



Koolstofmonoxide: de stille moordenaar loopt (ook) nog steeds rond

In 2015 maakte CO 998 slachtoffers waarvan 17 sterfgevallen. De meeste ongevallen gebeuren in een particuliere woning (91%). In de woning gebeuren de meeste ongevallen in woonkamer en de badkamer.

CO of koolstofmonoxide is een giftig gas dat ontstaat bij slechte verbranding (dus te weinig zuurstof) van gas, kolen, stookolie, petroleum, hout of pellets.

Het gevaar aan CO is dat je het niet ziet of ruikt. Daarom wordt het ook de “stille moordenaar” genoemd.

Belangrijke bronnen van CO zijn defecte warmwatertoestellen in de badkamer en individuele verwarmingstoestellen in de living of slaapkamer.

Vergeet de elementaire principes niet

1 Kies het juiste toestel voor de juiste toepassing en gebruik het correct

Elk toestel is geschikt voor een bepaalde toepassing. Raadpleeg de voorschriften van de fabrikant voor de juiste toepassing.

Bijvoorbeeld: een gasgeiser die bestemd is voor de keuken mag niet dienen om in de badkamer het bad te vullen.

Toestellen moeten ook gebruikt worden zoals het hoort. Een mobiel verwarmingsapparaat op gas of stookolie moet niet permanent werken. En plaats een barbecue of een open kolenvuurtje nooit binnen in huis.

2 Plaats het toestel volgens de instructies van de fabrikant

Dit spreekt voor zich, maar al te vaak zien mensen dat over het hoofd.

3 Onderhoud het toestel regelmatig

Verwarmingstoestellen moeten regelmatig onderhouden worden en schoorstenen moeten minimum jaarlijks geveegd worden door een vakman.

4 Zorg voor voldoende toevoer van verse lucht

Controleer of verwarmingstoestellen voldoende verse lucht toegevoerd krijgen.

Vooraf bij toestellen zonder aansluiting op een schoorsteen (oven of gasfornuis, petroleumkachel, toestel op butaangas) is het extra oppassen.

Het is ook erg gevaarlijk voor de vrije luchttoevoer om alle openingen dicht te maken zodat het warm blijft.

5 Zorg ervoor dat alle rookgassen naar buiten worden afgevoerd

Elke verbranding produceert CO. Zelfs als er voldoende toevoer is van verse lucht, zal CO zich opstapelen als de rookgassen niet tijdig worden afgevoerd.

'Naar buiten' betekent ook werkelijk naar de buitenlucht. Dus niet via een aansluiting op een andere afvoer, niet naar een andere kamer, ...

Moderne gasgeisers met gesloten verbrandingskamer (die dus zowel hun verse lucht van buiten krijgen als hun verbrandingslucht naar buiten afvoeren) moeten ook altijd twee kanalen hebben. Dit kunnen 2 concentrische buizen zijn of 2 afzonderlijke buizen naast elkaar. Beide moeten ook aangesloten worden!

Extra aandacht in de badkamer

Wie een gasgeiser in de badkamer heeft hangen, moet extra oppassen.

Let erop dat het vlammetje steeds blauw is. Een gele of oranje vlam duidt op een slechte verbranding van het aardgas en mogelijk gevaar op CO-vergiftiging.

Laat het toestel zeker één keer per jaar nakijken door een vakman.

De badkamer moet steeds goed verlucht zijn, bijvoorbeeld door een rooster in de badkamerdeur te plaatsen.

Hoe kan je CO-vergiftiging herkennen?

De eerste symptomen van CO-vergiftiging zijn hoofdpijn, duizeligheid en misselijkheid. Wanneer men dit ervaart moet men:

- de ruimte onmiddellijk verluchten door een deur of een raam te openen
- de ruimte verlaten en
- het noodnummer 112 bellen.

Nadien volgen zwakte, verwardheid en bewusteloosheid, gevolgd door coma en/of de dood.

Voor meer informatie kan je terecht op de website van het Antigifcentrum. Hier vind je hun jaarrapport van 2015:

<http://www.antigifcentrum.be/sites/default/files/imce/2015%20NL%20CO%20rapport.pdf>

Nog meer informatie over de gevaren van CO vind je op <http://www.speelnietmetvuur.be/nl/co/>.

en via Randy Maenhout, Attaché Directie Brandpreventie - T 02 557 35 79

randy.maenhout@ibz.fgov.be besafe.be/nl/brandpreventie



Met vriendelijke groeten,

Inspecteur Van Eynde - Inspecteur Aerts
BIN Verantwoordelijken Politiezone GRENS - 5350
E-mail: bin@pzgrens.be

Centraal onthaalpunt voor Essen - Kalmthout - Wuustwezel