



ubbink

Voorschriften checklist Ubbink rookgasafvoersystemen



- Rolux enkelwandige rookgasafvoer/
luchttoevoer in de schacht**



ROLUX ENKELWANDIGE ROOKGASAFVOER/ LUCHTTOEVOER IN DE SCHACHT

1 Voorwaarden

Dit installatievoorschrift is alleen van toepassing op een kunststof verbindingsleiding voor rookgas of luchttoevoer onder de volgende voorwaarden:

- Aansluiting op condenserend verwarmingstoestel met ingebouwde ventilator
- Maximale rookgastemperatuur 120°C
- Enkelwandig en starre leidingen in de schacht:
 - PP rookgasafvoermateriaal (CE goedgekeurd Ubbink materiaal cf. EN 14471 T120-H1-O-W2-O20-I-D-L)
 - Kunststof luchttoevoermateriaal
- Diameters \varnothing 60 mm - \varnothing 80 mm - \varnothing 100 mm - \varnothing 110 mm

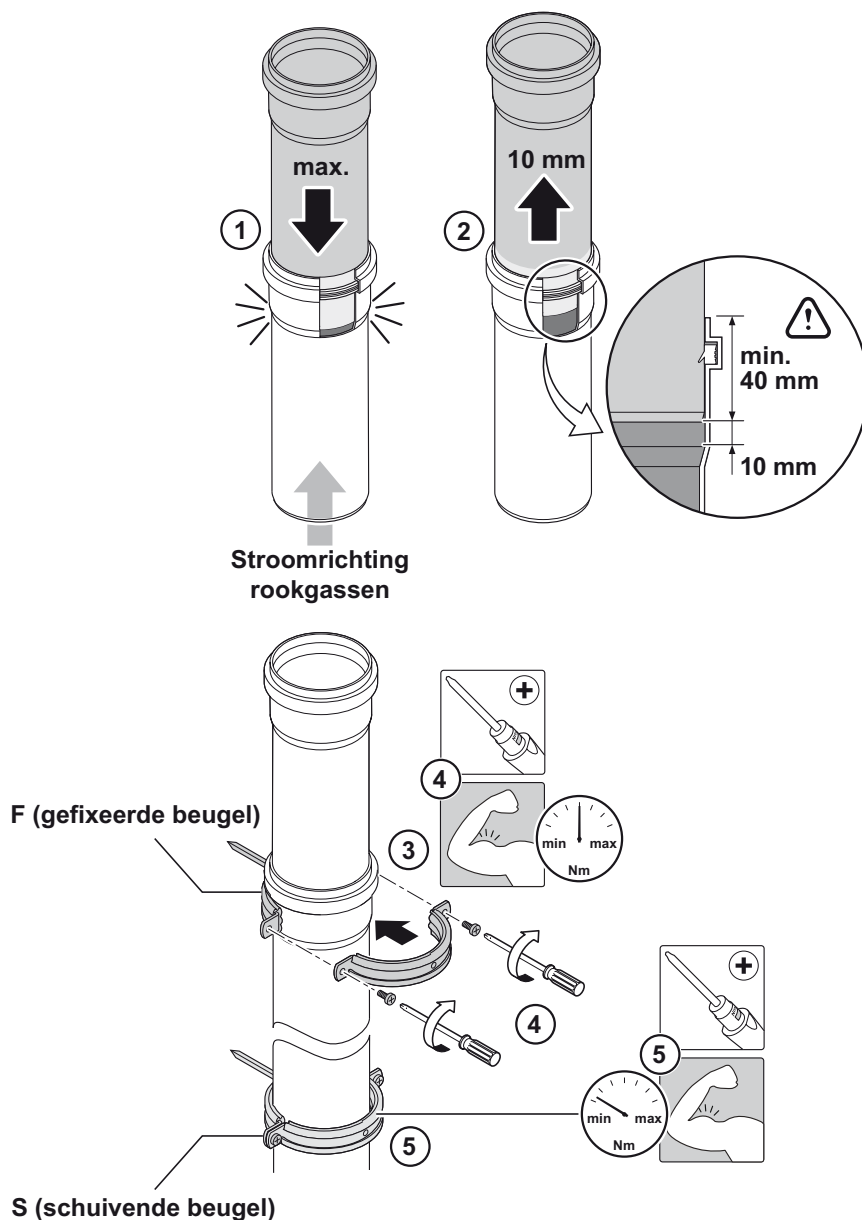
2 Algemene installatie-aanwijzingen

Kunststoffen zetten uit en krimpen onder invloed van temperatuurswisselingen.

Daarom dient rekening gehouden te worden met de volgende aandachtspunten:

- De minimale insteekdiepte van moffen en spie-einden is 40 mm na montage
- Schuif de pijpen maximaal in elkaar en trek ze vervolgens voor het beugelen 10 mm uit elkaar om uitzetting toe te staan (zie voor meer informatie paragraaf 4 “beugelen”, geldt niet voor luchttoevoer)
- Monteer spanningsvrij
- Zorg bij kunststof luchttoevoerleiding dat de afstand tot de rookgasafvoer minimaal 35 mm is
- 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!!

Onderstaande instructie geldt alleen voor rookgasafvoer:



3 Afkorten en afschot

- Voorkom het beschadigen van de afdichtringen 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 (geldt niet voor luchttoevoer)

4 Beugelen

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

- Beugel ieder element, bocht of verlengbuis, fixerend op de mof
- Schuif de pijpen maximaal in elkaar en trek ze vervolgens voor het beugelen 10 mm uit elkaar om uitzetting mogelijk te maken (geldt niet voor luchttoevoer)
- De minimale insteekdiepte van moffen en spie-einden is 40 mm na montage
- Pas uitsluitend beugels van het voorgeschreven type toe

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

Horizontale leiding naar het toestel

Deze leiding dient voldoende uit de wand te steken, zodat er nog 50 mm aansluitlengte is voor de aansluitleiding naar het toestel, na het aanbrengen van brandwerende voorzieningen. Afschot van 3 graden (=50 mm/m) naar het toestel voor een correcte afvoer van het condens (geldt niet voor luchttoevoer).

Voor verdere aansluiting naar toestel, zie voorschriften checklist Ubbink rookgasafvoersystemen

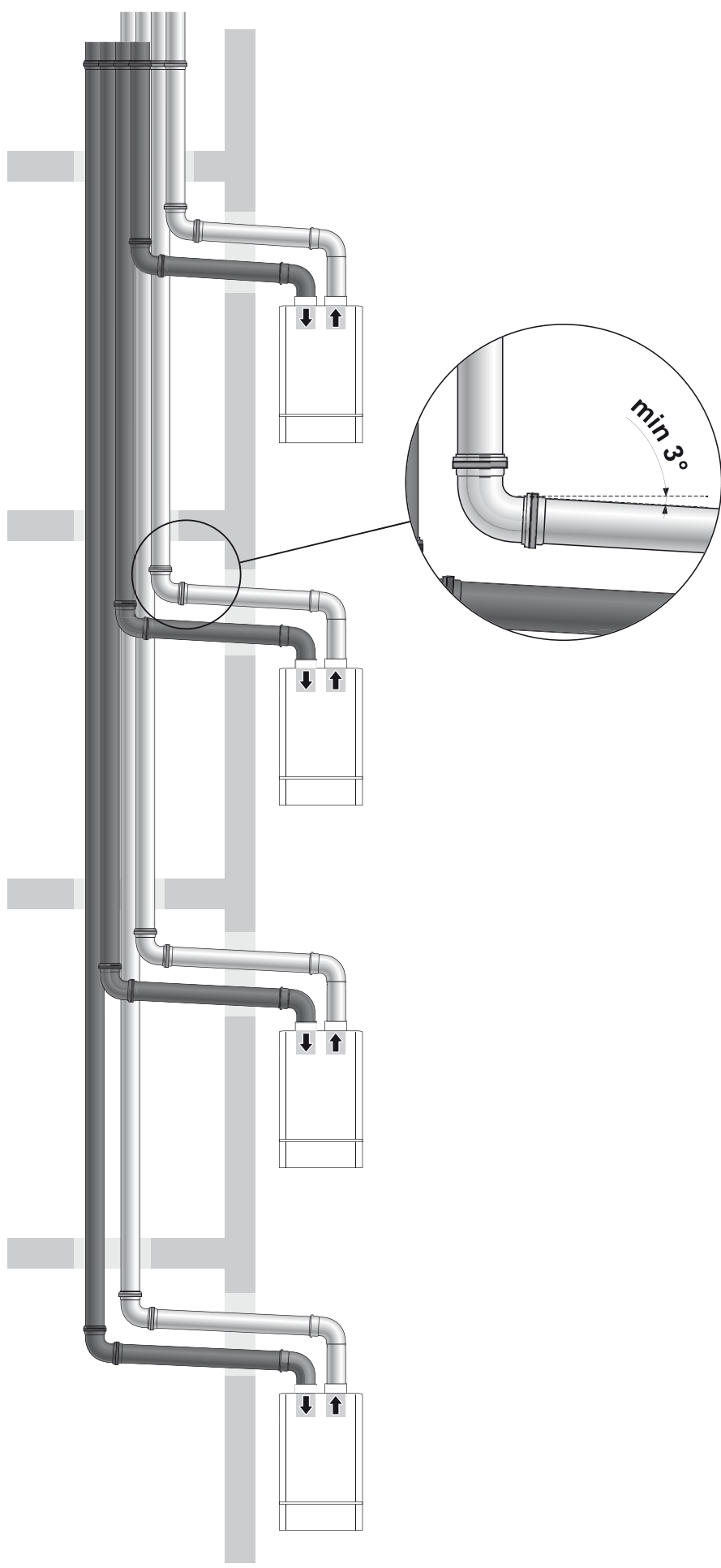
- Rolux enkelwandig PP rookgasafvoer
- Rolux concentrisch PP/kunststof rookgasafvoer
- Rolux enkelwandig luchttoevoer

Verticale leiding in schacht

Maximale beugelafstand 3 meter.
Bij elementen die langer zijn dan 3 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 2 meter zijn. Verdeel de afstand tussen beugels gelijkmatig.

Verslepingen in de schacht

Voorkom verslepingen in de schacht. Als versleping zich toch voordoet, beugel dan iedere bocht.
Maximale beugelafstand 1 meter.





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

10000072470/1311