Dachstein fireplace kit

Assembly instructions
Dachstein 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..... 3
7. Assembling the fireplace kit..... 3
8. Fire instructions for flammable structures..... 8
9. Dimensional diagram.....17

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 “Dachstein” 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.

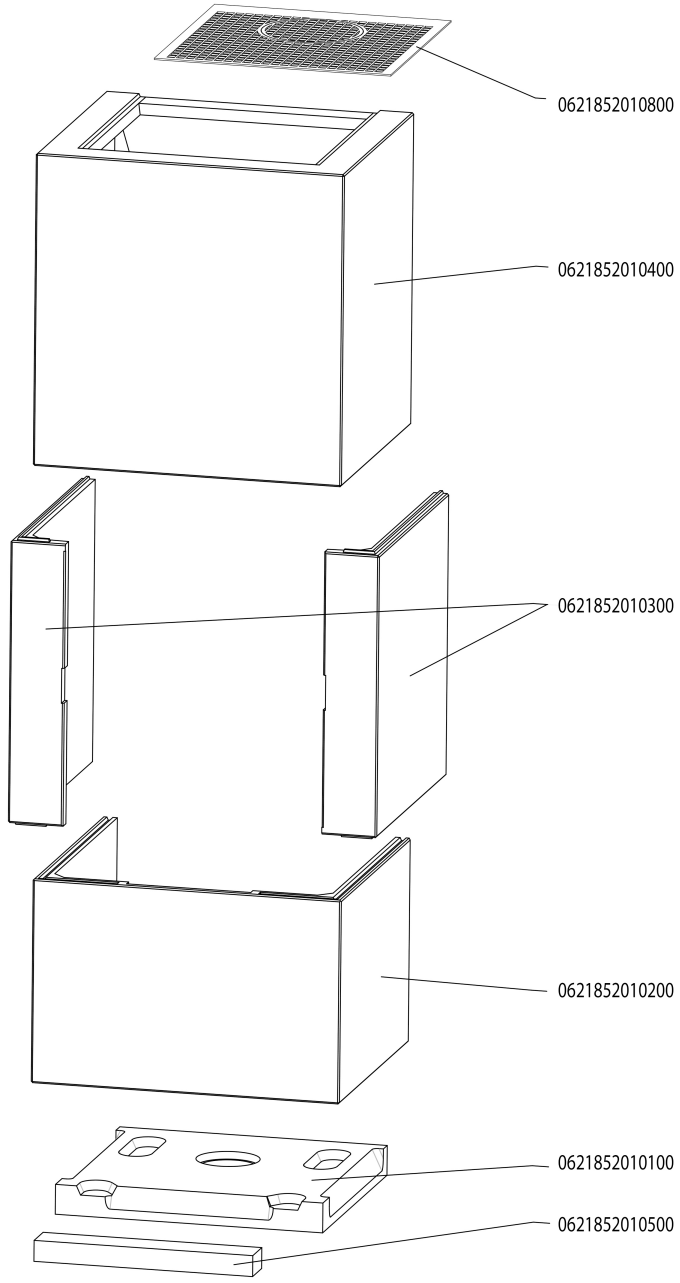
13. The ideal height is shown in Figure 3. The bottom edge of the frame must be 2 to 3 millimeters above the concrete base to prevent the concrete from being damaged by thermal expansion of the fireplace insert. It is also necessary to maintain a minimum gap of 2-3 mm between the insert and the side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

3.Place the fireplace insert at the correct distance from the back wall (see figure 3). 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).

Production no.	Amount	Name	Material	Construction
0621852010100	1	Floor plate	Lightweight concrete	crude
0621852010500	1	Mounting fitting	Lightweight concrete	crude
0621852010200	1	Plinth	Lightweight concrete	crude
0621852010300	1	Left side wall	Lightweight concrete	crude
0621852010300	1	Right side wall	Lightweight concrete	crude
0621852010400	1	Extension	Lightweight concrete	crude
0621852010800	1	Grid	Sheet metal	varnished
0621852010105	1	Concrete plug	Lightweight concrete	crude
0621852010900	2	Wooden boards	Wood	
0621800105000	1	Flexible adhesive		
0621800105050	1	Acrylic		



EN

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

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.
- 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.

EN

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.

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

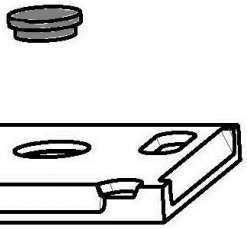


Figure 1 : Place the floor plate and close the opening without ton plug

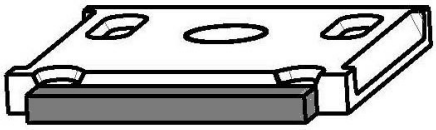


Figure 2: Position the mounting fitting before the floor plate

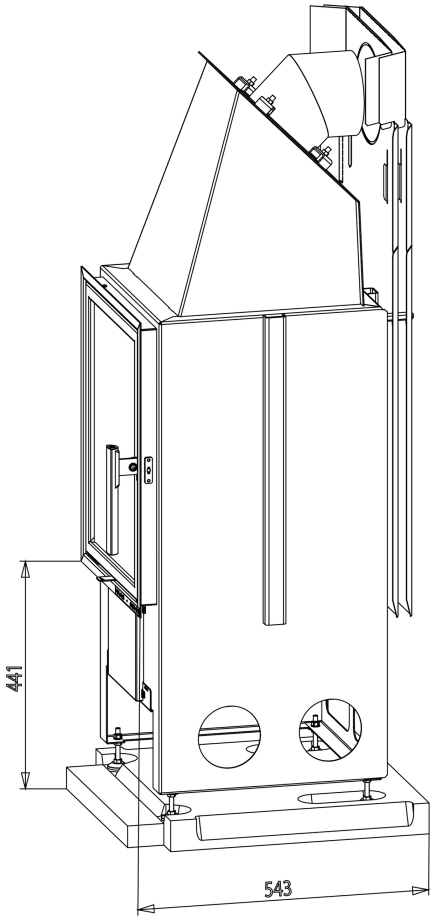


Figure 3: Set up, align fireplace insert and remove mounting fitting

EN

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

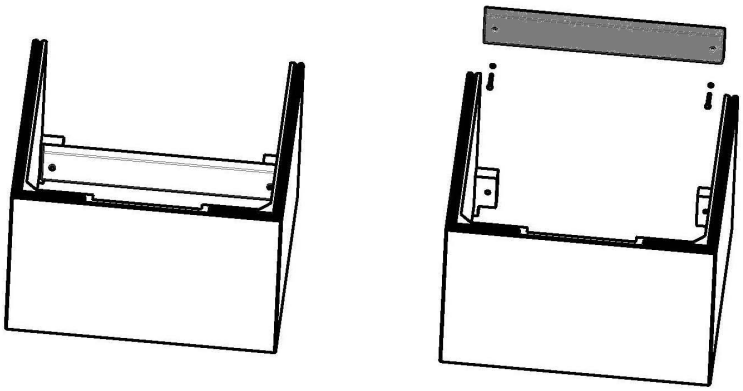


Figure 4 : Remove the shipping lock from the base

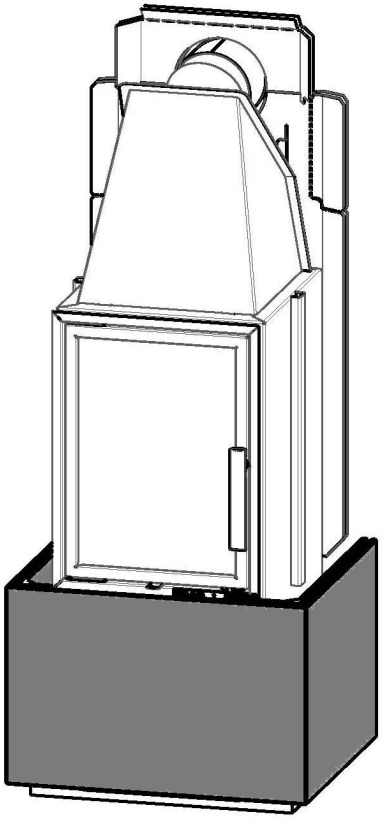


Figure 5: Slide the plinth under the fireplace insert and align it

EN

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

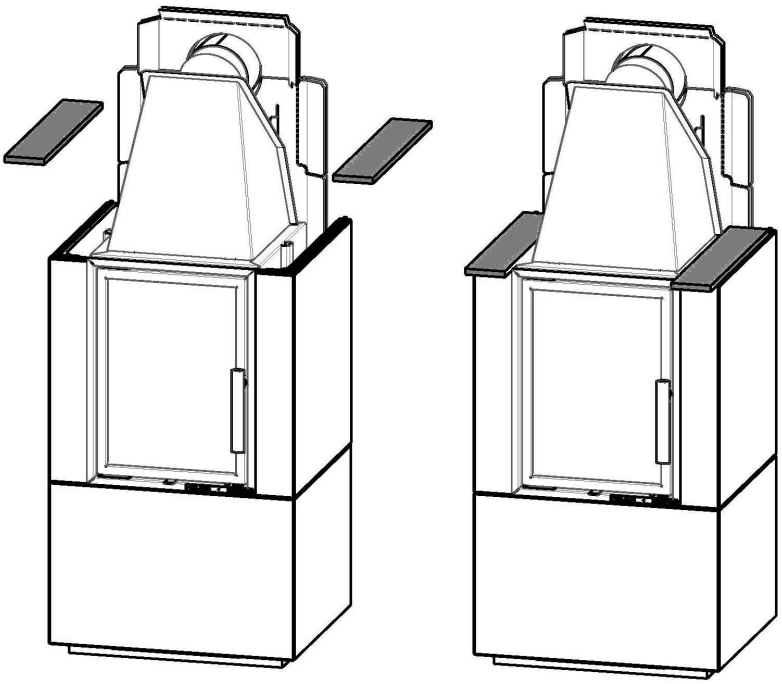


Figure 8 : Use wooden boards to protect concrete floors side wall edges

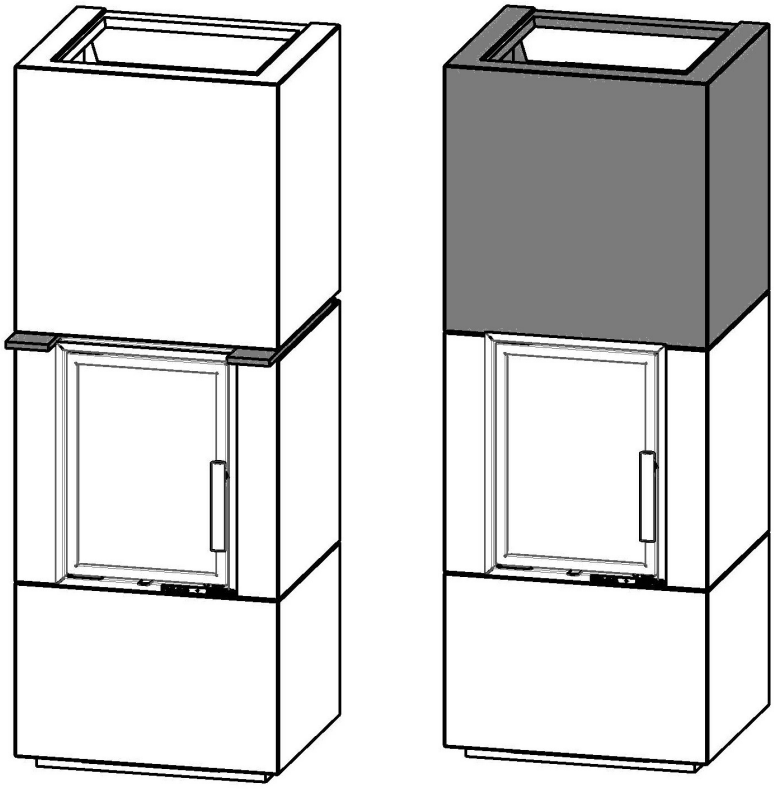


Figure 9: Position the body and remove the wooden boards

EN

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

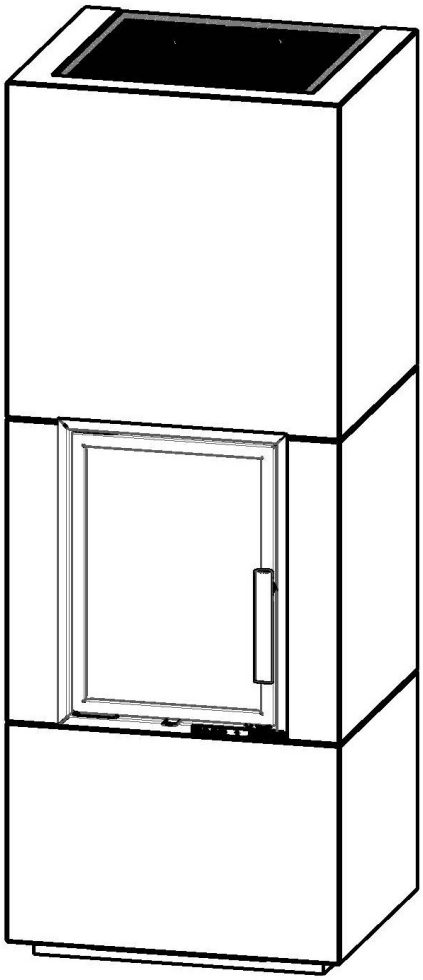


Figure 10: Place the grid

EN

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).

NOTICE

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

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

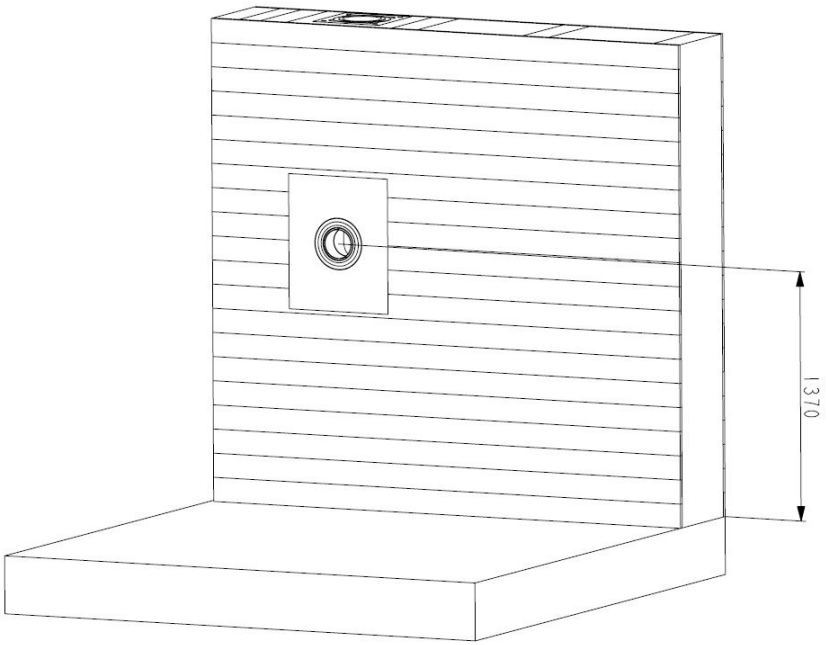


Figure 11: Crack in the wall with approval from construction supervision

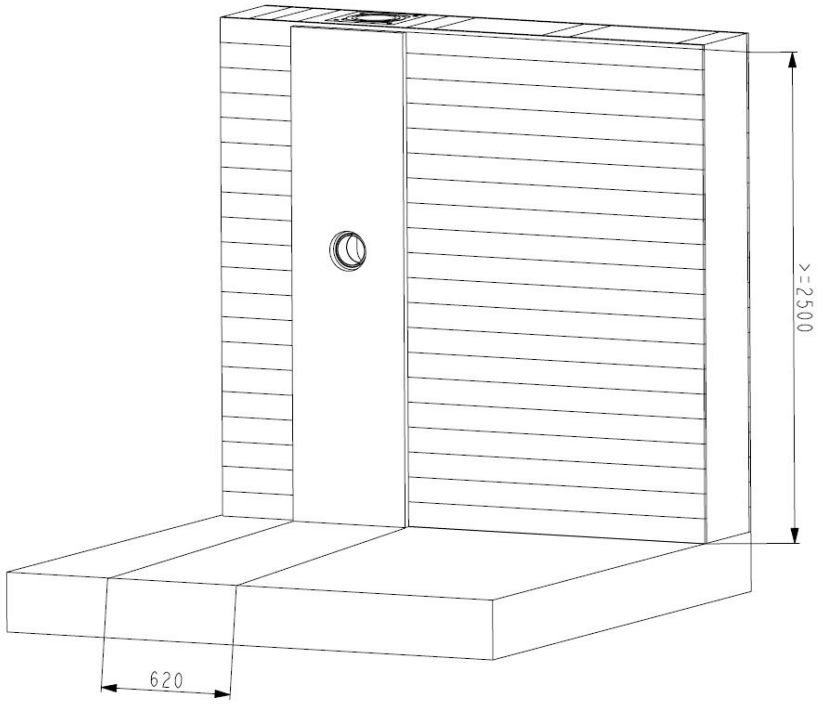


Figure 12 : Installation of insulation panels

EN

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

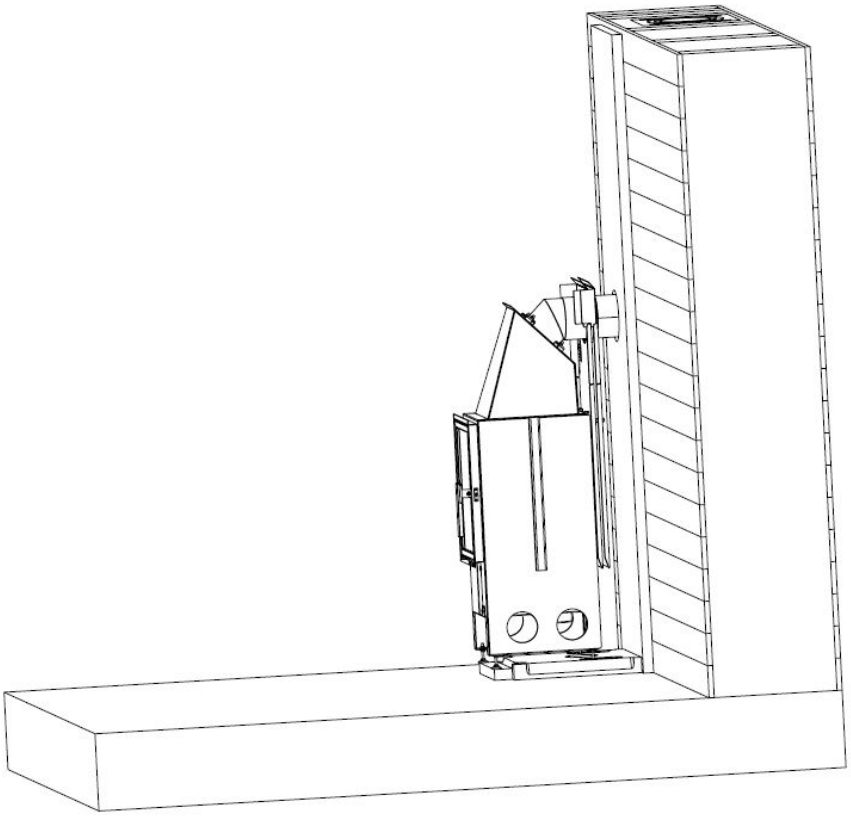


Figure 15: Installation of fire protection screens (not included in delivery)

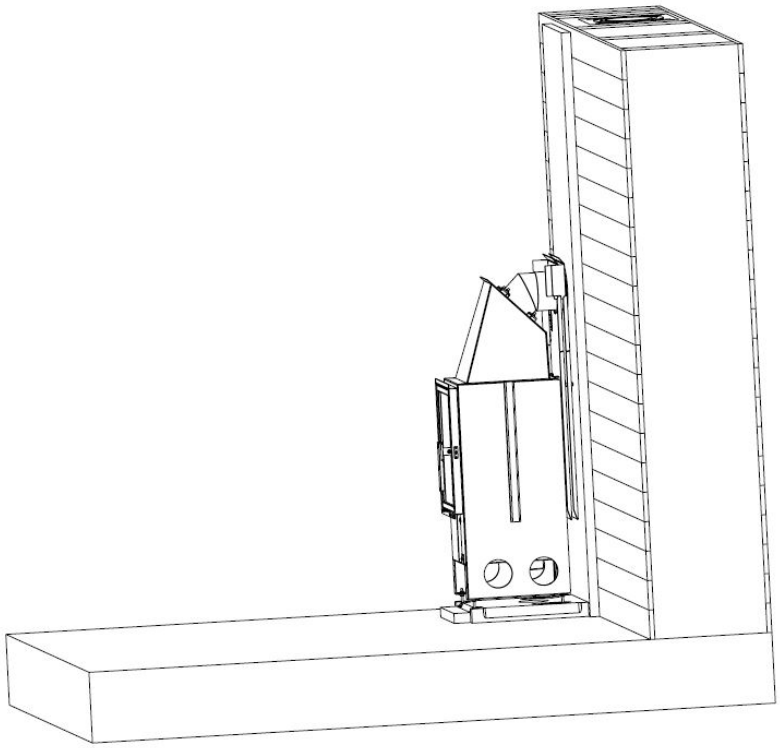


Figure 16 : Connecting to the chimney and removing the mounting fitting

EN

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

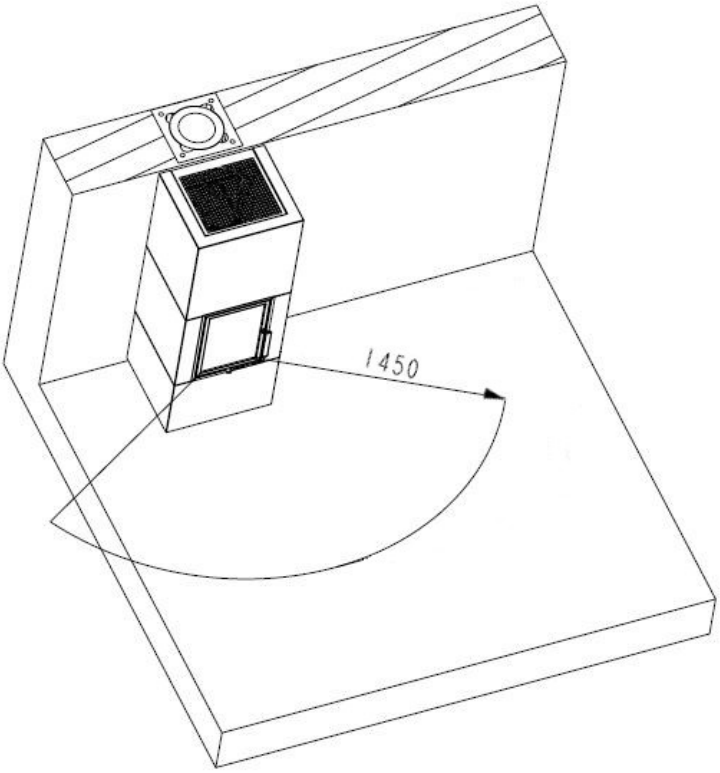


Figure 17: Safety distance in front of the door

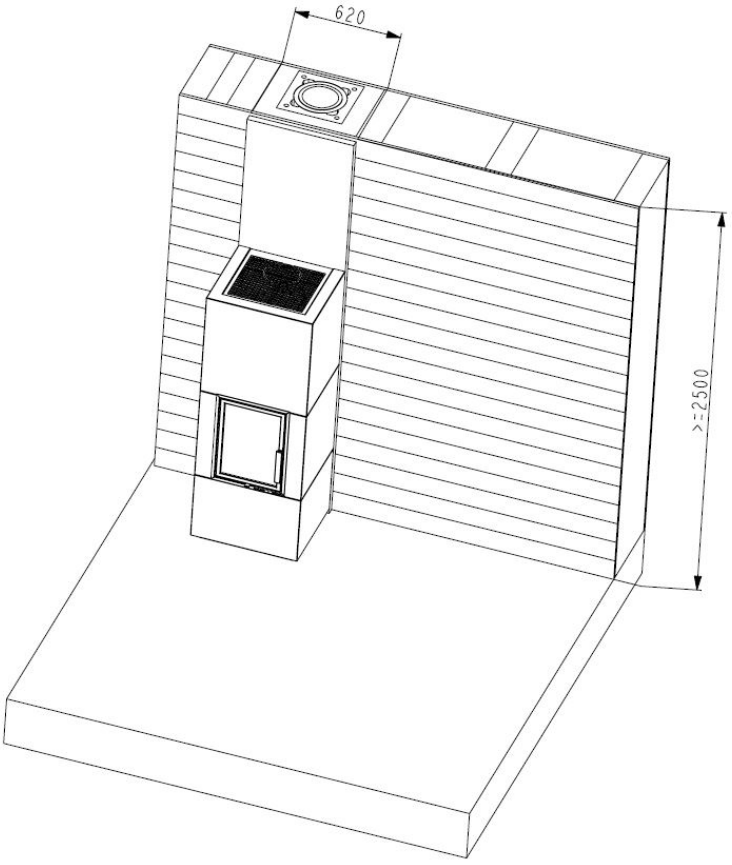


Figure 18: Minimum dimensions of the rear wall area required defend

EN

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

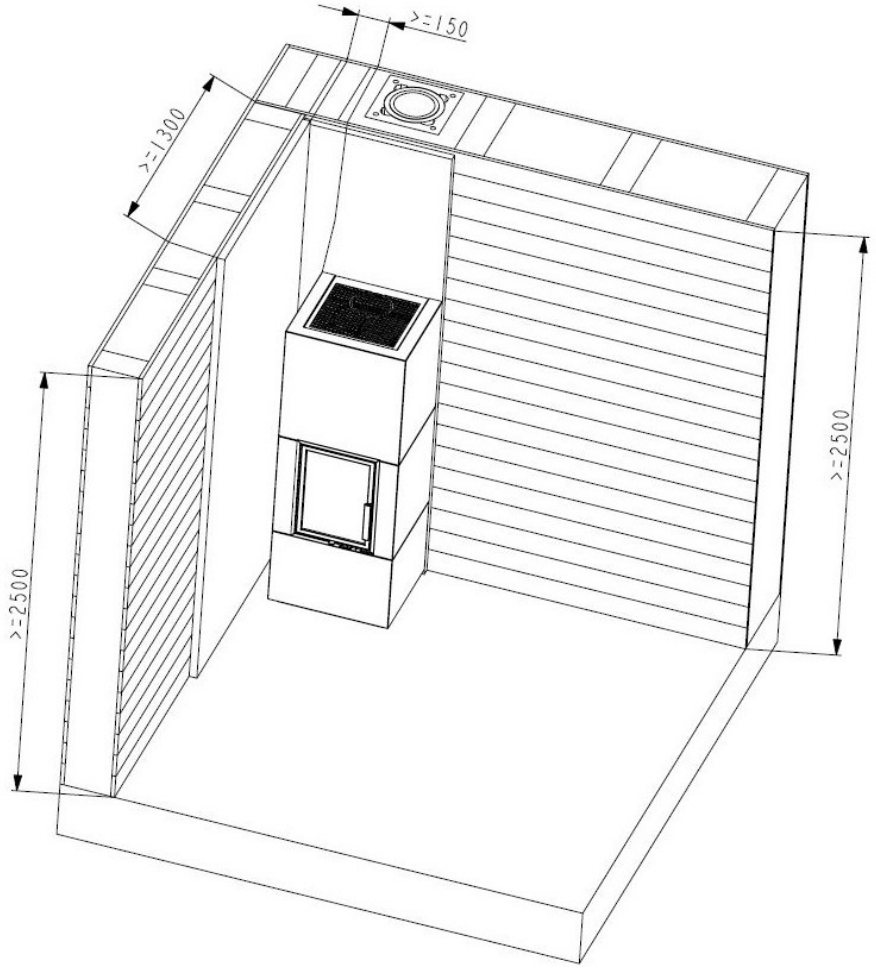


Figure 19: - minimum dimensions of the area on the back and the side wall, which is necessary to protect
- safety distance from the side wall

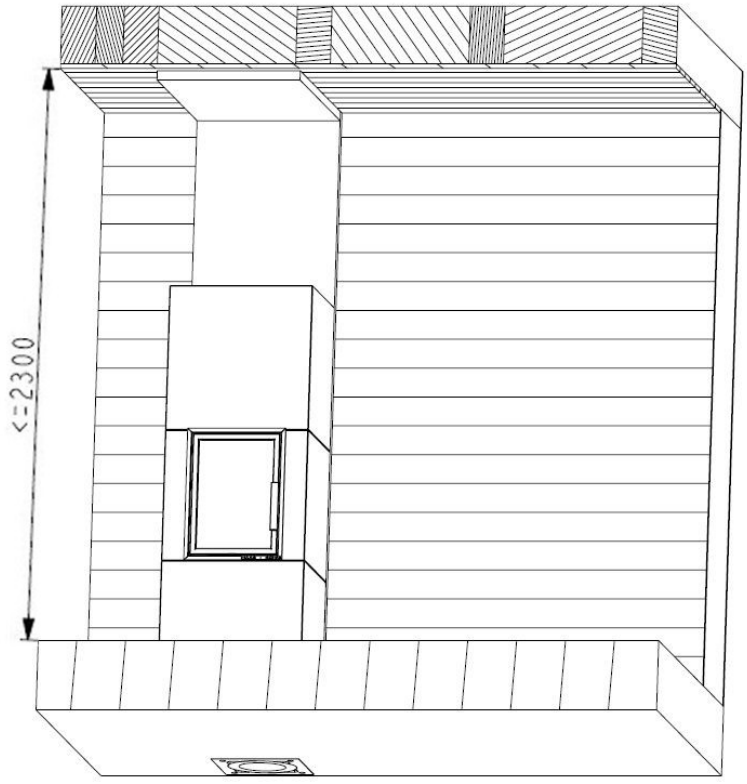


Figure 20: In case flammable ceiling lower than 230 cm it is necessary to defend

EN

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

Chimney connection — upper flue

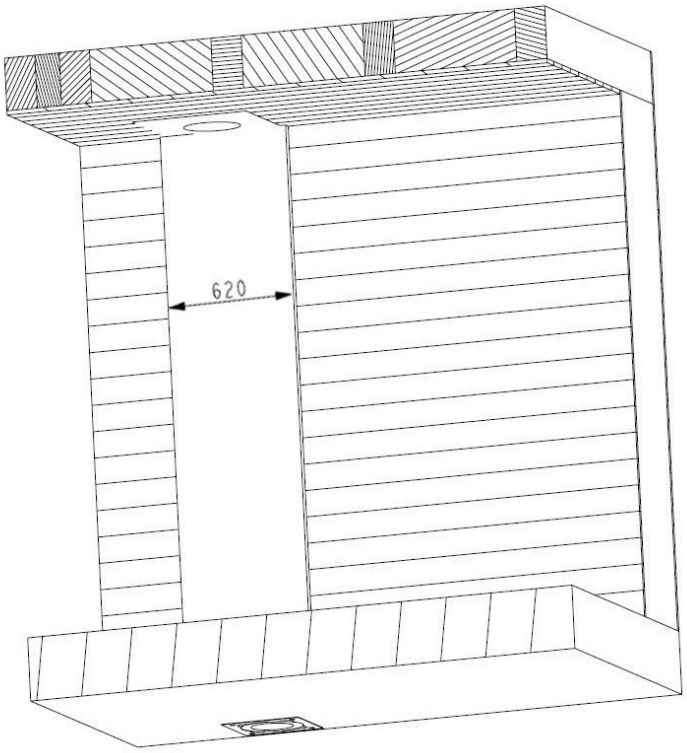


Figure 22: - double shard in the ceiling - minimum width of the area the back wall, which is necessary to protect

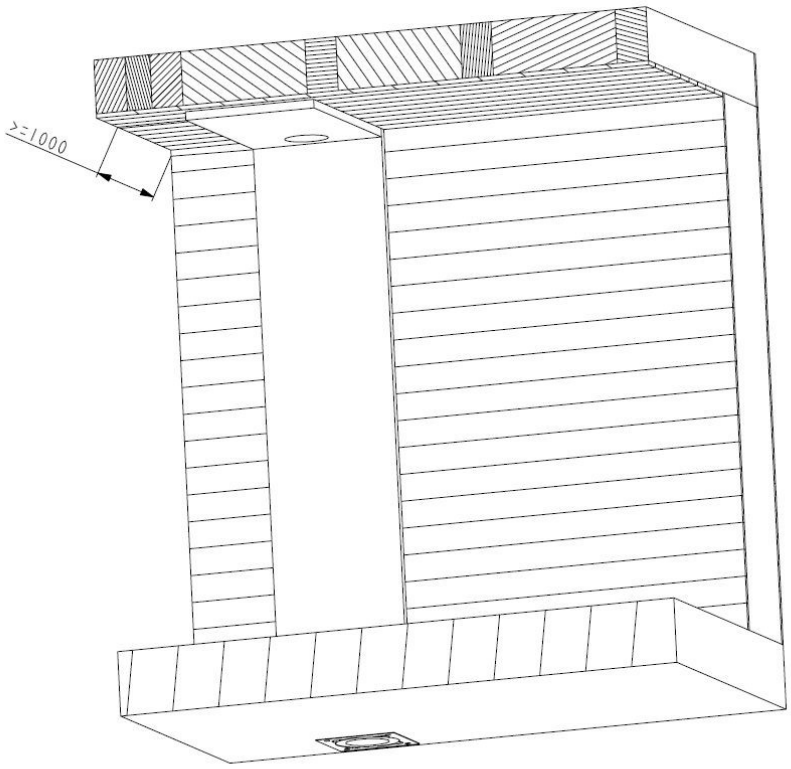


Figure 23: Minimum length of ceiling area that needs to be protected

EN

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

Krbová stavebnice Dachstein

Montážní návod
Krbová stavebnice Dachstein

CZ

/haassohnrukov

06018525114000a

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 3
7. Montáž krbové stavebnice 3
8. Požární pokyny pro hořlavé konstrukce 8
9. Rozměrové schéma 17

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 „Dachstein“ (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

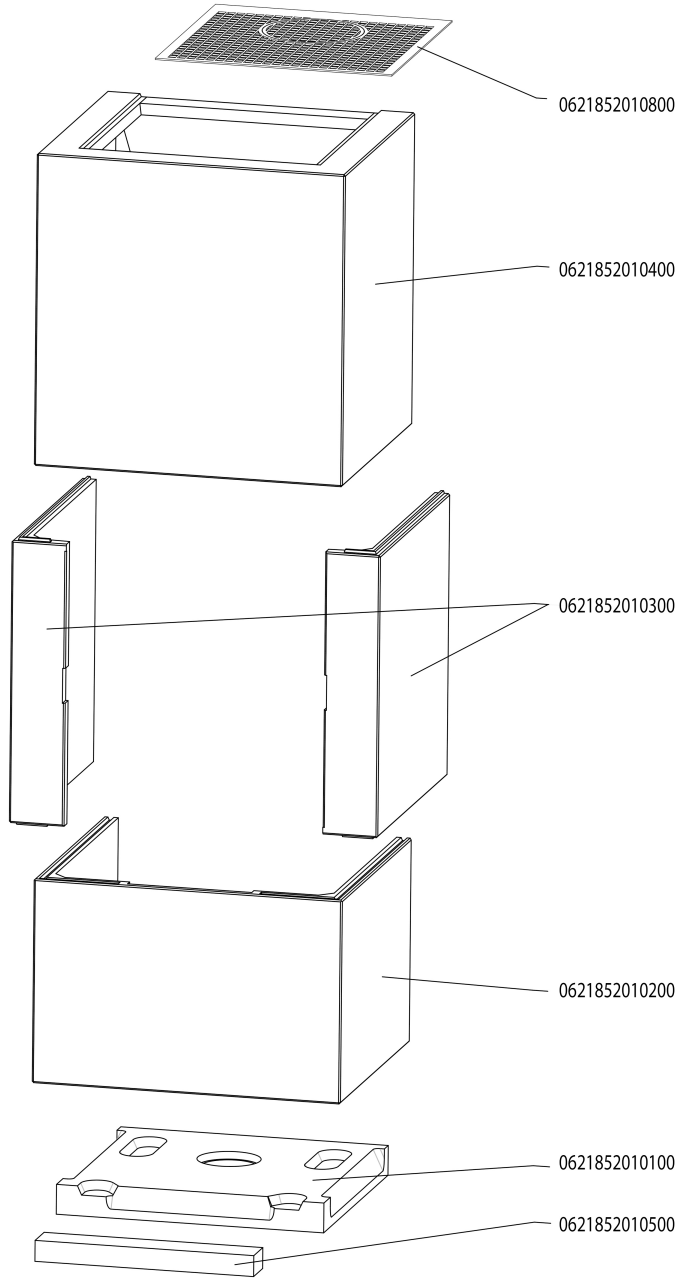
1. Opatrně vybalte jednotlivé betonové díly s příslušenstvím. Na základě seznamu dílů níže, zkontrolujte úplnost stavebnice. Seřaďte si díly podle pořadí při sestavování (viz montážní postup).

2. Krbovou vložku nastavte do správné výšky vytočením nastavitelných nožiček pomocí stranového klíče SW 13. Ideální výška je zřejmá z obrázku 3. 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 3).
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).

Výrobní č.	Množství	Název	Materiál	Provedení
0621852010100	1	Podlahová deska	Lehčený beton	surový
0621852010500	1	Montážní tvarovka	Lehčený beton	surový
0621852010200	1	Sokl	Lehčený beton	surový
0621852010300	1	Boční stěna levá	Lehčený beton	surový
0621852010300	1	Boční stěna pravá	Lehčený beton	surový
0621852010400	1	Nástavba	Lehčený beton	surový
0621852010800	1	Mřížka	Plech	lakovaný
0621852010105	1	Betonová záslepka	Lehčený beton	surový
0621852010900	2	Dřevěné desky	Dřevo	
0621800105000	1	Flexibilní lepidlo		
0621800105050	1	Akryl		



CZ

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

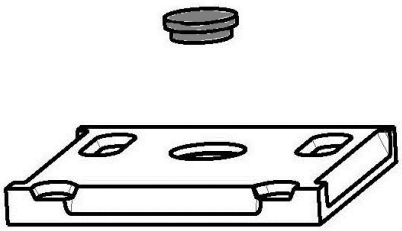
Drobné praskliny na betonových dílech se nepovažují za důvod k reklamaci.

CZ

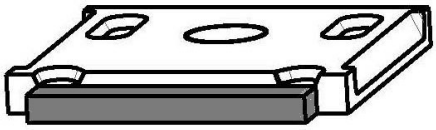
7. Montáž krbové stavebnice

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).

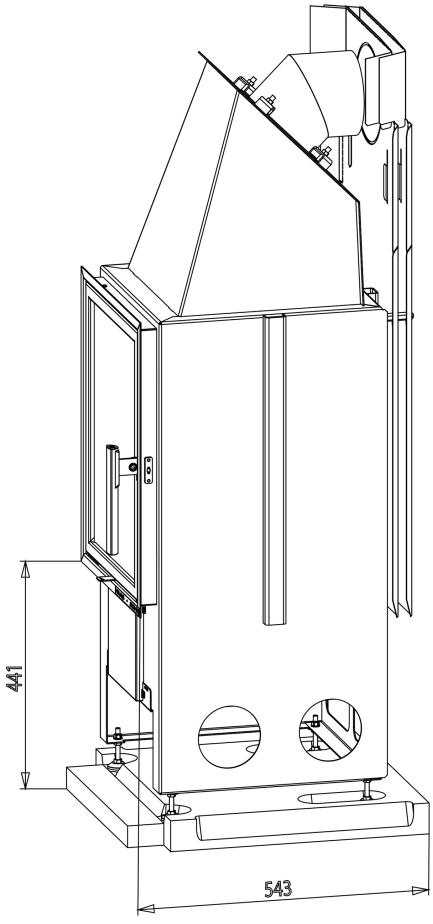
2. Dodané lepidlo smíchejte s vodou, dokud nevznikne konzistence podobná zubní pastě. Všechny díly se navzájem slepí a přilepí se na stěnu. Pro dosažení optimální pevnosti lepidla by měly být lepicí plochy očištěné a lehce navlhčené. Přebytečné lepidlo odstraňte stěrkou a vlhkým hadrem.



Obrázek 1: Umístěte podlahovou desku a uzavřete otvor betonovou záslepkou

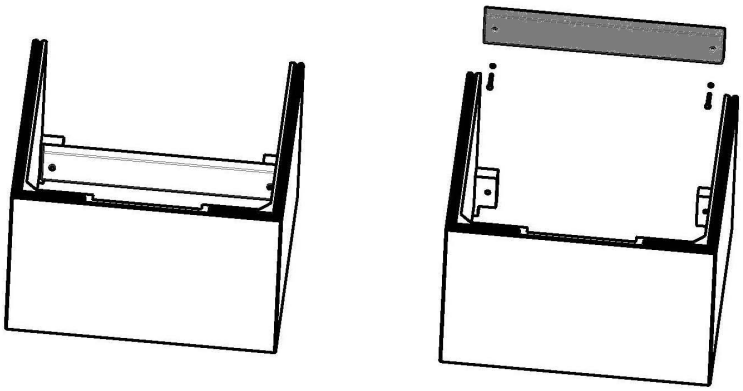


Obrázek 2: Umístěte montážní tvarovku před podlahovou desku

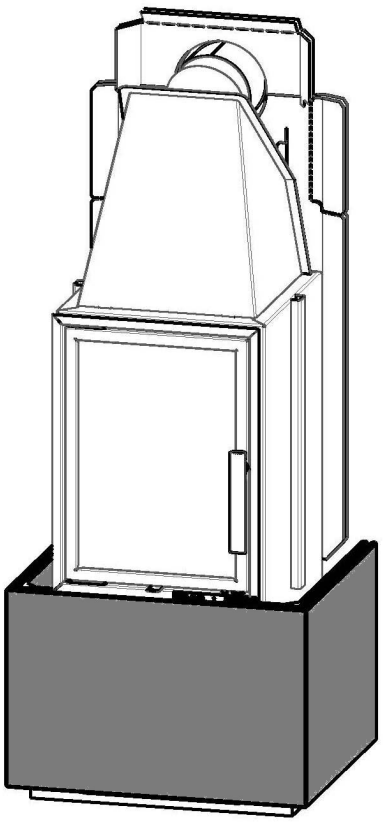


Obrázek 3: Ustavte, vyrovnejte krbovou vložku a odstraňte montážní tvarovku

CZ

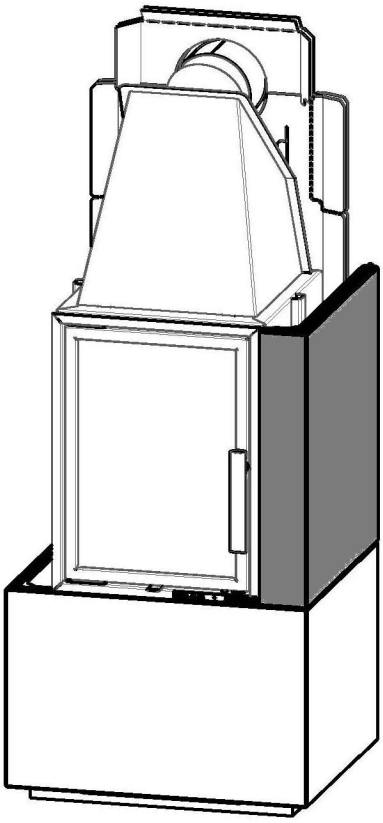


Obrázek 4: Odmontujte pře-pravní pojistku ze soklu

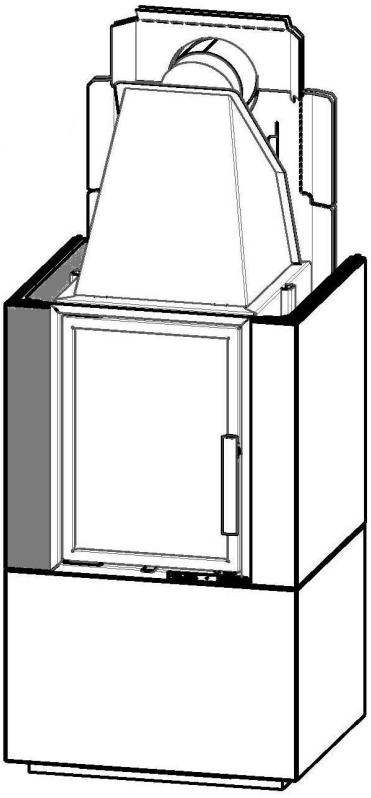


Obrázek 5: Nasuňte sokl pod krbovou vložku a vyrovnejte

CZ

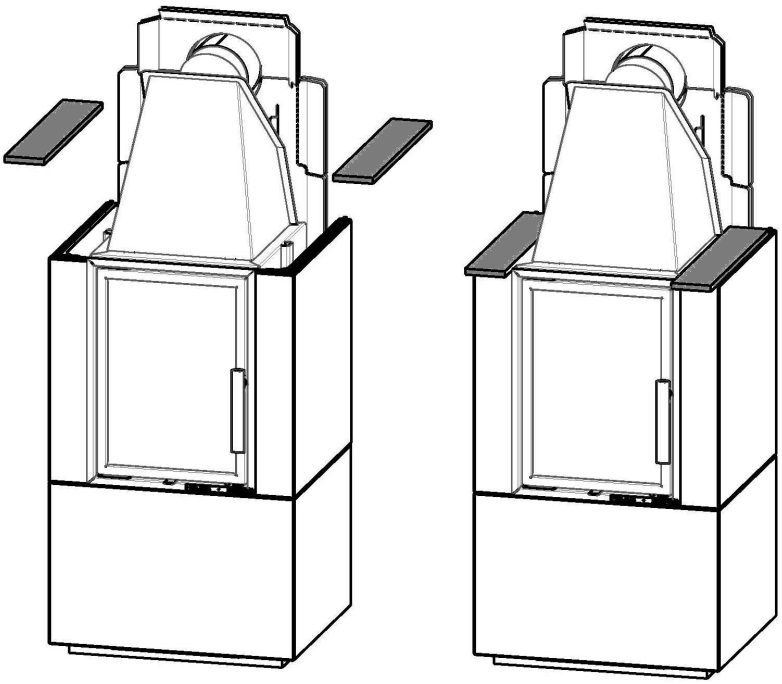


Obrázek 6: Usaďte pravou boční stěnu

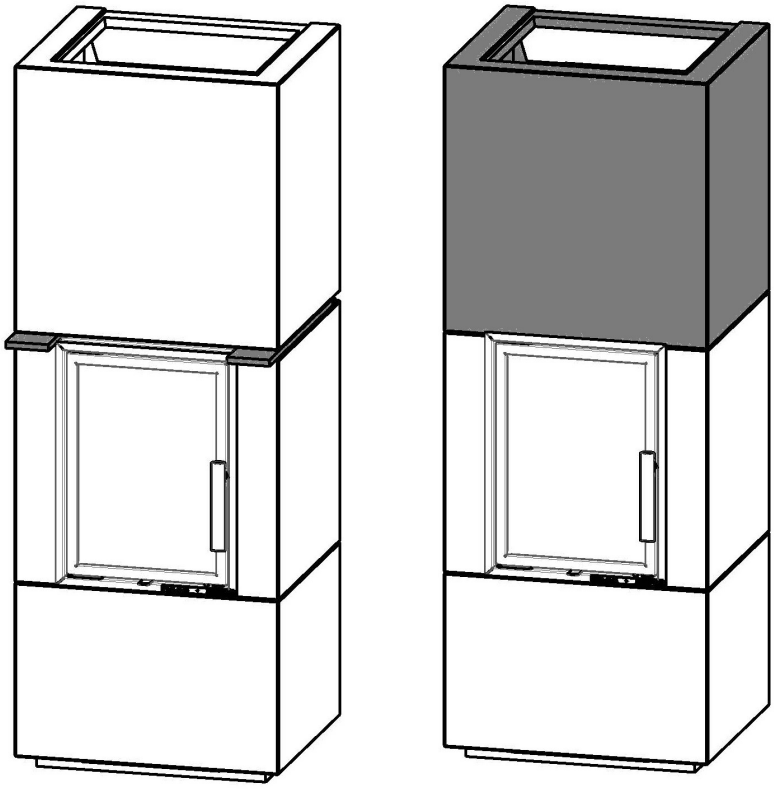


Obrázek 7: Usaďte levou boční stěnu

CZ

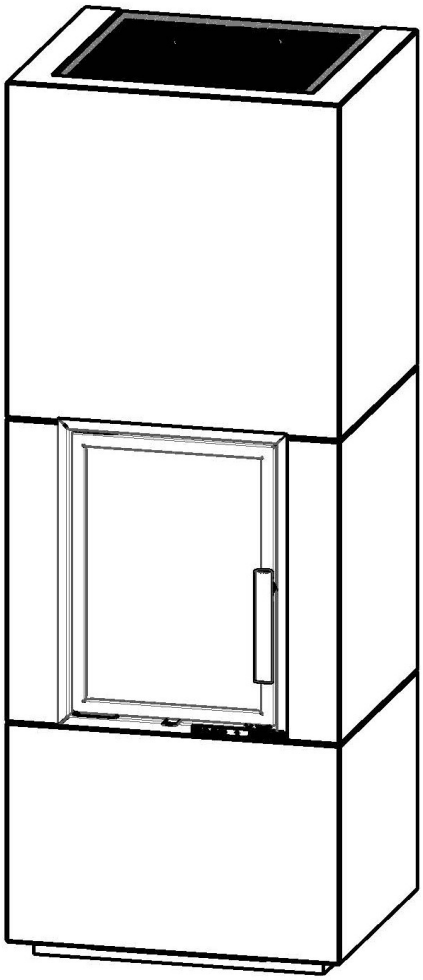


Obrázek 8: Dřevěné desky použijte na ochranu betonových hran bočních stěn



Obrázek 9: Usaďte nástavbu a vyjměte dřevěné desky

CZ



Obrázek 10: Usaďte mřížku

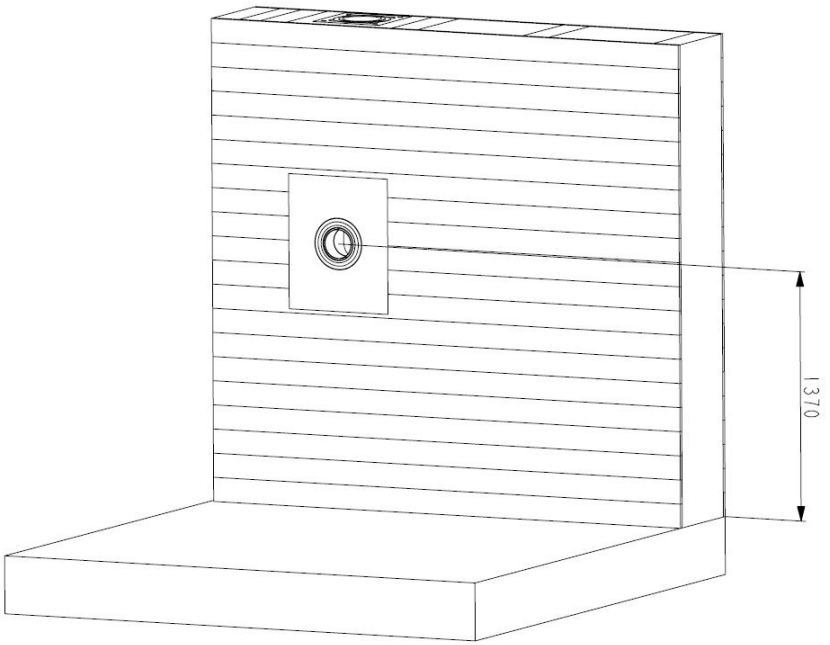
CZ

8. Požární pokyny pro hořlavé konstrukce

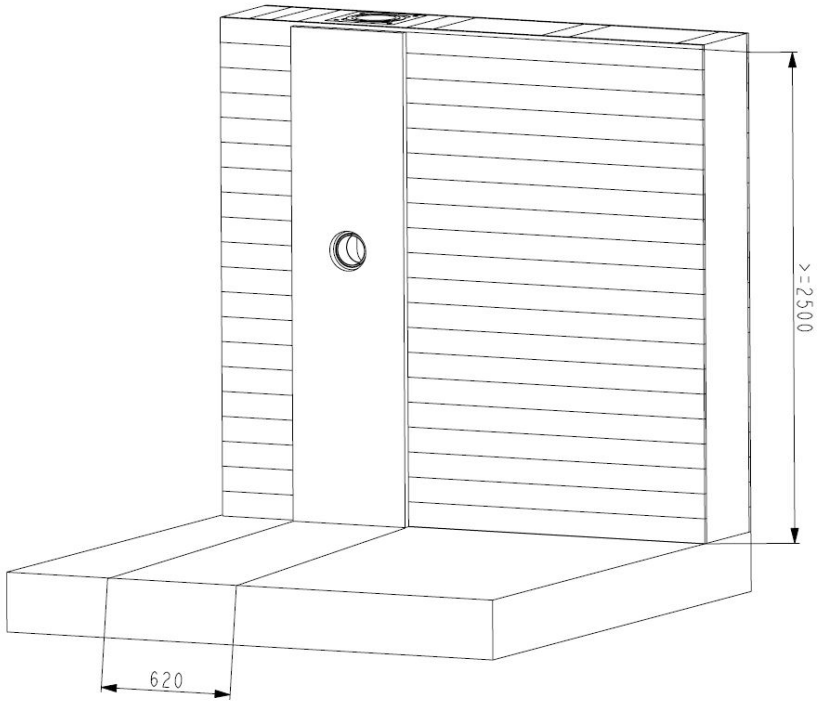
Stěna za krbem musí být nehořlavá, popř. požárně chráněná. Nesmí se v ní nacházet žádné prvky, které vyžadují požární ochranu jako např. elektrické vedení, plynové vedení nebo dřevěné hrázděné zdivo atd. Pokud tomu tak není, **musí se stěna ochránit izolačními panely** z křemičitanu vápenatého tl. ≥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

UPOZORNĚNÍ

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

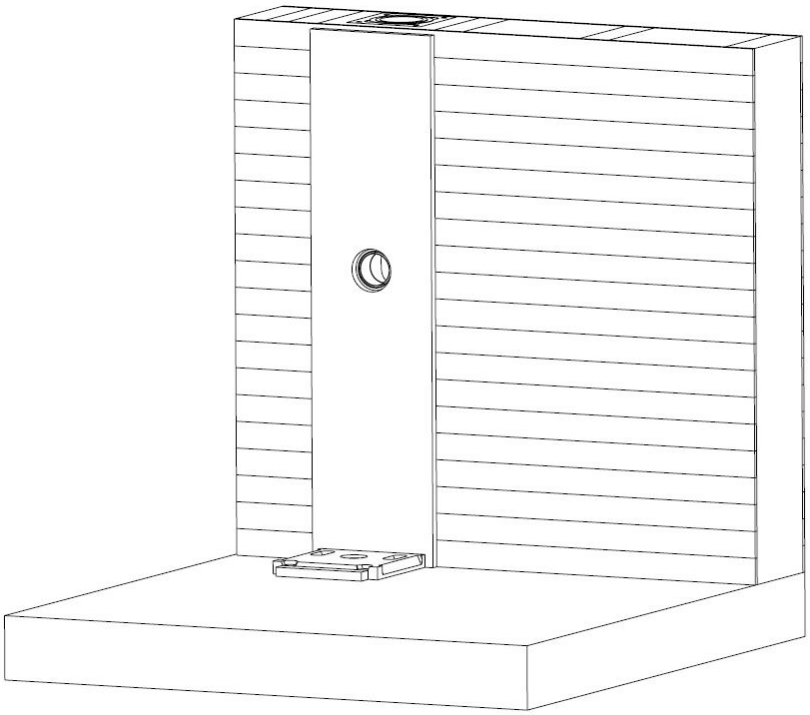


Obrázek 11: Zděř ve stěně se schválením ze strany stavebního dozoru

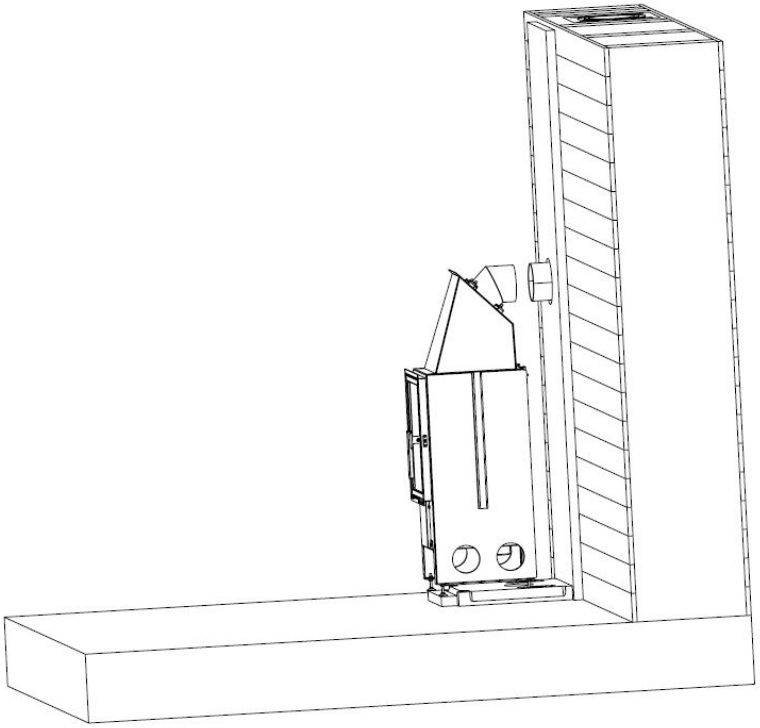


Obrázek 12: Montáž izolačních panelů

CZ

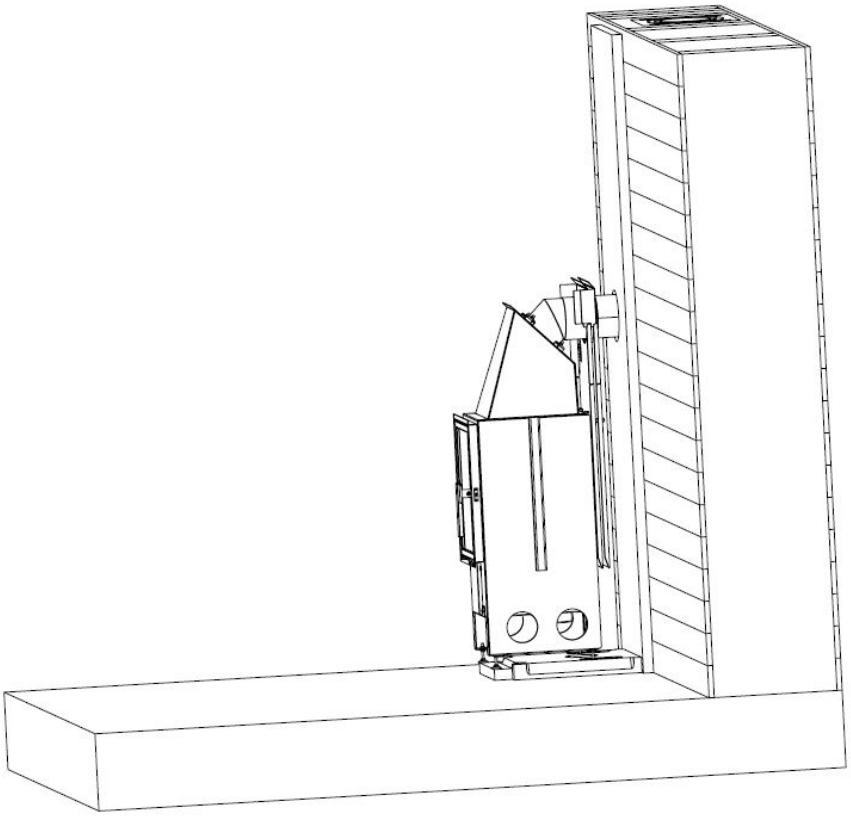


Obrázek 13: Umístění podlahové desky a montážní tvarovky

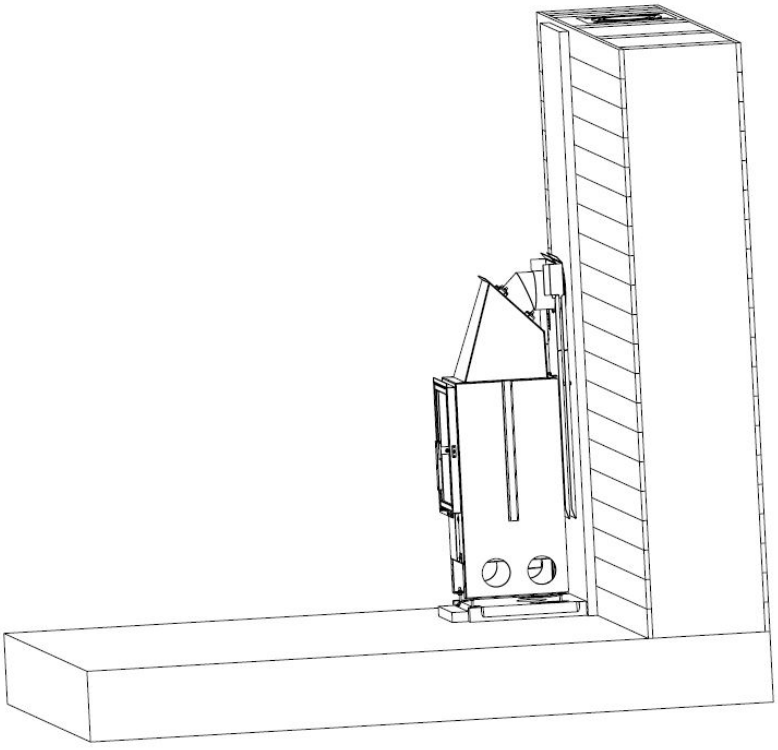


Obrázek 14: Umístění krbové vložky

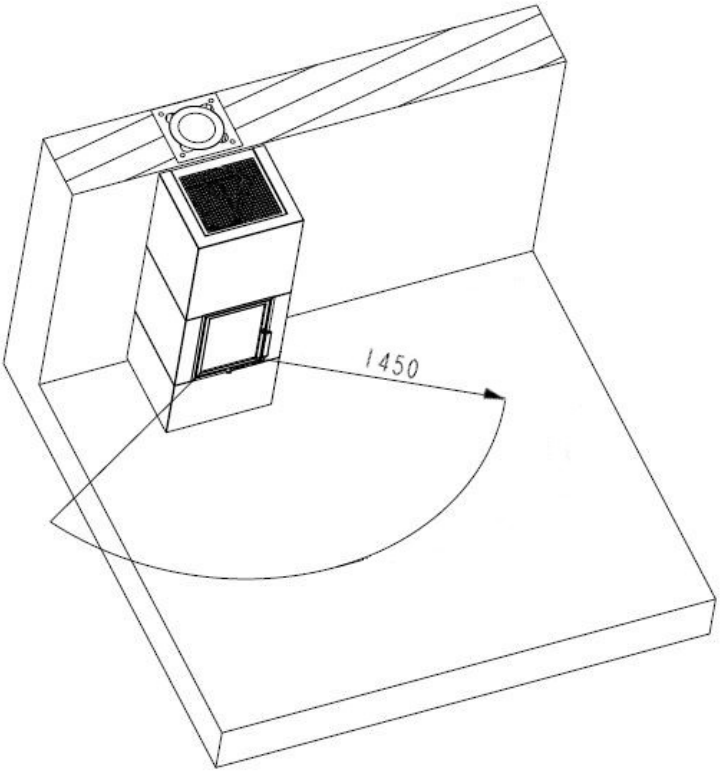
CZ



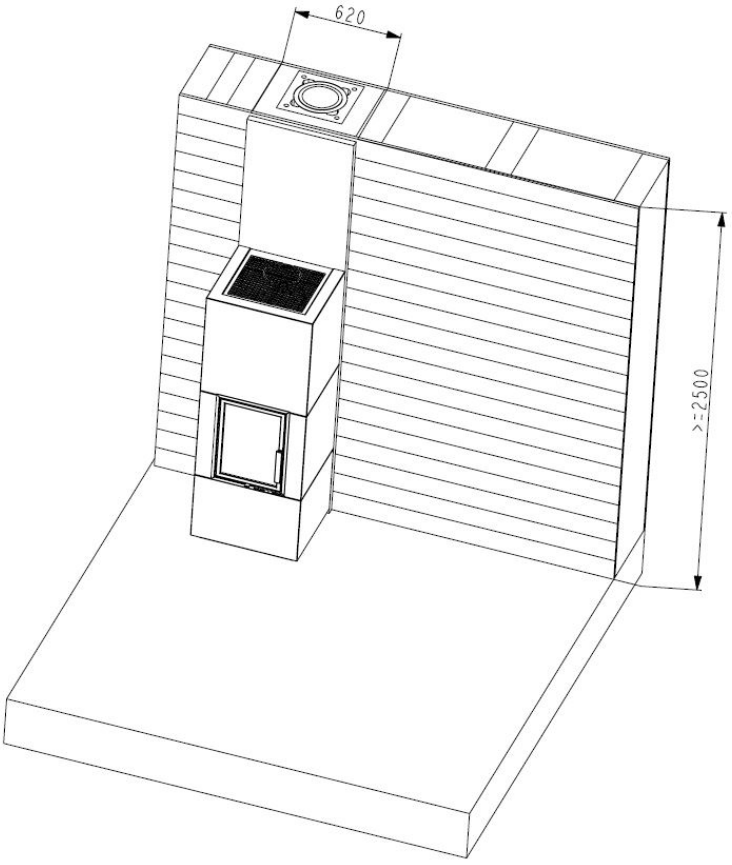
Obrázek 15: Montáž proti požárních zástěn (nejsou součástí dodávky)



Obrázek 16: Připojení na komín a odstranění montážní tvarovky

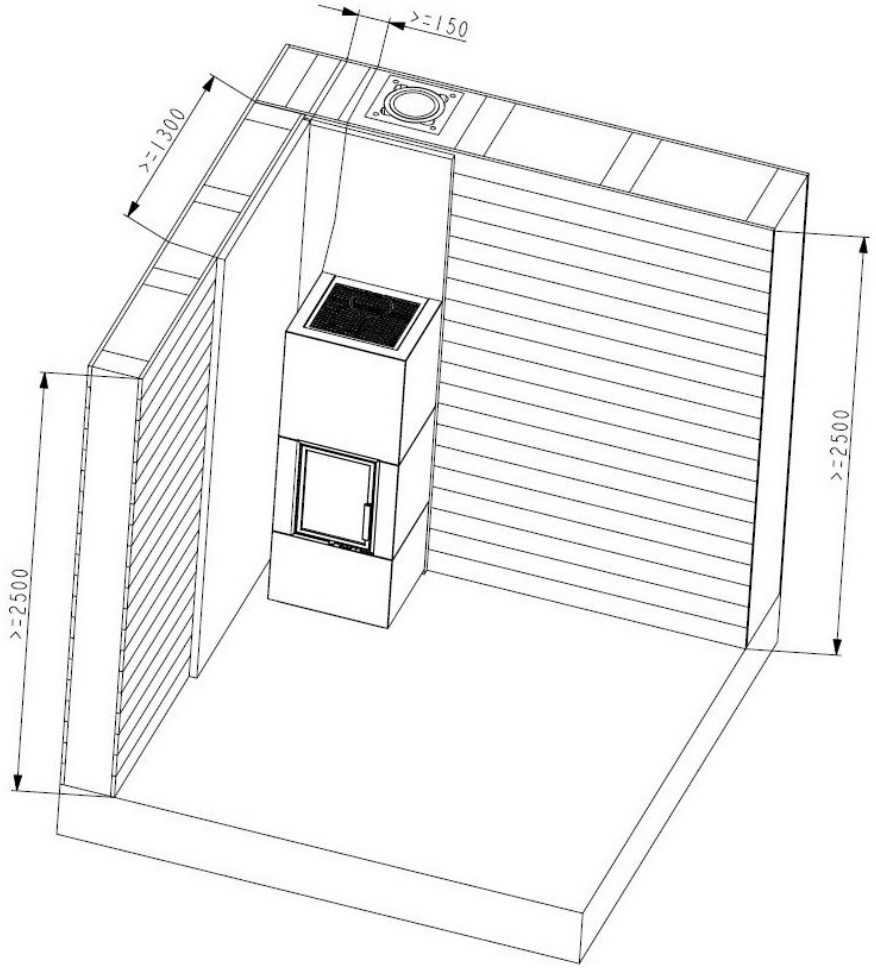


Obrázek 17: Bezpečnostní vzdálenost před dvířky

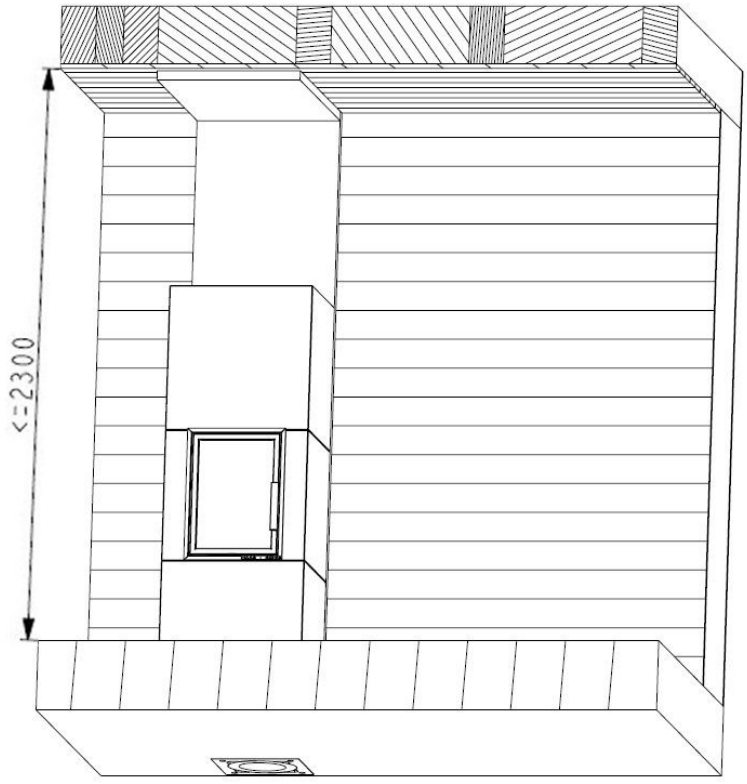


Obrázek 18: Minimální rozměry plochy zadní stěny, kterou je nutné chránit

CZ

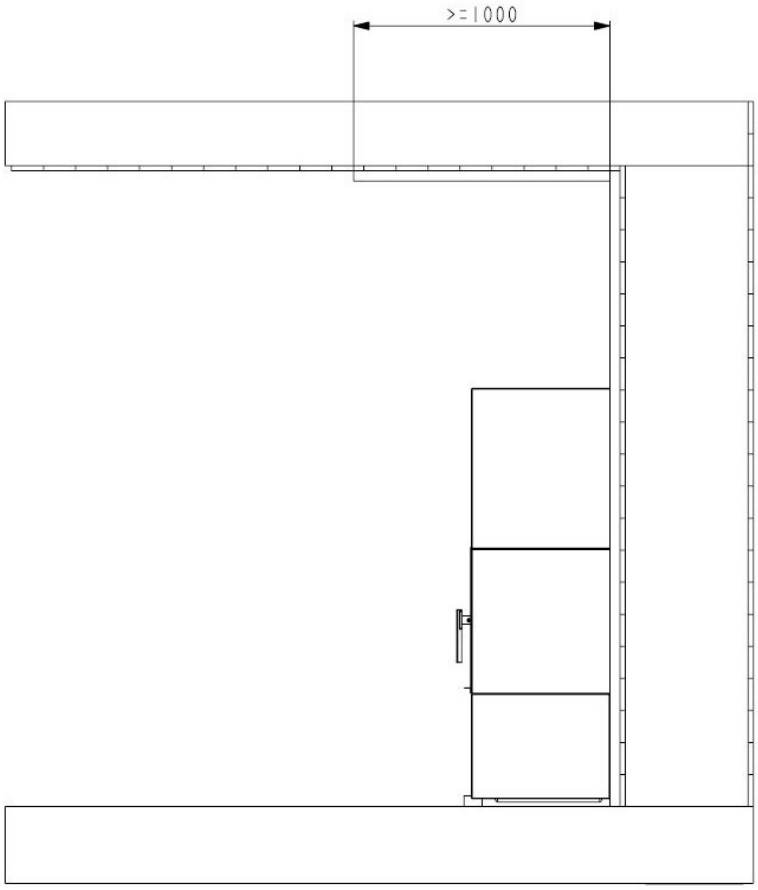


Obrázek 19: - minimální rozměry plochy na zadní a boční stěně, kterou je nutné chránit
- bezpečnostní vzdálenost od boční stěny



Obrázek 20: V případě hořlavého stropu nižšího než 230 cm je nutné jej chránit

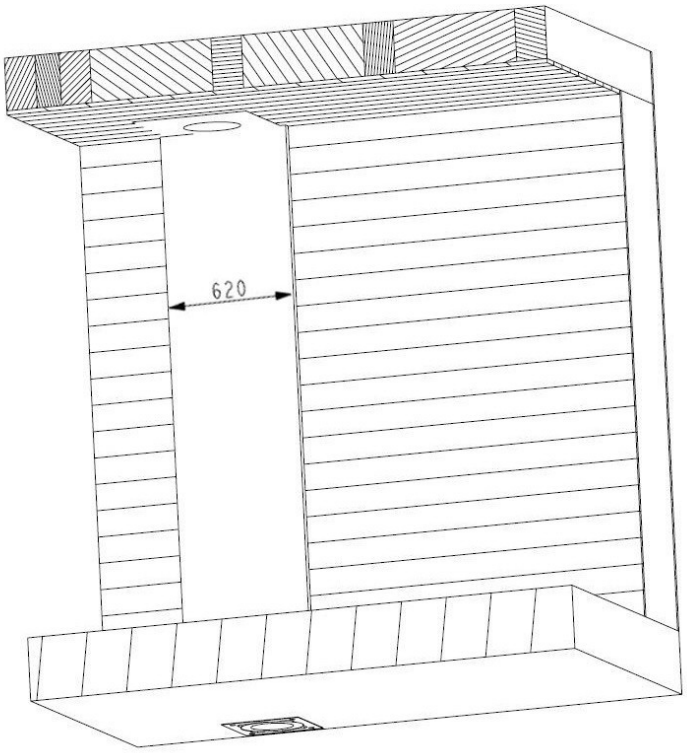
CZ



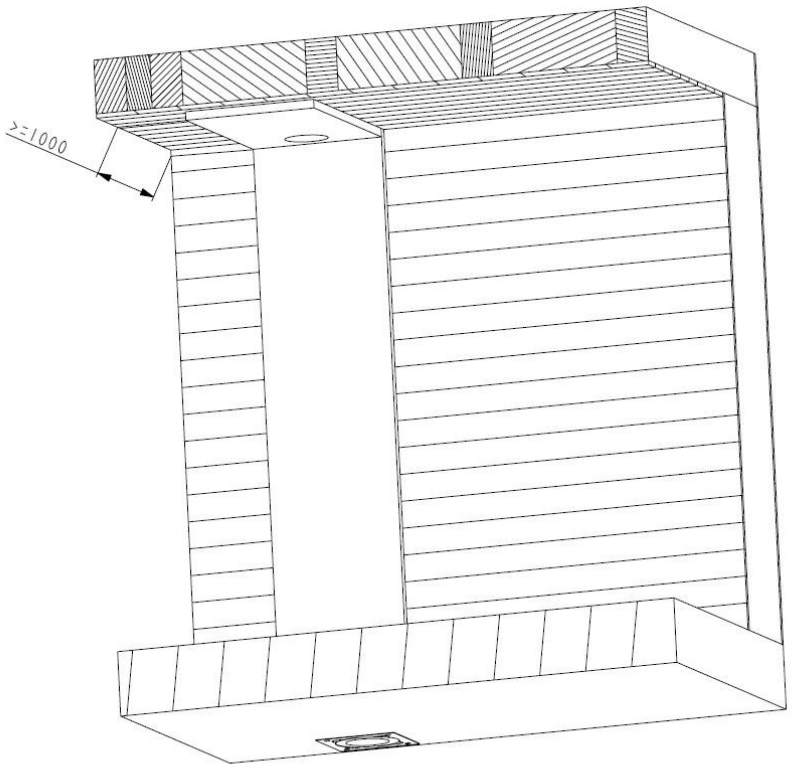
Obrázek 21: Minimální délka plochy na stropě, kterou je nutné chránit

CZ

Připojení na komín — horní kouřovod

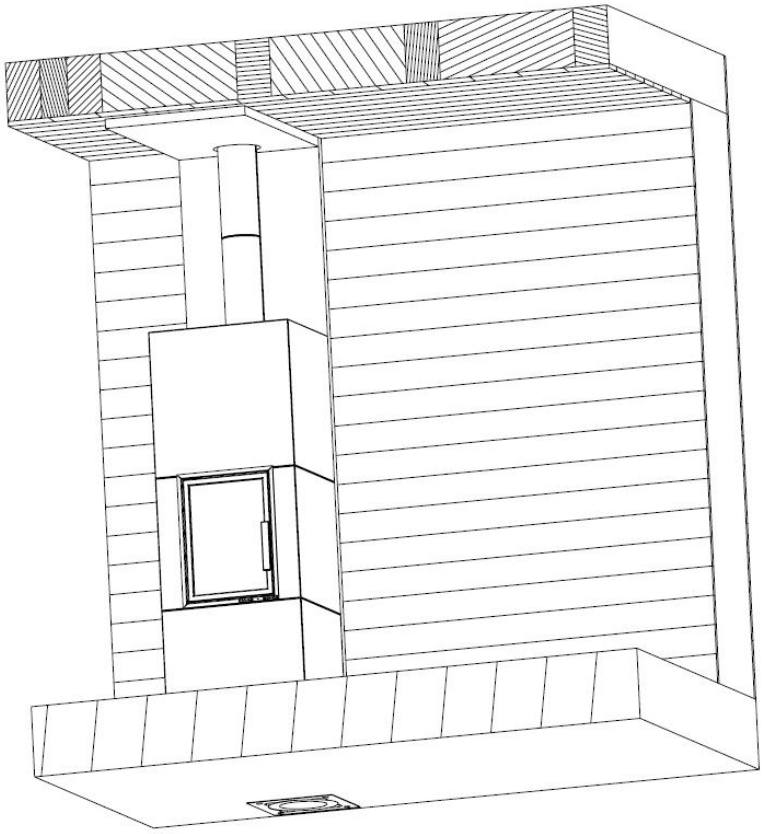


Obrázek 22: - dvojitá zděř ve stropu - minimální šířka plochy zadní stěny, kterou je nutné chránit



Obrázek 23: Minimální délka plochy na stropě, kterou je nutné chránit

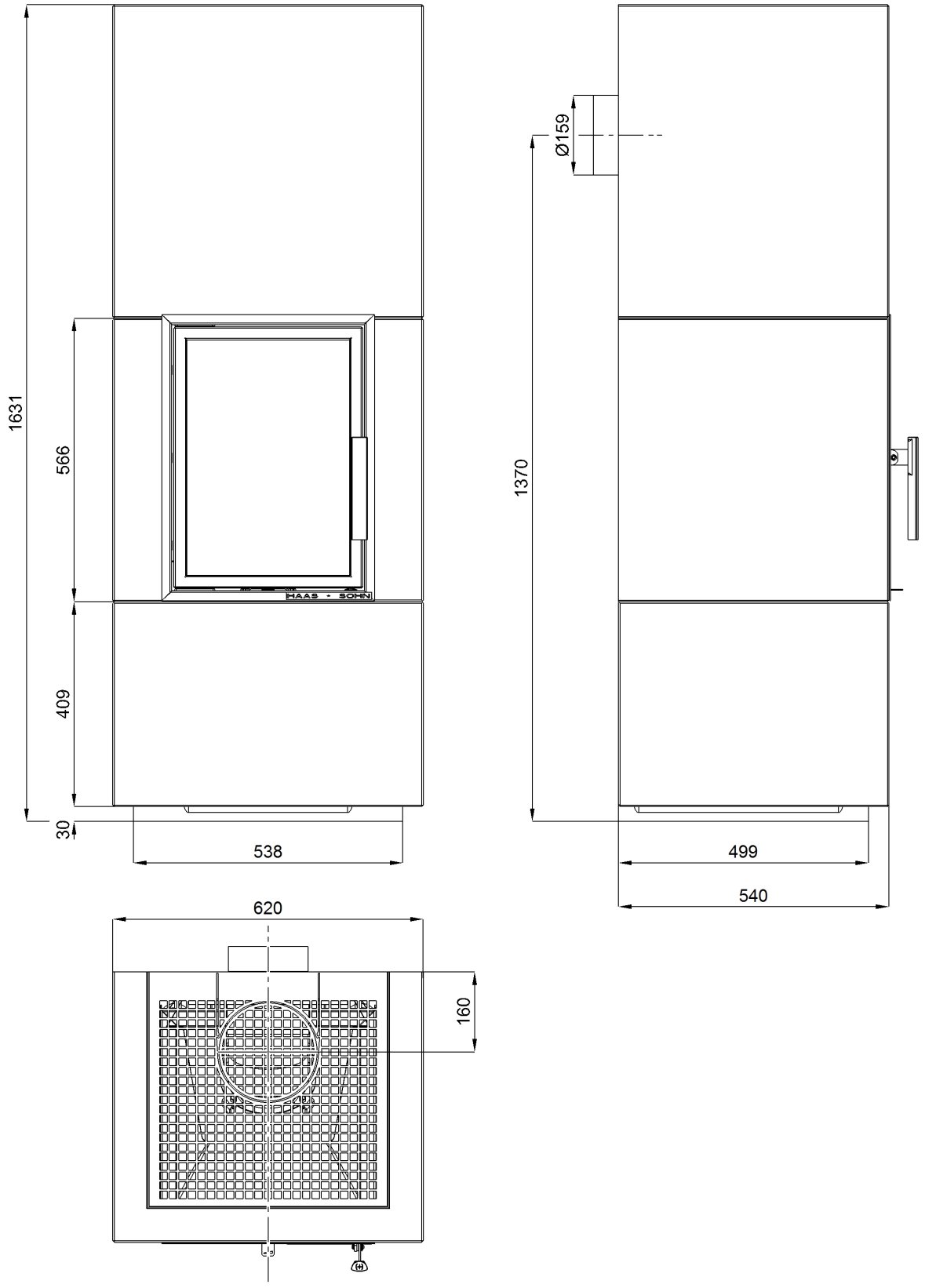
CZ



Obrázek 24: Napojení na komín - horní kouřovod

CZ

9. Rozměrové schéma



CZ