

Hout- en pelletkachels:

Zo stook jij veilig en verantwoord

Een schone schoorsteen is ontzettend belangrijk voor jouw veiligheid. Het maakt de kans op een schoorsteenbrand namelijk vele malen kleiner. Een juiste installatie zorgt ervoor dat – mocht het toch misgaan – de brand zich beperkt tot alleen het rookgasafvoerkanaal. Wees daarom alert en voorkom zo schade én belangrijker nog; ellende.

Om de kans op schade te voorkomen moet jouw hout- en pelletkachel voldoen

aan verschillende installatievoorschriften. In deze folder vertellen we je graag meer over het juiste gebruik van hout- en pelletkachels. Ook geven we aan waar jouw rookgasafvoer minimaal aan moet voldoen om veilig te kunnen stoken.

Meer weten?

Heb je na het lezen van deze folder vragen over de veiligheid van jouw hout- of pelletkachel? Neem dan contact met ons op via 285-preventieactie@unive.nl of kijk op unive-noordnederland.nl/veilig-stoken.

Veilig en verantwoord stoken met hout- en pelletkachels



Gemetseld kanaal

Om veilig te kunnen stoken moet er bij een rookgasafvoerkanaal een gefixeerde (flexibele) binnenpijp in een gemetselde schoorsteen zijn geplaatst. Deze binnenpijp zorgt voor een snellere opwarming waardoor je in de pijp minder aanslag krijgt en een betere verbranding. De binnenpijp kan daarnaast makkelijk worden geveegd door een schoorsteenveger.



Enkelwandige pijp

Een enkelwandige pijp is alleen geschikt vanaf de ruimte waar de hout- en pelletkachel is geplaatst tot de overgang naar een dubbelwandige pijp of een gemetseld kanaal met een binnenpijp. Het is daarbij belangrijk dat de enkelwandige pijp op minimaal 40 centimeter afstand wordt geplaatst van brandbaar materiaal zoals bijvoorbeeld hout. Dit geldt ook als het brandbare materiaal achter onbrandbare beplating zit! Daarom mag een enkelwandige pijp niet door een houten verdiepingsvloer of dakbeschot lopen.



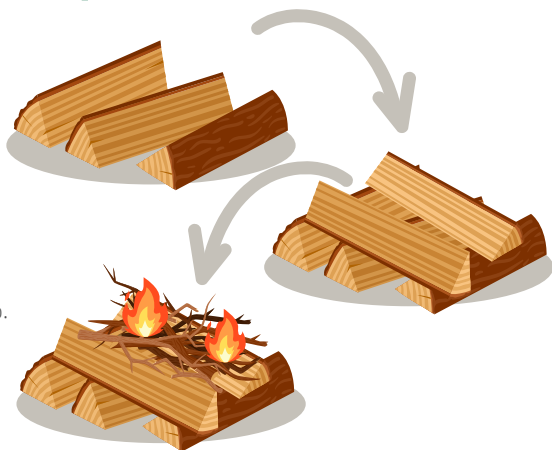
Dubbelwandige pijp

Een dubbelwandige pijp van het merk Isoduct kan worden geplaatst op 1 centimeter van brandbaar materiaal. Andere dubbelwandige pijpen kunnen - afhankelijk van het merk en type - geplaatst worden tussen de 6 en 10 centimeter afstand van brandbaar materiaal. Let hierbij goed op het installatievoorschrift. Deze dubbelwandige pijpen moeten in de verdiepingsvloeren (behalve bij betonvloeren), dakbeschot en gebruikersruimtes (zoals slaapkamer) worden voorzien van een omkasting van onbrandbaar materiaal zoals promatect en fermacell.

Zo gebruik je een hout- of pelletkachel

Houtkachel

- Stook volgens de Zwitserse methode met een bruin aanmaakblokje.
- Gebruik alleen droog hout. Dit is hout met een vochtpercentage onder de 18%.
- Gebruik zo weinig mogelijk hardhout, rondhout en schors en geen afval of gelakt hout.
- Het vuur moet goed blijven branden, ga dus niet smoren. Smoren verhoogt namelijk de aanslag in het rookkanaal.
- Zorg voor een kachel met een juist rendement voor de ruimte waar die is geplaatst.
- Komt er geen rook uit de schoorsteen? Dan stook je op de juiste manier.
- Tip: steek niet de houtkachel aan als de afzuigkap van de keuken aanstaat. Zo voorkom je dat rook de kamer wordt ingezogen.



Pelletkachel

- Zorg dat je de juiste pellets gebruikt en dat ze voldoen aan de bijpassende EN-norm.
- Wees er alert op dat bij opslag van de pelletvoorraad koolmonoxide kan vrijkomen.



Een schoorsteenbrand

Een schoorsteenbrand ontstaat doordat creosoot (roetaanslag/onverbrande deeltjes) in het rookkanaal vlam vat. Het rookkanaal wordt heet en kan gaan scheuren en lekken waardoor rookgassen en vlammen zich in de woning verspreiden. Soms kan de sterke rookontwikkeling in het huis terechtkomen. Vaak hoor je een bulderend geluid in het rookkanaal en merk je een sterkere trek.



De schoorsteen staat in brand. En nu?

- Raak niet in paniek;
- Blus indien mogelijk met zand of zout;
- Sluit de luchttoevoer van de kachel en zet de schoorsteenklep dicht;
- Alarmeer iedereen in het huis;
- Sluit tijdens het verlaten van de woning de ramen en deuren en neem een sleutel en telefoon mee;
- Bel 112;
- Houd de schoorsteen in de gaten en meld het via 112 als het vuur of de rook verandert;
- Wacht buiten de brandweer op;
- Meld de brandschade bij jouw verzekeraar;
- Begin pas weer met stoken na akkoord van de verzekeraar.

Meer weten?

Neem dan contact met ons op via 285-preventieactie@unive.nl of kijk op unive-noordnederland.nl/veilig-stoken