

KOOLMONOXIDE (CO) DETECTOR

IPCO

PIPELINE EQUIPMENT



Introductie

Koolmonoxide is een onopvallend, verraderlijk, dodelijk giftig gas, dat ontstaat wanneer er stookinstallaties in werking zijn. Grotere hoeveelheden koolmonoxide worden geproduceerd als er niet voldoende ventilatie is in de ruimte waar het apparaat staat of als het apparaat niet goed werkt, bijvoorbeeld wegens een slechte installatie, een te kort aan regulier onderhoud of een blokkering in een rookkanaal.

Werking

Stookinstallaties in huis die grotere hoeveelheden koolmonoxide in de lucht kunnen veroorzaken zijn bijvoorbeeld geisers, gasfornuizen, gas/kolenkachels, gasovens, open haarden, opwarmen van auto's in garages, gas/kolenbarbecues. De Koolmonoxide (CO) Detector is een klein plaatje met een gevoelige sensor, die koolmonoxide detecteert. Zodra de hoeveelheid koolmonoxide toeneemt,

wordt de sensor op de detector geleidelijk zwart. Een zwarte sensor betekent dat er een gevaarlijk niveau koolmonoxide in de ruimte is.

Voordelen

- voorkomt (dodelijke) vergiftiging
- overal toepasbaar (caravan, boot, huis, etc.)
- klein, maar opvallend
- geen batterijen nodig
- in een paar seconden te installeren
- direct klaar voor gebruik
- overal op te bevestigen
- label om de activeringsdatum te noteren
- zeer lage aanschafkosten

VOORKOM CO VERGIFTIGING!



(Ware grootte CO Detector)

Flat ontruimd na dood van echtpaar door koolmonoxide

RIJEN

In het Brabantse Rijen is gisteravond een echtpaar dood aange troffen in hun woning. De 62-jari ge vrouw en 63-jarige man kwamen om het leven door koolmonoxidevergiftiging.

Agenten troffen de twee levenloze lichamen aan in de woning van het paar, nadat een voorbijganger de politie rond kwart over een 's middags had gewaarschuwd. De twee woonden in een appartement in het complex Vliegende Vennen

aan het Architect Aartsplein in Rijen. De overige bewoners van de flat zijn door politie en brandweer geëvacueerd. De flat telt in totaal 42 woningen.

De evacués zijn opgevangen in een horecagelegenheid. Bewoners die niet bij familie of vrienden konden overnachten, werden door de gemeente ondergebracht in een hotel.

De evacués mogen pas terugkeren als de oorzaak van de vergiftiging duidelijk is. (ANP)

Koolmonoxidevergiftiging

In circa 12% van de woningen is een ernstig defect aan de gas- en elektravoorziening geconstateerd*. Deze defecten hangen voornamelijk samen met open verbrandingstoestellen en kunnen leiden tot een koolmonoxidevergiftiging. Duizenden mensen in Nederland en België lijden aan koolmonoxidevergiftiging maar herkennen de symptomen niet of verwarren ze met de symptomen van griep of verkoudheid. Zelfs al een gering percentage koolmonoxide kan leiden tot permanent letsel aan zuurstofrijk weefsel, zoals hart en longen. Per jaar sterven er gemiddeld 100 mensen in Nederland en België door voortdurende blootstelling aan koolmonoxide.

Verantwoordelijkheid

Na de liberalisering van de energiemarkt enkele jaren geleden, is nog steeds niet duidelijk wie er verantwoordelijk is voor het onderhoud van huisinstallaties. Daarom is het voor u, als verhuurder, installateur, energiebedrijf of eindgebruiker, van belang om huisinstallaties goed te onderhouden en periodiek te (laten) controleren, zodat het risico van koolmonoxidevergiftiging vermindert. Bevestig de CO Detector naast de stookinstallatie, buiten de directe warmte, en draag bij aan een veilige omgeving.

Gebruik

De CO detector is ideaal voor gebruik in huis, hotels, slaapkamers, appartementen, vakantiehuisjes, tenten, caravans/campers, kantoor, boot, tuinhuisjes, etc.

* Bron: Metro, 9 januari 2008

Uw leverancier: