

Elektriciteit ...

Elke dag hebben we ermee te maken!
Elektriciteit is overal.

U komt de kamer binnen, drukt op een schakelaar en het licht gaat aan.

U duwt op een knop en de radio speelt.

U steekt de stekker in het stopcontact en u kan stofzuigen.

Als elektriciteit op de juiste manier gebruikt wordt, is er geen gevaar.

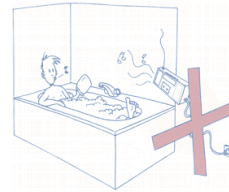
Maar wie er onvoorzichtig mee omspringt, riskeert elektrocutie en brand.

Kleine problemen met elektriciteit bestaan niet!

opgepast voor elektrocutie

wat u nooit mag doen

- Elektrische toestellen gebruiken wanneer u natte handen hebt of met de voeten in het water staat
- Elektrische toestellen (zoals wasmachine, radio,...) dicht bij uw bad of douche plaatsen



(bron: seniorennet.be)

wat u wel moet doen

- De stroomvoorziening uitschakelen bij brand met een elektrisch toestel en maak gebruik van een blusdeken of schuimblustoestel om de vlammen te doven. Gebruik zeker geen water!
- Enkel erkend materiaal gebruiken. Het is herkenbaar aan de labels BOSEC, CEBEC, CE



interessante websites

- besafe.be
- veiligewoning.be
- economie.fgov.be (/energie /elektriciteit)

Herken GEVAARLIJKE situaties!

Wist u dat een elektrisch defect aan de basis ligt van 1 op 3 branden?

De voornaamste oorzaken zijn:

- overbelasting van elektrische kabels
- kortsluiting ten gevolge van slecht geïsoleerde draden
- defecte contacten die leiden tot een abnormale weerstand en opwarming.



verantwoordelijke uitgever:

Beter Wonen aan de Gete
Interlokale vereniging

Sociaal Huis
Stationsstraat 29A
3400 LANDEN
tel: 011 69 05 45

Met steun van :
provincie Vlaams-Brabant en Wonen Vlaanderen

bron: Federale Overheidsdienst Binnenlandse Zaken
Algemene Directie van de Civiele Veiligheid

ELEKTRICITEIT

BRAND en ELEKTROCUTIE vermijden



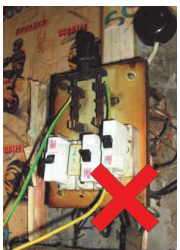
Kijk uw elektrische installatie na

Hebt u een elektrische verdeelkast?

De elektrische verdeelkast groepeerde de beveiligings-systemen voor de stroom-kringen op eenzelfde plaats. Herstel nooit een defecte smeltzekering met een metalen draad of een andere metalen geleider. Vervang ze door een automatische zekering van even veel ampère.



Hebt u in de verdeelkast een hoofdschakelaar voor de bediening en de beveiliging van de installatie?



Dit is een schakelaar die het mogelijk maakt de hele elektrische toevoer in één keer af te sluiten. Hebt u zo'n hoofdschakelaar? goed zo. Hebt u nog een trek- of messchakelaar op een marmeren plaat? Vervang hem dan, het is levensgevaarlijk!

Hebt u een aardgeleider en een differentieelschakelaar in de verdeelkast?

- Een differentieelschakelaar met een hoge gevoeligheid (max 30 mA) is verplicht voor grote huishoudelijke toestellen (wasmachine, droogkast, vaatwasser,...) en voor het circuit van de badkamer
- Een differentieelschakelaar van 300 mA is verplicht voor de volledige installatie
- Stopcontacten met aardingspin moeten ook effectief aangesloten zijn op de geel-groene aardingsdraad van de elektrische installatie!



Twijfelt u over de staat van uw installatie?

Vraag dan advies aan een vakman.

Het kan uw leven redden!



Draag zorg voor elektrische kabels



wat u nooit mag doen

- Elektrische kabels vastspijkeren of nieten
- Een elektrische kabel onder een deur of een tapijt laten doorlopen. De kabel zal verslijten, waardoor hij zal opwarmen en brand kan veroorzaken.
- Iets ophangen aan kabels of andere elektrische circuits
- Verlengdraden gebruiken om toestellen met verwarmingsweerstand (broodrooster, frietketel, convector...) aan te sluiten. Vermijd zo veel mogelijk het gebruik van verlengdraden en berg ze na gebruik weer op
- Aan de kabel trekken om de stekker van een toestel uit het stopcontact te halen
- Blootgelegde draden aanraken
- te dunne (beldraad) kabel gebruiken



wat u wel moet doen

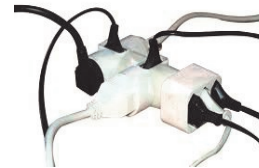
- De opgerolde verlengkabels volledig afwikkelen voor u ze gebruikt
- Oude en uitgerafelde verlengsnoeren vervangen

Stopcontacten verdienen uw aandacht



wat u nooit mag doen

- Dominostekkers gebruiken
- Stopcontacten overbelasten



wat u wel moet doen

- Kapotte, gedemonteerde of slecht bevestigde stopcontacten laten herstellen
- Verdeelstekkers, bij voorkeur met een veiligheidssysteem, gebruiken
- Stopcontacten met kinderbeveiliging gebruiken

Elektrische toestellen zijn geen speelgoed



wat u nooit mag doen

- Kledij, handdoeken,... laten drogen op de elektrische verwarming
- De stekker van de elektrische toestellen (strijkijzer, keukenrobot, boormachine, scheerapparaat, haardroger...) onnodig in het stopcontact laten zitten
- Gevulde glazen of vazen op een elektrisch toestel (hifi-installatie, decoder tv,...) plaatsen



wat u wel moet doen

- Nagaan of alle toestellen (klasse I) geaard zijn
- Voor de grote elektrische huishoudapparaten een aparte leiding voorzien vanaf de elektrische verdeelkast
- Nagaan of het snoer van de elektrische apparaten in goede staat is
- De televisie uitzetten met de aan-uitknop op het toestel en niet via de afstandsbediening (= slaapstand)
- De stekker van de elektrische toestellen uittrekken vooraleer u ze schoonmaakt of herstelt. Ook bij onweer trekt u de stekkers best uit.
- Ruimte voorzien voor de koeling van elektrische toestellen (koelkast, decoder tv,...)
- Elektrische toestellen goed onderhouden. Zo bijvoorbeeld reinigt u best de filter van de droogkast na iedere beurt



Voelt u een tinteling wanneer u een toestel aanraakt?



Trek dan de stekker uit en contacteer een elektricien