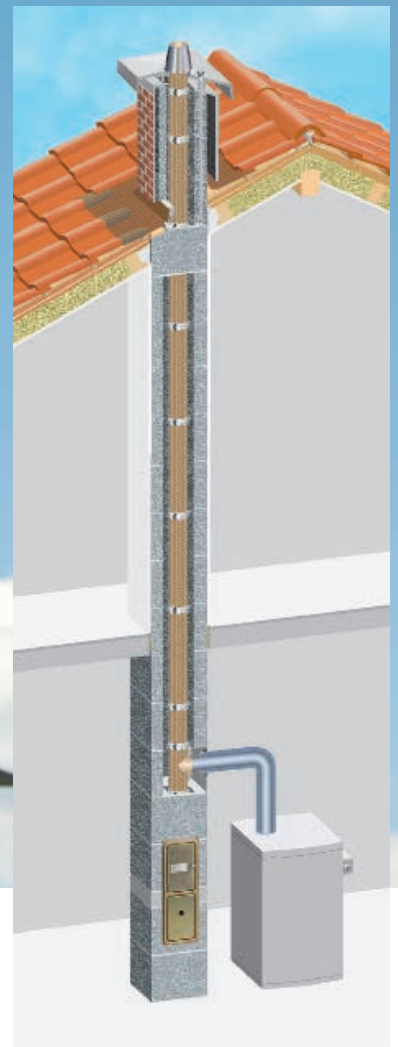


Schiedel Avant építési utasítás

SCHIEDEL



SCHIEDEL

AVANT

Általános építési utasítások

Kérjük, figyeljen a következőkre!

A Schiedel Avant egy olyan kerámiacsöves kéményrendszer, amelyet kifejezetten a kondenzációs kazánokhoz fejlesztettek ki. Ugyanakkor mind túlnyomásos mind huzatigényes rendszerben képes bármilyen gáz és olaj tüzelőanyaggal üzemelő tüzelőberendezés égéstermékének elvezetésére 200°C hőmérsékletig.

A P1-es nyomásosztályú kémények építése fokozott építéstechnikai fegyelmet, az építési utasítás fokozott betartását igényli (beleértve az időjárás, ragasztó tárolását, a ragasztandó felületek megtisztítását, a csatlakozó elemek helyének kivágását, felületek előkészítését stb.) **Kérjük, vegye igénybe a Schiedel Kft. ingyenes kémény kivitelezést segítő szolgáltatását!** Keresse területileg illetékes kollégánkat! Elérhetőségeik a hátlapon megtalálhatóak.

Amennyiben Ön az itt részletezett építési utasítás szerint jár el, és gondosan ügyel minden részlet betartására, biztos lehet benne, hogy kéménye pontosan fog működni és hosszú élettartamú lesz.

Az építés során az országos építési előírásokat és szabványokat valamint az érvényben lévő balesetvédelmi szabályokat minden esetben be kell tartani.



A tervezőtől minden szükséges adatot be kell szerezni!

A tisztítóajtó és a füstcső csatlakozók helyét, irányát és magasságát már az építés előtt tisztázni kell.

Az illetékes kéményseprő-hatósággal egyeztetni kell a kémény tisztító nyílásának elhelyezkedését (tető alatt vagy fölött).

A kémény tető alatti és/vagy feletti szabadon álló részének statikai megerősítéséhez egy külön merevítő készlet rendelhető. Ezt a kémménnyel egy időben kell beépíteni.

Általános információk az építéshez

Ha kész kéménytálat építünk be, akkor azt a habarcságy és nedvesség elleni szigetelés után egy újabb habarcsrétegre kell állítani.

A kémény beton köpenytégláit zsákos cementes falazó habarccsal kell összeépíteni. Opcionálisan rendelhető a Schiedel kémménnyel együtt. A habarcsot mindig gondosan simítsuk el, és használjuk a habarcssablont.

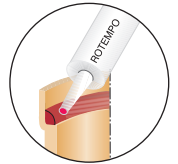
A kerámia profilcsöveket (L=0,66 m) a Schiedel ROTEMPO hézag-tömítő masszával kell összeépíteni, melyet bőségesen nyomjunk rá a csővégre.

A csővégek tiszták és pormentesek legyenek.

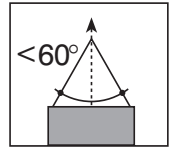
A profilcsövekre a távolságtartó-központosító karmantyúkat gyárilag ráhúztuk. A profilcsöveket központosan kell a köpenytéglában elhelyezni. A füstcső-csatlakozó és a felső tisztítóajtó-csatlakozó magasságát a csatlakozó idom alsó 33 cm-es darabjának levágásával süllyeszthetjük le, és állíthatjuk a megfelelő magasságba. A legújabb gyártású csatlakozó idomok már gyárilag két darabból állnak.

Fontos információk az építési munkát végzőknek

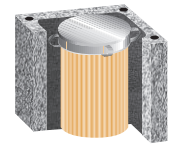
Ragasztás előtt a csővégeket portalanítsuk, a ROTEMPO hézag-tömítő masszával alaposan kenjük ki.



A kész kéménylábat szakszerűen kell beemelni, és központosan függőbe kell állítani. (az emelőhorgok által bezárt szög nem lehet 60°-nál nagyobb). A drótkötelet és sarokvédőket távolítsuk el.



Ha megszakítjuk az építési folyamatot, akkor a kéményt fedjük be, nehogy víz vagy építési törmelék kerüljön bele.



A köpenytégla felhelyezése előtt a profil samottcsőre helyezzük fel a védőfedelelet, nehogy a habarcs a kürtőbe kerüljön.

A következő cső behelyezése előtt a mágnes segítségével húzzuk ki a védőfedelelet.

Amennyiben fémborítású burkolatot kap a kémény, akkor biztosítani kell ezen keresztül a hátsó szellőzést. Ha monolit fedő készült a helyszínen, akkor zsuzoló elemet kell beépíteni, és a torkolati nyílásnál egy peremet (vízküszöböt) kell kialakítani, nehogy a csapadékvíz a kéménybe jusson.

Az építési készletben a kémény-fedlaphoz megerősítő szárazakat szállítunk (2x3 m), ezzel a tetőn kívül max. 1,50 m magasságig biztosítható a kéményfej stabilitása.

A magasan a tető fölött kiálló, vagy a tető alatt hosszan szabadon álló kéményeket meg kell erősíteni. Ehhez a Schiedel megerősítő szettet ajánljuk, amit különböző hosszúságban forgalmazunk. A megerősítő szárazakat a köpenytégla sarkaiban lévő furatokba kell behelyezni, és kiöntő habarccsal rögzíteni. Ügyelni kell a gondos és pontos megépítésre; a statikus elemeket (alap- és fedlap) a felépítmény építésekor nem szabad kihagyni.

A kémény bekötése a csatornába

A kondenzátum és a csapadékvíz csatornába történő bevezetéséről gondoskodni kell.

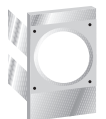
A vízügyi előírásokat minden esetben figyelembe kell venni.

A szifont a kéménytálat elemeivel együtt szállítjuk. Használat során ezt a szifont időnként ellenőrizni és tisztítani kell.

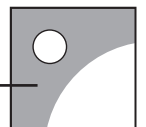
Útmutatás a fűtészereknek

A kazán bekötő füstcsövét a Steckadapterbe tengely-központosan kell bevezetni úgy, hogy a füstcső a Steckadapterre súlyterhelést ne adjon át!

Egyenáramú működés esetén (a légszűrő hátsó szellőzőként működik és a készülék nem a kéményből szívja az égési levegőt) a külső gumihüvelyt eltávolítjuk. A légbefúvó és a bekötő füstcső körül történik.



Figyelem: a köpenytégla belső pereme és a sarokfurat közötti részt mindenképpen kenjük be habarccsal, ellenkező esetben a kiöntő habarcs a kürtőbe folyhat.



T200 N1 W2 O00
T200 P1 W2 O00

KÉRJÜNK, HOGY A KÉMMÉNY MEGÉPÍTÉSE
UTÁN EZT AZ ÉPÍTÉSI UTASÍTÁST SZÍVES-
KEDJENEK ÁTADNI A FŰTÉSSZERELŐNEK!

1. A kéménytalp az alsó vizsgálóajtóval és a kondenzvíz elvezetéssel



1.1 Az első köpenytéglát habarcságra helyezük.



1.2 A kondenzvíz kivezetési nyílását a köpenytéglára berajzoljuk (16 x 16 cm) és a nyílást kivágjuk.



1.3 Habarcsot hordunk fel, és a köpenytéglát felhelyezzük.



1.4 A beton lábazati lapot habarcságyazatra fektetve beépítjük.



1.5 A vizsgáló ajtó nyílását kivágjuk (kivágási szélesség: 16 cm)



1.6 A kivágott köpenytéglát a lábazati lapra felhordott habarcsra helyezük.



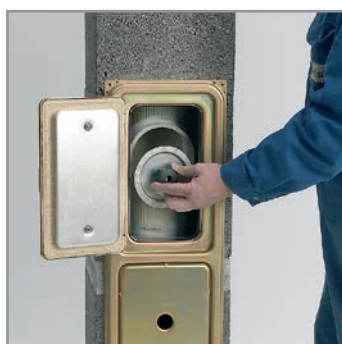
1.7 Elhelyezzük a következő köpenytéglát.



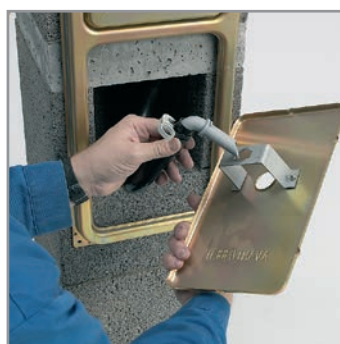
1.8 A vizsgáló nyílással ellátott bordázott samottcsövet központosan a beton lábazati lapra, habarcsba elhelyezzük. A szifont a helyére illesztjük és a bordázott samottcső felső peremére ROTEMPO-t nyomunk.



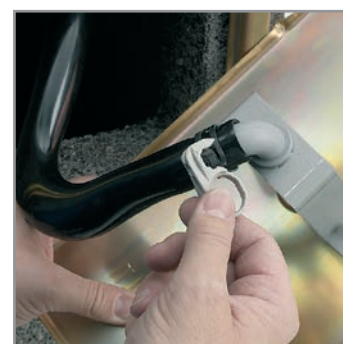
1.9 A lábazati fedőlemezt a nyílás elé rögzítjük.



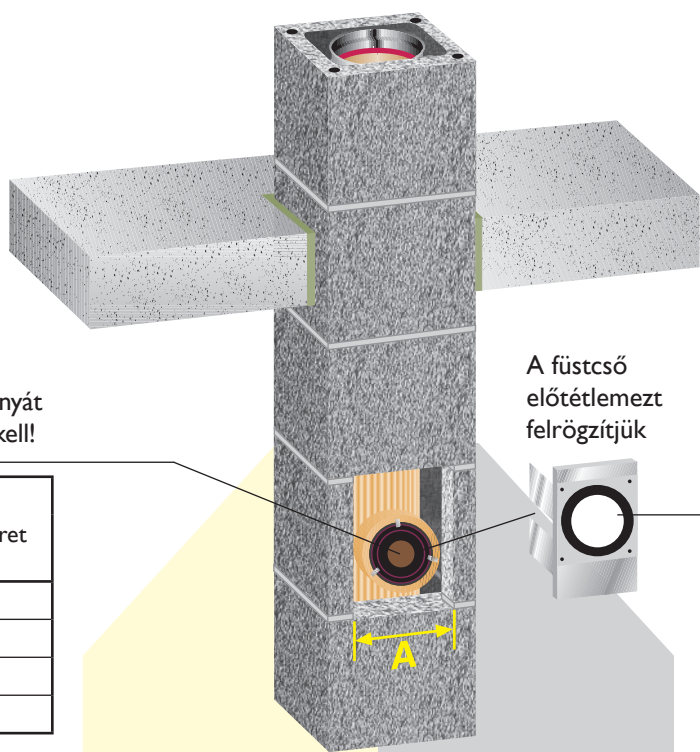
1.10 A vizsgáló nyílás fedelét behelyezzük.



1.11 A szorító gyűrűs szifoncsövet húzzuk rá a kifolyó könyökre, és tekerjük a kifolyás irányába.



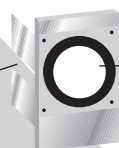
1.12 Tegyük vissza a könyökcsövet az előtét lemezen kialakított helyére, és a szorító gyűrűt húzzuk le.



A füstcső-csatlakozó tengelymagasságát és irányát a tervezővel egyeztetni kell!

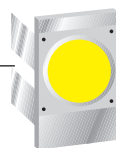
Kivágás	
Átmérő - Ø cm	„A” méret cm
12	16
14-16	22
18-20	26
-25	28

A füstcső előtétlemezt felrögzítjük

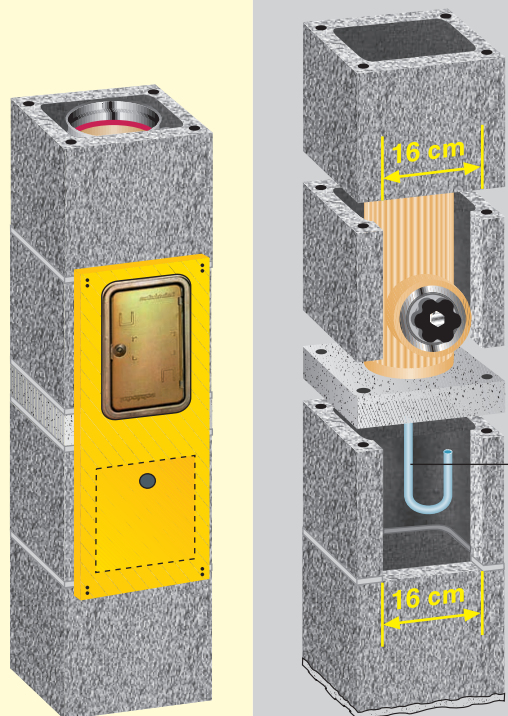


Útmutatás a fűtészereknek!

A kazán bekötő füstcsövét a Steckadapterbe tengelyközpontosan kell bevezetni úgy, hogy a füstcső a Steckadapterre súlyterhelést ne adjon át!



Egyenáramú működés esetén (a légcsatorna hátsó szellőzőként működik és a készülék nem a kéményből szívja az égési levegőt) a külső gumihüvelyt eltávolítjuk. A légbevezetés a bekötő füstcső körül történik.



Figyelem!

A kondenzvíz levezető csövet a csatornáig az építési helyszínen kell kiépíteni! (Tömlőátmérő: 16 mm)



Búzelzárós (vízsákos) tömlő

2. A kémény alsó szakaszának kialakítása kész kéménytalppal



2.1 Habarcságot készítünk elő és a nedvesség ellen szigetelést helyezünk el. Erre újabb habarcsréteget hordunk fel. A köpenytégla habarccsal érintkező felületét nedvesítjük meg. A kéménytalpat függőlegesen helyezük a habarcságyra.



2.2 Alakítsuk ki a kondenz-víz elvezetést és kötéssük a csatornába.



2.3 A vizsgáló nyílás fedélt helyezük be.



2.4 A profilcső felső peremére nyomjuk bőségesen ROTEMPO-t.

3. A kéménytalp utáni építési folyamat a füstcső-csatlakozásig



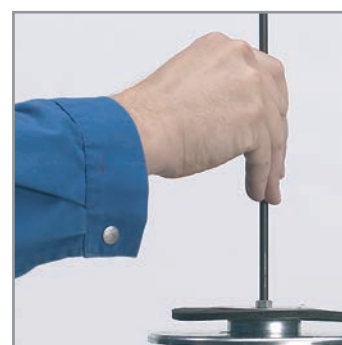
3.1 A profil samottcső védő fedelét helyezük fel.



3.2 A köpenytéglára hordjuk fel a habarcsot.

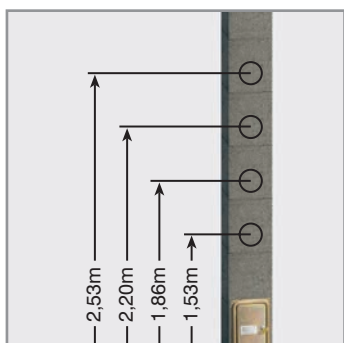


3.3 Helyezzük rá a következő köpenytéglát.



3.4 A mágnes segítségével emeljük ki a védő fedelet.

4. A füstcső-csatlakozó elhelyezése (becsatlakozási magasság, pl.: 1,86 m)



4.1 Lehetséges becsatlakozási magasságok.



4.2 Ragasszuk be a profil samottcsövet.



4.3 A hézaglehúzó segítségével húzzuk le a kinyomódó ROTEMPO-t.



4.4 Nyomjuk vastagon ROTEMPO-t a cső peremére, tegyük fel a védő lemezt és hordjunk fel habarcsot a köpenytéglára.

Igény szerint!

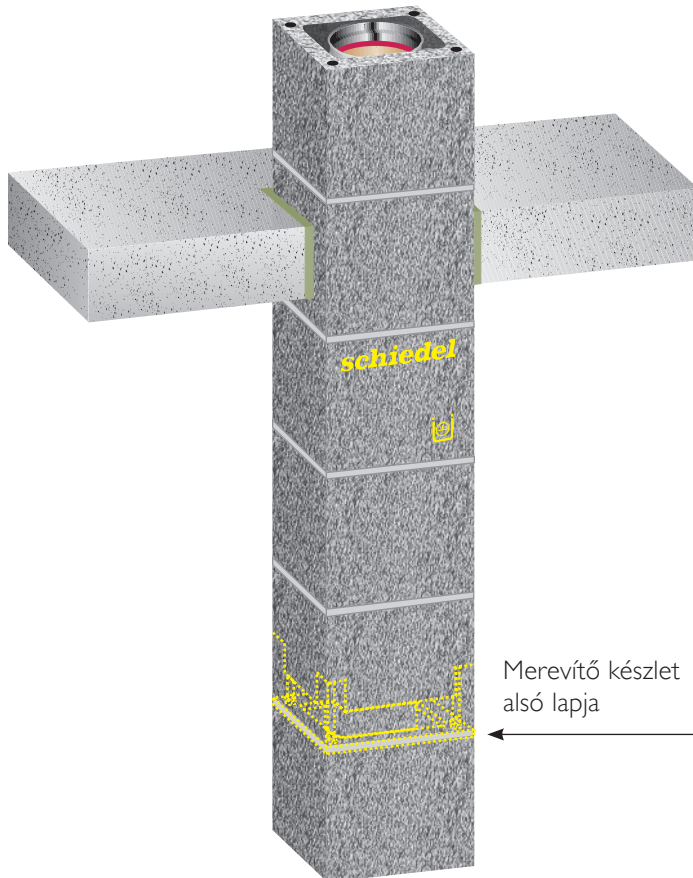
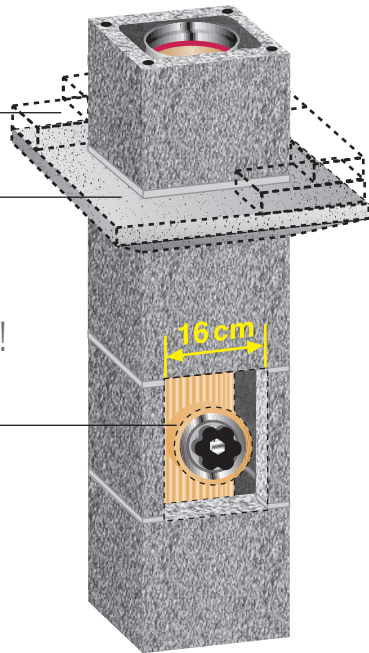
Körbefalazás
(pl. fagyálló téglával)

Gyámlap

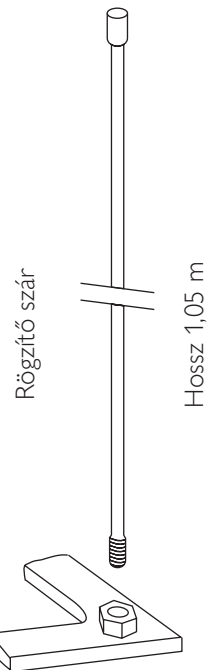
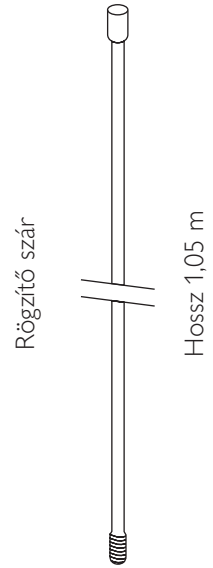
Felső tisztítóajtó
az előírások szerint!



Tisztítóajtó



Merevítő készlet
alsó lapja



Csak ha szükséges!

Amennyiben statikai megerősítés szükséges a hajlítózsilárdság biztosítására a merevítő készletet beépítjük. Ügyeljünk az alsó lap helyére (ld. az ábrát a 8. oldalon)



4.5 Jelöljük be a csatlakozó kivágási méreteit a köpenytéglán. A kivágás szélességét lásd a 4. oldalon



4.6 Vágjuk ki a nyílást.



4.7 A kivágott köpenytéglát helyezzük fel.



4.8 Tegyük a helyére a füstcső-csatlakozó elemet.

5. A kémény általános szakaszának építése



5.1 Schiedel ROTEMPO-val alaposan bekenjük a profil samottcső peremét. Előtte a samottcsővek csővégeit pormentesítsük. A hézagtömítő masszát mindig a profilcső felső végére (tömítőközpontosító gyűrűs vég) kell felhordani.



5.2 A védősapkát felhelyezzük a csőre.



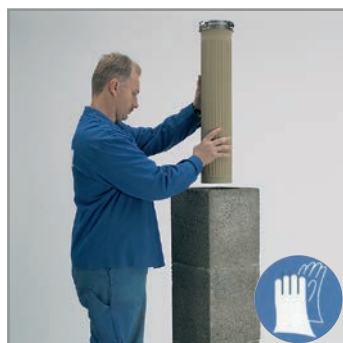
5.3 Habarcstot hordunk fel a köpenyelemre.



5.4 Felhelyezzük a következő két darab köpenytéglát.



5.5 A védősapkát a mágnes segítségével levesszük a csőről.



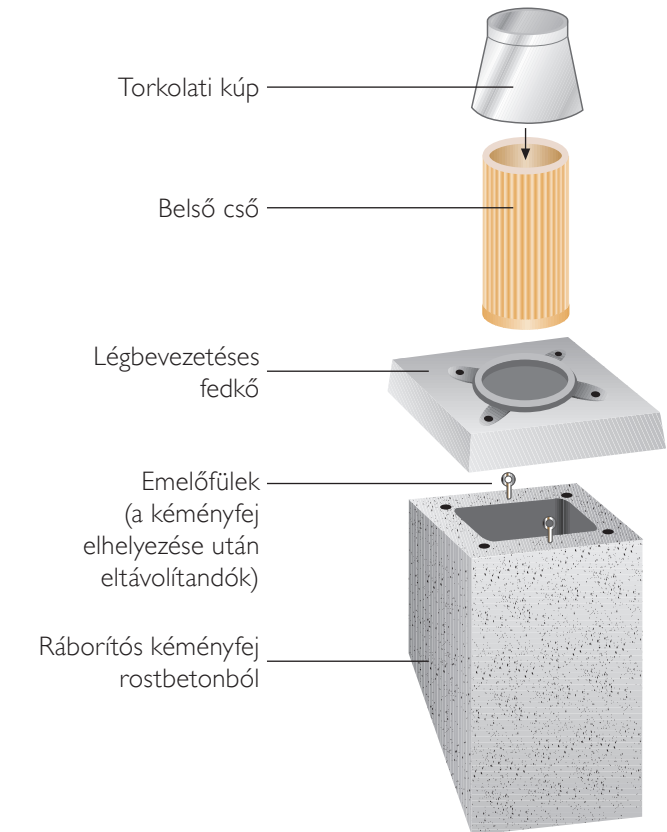
5.6 Helyére tesszük a következő profilcsövet.



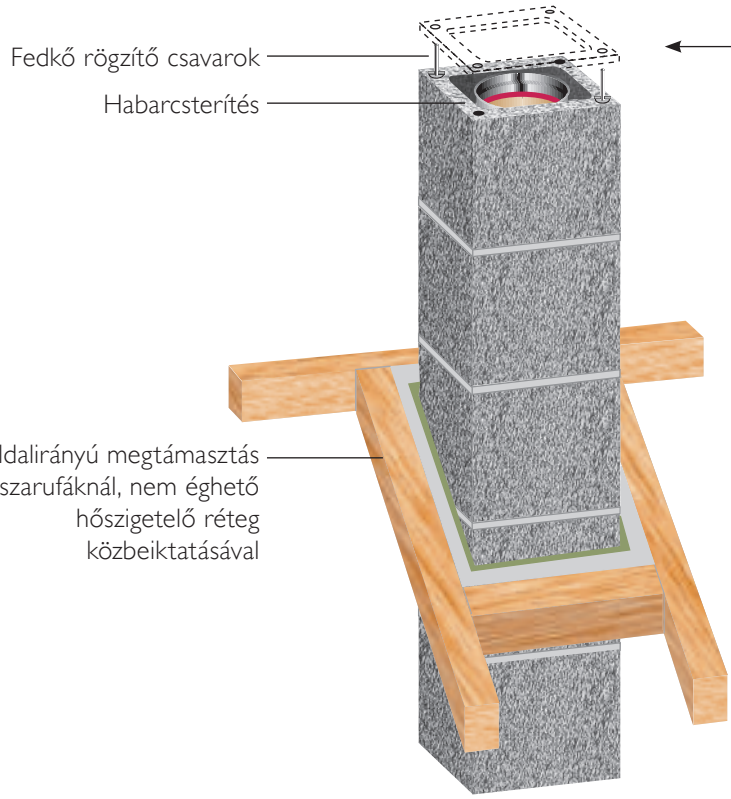
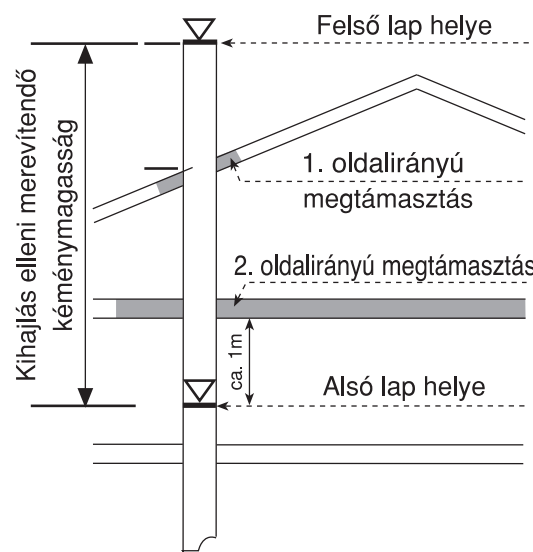
5.7 A kitüremkedő ROTEMPO-t a hézaglehúzóval lehúzzuk.



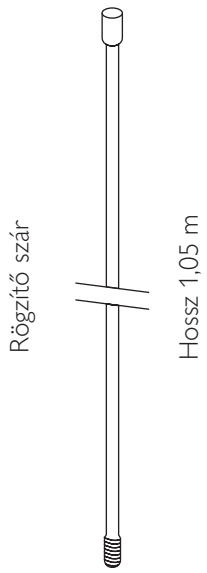
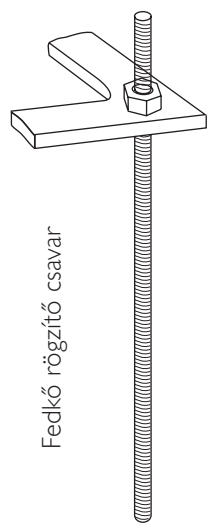
5.8 ROTEMPO-t nyomunk vastagon a profilcső peremére, felhelyezzük a védősapkát. Ezt az építési folyamatot a kéménytorlatig folytatjuk.



Merevítés



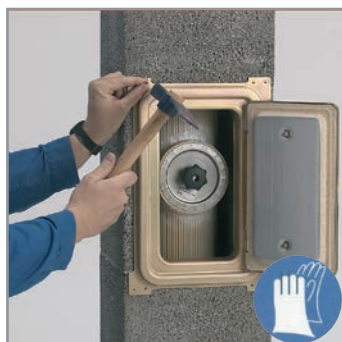
Merevítő készlet felső lapja



6. Felső tisztítónyílás kialakítása (csak ha szükséges)



6.1 Helyezzük fel a vizsgálónyílás fedelét.



6.2 Rögzítsük az ajtókeretet a köpenytéglahez.

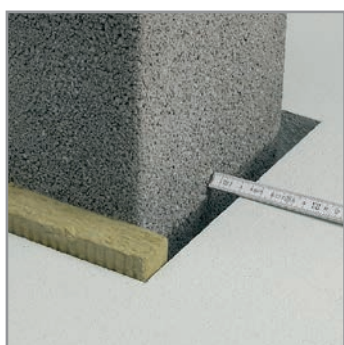


6.3 Vakoljuk be. A repedések elkerülése érdekében használjunk rabitzhálót.

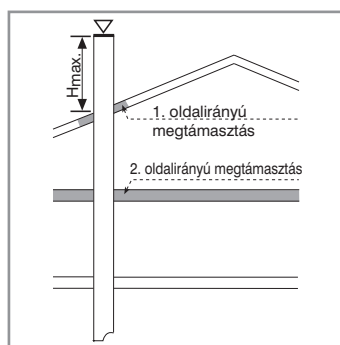
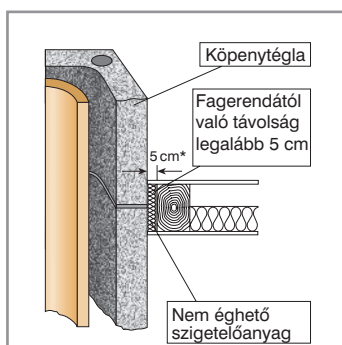


6.4 A vakolat gondos felhordásával előzzük meg a kapcsolódó falak melletti vakolatrepedéseket. A kémény tetőn kívüli szakaszát legalább nemes vakolattal kell ellátni.

7. Födémátvezetés



7.1-7.2 A födémátörésnek minden oldalon 3 cm-rel nagyobbak kell lennie, mint a köpenytégla külső méretei. A közbenső teret nem éghető szigetelőanyaggal kell kitölteni. A födém utólagos betonozásánál a kéményre minden oldalról, legalább 3 cm vastag szigetelőanyagot kell felhelyezni. Fagerendától való távolság: legalább 5 cm.



7.3 Az oldalirányú megtámasztásokra gondosan ügyeljünk.



7.4 Oldalsó alátámasztás a Schiedel kéménytámasztó szerkezettel. Különösen látható tetőszékeknél ajánlott.

8. Torkolati kúp beépítése



8.1 Csavarjuk össze a két-két rögzítő szárát az egy-egy fedkő rögzítő csavarral, és átlósan helyezzük két sarokfuratba.



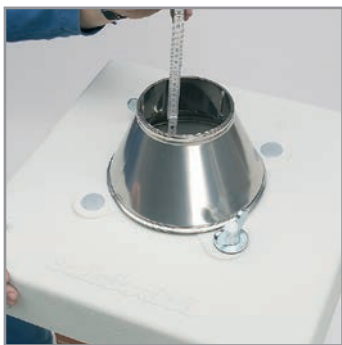
8.2 A sarokfuratokba a megkevert kiöntő habarcsot öntsük bele. Ügyeljünk arra, hogy a kiöntés után is központosan helyezkedjen el lyukban.



8.3 A fedlapot habarcságyba ültessük.



8.4 A fedlapot rögzítsük, és a másik két lyukat zárjuk be a műanyag kupakkal.



8.5 A kúp segítségével mérjük ki az utolsó cső hosszát.



8.6 A profil samottcső tok nélküli végére lesz szükségünk, ennek megfelelően vágjuk méretre.



8.7 A csövet ragasszuk a helyére, a vágott vége álljon felfelé. Hordjunk fel a peremére bőségesen ROTEMPO-t.



8.8 A torkolati kúpot helyezük rá szintbe állítva. A kitüremkedő masszát a hézaglehúzóval húzzuk le.

FIGYELEM: ha a csatlakozó idom alsó részét levágtuk, akkor azt itt felhasználhatjuk!

9. Kész kéményfej és a helyszíni fejkialakítás



9.1 A dőlést mérjük ki...



9.2 ... és rajzoljuk fel a kéményfejre.



9.3 Sarokcsiszolóval vágjuk méretre.



9.4 A köpenytéglára hordjunk fel habarcsot.



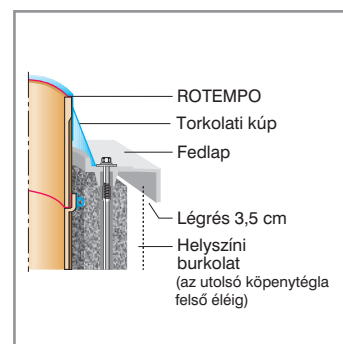
9.5 A kéményfejet függőlegesen helyezzük fel, és az oldalsó csavarokat húzzuk meg a köpenytégláig.



9.6 Helyezzük rá a fedlapot, ...

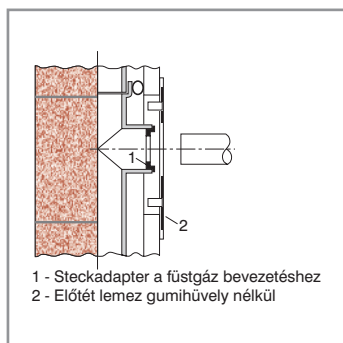


9.7 ... és átlósan csavarozzuk a kéményfejhez.

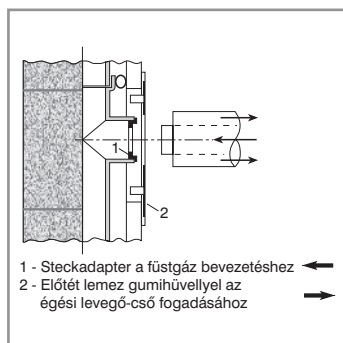


9.8 Helyszíni burkoláskor vigyázunk arra, hogy a burkolat ne legyen magasabb, mint az utolsó köpenytégla felső éle.

10. A tüzelőberendezés csatlakoztatása



10.1 Egyenáramú működés esetén.



10.2 Ellenáramú működés esetén.



10.3 Az előtét lemezt felhelyezük.



10.4 Az ellenáramú működés esetén koncentrikus füstgáz-levegő cső köthető be.

AVANT alapkészlet tartalma



AVANT alapsomag

Tartalma:

Schiedel ROTEMPO, csatlakozó lemez, torkolati kúp, vizsgáló nyílás fedél, ROTEMPO-kinyomó, hézag-lehúzó, védőfedél, építési utasítás.



AVANT lábazati lap

(kész kéménytalp esetén nem szükséges)



AVANT füstcső-csatlakozó készlet

Tartalma:

Füstcső-csatlakozó idom
L = 66 cm (vagy gyárilag 2 darabban szállítva). Steckadapter és tartozékai.



AVANT alsó tisztítóajtó-készlet

(kész kéménytalp esetén nem szükséges)

Tartalma:

Tisztítóajtó csatlakozó idom
L = 66 cm, szifonbekötő cső



AVANT felső tisztítóajtó-készlet (kész kéménytalp esetén csak akkor szállítjuk, ha felső tisztítónyílást is ki kell alakítani)

Tartalma:

Tisztítóajtó csatlakozó idom
L = 66 cm, vizsgálonnyílás fedél, tisztítóajtó.



AVANT fedlap készlet

(helyszíni monolit fedkő készítésekor nem szükséges, helyette zsaluzólemezt kell rendelni)

Tartalma:

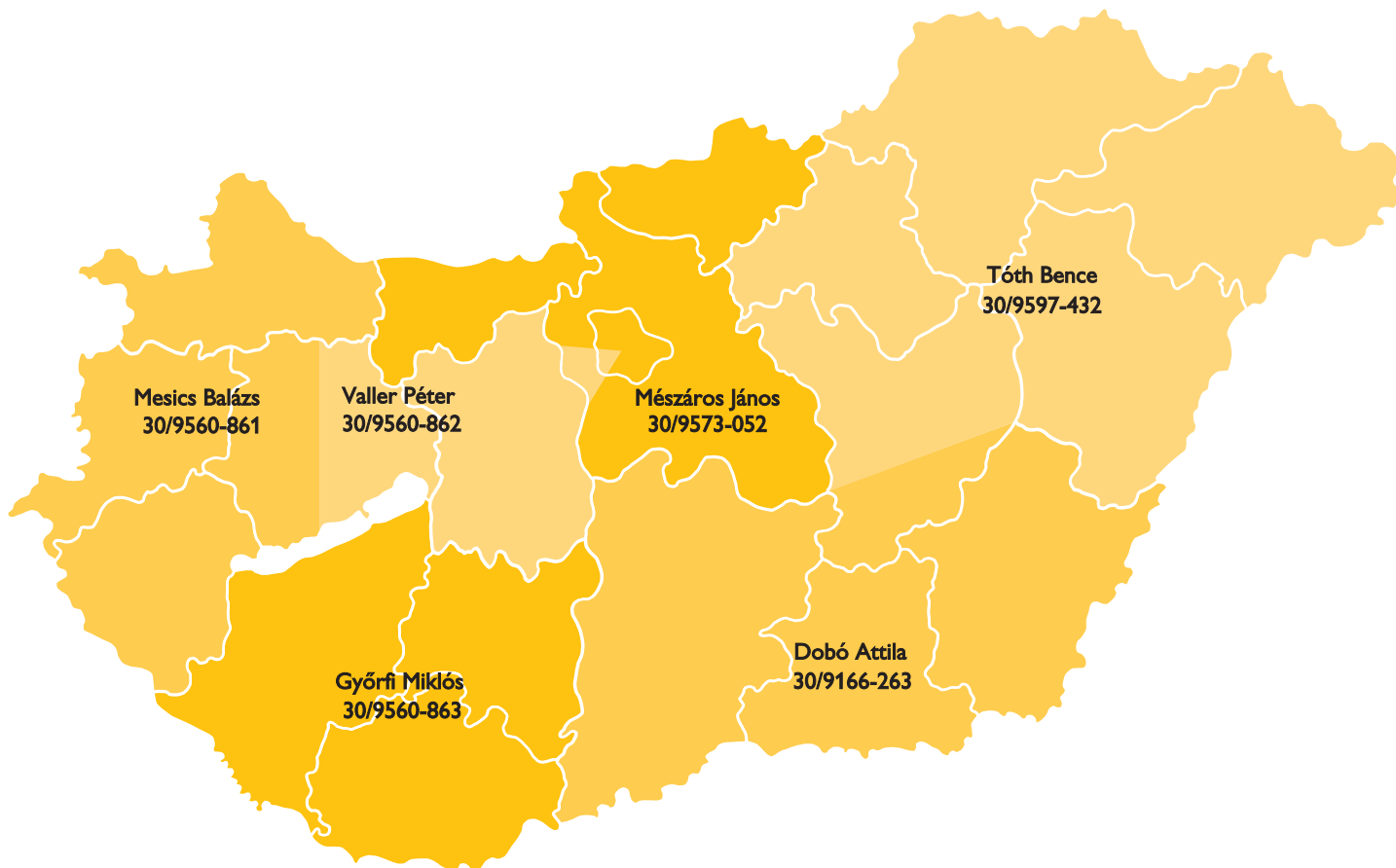
Kémény-fedlap (körülfalazáshoz vagy vakolt kéményfej kialakításához), megerősítő készlet, kiöntő habarcs.



AVANT lábazati nyílás csomag

Tartalma:

Lábazati nyílás fedéllemez, ajtókulcs, rögzítéshez szükséges szegek.



SCHIEDEL

Értékesítési képviselők

Budapest, Pest, Nógrád és Komárom-Esztergom megyék: 30/9573-052

Budapest XI és XXII. kerületei, Pest megye déli és Veszprém megye keleti része: 30/9560-862

Fejér megye: 30/9560-862

Bács-Kiskun, Csongrád, Szolnok és Békés megyék: 30/9166-263

Győr-Moson-Sopron, Vas és Zala megyék, Veszprém megye nyugati része: 30/9560-861

Borsod-Abaúj-Zemplén és Heves megyék: 30/9597-432

Hajdú-Bihar, Szabolcs-Szatmár-Bereg és Jász-Nagykun megyék: 30/9597-432

Baranya, Somogy és Tolna megyék: 30/9560-863

Megrendelés leadás

Fax: 88/576-704

E-mail: megrendeles@schiedel.com

Schiedel Kéménygyár Kft.
8200 Veszprém, Kistó u. 12.
Tel.: 88/576-700
Fax: 88/576-704
www.schiedel.hu
info@schiedel.hu



A standard
INDUSTRIES COMPANY