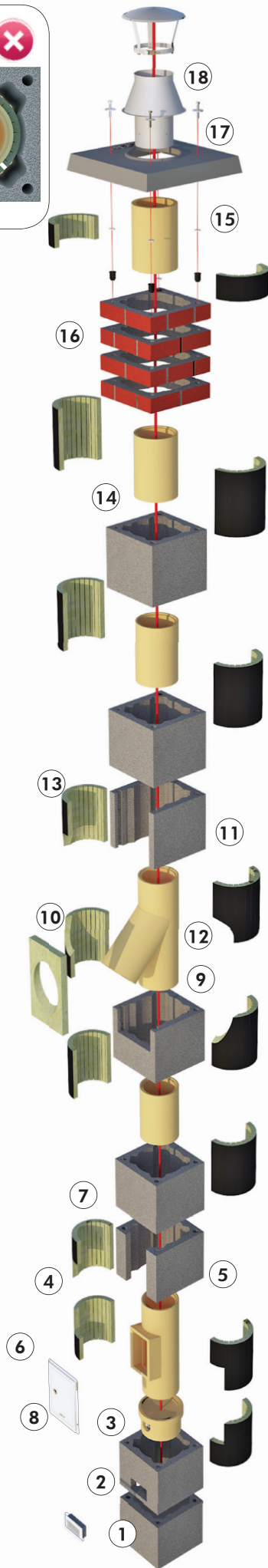
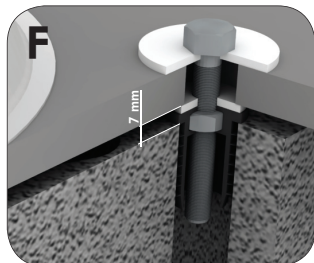
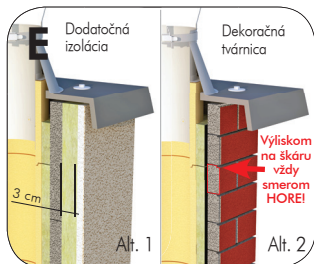
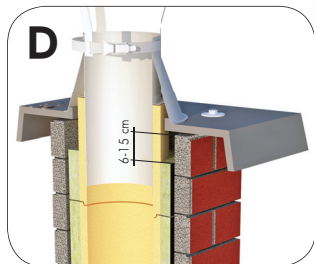
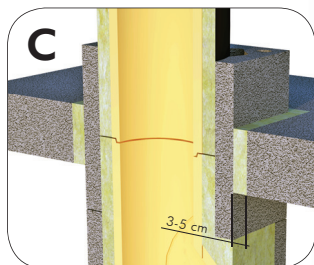
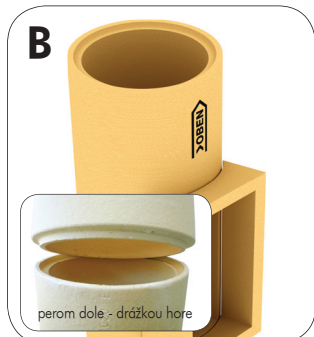
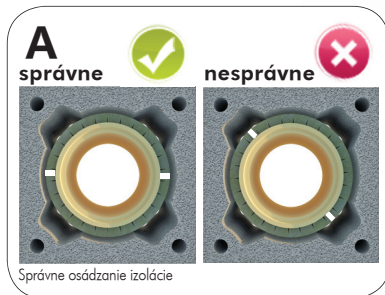


MONTÁŽNY NÁVOD TROJVRSTVOVÉHO KERAMICKÉHO KOMÍNA ZOP

Postupujte v súlade s montážnym návodom postupne, podľa nižšie uvedených bodov.



- Podmurovku komína vyhotovte z betónu do úrovne hotovej podlahy. Podmurovku je možné vyhotoviť z komínovej tvárnice vyplnenej betónom (tvárnica je potrebné doobjednať). Ak nie je podklad dobre zaizolovaný, odporúčame predchádzajúce použitie hydroizolačného materiálu.
- V prvej komínovej tvárnici vyrežte otvor pre vetraciu mriežku a následne ju umiestnite (podľa smeru, ktorým chcete odvieť kondenzát z kondenzačnej misky) na pripravenú podmurovku (vetraciu mriežku môžete osadiť neskôr). Odporúčame už pri založení komína vložiť do pripravených otvorov v komínovej tvárnici rebrovanú oceľovú tyč (roxor) v hrúbke 8 mm, ktorú zalejeme maltou.
- Šamotovú kondenzačnú misku vložte do prvej komínovej tvárnice a umiestnite ju presne do stredy pripravenej plochy (podmurovky), ktorú je predtým potrebné ošetriť žiaruvzdorným tmelom a skontrolujte vodorovné rozmery. Rúru pre odvádzanie kondenzátu otočte v smere vetracej mriežky.
- Pred aplikáciou prvej žiaruvzdornej izolácie aplikujte na tvárnicu maltu a prispôbte izoláciu (vyrežte otvor) tak, aby šamotový diel s dvierkami určenými na čistenie mohol byť presne osadený (v predstihu môžete pripraviť aj druhú izoláciu – viď obrázok). **UPOZORNENIE!** Pri montáži dbajte, aby sa pozdĺžny spoj izolácie vždy nachádzal uprostred bočnej časti komínovej tvárnice, nie na ventilačnom kanále! Viď obrázok A!
- V druhej komínovej tvárnici vyrežte otvor pre čistiace dvierka tak, aby v nej bolo možné ľahko umiestniť šamotový diel pre čistiace dvierka (otvor musí byť dostatočne veľký, aby na všetkých štyroch stenách okolo čistiacich dvierok zostal vždy 1 cm voľného miesta , potrebného pre dilatáciu). Druhú tvárnicu nasadte na pripravený podklad prvej komínovej tvárnice a naneste na ňu vrstvu malty.
- Hrany kondenzačnej misky a šamotovej vložky s čistiacim otvorom je potrebné vytrieť vlhkou hubkou, šamotovú vložku s čistiacim otvorom ošetríte žiaruvzdorným tmelom, otočte a postavte na kondenzačnú misku, nadbytok tmelu z vnútornej strany odstráňte hubkou. Dbajte, aby hrany a drážky jednotlivých šamotových dielov boli dobre spojené. **UPOZORNENIE!** Kominová vložka s čistiacim otvorom musí byť osadená nápisom „OBEN“ smerom hore! Viď obrázok B!
- Na druhú kominovú tvárnicu osadte ďalšiu tvárnicu . Vložte izoláciu, ktorá bola predtým upravená k zaizolovaniu hornej časti šamotovej vložky s dvierkami (bod 4 návodu). Na tretiu kominovú tvárnicu aplikujte vrstvu malty. **UPOZORNENIE!** Kontrolujte zvislé a vodorovné rozmery komína na oboch stranách!
- Čistiace dvierka umiestnite do kominovej vložky. Rám dvierok utesnite vo vnútri vložky. Medzi rámom dvierok a kominovou tvárniciu ponechajte 1–2 cm dilatáciu (podľa hrúbky omietky), ktorú vyplníte žiaruvzdornou izoláciou. Toto neplatí pre plynotesné dvierka. Plynotesné dvierka montujete priamo na kominovú tvárnicu pomocou 4 ks hmoždín a 4 ks skrutiek.
- V kominovej tvárnici vyrežte otvor pre šamotovú vložku na pripojenie dymovodu (otvor musí byť dostatočne veľký, aby na všetkých štyroch stenách okolo napojenia dymovodu zostali vždy 3 cm voľného miesta , potrebného pre dilatáciu) a pripravte izoláciu, podobne ako v prípade nasadzovania šamotovej vložky s čistiacim otvorom .
- Do kominovej tvárnice vložte vopred upravenú izoláciu na zaizolovanie šamotovej vložky pre pripojenie dymovodu.
- Na pripravenej ploche tvárnice umiestnite ďalšiu kominovú tvárnicu s vyrezaným otvorom a aplikujte na ňu maltu.
- Drážky šamotových vložiek vytrieť vlhkou hubkou. Do drážky šamotovej vložky pre pripojenie dymovodu aplikujte žiaruvzdorný tmel, otočte ju a postavte na šamotovú vložku s čistiacim otvorom. Zbytky žiaruvzdorného tmelu z vnútornej strany šamotovej vložky odstráňte vlhkou hubkou.
- Šamotovú vložku pre pripojenie dymovodu doizolujte vyrezanou izoláciou.
- Stavba komína prebieha nasledovne:
 - nasadenie novej kominovej tvárnice a aplikácia malty a rebrovanej oceľovej tyče do kruhových otvorov kominovej tvárnice.
 - vyčistenie spoja medzi šamotovými vložkami pomocou vlhkej hubky, naniesenie žiaruvzdorného tmelu na hranu ďalšej šamotovej vložky, umiestnenie šamotovej vložky a odstránenie zbytku tmelu z vnútornej strany
 - umiestnenie ďalšej izolácie. S výstavbou tvární, šamotových vložiek a aplikáciou izolácie pokračujte až do úrovne uvedenej v projektovej dokumentácii. Predpisy vyžadujú, aby medzi vonkajšou obstavbou komína a prechodom cez stropnú dosku alebo konštrukciu strechy zostali aspoň 3 cm voľného priestoru pri nehorľavých materiáloch (betónová konštrukcia) a aspoň 5 cm voľného priestoru pri horľavých materiáloch (drevená konštrukcia). Tento priestor je potrebné vyplniť žiaruvzdornou izoláciou. Viď obrázok C.
- Poslednú šamotovú vložku zrežte tak, aby nerezový kónus po nasadení na šamotovú vložku zostal visieť cca 1 cm nad krycou doskou. Poslednú izoláciu je potrebné zrezať 6-15 cm pod úrovňou hornej hrany poslednej kominovej tvárnice. Viď obrázok D.
- Nadstrešnú časť komína zaizolujte dodatočnou vrstvou minerálnej vlny (stavebnej) hrúbky 30 mm a omietnite alebo použite dekoračné tvárnice vyrobené zo špeciálnej tepelno izolačnej zmesi (nie je nutné dodatočné zateplenie). Dekoračné tvárnice doporučujeme lepiť na lepidlo flexkleber. Viď obrázok E.
- Stavbu komína ukončíte krycou doskou. Do otvorov v tvárnici vložte dodané hmoždinky a podložky. Na tvárnicu položte kryciu dosku, podložky a jemne dotiahnite skrutkami. Viď obrázok F.
- Nasadte kónus. Viď obrázok G.

Záručné podmienky

- Na kompletný kominový systém poskytujeme záruku 30 rokov s podmienkou použitia originálnych dielov kominového systému.
- Na celý sortiment jednotlivých prvkov sa vzťahuje záruka 24 mesiacov s výnimkou spotrebného materiálu, kde je záruka uvedená v záručných listoch jednotlivých výrobkov alebo lehoty uvedené na faktúrach alebo dodacích listoch.
- Podmienkou uznania záruky na kominové teleso je revízia správa, ktorú vydáva revízny technik - kominár.**
- Záručná lehota začína plynúť dňom prevzatia tovaru.
- Záruka sa nevzťahuje na závady vzniknuté zlou obsluhou, neodborným alebo neprimeraným zaobchádzaním, použitím a inštaláciou, ktoré sú v rozpore s inštaláčnymi predpismi pripájaného zariadenia.
- Záruka sa nevzťahuje na škody vzniknuté v dôsledku živelných katastrof, násilného poškodenia, poveternostných vplyvov alebo prevádzky za extrémne neobvyklých podmienok.

ZOP PLUS

ZOP PLUS, S.R.O.
Nám. Hrdinov 2/12,
Chynorany 956 33, Slovakia
Tel. + 421/38/5424 502
Fax + 421/38/5423 254
E-mail: zop@zopkrby.sk



15221