

## **Stoken met hout: doe het verstandig!**

Wat is er gezelliger dan een sfeervol houtvuur op een koude winterdag? Maar...  
...hebt u wel eens stilgestaan bij de gevolgen voor uw gezondheid en uw veiligheid?

Hieronder vindt u enkele praktische tips die bedoeld zijn om u en uw gezin veilig en onbezorgd van de warmte van een houtvuur te laten genieten.

Veel gezinnen verwarmen hun huis met een houtkachel of een haard, zowel voor de warmte als voor de gezelligheid. Stoken met hout wordt op dit ogenblik trouwens weer heel populair wegens het financiële aspect in licht van de recordprijzen die je voor stookolie moet betalen.

Of u nu een houtkachel dan wel een zogenoemde inbouw cassette (haardkachel) gebruikt, het is belangrijk dat u enkele eenvoudige voorzorgsmaatregelen neemt om in alle rust van de warmte van het stoken met hout te genieten. Zonder die voorzorgen kunnen de mooie, gezellige vlammen koolmonoxide doen ontstaan, een echte sluipmoordenaar, of een brand veroorzaken.

Om te beginnen, moet u zich ervan vergewissen dat de kachel of de inbouw cassette correct werkt. Ze moet geïnstalleerd worden in een voldoende verluchte ruimte en aangesloten zijn op een schoorsteen die aan welbepaalde regels beantwoordt en voldoende trek heeft. Een slecht werkende kachel veroorzaakt dikwijls een onvolledige verbranding van het hout. Niet alleen verspilt u zo hout, maar bovendien veroorzaakt die kachel vervuiling en zorgt ze voor een ontvlambare teerachtige aanslag op de wanden van de schoorsteen, wat een schoorsteenbrand kan doen ontstaan. Door een schoorsteen die slecht trekt, kan er rook en meer bepaald koolmonoxide (CO) vrijkomen in de kamer. Koolmonoxide is bijzonder gevaarlijk. Het veroorzaakt hoofdpijn, duizeligheid en misselijkheid, en leidt tot bewusteloosheid en, als er niet heel snel ingegrepen wordt, tot de dood. Deze "sluipmoordenaar" veroorzaakt elk jaar de dood van talrijke personen.

De tips van Assuralia:

- Elke nieuwe houtkachel of haard moet door een bekwaam vakman geïnstalleerd worden. Probeer dat niet zelf te doen.
- Vergewis u ervan dat uw bestaande apparaat correct werkt. Controleer de goede staat van de volgende punten: de vuurvaste bekleding, de roosters, de asla, de afdichtingen, de ruiten, het hang- en sluitwerk van deuren en schuiven, en de verbindingspijp naar de schoorsteen (op vervuiling en doorroesten). Doe bij de minste twijfel een beroep op een vakman.
- Laat de schoorsteen eenmaal per jaar door een vakman vegen.
- Maak het vuur aan met krantenpapier en/of droog aanmaakhout. Gebruik nooit benzine, olie, een barbecueaanmaker of ander versnellingsmiddel. Het vuur kan snel moeilijk te controleren worden wanneer u het met een andere brandstof dan hout aansteekt.
- Stook alleen met hout dat goed droog is, in blokken van ongeveer 10 cm doorsnede.

- Verbrand nooit groen hout, afval, plastic, tijdschriften op glanspapier, spaanplaten, triplex, geveerd of behandeld hout. Die brandstoffen zorgen voor de vorming van giftige chemische verbrandingsproducten en vervuilen de schoorsteen.
- Verwijder regelmatig de as uit de kachel of de haard. Deponeer de as in een metalen afgesloten bak of vat, op een veilige plaats en ver genoeg van het huis. Zo voorkomt u brand door as die niet volledig gedooft zou zijn.
- Hou brandbare materialen zoals gordijnen, meubels, kranten op veilige afstand van de kachel of de inbouw cassette en van de vonken die eruit kunnen springen.
- Doe de deuren van de kachel of de inbouw cassette alleen open om hout toe te voegen.
- Wanneer uw kachel op een brandbare vloer staat, plaats er dan een onbrandbare plaat (bijvoorbeeld in metaal) onder en zet een vonkenscherm voor de kachel.
- Rooklucht in huis is een alarmsignaal. Dat kan te wijten zijn aan een slecht functionerende kachel, maar ook aan de schoorsteen die de rook niet voldoende doorlaat of aan de kamer waar de kachel of de haard zich bevindt en die te veel tochtvrij is gemaakt, zodat de kachel niet goed werkt door gebrek aan luchtaanvoer en -afvoer. Een slecht werkend apparaat betekent niet alleen gevaar van brand, maar kan ook een dodelijke koolmonoxidevergiftiging veroorzaken.
- Installeer een koolmonoxidemelder in de kamer waar de houtkachel staat en houd een brandblusser binnen handbereik.

We willen toch onderstrepen dat houtkachels en inbouw cassettes net zoals andere verwarmingsapparaten de laatste jaren veel verbeterd zijn wat vervuilende gassen, gebruiksveiligheid en rendement betreft.

#### Speciale maatregelen voor open haarden

Behalve de algemene voorzorgsmaatregelen die hierboven beschreven zijn, moet u voor een open haard ook op de volgende punten letten:

- laat de open haard nooit onbewaakt achter. Verlaat de kamer pas wanneer de open haard volledig is gedooft;
- zet altijd een vonkenscherm voor de open haard;
- houd gloeiende kooltjes in het oog die door een windstoot uit de kachel kunnen worden geslingerd. Zorg ervoor dat ze niet op een brandbare vloer terecht kunnen komen;
- gebruik uw open haard niet als barbecue.

#### Wat te doen bij een schoorsteenbrand?

Als de schoorsteen een loeiend lawaai maakt, wijst dit op een schoorsteenbrand. Doe dan het volgende:

- waarschuw de brandweer (100 of 112);
- sluit onmiddellijk de schoorsteenklep en de luchttoevoer (ook het deurtje van een houtkachel);
- als u kunt en uw veiligheid verzekerd is, blus het vuur met zand of zout (om rook in huis te voorkomen);
- ventileer direct als het vuur is gedooft;
- gebruik geen water om het vuur te doven : het is niet erg doeltreffend, de vorming van stoom kan een luchtstroom doen ontstaan en gloeiende kooltjes in de kamer doen terechtkomen. Bovendien zal het water het vuur waarschijnlijk niet kunnen doven.
- breng uw verzekeraar of verzekeringstussenpersoon op de hoogte.

Laat na een brand de schoorsteen vegen door een schoorsteenveger.

---