

Jó tanácsok



Egy környezetbarát tüzelés felmelegít, mind testileg, mind lelkileg...

Tisztelt Hölgyem, Uram!



A tűz már évezredek óta vonzza az embert!

És valóban, az emberiség kultúrtörténetében mindig is tapasztalhattuk a törekvések sokaságát az irányban, hogy a tüzet az ember hasznosítsa a maga javára.

Egy közelmúltban lezajlott külföldi közvéleménykutatás feltett kérdésére többségében olyan válaszok érkeztek, hogy a legtöbb ember számára a "tűz" mindennek előtt a meleget, a kényelmet, de egyben a veszélyt is jelenti.

Véleményünk szerint nagy "szerencse", hogy van kéményseprő! A kéményseprő gondoskodik arról, hogy Ön a tűznek lehetőleg csak a kellemes oldalát ismerje meg. A tájékoztatóban később olvashatja: az Ön kéményseprője igen sokat tehet azért, hogy a tűzhelye, tüzelőberendezése, fűtőberendezése, fűtőkészüléke jól működjön, hogy kéménye, égéstermék-elvezetője rendben legyen és egy kellemes meleg otthonban biztonságban élhessen.

E tájékoztató - reményeink szerint - sok értékes gyakorlati tanáccsal szolgál majd Önnek az egészséges, környezetkímélő és energiatakarékos költségkímélő tüzeléssel kapcsolatban, továbbá fontos tanácsokat ad arra vonatkozóan, hogy miként válassza ki Ön a tüzelőberendezéséhez legalkalmasabb kéményrendszert.

Olvasva tájékoztatónkat megítélésünk szerint tapasztalni fogja, hogy az általánosan elterjedt felfogással szemben milyen sokoldalú a mi munkaterületünk és milyen széles körben tudunk tanácsainkkal készségesen a rendelkezésére állni.

Minden jót és "kéményseprő szerencsét" kíván tisztelettel, az Ön

Kéményseprőmestere

Érezni a meleget...



Fűtünk egészségesen és tisztességesen!

kellemes meleg - megfelelő helyiségklíma - megkímélt környezet



Talán meghökkentő, de életünk 90%-át az épületek különböző helyiségeiben töltjük el. Éppen ezért - különösen télen - a fűtési idényben fontos, hogy ügyeljünk környezetünk jó, tiszta levegőjére, mert ez kellemes közérzetünk előfeltétele.

A jobb közérzetért

A kellemes helyiségklímának a legmeghatározóbb jellemzője a levegő nedvességtartalma és a belső tér levegő-hőmérséklete. Függetlenül a fűtési módtól és a felhasznált tüzelőanyagtól, Önnek módjában áll személyesen mindkét értéket befolyásolnia, módosítania.

A fűtési idényben a legtöbb ember a 40%-70% közötti légnedvességet és a 18°C-24°C közötti hőmérsékletet érzi a legkellemesebbnek. Ideálisnak tekinthető állapot az, amikor a légnedvesség értéke 50% és 70% között, a levegő-hőmérséklet értéke pedig 19°C és 22°C között van.



A cserépkályha hőjét elsősorban sugárzással adja le és ezzel jelentősen hozzájárul a helyiség kellemes klímájához

Az ideális fűtés 10 ismertetőjegye

1. Az olyan fűtés, amelynél a hő sugárzással adódik át. A nagy hőtároló felületek, mint például a falak, a padlók, a cserépkályha felszíne, stb. felmelegedve azután lassan és egyenletesen adják át a hőt a helyiség levegőjének. Ez áll legközelebb az ember természetes hőigényéhez és kellemes közérzetéhez.

2. Az olyan fűtés, amelynél lehető legkevesebb a konvekciós - levegőáramlással járó hőátadás. Ugyanis az állandó hideg-meleg levegő-cirkuláció a helyiségben sok port kever fel és azt lebegtetve meg is tartja, a levegő túlzottan fel is melegedhet és szárazzá válhat. A levegőáramlás elkerülésével a levegő kellemetlen elektrosztatikus feltöltődése is alacsony szinten tartható.

3. Az olyan fűtés, amelynél mind a helyiség levegője, mind annak határoló falai közel azonos hőmérsékletűre melegednek fel (a hőmérséklet-különbség ne legyen több mint 3°C).

4. Az olyan fűtés, amely a hőt - a helyiségben - alulról felfelé lehetőleg közel azonosan osztja el.

5. Az olyan fűtés, amelynél a fűtőtest felületi hőmérséklete viszonylag kicsi (fémfelületek esetében maximum 50°C). A túl meleg fém fűtőfelületeken, vagy az elektromos fűtések izzó fűtőspirálján megperzselődnek a levegőben lebegő porrészecskék, amelyek

következménye a rossz levegő és a kellemetlen szag.

6. Az olyan fűtés, amely környezetkímélő, a legkorszerűbb technikai színvonalat képviseli és kielégíti a vonatkozó előírásokat.

7. Az olyan fűtés, amely takarékos, optimálisan nagy hatásfokkal működik.

8. Az olyan fűtés, amely jól szabályozható és lehetővé teszi, hogy a különböző rendeltetésű helyiségekben a megfelelő hőmérséklet elérhető legyen (pl. a hálószobában hidegebb, mint a lakószobában, vagy a fürdőszobában).

9. Az olyan fűtés, amely nem okoz kellemetlen szagokat a lakótérben és csendes, de még jobb, ha a szivattyú és az égő működése sem hallható.

10. Az olyan fűtés, amely komfortos és egyszerűen kezelhető.



A kellemes meleg növeli a biztonságérzetet

Naponta többször tárjuk ki az ablakokat!

A kellemes közérzet érdekében ugyanolyan fontos a helyesen alkalmazott szellőztetés, mint a megfelelően jó fűtés. A legegyszerűbb és leghatásosabb módja ennek az, ha naponta többször, de legalább 2-3 óránként, szélesre kitarjuk az ablakokat, így az elhasználódott belső levegő gyorsan kicserélődik tiszta külső levegőre.

Amire még különösen fontos ügyelni és gondolni!

Kérjük gondoljon arra is, hogy a nem kellően tömör kályhák, kandallók, füstcsövek, az elszennyeződött fürdőszobai átfolyós vízmelegítők, stb. egészségre ártalmas szén-monoxidot és nitrogénoxidokat bocsátanak ki a környezetbe. Ezért a tüzelőberendezéseiket rendszeresen vizsgáltsák meg szakemberrel! E munkáknál,

ellenőrzéseknél a kéményseprő szaktudása sem nélkülözhető! Az elavult, rossz hatásfokkal működő készülékeit cseréltesse ki újakra, higgye el megéri!



A nürnbergi "kéményseprő leányka"
1639-et írunk, amikor három nürnbergi kéményseprő egy beadvánnyal élt a városi tanácshoz, amelyben eléggé nyomatékosan panaszt tettek egy "nőnemű" konkurencia ellen!
E "kéményseprő leányka" nagy közkedveltségnek örvendhetett, mivel a céh férfiúi nyomós érvekkel puffogtattak: a lányok a kéményt nem tudják jól tisztítani, kárt okozhatnak és ezen kívül még "különféle bujaságokra képesek".
Ezek a gonosz érvek hatottak a város uraira, mert bizony igen hosszú időnek kellett eltelnie ahhoz Nyugat-Európában, hogy újra megjelenhessenek a női kéményseprők!
(És Magyarországon vajon még meddig várunk erre?)



Fatsinai Dezsőné,
az első magyar
kéményseprőmesternő
Szeged, 1911

Gázfűtés

tiszta - kényelmes - sokoldalú



A földgázt - tüzelőanyagként - elsősorban a városokban és olyan vidéki településeken alkalmazzák, ahol a gázhálózat kiépítettsége azt lehetővé teszi. A földgáz az egyik legegyszerűbb és legkényelmesebb fűtési módot biztosítja, mivel könnyen kezelhető, tiszta és tüzelőanyag-tároló helyiséget nem igényel. A földgáz elégésekor csekély mértékű káros anyag keletkezik, nincs korom és "füst", azonban igen sok a vízgőz az égéstermékben. A földgázzal történő tüzelés, fűtés energiatakarékos, a modern és korszerű gázkészülékek üzeme akár 90-95%-os is lehet.

A kéményseprő tanácsolja: miután a földgáz égéstermékének igen nagy a nedvességtartalma és relatíve kicsi a hőmérséklete (180°C--40°C), ezért a földgáz eltüzelése során jelentős mennyiségű kondenzátum (lecsapódott vízgőz) keletkezik, emiatt elengedhetetlen a jól méretezett és nedvességnek ellenálló kémény tervezése, kivitelezése.

Helymegtakarítás, rugalmasság a telepítésnél

A kereskedelemben beszerezhető olyan, lakások és családi házak fűtésére alkalmas gáztüzelő-berendezések is, amelyek falra szerelhető kivitelűek, üzemeltetésük zajtalan. Az "etázsűtő-berendezés" nem nagyobb, mint egy mosógép, ezért gyakorlatilag szinte minden (nem lakó- és háló-) helyiségben felszerelhető, a pincétől a konyháig, a fürdőszobában, esetleg szekrénybe építve, vagy az előszobában.

Tekintettel arra, hogy a működési elv szerint igen sokféle típus van forgalomban, nagyon nagy figyelmet szenteljünk a kiválasztás során a telepítés elképzelt, igényelt helyének és az égési levegőellátás megoldásának, de a keletkezett égéstermék-elvezetés megoldásának is!

Ha csak lehet, kerüljük el az ún. külsőfali (parapet) készülékeket, ugyanis e készülékeknel a nedvességben dús égéstermék nem vezetjük a tető fölé, hanem kémény nélkül - egy kettős csövön át - a külső falon keresztül, közvetlenül távozik a szabadba. E megoldás károsíthatja az épület falzatát (a nedvesség és a fagy

következtében), de zavarhatja (esetleg még egészségkárosodást is okozva) a felettünk lakókat vagy környezetünket.

Az Ön kéményseprője ezért gázkészülékek esetében is az egyik legfontosabb szakember, ellenőrzi a tüzelés minőségét, a füsttömörséget és az égéstermék maradéktalan eltávozását, szükség esetén megtisztítja az elszennyeződött hőcserélő-felületeket, gondoskodik arról, hogy a gázkészüléket valóban kényelmesen, takarékosan, biztonságosan használhassa!



A korszerű technika párosulhat magas színvonalú, esztétikus megjelenéssel!

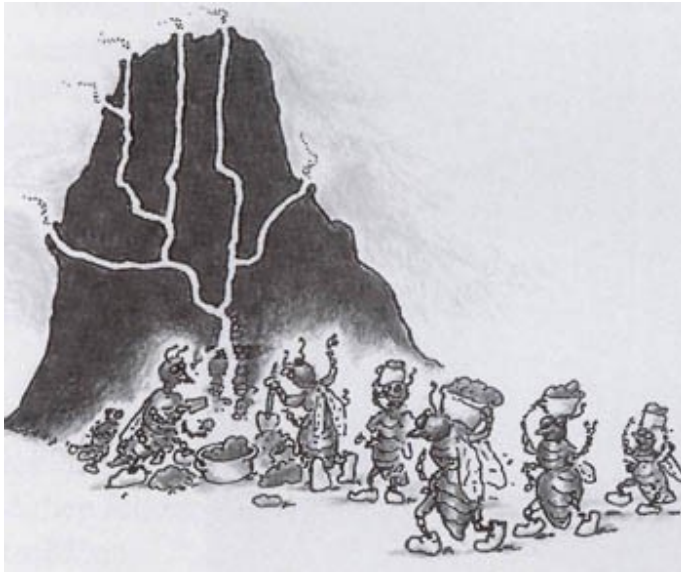


A jól megválasztott kémény

jövőbe tekintő tervezés - a fűtési rendszerrel összehangolt - energiatakarékos

A köztudatban kevésbé tudatosult, hogy fűtés és a kémény egy szív és egy lélek! A jól megválasztott kémény optimális kiegészítője a fűtőberendezésnek ahhoz, hogy az környezet-kímélően és energiatakarékosan működjön. Mivel a kémény - általában - a pincéből indul és az egész házon átvezet, ezért az utólagos építészeti változtatások, módosítások nehézkesek, drágák és bosszúsággal is járnak. Éppen ezért a kémény létesítését, rendszerét, kialakítását jól át kell gondolni és körültekintően kell megtervezni!

"Három a magyar igazság", ahogyan a szólás-mondás tartja.



A természetek is építenek kéményeket

A természetek - ezek a hangyához hasonló rovarok - néha még a 6 m-t is meghaladó magasságú toronyalakú építményeket készítenek. Ezeknek az építményeknek a külső felülete betonkeménységű, melyet a nyálukkal való ragasztással érnek el.

Az ilyen időjárásálló köpennyel bevont építménybe nem tud a víz sem behatolni, de a levegő sem.

A milliónyi rovar e domb belsejében ráadásul hőt termel, nedvességet, sőt gázokat is. E keletkezett termékek a kémény burkolat miatt nem tudnak távozni. Ezért ezek a "hatlábú építőmesterek" különös ügyességgel oldják meg a szellőzési problémájukat: kiváló huzatú kis kéményekkel!

Ez a kéményseprő tanácsai között, kémények vonatkozásában is igaz. Gondolkodjon hosszú távra! Ezért családi házához célszerűen legalább "három" kéményt terveztesse, kiviteleztesse!

Egy főkéményt a tényleges fűtési-melegvíz-ellátási rendszerhez, egy lakószobai kéményt egyedi szilárdtüzelésű fűtőberendezéshez (mint pl. kandalló, cserépkályha, kemence, stb.) mely egyben biztosítja - bármilyen előre nem látható probléma (pl. gáz-, vagy áramkimaradás) - esetén a tartalékfűtés kéményét és még egy kéményt az előrelátás miatt. Ez utóbbi egy esetleges későbbi igényt elégíthet ki, mint például a tetőtérbeépítés, szaunalelétesítés, vagy egy további pincerész más irányú kialakítása, stb. E hármas megoldás biztonságot nyújt Önnek!

Három kéménnyel megőrzi a teljes cselekvési szabadságát! Ajánlatos központi fűtéses vagy távhővel fűtött lakóépületnél is minden lakás esetében e megfontolás alapján tervezni! Ezzel minden ott lakó családnak - legyen akár bérlakása, akár saját tulajdonú lakása - lehetősége nyílik egy "előre nem várt helyzet" esetén, független saját fűtés alkalmazására is.



Minden tüzelőanyagra alkalmas, korszerű kémények

Milyen a jól megválasztott kémény?



A régi kémények bár szép látványt nyújtanak, műszakilag optimálisnak egyáltalán nem nevezhetők

Az Ön kéményválasztását több tényező is befolyásolja.

A legfontosabbak:
- a tüzelőanyag, amivel fűteni kíván,
- a kályha, vagy kazán fajtája, típusa, hőteljesítménye,
- a távozó füstgáz, égéstermék hőmérséklete.
A tervező e jellemzők gondos tanulmányozása, valamint a szükséges számítások elvégzése után tud Önnek javaslatot tenni a legmegfelelőbb kémény, vagy kémények megválasztására, mind típus, mind méret vonatkozásában.

Gondoljon csak bele, ha Ön szénrel fűt a füstgáz hőmérséklete elérheti a 200-250°C-t és ez egész más követelményeket támaszt a kémény minőségével és fajtájával szemben, mint mikor gáztüzelésű égéshő-kazánt (kondenzációs kazánt) kíván alkalmazni, melynél az égéstermék hőmérséklete csupán 40°C és ráadásul a kéményből üzemeltetés alatt folyamatosan csurog a kondenzátum-folyadék.

A korszerű kémény legyen:

- a mai modern fűtési technológiának megfelelő,
- tűzbiztos,
- füsttömör,
- hőszigetelt,
- saválló
- hosszú élettartamú,
- ha kell koromkiégetésnek ellenálló,
- egyszerűen, hibamentesen kivitelezhető,

de mindenek előtt nedvességre érzéketlen, hogy elkerüljük a belső lecsapódás során keletkezett kondenzátum okozta átnedvesedést és az ebből eredő állagromlást.

Az ilyen kémény évtizedeken át megbízhatóan fog működni.

Az Ön kéményseprője garantálja, hogy optimális kéményrendszer megválasztása esetén több mint 5% energia-megtakarítás érhető el!

Az Ön kéményseprője, szívesen ad Önnek vagy a háza tervezőjének tanácsot a kémény megválasztásához, hiszen ő fogja a jövőben a kötelező ellenőrzési, tisztítási, felülvizsgálati tevékenységet e kéménynél végezni.

Ha Ön már évek óta kéményhasználó és kéményébe új típusú tüzelőberendezést kíván csatlakoztatni, vagy ha Ön a kéményén állagromlást, károkat (repedések, vizes barnás-fekete foltok, stb.) észlel, éppen itt az ideje, hogy cselekedjen és tanácsot kérjen kéményseprőjétől!

Ő tudni fogja, hogy miképpen kell a károsodott kéményt felújítani, illetve az újonnan választott kazánjához megfelelően illeszteni, a biztonság teljeskörű figyelembevételével.



A felsorolt követelményeknek megfelelő korszerű kémények

A kéményseprő legfontosabb tevékenységei

Az ügyfelek és a környezet szolgálatában: élet- és vagyonbiztonság, energiatakarékosság, levegőtisztaság-védelem



1. Tanácsadás tüzelőanyag és fűtési rendszerek megválasztásánál.

2. Szakvéleményezés kémények felújításával, korszerűsítésével, vagy átépítésével kapcsolatban. Ez lehetővé teszi, hogy Ön valóban gazdaságos, jövőbemutató és környezetbarát fűtést, hőtermelést valósítson meg.

A szakvélemény objektív, minden szempontot magábafooglaló, a gyártó és forgalmazó cégekkel szemben nem elkötelezett.

A kéményseprő számára a legfontosabb az Ön érdeke és biztonsága!

3. Helyszíni szemlék, vizsgálatok új kémények létesítésénél

Építkezés előtt: az építési engedélyezési tervdokumentáció felülvizsgálata annak érdekében, hogy a létesítendő kémények biztonságosan szolgálják a későbbiekben a keletkezett égéstermékek elvezetését, az Ön nyugalmát és komfortérzetét.

Építkezés közben: "nyers" állapotban, a félig kész épületben elhelyezkedő kémények vizsgálata annak érdekében, hogy a kivitelezés szakszerűségéről meggyőződhessen a kéményseprő. Így a "rejtett" hibák nem maradnak rejtve.

Építkezés után: a használatbavételi engedélyezési eljáráshoz a teljesen elkészült kémények vizsgálata annak érdekében, hogy a tüzelőberendezések üzembe helyezése megtörténehesen és így Ön lakása minden komfortját biztonsággal élvezhesse.

E szemlékkel, vizsgálatokkal kizárható, hogy műszaki, építési, vagy éppen tervezési hibák forduljanak elő az Ön kéményével kapcsolatban. A kéményseprő szakvéleményével garantálja az egészségre ártalmas égéstermékek biztonságos elvezetését, a kémény biztonságos működését és ezzel a felelősség nagy részét magára vállalja.

4. A kémények és égéstermék-elvezetők időszakos tisztítása



A korszerű fűtéshez nélkülözhetetlen a tömör és nedvességnek ellenálló (nedvességre érzéketlen) kémény



Az Ön kéményseprője kezdettől fogva jó tanácsadója lesz minden - kémény és fűtéssel kapcsolatos - problémájának megoldásában

A kürtök és járatok teljes hosszúságába biztosított szabad és tiszta keresztmetszete garantálja a megfelelő "huzat" elérését és hozzájárul a megelőző tűzvédelemhez is, ezért indokolt a kémények rendszeres tisztítása.

5. A kémények és égéstermék-elvezetők időszakos ellenőrzése

Ezt az Ön kéményseprője részint szemrevételezéssel, részint pedig vizsgáló (mérő-), ellenőrző műszerrel (berendezéssel) végzi. A kéményellenőrzés az Ön biztonságát szolgálja, mivel megóvja Önt és családját a tűzveszélytől, a kellemetlen és veszélyes füstgázvisszáramlástól és egy esetleges halálos kimenetelű mérgezéstől is!

6. Műszaki felülvizsgálat

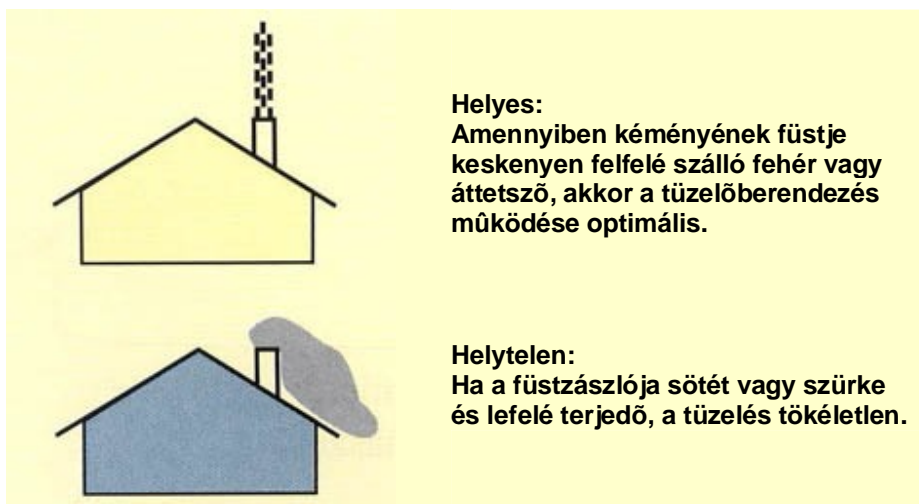
A kéményseprő kötelessége, hogy négy évente az épület teljes kéményállományát műszaki szempontból, az építésrendészeti és tűzvédelmi előírások figyelembevételével, teljes körű vizsgálatnak vesse alá. Ekkor a kémények tömörségi vizsgálatát is el kell végeznie. A műszaki felülvizsgálat keretei között teljes körű diagnózist állít fel, mely Önt segíti az előrelátó tervezésben, a felújítási, tatarozási állagmegóvó karbantartási munkálatok vonatkozásában.



A kéményseprő műszerrel ellenőrzi az égéstermék maradéktalan eltávozását

7. A tüzelőberendezés ellenőrzése

A tüzelőberendezés műszeres tüzeléstechnikai ellenőrző vizsgálata tájékoztatja Önt a berendezés gazdaságos (vagy gazdaságtalan?) működéséről és támpontot nyújthat a berendezés szervizének indokoltságához is!



Kérjük Önt! Hallgasson kéményseprője tanácsára!

Az előző 7 pont nem hét pecsétetes titok. E pontokban foglaltakat Ön már tudja, és ez szerencse!
Kérjük segítse elő kéményseprője munkáját!

A jól alkalmazott égéstermék-elvezető berendezés európai szabványnak megfelelő-tüzelési móddal harmonizáló

Az MSZ EN 1443:2001 Égéstermék elvezető berendezések, általános követelmények c. ajánlott szabvány 2002-től hatályos hazánkban. Ha "kéményt" mondunk, tudat alatt is a háztetők felett meredező hol jobban, hol kevésbé rogyadozó vagy ritkán stabilan álló téglá felépítményre gondolunk. Azonban, ha a legkorszerűbb

tüzelőberendezések (ventillátorral alátámasztott mesterséges égéstermék-áramlású "turbós" vagy éppen kondenzációs kazán) égéstermékének szabályos, tetőhéjazat felé történő elvezetésére szolgáló acél, kerámia, műanyag vagy netán üveganyagú csővezeték tekintjük, már nem könnyű "kéményt" mondani. A nemzeti szabványként belépő európai szabvány ezért egy általános ---az égéstermék szabályos, jellemzően függőleges irányú elvezetésére szolgáló rendszert, a teljes családot lefedő--- fogalmat vezetett be: égéstermék - elvezető berendezés.

A jövőben tehát már nem beszélünk kéményről? De igen! Mert az égéstermék-elvezető berendezéstől, ha - elvárjuk, hogy a koromégésnek ellenálljon, akkor kémény, - nem követeljük, meg hogy a koromégésnek ellenálljon, akkor égéstermék -vezeték

Az égéstermék-vezeték igényli a kéményseprő munkáját? A legtökéletesebb égés, tüzelés sincs maradványok, lerakódások nélkül! Ezt a több éves hazai tapasztalat bizonyítja. A tüzelőberendezés megbízható üzemeltethetősége igényli, hogy évente legalább egyszer az égéstermék-vezeték is tisztítva és gondosan ellenőrizve legyen! E berendezéseket ma már nem csupán füstpróbával kell ellenőrizni, hogy füsttömör-e, hanem egzakt eredményt kijelző műszerekkel, a szivárgási érték pontos meghatározásával. Ezt az Ön biztonsága érdekében írja elő a szabvány európai színvonalon!

Az Ön kéményseprője Önnel együtt az európai úton!

Magyarországon a kéményseprőipari közszolgáltatást törvény és rendelet szabályozza!
A kéményseprő nem csak "szerencsét hoz", hanem gondoskodik az élet- és vagyonbiztonság fenntartásáról, az energiatakarékosságról és a környezet védelméről, ebben segít.
Kérjük, Ön is segítse munkájában!



Az Ön biztonságáért...

