



# SAFETY

Groothandel in veiligheid

## Plaatsen van koolmonoxide-melders

Koolmonoxide (CO) is een onzichtbaar, reukloos gas, dat bij inademen ernstige schade aan de gezondheid kan veroorzaken die zelfs fataal kan zijn. Koolmonoxide wordt onder andere geproduceerd door apparaten die werken op fossiele brandstoffen, zoals geisers, cv-ketels, fornuizen en kachels.

Koolmonoxide-melders zijn een middel om een verhoogde concentratie koolmonoxide in de lucht te detecteren en bewoners te waarschuwen voor het gevaarlijke gas. Om koolmonoxidevergiftiging te voorkomen wordt geadviseerd om een CO-melder op te hangen:

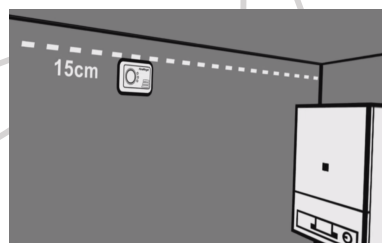
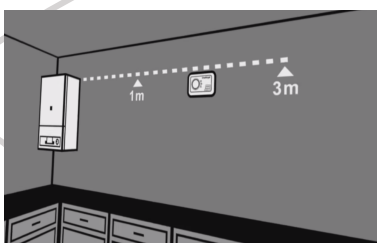
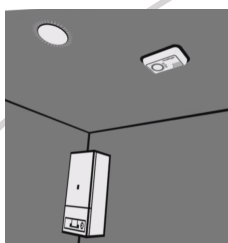
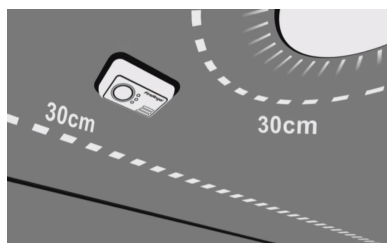
- in iedere ruimte waar een apparaat op fossiele brandstoffen werkt;
- in alle aangrenzende ruimten. Koolmonoxide kan zich makkelijk verspreiden naar andere kamers;
- in alle ruimtes waar je langere tijd verblijft, zowel overdag als 's nachts.

CO-melders zijn niet geschikt voor vochtige ruimtes zoals badkamers en kunnen beter niet geplaatst worden in afgesloten ruimtes of achter gordijnen of meubels.

In ruimtes waar apparaten aanwezig zijn, die werken op fossiele brandstoffen gelden de volgende regels voor plaatsing van een CO-melder:

### Plafondmontage:

- Hang de melder op minstens 30 cm afstand van de muren en van lampen;
- Plaats de melder niet boven een fornuis of wasbak;
- Plaats de melder niet vlakbij een raam, buitendeur of ventilatierooster.



### Wandmontage:

- Hang de melder op één tot drie meter horizontale afstand van het apparaat;
- Plaats de melder hoger dan ramen en deuren, maar op minimaal 15 cm van het plafond;
- Plaats de melder niet naast een raam, buitendeur of ventilatierooster.



In ruimtes waar geen apparaat op fossiele brandstof aanwezig is, geldt:

- Plaats de CO-melder op ooghoogte. Let op: dit is in een slaapkamer ter hoogte van het bed, in een kantoor net iets boven de tafel;
- De melder kan ook op een tafel of plankje worden gezet;
- Als een ruimte "afgelegen" ligt, kun je de melder ook in een naastgelegen ruimte net naast de deur plaatsen, zodat het alarm in het gehele gebouw te horen is;
- Plaats de melder niet naast een raam, buitendeur of ventilatierooster.

[www.atvsafety.nl](http://www.atvsafety.nl)

PvM Gelderland Oranje 8 | 6666 LV Heteren

Tel. 0488 452840 | Fax. 0488 454357 | E-mail [info@atvsafety.nl](mailto:info@atvsafety.nl)