



ROOK- EN CO-MELDERS



Ongeveer 150 mensen verliezen jaarlijks in België het leven in een brand. Wanneer een brand te laat wordt ontdekt, is de kans op een fatale afloop groot.

Daarnaast sterven in België elk jaar ongeveer 50 mensen door CO-vergiftiging en worden er meer dan 2000 in het ziekenhuis opgenomen. CO-vergiftigingen worden veroorzaakt door verwarmingstoestellen. CO- of koolmonoxidegas is een gevaarlijk gas: je ruikt het niet, je proeft het niet en je ziet het niet. Maar het is zeer giftig en kan de dood veroorzaken.

De overheid adviseert daarom het gebruik van rook- en CO-melders:

- Een rookmelder is een apparaat dat de aanwezigheid van rook aangeeft. Zo'n melder kan waarschuwen vóór het te laat is: voordat rook en vuur zich in een woning of een kantoor hebben verspreid en vluchtroutes zijn afgesneden. Ook bij branden die 's nachts ontstaan (als de bewoners liggen te slapen en de brand meestal

pas laat bemerken) kunnen ze bijzonder nuttig zijn.

- Een CO-melder treedt in werking wanneer er te hoge concentraties CO gemeten worden.

WAT KAN JE DOEN?

Plaats een rookmelder op een aantal strategische plaatsen in je huis. Je kan sommige rookmelders ook met elkaar verbinden. Zo zal de rookmelder in je slaapkamer ook in werking treden wanneer het rookt in de kelder.

Plaats een CO-melder in die ruimtes waar verbrandingstoestellen staan, bv. in de leefruimten, de keuken of de badkamer. Vooral oude verbrandingstoestellen met een slechte en onvolledige verbranding kunnen voor problemen zorgen.

CO kan ontstaan bij slechte, onvolledige verbranding van brandstoffen zoals hout, kolen, gas, mazout, petroleum,... De verbranding kan onvolledig zijn door een gebrek aan zuurstof in de ruimte. Hierdoor vormt zich koolmonoxide. Maar ook wanneer de verbrandingsgassen van verwarmingstoestellen niet naar buiten kunnen, kan CO-gas ontstaan.

TIP

- Kies voor een optische rookmelder boven een ionische rookmelder. Optische rookmelders zijn het meest accuraat. In de ionische rookmelders zit trouwens een radioactieve stof verwerkt.
- Doe een luistertest: ga na of je het alarm hoort tot in je slaapkamer met de deur dicht en de radio aan.
- Test de melder af en toe door op de testknop te duwen. Zo word je gewend aan het alarmsignaal en herken je het meteen, als het ooit afgaat.
- CO- en rookmelders werken meestal op batterijen. Test eenmaal per jaar of de batterij nog werkt en het alarmsignaal dus nog af gaat.
- Hou je rook- en CO-melder stofvrij. Stofzuig de melders jaarlijks aan de buitenkant. Zo garandeer je de goede werking van het toestel.
- Laat je toestellen - zeker die met kans op CO-uitstoot - regelmatig controleren door een erkend installateur.
- Zorg voor regelmatige verluchting van je woning om CO-ophoping te voorkomen. Zet elke drie uur alle ramen helemaal open gedurende drie minuten en sluit ze dan weer. Zorg er in het stookseizoen voor dat je op dat moment de verwarming even uitzet. Laat niet de hele dag je ramen in kipstand staan om te verluchten. Daarmee verlies je teveel energie, omdat dan ook de muren en meubels afkoelen. Heb je raam- of muurroosters, laat deze dan continu openstaan in de minimumstand. Zij zorgen voor voldoende ventilatie.
- Zorg voor afvoer van vervuilde lucht via de dampkap, ventilatoren of schoorsteen. De schoorsteen moet goed werken en voldoende kunnen 'trekken' bij windstil of mistig weer.