

NOODPLAN PROPAANTANK

Bij brand, lekkage of calamiteiten

Denk altijd aan je eigen veiligheid en die van anderen; Neem geen onnodige risico's maar voer onderstaande punten alleen uit als dit veilig kan gebeuren!

Maatregelen:

- Bel in geval van gevaar altijd **112***. Noem je naam, de locatie en de aard van het gevaar.
*Bel **NOOIT**, ook niet met je mobieltje, in een omgeving waar (mogelijk) een brandbaar gasmengsel aanwezig is!
- Volg opdrachten en adviezen van de brandweer en/of hulpdiensten op.
- Waarschuw zo nodig de omwonenden en sluit de gevarezone af voor alle personen en verkeer.
- Bij een brand rondom de propaantank die niet snel geblust kan worden, zich uitbreidt, of als de vlammen de propaantank direct raken: **onmiddellijk iedereen evacueren!**
- Blijf bovenwinds om blootstelling aan weglekkend propaangas of rookgassen te vermijden.
- Voorkom vonken en vuur in de gevarezone. Verwijder of neutraliseer indien mogelijk alle ontstekings- en hittebronnen. Bedien geen elektrische schakelaars, voorkom starten of het gebruik van motorvoertuigen en sluit indien mogelijk de elektriciteit af door middel van de buiten de gevarezone geplaatste hoofdschakelaar(s).
- Indien mogelijk, sluit de afnamekraan op de propaantank, de hoofdafsluiter(s) bij je woning en/of andere gebouw(en) en alle toestelafsluiters in deze gebouwen.
- Koel bij verhitte propaantank met natte doeken of met waternevel.
- Probeer **NOOIT** een defecte afsluiter of ander onderdeel te repareren. Gebruik van gereedschap geeft risico op vonken of het onbedoeld vergroten van een mogelijke lekkage.
- Verwijder nooit ijsvorming van een lek in de vloeistoffase en blus nooit een brand door een gaslek als de gastoevoer naar het lek niet afgesloten kan worden. Vlammen kun je zien, maar het weglekkend gas is voor jou meestal niet zichtbaar.
- Waarschuw Antargaz - Hoes Errogas: **024 – 354 05 64***.

Lokale medische ondersteuning:

Het telefoonnummer van jouw lokale (huis)arts:

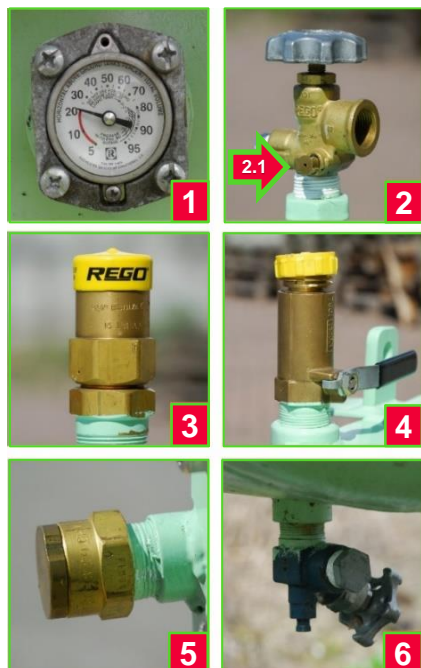
_____*

TENSLOTTE

Wij hebben getracht dit noodplan met de grootst mogelijke zorgvuldigheid op te stellen. Desondanks wijzen wij je op de navolgende punten:

- Dit is een standaard noodplan voor een eenvoudige propaaninstallatie waar geen aanvullende maatregelen worden vereist door het lokale bevoegde gezag. Bij twijfel of vragen je bevoegde gezag of Antargaz - Hoes Errogas raadplegen.
- Aan dit blad kunnen geen rechten worden ontleend.
- Z.o.z. en raadpleeg www.antargaz.nl / www.hoeserrogas.nl voor meer informatie en download daar tevens de meest actuele versie van dit noodplan.

DE ANTARGAZ - HOES ERROGAS PROPAANTANK



1. De inhoudsmeter: geeft het percentage vloeibaar gas in de tank aan. Deze inhoudsmeter bevindt zich meestal op de kopse kant of op de bovenzijde van de tank.

Advies: bestel tijdig je gas bij Antargaz - Hoes Errogas. Bij een tankinhoud van 30% (in de winter) en 20% (in de zomer)!

2. De dampafnamekraan: verbindt de tank van Antargaz - Hoes Errogas met jouw leidingwerk en dus je propaan gestookte toestellen. Openen (O) of sluiten gebeurt met de draaiknop. Let op: draaien 'met de klok mee' is dicht. De draairichting staat aangegeven bovenop deze knop.

2.1 Het overvul kraantje: zit in bijna alle gevallen aan de zijkant van de dampafnamekraan (zie foto 2 /2.1). Apart of bij grotere tanks onder de manometer (die de druk in de tank meet), komt ook voor. Het kraantje wordt tijdens het vullen van de tank opengedraaid, zodat de chauffeur kan bewaken dat de maximaal toegestane hoeveelheid vloeibaar propaan in de tank niet wordt overschreden. Ontsnappend vloeibaar propaan laat eventuele aanwezige condens in de lucht bevriezen. Hierdoor kan de chauffeur soms ten onrechte denken dat het kraantje verstopt zit of reeds goed is gesloten. Dus als je ooit propaandamp zou horen of zien weglekken via het overvul kraantje, draai deze dan 'met de klok mee' met de hand dicht. Gebruik ter bescherming een handschoen of doek. Neem bij twijfel contact op met Antargaz - Hoes Errogas (maar bel niet bij de tank!).

3. De veiligheidsklep: is aanwezig om gecontroleerd propaandamp te laten ontsnappen indien de druk in de tank hoog oploopt, bijvoorbeeld bij extreme warmte. Nadien zal de klep automatisch weer sluiten. Afhankelijk van het ontwerp van de tank zijn één of meerdere veiligheidskleppen aanwezig op de bovenzijde van de tank. Tanks met een waterinhoud van meer dan 5m³ zijn soms voorzien van een verticale verlengpijp van 2 meter bovenop deze klep. Om een goede werking te garanderen is de veiligheidsklep altijd afgedicht met een dop die ophoping van vuil of vocht dient te voorkomen. Om blokkeren te voorkomen is de dop niet voorzien van schroefdraad.

4. De vulaansluiting: is altijd voorzien van een inwendige terugslagklep en soms ook van een extra handafsluiter. Deze aansluiting, herkenbaar aan de uitwendige schroefdraad, dient altijd voorzien te zijn van een schroefdop om vuil en vocht buiten deze vulaansluiting te houden.

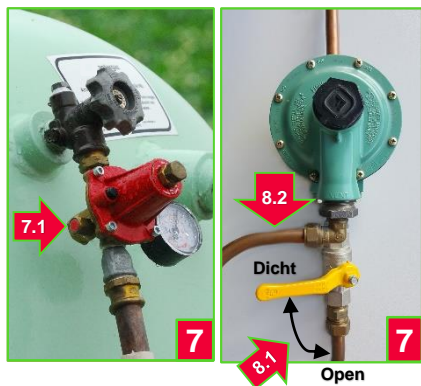
5. De Chek-Lok®: is een speciale aansluiting voor het aftappen van vloeibaar propaan indien de tank, ten behoeve van transport of onderhoud, vrij moet zijn van vloeibaar propaan. De aansluiting is altijd voorzien van een metalen schroefdop. Deze bevindt zich meestal op de kop of onderzijde van de tank.

Waarschuwing: deze schroefdop mag alleen door goed opgeleide Antargaz - Hoes Errogas medewerkers worden verwijderd!

6. De vloeistofafnamekraan: bij bepaalde type tanks is de Chek-Lok® vervangen door een haakse afsluiter met blindstop. In de meeste gevallen zit deze aan de onderzijde van de tank, echter bovenop is ook mogelijk.

Waarschuwing: de blindstop mag alleen door goed opgeleide Antargaz - Hoes Errogas medewerkers worden verwijderd!

JOUW LEIDINGWERK EN TOEBEHOREN



7. De 1^e-traps regelaar: is direct achter de dampafnamekraan geplaatst en regelt de druk van de propaandamp uit de tank terug van 'hogedruk' tot 'middel- of lagedruk'. In geval van middeldruk is deze druk af te lezen van de manometer (drukmeter) op deze regelaar of vlak hierna in de middeldrukleiding. De instelling van de regelaar hangt af van je installatieontwerp en mag uitsluitend door de installateur worden ingesteld! In de 1^e-traps regelaar (zie 7.1), of vlak erna, is een veiligheidsklepje opgenomen in jouw leidingwerk, die bij falen van de regelaar de overdruk gecontroleerd afblaast.

8. De 2^e-traps regelaar: regelt de middeldruk terug tot de lagedruk die nodig is voor jouw verbruikstoestellen. Afhankelijk van de installatie worden één of meerdere 2^e-traps regelaars gemonteerd, meestal tegen de buitengevel van het gebouw waarbinnen je toestellen zijn opgesteld. Let op: het instellen van de regelaar mag enkel worden verzorgd door een propaaninstallateur. Wijzig zelf nooit de instelling! Door middel van de afsluiter (zie 8.1) kan de toevoer van gas worden afgesloten, dan wel worden geopend. De regelaar heeft een interne veerveiligheid, die bij falen de overdruk afblaast. Om veiligheidsredenen adviseert Antargaz - Hoes Errogas daarom dringend om de 2^e-traps regelaar altijd buiten te monteren. Mocht dit echter om bijzondere redenen niet mogelijk zijn, dient door een erkende propaaninstallateur tenminste een juiste afblaasleiding gemonteerd te zijn (zie 8.2) volgens de daarvoor geldende voorschriften.

ALGEMEEN

De foto's zijn gemaakt van appendages, zoals deze in de praktijk het meeste voorkomen bij propaantanks met dampafname. Afwijkingen zijn altijd mogelijk. Bijvoorbeeld: installaties waarbij na de dampafnamekraan een 1^e- en 2^e-traps regelaar zijn gecombineerd en de tankdruk gelijk wordt terug geregeld tot de lage druk ten behoeve van jouw gasverbruikstoestellen. Ook bij grotere tanks zijn andere varianten mogelijk. Verder beschikt een tank over een continu inhoudsmeter of over een rotogauge inhoudsmeter, nooit over beide. Voor klanten met een rotogauge inhoudsmeter heeft Antargaz - Hoes Errogas een speciale gebruiksaanwijzing beschikbaar, vraag hierom! Twijfel je over de juistheid van de propaaninstallatie, bel dan jouw erkende propaaninstallateur of Antargaz - Hoes Errogas voor advies.

Wij zijn ook per onderstaand genoemde e-mails bereikbaar.

Elke appendage is aangebracht in een opening van de propaantank of het leidingsysteem. Ondanks de grote zorg en de veiligheidsinspecties kan er in een zeldzaam geval toch een lekkage ontstaan. Bij een groot lek wat door de geur of luid sissen duidelijk herkenbaar is: dit noodplan propaantank opvolgen. Indien je aan de tank of installatie wegens een verdacht hoog gasverbruik een lekkage vermoedt, dit altijd uitsluitend controleren met zeepwater. Zeep verdachte plekken ruimschoots in en kijkt of er belletjes ontstaan. Bij een probleem kun je Antargaz - Hoes Errogas bellen voor advies.

Binnen een straal van 3 meter rondom de propaantank nooit roken, telefoneren, elektrische apparaten gebruiken of handelingen uitvoeren die vonken zouden kunnen veroorzaken. Denk ook aan je bezoekers en kinderen, zij kennen deze veiligheidsvoorschriften vaak niet!