



Veilig gebruik van elektrische apparatuur

Meer informatie
of andere folders
uit deze serie?

Ga naar de
brandweerkazerne
bij u in de buurt
of kijk op
www.brandweer.nl



Zo'n zesduizend keer per jaar rukt de brandweer uit voor brand in een woning. Onvoorzichtig gebruik van apparatuur is een van de belangrijkste oorzaken van woningbrand. Gelukkig kunt u zelf veel doen om brand in uw woning te voorkomen. Deze folder helpt u daarbij.



Bijna alle elektrische apparaten worden warm bij gebruik. Let vooral op apparaten die een ventilator hebben om oververhitting te voorkomen, of waarin lucht wordt aangejaagd. Als de warmte niet goed weg kan door bijvoorbeeld opgehoopt stof, is er brandgevaar. Denk aan wasdrogers, magnetrons, elektrische ovens, mechanische ventilatiesystemen, ventilatorkachels, computers, laserprinters en haarföhns.

Alle apparaten zijn veiliger als u ze schoonhoudt. Maar pas op, water kan kortsluiting veroorzaken. Gebruik daarom ook uw tv-toestel niet als bijzettafel; zet er geen bloemenvazen of planten op.

Zet apparaten liever uit dan op 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. 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. Bij moderne televisietoestellen is dit gevaar minder groot, maar ook uw plasma- of lcd-televisie kunt u beter helemaal uitzetten. Video- en geluidsapparatuur kunt u meestal niet helemaal uitschakelen, maar bij dit soort apparaten is de kans op brand ook zeer laag. Met het uitschakelen van uw apparatuur bespaart u ook nog eens energie.

Sluit elektrische apparaten verstandig aan

Als u voor een apparaat een kabelhaspel gebruikt, rol die dan helemaal uit. Het nog opgerolde snoer in de haspel kan warm worden, en als het isolatiemateriaal smelt, kan kortsluiting en daardoor brand ontstaan. Grote stroomverbruikers zoals elektrische frituurpannen en elektrische kacheltjes kunt u beter rechtstreeks op een stopcontact dan op een kabelhaspel of stekkerdoos aansluiten. Zo voorkomt u overbelasting, kortsluiting en de kans op brand.

Denk aan ventilatie voor inbouwapparatuur

De warmte die inbouwapparaten afgeven, moet weg kunnen. Dit geldt bijvoorbeeld voor uw tv, versterker, videorecorder, computer, oven, magnetron en halogeenspotjes.

Geef halogeenverlichting de ruimte

Halogeenspotjes (zelfs met lampjes van twaalf volt) kunnen lelijke schroeiplekken veroorzaken. Zet ze daarom niet te dicht bij gordijnen en meubels. Als die langdurig worden verhit, kunnen ze plotseling in brand vliegen. Ook als u halogeenverlichting hebt ingebouwd in een verlaagd plafond, moet de warmte goed weg kunnen. Er moet dus voldoende ruimte zijn tussen het plafond en het verlaagde plafond. Informeer bij de aanschaf van inbouwspots naar de veiligheid.



Gebruik de magnetron alleen waarvoor deze bedoeld is

Gebruik de magnetron alleen voor voedsel en drank. Let ook op de bereidingstijd van voedsel. Als de magnetron langer dan de aanbevolen tijd wordt ingesteld, kan brand ontstaan.

Test uw elektrische deken

Als een elektrische deken de hele zomer in een kast heeft gelegen, kan de bedrading beschadigd zijn. Daardoor kan kortsluiting en brand ontstaan. Vouw een elektrische deken voor gebruik helemaal uit en volg de gebruiksaanwijzing.

Reinig het filter van de afzuigkap

Maak minimaal eens per drie maanden het vetfilter in uw afzuigkap schoon of vervang het. Het vet in het filter kan vlam vatten als u veel kookt of als de vlam in de pan slaat.

Reinig de filters van de wasdroger

Van alle elektrische apparaten veroorzaken wasdrogers het vaakst brand. Zorg dat de droger niet oververhit kan raken. Dat doet u door de filters en eventueel de luchtafvoerslang te reinigen. Laat eens in de vijf jaar een vakman de hele droger van binnen schoonmaken. Laat de wasdroger niet draaien als u niet thuis bent.

Meer tips voor uw veiligheid

- 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 of gasgeiser

Weet wat te doen bij brand

Mocht ondanks alle maatregelen toch brand uitbreken in uw woning, dan kunt u maar beter goed voorbereid zijn. De volgende karweitjes kunt u het beste minimaal eens per jaar doen:

- Test uw rookmelder(s) en vervang zo nodig de batterij.
- Lees de gebruiksaanwijzing van uw blusdeken en brandblusapparaat nog eens door.
- Bedenk hoe u in een noodgeval het snelst uw huis uit komt en oefen dat met uw huisgenoten.

Voor meer informatie kunt u terecht bij uw plaatselijke brandweer.





Brand in huis: de cijfers

Jaarlijks rukt de brandweer zo'n 6000 keer uit voor een woningbrand en overlijden er ongeveer 35 mensen door brand in een woning. Bij ziekenhuizen melden zich per jaar gemiddeld 620 mensen die letsel hebben opgelopen als gevolg van een woningbrand. Kleine brandjes, die mensen zelf hebben geblust, en de verwondingen die eigenhandig zijn behandeld, komen hier nog eens bij. Ook de schade ten gevolge van woningbranden is aanzienlijk. Zelfs een klein brandje kan een enorme ravage veroorzaken; de kosten lopen al snel op tot tienduizenden euro's.

Brandbare apparaten

Al is een apparaat niet de oorzaak van een brand, dan kan het een eventuele brand wel verergeren. De meeste apparaten zijn namelijk gemaakt van brandbare kunststof. Als er bijvoorbeeld brand bij een tv-toestel komt, loopt het al snel uit de hand. Zelf blussen is er dan niet meer bij.

Smeltende kunststof veroorzaakt bovendien giftige rook. Veel fabrikanten passen (milieuvriendelijke) brandvertragers toe om de risico's van brand te voorkomen. Als u een apparaat koopt, informeer dan naar de brandbaarheid ervan.

Deze folder is in samenwerking met Consument en Veiligheid tot stand gekomen.



In de serie 'Brand-veiligheidsinfo' zijn folders over de volgende onderwerpen beschikbaar:

Particulier

1. Rookmelders en brandblussers
2. Vluchten bij brand
3. Brandwonden: voorkomen en eerste hulp
4. Een veilige schoorsteen
5. Voorkom koolmonoxide-vergiftiging (CO)
6. Doe-het-zelven en brandveiligheid
7. Op kamers en brandveiligheid
8. Brandpreventie voor ouderen
9. Brandpreventie op vakantie
10. Veilig omgaan met flessengas, barbecue en vuurkorf
11. Controlelijst brandveiligheid thuis
12. Wat te doen na een brand?
13. Brandpreventie voor jongeren
14. Brandweervoertuigen en brandkranen
15. Help natuurbranden voorkomen
16. Veilig gebruik van elektrische apparatuur
17. Brandveiligheid, ook tijdens feestelijke dagen!

Bedrijf – instelling

115. Uw gebouw brandveilig (Gebruiksbesluit)
116. Bedrijfshulpverlening: veiligheid op de werkplek
117. Brand in uw bedrijf: het ontruimingsplan
118. Feestversiering? Het kan en moet veilig!
119. Brandblussers op uw werkplek
120. Brandveiligheid op evenementen
121. Nodeloze brandmeldingen

Dit is een uitgave van de NVBR m.m.v. het Netwerk Communicatie Brandweer en Rampenbestrijding (COBRA) in samenwerking met het Netwerk Preventie (LNB)