



MAGYAR KÉMÉNYGYÁRTÓ KFT.

6725 Szeged, Moszkvai krt. 27. Tel.: Iroda: 62/548-810 Üzlet: +36-30/901-4556
www.kemenygyarto.hu kemenygyarto@gmail.com

ÉPÍTÉSI UTASÍTÁS

KREA S (saválló acél béléscsőves) kéményrendszerhez

1. Kémény alap elkészítése

1.1 A tervezett kémény magasságából ki kell számolni a kémény súlyát. 1 m kéményre 100 kg-ot kell számolni.

1.2 A köpeny elem méretének és kémény súlyának megfelelő alapot kell készíteni betonból.

1.3 A beton alapot vízszigetelő anyaggal kell lefedni.

1.4 A kéményben keletkező kondenzvíz elvezetéséhez a csatornarendszerbe kötött vízelvezető csövet kell kiépíteni az elkészült alaphoz.

2. Köpenyelemek ragasztása

Könnyűbeton köpenyelemek ragasztásához fagyálló csemperagasztót vagy cementtel erősített falazó habarcsot használjunk, aránylag híg állapotban, hogy a beton pórusait jól kitöltse. Vékony (2-3 mm) vastagságban hordjuk fel a köpenyelemek felső csatlakozó felületére és erre helyezük rá a következő elemet. A két köpenyelem közül kitüremkedő habarcsot kívül-belül nedves szivaccsal távolítsuk el. Különösen fontos belülről eltávolítani a kitüremkedést, hogy a köpeny és a béléscső közötti rés szabadon maradjon.

3. Béléscső rendszer összeillesztése

A csövek és idomok egyik vége karmantyúval van ellátva. A karmantyúk mindig felfelé néznek. Az alsó tisztító és kondenzvíz gyűjtő elem (egyben **indító elem**) karmantyújába csatlakozik az első béléscső. A karmantyút és becsatlakozó csővéget egymásba illesztés előtt tiszta ronggyal portalanítani kell. Az illesztéshez nem szükséges semmilyen segédanyag (zsír vagy tömítő anyag).

4. Kéményépítés

4.1 Az indító elem beállítása

A kémény alapra először a kémény indítására szánt köpenyelem kerül rögzítésre. A köpenyelem belsejét teherviselésre alkalmas anyaggal (pl. téglával, földnedves betonnal) fel kell tölteni.

A feltöltött első köpenyelemre kell ráhelyezni az indító idomot, (kondenzvíz csővel a kiépített lefolyó felé). A második köpeny elem egyik oldalán ki kell vágni a kondenzvíz elvezető cső és a tisztító ajtó helyét. Ügyelni kell arra, hogy az oldal ne legyen kivágva teljes hosszában és a tisztító nyílás alsó és oldalsó szélei és a kivágás között maradjon **20 mm-es rés**.



Ez a köpenyelem a helyére téve, rögzíti az indító elemet a négy db rögzítő fül segítségével. A rögzítő füleknek a köpeny elem négy sarki furatába kell kerülnie.

A harmadik köpenyelem egyik oldalát szintén ki kell vágni a megfelelő magasságig úgy, hogy a tisztító nyílás felső és oldalsó széle és a kivágás között maradjon **20 mm-es rés**.



4.2 Kémény felhúzás

Rögzíteni kell negyedik és ötödik köpenyelemet, az ötödik köpenyelem sarki furataiba be kell illeszteni 4 db rugalmas központosító lemezt. A központosító lemezek között kell bevezetni az első 1 m-es csövet egészen addig, hogy az indító elem karmantyújába csatlakozzon.

Ezután a kívánt magasságig először három köpeny elemet, 4db központosító lemezt, majd az 1 m-es csövet kell beépíteni. (Építés közben **méterenként** kell rugalmas központosító lemezzel megtámasztani a saválló bélésű csövet.)



4.3 Idomok beépítése

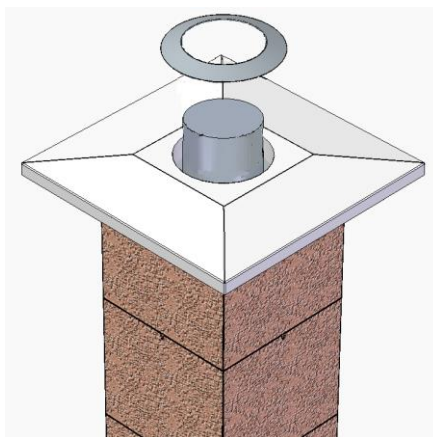
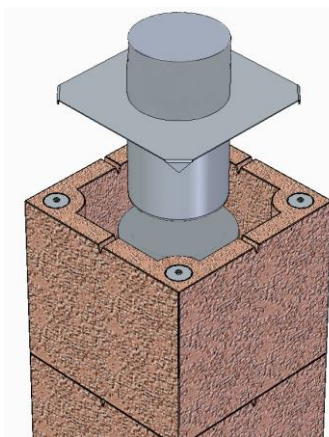
A bekötő idom és a felső tisztítóidom magasságának pontos beállításához méretre kell vágni az idom alatti csövet, ügyelve arra, hogy a karmantyús vége maradjon meg. Ideiglenesen helyére kell tenni az idomot, és meg kell mérni hogyan fog elhelyezkedni a köpenyelemekhez képest. Az idom helyének megfelelően ki kell vágni a köpenyelemek oldalát. Ügyelni kell arra, hogy a köpeny oldala teljes magasságban ne legyen kivágva. A bekötő idom nyílásának szélei és a kivágás között ne maradjon **10 mm-nél nagyobb rés**. A felső tisztító idom nyílásának felső, alsó és oldalsó szélei és a kivágás között pedig maradjon **20 mm-es rés**.



4.4 Kéményfej kialakítás

A tervezett kéménymagasság elérésekor az utolsó béléscsövet olyan hosszúra kell vágni, hogy cső teteje a legfelső köpenyelem tetejétől **2 centiméterrel** lejjebb legyen.

A műkö felkövet habarccsal vagy flexibilis csemperagasztóval rögzítjük a legfelső köpenyelemhez. A dilatációs lemez köpenyelemre felfekvő felülete feletti csőszakasza a fedő nyílásába illeszkedik. **Erre a kiálló csővégre rácsavarozzuk a dilatációs gallért. A felcsavarozáskor a gallér nyakrészét szilikon tömítő pasztával körbe kell kenni.**



5. Befejező munkálatok

5.1 Az épületen kívüli kéményszakaszt kívülről szigetelni kell 5 cm-es lépésálló kőzetgyapottal és időjárás ellen védeni kell nemes vakolattal.

5.2 Az idomok körüli hézagot kőzetgyapottal kell kitölteni.


5.3 Tisztító ajtókat fel kell szerelni. A tisztítóajtó csomagjában megtalálható a felhelyezéséhez szükséges tipli és csavar is. A tisztítóajtó a csavarozáshoz szükséges fűlekhez képes 1 cm.-t kiemelkedik a kémény síkjából, így az utólagosan felvitt vakolattal a szereléshez szükséges fűlek a vakolat alatt maradnak, így a későbbiekben nem láthatóak.

5.4 Kémény aljának kitisztítása, építési törmelékek eltávolítása.

5.5 Kondenzátum elvezető idom bekötése a csatornarendszerbe.

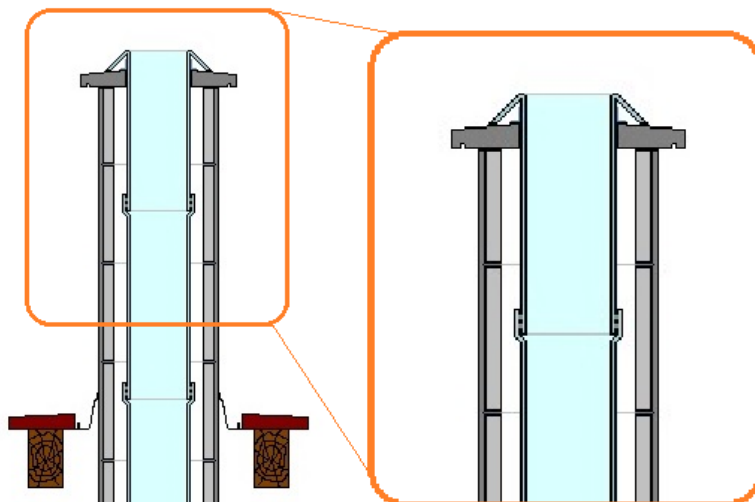
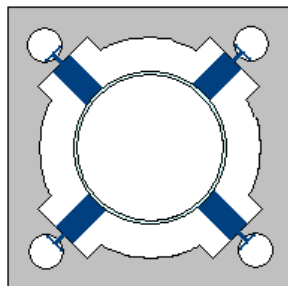
Szeged, 2023. január 2.

Magyar Kéménygyártó Kft.
6725 Szeged,
Moszkvai krt. 27.
Adósz.: 24158190-2-06
OTP: 11735005-20559568

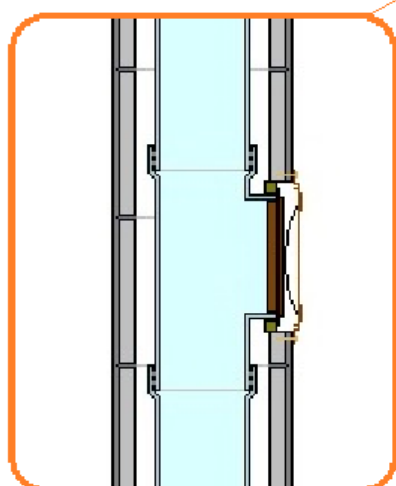

Szenkovszky István
ügyvezető

KREA S

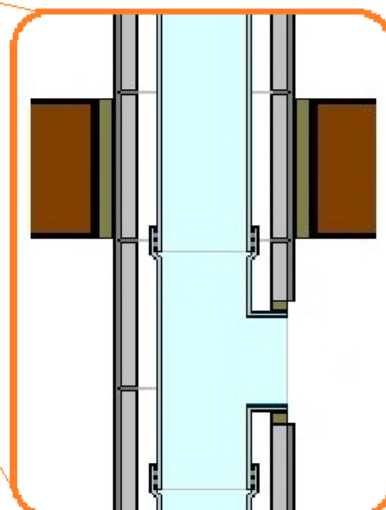
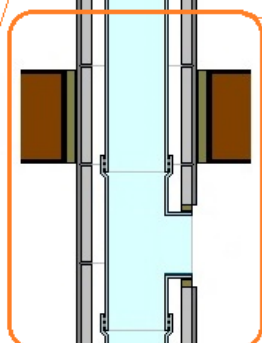
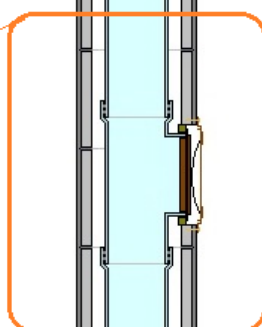
Felülnézet



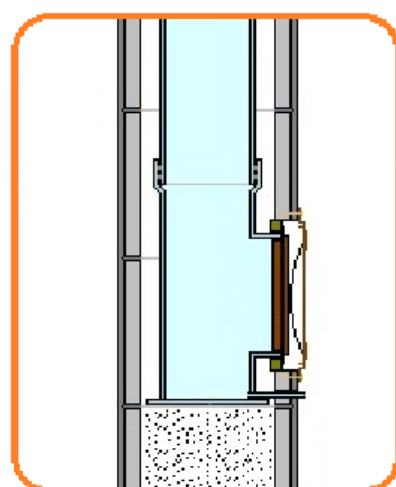
Beton kéményfedő,
saválló acél kéménykúp



Kettős záródású
felső tisztóajtó



Födémátvezetés dilatációval
és bekötőidom



Kettős záródású
koromsákajtó
és
kondenzvíz gyűjtő

