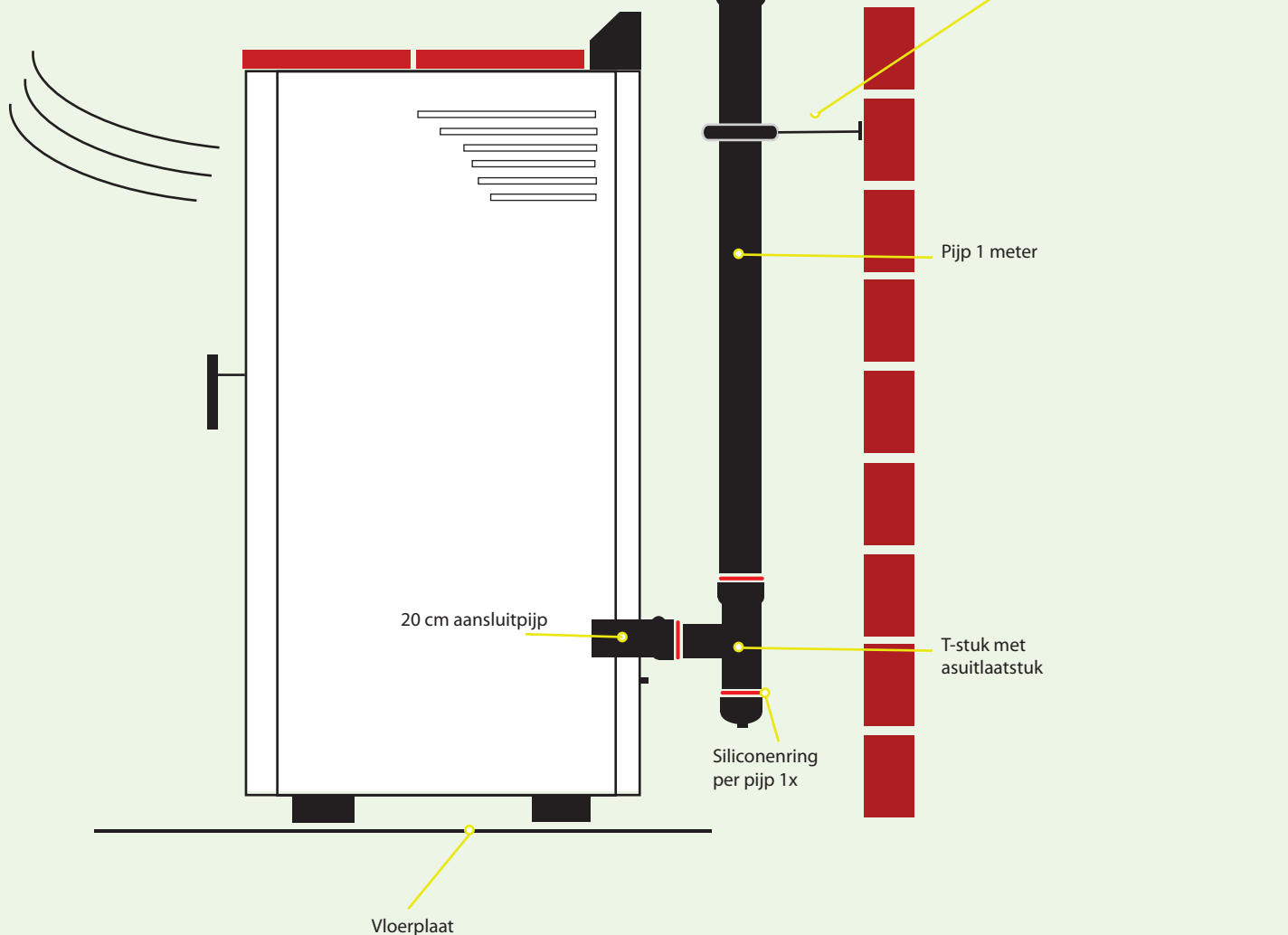


Aansluitschema Pelletkachels afvoer door de gevel Voor pelletkachels zonder CV aansluiting

Belangrijke informatie bij deze installatie:

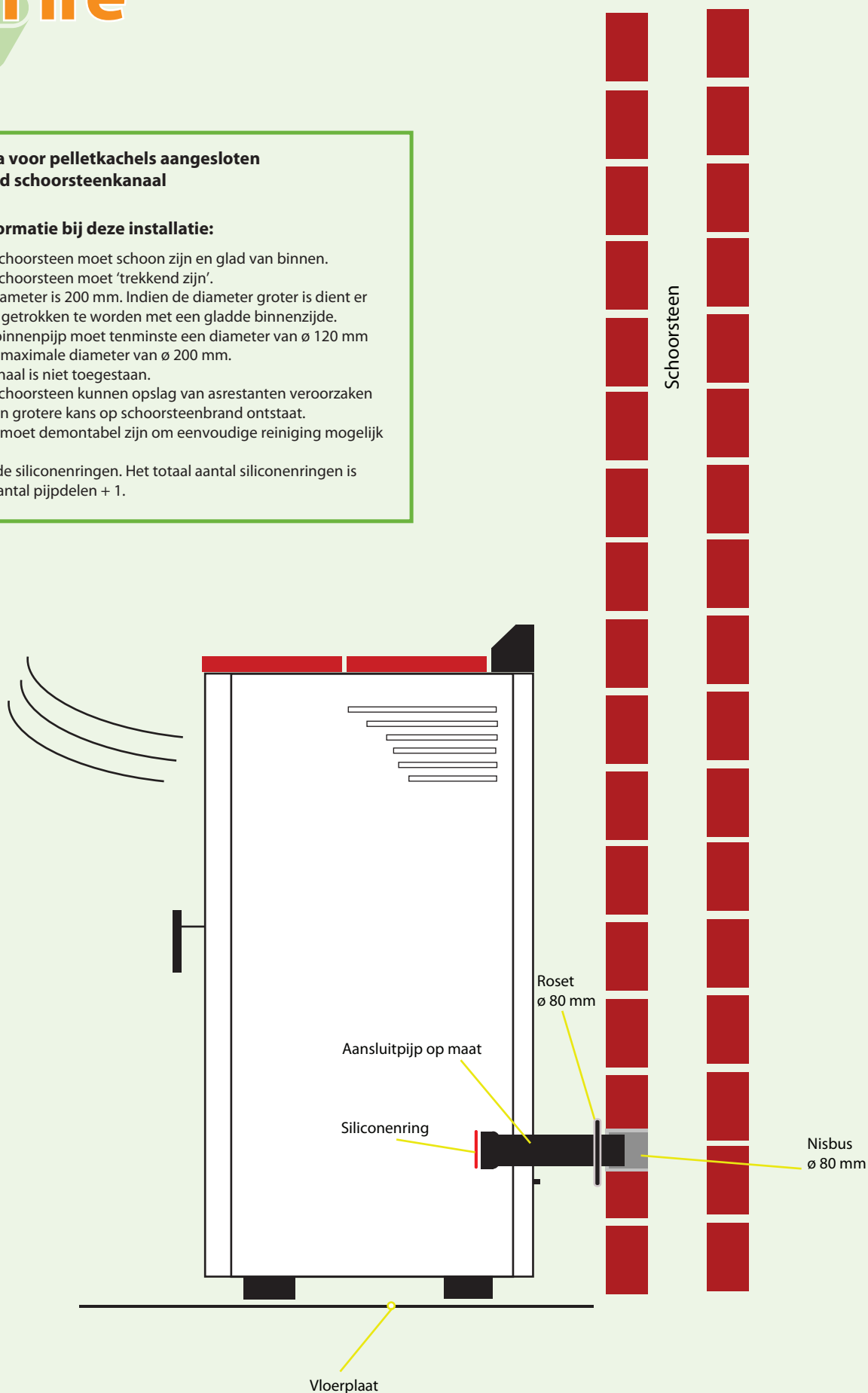
- Men dient rekening te houden met de verdunningsfactor, waardoor men kan berekenen op welke afstand de afvoer ten opzichte van ramen, deuren, of ventilatieopeningen geplaatst dient te worden. JustFire heeft daarvoor een berekeningsprogramma.
- De muur dient uit niet brandbare materialen te bestaan.
- De afvoer moet voldoende uitsteken om roetaanslag op de gevel zoveel mogelijk te voorkomen.
- Een pelletkachel dient bij een hittegevoelige ondergrond voorzien te zijn van een vloerplaat.
- Een pelletkachel met CV aansluiting dient altijd door het dak te worden uitgevoerd, een directe geveldoorvoer is niet toegestaan.
- Een muurdoorvoer mag nooit enkelwandig worden uitgevoerd. Deze moet altijd geïsoleerd zijn.
- Bij meer dan 2 bochten van 90 graden, kan er een probleem met de afvoer ontstaan. Dit dient men zoveel mogelijk te voorkomen.
- Een pelletkachelpijp mag nooit verder dan 3 mtr horizontaal lopen.



Aansluitschema voor pelletkachels aangesloten op een bestaand schoorsteenkanaal

Belangrijke informatie bij deze installatie:

- De bestaande schoorsteen moet schoon zijn en glad van binnen.
- De bestaande schoorsteen moet 'trekkend zijn'.
- De maximale diameter is 200 mm. Indien de diameter groter is dient er een binnenpijp getrokken te worden met een gladde binnenzijde. Deze flexibele binnenpijp moet tenminste een diameter van $\varnothing$ 120 mm hebben en een maximale diameter van $\varnothing$ 200 mm.
- Een vierkant kanaal is niet toegestaan.
- Bochten in de schoorsteen kunnen opslag van asrestanten veroorzaken waardoor er een grotere kans op schoorsteenbrand ontstaat.
- De aansluitpijp moet demontabel zijn om eenvoudige reiniging mogelijk te maken.
- Bestel voldoende siliconenringen. Het totaal aantal siliconenringen is gelijk aan het aantal pijpdelen + 1.



Aansluitschema voor pelletkachels aangesloten op een bestaand schoorsteenkanaal

Belangrijke informatie bij deze installatie:

- De bestaande schoorsteen moet schoon zijn en glad van binnen.
- De maximale diameter is 200 mm. Indien de diameter groter is dient er een binnenpijp getrokken te worden met een gladde binnenzijde. Deze flexibele binnenpijp moet tenminste een diameter van $\varnothing 120$ mm hebben en een maximale diameter van $\varnothing 200$ mm.
- Let op vonkenvangers. Deze gaan in een koude winter snel verstopt zitten.
- Een vierkant kanaal is niet toegestaan.
- Bochten in de schoorsteen kunnen opslag van asrestanten veroorzaken waardoor er een grotere kans op schoorsteenbrand ontstaat.
- Bestel voldoende siliconenringen. Het totaal aantal siliconenringen is gelijk aan het aantal pijpdelen + 1.
- Alle aansluitingen dienen gereinigd kunnen worden.
- Let op voldoende afstand tot brandbare delen.

