

Tudnivalók a kéménytűzről

Az utóbbi években mind többen állnak vissza vegyes tüzelésre, illetve használnak különféle kandallókat kiegészítő fűtésként. A szilárd tüzeléssel működő berendezések esetében az intenzív fűtés és az alacsony külső hőmérséklet miatt a kéményben megnövekedett huzathatás a kéményben lerakodott korom meggyulladását eredményezheti. A kéménytűzek esetében a koromtűz a leggyakoribb. A koromtűzek kialakulásában számos tényező játszik szerepet, azonban a legmeghatározóbb a korom lerakodása, ezáltal a kürtő leszűkülése. A jelenség magyarázata, hogy a kéményben felfelé haladó füst folyamatosan hűl, a hagyományos falazott kéményben méterenként 15-16 °C-ot.

Bármilyen anyagot égetünk, a füst jelentős mennyiségű vízgőzt is tartalmaz, ez vizes fa égetésénél még intenzívebben jelentkezik. A füstből 50-70 °C között megkezdődik a pára intenzív kicsapódása a kémény kürtő falára. Az így keletkező folyadék savas kémhatású lesz, és a koromrészecskék a kürtő falán megtapadva egyre vastagodó kátrányos réteget képeznek, amely a füstjáratot leszűkíti. Az intenzív fűtés és a leszűkült füstjárat miatt a kémény belső hőmérséklete megemelkedik, és meggyújtja ezt a kátrányos réteget. A hőszigetelés nélküli hagyományos falazott kéményeknél jellemző ez a folyamat. A kialakult koromtűzet az alábbi fázisok jellemzik:

A koromtűz szakaszai:

1. Szakasz (kezdeti tűz fázisa)

- Sűrű, sötét füst lép ki a kéményből
- A hőmérséklet a kéményben kb. 600 °C
- Füstkátrány gyulladási hőmérséklete 485 °C

2. Szakasz (égési fázisa)

- A füstkilépés csökken, megszűnik és lángok csapnak ki a kéményfejből
- A hőmérséklet a kéményben ekkor kb. 1000 °C

3. Szakasz (kifejlett tűz fázisa)

- Az égés végig kialakul a kürtőben (az égést dübörgő hang kíséri)
- Az égés időtartama 1-3 óra
- Ez a tűz legveszélyesebb szakasza

A koromtűzek mellett kisebb számban ugyan, de a kéményeknél a következő tűz keletkezési okok alakulhatnak ki:

Kéménybe épített gerenda:

A régebbi építésű épületeknél jellemző, a kb. 400 °C-os füst hatására a kéménybe épített fagerenda beizzik, majd begyullad. Az így kialakult tűz igen veszélyes, mivel a gerendáról a tűz áterjed a fa földem- és a tetőszerkezetre. A régebbi építésű házak padlásán járva érdemes meggyőződni a gerendák elhelyezkedéséről, nincsenek-e beépítve a kémény szerkezetébe. Amennyiben a földem miatt ezt nem lehet vizsgálni, a kéményseprő szolgáltatónál kezdeményezni kell a kémény belső kamerás vizsgálatát.

Koromzsák / tisztítóajtó hiánya, állapota:

A kémények alsó, illetve felső részén a tisztítás miatt nyílásokat létesítenek, melyeket egy nem éghető anyagú ajtóval lezárnak. Ha ezek az ajtók hiányoznak, repedtek, sérültek, akkor a forró égésgázok és az égési szikrák a kéményből kijutnak, és így tüzet okozhatnak.

Repedt kéménytűst:

Hasonlóan a sérült kémény ajtónál leírtakra, a forró égésgázok és az égési szikrák a kéménytűstből a repedéseken át jutnak ki, és okozhatnak tüzet.

Füstcső helytelen bekötése:

A kéménybe rosszul csatlakoztatott fűtőberendezéseknél fordul elő ez a probléma a nem légmentesen, nem kellő rögzítéssel csatlakoztatott füstcső széteséséig, így a kijutó forró égésgázok okozhatnak tüzet.

Szakértetlen kürtőtoldás:

A szakértelem hiányára vezethető vissza ez a tűz keletkezési ok. Leggyakoribb probléma, hogy a kéményt nem, vagy csak kis mértékben falazzák a héjazat fölé, ezért a padláson a kéménybe egy csövet toldanak. A cső és a tetőléc érintkezési pontjánál, illetve a nem légmentes toldásnál a tűz könnyen áttér a tetőszerkezetre.

Kéménytűz megelőzése

1. Rendszeresen tisztítsa ki kéményét és tüzelőberendezését! Házilagosan kémény kiégetést soha ne végezzen.
2. Gyakran szellőztessen! Soha ne állítson fel tüzelőberendezést olyan helyiségben, ahol a levegőben tűzveszélyes anyag (pl. oldószert) gőze fordul elő, vagy ahová ilyen levegő beszívárolhat!
3. Gondoskodjék arról, hogy mindig megfelelő mennyiségű égési levegő álljon rendelkezésre! Ne tömítse le teljes mértékben az ablakok és ajtók réseit! Egy köbméter földgáz, illetve egy kilogramm tüzelőolaj elégetéséhez 15-18 m³ levegő szükséges. Egy kilogramm tűzifa elégetése 12-15 m³ levegőt igényel. A kazánházba, vagy a fűtőhelyiségekbe építtessen szellőzőnyílásokat, és azokat mindig hagyja szabadon!
4. Gondoskodjék arról, hogy a tüzelőberendezés helyiségében (a kazánházban) mindig kellő tisztaság legyen!
5. Ne tüzeljen el műanyagot, festett és rétegelt, nedves fát, lemezt, falemezt, vasúti talpfát, szemetet, hulladékot, fáradt olajat! Ezek a környezetet is szennyezik!
6. Csak engedélyezett begyújtó anyagot használjon a tüzeléshez!
7. Csak a tüzelőberendezéshez engedélyezett tüzelőanyagot használja!
8. Szél esetén, vagy alacsony külső hőmérsékletnél a kémények huzata erősen megnőhet. Egy megfelelően beépített és működő huzatszabályozó sokat segíthet.
9. Laza, rosszul záródó kéményajtók, tömítetlen kazántagok, rosszul szigetelt égéstermék-elvezető csövek csökkentik a hatásfokot, ráadásul ezek tűzveszélyesek is.
10. Kéménytűz és tüzelőberendezését rendszeresen ellenőriztesse szakemberrel!

Kérje a kéményseprő szolgáltatót az Ön biztonsága érdekében a kémény ellenőrzésére!

Teendők kéménytűz esetén:

1. Tűzoltóságot értesíteni
2. Képeket, éghető anyagot a kémény faláról eltávolítani

3. Tüzelőberendezésen égési levegőszabályozó kart elzárni a levegő- utánpótlás csökkentése
4. Kéménytűzet felügyelni kell a tűzoltóság kiérkezéséig, a pincétől a padlásig
5. Kéménytűzet vízzel oltani tilos! (a kémény belső hőmérséklete kb. 1000 °C)
6. Kéményseprő szolgáltatót tájékoztatni

Tűzoltóság hívószáma: 105

Nemzetközi segélyhívó szám: 112



Égéstermék elvezetők (kémények) ellenőrzésével, tisztításával és műszaki felülvizsgálatával, és műszaki vizsgálatával kapcsolatos tudnivalók

A kéményseprő-ipari tevékenység ellátásával kapcsolatos változások az égéstermék-elvezetők (kémények) karbantartását, időszakos felülvizsgálatát is érintették. A jogszabályi változások értelmében kéményseprő-ipari tevékenységet lát el közfeladatként a katasztrófavédelem (kéményseprő-ipari szerv), kéményseprő-ipari szolgáltató, és az önkormányzattal szerződésben álló kéményseprő-ipari közszolgáltató (együtt: kéményseprő-ipari tevékenységet ellátó).

Külön megrendelés nélkül, térítésmentesen elvégzett munkálatok

A kéményseprő-ipari szerv és a közszolgáltató **sormunka keretében – külön megrendelés nélkül, előzetes értesítést követően** – a kéményseprő-ipari tevékenységet ellátó által felajánlott **első két időpontban térítésmentesen** végzi

- természetes személy tulajdonában levő és gazdálkodó szervezet székhelyként, telephelyként, fióktelepeként be nem jegyzett ingatlan,
- természetes személyek tulajdonában lévő - gazdálkodó szervezet székhelyként, telephelyként, fióktelepeként be nem jegyzett – ingatlanokból álló, osztatlan közös tulajdonban levő égéstermék-elvezetővel rendelkező társasház, lakásszövetkezeti lakóépület égéstermék-elvezetőjének ellenőrzését, szükség szerinti tisztítását, műszaki felülvizsgálatát.

A kéményseprő-ipari szerv kéménytűz, vagy szén-monoxid szivárgás káreseményt követő 24 órán belül szintén térítésmentesen elvégzi az égéstermék-elvezető helyszíni műszaki vizsgálatát.

Megrendelésre, térítés ellenében elvégzett munkálatok

- a kéményseprő-ipari szerv/közszolgáltató a társasházban, lakásszövetkezeti lakóépületben lévő, nem természetes személy tulajdonában álló vagy gazdálkodó szervezet székhelyként, telephelyként, fióktelepeként bejegyzett ingatlanok esetében az égéstermék-elvezető ellenőrzése, szükség szerinti tisztítása, műszaki felülvizsgálata,
- a kéményseprő-ipari szerv/közszolgáltató a sormunkában meghatározott feladatok elvégzése – ha a felajánlott első két alkalom az ingatlan használójának felróható okból elmaradt – előzetesen egyeztetett harmadik időpontban,
- a kéményseprő-ipari szerv kéménytűz vagy szén-monoxid szivárgás káreseményt követően a 24 órán belüli vizsgálat megghiúsulása miatt – az ingatlan használójának bejelentése alapján – az égéstermék-elvezető helyszíni műszaki vizsgálatát,
- a kéményseprő-ipari szerv a kéményseprő-szolgáltató feladatkörébe tartozó ingatlanok égéstermék-elvezetőjével kapcsolatos feladatai, ha a megyei ellátási területen nem működik kéményseprő-ipari szolgáltató,
- a kéményseprő-ipari szolgáltató/közszolgáltató a nem természetes személy tulajdonában álló vagy gazdálkodó szervezet székhelyként, telephelyként,

fióktelepeként bejegyzett ingatlanok esetében az égéstermék-elvezetővel kapcsolatos feladatai,

- a kéményseprő-ipari szolgáltató/közszolgáltató a kéménytűz vagy szén-monoxid szivárgás káreseményt követő helyszíni műszaki vizsgálata,
- a kéményseprő-ipari tevékenységet ellátó az égéstermék-elvezetővel kapcsolatos helyszíni műszaki vizsgálata.

Az ellenőrzés, tisztítás, műszaki felülvizsgálat gyakorisága (sormunka keretében)

Évente egy alkalommal:

- a szilárd- és olaj tüzelőanyagokkal üzemeltetett tüzelőberendezéseket kiszolgáló égéstermék-elvezetőket (kéményeket) évente 1 alkalommal, kötelező az ellenőrzése, szükség szerinti tisztítása.

Kétévente egy alkalommal:

- gázüzemű anyaggal üzemelő, vagy zárt égésterű tüzelőberendezéseket kiszolgáló égéstermék-elvezetőket kétévente egy alkalommal, , kötelező az ellenőrzése, szükség szerinti tisztítása.
- tartalék (biztonsági) égéstermék-elvezetőt - a helyszíni műszaki vizsgálat alapján engedélyezett - használatbavételtől kezdődően kell csak ellenőrizni és szükség szerint tisztíttatni,
- a gyújtó jellegű tartalék (biztonsági) égéstermék-elvezetőket évente 1 alkalommal, kötelező az ellenőrzése, szükség szerinti tisztítása.
- a tartalék (biztonsági) égéstermék-elvezető állékonyságát a használatbavételtől függetlenül az ugyanazon ingatlanban található, használatban lévő égéstermék-elvezetővel kapcsolatos éves sormunka során ellenőrizni kell, szükség szerint tisztítani.

Négy évente:

- a kéményseprő a sormunka keretében, az ellenőrzés és szükség szerinti tisztítás alkalmával, 4 évenként elvégzi az égéstermék-elvezető (kémény) kötelező műszaki felülvizsgálatát.

Időlegesen használt ingatlan esetén:

- Időlegesen használt ingatlant a tulajdonosa a kéményseprő-ipari tevékenységet ellátó részére írásban bejelentheti. Ebben az esetben – kivéve a társasházi és lakásszövetkezeti ingatlanokat – az ellenőrzést, szükség szerinti tisztítást és felülvizsgálatot 4 évente kell elvégeztetni. Amennyiben a bejelentés nem valós, vagy e minőség megszűnését 30 napon belül nem jelentették be, úgy a tűzvédelmi hatóság jár el az ingatlan tulajdonosával szemben

Az égéstermék-elvezető **gyakoribb** – sormunka keretén belüli – **ellenőrzésének, tisztításának** szükségességét és gyakoriságát a kéményseprő-ipari tevékenységet ellátó a kémény használati és műszaki állapota alapján állapíthatja meg.

A helyszíni műszaki vizsgálat

Megrendelés alapján, térítés ellenében végzi a kéményseprő-ipari tevékenységet ellátó:

- égéstermék-elvezető (kémény) használatba vételét megelőzően
- újonnan épített vagy szerelt, felújított, átalakított égéstermék-elvezető (kémény) esetében,
- használaton kívül helyezett vagy tartalék (biztonsági) égéstermék-elvezető esetében, vagy
- tüzelőanyag váltás, tüzelőberendezés csere esetében, valamint
- meglévő égéstermék-elvezető átalakítása, felújítása, bontása, funkciójának megváltoztatása, használaton kívül helyezését megelőzően a helyszíni műszaki vizsgálatot.

Kéménytűz/szén-monoxid-szivárgás káresemény esetén a kéményt csak a helyszíni műszaki vizsgálatot követően lehet ismét üzembe helyezni.

Az ingatlantulajdonos és ingatlanhasználó jogai és kötelezettségei

- az ingatlan tulajdonosa, – amennyiben magánszemély – köteles megadni a kéményseprő-ipari tevékenységet ellátó képviselőjének a születési és utónevét, lakóhelyének, tartózkodási és értesítési helyének a címét, az ingatlan címadatait; amennyiben gazdálkodó szervezetről van szó, a szervezet nevét, székhelyét, telephelyét, fióktelepét, képviselőjének nevét, cégjegyzékszámát vagy egyéb nyilvántartási számát kell megadni;
- élet és vagyonbiztonság közvetlen veszélyeztetése, kéménytűz vagy szén-monoxid-szivárgás esetén a tüzelőberendezés és az égéstermék-elvezető üzemeltetését azonnal megszüntetni,
- az élet és vagyonbiztonságot közvetlenül nem veszélyeztető szabálytalanságot legkésőbb a következő ellenőrzés időpontjáig megszüntetni;
- az időszakos ellenőrzés második (meghiúsult) időpontjától számított 30 napon belül a kéményseprő-ipari tevékenységet ellátótól – külön egyeztetést követően – a munka elvégzését igénybe venni;
- jogszabályi kötelezés alapján felszerelt szén-monoxid-érzékelő berendezés működőképességét biztosítani, tisztítását, karbantartását, kalibrálását a gyártó által meghatározottak szerint elvégezni, a műszaki élettartam lejártát követően a berendezést cserélni, a műszaki megfelelőséget igazoló dokumentumokat a készülék leszereléséig megőrizni és azt a kéményseprő-ipari tevékenységet ellátó vagy a tűzvédelmi hatóság ellenőrzése során rendelkezésre bocsátani;
- a tevékenység elvégzésért a törvényben meghatározott esetekben kiszállási díjat vagy költségtérítést fizetni.

Kéményseprő-ipari tevékenységgel kapcsolatban meghatározott ingatlanhasználói/tulajdonosi kötelezettség elmulasztása esetén a tűzvédelmi hatóság jár el, és megtilthatja az égéstermék-elvezető üzemeltetését, vagy legfeljebb 30.000-Ft összegű bírságot szabhat ki.

Az ingatlan tulajdonosa, használója az ügyfélszolgálaton **tájékoztatást kérhet**, a kéményseprő-ipari tevékenység ellátásával közvetlenül összefüggő magatartásra, tevékenységre vagy mulasztásra vonatkozóan pedig – más hatósági eljárásokat megelőzően, igazolható módon - **panaszt terjeszthet elő** a kéményseprő-ipari tevékenységet ellátónál.

A kéményseprő-ipari tevékenységgel, a szolgáltatás megrendelésével, a területi illetékességgel kapcsolatos bővebb tájékoztatást a 1818-as ügyfélszolgálati telefonszámon, a 9.1 menüpontban valamint a <http://kemenysepres.katasztrofavedelem.hu/>, internetes oldalakon kaphatnak!

„Csendes gyilkos”

A szén-monoxidról általában, egyszerűen:

A szén-monoxid (vegyjele: CO) az emberi érzékszervek számára „láthatatlan”, hisz ez egy színtelen, szagtalan, íztelen, a levegőnél egy kicsivel könnyebb, mérgező gáz, amely tökéletlen égés során jön létre.

A szén-monoxid-mérgezés nehezen észrevehető, kezdeti tünetei nem feltűnőek: nyugtalanság, zavartság, kábultság, fejfájás, szédülés, émelygés, hányás léphet fel. Ezt izomgörcsök követik a végtagokon, majd az egész testen, eszméletvesztés következik be, majd az izmok ellazulnak, a légzés megszűnik, beáll a halál.

Az oktatás apropója:

A katasztrófavédelemhez a mérgező gázzal kapcsolatban beérkező segélyhívások évről évre növekvő száma.

Bár, már egyre többen használnak szén-monoxid-érzékelőt Magyarországon, a számuk még mindig kevés a környező országokéhoz képest.

Évente átlagosan 400 esetben riasztják a katasztrófavédelem tűzoltóegységeit szén-monoxid-mérgezéssel összefüggő esethez.

Hogyan keletkezhet otthon szén-monoxid és mit tehetünk ellene:

Mivel a szén-monoxid-mérgezések gyakorisága megnő a téli időszakban, így tévesen a fűtési szezonnal hozzák kapcsolatba, pedig az év egészében jelenlévő veszélyről van szó.

A szén-monoxid veszélyes mennyiségű feldúsulása a lakásban alapvetően három okra vezethető vissza:

- Nem megfelelő a nyílt lánggal égő berendezés műszaki kialakítása.
- A nyílt lánggal égő berendezés levegő utánpótlása nem biztosított.
- Elmaradt a berendezések karbantartása, tisztítása, vagy a kéményseprés

Mi történik a gyakorlatban:

A mérgezéses esetek körülbelül egynegyede a fürdőszobában következik be, hiszen e helyiségek alapterülete és légtere jellemzően kicsi. A vízmelegítő, vagy a kazán működése során elhasználja a helyiség levegőjét, ezért nagyon fontos a fürdőszoba megfelelő szellőzéséről gondoskodni. Ha letakarjuk a szellőzőt, máris életveszélyes állapotot teremtettünk.

A fürdőszobai gázüzemű készülék működésére jelentősen kihat az, ha a használatával egy időben, a konyhában, vagy a mellékhelyiségben elszívó működik. Ebben az esetben ugyanis nem jut megfelelő mennyiségű levegő a fürdőszobai gázkészülékhez, visszaáramlik az égéstermék és fennáll a veszélye a szén-monoxid-szint megemelkedésének.

A szén-monoxid-mérgezés tehát több légmozgást előidéző épületgépészeti berendezés együttes használata miatt is kialakulhat!

Mi a teendő, ha valaki szén-monoxid-mérgezést szenvedett:

Szén-monoxid mérgezés esetén több dologra is figyelniünk kell, ha a bajba jutottakon segítünk.

Az első és legfontosabb a bent lévők és saját magunk érdekében a szellőztetés. Ez nem azt jelenti, hogy járjuk körbe az egész házat, de ott ahol mi közlekedünk, mindenképpen nyissunk ablakot. Ez azért is fontos, mert, ha a mentés közben magunkon is tapasztaljuk a mérgezés jeleit, azonnal a lehető legközelebbi friss levegőt biztosító pontot kell keressük, hogy némileg átszellőztessük magunkat.

Egy CO mérgezés esetén a helyiségben vagy akár az egész lakótérben kimutatható lehet a mérgező gáz, ezért hozzuk ki a bent tartózkodókat és ne lélegezzünk az érintett területen. A szabad levegőn helyezük biztonságba a mérgezést szenvedett embereket, ájulás esetén pedig alkalmazzuk a stabil oldalfektetést.

A lehető legrövidebb időn belül kérjünk szakszerű segítséget, értesítsük a katasztrófavédelmet és a mentőket az ismert segélyhívó számokon. Amennyiben lehetőségünk van a tüzelő-fűtő berendezés biztonságos lekapcsolására, a szellőztetés fokozására és a gázrendszer főcsapjának elzárására, ezeket is tegyük meg.

Ha valaki magán érzi a szén-monoxid-mérgezés tüneteit, azonnal menjen a szabad levegőre, és tárcsázza a 112-es számot, vagy a katasztrófavédelem műveletirányítási központját a 105-ös segélyhívó számon.

Hogyan előzhető meg a CO mérgezés:

A ma ismert legbiztosabb megelőzés többrétű.

1. Tüzelőberendezések telepítésének, cseréjének, átalakításának előkészítése

A tüzelőberendezés kiválasztásához kérje szakember segítségét, nehogy utólag derüljön ki, hogy a megvásárolt berendezés üzembe helyezése jogszabályi előírásba ütközik. A tüzelőberendezés építése, telepítése előtt igény- és helyszínfelmérés, rendszertervezés szükséges, ehhez kérje szakember segítségét.

Ha nyitott égésterű, kéménybe kötött tüzelőberendezés beépítésére kerül sor, nagyon fontos a megfelelő levegő utánpótlás biztosítása. Nyitott égésterű berendezés helyiségének a légutánpótlását soha ne szüntesse meg, a légbevezetőket, szellőzőrácsot soha ne takarja le.

A tüzelőberendezés (fűtési, meleg víz előállító berendezés) beszerelését és a hozzá kapcsolódó égéstermék elvezető ki/átalakítását, bélelését bízza szakemberre. Legyen tisztában azzal, hogy gázüzemű tüzelőberendezések szerelését csak engedéllyel rendelkező szakember végezheti, az égéstermék-elvezetőn végzett átalakítások megfelelőségét pedig az illetékes kéményseprő ipari tevékenységet ellátóval ellenőriztetni kell.

A **gázszerelők jegyzéke** megtalálható a Magyar Kereskedelmi Engedélyezési Hivatal honlapján közzétett nyilvántartások között:

http://mkeh.gov.hu/hivatal/kozerdeku_adatok_2013/tevekenysegre_mukodesre_vonatkozo_adatok/nyilvantartasok

A **tanúsított kéményépítők-szerelők** listája elérhető az ÉMI Nonprofit Kft. honlapján:

https://www.emi.hu/emi/web.nsf/pub/kemeny_epitok_szerelok.html

2. Használjon a tüzelő-, fűtőberendezésnek megfelelő, a gyártó, és kivitelező által meghatározott tüzelőanyagot.

Szilárd tüzelésű berendezéséhez felelős erdőgazdálkodásból származó tűzifát vásároljon. A tűzifát szárítsa csapadéktól védett, jól szellőző tűzifatárolóban legalább 12 hónapig, vagy már eleve ilyen fát vegyen.

A tüzelő-, fűtőberendezések nem a háztartásban keletkezett hulladékok elégetésére szolgálnak.

Tilos elégetni:

- a „kezelt” fát: festett, lakozott fát, régi ablakkeretet, ajtót, raklapot,
- a rétegelt lemezeket, bútorlapokat,
- az építési fahulladékot,
- a színes, „fényes” papírhulladékot,
- mindenfajta műanyagot (PET palackot), fémet, autógumit, használt ruhát,
- a fáradt olajat, üzemanyagot.

3. Gondoskodjon a berendezés megfelelő üzemeltetéséről, rendszeres karbantartásáról.

A tüzelő-, fűtőberendezés, valamint az égéstermék-elvezető (kémény) kötelező felülvizsgálatát, ellenőrzését, karbantartását szakemberrel – kéményseprő, gázkészülék felülvizsgáló, kályhás – végeztesse el.

A kéményseprő-ipari tevékenységet ellátók elérhetőségéről az alábbi weboldalakon, illetve a Kormányzati ügyeleti telefonszámon tájékozódhat:

www.hajdu.katasztrofavedelem.hu

www.katasztrofavedelem.hu

www.kemenysepres.katasztrofavedelem.hu

Kormányzati ügyeleti telefonszám: 1818 - menüpont: 9.1.

4. Használjon CO érzékelőt

Érzékelőt csak megbízható forrásból, műszaki cikket forgalmazó üzletben szabad vásárolni. Vásárlásnál keressék a magyar nyelvű használati utasítással rendelkező és megfelelő minőségű készülékeket. A néhány ezer forintos érzékelők megbízhatósága jellemzően nem megfelelő, ezek hamis biztonságérzetet keltenek bennünk.

(csatolva két lista a megfelelő, és a nem megfelelő érzékelőkről. A listák felülvizsgálata 2020 január hónapban történt meg)

A szén-monoxid-érzékelők csak akkor tudják betölteni funkciójukat, ha megbízható típust szerzünk be, és azt a gyártó előírásainak megfelelő helyre és megfelelő módon telepítjük.

Baleset adódhat abból is, ha az érzékelőt nem a megfelelő helyre telepítik, lemerült benne az elem, lejárt a szavatossága, de abból is, ha rossz minőségű készüléket vásároltak

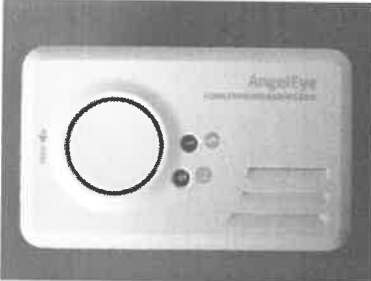




Sok kérdés érkezik az érzékelők elhelyezésével kapcsolatosan. Ezt mindig megtalálják az adott érzékelő használati utasításában. Nem lehet általánosítani, hogy csak lent, vagy csak fent, vagy a szekrénytetején, ..stb. Minden érzékelőnek van használati utasítása, ezt be kell tartani, különben az érzékelő hamis biztonságérzetet adhat.

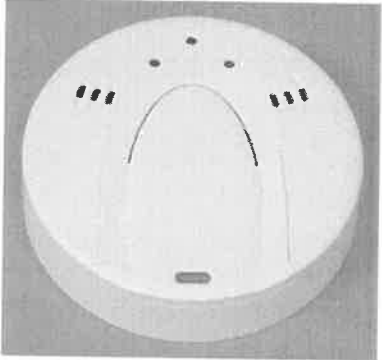




Fontos tudni, hogy ezeknek érzékelőknek is van szavatossági idejük. Javasolt az eszközt kétfévente megfelelő tanúsítványokkal rendelkező laboratóriumban bevizsgáltatni. A szén-monoxid-érzékelők ellenőrzését soha ne végezzék el otthon. Egy kipufogóhoz tartott, vagy cigarettafüsttel lefűjt érzékelő jelez ugyan, ám olyan terhelést kap a „házi teszt” során, hogy az a további biztonságos működésre, életmentésre alkalmatlan. Az érzékelők élettartama (általában 5 év) lejáratá előtt le kell cserélni.


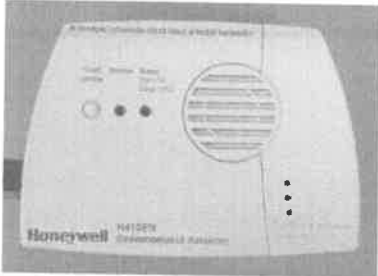

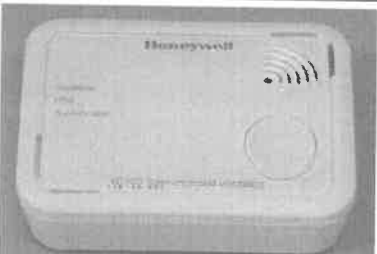
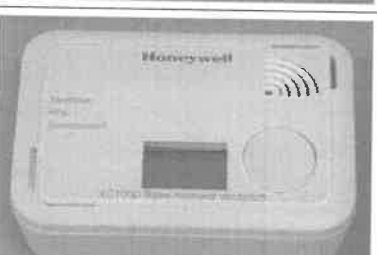

Összegzés





- Gondoskodjon arról, hogy a kéményseprők a rendszeres ellenőrzést elvégezhesék, a feltárt hiányosságok megszüntetésével együtt járó költségeket ne tekintse feleslegesnek, az a biztonság alapfeltétele!
- Rendszeres időközönként vizsgáltassa meg, hogy tüzelőberendezései megfelelőek!
- Körültekintően üzemeltesse tüzelőberendezéseit, mindig gondoskodjon megfelelő levegő-utánpótlásról!
- Használjon szén-monoxid-érzékelőt, válasszon megfelelő típust és tartsa be a gyártó előírásait!



A HATÓSÁG ÁLTAL BEVIZSGÁLT ÉS MEGFELELŐNEK MINŐSÍTETT SZÉN-MONOXID-ÉRZEKELŐK
LISTÁJA („POZITIV LISTA”)

Név (márkanév, azonosító jelölés, megnevezés)	Fotók	Megfelelt / nem felelt meg
<p>AngelEye CO-AE-9B elemes táplálású, szén-monoxid érzékelő</p>		<p>megfelelt</p>
<p>COMPUTHERM CO1400 elemes táplálású, szén-monoxid érzékelő</p>		<p>megfelelt</p>
<p>CORDES CC-4000 (modellszám) elemes táplálású, szén-monoxid érzékelő</p>		<p>megfelelt</p>
<p>Ei Electronics Ei207 elemes táplálású, szén-monoxid érzékelő</p>		<p>megfelelt</p>
<p>Ei Electronics Ei207D elemes táplálású, szén-monoxid érzékelő</p>		<p>megfelelt</p>

Név (márkanév, azonosító jelölés, megnevezés)	Fotók	Megfelelt / nem felelt meg
<p>FlammEx FMG 3255 elemes táplálású, szén-monoxid érzékelő</p>		<p>megfelelt</p>
<p>Global GS819 elemes táplálású, szén-monoxid érzékelő</p>		<p>megfelelt</p>
<p>Global/Jabo JB-C888 elemes táplálású, szén-monoxid érzékelő</p>		<p>megfelelt</p>
<p>Global (csomagoláson); SITERWELL (terméken) GS811-B elemes táplálású, szén-monoxid riasztó</p>		<p>megfelelt</p>
<p>home by SOMOGYI CO 08 hálózati feszültségről működő, szén-monoxid érzékelő</p>		<p>megfelelt</p>

Név (márkanév, azonosító jelölés, megnevezés)	Fotók	Megfelelt / nem felelt meg
<p>home by SOMOGYI</p> <p>COS 10</p> <p>hálózati feszültségről működő, szén-monoxid és földgáz érzékelő</p>		<p>megfelelt</p> <p>(csak CO érzékelés szempontjából értékelve)</p>
<p>Honeywell</p> <p>H450EN (típuszám); H2109B0180SEHU (modellszám)</p> <p>beépített elemről táplált, szén-monoxid riasztó</p>		<p>megfelelt</p>
<p>Honeywell</p> <p>XC70 (terméken); XC70-HU (típuszám a csomagoláson)</p> <p>beépített elemről táplált, szén-monoxid vészjelző</p>		<p>megfelelt</p>
<p>Honeywell</p> <p>XC100 (terméken); XC100-HU (típuszám a csomagoláson)</p> <p>beépített elemről táplált, szén-monoxid vészjelző</p>		<p>megfelelt</p>
<p>Honeywell</p> <p>XC100D (terméken); XC100D-HU (típuszám a csomagoláson)</p> <p>beépített elemről táplált, szén-monoxid vészjelző</p>		<p>megfelelt</p>
<p>Kidde</p> <p>7DCO (modellszám)</p> <p>elemes táplálású, szén-monoxid riasztó</p>		<p>megfelelt</p>

Név (márkanév, azonosító jelölés, megnevezés)	Fotók	Megfelelt / nem felelt meg
<p>smartwares</p> <p>RM370</p> <p>elemes táplálású, szén-monoxid riasztó</p>	 <p>The image shows a white, rectangular smartwares RM370 CO detector. It features a digital display, several indicator lights (POWER, FAULT, ALARM), and a speaker grille. Text on the device includes 'RM370 Carbon monoxide detector', 'Köszénmonoxid mérő', 'Köszénmonoxid detektor', and 'Detecteur de monoxyde de carbone'. There is also a 'TEST/REM' button and a speaker grille.</p>	<p>megfelelt</p>
<p>steck!</p> <p>SC 108 (típuszám)</p> <p>elemes táplálású, szén-monoxid érzékelő</p>	 <p>The image shows a white, rectangular steck! SC 108 CO detector. It has a digital display and indicator lights. The brand name 'steck!' is visible on the front.</p>	<p>megfelelt</p>
<p>steck!</p> <p>SCE 141 (típuszám)</p> <p>elemes táplálású, szén-monoxid érzékelő</p>	 <p>The image shows a white, circular steck! SCE 141 CO detector. It has a speaker grille and the brand name 'steck!' is visible on the top surface.</p>	<p>megfelelt</p>
<p>steck!</p> <p>SCH 142 (típuszám)</p> <p>hálózati feszültségről működő, szén-monoxid érzékelő</p>	 <p>The image shows a white, rectangular steck! SCH 142 CO detector. It is connected to a power cord with a standard two-prong plug. The brand name 'steck!' is visible on the front.</p>	<p>megfelelt</p>

Név (márkanév, azonosító jelölés, megnevezés)	Fotók	Megfelelt / nem felelt meg
<p>stilo</p> <p>STI 1022</p> <p>elemes táplálású, szén-monoxid érzékelő</p>		<p>megfelelt</p>
<p>TRACON ELECTRIC</p> <p>CO201A</p> <p>elemes táplálású, szén-monoxid érzékelő</p>		<p>megfelelt</p>

A lista 2015. április 7. napján módosult, mivel az ORNO márkanévű, OR-DC-605 modellszámú, elemes táplálású, szén-monoxid érzékelő eltávolításra került, tekintettel arra, hogy az egyik lengyelországi piacfelügyeleti hatóság vizsgálata alapján kétség merült fel annak tekintetében, hogy a termék valamennyi gyártási sorozata megfelelő-e.

A lista 2015. december 8. napján módosult, mivel a csomagoláson Global, a terméken Jabo márkanévű, JB-C686L cikkszámú, elemes táplálású, szén-monoxid riasztó eltávolításra került, tekintettel arra, hogy a termék ismételt laboratóriumi vizsgálata során szabványkövetelménytől való eltérés került megállapításra.

A lista 2016. szeptember 16. napján módosult, új termékként megjelölve a home by SOMOGYI CO 08 és COS 10 szén-monoxid érzékelőket.

A lista 2017. augusztus 3. napján módosult, mivel a Kidde márkanévű, 7DCO modellszámú, elemes táplálású, szén-monoxid riasztó felvételre került, tekintettel arra, hogy a módosított kockázatértékelés alapján a termék nem jelent veszélyt a felhasználókra nézve.

A lista 2019. szeptember 19. napján módosult, új termékként megjelölve az AngelEye CO-AE-9B, Global GS819 és smartwares RM370 szén-monoxid érzékelőket.

A lista felülvizsgálata 2020. január 10-én megtörtént, új termék nem került megjelölésre.