

# Elektrische apparatuur

Tips voor een brandveilig gebruik



# Ieder jaar dodelijke slachtoffers

▶ Onzorgvuldig gebruik van elektrische apparaten is vaak de oorzaak van een woningbrand. De brandweer rukt jaarlijks duizenden keren uit voor een woningbrand. Soms is er alleen materiële schade. Helaas vallen er nog steeds ieder jaar honderden gewonden en tientallen dodelijke slachtoffers.

## ▶ **Warmte moet weg kunnen**

Bijna alle elektrische apparaten worden warm bij gebruik. Die warmte moet weg kunnen. Is dat niet het geval, dan kan brand ontstaan.

## Let vooral op bij:

- Inbouwapparatuur.
- Apparaten die een ventilator hebben om oververhitting te voorkomen.

Dit zijn bijvoorbeeld wasdrogers, magnetrons, elektrische ovens, mechanische ventilatiesystemen, ventilatorkachels, computers, laserprinters en haarföhns.

## Waar u op moet letten:

- Opgehoopt stof vergroot de kans op brand. Verwijder stof regelmatig.
- Houd elektrische apparaten schoon, maar kijk uit met water (in verband met kortsluiting).
- Sluit elektrische apparaten verstandig aan. Rol kabelhaspels bijvoorbeeld altijd helemaal uit om oververhitting te voorkomen. Sluit grote stroomverbruikers zoals kachels en frituurpannen bij voorkeur rechtstreeks aan op een stopcontact.

## ► Zet apparaten uit in plaats van stand by

Als een elektrisch apparaat aan staat, worden onderdelen binnenin het apparaat heet. Dat geldt voor bijvoorbeeld de harde schijf van uw computer of onderdelen van uw televisietoestel (met name die met een beeldbuis, te herkennen aan de uitstekende achterzijde). Als het apparaat op stand by (de slaapstand) staat, blijven die onderdelen warm.

De warmte kan in combinatie met stof binnenin het toestel brand veroorzaken. Flatscreens, zoals LCD en LED toestellen, produceren veel minder warmte en trekken ook veel minder stof aan. Als uw flatscreen televisie alleen in de stand by kan, dan is de kans klein dat hierdoor een brand ontstaat.

AAN

## ► **Kijk uit met halogeenverlichting**

Het gevaar van halogeenverlichting wordt onderschat. Zelfs lampjes met een gering voltage kunnen schroeiplekken en vervolgens brand veroorzaken. Houd ze daarom uit de buurt van gordijnen en meubels. Bij halogeenverlichting die is ingebouwd in een (verlaagd) plafond, moet de warmte weg kunnen. Volg altijd de veiligheidsvoorschriften op.

## ► **Pas op met elektrische dekens**

Ook elektrische dekens vormen een risicofactor als het om brand gaat omdat de bedrading aan slijtage onderhevig is.

- Bewaar een elektrische deken losjes opgerold om beschadigingen van de bedrading te voorkomen.
- Vouw de deken voor (hernieuwd) gebruik altijd helemaal uit en volg de gebruiksaanwijzing.





## ► Maak filters schoon

### **Wasdrogers**

De droger staat met stip op de eerste plaats van elektrische apparaten die brand kunnen veroorzaken. Dat komt omdat hete lucht en stof een 'ideale' combinatie vormen. Voorkom oververhitting door de filters na ieder gebruik schoon te maken. Maak de luchtafvoerslang van uw droger ook één keer per jaar stofvrij. Door een verstopte slang raakt de droger oververhit en kan brand ontstaan. Zet de wasdroger alleen aan als u thuis bent en laat een vakman iedere vijf jaar het apparaat nakijken.

### **Afzuigkappen**

Maak het filter minimaal eens in de drie maanden schoon of vervang het. Het vet in het filter kan vlam vatten.

## ► Magnetrons

Gebruik magnetrons alleen waarvoor ze zijn bedoeld. Let op de bereidingstijd. Magnetrons die te lang worden ingesteld, zijn regelmatig oorzaak van brand.

## ► Meer veiligheidstips

- Sluit de wasmachine aan op een speciale wasmachineschakelaar en nooit op een ongeaard stopcontact.
- Sluit een onderhoudscontract af voor de jaarlijkse controle van uw cv-ketel en/of gasgeiser.
- Test rookmelders regelmatig en vervang indien nodig batterijen.



## ► En dan is er ineens toch brand

Als er ondanks voorzorgmaatregelen toch brand uitbreekt, is het van levensbelang dat u goed voorbereid bent. Door gebruik van meer kunststoffen en elektrische apparatuur breidt een woningbrand zich snel uit. U heeft maar drie minuten de tijd om uw woning veilig te verlaten. Let op: tot de brandweer er is, bent u op uzelf aangewezen. Zorg daarom dat u weet wat u moet doen bij brand.



## ► **Wat te doen?**

- Blijf kalm
- Waarschuw uw huisgenoten
- Houd deuren en ramen gesloten en sluit deuren achter u
- Blijf bij rookontwikkeling dicht bij de vloer
- Verlaat via de kortste weg de woning
- Ga naar de afgesproken verzamelplaats en controleer of iedereen buiten is
- Bel 112 en vertel de brandweer uw naam en volledige adres
- Wacht op de brandweer en meld bijzonderheden

# Elektrische apparatuur

## In deze folder...

Elektrische apparaten zijn een belangrijke oorzaak van woningbranden. De brandweer rukt jaarlijks duizenden keren uit voor een woningbrand. Soms is er alleen materiële schade. Helaas vallen er nog steeds ieder jaar honderden gewonden en tientallen dodelijke slachtoffers.

[www.brandweer.nl/elektriciteit](http://www.brandweer.nl/elektriciteit)

