

## Propaangasinstallatie gebruikers informatiekaart

### Algemeen

Deze infokaart bevat tips en richtlijnen voor een comfortabel en veilig gebruik van uw propaangasinstallatie. Maak uzelf en uw huisgenoten vertrouwd met de installatie aan de hand van de informatie op deze kaart. Een afbeelding van de tank met toelichting treft u op de achterzijde aan.

**Tip** Hang de kaart op een voor iedereen goed zichtbare plaats op in huis. In geval van een storing kan dan snel op de juiste wijze worden gehandeld.

### Gebruik

Richtlijnen voor het gebruik van de huisinstallatie:

- **Sleutel nooit zelf** aan de installatie. Laat werkzaamheden uitvoeren door een erkend propaangasinstallateur.
- Laat de installatie **regelmatig (tenminste 2-jaarlijks) controleren** voor een storingsvrij gebruik.
- Gebruik **nooit langere gaslangen dan nodig** (max. 1 meter!). Let op dat de slangen geschikt zijn voor propaangas en **niet ouder zijn dan twee jaar**.
- Gebruik bij controle op gasdichtheid **zeepsop**; doof vuur en andere ontstekingsbronnen.
- Zorg bij ruimteverwarming steeds voor **voldoende ventilatie**.
- Indien uw installatie-leidingen door kelders of kruipruimten lopen, **ventileer deze dan goed**. Betreed deze ruimten nooit met vuur, zoals een brandende sigaret. Bij lekkage blijft propaangas, dat zwaarder is dan lucht, laag bij de grond hangen!
- Bij een gaslek, te herkennen aan een typische geur, handelen zoals onderstaand aangegeven.

### Richtlijnen voor het gebruik van de installatie buitenshuis

- Voor de plaats van de tank gelden veiligheidvoorschriften en regels. Door bouwen of verbouwen kan een nieuwe situatie ontstaan m.b.t. de afstanden die gelden tussen de tank en bebouwing. Houd hiermee rekening bij het maken van uw plannen. Raadpleeg vooraf Benegas.
- Meld het gebruik van een propaangasinstallatie altijd bij de gemeente.
- Als u de tank afzet met een hekwerk, voorzie dit hekwerk dan van een bord met de tekst "Open vuur verboden".
- Houdt begroeiing in de directe omgeving van de propaangastank zo kort mogelijk; hierdoor voorkomt u onnodige corrosie van de tank.
- Zorg dat de tank altijd rondom goed bereikbaar blijft en vrij van begroeiing.

### De installatie

Een propaangasinstallatie bestaat uit:

- Een voor iedere installatie nagenoeg identiek gedeelte buitenshuis - de tank en toebehoren -.
- Een voor elke woning verschillend gedeelte binnenshuis - de huisinstallatie - bestaande uit verbruiksapparaten met bijbehorende aansluitleidingen.

In de afbeelding van het gedeelte buitenshuis van een propaangasinstallatie is schematisch weergegeven waar de diverse onderdelen

### Maatregelen te nemen bij brand en/ of lekkage:

#### NOODINSTRUCTIES

- Waarschuw de brandweer, bel 112 vanaf een veilige plek en geef de aard van het gevaar, de naam en locatie door. Volg de instructies van de brandweer op.
- Waarschuw de omgeving en laat een ieder een veilige afstand aanhouden.
- Voorkom vonkvorming, doof vuur, zet (auto) motoren en andere ontstekingsbronnen uit.
- Bedien geen elektrische schakelaars, sluit de elektrische spanning af middels een buiten de gevarenzone geplaatste hoofd- /groepenschakelaar.
- Sluit de kraan op de tank als dat veilig kan, anders de kranen in de leidingen.
- Doof een gasbrand niet, maar koel de tank met waternevel als dat veilig kan.
- Zorg bij een gaslek voor goede ventilatie, m.n. laag bij de grond.
- Bij een lek in een gebouw: deuren en ramen openzetten.
- Waarschuw uw leverancier / Benegas.
- Vermijd contact met huid en ogen, tracht nooit zelf defecte onderdelen te repareren.

De tank is speciaal geconstrueerd voor de opslag van propaangas. Belangrijke onderdelen zijn:

- **Beschermkap (nr.1)** of beschermplaat op de kopse kant (niet afgebeeld). De beschermkap dient ter bescherming van de daaronder gemonteerde componenten, zoals bijv. afsluiter, vulklep en drukregelaar.
- **Afsluiter (gasafnamekraan) (nr.2)**. Draai deze kraan dicht om de gastoevoer naar de huisinstallatie af te sluiten, bijv. in geval van een storing of als de huisinstallatie buiten gebruik is.
- **Vulklep (nr.5)**. Na verwijdering van de kunststof **afsluitkap (nr.4)** kan de tank door de chauffeur van de tankauto via de vulklep worden gevuld.

**Tip** Controleer of de kunststof afsluitkap aanwezig is om vervuiling en een mogelijk daaruit volgende storing te voorkomen. Is de kap niet meer aanwezig, vraag dan de chauffeur een nieuwe kap te plaatsen.

- **Drukregelaar (nr.10)**. De drukregelaar verlaagt de gasdruk tot een veilige constante werkdruk voor de huisinstallatie. Vaak gebeurt dit in twee stappen omdat de tank relatief ver van gebouwen is geplaatst. Met name apparatuur met gevoelige elektronica (zoals HR verwarmingsketels) vragen een constante druk. Verlies van leidingweerstand is daarbij onwenselijk. In dergelijke installaties wordt nabij de apparatuur een tweede-traps drukregelaar gemonteerd (de z.g. huisdrukregelaar).

**Tip** Laat oude en/of roestige drukregelaars tijdig vervangen voor een optimale veiligheid. Raadpleeg uw Benegas Hoofddepot als erkend propaangas-installateur. Probeer nooit zelf de gasdruk te veranderen.

- **Niveaumeter (nr.6)**. De niveaumeter geeft een indicatie van de inhoud van de tank in procenten weer. Het is geen precisie-instrument. **Let op:** Het afleesklokje kan ook met een anti-kloks gewijze aflezing uitgerust zijn. De inhoud mag maximaal 85% bedragen; de **max. niveau plug (nr.3)** geeft een speciale aanwijzing voor het maximale inhoudsniveau (85%) van de tank en wordt alleen gebruikt door de tankautochauffeur bij het vullen van de tank. NB. Voor tanks uitgerust met een z.g. 'rotogauge' (bepaald type inhoudsmeter) is een aparte beschrijving verkrijgbaar.

**Tip** Bestel weer gas zodra de niveaumeter 30% aangeeft. Controleer of er een beschermkapje over het afleesklokje aangebracht is. Vraag de tankautochauffeur hierom.

- **Stempelplaat (nr.7)**. De stempelplaat bevat de gegevens van de tank (zoals bouwjaar, inhoud, keuringsdatum en registratienummer) t.b.v. de installateur en milieu-ambtenaar van uw gemeente.

**Tip** Zorg dat de tank rondom bereikbaar is voor controle door installateur of milieu-ambtenaar en houd een zone van min. 1m rondom en onder de tank vrij van onkruid en begroeiing.

- **Inspectie-opening en drainplug (nr.8)**. Deze onderdelen zijn gemonteerd t.b.v. de wettelijk voorgeschreven zes-jaarlijkse keuring. Deze keuring geschiedt in opdracht van Benegas.

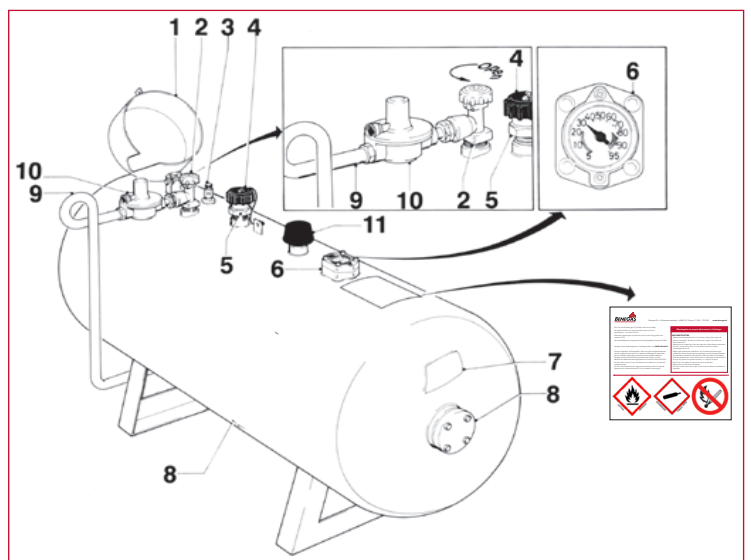
- **De overdrukbeveiliging (nr.11)** kan in bijzondere omstandigheden ter beveiliging van de tank, de (te) hoog opgelopen tankdruk aflaten. De overdrukbeveiling dient voorzien te zijn van een stofkap.

**Tip** Controleer of de kunststof stofkap aanwezig is om vervuiling en mogelijk daaruit volgende storingen te voorkomen. Is de kap niet meer aanwezig, vraag dan de chauffeur een nieuwe kap te plaatsen.

- **Aansluitleiding naar huisinstallatie (nr.9)**.

De aansluitleiding begint met een expansiekrul (voor mechanische ontlasting tussen tank en ondergrondse leiding). Deze leiding verbindt de tank met de huisinstallatie en ligt meestal voor het grootste gedeelte onder de grond.

**Tip** Laat metalen leidingen ieder jaar op corrosie controleren voor een zo hoog mogelijke veiligheid. Meestal wordt echter polyethyleen gebruikt, een corrosiebestendig materiaal dat deze controle overbodig maakt. Denk eraan dat u de gasleidingen bij nieuwbouw naar iedere wijziging of reparatie, en minimaal eens per 6 jaar, laat keuren door Benegas of de erkende propaaninstallateur. De milieu-ambtenaar van uw gemeente kan u te allen tijde vragen naar de keuringsverklaring voor de installatie.



Wenst u meer informatie of heeft u vragen of opmerkingen, neem dan contact op met:

**BENEGAS**

**Benegas B.V., Postbus 34, 3880 AA Putten NEDERLAND**

**Tel. 0800 022 90 80, [www.benegas.com](http://www.benegas.com), E-mail: [info@benegas.com](mailto:info@benegas.com)**