

# AGN **GPL**

## Istruzioni e precauzioni d'uso delle bombole GPL



### **VALLE D'AOSTA**

Issogne (AO)  
T. +39 0125/960583  
alpigas@agnenergia.com

### **PIEMONTE**

Cameri (NO)  
T. +39 0321/518104 - 0321/518292  
agn.no@agnenergia.com

Caraglio (CN)  
T. +39 0171/619095  
agn.cn@agnenergia.com

### **TOSCANA**

Venturina (LI)  
T. +39 0565/851452  
agn.li@agnenergia.com

### **VENETO**

Legnago (VR)  
T. +39 0442/640777  
agn.vr@agnenergia.com

### **EMILIA-ROMAGNA**

Parma (PR)  
T. +39 0521/614411  
agn.pr@agnenergia.com

### **LAZIO**

Roma (RM)  
T. +39 06/65003044  
agn.rm@agnenergia.com

### **CALABRIA**

Marina di Strongoli (KR)  
T. +39 0962/81450 - 0962/818165  
agn.kr@agnenergia.com

### **BASILICATA**

Viggiano (PZ)  
T. +39 0975/314157  
agn.pz@agnenergia.com

### **PUGLIA**

Modugno (BA)  
T. +39 080/8721184  
agn.ba@agnenergia.com

### **SARDEGNA**

Villacidro (SU)  
T. +39 070/9311452  
agn.su@agnenergia.com

# ISTRUZIONI E PRECAUZIONI D'USO UTILI AI FINI DELLA FRUIZIONE E SICUREZZA DELLE BOMBOLE CONTENENTI GPL

**1.** La bombola può essere installata all'aperto o all'interno di un locale, con esclusione di locali adibiti a camera da letto, bagno, doccia, servizio igienico, box, autorimesse e simili.

**2.** La bombola non deve essere collocata a livello più basso del suolo o in prossimità di aperture comunicanti con locali posti a livello inferiore o in locali non aerati e ventilati.

**3.** L'installazione di bombole singole all'interno di locali è soggetta alle limitazioni seguenti:

- a) in locali di cubatura fino a  $10 \text{ m}^3$  è esclusa l'installazione di bombole;
- b) in locali di cubatura oltre i  $10 \text{ m}^3$  e fino a  $20 \text{ m}^3$  si può installare una sola bombola singola di capacità non maggiore di 15 kg, salvo le limitazioni previste da norme specifiche riguardanti apparecchi utilizzatori provvisti di vano bombola;
- c) in locali di cubatura oltre i  $20 \text{ m}^3$  e fino a  $50 \text{ m}^3$  si possono installare fino a due bombole singole, per capacità complessiva non maggiore di 20 Kg;
- d) in locali di cubatura oltre i  $50 \text{ m}^3$  si possono installare fino a due bombole singole, per una capacità complessiva non maggiore di 30 kg;
- e) la capacità complessiva delle bombole installate all'interno di un'abitazione non deve comunque essere maggiore di 40 kg;
- f) i locali devono essere dotati di una o più aperture fisse di areazione situate a quota prossima a quella del pavimento, aventi superficie libera complessiva di almeno  $100 \text{ cm}^2$  per ogni bombola installata;

**4.** La bombola deve essere posizionata in verticale con rubinetto/valvola in alto.

**5.** La bombola non deve essere capovolta o inclinata e non deve essere collocata in equilibrio instabile.

**6.** La bombola e il tubo flessibile non devono essere esposti a fonte di calore.

**7.** 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 ben chiusi.

**8.** La guarnizione fra il rubinetto e il regolatore deve essere cambiata ad ogni sostituzione della bombola; per le bombole con valvola deve esserne verificata la presenza.

**9.** Il tubo flessibile di gomma, di lunghezza non maggiore di 2 m e non minore di 40 cm, deve essere di tipo adatto per GPL, marcato UNI 7140, deve essere controllato frequentemente, non deve presentare strozzature e stiramenti. Va fissato al portagomma con fascetta di sicurezza e deve essere sostituito entro la data stampigliata sul tubo stesso.

**10.** Gli apparecchi fissi e ad incasso devono essere collegati mediante impianto fisso e tubo flessibile metallico conforme a UNI EN 14800 oppure tubo flessibile non metallico ma di classe 2 secondo UNI 7140 comunque entrambi di lunghezza non maggiore di 2 m.

**11.** Dopo ogni sostituzione della bombola, eseguire la prova di tenuta degli allacciamenti con acqua saponata (mai con fiamma) prima di provare l'accensione degli apparecchi.

**12.** Qualora si avverta odore di gas, chiudere l'erogazione (rubinetto della bombola - per le bombole munite di valvola agire sulla apposita leva del regolatore), ventilare bene l'ambiente (tenere presente che il GPL è più pesante dell'aria e si diffonde rasente al suolo) e far controllare l'impianto da personale qualificato.

**13.** Dopo ogni utilizzazione chiudere il rubinetto o la valvola, senza forzare.

**14.** Nei locali dove sono installati bombole e apparecchi a gas deve essere assicurata la ventilazione tramite adeguate aperture. Le apparecchiature dotate di tubo di scarico devono essere collegate a canna fumaria.

**15.** Le bombole non collegate ad apparecchi utilizzatori, anche se vuote, non devono essere tenute in deposito presso l'utente, ma devono essere restituite al rivenditore.

**16.** Le norme per gli impianti a GPL per uso domestico alimentati da bombole sono contenute nella norma UNI 7131:2014. Ove sussistano dubbi, consultare il personale qualificato.

**17.** E' bene che i bambini siano tenuti lontano sia dalle bombole, sia dagli apparecchi utilizzatori.



Scarica l'App **GPL Auto Casa**. Risponderà a tutte le tue esigenze di Gas GPL!