



## „NÁLUNK ÚGYSEM LESZ TŰZ...”

...ebben téved évente több mint 6500 család az országban. A jellemző tűzkeletkezési okok:

### Sütés-főzés:

- a tűzhelyre és közelébe ne tegyen éghető tárgyakat!
- PB gázipalack cseréjekor ne dohányozzon, ne használjon nyílt lángot! Győződjön meg róla, hogy a palack nem szivároghat!
- ha olaj, vagy zsír ég ne vízzel oltsa! (például tegyen rá fedőt és zárja el a tűzhelyet)

### Elektromos berendezések:

- használat után áramtalanítsa készülékeit!
- ne csatlakoztasson egy elosztóba több nagy teljesítményű berendezést!
- csak sértetlen kábeleket használjon!
- elektromos tüzet soha ne oltson vízzel!
- kerüljük a szabálytalan villanszerelést, mint például az olvadó biztosítékok „megpatkolását”

### Dohányzás, gyertyagyújtás:

- gyertya közelébe ne tegyen éghető tárgyat!
- mindig használjon megfelelő méretű tűzálló alátétet!
- ha elhagyja a szobát oltsa el a gyertyát!
- égő, izzó csikket soha ne hajtson el, vagy dobjon szemetesbe!
- ágyban soha ne dohányozzon!

### Fűtés:

- ne gyújtson be gyúlékony folyadékkal a kályhába!
- a forró hamut ne tegye éghető anyagok közé!
- rendszeresen ellenőriztesse fűtőberendezését, kéményét!
- ne takarja le fűtőberendezését!
- ne tároljon fűtőberendezése közelében gyúlékony anyagot!

## A SZÉNMONOXID CSENDESEN GYILKOL

A szénmonoxid (CO) a tökéletlen égés mellékterméke. S már nagyon kis mennyiségben is mérgező. veszélyét fokozza, hogy teljesen színtelen és szagtalan, így érzékszerveinkkel képtelenség észlelni. A szénmonoxid-mérgezés kezdeti tünetei a hányinger és a fejfájás, azonban szervezetünk nem minden esetben képes a megfelelő reakcióra, márpedig a szénmonoxid jelenlétének késői felismerése tragédiához vezethet. A szén-monoxid-mérgezés tünetei nem feltűnőek: fejfájás, szédülés, bágyadtság. De vigyázat: mire ezek a tünetek már jól észrevehetővé válnak, addigra már rendszerint késő! Ha hirtelen romlik a közérzete és a közelben

fűtőberendezés található – gyanakodjon! Különösen, ha a tünetek egyszerre több emberen jelentkeznek! Figyelmeztető jel lehet, ha párásságot, nem erős, de szokatlan szagot észlel.

A szénmonoxid a lakás légtérébe a kéményen keresztül, vagy a tüzelőberendezésén keresztül kerülhet. A nem megfelelően működő kéményből az égéstermék visszaáramlik a lakásba, míg a nem kellően tömör kályhából, kandallókból, füstcsövekből, az elszennyeződött fürdőszobai átfolyós vízmelegítőkből akár közvetlenül is juthat szénmonoxid a lakótérbe.

A nyílt égésterű és kéménybe nem kötött, valamint a nyílt égésterű és kéménybe kötött gázkészülékek működésük során a helyiség levegőjét használják. Ezért alapvetően befolyásolja megbízható működésüket a helyiségek építészeti kialakítása és használata. E készülékek számára működésük időtartama alatt folyamatosan biztosítani kell az égéshez szükséges levegő utánpótlását, ami a modern, fokozott légzárású nyílászárók esetén csak megfelelően kiszámított méretű le nem zárt szellőztetőfelülettel oldható meg. A légutánpótlás hiánya egyrészt a lakótér levegőjének drasztikus oxigénkoncentráció-eséséhez is vezet, másrészt jelentősen lelassul vagy akár meg is szűnhet az égéstermék távozását elősegítő kéményhuzat. Mindezek következtében az így kialakuló tökéletlen égés mellékterméke eltávozni sem tud, s visszaáramlik a lakótérbe.

De mit tehetünk ennek elkerülése érdekében?

A legnagyobb biztonságot természetesen a zárt égésterű gázkészülékek – amelyek az égéshez szükséges levegőt is közvetlenül a szabadból veszik - alkalmazása jelenthetné, de a meglévő rendszerek cseréje általában anyagi vagy építészeti okokból sem oldható meg. A nyílt égésterű berendezések használata mellett a megelőzésre kell a hangsúlyt fektetni.

Egyrészt biztosítani szükséges az égéshez szükséges levegő folyamatos utánpótlását az üzemelés időtartama alatt, ami megfelelően méretezett és le nem zárt szellőztető felületet jelent. Itt kiemelten felhívjuk a figyelmet, hogy a beltéri levegőt eltávolító ventilátoros szellőzők (pl. páraelszívók) alkalmazása légutánpótlási többletigénnyel bír, s ha ez nem biztosított akár meg is fordíthatják a füstgáz áramlás irányát.

Másrészt időszakosan és rendszeresen felül kell vizsgáltatni szakemberrel a gázkészülékeket és kéményeket.

Harmadrészt megfelelő szénmonoxid-érzékelők használatával már korán tudomást szerezhetünk a mérgező gáz jelenlétéről.

**Amennyiben tüzeset keletkezik vagy szénmonoxid mérgezés gyanúja áll fenn, úgy a 112-es segélyhívó számon kell haladéktalanul kérni a tűzoltók segítségét.**

