

12. Gas

12.1. Algemeen

- 12.1.1. Bij de opstelling van gas verbrandende installaties moet voldoende luchttoetreding gewaarborgd zodat een volledige verbranding van het gas gewaarborgd is.
- 12.1.2. Installaties dienen te voldoen aan NEN 1078: Voorschriften voor aardgasinstallaties; GAVO 1987 Deel 1 Algemeen.
- 12.1.3. In een ruimte bestemd voor het verblijf van personen mogen geen geisers worden opgesteld indien deze ruimte kleiner is dan 10.0m³.
- 12.1.3.1. In een badruimte waarvan de inhoud minder bedraagt dan 4.00 m³ of waarvan de hoogte minder bedraagt dan 2.30 meter mogen geen geisers worden opgesteld.

12.2. Gasflessen

- 12.2.1. Alle gasflessen moeten buiten het onderkomen opgesteld zijn.
- 12.2.2. Gasflessen mogen **nooit** worden ingegraven, ingebouwd, onder vlonders of onderkomens geplaatst of liggend worden opgesteld en/of opgeslagen.
- 12.2.3. Opstelling en opslag van gasflessen dient te geschieden op een goed geventileerde en schaduwrijke plaats.
- 12.2.4. Nieuw aangekochte gasflessen of opnieuw gevulde gasflessen dienen te zijn voorzien van een verzegeling.
- 12.2.5. Het aantal gasflessen per onderkomen is gemaximaliseerd tot 4 gasflessen met een maximaal navul gewicht van 10,5 kg per stuk.
- 12.2.6. Lege gasflessen dienen zo spoedig mogelijk te worden afgevoerd of worden omgeruild voor een volle.
- 12.2.7. Het gebruik van gasflessen met LPG (autogas) of een door een niet erkende gasleverancier gevulde fles is ten strengste verboden.

12.3. Leidingen en slangen

- 12.3.1. Alle gasleidingen onder het onderkomen of welke op een andere wijze uit het zicht zijn weggewerkt, dienen gemaakt te zijn van koperen leiding met gesoldeerde verbindingen of speciaal hiervoor bestemde knelkoppelingen. Leidingen dienen zodanig te worden vastgezet en beschermd dat kans op beschadiging zoveel mogelijk wordt beperkt.
- 12.3.2. Propaan gaslangen moeten een goedkeuringsteken dragen en voorzien te zijn van een "Replace Before"-datum. De slangen mogen niet ouder zijn dan de aangegeven datum bij "Replace Before". Slangen zonder GIVEG goedkeuring dienen op eerste aanzegging vervangen te worden. Andere soorten gaslangen als bedrijfsgaslangen, zuurstofslangen of ander soort hogedrukslangen zijn niet toegestaan.
- 12.3.3. De gaslangen zoals genoemd in artikel 12.3.2 mogen niet langer zijn dan 2 meter.
- 12.3.4. Alle aansluitingen met rubber propaan gaslang dienen voorzien te zijn van deugdelijke slangklemmen welke goed zijn aangedraaid.
- 12.3.5. Bij de technische controle dient het lid zorg te dragen voor goede bereikbaarheid van de slangen en slangklemmen. Eventueel aftimmer/afdek materiaal dient door het lid op

verzoek van de technische commissie (tijdelijk) te worden verwijderd.

12.4. Gasdrukregelaar

12.4.1. Drukregelaars, ongeacht de uitvoer, moeten voorzien zijn van een productie datum en mogen niet ouder zijn dan 5 jaar, tenzij sprake is van ernstige oxidatie, dan dienen ze eerder te worden vervangen. Drukregelaars zonder productiedatum zijn niet toegestaan.

12.4.2. Drukregelaars dienen conform de richtlijnen te worden gemonteerd (en met de vlakke kant naar boven).

12.5. Geiser

12.5.1. De geiser moet geschikt zijn voor propaan gas. De geiser moet zijn goedgekeurd en voldoen aan de eisen welke door de overheid en gemeentelijke instanties zijn vastgesteld of zullen worden vastgesteld.

12.5.2. De in pandige geiser moet aangesloten zijn met een vaste koperen leiding tot buiten het onderkomen. In de koperen leiding net voor de geiser dient een gaskraan te zijn geplaatst.

12.5.3. Bij gebruik van een ombouw om de geiser dient de ombouw van onder en van boven voorzien te zijn van voldoende ventilatie om zodoende een goede luchttoevoer voor verbranding en afvoer van rookgassen te kunnen waarborgen.

12.6. Afvoer

12.6.1. Alle geisers, kachels en van alle elektrische ventilatie systemen (zoals afzuigkap en toilet ventilatie) moeten een afvoerkanaal door het dak naar buiten hebben.

12.6.2. De ronde afvoerpipen dienen van aluminium of RVS te zijn en moeten dubbelwandig zijn uitgevoerd i.v.m. brand gevaar aan plafond/dak en voor de benodigde trek. De afvoerbuis van de mechanische ventilatie van het toilet mag in kunststof worden uitgevoerd.

12.6.3. De kap van de afvoerpipen dient minimaal 0.25 meter boven de nok van het dak uit te steken.

12.6.4. De dubbelwandige afvoerpipen van geiser en kachel moet worden uitgevoerd met een daarvoor geschikte valwind beschermer volgens de voorschriften van GIVEG.