De gevaren van CO

Een echte sluipmoordenaar



BRANDWEER

Kool-monoxide: een echte sluip-moordenaar

Wat is koolmonoxide?

Koolmonoxide (CO) is een zeer gevaarlijk gas dat ontstaat bij onvolledige verbranding van bijvoorbeeld gas of hout. Het is een echte sluip-moordenaar: u proeft of ruikt het niet, maar u kunt door een koolmonoxidevergiftiging wel bewusteloos raken of zelfs overlijden.

Symptomen

Een koolmonoxidevergiftiging gaat snel. Het is daarom belangrijk dat u alert bent op de volgende symptomen:

- Hoofdpijn
- Misselijkheid
- Overgeven
- Vermoeidheid
- Verwarring
- Slaperigheid
- Versnelde hartslag

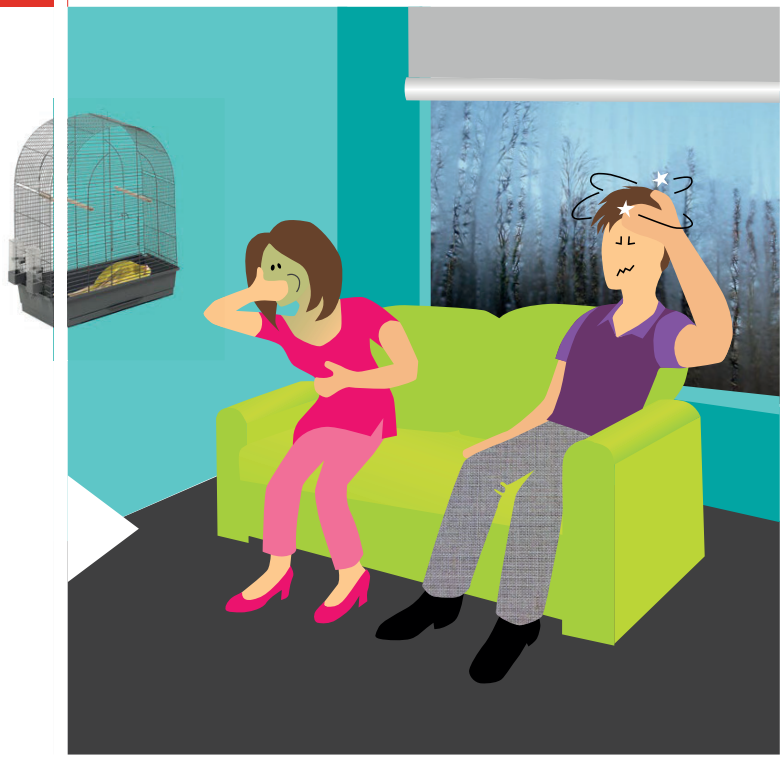
Wat te doen?

Als u een koolmonoxidevergiftiging vermoedt:

- Zet alle ramen en deuren zo ver mogelijk open
- Waarschuw uw huisgenoten
- Ga zo snel mogelijk naar buiten
- Bel het alarmnummer 112 en volg de aanwijzingen van de hulpdienst op
- Raadpleeg een huisarts

Installaties

Als uw geiser, cv-installatie of gaskachel niet goed werkt, kan dat gevaarlijk zijn. Misschien komt dit door onvoldoende ventilatie, vervuiling of een verkeerde afstelling van de installatie. Daarom adviseert de brandweer u om die installaties jaarlijks te laten controleren door een erkende installateur.





De vlam van een goed werkende installatie is blauw. Mogelijke signalen dat er iets mis is met een installatie:

- Een geel/oranje gasvlam
- Beslagen ramen
- Een gaslucht
- Lichamelijke symptomen

Open haard en gasbranders

Ook via het rookkanaal van uw openhaard of allesbrander kan koolmonoxide in uw woning komen. Dit gebeurt als een rookkanaal niet goed werkt door vervuiling of verstopping. Dit kan komen door vogelnesten, specie, stenen of een slechte kwaliteit van het schoorsteenkanaal. Ook door het stoken zelf kan een schoorsteenkanaal dichtslibben. De brandweer adviseert u daarom uw schoorsteen ieder jaar te laten vegen door een schoorsteenveger die is aangesloten bij de Algemene Schoorsteenvegers Patroons Bond.

Zie voor meer informatie *www.aspb.nl.*

Goed ventileren

Zorg voor voldoende zuurstof in uw woning. Dit kunt u zelf regelen door goed te ventileren zodat frisse lucht in de woning komt. Woningen zijn tegenwoordig meestal goed geïsoleerd. Daardoor is er steeds minder natuurlijke ventilatie door kieren en gaten. Mocht er koolmonoxide vrijkomen in uw woning, dan kan voldoende zuurstof uw leven redden.

Zorg voor uw eigen veiligheid:

- Sluit een luchtaanvoer en een luchtafvoer nooit helemaal af
- Houd het afvoerkanaal van de cv-ketel schoon en in orde zodat voldoende lucht wordt toegevoerd
- Houd de afzuigventilator van de keuken en de centrale afzuiging van de keuken, wc en badkamer schoon en in orde
- Pas op met het dichtmaken van kieren en naden met kit of tochtstrips, zeker als er in uw woning geen ventilatie-systeem aanwezig is

Koolmonoxidemelder

Een koolmonoxidemelder kan uw leven redden. Bij een te grote hoeveelheid koolmonoxide geeft de melder een luid alarm. U kunt een melder kopen bij diverse bouwmarkten. Plaatsings-advies voor de CO-melder vindt u op *www.brandweer.nl/koolmonoxide*. Lees de handleiding, zodat u weet wat u moet doen als het alarm afgaat. Controleer een keer per maand of de melder werkt.

Let op: een jaarlijkse onderhouds-beurt van uw installaties én een koolmonoxidemelder maken uw omgeving veiliger.



De gevaren van koolmonoxide

In deze folder...

Koolmonoxide, ook wel CO genoemd, is een echte sluipmoordenaar. U ruikt, proeft en ziet het niet maar u kunt hierdoor wel bewusteloos raken of zelfs overlijden. Helaas eist koolmonoxide-vergiftiging ieder jaar weer slachtoffers. In deze folder leest u wat u zelf kunt doen om te zorgen dat het u niet overkomt.

BW-01-02-18 Dit is een uitgave van Brandweer Nederland • Vormgeving & Illustraties: Jeanne Melchels, Westervoort • Druk: De Bink, Leiden

www.brandweer.nl/koolmonoxide