



FEJÉR VÁRMEGYEI
TŰZMEGELŐZÉSI
BIZOTTSÁG



Kéménytűzes kiállítás

2025

Kéménytűz kialakulása



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