

Waar hang ik een koolmonoxidemelder op?

Koolmonoxide, ook wel CO, is een giftig, kleur-, geur- en smaakloos gas. Blootstelling zorgt voor hoofdpijn, misselijkheid en vermoeidheid. Te lange en te grote blootstelling kan leiden tot bewusteloosheid en soms zelfs de dood. CO komt vrij bij een onvolledige verbranding in verbrandingstoestellen zoals cv-installaties, kooktoestellen en open haarden. Naast het voorkomen van het vrijkomen van CO, het voldoende ventileren is ook het tijdig detecteren erg belangrijk.

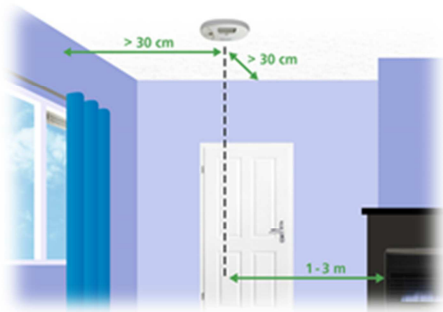
Onduidelijkheden betreffende plaatsing

Er zijn verschillende koolmonoxidemelders op de markt. Elk met een eigen plaatsingsadvies. Dit heeft in de brandweerwereld geleid tot enige verwarring als het gaat om advisering. Om te komen tot een eenduidig landelijk advies heeft het Instituut Fysieke Veiligheid onderzoek gedaan naar de juiste plaatsing van een melder. Dit advies draagt de brandweer nu landelijk uit. Uiteraard kunt u ook het plaatsingsadvies van de leverancier aanhouden. Deze factsheet behandelt alleen de plaatsing van een melder in de bronruimte. Meer informatie: ['Onderzoek naar geadviseerde locatie voor CO-melders'](#) (pdf).

Plaatsing melder plafond bronruimte

Plaats de koolmonoxidemelder:

- op een horizontale afstand tussen 1 en 3 meter van de CO-bron,
- centraal in de ruimte,
- op minimaal 30 centimeter van omliggende muren,
- niet naast aanwezige luchtinlaten of luchtuitlaten of andere objecten aan het plafond.

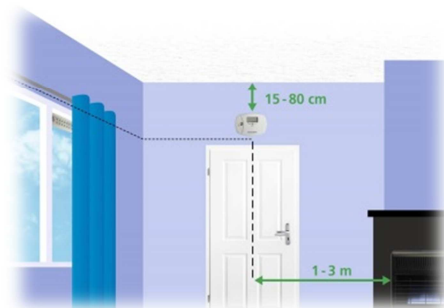


Plaatsing melder muur bronruimte

Wanneer installatie aan het plafond niet mogelijk is, kunnen CO-melders aan de muur worden bevestigd.

Plaats de koolmonoxidemelder in dat geval:

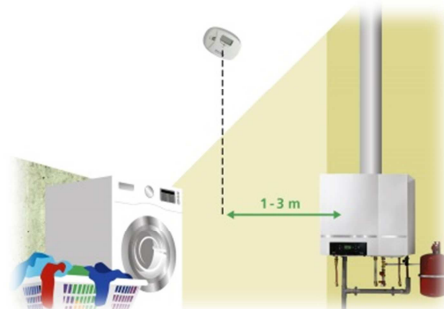
- tussen 15 en 80 centimeter van het plafond, maar wel hoger dan de bovenzijde van aanwezige deuren en ramen,
- op een horizontale afstand tussen 1 en 3 meter van de CO-bron,
- niet naast aanwezige luchtinlaten en luchtuitlaten,
- niet achter objecten zoals gordijnen en kasten.



Plaatsing melder schuin plafond bronruimte

Plaats de koolmonoxidemelder:

- op een horizontale afstand tussen 1 en 3 meter van de CO-bron,
- aan de hoge zijde van het schuine plafond.



Heeft u vragen?

Neem dan contact op met de afdeling Brandveilig Leven via 075 68 11 811 of samenbrandveilig@vrzw.nl.

www.brandweernederland.nl

www.brandweerkennisnet.nl