



(info) LET OP!! Co-vergiftiging

Koolstofmonoxide veroorzaakt jaarlijks duizenden ongevallen waarvan een honderdtal met dodelijke afloop. 80% van de gevallen komen voor tussen oktober en april.

Co of koolstofmonoxide is een zeer giftig gas dat 250 maal sneller in het bloed wordt opgenomen dan zuurstof, welke vrijkomt bij (onvolledige) verbranding van hout, kolen, gas, mazout enz.

In een ruimte is de CO-verspreiding meestal te wijten aan een gebrek aan zuurstof of een gebrekkige verluchting waarbij verbrandde gassen zich in de kamer verspreiden.

Verwarmingstoestellen zijn dan ook de voornaamste oorzaken van CO-vergiftiging.

CO is een kleurloos, geurloos, smaakloos en niet-irriterend gas dat vrijkomt bij slechte of onvolledige verbranding van mazout, petroleum, hout, gas, kolen, enz... Iedereen die de woning verwarmt op gas, kolen hout, brandstof, stookolie,... kan ermee te maken krijgen. Het is dus belangrijk om voorzorgen te nemen.

Vanaf **kleine hoeveelheden** krijgt het slachtoffer **last van hoofdpijn, duizeligheid, misselijkheid, braakneigingen...**

Als de CO concentratie in de lucht van de kamer **groter** wordt, **verliest** het slachtoffer zijn **bewustzijn**, raakt in coma en kan hij/zij zelfs sterven als de hulpdiensten niet snel komen.

Uit cijfers van het Antigifcentrum voor 2010 blijkt:

- Giftig CO heeft 1397 slachtoffers gemaakt waaronder 35 dodelijke
- 66% van de slachtoffers is jonger dan 40 jaar
- 36% van de ongevallen vindt plaats in de badkamer

De meeste slachtoffers vallen in de winter, tussen november en maart.

Tips om CO-vergiftiging te voorkomen:

- Zorg voor goede verluchting in kamers waar een verwarmingstoestel of badgeiser is.
- Laat jaarlijks je schoorsteen controleren zodat die goed trekt.
- Installeer goede verwarmingstoestellen die de uitlaatgassen naar buiten afvoeren.
- Laat je verwarmingstoestellen geregeld nakijken door een vakman. Zelfs nieuwere toestellen kunnen CO veroorzaken.
- **KOOP EEN CO-MELDER!!!!!!!!!!**

Bij problemen:

- Verwittig de hulpdiensten op het **noodnummer (112)!!**
- Open de deuren en vensters om te verluchten.
- Zet het toestel uit (indien mogelijk)
- Breng, zonder uzelf in gevaar te brengen, het slachtoffer uit te kamer.
- Indien het slachtoffer niet meer ademt, moet onmiddellijk met kustmatige beademing worden gestart.



KOOP EEN CO-MELDER!!!!!!!!!!!!

Plaatsing

- Per woning wordt best minimaal één koolstofmonoxide melder geïnstalleerd in of in de nabijheid van de slaapkamer(s). Het is echter aan te bevelen om in de woonkamer en op iedere etage van de woning een melder te plaatsen.
- Plaats de melder minstens op enige afstand van een apparaat dat koolmonoxide kan afgeven. Dit voorkomt onnodig vals alarm.
- Plaats een CO melder op $\pm 1,5$ m hoogte; vermits CO beweegt met de luchtstroom, mag een CO melder nooit in een "dode hoek" zonder luchtstroom worden geplaatst; dus NIET in een hoek van de kamer, laag bij de grond of tegen de zoldering.

Onderhoud

- De CO melder is voorzien van een 9 Volt batterij die een levensduur heeft van minimaal 5 jaar onder normale omstandigheden.
- Behoudens het af en toe reinigen van de buitenzijde met een droge doek, heeft de melder geen onderhoud nodig.
- Wel is het wenselijk de melder wekelijks te testen door middel van de Test knop.