



INHOUD

Inleiding.

Wat is een schoorsteenbrand?

Hoe herkent u een schoorsteenbrand?

Wat moet u doen bij een schoorsteenbrand?

Hoe kunt u een schoorsteenbrand voorkomen?

Hoe vaak uw schoorsteen laten vegen?

INLEIDING:

- ⇒ Bij hout-, olie- of kolengestookte kachels hechten onverbrande deeltjes zich aan de wand van het stookkanaal.
- ⇒ De mate van aanslag wordt mede bepaald door het stookgedrag. Smoort u uw kachel te veel, dan kan het rookkanaal makkelijk verstopen.
- ⇒ Ook door vervuiling van buitenaf, zoals vogelnesten, kan de schoorsteen verstopt raken.

En daarin schuilt een dubbel gevaar:

- ▶ kans op koolmonoxidevergiftiging
- ▶ kans op schoorsteenbrand.

WAT IS EEN SCHOORSTEENBRAND:

- ⇒ Bij gebruik van een schoorsteen zetten onverbrande deeltjes zich tegen de schoorsteenwand af en koeken aan tot een teerachtige substantie creosoot genaamd.
- ⇒ Deze creosoot is zeer brandbaar en ontbrandt bij een temperatuur van ca. 500 graden Celsius.
- ⇒ Als de kachel of openhaard stookt, is deze temperatuur zo bereikt en ontstaat er een schoorsteenbrand.
- ⇒ Een schoorsteenbrand ontstaat doordat de brandbare aanslag in de schoorsteen in brand vliegt.

HOE HERKENT U EEN SCHOORSTEENBRAND:

- ⇒ U hoort bij een schoorsteenbrand een loeiend geluid in het kanaal. Het kanaal of pijp wordt gloeiend heet. Soms zijn aan de buitenkant vlammen en vonken te zien die uit de schoorsteen komen.

WAT MOET U DOEN BIJ EEN SCHOORSTEENBRAND:

- ⇒ Doof snel het vuur in het toestel met zand om rook in uw huis te voorkomen.
- ⇒ Sluit direct hierna de schoorsteenklep.
- ⇒ Sluit direct de luchttoevoer van de kachel, bij openhaard kachels de deurtjes.
- ⇒ Waarschuw direct de brandweer **112**.
- ⇒ Ventileer direct na het doven van het vuur de ruimte (i.v.m. koolmonoxide vorming!!).
- ⇒ Nooit met water blussen, het water zet namelijk uit in de vorm van stoom en doordat dit zo snel gebeurd ontstaat er een overvloed van stoom in een te kleine ruimte en dan zal er een zeer redelijke kans zijn dat het kanaal onder deze druk scheurt of zelfs een kleine knal (explosie) ontstaat.
- ⇒ Gebruik bij voorkeur geen poederblusser (nevenschade).

HOE KUNT U EEN SCHOORSTEENBRAND VOORKOMEN:

- ⇒ Zorg dat uw schoorsteen in prima staat verkeert.
- ⇒ Zorg ervoor dat uw schoorsteen regelmatig wordt geveegd (dit is afhankelijk van hoeveel u stookt in het jaar en hoe/en wat u stookt).
- ⇒ Zorg voor voldoende trek in de schoorsteen. Een zgn. trek- of coltkap kan daarbij goede diensten verrichten.
- ⇒ Laat uw schoorsteen regelmatig vegen en controleren op scheuren en lekkages.
- ⇒ Houdt uw schoorsteen vogel(nest) vrij door plaatsing van een zgn. "kraaienkop".

HOE VAAK UW SCHOORSTEEN LATEN VEGEN:

Hout-, olie- of kolengestookte kachels:

- ▶ Minstens 1 x per jaar
- ▶ Bij intensief gebruik 2 x per jaar

Gaskachels:

- ▶ 1 maal per jaar bij oudere types rookkanalen en schoorstenen.