

# Tien controlepunten veilige werking en onderhoud gasverbrandingsinstallaties

## Gebouw:

### 1 Uitmondung rookgasafvoer

- Zit de uitmondung in het juiste uitmondingsgebied?
- Let op de plaats van de rookgasafvoer in dak/gevel t.o.v. overige toevoer van verbrandingslucht en ventilatielucht.

## Opstellingsruimte/-plaats:

### 2 Ventilatie luchttoevoer, bij open verbrandingstoestellen

- Zijn er voldoende openingen aanwezig voor verbrandingsluchttoevoer en ventilatieafvoer?
- Is de woning kierdicht?
- Is onderdruk aanwezig door ventilatieapparatuur?

## Installatieonderdelen, veiligheid en doelmatigheid:

### 3 Gastoestel

- Is de montage en inbedrijfstelling uitgevoerd volgens de voorschriften van de fabrikant en installatievoorschriften?

### 4 Gastoestel

- Wordt onderhoud(sfrequentie) volgens voorschriften van de fabrikant uitgevoerd?

### 5 Gastoestel

- Is de instelling van de branderdruk gecontroleerd?

### 6 Gastoestel

- Vindt een CO-meting plaats in de opstellingsruimte in gestapelde bouw?
- Kan rookgasrecirculatie (lekkage) met een meting van CO<sub>2</sub> in de verbrandingslucht in een concentrisch systeem worden uitgesloten?
- Worden de rookgassen (CO, CO<sub>2</sub>, O<sub>2</sub>) gemeten en voldoen de waarden? Is de afstelling gas-/luchtkoppeling correct?

### 7 Individuele rookgasafvoer, verbrandingsluchttoevoer

- Zijn de montageaspecten beoordeeld? (afschot, beugeling, verbindingen, lekkage)

### 8 Collectieve rookgasafvoer, verbrandingsluchttoevoer

- Wordt het gemeenschappelijk rookgasafvoersysteem periodiek gecontroleerd?

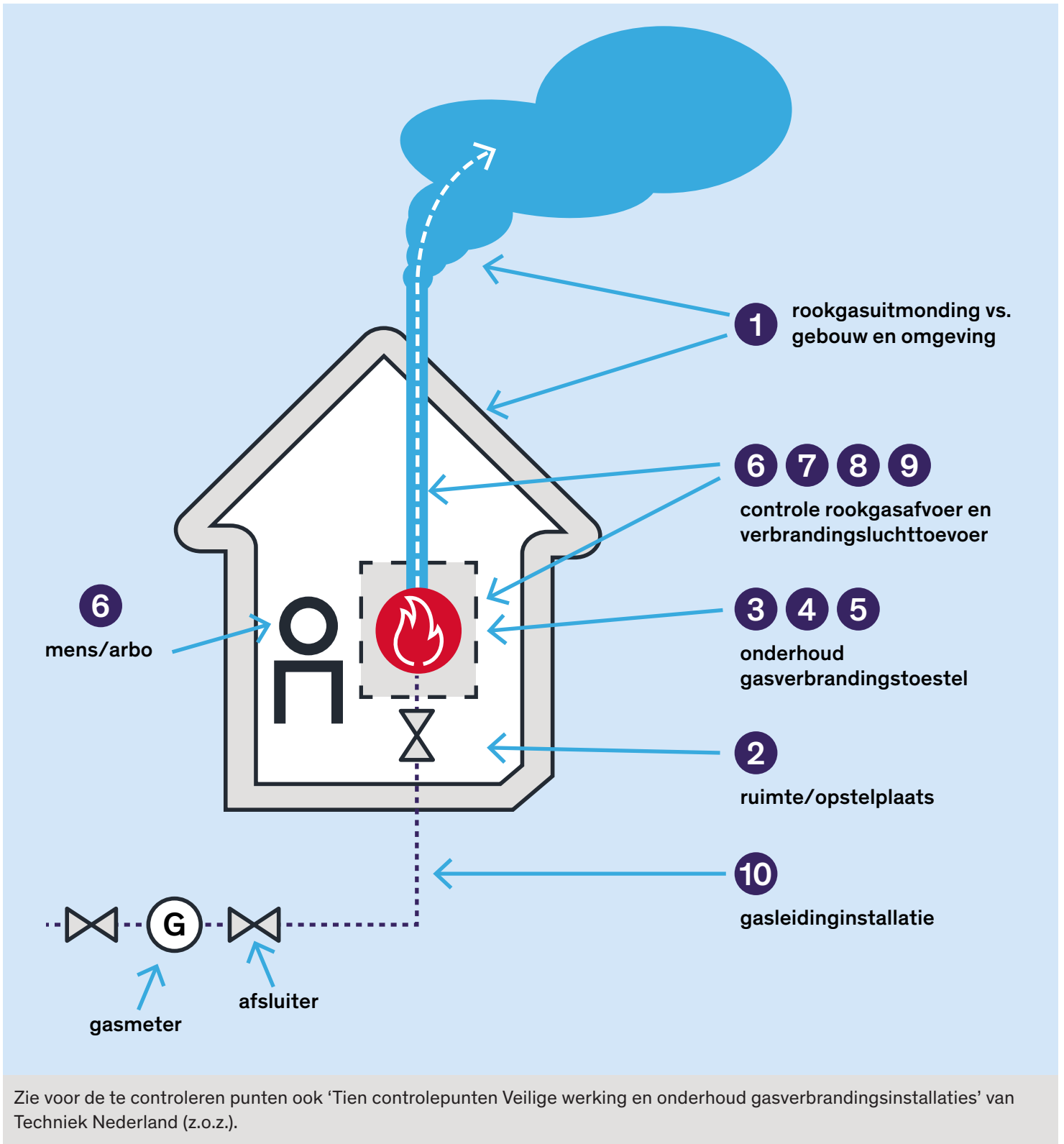
### 9 Rookgasafvoer, individueel

- Is bij vernieuwing van een afvoergebonden toestel de rookgasafvoer vervangen?

### 10 Gasinstallatie

- Is een beproeving op lekdichtheid bij aanpassing/uitbreiding van de gasinstallatie uitgevoerd?
- Voldoet de gasinstallatie aan de voorschriften? (juiste leidingmaterialen, verbindingen etc.)?
- Zijn stalen gasleidingen in kruipruimten gecontroleerd op corrosie?

Controlepunten bij oplevering/inbedrijfstelling; 1 t/m 3, 5 t/m 10. Controlepunten bij onderhoud; 4 t/m 7, Versie 10 mei 2016



Zie voor de te controleren punten ook 'Tien controlepunten Veilige werking en onderhoud gasverbrandingsinstallaties' van Techniek Nederland (z.o.z.).