Ascim II assembly instructions

1 PRELIMINARY NOTES

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

This installation guide includes:

- assembly instructions for building a fireplace set (pages 1 to 7)
- installation instructions for the fire insulation kit (if used)
- parts list (p. 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 verify 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 400 to 430 kg. In the case of wooden supporting construction (wooden beam ceilings) with must It is essential to request a consultation with a structural engineer.

Important: When installing the kit, it is necessary to comply with fire regulations according to ČSN 06 1008 or proceed according to the regulations in force for this type of appliance in the countries where they are 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 kit 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 kit also for non-flammable walls. The kit is installed on the fireplace insert before starting the installation of the artificial stone cladding.
The fireproof insulation kit for the shielding sheets is not included in the delivery. It is supplied as a separate accessory including installation instructions.

3 TOOLS

As tools for installing artificial stone cladding you will need:

– spirit level
– steel angle 90 o
– trowel or spatula
– rubber mallet
– a pencil
– mushroom
– open-end wrench size 13
– 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 ASSEMBLING THE KIT

1. Carefully unpack the artificial stone cladding including accessories. Check for completeness. of your kit using the enclosed parts list. Sort the parts according to their order of placement (see both the verbal and pictorial parts list).
2. If using the fireproof insulation kit, install both rear wall sheet metal screens (see installation instructions for the fireproof insulation kit) on the back wall of the fireplace insert.
3. Using a size 13 open-end wrench, adjust the fireplace to the correct height by turning the adjustable feet. insert. The ideal height is shown in Fig. 2. Please assemble the insert together with the plinth and front panel for checking, Fig. 5. The lower edge of the frame of the fireplace insert can be flush with the base of the concrete cladding without a joint or can be 1 to 2 mm higher (note: after gluing, the total height will increase slightly: however, it is possible to adjust the fireplace insert to the desired height using the adjustable feet).
4. In addition, the distance to the wall being built must be set to the correct dimension (see Figure 2).

Important: Finally, level the fireplace insert horizontally using a spirit level.

5. Now you must ensure the connection of the smoke pipe (e.g. with a double flue) to the chimney (see general instructions for fireplace inserts).
6. Now start assembling the kit.

6 WARNING

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: Carefully read the general operating instructions and light the fireplace insert for the first time with only a small (approx. half) amount of wood. It will take about an hour to reach the nominal heating output.

Please note that there is a risk of injury to children or people when assembling components that are not yet glued together.

Important: Capillary cracks caused by drying out of concrete parts can be repaired with the flexible adhesive included in the delivery or the included 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.

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

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

Artificial stone kit - ASCIM - parts list

Item No.	C.	Number	Name	Construction	Material
0621851000100	1	1	Floor plate	Artificial stone	Artificial stone
0621851000200	2	1	Left side part	Artificial stone	Artificial stone
0621851000300	3	1	Storage box made of wood, real	Artificial stone	Artificial stone
0621851000400	4	1	Wood storage box left	Artificial stone	Artificial stone
0621851000500	5	1	Right side part	Artificial stone	Artificial stone
0621851000600	6	1	Front panel	Artificial stone	Artificial stone
0621851000700	7	1	Cover	Artificial stone	Artificial stone
0621851000800	8	1	Front plinth plate	Artificial stone	Artificial stone
0621851000900	9	1	Upper air grille	Steel sheet	Steel sheet
0621851001000	10	1	Side air grille	Steel sheet	Steel sheet
0621800105000	11	1	Adhesive		
0621800105050	12	1	Acrylic		
0641851000002	13	1	Shielding sheet	Steel sheet	Steel sheet
0621851001100	2a	1	Assembly aid	Artificial stone	Artificial stone

Installation instructions for the ASCIM artificial stone set

Note: Before starting the installation, it is necessary to pay attention to the exact position of the insert. Always pay attention to to ensure that the individual parts are in a horizontal and vertical position.

1. Now assemble the fireplace set without glue (see Fig. 2-8). Check that all parts are in vertical and horizontal positions. Then mark the correct position with a pencil. Then disassemble all parts again and reassemble using tile adhesive (see Fig. 2-11).

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

3 Once the kit is assembled, fill any gaps with acrylic sealant. Once dry, It is possible to treat the surface of the kit with a suitable interior paint (e.g. dispersion paint). Finally, remove the assembly aid Fig. 10.



Figure 1: Location of the base plates to the desired position

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

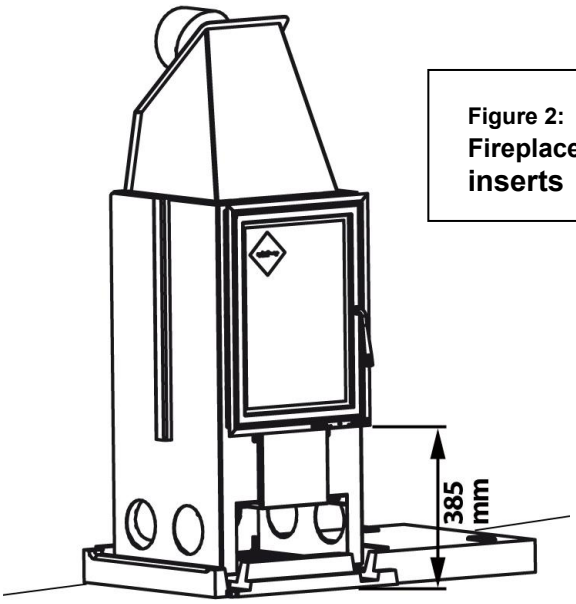


Figure 2:
Fireplace location
inserts

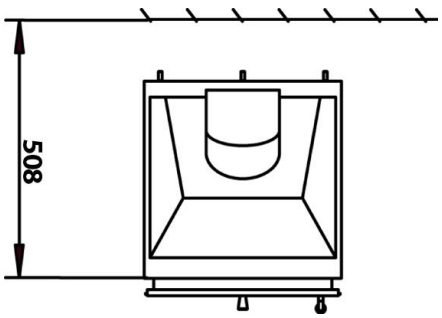
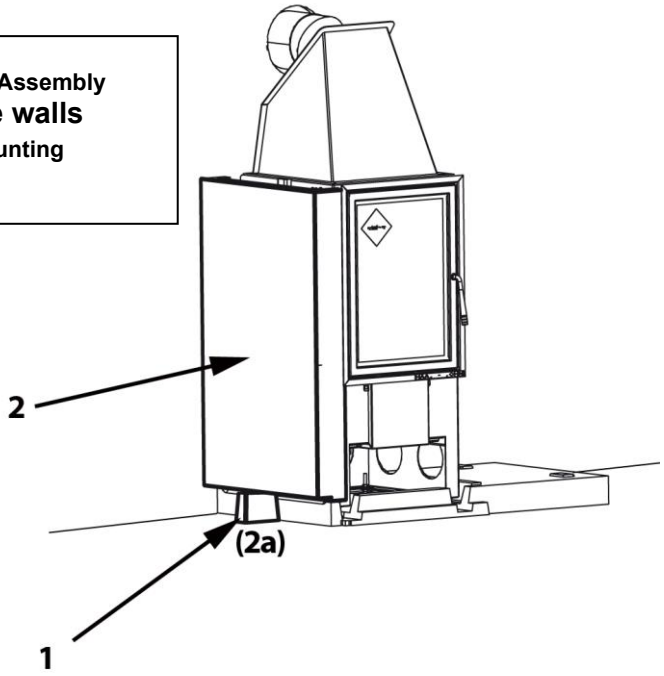


Figure 3: Assembly
left side walls
using mounting
aids



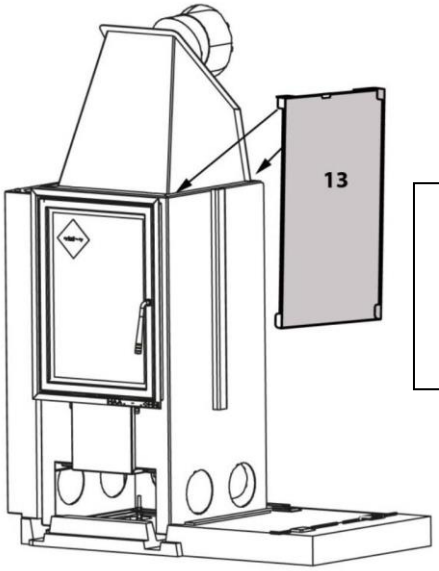


Figure 4:
Construction
shielding
sheet metal

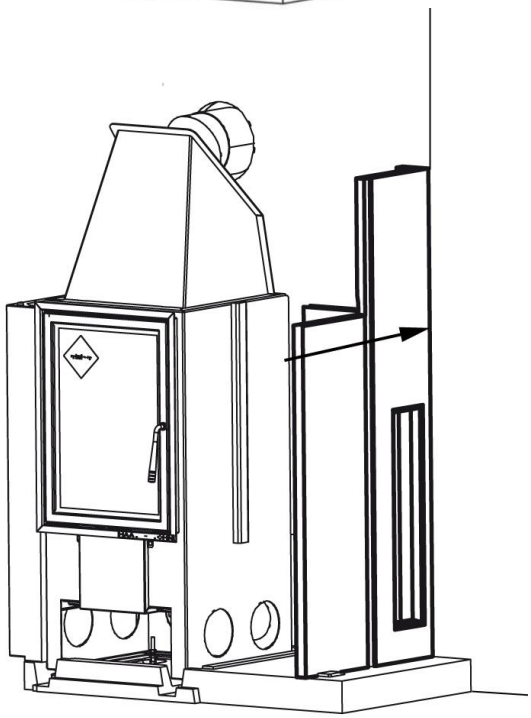


Figure 5: Right side mounting
wood storage box

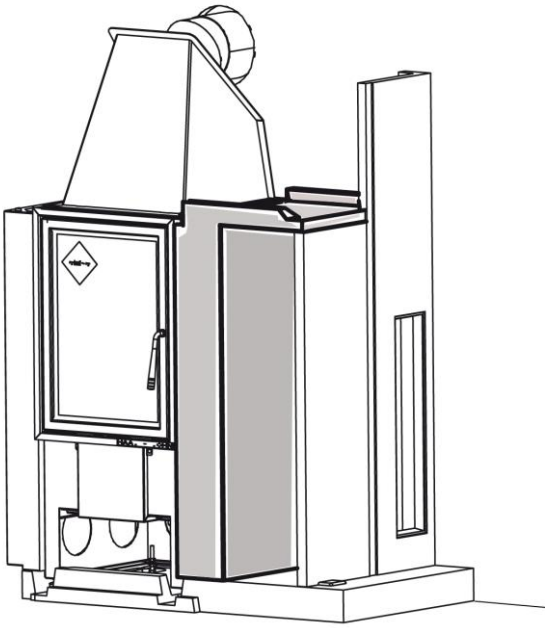


Figure 6: Left side assembly
wood storage box

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

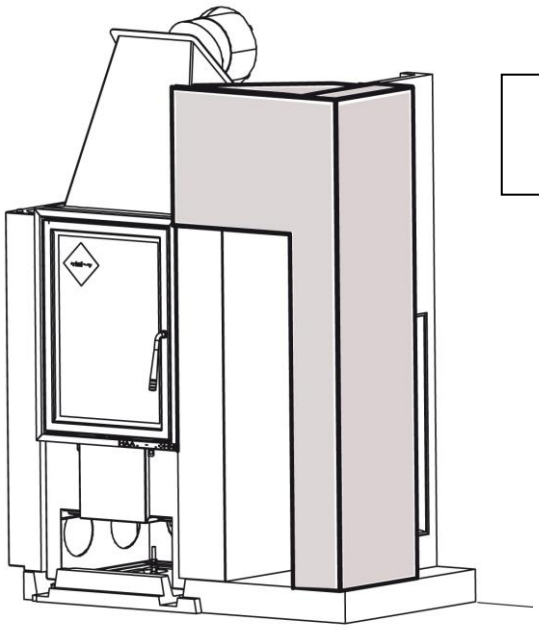


Figure 7: Right side mounting
side part

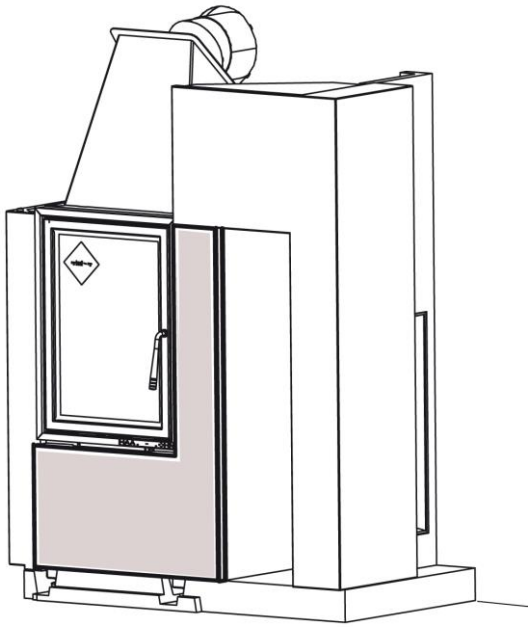


Figure 8: Front mounting
boards

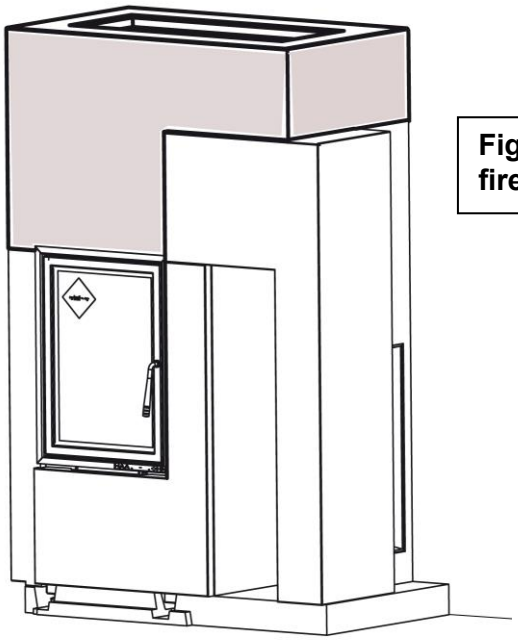


Figure 9: Assembly
fireplace mantel



Figure 10: Assembly
air grilles and
front plinth boards

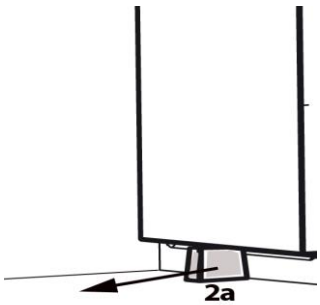


Figure 11: Removal
assembly tools

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

Montážní návod Ascim 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)
- seznam dílů (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 400 až do 430 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.
Protipožární izolační 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 vel. 13
– malířský váleček
– tubu se silikonem (akrylem)
– ruční tlaková pistole

4 MATERIÁL

– interiérová barva (např. disperzní)
– štuková omítka

– akrylový tmel – lepidlo na dlažbu (součást dodávky)

5 SESTAVENÍ 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. V případě použití protipožární izolační sady namontujte obě plechové clony zadní stěny (viz montážní návod protipožární izolační sady) na zadní stěnu krbové vložky.
3. Pomocí stranového klíče vel. 13 nastavte otáčením stavěcích nohou správnou výšku krbové vložky. Ideální výška je zobrazena na obr. 2. Sestavte prosím pro kontrolu vložku společně se soklem a čelní deskou obr. 5. Dolní hrana rámu u krbové vložky 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, krbovou vložku na závěr seřídit pomocí stavěcích nohou na požadovanou výšku).
4. Kromě toho je třeba nastavit vzdálenost ke stavěné stěně na správný rozměr (viz obrázek 2).

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

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

6 UPOZORNĚNÍ

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 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: 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 - ASCIM - seznam dílů

Č. artiklu	Č.	Počet	Název	Provedení	Materiál
0621851000100	1	1	Podlahová deska	Umělý kámen	Umělý kámen
0621851000200	2	1	Boční díl levý	Umělý kámen	Umělý kámen
0621851000300	3	1	Skladový box dřeva pravý	Umělý kámen	Umělý kámen
0621851000400	4	1	Skladový box dřeva levý	Umělý kámen	Umělý kámen
0621851000500	5	1	Boční díl pravý	Umělý kámen	Umělý kámen
0621851000600	6	1	Čelní deska	Umělý kámen	Umělý kámen
0621851000700	7	1	Poklop	Umělý kámen	Umělý kámen
0621851000800	8	1	Deska soklu přední	Umělý kámen	Umělý kámen
0621851000900	9	1	Vzduchová mřížka horní	Ocelový plech	Ocelový plech
0621851001000	10	1	Vzduchová mřížka boční	Ocelový plech	Ocelový plech
0621800105000	11	1	Lepidlo		
0621800105050	12	1	Akryl		
0641851000002	13	1	Stínící plech	Ocelový plech	Ocelový plech
0621851001100	2a	1	Montážní pomůcka	Umělý kámen	Umělý kámen

Návod k montáži sady umělého kamene ASCIM

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

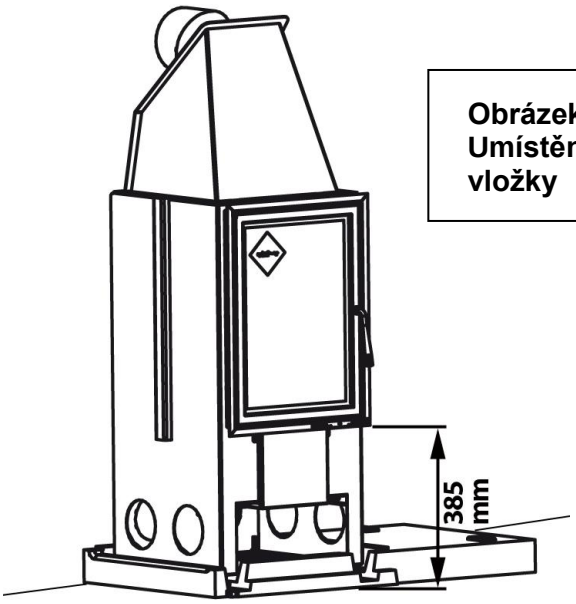
1. Sestavte nyní krbovou sadu bez lepidla (viz obr. 2-8). Zkontrolujte, jestli jsou všechny díly ve svislé a vodorovné poloze. Označte poté správnou polohu pomocí tužky.
   Následně všechny díly opět rozeberte a opět sestavte s použitím lepidla na obklady (viz obr. 2-11).

2. Smíchejte společně dodané lepidlo (zajišťovací lepidlo) s vodou tak, až získáte hustou pastu podobnou pastě na zuby. Všechny díly 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.

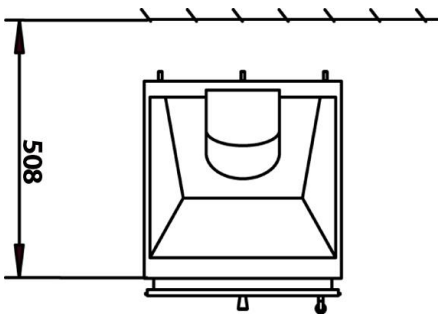
3. Jakmile je stavebnice složena vyplňte případné spáry akrylovým tmelem. Po zaschnutí je možné povrch stavebnice upravit vhodnou interiérovou barvou (např. disperzní). Nakonec odstraňte montážní pomůcku obr. 10.



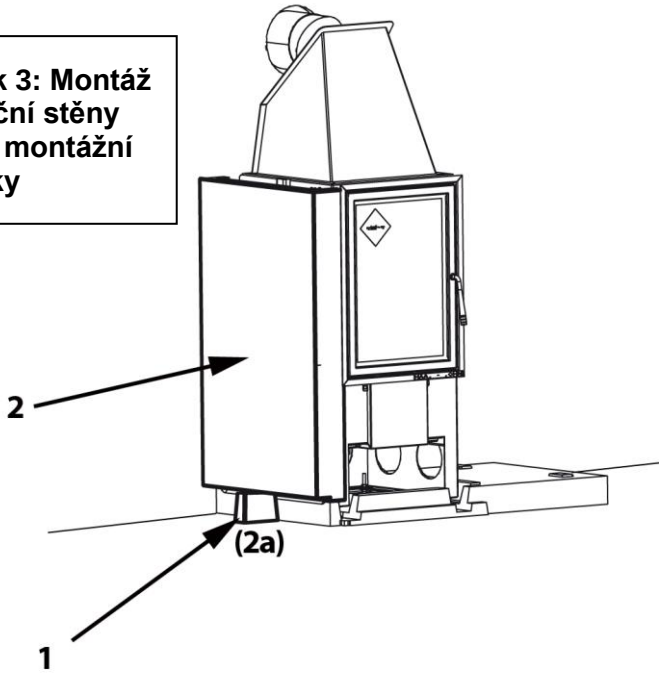
Obrázek 1: Umístění základní desky do požadované polohy

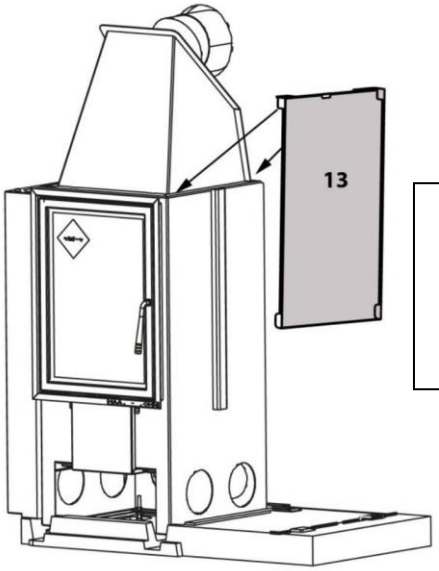


Obrázek 2: Umístění krbové vložky

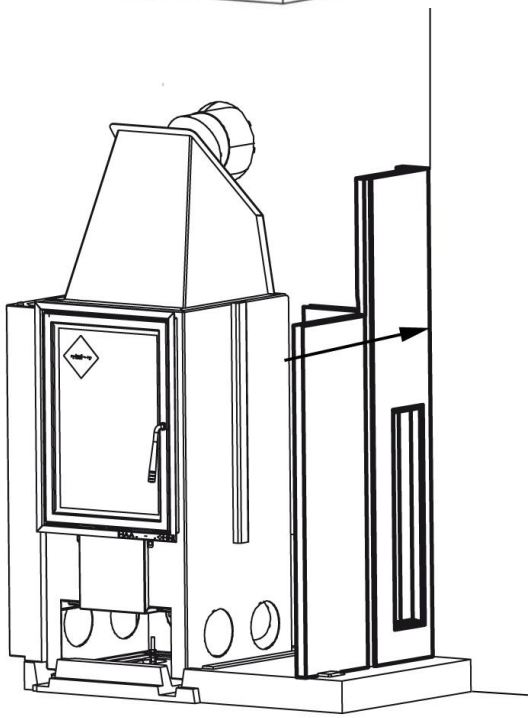


Obrázek 3: Montáž levé boční stěny pomocí montážní pomůcky

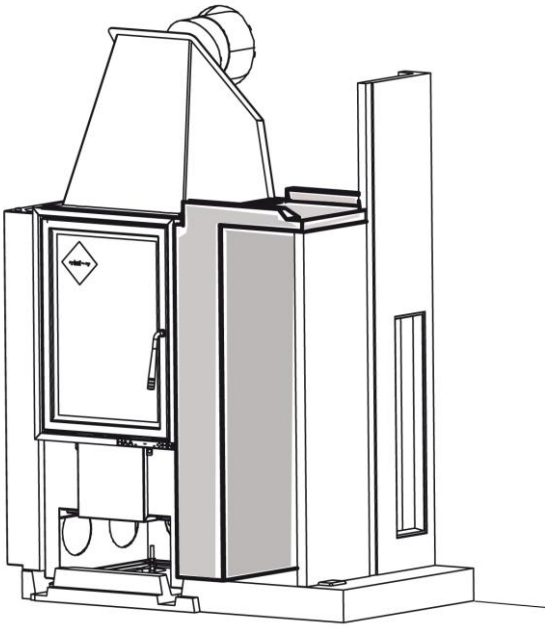




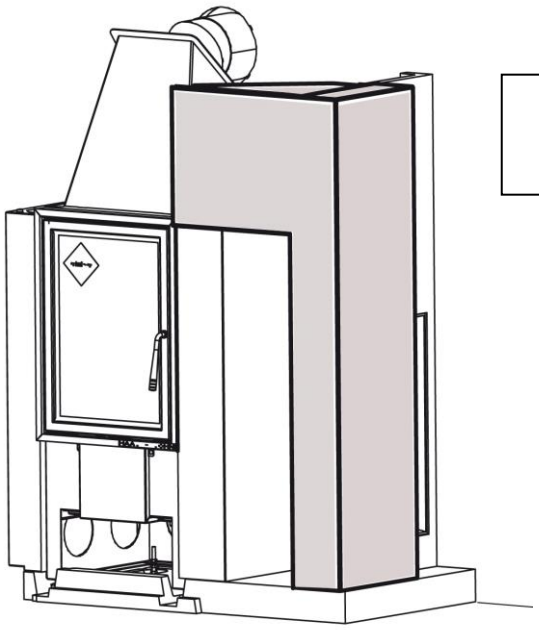
Obrázek 4: Montáž stínícího plechu



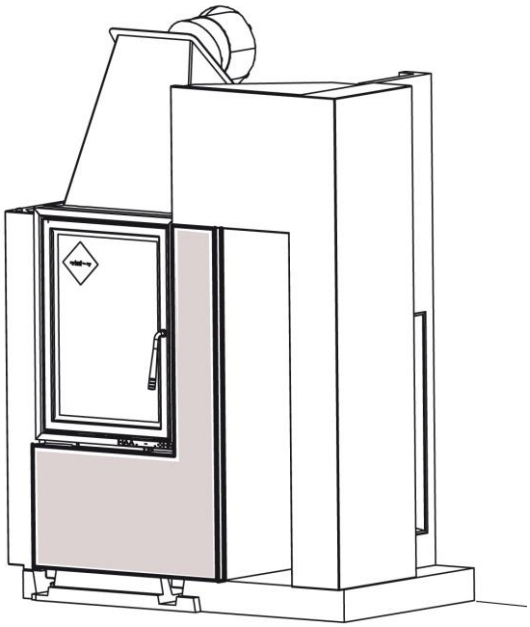
Obrázek 5: Montáž pravého skladového boxu dřeva



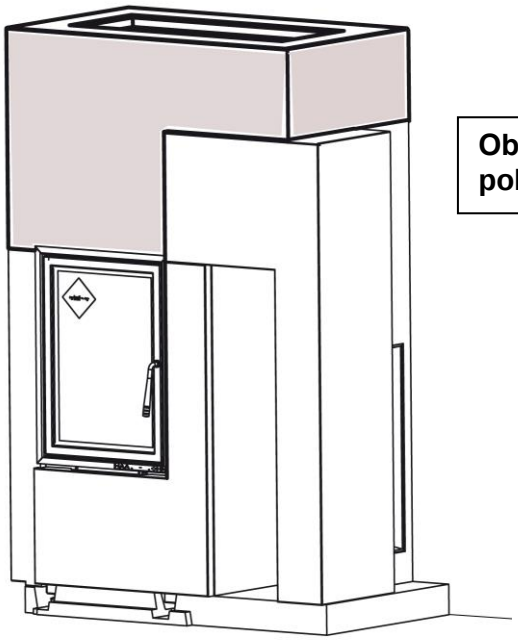
Obrázek 6: Montáž levého skladového boxu dřeva



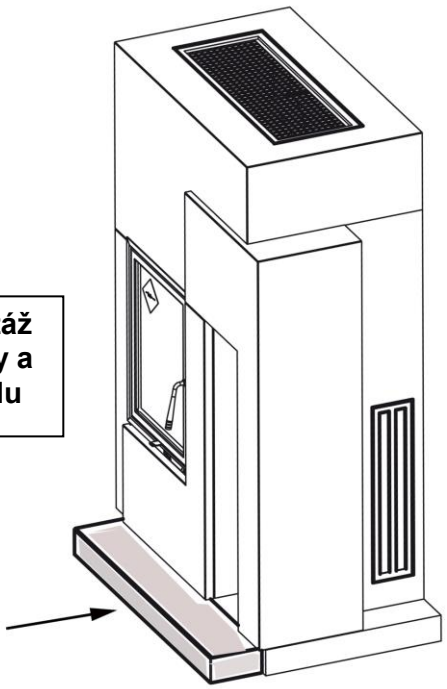
Obrázek 7: Montáž pravého bočního dílu



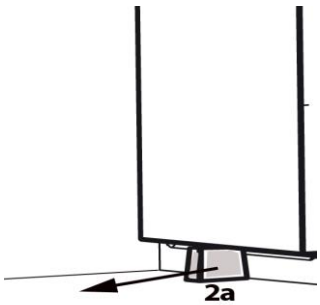
Obrázek 8: Montáž čelní desky



Obrázek 9: Montáž poklopu krbu

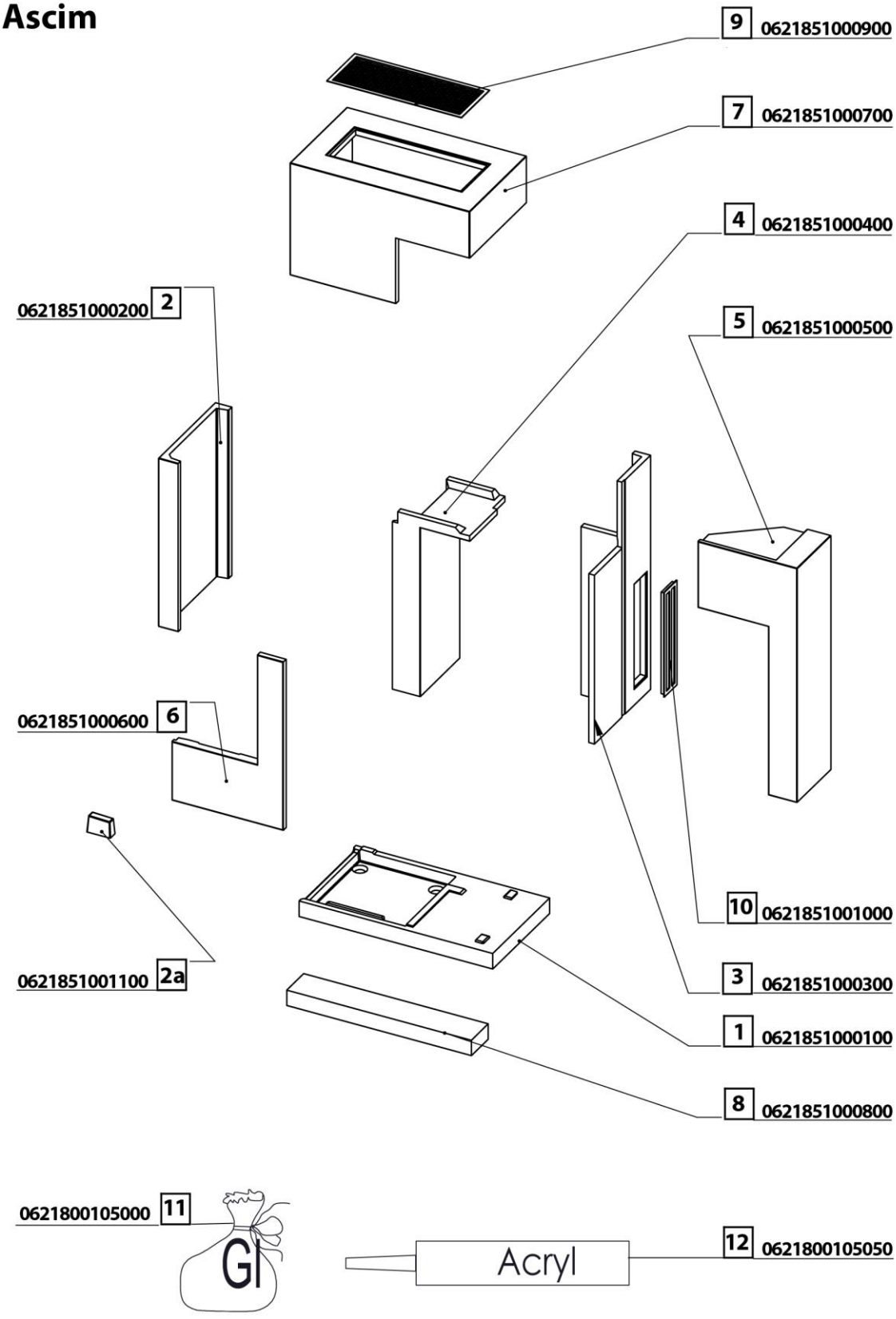


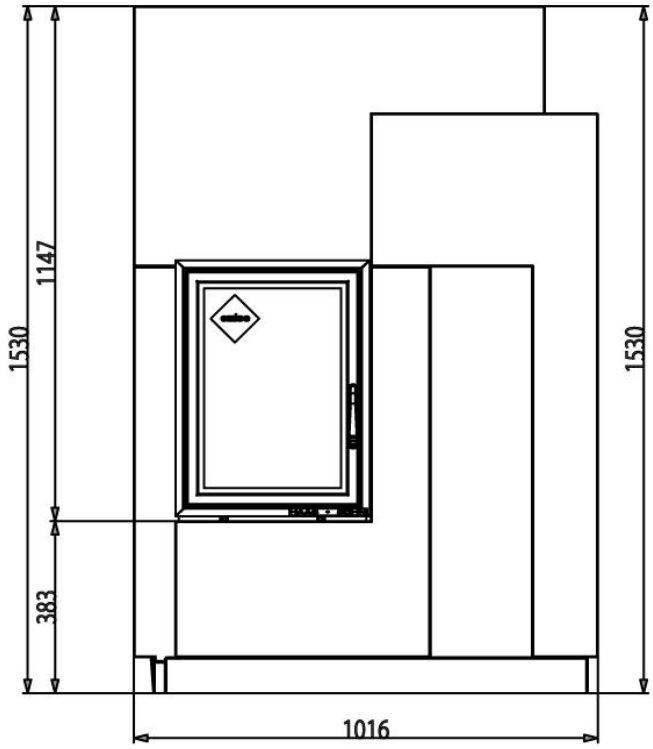
Obrázek 10: Montáž vzduchové mřížky a přední desky soklu

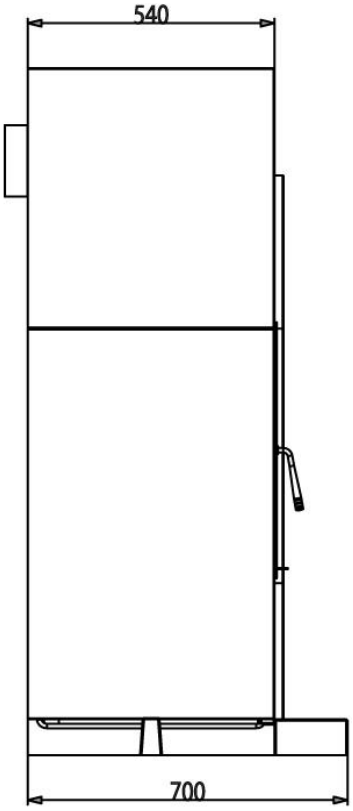


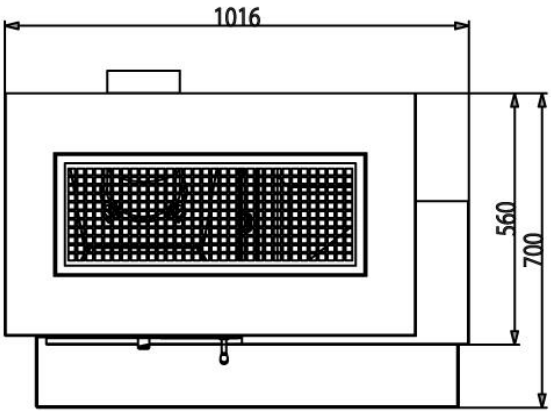
Obrázek 11: Odstranění montážní pomůcky

Ascim


9 0621851000900
7 0621851000700
4 0621851000400
0621851000200 2
5 0621851000500
0621851000600 6
10 0621851001000
0621851001100 2a
3 0621851000300
1 0621851000100
8 0621851000800
0621800105000 11
Gl
Acryl
12 0621800105050







HAAS+SOHN