

## **Mindent a szén-monoxid érzékelőkről**

**Bár manapság már kifejezetten biztonságosnak számít a földgázzal való fűtés, mégis minden évben történnek olyan sajnálatos balesetek, amelyek többsége megelőzhető lenne. A fűtéssel kapcsolatos veszélyek közül az egyik legismertebb és leggyakoribb a szénmonoxid mérgezés. Ebben a cikkünkben nem magán a mérgezésen és annak körülményein, hanem a megelőzés praktikus eszközén, a szén-monoxid érzékelőn van a hangsúly.**

A fűtőberendezések rendszeres karbantartása és a megfelelő levegőellátottság biztosítása mellett akkor lehetünk a legnagyobb biztonságban, ha egy szén-monoxid érzékelőt is beszerzünk. Az érzékelők megbízhatóan jelzik már kisebb gázszivárgás esetén is a szén-monoxid megnövekedett koncentrációját. Annak érdekében, hogy biztosak lehessünk az eszköz hibamentes működésein, válasszunk olyan készüléket, amit az Országos Katasztrófavédelmi Főigazgatóság (OKF) [jóváhagyott](#). A megfelelőnek talált érzékelők mellett azoknak a listája is megtalálható az OKF weboldalán, amelyek nem bizonyultak megbízhatónak, így már meglévő eszközünket is ellenőrizni, és szükség esetén cserélni tudjuk.

### **Csipog, villanyt kapcsol, SMS-t küld és életet ment**

Ma már több fajta szén-monoxid érzékelő elérhető a felhasználók számára. A legegyszerűbb érzékelők általában hangjelzéssel tudatják, ha megemelkedett a levegőben a szén-monoxid jelenléte. Elérhetőek már olyan okoseszközök is, amelyek egyéni beállítástól függően hanghatás mellett a villanyok fel-le kapcsolásával, valamint a szellőzőrendszer (ha van beszerelt elszívó) bekapcsolásával jeleznek, ráadásul a légcserének köszönhetően a probléma megoldását is egyből megkezdik. Egyre több érzékelő képes arra is, hogy megnövekedett szén-monoxid szintnél a beállított telefonszámokra riasztást küldjön. Ez abban az esetben, ha a család egyik tagja otthon marad, és esetleg átalussza az eszköz helyi (hanghatásos) riasztását, akár életmentőnek is bizonyulhat. A távollevő családtagok ugyanis szintén megkapják a riasztást (ha be van állítva az ő telefonszámuk is), ezt követően pedig értesíthetik az otthon maradtat és a hatóságokat is.

### **Nem mindegy, hogyan és hova helyezzük el**

Szén-monoxid érzékelő elhelyezésénél fontos figyelembe venni pár szempontot, amivel a biztonságos működést és a probléma mihamarabbi észlelését garantálhatjuk. A szén-monoxid a levegőnél könnyebb gáz, így felfelé száll, ezért az érzékelőt érdemes körülbelül fejmagasságba tenni. Arra azonban ügyeljünk, hogy maradjon megfelelő távolság az ajtóktól, ablakoktól és a plafontól (kb. 15-20 centiméter), illetve semmiképp se helyezzük az eszközt takarásba (pl.: ne legyen szekrény, függöny mögött). Arra is érdemes figyelni, hogy viszonylag közel legyen a fűtőberendezéshez, hiszen így a lehető leghamarabb tudatja velünk az eszköz, ha baj van.

### **Mit csináljunk, ha riaszt az eszköz?**

Nagyon fontos, hogy ne essünk pánikba. Megbízható működés mellett az eszköz már olyankor figyelmeztet, amikor a szén-monoxid koncentráció még nem okoz azonnal súlyos mérgezést. Mindenekelőtt biztosítsuk a lakás alapos kiszellőztetését, zárjuk el a gázt, és menjünk ki a friss levegőre. Felmerülhet a kérdés, hogy a szén-monoxid jelző riasztása esetén mekkora egészségügyi kockázatot jelent az a pár perc, ameddig kiszellőzik a lakás és leállítjuk a fűtőberendezést. Szerencsére rövid idejű kitétség esetén a szén-monoxid mérgezés mindössze enyhe tüneteket okoz – mint a fejfájás vagy enyhe szédülés, amelyek friss levegőn tartózkodás után hamar elmúlnak. A meghibásodás után addig ne kapcsoljuk vissza a fűtőeszköz gázellátottságát, amíg azt meg nem vizsgálta egy szakember.

Az OPUS TIGÁZ felelős engedélyes elosztóként mindent megtesz ügyfelei biztonsága érdekében. A szén-monoxid szivárgás szinte kivétel nélkül az adott fűtőberendezés korszerűtlensége miatt, illetve a karbantartás hiányában alakul ki, nem a központi rendszer hibájából adódóan. Ennek megelőzéseként javasoljuk ügyfeleink számára, hogy rendszeresen ellenőriztessék eszközeiket az akkreditált szerelőkkel, valamint szerezzenek be az OKF által jóváhagyott szén-monoxid érzékelőt a teljes biztonság érdekében.

Források: [oott.hu](http://oott.hu), [ferlingweblne.hu](http://ferlingweblne.hu), [katasztrofavedelem.hu](http://katasztrofavedelem.hu)