OBSAH

1. Výrobce
2. Technická data
3. Vysvětlení textu na
4. Okruh užití
5. Uvedení armatury do činnosti
6. Instalace a obsluha
7. Varování
8. Prohlášení
9. EG-prohlášení o shodě
10. Internetové stránky výrobce:
www.gug-ahaus.de

1.
Výrobce:
B.V. Metaalwarenindustrindustrie Witte van Moort
Westeinde 632 Postfach 23
7671 CW Vriezenveen 7670 Vriezenveen
Niederlande

Telefon 0031 (0)546 – 56 24 44
Telefax 0031 (0)546 – 56 41 65

2.
Technická data
Maximální povolený tlak (PS) 2700 kPa (=27 Bar)
Testovací tlak (PT) 3900 kPa (=39Bar)
Zatížení pružinového
jistícího ventilu 2700 kPa (=27 Bar)
V= hrubý objem
Stupeň plnění maximálně 80 %

3.
Popis plakety

1. WvM……Witte van Moort
2. 00-00 měsíc a rok produkce – testdatum
3. 000…… Typ a číslo nádrže (z.B. N 002170)
4. V MAX 80% Nádrž k plnění do 80%
5. V…L Hrubý objem v litrech
6. PT39 BAR/PS 0-27 Bar Testovací tlak/ max. povolený tlak
7. Flüssiggas Produktová skupina
8. T-20°C/65°C Minimální/maximální povolená teplota
9. Armaturní deska-kód materiálu
10. CE 0343 Označení CE a číslo protokolu
11. 8040891/8040892 Konstrukční číslo
12. TOP K plnění u stabilních stojanů LPG

4.
Druh užití
Nádrž je určena pro skladování zkapalněné směsi propan-butan.
Připojení na armaturní desce:

A. ventil odběru
B. Měření obsahu
C. Jistící ventil
D. 80% plnící ventil
E. Peilventil

Je zakázáno provádět na nádrži jakékoliv svářečské práce !!

Abbildung 1

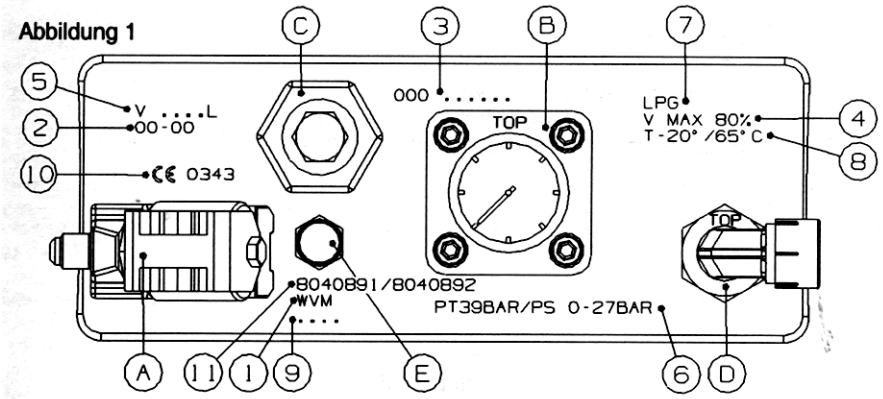
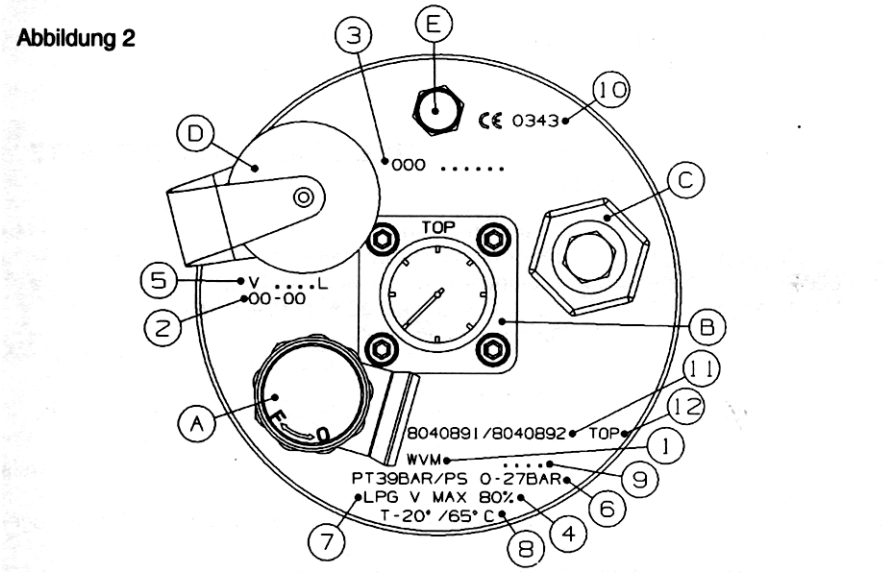


Abbildung 2



5.
Uvedení armatury do činnosti
A. Odběrný ventil může být ručně ovládaný nebo elektromagnetický. Ručně ovládané provedení lze vedením po šipce na ventilu uvést do žádané polohy. Elektrický ventil funguje automaticky na 12 voltů nebo 24 voltů.
B. Obsah nádrže se udává v procentech
C. Pružinou ovládaný pojistný ventil se nesmí dotýkat žádných předmětů. Uživatel se musí postarat, aby ventil mohl kdykoliv odfouknout.
D. Pro správnou funkci jistícího ventilu 80% musí láhev stát při plnění v základní poloze
E. Láhev plňte pouze do předepsané hodnoty. Je počítáno s odchylkami při různých teplotách. V případě přeplnění se musí pomocí Peilventilu obsah odpustit. Přeplnění nádrže může způsobit explozi!!!
6. INSTALACE A OBSLUHA,:

Otevření armaturní desky smí provádět pouze odborník. Uživatel nesmí na nádrži opravovat, upravovat, nesmí plnit obsah jinde, než na autorizovaných plnících stanicích (LPG)

6.1 INSTALACE

Nádrž musí při odběru stát v rovné poloze, regulační ventil musí být ve výšce odběrního ventilu. Láhev nesmí být nakloněna, hadice u ventilu zlomena.
Poloha plnění láhve je vyznačena na láhvi značkou TOP

6.2 OBSLUHA

Uživatel je povinen po každém poškození nechat nádrž odborně prohlédnout a prověřit odchylky.
Nádrž na zkapalněný plyn nesmí mít deformace. Při deformaci ukončit užívání nádrže
Rovněž armatury na nádrži nesmějí mít žádná poškození.
Skříně musí splňovat všechny předpisy pro plynové nádrže. Správný regulátor, těsnění, odvětrání atd.
Nádrže a armatury musí periodicky kontrolovány dle platných územních předpisů
Případná koroze může zmenšit stěny nádrže a je třeba testovat tlak

7. Varování

zkapalněný plyn je prudká hořlavina - výbušnina, takže je třeba učinit následující opatření muset:
Nádrž skladujeme v dobře větratelném prostoru.
Zkapalněný plyn je těžší jako vzduch a tak počítáme s tím, že uniknuvší vzduch proudí do nižších prostor, např. sklep, kotelna atd.
Pružinou ovládaný pojistný ventil může při extrémních podmínkách při přetlaku odfouknout.
Pokud se postaráte o správné větrání, vyhnete se riziku požáru - výbuchu.
Při extrémně velkém odběru můžeme počítat s eventualitou, že pojistný ventil způsobí zhasnutí plamene.
Pokud ucítíte zápach po plynu, bezpodmínečně nekuřte, nepoužívejte elektrické jiskřící spotřebiče, dávejte pozor na statická elektřinu a jiskry a co možno nejrychleji se snažte vzduch obnovit větráním.

Pokud možno ihned ručně ovládaný nebo elektrický odběrní ventil zavřete a hledejte příčinu úniku.

8. PROHLÁŠENÍ

Firma Witte van Moort B. V. prohlašuje, že nádrž na zkapalněný plyn popsaná v návodu k obsluze splňuje evropskou směrnici 97/23/EG.

EG-PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Kapalný plyn pro vysokozdvižné vozíky
Kapalný plyn pro odběr plynné fáze

My, Witte van Moort BV, Poštovní přihrádka 23; 7670 AA Vriezenveen, Nizozemí,

prohlašujeme úplně na vlastní odpovědnost, že tlaková nádoba je souladu je se směrnicí na tlakové nádoby 97/23/EG a
dokládáme zkouškami:
B EG typ zkoušky (číslo registru: 8040891 & 8040892) nádrže KZ149-0 strana 25 a zkouškami:
D ručitel kvality (certifikát-číslo: STW 303120291)

a je v souladu s následujícími harmonizačními pravidly a další technickými specifikacemi: "Regels voor Toestellen Onder Druk", Vydání 02-03 a splňuje směrnice III číslo: CE 0343.