

Szén-monoxid veszély nyáron is aktuális lehet 2017. július

Jelen tudástárunkban - mintegy emlékeztetőként – szeretnénk felhívni a figyelmet arra, hogy nyáron is ki vagyunk téve a szén-monoxid mérgezés veszélyének.

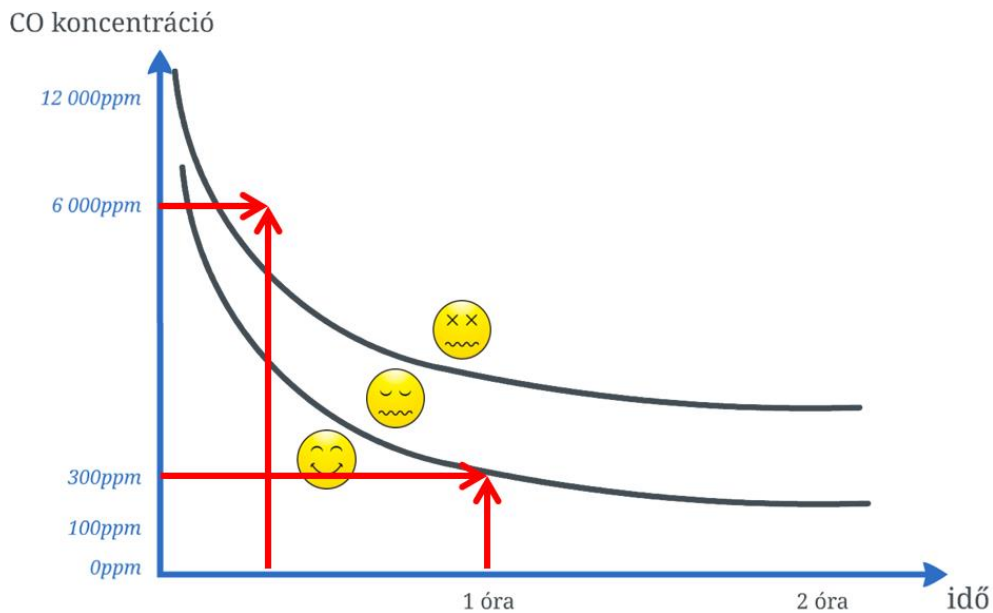
Nyílt égésterű gázüzemű berendezéseink nyáron is kockázatot jelentenek, ezért legalább havonta győződjünk meg a szén-monoxid vészjelzőnk és a gázüzemű berendezések megfelelő működéséről!

Szén-monoxid lehetséges keletkezési helyei

- ✓Gázüzemű átfolyós vízmelegítők
- ✓Nyílt égésterű kombi gázkazánok
- ✓Gáztűzhelyek
- ✓Kandallók, kályhák
- ✓Grillezés zárt térben (pl. eső esetén a garázsban)
- ✓Autó járatása zárt garázsban

Szén-monoxid visszaáramlás lehetséges okai

- ✓A megnőtt szélnyomás kívülről befújhat a kéményen, így a füstgáz áramlási iránya megfordulhat
- ✓A felmelegedett tető felforrósítja a kéményt, és a belsejében lévő meleg levegő hődugóként akadályozhatja a kazánból elinduló még hideg füstgáz kiáramlását
- ✓Szellőzőnyílás hiányában és/vagy légtömören záró nyílászárók mellett a vízmelegítő és páraelszívó együttes használata során az elszívó berendezés megszívhatja a kéményt
- ✓Légkondicionálás eredményeként a hűvösebb levegő kisebb térfogatú, így depresszió alakulhat ki a helyiség és a kültér között



A szén-monoxid mérgezés súlyossága együttesen függ a CO koncentrációtól és a kitétség időtartamától. Magas koncentráció, pl. 6000 ppm rövid ideig történő belélegzése halált is okozhat, míg pl. 300 ppm alacsony koncentrációban a CO hosszabb távon is csak fejfájást, influenzaszerű tüneteket okoz.

Koncentráció	Enyhe tünetek	Komoly tünetek	Halál
200 ppm	2-3 óra	-	-
800 ppm	30 perc	1 óra	3 óra
3200 ppm	2 perc	10 perc	30 perc
12800 ppm	-	-	2 perc

A szén-monoxid vészjelző nyáron is életet menthet, akár a lakástűzek során keletkező CO észlelésével is.

Műszaki kérdésekkel kapcsolatban kérjük, érdeklődjön tervező támogató kollégánknál:

Vámos György – Kelet-Magyarország 30/992 1884 gyorgy.vamos@resideo.com
 Márvány János – Nyugat-Magyarország 30/279 1838 janos.marvany@resideo.com

Amennyiben a továbbiakban nem szeretne Tudástár információt kapni, kérjük jelezze az alábbi e-mail címen:

Resideo Kft.

8800 Nagykanizsa, Dózsa György út 147.
 Értékesítési iroda: 1062 Budapest, Andrássy út 100.
 Termékinformáció: 06 80 021 331
 E-mail: consumersupport@honeywellhome.com