

**A belügyminiszter****.../2013. (... ...) BM rendelete****a szén-monoxid érzékelő berendezésre vonatkozó műszaki követelményekről**

A kéményseprő-ipari közszolgáltatásról szóló 2012. évi XC. törvény 13. § (2) bekezdés *m*) pontjában foglalt felhatalmazás alapján,

a 3. § tekintetében a kéményseprő-ipari közszolgáltatásról szóló 2012. évi XC. törvény 13. § (2) bekezdés *a*) pontjában foglalt felhatalmazás alapján,

az egyes miniszterek, valamint a Miniszterelnökséget vezető államtitkár feladat- és hatásköréről szóló 212/2010. (VII. 1.) Korm. rendelet 37. § *t*) pontjában meghatározott feladatkörömben eljárva a következőket rendelem el:

**1. §**

E rendelet hatálya a kéményseprő-ipari közszolgáltatásról szóló 2012. évi XC. törvény 9. § (5) és (6) bekezdésében meghatározott kötelezettség teljesítéséhez szükséges szén-monoxid érzékelő berendezésekre (a továbbiakban: berendezés) terjed ki.

**2. §**

(1) A berendezésnek meg kell felelnie az *I. melléklet* szerinti követelményeknek.

(2) Az (1) bekezdés szerinti feltételnek való megfelelés tekintetében az építési termékek forgalmazására vonatkozó harmonizált feltételek megállapításáról és a 89/106/EGK tanácsi irányelv hatályon kívül helyezéséről szóló 305/2011/EU rendelet szerint építési terméknek minősülő berendezés esetében a termék teljesítménynyilatkozatában foglaltak irányadóak.

(3) Az

*a*) MSZ EN 50291 szabvány (Villamos gyártmányok szén-monoxid érzékelésére lakóhelyiségekben),

*b*) elektromágneses összeférhetőségre vonatkozó tagállami jogszabályok közelítéséről és a 89/336/EGK irányelv hatályon kívül helyezéséről szóló Európai Parlament és Tanács 2004. december 15-i 2004/108/EK irányelv, és

*c*) a meghatározott feszültséghatáron belüli használatra tervezett elektromos berendezésekre vonatkozó tagállami jogszabályok összehangolásáról szóló Európai Parlament és Tanács 2006. december 12-i 2006/95/EK irányelv rendelkezéseinek egyaránt megfelelő, vagy azzal legalább egyenértékű védelmet nyújtó berendezést úgy kell tekinteni, hogy az megfelel az e rendeletben meghatározott alapvető követelményeknek.

**3. §**

Ez a rendelet 2013. október 15-én lép hatályba.

**Dr. Pintér Sándor**

1. A berendezésnek az e mellékletben meghatározott körülmények között érzékelnie kell a szén-monoxid (CO) jelenlétét és ez alapján riasztania kell.
2. A berendezésnek legalább két különböző kijelzővel kell rendelkeznie:
  - az elektromos tápellátás kijelzője (zöld szín), és
  - a szén-monoxid riasztás kijelzője (piros szín).

A berendezés meghibásodás-kijelzőjének – ha van rajta ilyen – sárga színűnek kell lennie.

A kijelzők funkcióit a berendezésen jelölésnek kell tartalmaznia. A gyártó utasításai szerint felszerelt berendezés kijelzőinek láthatónak kell lenniük.

3. Az alábbi táblázatban meghatározott időkorlátok között a szén-monoxid riasztás piros kijelzőjének fényjelzést kell adnia és egyidejűleg a vészjelző hangnak meg kell szólalnia.

CO koncentráció	Jelzésig eltelt idő minimum	Jelzésig eltelt idő maximum
30 ppm	120 perc	-
50 ppm	60 perc	90 perc
100 ppm	10 perc	40 perc
300 ppm	-	3 perc

A berendezésnek mindaddig hang- és fényjelzést kell adnia, amíg a CO koncentráció az 50 ppm-t meghaladja.

Ha a berendezés más készülék, eszköz vezérlését is végzi, akkor a berendezésnek legalább a vészjelzéssel megegyező időben, és legkésőbb a táblázatban meghatározott maximum időkorlát előtt kimenő jelet kell adnia.

4. A berendezésnek az érzékelő meghibásodása esetén hibajelzést kell adnia. A hibajelzésnek egyértelműnek és a riasztási jelzéstől megkülönböztethetőnek kell lennie. Az élettartam végére vonatkozó kijelzőnek - ha az nem azonos a meghibásodás kijelzőjével - minden egyéb jelzéstől egyértelműen elkülönülő színűnek kell lennie.
5. A berendezésen az alábbi információkat kell maradandó módon feltüntetni:
  - 5.1. a gyártó nevét,
  - 5.2. a berendezés típusát és az érzékelendő gáz megnevezését,
  - 5.3. a berendezésre vonatkozó szabvány jelzetét (amennyiben annak minden előírását kielégíti),
  - 5.4. a sorozatszámot, vagy gyártás időpontját,
  - 5.5. hálózatról működő berendezés esetén az elektromos tápfeszültséget, fogyasztást és frekvenciát,
  - 5.6. elemes működés esetén a cserélhető elemek típusát és mennyiségét,
  - 5.7. a gyártó által szavatolt élettartamot.

Az 5.2. és 5.7. pontban szereplő információkat a gyártó által előírt elhelyezés esetén is olvashatóan kell feltüntetni.

A berendezés legyen az alábbi mondat tartalmával azonos figyelmeztető feliratú címkével ellátva: „Használat előtt figyelmesen olvassa el a gyártó használati útmutatóját!”

6. A berendezéshez használati útmutatót kell mellékelni, amelynek legalább az alábbi információkat kell tartalmaznia:
  - 6.1. hálózatról működő berendezés esetén a használható elektromos tápfeszültséget, a frekvenciát, biztosíték alkalmazása esetén az ellenállást, továbbá a hálózatra való csatlakoztatás módját,
  - 6.2. elemes működés esetén a cserélhető elemek típusát és mennyiségét, az elemek várható működési élettartamát, az elemcsere előírásait, a lemerülő elemekkel való üzemeltetéssel kapcsolatos információkat,
  - 6.3. a berendezés elhelyezésével és rögzítésével kapcsolatos tudnivalókat,
  - 6.4. a berendezés különböző jelzéseikor teendők felsorolását,
  - 6.5. minden vizuális és hangjelzés magyarázatát, az újraindításhoz szükséges tennivalókat,
  - 6.6. azon általánosságban előforduló anyagok listáját, amelyek a berendezés megbízhatóságára hatással lehetnek,
  - 6.7. az áramütésre vagy a hibás működésre való figyelmeztetést, amennyiben a berendezést a gyártó által meghatározott utasításoktól eltérően szerelik, kezelik, a berendezés burkolatát megbontják,
  - 6.8. a berendezés teszt funkciójával kapcsolatos útmutatót,
  - 6.9. a berendezés várható élettartamát,
  - 6.10. ha a berendezés más készülék, eszköz vezérlését is végzi, a kimenő jel tulajdonságaival kapcsolatos tájékoztatást,
  - 6.11. a hőmérséklettel és páratartalommal kapcsolatos működési tartományokat,
  - 6.12. a riasztási körülményeket,
  - 6.13. a CO emberi szervezetre gyakorolt hatásainak leírását, beleértve azt is, hogy a berendezés nem tudja megakadályozni a CO krónikus hatásait, és a berendezés önmagában nem nyújt teljes körű védelmet,
  - 6.14. az arról szóló figyelmeztetést, hogy a berendezés üzemeltetése nem helyettesíti az épületgépészeti berendezések (tűzelő- fűtő berendezés, szellőztető berendezés, légkondicionáló, pára és szagelszívó) megfelelő beépítését, üzemeltetését és időszakos felülvizsgálatát.
7. A berendezés csomagolásának tartalmaznia kell
  - 7.1. a tárolással és szállítással kapcsolatos fontos információkat,
  - 7.2. a berendezés várható élettartamát, ha arra a raktározás időtartama hatással lehet,
  - 7.3. az alábbi figyelmeztetést: „A berendezés személyek akut szén-monoxid mérgezéssel szembeni védelmére szolgál. Nem alkalmas speciális egészségügyi állapotú személyek teljes körű védelmére. Kétség esetén konzultáljon kezelőorvosával!”
  - 7.4. az arra való utalást, hogy a berendezés az élettartam végét kijelzi, amennyiben ilyen funkcióval a berendezés rendelkezik.