

MONTÁŽNY NÁVOD PRE KERAMICKÝ KOMÍN ZOP TURBO

Komínové a ventilačné potrubia sa montujú ako samonosné konštrukcie, ktoré sú oddelené od častí budov. Musia byť vyhotovené podľa technického projektu, ktorý je vyhotovený pre určený objekt a podľa požiadaviek slovenských noriem. Po vyhotovení montáže komína je potrebné uskutočniť jeho prevzatie podľa požiadaviek normy. Montáž komína TURBO je veľmi jednoduchá. Montujte ho s presnosťou a podľa pokynov. Dôkladná montáž je podmienkou dlhodobej a bezpečnej prevádzky. Správna údržba umožňuje bezpečnú a spoľahlivú prevádzku viac ako tridsať rokov.

Postupujte v súlade s návodom montáže podľa nasledujúcich bodov.

1. Podmurovku komína vyhotovte z betónu do úrovne hotovej podlahy. Podmurovku je možné vyhotoviť z komínovej tvárnice vyplnenej betónom (tvárnicu je potrebné doobjednať). Ak nie je podklad dobre zaizolovaný, odporúčame predchádzajúce použitie hydroizolačného materiálu.
2. V prvej komínovej tvárnici vyrežte otvor pre revízne dverka a následne ju umiestnite (podľa smeru, ktorým chcete odviesť kondenzát z kondenzačnej misky) na pripravenú podmurovku (dverka 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.
3. Šamotovú kondenzačnú miskú vložte do prvej komínovej tvárnice a umiestnite ju presne do stredu pripravenej plochy (podmurovky), ktorú je predtým potrebné ošetriť žiaruvzdorným tmelom a skontrolujte vodorovné rozmery. Rúru pre odvádzanie kondenzátu otočte v smere revíznych dveriek. Na rúru pre odvádzanie kondenzátu je potrebné namontovať sifón a napojiť na kanalizáciu (Dodávku a montáž sifónu by mal vykonať spôsobilý inštalatér). **UPOZORNENIE:** Napojenie na kanalizáciu je nevyhnutné napájať cez sifón z dôvodu vzduchotesnosti systému.
4. Skôr ako bude vložená komínová vložka dopojovacia/čistiaca, do revízneho otvoru vložte uzáver čistiaceho otvoru a nasadte distančnú objímku, za účelom vymedziť stred rúry vo vnútri (osadzujú sa každý 1 m). Viď obrázok A!
5. V druhej komínovej tvárnici vyrežte otvor na druhé revízne dverka (revízne dverka je možné umiestniť neskôr). Druhá komínová tvárnicu uložte na prvú tvárnicu s nanesenou vrstvou malty.
6. Hrany kondenzačnej misky a šamotovej vložky dopojovacej/čistiacej je potrebné vytrieť vlhkou hubkou, šamotovú vložku dopojovacia/čistiacu ošetrte žiaruvzdorným tmelom, otočte a postavte na kondenzačnú miskú, nadbytok tmelu z vnútornej strany odstráňte hubkou. Dbajte, aby hrany a drážky jednotlivých šamotových dielov boli dobre spojené. **UPOZORNENIE!** Komínová vložka dopojovacia/čistiaca musí byť osadená tak aby vonkajšia hrana spoja bola očená vždy smerom hore! Viď obrázok B!
7. Tretiu komínovú tvárnicu umiestnite na pripravenom základe druhej tvárnice. Na tretiu komínovú tvárnicu naneste vrstvu malty. **UPOZORNENIE!** Kontrolujte zvislé a vodorovné rozmery komína na oboch stranách!
8. Stavba komína môže pokračovať dvoma spôsobmi:
 - a, v prvom prípade pokračujete ukladáním šamotových vložiek až po prvé napojenie.
 - b, v druhom prípade pokračujete šamotovou vložkou dopojovacou do kotla. Pred uložením vložky je potrebné v ďalšej komínovej tvárnici vyrezať otvor na dopojovaciu prírubu TURBO. **UPOZORNENIE!** Stred dopojovacieho otvoru musí sedieť so stredom otvoru v tvárnici! Viď obrázok C!
9. Do šamotovej vložky dopojovacej/čistiacej vložte kyselinovzdorné tesnenie, a do vyrezaného otvoru v tvárnici umiestnite dopojovaciu prírubu TURBO.
10. Na pripravenú plochu komínovej tvárnice umiestnite ďalšiu komínovú tvárnicu a naneste na ňu maltu.
11. Utrite vlhkou hubkou drážky šamotových vložiek, na drážku naneste ohňovzdorný tmel. Priskrutkujte distančnú objímku na šamotovú vložku a postavte na šamotovú vložku dopojovaciu. Z vnútornej strany šamotovej rúry odstráňte zvyšok ohňovzdorného tmelu vlhkou hubkou.
12. Stavanie komína prebieha v nasledujúcich krokoch:
 - položení novej komínovej tvárnice a naniesenie malty
 - čistenie okrajov a spojov medzi šamotovými rúrami pomocou vlhkej hubky, naniesenie žiaruvzdorného tmelu na okraj novej šamotovej vložky, umiestnenie na miesto a odstránenie zvyškov tmelu z vnútornej strany
 - umiestnenie ďalšej distančnej objímky.

V stavaní tvárnic, šamotových vložiek a založení distančnej objímky je potrebné pokračovať až do úrovne, ktorá je stanovená 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 D.

13. Poslednú šamotovú vložku zrežte tak, aby nerezový kónus po nasadení na šamotovú vložku zostal visieť cca 1 cm nad krycou doskou.

14. Namontujte mriežky na nasávanie vzduchu do poslednej komínovej tvárnice. Viď obrázok E.

15. Nadstrešný časť komína zaizolujte dodatočnou vrstvou minerálnej vlny (stavebnej) hrúbky 30 mm a omietnite alebo použite dekoratívne tvárnice vyrobené zo špeciálnej tepelno izolačnej zmesi (nie je nutné dodatočné zateplenie). Dekoratívne tvárnice doporučujeme lepiť na lepidlo flexkleber. Viď obrázok F.

16. 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 G. Nasadte kónus. Viď obrázok H.

UPOZORNENIE! Pre spájanie šamotových vložiek sa používa iba tmel určený výrobcom. Maximálna výška komína – 50m. Teplota na výstupe z kotla nemôže byť väčšia ako 200 °C. Maximálna dĺžka dopojovacieho potrubia – 1,2 m s tromi ohnutiami pod uhlom 90 °C (maximálne). V prípade pripojenia niekoľkých kotlov na jednom poschodí je potrebné dodržať vhodné vzdialenosti na stúpačkách:

- a) pripojením na tej istej strane spalínového potrubia je potrebné dodržať vzdialenosť min. 30 cm;
- b) pripojením na opačných stranách spalínového vedenia je potrebné dodržať vzdialenosť min. 60 cm.

Záručné podmienky

- Na kompletný komínový systém poskytujeme záruku 30 rokov s podmienkou použitia originálnych dielov komínového systému a dodržania všetkých bodov montážneho návodu
- 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 komínové teleso je revízná správa, ktorú vydáva revízny technik – kominár.**
- Záručná lehota začína plynúť dňom prevzatia tovaru.
- Záruka sa nevzťahuje na závady vzniknuté zlou obsluhou, neobdobným alebo neprimeraným zaobchádzaním, použitím a inštaláciou, ktoré sú v rozpore s inštalacími 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

