

Gouden Gas-Tips!

- Vervang de gasfles uitsluitend bij een erkend verkoper en vraag altijd om een gesealde gasfles.
- Een propaanfles hoort buiten, niet in huis.
- Plaats een butaanfles waar mogelijk buiten, maar niet bij vriesweer!
- Gebruik steeds de juiste gasdrukregelaar.
- Controleer geregeld de aanwezigheid van een deugdelijke afdichtring.
- Controleer geregeld de slangen.
- Vervang zowel de regelaar als de gaslangen om de 5 jaar of indien u zichtbare beschadiging vaststelt.
- Zorg voor voldoende ventilatie.
- Na gebruik moet je de kraan altijd dicht draaien. Lege fles? Draai de kraan dicht, koppel af en zet de fleskap erop (alleen bij flessen met handrail).
- Sta NOOIT toe dat kinderen de gasflessen of de toestellen bedienen!

Wat te doen in geval :

- .. een verdachte geur wordt waargenomen? Bedien geen schakelaar of elektrisch toestel. Sluit de kraan eerst af bij de gastoestellen en vervolgens op de fles. Ventileer de ruimte goed! Laat vervolgens de installatie controleren.
- ... een fles lekt? Sluit de fleskraan en koppel de fles af.
- ... een open fles omvalt? Er kan eventueel vloeibaar gas ontsnappen. Zet hem onmiddellijk weer rechtop maar vermijd alle contact met huid en ogen. Bij het verdampen kan vloeibaar propaan en butaan brandwonden veroorzaken.
- ... een fles bij de kraan in brand geraakt? Draai met beschermde hand (handschoen of vochtige doek) de kraan dicht.
- ... er een brand in de omgeving van de fles ontstaat? Verwijder de fles van de vuurhaard of, als dit niet kan, besproei hem overvloedig met water om hem af te koelen.
- ... u de toestand niet onder controle kunt houden? Bel dan onmiddellijk het alarmnummer 112.

Elk jaar opnieuw gebeuren er ongelukken door het foutief of onveilig gebruik van gas en/of gasflessen. Gas is erg handig voor allerlei toepassingen. Slechts weinigen zijn zich echter bewust van de grote gevaren die gas en het gebruik daarvan met zich meebrengen. Vanuit deze bezorgdheid heeft de Intergemeentelijke Veiligheidscel van de gemeenten Berlaar en Nijlen deze informatiebrochure ontwikkeld.



informatiebrochure

GAS (FLESSEN): GÉÉN SPEELGOED !

Butaan of propaan?

Zowel butaan als propaan kunnen voor zeer veel toepassingen gebruikt worden (gasfornuizen, barbecue's, geisers, verwarmingsapparaten, knutselwerk, ...).

Het grootste verschil tussen butaan en propaan is de reactie van beide gassen op lage temperaturen. Je kan butaan bij temperaturen rond het vriespunt niet meer gebruiken. Propaan daarentegen kan tegen temperaturen tot - 42° C.

Een volle gasfles is uit den boze!

Gasflessen worden nooit helemaal gevuld omdat vloeibaar gas bij temperatuurstijgingen een zeer groot uitzettingsvermogen heeft. Hierdoor kan de druk in een fles te hoog oplopen.

Om dat op te vangen, laat men in het vulstation boven de vloeistof een ruimte (gelijk aan +/-20 % van het totale volume).

Plaats je gasfles niet 'in volle zon' of bij een warmtebron om de druk in de fles niet onnodig te laten oplopen. Neem geen onnodige risico's, zorg voor schaduw en voor ventilatie!

Om er zeker van te zijn dat je gasfles correct gevuld is kan je best gas kopen bij een erkend verdeler.

Installeer je gasfles op een veilige manier !

Butaan en propaan zijn zwaarder dan lucht en kleurloos. Zorg dus altijd voor een goed geventileerde ruimte. Plaats een fles nooit in een gesloten ruimte en graaf ze vooral nooit in.

Een gasfles hoort eveneens niet in een kelder, op een keldertrap of in de nabijheid van een keldergat.

Vrijkomend gas zakt naar het laagste punt. Door ophoping van het gas op de laagst gelegen plaatsen (kelders, kuilen, ...) ontstaat een explosief mengsel. Gebruik een fles steeds rechtop, nooit liggend.

Wil je geen risico lopen? Plaats dan je gasflessen bij voorkeur buiten. Zeker en vast propaanflessen!

Een gasdrukregelaar: geen overbodige luxe!

In een fles is de druk van het gas afhankelijk van de temperatuur. De druk is dus niet altijd gelijk. Gasapparatuur vraagt echter om een constante gasdruk. Om dat op te lossen, wordt de fles van een gasdrukregelaar voorzien. Ga altijd na of je wel de juiste regelaar aansluit.

Let wel: regelbare gasdrukregelaars zijn **NIET** toegelaten, enkel de vast ingestelde!

Bij twijfel contacteer je verkoper of leverancier. Controleer altijd op lekkage.

Laat de regelaar niet ouder worden dan 5 jaar! Vervang hem tijdig. De fabricagedatum staat gegraveerd in het toestel (maand/jaar).



Over slangen en klemmen...

Gebruik altijd slangen die geschikt zijn voor butaan en propaan. Gebruik nooit waterslangen en plastic artikelen, zelfs niet als noodoplossing.

Wanneer de installatie voorzien is van een buigzame aansluiting moeten de slangen of flexibele verbindingen de volgende regels respecteren:

- **Slangen voor ontspannen gas** tussen een tweedetrapsdrukregelaar of een flesdrukregelaar en een verbruikstoestel hebben een oranje kleur en mogen max. 2 meter lang zijn. Ze moeten de fabricagedatum vermelden. Vervang de slang **5 jaar na de fabricagedatum!**

- **Slangen voor niet ontspannen gas** voor onderlinge verbinding van flessen zijn zwarte slangen. Deze mogen max. 1 meter lang zijn, en moeten de vervaldatum vermelden. Ook deze dienen vervangen te worden om de **5 jaar**.

Opgelet!

- **Ook bij zichtbare schade dien je de gas slang te vervangen!**
- **Gebruik nooit tuinslangen of andersoortige slangen om de gas slang te vervangen. Dit is levensgevaarlijk!**

De aansluiting

Kranen en beschermkappen mogen alleen met de hand bediend worden. Bij problemen breng je de fles terug naar de verkoper.

- Controleer altijd of de afdichtring aanwezig is bij de regelaar.
- Controleer elke nieuwe aansluiting op dichtheid met zeepsopwater. Doe dit **NOOIT** met een vlammetje.
- Rook niet tijdens het aansluiten van een fles.