NÁVOD NA STAVBU

Akumulační topeniště SF 31.40 - 37/50

hoxter
DER KAMINSPEZIALIST

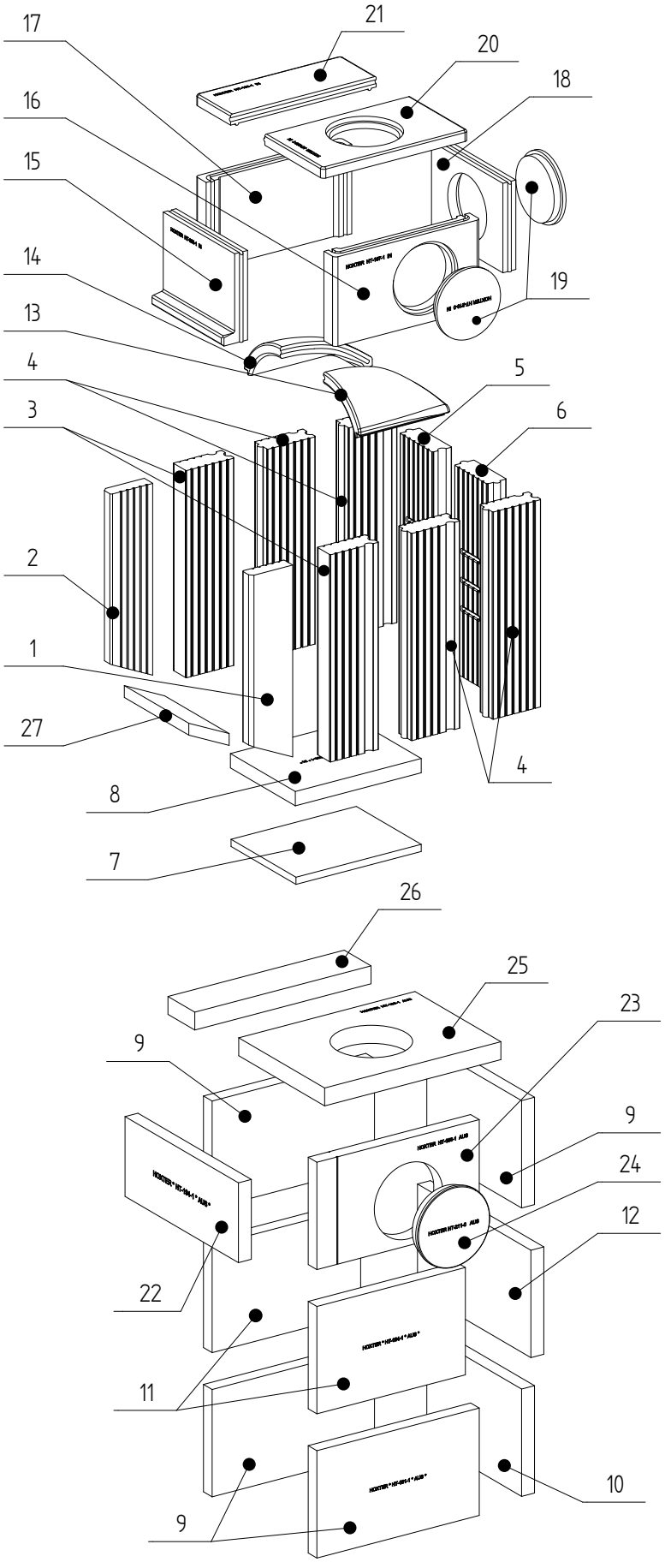
OBSAH BALENÍ

KAMENY

Č.	KÓD	NÁZEV	KS
1	ht-192	Vnitřní stěna - boční vpravo	1
2	ht-191	Vnitřní stěna - boční vlevo	1
3	ht-187	Vnitřní stěna - boční	2
4	ht-200	Vnitřní stěna - boční	4
5	ht-201	Vnitřní stěna - zadní	1
6	ht-186	Vnitřní stěna - zadní	1
7	ht-190	Vermikulitová izolace - dno	1
8	ht-193	Dno spalovací komory	1
9	ht-181	Vnější stěna - boční	4
10	ht-264 (ht-182)	Vnější stěna - zadní	1
11	ht-184	Vnější stěna - boční	2
12	ht-183	Vnější stěna - zadní	1
13	ht-196	Kopule pravá	1
14	ht-199	Kopule levá	1
15	ht-203	Dohořívací komora - přední stěna	1
16	ht-197	Dohořívací komora - boční stěna s otvorem	1
17	ht-207	Dohořívací komora - boční stěna	1
18	ht-202	Dohořívací komora - zadní stěna s otvorem	1
19	ht-210	Dohořívací komora - zátka	2
20	ht-205	Dohořívací komora - strop s otvorem	1
21	ht-198	Dohořívací komora - strop	1
22	ht-194	Vnější stěna - přední	1
23	ht-188	Vnější stěna - boční s otvorem	1
24	ht-211	Vnější stěna - zátka	1
25	ht-189	Vnější stropní díl s otvorem	1
26	ht-212	Vnější stropní díl	1
27	ht-195	Dno spalovací komory - šikmé	1

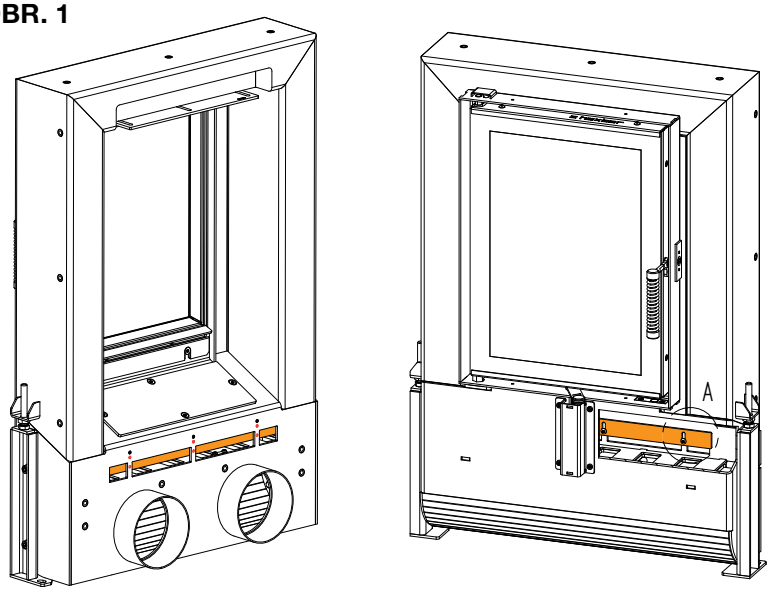
KOVOVÉ DÍLY A KERAMICKÁ VATA

NÁZEV	KS
Kamnová dvířka	1
Podstavec	1
Lišta přední levá	1
Lišta přední pravá	1
Lišta zadní	2
Konzola přední	1
Závitová tyč dlouhá	6
Závitová tyč krátká	2
Šroub M8 černý	13
Matice M10	20
Podložka M8 pro konzolu černá	3
Podložka M8 černá	10
Podložka M10 pro závitovou tyč	12
Keramická vata dlouhá, š = 40 mm	1
Přechodový díl + držák	1



Pozor: Při montáži spotřebiče je nezbytné dodržet všechny místní předpisy i předpisy vztahující se k národním a evropským normám

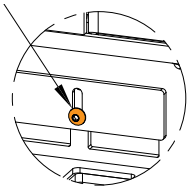
OBR. 1



1.

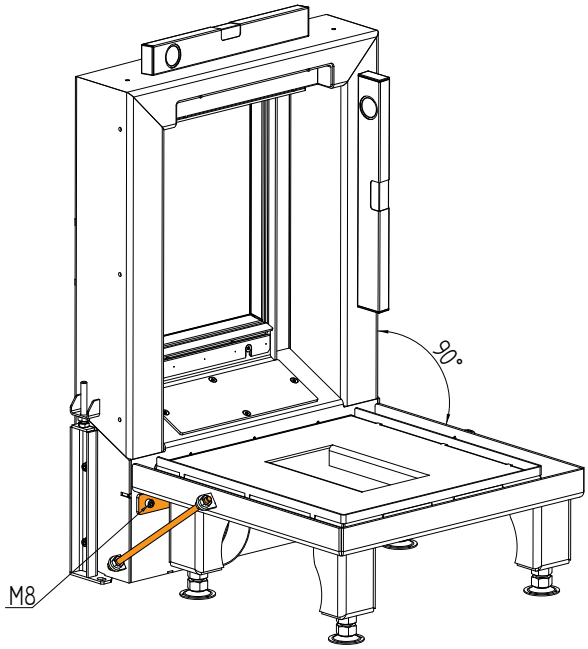
Před montáží je nuté nastavit šoupě terciálního vzduchu pomocí 3 oválných děr a šroubů M5.

Upozornění: Šroub je možné montovat ve dvou polohách. Pro otevření 0-50% použijte spodní, pro 50-100% horní závit.



DETAIL A

OBR. 2



2.

Před montáží podstavce připojte potrubí přívodního vzduchu.

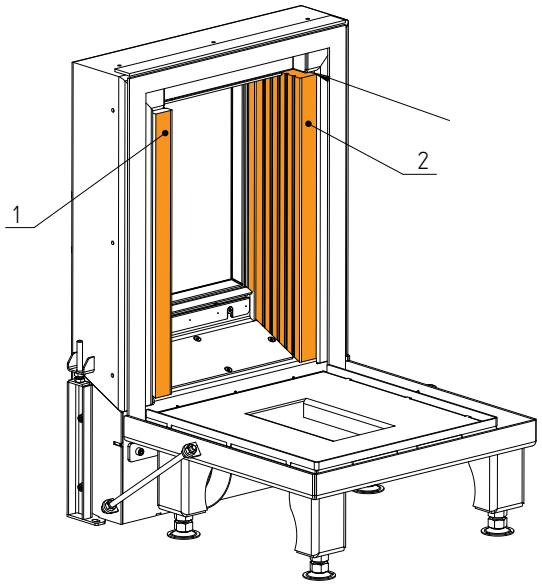
Připevněte ke dvířkům volně podstavec pomocí 4 šroubů M8.
Srovnejte dvířka pomocí vodováhy.

Pomocí krátkých závitových tyčí srovnejte postavec tak, aby s dvířky svíral úhel 90°.

Dotáhněte šrouby podstavce.

Upozornění: Na každou závitovou tyč použijte 4 matice.

OBR. 3

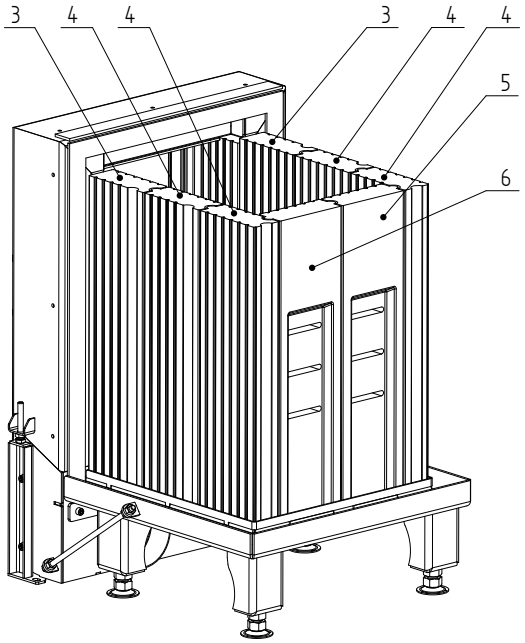


3.

Do rámu dvířek vložte kameny 1 a 2.

Pro jednodušší montáž doporučujeme kameny nahoře zajistit dřevěným klínkem.

OBR. 4.1



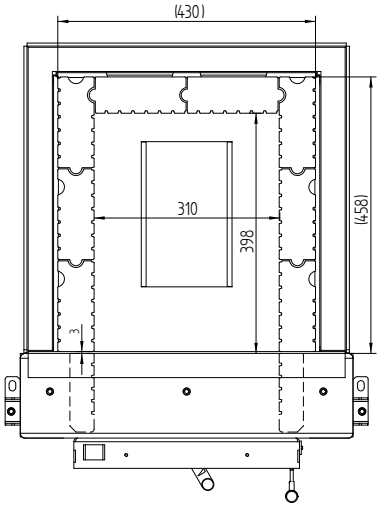
4.

Kameny před slepením navlhčete vlhkou houbičkou.

Sestavte vnitřní stěnu spalovací komory (Kameny č. 3-6) pomocí vhodné malty s keramickou vazbou. Kameny stavějte k montážní liště na podstavci.

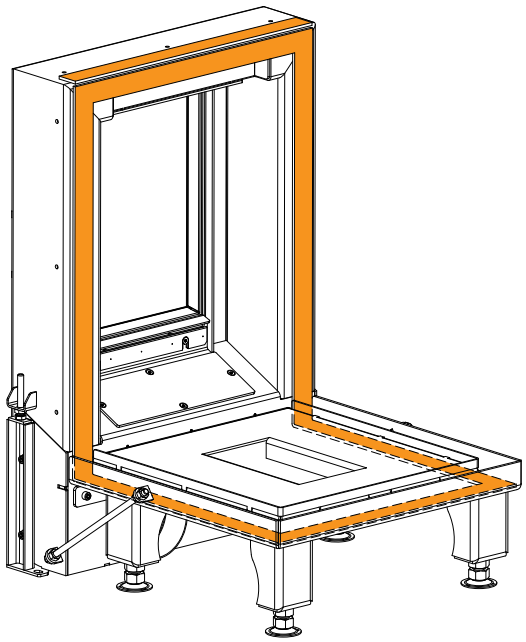
Upozornění: Dbejte na rovnoměrně široké spáry a čistotu pohledových stran! Zbytky malty nesmí zakrýt otvory v podstavci topeniště.

OBR. 4.2



Je nutné dodržet vnitřní a vnější rozměry rozměry komory viz OBR.4.2.

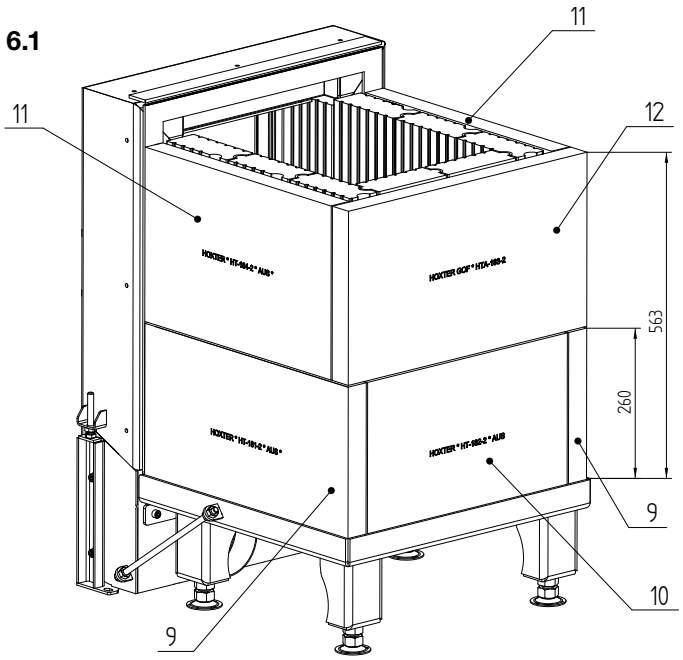
OBR. 5



5.

Na vyznačená místa položte pás keramické vaty o š = 40mm.

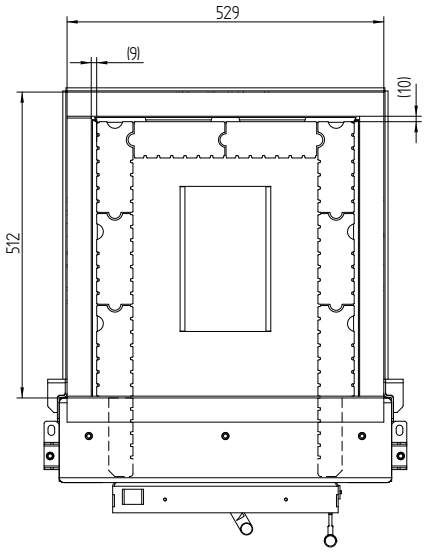
OBR. 6.1



6.

Postavte první a druhou řadu kamenů. Ve všech spárách mezi kameny použijte vhodnou maltu s hydraulickou nebo hydraulicko-keramickoku vazbou. (Kameny 9-12)
Ložné spáry proveďte tak, aby výškově vnitřní a vnější stěna lícovala - viz rozměry na OBR. 6.1

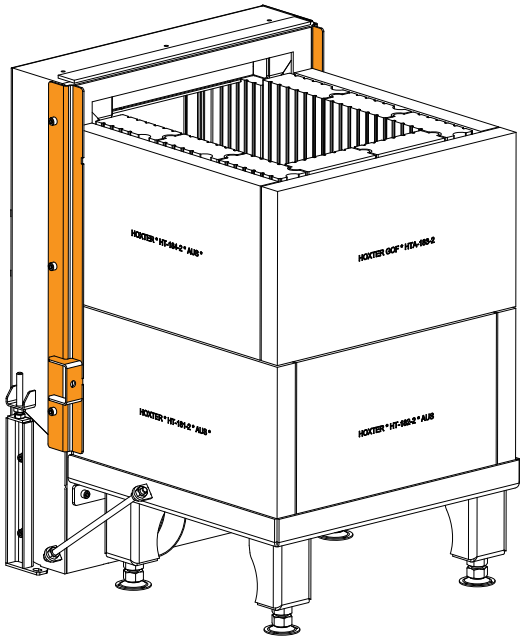
OBR. 6.2



Je nutné dodržet spáru mezi vnitřní a vnější stěnou (9 / 10 mm), vnější rozměry (OBR. 6.2) i převazbu kamenů (OBR. 6.1).

Upozornění: Mezera 9 mm mezi vnější a vnitřní stěnou umožňuje teplotní roztažnost kamenů. Dbejte proto na to, aby v této mezeře nezůstaly zbytky malty.

OBR. 7.1

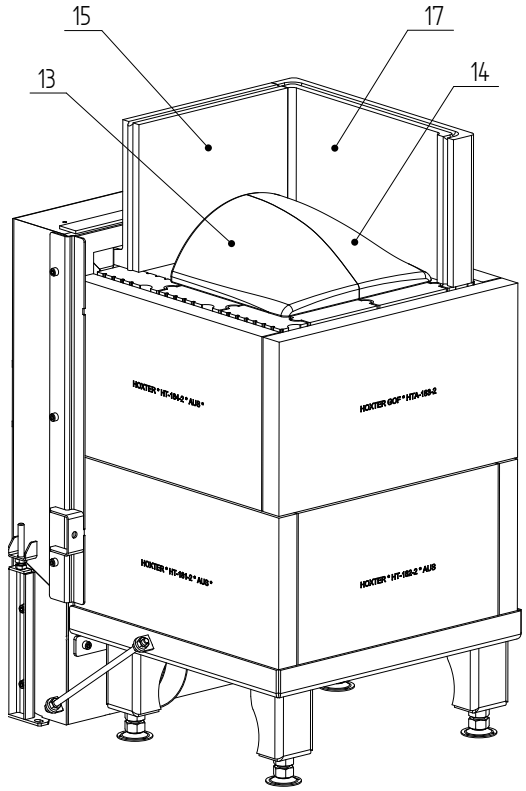


7.

Na dvířka připevněte boční lišty s pomocí šroubů M8.

Upozornění: Mezeru mezi vnější a vnitřní stěnou nahoře zacpěte zbytky keramické vaty š = 40mm.

OBR. 8.1

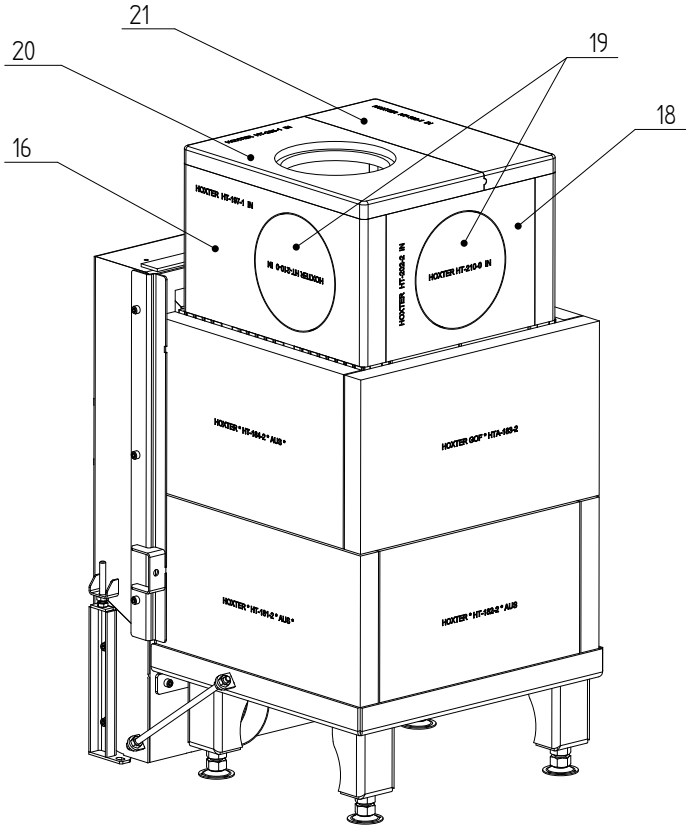


8.

Na vnitřní stěny položte kopuli 13 a 14 bez použití malty.

Poté kolem postavte kameny 15, 17, 18 a pak 16 bez použití malty.

OBR. 8.2

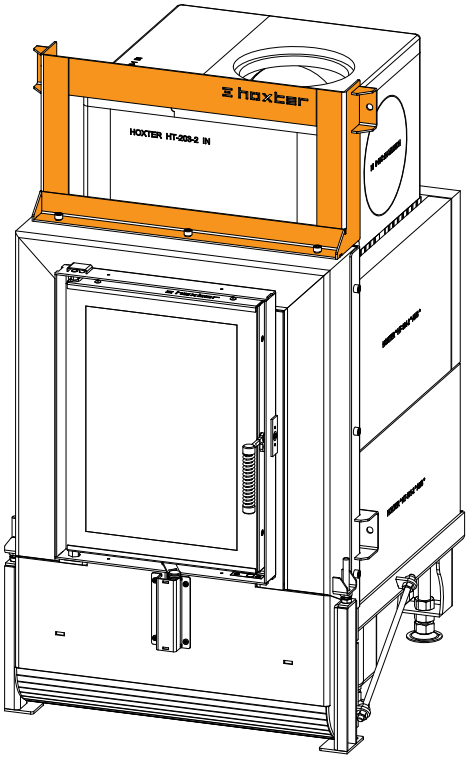


Dle zvoleného směru odkouření je možné mezi sebou kameny 16 a 17 resp. 20 a 21 zaměnit.

Dva nepoužité otvory zaslepte pomocí zátky 19 a malty použité na vnitřní stěny.

Nahoru položte kameny 20 a 21.

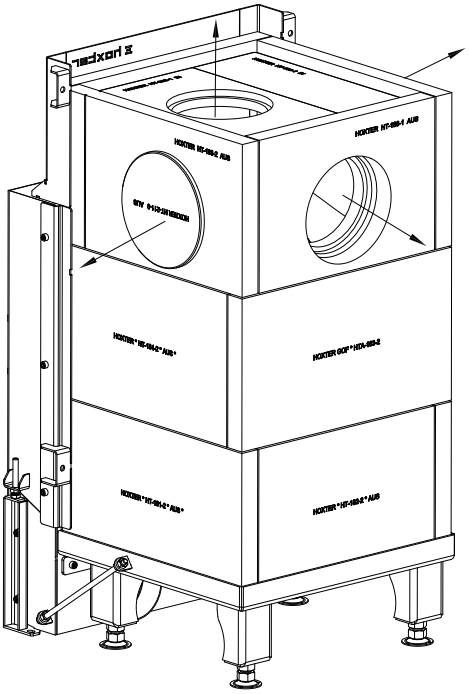
OBR. 9



9.

Připevněte horní konzolu pomocí 3 šroubů M8 a čtvercových podložek na kamnová dvířka.

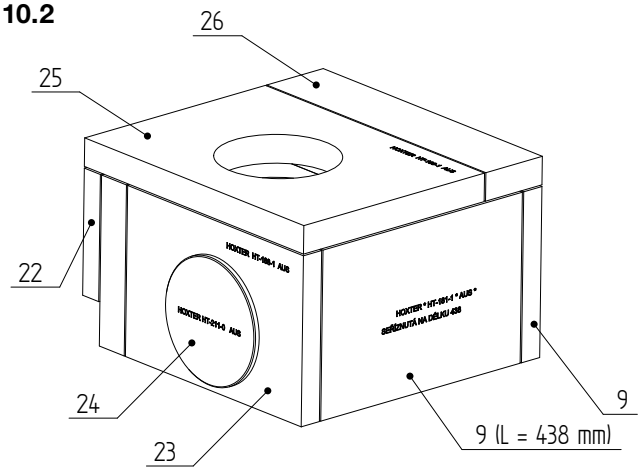
OBR. 10.1



10.

SF 31.40 je možné odkouřit 4 směry - viz (OBR. 10.1)

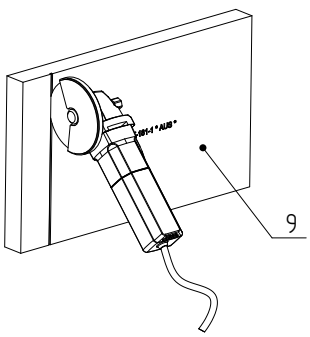
OBR. 10.2



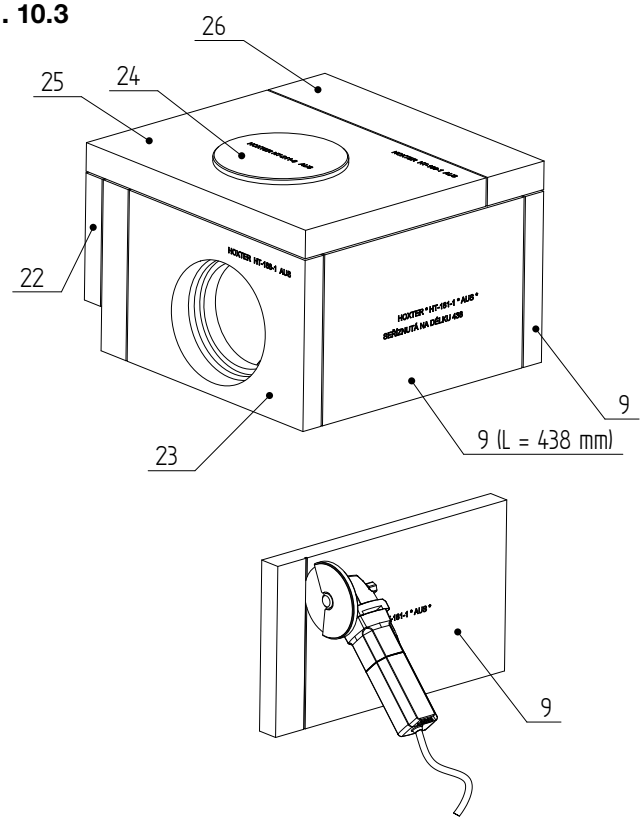
Varianta 1 - Horní odkouření:

Kámen 23 zaslepte zátkou 24 a maltou použitou na vnější stěny.

Na zadní stěnu použijte kámen č. 9, který je potřeba zkrátit na 438 mm.



OBR. 10.3



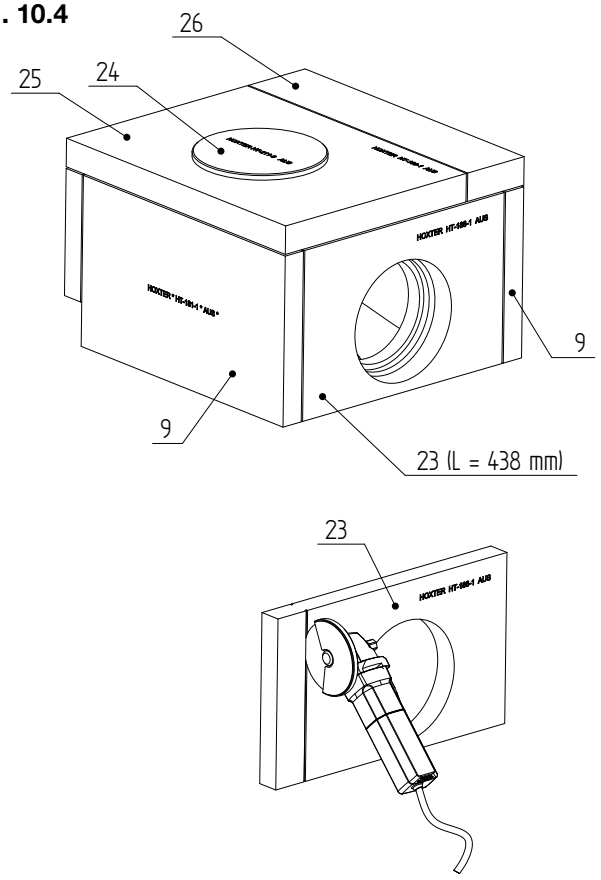
Varianta 2, 3 - Boční odkouření - L/P:

Kámen 25 zaslepte zátkou 24 a maltou použitou na vnější stěny.

Na zadní stěnu použijte kámen č. 9, který je potřeba zkrátit na 438 mm.

Kameny 9 a 23 je možné mezi sebou zaměnit dle požadovaného směru odkouření.

OBR. 10.4

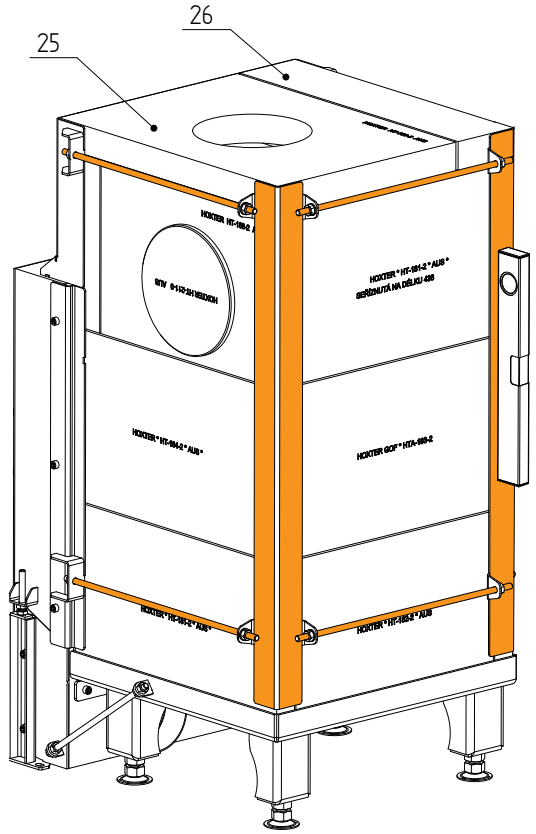


Varianta 4 - Zadní odkouření:

Kámen 25 zaslepte zátkou 24 a maltou použitou na vnější stěny.

Na boční stěny umístěte kameny č. 9
Na zadní stěnu použijte kámen č. 23, který je potřeba zkrátit na 438 mm.

OBR. 11



11.

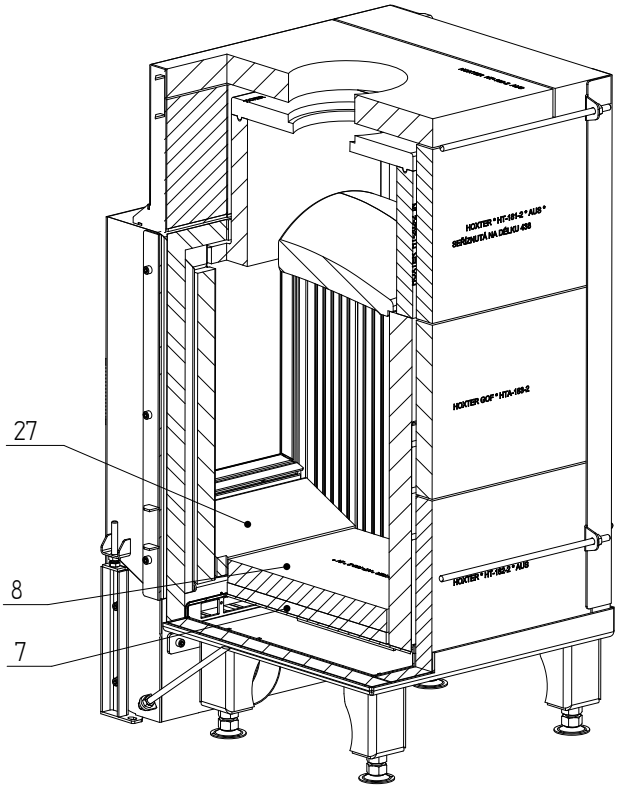
Stáhněte lehce vnější plášť pomocí lišt a 6 závitových tyčí. viz OBR. 11.

Vnější stěny srovnejte pomocí vodováhy. Srovnejte dohořívací komoru tak, aby měla stejné mezery na všech stranách k vnějšímu plášti a otvory pro odkouření lícovaly.

Nahoru přilepte horní kameny 25 a 26 a dotáhněte vnější plášť.

Upozornění: Na každou závitovou tyč použijte 2 matice M10 a 2 podložky

OBR. 12

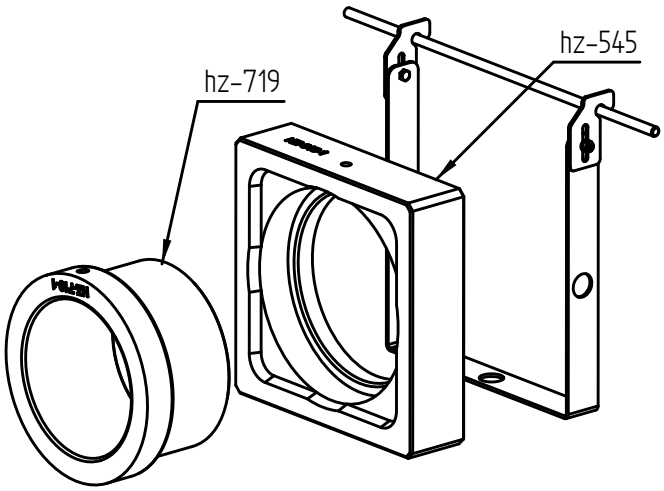


12.

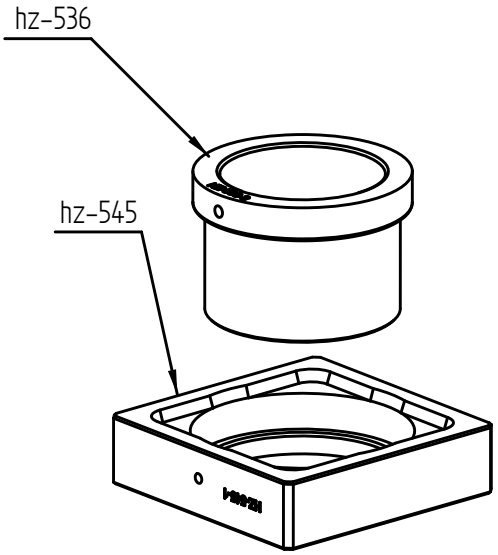
Do spalovací komory vložte kameny 7, 27 a 8.

MONTÁŽ PŘECHODOVÉHO DÍLU

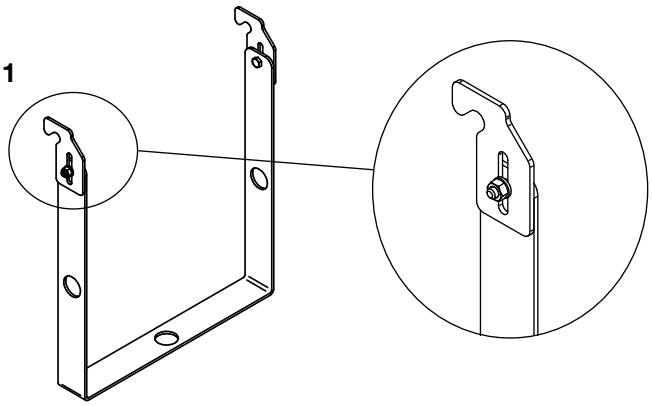
BOČNÍ ODKOUŘENÍ



HORNÍ ODKOUŘENÍ



OBR. 1

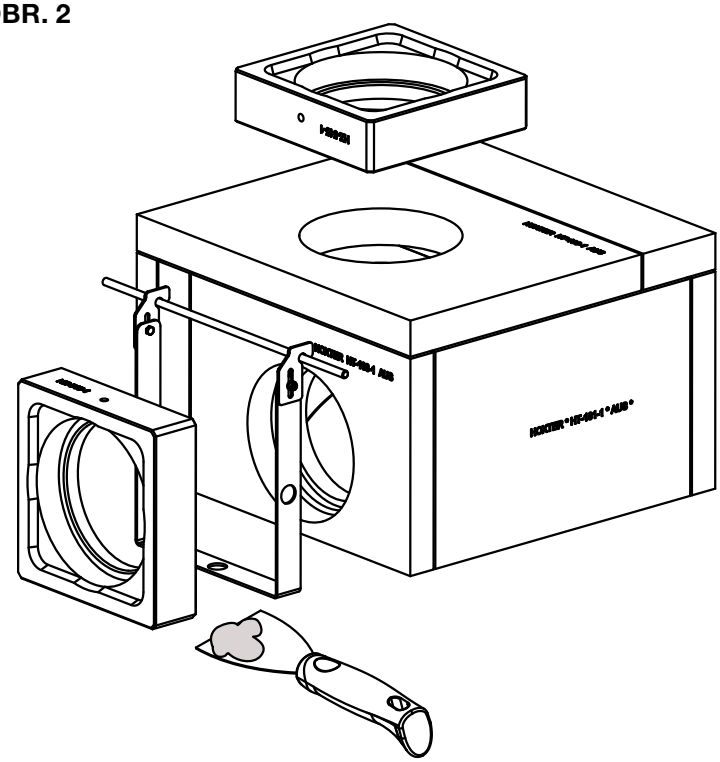


1.

Pro boční odkouření nejdříve smotnujte a zavěšte držák přechodového dílu. Přišroubujte dva boční háčky na držák pomocí matic M6 a podložek.

Zavěste držák vodorovně na horní závitovou tyč na zvolené straně odkouření a upravte jeho pozici s pomocí vnějšího čtvercového kamene - otvory v přechodovém dílu a připojované tvarovce musí lícovat.

OBR. 2



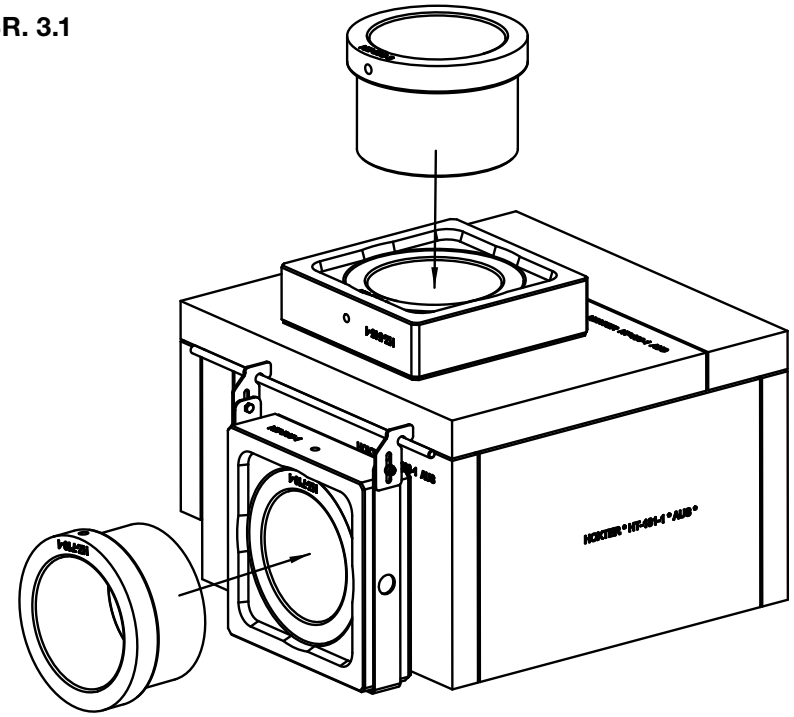
2.

Zkontrolujte, že otvory ve vnějším tvarovce a připojovacím díle lícují.

Přilepte čtvercový kámen na vnější tvarovku topeniště maltou s hydraulickou nebo hydraulicko-keramickou vazbou. Přechodový díl natočte otvorem pro teplotní čidlo do požadovaného směru.

Upozornění: Vnitřní keramický díl (roura) nesmí být přilepen. Po přilepení vnějšího dílu otvor očistěte od zbytků malty, aby se vnitřní díl mohl tepelně rozpínat. Jinak hrozí prasknutí vnějšího kamene.

OBR. 3.1

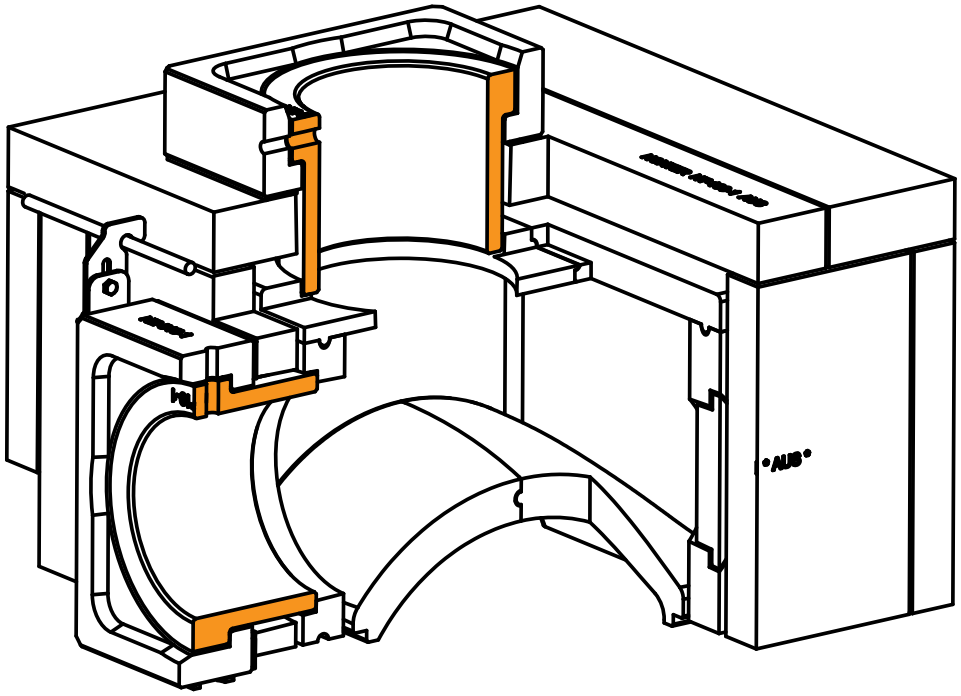


3.

Vložte volně vnitřní kruhový kámen do přechodového dílu bez lepení maltou. Nepoužívejte žádná těsnění a nepoužívejte ani jiné způsoby připevnění. Vnitřní kámen musí mít možnost se tepelně rozpínat!

V případě použití teplotního čidla otočte rouru tak, aby lícoval otvor pro teplotní čidlo s otvorem ve vnějším kamenu. Zašroubujte teplotní čidlo.

OBR. 3.2



HOXTER gmbh

Hersbrucker Straße 23
91244 Reichenschwand
Germany

+49 (0)9151 8659 163
info@hoxter.de

HOXTER a.s.

Blanenská 1902
66434 Kuřim
Czech Republic

+420 518 777 701
info@hoxter.eu