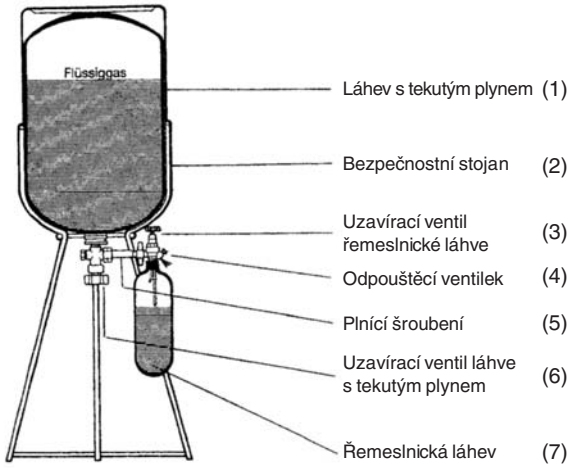

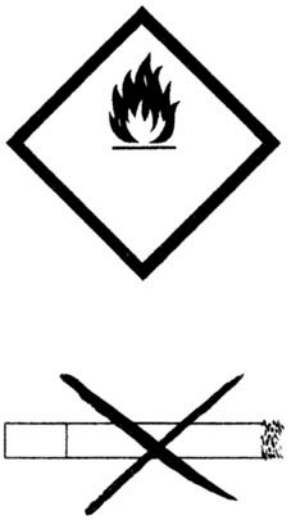

14.104.140

Objemové plnění řemeslnické láhve tekutým plynem

Dle homologačních norem, tato láhev (řemeslnická láhev) může být objemově plněna bez nutnosti vážení, pokud bude dodržen následující postup:

Plnění řemeslnických láhví
Řemeslnické láhve mohou být plněny pouze tekutým plynem dle normy DIN 51622 (propan, propen, butan, buten a jejich směsi). Plyn může být odebírán pouze z láhví s tekutým plynem. Použito může být pouze plnící šroubení, jehož připojení přesně odpovídá připojení na obou lahvích. Použití hadic k propojení láhví není povoleno.
V průběhu plnění musí být řemeslnická láhev ve vertikální poloze. Odpouštěcí ventilek musí být otevřen. Jakmile tekutý plyn začne unikat z odpouštěcího ventilku, uzavírací ventil láhve s tekutým plynem musí být uzavřen jako první. Odpouštěcí ventilek může být uzavřen, až pokud tekutý plyn již neuniká. Aby nedošlo k přeplnění, tento postup musí být vždy dodržován.
Jelikož při plnění dochází k unikání plynu z odpouštěcího ventilku, musí být plnění prováděno v místnostech s dobrou ventilací (otevřená protilehlá okna či dveře), která zajišťuje, že nemůže dojít k vytvoření nebezpečné výbušné atmosféry. V dosahu 3 metrů nesmí být žádné zdroje hoření (nekouřit!), suterénní otvory nebo šachty, žádné kanalizační vstupy bez uzávěru proti vniknutí tekutin.

Pokud je plnění prováděno v uzavřených místnostech, maximální povolená plnící váha láhve, z níž je tekutý plyn odebírán, je 14 kg. Plnění není povoleno provádět v místnostech situovaných níže, než je přízemí (sklepní místnosti).

Instrukce pro plnění
Plnění může být prováděno pouze:
- pokud nedošlo k vypršení inspekční lhůty
- pokud láhev není poškozena
- zkušenými osobami staršími 18ti let
- v souladu s tímto návodem na plnění
- s odpovídajícím plnícím šroubením - hadice nejsou povoleny

Při plnění dodržujte následující postup:
1. Umístěte láhev, z níž bude odebírán tekutý plyn (1), do stojanu (2) tak, aby se nemohla naklánět.
2. Odstraňte ochranný kryt láhve s tekutým plynem.
3. Připojte plnící šroubení (5) na uzavírací ventil láhve tak, aby plyn nemohl unikat. Řemeslnická láhev (7) musí viset ve vertikální poloze (viz. nákres).
4. Otevřete odpouštěcí ventilek (4) a uzavírací ventil (3) řemeslnické láhve (7).
5. Otevřete uzavírací ventil láhve s tekutým plynem (6).
6. Naplňte, dokud nezačne unikat tekutý plyn z odpouštěcího ventilku (4).
7. Zavřete uzavírací ventil láhve s tekutým plynem (6).
8. Zavřete odpouštěcí ventilek (4) až ve chvíli, kdy již nedochází k úniku tekutého plynu.
9. Zavřete uzavírací ventil řemeslnické láhve (3).
10. Zkontrolujte obě láhve, zda nedochází k úniku plynu.

Důležité: Během plnění dochází k úniku plynu!
V dosahu 3 metrů se nesmí kouřit a nesmí být žádné zdroje hoření, sklepní a kanalizační otvory.
Plnit pouze v otevřených prostorech či v dobře větraných místnostech (otevřete okna a dveře).
V uzavřených místnostech je dovoleno plnit láhve s maximální plnící hmotností 14 kg.
Plnění není povoleno ve sklepních prostorech.

Důležité: dodržujte pokyny pro manipulaci s tlakovými nádobami.
Chraňte tlakové láhve před zdroji nadměrného tepla (např. přímé sluneční světlo).