



## Rookmelders redden levens!

Brand in de woning. Je moet er niet aan denken. Of juist wel? Elke dag breekt er in 20 woningen in Nederland brand uit. Dat zijn 7.200 woningen per jaar. Bij deze branden komen jaarlijks ongeveer 60 mensen om het leven en raken ruim 700 mensen zwaargewond. Onderzoek heeft aangetoond dat het aantal ernstig gewonden als gevolg van verbrandingen ieder jaar stijgt. Voldoende redenen om ook stil te staan bij de brandveiligheid in uw woning. Want het voorkomen van brand is niet alleen een taak van de brandweer, maar zeker ook van u! Begin vast met het kopen van rookmelders, want rookmelders redden levens.

### Wat zijn rookmelders?

Rookmelders zijn apparaten die in staat zijn rook en dus brand te ontdekken. Zij laten dan een luid alarmsignaal horen. Een rookmelder werkt op een batterij en is eenvoudig te installeren. De batterij gaat ongeveer een jaar mee. Het voordeel van batterijvoeding is dat de rookmelder ook werkt wanneer er brand ontstaat door sluiting of kortsluiting in het elektriciteitsnet. Wanneer de batterij leeg raakt, laat de melder één keer per minuut een luid 'piep' signaal horen, gedurende minimaal 30 dagen. Zo kunt u, ook als u terugkomt van vakantie, nog gewaarschuwd worden dat de batterij vervangen moet worden. U kunt ook rookmelders met ingebouwde verlichting kopen, ideaal op bijvoorbeeld de overloop.

### Welke soorten melders?

Er zijn twee soorten rookmelders. De optische melder en de ionisatiemelder. Beide types zijn geschikt voor woningen, het verschil zit in de werking van de melders.

De melders worden volgens strenge eisen gekeurd. Wel is het belangrijk om een afgedankte ionisatiemelder niet in de vuilnisbak te gooien, maar bij het 'Klein Chemisch Afval' depot in te leveren.

### Welke rookmelder is voor mij geschikt?

Zowel ionisatiemelders als optische melders zijn geschikt voor de woning. De optische melder is duurder in aanschaf dan de ionisatiemelder. De optische rookmelder kost ca. € 20,-, de ionisatiemelder rookmelder ca. € 10,-. U kunt ook kiezen voor rookmelders met extra functies zoals inge-



bouwde noodverlichting of de mogelijkheid tot koppeling aan andere melders. De koppelbare melder werkt ook op batterijen, maar kan via een kabeltje doorverbonden worden met andere melders. Zodra één melder geactiveerd wordt, gaan ook de andere melders af.

### Testen van de melder

Op elke rookmelder zit een testknop. Zodra deze wordt ingedrukt gaat het alarmsignaal af. Zo kunt u de melder testen op een goede werking. Het is nuttig om de melder af en toe, bijvoorbeeld een keer per maand, te testen via de testknop. Gebruik hiervoor geen open vuur zoals kaarsen of brandend papier. Er zijn ook rookmelders die op afstand getest kunnen worden met behulp van de lichtbundel van een zaklamp. Ideaal voor rookmelders die op hoge plaatsen geïnstalleerd moeten worden.

### Waar moeten rookmelders geplaatst worden?

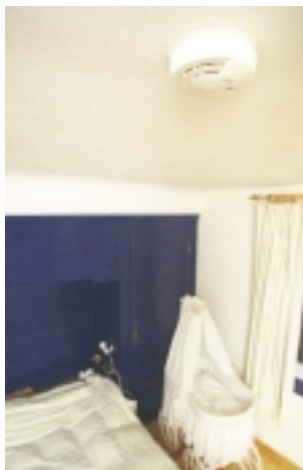
De plaats waar een rookmelder opgehangen moet worden is afhankelijk van het type huis waarin u woont. Wanneer u een rookmelder koopt, vindt u in de verpakking een uitgebreide gebruiksaanwijzing. Daarin staat met behulp van tekeningen aangegeven waar de rookmelder opgehangen moet

## Rookmelders redden levens!

worden in het soort huis waarin u woont. Ook vindt u in de gebruiksaanwijzing alles over onderhoud en garantie. Als u twijfelt kunt u natuurlijk contact opnemen met de brandweer (zie onderstaand telefoonnummer).

### Waar zijn rookmelders te koop?

Rookmelders zijn te koop bij de meeste bouwmarkten en winkels op het gebied van doe-het-zelf artikelen of huishoudelijke apparatuur. Er zijn diverse merken rookmelders in de handel, maar let u bij het kopen vooral op de tekst: Goedgekeurd/Keurmerkinstituut. Bij een goedgekeurde melder vindt u dit keurmerk op zowel de voor- als achterkant van de verpakking.



**Brandweer Rotterdam maakt deel uit van de Regionale Hulpverleningsdienst Rotterdam-Rijnmond**

© 2003 Brandweer Rotterdam-Rijnmond

Ontwerp en productie: Trichis Publishing, Rotterdam

**Meer informatie of andere folders uit deze serie?**

**Kijk op [www.rhrr.nl](http://www.rhrr.nl)  
Tel. (010) 44 68 900**