



Brand wasdroger

Een wasdroger dient om wasgoed d.m.v. warme lucht te drogen. Ook het brandgevaar van een slecht onderhouden wasdroger wordt onderschat. De wasdroger is nummer één brandoorzaak thuis. De combinatie van stof en warme lucht zorgt voor brandgevaar in de wasdroger. Ook regelmatig berichten media ons over brand ontstaand in de wasdroger.



Wanneer de wasdroger niet goed wordt onderhouden hoopt het stof zich op waardoor ventilatie wordt belemmerd en hierdoor ontstaan er hotspots in de wasdroger. Door onvoldoende ventilatie loopt de temperatuur op en kan er snel brand kan ontstaan. Brandpreventie thuis begint met goed onderhoud van de wasdroger.

Onlangs is onderzoek uitgevoerd naar het brandgevaar in wasdrogers. Uit dit onderzoek bleek dat in 47 onderzochte wasdrogers er in 34 wasdrogers verschroeide stofresten zaten. In deze wasdrogers was het gevaar op brand groot. Er zijn meerdere soorten wasdrogers. Elke droger heeft eigen aandachtspunten als het gaat om brandveiligheid.

Brandpreventie wasdroger – 24/7

Brandblusser voor wasdroger met automatische bluswerking. Activatie op basis van hitte detectie. Deze automatische brandblusser behoeft geen onderhoud. Optische controle uitgevoerd door uzelf is voldoende. Het blusmiddel is vorstbestendig en voor blussen in brandklassen ABC en elektra tot 1000 volt geschikt. Ideaal voor 24/7 brandpreventie in motorruimten, boven objecten, in meterkast, boven de wasdroger. Het blusmiddel beheerst verdamping en onttrekt hitte uit de brand. Bij de brandblusser wordt een plug en schroef meegeleverd.



Deze brandblusser behoeft geen bediening, ook geen aansluiting op de netspanning en bewaakt 24/7 of de omgevingstemperatuur niet boven de toegestane waarde komt. De brandblusser is een betrouwbare brandblusser verkrijgbaar voor een scherpe prijs.

Voor meer info over deze multi inzetbare (ook in brand te werpen) brandblusser volg deze URL > <https://www.sprayblusser.eu/woning/brandblusser-wasdroger>

Soorten wasdrogers

Luchtafvoerdroger: verwarmt lucht met een verwarmingselement en voert de warme vochtige lucht af via een slang naar buiten.

Condensdroger: condenseert vochtige lucht en vangt het condens op in een afvoerbak.

Warmtepompdroger: energiezuinige condens droger met energielabel A. Een ingebouwde warmtepomp verwarmt en hergebruikt de warme lucht. Door het ontbreken van een verwarmingselement is het brandgevaar van een warmtepompdroger kleiner.



Schoonmaken wasdroger tips

Maak na elk gebruik het stoffilter van de wasdroger schoon. Maak ook iedere maand de houder van het pluizenfilter in de wasdroger schoon. In de houder van het stoffilter blijft stof achter. Dit stof zal zich ophopen en later in de wasdroger terecht komen. Maak deze daarom elke maand schoon met een stofzuiger.

Reinig eenmaal per jaar de binnenkant van de wasdroger. De meeste branden in de wasdroger ontstaan door stof rondom het verwarmingselement. Je kunt dit vaak ook zelf door het bovenblad en of achterkant te verwijderen en de binnenkant met de stofzuiger schoon te maken. Vergeet niet om vooraf de stekker uit het stopcontact te halen.

Zorg voor een stofvrije omgeving van de wasdroger. Regelmatig stofzuigen rondom de wasdroger. Hierdoor voorkom je dat het stof uit de omgeving door de wasdroger wordt aangezogen. Plaats de wasdroger ook bij voorkeur niet op vloerbedekking maar op een gladde vloer. Controleer regelmatig snoeren en stekkers want door een beschadigde stekker of beschadigt snoer kan er kortsluiting en brand ontstaan.

Gebruik een gladde afvoerslang of afvoerkanaal zodat stof minder kans krijgt om zich te hechten en op te hopen. Maak een luchtafvoerslang eenmaal per jaar stofvrij omdat de wasdroger door verstopping in de afvoerslang of afvoerkanaal oververhit kan raken.

Reinig regelmatig de condensor (warmtepompdroger). Stof passeert soms de filters in de warmtepompdroger en slaat dan neer op de condensor. Als deze verstopt raakt wordt de luchtdoorvoer geblokkeerd en kan de temperatuur oplopen waardoor er ook brandgevaar in de warmtepompdroger ontstaat.

Kenmerken problemen wasdroger

Droger droogt niet goed meer of drogen duurt lang: dit kan een signaal zijn dat de luchtafvoer verstopt raakt. Controleer de droger en afvoerslang(en) op verstoppingen.

Wasdroger ruikt naar brand: kan het gevolg zijn van schroeïend stof in de wasdroger.

Er komt rook uit de droger: als er rook uit de droger komt schakel de droger direct uit. Houdt ook na het uitschakelen van de wasdroger de droger in de gaten.

WASDROGER BRANDPREVENTIE TIPS

1. Bij brand 112 bellen.
2. Laat een wasdroger **NIET** draaien als er niemand thuis is.
3. Sluit een wasdroger alleen rechtstreeks aan op een geaard stopcontact.
4. Na gebruik stekker uit het stopcontact.
5. Zorg voor een goede ventilatie van de ruimte waar de wasdroger staat.
6. Plaats de wasdroger op een gladde stofvrije ondergrond (geen tapijt).
7. Geen brandbare materialen in de buurt van de droger.
8. Plaats een rookmelder en automatische blusser nabij de wasdroger.
9. Laat periodiek de wasdroger keuren op brandveiligheid (witgoed).