

## Hogyan kerülhetjük el a kéménytűz kialakulását?

A kéménytűzek nagy része az égéstermék-elvezetőben lerakódott, elszurkosodott korom gyulladására vezethető vissza, ennek előzménye pedig a helytelen tűzrakás és nem megfelelő tüzelőanyag használata. Az okok között a második a kémény építőanyagainak elöregedése, az égéstermék-elvezető nem megfelelő műszaki állapota.

A katasztrófavédelem kéményseprői négyévente a rendszeres sormunka keretében a lakossági ingatlan valamennyi égéstermék-elvezetőjét teljes körű műszaki, építésrendészeti és tűzvédelmi vizsgálatnak vetik alá. Ezzel az égéstermék-elvezetők elöregedéséből fakadó problémák száma csökkenhet, a kémény kialakításából fakadó hibákra pedig az évente, kétévente végzett általános ellenőrzés derít fényt. Fontos, hogy a kéményseprő által megállapított kéményhibákat mihamarabb, de legkésőbb egy éven belül, lehetőleg a fűtési szezont megelőzően, szakemberrel javíttassák ki! Életveszélyes hiba feltárása esetén semmiképpen ne használják a tüzelő-, fűtőberendezést és a kéményt a hiba teljes elhárításáig és az új használatbavételi engedélyek beszerzéséig!



## Mit tehet Ön? Gondolja meg kétszer is, mit tesz a tűzre!

Ne kerüljön az égéstérbe rongy, gumi, műanyag, színes vagy fényes reklámújság, festett, lakkozott fa vagy bútortárgy, mert ezek elégetésekor több korom rakódik le a kéményben, tönkre teszik a tüzelőberendezést, a bennük található káros melléktermékek, mérgező, rákkeltő anyagok a levegőbe és a hamuba kerülnek, veszélyeztetve az egészséget és a környezetünket.

Az elszurkosodott korom begyulladását közvetlenül kiválthatja, ha hirtelen elégő tüzelőanyagot – fenyőfatülevél, gyaluforgács, dióhéj stb. – használunk. Az izzó parazsat tartalmazó tűztérbe tilos nagy mennyiségű tűzifát betenni, mert nem lehet az ehhez szükséges mennyiségű levegőt biztosítani, ami elégtelen égéshez, rosszabb esetben robbanásveszélyhez vezethet.

A tökéletlen égés során felszabaduló gázok egy része nem távozik a kéményen keresztül, így saját otthonunk levegőjét is megmérgezzük.



BM ORSZÁGOS  
KATASZTRÓFAVÉDELMI  
FŐIGAZGATÓSÁG  
[www.katasztrofavedelem.hu](http://www.katasztrofavedelem.hu)



BM OKF  
GAZDASÁGI ELLÁTÓ KÖZPONT  
[www.kemenysepres.katasztrofavedelem.hu](http://www.kemenysepres.katasztrofavedelem.hu)

ügyfélszolgálat:  
[kemenysepro.ugyfelszolgalat@katved.gov.hu](mailto:kemenysepro.ugyfelszolgalat@katved.gov.hu)

telefonos ügyfélszolgálat: 1818 9.1



*Az Ön otthona  
és szerettei  
biztonsága a tét!  
Ne kössön  
kompromisszumot!*



# KEMÉNYSEPRŐ



## A kéményseprő

A jó kéményseprő ma már nemcsak a tűz megelőzés kérdéseiben illetékes, feladata van a légszennyezés ellenőrzésében és az energiatakarékosság területén is. Munkájával segíti a meglévő fűtési rendszer hatékony és gazdaságos működtetését, a tűz megelőzést, a károsanyag-kibocsátás csökkentése révén pedig a környezet megóvásához is hozzájárul.



## Biztonság

Az emberek számára nagyon fontos a biztonságos otthon, arra azonban ritkán gondolunk, hogy ezért a biztonságért magunknak is tennünk kell. Például a tűz megelőzéssel és a kéményseprők munkájának támogatásával. Ezek a szakemberek minden évben több ezer, valamilyen veszélyt jelentő hibát tárnak fel a tüzelőberendezések és füstelvezető-rendszerek átvizsgálásakor. A kéményseprő ezt azonban csak akkor tudja megtenni, ha beengedjük az otthonunkba.



## A kéménytűz

Két okból következhet be: ha a korom gyullad meg, vagy ha a szuroklerakódás kap lángra.

Előbbi esetben a kéményben lerakódott por és a kicsapódott szilárd égéstermék gyullad meg. Pár percig tartó természetes folyamat, amely során a kéményben lerakódott szennyeződés 500 Celsius fokos hőmérsékleten hamuvá változik, leég a belső falakról.

Szurokégsről akkor beszélünk, ha a porkorom és a kén keveredik a kicsapódó vízpárával, majd meggyullad. Ez már veszélyes folyamat, mivel az égő anyag égéshője rendkívül magas, a 800-1300 Celsius fokot is elérheti, az égés pedig akár tizenöt órán át is tarthat a lerakódott anyag mennyiségétől függően.

Ez a folyamat csak ellenőrzött körülmények között, a kéményseprő felügyelete mellett történhet. Ezzel a speciális eljárással egy későbbi üzemzavart vagy dugulást, esetleg kéménytűzet lehet elkerülni.

## Mitől keletkezik szurok?

A tüzelőberendezés nem megfelelő üzemeltetése, valamint a kémény nem megfelelő tömörsége és a kedvezőtlen hőtechnikai viszonyok miatt alakul ki.

- Nem megfelelő tüzelőanyag használatától – hulladék elégetésétől vagy vizes, nyers fától.
- Ha a tüzelés során kevés a levegő – a keletkező füstgáz hőmérséklete csökken, a benne lévő vízpára kicsapódik, akár a lángterben is.
- Túlméretezett tüzelőberendezés esetén – amikor alacsony hőmérsékletű vízkörre nagy teljesítményű kazánt kötnek.
- Hőfokszabályozós kazánok helytelen kialakítása során – ha a kazán automatikusan 60 Celsius foknál lezárja a levegőt, a visszatérő víz pedig lehűti a füstgázt.

Ha enyhébb időjárásban kisebb intenzitással, zárt szellőzőnyílás mellett kisebb teljesítménnyel tüzelünk, a szurokréteg néhány nap alatt is lerakódhat a kéményre, majd az első hidegnél – mikor jól megrakjuk a tüzet – egy aprócska szikra is elegendő ahhoz, hogy begyulladjon.

**Tudta? A nagy mértékű szurokosodás okozta kéménydugulást már csak bontás útján lehet megszüntetni.**



*Az Ön otthona és szerettei biztonsága a tét!*

*Ne kössön kompromisszumot!*

Kéményseprő ügyfélszolgálat  
☎ 1818 9.1-es menü

