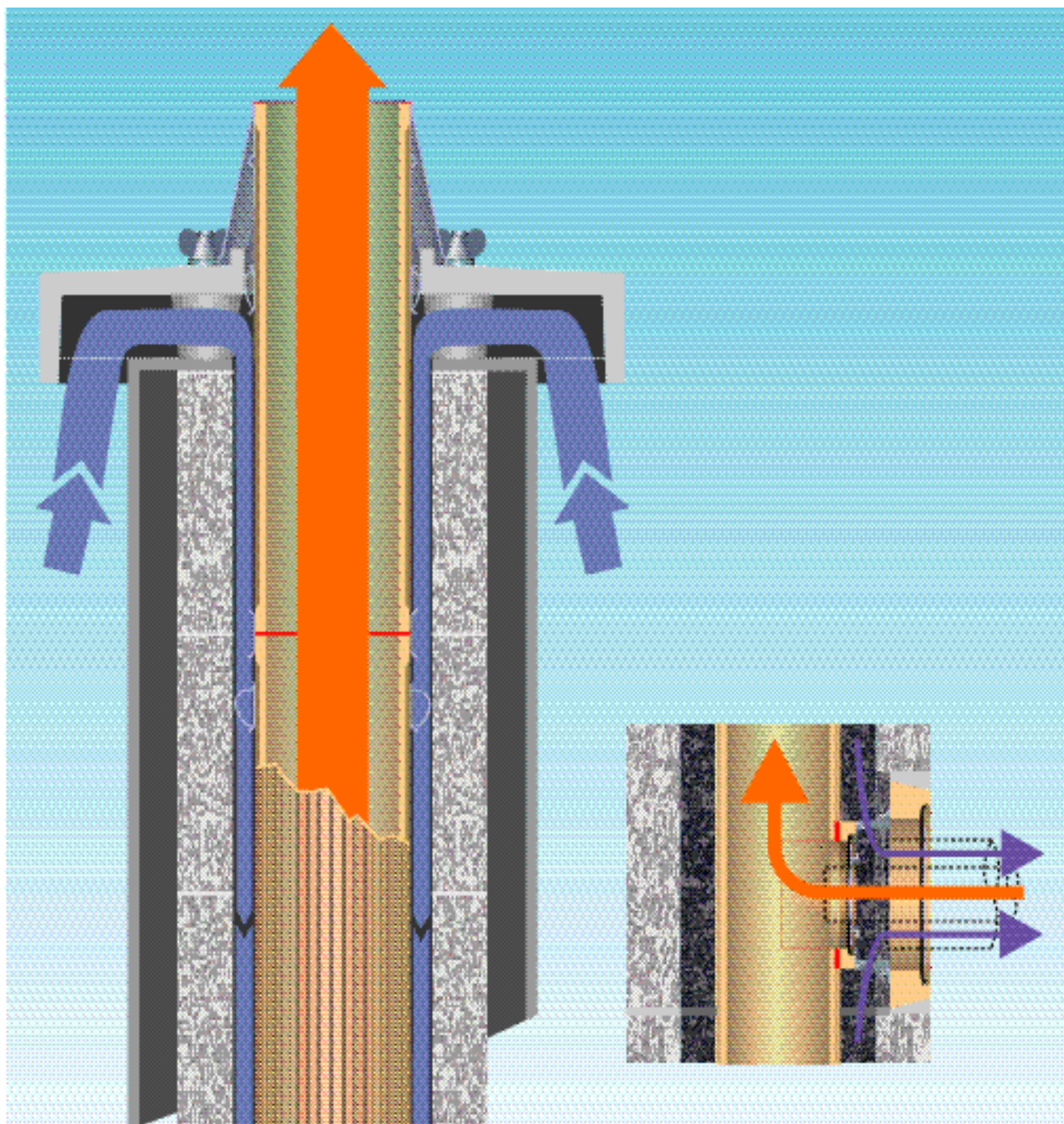


VENTILAČNÝ KOMÍNOVÝ SYSTÉM QUADRO

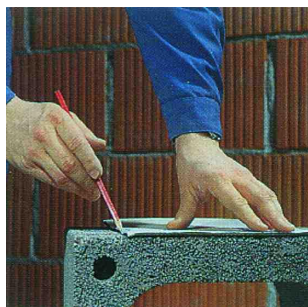


Montážny návod i Schiedel QUADRO



1. Sokel komína vybetónujeme alebo vymurujeme minimálne do úrovně horného povrchu istej podlahy a položíme izoláciu proti vlhkosti.

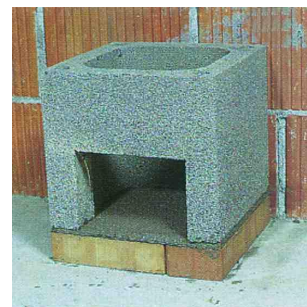
* Z dôvodu účinného odvodu kondenzátu doporučujeme podstavec osadiť do výšky 1. tvárnice (1. tvárnicu vybetónujeme)



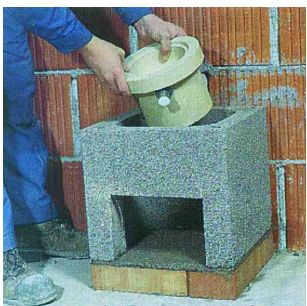
2. Na tvárnici vyznačíme tvar budúceho otvoru pre kryt odvodu kondenzátu. Veľkosť otvoru: šírka 21cm a výška 17cm.



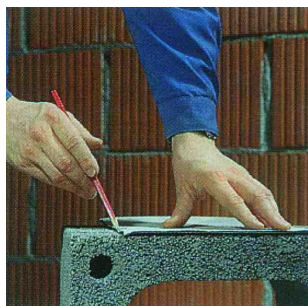
3. Vyznačený otvor vyrežeme uhlovou brúskou so špeciálnym kotúľom



4. Vyrezanú tvárnicu osadíme do maltového lôžka a vyrovnáme pomocou vodováhy.



5. Do stredu komínovej tvárnice osadíme podstavec s odvodom kondenzátu. Orientácia otvoru a spôsob odvodu kondenzátu musí vyplývať z projektu.



6. Na tvárnici vyznačíme šírku výrezu pre dvierka. Veľkosť otvoru pri priemere 14-25cm je šírka 21cm a výška 34cm. Pri priemere 30cm je šírka 37cm a výška 49cm.



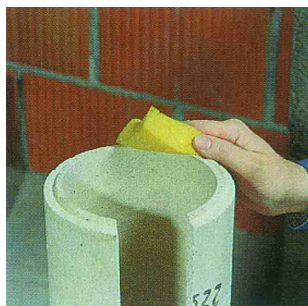
7. Uhlovou brúskou otvor pre dvierka vyrežeme.



8. S použitím maltovacej šablóny nanesieme na osadenú komínovú tvárnicu maltu. Šablóna chráni vložky pred znečistením maltou.



9. Osadíme komínovú tvárnicu s otvorom pre komínové dvierka. Orientácia otvoru podľa projektu.



10. Pred nanesením párovacieho tmelu FM (príp. tmelu Rotempa) do drážky gumovej vložky drážku oľistíme.



11. Do drážky vložky nanesieme párovací tmel FM (príp. tmel Rotempa).

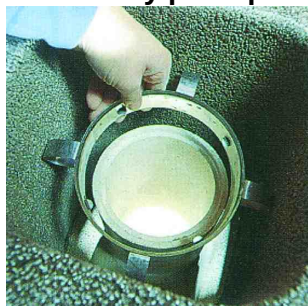


12. Osadíme vložku pre komínové dvierka. POZOR na orientáciu vložiek. Otvor pre vyrovnanie tlaku musí byť smerom dole. Preto vložky musí zapadnúť do drážky v podstavci.

Štandardný postup 14. ě 20.



13. Do maltového lôžka osadíme Ľalgiu komínovú tvárnici.



14. Na ģamotovú vložku osadíme vystreĽovaciu manĽetu. KaĽdý ĽalĽí spoj vložiek je kryt kovovou manĽetou, striedajú sa dve spojovacie a jedna vystreĽovacia manĽeta.



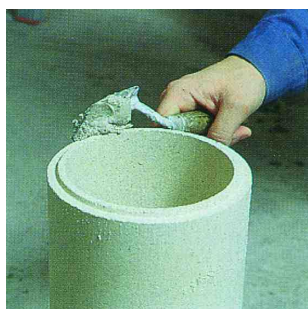
15. Za pouĽitia maltovacej ģablóny nanesieme na Ľalgiu komínovú tvárniciu maltu.



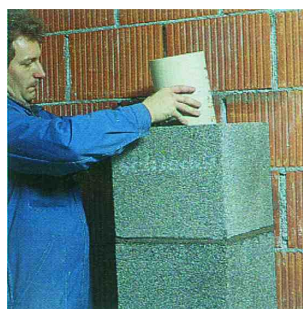
16. Osadíme Ľalgiu komínovú tvárniciu.



17. Pred nanesením ģpárovacieho tmelu FM (príp. tmelu Rotempa) do dráĽky ģamotovej vložky dráĽku oĽistíme.



18. Do dráĽky vložky nanesieme ģpárovací tmel FM (príp. tmel Rotempa).

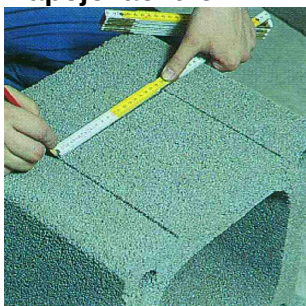


19. Osadíme ģamotovú vložku.



20. Stierkou zotrieme vytĽaĽený tmel FM (príp. tmel Rotempa) a spoj vložiek vyhladieme. Postup podľa bodov 14 Ľ 20 opakujeme aĽ po miesto pripojenia spotrebiĽa.

Napojovací díel 21. Ľ 30.



21. Na danom mieste na tvárnici vyznaĽíme ģtvorec 20 x 20 cm. VýĽku a orientáciu napojovacieho miesta urĽuje projekt. Overíme, Ľi miesto napojenia nevycháďza do spojov vložiek.



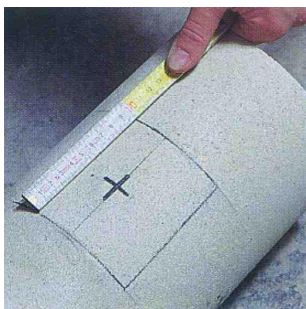
22. Uhlovou brúskou vyreĽeme otvor pre napojovací díel. Tvárniciu osadíme nasucho.



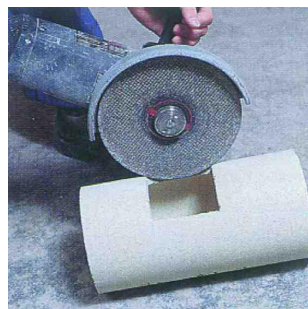
23. Na sucho osadenú ģamotovú vložku vyznaĽíme stred napojovacieho díelu.



24. Vložku s oznaĽeným stredom a aĽ tvárniciu dáme dole.



25. Na ěamotovú vložku okolo stredu vyznačíme ětvorec 10 x 10 cm.



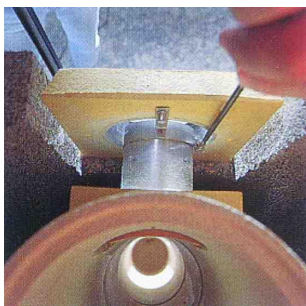
26. Uhlovou brúskou vyreěeme otvor pre napojovací diel.



27. Osadíme tvárnici a aj vložku s otvorom. Postup osadenia viě. obr. 14 ě 20.



28. Na vnútornú ěasě napojovacieho dielu nanesieme ěpárovací tmel FM (príp. tmel Rotempo).



29. Napojovací diel osadíme. ěelná ěasě musí ľícovaěs povrchom tvárnice. Vzdialenosě medzi ěamotovými dielmi moěno nastaviě uvoěením ěróbu na spojke.

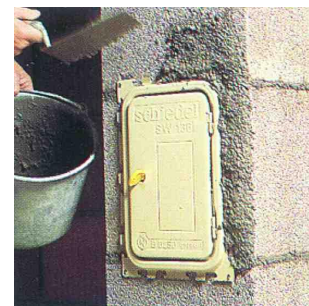


30. Napojovací diel zamurujeme. Malta nesmie zneľistiě vnútornú ěasě napojovacieho dielu. ěalej ětandardný postup k ěalěiemu napojovaciemu miestu alebo k ústiu komína.

Dvierka 31. ě 34.



31. Vysadíme krídlo komínových dvierok a rámě ek pribijeme na tvárnici (centricky k ěamotovému rámě ek komínovej vložky).



32. Po zavesení krídla dvierok rámě ek zaľistiíme maltou pri omietaní komína.



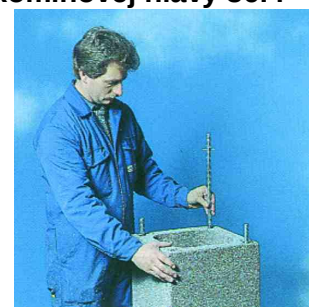
33. Po zatvrdnutí omietky nasadíme vnútorný diel na ěamotový rámě ek.



34. Odstránime transportnú poistku na vnútornom diele a zavrieme vonkajěe dvierka.



35. Po zatvrdnutí omietky osadíme kryt odvodu kondenzátu.



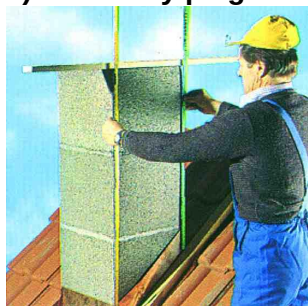
36. Do armovacích kanálikov osadíme spojené tyě e výstuěe podľa projektu. Zarágka na závitových tyěiach bráni zapadnutiu tyěí do kanálikov.

Rieěenie komínovej hlavy 36. ě 47.

a) komínový pláňš



37. Armovacie kanáliky vyplníme maltovou zálievkou. Tyľe pokiaľ možno vystredíme.



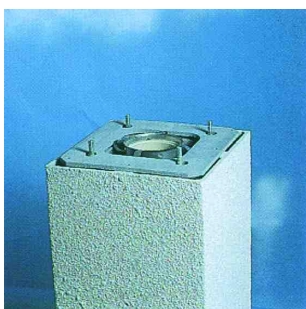
38. K zisteniu sklonu strechy položíme líty asi 3 cm silné na hotovú strečnú krytinu a na poslednú komínovú tvárnicu. Odľítame obidve výšky.



39. Namerané hodnoty dôkladne prenesieme na pripravený pláňš. **POZOR** pre montáž pláňša existuje samostatný montážny návod priložený k výrobku.



40. Uhlovou brúskou so špeciálnym kotúľom komínový pláňš zregeme do potrebného sklonu.



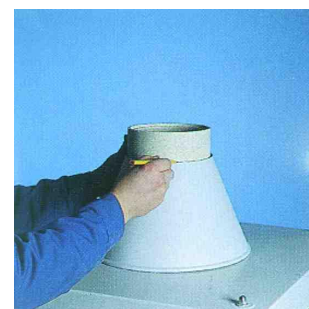
41. Komínový pláňš z vláknitého betónu osadíme.



42. Pláňš vyrovname aretáľnými gróbbami do zvislej polohy.



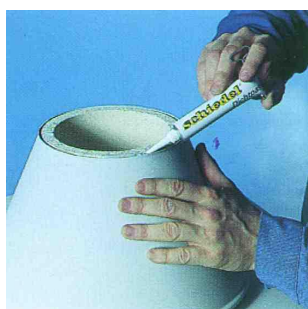
43. Osadíme ľahkú kryciu dosku na vyľnievajúce závitové tyľe (pokiaľ doska nie je súľasťou pláňša) Kryciu dosku vyrovname do vodorovnej polohy.



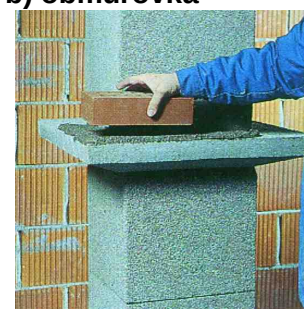
44. Poslednú ľamotovú vložku zasunieme nasucho, nasadíme kónus, oznaľíme hornú hranu kónusu a vložku opäľšvytiahneme.



45. Vložku skrátime uhlovou brúskou na požadovanú dľžku a obidva konce oľistíme od prachu. Na vložku nanesieme Rotempo a osadíme.



46. Na hornú hranu vložky nanesieme tmel Rotempo a osadíme kónus.



b) obmurovka

47. Pre obmurovku osadíme v podkroví medzi tvárnicu krakorcovú dosku a na nej urobíme obmurovku. ľalľí postup viľ. 36.-37. a 43.-46.

UPOZORNENIE :

V prípade akýchkoľvek pochybností o spôsobe montáže, prípadne s požiadavkou na odborné zaškolenie alebo dozorovanie záľiatku výstavby kontaktujte prosím našich odborných poradcov podľa Vášho regiónu.

Dbajte prosím na bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci!



Použite zodpovedajúce ochranné prostriedky na ochranu sluchu, očí, pľúc a rúk.

Extrémny pozor dávajte pri rezaní kovových prvkov, aby ste si ostrými hranami nespôsobili rezné poranenia. Prvky ochrany zraku a rúk majte vždy pri práci s produktom pre ochranu svojho zdravia na sebe.



Používajte len zariadenia určené pre prácu s antikorovým materiálom. Aby ste zabránili vzniku korózie a následnému poškodeniu výrobku použite na rezanie len kotúče určené pre antikorovú oceľ. V prípade rezania štandardných ocelí v blízkosti komínového telesa toto chráňte pred odletujúcimi iskrami.