Installation and assembly instructions for the GENF, GENF II fireplace set

1 PRELIMINARY NOTES

Before starting to build your fireplace assembly, please first read the installation and operating instructions for your fireplace insert.

This installation guide includes:

- assembly instructions for building the fireplace assembly (pages 1 to 7) - assembly instructions for the fireproof insulation kit (if used) - kit parts list (page 3)

When unpacking all artificial stone elements, visually check their surface and any major irregularities (grooves or unevenness) can be filled using the included adhesive or a suitable filler.

2 ASSUMPTIONS

It is essential to check the load-bearing capacity of the floor before installing your fireplace kit. The total weight of the complete fireplace kit (fireplace insert with fireclay lining and also with artificial stone cladding) can be - depending on the variant - from approximately 420 to 440 kg. In the case of wooden supporting structures (wooden beam ceilings), it is essential to consult a structural engineer.

Important: When installing the kit, it is necessary to comply with fire protection regulations according to ČSN 06 1008 or proceed according to the regulations in force for this type of appliance in the countries where it is installed. In particular, it is necessary to protect flammable walls or statically sensitive building parts, such as reinforced concrete walls, from excessive heating. A fire protection set of shielding sheets is used for thermal shielding of the fireplace insert, which must always be installed in the case of flammable walls or statically sensitive walls. We recommend using this fire protection set also for non-combustible walls. The set is installed on the fireplace insert before starting the installation of the artificial stone cladding.
The shielding plate set is not included in the delivery. It is supplied as a separate accessory including assembly instructions.

3 TOOLS

As tools for installing artificial stone cladding you will need:

– spirit level – 90 o steel angle – trowel or spatula
– rubber mallet – pencil – sponge
– SW 13 open-end wrench – paint roller – silicone tube (acrylic) – manual pressure gun

4 MATERIAL

– interior paint (e.g. dispersion paint) – stucco plaster

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

– acrylic sealant – tile adhesive (included)

5 BUILDING THE BUILDING KIT

1. Carefully unpack the artificial stone cladding including accessories. Check the completeness of your kit using the enclosed parts list. Sort the parts according to their order of placement (see the verbal and pictorial parts list).

2. When using the fire insulation kit, now mount both rear shielding plates (see installation instructions for the fire insulation kit) on the rear wall of the fireplace insert (if used).

3. Align the fireplace insert to the correct height with a SW 13 open-end wrench by turning the adjusting feet. The ideal height is shown in (Fig. 1). To check, place the plinth with the plinth plate (pos. 1, 2, 4 and Fig. 2, 3, 4). Adjust the gap between the edge of the cover with the air regulator on the fireplace insert and the plinth using the adjusting feet so that there is a gap (joint) of 1 to 2 mm between them. ATTENTION: The total height will change minimally when gluing. However, it is possible to adjust the fireplace insert to the desired height using the adjusting feet.

4. In addition, the distance from the wall must be set to the correct dimension (see Figure 1).

Important: Finally, adjust the fireplace to a horizontal position using a spirit level.

5. Now you must ensure the connection of the smoke pipe (e.g. double-walled) to the chimney (see the installation and assembly instructions for the fireplace insert).

6. Now start assembling the kit.

6 POKYNY

It is not permissible to assemble the kit without gluing the elements together and without securing the fireplace insert cover against slipping (falling)!

After completing the installation, you need to insert fireclay lining into the firebox of your fireplace insert (see the fireplace insert technical sheet. Why fireclay? Because the fireplace insert can be handled better during assembly of the kit.

We recommend filling small gaps between the modular components and the wall with acrylic compound. Unlike silicone, acrylic can be painted over immediately.

Once the fireplace kit is dry, the fireplace can be painted with regular interior paint, no primer is necessary. To achieve a fine-grained structure, mix a little glue into the first coat. The second coat is just paint. You can of course use suitable plasters to create a more structured surface.

The fireplace kit should dry out for at least 2 weeks before being put into operation for the first time.

To put the fireplace into operation: Read the operating instructions carefully and light the fireplace insert for the first time only with a small (approx. half) amount of wood. It will take about an hour to reach the nominal heating output.

Important: 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 also recommend using textile tape).

Small cracks in concrete parts are not dangerous because the structure is sufficiently reinforced with steel reinforcement.

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

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

Artificial stone set – GENF – parts list

Item No.	C.	Number	Name	Construction	Material
0621800400100	1	1	Right plinth	Artificial stone	Artificial stone
0621800400200	2	1	Left plinth	Artificial stone	Artificial stone
0621800400300	3	1	Covering the baseboard	Artificial stone	Artificial stone
0621800400400	4	1	Plinth element front center	Artificial stone	Artificial stone
0631800410100	5	1	Plinth plate medium	Ruin	Artificial stone
0631800410200	6	1	Right baseboard	Ruin	Artificial stone
0631800410300	7	1	Plinth plate left	Ruin	Artificial stone
0631800490100	5	1	Plinth plate medium	Rainbow	Natural stone
0631800490200	6	1	Right baseboard	Rainbow	Natural stone
0631800490300	7	1	Plinth plate left	Rainbow	Natural stone
0621800400500	8	1	Right side part	Artificial stone	Artificial stone
0621800400600	9	1	Left side part	Artificial stone	Artificial stone
0621800400700	10	1	Cornice support	Artificial stone	Artificial stone
0621800400800	11	1	Ledge	wood imitation - oak	Artificial stone
	12	1	3-piece mounting protection	Cardboard	Paper
0621800400900	13	1	Cover	Artificial stone	Artificial stone
0621800401000	14	1	Hatch extension	Artificial stone	Artificial stone
0621800401100	15	1	Air grille	Steel sheet	Steel sheet
0621800201500	16	1	Shielding frame	Steel sheet	Steel sheet
0621800201600	17	4	Leveling feet M 8x100		
0621800105000		1	Adhesive		

GENF artificial stone set assembly instructions

Instructions: Before starting the assembly, it is necessary to pay attention to the exact position of the installation. Make sure to always install the parts in a horizontal and vertical position.

1. Now assemble the fireplace set without glue. Check that the individual parts are in a vertical and horizontal position. Mark the correct position with a pencil.

   Then disassemble all parts again and reassemble using tile adhesive (see Fig. 2-7).

2. Mix the supplied glue (locking glue) with water until you get a thick paste similar to toothpaste. Glue all the elements together and then stick them to the wall where you are installing the kit. The surfaces to be glued must be clean and slightly damp to achieve optimal adhesive strength. Remove excess glue with a spatula or wet cloth.

3. **Pay attention to the exact position of the cornice; for reasons of rear ventilation, it must not protrude beyond the side cladding (see Fig. 7 and 8). Before placing the fireplace cover, it is absolutely necessary to place and then remove the mounting protection on the cornice (see Pos. 12 and Fig. 9 + 11).**

4. Once the kit is assembled, fill any gaps with acrylic sealant. Once dry, the surface of the kit can be treated with a suitable interior paint (e.g. dispersion paint). Finally, glue the base and decorative panels (pos. 5, 6, 7 and Fig. 4).

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

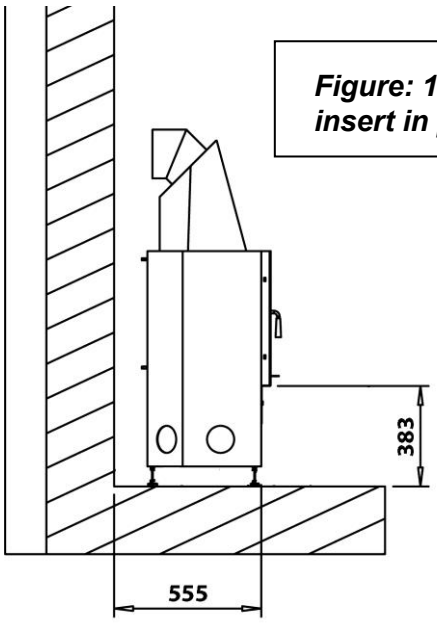
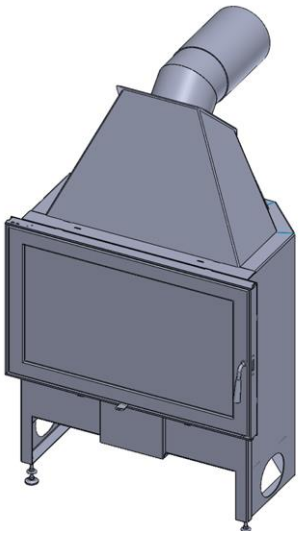


Figure: 1 Place the fireplace insert in position



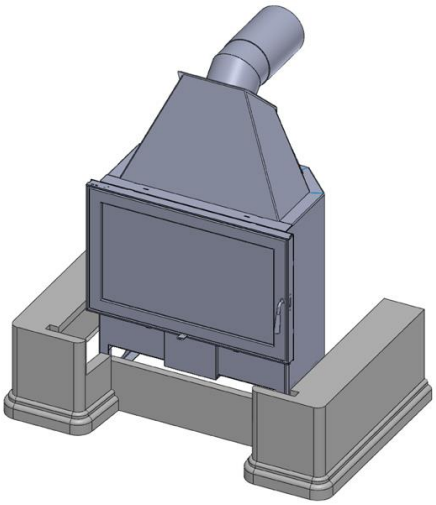


Figure 2: Installation of plinth elements and plinth cover

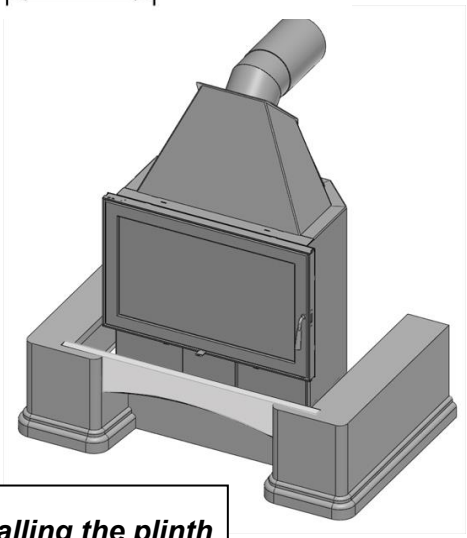


Figure 3: Installing the plinth element in the front center

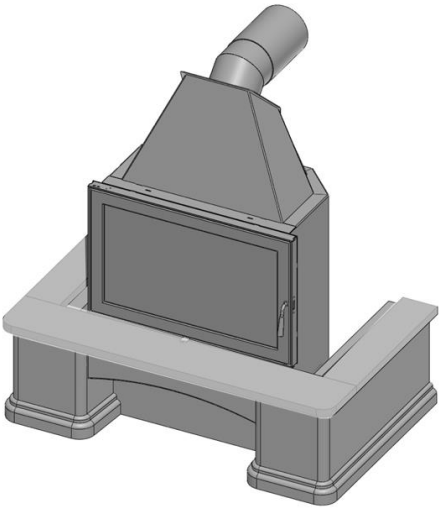


Figure 4: Installing the baseboards

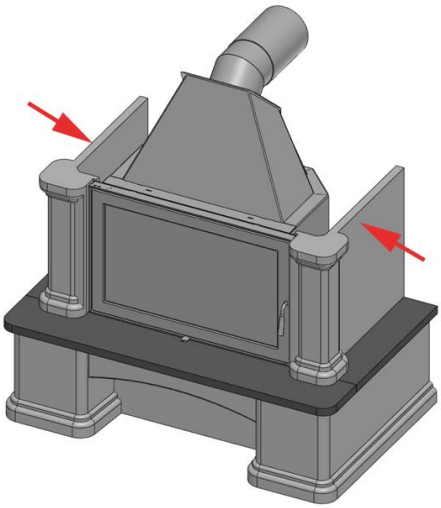


Figure 5: Mounting the side elements

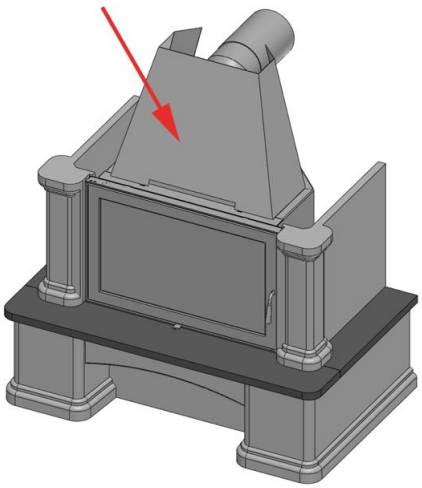


Figure 6: Mounting the shade frame

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

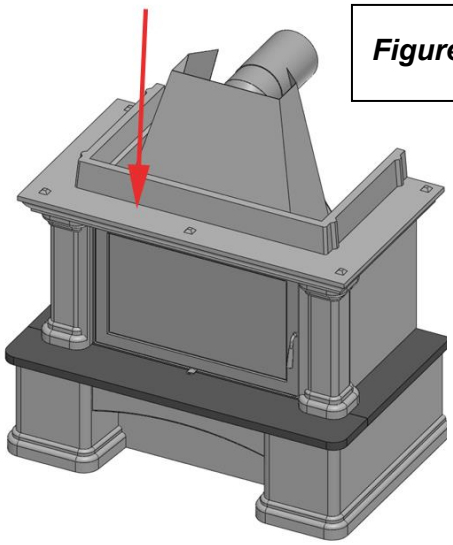
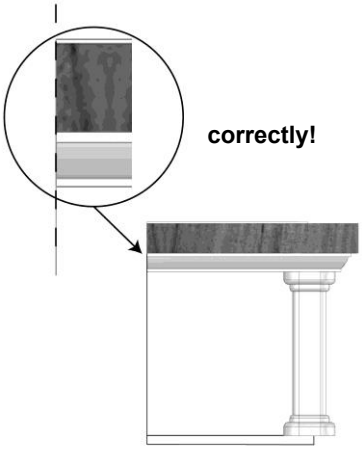
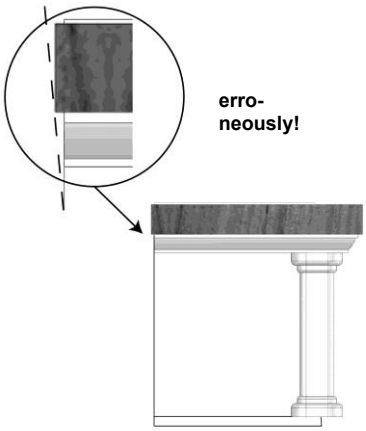


Figure 7: Installing the cornice support





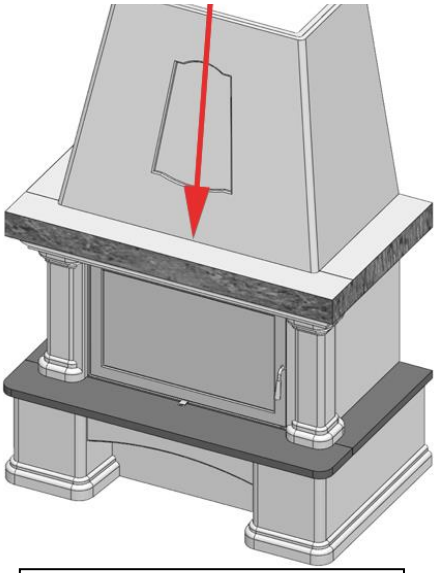


Figure 10: Fireplace cover installation

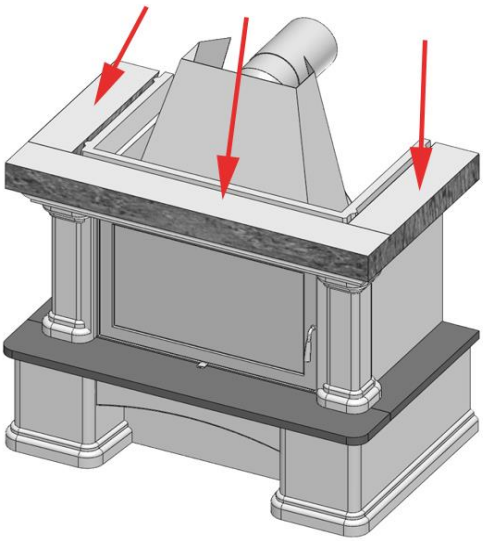


Figure 9: Laying the mounting protection

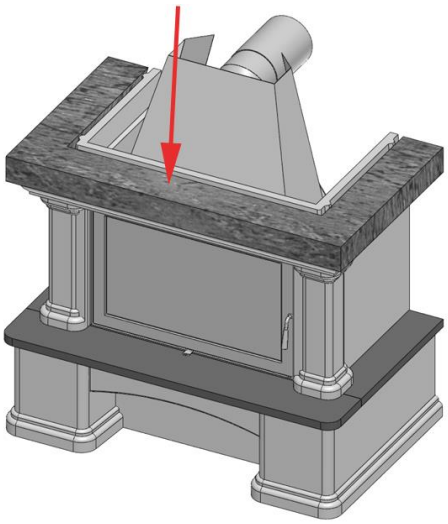
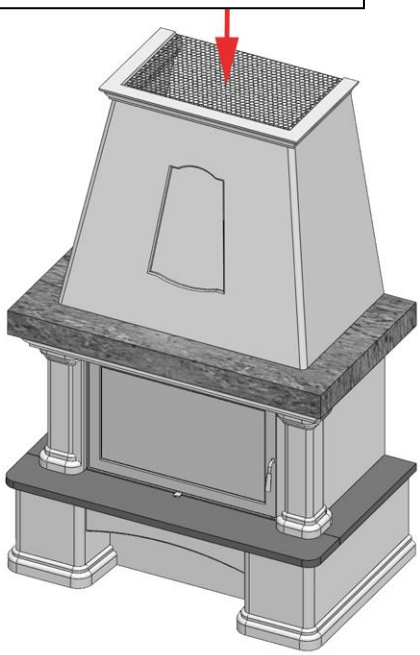


Figure 8: Installing the cornice



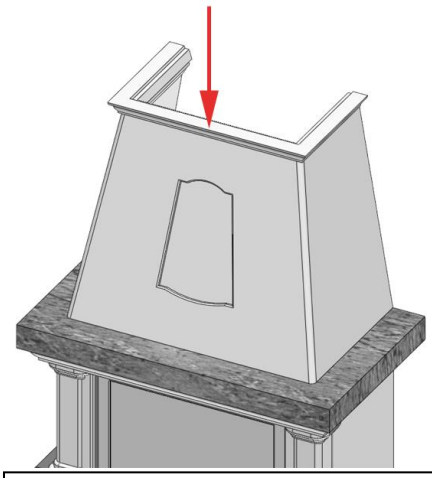


Figure 12+13: Mounting the extension and air grille

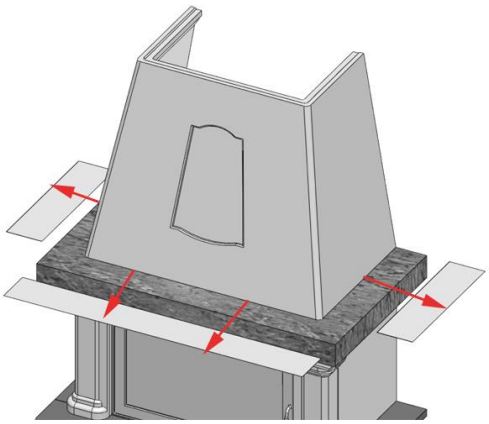


Figure 11: Removing the mounting protection

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

Návod k instalaci a montáži krbové sestavy GENF, GENF II

1 PŘEDBĚŽNÉ POZNÁMKY

Před započetím stavby krbové sestavy si prosím nejprve přečtěte návod na instalaci a obsluhu Vaší krbové vložky.

Součástí tohoto návodu na instalaci je:

- montážní návod pro stavbu krbové sestavy (str. 1 až 7)
- montážní návod protipožární izolační soupravy (pokud je použita)
- kusovník stavebnice (str. 3)

Při vybalení všech prvků z umělého kamene visuálně 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 stavebnice krbu provést ověření nosnosti podlahy. Celková váha kompletní stavebnice krbu (krbová vložka se šamotovým vyložením a také s obložením z umělého kamene) může činit – podle varianty – od přibližně 420 až 440 kg. V případě dřevěných nosných konstrukcí (dřevěných trámových stropů) se musí bezpodmínečně vyžádat konzultace se statikem.

Důležité: Při instalaci stavebnice je nutné dodržet protipožární předpisy dle ČSN 06 1008 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 souprava stínících plechů, která se musí vždy montovat v případě hořlavých stěn nebo staticky citlivých stěn. Doporučujeme použití této protipožární soupravy i u nehořlavých stěn. Souprava se montuje na krbovou vložku před započetím montáže obložením z umělého kamene.
Souprava stínících plechů není součástí dodávky. Dodává se jako zvláštní příslušenství včetně návodu na montáž.

3 NÁŘADÍ

Jako nářadí pro postavení obložení z umělého kamene potřebujete:

– vodováhu
– ocelový úhelník 90 °
– zednickou lžíci nebo špachtli
– gumovou paličku
– tužku
– houbu
– stranový klíč SW 13
– váleček na barvení
– tubu se silikonem (akrylem)
– ruční tlaková pistole

4 MATERIÁL

– interiérová barva (např. disperzní)
– štuková omítka

– akrylový tmel
– lepidlo na dlažbu (součást dodávky)

5 POSTAVENÍ STAVEBNICE

1. Pečlivě vybalte obložení z umělého kamene včetně příslušenství. Zkontrolujte kompletnost Vaší stavebnice pomocí přiloženého kusovníku. Roztřiďte díly podle pořadí jejich postavení (viz slovní i obrázkový kusovník).
2. Při použití protipožární izolační soupravy namontujte nyní oba stínící plechy zadní strany (viz montážní návod protipožární izolační soupravy) na zadní stěnu krbové vložky (pokud je použita).
3. Krbovou vložku vyrovnejte do správné výšky stranovým klíčem SW 13 otáčením stavěcích nožiček. Ideální výška je uvedena na (obr. 1). Pro kontrolu umístěte sokl se soklovou deskou (poz. 1, 2, 4 a obr. 2, 3, 4). Mezeru mezi hranou krytu s regulátorem vzduchu na krbové vložce a soklem nastavte pomocí stavěcích nožiček tak, aby mezi nimi vznikla mezera (spára) 1 až 2mm. POZOR: Lepením se celková výška změní minimálně.
   Na závěr je však možné krbovou vložku pomocí stavěcích nožiček seřídit na požadovanou výšku.
4. Kromě toho je třeba nastavit na správný rozměr vzdálenost od stěny (viz obrázek 1).

   Důležité: Na závěr nastavte krb pomocí vodováhy do horizontální polohy.
5. Nyní se musí zajistit připojení kouřové trubky (např. s dvojitou stěnou) do komína (viz návod na instalaci a montáž krbové vložky).
6. Nyní začněte se skládáním stavebnice.

6 POKYNY

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

Po ukončení instalace je třeba do topeniště Vaší krbové vložky vložit šamotové obložení (viz. technický list krbové vložky. Proč šamot nakonec? Protože během montáže stavebnice lze s krbovou vložkou lépe manipulovat.

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 jemnozrnné 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 2 týdny vysychat.

K uvádění krbu do provozu: Pečlivě si přečtěte 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.

Důležité: 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.

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

Sada umělého kamene – GENF – kusovník

Č.artiklu	Č.	Počet	Název	Provedení	Materiál
0621800400100	1	1	Sokl pravý	Umělý kámen	Umělý kámen
0621800400200	2	1	Sokl levý	Umělý kámen	Umělý kámen
0621800400300	3	1	Zakrytí soklu	Umělý kámen	Umělý kámen
0621800400400	4	1	Prvek soklu před. uprostř.	Umělý kámen	Umělý kámen
0631800410100	5	1	Deska soklu střední	Ruivina	Umělý kámen
0631800410200	6	1	Deska soklu pravá	Ruivina	Umělý kámen
0631800410300	7	1	Deska soklu levá	Ruivina	Umělý kámen
0631800490100	5	1	Deska soklu střední	Rainbow	Přírodní kámen
0631800490200	6	1	Deska soklu pravá	Rainbow	Přírodní kámen
0631800490300	7	1	Deska soklu levá	Rainbow	Přírodní kámen
0621800400500	8	1	Boční díl pravý	Umělý kámen	Umělý kámen
0621800400600	9	1	Boční díl levý	Umělý kámen	Umělý kámen
0621800400700	10	1	Opěra římsy	Umělý kámen	Umělý kámen
0621800400800	11	1	Římsa	imitace dřeva - dub	Umělý kámen
	12	1	Montážní ochrana 3dílná	Karton	Papír
0621800400900	13	1	Poklop	Umělý kámen	Umělý kámen
0621800401000	14	1	Nástavec poklopu	Umělý kámen	Umělý kámen
0621800401100	15	1	Vzduchová mřížka	Ocelový plech	Ocelový plech
0621800201500	16	1	Stínicí rám	Ocelový plech	Ocelový plech
0621800201600	17	4	Stavěcí patky M 8x100		
0621800105000		1	Lepidlo		

Návod k montáži sady umělého kamene GENF

Pokyny: Před zahájením montáže je třeba dbát na přesnou polohu umístění. Dbejte na to, abyste díly vždy instalovali ve vodorovné a svislé poloze.

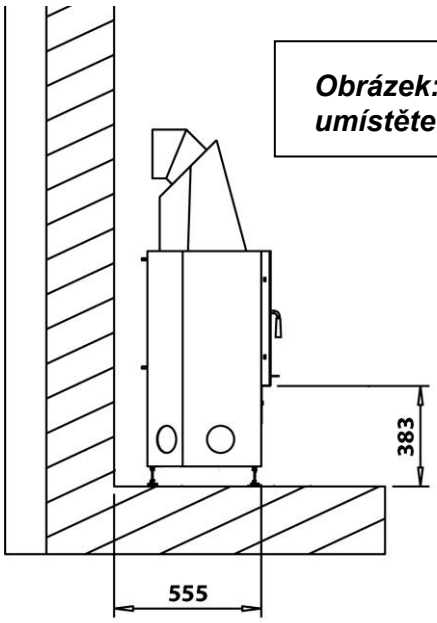
1. Sestavte nyní krbovou sadu bez lepidla. Zkontrolujte, jestli jsou jednotlivé díly ve svislé a vodorovné poloze. Označte správnou polohu tužkou.

   Následně všechny díly opět rozeberte a opět sestavte s použitím lepidla na obklady (viz. obr. 2-7).

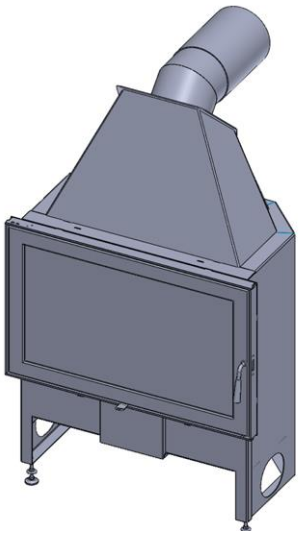
2. Smíchejte společně dodané lepidlo (zajišťovací lepidlo) s vodou tak, až získáte hustou pastu podobnou pastě na zuby. Všechny prvky vzájemně slepte a následně přilepte ke stěně u které stavebnici instalujete. Slepované plochy musí být čisté a mírně zvlhčené, aby se dosáhlo optimální pevnosti lepidla.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

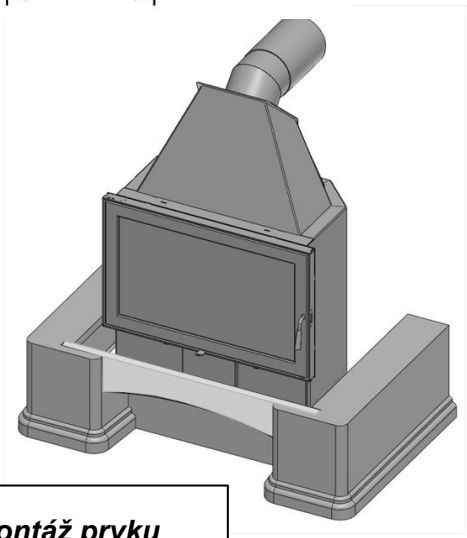
3. **Dbejte na přesnou polohu římsy, z důvodu zadního větrání nesmí přečnívat za boční obložení (viz. obr. 7 a 8).** Před umístěním krbového krytu je bezpodmínečně nutné na římsu umístit a poté odstranit montážní ochranu (viz. poz. 12 a obr. 9 + 11).

4. Jakmile je stavebnice složena vyplňte případné spáry akrylovým tmelem. Po zaschnutí je možné povrch stavebnice upravit vhodnou interiérovou barvou (např. disperzní). Nakonec přilepte podstavcové a dekorační desky (poz. 5, 6, 7 a obr. 4).

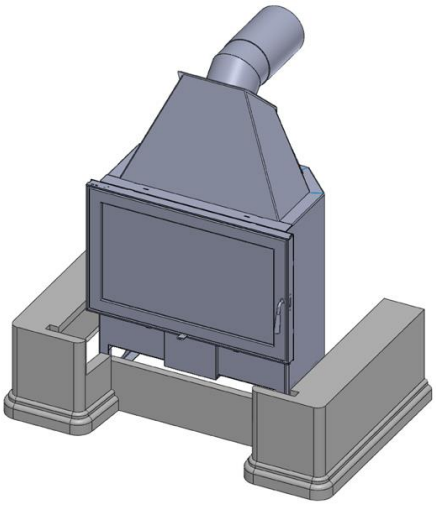


Obrázek: 1 Vložku krbu umístěte do polohy

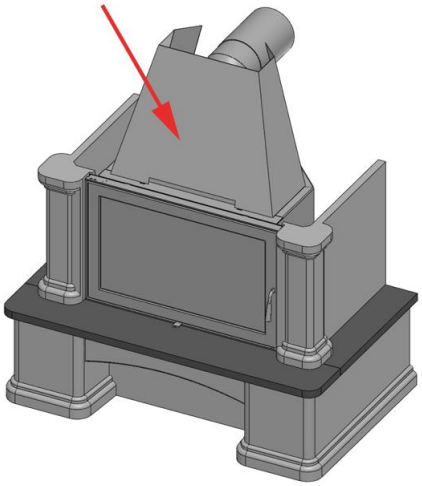




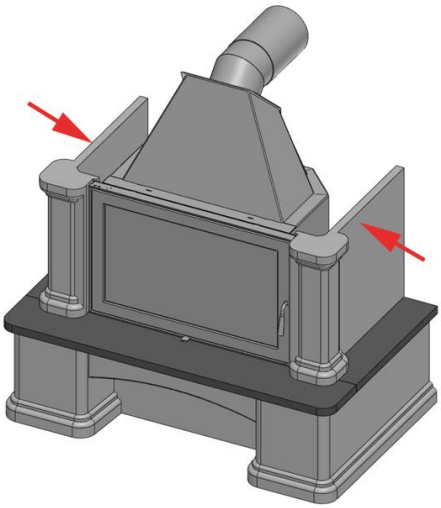
Obrázek 3: Montáž prvku soklu vpředu uprostřed



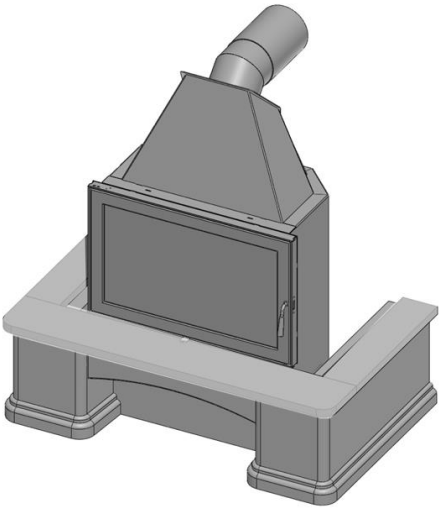
Obrázek 2: Montáž prvků soklu a zakrytí soklu



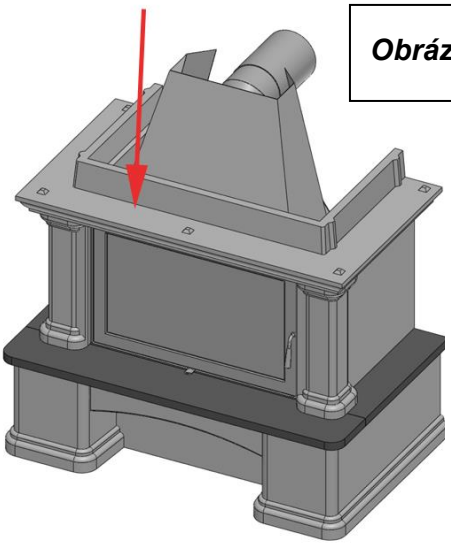
Obrázek 6: Montáž stínicího rámu



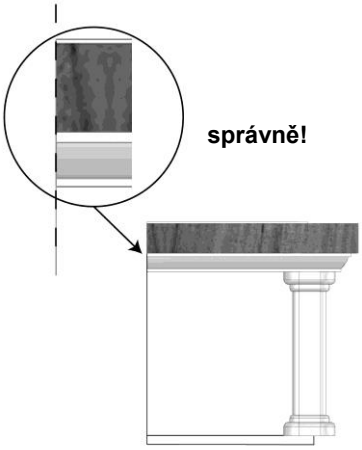
Obrázek 5: Montáž bočních prvků

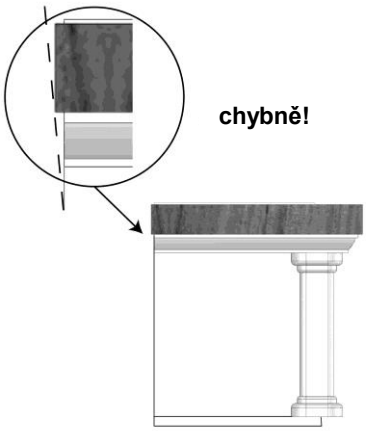


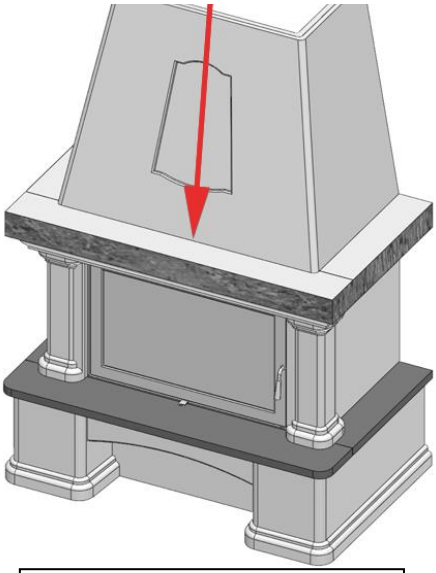
Obrázek 4: Montáž desek soklu



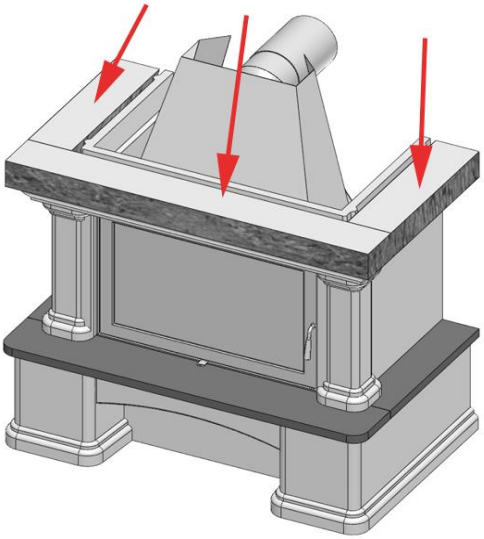
Obrázek 7: Montáž opěry římsy



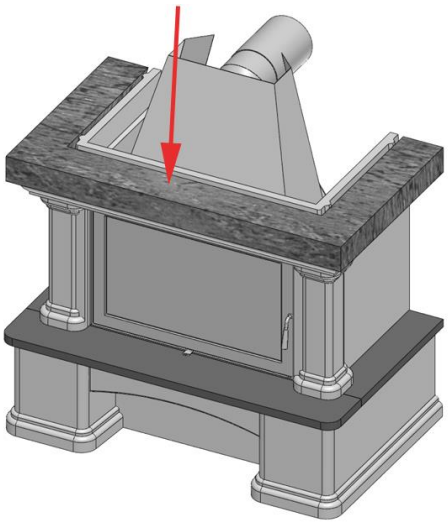




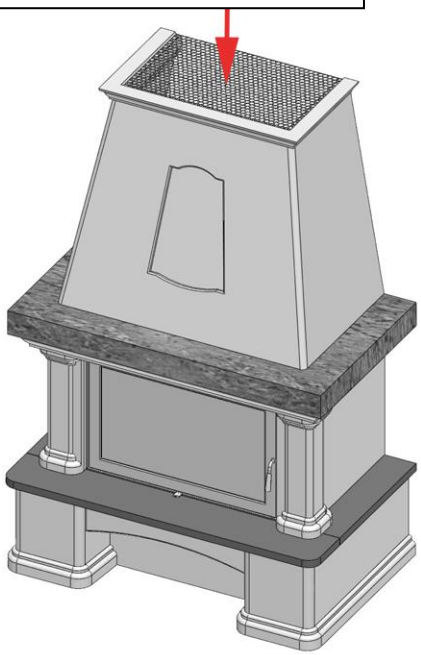
Obrázek 10: Montáž poklopu krbu

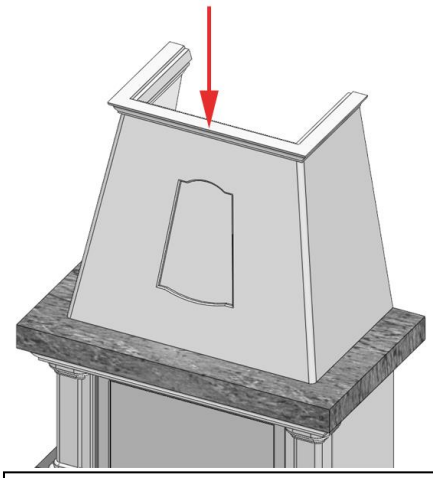


Obrázek 9: Položení montážní ochrany

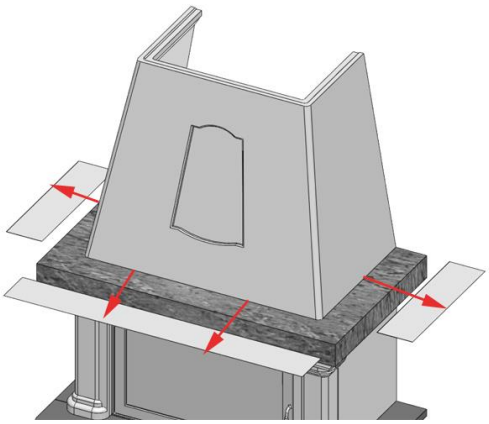


Obrázek 8: Montáž římsy



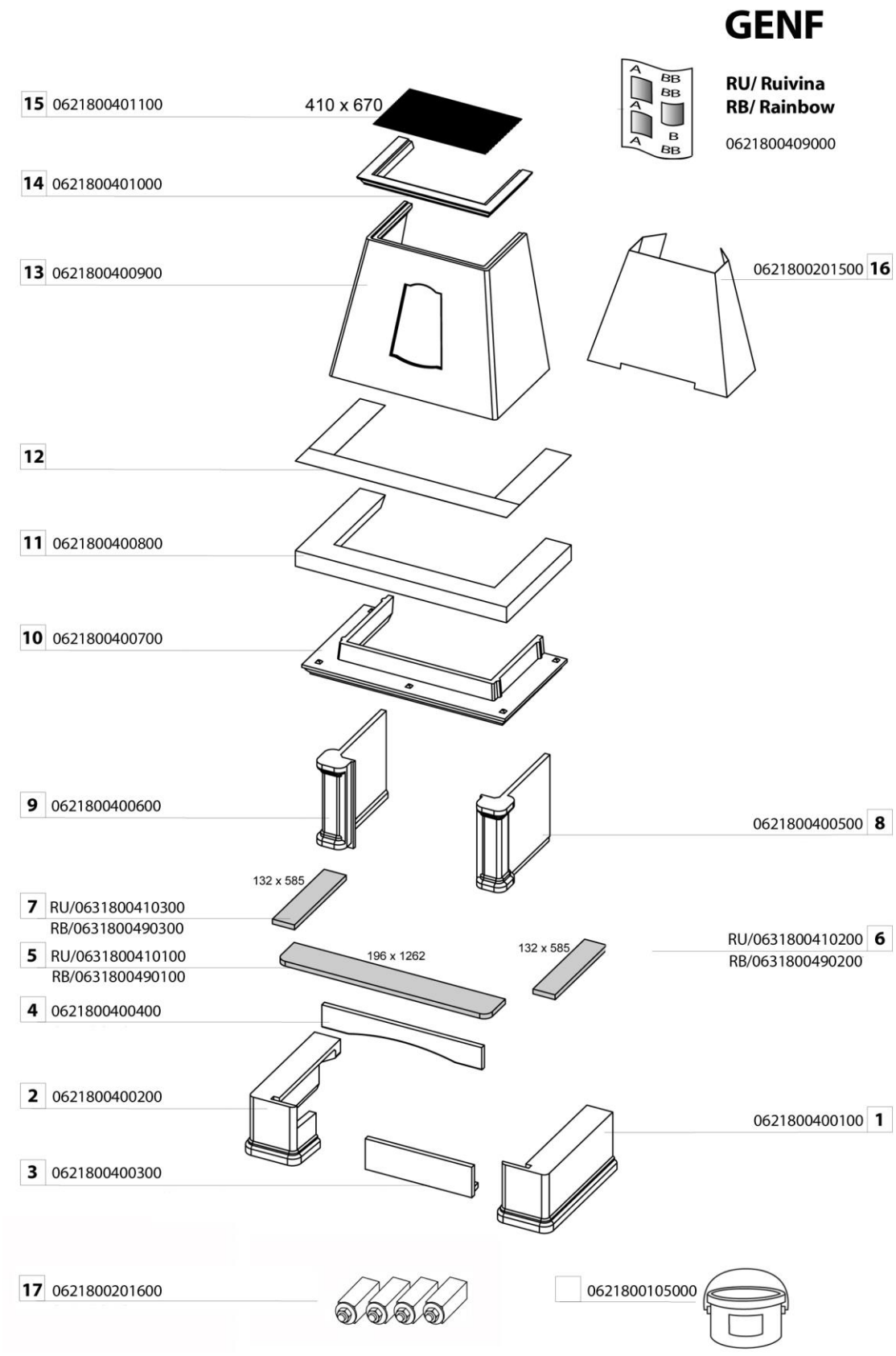


Obrázek 12+13: Montáž nástavce a vzduchové mřížky



Obrázek 11: Odstranění montážní ochrany

Obsah komponentů



Obrázek 14: Rozměry

