

Szén-monoxid-mérgezés

A szén-monoxid-mérgezés az egyik leggyakoribb háztartási baleset, amelyet leggyakrabban helytelenül használt tüzelőberendezés, kémény, kályha, kandalló, gázsütő, gázszáritó, gázkazán vagy gáz vízmelegítő okoz. A korábbi esetek elemzése azt mutatja, hogy ezek nagy részének háttérében szabálytalan kivitelezés, az időszakos ellenőrzés és karbantartás elmulasztása, vagy a szellőző elemek lezárása volt. A hibás készülékek működése miatti tökéletlen égés során mérgező gáz szabadul fel, amely azért különösen veszélyes, mert színtelen, szagtalan, a levegőnél alig könnyebb, nem irritáló, amely megakadályozza, hogy a vér megfelelő mennyiségű oxigént szállítson, ezért másodpercek alatt eszméletvesztést okozhat.

A nyílt égésterű fűtőberendezések esetében gondoskodni kell a helyiség oxigén-utánpótlásáról, hiszen a kazán lángja a szoba levegőjét használja el, így az oxigénszint csökkenésével tökéletlen égés valósul meg, amely szén-monoxid termelődéséhez vezethet. A modern, műanyag nyílászárók teljes szigetelést biztosítanak, így azokba érdemes légréseket beépíteni, amelyeket nyitva hagyva már biztonságosan üzemeltethetjük a fűtőberendezést. Fontos megjegyezni, hogy a városi legendákkal és néphiedelmekkel ellentétben a macskák, valamint egyéb más háziállatok nem képesek érzékelni a szén-monoxidot, így azok megváltozott viselkedéséből ne következtessünk erre!

A balesetek viszonylag kis anyagi ráfordítással megelőzhetőek, hiszen a szén-monoxid-koncentráció emelkedését egy jó minőségű szén-monoxid-érzékelő megbízhatóan jelzi, éppen ezért nagy segítséget jelent a balesetek megelőzésében. Természetesen csak a megfelelő minőségű szén-monoxid-érzékelők tudják funkciójukat betölteni, és az is fontos, hogy a készüléket a gyártó előírásainak megfelelő helyre és megfelelő módon telepítsük. Fontos tudni, hogy ezeknek az érzékelőknek is van szavatossági idejük: öt-hét év után le kell cserélni azokat. A katasztrófavédelem honlapján elérhető azon készülékek listája, amelyek megfeleltek a piacfelügyeleti ellenőrzéseken, és azoké is, amelyek nem.