

## Voorschriften checklist Ubbink rookgasafvoersystemen



- Rolux concentrische  
PP/Kunststof rookgasafvoer



# ROLUX CONCENTRISCHE PP/KUNSTSTOF ROOKGASAFVOER

## 1 Voorwaarden

Dit installatievoorschrift is alleen van toepassing op een concentrische verbindingsleiding voor rookgasafvoer en luchttoevoer onder de volgende voorwaarden:

- Aansluiting op condenserend verwarmingstoestel met ingebouwde ventilator
- Maximale rookgastemperatuur 120°C
- Starre concentrische leiding met kunststof rookgaspijp (binnenpijp)
- In de opstellingsruimte van het toestel
- In het zicht
- Diameter  $\varnothing$  60/100 mm en  $\varnothing$  80/125 mm

## 2 Algemene installatie-aanwijzingen

- Monteer spanningsvrij
- Rookgasafvoer verbindingen niet schroeven of parkeren
- Verboden de verbindingen te kitten, schuimen of plakken (bijv. PUR/siliconen etc.)
- Mix geen elementen (componenten) van verschillende fabrikanten/materialen, anders dan toegelaten door Ubbink
- Smeer indien nodig de afdichtingen uitsluitend met Centrocerin of water  
**Let op!!** Gebruik geen vet, zuurvrije vaseline of olie!!

## 3 Afkorten en afschot

- Voorkom het beschadigen van de afdichtingen door haaks af te korten en de zaagkant af te schuiven en te ontbramen
- Zorg voor een afschot van 3 graden (=50 mm/m) naar het toestel voor een correcte afvoer van het condens

## 4 Beugelen

### Het correct beugelen van het concentrische rookgasafvoersysteem is uitermate belangrijk voor een langdurig veilige installatie!

- Pas uitsluitend beugels van het voorgeschreven type toe

Het benodigde aantal beugels en de juiste plaats ervan kan als volgt worden bepaald:

#### Horizontale en schuinlopende leidingen

Maximale beugelafstand is 1 meter.

Bij elementen die langer zijn dan 1 meter dienen tussen twee moffen 1 of meerdere beugels aangebracht te worden.

Verdeel de afstand tussen beugels gelijkmatig.

#### Verticale leiding

Maximale beugelafstand is 2 meter.

Bij elementen die langer zijn dan 2 meter dienen tussen twee moffen 1 of meer schuivende (S) beugels aangebracht te worden. Schuivend betekent: schuiven van pijp moet mogelijk zijn. De afstand tussen de beugels mag maximaal 1 meter zijn.

Verdeel de afstand tussen beugels gelijkmatig.

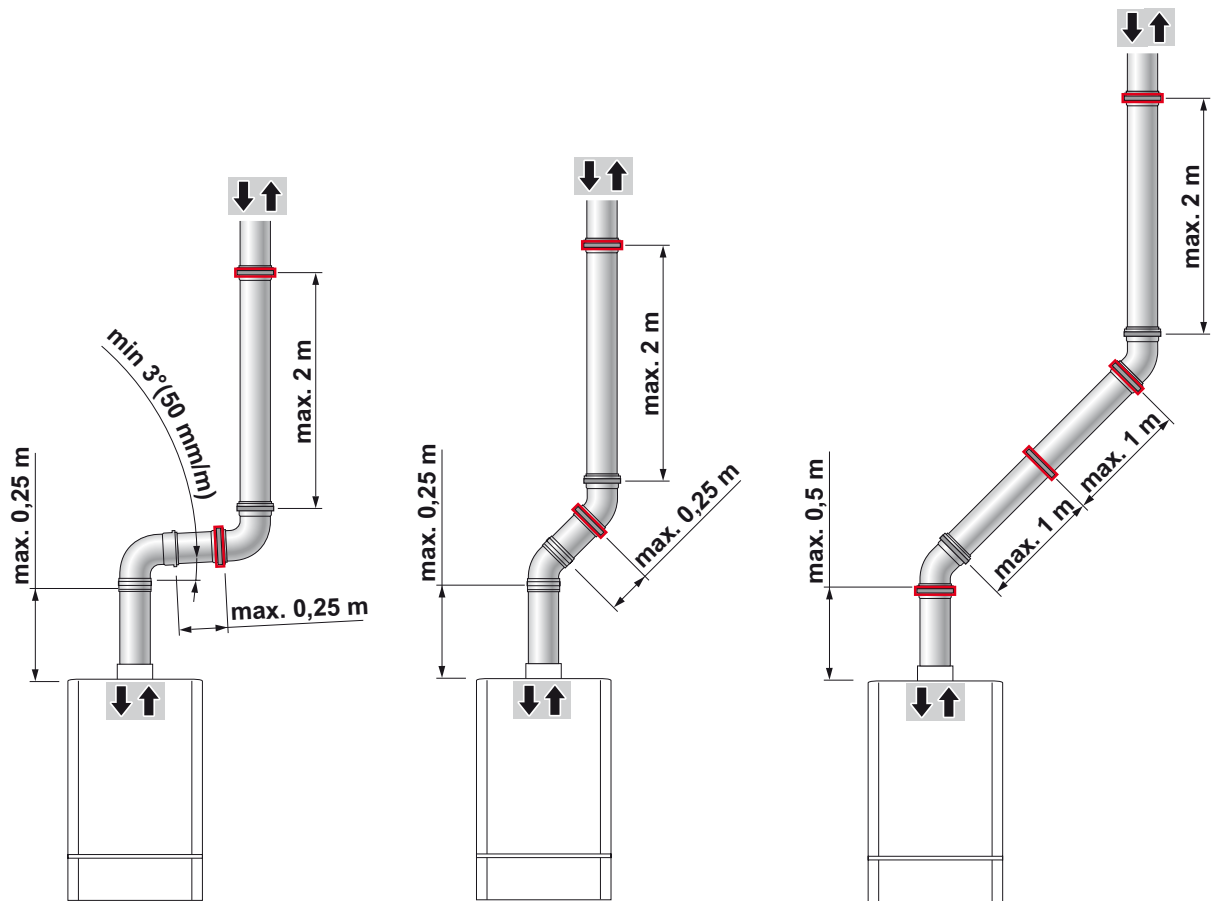
#### Uitzondering voor een kort systeem, directe aansluiting op het toestel

Indien de verbindingsleidingen voor en na de eerste bocht beide korter zijn dan 0,25 m, dan kan de beugel op de eerste bocht achterwege blijven. De eerste beugel wordt in ieder geval geplaatst op maximaal 0,5 m vanaf het toestel.

#### Laatste element voor de doorvoer/schacht

Beugel altijd het laatste element van de aansluitleiding voor de doorvoer/schacht. Indien dit laatste element een bocht is, kan ook het voorliggende element (op de mof) gebeugeld worden.

*(Noot: in situaties met een maximale lengte van 0,5 m kan deze beugel de enige beugel in het aansluitsysteem zijn)*



## 5 Aansluiting aan schachten

- Controleer bij de schachtaansluitleidingen of de (ingestorte) leidingen behorende bij de schacht niet geblokkeerd en onbeschadigd zijn
- Controleer of de stopen minimaal 50 mm uit de schacht steken
- Controleer of de rookgasaansluitleiding behorende bij de schacht onder het juiste afschot is geïnstalleerd



***ubbink***

Less energy, more comfort

**Ubbink, dat installeert wel zo makkelijk!**

Ubbink BV  
Postbus 26  
6980 AA Doesburg  
T (0313) 480 380  
F (0313) 473 942  
verkoop@ubbink.nl

100000724731311