Levi fireplace kit

Assembly instructions
Levi fireplace kit

EN

Notes in the text



The most important are the notes marked WARNING. Notes marked WARNING alert you to a serious risk of damage to the heater or injury.



The note labeled Warning warns you of possible damage to your heater.



As such, the note draws your attention to information that is important for the operation of your heater in general.

EN

Machine translation – not reviewed.
Unchanged original at the end.

Contents

1. Introductory remarks 1
2. Assumptions 1
3. Tools..... 1
4. Material 1
5. Preparing for installation..... 1
6. Assembly instructions..... 6
7. Assembling the fireplace kit..... 7
8. Fire instructions for flammable structures.....16
9. Dimensional diagram.....24

Machine translation – not reviewed.
Unchanged original at the end.

1. Introductory remarks

Before reading these assembly instructions, please read the assembly and operating instructions for your fireplace insert. When unpacking the concrete parts, you may notice irregularities on the surface (cracks, pores), which need to be covered with the included adhesive.

2. Assumptions

Before assembling the fireplace, it is necessary to check and ensure that the floor has sufficient load-bearing capacity. The total weight of the “Levi” fireplace (fireplace insert with surround) is approx. 300 kg. In the case of ceilings made of wooden beams, you must definitely consult a structural engineer.

NOTICE

When assembling a fireplace kit, fire regulations and building regulations must be respected.

3. Tools

The following tools are required to assemble the fireplace kit:

- spirit level - tape measure - 90° square - trowel or spatula - rubber hammer - pencil

- sponge, cloth - open-end wrench SW 10 - open-end wrench SW 13 - paint roller - spray gun

EN

4. Material

- paint - possibly plaster - water

5. Preparing for assembly

1. Carefully unpack the individual concrete parts and accessories. Based on the parts list below, check the completeness of the kit. Arrange the parts in the order of assembly (see assembly procedure).

2.Adjust the fireplace insert to the correct height by turning the adjustable feet using the SW spanner.

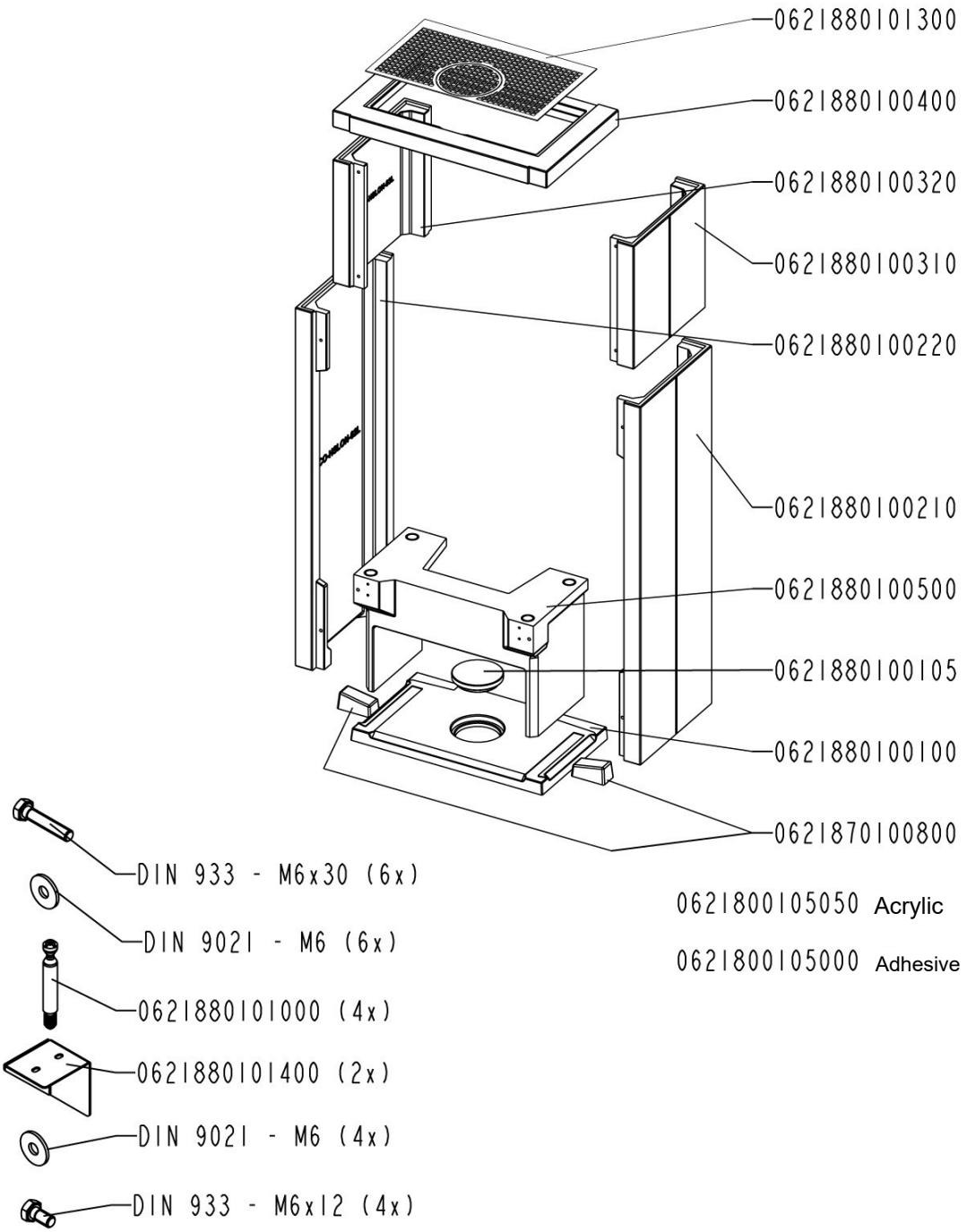
13. The ideal height is shown in Figure 5. The bottom edge of the frame must be 2 to 3 millimeters above the concrete base to prevent the concrete from being damaged by thermal expansion of the fireplace insert. It is also necessary to maintain a minimum gap of 2-3 mm between the insert and the side walls.

3.Place the fireplace insert at the correct distance from the back wall (see figure 6). Important: Then use a spirit level to level the fireplace insert.

Machine translation – not reviewed.
Unchanged original at the end.

4. Connect the insert to the chimney using a flue pipe, e.g. using a double flue (see General instructions for the fireplace insert).

5. Now you can start assembling the enclosure. Important:
Carry out the assembly in at least two people.



EN

Parts list

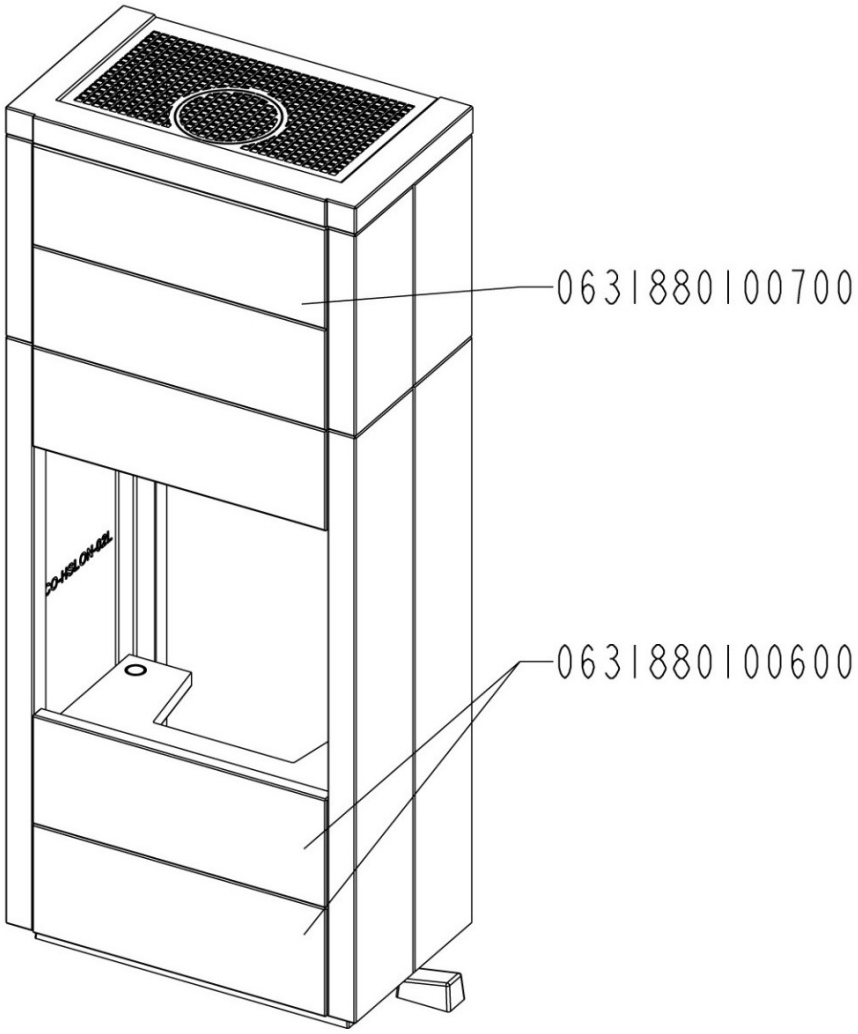
Production no.	Amount	Name	Material	Construction
0621870100100	1	Floor plate	Lightweight concrete	crude
0621870100800	2	Mounting fitting	Lightweight concrete	crude
0621880100105	1	Concrete plug	Lightweight concrete	crude
0621880100500	1	Plinth	Lightweight concrete	crude
0621880100220	1	Side wall left lower	Lightweight concrete	crude

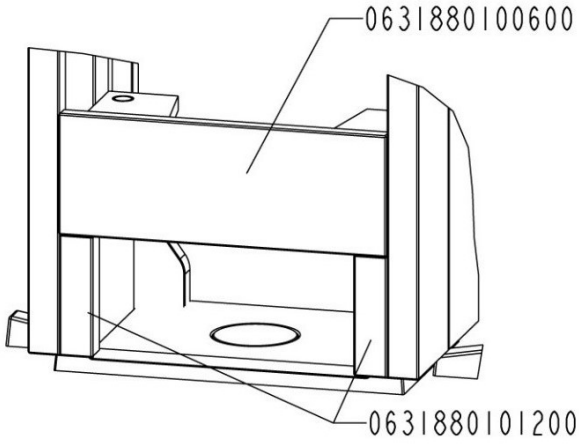
Machine translation – not reviewed.
Unchanged original at the end.

0621880100320	1	Side wall left upper	Lightweight concrete	crude
0621880100210	1	Side wall, right lower	Lightweight concrete	crude
0621880100310	1	Side wall, upper right	Lightweight concrete	crude
0621880100400	1	Top plate	Lightweight concrete	crude
0621880101300	1	Grid	Sheet metal	varnished
	6	Screw DIN 933 – M6x30		
	6	Washer DIN 9021 – M6		
0621880101000	4	Pulling pin		
0621880101400	2	Mounting plate	Sheet metal	
	4	Washer DIN 9021 – M6		
	6	Screw DIN 933 – M6x12		
0621800105000	1	Flexible adhesive		
0621800105050	1	Acrylic		

EN

Machine translation – not reviewed.
Unchanged original at the end.

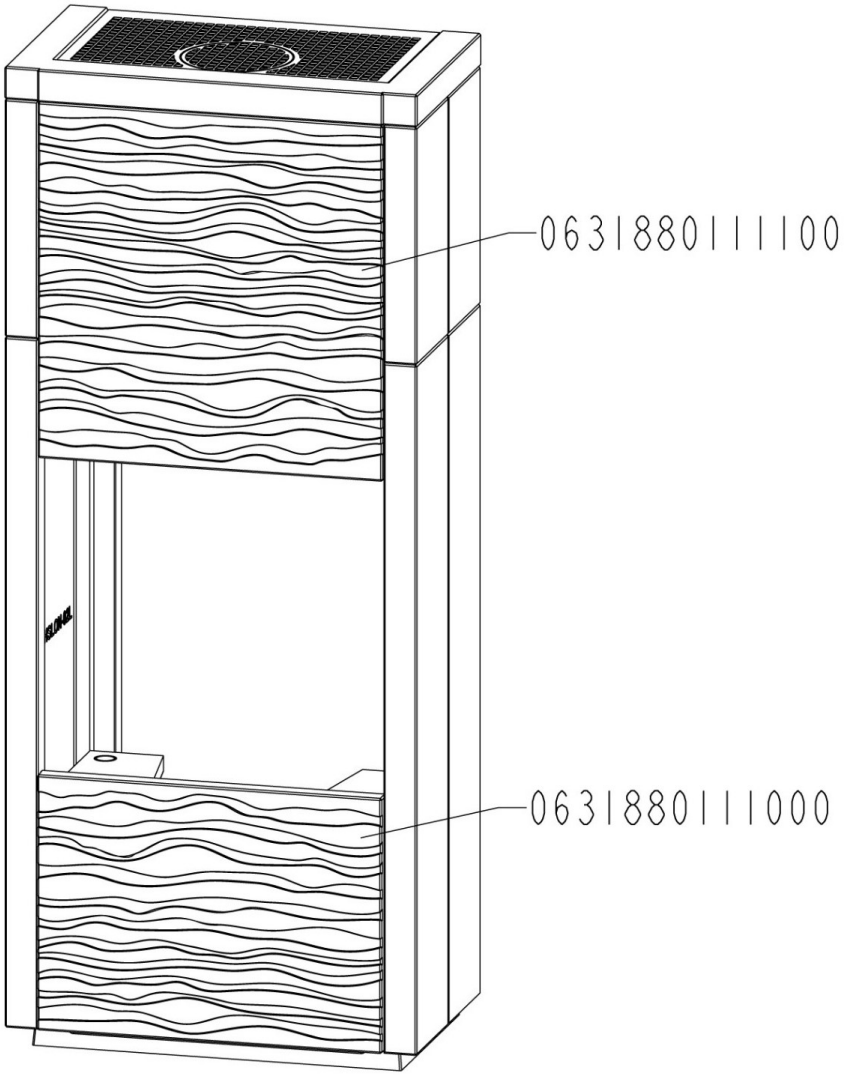




Parts list – Levi smooth decor variant

Production no.	Amount	Name	Material	Construction
0631880100700	1	Front wall upper	Lightweight concrete	crude
0631880100600	2	Front wall bottom	Lightweight concrete	crude
0631880101200	2	Front lower wall for fuel tank	Lightweight concrete	crude

Machine translation – not reviewed.
Unchanged original at the end.

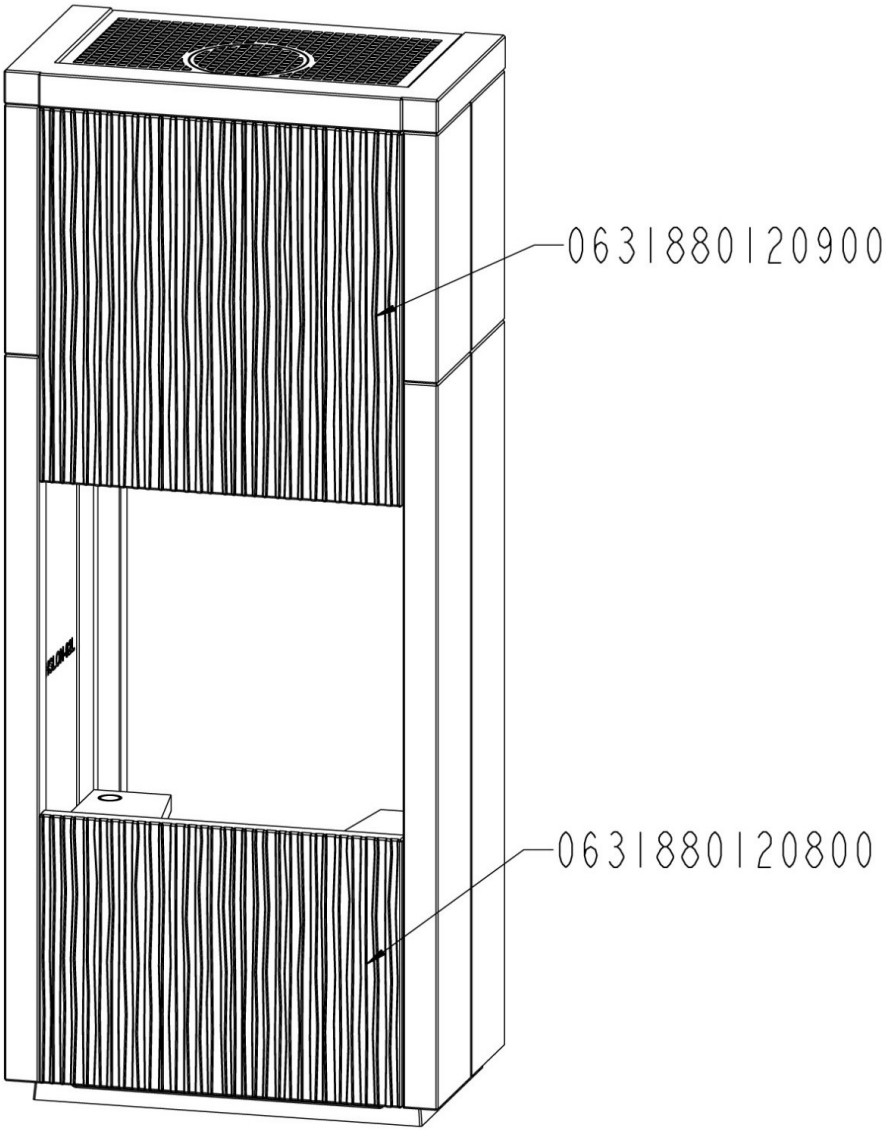


EN

Parts list – Levi variant structured decor, horizontal

Production no.	Amount	Name	Material	Construction
0631880111100	1	Front wall upper	Lightweight concrete	crude
0631880111000	1	Front wall bottom	Lightweight concrete	crude

Machine translation – not reviewed.
Unchanged original at the end.



EN

Parts list – Levi variant structured decor, vertical

Production no.	Amount	Name	Material	Construction
0631880120900	1	Front wall upper	Lightweight concrete	crude
0631880120800	1	Front wall bottom	Lightweight concrete	crude

6. Assembly instructions

- Assembling the kit without gluing the concrete parts together and without securing the superstructure against slipping is not permitted!
- To prevent small gaps between the fireplace and the wall, we recommend filling with acrylic compound (unlike silicone, acrylic can be painted over immediately).
- After the fireplace kit has dried, the fireplace can be painted with mineral-based paint (no penetration required). To achieve a fine-grained structure, mix a little glue into the paint for the first coat. The second coat is done with paint only. It is also possible to use roller and scraped plasters.

Machine translation – not reviewed.
Unchanged original at the end.

- The fireplace kit must dry for several days before being used for the first time.
- Before using the fireplace insert for the first time, carefully read the instructions and light it with a little wood. After about an hour, it will be possible to heat at the nominal output.

WARNING

When assembling unglued concrete parts, there is a risk of injury to people or children!

Note

Capillary cracks caused by drying out of concrete parts can be repaired with the flexible adhesive included in the delivery or the enclosed acrylic sealant (we recommend using textile tape if necessary). Small cracks in concrete parts are not dangerous because the structure is sufficiently reinforced with steel reinforcement.

NOTICE

Small cracks in concrete parts are not considered a reason for complaint.

7. Assembling the fireplace kit

1. When assembling, make sure that the individual parts of the kit are placed horizontally. Mark the correct position with a pencil. All parts are assembled in the specified order and connected using flexible glue (apply the glue only in a thin layer).

2. Mix the supplied adhesive with water until it has a toothpaste-like consistency. All parts will stick together and stick to the wall. To achieve optimal adhesive strength, the adhesive surfaces should be cleaned and slightly moistened. Remove excess adhesive with a spatula and a damp cloth.

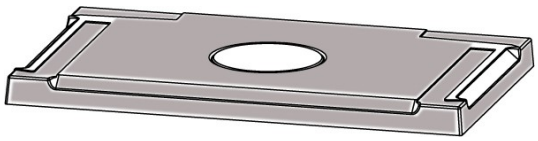


Figure 1 : Place the floor plate

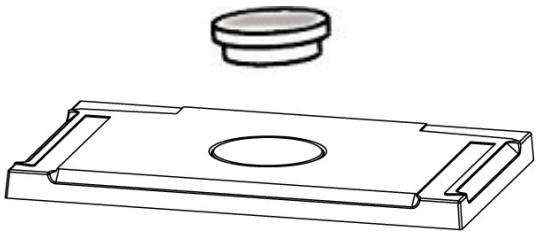


Figure 2 : Close the hole with a concrete plug

EN

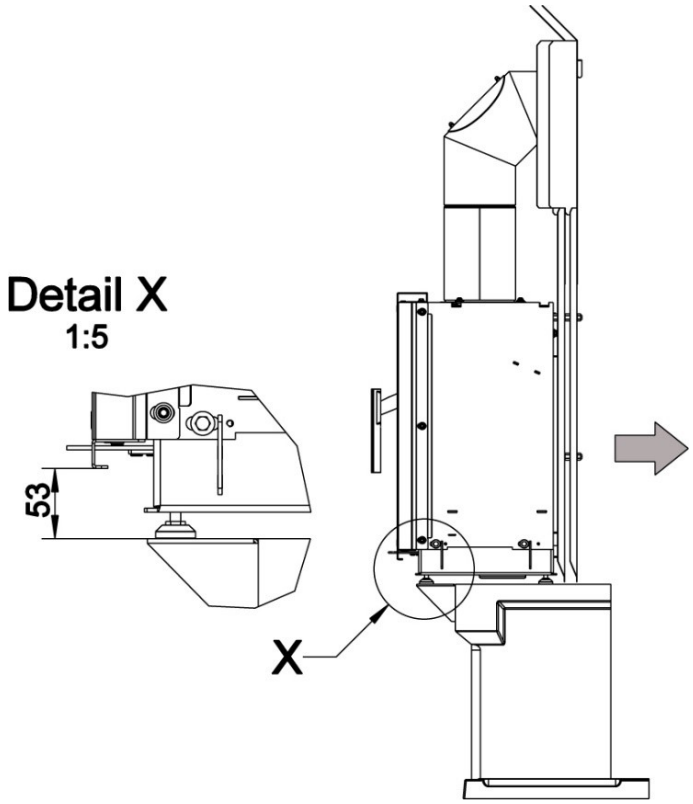


Figure 6: Align and insert fireplace insert

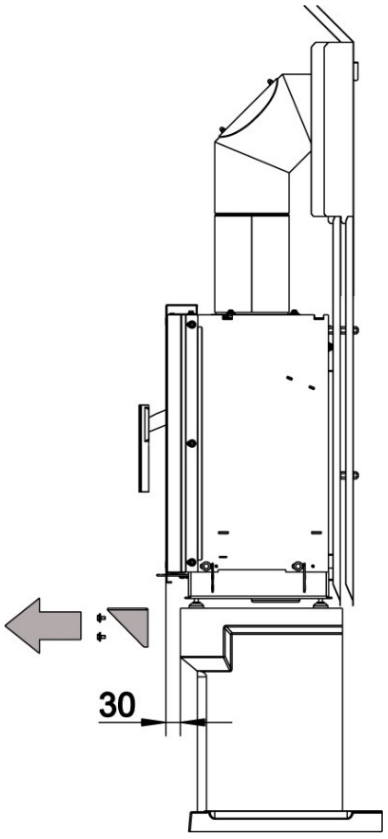


Figure 7: Align the insert, remove the mounting plates

EN

Machine translation – not reviewed.
Unchanged original at the end.

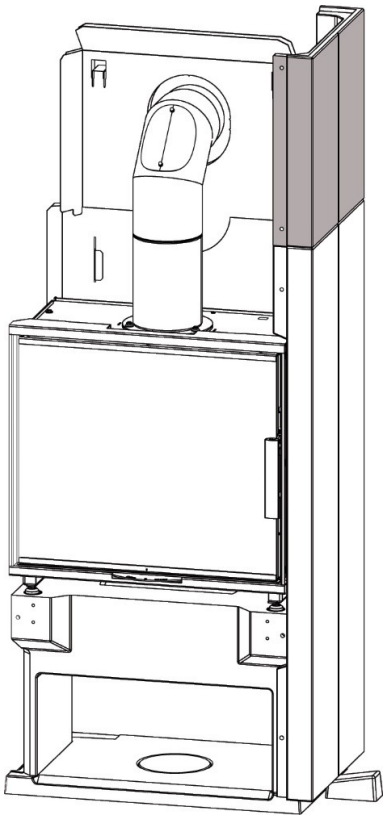


Figure 10 : Install the upper right side wall

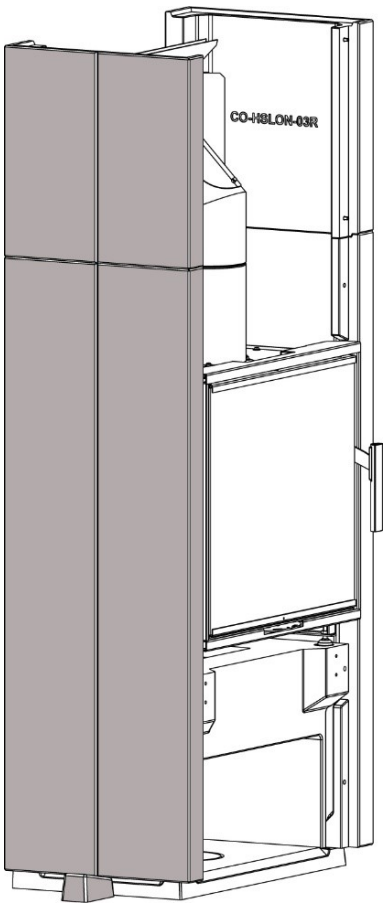


Figure 11: Settle down the same way lower and upper left side wall

EN

Machine translation – not reviewed.
Unchanged original at the end.

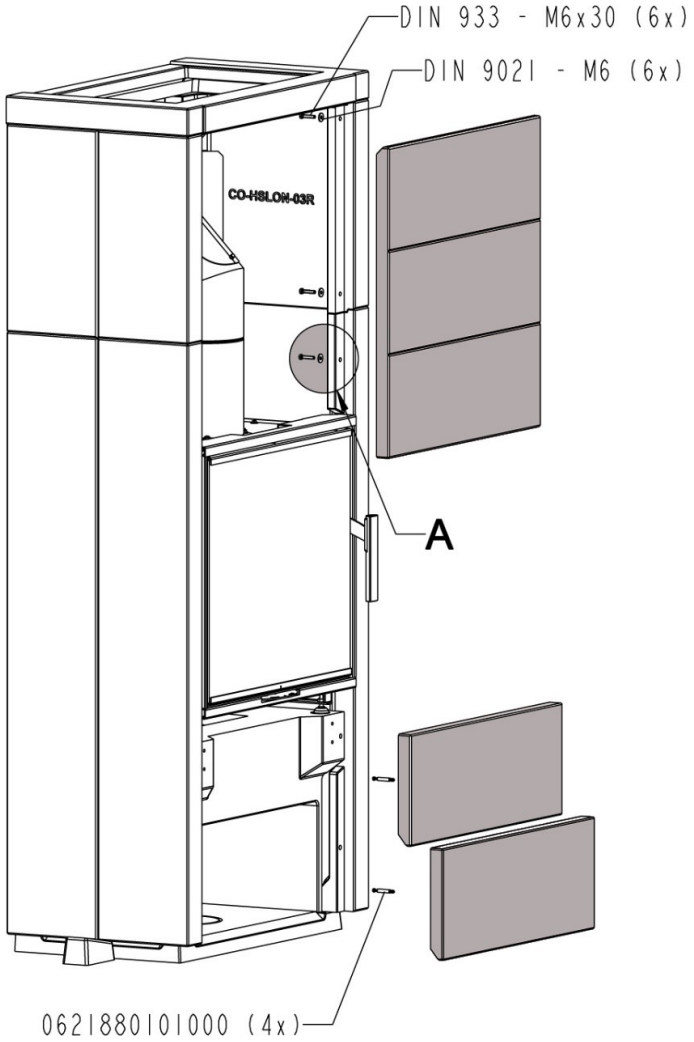
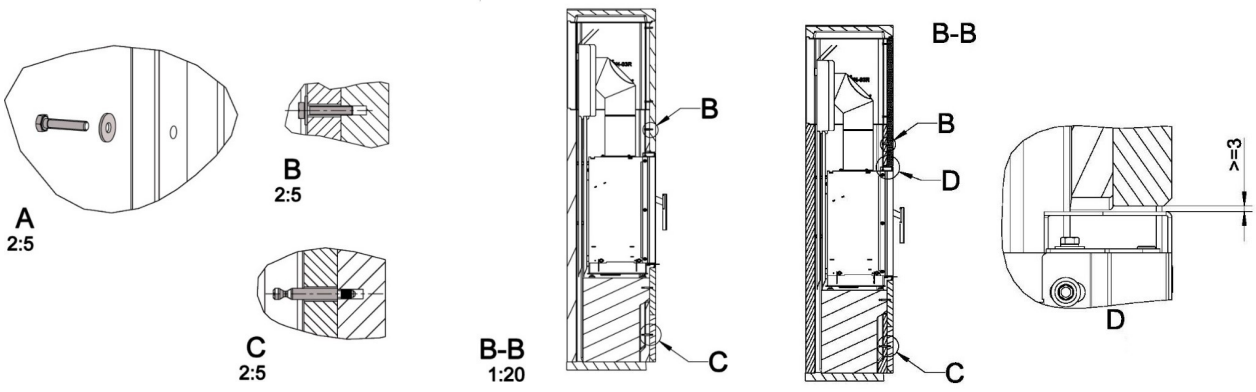


Figure 13–14: Attach the lower and upper front panels

Note! A gap of at least 3 mm must be maintained between the concrete parts and the insert!

EN



Machine translation – not reviewed.
Unchanged original at the end.

8. Fire instructions for flammable structures

The wall behind the fireplace must be non-combustible or fire-protected. It must not contain any elements that require fire protection, such as electrical wiring, gas wiring or wooden half-timbered walls, etc. If this is not the case, the wall must be protected with calcium silicate insulation panels ≥40 mm thick, e.g. SILCA 250KM (not included in the delivery).
In addition, a fire protection kit must be installed (not included in the scope of delivery).

NOTICE

During installation, national and European standards, local building regulations, as well as fire regulations must be observed.

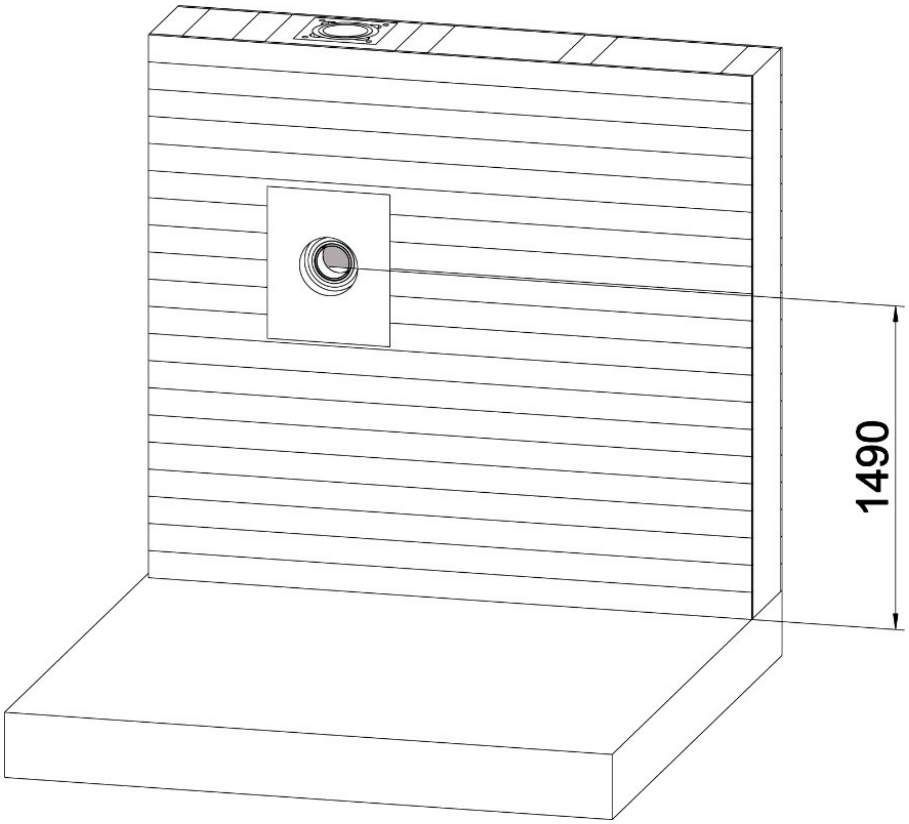


Figure 17: Location abrasions

Wall crack with building permit supervision

EN

Machine translation – not reviewed.
Unchanged original at the end.

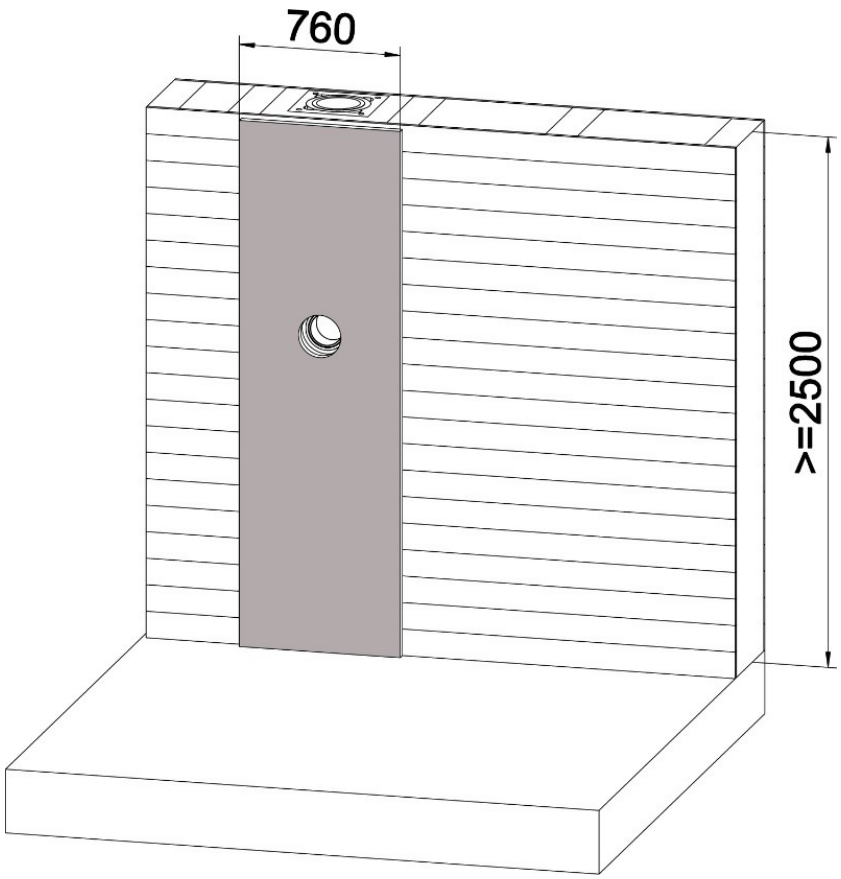


Figure 18 : Installation of insulation panels

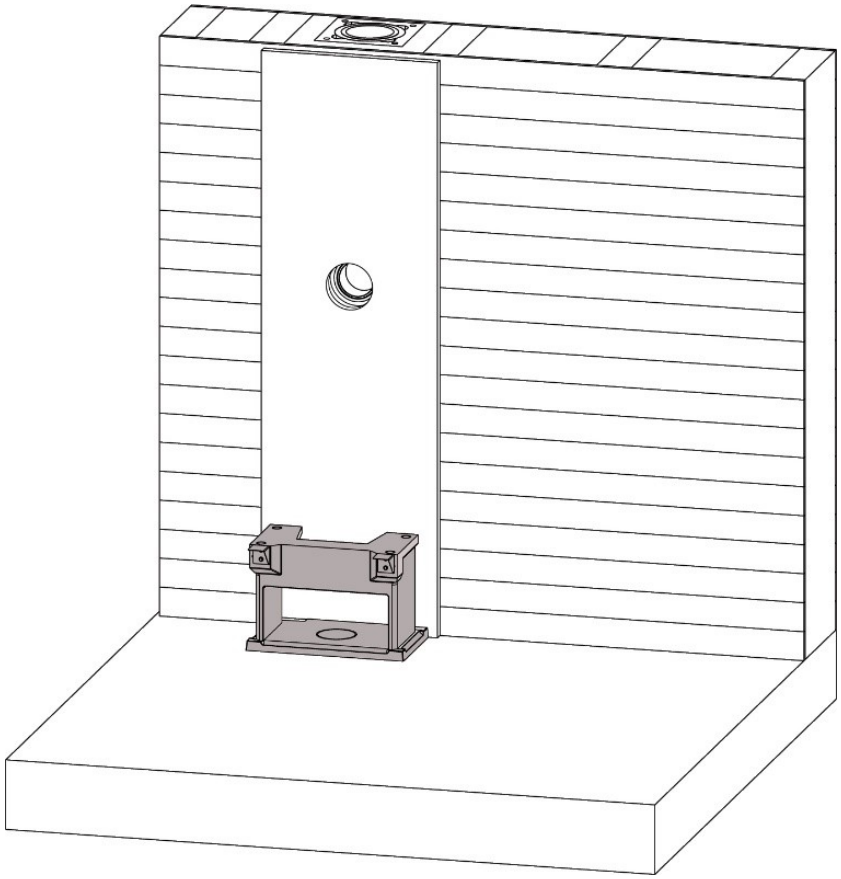


Figure 19 : Positioning the floor slab and plinth with mounting plates

EN

Machine translation – not reviewed.
Unchanged original at the end.

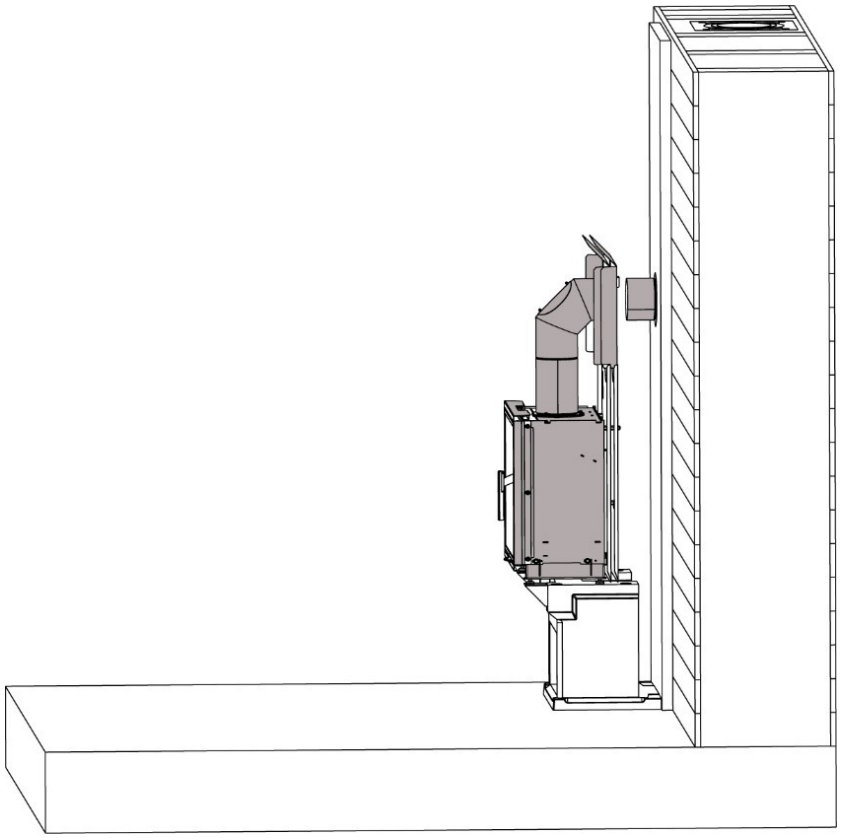


Figure 20: Location fireplace inserts with anti-fire protection

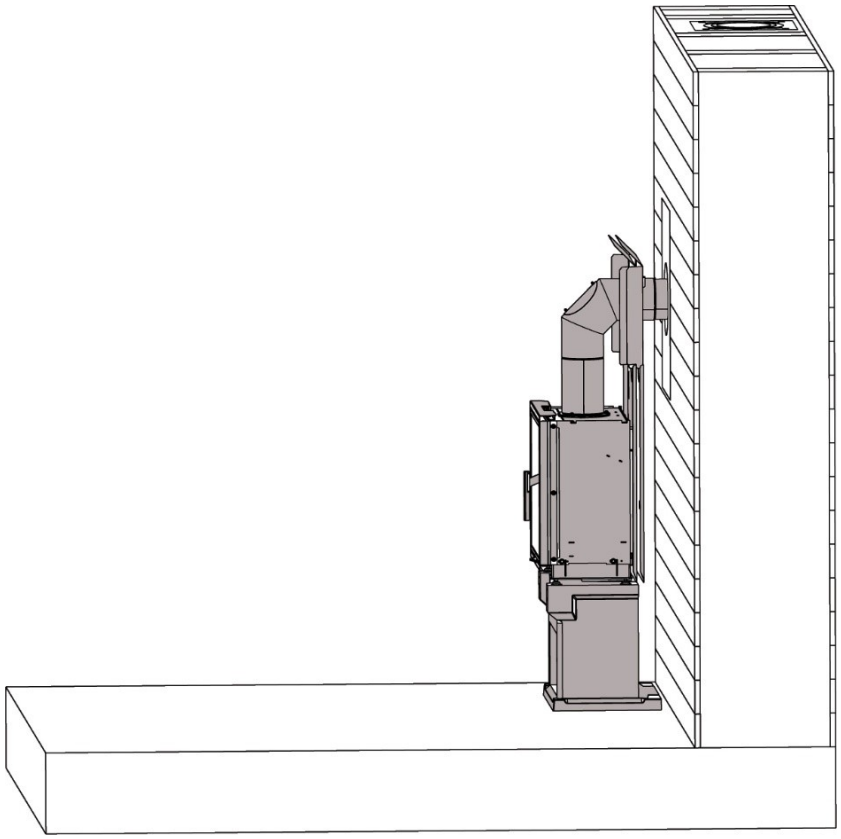


Figure 21 : Connecting to the chimney and removing the mounting plates

EN

Machine translation – not reviewed.
Unchanged original at the end.

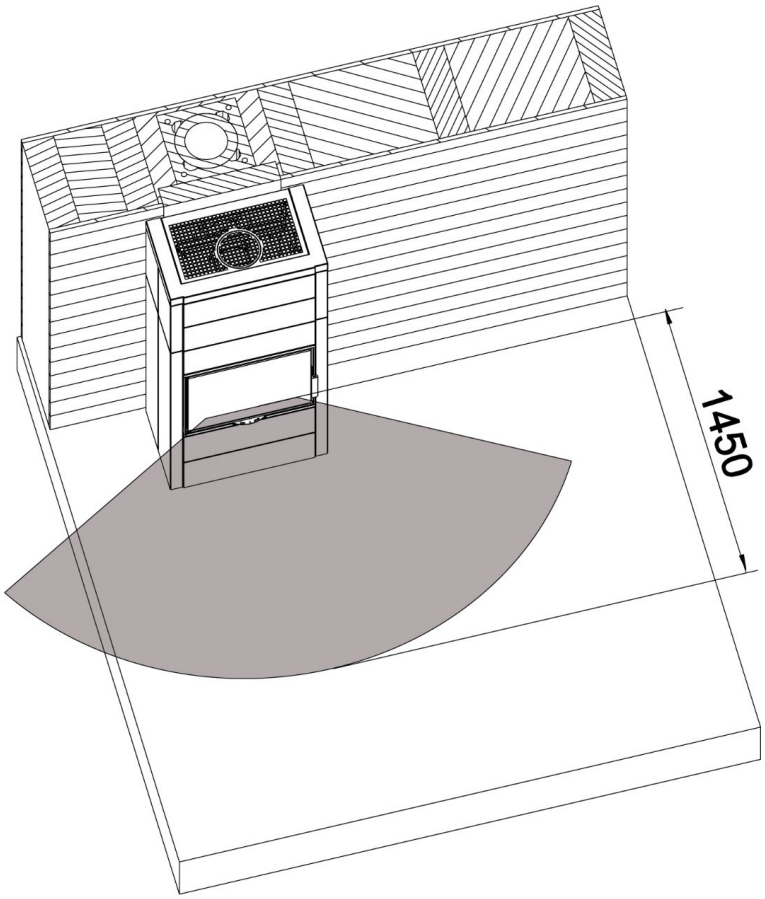


Figure 22: Safety stand-off distance in front of the door

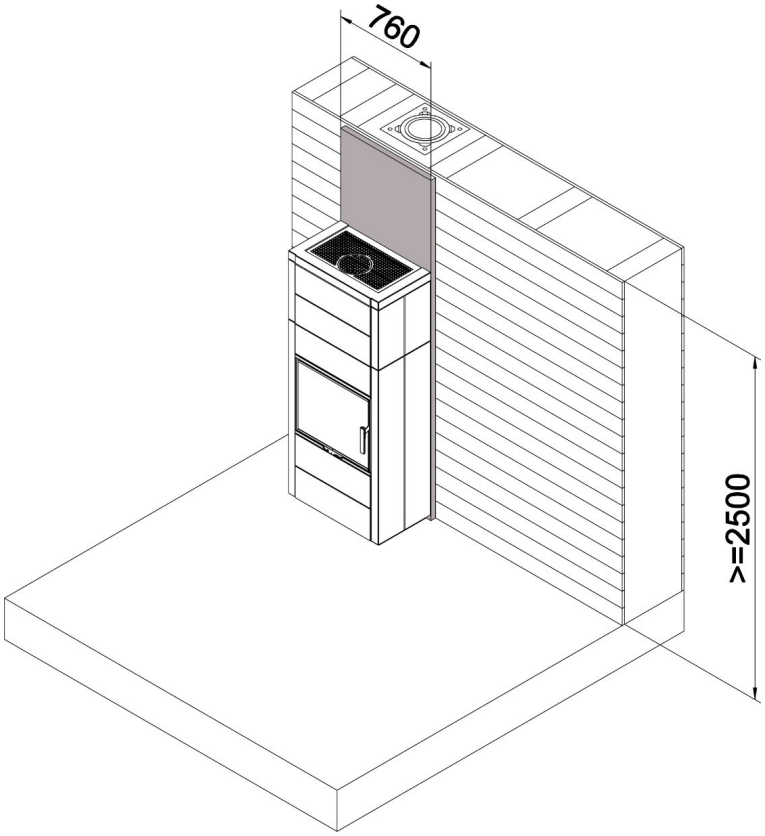


Figure 23: Minimum dimensions of the rear wall area required defend

EN

Machine translation – not reviewed.
Unchanged original at the end.

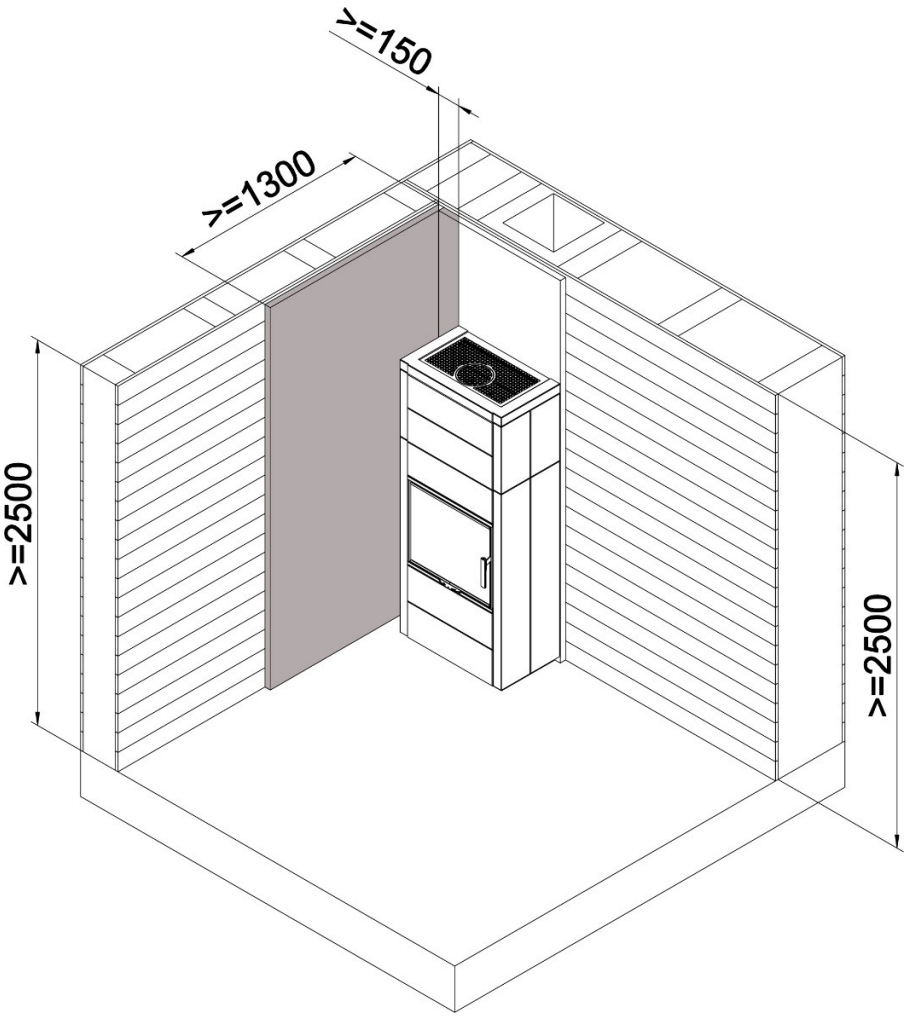


Figure 24: - minimum dimensions of the area on the back and the side wall, which is necessary to protect
- safety distance from the side wall

EN

Machine translation – not reviewed.
Unchanged original at the end.

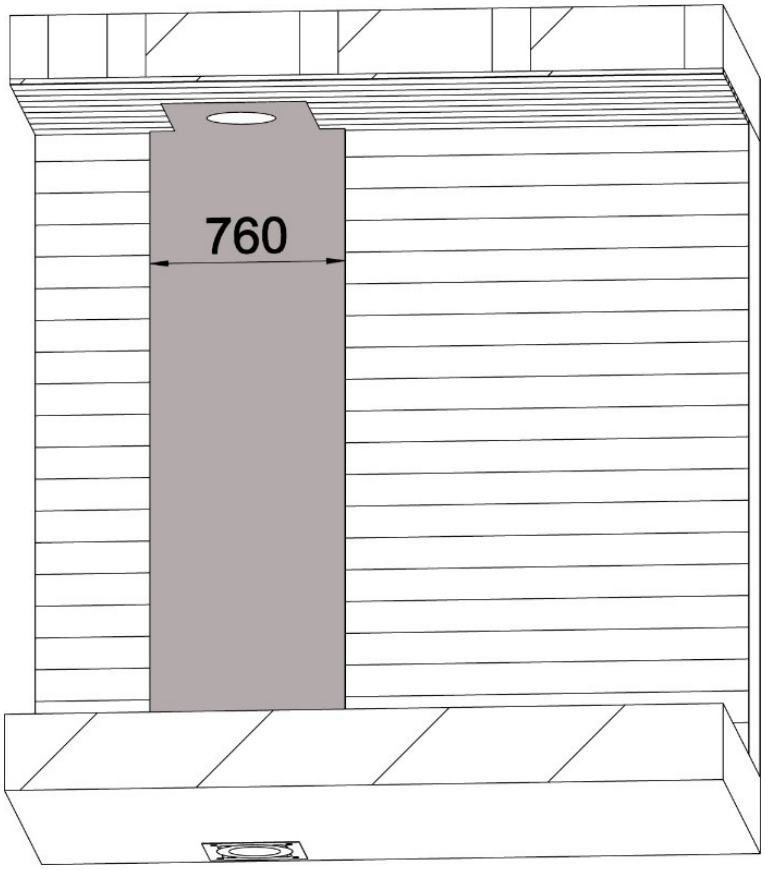


Figure 27: - double scythe in the ceiling - minimum width of the area the back wall, which is necessary to protect

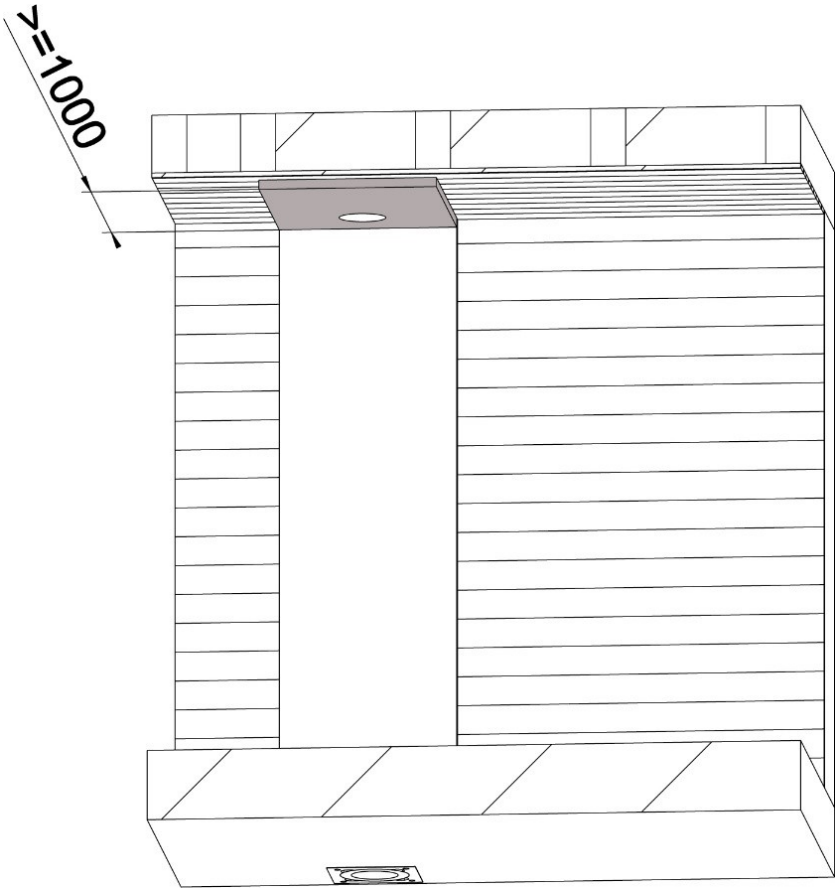


Figure 28: Minimum length of ceiling area that needs to be protected

EN

Machine translation – not reviewed.
Unchanged original at the end.

Krbová stavebnice Levi

Montážní návod
Krbová stavebnice Levi

CZ

/haassohnrukov

04347159014O5a

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.

CZ

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

CZ

4. Materiál

- barva
- případně omítka
- voda

5. Příprava montáže

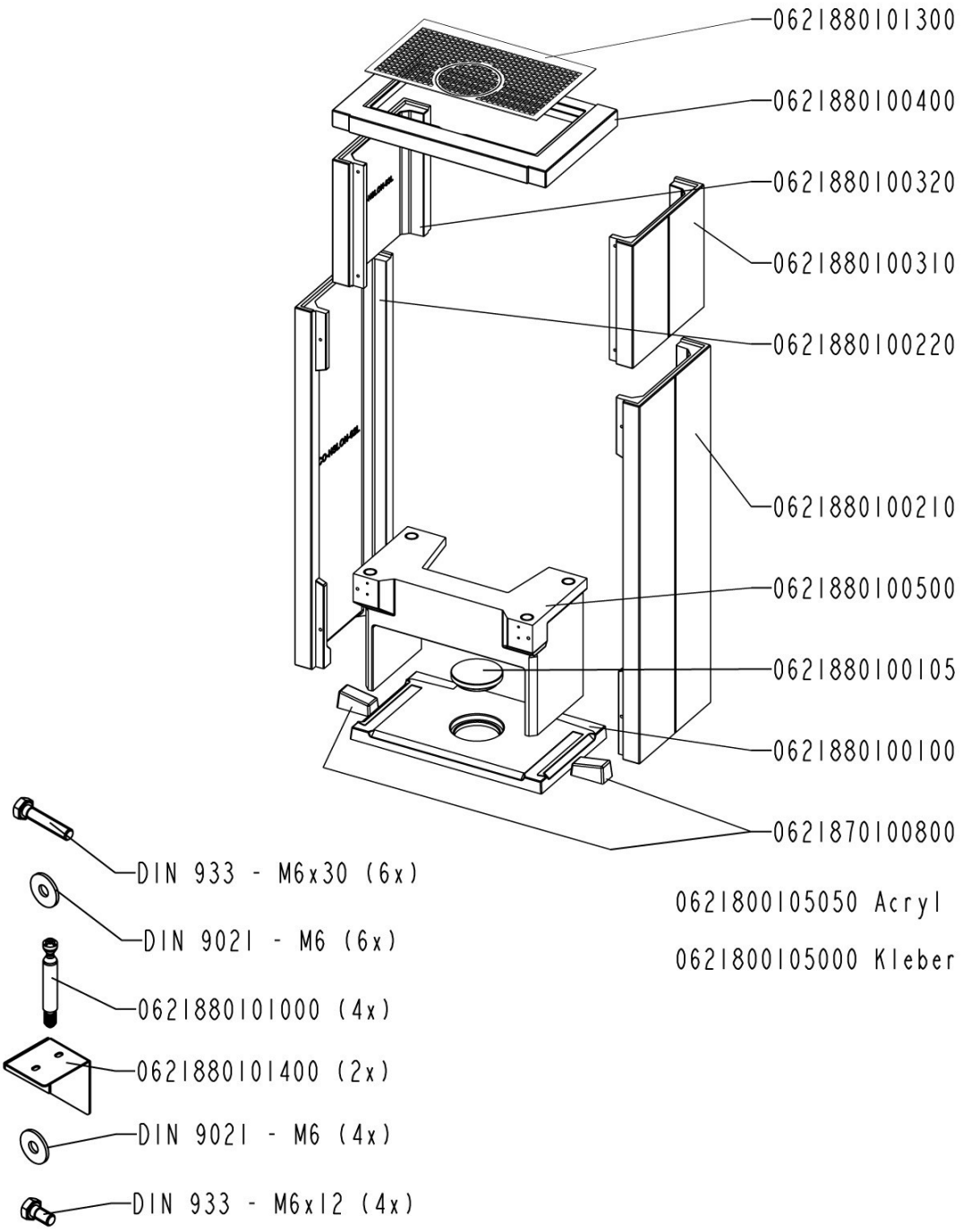
1. Opatrně vybalte jednotlivé betonové díly s příslušenstvím. Na základě seznamu dílů níže, zkontrolujte úplnost stavebnice. Seřaďte si díly podle pořadí při sestavování (viz montážní postup).

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 dodržte 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.

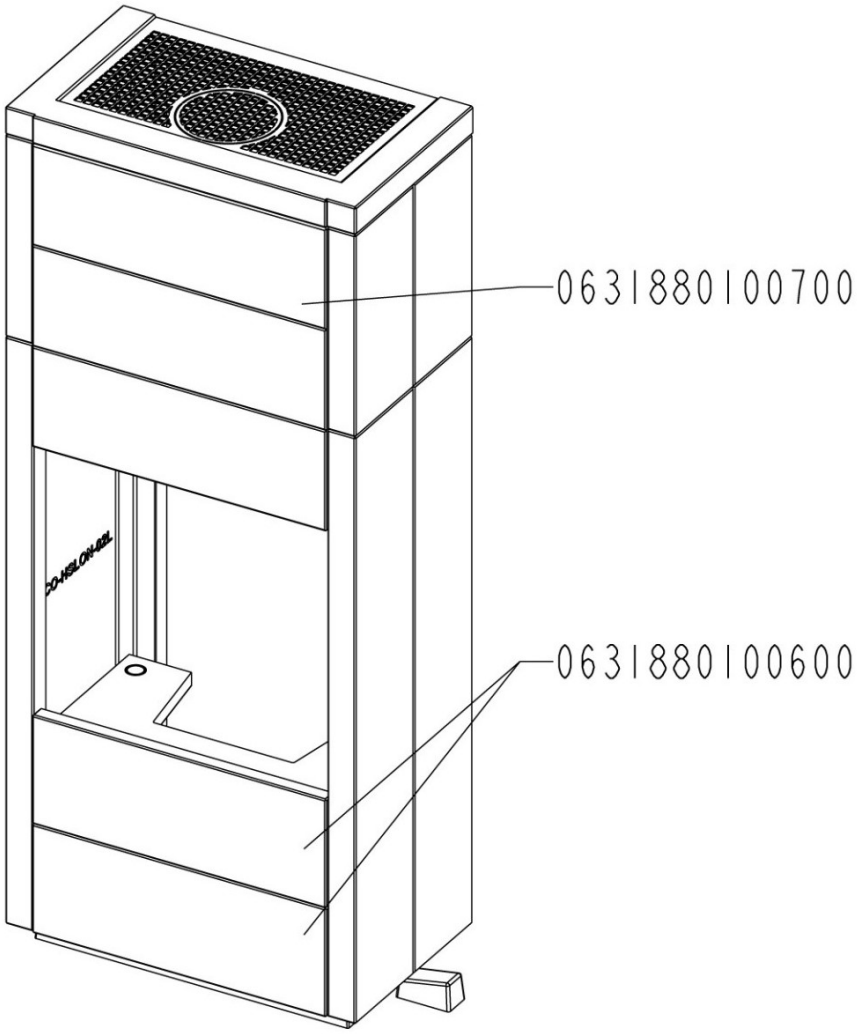


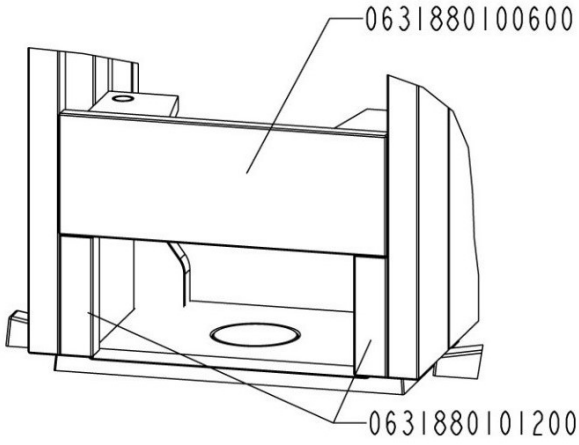
Seznam dílů

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	Přitahovací čep		
0621880101400	2	Montážní plech	Plech	
	4	Podložka DIN 9021 – M6		
	6	Šroub DIN 933 – M6x12		
0621800105000	1	Flexibilní lepidlo		
0621800105050	1	Akryl		

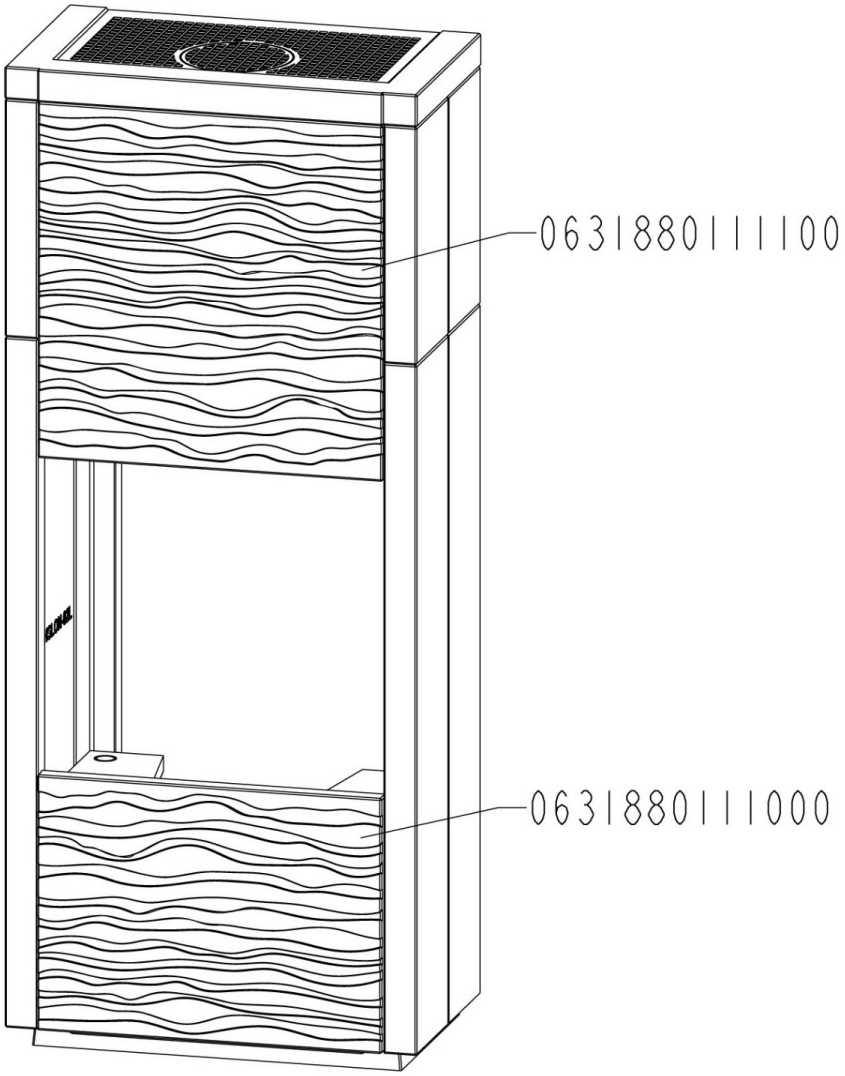
CZ





Seznam dílů – varianta Levi hladký dekor

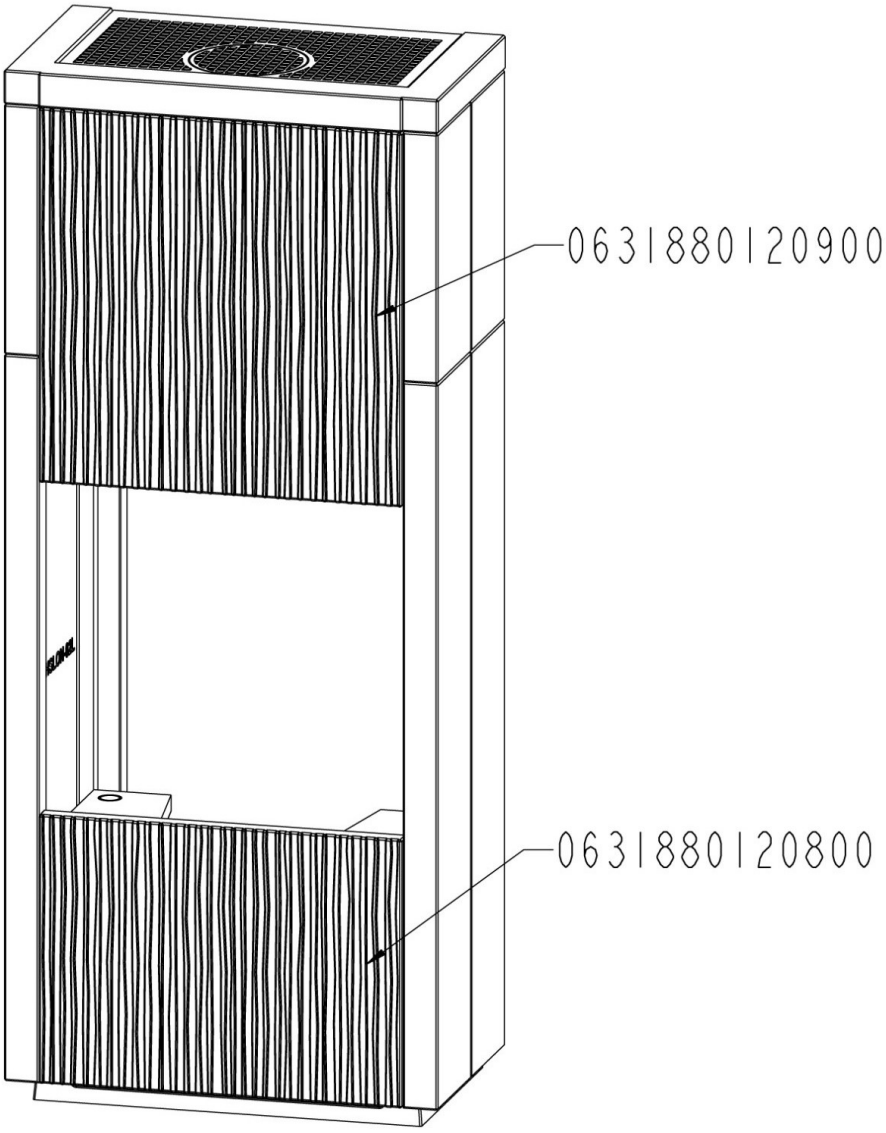
Výrobní č.	Množství	Název	Materiál	Provedení
0631880100700	1	Přední stěna horní	Lehčený beton	surový
0631880100600	2	Přední stěna spodní	Lehčený beton	surový
0631880101200	2	Přední stěna spodní pro zásobník na palivo	Lehčený beton	surový



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



CZ

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 jemnozrnné 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 pročtěte 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

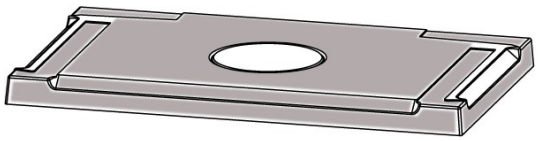
Drobné praskliny na betonových dílech se nepovažují za důvod k reklamaci.

7. Montáž krbové stavebnice

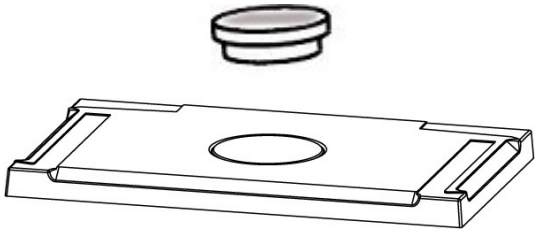
1. Při montáži se ujistěte, zda jsou jednotlivé díly stavebnice usazené ve vodorovné poloze. Správnou pozici si označte tužkou.
Všechny díly se sestavují ve stanoveném pořadí a spojují se pomocí flexibilního lepidla (lepidlo nanášejte jen v tenké vrstvě).

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.

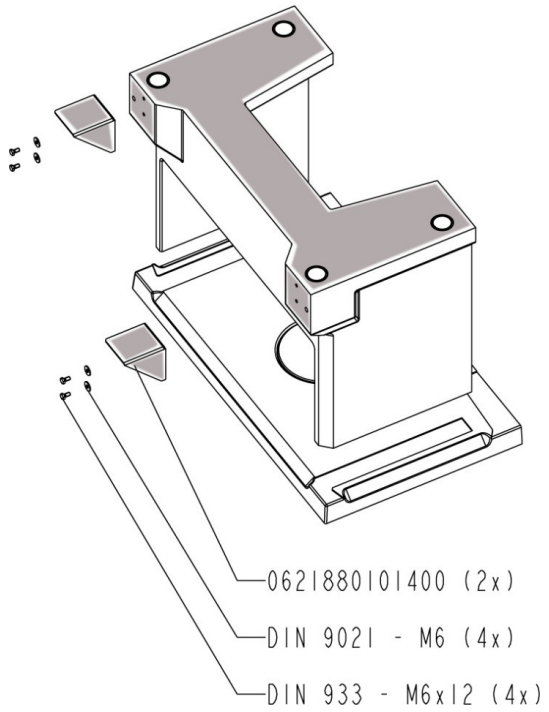
CZ



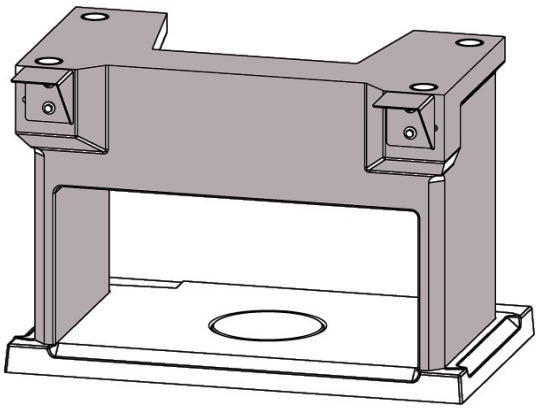
Obrázek 1: Umístěte podlahovou desku



Obrázek 2: Uzavřete otvor betonovou záslepkou

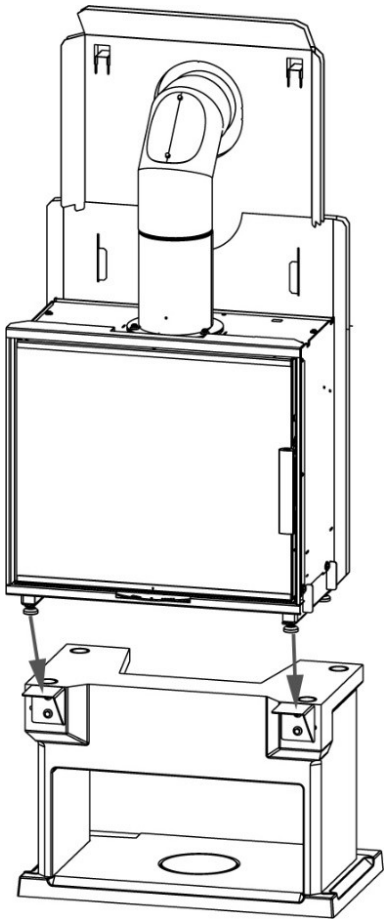


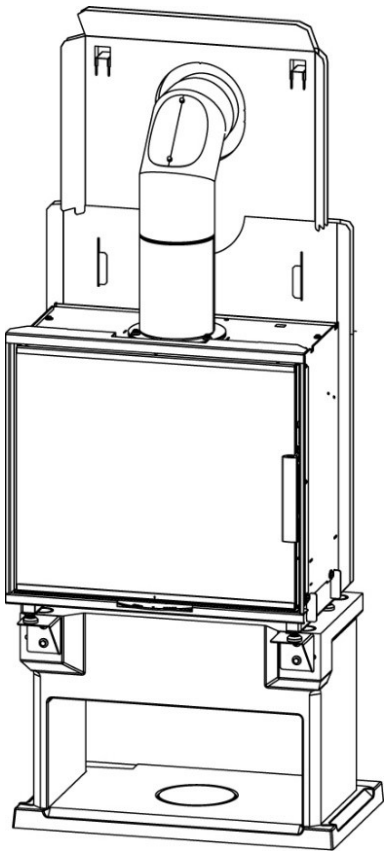
Obrázek 3: Připevněte montážní plechy



Obrázek 4: Umístěte sokl

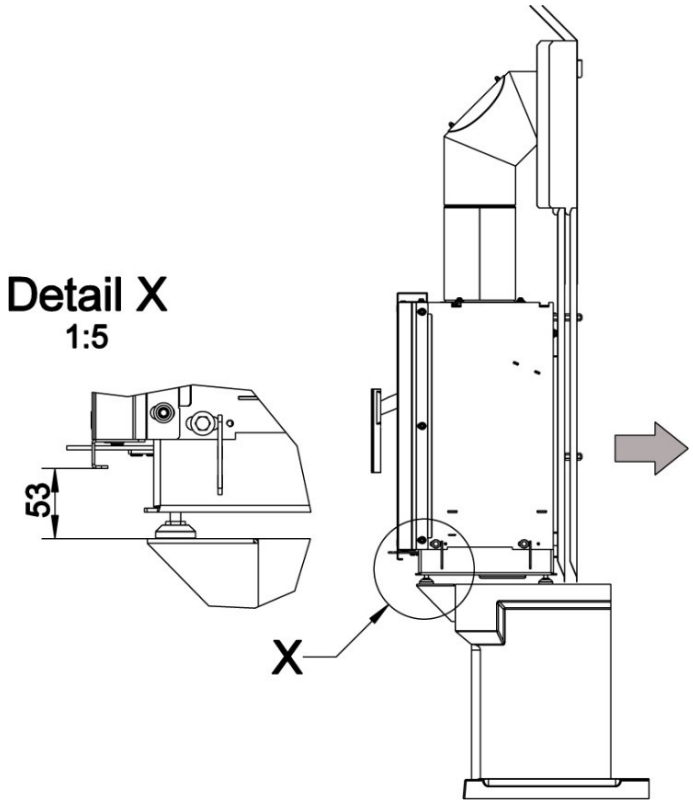
CZ



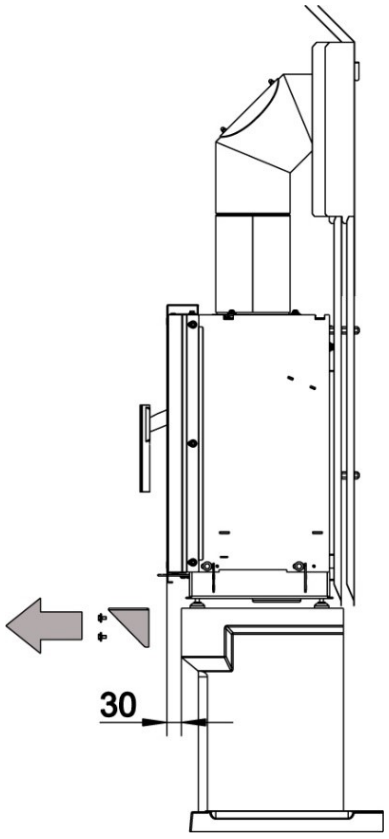


Obrázek 5a+b: Umístěte krbovou vložku

CZ

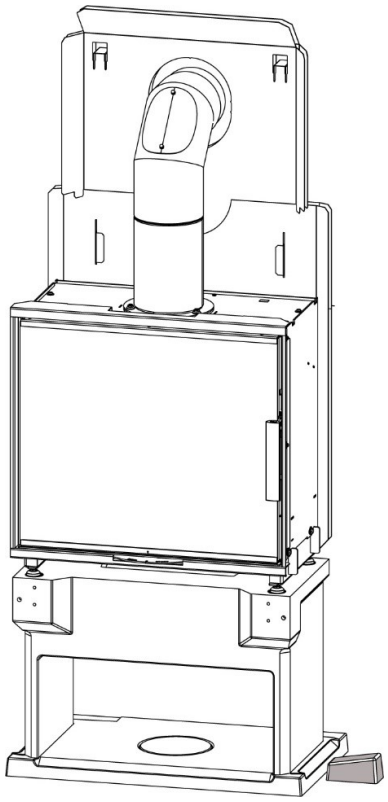


Obrázek 6: Vyrovnejte a zasuňte krbovou vložku

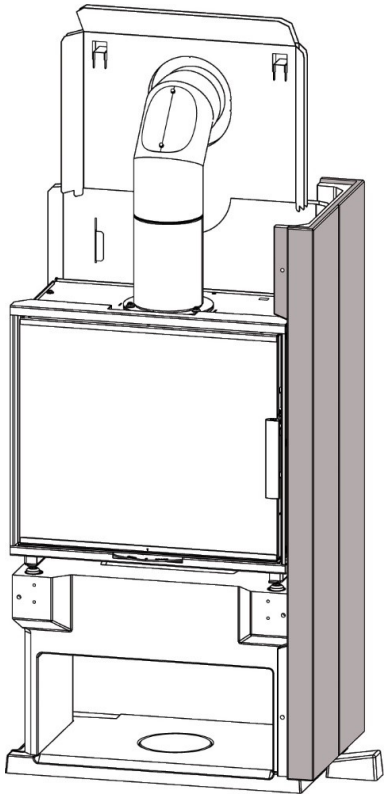


Obrázek 7: Vyrovnejte vložku, odmontujte montážní plechy

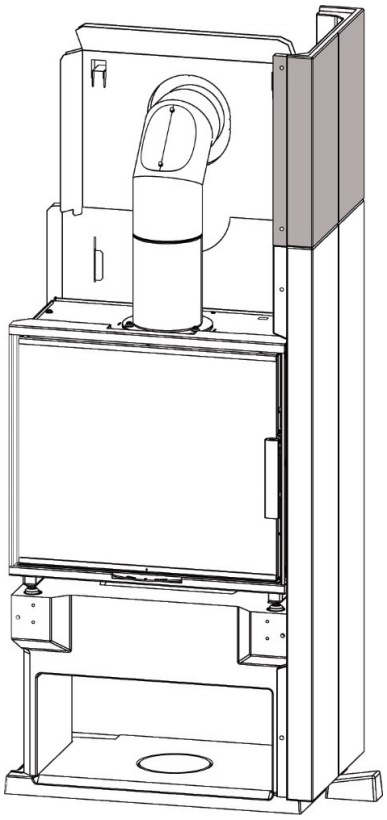
CZ



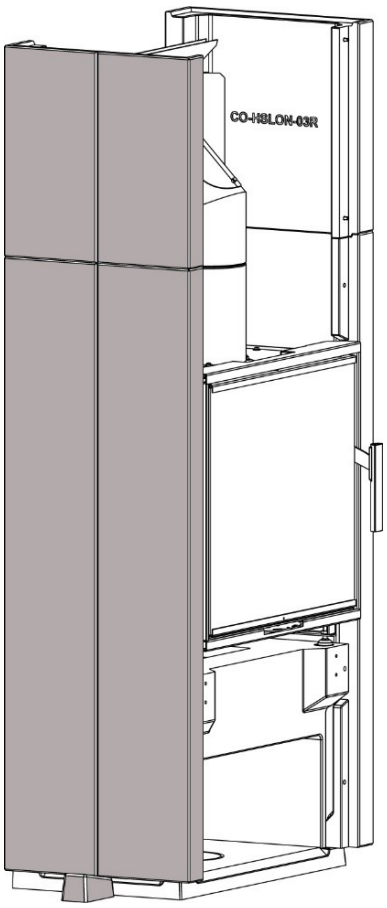
Obrázek 8: Umístěte montážní tvarovku



Obrázek 9: Usaďte spodní pravou boční stěnu

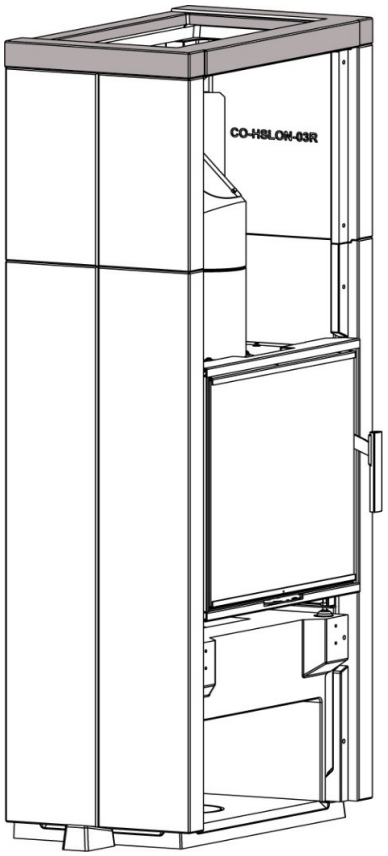


Obrázek 10: Usaďte horní pravou boční stěnu



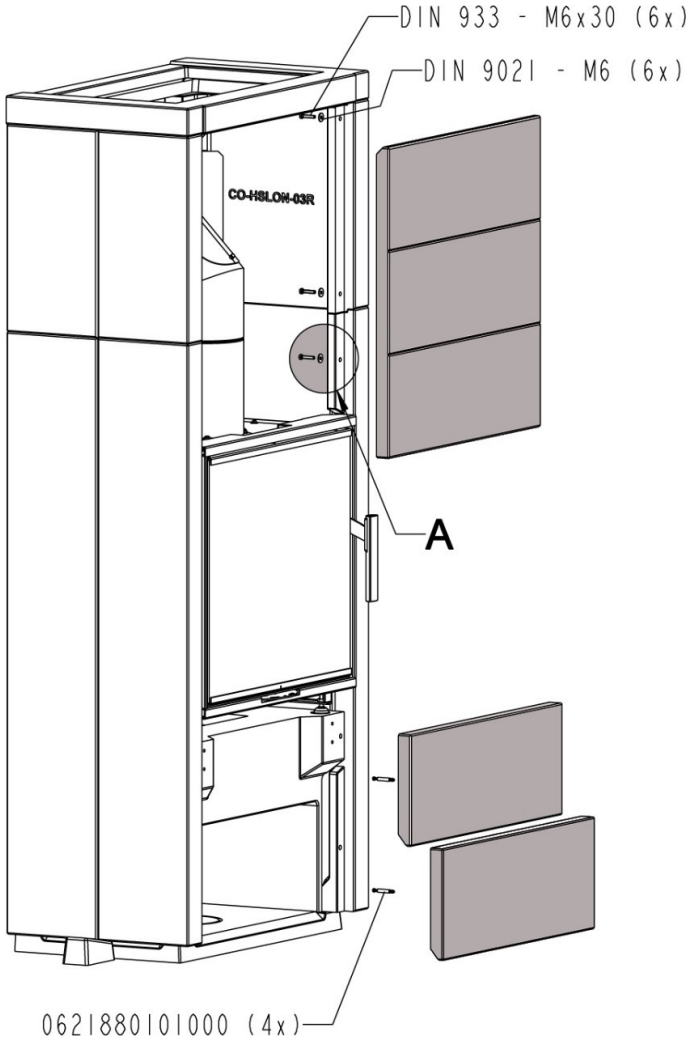
Obrázek 11: Stejně tak usaďte spodní a horní levou boční stěnu

CZ



Obrázek 12: Nasaďte vrchní desku

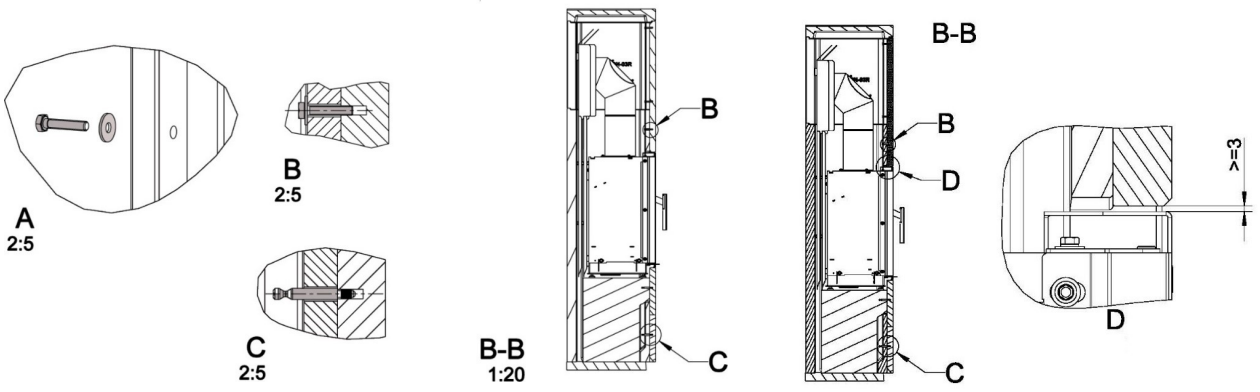
CZ

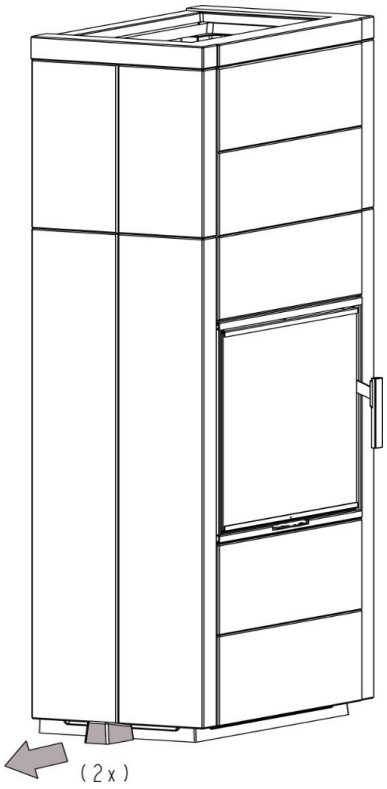


Obrázek 13–14: Připevněte spodní a horní přední stěnu

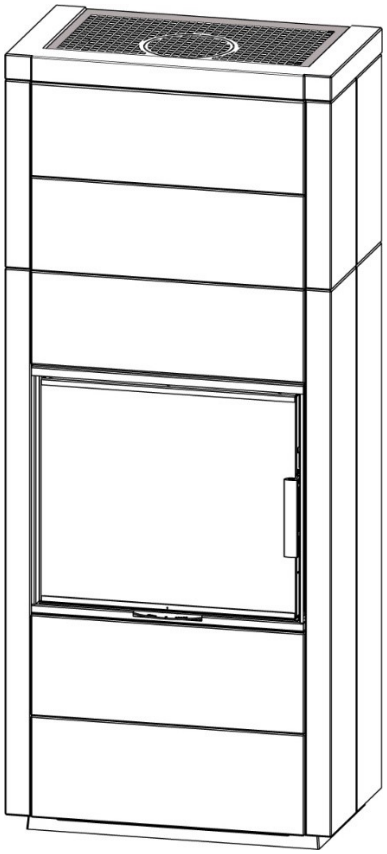
Upozornění!
Mezi betonovými díly a vložkou musí být zachována mezera min. 3 mm!

CZ





Obrázek 15: Odstraňte montážní tvarovku



Obrázek 16: Usaďte mřížku

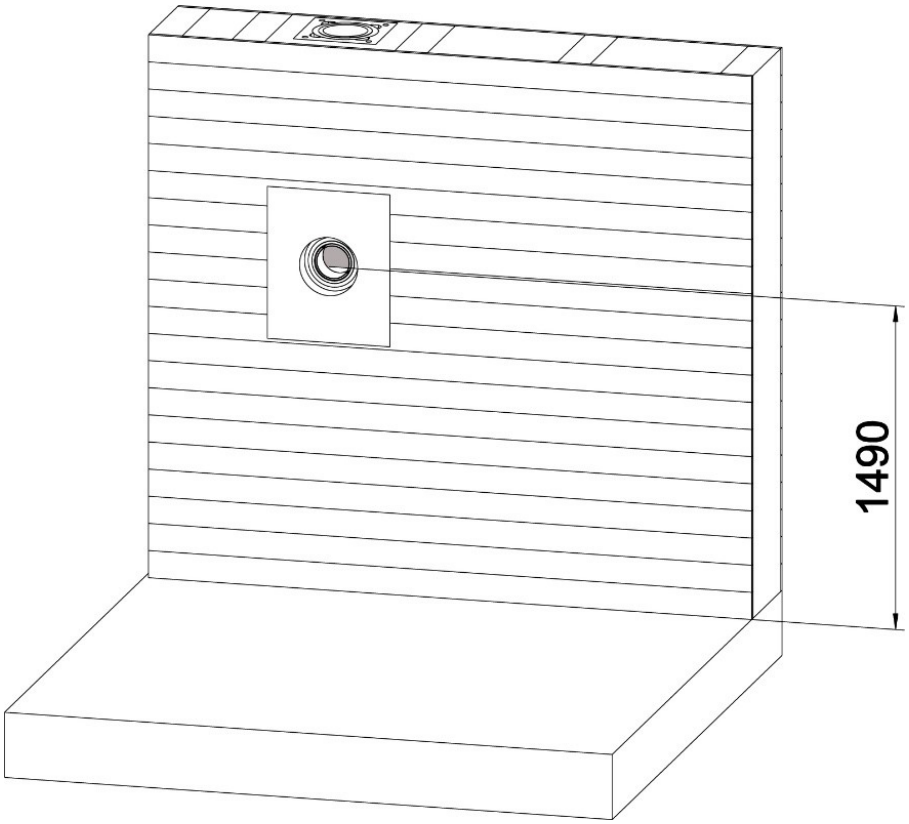
CZ

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 hrázděné 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

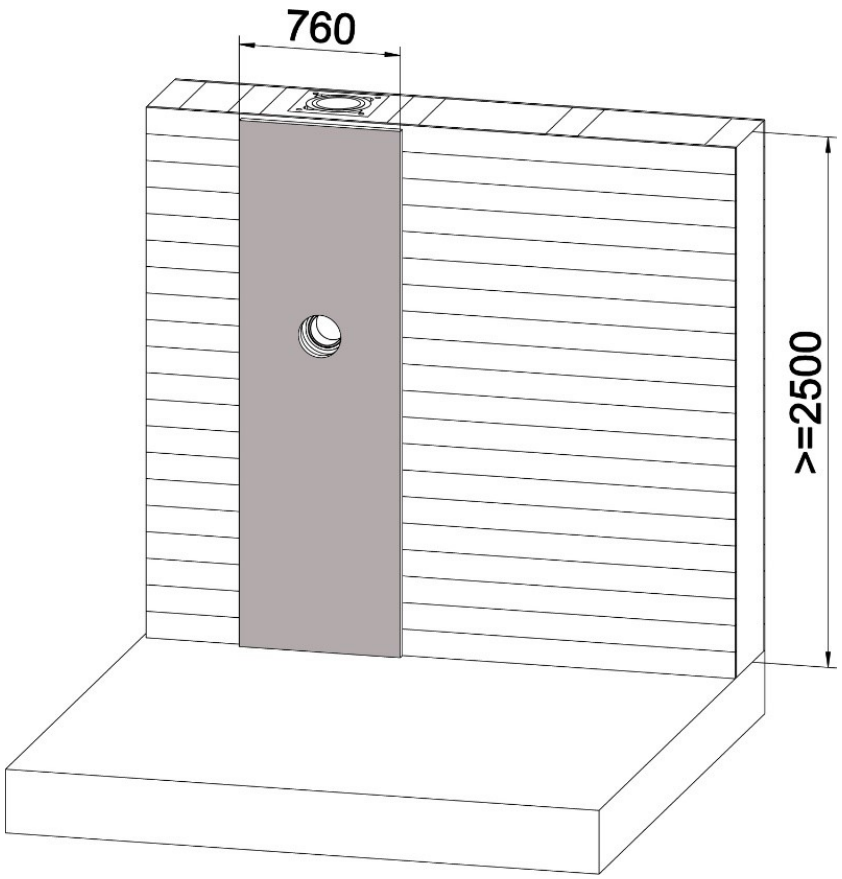
Při montáži musí být dodrženy národní a evropské normy, místní stavebně právní předpisy, stejně tak požární nařízení.



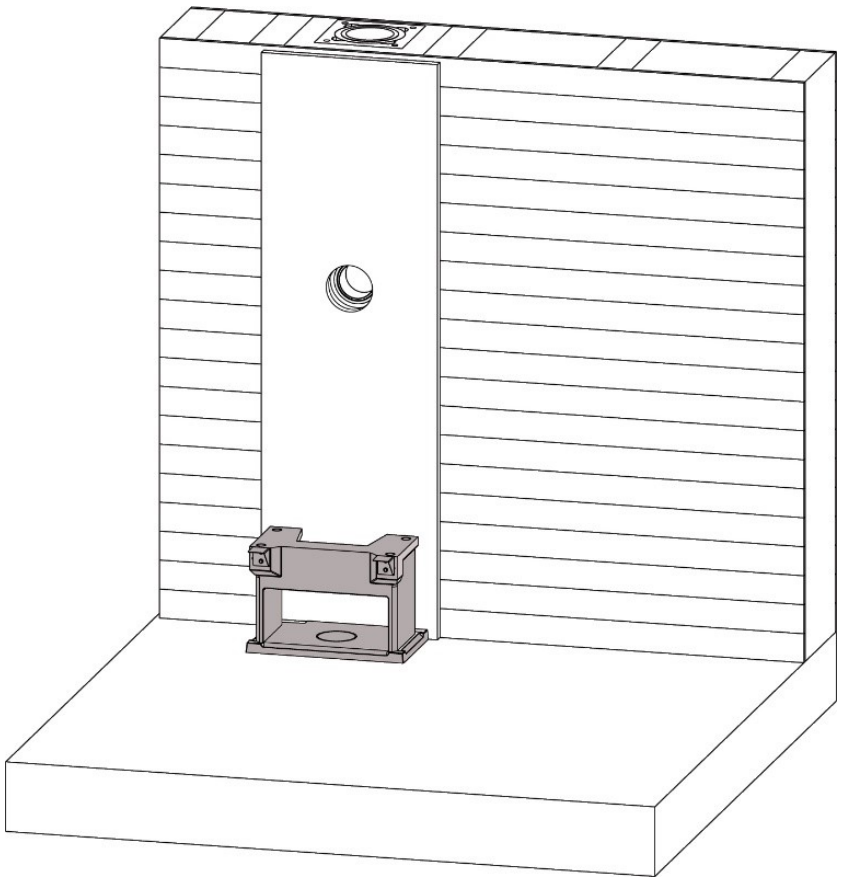
Obrázek 17: Umístění zděře

Zděř ve stěně se schválením ze strany stavebního dozoru

CZ

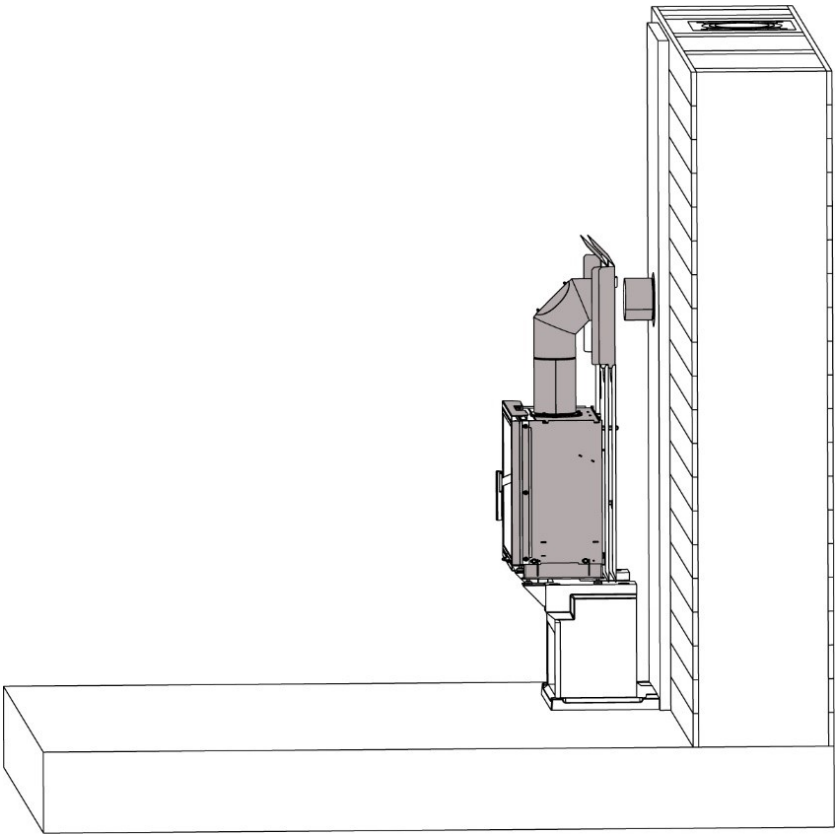


Obrázek 18: Montáž izolačních panelů

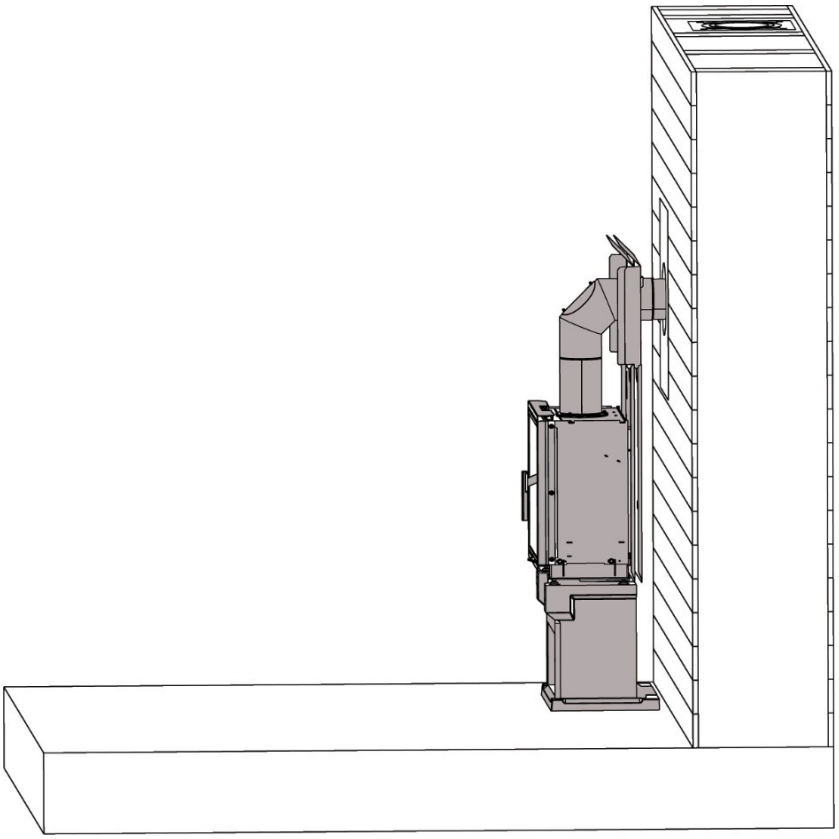


Obrázek 19: Umístění podlahové desky a soklu s montážními plechy

CZ

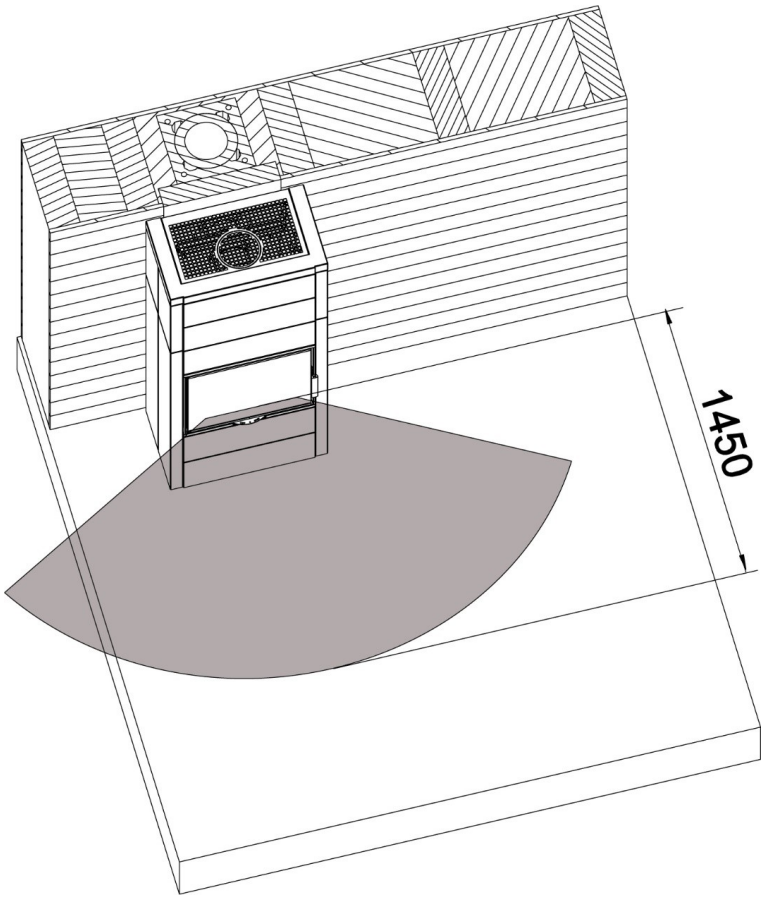


Obrázek 20: Umístění krbové vložky s protipožární ochranou

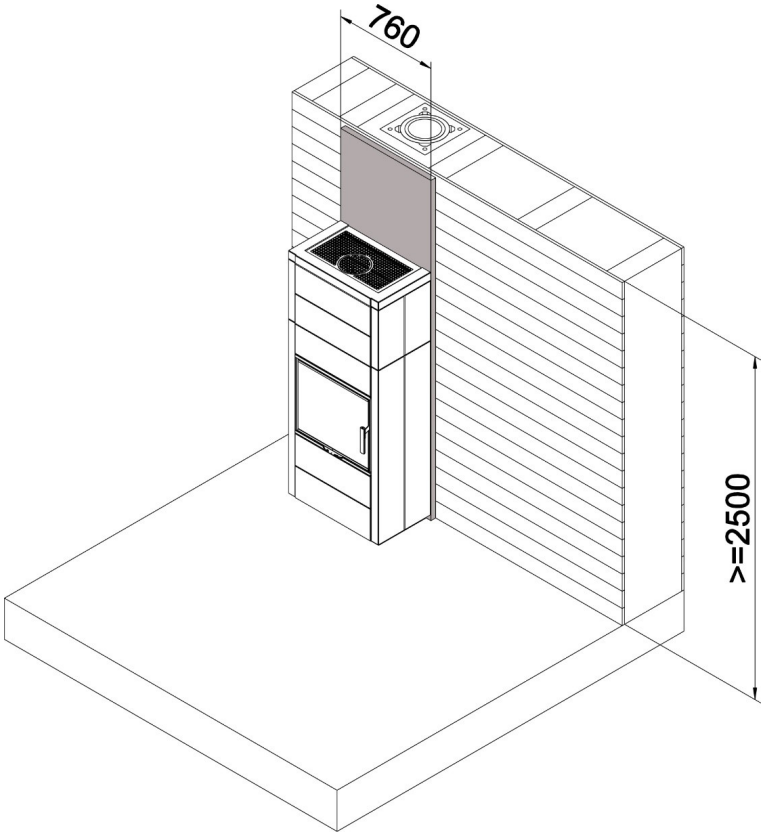


Obrázek 21: Připojení na komín a odstranění montážních plechů

CZ

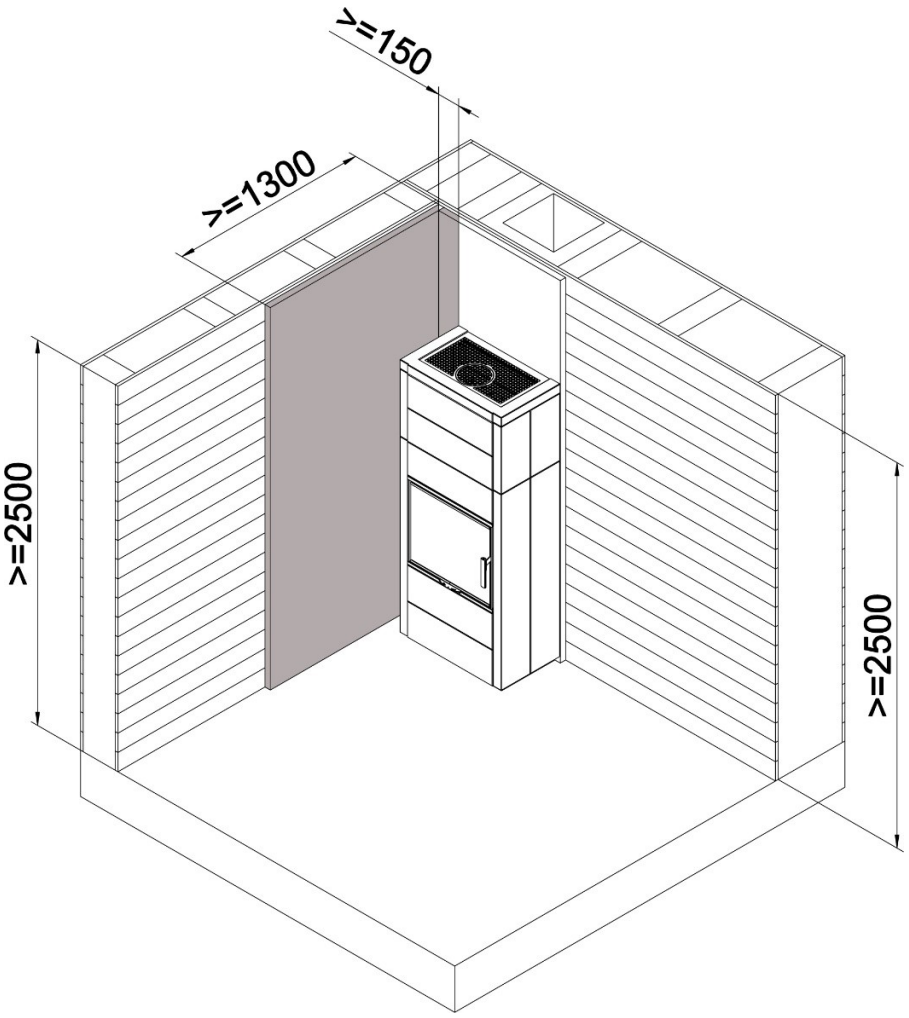


Obrázek 22: Bezpečnostní odstupová vzdálenost před dvířky



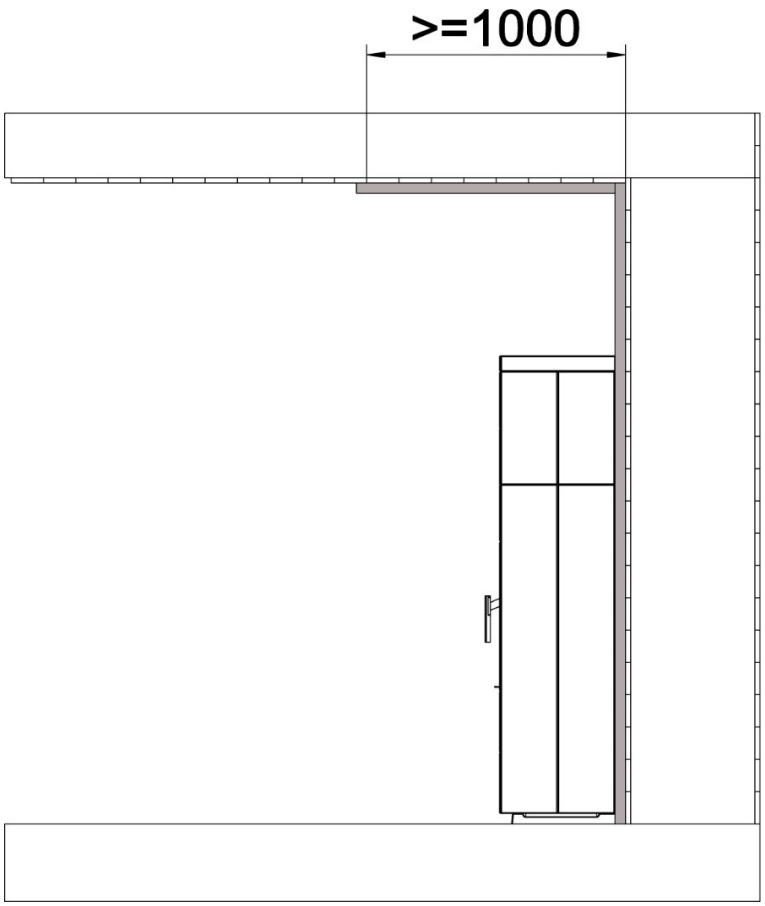
Obrázek 23: Minimální rozměry plochy zadní stěny, kterou je nutné chránit

CZ

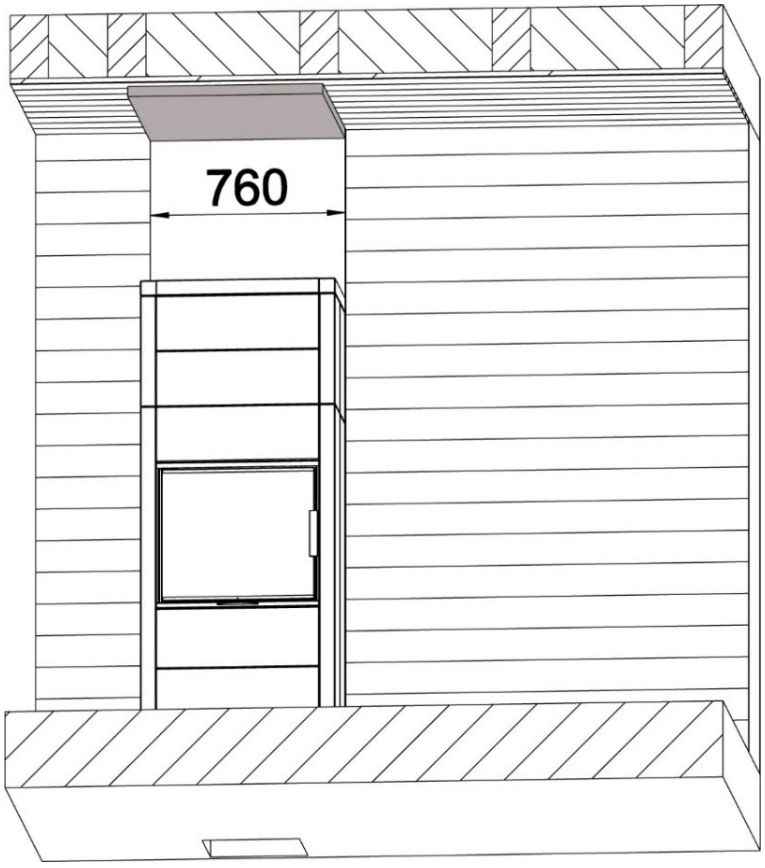


Obrázek 24: - minimální rozměry plochy na zadní a boční stěně, kterou je nutné chránit
- bezpečnostní vzdálenost od boční stěny

CZ

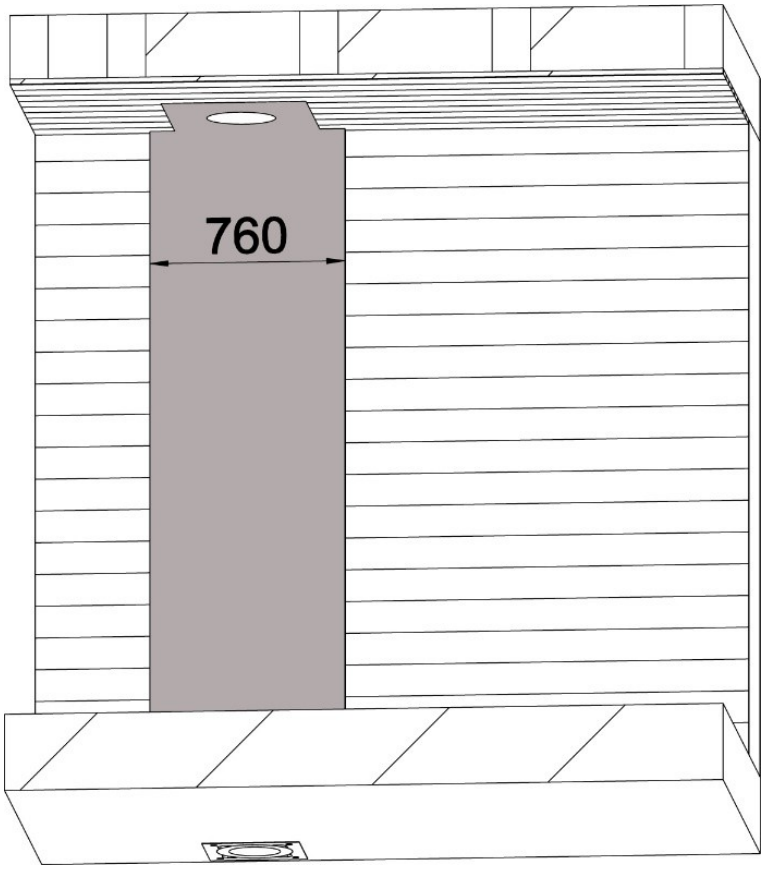


Obrázek 25+26: V případě hořlavého stropu nižšího než 230 cm je nutné jej chránit

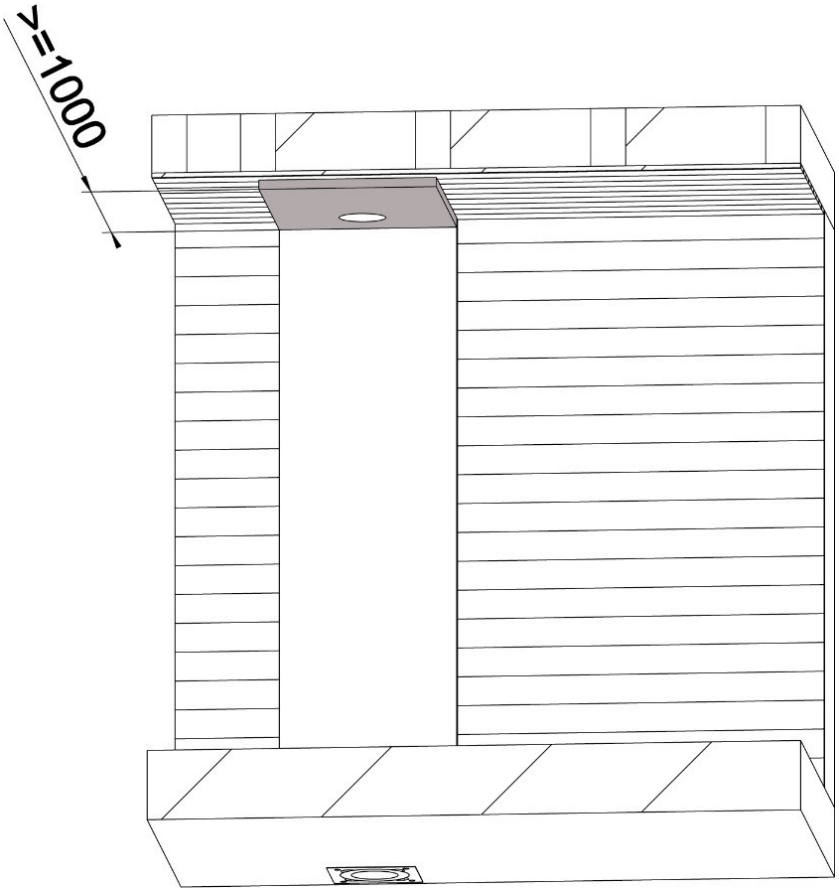


Obrázek 26

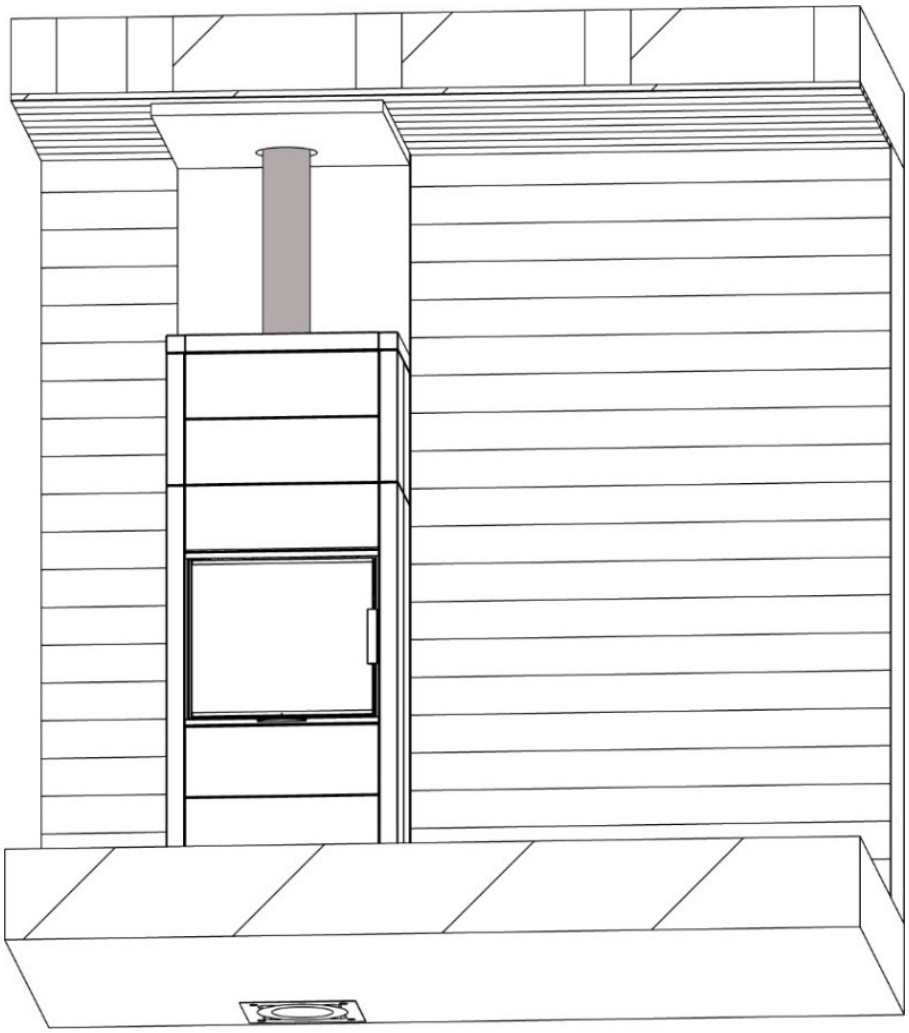
CZ



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



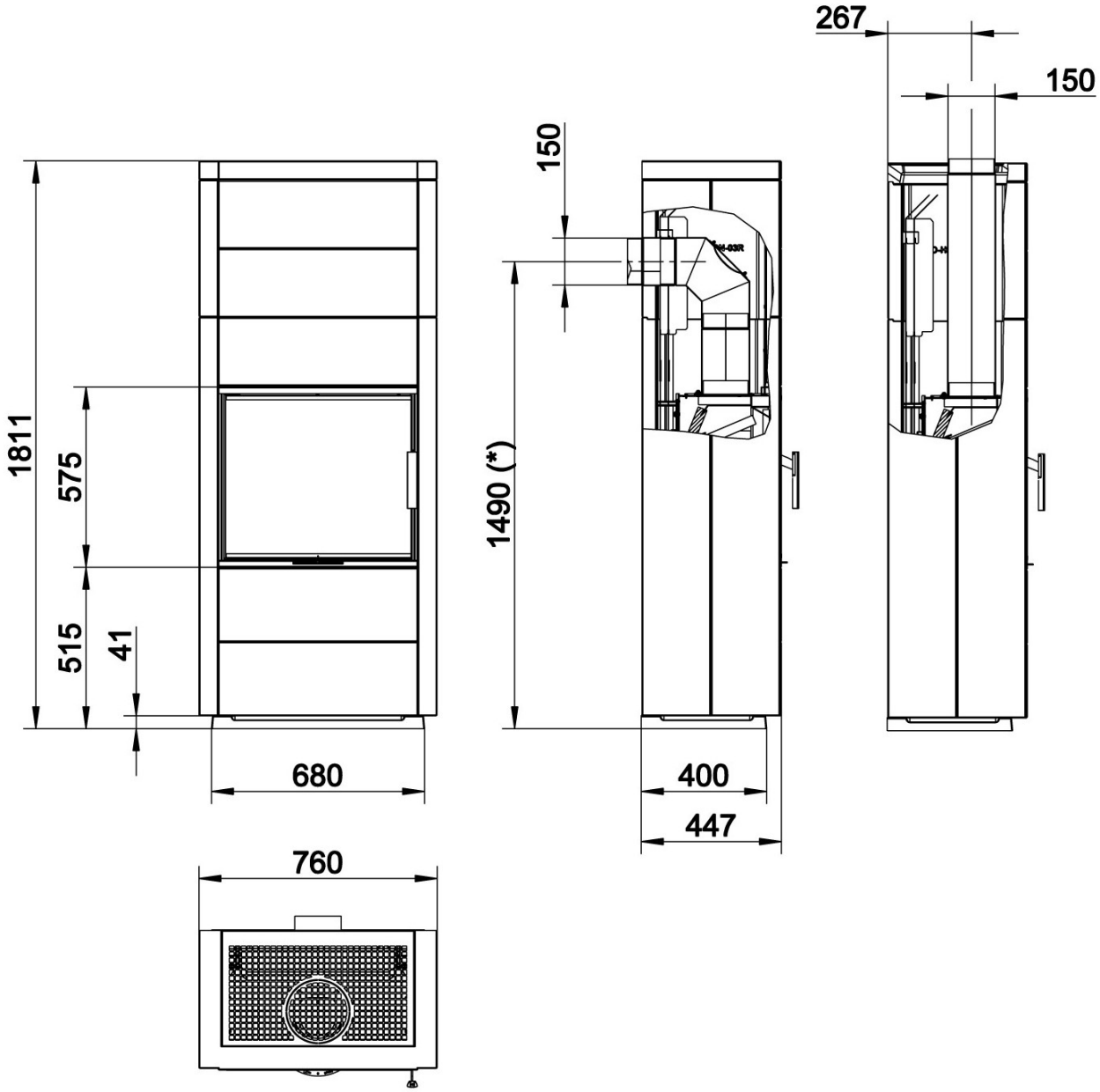
Obrázek 28: Minimální délka plochy na stropě, kterou je nutné chránit



Obrázek 29: Napojení na komín - horní kouřovod

9. Rozměrové schéma

* Schéma obsahuje následující příslušenství:
1101152520000 Trubka L=250
1103159020000 Koleno



CZ