

WAAROM KAN EEN GEVELAFVOER BIJ PELLETKACHELS NIET WORDEN TOEGEPAST?

WAAROM DEZE INFORMATIE?

Verschillende organisaties hebben hun zorgen geuit gezien de hoeveelheid brandmeldingen bij pelletkachels. Hieruit blijkt dat er nog veel ondeugdelijke installaties zijn waar pelletkachels met gevelafvoeren zijn aangesloten.

Er zijn nog steeds enkele installateurs die pelletkachels via een gevelafvoer aansluiten terwijl het onmogelijk is daarbij te voldoen aan alle wettelijke eisen én die van de fabrikant. Dit komt ondermeer omdat de huidige regelgeving voor pelletkachels niet altijd even duidelijk is. Wij hebben de regelgeving voor u op een rij gezet.

De wettelijke eisen

- Een geveluitmonding is niet toegestaan omdat de normering geen mogelijkheid biedt de verdunningsfactor te berekenen bij een gevelafvoer voor pelletkachels. (M.u.v. het een 'blinde muur' waar zich geen enkele ventilatieopeningen (of ramen) bevinden) **én**
- De afstand tot burens (erfgrens) is 1 meter, en tenminste 2 meter bij een loodrechte uitgang **én**
- Er mag geen enkele overlast naar burens zijn. Indien de burens last krijgen van rook, zullen steeds meer gemeentes een stookverbod opleggen **én**
- Er is een minimale afstand tot gevel, balkon of overstek van tenminste 50 cm (geveldoorvoer) **én**
- De uitgang moet bestand zijn tegen sterke tegenwind, welke door de installateur berekend moet worden **én**
- Het rookgaskanaal moet voldoen aan de veiligheidseisen, waaronder brandveiligheid. (Enkelwandige uitgangen naar buiten zijn ten strengste verboden!)

De eisen van de fabrikant

- Een pelletkachel moet een minimale trek hebben van 10-12 Pa. Dit is niet mogelijk bij een gevelafvoer.
 - Indien een kanaal onvoldoende trek heeft en er is sprake van een onderdruksituatie in de woonkamer kan er een gevaarlijke concentratie van rook in de kamer komen. Met alle gevolgen van dien.
 - Een rookgaskanaal voor een pelletkachel dient regelmatig geveegd te worden. Dit om schoorsteenbrand te voorkomen. Let op: een gevelafvoer is door weersinvloeden veel gevoeliger voor schoorsteenbrand!
-  Deze informatie is gebaseerd op de wettelijke regelgeving volgens NEN2757, NEN 6062 en het bouwbesluit.

Om te kunnen voldoen aan de gestelde eisen én te zorgen voor een veilige installatie is een gevelafvoer voor pelletkachels niet mogelijk.

Deze informatie wordt ondersteund door de grootste Nederlandse leveranciers, producenten van pelletkachels en de overkoepelende brancheverenigingen.

CADEL

dielle
Technisch beter

ARTEL
CLIMA&ENERGIA

K-STOVE
Naturally!

MCZ

MONTRAUX

RED
HEATING

HAVÉ
VERWARMING
SINCE 1883

NORDICA
Extrafire

NORDIC FIRE