



A kéményseprőipari tevékenység szerepe a megfelelő tüzelés megvalósulásában



A kéményseprőipar jelenlegi helyzete

- Kéményseprőipari közszolgáltatók
(kéményseprőipari szerv)
 - INGYENES lakossági kémények ellenőrzése
 - Társasházi kötelező sormunka
 - Egylakásos ingatlanoknál igénylésre végzett kéményseprőipari tevékenység, preventív tevékenység
- Kéményseprőipari szolgáltatók
 - Gazdálkodó szervezetek részére megrendelés alapján végzett tevékenység, DE a társasházaknál nem jogosultak szolgáltatás végzésére



A kéményseprőipar jelenlegi helyzete



17 megye **92,97** % - ában jelenlét

2 601 település

Becsült lakossági kéményszám: **2 448 846**



A kéményseprőipar jelenlegi helyzete

- 2018. január 01-től csak **IGÉNYLÉSRE, egyeztetett időpontban** végezzük az egylakásos ingatlanok kéményseprőipari ellenőrzését
- Fontos az igénylés alapján végzett sormunka egységes eloszlását elősegíteni



A kéményseprők szerepe a megfelelő tüzelés, fűtés megvalósulásában

- Ciklusidőn belüli igénylések ösztönzése
- Az égéstermék-elvezetők ellenőrzése, tisztítása





A gázkészülékek ellenőrzése, füstgázelemzés





A kéményseprők szerepe a megfelelő tüzelés, fűtés megvalósulásában

- A helyes tüzeléssel kapcsolatos szaktanácsadás
 - Megfelelő tüzelőanyag megválasztása
 - Vizes fa, gyantás fa, műanyag palack, gumi, festékes faanyagok





A kéményseprők szerepe a megfelelő tüzelés, fűtés megvalósulásában

- A helyes tüzeléssel kapcsolatos szaktanácsadás
 - Lézellátással kapcsolatos tanácsadás
 - Nem megfelelő levegőellátás, lefojtott tűztér
 - Tüzelőberendezéssel kapcsolatos karbantartási tanácsok





A kéményseprők szerepe a megfelelő tüzelés, fűtés megvalósulásában

- A helyes tüzeléssel kapcsolatos szaktanácsadás
 - Készülék-karbantartási tanácsok
 - Vízköves hőcserélők belső felülete, a hőcserélők külső felülete kátrányos, kormos





A kéményseprők szerepe a megfelelő tüzelés, fűtés megvalósulásában

- A megfelelő égéstermék-elvezető kialakításával kapcsolatos javaslatok adása
- Nedvességmérő-műszerek beszerzése a tüzelőanyag víztartalmának megállapítása érdekében





A kéménytüzek kialakulásának okai, a nem megfelelő tüzelőanyag- használat káros hatásai

Elszáll, mint a füst...!

De hova?!? Tőlünk messzire, messziről meg hozzánk.

- Kertes házak békésen pöfékelő kéményei között sokszor érezzük az égő műanyagok jellegzetes, szúrós-fanyar szagát...
- ...lecsapódik a termőtalajra, a paradicsom héjára, a bőrünkre.
- Belélegezzük, a vérünkben áramlik, mérgezi a védtelen szerveket, az idegeinket...
- ...azután kiabálunk a gyerekkel, összeveszünk a párunkkal,
- végül tanakodunk, hogy miért is kerültünk kórházba?
- Pedig olyan egészségesen éltünk...



A kéménytüzek kialakulásának okai, a nem megfelelő tüzelőanyag- használat káros hatásai





A kéménytüzek kialakulásának okai, a nem megfelelő tüzelőanyag- használat káros hatásai

A koromégés két fajtáját különböztetjük meg

- Biztonságos koromégés
 - Természetes folyamat, élet és vagyonbiztonságot nem veszélyeztet, az égéstermék-elvezető megfelelő műszaki állapotának is köszönhetően nem terjed más éghető anyagokra
- Kéménytűz
 - Olyan égési folyamat, amely az égéstermék-elvezető belső járatából terjed tovább



A kéménytüzek kialakulásának okai, a nem megfelelő tüzelőanyag- használat káros hatásai

1. A kéményben felfelé haladó **füst folyamatosan hűl** - méterenként 15–16 °C-ot.
2. Bármilyen – **szintetikus vagy organikus** – anyag égésekor **vízgőz** is keletkezik.
3. A vizes fa, égetésénél **még több!!!**
4. A füstből 50–70 °C között megkezdődik a pára intenzív **kicsapódása** a kéménykürtő falára.
5. Az így keletkező folyadék **savas kémhatású** lesz.
6. A kürtő falán egyre **vastagodó kátrányos réteg** a füstjáratot **leszűkíti**.
7. **Az intenzív fűtés + leszűkült füstjárat = a kémény belső hőmérséklete megnő.**
8. Ez pedig **meggyújtja ezt a kátrányos réteget**.



A kéménytüzek kialakulásának okai, a nem megfelelő tüzelőanyag- használat káros hatásai

...hogyan kerül a kátrány a kéménybe?

A nem megfelelő tüzelőanyag KÁROS az emberre is, a berendezésre is.

- vizes nyers fa, vagy gyantás fenyő égetése, kevés levegő, hideg füstgáz, kondenzáció, rosszul méretezett tüzelőberendezés eredménye a **KÁTRÁNY**
- a ragasztott pozdorja égetése
- a festékes fa elégetése
- a háztartási műanyag és gumihulladék égetése
- kőolajszármazékok, szénhidrogének (jellemzően minden műanyag) égetése

Szabálytalan és tilos!

**KÉT HÉT ALATT TÖBB KÁTRÁNY KÉPZŐDIK, MINT A
„HAGYOMÁNYOS” HIBÁK MELLETT EGÉSZ FŰTÉSI SZEZONBAN!**



A kéménytüzek kialakulásának okai, a nem megfelelő tüzelőanyag- használat káros hatásai





A kéménytüzek kialakulásának okai, a nem megfelelő tüzelőanyag- használat káros hatásai





Köszönöm a figyelmet!

