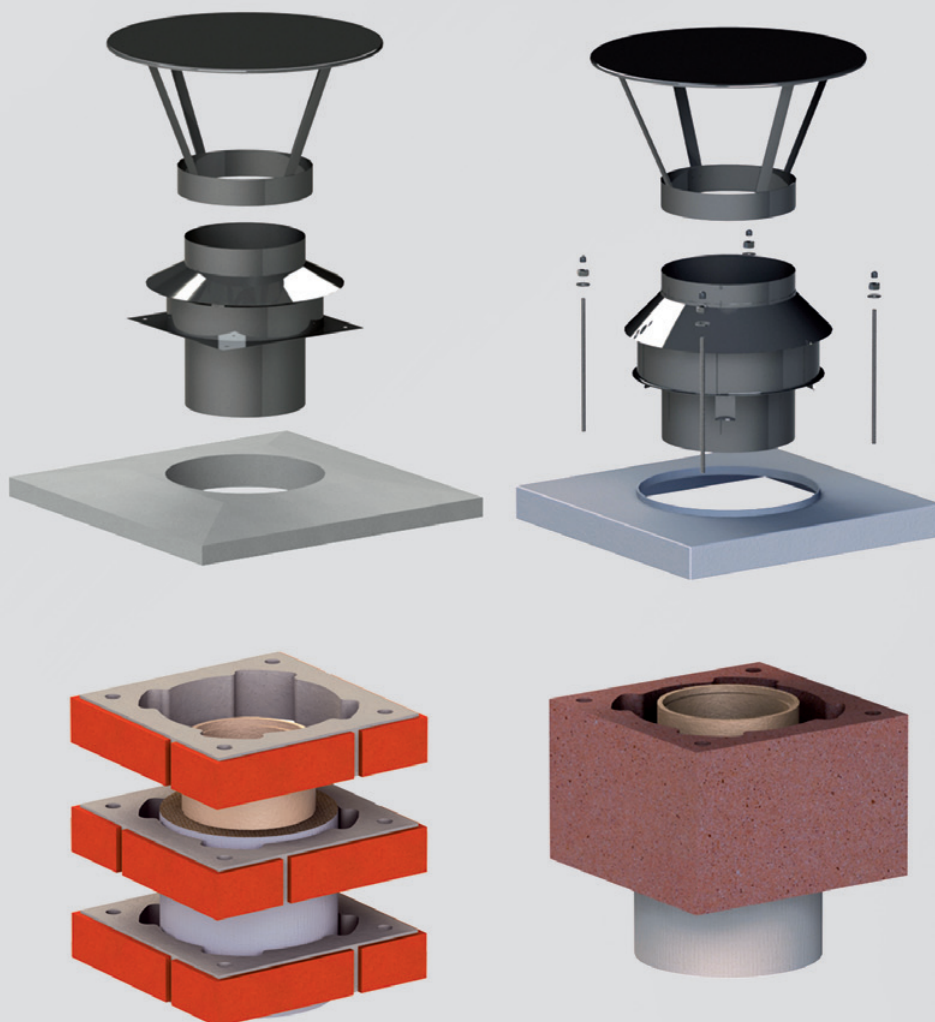


ALMEVA SINGLE, SIB, SIZ, MIB MONTÁŽNÍ NÁVOD



Platnost od 1. 7. 2019



This exploded view diagram illustrates the assembly of a mechanical component. The central vertical stack consists of seven red, rectangular blocks. The top block has a circular hole. The second block from the top has a circular hole and a small rectangular notch on its top surface. The third block from the top has a circular hole and a small rectangular notch on its top surface. The fourth block from the top has a circular hole and a small rectangular notch on its top surface. The fifth block from the top has a circular hole and a small rectangular notch on its top surface. The sixth block from the top has a circular hole and a small rectangular notch on its top surface. The seventh block from the top has a circular hole and a small rectangular notch on its top surface. To the left of the stack, there is a grey base plate with a central circular hole and a small rectangular notch on its top surface. Above the stack, there is a grey flange with a central circular hole and a small rectangular notch on its top surface. At the very top, there is a grey cap with a central circular hole and a small rectangular notch on its top surface. To the right of the stack, there is a grey component with a central circular hole and a small rectangular notch on its top surface. At the bottom right, there is a grey component with a central circular hole and a small rectangular notch on its top surface.

Jako součást komínového systému nabízíme sadu pro snadnou montáž komína, která Vám usnadní stavbu.

- Spalinová cesta musí být opatřena identifikačním štítkem (je součástí sady pro snadnou montáž komína *TTAVTS01*)
- Po dokončení stavby komína se provede výchozí kontrola spalinové cesty a sepíše se revizní zpráva (vystavuje revizní technik spalinových cest).
- Revize je nutná i pro provizorní spotřebiče
- Spotřebiče připojujeme dle technických podkladů výrobce – napojení spotřebiče na komín musí umožnit dilataci kouřovodu
- Ve spotřebiči zatápíme pozvolně

Výška komína: 5 m
Typ komína: jednoprůduchový
Průměr průduchu: 180 mm
Řešení nadstrešní části: omítnutí
Zaústění sopouchu: 90°/Ø150 mm, Ø160 mm
Certifikát CE 1020-CPR-030055930
Komín pro pevná paliva, určený pro všechny typy staveb.
Není vhodný pro spotřebiče s nízkou teplotou spalin.
Celková hmotnost setu: 580 kg

Tekutá chemická kotva	1 ks	Nerezová matka	4 ks
Závitový nerezový čep	4 ks	Plastová krytka matky	4 ks
Nerezová podložka s gumou	4 ks	Molitanová ucpávka	4 ks

Teplotně odolný těsnící tmel <i>TTSATS01</i>	1 ks
Vrták do betonu Ø6 mm	1 ks
Houbička	1 ks
Vrut	12 ks
Hmoždinka	12 ks
Vyrovnávací klínky	1 bal.
Montážní návod	1 ks
Komínový štítek	1 ks

Komínová tvárnice

(1 m komína = 4 tvárnice)

- komínové tvárnice není potřeba dále upravovat, pouze v případě armování celého komína je nutné upravit otvory vyseknutím zbylého materiálu
- ke zdění se používá plynotěsná žáruvzdorná rychletuhnoucí malta *T TSAZA05/T TSAZA25* (dále jen ARZT malta)
- komín je určen pro všechny typy staveb, proto ho není třeba vyvložkovávat
- komínové tvárnice se skládají do sebe systémem pero drážka

Montážní návod

- 1 Na dostatečně únosný podklad vybetonujeme základ minimálně do výšky budoucí čisté podlahy. Rovinnost základu zkontrolujeme pomocí vodováhy.
 - 1.1 ARZT malta, kterou dodáváme ke komínovému systému, je rychle-tuhnoucí. Proto doporučujeme připravovat jen potřebné množství, nej-lépe na jednu tvárnici.
 - 1.2 Míchání ARZT malty: Suchou maltovou směs rozmícháme s čistou stude-nou vodou v poměru cca 0,26 l vody na 1 kg suché směsi. Připravujeme pouze takové množství, které jsme schopni spotřebovat do 5–10 minut. Malta by se po nanesení neměla roztékat, ale držet tvar (konzistence jako elektrikářská sádra).
- 2 Na takto připravený základ nanese ARZT maltu, do které usadíme patní tvárnici komínového systému *TTSTLP01* (rovná tvárnice bez pera). Tvárnici pečlivě vyrovnáme. Pokud je to nutné, použijeme pro vyrovnání klínky ze sady pro snadnou montáž komína.
- 3 Do připravené drážky u patní tvárnice nanese ARZT maltu a násled-ně vložíme kondenzační jímku *T TSAJG18*. ARZT maltu nanášíme i na okraje tvárnice. Na takto připravenou tvárnici pokládáme čistící tvárnici *TTSTLC01*. Tu správně natočíme a vyrovnáme. Dvířka *T TSADZB0/T TSADZIO*, na která nanese teplotně odolný těsnicí tmel *T TSATS01*, usazujeme až po nanesení omítky a následně upevníme pomocí hmoždinek a šroubů, které jsou součástí sady pro snadnou montáž komína.
- 4 Dále pokračujeme s nanášením ARZT malty a pokládáním jednotlivých komínových tvární *TTSTLZ01*, až do úrovně sopouchu. Dbáme na to, aby byl celý komín svisle i vodorovně vyrovnán. Přebytečnou ARZT maltu vytlačenou ze spáry odstraníme a vnitřní stranu tvárnice v oblasti spáry vždy začistíme pomocí navlhčené houbičky. Takto odebranou ARZT mal-tu již znovu nepoužíváme.

- 5 Pro dosažení většího zpevnění celého komína můžeme použít armovací tyče, které vkládáme do čtyř otvorů. Ty jsou nejprve před uložením tvár-nice potřeba upravit vyseknutím zbylého materiálu. Poté stačí jen zalít zálivkovým betonem. Takto postupujeme po celé délce komína.
- 6 Následně uložíme sopouchovou tvárnici *TTSTLS01* (kruhový otvor v tvár-nici). Dbáme na to, aby byla správně natočená a vyrovnaná jak svisle, tak i vodorovně. Sopouchovou zděř *T TSAZG15/T TSAZG16*, na kterou nanese-me teplotně odolný těsnicí tmel *T TSATS01*, usazujeme až po nanesení omítky, kterou upevníme pomocí hmoždinek a šroubů, které jsou sou-částí sady pro snadnou montáž komína.
- 7 Další komínové tvárnice klademe na sebe do ARZT malty až do požado-vané výšky komína. Neustále dbáme na správnou svislost a vodorovnost.
- 8 Celé komínové těleso natáhneme lepidlem s perlínkou. Takto upravený podklad je možné omítnout.

Betonová krycí deska *T TSCHB10*

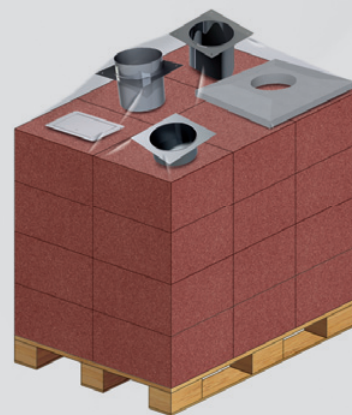
- 9a Na poslední tvárnici nanese dostatečného množství ARZT malty a usadíme betonovou krycí desku.
- 10a Na manžetu krycí desky *T TSAMG18* nanese tepelně odolný tmel *T TSATS01* a následně vsuneme do otvoru krycí desky. Vše následně upevníme pomocí čtyř šroubů a hmoždinek, které jsou součástí sady pro snadnou montáž komína. Do takto připravené manžety krycí desky můžeme nasadit Meidingerovu hlavu, kterou za pomoci křížového šrou-bováku utáhneme. Tím zajistíme pevné, ale rozebíratelné spojení.
- 11a Po dokončení montáže nebo stavby komína se provede výchozí kontrola spalínové cesty. Následně se sepiše revizní zpráva, kterou vystavuje re-vizní technik spalínových cest.

Nerezová krycí deska *T TSCGI10*

- 9b Nerezová krycí deska, do které jsou vyvrtány čtyři otvory podle armo-vacích děr na tvárnici, uložíme do dostatečného množství ARZT malty a upevníme pomocí sady pro uchycení nerezové krycí desky *T TAUU01*.
- 10b Do takto připravené nerezové krycí desky můžeme nasunout Meidinge-rovu hlavu.
- 11b Po dokončení montáže nebo stavby komína se provede výchozí kontrola spalínové cesty. Následně se sepiše revizní zpráva, kterou vystavuje re-vizní technik spalínových cest.

Komínový set 5 m

Kód	Název	ks	kg
TTSTLZ01	Komínová tvárnice plynotěsná - základová	17	27,5
TTSTLS01	Komínová tvárnice plynotěsná - sopouchová	1	25
TTSTLP01	Komínová tvárnice plynotěsná - patní	1	24
TTSTLC01	Komínová tvárnice plynotěsná - čistící	1	22
T TSAJG18	Kondenzační jímka - nerezová	1	0,6
T TSAZG15	Zděř sopouchová - nerezová Ø150 mm	1	0,5
T TSADZB0	Dvířka - bílá včetně ucpávky	1	0,7
T TSAMG18	Krycí manžeta betonové krycí desky	1	0,6
T TSCHB10	Krycí deska betonová 500×500 mm	1	13
T TSATS01	Teplotní a těsnicí tmel 310 ml – pro dvířka a manžetu	1	0,5
T TSAZA25	Rychletuhnoucí žáruvzdorný tmel pro lepení tvární	1	25



Maximální hmotnost komínového setu

580 kg

Montážní návod ALMEVA SIB, SIZ, MIB

Před montáží komína

- Jako součást komínového systému nabízíme Sadu pro snadnou instalaci komína, která vám stavbu komína usnadní.
- Komín musí být postaven tak, aby byly splněny odstupové vzdálenosti od hořlavých stavebních materiálů (50 mm od dřevěných konstrukcí). V prostupech hořlavými konstrukcemi musí být splněny všechny požární předpisy.

Komínová tvárnice (1 m komína = 4 tvárnice)

- Komínovou tvárnici je možno upravovat úhlovou bruskou s diamantovým kotoučem.
- Otvory je nutné vyřezávat vždy jen v rovných plochách – nikdy ne přes roh tvárnice a kruhové otvory pro armování.
- Armování komínového tělesa provádíme pomocí zálivkového betonu a armovacích tyčí. Zálivkový beton v řídkém stavu naléváme do kruhových otvorů pro armování v rozích tvárnic. Armovací tyče postupně zasouváme do tvárnic a vždy po vyzdění 2 tvárnic zaléváme zálivkovým betonem, aby byla hmota ve všech místech armovacích otvorů. Armovací tyče navazujeme na sebe postupně tak, aby došlo k přeložení armatury minimálně 10 cm. Úhlopříčně by přeložení armatur mělo začínat vždy v jiné výšce. Armovat doporučujeme každý komín.

Šamotová vložka

- Šamotové vložky mají délku 33 cm (100 cm v systému MIB), případně 66 cm (100 cm a 65 cm v systému MIB) u odboček a čistících kusů.
- Pro zakrácení poslední šamotové vložky použijeme úhlovou brsku s diamantovým kotoučem.
- Vložky spojujeme tmelem na lepení šamotu. Tmel nanášíme do polodrážky špachtlí na oba konce vložky.
- Minimální výška zaústění do komína je osově 116 cm. Je-li třeba osadit sopouch výše, potom ho osazujeme vždy o celou šamotovou vložku. Pokud je z nějakého důvodu žádoucí jiná výška zaústění, je možné ji dosáhnout vhodnou výškou podstavce pod komínem. V případě systému MIB je možné šamotovou vložku a odbočku zkrátit dle potřeby.

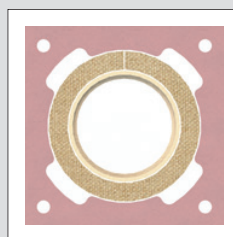
Minerální izolace

- Izolaci usazujeme tak, aby spoj jednotlivých rohoží byl uprostřed stěn (obr. umístění spoje izolace). Nikdy nesmí směřovat do kanálků zadního odvětrání – ty musí zůstat čisté a průchodné po celé své délce.
- V místech, kde je nutné izolaci upravit (kolem sopouchu, vybíracích dvířek), ji zařízneme nožem.
- Komín začínáme izolovat od základové komínové jímky.

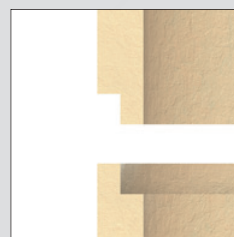
Než uvedeme komín do provozu

- Dokončená spalinová cesta musí být opatřena identifikačním štítkem (je součástí upevňovací sady krycí desky)
- Po dokončení montáže nebo stavby komína se provede výchozí kontrola spalinové cesty. Následně se sepíše revizní zpráva, kterou vystavuje revizní technik spalinových cest.
- Revize je nutná i pro provizorní spotřebiče!
- Spotřebiče připojujeme dle technických podkladů výrobce – napojení spotřebiče na komín musí umožnit dilataci kouřovodu.
- Je třeba zabránit dlouhodobému působení plamene na šamotovou vložku. To hrozí u spotřebičů bez horní clony (deflektoru).
- Ve spotřebiči zatápíme pozvolně.

Umístění spoje izolace



Spoj šamotových dílů SIB, SIZ



Potřebné nářadí:



Metr



Šroubovák - křížový



Úhlová bruska



Vědro



Nůž odlamovací



Vodováha



Diamantový kotouč x230



Vrtačka



Kladivo



Pistole na kartuše



Spirála do vrtačky



Špachtle/zednická lžíce



Klíč na matky

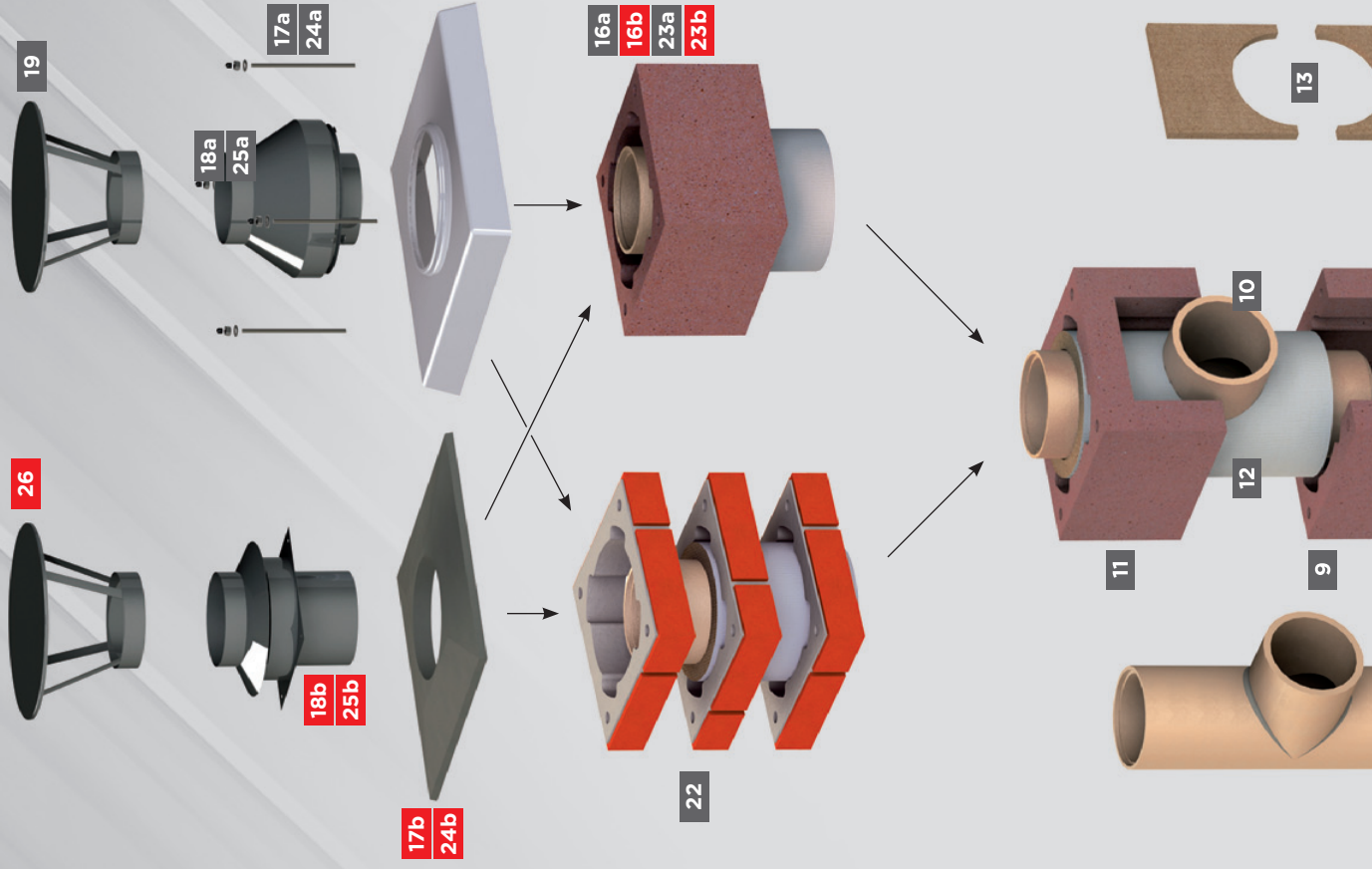
Postup montáže ALMEVA SIB, SIZ

- 1 Na dostatečně únosný podklad vybetonujeme podstavec minimálně do výšky budoucí čisté podlahy. Můžeme použít tvárnici komínového systému, kterou usadíme do maltového lože a vyplníme betonem.
- 2 Na takto připravený podklad nanесeme lepidlo pro zdivení tvárnici komínového systému. V první nadzemní tvárnici vyřízneme pomocí úhlové brusky otvor 25x10 cm pro upevnění větrací mřížky. Tvárnici pečlivě vyrovnáme za použití obkladačských klínek ze sady pro snadnou instalaci komína.
- 3 Doprostřed komínové tvárnice položíme základovou komínovou jímku, do její drážky po celém obvodu nanесeme špachtlí v dostatečném množství tmel na lepení šamotu. Jímku natočíme otvorem směrem k vyřízanému otvoru pro větrací mřížku. Pokud je to nutné, připojíme odvod kondenzátu za pomoci HT trubek. Na tvárnici nanесeme lepicí maltu.
- 4 Další tvárnici připravíme tak, že úhlovou brusku vyřízneme na čelní straně otvor na umístění komínových dvířek. Tvárnici usadíme a vodováhou svisle i vodorovně vyrovnáme. Přebytkovou maltu, kterou důsledkem usazením tvárnici vytlačíme, ihned odstraníme.
- 5 Komín začínáme izolovat od horní hrany základové komínové jímky. Izolační rohož stočíme kolem šamotového komínového čističe a za pomoci odlamovacího nože vyřízneme otvor. Izolaci vložíme do tvárnice společně s komínovým čističem tak, aby spoj vycházel na prostředek přední stěny.
- 6 Šamotové vložky usazujeme vždy po směru stékajícího kondenzátu - tzn. „po vodě“.
- 7 V další tvárnici vyřízneme otvor na komínová dvířka – a to tak, aby nad vybíracím otvorem byla mezera min. 2 cm, u půdního čističe mezeru zvětšíme tak, aby na každý metr komína postavený mezi odbočkou a čističem vycházela mezera 5 mm (př.: výška od odbočky k čisticímu dílu 6 m = 3 cm dilatační spáry), která umožní dilataci šamotového sloupce. Tvárnici usadíme do připravené lepicí malty a přebytkovou maltu očistíme vlhkou houbičkou. POZOR – spára mezi čisticím rámečkem šamotové tvárnice a plášťovou tvárnici se nesmí vymazávat lepicí maltou ani jinou hmotou.
- 8 Pokud je to nutné, pokračujeme v ukládání tvárnici, izolační rohože a šamotových vložek až do výšky sopouchu, kdy izolační rohož stáčíme do tvárnice tak, aby spoj vycházel na stěnu tvárnici.
- 9 Za pomoci úhlové brusky upravíme tvárnici tak, aby bylo možné usadit šamotovou komínovou odbočkou.
- 10 Usadíme komínovou odbočku, přebytkový tmel ihned odstraňujeme navlhčenou houbičkou.
- 11 Úhlovou brusku upravíme další tvárnici tak, aby kolem komínové odbočky zůstal dostatečný prostor pro izolaci sopouchu. Nanесeme lepicí maltu a tvárnici usadíme.
- 12 Izolační rohož stočíme kolem komínové odbočky a za pomoci odlamovacího nože vyřízneme otvor. Izolaci vložíme do tvárnice společně s komínovou odbočkou tak, aby spoj vycházel na prostředek zadní stěny.
- 13 Z čelní strany na odbočku nasadíme izolaci sopouchu.
- 14 Dále postupujeme v usazování tvárnici. Přebytkovou maltu ihned odstraňujeme. Do tvárnici stáčíme postupně izolační rohož tak, aby spoj vycházel na stěnu tvárnici. Postupně usazujeme šamotové vložky a vytlačíme tmel stíráme navlhčenou houbičkou.

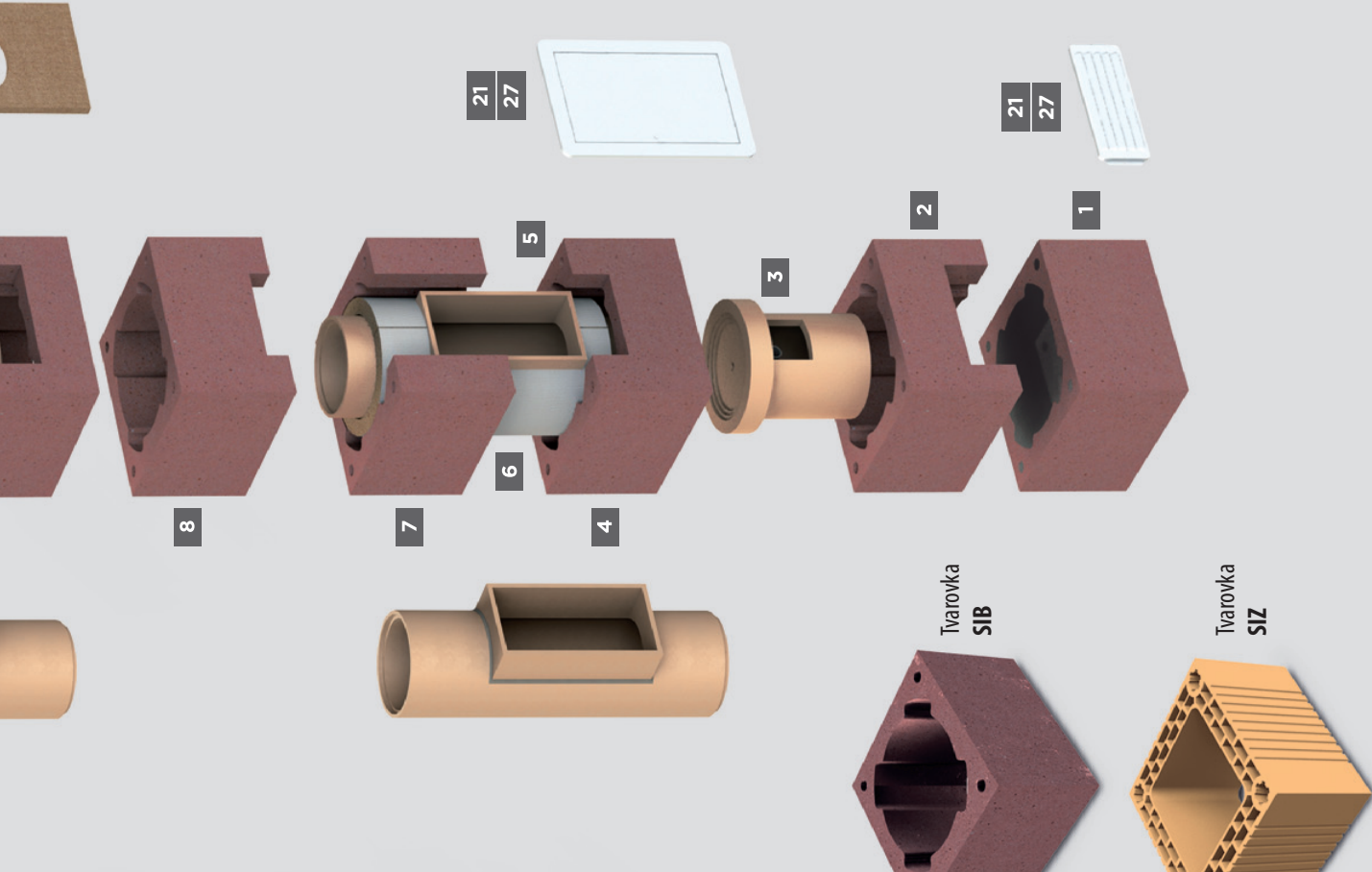
15 Postup opakujeme, dokud nedosáhneme požadované výšky komína. V případě, že stavíme komín s ventilační šachtou, nezapomeneme usadit do poslední tvárnice větrací nerezovou mřížkovou šachty.

16a Poslední šamotovou vložku zařízneme zároveň s horním okrajem tvárnice. Poslední izolační rohož upravíme tak, aby končila cca o 8-10 cm pod koncem šamotové vložky. To z důvodu správného zadního odvětrání komína. Do otvorů v rozích tvárnice nasuneme molitanové ucápkvy. Do krycí desky vyvrtáme čtyři otvory dle otvorů v tvárnici. Nyní je vše připraveno na usazení kompozitní krycí desky.

17a Otvory v rozích tvárnice vyplníme chemickou kotvou. Do takto připraveného otvoru zasuneme 10 cm závitového nerezového čepu a nasadíme krycí desku. Sroubovice by měly vyčnívat z desky cca 1 cm. Po vytvrzení nasadíme podložky a matky, které následně dotáhneme. Nasadíme plastové krytky matic. Všechny potřebné komponenty



Instalace



Nadstřešní část: om

obsahuje upevňovací sada krycí desky TTAVTU01.

18a Do šamotové vložky vsuneme kónické vyústění a nacvaknutím přes upevňovací krycí desku zajistíme pevné a těsné napojení kónického vyústění.

16b Poslední šamotovou vložku zařízneme 5 cm pod horním okrajem tvárnice. Poslední izolační rohůž upravíme tak, aby končila cca 3-5 cm pod horním okrajem šamotové vložky, z důvodu správného zadního odvětrání komína. Nyní je vše připraveno na usazení betonové krycí desky.

17b Na poslední tvárnici nanese lepicí maltu, na kterou vložíme desku. Vyrovnáme desku na střed komína, aby přesahovala na všech stranách stejně daleko od pláště komína.

18b Na desku uchytíme dilatační vyústění TTAVGO pomocí hmoždinky a šroubu s podložkou. Na díl TTAVGO musí být před přichytnutím šrouby k betonové desce nanesený tmel na těsnění

19 Meidingerovu hlavu nasadíme na kónické vyústění a za pomoci křížového šroubováku utáhneme. Tím zajistíme pevné, ale rozebíratelné spojení.

20 Nadstřešní část komínového tělesa natáhneme lepidlem a perlinkou. Takto připravený podklad můžeme omítnout, ošukovat nebo nalepit obkladové pásy.

21 Po omítnutí a celkové úpravě vnitřní části komína, připevníme komínová dvířka a mřížku na odvětrávání.

22 Dekory začínáme usazovat při průchodu střechou. Postup je stejný jako při usazování tvárníc. Osazování dekorů provádíme do požadované výšky komína.

23a Poslední šamotovou vložku a izolaci upravíme podle bodu 16a.

24a Montáž kompozitní krycí desky provedeme dle bodu 17a.

25a Vsunutí kónického dílu provedeme dle bodu 18a.

23b Poslední šamotovou vložku a izolaci upravíme podle bodu 16b.

24b Montáž betonové krycí desky provedeme dle bodu 17b.

25b Uchycení dilatačního vyústění provedeme dle bodu 18b.

26 Meidingerovu hlavu nasadíme na kónické vyústění a za pomoci křížového šroubováku utáhneme. Tím zajistíme pevné, ale rozebíratelné spojení.

27 Po omítnutí a celkové úpravě vnitřní části komína, připevníme komínová dvířka a mřížku na odvětrávání.

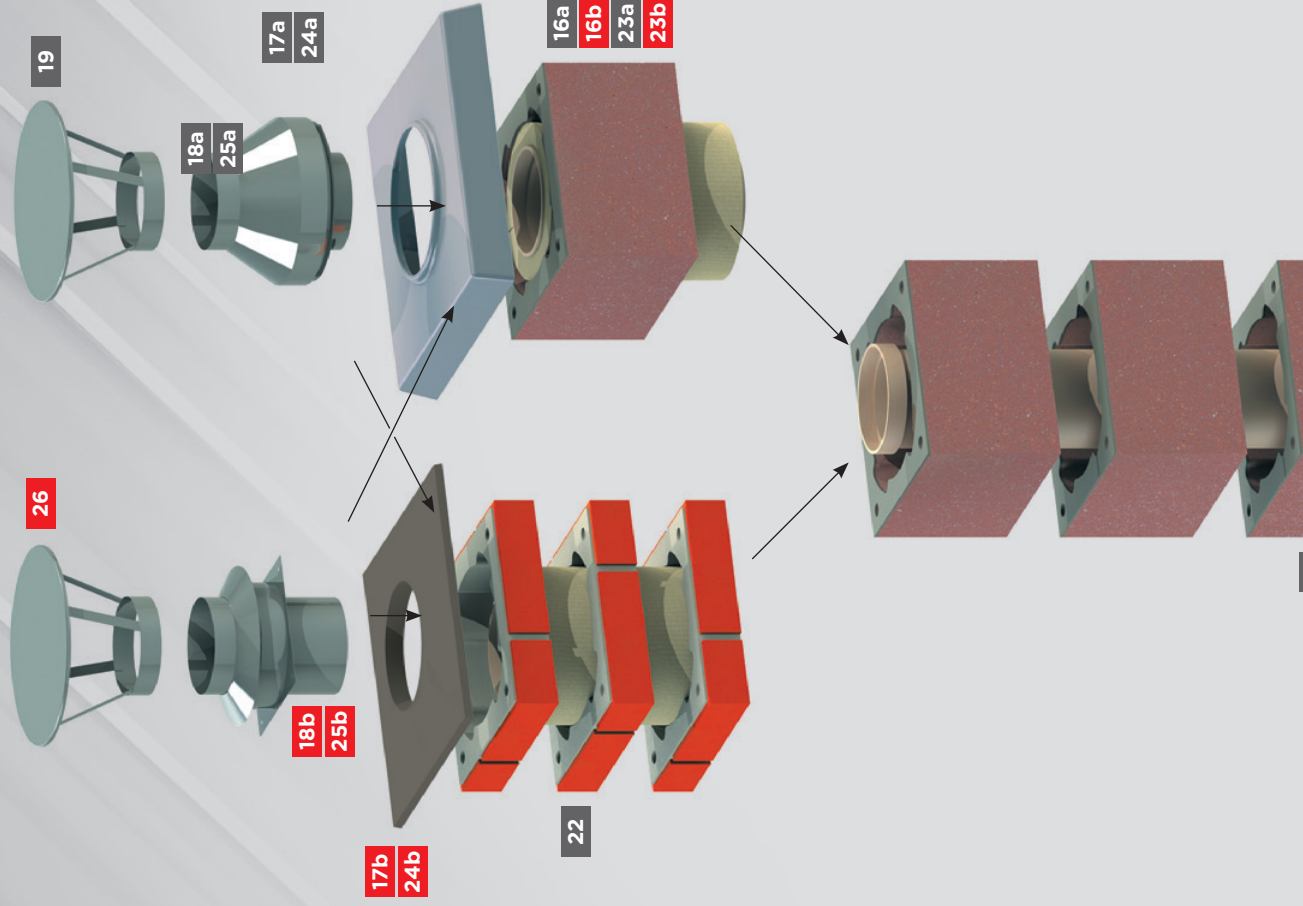
Doporučení: Každý komín doporučujeme armovat za pomoci armovacích tyčí, které se umístí do otvorů v tvárnici a zalévají závlivovým betonem.

Nadstřešní část: dekory

POZOR! – dekory nejsou určeny na cihlovou tvárnici (Triple SIZ)

-15 mm kvůli děrování

Postup montáže ALMEVA MIB



- 1 Na dostatečně únosný podklad vybetonujeme podstavec minimálně do výšky budoucí čisté podlahy. Můžeme použít tvárnici komínového systému, kterou usadíme do maltového lože a vyplníme betonem.
- 2 Na takto připravený podklad nanесeme lepidlo pro zdění tvárnici komínového systému. V první nadzemní tvárnici vyřízneme pomocí úhlové brusky otvor 25x10 cm pro upevnění krytu komínové jímky. Tvárnici pečlivě vyrovnáme za použití obkladačských klínek ze sady pro snadnou instalaci komína.
- 3 Doprostrřed komínové tvárnice položíme základovou komínovou jímku, do její drážky po celém obvodu nanесeme špachtli v dostatečném množství tmel na lepení šamotu. Jímku natočíme otvorem směrem k vyřezanému otvoru pro kryt komínové jímky. Pokud je to nutné, připojíme odvod kondenzátu za pomoci HT trubek. Na tvárnici nanесeme lepicí maltu.
- 4 Další tvárnici připravíme tak, že úhlovou brusku vyřízneme na čelní straně otvor na umístění komínových dvířek. Tvárnici usadíme a vodováhou svisle i vodorovně vyrovnáme. Přebytkem maltu, kterou důsledkem usazením tvárnici vytlačíme, ihned odstraníme.
- 5 Komín začínáme izolovat od horní hrany základové komínové jímky. Izolační rohož stočíme kolem šamotového komínového čističe a za pomoci odlamovacího nože vyřízneme otvor. Izolaci vložíme do tvárnice společně s komínovým čističem tak, aby spoj vycházel na prostředek přední stěny.
- 6 Šamotové vložky usazujeme vždy po směru stékajícího kondenzátu - tzn. „po vodě“.
- 7 V další tvárnici vyřízneme otvor na komínová dvířka – a to tak, aby nad vybíracím otvorem byla mezera min. 2 cm, u půdního čističe mezery zvětšíme tak, aby na každý metr komína postavený mezi odbočkou a čističem vycházela mezera 5 mm (př.: výška od odbočky k čistícímu dílu 6 m = 3 cm dilatační spáry), která umožní dilataci šamotového sloupce. Tvárnici usadíme do připravené lepicí malty a přebytkem maltu očistíme vlnkou houbičkou. POZOR – spára mezi čistícím rámečkem šamotové tvárnice a plášťovou tvárnici se nesmí vymazávat lepicí maltou ani jinou hmotou.
- 8 Pokud je to nutné, pokračujeme v ukládání tvárnici, izolační rohože a šamotových vložek až do výšky sopouchu, kdy izolační rohož stáčíme do tvárnice tak, aby spoj vycházel na stěnu tvárnici.
- 9 Za pomoci úhlové brusky upravíme tvárnici tak, aby bylo možné usadit šamotovou komínovou odbočkou.
- 10 Usadíme komínovou odbočku, přebytky tmel ihned odstraňujeme navlhčenou houbičkou.
- 11 Úhlovou brusku upravíme další tvárnici tak, aby kolem komínové odbočky zůstal dostatečný prostor pro izolaci sopouchu. Nanесeme lepicí maltu a tvárnici usadíme.
- 12 Izolační rohož stočíme kolem komínové odbočky a za pomoci odlamovacího nože vyřízneme otvor. Izolaci vložíme do tvárnice společně s komínovou odbočkou tak, aby spoj vycházel na prostředek zadní stěny.
- 13 Z čelní strany na odbočku nasadíme izolaci sopouchu.
- 14 Dále postupujeme v usazování tvárnici. Přebytkem maltu ihned odstraňujeme. Do tvárnici stáčíme postupně izolační rohož tak, aby spoj vycházel na stěnu tvárnici. Postupně usazujeme šamotové vložky a vytlačíme tmel stíráme navlhčenou houbičkou.

15 Postup opakujeme, dokud nedosáhneme požadované výšky komína. V případě, že stavíme komín s ventilační šachtou, nezapomeneme usadit do poslední tvárnice větrací nerezovou mřížku šachty.

16a Poslední šamotovou vložku a poslední izolační rohož zařizujeme zároveň s horním okrajem tvárnice. Do otvorů v rožích tvárnice nasuneme molitanové ucpávky. Do kvrty desky vvrátíme čtvrti otvorů dle otvorů v tvárnici. Není-li vše

vložení tvárnice nasazením montážové desky. Důležitá část vytažení cínového okraje otvoru a tvárnice. Nyní je vše připraveno na usazení kompozitní krycí desky.

Nadstřešní část: omítnutí

Otvory v rozích tvárnice vyplníme chemickou kotvou. Do takto připraveného otvoru zasuneme 10 cm závitového nerezového čepu a nasadíme krycí desku. Šroubovice by měly vyčnívat z desky cca 1 cm. Po vytvrzení nasadíme podložky a matky, které následně dotáhneme. Nasadíme plastové krytky mat. Všechny potřebné komponenty obsahuje upevňovací sada krycí desky TTAUTU01.

Do šamotové vložky vsuneme kónické vyústění a navaknutím přes upevňovou krycí desku zajistíme pevné a těsné napojení kónického vyústění.

Poslední šamotovou vložku zařízneme 5 cm pod horním okrajem tvárnice. Poslední izolační rohož upravíme tak, aby končila zároveň s poslední šamotovou vložkou. Nyní je vše připraveno na usazení betonové krycí desky.

Na poslední tvárnici naneseleme lepicí maltu, na kterou vložíme desku. Vyrovnáme desku na střed komína, aby přesahovala na všech stranách stejně daleko od pláště komína.

Na desku uchytíme dilatační vyústění TTAGO pomocí hmoždinky a šroubu s podložkou. Na díl TTAGO musí být před přichytnutím šrouby k betonové desce nanesený tmel na těsnění.

Meidingerovu hlavu nasadíme na kónické vyústění a za pomoci křížového šroubováku utáhneme. Tím zajistíme pevné, ale rozebíratelné spojení.

Nadstřešní část komínového tělesa natáhneme lepidlem a petlinkou. Takto připravený podklad můžeme omítnout, ošukovat nebo nalepit obkladové pásy.

Po omítnutí a celkové úpravě vnitřní části komína, připevníme komínová dvířka a mřížku na odvětrávání.

Dekory začínáme usazovat při průchodu střechou. Postup je stejný jako při usazování tvárnice. Osazování dekorů provádíme do požadované výšky komína.

Poslední šamotovou vložku a izolaci upravíme podle bodu 16a.

Montáž kompozitní krycí desky provedeme dle bodu 17a.

Vsunutí kónického dílu provedeme dle bodu 18a.

Poslední šamotovou vložku a izolaci upravíme podle bodu 16b.

Montáž betonové krycí desky provedeme dle bodu 17b.

Uchycení dilatačního vyústění provedeme dle bodu 18b.

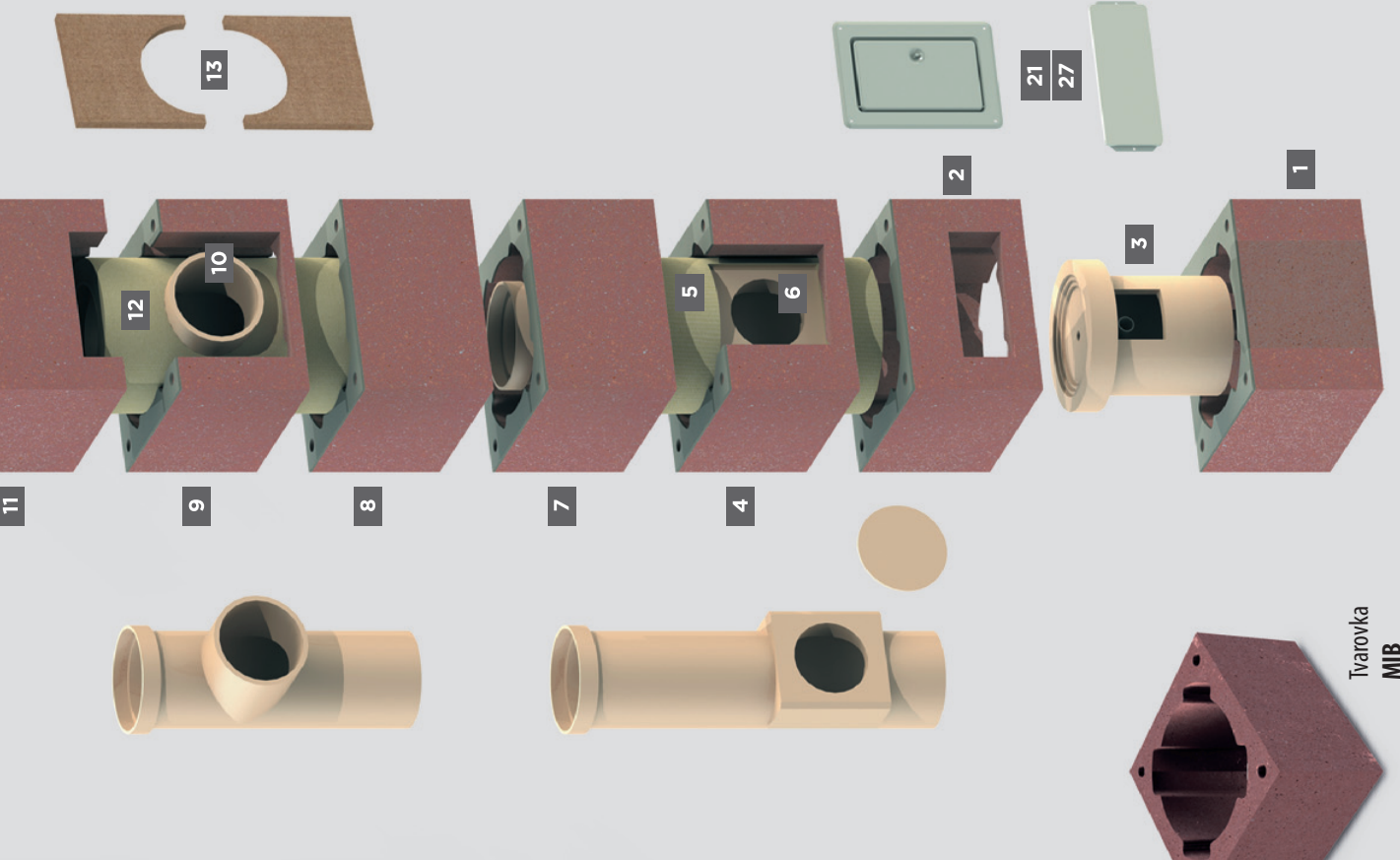
Meidingerovu hlavu nasadíme na kónické vyústění a za pomoci křížového šroubováku utáhneme. Tím zajistíme pevné, ale rozebíratelné spojení.

Po omítnutí a celkové úpravě vnitřní části komína, připevníme komínová dvířka a mřížku na odvětrávání.

Doporučení: Každý komín doporučujeme armovat za pomoci armovacích tyčí, které se umísť do otvorů v tvárnici a zalévají zálevkovým betonem.

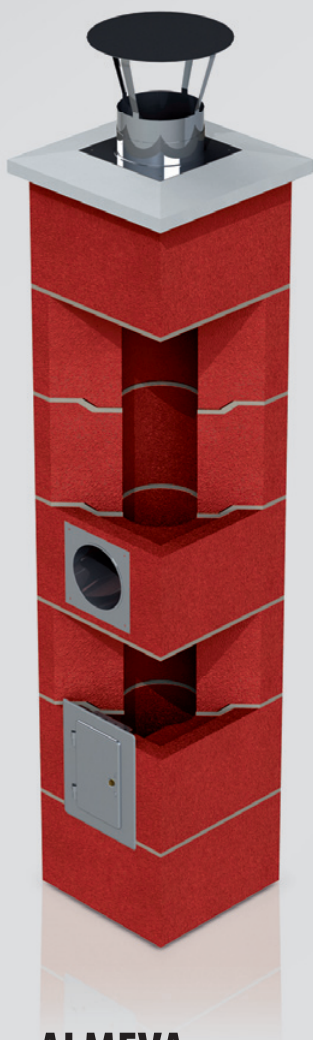
Nadstřešní část: dekory

POZOR! – dekory nejsou určeny na cihlovou tvárnici (Triple Siz)



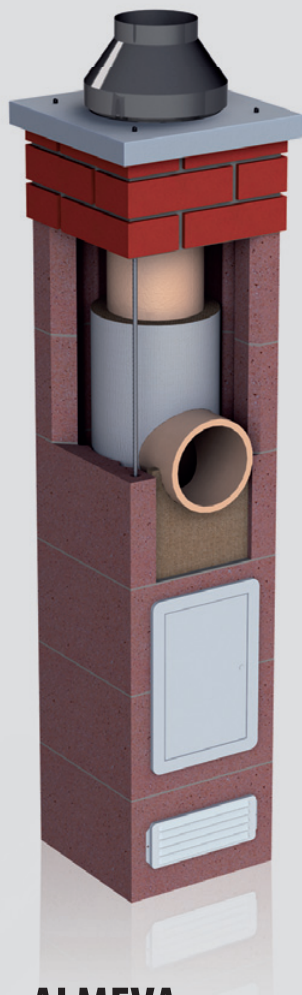
Tvarovka
MIB

Přehled ALMEVA SINGLE, SIB, SIZ, MIB



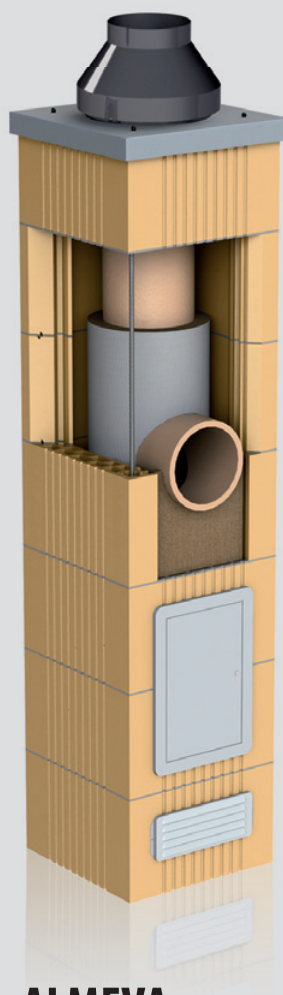
ALMEVA SINGLE

Jednosložkový komínový systém nejvyšší kvality, tvořený speciální tvárnici z lehkého plynotěsného keramzitbetonu. Jednoduchá montáž systémem pero-drážka. Pro pevná paliva. Pro všechny typy staveb.



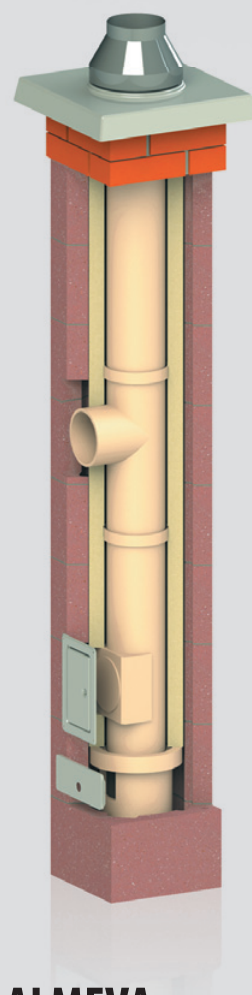
ALMEVA SIB

Třísložkový komínový systém nejvyšší kvality, tvořený přesnou a lehčenou keramzitbetonovou tvárnici, speciální tepelnou izolací a keramickou šamotovou vložkou. Pro všechny druhy paliv. Vhodný do všech typů objektů a staveb. Více než 20 let zkušeností.



ALMEVA SIZ

Třísložkový komínový systém nejvyšší kvality, tvořený kalibrovaným cihelným pláštěm, speciální tepelnou izolací a keramickou šamotovou vložkou. Pro všechny druhy paliv. Vhodný do všech typů objektů a staveb.



ALMEVA MIB

Třísložkový komínový systém nejvyšší kvality, tvořený přesnou a lehčenou keramzitbetonovou tvárnici, speciální tepelnou izolací a šamotem Multikeram. Pro všechny druhy paliv. Systém je ideální pro pasivní a nízkoenergetické domy. Komín je hermeticky těsný bez zadního odvětrávání.

**almeva AG**

Industriestrasse 6
CH-9220 Bischofszell
Switzerland
Tel.: +41 71 644 90 20
E-mail: info@almeva.ch

**almeva SAS**

Parc d'Activité Les Pierailleuses
F-79360 Granzay-Gript
France
Tel.: +33 613 022 075
E-mail: fr@almeva.eu

**almeva East Europe s.r.o.**

Družstevní 501
CZ-664 43 Želešice u Brna
Czech Republic
Tel.: +420 513 033 101
E-mail: cz@almeva.eu

**almeva Poland Sp. z o.o.**

ul. Cieszyńska 2
PL-43-200 Pszczyna
Poland
Tel.: +48 32 475 71 04
E-mail: pl@almeva.eu

**almeva Deutschland GmbH**

Gewerbegebiet 7
D-09306 Königshain-Wiederau
Germany
Tel.: +49 37 20 28 59 24 0
E-mail: verkauf@almeva.com

**SEG ALMEVA Ibérica SL**

Parque Empresarial de Utebo
Avda. Miguel Servet 113, Nave 14
E-50180 Utebo – Zaragoza
Spain
Tel.: +34 647 911 328
E-mail: es@almeva.eu

**almeva Slovakia s.r.o.**

Bratislavská 119
SK-911 05 Trenčín
Slovakia
Tel.: +421 32 202 8946
E-mail: sk@almeva.eu

**almeva Hungary Kft.**

Gyár utca 2
H-2040 Budaörs
Hungary
Tel.: +36 23 880 835
E-mail: hu@almeva.eu

**almeva Metalltechnik GmbH**

Fürstenwalder Str. 57
D-15859 Storkow (Mark)
Germany
Tel.: +49 33 67 84 33 40
e-mail: verkauf@almeva.com

**almeva Italia s.r.l.**

Viale del lavoro 5
I-37069 Villafranca di Verona
Italy
Tel.: +390 456 391 399
E-mail: info@almevaitalia.it

**almeva in the Baltic countries**

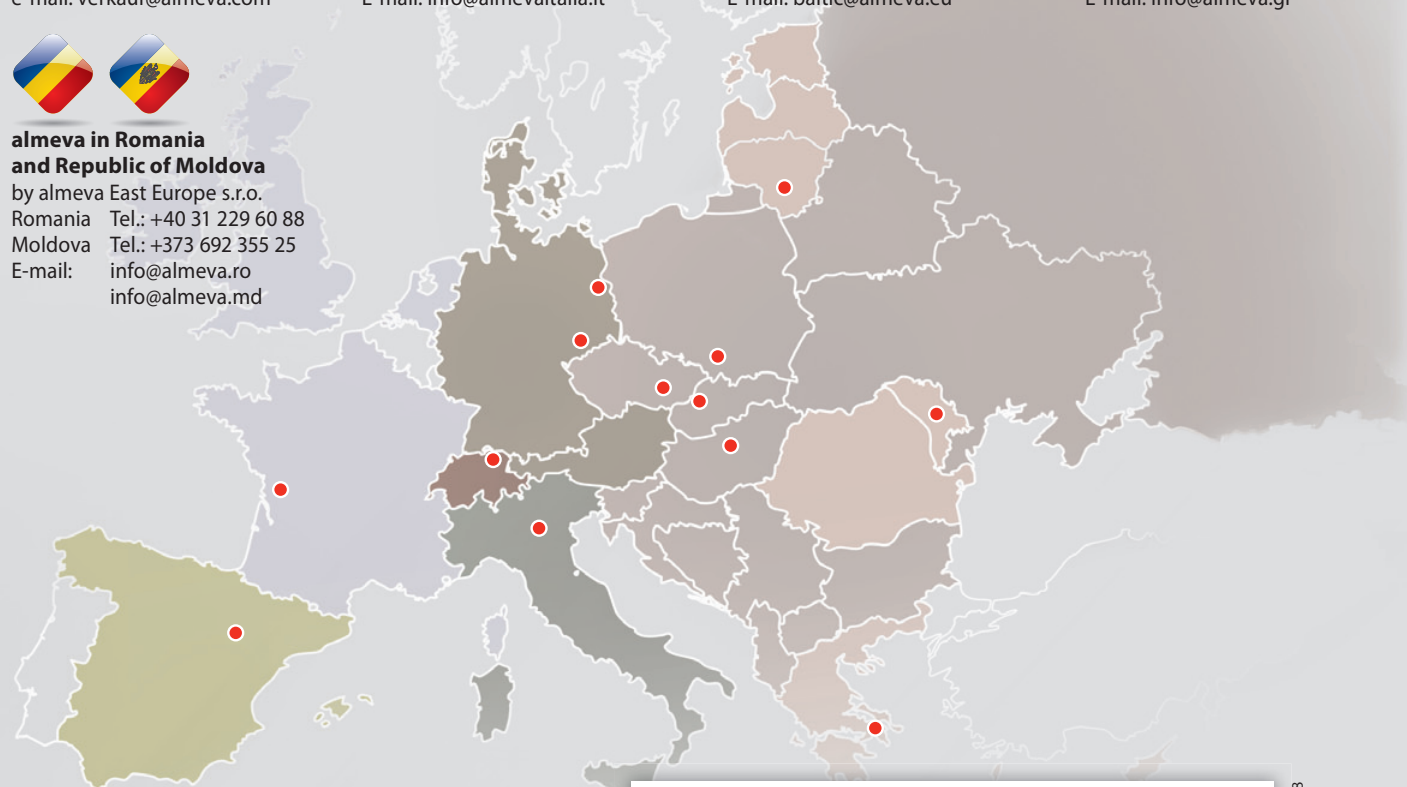
by almeva East Europe s.r.o.
Lithuania Tel.: +370 700 660 41
Latvia Tel.: +371 67 660 689
Estonia Tel.: +372 63 463 93
E-mail: baltic@almeva.eu

**almeva Hellas OE**

Zakynthou 12
GR-14452 Metamorfosi, Athens
Greece
Tel.: +30 210 2322970
E-mail: info@almeva.gr

**almeva in Romania and Republic of Moldova**

by almeva East Europe s.r.o.
Romania Tel.: +40 31 229 60 88
Moldova Tel.: +373 692 355 25
E-mail: info@almeva.ro
info@almeva.md



Váš partner:

©RB 22718

Tiskové chyby vyhrazeny.



2019