

Merilniki ogljikovega monoksida v gospodinjstvih

Ministrstvo za infrastrukturo je že v sredini meseca decembra leta 2013 objavilo Pravilnik o zahtevah za vgradnjo kurilnih naprav (Uradni list RS 100/2013), ki med drugim navaja, da se lahko v bivalni prostor vgradi tudi kurilna naprava, odvisna od zraka v prostoru, če je poleg izpolnjevanja zahtev neoporečne vgradnje kurilne naprave nameščena tudi naprava za odkrivanje ogljikovega monoksida v gospodinjstvih (v nadaljnjem besedilu senzor CO).

Ogljikov monoksid (CO) je zelo strupen plin, neviden, brez vonja in okusa. Nastaja pri nepopolnem gorenju trdnih (les, premog, briketi, sekanci), tekočih (kurilno olje, bencin, nafta, alkohol) in plinastih goriv (propan butan, metan). V prostor se sprošča zaradi nepravilne namestitve, vgradnje, delovanja ali vzdrževanja peči. Do nepopolnega gorenja prihaja, kadar ima gorivo za gorenje premalo zraka. Ko pride do uhajanja CO pri izgorovanju, se zaradi višje temperature od zraka v prostoru najprej dviguje proti stropu. Ker se pri tem meša z zrakom, se ohlaja in se prične počasi spuščati proti tlom. Zaradi pravočasnega opozorila na nevarno prisotnost CO je priporočeno, da se detektorji namestijo na strop v vseh bivalnih prostorih, kjer se nahaja katerikoli kurilna naprava, ki za svoje delovanje potrebuje zrak iz prostora.

Po podatkih Nacionalnega inštituta za javno zdravje je v preteklih desetih letih v Sloveniji zaradi zastupitve s CO umrlo 96 ljudi, še precej več pa jih je bilo zaradi nenamerne zastupitve s CO obravnavanih s bolnišnicah.

Omenjeni Pravilnik zahteva, citiram: **«V prostore s kurilnimi napravami, odvisnimi od zraka v prostoru, je potrebno CO senzorje v skladu s Pravilnikom namestiti najpozneje do 1. 1. 2017»**. Nameščen senzor CO mora poleg pravilne namestitve izpolnjevati tudi zahteve standarda SIST EN 50291-1.

V področju energetike in servisne dejavnosti, ki je ena od dejavnosti našega podjetja, je bila izvedena raziskava trga ponudnikov ustreznih senzorjev CO. Po izdelani analizi pridobljenih ponudb, ki je poleg cene in skladnosti z zahtevano zakonodajo vključevala tudi

priporočila, reference, garancijsko dobo in informacije o montaži, smo se odločili, da bo Komunala d.o.o. gospodinjstvom ponudila senzorje CO, proizvajalca EiElectronics, ki jih v Sloveniji distribuira podjetje Detektor sistemi iz Ljubljane. Vsi senzorji CO proizvajalca EiElectronics imajo naslednje certifikate: SIST EN 50291:2002, BS EN 50291-2:2010, BS EN 50291-2:2010, BS OHSAS 18001:2007, BS EN 14604:2005, KM552831, BS 4556-2:2003, KM83678. Več podatkov in informacij o teh senzorjih je na spletni strani www.detektor-sistemi.si. Življenjska doba omenjenih senzorjev CO je 11 let od datuma proizvodnje oziroma 10 let od aktivacije detektorja.

• Detektorji ogljikovega monoksida: Serija Ei207



Detektor ogljikovega monoksida Ei207



10,4 cm

• Idrijska Komunala bo svojim strankam ponujala osnovne senzorje CO Ei 207, po ceni 32,46 EUR brez DDV* in brez montaže in Ei 208W po ceni 38,11 brez DDV* in brez montaže, na željo stranke pa tudi ostale senzorje iz nabora EiElectronics, za katere vam bomo za vsakega posebej, izdelali individualno ponudbo. Stroški strokovne montaže znašajo 15,00 evrov brez DDV.

• Stranka bo po dobavi oziroma montaži senzorja CO na dom prejela račun skupaj s plačilnim nalogom.

• Senzor CO brez ali z montažo lahko naročite na telefonski številki: 05 37 27 204 ali 041 437 030 oziroma pisмено na naslovu: Komunala Idrija, Carl Jakoba 4, Idrija 5280, najbolje pa kar na elektronskem naslovu: gregor.kodela@komunalaidrija.si

• Senzor CO vam bomo dobavili oziroma montirali v 5 delovnih dneh na zelenem naslovu od dneva prejema naročila.

• *- Samo nakup senzorja – 22 % DDV

• *- Nakup senzorja in montaža – 9,5 % DDV