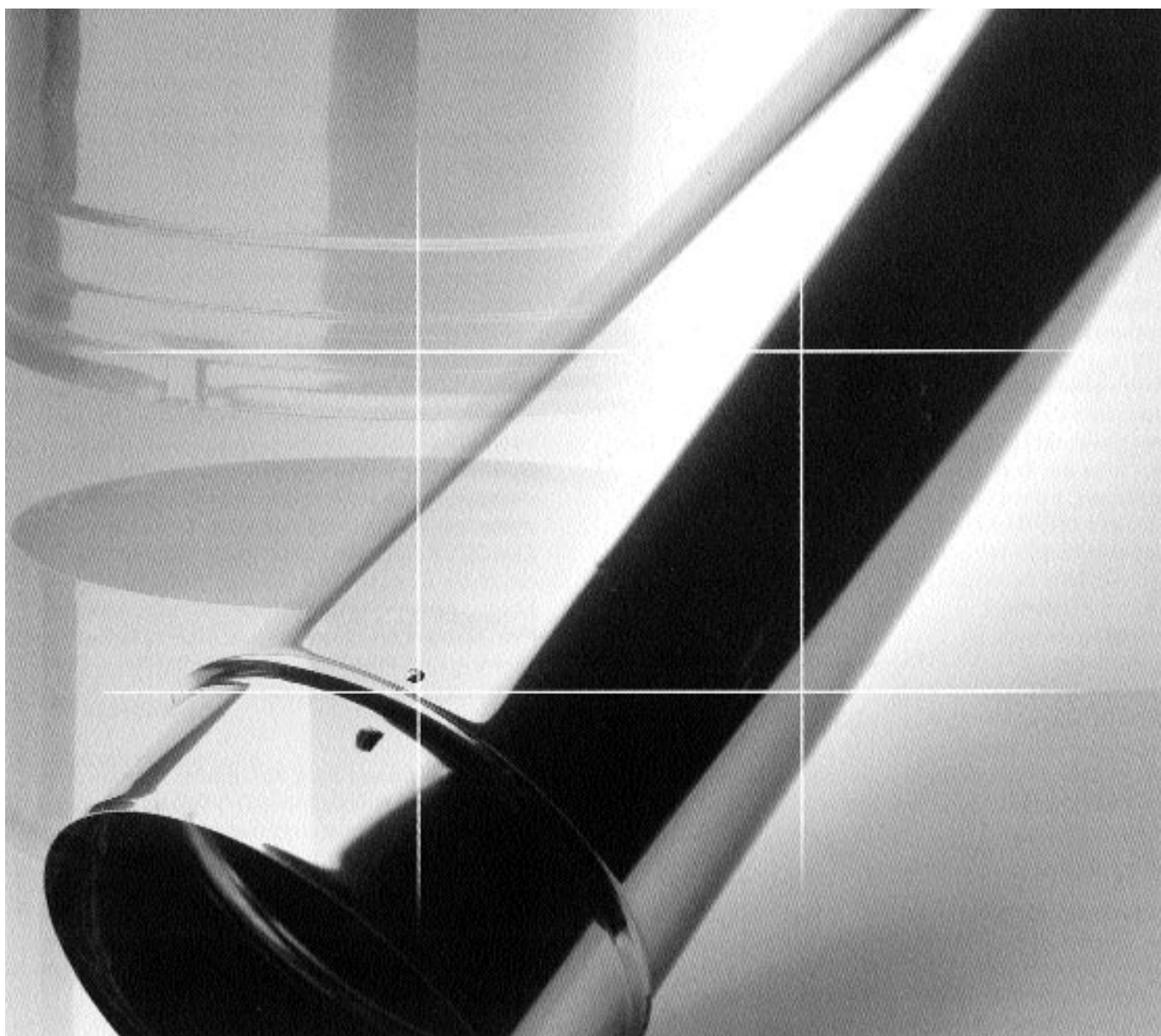




schiedel[®] KÉMÉNY-
RENDSZEREK

Schiedel EUROCLIK

Szerelési útmutató



www.schiedel.hu

Ha kémény, akkor **schiedel**[®]



Előkészítés

A kazán bekötő füstcsövének eltávolítása után és a felújítás megkezdése előtt célszerű a kéményt szak-szerűen kitisztítani, és szükség esetén a fal-szerkezetet kijavítani, a tömörségét helyreállítani. Be kell tartani az érvényben lévő építési előírásokat, normákat, valamint a vonatkozó balesetvédelmi előírásokat. Ugyanez vonatkozik a felépítésre és az állványzat rögzítésére. Az EUROCLIK rendszer beépítése előtt meg kell határozni a csatlakozási magasságokat. A területileg illetékes kéményseprővel egyeztetni kell a vizsgáló nyílások pozícióját és darabszámát. A méretezést az MSZ EN 13.384-1 szerint kell végezni, figyelembe véve a vonatkozó normákat, irányelveket és az Építőipari Műszaki Engedélyt.

Alkalmazási terület

Az EUROCLICK rendszer meglévő kémények felújítására szolgáló, egyhéjú nemesacél csőrendszer. A rendszer a bekötő füstcsövek kialakítására is alkalmas. Az EUROCLICK max. 200°C hőmérsékletű füstgázok elvezetésére és huzat hatása alatt álló üze-

melésre alkalmas, ha nincs tömítőgyűrű a csőelemek között. Ha szerelnek be tömítőgyűrűket a csőelemek közé, akkor az EUROCLICK rendszer alkalmas a max. 160°C füstgáz-hőmérsékletű túlnyomásos üzemelésre is. Gáz és cseppfolyós tüzelőanyagú tüzelőberendezésekhez csatlakoztatható. Az EUROCLICK rendszerrel felújított kémény nedvességre érzéketlen.

Általános szerelési tudnivalók – EUROCLICK

Az elemek és csőidomok összeszerelése úgy történik, hogy a pontosan meghatározott bütykös pontokban összeillesztik őket az összetolási mélységig, majd pedig finoman elforgatják addig, amíg kattánás nem hallatszik.

A kondenzátum elvezetése

A kondenz- és csapadékvíz elvezetéséhez az építetőknek megfelelő csatornáról kell gondoskodnia. Egy legalább 10 cm vízzár-magasságú szifont kell kialakítani. A szifont rendszeresen ellenőrizni kell, és szükség esetén ki kell tisztítani. A helyi csatornamű vállalat előírásait figyelembe kell venni.

A Schiedel EUROCLIK méretválasztéka (0,4 mm falvastagság / nedvességre érzéketlen)

Belső Ø	80	100	120	130	150	180	200	250	300
Max. külső Ø	87,8	107,8	127,8	137,8	157,8	187,8	207,8	257,8	307,8

A méretek mm-ben értendők. A műszaki jellegű változtatások jogát fenntartjuk.

Engedély: ÉME A-165/2003.
MSZ EN 1443:2001 : T200 N1 O W 2
T160 P1 O W 1

schiedel® KÉMÉNY-RENDSZEREK
Schiedel Kéménygyár Kft.
Központi Iroda
8200 Veszprém
Kistó u. 12.
Tel.: 88/576-700
Fax: 88/576-704
www.schiedel.hu

Schiedel Kéménygyár Kft.
II. telephely
6034 Helvécia
Gazdasági dűlő 11.
Tel.: 76/429-902
Fax: 76/429-902

Projektmenedzserek

Budapest, Pest megye
30/9597-431

Kelet-Magyarország
30/2272-967

Dél-Dunántúl
30/3851-138

Észak-Dunántúl
30/4117-380

Fém termékmenedzser

30/6316-156



Az építés megkezdése előtt olvassa el és vegye figyelembe az útmutatóban szereplő szerelési és termékinformációkat!

Szerelőnyílások

A füstcső-csatlakozó és a vizsgálónyílás T-idomának, valamint a kondenzvíz-gyűjtő beépítéséhez megfelelő nagyságú szerelőnyílások alakítandók ki a kéménytesten. Ügyeljünk arra, hogy eközben a kéményfalat (esetleg a földemet) a feltétlenül szükséges mértéken felül ne bontsuk meg. Tisztítsuk ki a kémény talprészét és a beszerelésre kerülő bélésű rendszer súlyát is figyelembe vevő, sík (pl. beton) felületet alakítsunk ki.

A csövek és idomok jellemzői

A csőelemek és idomok alsó és felső végei különböznek egymástól. A felső végén a tokon egy perem és két bütyök található. A perem fogadja a tömítőgyűrűt, mely túlnyomásos üzemelés esetén szükséges. A bütykök mutatják, hogy hogyan kell összeilleszteni a csődarabokat. Az egyes csőelemeken öntapadós matrica is található, egy nyíllal. A nyílnak a kémény torkolata felé kell mutatnia. Az alsó végén egy perem és az ellenbütykök találhatóak. A perem az összetolás mélységét szabja meg. Összeszereléskor a bütyköket egymásba kell csúsztatni és a csöveket egymáshoz képest elfordítani.

Előkészítés

Miután meghatároztuk a vizsgáló nyílások és a bekötő füstcső csatlakozási magasságait, fektessük le a padlóra a rendszer darabjait és nézzük meg, hogy hová kell beszerezni a T-idomokat. Amikor a kapott méreteknek megfelelően összeállítottuk a csőoszlopot, számozzuk meg a darabokat és vigyük őket a tetőre, a leeresztési helyre. A csőoszlop leengedéséhez célszerű kötelet kötni a legalsó elemre. Így a leengedéssel párhuzamosan a rendszer idomait pontosan az előzetesen felmért magasságba tudjuk beszerezni, és a csőoszlopot egyben leengedni. Mielőtt a lábazatra véglegesen ráállítjuk ellenőrizzük, hogy az összes T-idom az előre megszabott helyen van-e. Ekkor még felemelhetjük a cső-oszlopot és korrigálhatjuk az esetleges hibákat.

Az elemek összeszerelése

A csődarabok összeszerelése úgy történik, hogy a csődarabokat a bütykös pontoknál a peremig egymásba nyomjuk, majd pedig finoman az óramutató

járásával megegyező irányban egymáshoz képest elforgatjuk addig, amíg nem halljuk, hogy egymásba kattantak. Ha az EUROCLICK rendszert túlnyomásos égéstermék elvezető berendezésként kívánják üzemeltetni, akkor az összeszerelés előtt egy-egy tömítőgyűrűt helyezünk be a csőelemek felső végén lévő perembe.

Vizsgálónyílás

Minden egyes vizsgálónyíláshoz egy T-idomot (2) kell beszerezni. Felső vizsgálónyílás esetében a csőoszlop és a T-idom stabil tartása érdekében falbilincs (15) beépítése szükséges. A T-idom a vizsgálónyílás fedéllel (3) zárható le. Az akna nyílásába ajtókeretet (12b vagy 12c) kell beépíteni és bevakolni. Elülső lezárásként a nemesacél tisztítóajtót (12a) a szerelőkeretre szorosan rácsavarozzuk.

A bekötő füstcső csatlakoztatása

A bekötő füstcső csatlakoztatásához T-idomot (2) szerelünk be. Az állítható füstcső-csatlakozót (4) ráillesztjük a T-idomra és a két csavarral rögzítjük. Az állítható füst-cső-csatlakozóba lehet bevezetni a kazán bekötő füstcsövét.

Távtartó

Legalább 5 méterenként távtartót kell beépíteni. Ferde csővezetés esetén (pl. elhúzott kémény) a töréspont előtt és után további távtartókat szereljük be.

Kitorkolás

Helyezzük fel a fedkőre és dűbellel rögzítsük rá a kürtőfedlapot (9). Ezen egy 3 csavart tartalmazó gyűrű található. Az EUROCLICK csőoszlopot át kell vezetni a kürtőfedlapon és a 3 csavarral a gyűrű közepén rögzíteni. A legfelső EUROCLICK csövet vágjuk vissza a rá-szerelendő torkolati kúp (10) magasságára. Ezután rányomjuk a torkolati kúpot (10).

Szerelőnyílások

Az EUROCLICK rendszer beszerelése után a szerelőnyílásokat a kürtőfallal azonos építőanyaggal tömören, újra le kell zárni.



Az alkatrészek megnevezései

- 1 - Kondenzgyűjtő, elvezetővel
- 2 - T-idom
- 3 - Vizsgálónyílás fedél
- 4 - Állítható füstcső-csatlakozó
- 6 - Normál cső
 - 6a - Normál cső, hasznos hossz. = 960 mm
 - 6b - Rövid cső, hasznos hossz. = 460 mm
 - 6c - Rövid cső, hasznos hossz. = 210 mm
- 8 - Távtartó
- 9 - Kürtőfedlap
- 10 - Torkolati kúp
- 11 - Levegő bevezető rács
- 12 - Tisztító ajtó
 - 12a - Nemesacél tisztítóajtó
 - 12b - Tisztítóajtó keret, hossz. = 150 mm
 - 12c - Tisztítóajtó keret, hossz. = 250 mm
- 14 - Füstcső előtét lemez
- 15 - Falbilincs
- 18 - Hosszkiegénylítő cső

