

Voorwaarden gasflessen en kooktoestellen.

Voorschriften bij gebruik¹ van gas en gasflessen

1. VERBRUIKSTOESTELLEN:

Moeten CE-keuring of Benor label hebben

2. FLESSEN:

- De maximale keuringstermijn van de gasflessen bedraagt 10 jaar. Op de gasflessen wordt steeds de datum van de eerste keuring en van de herkeuring ingeslagen door een erkend organisme.
- Aansluiting:
 - Nooit roken of open vuur maken tijdens aansluiting.
 - De dienstkraan wordt steeds geopend met de hand, nooit met werktuigen.
 - Bij lek in de installatie, onmiddellijk de dienstkraan van de gasfles(sen) sluiten tot de lekkage verholpen is.
 - De eventuele beschermkap mag nooit worden losgeschroefd met niet aangepast gereedschap.
 - Lekken worden NOOIT opgespoord met vuur.
- Verbod:
 - NOOIT een verbruikstoestel voeden vanuit een gasrecipiënt dat ook wordt gebruikt voor het aandrijven van een motor.
- Opslag:
 - Buiten één reservefles² mogen enkel aangesloten flessen in de inrichting worden geplaatst.
 - Niet gebruikte flessen dienen buiten de inrichting worden geplaatst.
 - Volle of lege flessen worden steeds rechtop en stabiel geplaatst en beschermd tegen aanrijding of omvallen.
 - Opslagplaats flessen buiten de inrichtingen en buiten bereik van het publiek, doch steeds bereikbaar voor de brandweer.
 - Volle en lege flessen worden gescheiden bewaard.
 - Opslagplaats flessen in open lucht of in een goed verluchte plaats (rechtstreeks contact met de buitenlucht).
 - Opslag of gebruik van gasflessen is verboden in lokalen lager dan straatniveau (of maaiveld).
 - Opslag binnen een straal van 1 m van een keldergat, een rioolopening en ander lager gelegen gronden of lokalen is verboden.
 - Aantal gasflessen beperken tot het minimum.
 - Maximum 5 gasflessen (som van alle aangesloten volle, lege en flessen in gebruik met totale maximale waterinhoud van 350 liter) per uitgebate inrichting en per batterij van gasflessen.
 - De gevulde gasflessen in voorraad moeten steeds verzegeld zijn met de correcte kraanverzegeling. Vulling dient te gebeuren in een erkend vulcentrum, bijgevolg zijn ze voorzien van een veiligheidsetiket (zwarte vlam op een rode achtergrond) en de gaskranen dragen een plastiek zegel.³
 - In de opslagzone is het verboden ontvlambare vloeistoffen en

¹ Is steeds een momentopname tijdens een rondgang en kan door de brandweer eigenlijk niet ten volle gecontroleerd worden. Het is de opdracht van de organisator om er voor te zorgen dat deze voorschriften worden nageleefd.

² Op deze manier kan steeds doorgewerkt worden. Is de reservefles in gebruik genomen moet de lege fles verwijderd worden en kan vervangen worden door een nieuwe reservefles.

³ Indien dit niet het geval is, is de kans heel groot dat deze gasfles illegaal werd gevuld en dat de wettelijke verplichtingen niet werden nagevolgd.

- brandbaar materiaal op te slaan, te roken of open vuur te maken. Dit wordt aangeduid door de wettelijk voorziene pictogrammen.
- De opslagplaats mag de vrije doorgang of de vluchtwegen niet belemmeren.
 - Opslagplaats steeds aanduiden op grondplan.
- Vervoer:
 - Steeds rechtopstaand met de aansluiting naar boven vervoeren.
3. DIENSTKRAAN:
- Wanneer een gasfles (leeg of vol) niet gebruikt wordt moet de dienstkraan altijd gesloten zijn.
4. DRUKREGELAARS:
- Afhankelijk van het type gas en het verbruikstoestel dient steeds gebruik te worden gemaakt van de correcte drukregelaar (28 mbar voor butaan of 37 mbar/50 mbar voor propaan).
 - De drukregelaar moet om de 5 jaar vervangen worden.
5. SLANGEN:
- Voor verbruikstoestellen op butaan of propaan mogen geen andere slangen worden gebruikt dan deze die hiervoor aanvaard zijn.⁴
 - Alle slangen worden elke 5 jaar vervangen.
 - Voor de verbinding tussen drukregelaar en verbruikstoestel mogen enkel slangen⁵ gebruikt worden die:
 - Oranje kleur hebben.
 - Maximum 2 m lang zijn (0,5 m voor verbindingen van een fles met vaste leiding of een toestel).
 - Aan de uiteinden worden vastgehecht door spanbeugels op slangpilaren die aangepast zijn aan de diameter.
 - Voor de verbinding tussen gasflessen mogen enkel slangen⁶ gebruikt worden die:
 - Maximum 1 m lang zijn.
 - Voorzien zijn van door de fabrikant voorgemonteerde koppelstukken.
 - Enkel koperen T-stukken zijn toegelaten.
 - De slangen mogen niet in serie worden aangesloten.
 - De slangen worden vervangen zodra er scheurtjes, barsten of enige andere abnormale vervormingen zichtbaar zijn. De gebruiker dient altijd op de goede staat van de slang te letten (verduring).
 - Bij bepaalde risicomanifestaties kan de brandweer aan de uitbaters opleggen om nieuwe slangen te voorzien.

Kooktoestel (bak- en braadtoestel, frituurpan, barbecue, waterkoker, grill, spit of gelijkaardig), verwarmingstoestel, stroomaggregaat, koelmachine of een gelijkaardige installatie en haar brandstofvoorraad.

1. Een kook- of verwarmingstoestel moet zodanig worden opgesteld dat het niet kan worden omgestoten.

⁴ Op de slangen zijn leesbare, onuitwisbare markeringen aangebracht met maximum één meter tussen elke markering. Bij deze markeringen staat minstens de maximale werkdruk (min. 15 bar), fabricagejaar, merk/logo van de fabrikant en de aard van het gas waarvoor de slang mag gebruikt worden.

⁵ Slangen voor ontspannen gas

⁶ Slangen voor niet ontspannen gas

2. Een kook- of verwarmingstoestel, stroomaggregaat, koelmachine of gelijkaardige installatie:
- Moet minstens 120 cm van brandbare materialen en gebouwen worden geplaatst of er zodanig van worden afgescheiden dat brandgevaar wordt voorkomen.
 - Moet uitgevoerd zijn volgens de wettelijke voorschriften en de regels van goed vakmanschap.
 - Heeft een energietoevoer die gemakkelijk bereikbaar is en manueel afsluitbaar of afkoppelbaar is.
 - Publiek en verwarmings- of kookelementen moeten fysisch afgescheiden zijn (vb. door nadars)
 - Moet zodanig opgesteld worden dat het niet omgestoten kan worden.
 - Verwarmingstoestel met open vlam of een installatie met een verbrandingsmotor zijn verboden in tijdelijke inrichtingen.
 - Enkel gas en elektriciteit is toegestaan voor de voeding van het toestel.
 - Een verwarmingstoestel of een andere installatie, waarbij de verbrandingsgassen in de ruimte worden geblazen is verboden.
 - Opslag van brandstoffen moet steeds buiten de tijdelijke inrichtingen gebeuren.
 - Mag niet opgesteld staan in evacuatiewegen.
 - Er dient naar gestreefd te worden dat de bak- en braadkramen opgesteld worden op de meest toegankelijke plaatsen voor de brandweer⁷.
3. Elke frituurpan en elk bak- en braadtoestel moet voorzien zijn van een metalen deksel of er moet voor elk toestel een voldoende groot branddeken ter beschikking zijn in de nabijheid van de vuren.



Branddeken

4. Een frituurpan moet zijn uitgerust met een stopthermostaat.
5. Bij een barbecue is het gebruik van vloeibare brandstoffen⁸ verboden.

⁷ Dus opstellen aan de buitenzijden van markten of andere evenementen, zodat dat deze kramen bij calamiteit snel en doeltreffend bereikbaar zijn voor de brandweer.

⁸ Toelichting: gebruik van benzine, petroleum, white spirit, ... als aanmaakvloeistof zijn verboden, enkel de daartoe geëigende producten die in de handel verkrijgbaar zijn, zijn hier toegelaten.