

CO-controlelijst

Je hebt ongetwijfeld al gehoord van CO-vergiftiging. CO maakt elk jaar dodelijke slachtoffers. CO of koolstofmonoxide is een giftig en kleurloos gas dat ontstaat bij een slechte of onvolledige verbranding van kolen, gas, hout, mazout, petroleum,...

Enkel bij elektrische toestellen bestaat er dus geen gevaar voor CO-vergiftiging omdat er geen gebruik wordt gemaakt van een brandstof.

Je kunt CO niet ruiken, niet proeven, niet zien en niet voelen. Daarom is het zo verraderlijk. Veel ongevallen worden veroorzaakt door warmwatertoestellen. De helft van de CO-vergiftigingen gebeurt in de badkamer.

Misschien kan deze controlelijst je helpen om een CO-vergiftiging te voorkomen of om voor jezelf uit te maken of een gratis CO-meting door de brandweer van Puurs al dan niet is aangewezen. Om een CO-vergiftiging te vermijden moeten drie voorwaarden gelijktijdig vervuld worden:

- Voldoende aanvoer verse lucht
- Een veilig toestel
- Een goed trekkende afvoerbuis

Controlelijst

1. Gebruik je uitsluitend elektrische verwarmingstoestellen of warmwaterboilers ?

ja

nee

Indien "Ja" hoef je de lijst niet verder te overlopen

2. Laat je de motor van je wagen warmdraaien in een gesloten garage?

ja

nee

De uitlaatgassen van voertuigen bevatten veel CO. Laat NOOIT de motor van je wagen draaien in een gesloten garage.

3. Gebruik je een bijverwarmingstoestel op petroleum of gas?

ja

nee

Indien je "Ja" hebt geantwoord: verplaatsbare bijverwarmingstoestellen op gas of petroleum veroorzaken veel ongevallen in beperkte ruimten omdat ze niet voorzien zijn van een afvoer van verbrandingsgassen naar buiten toe. Laat deze toestellen maximaal één uur branden. Nadien moet je de kamer zeker verluchten. Gebruik ze NOOIT als hoofdverwarming. Gebruik beter elektrische bijverwarming.

4. Gebruik je een open haard?

ja

nee

Indien "Ja" dan is er risico op CO-vergiftiging als:

- De treksleutel in de schoorsteen (bijna) dicht ligt
- De schoorsteen onvoldoende trek heeft
- De brandstof (bv. hout) niet voldoende droog of ongepast is
- De schoorsteen niet regelmatig wordt gereinigd
- Er geen extra aanvoer van buitenlucht is voorzien

- In dezelfde ruimte eveneens een dampkap of een droogkast met afvoer naar buiten in werking is (dampkappen en droogkasten kunnen de trek in de schoorsteen ernstig verstoren en verbrandingsgassen in de leefruimte binnenzuigen)

5. Gebruik je een kachel op kolen, hout, gas of mazout?



Indien “Ja”, ga verder met de lijst.

6. Staan de toestellen vermeld onder punt 5 opgesteld in dezelfde ruimte waarin eveneens een dampkap of een droogkast met afvoer naar buiten in werking is?



Indien je “Ja” hebt geantwoord, dan is er risico op CO-vergiftiging omdat dampkappen en droogkasten de trek in de schoorsteen ernstig kunnen verstoren en de verbrandingsgassen van bovenvermelde toestellen naar binnen kunnen zuigen

7. Laat je de toestellen van punt 5 regelmatig op de laagste stand branden?



Indien “Ja”: er is risico op CO-vergiftiging. Wanneer deze toestellen op hun laagste stand branden, verhoogt hun CO-productie. Ook de verbrandingsgassen zijn dan minder warm. In combinatie met een tijdelijk hogere buitentemperatuur kan dit de trek van de schoorsteen verstoren en kunnen verbrandingsgassen binnendringen in de kamer.

Nog enkele raadgevingen voor deze toestellen:

- Kapotte ruitjes in kachels moeten vervangen worden
- Dichtingen van deurtjes en kleppen moeten in goede staat zijn
- Laat de schoorsteen regelmatig reinigen
- Gebruik gepaste brandstof
- Voorzie in elke ruimte waar dergelijk toestel staat opgesteld onderaan in een deur of muur een niet afsluitbaar rooster van minimum 150 cm² nuttige doorlaat voor aanvoer van verse lucht.

8. Gebruik je een gasgeiser (warmwatertoestel) voor warm water?



Indien “Ja”, vervolg de controlelijst

9. Gebruik je een gasgeiser type A (niet aangesloten op een schoorsteen)?



Indien “Ja”: het toestel heeft een maximale capaciteit van 5 l/min. en mag enkel kortstondig gebruikt worden voor de gootsteen of wastafel indien er tevens een ventilatierooster (min. 150 cm²) aanwezig is in de onderkant van de deur van de kamer.

Wanneer dit toestel dateert van vóór 1989 mag het worden gebruikt voor een douche INDIEN de kamer een volume van minstens 12 m³ heeft EN een bijkomende ventilatierooster op een hoge plaats in de kamer is aangebracht, rechtstreeks verbonden met de buitenlucht.)

Indien aan deze voorwaarden niet wordt voldaan bestaat er een ernstig risico op CO-vergiftiging.

10. Gebruik je een gasgeiser type B (aangesloten op een schoorsteen)?



Indien “Ja”: voor een douche hebt u een toestel van minimaal 10 liter/minuut nodig, voor een badkuip is een toestel van minimaal 13 liter/minuut vereist. Wanneer het toestel tegelijkertijd meerdere punten bevoorraadt, koopt u beter een toestel met variabel vermogen.

Voorzie onderaan in een deur of muur van de kamer waar het toestel staat opgesteld een niet afsluitbaar rooster van minimum 150 cm².

Wanneer dit type toestel ouder is dan 1996, dan is het nog niet voorzien van een terugslag-beveiliging (deze schakelt het toestel automatisch uit wanneer verbrandingsgassen terugdringen in de kamer) en moet u de trekwaliteit van uw schoorsteen (laten) onderzoeken.

Wanneer de schoorsteen onvoldoende trek heeft is er bij toestellen van vóór 1996 een ernstig risico op CO-vergiftiging.

11. Gebruik je een gasgeiser type C (haalt de lucht voor verbranding rechtstreeks van buiten en voert de verbrandingsgassen ook rechtstreeks naar buiten af)?



Indien “Ja”: wanneer het toestel vakkundig is geïnstalleerd, dan is er geen risico op CO-vergiftiging.

GEVAARSIGNALEN

1. Een geel-oranje vlam in een gastoestel in werking wijst op een gebrek aan zuurstof. In geval van een goede verbranding, is deze vlam blauw.
2. Vensters of muren die bedekt zijn met damp (condensatie), wijzen op een onvoldoende afvoer van de verbrande gassen.

Indien je nog twijfels of vragen hebt, kun je steeds terecht bij de brandweer van Puurs.