

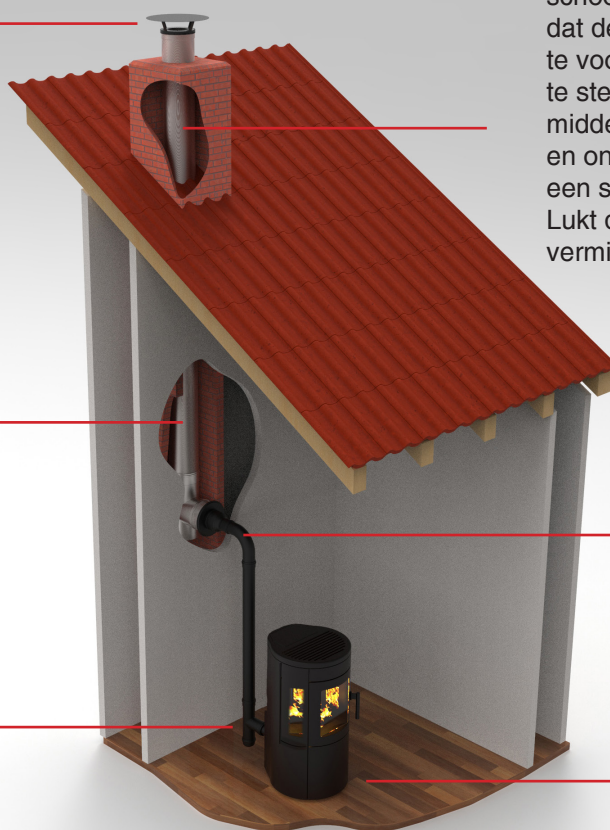
Aansluiting schoorsteen

Voor de juiste werking van de pelletkachel is het noodzakelijk dat deze beschikt over een juist rookkanaal. Hier vindt u alle informatie over het juist en veilig aansluiten van een Nordic Fire pelletkachel.

Een rookkanaal dient boven de nok van het dak uit te monden. (Bij een dakhelling groter dan 23 graden)

Is het kanaal langer dan 4 meter, dan dient deze vergroot te worden naar \varnothing 120 of 130 mm. Een kanaal mag niet groter zijn dan \varnothing 150 mm en dient geïsoleerd te zijn. Een stenen kanaal is niet toegestaan.

Het rookkanaal dient volgens de voorschriften van het bouwbesluit gemonteerd te worden.



Als een flexibel kanaal door een schoorsteen loopt is het belangrijk dat deze goed is afgeïsoleerd, om te voorkomen dat de schoorsteen te sterk afkoelt. (Dit kan door middel van een afdichting boven en onderin het kanaal zodat men een stilstaande luchtkolom krijgt. Lukt dit niet dan is aangieten met vermiculiet korrels een optie).

Een flexibel kanaal moet glad zijn van binnen (dubbelgedraaid)

Een kanaal mag niet langer zijn dan 1 meter horizontaal en tenminste 5 graden stijgend.

Bij brandbare vloeren is een vloerplaat noodzakelijk.



Het advies is totaal niet meer dan 270 graden aan bochten te gebruiken (dus maximaal b.v. t-stuk, 2x 45 en één 90) waarbij elke 90gr bocht gevolgd wordt door minimaal één meter rechtopgaande pijp om weer trek te generen.



De afstand tussen de kachel en brandbare materialen is belangrijk. Voor elke pelletkachel staat dit in de handleiding aangegeven. Let daarnaast ook op de afstand tussen het rookkanaal en brandbare materialen.



De schoorsteen, het kanaal en de pelletkachel dienen tenminste jaarlijks of iedere 2000 uur gereinigd te worden door uw installateur.