

A KÉMÉNYBALESETEK MEGELŐZHETŐK!

Sajnos szomorú aktualitása van annak, hogy ismételten felhívjuk a figyelmet a tüzelőberendezések, azon belül is a gázkazánok és az égéstermék-elvezető rendszerek (kémények) karbantartásának fontosságára. Az elmúlt fűtési idényben is sok, kis odafigyeléssel elkerülhető baleset világított rá, hogy a témával nem lehet elég gyakran foglalkozni.

Egy gázkészülék vagy kémény rossz állapota nemcsak a közvetlen felhasználókat, hanem a környezetüket is veszélyezteti. A balesetek egyik fő oka, hogy még mindig kevesen érzik a fontosnak a tüzelőberendezések és az azzal funkcionális egységet képező kémények időszakos karbantartását. Sok esetben a hiányos ismeretek és a hanyagság vezetnek tragédiákhoz. A Kéményjobbítók Országos Szövetségének egyik legfontosabb célkitűzése a lakosság megfelelő tájékoztatása, és ennek révén a rosszul működő kéményekből származó balesetek számának csökkentése.

A következőkben olyan praktikus tanácsokat szeretnénk adni, amelyek a szakember által végzett felülvizsgálatot ugyan nem pótolják, de betartásukkal időben fény derülhet a kazán vagy a kémény nem megfelelő működésére és nagy számban elkerülhetővé válhatnak a balesetek.

A nyitott égésterű, kéménybe kötött gáztüzelő-berendezések – Magyarországon döntő többségben ilyen készülékek üzemelnek – ún. huzatmegszakítóval, más néven áramlásbiztosítóval vannak ellátva, amelyeken keresztül – üzemzavar esetén égéstermék áramolhat vissza a lakásba. A gázkészülékek üzemeltetésekor tehát nemcsak a földgáz szivárgása okozhat balesetveszélyt, hanem a nem megfelelő minőségű, szakszerűtlenül kivitelezett kéményrendszerek, vagy a karbantartás nélküli gázkészülékek miatt a tartózkodási térbe jutó égéstermék is. Az égéstermékben lévő széndioxid légszavart és fulladást okoz, a gáz tökéletlen égéséből származó szénmonoxid pedig már kis mennyiségben belélegezve is halálos mérgezéshez vezethet.

Az égéstermék-visszaáramlás ellenőrzésének egyik legegyszerűbb módja, hogy a készülék huzatmegszakítójának nyílásához tükröt helyezünk. A tükör bepárasodása egyértelműen égéstermék visszaáramlásra utaló jel. Figyelmeztető jel lehet még a készülék burkolatán megjelenő korom és égési maradványok, vagy a készülék burkolatának túlzott felmelegedése is.

Az égéstermék visszaáramlásának számos oka lehet. Napjainkban jelentkező probléma, hogy energiatakarékosság céljából fokozott légzárású nyílászárókat építenek be, ezért a gázkészülékek nem jutnak megfelelő mennyiségű levegőhöz, tökéletlenné válik az égés, a hőcserélő elkormozódik, végső soron pedig égéstermék-visszaáramlás következik be. Fontos tehát, hogy a kazán helyiségébe mindig megfelelő mennyiségű friss levegő tudjon áramolni, akár a nyílászárók tömítetlen résein, akár az erre a célra kialakított speciális levegő bevezető nyílásokon keresztül.

Betartandó tanács, hogy a gázkészülékek helyiségében végzett portalanítás alkalmával a készüléket kapcsoljuk ki. Szennyezett, poros levegő esetén a fali cirkó és vízmelegítő készülékek hőcserélői igen gyorsan el tudnak tömődni. Az eltömődött hőcserélők gátolják az égéstermék eltávozását és tökéletlen égéshez, kormolódáshoz vezetnek. Vízdalon a gázkészülék hőcserélőinek eltömődését a vízkő is okozhatja. Ennek egyik könnyen észlelhető jele, hogy a kazán vagy vízmelegítő nem ad kellő mennyiségű meleg vizet. A hőcserélők tisztítását szakszerelővel a helyi adottságoktól függően 2-3 évente javasolt elvégeztetni.

Az újabb típusú kéménybe kötött készülékek már égéstermék visszaáramlás érzékelővel vannak felszerelve. Ezek a termikus elven működő berendezések visszaáramlás esetén leállítják a készüléket, amelyet csak emberi beavatkozással lehet újból üzembe helyezni. A készülék gyakori leállása esetén tehát gondoljunk arra is, hogy talán az égéstermék-elvezetés akadályozottsága lehet a probléma forrása.

A szakszerűtlen kivitelezés, a karbantartás hiánya, a fokozott légzárású nyílászáró, valamint az előzőekben terjedelmi korlátok miatt nem említett, de létező okok sajnos már több családi tragédiát idéztek elő. Fontos tehát, hogy ne csak gázzag esetén foglalkozzunk a gázkészülékkel, hanem akkor is, ha jellegzetes égéstermék szagot érzünk. A gyakran előforduló enyhe fejfájás már komoly figyelmeztető jele lehet annak, hogy a gázkészülékből

égéstermék áramlik a lakásba. Ebben az esetben érdemes minél előbb szakembert hívni és megérkezéséig a gázkészüléket kikapcsolni.

Szövetségünk információs anyagai, kiadványai letölthetők a www.kemenyjobbitok.hu weboldalról.

Hrobár Balázs

Kéményjobbítók Országos Szövetsége