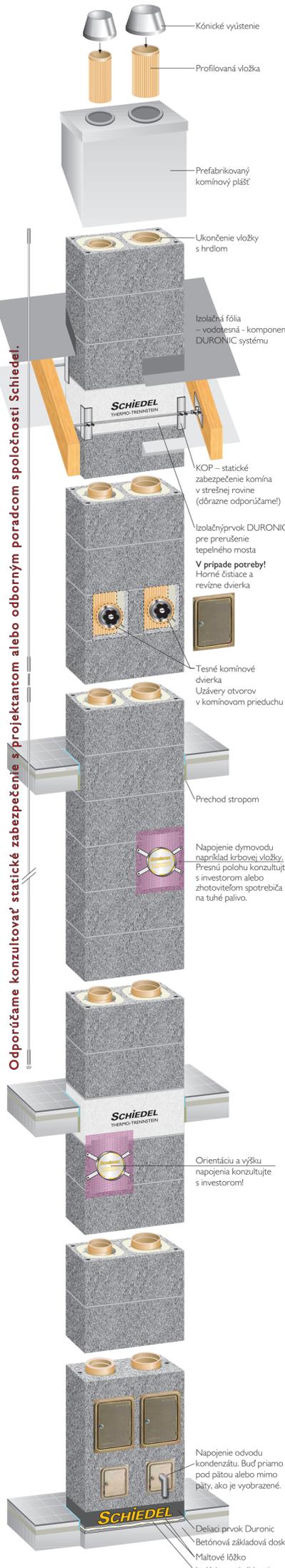


Schiedel ABSOLUT - montážny návod

SCHIEDEL



Odporúčame konzultovať statické zabezpečenie s projektantom alebo odborným poradcom spoločnosti Schiedel.

5. Montáž komínového vyústenia

Pred osadením kónického vyústenia musí byť osadená krycia doska alebo prefabrikovaný komínový plášť.

5.5 Osadte vložku, hladký kus vložky smeruje nahor, naneste škárovaciu hmotu.

5.6 Osadte kónické vyústenie tak aby úplne dosadilo spodnou časťou na kryciu dosku.

5.7 Zvyšky škárovacej hmoty v priestrodhu odstráňte vyhladzovačom škár.

5.8 V prípade napojenia spotrebiča s nasávaním vzduchu cez komínové teleso (kondenzačný turbo-kotol), odstráňte kryt mriežky.

4. Štandardný postup montáže

4.1 Očistite hrdlo šamotovej vložky.

4.2 Naneste dostatočné množstvo škárovacej hmoty RAPID.

4.3 Naneste tenkovrstvú maltu, otvory v rohoch tvárnice musia zostať voľné!

4.4 Osadte 4 tvárnice do tenkovrstvej malty.

Upozornenie
Pri výške komínového telesa viac ako 1 m nad strešnou rovinou kontaktujte prosím zodpovedného projektanta alebo odborných poradcov spoločnosti Schiedel.

3. Postup montáže napojovacieho kusu dymovodu (napojovacia výška napr. 1,94 m)

3.1 Vložte do tvárnice profilovanú vložku s dĺžkou 66 cm (z balenia napojovacieho kusu dymovodu).

3.2 Zatlacíte do izolácie vystredovacie dielce (3 ks).

3.3 Osadte tvárnice s vrezaným otvorom pre napojovací kus dymovodu. Pre vyznačenie použite priložené šablóny.

3.4 Po nanesení škárovacej hmoty vložte napojovací kus dymovodu L=33cm do priemeru 14 cm L=66cm pre priemer 16-20 cm.

2. Prefabrikovaná komínová páta a odvod kondenzátu

2.3 Osaďte zodpovedajúci adaptér podľa požadovaného priemeru.

2.4 Naneste škárovaciu hmotu na adaptér.

2.5 Na pátu naneste tenkovrstvú maltu.

2.6 Do malty osadte tvárnice.

1. Prefabrikovaná komínová páta a odvod kondenzátu

1.1 Pripravte pod pátu maltové lôžko, do ktorého položte izoláciu proti vlhkosti. Opätovne naneste maltové lôžko. Osadte pátu a zrovnaťte ju do roviny.

2.1 Očistite spoj na páte špongiou.

2.2 Naneste škárovaciu hmotu v dostatočnom množstve.

Všeobecné pokyny

Montáž komínového systému Schiedel ABSOLUT vykonávať podľa tohto montážneho návodu a dielich montážnych návodov, ktoré sú súčasťou dodávky. Montáži venujte maximálnu pozornosť a vykonajte ju starostlivo. Zabezpečte tým bezpečnú funkčnosť systému a jeho dlhú životnosť. Okrem toho dôsledne upozorujeme na dodržiavanie platných stavebných predpisov a noriem, rovnako ako príslušných predpisov týkajúcich sa bezpečnosti práce. Pri prenesení montážnych prác je potrebné komínové teleso vždy zakryť, aby nedošlo k poškodeniu dažďovými (nehovými) zrážkami alebo stavebnými nečistotami.

Pred začatím výstavby:
Pred začatím montáže musí byť známa výška, umiestnenie a orientácia komínových dielcov a ďalších dielcov a revízií otvorov, rovnako ako výška a orientácia miesta pre pripojenie spotrebiča. Zároveň sa pred začatím montáže musí preventívne, či umiestnenie všetkých otvorov zodpovedá požiadavkám normy a predpisov. Už v tejto fáze doporučujeme kontakt a konzultáciu s komínovým a revíznym technikom.

Všeobecné informácie pre montážneho pracovníka

- Prefabrikovaný komínový plášť osadte do maltového lôžka
- Tvárnice sa spájajú tenkovrstvou maltou (3 ks na 1 meter komína)
- Tenkovrstvú maltu nenášajte na integrovanú tepelnú izoláciu a tiež na otvory pre statické zabezpečenie komína
- Profilovanú rúru dĺžky 1,33 m s hrdlovým spojím sa spájajú škárovaciu hmotou RAPID
- Vystredovacie dielce centrú rúru v tvárnici

Statické zabezpečenie komína
Komín je potrebné každé ca 4 km výšky zabezpečiť proti vybočeniu. Ako zabezpečenie proti vybočeniu sa používa aj prechod stropom a konzolácia. Pre bodové zabezpečenie komína v oblasti krovu je možné použiť kotviciu proti do krovu. Tento prvok je možné umiestniť nad, pod, alebo medzi krovy. Pre prípadné statické zabezpečenie voľne stojacich komínov, vyšších nadstrešných častí (viac ako 1 m voľnej výšky od roviny strechy) a pod., je možné do otvorov v rohoch tvárnice vložť výstuľ a zakáť zálievkovou maltou. V prípade je najprv vyštábných byť pre vyštábnenie 2 diagonálnych otvorov v tvárnici (3 m výšťaže), ďalej potom jednotlivé tyče pre vyštábnenie komínového telesa.

Ukončenie komína nad strechou - úprava komína nad strechou.
Pokiaľ má byť komín nad strechou ukončený plášťom z valčovaného betónu osadené na tento plášť až na konci výmuruje do požadovanej výšky a oplechovaný. Výška oplechovania musí byť min. 15 cm v prípade strmých strech a horských oblastí podľa miestnych skúseností. Pribíť sa pred osadením zrebu podľa skúsenosti staviteľa.

Neodporúčame úpravu komínových tvární nad strešnou rovinou len ometnutím. Komínové teleso bez poruchovej úpravy môžu spôsobovať vlnitú komínového telesa. Odporúčame povrchovo upraviť komínové teleso zatopením a ometnutím.

Iné:
Pri tvárniciach s inštalacnou šachtou je táto šachta určená pre vedenie niektorých inštalácií prípadne na odvod prírod vzduchu, materiály osadené do inštalacnej šachty musia odolávať teplotám min. 70°C. Pri použití šachty pre vetranie je potrebné v páte šachty osadiť - revízne dverka. V mieste určenom pre vetranie, je potrebné vyhotoviť otvory pre prírodný odvod vzduchu do vetracích šachty tvárnice a do týchto otvorov následne osadiť vetracie mriežky.

Uchytenie krycej dosky

Do najvrchnejšej tvárnice osadte plastové hmoždiny - jemne doklepnite kladivom do otvorov rohoch tvárnice. Naneste maltové lôžko, položte kryciu dosku do lôžka a skrutkami uchyťte kryciu dosku do hmoždín.

V prípade použitia Meidingerovej hlavy, ju po spojení s adaptérom a stiahnutí sponou zasuňte do komínového priechodu.

Zmerajte dĺžku presahu komínového telesa cez strešnú rovinu.

Preneste miery na komínový plášť.

Odreďte prebytočnú časť uhlavou brúskou.

Ukončenie komínového telesa prefabrikovaným komínovým plášťom

Naneste maltové lôžko.

Osadte komínový plášť do maltového lôžka.

Bočné aretačné skrutky dotiahnite a dokončite montáž komína osadením kónického vyústenia.

Vrchné čistiace a revízie dverka (v prípade potreby)

Príbite dverkový rám.

Osadte štandardný revízný uzáver.

V prípade tuhých palív použite zodpovedajúci uzáver.

Prechod stropom a krovom

Betónový alebo keramický strop
Tvárnica
Strop
Nehorľavý materiál - minerálna vlna

Drevený strop
Tvárnica
Odstup horľavých častí (minim. 5 cm)
Výplň minerálnou vlnou

Otvor v strepe, rozmerovo väčší z každej strany o 3 cm, vyplňte minerálnou vlnou.

Statické zabezpečenie komína (KOP) v strešnej rovine proti vyčhľeniu.

Napojenie spotrebiča

Štandardné napojenie bez použitia prechodového kusu (redukcie) pre pevné palivá. Odporúčame použiť produkty - redukcie a prechodové kusy od spoločnosti Schiedel. Pri nesprávnom urobom napojení hrozí prasknutie napojenia dymovodu. Priestor medzi dymovodom a napojením utesnite keramikou škúrou.

Štandardné napojenie pre plyn - varianta pripojenia kondenzačného kotla s uzavretou spaľovacou komorou. (maximálna teplota spaľn do 200°C) Osadte sadu adaptérov po ich prispôbení podľa zvláštného, priloženého montážneho návodu.

Vytvorenie otvoru v tvárnici pre napojovacie kusy

Položte šablónu a vyznačte miesta rezov.

Prerežte stenu tvárnice po izoláciu vrstvu.

Tepelnoizolačnú vrstvu prerežte ručne pílkou.

Pre pripojenie dymovodu pod uhlom 45° je potrebné vyznačiť otvor s väčšou výškou. Spodný okraj otvoru je v mieste, kde končí predchádzajúca vložka.

Všeobecné pokyny

a. odreďte uzáver kartuše

Osadte špičku kartuše.

Kartušu vložte do vytlačacej pištole.

Nanesenie tenkovrstvej malty.

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.

V prípade napojenia malého spotrebiča na tuhé palivo tzv. petekiev, použite pre zaistenie spotrebiča redukciu, ktorá zabezpečí rozptylenie spaľn na celý prierez napojenia na dymovodu. V prípade priameho zaistenia s spotrebiča nebudú uznané reklamácie v súvislosti s prasknutým napojovacím kusom dymovodu a prasknutými vložkami.

Podmienky záruky:
Firma Schiedel poskytuje záruku len na komíny postavené z originálnych materiálov Schiedel. Záruka je poskytovaná za predpokladu, že inštalácia komína bola uskutočnená v súlade s príslušným montážnym národom Schiedel pri dodržaní všeobecne známych technických pravidiel a predpisov a komín bol pred uvedením do prevádzky skontrolovaný osobou odbornou spôsobilou - revíznym technikom a bola naň vyštábnená rovina správa v zmysle platných predpisov.

Pri rezaní a vŕtaní sú potrebné ochranné opatrenia. Treba používať rezacie a vŕtacie nástroje s potrebnou ochranou opatrenia. Treba používať ochranné okuliare a respirátor.

Všet stavebných produktov, ako je komínové prvky, sa vŕtajú za použitia pri strojových pruhoch, ktoré obsahujú častú krytalickeho kremeňa. Na výrobných opravovach produktov, ako je rezanie alebo vŕtanie, sa používajú častú krytalickeho pruhoch, ktoré vyvíjajú do pŕca a môžu spôsobiť zdravotné problémy.

Ochrana očí

Respirátor P3/FFP3

Ochrana sluchu

Po načítaní QR kódu budete mať možnosť si pozrieť animovaný montážny návod.

Schiedel Slovensko s.r.o.
Zamarskova 177, 911 05 Zamorovce
tel: 032 / 746 00 11
fax: 032 / 746 00 15
e-mail: mail@schiedel.sk
www.schiedel.sk

Výrobca komínového systému (distribútor)	Schiedel Slovensko, spol. s r.o., Zamarskova 177, 911 05 Zamorovce Tel.: 032/746 00 11 Fax: 032/746 00 15 mail@schiedel.sk www.schiedel.sk
Názov a sídlo montážnej firmy
Druh komínového systému	ABSOLUT <input type="checkbox"/> 1400 N1 D3 G50 <input type="checkbox"/> 1200 N1 W2 000
Tepelný odpor komína	pre priemery 12 14 16 18 20 25 30 40 R27 R30 R33 R36 R45 R69 R45 R48
Priemer komínového priechodu alebo dymovodu mm
Účinná výška komína m
Dátum montáže

PRE ĎALŠIE INFO OTOČ!

Technické zmeny vyhradené SK 07/2020

Napojenie Schiedel ABSOLUT

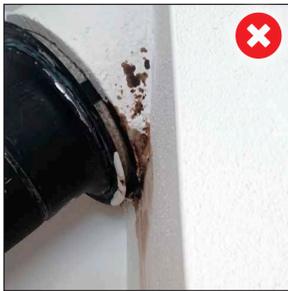
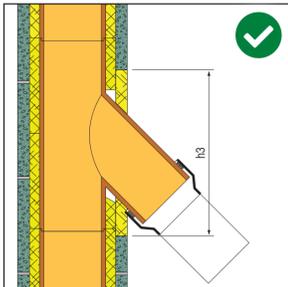
Pred uvedením spalínovej cesty do prevádzky je užívateľ povinný dať skontrolovať a preskúšať spalínovú cestu osobe odborne spôsobilé (ďalej OOS). Za OOS sa považuje kominár - revízny technik kominov v zmysle Zákona o Komore kominárov Slovenska.

OOS overí dodržanie montážnych postupov a tesnosť spalínovej cesty, správnosť napojenia dymovodu a spotrebiča na spalínovú cestu, overí bezpečné odstupy vonkajšieho povrchu kominového plášťa od horľavých častí stavby.

Schiedel Slovensko dôrazne odporúča použiť originálne dielce pre správne napojenie dymovodu na kominové teleso. Originálne komponenty zaručujú bezpečné a tesné napojenie dymovodu.

Napojenie realizujte tzv. po vode, ako je vyobrazené. Zabezpečte zasunutie oceľovej časti dymovodu do prechodky tak, aby nebolo zasunuté hlbšie ako 60 mm, z dôvodu zabezpečenia dostatočného odstupe vyústenia spalín od protitiahleho povrchu šamotovej vložky.

Použitie nesprávneho spôsobu napojenia alebo neoverených komponentov máva za následok nezvratné poškodenie kominového telesa. V takom prípade Schiedel Slovensko odmieta uplatnenie záruky a reklamácia nebude uznaná.



Záručné podmienky Schiedel ABSOLUT

Záruka spoločnosti Schiedel Slovensko, s.r.o. (ďalej len spoločnosť) sa vzťahuje na kominové systémy za nasledovných podmienok:

1. Rozsah záruky

A. 30 ročná záruka za bezpečnosť kominá pri vyhorení sadzí

Spoločnosť ručí za prevádzkovú a funkčnú bezpečnosť systému pri riadenom i samovoľnom vyhorení sadzí. Pokiaľ dôjde k vyhoreniu sadzí v komině, ide o **extrémne zaťaženie** kominového telesa s teplotami 1000 – 1500°C v priebehu pár minút až hodín, **kominové teleso nebude zdrojom požiaru**. Teda konštrukcia kominá nepustí tento požiar do okolitých stavebných konštrukcií. Môže dôjsť k prasklinám vo vložkách alebo napojovacích kusoch, nedôjde však k poškodeniu obvodového plášťa kominá. Vyhoreniu sadzí **zabráni pravidelné čistenie kominá** podľa aktuálne platnej legislatívy (Vyhl. MV SR 401/2007 Z.z. – napr. spotrebič na tuhé palivá s výkonom do 50 kW každé 4 mesiace) alebo podľa spôsobu využívania spotrebiča a teda aj kominá. Intenzívne využívanie, nedodržavanie pokynov výrobcu spotrebiča, používanie nevhodného typu paliva, alebo dokonca používanie spotrebiča na spaľovanie domového odpadu, vyzáduje oveľa častejšiu starostlivosť.

B. 30 ročná záruka za odolnosť proti prevlhnutiu

Spoločnosť ručí, že zostane zachovaná spoľahlivosť a funkčnosť kominového telesa, a to bezpečný odvod spalín nad strechu, tak aj ochrana pred prejavmi prevádzkového prevlhnutia a presiaknutia v smere zvnútra von. To znamená, že vlhkosť preniknúvšia cez vnútornú vložku určenú pre odvod spalín do izolačnej vrstvy sa neprejaví na vonkajšom povrchu kominového plášťa.

C. 30 ročná záruka za odolnosť proti korózii

Spoločnosť ručí, že nedôjde vplyvom pôsobenia kondenzátu zo spalín k prehrdzaveniu vnútornej steny kominá, ani k úbytku jej hmoty, ktorý by viedol ku strate funkčnosti a spoľahlivosti. Záruka sa nevzťahuje na kominy používané pre priemyselné účely.

2. Doba platnosti záruky

Doba platnosti záruky začína okamihom zapojenia tepelného spotrebiča s napojením odvodu spalín na kominové teleso. Za dátum uvedenia do prevádzky a teda za začiatok platnosti záruky sa považuje doklad – „Potvrdenie o preskúšaní kominového telesa“ v zmysle Vyhl. MV SR č. 401/2007. Pokiaľ tento doklad nebol vystavený a doložený v zmysle Reklamačného poriadku pri podaní reklamácie, považuje sa za deň, kedy začala plynúť záručná doba, deň predaja produktu zákazníkovi prostredníctvom obchodného partnera spoločnosti Schiedel Slovensko. Doba platnosti záruky končí dňom uplynutia 30 rokov (resp. doby na ktorú bola poskytnutá) odo dňa jej vzniku.

3. Uspokojenie nárokov z väd

Spoločnosť sa po posúdení vady, podľa svojho slobodného rozhodnutia, rozhodne pre výmenu alebo opravu poškodených dielov. Záruka sa vyslovene nevzťahuje na škody, ktoré priamo alebo nepriamo súvisia s vadou nami dodanej časti, ako sú napr. náklady vzniknuté v súvislosti s odstavením vykurovacieho systému, náklady na presťahovanie nájomcu alebo užívateľa počas opravy atď.

4. Postup pri uplatnení nárokov z väd v zmysle záruky

- Zistená vada musí byť oznámená písomne bezodkladne ihneď po jej zistení a to doporučeným listom alebo elektronickou poštou s potvrdením doručenia spoločnosti.
- Oznámenie vady musí obsahovať:
 - Fotodokumentáciu poškodenia/ reklamovanej vady
 - Informáciu o pripojenom spotrebiči (výrobca, typ, výkon, použitý typ paliva)
 - Fotodokumentáciu spôsobu napojenia (dymovod a spôsob napojenia na kominové teleso)
 - Potvrdenie o preskúšaní kominá
 - Doklady o čistení, prípadnej kontrole kominá v zákonných lehotách stanovených Vyhl. MV SR 401/2007
 - V prípade, že kaminový systém bol postavený dodávateľsky, je potrebné priložiť k listu faktúru montážnej spoločnosti

5. Zánik záruky

Pretože sa naša spoločnosť na výstavbe a navrhovaní kominových systémov priamo nepodieľa, platia záruky iba v prípade kumulatívneho splnenia nasledujúcich predpokladov:

- kominový systém musí vyhovovať požiadavkám vykurovacieho zariadenia a stavebnej konštrukcie.
- kominový systém musí byť postavený z originálnych dielov dodávaných poskytovateľom záruky, podľa uznávaných stavebných pravidiel (tzn. podľa platných noriem, resp. podľa nášho montážneho návodu).
- kominový systém musí byť používaný podľa svojho určenia a musí byť zaistená jeho údržba podľa platných predpisov, resp. musí byť prevádzkovaný podľa pokynov k obsluhu, pokiaľ boli udelené.

Záväzok našej spoločnosti zaniká v prípade, že:

- k poškodeniu častí kominového telesa došlo na základe zanedbania povinností súvisiacich s údržbou kominového telesa
- bolo kominové teleso používané v rozpore s deklaráciou vlastností kominového telesa výrobcom
- boli použité nesprávne komponenty a spôsoby napojenia dymovodu od spotrebiča
- na napojenie dymovodu neboli použité originálne prechodky zaručujúce dostatočnú a zodpovedajúcu dilatáciu
- poškodené diely boli vymenené pred tým, ako sme vyhotovili posudok škody a zistili jej príčinu a skôr ako sme dali s výmenou písomný súhlas
- reklamácia nebola podaná v súlade s pravidlami pre riešenie reklamácie v zmysle Reklamačného poriadku spoločnosti Schiedel Slovensko (oznámenie, sprístupnenie kominá na kontrolu, fotodokumentácia).

V prípade, že sú Vám tieto informácie poskytnuté v tlačenej podobe, overte si ich správnosť a platnosť na webovej stránke spoločnosti Schiedel Slovensko, kde je k dispozícii vždy aktuálne platná verzia.