

Installations- und Montageanleitung für Arlberg Kaminsets

Kamineinsatz: Jonava IV

Gehäusezertifikat: RRF- 40 16 4206

Herausgeber: Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle · Im Lipperfeld 34 b · 46047 Oberhausen, Deutschland

Verwendete Normen: EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007; ART 15a B-VG

1 VORBEMERKUNGEN

Bevor Sie mit dem Aufbau Ihres Kamineinsatzes beginnen, lesen Sie bitte zuerst die Installations- und Bedienungsanleitung für Ihren Kamineinsatz.

Diese Installationsanleitung beinhaltet:

- Montageanleitung für den Aufbau des Kamins (Seiten 1 bis 16) -
- Montageanleitung für das Brandschutzisolierungsset (falls verwendet) - Teileliste (Seite 3)

Beim Auspacken aller Kunststeinelemente sollten Sie deren Oberfläche visuell überprüfen. Größere Unebenheiten (Rillen oder Unebenheiten) können mit dem beiliegenden Klebstoff oder einem geeigneten Füllstoff ausgeglichen werden.

2 ANNAHMEN

Vor der Installation Ihres Kamins ist es unbedingt erforderlich, die Tragfähigkeit des Bodens zu überprüfen.

Das Gesamtgewicht der kompletten Kaminanlage (Kamineinsatz mit Schamotteauskleidung und Kunststeinverkleidung) beträgt ca. 470 kg. Bei Holzkonstruktionen (Holzbalkendecken) ist die Beratung durch einen Statiker erforderlich.

Wichtig: Bei der Installation des Kamineinsatzes müssen die Bestimmungen der ČSN 06 1008 (Brandschutz von Heizgeräten) bzw. die in den jeweiligen Ländern geltenden Vorschriften für diese Geräteart beachtet werden. Insbesondere müssen brennbare Wände oder statisch empfindliche Bauteile, wie z. B. Stahlbetonwände, vor Überhitzung geschützt werden. Zur thermischen Abschirmung des Kamineinsatzes wird ein Brandschutzdämmset aus Abschirmplatten verwendet, das bei brennbaren oder statisch empfindlichen Wänden stets angebracht werden muss. Wir empfehlen die Verwendung dieses Brandschutzdämmsets auch für nicht brennbare Wände. Das Brandschutzdämmset wird vor Beginn der Montage der Kunststeinverkleidung am Kamineinsatz angebracht.

Das feuerfeste Isolierset für die Abschirmplatten ist nicht im Lieferumfang enthalten. Es wird als separates Zubehör inklusive Montageanleitung geliefert.

3 WERKZEUGE

Für die Installation einer Kunststeinverkleidung benötigen Sie:

- | | |
|------------------------------|--|
| - Wasserwaage - | - Gummihammer - Maulschlüssel Größe 10 - |
| 90°-Winkelstahl - Kelle oder | Bleistift |
| Spachtel - Schwamm | - Schraubenschlüssel |
| | Größe 13 - Farbrolle - |
| | Handdruckpistole |

4 MATERIAL

- Innenfarbe -
Acrylversiegelung

- Stuckputz

- Wasser

5. Zusammenbau des Blocksatzes

1. Packen Sie das Kunststeinregal mit Zubehör vorsichtig aus. Prüfen Sie anhand der beiliegenden Teileliste, ob Ihr Set vollständig ist. Sortieren Sie die Teile entsprechend der Montagereihenfolge (siehe Teileliste mit Abbildungen auf Seite 15).
2. Stellen Sie die korrekte Höhe des Kamineinsatzes mithilfe eines Maulschlüssels der Größe 13 durch Drehen der verstellbaren Füße ein. Die ideale Höhe ist in Abb. 10-13 dargestellt. Die Unterkante des Kaminofenrahmens kann bündig mit der Betonverkleidung abschließen oder 1 bis 2 mm höher liegen (Hinweis: Nach dem Verkleben erhöht sich die Gesamthöhe geringfügig; der Kaminofen kann jedoch mithilfe der verstellbaren Füße an den Enden auf die gewünschte Höhe eingestellt werden).
3. Darüber hinaus ist es notwendig, den korrekten Abstand zur Wand einzustellen (siehe Abb. 12+13). Wichtig: Zum Schluss den Kamineinsatz mithilfe einer Wasserwaage waagrecht ausrichten.
4. Nun müssen Sie den Anschluss des Rauchrohrs (z. B. doppelwandig) an den Schornstein sicherstellen (siehe allgemeine Anweisungen für Kamineinsätze).
5. Beginnen Sie nun mit dem Zusammenbau des Bausatzes.

6 WARNUNG

Es ist nicht zulässig, den Bausatz zusammenzubauen, ohne die Elemente miteinander zu verkleben und die Abdeckung des Kamineinsatzes gegen Verrutschen (Herunterfallen) zu sichern!

Wir empfehlen, kleine Spalten zwischen den Modulen und der Wand mit Acrylpachtelmasse zu füllen. Im Gegensatz zu Silikon kann Acryl sofort überstrichen werden.

Sobald der Kaminbausatz getrocknet ist, kann der Kamin mit normaler Innenfarbe gestrichen werden; eine Grundierung ist nicht nötig. Für eine feinkörnige Struktur mischen Sie etwas Leim in den ersten Anstrich. Der zweite Anstrich besteht dann nur noch aus Farbe. Selbstverständlich können Sie auch geeignete Putze verwenden, um eine strukturiertere Oberfläche zu erzielen.

Der Kaminbausatz sollte mindestens 1 Woche lang trocknen, bevor er zum ersten Mal in Betrieb genommen wird.

Inbetriebnahme des Kamins: Lesen Sie die allgemeine Bedienungsanleitung sorgfältig durch und zünden Sie den Kamineinsatz beim ersten Mal mit nur einer kleinen Menge Holz (ca. der Hälfte) an. Es dauert etwa eine Stunde, bis die Nennheizleistung erreicht ist.

Bitte beachten Sie, dass beim Zusammenbau von noch nicht verklebten Bauteilen Verletzungsgefahr für Kinder oder Erwachsene besteht.

Wichtig: Durch Austrocknung von Betonteilen entstandene Kapillarrisie können mit dem im Lieferumfang enthaltenen flexiblen Klebstoff oder dem beiliegenden Acryl-Dichtstoff repariert werden (wir empfehlen außerdem die Verwendung von Textilband).

Kleine Risse in Betonteilen stellen keine Gefahr dar, da die Konstruktion ausreichend mit Stahlarmierung verstärkt ist.

Kleine Risse in Betonteilen gelten nicht als Grund zur Beanstandung.

Bausatz für Kunststein – ARLBERG – Teileliste

Art.-Nr.	C.	Anzahl	Name	Material	Ausführung
0621800800100	1	1	Linker Sockel	Kunststein	Kunststein
0621800800200	2	1	Sockel	Kunststein	Kunststein
0621800800300	3	1	Rechter Sockel	Kunststein	Kunststein
0621800800400	4	1	Sockelleiste	Kunststein	Kunststein
0621800800500	5	1	Platz zur Holzlagerung	Kunststein	Kunststein
0621800800600	6	1	Rechter Rahmen	Kunststein	Kunststein
0621800800700	7	1	Unterer Rahmen	Kunststein	Kunststein
0621800800800	8	1	Oberrahmen	Kunststein	Kunststein
0621800800900	9	1	Linke Seitenwand	Kunststein	Kunststein
0621800801000	10	1	Rechte Seitenwand	Kunststein	Kunststein
0621800801100	11	1	Deckenelement	Kunststein	Kunststein
0621800801200	12	2	Montagestein	Kunststein	Kunststein
0621800801300	13	1	Blechsieb	Stahlblech	Stahlblech
0621800801400	14	1	Barren	Stahlblech	Stahlblech
0621800801500	15	1	Verbindungsplatte 1	Stahlblech	Stahlblech
0621800801600	16	4	Verbindungsplatte 2	Stahlblech	Stahlblech
-	17	18	Schraube M6x12		
-	18	18	M6-Mutter		
0621800105000	-	1	Klebstoff		

Anleitung zum Aufbau des ARLBERG Kunststein-Sets

Hinweis: Vor Beginn der Montage muss unbedingt auf die genaue Position des Einsatzes geachtet werden. Stellen Sie stets sicher, dass die einzelnen Teile waagrecht und senkrecht ausgerichtet sind.

1. Montieren Sie nun den Kamin ohne Klebstoff. Prüfen Sie, ob alle Elemente senkrecht und waagrecht ausgerichtet sind. Markieren Sie anschließend die korrekte Position mit einem Bleistift.

Anschließend werden alle Elemente wieder auseinandergenommen und mithilfe von Fliesenkleber in der richtigen Reihenfolge wieder zusammengefügt.

2. Mischen Sie den mitgelieferten Kleber (Sicherungskleber) mit Wasser zu einer dicken Paste, ähnlich Zahnpasta. Kleben Sie alle Teile zusammen und befestigen Sie sie anschließend an der Wand, an der Sie das Set anbringen möchten. Die zu verklebenden Oberflächen müssen sauber und leicht feucht sein, um eine optimale Haftung zu gewährleisten. Entfernen Sie überschüssigen Kleber mit einem Spachtel oder einem feuchten Tuch.



Abb. 4: Passen Sie den „mittleren“ Teil des Sockels an.

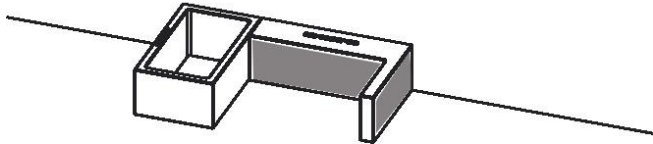
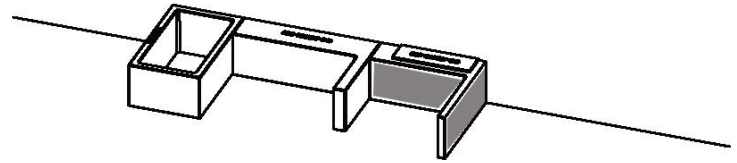


Abb. 5+6: Platzieren Sie den rechten Sockel in der vorgeschriebenen Position.

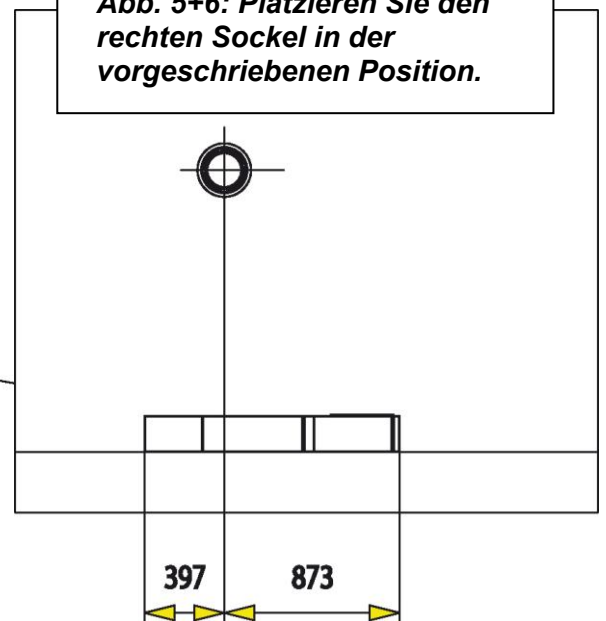


Abb. 7+8: Platzieren Sie den Sockel in der vorgeschriebenen Position

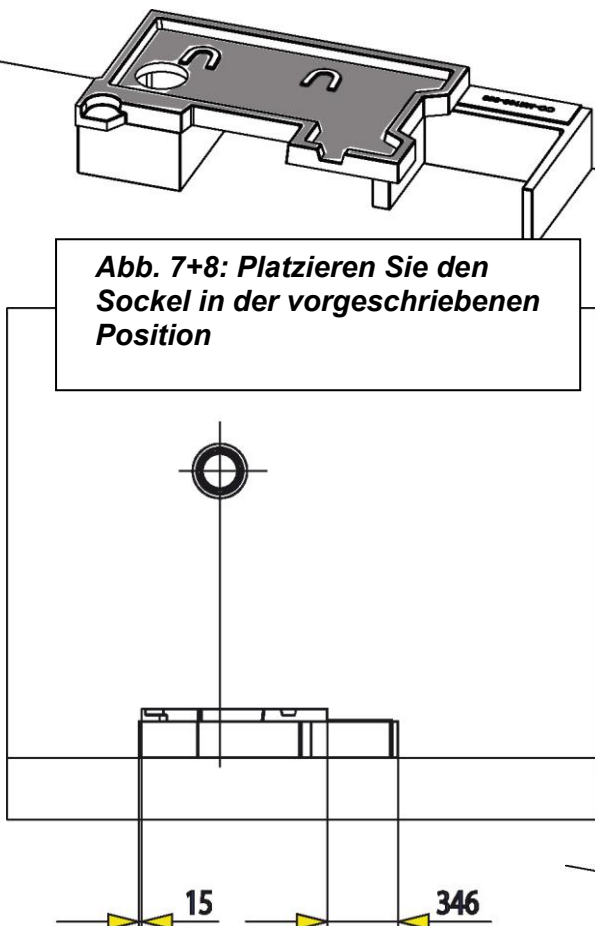
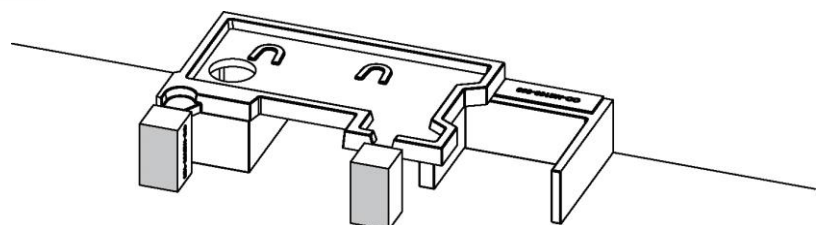


Abb. 9: Platzieren Sie die Montageblöcke zur Befestigung des Einsatzes.

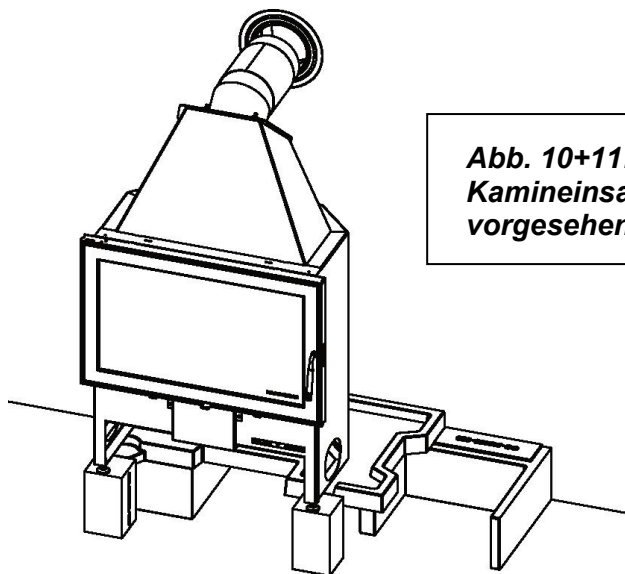


Abb. 10+11: Einsetzen des Kamineinsatzes in die vorgesehene Position

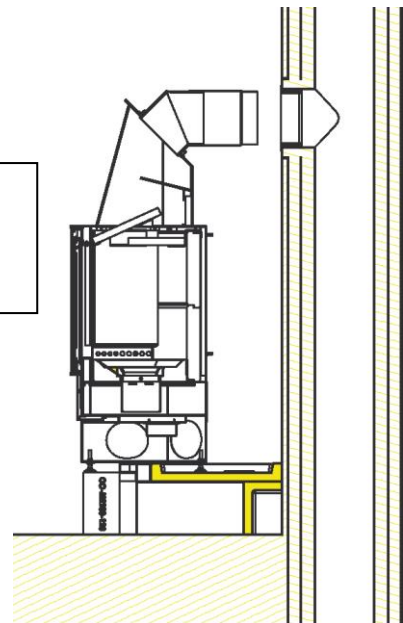
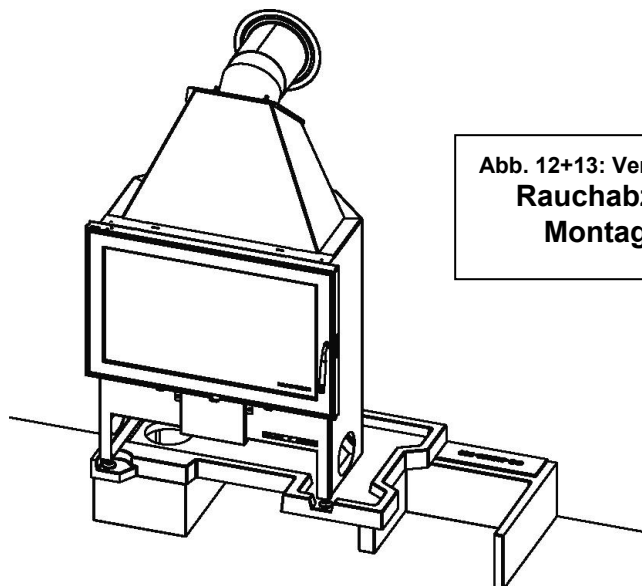


**Abb. 12+13: Verbinden Sie die Rohre
Rauchabzug entfernen
Montageblöcke**

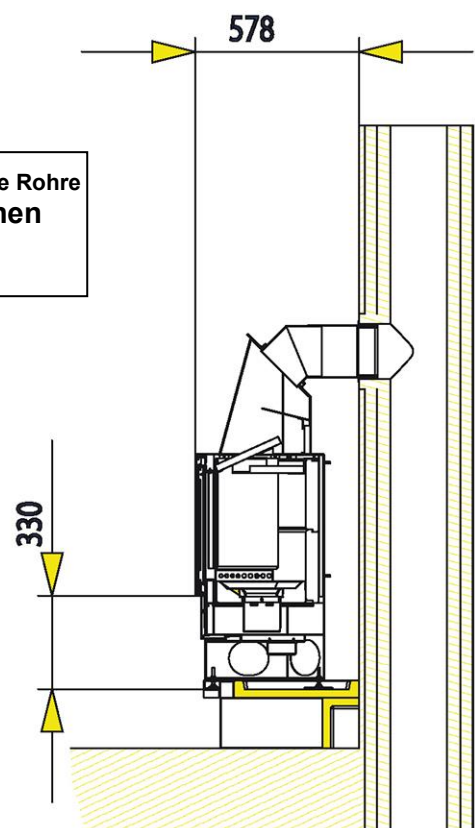
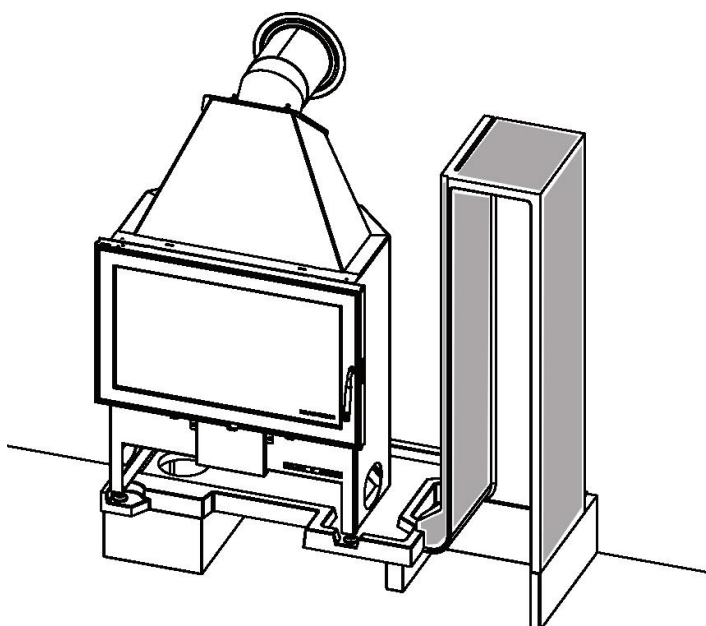
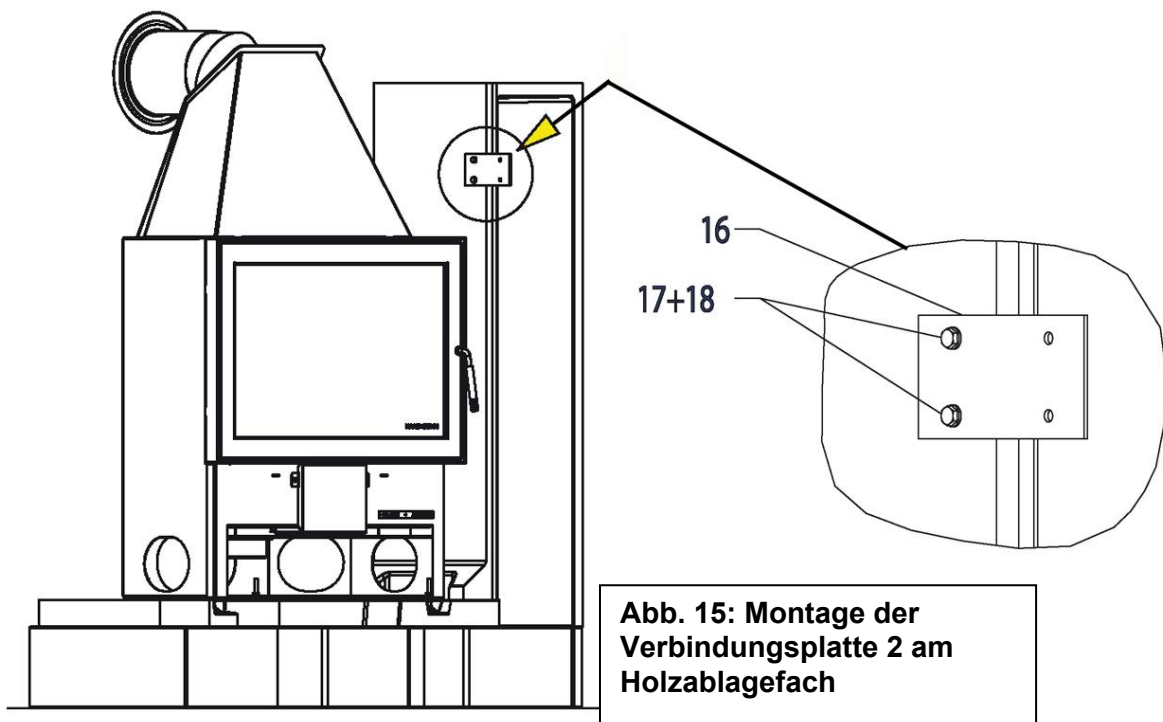
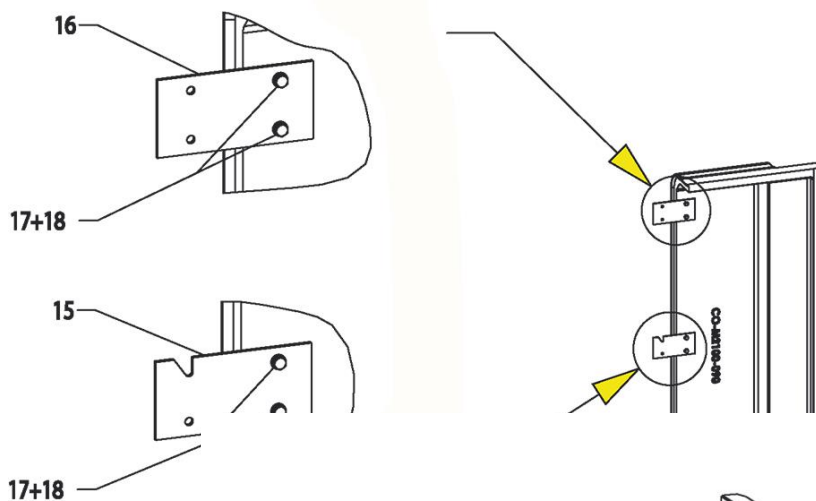
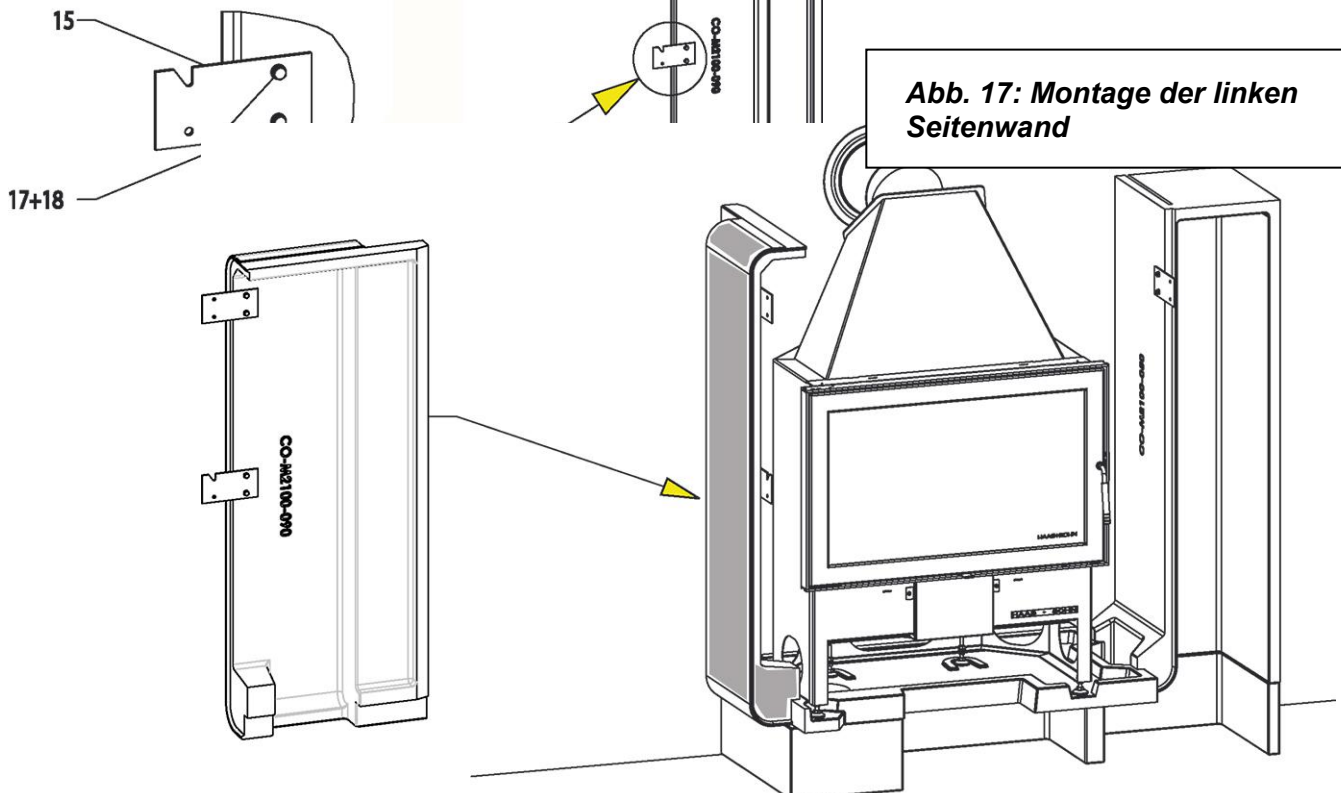


Abb. 14: Installation des Holzlagerbereichs



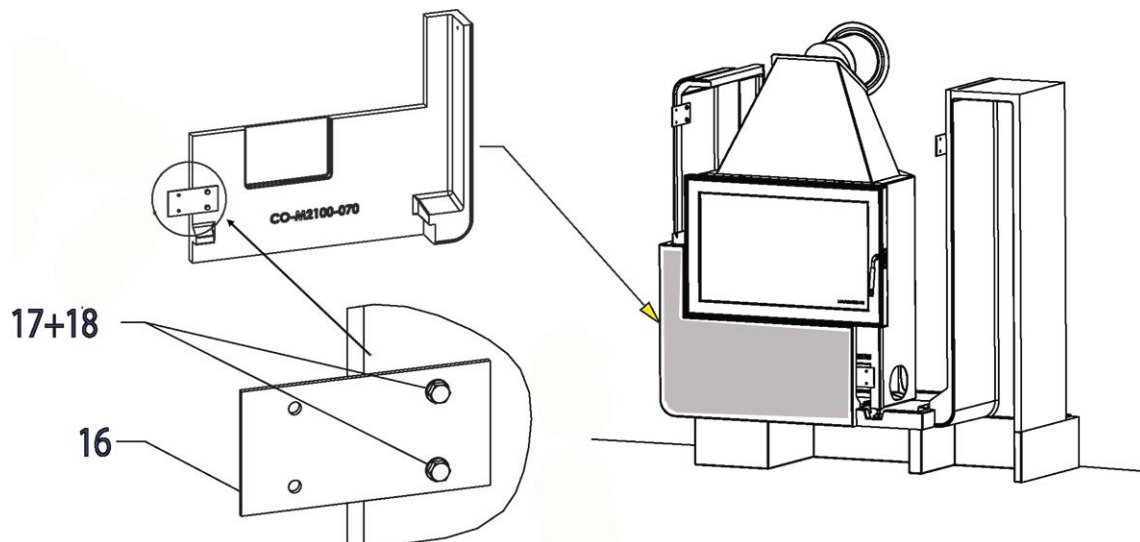


Abb. 18: Montage der Verbindungsplatte Nr. 2 am unteren Rahmen

Abb. 19: Montage des unteren Rahmens

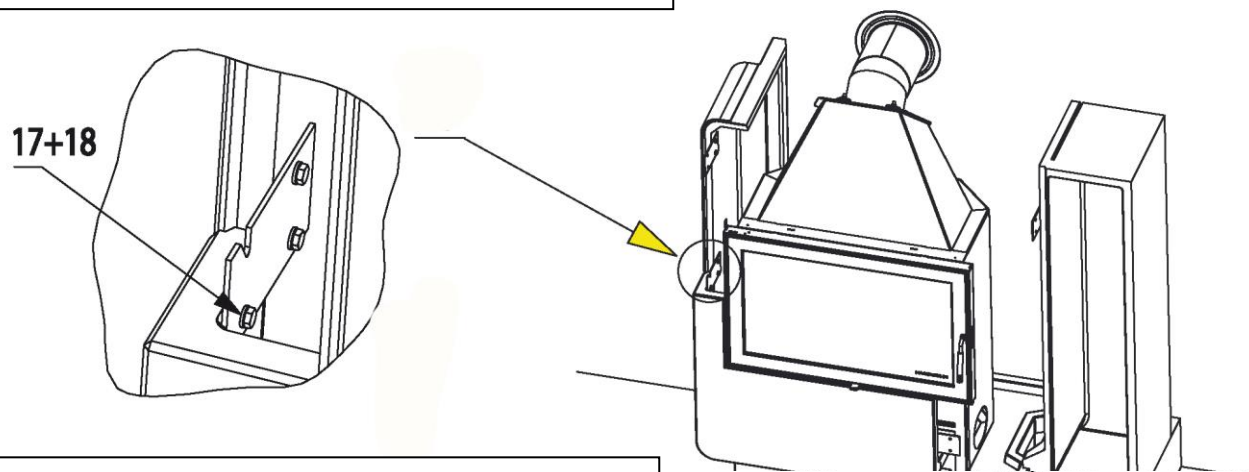


Abb. 20: Verschrauben der linken Seitenwand mit dem unteren Rahmen

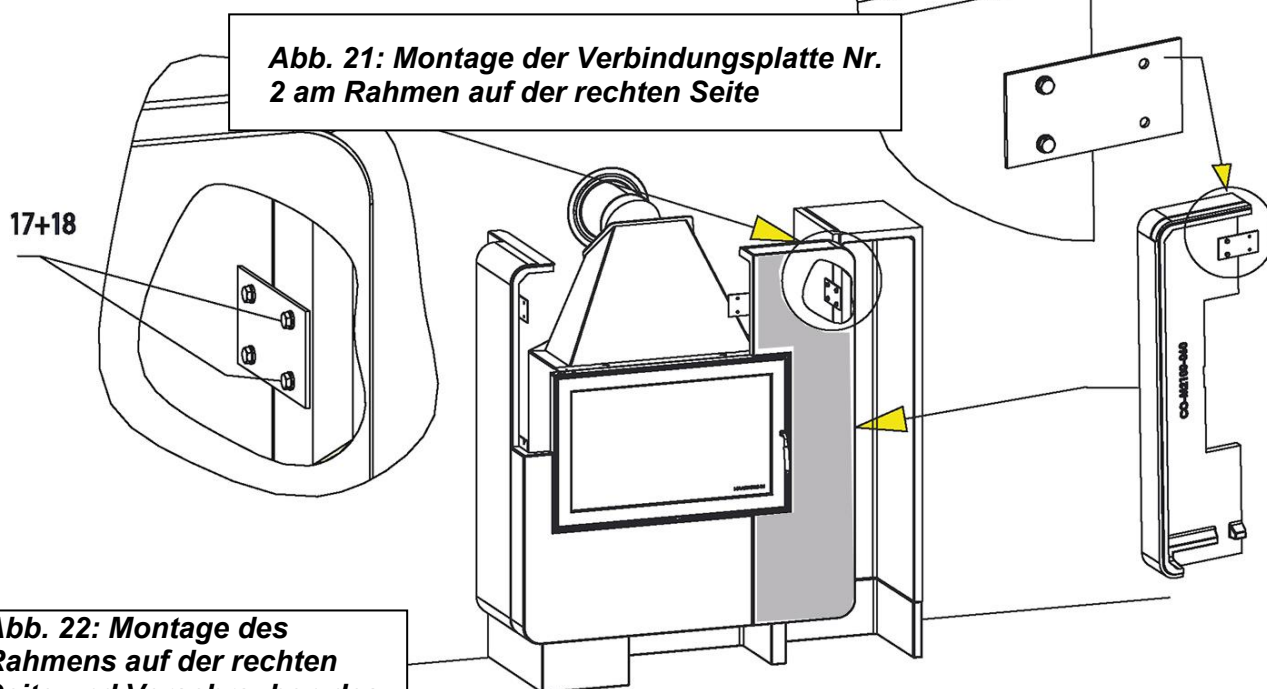


Abb. 21: Montage der Verbindungsplatte Nr. 2 am Rahmen auf der rechten Seite

Abb. 22: Montage des Rahmens auf der rechten Seite und Verschrauben des Rahmens mit dem Holzaufbewahrungsfach.

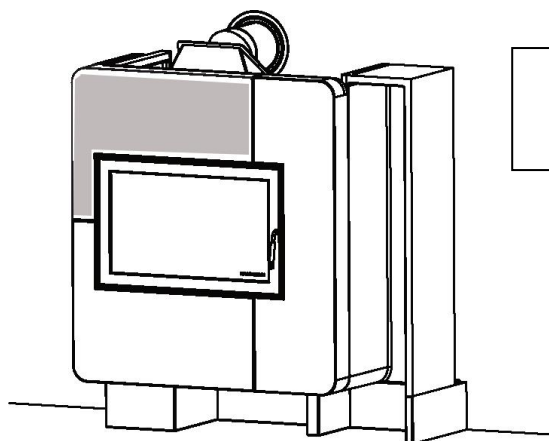


Abb. 23: Montage des oberen Rahmens

Abb. 24: Zusammenschrauben des oberen Rahmens

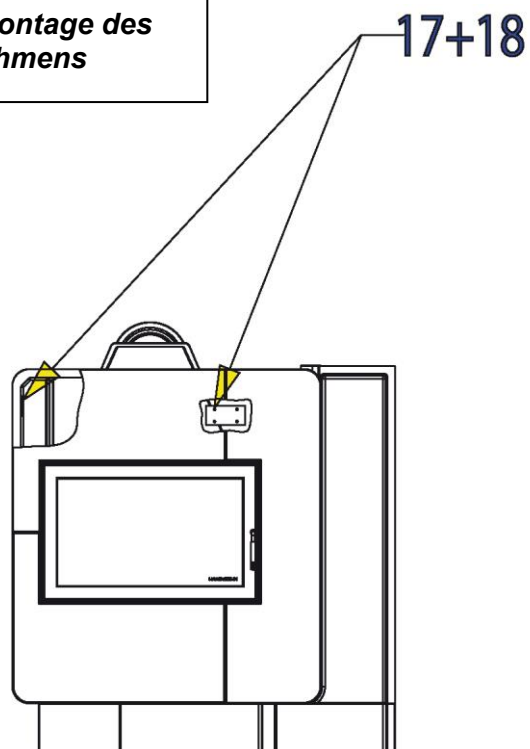


Abb. 25: Montage der Blechwand (Holzlagerfach)

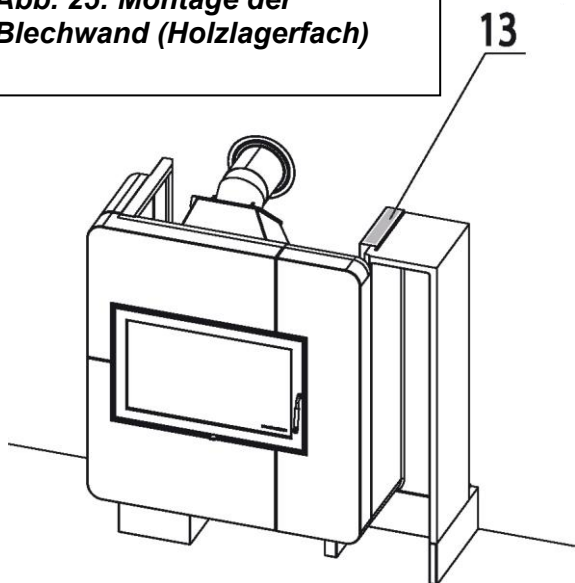
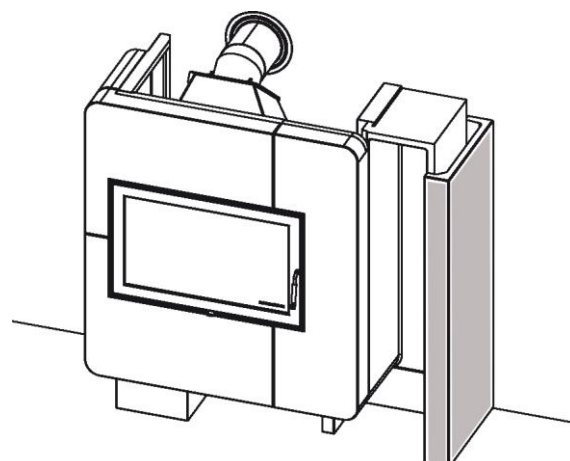


Abb. 26: Montage der rechten Seitenwand

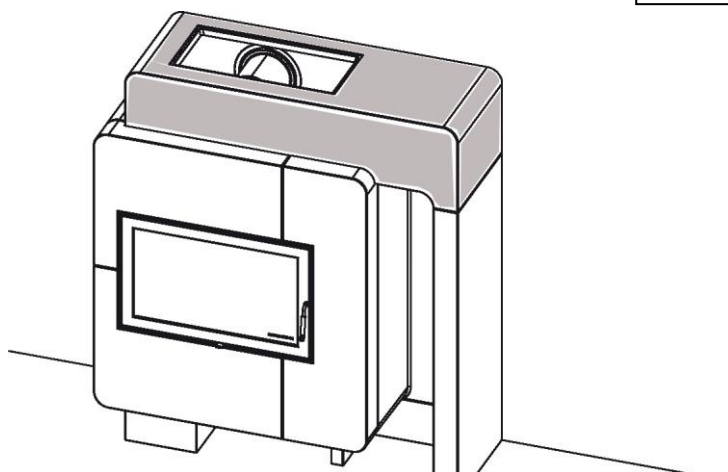


Abb. 27: Montage des Deckenelements

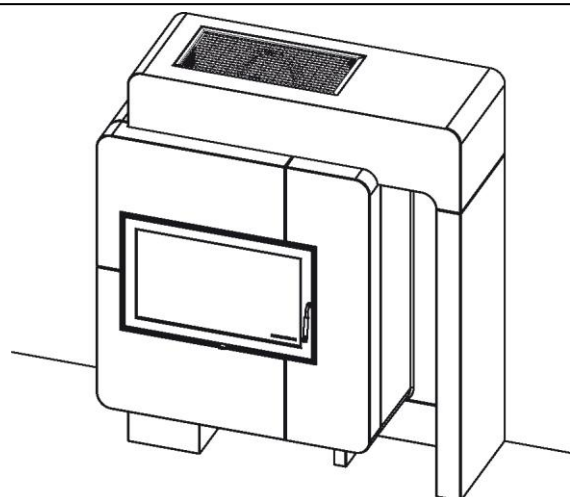


Abb. 28: Montage des Kühlergrills

Brandschutzbestimmungen für brennbare Stoffe:

Es muss sichergestellt werden, dass die Wand, an der der Kamineinsatz angebracht wird, aus nicht brennbarem Material besteht oder über einen Brandschutz verfügt und dass die Wand keine Bauteile enthält, die vor Feuer geschützt werden müssen, z. B. elektrische Leitungen, Gasleitungen oder Holzkonstruktionen usw.

Nationale und europäische Normen, lokale Bauvorschriften und Brandschutzbestimmungen müssen beachtet werden.

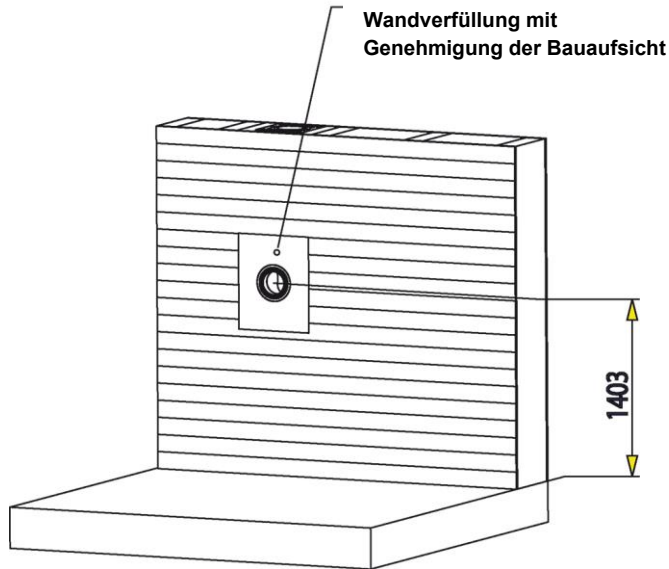


Abb. 29: Einbau der Wandfüllung mit Genehmigung der Bauaufsichtsbehörde

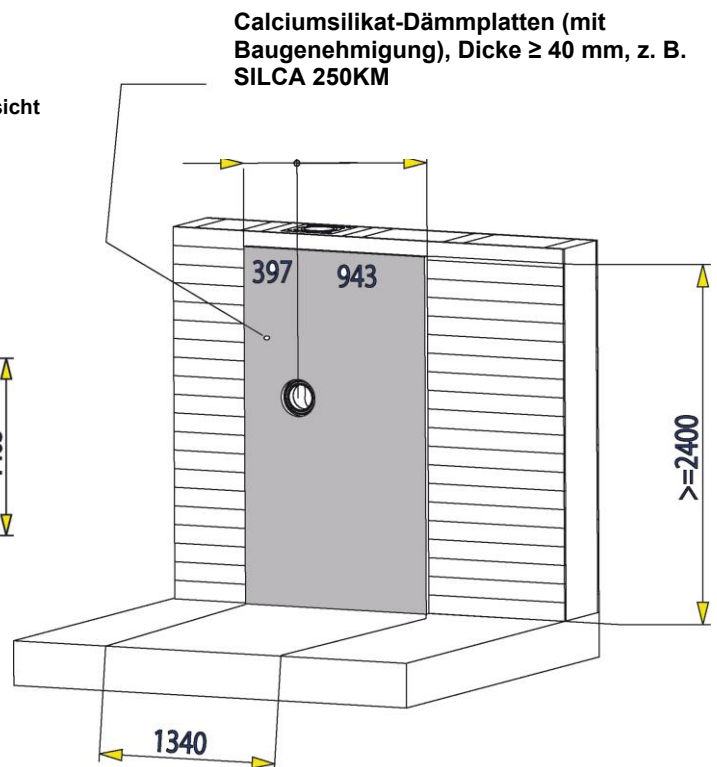


Abb. 30: Montage von 40 mm dicken Calciumsilikat-Dämmplatten

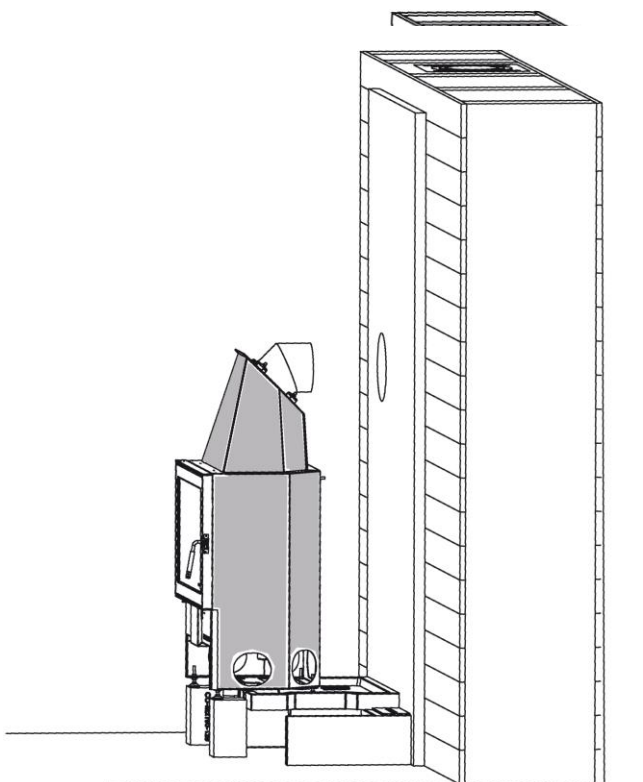


Abb. 31: Einsetzen des Kamineinsatzes in die vorgesehene Position

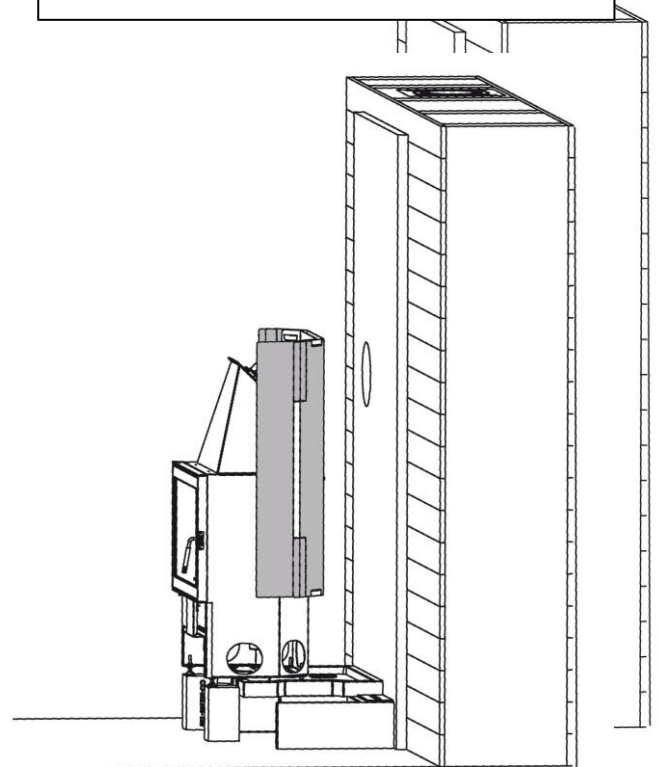


Abb. 32: Montage der Brandschutzplatten

Abb. 33: Anschluss des Abgasrohrs

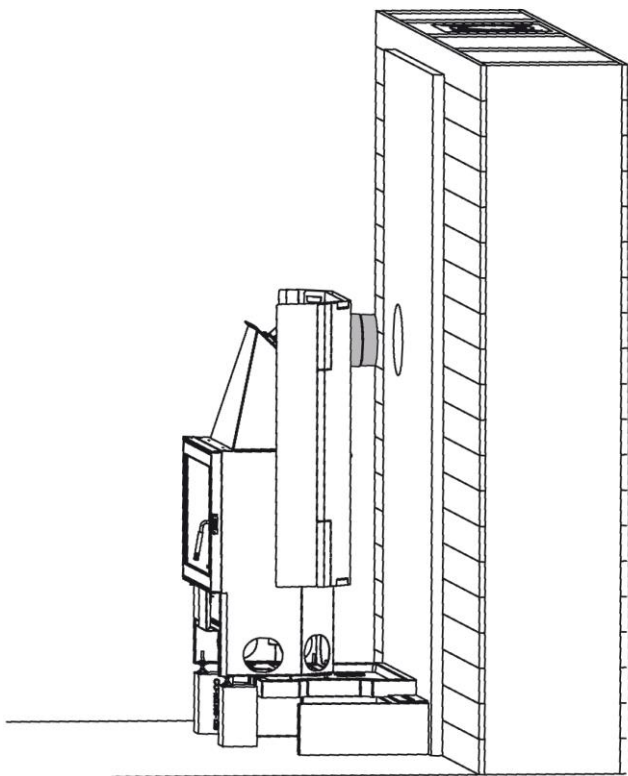
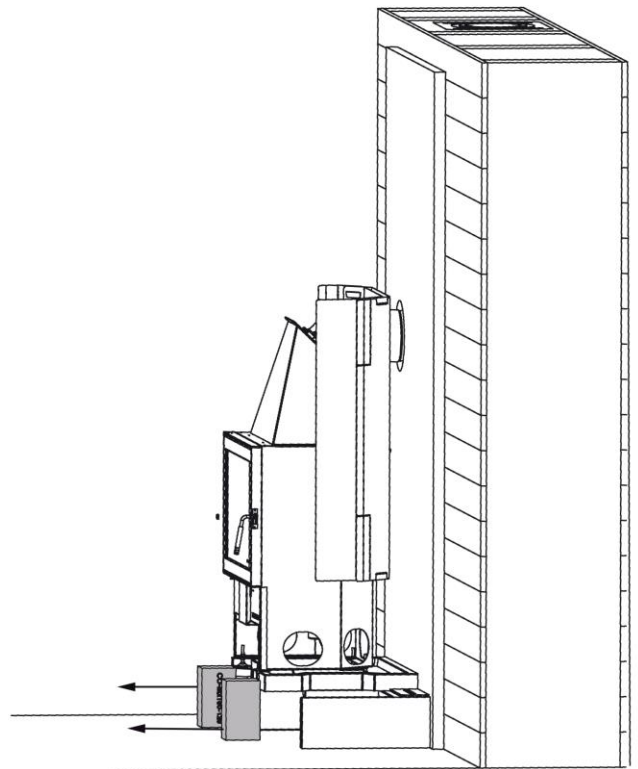


Abb. 34: Entfernen der Montagesteine

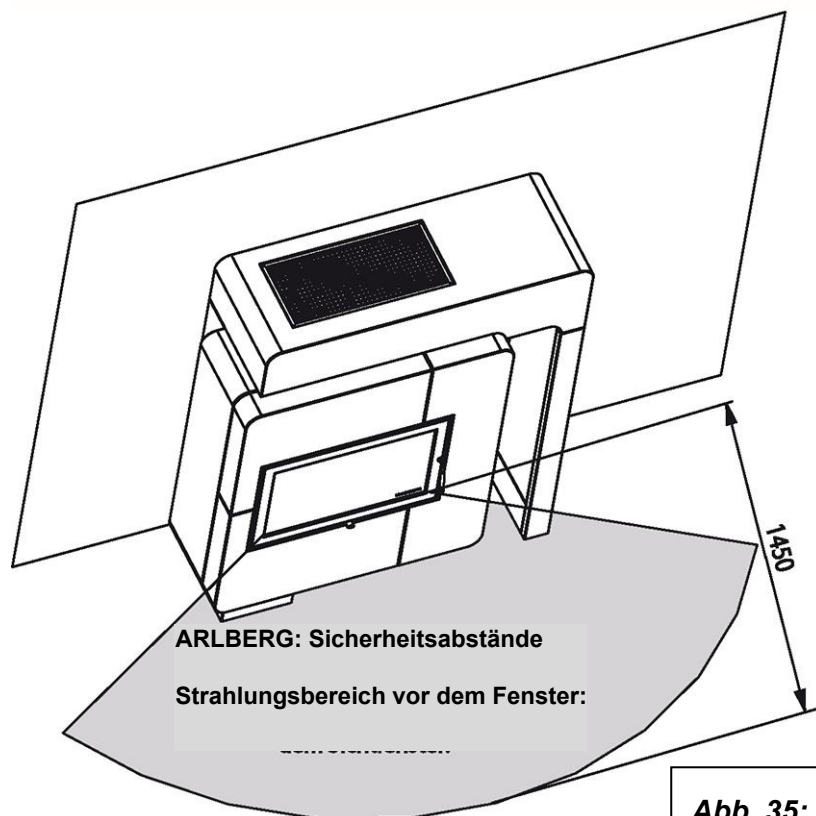
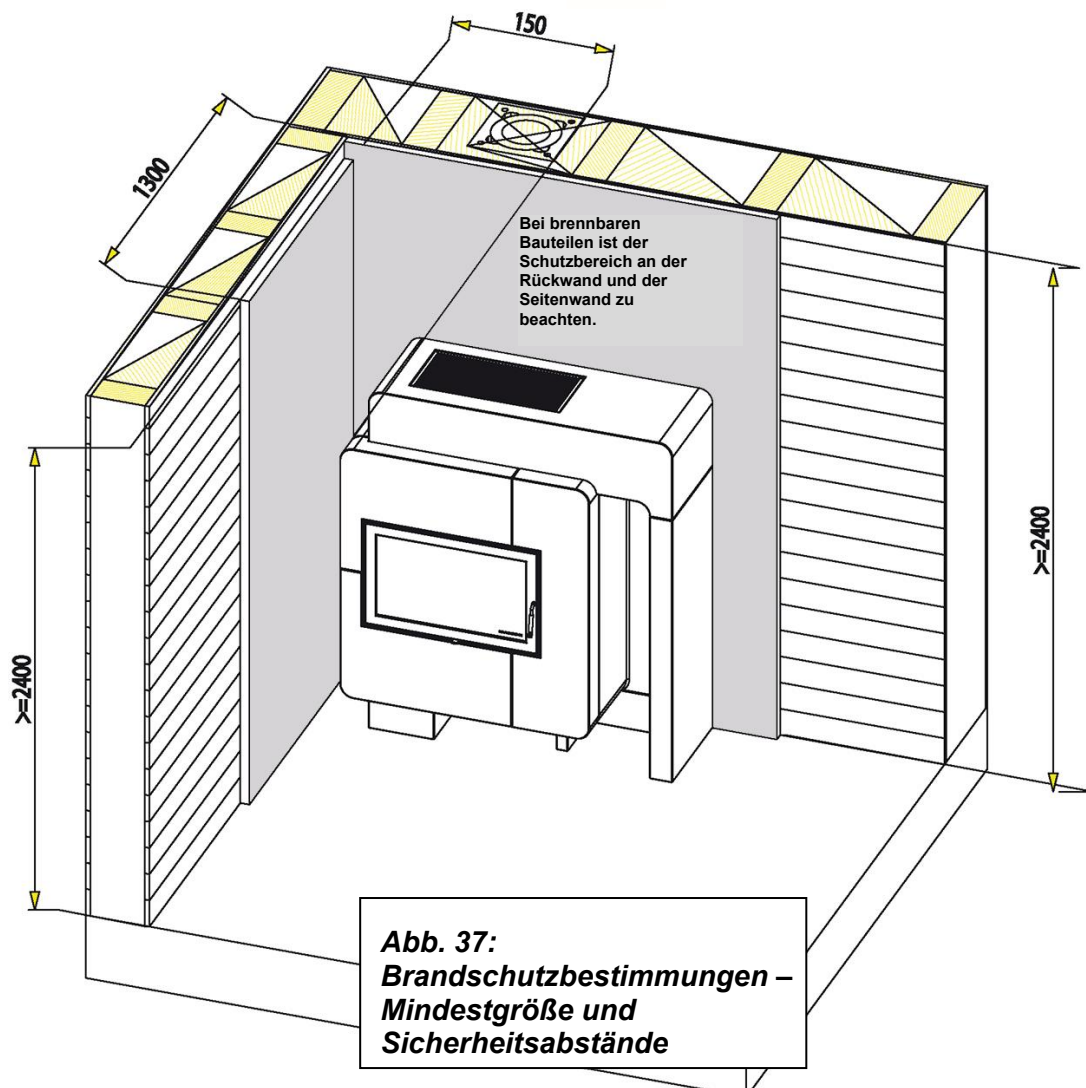


Abb. 35: Richtlinien für Brandschutzabstände im Strahlungsbereich



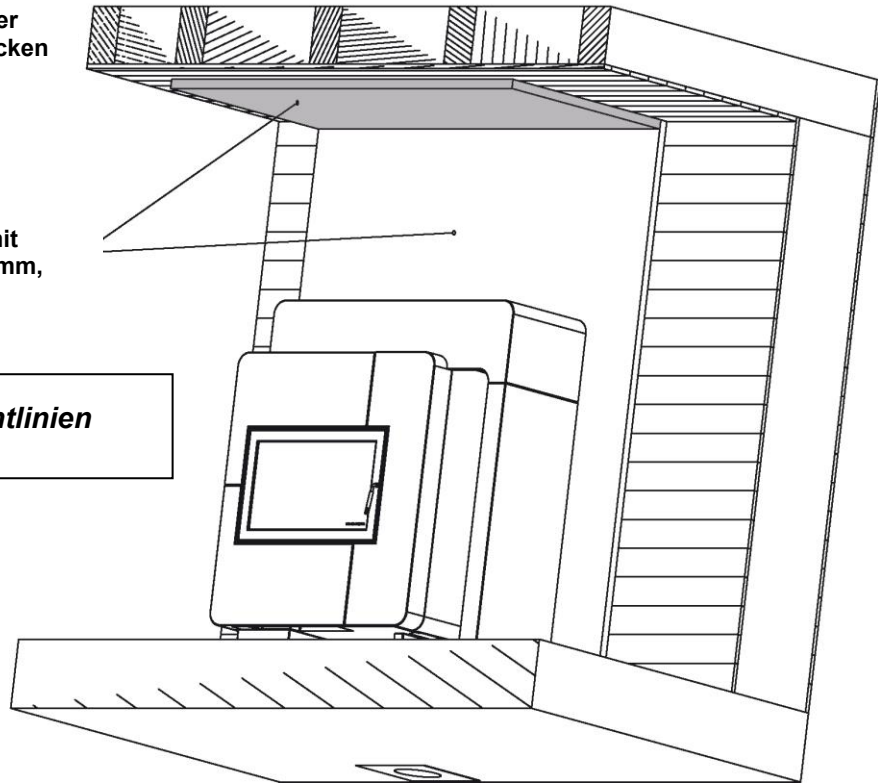
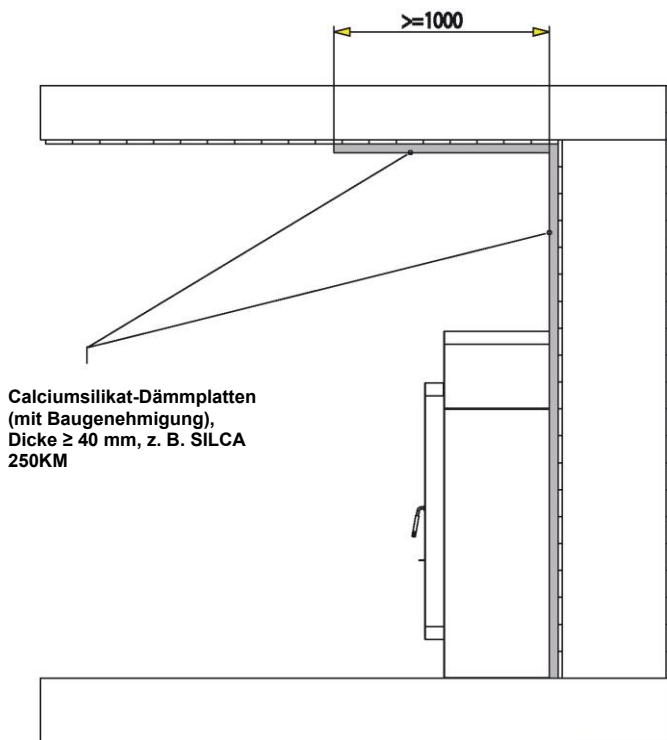
Abb. 36:
Brandschutzbestimmungen – Mindestgröße



Bei Räumen mit einer Höhe von weniger als 240 cm: Schutz der brennbaren Decken mit feuerbeständigen Silikatplatten.

Calciumsilikat-Dämmplatten (mit Baugenehmigung), Dicke ≥ 40 mm, z. B. SILCA 250KM

Abb. 38: Brandschutzrichtlinien nach oben



Calciumsilikat-Dämmplatten (mit Baugenehmigung), Dicke ≥ 40 mm, z. B. SILCA 250KM

Abb. 39: Schnittbild – Brandschutzrichtlinien nach oben

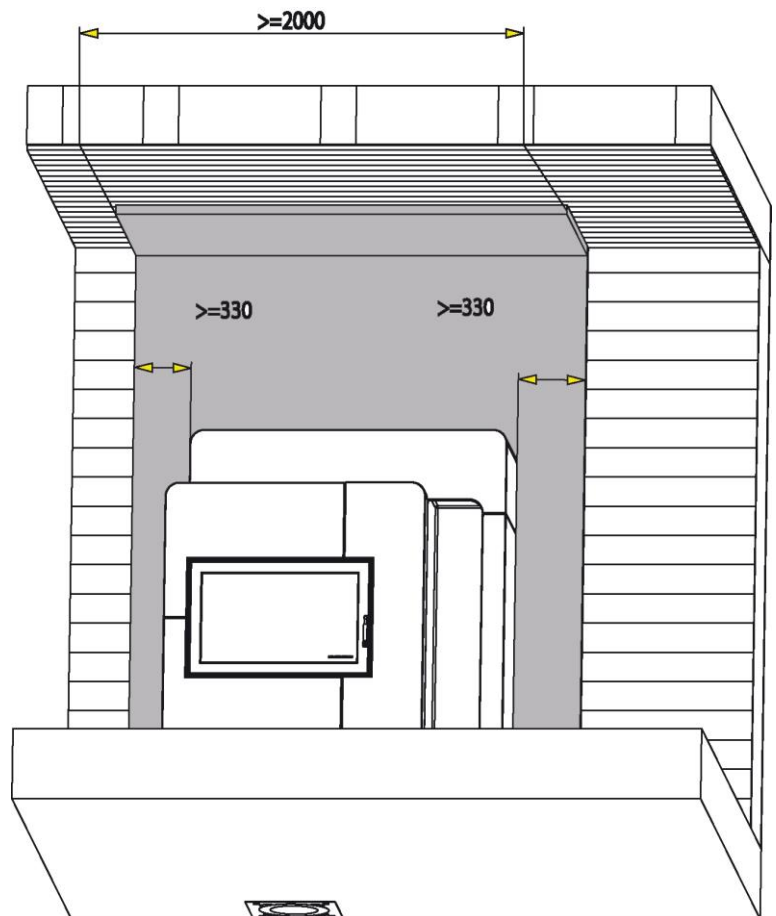


Abb. 40: Richtlinien für Brandschutzabstände

Vorbereitung zum Anschluss des oberen Rauchrohrs:

Wanddurchbruch mit
Genehmigung der
Bauaufsicht

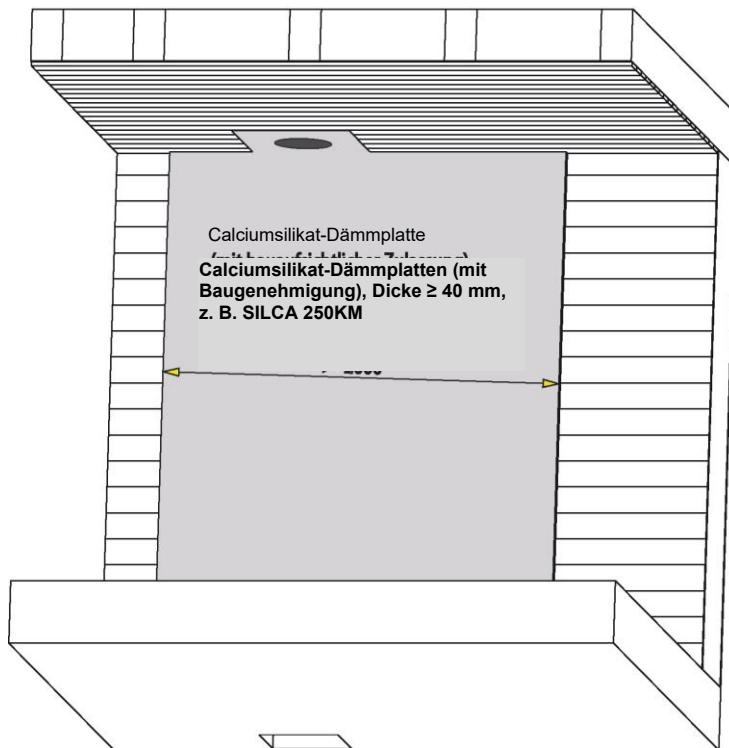


**Abb. 41: Anschluss des Abgasrohrs
gemäß der Brandschutzrichtlinie**

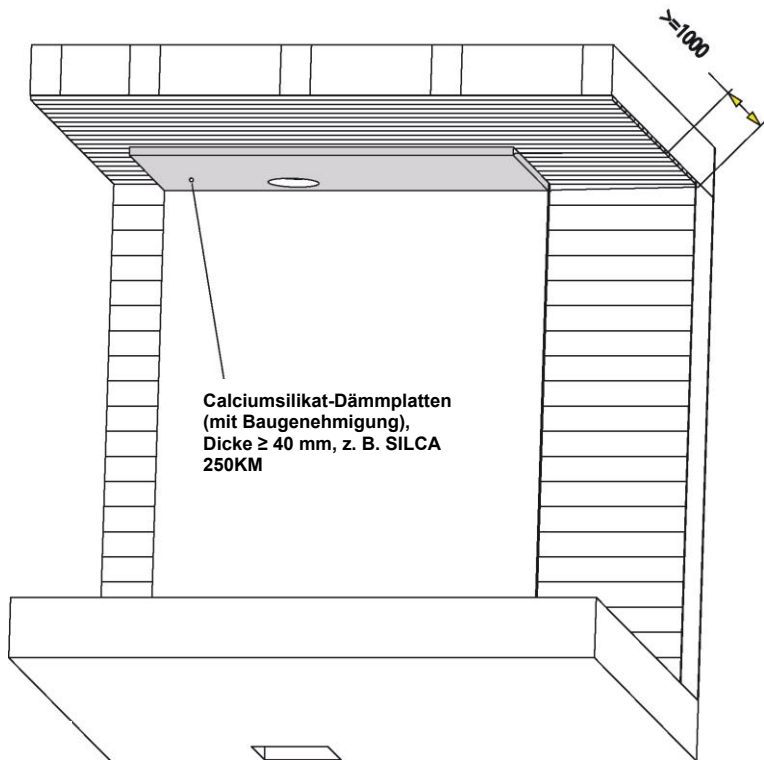


**Abb. 42: Oberer
Rauchrohranschluss –
Mindestgröße gemäß
Brandschutzrichtlinien**

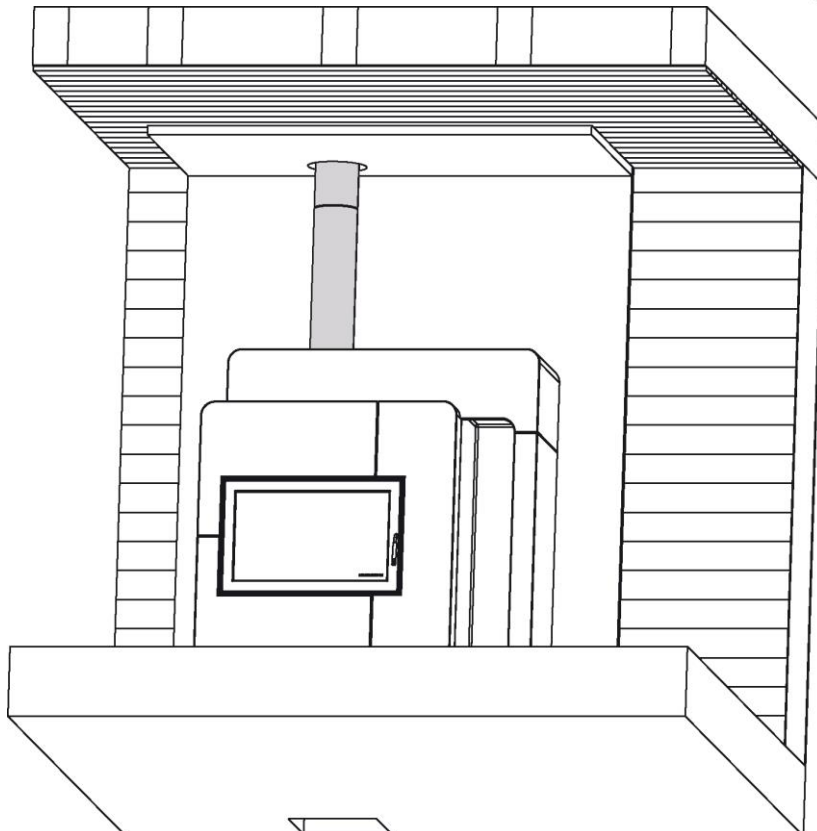


**Abb. 43: Anschluss des oberen
Rauchrohrs**

Návod k instalaci a montáži krbové sestavy Arlberg

Krbová vložka: Jonava IV

Certifikát obestavby: RRF- 40 16 4206

Vydal: Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle · Im Lipperfeld 34 b · 46047 Oberhausen, Deutschland

Použité normy: EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007; ART 15a B-VG

1 PŘEDBĚŽNÉ POZNÁMKY

Před započítím stavby krbové sestavy si prosím nejprve přečtete návod na instalaci a obsluhu Vaší krbové vložky.

Součástí tohoto návodu na instalaci je :

- montážní návod pro stavbu krbové sestavy (str. 1 až 16)
- montážní návod protipožární izolační soupravy (pokud je použita)
- seznam dílů (str. 3)

Při vybalení všech prvků z umělého kamene vizuálně zkontrolujte jejich povrch a případné větší nepravidelnosti (rýhy nebo nerovnosti) můžete vytmelit pomocí přiloženého lepidla nebo pomocí vhodné stěrkové hmoty.

2 PŘEDPOKLADY

Zásadně je třeba před instalací Vaší krbové sestavy provést ověření nosnosti podlahy.

Celková váha kompletní krbové sestavy (krbová vložka se šamotovým vyložením a také s obložením z umělého kamene) je cca 470 kg. V případě dřevěných nosných konstrukcí (dřevěných trámových stropů) se musí bezpodmínečně vyžádat konzultace se statikem.

Důležité: Při instalaci krbové sestavy je nutné dodržet ustanovení normy ČSN 06 1008 (Požární bezpečnost tepelných zařízení) nebo postupovat dle platných předpisů pro tento druh spotřebiče v zemích, kde jsou instalovány. Zejména je nutné ochránit před nadměrným oteplením hořlavé stěny nebo staticky citlivé stavební části, například stěny z železobetonu. Pro tepelné odstínění krbové vložky se používá protipožární izolační souprava stínících plechů, která se musí vždy montovat v případě hořlavých stěn nebo staticky citlivých stěn. Doporučujeme použití této protipožární izolační soupravy i u nehořlavých stěn. Protipožární izolační souprava se montuje na krbovou vložku před započítím montáže obložením z umělého kamene.

Protipožární izolační souprava stínících plechů není součástí dodávky. Dodává se jako zvláštní příslušenství včetně návodu na montáž.

3 NÁŘADÍ

Při instalaci obkladu z umělého kamene budete potřebovat:

- | | | |
|-------------------------------|-------------------|--------------------------|
| - Vodováhu | - Gumovou paličku | - Stranový klíč vel. 10 |
| - Ocelový úhelník 90 ° | - Tužku | - Stranový klíč vel. 13 |
| - Zednickou lžici nebo stěrku | - Houbu | - Váleček na barvu |
| | | - Ruční tlakovou pistoli |

4 MATERIÁL

- Interiérová barva
- Akrylový tmel

- Štuková omítka

- Voda

5 SESTAVENÍ STAVEBNICOVÉ SADY

1. Odklad z umělého kamene s příslušenstvím opatrně rozbalte. Zkontrolujte úplnost Vaší stavebnicové sady podle přiloženého seznamu dílů. Roztřídte díly podle pořadí instalace (viz seznam dílů s vyobrazeními str. 15).
2. Pomocí stranového klíče vel. 13 nastavte otáčením stavěcích nohou správnou výšku krbové vložky. Ideální výška je zobrazena na obr. 10-13. Dolní hrana rámu u krbových kamen může lícovat beze spáry s podstavcem betonového obkladu nebo může být o 1 až 2 mm vyšší (pozor: Po slepení se celková výška o něco málo zvýší: je však možné, krbová kamna na závěr seřídit pomocí stavěcích nohou na požadovanou výšku).
3. Kromě toho je nutno nastavit správnou vzdálenost od stěny (viz obr. 12+13).

Důležité: Vyrovnajte na závěr krbovou vložku pomocí vodováhy v horizontálním směru.

4. Nyní se musí zajistit připojení kouřové trubky (např. s dvojitou stěnou) do komína (viz všeobecný návod na krbové vložky).
5. Nyní začněte se skládáním stavebnice.

6 UPOZORNĚNÍ

Není přípustné skládání stavebnice bez vzájemného slepení prvků a bez zajištění krytu krbové vložky proti sesmeknutí (spadnutí)!

Malé spáry mezi stavebnicovými díly a stěnou doporučujeme vyspárovat akrylovou hmotou. Akryl je možné na rozdíl od silikonu ihned přemalovat.

Jakmile je stavebnice krbu suchá, je možné krb natřít běžnou interiérovou barvou, základní nátěr není nutný. Pro dosažení jemnozrné struktury přimíchejte do prvního nátěru trochu lepidla. Druhý nátěr se provede už jen barvou. Pro vytvoření strukturovanějšího povrchu můžete samozřejmě použít vhodné omítky.

Stavebnice krbu by měla před prvním uvedením do provozu nejméně 1 týden vysychat.

K uvádění krbu do provozu: Pečlivě si přečtěte všeobecný návod k obsluze a první zahoření krbové vložky proveďte pouze s malým (cca. polovičním) množstvím dřeva. Asi za hodinu je možné přejít na jmenovitý výkon topení.

Dbejte prosím na to, že při montáži stavebních dílů, které ještě nejsou slepené, hrozí nebezpečí poranění dětí nebo osob.

Důležité: Vlasečnicové 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.

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

Stavebnicová sada z umělého kamene – ARLBERG – seznam dílů

Č. art.	č.	Počet	Název	Materiál	Provedení
0621800800100	1	1	Sokl levý	Umělý kámen	Umělý kámen
0621800800200	2	1	Sokl	Umělý kámen	Umělý kámen
0621800800300	3	1	Sokl pravý	Umělý kámen	Umělý kámen
0621800800400	4	1	Soklová deska	Umělý kámen	Umělý kámen
0621800800500	5	1	Prostor na uložení dřeva	Umělý kámen	Umělý kámen
0621800800600	6	1	Rám pravý	Umělý kámen	Umělý kámen
0621800800700	7	1	Rám dolní	Umělý kámen	Umělý kámen
0621800800800	8	1	Rám horní	Umělý kámen	Umělý kámen
0621800800900	9	1	Boční stěna levá	Umělý kámen	Umělý kámen
0621800801000	10	1	Boční stěna pravá	Umělý kámen	Umělý kámen
0621800801100	11	1	Stropní prvek	Umělý kámen	Umělý kámen
0621800801200	12	2	Montážní kámen	Umělý kámen	Umělý kámen
0621800801300	13	1	Plechová clona	Ocelový plech	Ocelový plech
0621800801400	14	1	Mříž	Ocelový plech	Ocelový plech
0621800801500	15	1	Spojovací plech 1	Ocelový plech	Ocelový plech
0621800801600	16	4	Spojovací plech 2	Ocelový plech	Ocelový plech
-	17	18	Šroub M6x12		
-	18	18	Matice M6		
0621800105000	-	1	Lepidlo		

Návod ke stavbě stavebnicové sady umělého kamene ARLBERG

Upozornění: Před zahájením montáže je nutno dbát na přesnou polohu vložky. Dbejte vždy na to, aby byly jednotlivé díly ve vodorovné a svislé poloze.

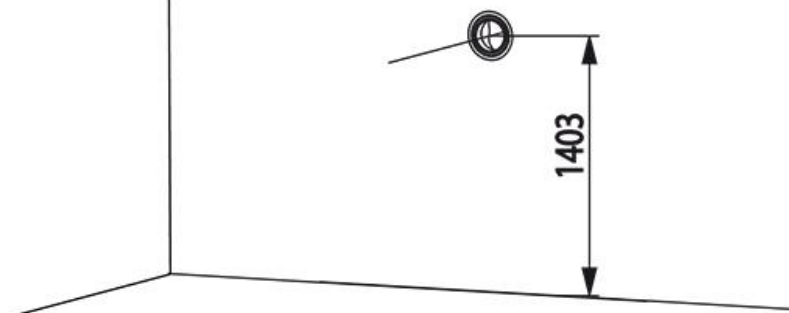
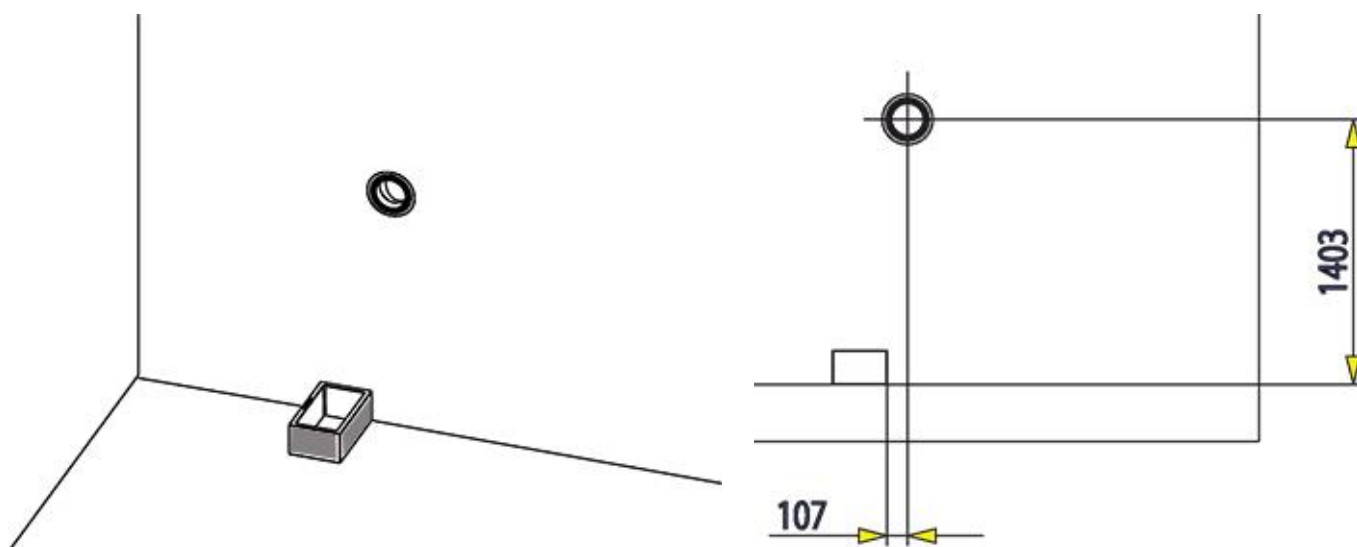
1. Sestavte nyní krbovou sadu bez lepidla. Zkontrolujte, jestli jsou všechny prvky ve svislé a vodorovné poloze. Označte poté správnou polohu pomocí tužky.

Následně všechny prvky opět rozeberte a složte je zpět podle pořadí s použitím lepidla na obklady.

2. Smíchejte společně dodané lepidlo (zajišťovací lepidlo) s vodou tak, až získáte hustou pastu podobnou pastě na zuby. Všechny prvky vzájemně slepte a následně přilepte ke stěně, u které stavebnici instalujete. Slepované plochy musí být čisté a mírně zvlhčené, aby se dosáhlo optimální pevnosti lepidla. Přebytké lepidlo odstraňte špachtlí nebo mokrým hadrem.

3.

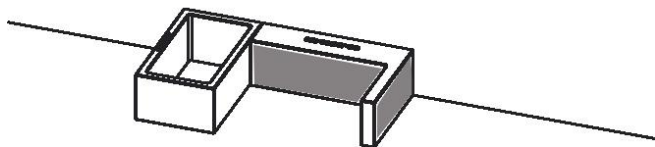
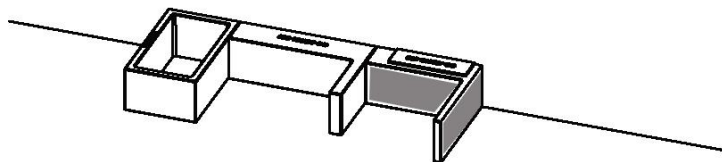
Obr. 1: Příprava připojení trubky kouřovodu



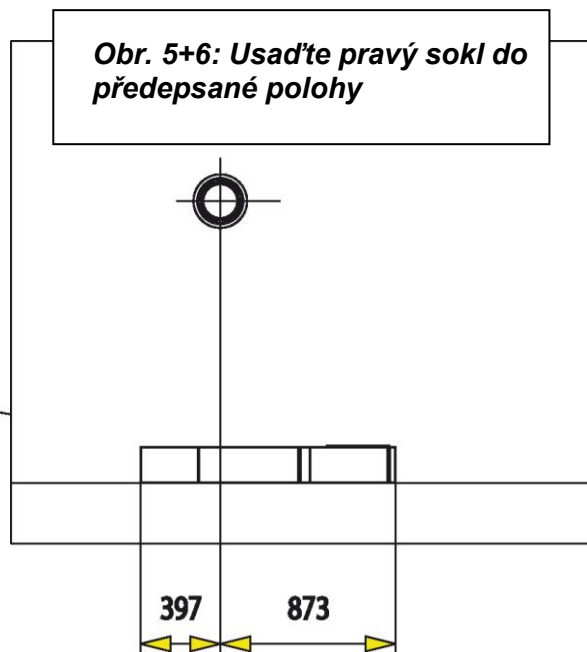
Obr. 2+3: Usad'te levý sokl do předepsané polohy



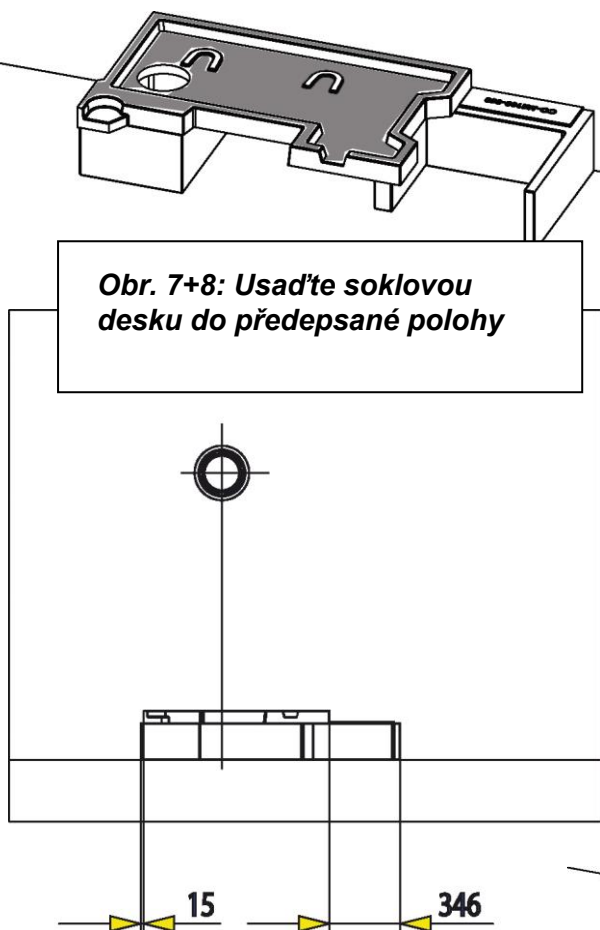
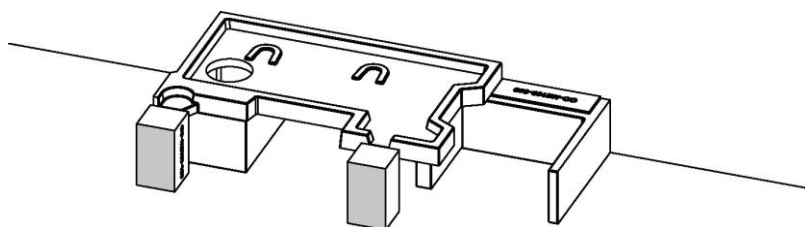
Obr. 4: Usad'te „střední“ část soklu



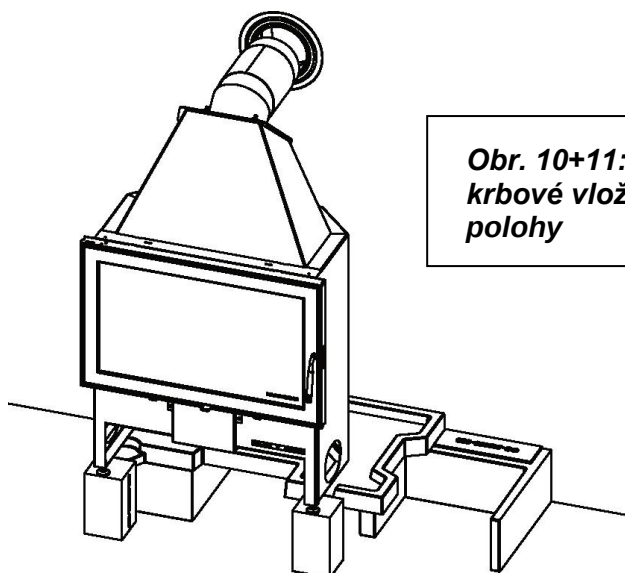
Obr. 5+6: Usad'te pravý sokl do předepsané polohy



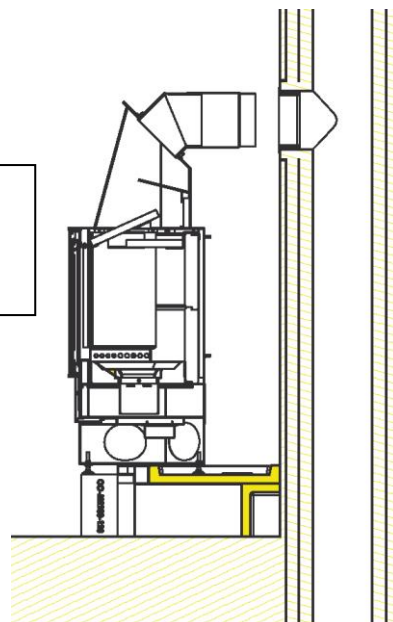
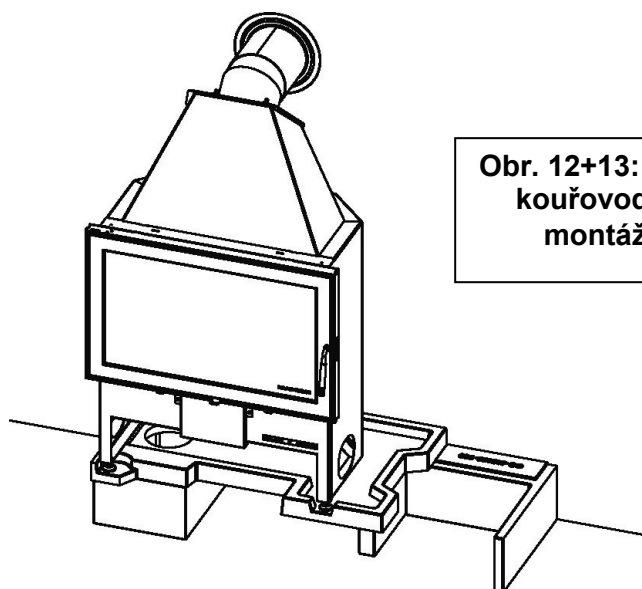
Obr. 7+8: Usad'te soklovou desku do předepsané polohy



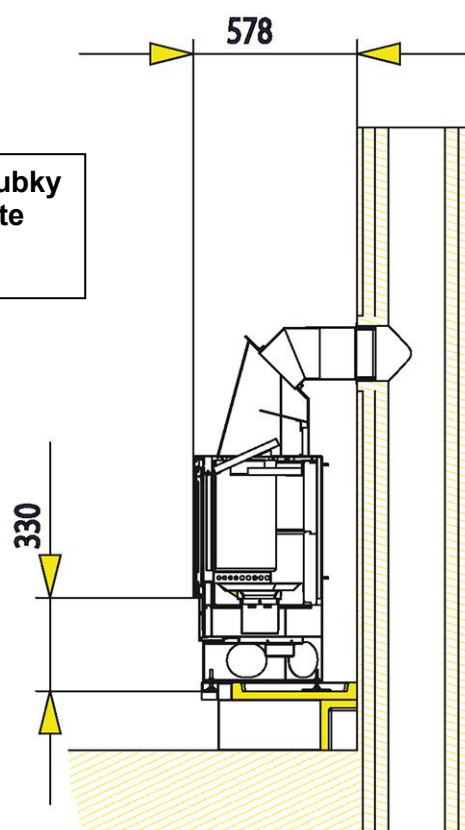
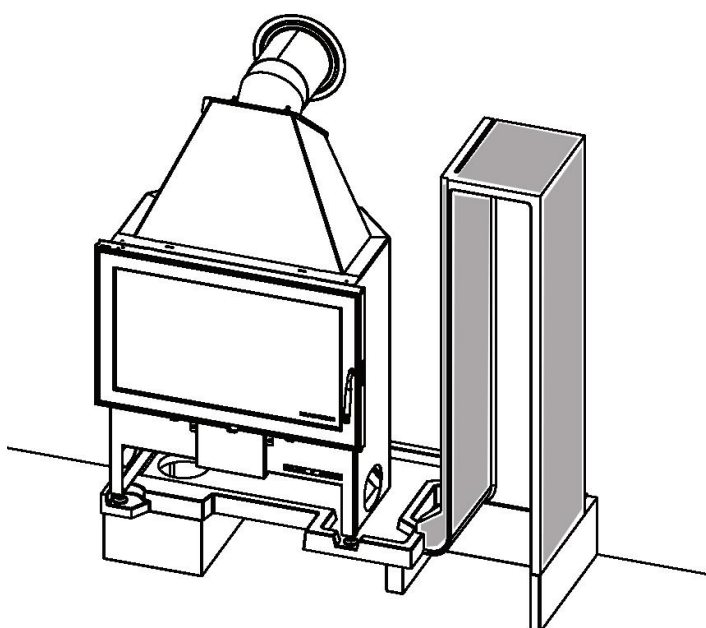
Obr. 9: Uložte montážní kameny pro montáž vložky



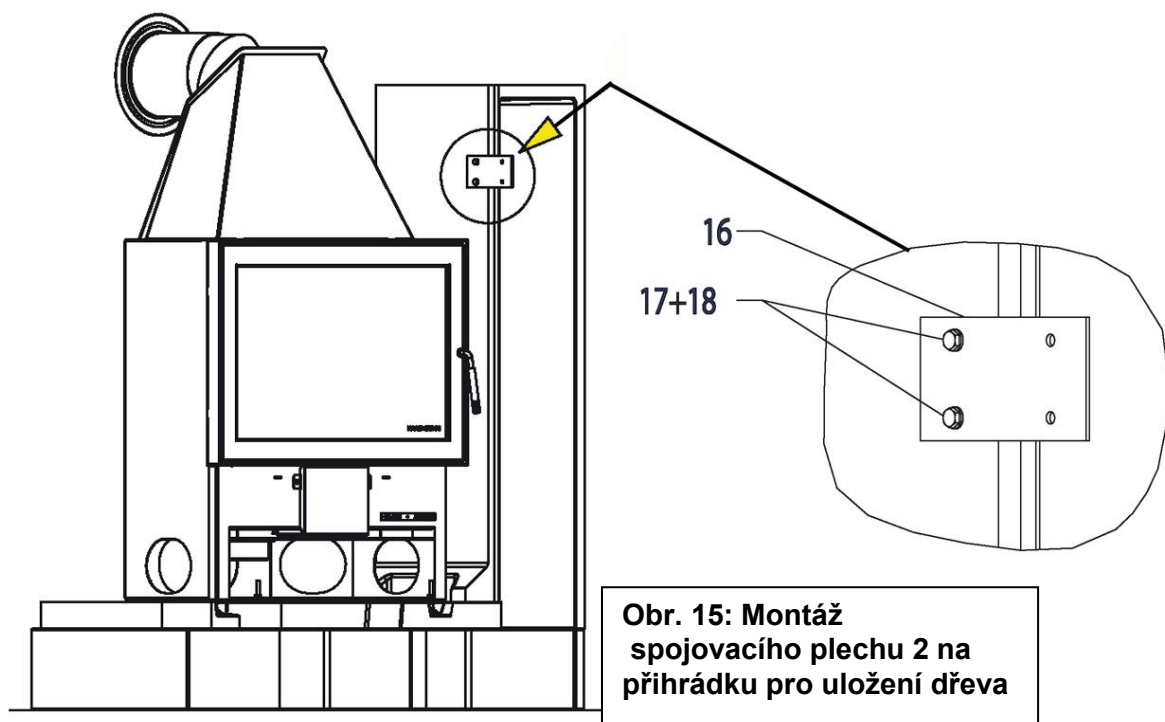
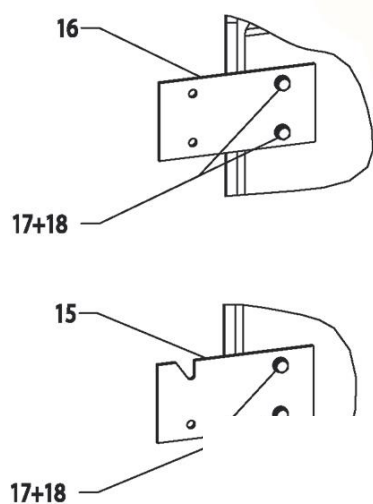
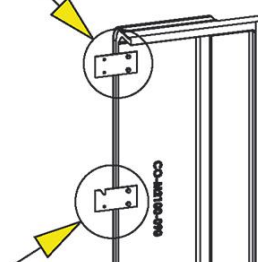
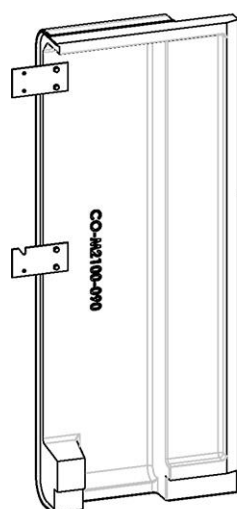
**Obr. 10+11: Umístění
krbové vložky do určité
polohy**

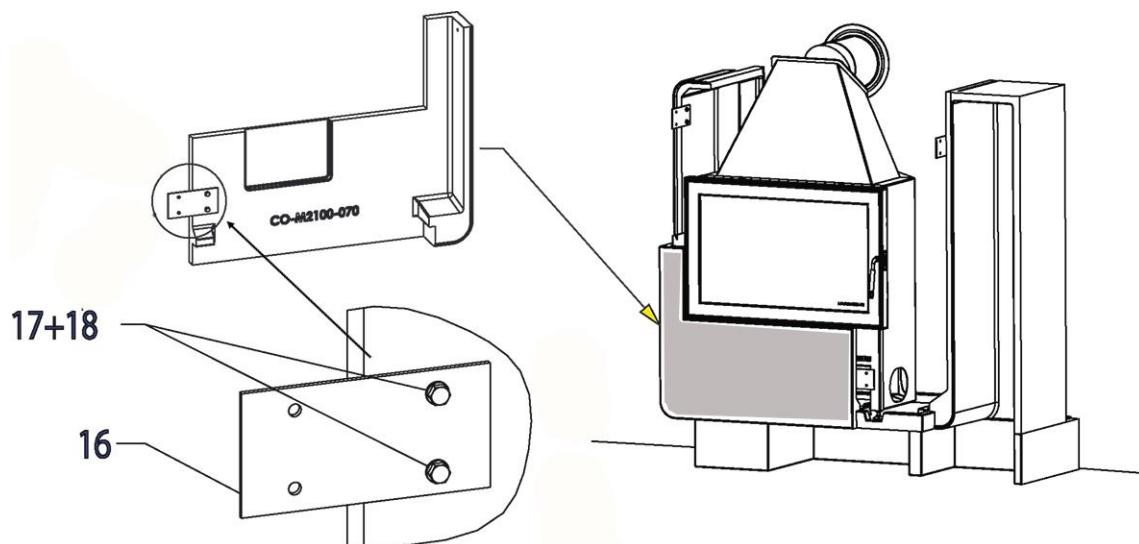


**Obr. 12+13: Připojte trubky
kouřovodu, odstraňte
montážní kameny**



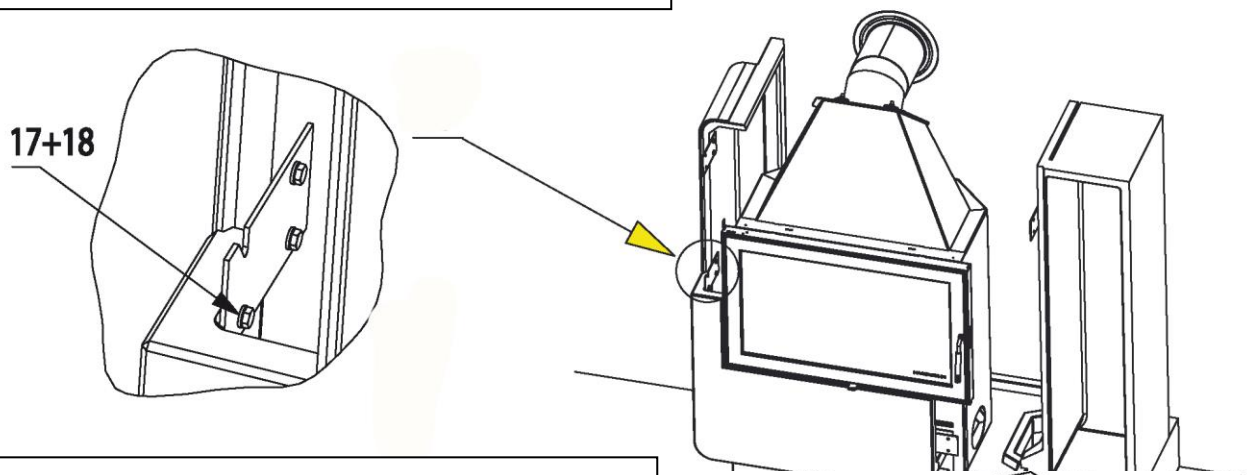
**Obr. 14: Montáž prostoru na
uložení dřeva**



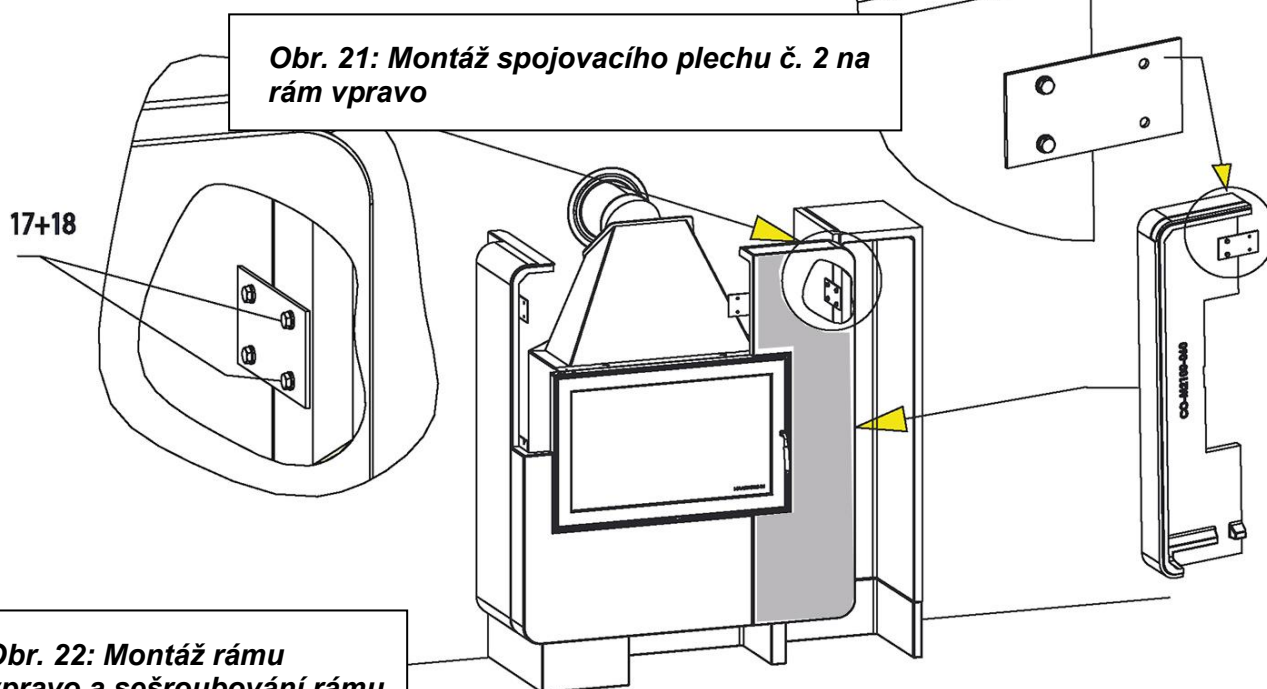


Obr. 18: Montáž spojovacího plechu č. 2 na dolní rám

Obr. 19: Montáž dolního rámu

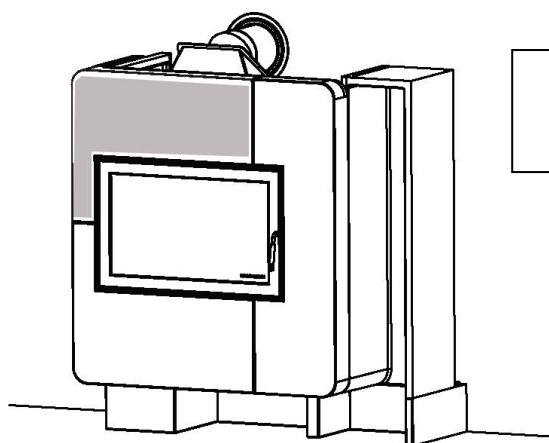


Obr. 20: Sešroubování levé boční stěny s dolním rámem

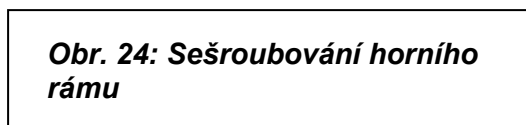


Obr. 21: Montáž spojovacího plechu č. 2 na rám vpravo

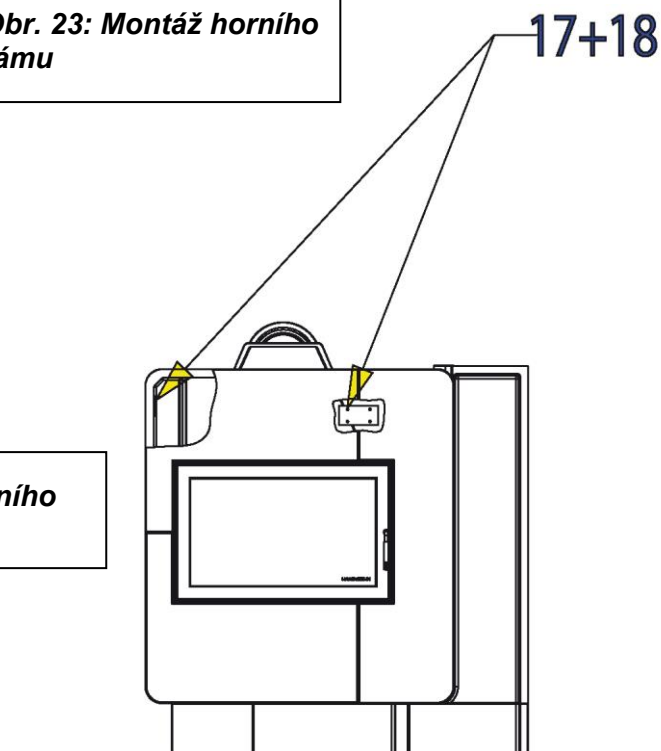
Obr. 22: Montáž rámu vpravo a sešroubování rámu s přihrádkou na uložení dřeva.



Obr. 23: Montáž horního rámu

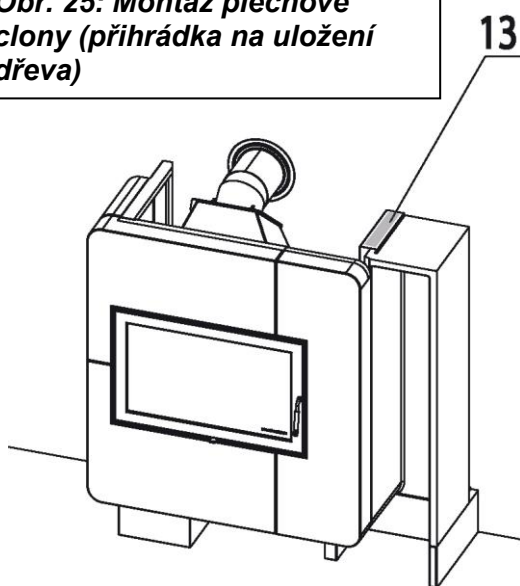


Obr. 24: Sešroubování horního rámu

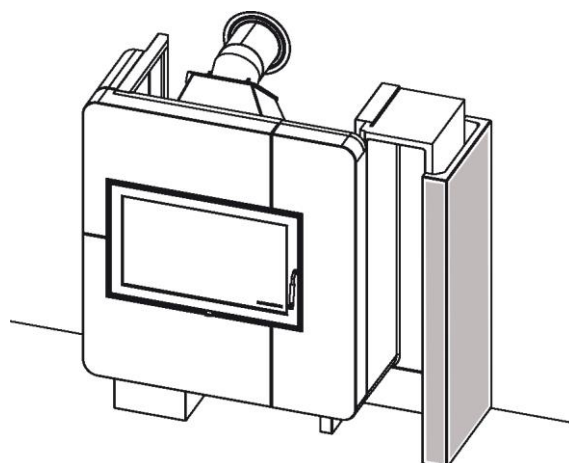


17+18

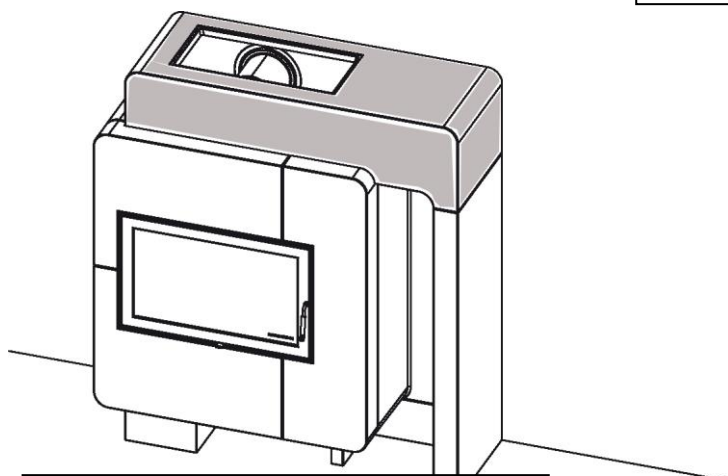
Obr. 25: Montáž plechové clony (příhrádka na uložení dřeva)



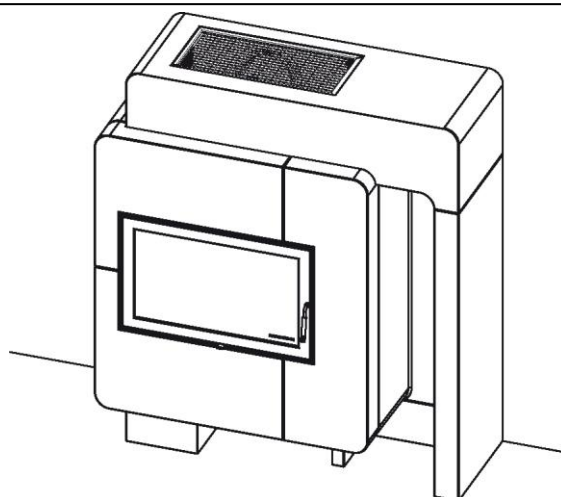
13



Obr. 26: Montáž pravé boční stěny



Obr. 27: Montáž stropního prvku

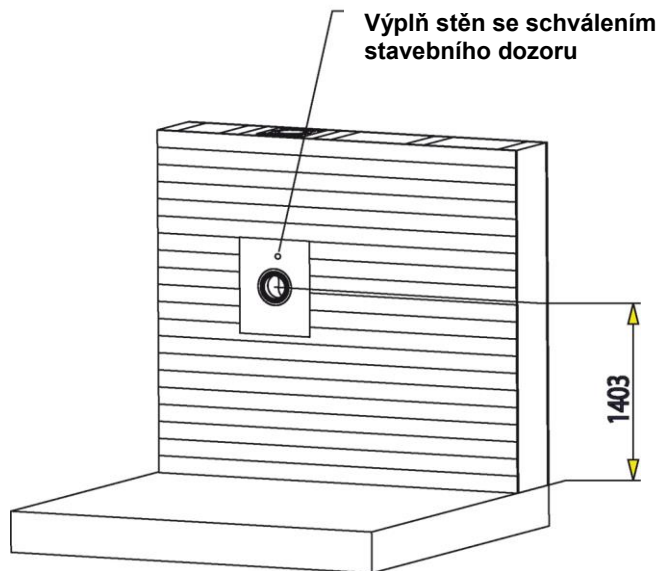


Obr. 28: Montáž mřížky

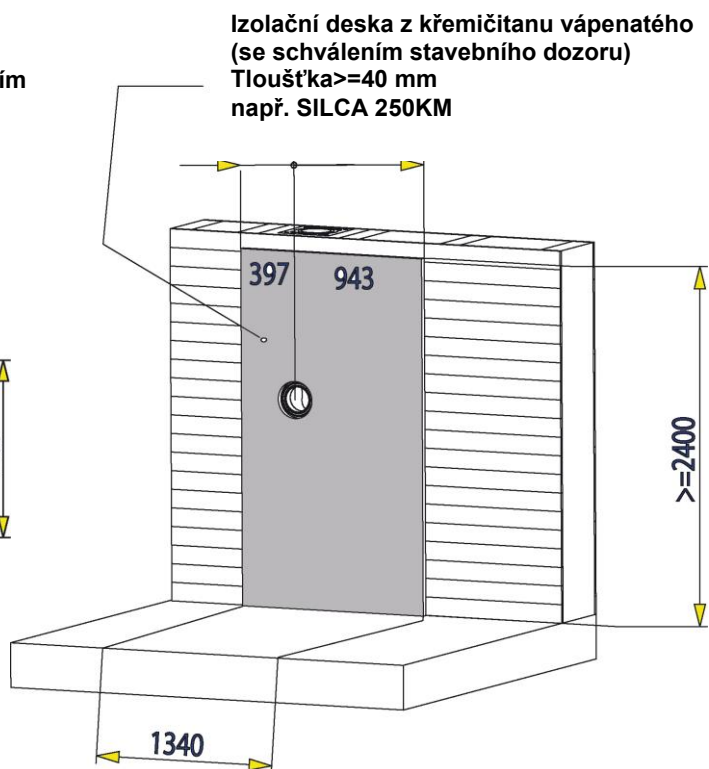
Nařízení požární ochrany pro hořlavé materiály:

Musí být zajištěno, aby byla stěna, u které je krbová vložka umístěna, z nehořlavého materiálu nebo byla opatřena požární ochranou a aby stěna neobsahovala žádné konstrukční díly, které by musely být chráněné proti požáru, např. elektrická vedení, plynová vedení nebo dřevěnou konstrukci, atd.

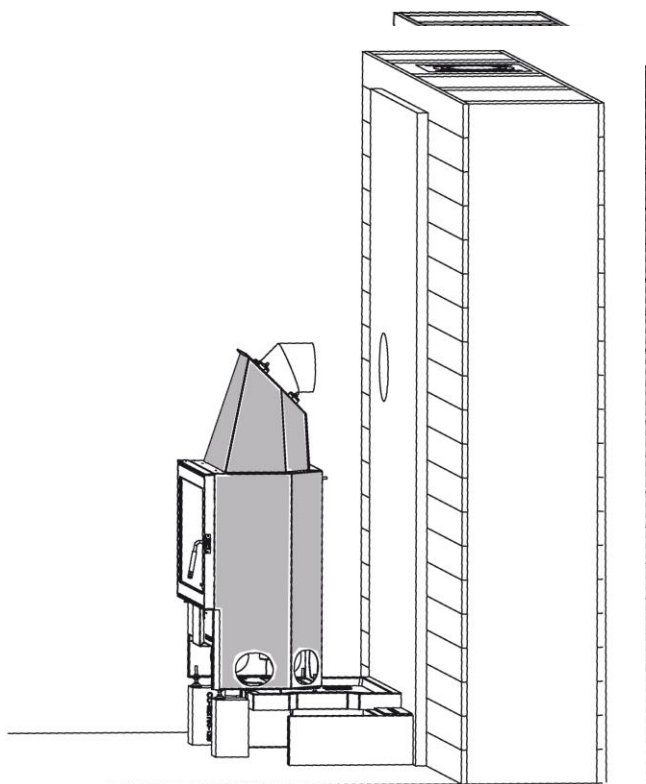
Musí být dodrženy národní a evropské normy, místní a stavebně-právní předpisy a ustanovení požárních předpisů.



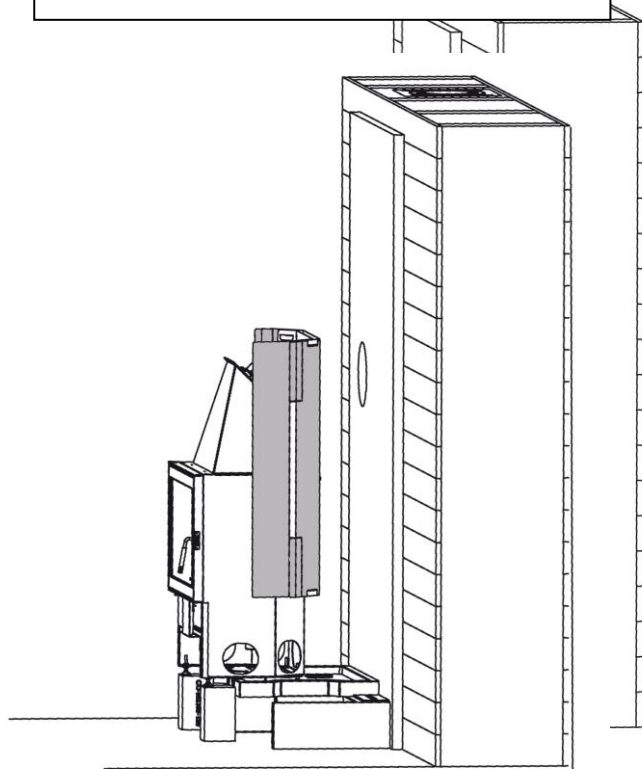
Obr. 29: Montáž výplně stěn se schválením stavebního dozoru



Obr. 30: Montáž 40 mm izolačních desek z křemičitanu vápenatého

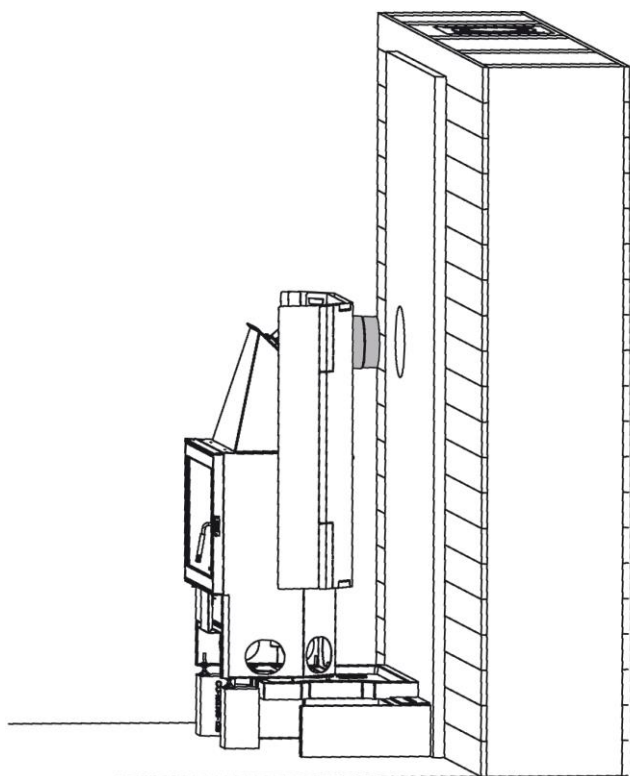
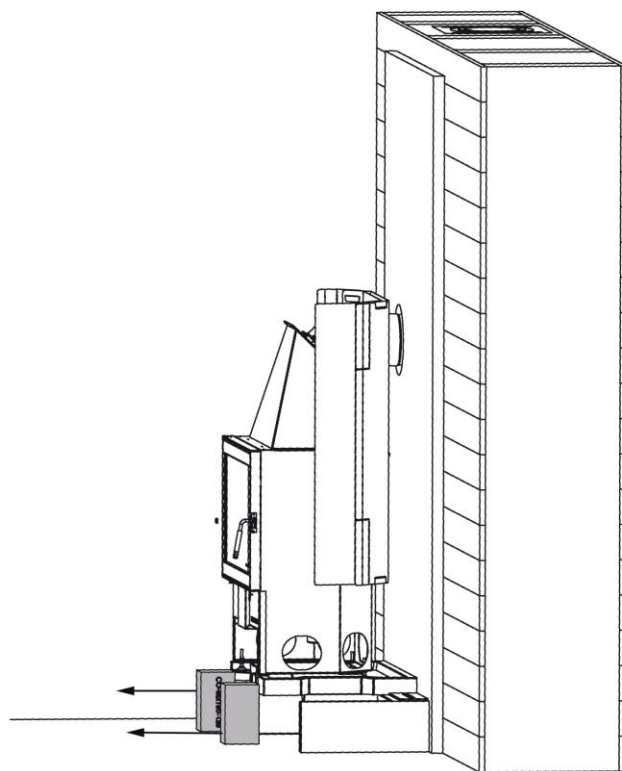


Obr. 31: Umístění krbové vložky do určené polohy

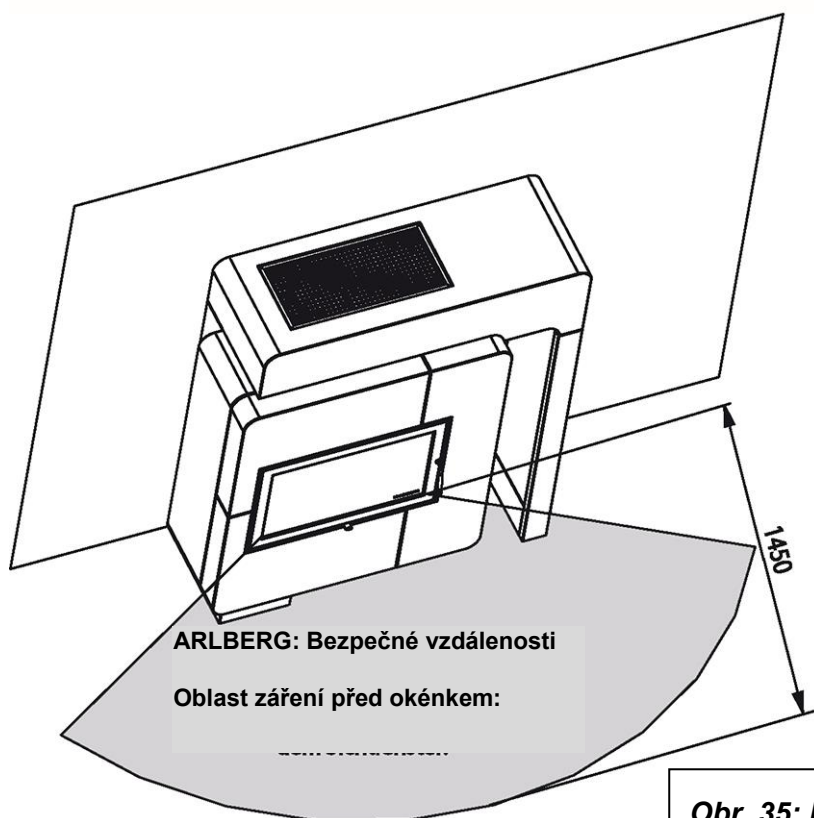


Obr. 32: Montáž protipožárních plechů

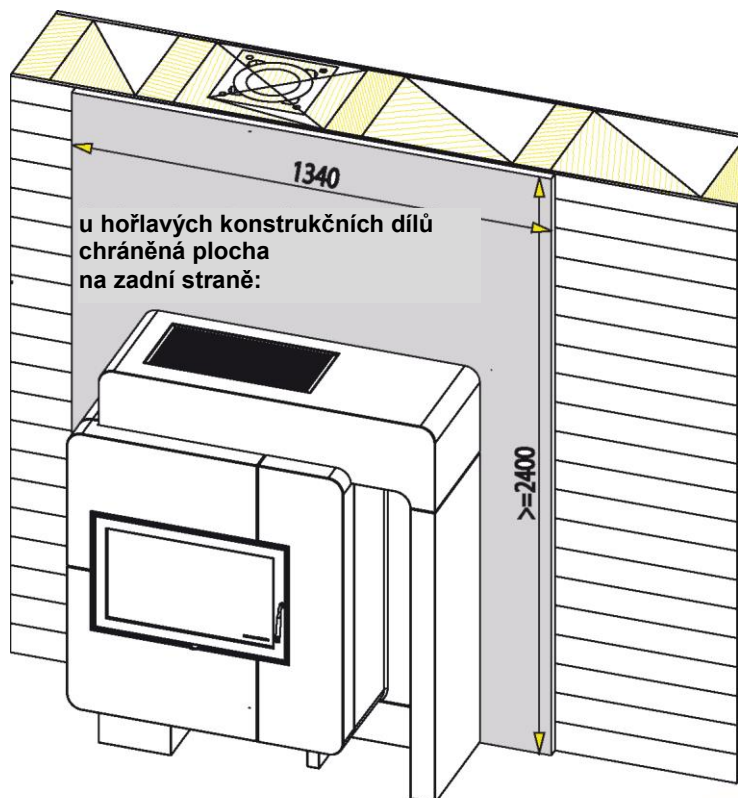
Obr. 33: Připojení trubky kouřovodu



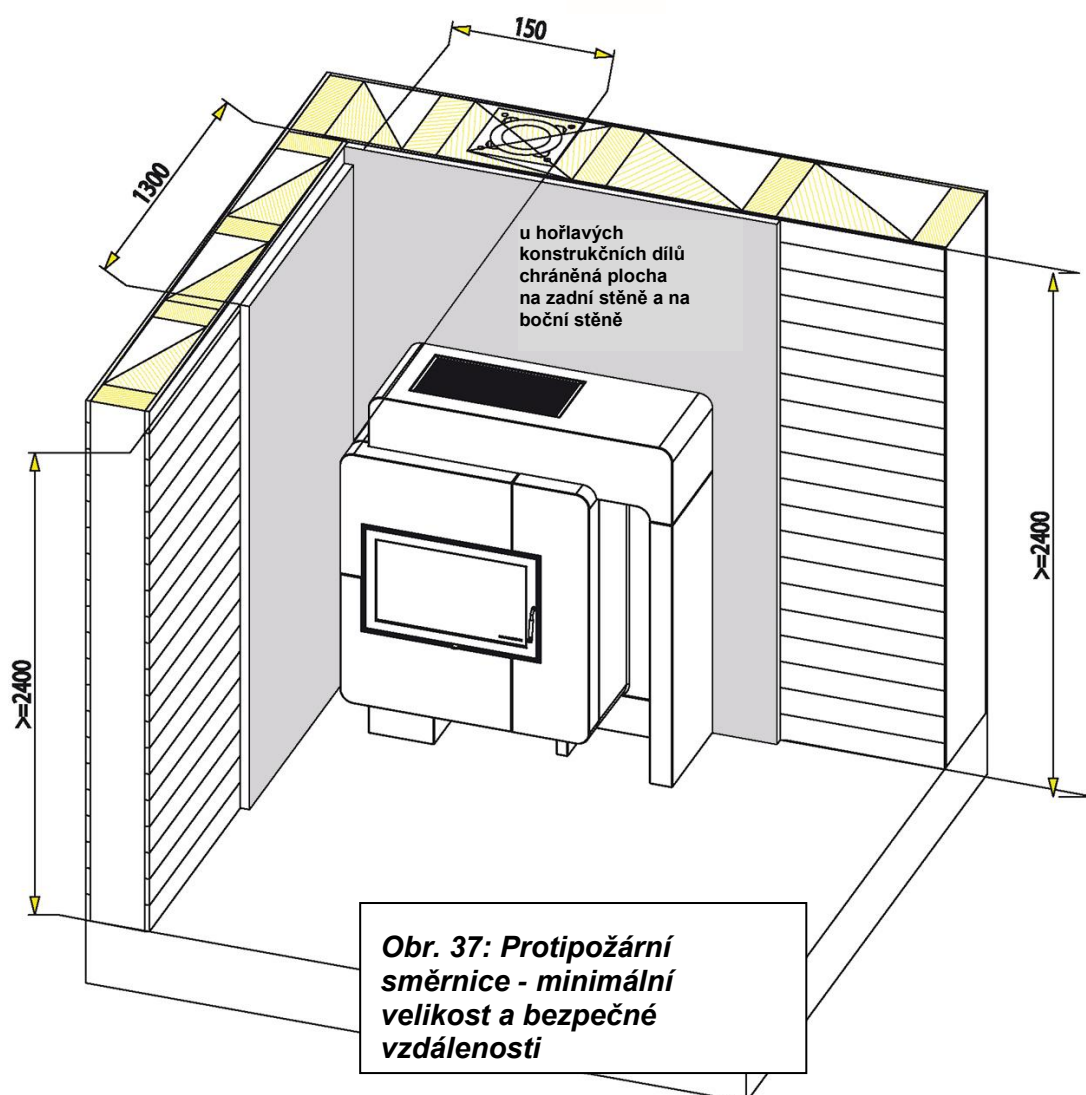
Obr. 34: Odstranění montážních kamenů



Obr. 35: Protipožární směrnice - bezpečné vzdálenosti v oblasti záření



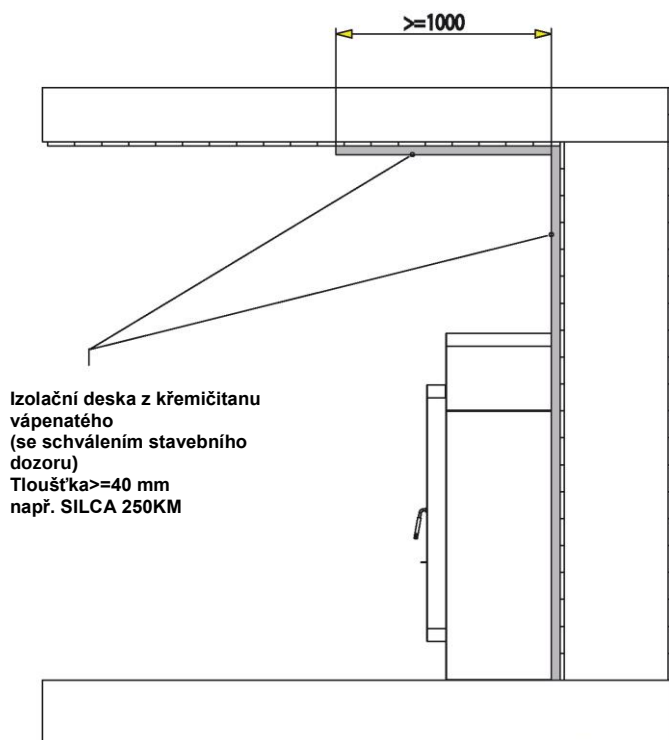
**Obr. 36: Protipožární
směrnice - minimální
velikost**



V případě nižších místností, než 240 cm:
Ochrana hořlavých stropů místnosti
pomocí protipožárních silikátových desek

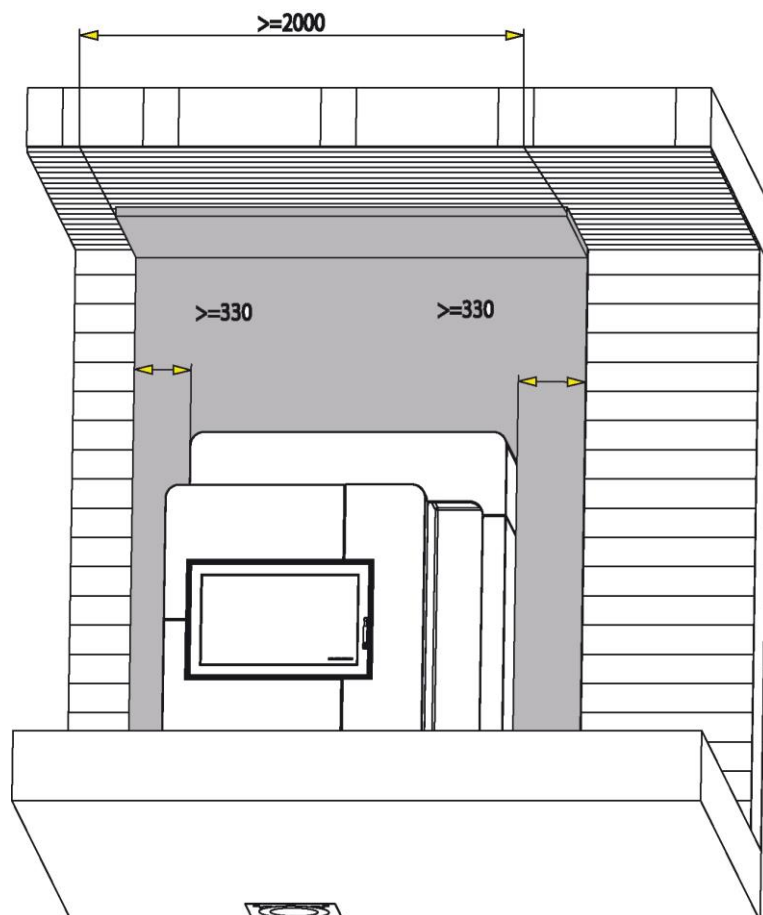
Izolační deska z křemičitanu
vápenatého
(se schválením stavebního dozoru)
Tloušťka ≥ 40 mm
např. SILCA 250KM

**Obr. 38: Protipožární směrnice
směrem nahoru**



Izolační deska z křemičitanu
vápenatého
(se schválením stavebního
dozoru)
Tloušťka ≥ 40 mm
např. SILCA 250KM

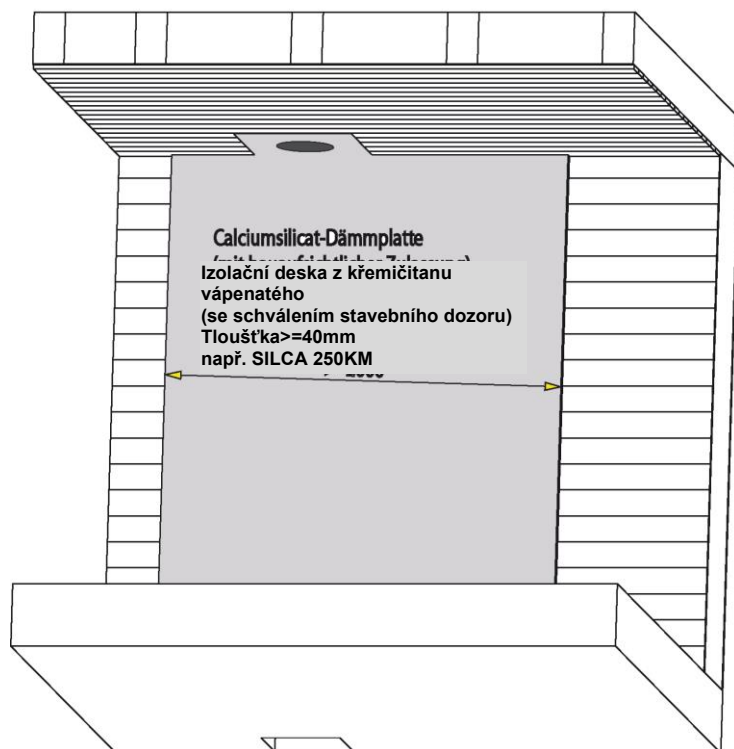
**Obr. 39: Obrázek řezu - protipožární
směrnice směrem nahoru**



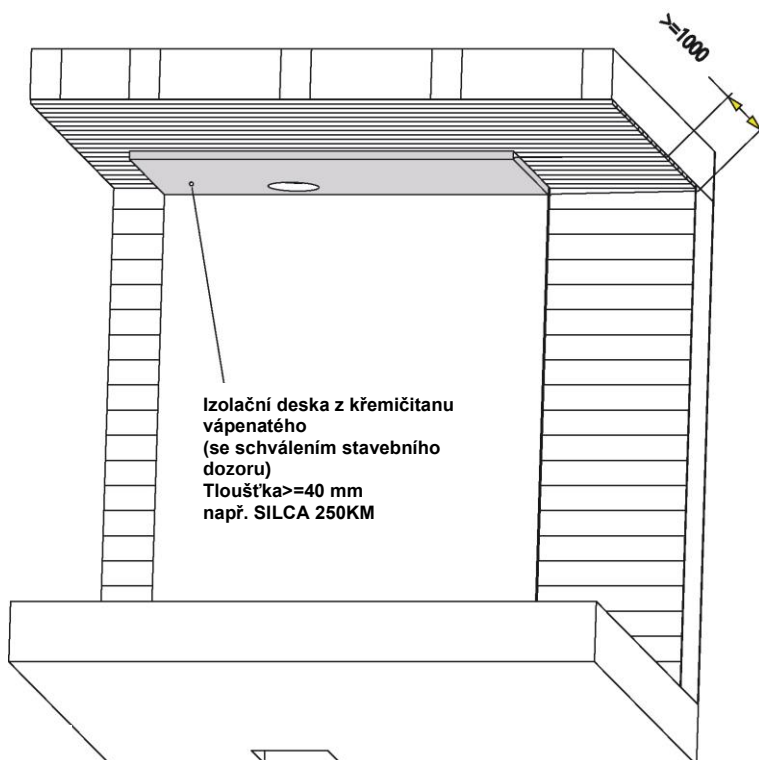
**Obr. 40: Protipožární směrnice -
bezpečné vzdálenosti**

Příprava pro připojení horního kouřovodu:

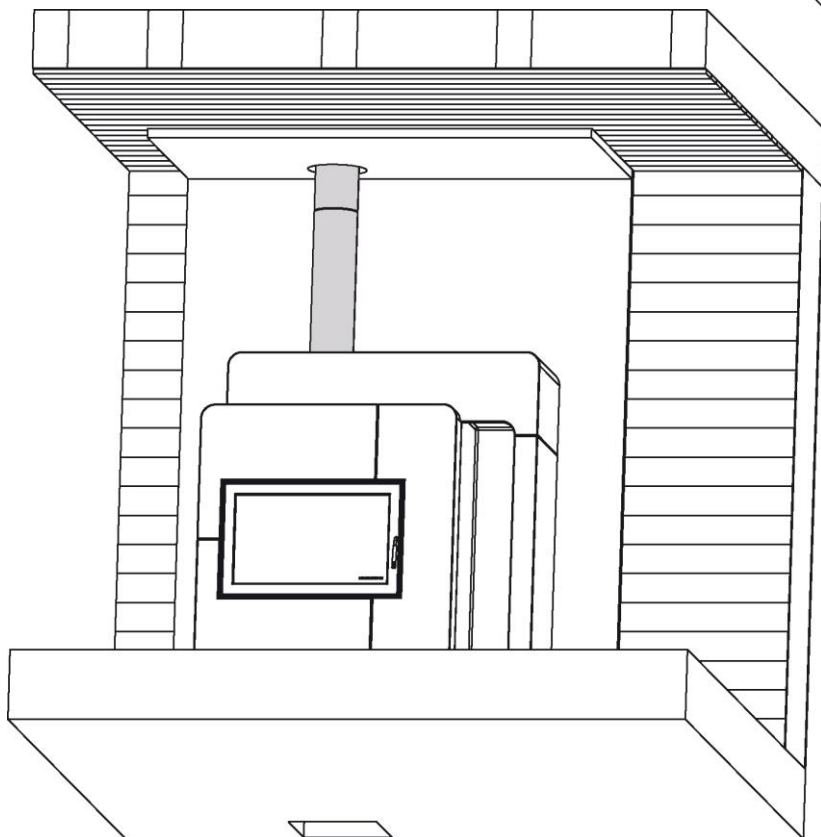
Prostup stěnou se
schválením stavebního
dozoru



**Obr. 41: Připojení kouřovodu -
protipožární směrnice**

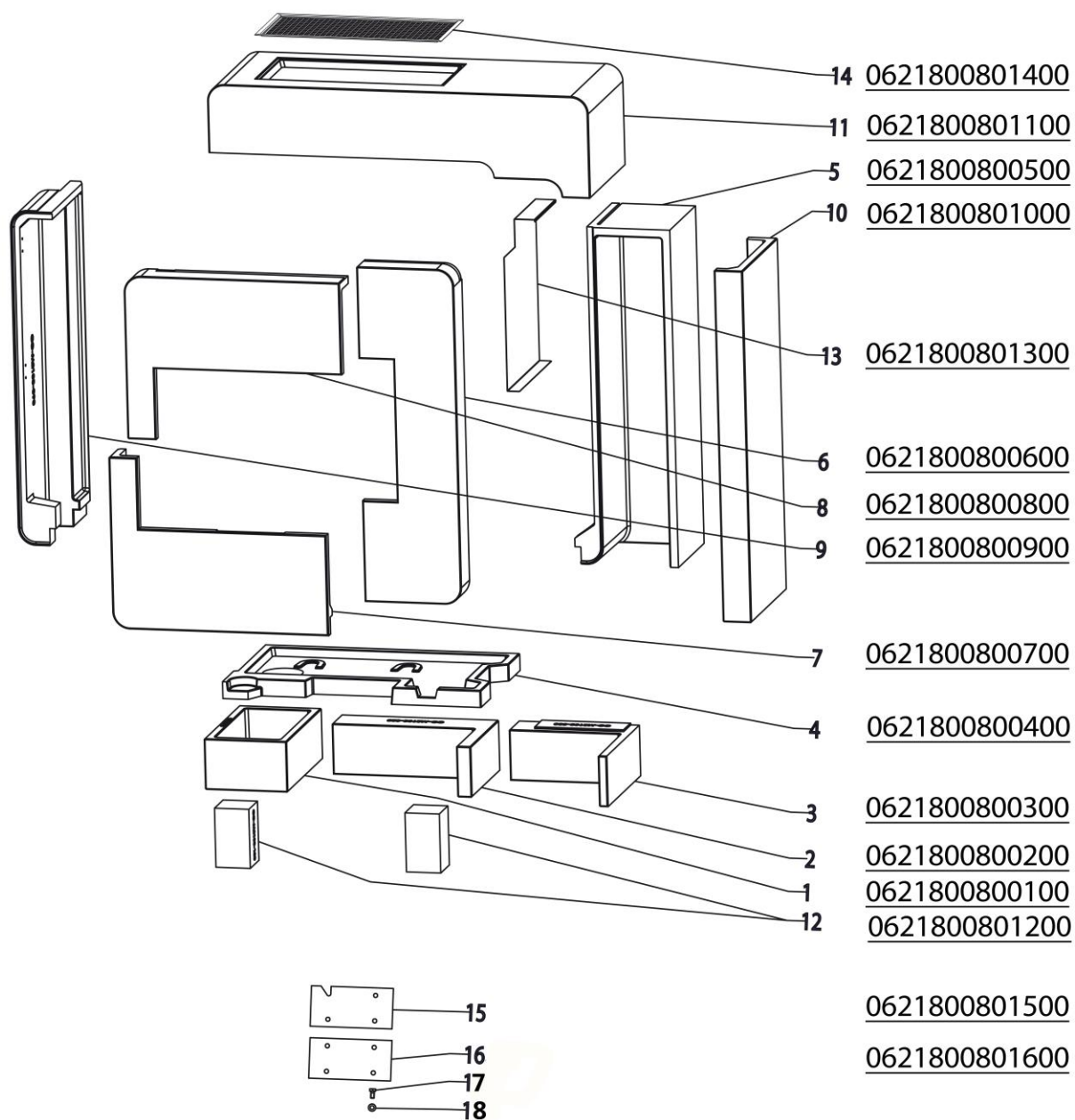


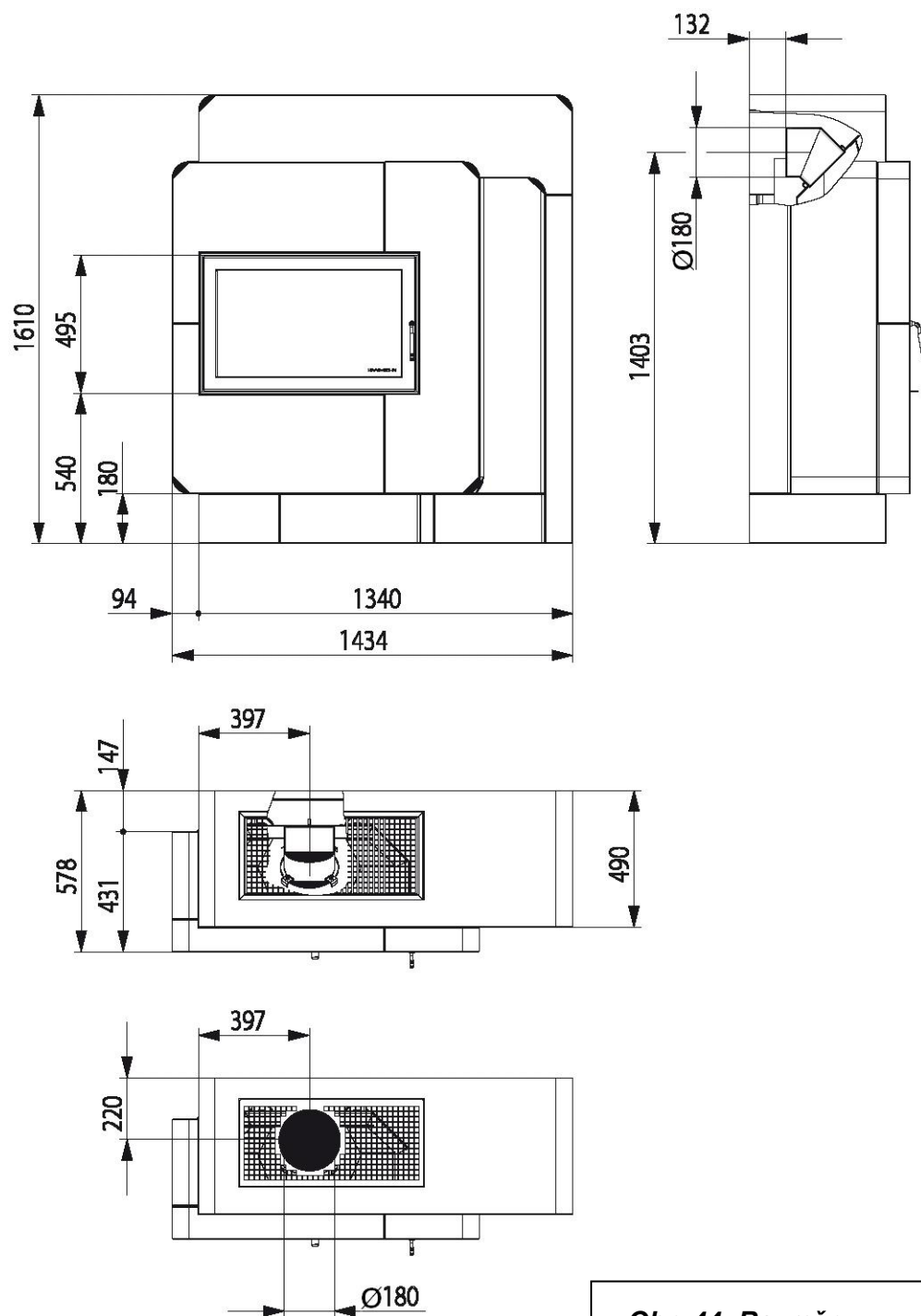
**Obr. 42: Připojení horního
kouřovodu - protipožární směrnice
minimální velikost**



**Obr. 43: Připojení horního
kouřovodu**

Arlberg





Obr. 44: Rozměry

Přejeme Vám mnoho radosti se stavebnicovou sadou firmy

HAAS+SOHN