

A kémény kiégését követően **meg kell rendelni a kéményseprést és a műszaki vizsgálatot**, majd ha a vizsgálat nem talál a biztonságos üzemeltetést veszélyeztető elváltozást, a további használatnak nincs akadálya.

A kéménytűz során a hirtelen hőszokk, a szokásosnál nagyobb hőtágulás a kémény állagromlását felgyorsíthatja, **célszerű tehát megelőzni a felügyelet nélküli kéménykiégést.**

**A kéménytűz akár épülettűzet is okozhat!**

**Ha kéménytűzet észlel,** akkor

- hívja a 112-es segélyhívó számot
- a kémény járatába az égést tápláló levegő útját el kell zárni (az égési levegő bevezető nyílások, a hamu-, tüztér- és tisztító nyílások, ajtók, kémény tisztító-, ellenőrző nyílások);
- a kéménypillér környezetében található éghető anyagok hűtéséről gondoskodni kell (pl.: parketta, lambéria);



Ha mindezeket betartjuk, akkor elkerülhetők a kéménytűzből eredő épületkárok, kellemetlenségek, balesetek, mérgezések!

**AMENNYIBEN ÉLET- ÉS VAGYONBIZTONSÁGOT**

**VESZÉLYEZTETŐ TÜZET ÉSZLEL,**

**HÍVJA A TŰZOLTÓKAT!**

**112**



**A KÉMÉNYSEPRÉSSEL KAPCSOLATOSAN HÍVJA A KÉMÉNYSEPRŐKET!**

**1818**



**BARANYA MEGYEI TŰZMEGELŐZÉSI BIZOTTSÁG**



**ELŐZZÜK MEG A KÉMÉNYTŰZET!**

**Avagy jó tanácsok a fa- és a széntüzelésű berendezések használatához**



A tüzelő- és fűtőberendezések, kémények időszakos felülvizsgálatára, ellenőrzésére, javítására kellő figyelmet kell fordítanunk, majd a fűtési szezonban ügyelnünk kell azok biztonságos üzemeltetésére.

## A kéménytűz keletkezésének megelőzéséhez „csak” megfelelő

- **MŰSZAKI ÁLLAPOTÚ TÜZELŐ-BERENDEZÉS/KÉMÉNY,**
- **MINŐSÉGŰ TÜZELŐANYAG,**
- **SZELLŐZÉS, LEVEGŐUTÁNPÓTLÁS,**
- **TÜZELÉSI TECHNIKA**

szükséges!

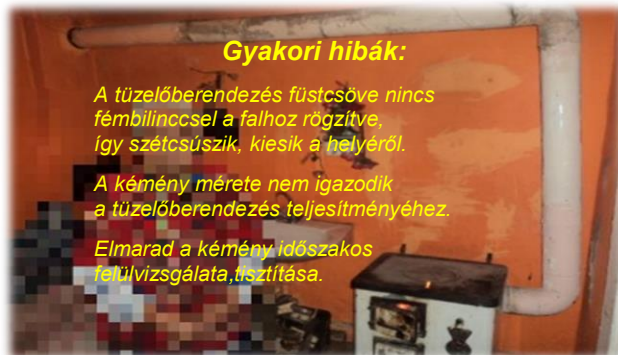


## A tüzelőberendezés és a kémény

Kizárólag kéményseprő által megvizsgált tüzelőberendezés–kémény együttest szabad üzembe helyezni.

Az újonnan vásárolt tüzelő-fűtőberendezés beüzemelése csak a kéményseprő által elvégzett műszaki vizsgálatot követően lehetséges!

A beüzemelést, javítást bizzuk szakemberre!



## Mivel fűtsünk?

A szilárd-tüzelésű tüzelőberendezésekben kizárólag a gyártó által előírt tüzelőanyagot (tűzifa, szén, pellet) szabad eltüzelni, háztartási hulladékot nem.

Kezeletlen (festék, lakk, pác, ragasztóanyag stb. mentes), légszáraz - legalább 1 évig szárított-keménnyfát használjunk tüzelésre!

### **Gyakori hibák:**

*A tüzelőberendezéseket nem szabad túlterhelni, egyszerre sok fát, szenet rátenni, ez is növeli a korom-, kátrány-, szurokképződést, lerakódást a füstjáratokban, a kéményben.*



*A háztartási hulladék elégetése a tüzelőberendezés idő előtti tönkremenetelét is előidézhetheti, továbbá kéménytűzet is eredményezhet. A műanyagok égésekor savas gőzök, gázok keletkeznek, amelyek a tüzelőberendezés károsodásához, kilyukadásához vezethetnek.*

## LEVEGŐ!

Megfelelő mennyiségű légutánpótlást kell biztosítani a tüzelőberendezés helyiségébe.

Győződünk meg arról, hogy a szellőzés és levegő utánpótlás – különösen az új típusú, fokozott légzárású nyílászárók esetén - megfelelő, így megelőzhető a szén-monoxid-mérgezés!

A fatüzelés igényli fajlagosan a legtöbb égési levegőt. A kevés égési levegő miatt nőhet a koromképződés, nő az elégetlen gázok okozta veszteség, és nő a kátrány, szurok lecsapódás mértéke.

Közös légtérben ne üzemeltessünk egyidejűleg nyílt égésterű gáztüzelő-berendezést (kéményes vízmelegítő, kombikazán, konvektor stb.) szilárd tüzelésű berendezéssel, mivel ezek égéstermékét a nagyobb huzattal rendelkező fa, vagy széntüzelésű tüzelőberendezés kéménye visszaszívhatja a lakótérbe.

### **Gyakori hibák:**

*A tüzelő-fűtőberendezés helyiségében a nyílászárók cseréje során nem gondoskodnak a megfelelő levegő utánpótlásról. A kevés levegő tökéletlen – akár szén-monoxidot termelő – égést idézhet elő, ami az ott tartózkodók életét közvetlenül veszélyeztetheti!*

## TÜZELÉSI SZABÁLYOK/TECHNIKA

A tüzelőberendezésben levő tüzelőanyagot lehetőség szerint a rakat tetején gyűjtjük meg a jobb minőségű égés érdekében. Az égés során a tüzelőberendezéstől függően jutassunk másodlagos levegőt (~20 %) is a tűztérbe. Az elsődleges levegő nyílás a rostélynál, a másodlagos levegő nyílás (ha van) pedig feljebb, a tűztér magasságában található.

Folyamatos tüzelés esetén csak akkor tegyünk a tűzre, amikor a rakat leégett, és csak parázslás a jellemző.

Szilárd tüzelőanyaggal üzemelő berendezés ajtaját állandóan tartsuk csukott állapotban. A berendezés tisztítását csak lehűlt állapotban végezzük!

Salakot és hamut csak teljesen lehűtött állapotban, erre a célra szolgáló edénybe, a kijelölt salaktárolóba vagy a kijelölt egyéb helyre szabad öntsük ki. Forró hamut tilos üríteni épületben vagy annak közvetlen közelében, illetve ahol tüzet okozhat!

A tüzelőberendezés ajtaja elé fémből készült parázsfelfogót helyezünk, hogy a kihulló vagy kipattanó parázs (szikra) ne jelentsen gyújtási veszélyt.

### **Gyakori hibák:**

*A levegő utánpótlást biztosító nyílásokat nagyon leszűkítve az égés elnyújtható ugyan, de tökéletlen lesz, így a kémény erősebben szennyeződik (kátrány) és ugyanannyi tüzelőanyagból (fából) kevesebb energiát nyerünk.*

## A kéménytűz

A szilárd tüzelés során, a tökéletlen égésből eredően elégetlen gázok (szén-monoxid, fagáz) távoznak a füsttel, továbbá korom, kátrány, szurok keletkezik, ami a kémény belső falzatára, sok esetben az összekötőelemenben (füstcsőben), vagy akár már a tüzelőberendezésben is lerakódhat. Ezek az éghető lerakódások megfelelő hőmérsékletet elérve meggyulladhatnak, kéménytűzet okozhatnak.