

ISTRUZIONI PER L'USO DELLA BOMBOLA E AVVERTENZE RELATIVE AI RISCHI CONNESSI

(Legge 02/02/1973 n.7 e Legge 01/10/1985 n.539)

- 1 - La bombola, qualora non sia sistemata all'esterno, non deve essere collocata in locali o vani a livelli più bassi del suolo, in locali non aerati, in prossimità di materiali combustibili, impianti elettrici, prese d'aria, condotti e aperture comunicanti con locali o vani posti a livello inferiore. Inoltre le bombole non devono essere installate:
 - in camere da letto;
 - in locali per uso bagno e/o servizi igienici;
 - in locali classificati con pericolo d'incendio (autorimesse, garage, box, ecc.).La bombola deve essere installata in posizione verticale con valvola/rubinetto in alto.
- 2 - La bombola ed il tubo flessibile non devono essere esposti a fonti di calore.
- 3 - La sostituzione della bombola non deve essere eseguita in presenza di fiamme, braci o apparecchi elettrici in funzione. Prima di procedere alla sostituzione, assicurarsi che il rubinetto della bombola da sostituire e quello della bombola piena siano chiusi. Per le bombole con valvola automatica non è necessario tale controllo.
- 4 - La guarnizione fra il rubinetto ed il regolatore deve essere cambiata ad ogni sostituzione della bombola. Per le bombole con valvola deve esserne verificata l'esistenza.
- 5 - Il tubo flessibile di gomma, di lunghezza non superiore a 1,5 m. deve essere di tipo adatto per G.P.L., marcato UNI 7140-93, deve essere controllato frequentemente, non deve presentare strozzature e stiramenti. Va fissato al portagomma con fascetta di sicurezza e deve essere sostituito entro 5 anni dalla data stampigliata sul tubo stesso come termine massimo di utilizzo.
- 6 - Per l'allacciamento delle apparecchiature di utilizzo incassate in mobili, cucine componibili e similari, il tubo flessibile utilizzato deve essere in acciaio inossidabile a parete continua come prescritto dalla norma UNI CIG 9891, revisione ottobre 1998.
- 7 - Dopo ogni sostituzione della bombola, eseguire la prova di tenuta degli allacciamenti con acqua saponata, mai con fiamme. Eseguire successivamente la prova di accensione degli apparecchi di utilizzo.
- 8 - Qualora si avverta odore di gas, chiudere l'erogazione (rubinetto della bombola o per le bombole munite di valvola agire sull'apposita leva del regolatore); ventilare bene l'ambiente tenendo presente che il G.P.L. è più pesante dell'aria e si diffonde rasente al suolo; far controllare l'impianto da personale qualificato.
- 9 - Dopo ogni utilizzazione chiudere il rubinetto o la valvola.
- 10 - Nei locali dove sono in funzione apparecchi a gas deve essere assicurato il continuo ricambio d'aria. Le apparecchiature dotate di tubo di scarico devono essere collegate a canna fumaria che assicuri un buon tiraggio.
- 11 - L'installazione di bombole singole all'interno di locali è soggetta alle limitazioni seguenti:
 - in locali di cubatura fino a 10 m³ è esclusa l'installazione di bombole;
 - in locali di cubatura oltre i 10 m³ e fino a 20 m³ si può installare una sola bombola di capacità non maggiore di 15 kg, salvo le limitazioni previste da norme specifiche riguardanti apparecchi utilizzatori provvisti di vano bombola;
 - in locali di cubatura oltre i 20 m³ e fino a 50 m³ si possono installare fino a due bombole singole, per capacità complessiva non maggiore di 20 kg;
 - in locali di cubatura oltre i 50 m³ si possono installare fino a due bombole singole, per una capacità complessiva non maggiore di 30 kg;
 - la capacità complessiva della bombola singola installata all'interno di un'abitazione non deve comunque essere maggiore di 40 kg.
- 12 - Le bombole non allacciate, siano esse piene, vuote o presunte vuote, non devono in nessun caso essere tenute presso l'utente.
- 13 - Ove sussistano dubbi sulle modalità di installazione rivolgersi a personale qualificato.
- 14 - Le norme per gli impianti a G.P.L. per uso domestico alimentati da bombole sono raccolte nella tabella UNI CIG 7131 edizione gennaio 1999, con errata corrige ottobre 2000.

decalogo della bombola di GPL



Una bombola di GPL (gas di petrolio liquefatto) piena deve contenere al massimo l'80% di liquido e il 20% di vapore. Le bombole ad uso domestico devono essere sempre acquistate presso i rivenditori autorizzati.

LA BOMBOLA DEVE ESSERE RIEMPITA ESCLUSIVAMENTE FINO ALL'80% DEL SUO VOLUME. UNA BOMBOLA RIEMPITA COMPLETAMENTE PUO' SCOPPIARE. LA VERIFICA DELLA TENUTA DELLA VALVOLA PUO' ESSERE EFFETTUATA CON UNA SOLUZIONE DI ACQUA E SAPONE.



La bombola deve essere posizionata lontano da fonti di calore (camini, barbeque ...) e in un luogo aerato per favorire il ricambio di aria.

SE SI SENTE ODORE DI GAS BISOGNA VENTILARE BENE IL LOCALE, CHIUDERE IL RUBINETTO DELLA BOMBOLA, EVITARE DI PROVOCARE SCINTILLE, TENENDO PRESENTE CHE IL GPL E' PIU' PESANTE DELL'ARIA E SI DISTRIBUISCE NELLA PARTE PIU' BASSA DEL LOCALE. PER QUESTO **E' VIETATO L'IMPIEGO DELLE BOMBOLE DI GPL NEI LOCALI INTERRATI E SEMINTERRATI** DOVE POTREBBE VERIFICARSI UNO SCOPPIO.



La bombola deve rimanere sempre verticale, con il rubinetto in alto. La sostituzione della bombola deve essere eseguita con il rubinetto chiuso. Non bisogna effettuare la sostituzione in presenza di fiamme, scintille o apparecchi elettrici in funzione. I tubi che sono collegati alla bombola devono essere cambiati ogni 5 anni. La bombola vuota non deve essere gettata o abbandonata, ma va riconsegnata al rivenditore dal quale si acquista la bombola piena.

INCLINARE E CAPOVOLGERE LA BOMBOLA E' PERICOLOSO: IL LIQUIDO POTREBBE ARRIVARE ALLA VALVOLA E DETERMINARE SITUAZIONI DI PERICOLO.



E' estremamente pericoloso e per questo severamente vietato dalla legge, riempire le bombole dai distributori di GPL per auto o con mezzi artigianali. Solo gli stabilimenti autorizzati possono riempire le bombole. Il riempimento abusivo è sanzionato penalmente e con ammenda pecuniaria. La sanzione colpisce direttamente l'utente.

IN ITALIA SI VERIFICANO, OGNI ANNO, INCIDENTI GRAVI DOVUTI AL NON CORRETTO UTILIZZO DELLE BOMBOLE E AL LORO RIEMPIMENTO ABUSIVO.

