

 **Bbox** | **my**  **Bbox**  
Leggera Pratica Sicura





## L'INNOVATIVA FAMIGLIA DI BOMBOLE IN VETRORESINA PER GAS PROPANO

 | 

Grazie alla **versatilità dei materiali** e ad un **attento design** che consente di vedere il livello del gas, **BBox** e **My BBox** sono ideali per un utilizzo nei contesti più svariati.

COTTURA | BBQ | RISCALDAMENTO | MARINO | VEICOLI RICREAZIONALI

### PERCHÈ SCEGLIERE BBOX O MYBBOX



#### È PIÙ SICURA

Nel nostro settore, **la sicurezza è fondamentale**. **BBox** possiede un **impareggiabile livello di sicurezza** garantita da oltre 9 milioni di bombole in uso da parte di famiglie e aziende in tutto il mondo.

Le **BBox** vengono usate in condizioni climatiche diverse che vanno da -40 gradi Celsius nelle regioni artiche, ai +65 gradi Celsius nelle regioni tropicali, costiere e desertiche. I nostri cilindri **resistono ad una pressione di scoppio che è due volte più alta delle normali bombole in acciaio**. Il **rischio di esplosione in caso di incendio è inesistente** grazie al fatto che la bombola se coinvolta da un incendio permette al gas di uscire in modo controllato fino ad esaurimento del contenuto.



#### È PIÙ LEGGERA

**BBox** è più **leggera** e questa è una delle caratteristiche che la rende **user-friendly**, consentendo una movimentazione facile ed ergonomica. Le **BBox** pesano circa la metà delle corrispondenti bombole in acciaio. Questo significa **spendere meno per trasportare più gas**. Le **BBox** sono più facili da sollevare e maneggiare, per chiunque. Il che significa **meno rischi di lesioni** così come una maggiore soddisfazione.

## PERCHÈ SCEGLIERE BBOX O MYBBOX



### È TRASLUCIDA

Con **BBox** si può facilmente vedere il livello del gas e sapere quando è il momento di riempirla, il che significa che non si resterà più a corto di gas, mentre la bombola è in uso. **BBox** elimina la necessità di indicatori imprecisi.

Un **semplice controllo visivo rapido** è sufficiente a confermare il livello di GPL.



### NON ARRUGGINISCE

Il costo del rinnovo delle bombole in acciaio e il suo impatto ambientale è spesso sottovalutato. Inoltre, il rinnovo non elimina il rischio del ritorno della ruggine.

Le **BBox non arrugginiscono nè si deteriorano**, il che significa che non lasciano macchie dove vengono appoggiate.

Inoltre contribuiscono a **preservare l'ambiente**, eliminando residui tossici dal processo di ristrutturazione e ottenendo un notevole risparmio energetico.



### FACILE DA SOSTITUIRE

Le **BBox non possono essere sostituite al distributore stradale** ma si possono trovare presso tutti i rivenditori **Beyfin** e sono ricaricate con **propano al 100%**.

Funziona esattamente come le bombole tradizionali: una volta esaurita va riconsegnata al rivenditore di zona che vi darà una nuova **Bbox** già ricaricata.



## PRODUZIONE QUALITÀ GARANTITA

### COME VENGONO PRODOTTE

Le **BBX** sono prodotte dalla **Hexagon Ragasco** in **Norvegia**.

La linea di produzione automatizzata è unica nel suo genere in tutto il mondo ed è in grado di produrre fino a **2 milioni di bombole di ogni anno**.

La qualità è garantita in tutte le fasi della catena produttiva e tutti i processi sono certificati secondo la **norma ISO 9001**.

Durante il processo di produzione, ci sono più di 35 punti in cui i dati di produzione di ciascuna **BBX** vengono raccolti e registrati per la rintracciabilità completa.

### COME VENGONO FATTE

**Hexagon Ragasco** produce bombole in composito.

L'intero processo viene fatto **internamente** ed è completamente **automatizzato**, a partire dalle materie prime fino alla realizzazione delle bombole finite.

#### Il processo di produzione è il seguente:

- viene creato un rivestimento interno di polietilene;
- le fibre di vetro e resina vengono poi avvolte attorno al cilindro per creare il recipiente a pressione;
- per garantire una maggiore resistenza e dare un design esclusivo alla bombola, si aggiunge un involucro esterno di polietilene (HDPE). Questa custodia distintiva, che è un po' il marchio della Hexagon Ragasco, offre sia protezione che una presa ergonomica.



## DECALOGO DELLA BOMBOLA DEL 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 **può scoppiare**. La verifica della tenuta della valvola può 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 è più pesante dell'aria e si distribuisce nella parte più bassa del locale. Per questo è **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.

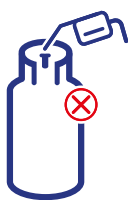
Non bisogna effettuare la sostituzione in presenza di fiamme, scintille o apparecchi elettrici in funzione. I tubi che sono collegati alla bombola devono essere cambiati ogni 5 anni. La **bombola vuota non deve essere gettata o abbandonata** ma va riconsegnata al rivenditore dal quale si acquista la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



**Inclinare e capovolgere la bombola è pericoloso**: il liquido potrebbe arrivare alla valvola e determinare situazioni di pericolo.



## DECALOGO DELLA BOMBOLA DEL GPL



È **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 allo scorretto utilizzo delle bombole e al loro riempimento abusivo.



### 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.
3. L'installazione di bombole singole all'interno di locali è **soggetta alle limitazioni seguenti**:
  - In **locali di cubatura fino a 10 m<sup>3</sup>** è esclusa l'installazione di bombole;
  - In **locali di cubatura oltre 10 m<sup>3</sup> e fino a 20 m<sup>3</sup>** si può installare una sola bombola di capacità non maggiore di 15 kg;
  - In **locali di cubatura oltre 20 m<sup>3</sup> e fino a 50 m<sup>3</sup>** si possono installare fino a 2 bombole singole, per capacità complessiva non maggiore di 20 kg;
  - In **locali di cubatura oltre 50 m<sup>3</sup>** si possono installare fino a 2 bombole singole, per una capacità complessiva non maggiore di 30 kg;
  - La **capacità complessiva** delle bombole installate all'interno di un'abitazione **non deve comunque essere maggiore di 40 kg**.



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

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 1,5 m deve esser di tipo adatto per gpl, marcato uni 7140, deve essere **controllato frequentemente** e non deve presentare strozzature e stiramenti. Va fissato al portagomma con fascetta di sicurezza e deve essere sostituito entro la data marcata sul tubo stesso.
10. Gli apparecchi fissi e ad incasso devono essere **collegati mediante impianto fisso** con flessibile in acciaio.
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 allacciate** 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**. Ove sussistano dubbi, consultare personale qualificato.
17. È bene che i **bambini siano tenuti lontano sia dalle bombole**, sia dagli apparecchi utilizzatori.

**Info: 199 222171**

Servizio a costo condiviso attivo  
**lunedì - sabato: 8.00 / 19.00**

**[www.beyfin.it](http://www.beyfin.it)**

**BEYFIN**   
SPA