

8. Cv-installatie

CO melder



U wilt een CO-veilige woning

Koolmonoxide (CO) is een dodelijk gas, dat je niet kunt ruiken, zien, horen of proeven. Het komt vrij bij onvolledige verbranding van gas, wat ook bij moderne cv-ketels mogelijk is. Naast voorkomen is het belangrijk om dit gas tijdig te signaleren. Plaats daarom CO-melders.



Waar hangt u CO-melders?

- Bronruimte: de ruimte waar uw cv-ketel hangt. En verder in iedere ruimte met een verbrandingsapparaat, zoals een geiser.
- Slaapkamer(s): het gas kan zich met de luchtstromen door het huis verspreiden en het alarm uit de cv-ruimte kan u ontgaan tijdens uw slaap.
- Woonkamer en eventueel studeerkamer.

Hoe hoog hangt u CO-melders?

Een hardnekkig misverstand is dat 'koolmonoxide zwaarder is dan lucht'. Het gas is zelfs lichter dan lucht en verspreidt zich daardoor met de luchtstromen door het huis.

- Hang de melder in de bronruimte aan het plafond, op 1 tot 3 meter van uw cv-ketel.

- Hang melders in verblijfsruimten op ademhalingshoogte: op bedhoogte in de slaapkamer en bankhoogte in de woonkamer.
- Hang melders altijd in de luchtstromen, dus op minimaal 30 cm uit de hoeken.

Het verschil tussen CO₂ en CO

Koolstofdioxide (CO₂) is een gas dat we uitademen, te veel CO₂ in de lucht kan duiden op een slechte ventilatie. Koolstofmonoxide (CO) is een giftig gas dat fataal kan zijn omdat het zuurstof opnemen bemoeilijkt. Dus: een CO₂ melder slaat alarm bij slechte ventilatie, een CO melder bij dodelijk gas in de lucht.

NB: CO-melders voorkomen onveilige situaties en daarmee acute koolmonoxidevergiftiging. Maar ze zijn niet geschikt om ongezonde situaties, zoals chronische koolmonoxidevergiftiging, te signaleren. Ook met een CO-melder in huis is onderhoud van uw cv-ketel en goed ventileren belangrijk! Ga bij langdurige of terugkerende klachten zoals hoofdpijn, sufheid en misselijkheid vooral naar de dokter.