



Doorstaat jouw h



Welk brandwerend materiaal haal ik het best in huis? Hoe weet ik of mijn rookmelders nog betrouwbaar zijn? En hoe veilig is het om apparaten zoals de wasmachine te laten draaien als er niemand thuis is? Onze experts beantwoorden al jullie vragen over brandveiligheid.

MICHAËL TEMMERMAN

Luc

Welk type brandblusser moet ik in huis hebben?

“Het kan cru klinken, maar het feit dat je die vraag moet stellen, wil zeggen dat je er beter geen hebt”, zegt brandpreventieadviseur Tim Renders. “Want dat wil zeggen dat je er geen opleiding voor hebt gekregen en er dus niet mee kan werken. Zo creëer je alleen maar een vals gevoel van veiligheid en kan je niet alleen jezelf maar ook de anderen in het gebouw net in meer gevaar brengen. Volgde je wel een opleiding (die zijn online te vinden of soms te regelen via je werkgever, red.), dan weet je wel wat het beste is voor jouw situatie.”

Ester

Ik lees overal dat je geen rookmelder in de garage mag hangen. Waarom is dat?

“In tegenstelling tot wat vaak beweerd wordt, komt dat niet omdat je rookmelder zou afgaan als je je wagen start”, zegt Renders. “Niemand laat zijn auto zo lang draaien in de garage. Batterijen van rookmelders zijn – net als alle andere batterijen – gewoon niet goed bestand tegen temperaturen onder de 4 en boven de 38 graden. Garages zijn doorgaans slecht geïsoleerd, waardoor het er in de winter te koud kan worden en er risico is op vals alarm.”

Liese

Wie zonnepanelen heeft, wordt aangeraden om het elektriciteitsverbruik meer te spreiden over de dag. Maar is het wel brandveilig om de wasmachine, vaatwasser of droogkast te laten draaien op een moment dat er niemand thuis is? En wat met de brandveiligheid van de elektrische meter zelf?

“Het beste advies is en blijft: gebruik of laad je toestellen alleen op als je thuis én wakker bent”, zegt Renders. “Er kan altijd iets gebeuren, en

als je plots uit je slaap wordt gewekt, ga je veel trager reageren. Eigenlijk moet je doen wat grootmoeder deed als het ging bliksemen: alles wat je niet gebruikt uit het stopcontact trekken. En alles wat je niet wil of kan uittrekken – zoals een diepvriezer of koelkast – beveilig je met een rookmelder in de buurt. Die werken niet preventief, maar zo ben je wel sneller verwittigd als er iets misloopt.”

“Wat de elektrische meter betreft: een goede vakman plaatst de omvormer normaal gezien op een plaats waar ruimte is om af te koelen. Maar het kan altijd misgaan, dus je plaatst het best nog een rookmelder in de buurt. Is dat in de garage, hou dan wel rekening met het antwoord op de vorige vraag.”

Kurt

Hoe weet je of je rookmelder nog betrouwbaar is?

“Test je rookmelder minstens één keer per maand”, adviseert de preventiedienst van de Antwerpse brandweer. “Hiervoor is doorgaans een testknop voorzien op de melder. Probeer ook de rookmelders geregeld af te stofsen. Haal de batterij nooit uit de rookmelder (tenzij om te vervangen), overschilder de rookmelder nooit en stop ook nooit de gaatjes dicht. Allemaal zaken waardoor de detector slechter gaat functioneren.”

Jacques

Ik heb zowel poeder- als schuimblussers in huis. In bedrijven en flatgebouwen worden zulke toestellen regelmatig getest. Maar waar kan ik als particulier mijn toestellen laten testen?

“Op brandblussers voor in de auto staat standaard een vervaldatum”, zegt Renders. “Op andere blussers is dat niet altijd het geval. Sommige gaan vijf jaar mee, andere zes of acht, nog andere wel tien of twintig jaar. Dat hangt allemaal af van het merk en de

kwaliteit. Als je ze wil laten testen of wil weten of ze nog werken, neem je het best contact op met de fabrikant. Hoeveel dat kost, is sterk afhankelijk van het merk. Informeer dus beter goed op voorhand.”

Marc

Op de bijsluiter staat dat een rookmelder niet gebruikt kan worden in de keuken. Klopt dat?

“Rookmelders in de keuken zijn geen goed idee omdat ze te dikwijls getriggert zouden worden door de kookactiviteiten”, zegt Jelle Laverge, docent bouwfysica. “Daarom wordt aangeraden om er een tje te hangen in de ruimte meteen naast de keuken. Het doel van zo’n rookmelder is om jou op tijd uit de woning te krijgen in het geval van brand en zo krijg je nog vrij snel een waarschuwing in geval van rookontwikkeling. Wie de melder per se in de keuken wil, werkt het best met een zeer goede dampkap en kookt zo veel mogelijk op de achterste platen, zodat de damp beter opgevangen kan worden.”

Bart en Ann

Op de meeste branddekens staat dat ze niet geschikt zijn voor vetbranden, dus ongeschikt voor een frietketel die in brand staat. Klopt dat? En welke blusmiddelen hou ik het best op mijn bovenverdieping, waar de slaapkamers en de badkamer zich bevinden?

“Op veel blusdekens staat inderdaad dat ze niet geschikt zijn voor vetbranden”, zegt Renders. “Maar dat is je reinste onzin. De blusdekens die hier te koop zijn, voldoen aan de Europese norm en doen wat ze moeten doen. Ze zijn dus ideaal voor in de keuken, letterlijk voor wanneer de vlam in de pan slaat. Voor boven kunnen brandblussers eventueel ook, ervan uitgaande dat je een opleiding hebt gevolgd en ermee kan om-



gaan. Ook hier zijn rookmelders evenwel prioritair, want het belangrijkste bij een brand is er tijdig van verwittigd te worden. Vlammen vormen niet het grootste gevaar voor mensen, wel de rook.”

Eric

Ik woon in een appartementsblok met acht woningen. Is de eigenaar verplicht om een brandblusser te plaatsen?

“Het zal niet verbazen dat de wetgeving hierover in België nogal complex is”, zegt Renders. “Wat vereist is, hangt af van het bouwjaar van het gebouw, van de hoogte, van een eventuele stedenbouwkundige vergunning voor een verbouwing... Maar elk gebouw heeft een eigen brandpreventieverslag opgemaakt door de brandweer. Daarin staat alles wat je moet weten. Je neemt dus het best even contact op

Wilt u de vuurproef?



met je syndicus of met de brandpreventiedienst van jouw brandweerzone. Ook de dienst wonen van jouw stad of gemeente moet je normaal gezien kunnen informeren.”

Piet
Is het mogelijk om je huis specifiek voor brandveiligheid te laten keuren? Waar kan je daarvoor terecht en hoeveel kost zo'n keuring?

“Als burger kan je gratis een beroep doen op de diensten van een onafhankelijke expert in diefstal of brand in woningen”, aldus de Antwerpse brandweerzone. “De aangeboden diensten verschillen van gemeente tot gemeente, maar zijn altijd zonder enige verplichting. Hoe het zit in jouw woonplaats, kan je vinden op de website www.hulpverleningszone.be.”

Liesbeth
Hoe win je extra tijd om veilig buiten te geraken als het brandt?

“Ten eerste: zodra je de pieptoon van een rookmelder hoort, verlaat je zo snel mogelijk je woning”, zo meldt de Antwerpse brandweer. “Weet ook dat warme rook stijgt. Laag bij de grond zal je dus het meeste zien en het langst frisse lucht hebben. Waarschuw ook alle andere be-

woners in je gebouw en verlaat het via de afgesproken vluchtweg, meestal de voordeur. Sluit alle deuren achter je en zorg ervoor dat de sleutel in de buurt van je voordeur hangt, zo kan je de woning sneller verlaten. Belangrijk is ook om de vluchtwegen vrij te houden en te zien dat er geen obstakels rondslingeren. Ga vervolgens naar de voorkant van het gebouw (of een plaats die goed zichtbaar is voor de brandweer, red.) en eenmaal buiten bel je 112. Ga nooit terug naar binnen.”

Rita en Ann

In artikels over woningbranden lees je dat de oorzaak te wijten is aan “een kortsluiting” van het thuisnet of de apparaten. Wat is dat juist en hoe bescherm je jezelf ertegen?

“Een lichte beschadiging in de elektriciteitskabel, overbelasting van het netwerk – bijvoorbeeld door te zware toestellen tegelijk te laten draaien via een stekkerblok – en zelfs stof in het stopcontact of een losgekomen stopcontact... Meerdere zaken kunnen een kortsluiting, een kleine vonk, veroorzaken”, zegt Renders. “Die kan dan overslaan, waardoor er brand ontstaat. Brandrisico nul bestaat niet, maar je kan jezelf wel beschermen door de toestellen die je niet gebruikt zo veel mogelijk uit te trekken.”

Liese

Kan je voor je eigen woning een interventieplan maken waardoor de brandweer een plan heeft van je woning, de aanwezige blusmiddelen en

eventuele huisdieren?

“Het is een zeer goed idee om voor jezelf een vluchtplan op te stellen”, aldus de Antwerpse brandweer. “Dat hoeft niet per se een fysiek plan te zijn, maar het idee is dat je nadenkt over hoe je je woning veilig kan verlaten bij brand. Als je zelf niet thuis bent op het moment van de brand, moet de brandweer zich toegang verschaffen tot je woning en je nutsvoorzieningen afsluiten. Als die op een niet voor de hand liggende locatie liggen, duid je die beter aan met een opvallend pictogram of een sticker.”

Danrom

Hoeveel procent kans is er op brand in een woning?

“Helaas kan niemand daar een correct antwoord op geven”, zegt Renders. “Tot op heden hebben we geen volledig cijfermateriaal over het aantal branden in ons land. Volgens de laatste officiële cijfers waren er in 2019 liefst 12.410 woningbranden in ons land waar we weet van hebben, maar het zijn er in werkelijkheid zeker meer. Sinds 2014 sterft gemiddeld elke zes dagen in België iemand door een woningbrand. Een zeer triest cijfer.”

Onze experts

- **Tim Renders**, brandpreventieadviseur en auteur van het boek 'Brandveiligheid thuis'
- **Preventiedienst van de Brandweerzone Antwerpen**
- **Jelle Laverge**, docent bouwfysica aan de UGent

OPROEP. Heb jij een vraag over elektrische fietsen? Wij laten ze beantwoorden door experts

Hoeveel keer kan ik mijn fietsbatterij opladen en wanneer doe ik dat het best? Hoe ver kan ik ermee rijden? Zijn er tips om het veilig te houden? Is het onderhoud veel duurder? En hoe zit het met pechverhelping? Heb je ook een vraag over elektrische fietsen? Laat het ons weten en als jouw vraag geselecteerd wordt, lees je het antwoord in onze rubriek 'Als je 't ons vraagt'. (mtm)

Meer info: www.nieuwsblad.be/alsjetonsvraagt