

POSTUP MONTÁŽE KOMÍNOV Z TVAROVIEK K 3 s antikorovými vložkami

Použitie: na odvod spalín z kondenzačných kotlov

1. Založenie komína

Na základ komína (nadimenzuje statik) položíme izoláciu proti vlhkosti (s možnosťou napojenia na izoláciu celej podlahy). Následne murujeme komín z tvárnic K3 (resp. K4) až do výšky pripojenia kotla. Výška pripojenia nám musí byť predom známa. Do tvárnice vyrežeme flexobruskou otvor pre koleno na zaistenie. Do komínovej tvarovky vsadíme podperu, ktorá bude držať celú kolónu antikorových vložiek.

2. Montáž antikorových vložiek

Na podperu osadíme koleno a nad koleno kontrolný diel. V komínovej tvarovke vystredíme prvé diely pomocou vystreďovacích pásov. Ďalej postupujeme v murovaní komína a osadzovaní antikorových vložiek až do požadovanej výšky komína. Pri montáži jednotlivých dielov vyplníme drážky silikónom a až potom zasúvame jednotlivé diely do seba.

3. Ukončenie komína

Po dosiahnutí projektovanej výšky komína zalejeme trojuholníkové otvory v rohoch tvarovky cementovou maltou a do maltového lôžka vložíme betónovú kryciu dosku. Ešte predtým do pripravených hmoždínok zarazíme kotviacu výstuž \varnothing 6 mm. Nakoniec osadíme antikorový krycí kónus tak, aby medzi ním a betónovou krycou doskou ostala medzera umožňujúca nasávanie spaľovacieho vzduchu.

4. Pripojenie kotla na komín

Samotné pripojenie na kotol urobíme pomocou antikorovej redukcie \varnothing 120/76, pričom nezabudneme na silikónové tesnenie. Taktiež napojíme kotol na prívod spaľovacieho vzduchu z medzipriestoru komína.

5. Všeobecné pokyny

Dodržiavajte montážne pokyny a montážne práce vykonávajte starostlivo. Dosiahnete tým dlhšiu životnosť komína. Počas výstavby komína je možné komín vystužiť vložkami a zaliatím výstuže \varnothing 8 mm v trojuholníkových otvoroch v rohoch komínových tvárnic, ak je to potrebné zo statického hľadiska (napr. veľká voľná výška nad strechou). Použitie výstuže určí statik. Inak je potrebné každé 4 m zabezpečiť komín proti vybočeniu. Potrebná úprava nadstrešnej časti komína je možná omietnutím, keramickým obkladom, doskami CERTIS ap. V prípade obmurovania nadstrešnej časti komína lícovými tehliami je nutné do komína zabudovať nosnú krakorcovú dosku.

Pri prestupe komína stropom sa vynechá medzera medzi telesom komína a stropom min. 3 cm a vyplní sa minerálnou vlnou. Vzdialenosť od drevených konštrukcií musí byť min. 10 cm a musí byť odizolovaná minerálnou (nehorľavou) izoláciou.

