

BEDIEINGSVOORSCHRIFT VOOR EEN BOVENGRONDSE PROPAANGASTANK

ALGEMEEN

Deze informatiekaart bevat tips en richtlijnen voor een veilig gebruik van uw propaangastank. 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

De propaangastank is eigendom van Benegas BV. Vullen van en/of werkzaamheden aan de tank mogen uitsluitend door of in opdracht van Benegas BV geschieden. Benegas verzorgt het onderhoud en herkeuren van de tank, zij heeft daartoe een onderhoudsschema afgesproken met een NL-CBI conform NPR 2578.

Richtlijnen voor het gebruik van de propaangastank:

- 🔥 De propaangastank moet altijd buiten zijn opgesteld.
- 🔥 Sleutel nooit zelf aan de tank.
- 🔥 Controleer de tank regelmatig voor een storingsvrij gebruik.
- 🔥 Gebruik bij controle op gasdichtheid **zeepsop**; doof vuur en andere ontstekingsbronnen.
- 🔥 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.
- 🔥 Voor de plaats van de tank gelden veiligheidsvoorschriften en regels, de tank moet beschermd zijn tegen warmtestraling. 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 de PGS19 of 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".
- 🔥 Zorg dat de tank altijd rondom goed bereikbaar blijft en vrij van begroeiing.

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 gevarezone 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.
- Vermijdt contact met huid en ogen, tracht nooit zelf defecte onderdelen te repareren.

DE PROPAANGASTANK

In de afbeelding van de propaangastank is schematisch weergegeven waar de diverse onderdelen zich bevinden. 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 (gasafnamekraam) (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 van de vulklep (nr.4)** kan de tank door de chauffeur van de tankauto worden gevuld.

Tip: Controleer of de kunststof afsluitkap aanwezig is om vervuiling en een mogelijk uitstroom te voorkomen.

- **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. 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 precisieinstrument. **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.

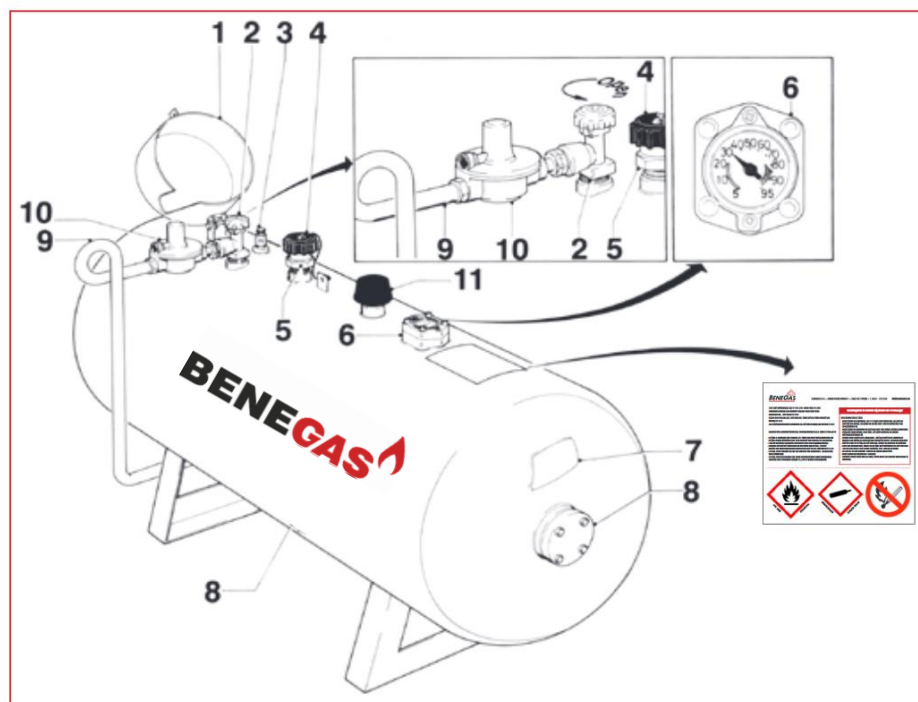
Tip: Bestel weer gas zodra de niveaumeter 30% aangeeft.

- **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 minimaal 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 zesjaarlijkse 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 overdrukbeveiliging dient voorzien te zijn van een stofkap.

Tip: Controleer of de kunststof stofkap aanwezig is om vervuiling en mogelijk daaruit volgende storingen te voorkomen.



AANSLUITLEIDING NAAR HUISINSTALLATIE LAGE-OF MIDDENDRUK (NR.9).

De aansluitleiding begint met een expansiekruel (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 middendruk gasleidingen bij nieuwbouw en naar iedere wijziging of reparatie, en minimaal eens per 6 jaar, laat keuren door een erkende propaaninstallateur. De milieu-ambtenaar van uw gemeente kan u te allen tijde vragen naar de keuringsverklaring voor de installatie.