

Veiligheidschecklijst	
Plaatsen van verwarmingstoestellen waar CO kan vrijkomen	

Wat voor soort toestellen?

Met uitzondering van elektrische toestellen kunnen alle verwarmingstoestellen CO-vergiftiging veroorzaken.

Problemen met toestellen

Verwarmingstoestellen zijn de voornaamste oorzaak van CO-vergiftigingen.

- Toestellen die niet verbonden zijn aan een schouw die de verbrandingsgassen afvoert
- die slecht geregeld, slecht geïnstalleerd of slecht onderhouden zijn
- die verkeerd gebruikt worden
- als de ruimten te klein zijn of onvoldoende verlucht worden.

Mag ik het toestel gebruiken binnen de fabriek?

Voor indienstname dient de interne brandweer een gunstig advies te geven!

	JA	NEEN
1 Heeft het toestel een CE markering?		
2 Wordt de voorgeschreven brandstof voor het toestel gebruikt?		
3 Is het toestel voorzien van een beveiliging?		
4 Is de waakvlam blauw? <i>Oranje wijst op een onvolledige verbranding.</i>		
5 Is de ruimte goed geventileerd? <i>Er is genoeg luchtstroom en is er een ingang van verse lucht en uitgang van uitlaatgassen</i>		
6 Is / wordt het toestel jaarlijks onderhouden?		

Bij één of meerdere neen- antwoord(en) mag het toestel NIET gebruikt worden binnen Nyrstar Belgium of dient in orde gesteld te worden volgens de gestelde vragen.

Plaats een CO-melder op ooghoogte

Wist je dat?

Koolstofmonoxide (CO) is een kleurloos, geurloos en smaakloos gas, iets lichter dan lucht. De dichtheid bedraagt 0,968 ten opzichte van 1 voor lucht. In de praktijk is dit verschil verwaarloosbaar, CO gas vermengt zich ongeveer volledig met de normale lucht.

CO kan samen met lucht een explosief mengsel vormen, maar dit gebeurt enkel bij concentraties die enkele malen de dodelijke dosis overtreffen (tussen 12,5 en 74,2 %). Wanneer CO gas zich bij brand opstapelt in gesloten ruimtes, kan dit echter wel een reëel gevaar betekenen.

- 0,04% CO in de lucht is al na 3 uur levensgevaarlijk
- 0,08% CO in de lucht is al na 2 à 3 uur dodelijk

Lichte hoofdpijn, vermoeidheid kan wijzen op aanwezigheid van CO in de lucht

Voorzorgsmaatregelen

Indien je aarzelt laat een meting uitvoeren door de medische dienst

Hoe herken ik een CO vergiftiging?

Een CO-intoxicatie geeft weinig uitgesproken symptomen. Als men niet aan CO denkt, kan men de diagnose makkelijk missen. Het zijn vooral de omstandigheden die een blootstelling aan CO doen vermoeden:

Als een persoon onwel wordt in een ruimte uitgerust met een verwarmingstoestel op gas

Als er meerdere personen in de ruimte klagen over hoofdpijn, duizeligheid, misselijkheid en braken en deze symptomen telkens optreden in dezelfde ruimte en weer verdwijnen zodra men die ruimte verlaat