

## Schoorsteenbrand

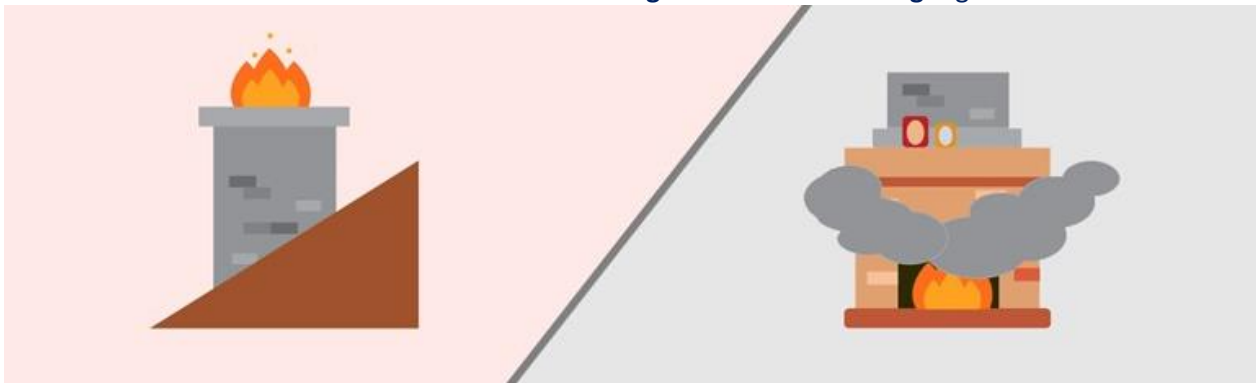
Een schoorsteenbrand **kan** ontstaan **bij iedereen** die verwarmt met hout, pellets, kolen of mazout (stookolie) **in de kachel of open haard**.

### Hoe?

Tijdens het stoken in een kachel of open haard, hecht er zich **roet aan de schoorsteenwand**. Na een tijdje **koekt** het roet **samen tot een teerachtige roetlaag** in de schouw **die zeer brandbaar is**. Als je de kachel of open haard aansteekt, **kan deze roetlaag vuur vatten** door de temperatuurstijging in de schouw.

### Wat?

Een schoorsteenbrand is dus **het ontbranden van aangekoekte roetafzetting** tegen de schouwwand.



### Buiten zie je:

- veel **zwarte rook** uit de schoorsteen
- **vonken** uit de schoorsteen
- **vlammen** uit de schoorsteen

### Binnen merk je:

- een **loeiend geluid** zoals een huilende wind
- **roetgeur**
- **rook** in de kamer

## Hoe voorkomen?

**correcte installatie** zorgt voor een optimale en veilige verbranding.

- ✓ plaats een kachel met het **juiste vermogen**, dus afgestemd op de ruimte.
- ✓ gebruik een **dubbelwandige pijp met niet-brandbare isolatie** voor doorvoering door plafonds.

**juiste brandstof** beperkt de roetafzetting in de schoorsteen.

- ✓ stook met de **juiste brandstof**. Bij hout enkel droog, natuurlijk en onbehandeld hout.
- ✓ verbrand **nooit afval, papier of karton** in je kachel.
- ✓ gebruik je openhaard **nooit als grill!**

**ventilatie** garandeert een goede trek van de schouw en voldoende aanvoer van verse lucht in de kamer.

- ✓ **ventileer** de kamer **voldoende** tijdens het stoken zelf.

**jaarlijkse reiniging** verwijdert het brandbare roet en zorgt voor maximale trek van de schouw.

- ✓ Laat je schoorsteen **minstens 1 keer per jaar vegen door een vakman**, vraag een **attest** hiervan .

**Regelgeving in detail zie** <https://www.vlaanderen.be/nl/bouwen-wonen-en-energie/elektriciteit-aardgas-en-verwarming/verplicht-onderhoud-van-uw-cv-installatie-centrale-verwarming/schoorsteen-reinigen>