

### INTRODUCTIE SAFEFIT PP/ALU CONCENTRISCH

- Panflex SAFEFIT PP/Alu is door een derde partij gecertificeerd volgens CE EN 14471 T120 H1.
- De volgende installatie-instructies zijn in overeenstemming met de vereisten van de EN 14471-norm, sectie 8.
- Installeer SAFEFIT niet in gebieden waar de omgevingsluchttemperatuur hoger is dan 150 °C.

### INSTALLATIE INSTRUCTIES

- Controleer of de rubberen ringen goed zijn gemonteerd. **1**
- Controleer of het spie-uiteinde van de buis geen bramen heeft voordat je het installeert. Breng vervolgens wat glijmiddel aan op de voorrand en op de lippen van de zwarte afdichtingsring in de mof van de ketelbuis, zodat de concentrische ketelbuizen gemakkelijk in elkaar schuiven. Gebruik alleen chloridevrije pijpsmeermiddelen.
- De installatie van de afzonderlijke delen wordt verbonden door het spie-uiteinde van de ketelbuis/ketelbocht in de houder van de volgende te duwen. **2**
- Zorg ervoor dat het systeem in de juiste richting wordt geïnstalleerd om lekkage van condensaat te voorkomen.
- Als een buisgedeelte te lang is, is het mogelijk om dit vanaf het spie-uiteinde in te korten (bijv. met een handzaag). Verwijder bramen aan de buisuiteinden; **3**
- Wanneer een leidingdeel te kort is, kan deze verlengd worden door middel van een verstelbare leiding.

### PRODUCT SPECIFICATIES

- De binnenste rookgasafvoerpijp is gemaakt van UV-bestendig Polypropyleen (PP), de buitenbuis is gemaakt van aluminium.
- Bestand tot temperatuur van 120 °Celsius.
- Systeemgoedkeuring 5000 Pa (niveau H1).
- De thermische weerstand is R00 (m2K / W).
- Het concentrische SAFEFIT-systeem met PP binnenbuis en aluminium buitenbuis is gecertificeerd volgens norm DIN EN14471.

**1**



**2**



**3**



3.1



3.2



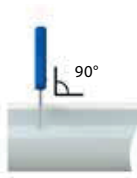
3.3

90°



3.4.1

90°



3.4.2

3.5



3.6



Jaarlijks gaan er ca. 10-25 mensen dood door koolmonoxidevergiftiging. Zorg dat alle onderdelen van een rookgasafvoersysteem van dezelfde fabrikant zijn, waardoor een perfecte rookgasdichte afvoer kan worden verkregen. **Mix geen merken!**



### BEUGELVOORSCHRIFT

- Iedere bocht beugelen op of nabij de mof.

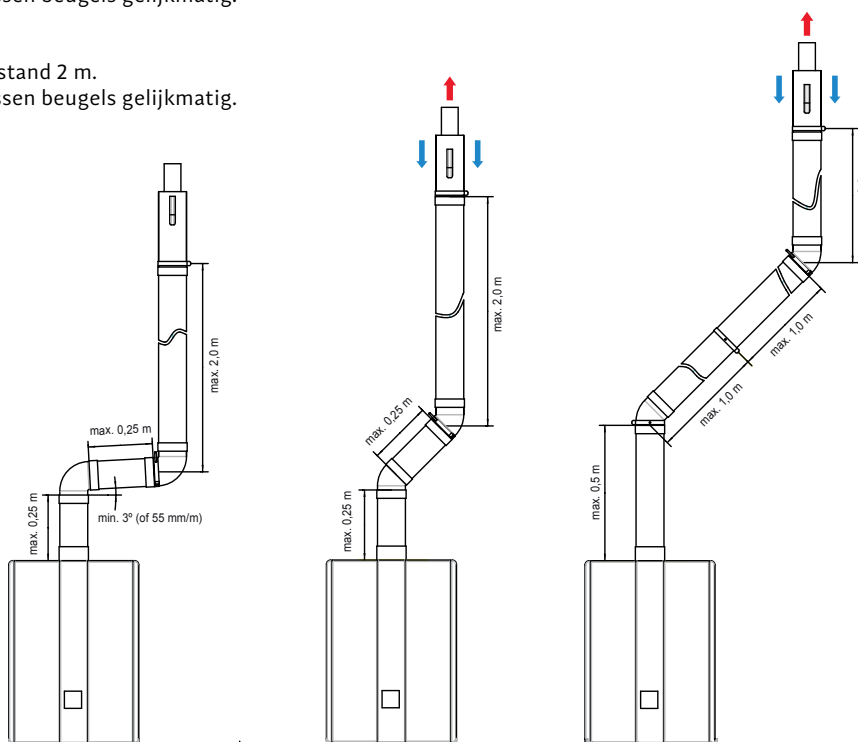
Uitzondering bij aansluiting op toestel: Als de verlengbuizen voor en na de eerste bocht korter zijn dan 0,25 m, moet het 2de element na de eerste bocht voorzien worden van een beugel.

- Horizontale en niet-verticale leidingen:
  - Maximale beugelafstand 1 m.
  - Bij trekvast verbindingen bedraagt de maximale beugelafstand 2 m.
  - Verdeel lengten tussen beugels gelijkmatig.

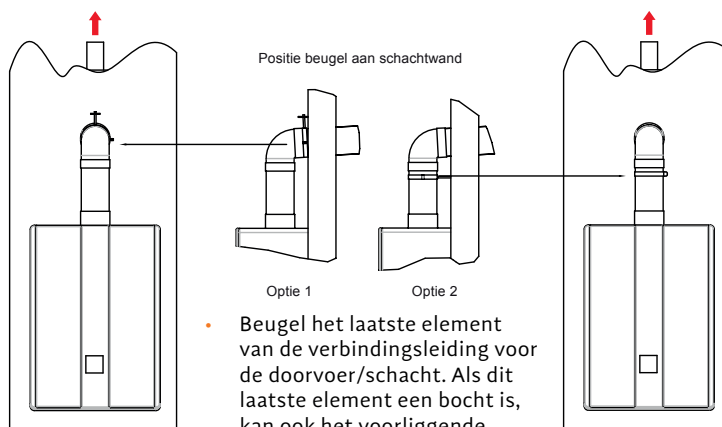
Verticale leiding:

- Maximale beugelafstand 2 m.
- Verdeel lengten tussen beugels gelijkmatig.

- Steek de componenten maximaal in elkaar.
- Monteer spanningsvrij.
- Afshot 3 graden (dus 50 mm per meter) naar het toestel voor een correcte afvoer van de condens.
- Let op! Elk systeem moet minimaal 1 beugel bevatten. De eerste beugel moet op maximaal 0,5 meter van het toestel worden aangebracht.**



- Schachtaansluiting leidingen:
  - Controleer of de leidingen behorende bij de schacht niet geblokkeerd en onbeschadigd zijn.
  - Controleer of de leiding onder het juiste afschot is geïnstalleerd.
  - Controleer of de stomp die uit de schacht steken na eventuele plaatsing van brandmanchetten een vrije insteeklengte hebben van minimaal 50 mm.



- Beugel het laatste element van de verbingsleiding voor de doorvoer/schacht. Als dit laatste element een bocht is, kan ook het voorliggende element gebeugeld worden.