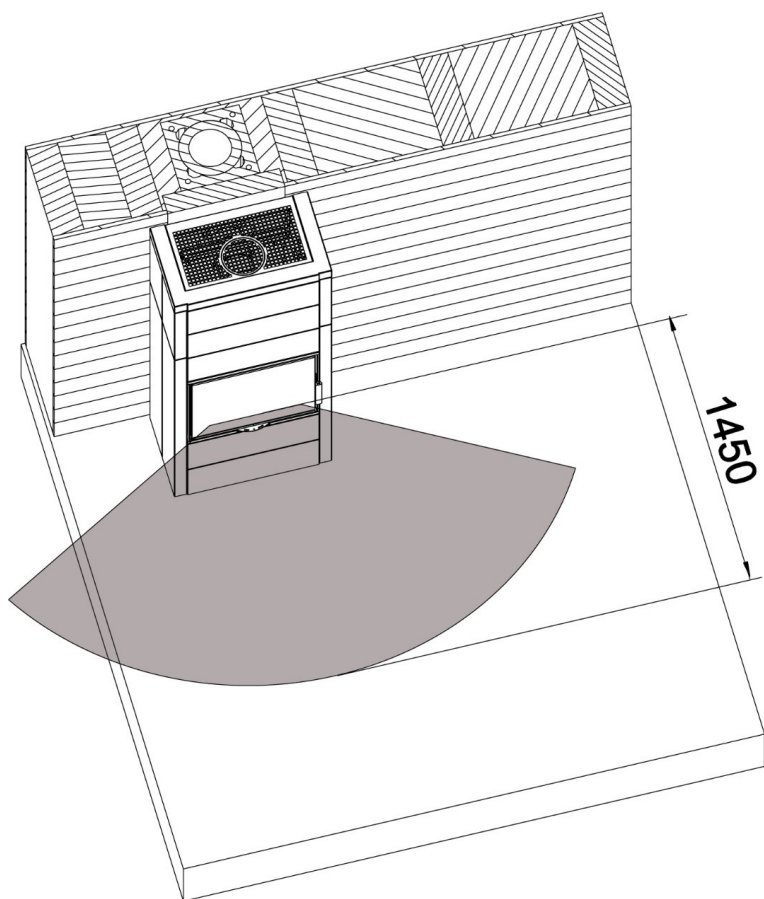
Obrázek 19: Umístění podlahové desky a soklu s montážními plechy



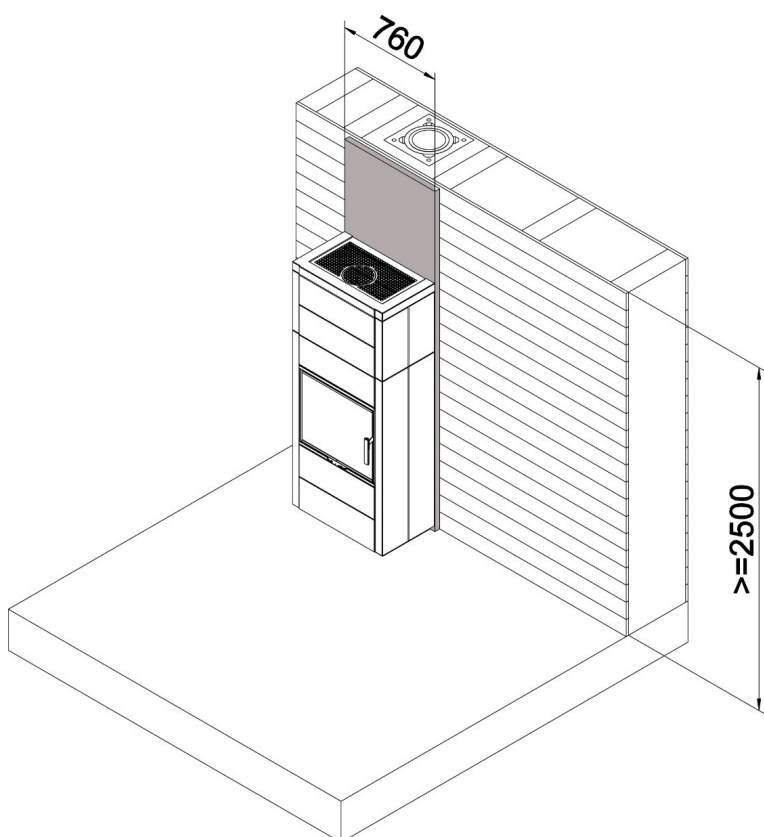
**Obrázek 20: Umístění
krbové vložky s protipo-
žární ochranou**



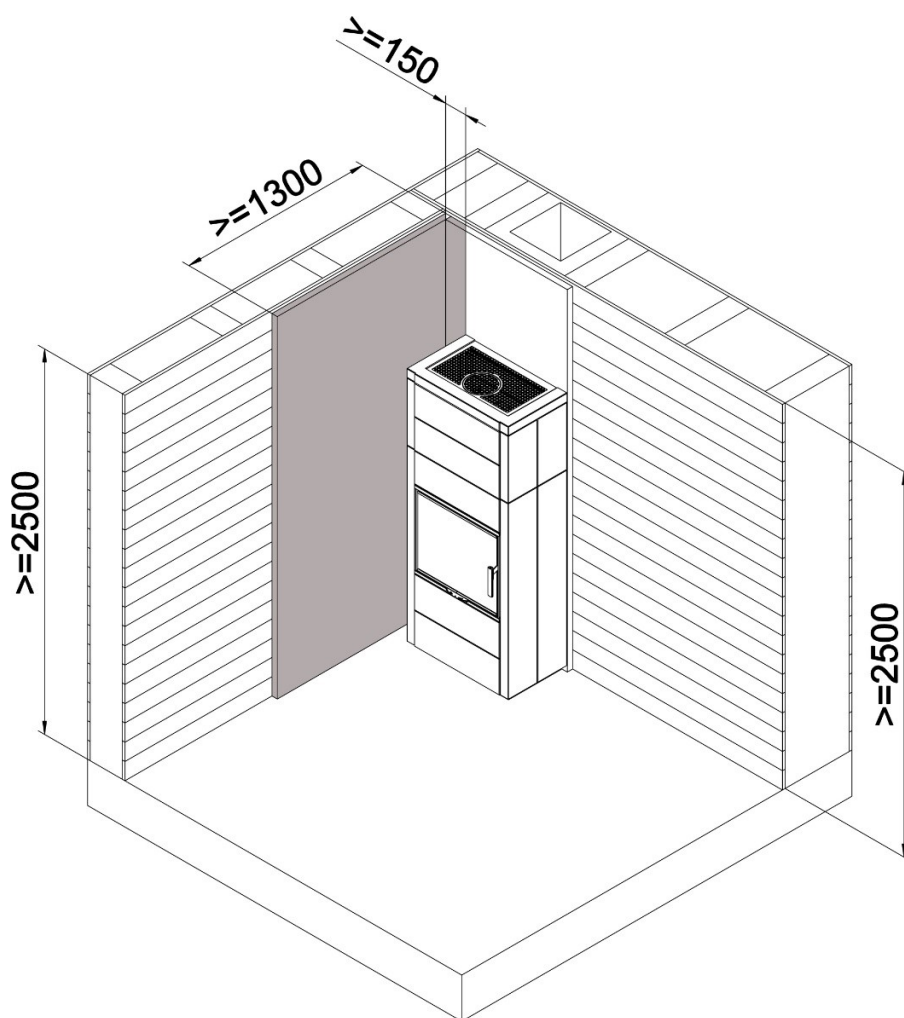
**Obrázek 21: Připojení na
komín a odstranění mon-
tážních plechů**



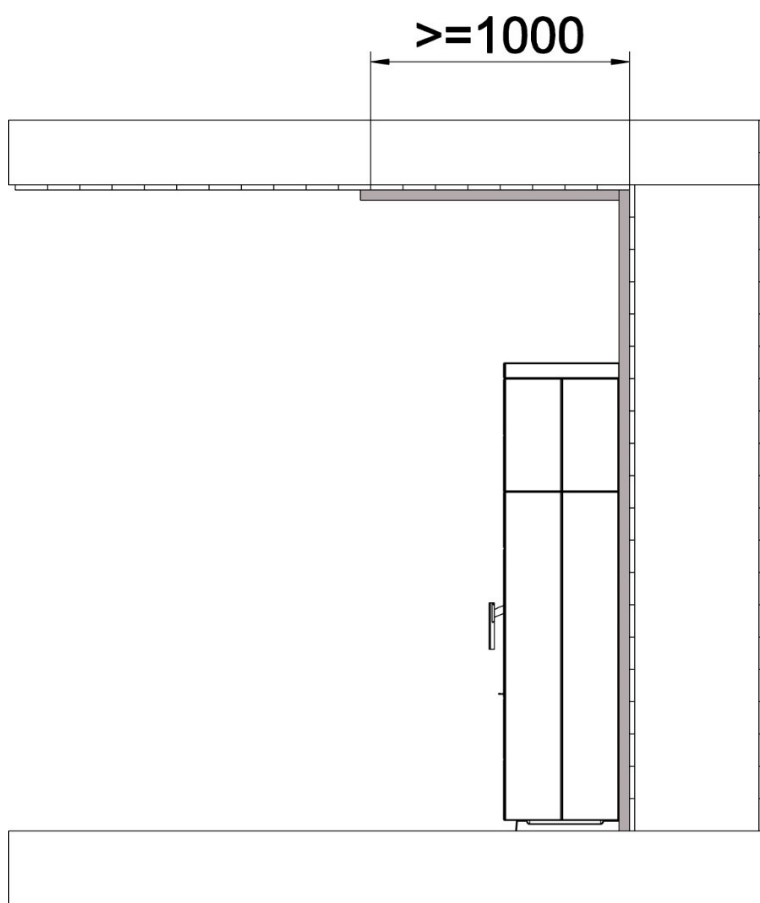
**Obrázek 22: Bezpečnostní
odstupová vzdálenost
před dvířky**



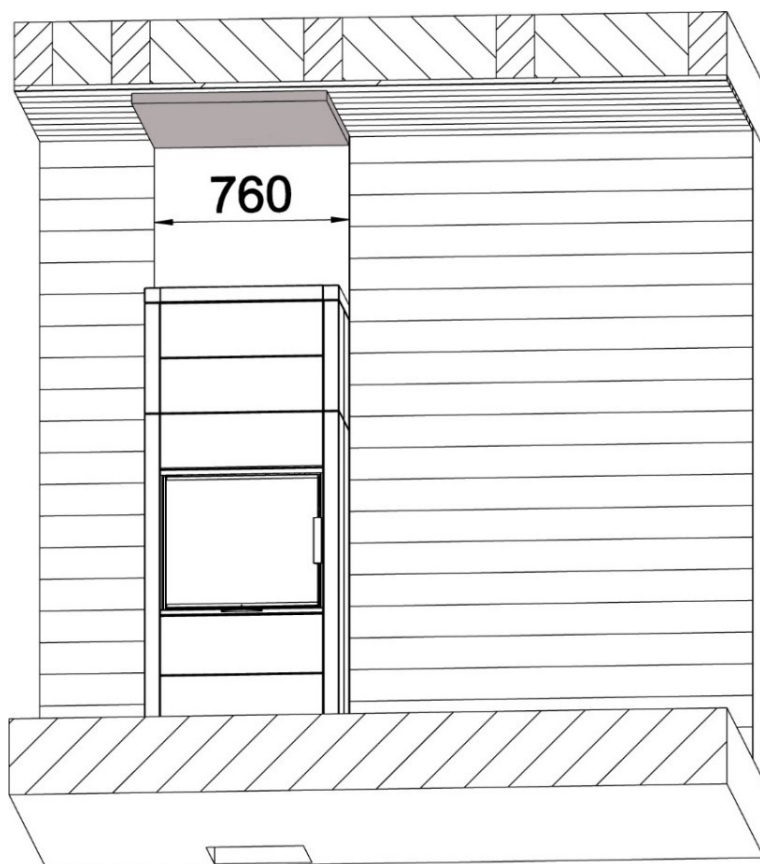
**Obrázek 23: Minimální
rozměry plochy zadní
stěny, kterou je nutné
chránit**



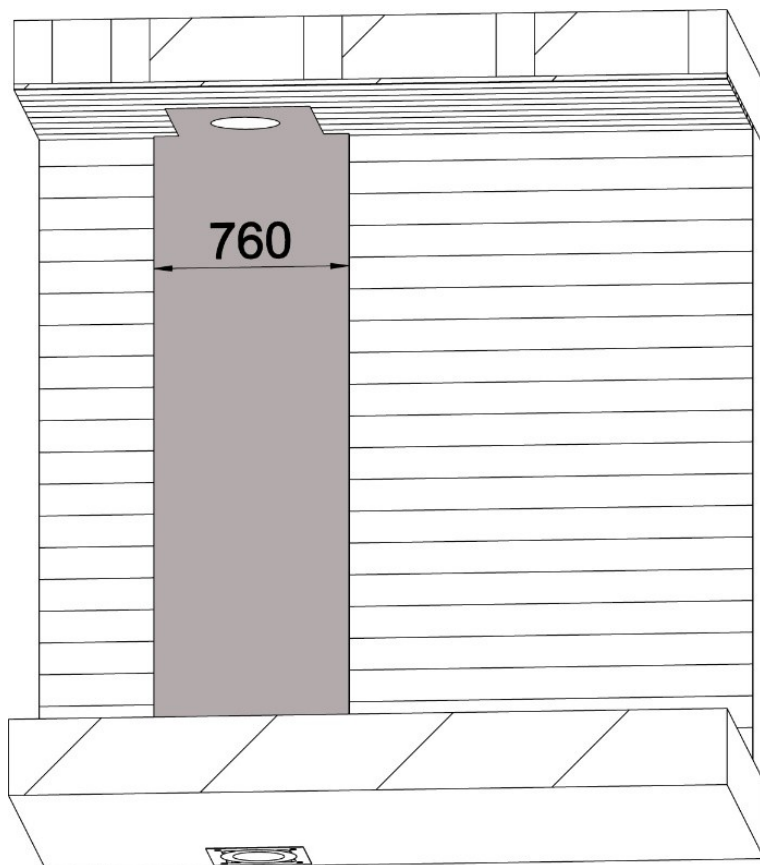
Obrázek 24: - minimální
rozměry plochy na zadní a
boční stěně, kterou je
nutné chránit
- bezpečnostní vzdálenost
od boční stěny



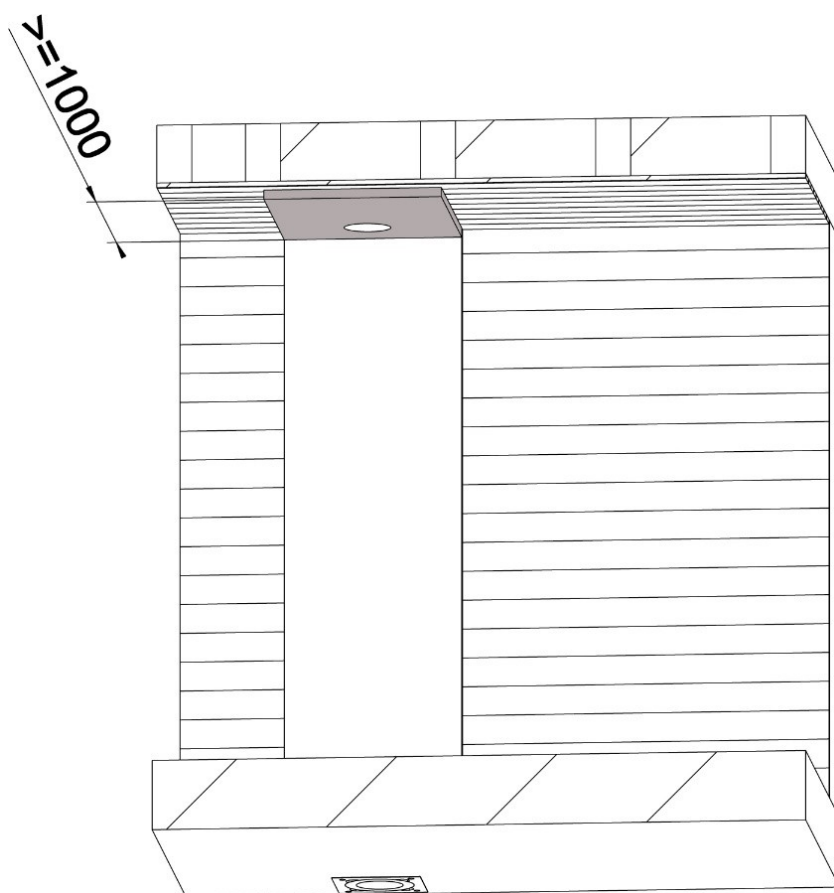
Obrázek 25+26: V případě
hořlavého stropu nižšího
než 230 cm je nutné jej
chránit



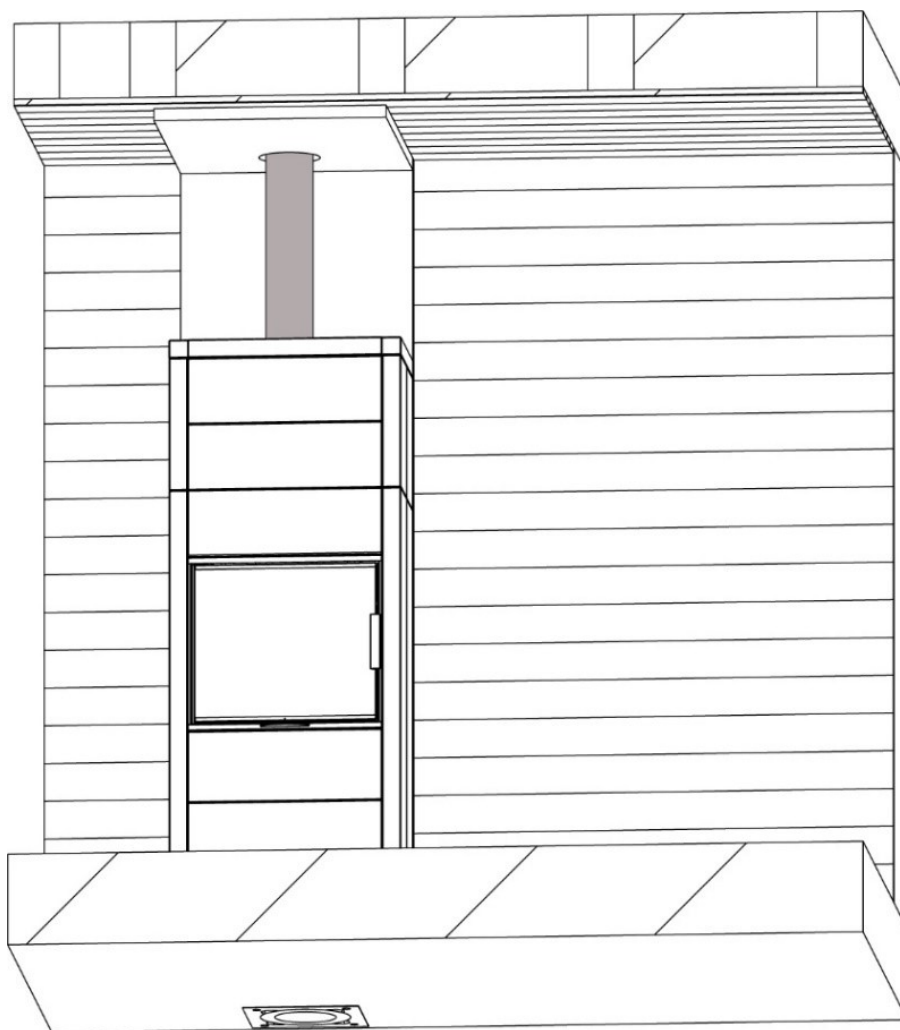
Obrázek 26



Obrázek 27: - dvojitá zděř
ve stropu
- minimální šířka plochy
zadní stěny, kterou je
nutné chránit



Obrázek 28: Minimální
délka plochy na stropě,
kterou je nutné chránit



**Obrázek 29: Napojení na
komín - horní kouřovod**

9. Rozměrové schéma

* Schéma obsahuje následující příslušenství:

1101152520000 Trubka L=250

1103159020000 Koleno

