

Montážny návod KOMBIGAS

SCHIEDEL

Pre verziu plastovú aj verziu z nehrdzavejúcej ocele

Pred samotnou montážou si overte pozíciu a výšku napojenia dymovodu od spotrebiča voči komínu. Napojenie urobte v dostatočnej výške, zohľadnite tiež možnosť umiestnenia zásobníka na TUV pod kotol.



1



Vyrežte otvor 140x140 mm v tvárnici.
Pozn. 1

2



Vyrežte do steny tvárnice ryhu pre vloženie fixačného prvku. Skráťte obe strany fixačného prvku podľa rozmeru tvárnice

3



Skráťte oceľnosnú časť tak, aby nezasahovala do izolačnej vrstvy keramickej časti a nevyčnievala z tvárnice von. Namontujte fixačný prvok na rúru s pätným kolonom a vsuňte do šachty. Následne pevne dotiahnite skrutky.

4



Spoje komínových tvární realizujte prostredníctvom tenkovrstvovej malty

5



Spájajte vložky zasunutím. Tesnenie natrite pre ľahšiu montáž lubrikačným tmelom

6



Na vystredenie použite vystredovacie prvky v 1/3 a v 2/3 z celkovej výšky vložky.

7



Urobte otvory pre hmoždinky a pripevnite čelnú dosku skrutkami.

8



Štandardný priemer je 80 mm. V prípade potreby 60 mm priemeru použite redukciu.
Pozn. 2

9



Do otvorov v tvárnici opatrne osadte hmoždiny. Hmoždiny v tvárnici vytvoria odstup dosky od tvárnice. Zafixujte dosku skrutkami k hmoždinám.
Pozn. 3, 5 a 6 !

10



Poslednú vložku pre kondenzačný kotol skráťte podľa potreby, osadte krytku z nehrdzavejúcej ocele pre šachty a na vložku nasuňte kónus.
Pozn. 4

Pozn. 1:
V prípade napojenia kotla z boku tvárnice použite vykružovák pre priemer min. 130 mm, tak aby ste mohli zaistiť koncentrický dymovod a zabezpečiť prívod vzduchu. Prípadne vyrežte bočné steny do kónického tvaru

Pozn. 2:
LAS dymovod - vonkajšia časť končí za gumovou manžetou. Vnútorňú časť dymovodu napojí servisný technik kotla na vložku z nehrdzavejúcej ocele. Tým bude zabezpečený prívod vzduchu.

Pozn. 3:
Nasávanie vzduchu do kotla bude zabezpečené pod doskou. Poslednú vložku skráťte podľa požiadavky. Osadte kónus.

Pozn. 4
Priestor medzi vonkajším okrajom vložky a okrajom krytky vyplňte tepelne odolným tmelom (do 200°C, napr. Schiedel ROTEMPO)

Pozn. 5
Komínové teleso odporúčame zatepliť minerálnou vlnou max.hrúbky 50 mm. Zateplenie musí končiť na úrovni vrchnej hrany poslednej tvárnice pri šachte, ktorá má vložku na odvod spalín od plynového kotla z dôvodu umožnenia nasávania vzduchu do kotla (priestor pre nasávanie je vyznačený zelenou farbou)

Pozn. 6 !
Hmoždinky do otvorov v tvárnici pre uchytenie dosky vibrajte opatrne, viacerými slabšími údermi, nie zopár silnými! Kontrolujte si priebežne polohu hmoždinky a vyvarujte sa silných úderov a úderov mimo hmoždinku!

**Rúry zasúvajte tzv. po vode!
Hornú zasúvajte do spodnej!**



V prípade napojenia malého spotrebiča na tuhé palivo tzv. peteriek na keramickej časti, použite pre zaistenie spotrebiča redukciu, ktorá zabezpečí rozptýlenie spalín na celý prierez napojenia dymovodu.

*** V prípade priameho zaistenia spotrebiča, alebo zaistenia s neoriginálnou prechodkou, nebudú uznané reklamácie v súvislosti s prasknutým napojovacím kusom!**

Komínové teleso v nadstrešnej alebo aj ochladzovanej časti odporúčame zatepliť minerálnou vlnou. Pri výške komína väčšej ako 1,0 m nad strešnou rovinou a bez navrhnutého statického zabezpečenia, kontaktujte prosím odborného poradcu fy Schiedel alebo zodpovedného projektanta.



Animovaný montážny návod:
<https://youtu.be/8080ZOM2TOM>



Dbajte prosím pri montáži na dodržiavanie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci. Používajte len bezpečné nástroje a zodpovedajúce zabezpečenie.

Pri rezaní a vŕtaní sú potrebné ochranné opatrenia.
Treba používať rezanie za mokra alebo odsávanie prachu.

Veľa stavebných produktov, ako aj komínové prvky, sa vyrábajú za použitia prírodných surovín, ktoré obsahujú častičky kryštalického kremeňa. Pri strojom opracovaní produktov, ako je rezanie alebo vŕtanie, sa uvoľňujú častičky kremeňového prachu, ktoré vnikajú do pľúc a môžu spôsobiť zdravotné problémy.