



con il **GPL**

# la natura ringrazia

Il **GPL** è un combustibile a **basso impatto ambientale** con elevato potere energetico e calorifico. Tramite lo stoccaggio in bombola, oltre ai classici utilizzi per cucina e riscaldamento, consente oggi nuove ed interessanti applicazioni in svariati campi d'impiego.

Ovunque il **GPL** ci accompagna nella nostra quotidianità perchè è una fonte di **energia versatile, facile da usare, pulita e sicura**. Otto milioni di italiani lo utilizzano in ogni angolo del nostro Paese e per gli impieghi più disparati, sia per uso domestico sia industriale.

Il **GPL** non inquina, non è tossico ed è anche un **ottimo carburante ecologico**, più di un milione di auto sono infatti alimentate con esso, e possono circolare anche nei giorni di blocco del traffico.



FEDERCHIMICA

ASSOGASLIQUIDI

Associazione nazionale imprese gas di petrolio liquefatti

Il GPL è un ottimo carburante ecologico che rappresenta una soluzione immediata ed efficace al problema dell'inquinamento atmosferico. Con il GPL si può circolare sempre, anche durante i blocchi del traffico, e ovunque, perché è disponibile in moltissimi distributori (oltre 2.350 in Italia per più di 1.100.000 veicoli in circolazione). Rispetto al diesel e alla benzina il risparmio è assicurato ed è una valida alternativa economica ed ecologica.

Grazie a tecnologie sempre innovative la sicurezza è garantita: dal 2001 infatti, con l'introduzione di nuovi dispositivi, è consentito il parcheggio dei veicoli a GPL anche ai primi piani dei parcheggi interrati.

Negli ultimi anni il successo di questo carburante ha incrementato le immatricolazioni di auto GPL

di oltre il 150% e il successo continua: numerose case automobilistiche stanno proponendo veicoli alimentati a GPL con impianto a gas gratuito e sono moltissime le politiche di incentivazione promosse dallo Stato e dalle Amministrazioni locali per passare al GPL. Presente ovunque, economico, ecologico e sicuro il GPL è l'alternativa reale allo smog ed è anche disponibile come carburante ecologico per la nautica.



**GPL**

## Serbatoio

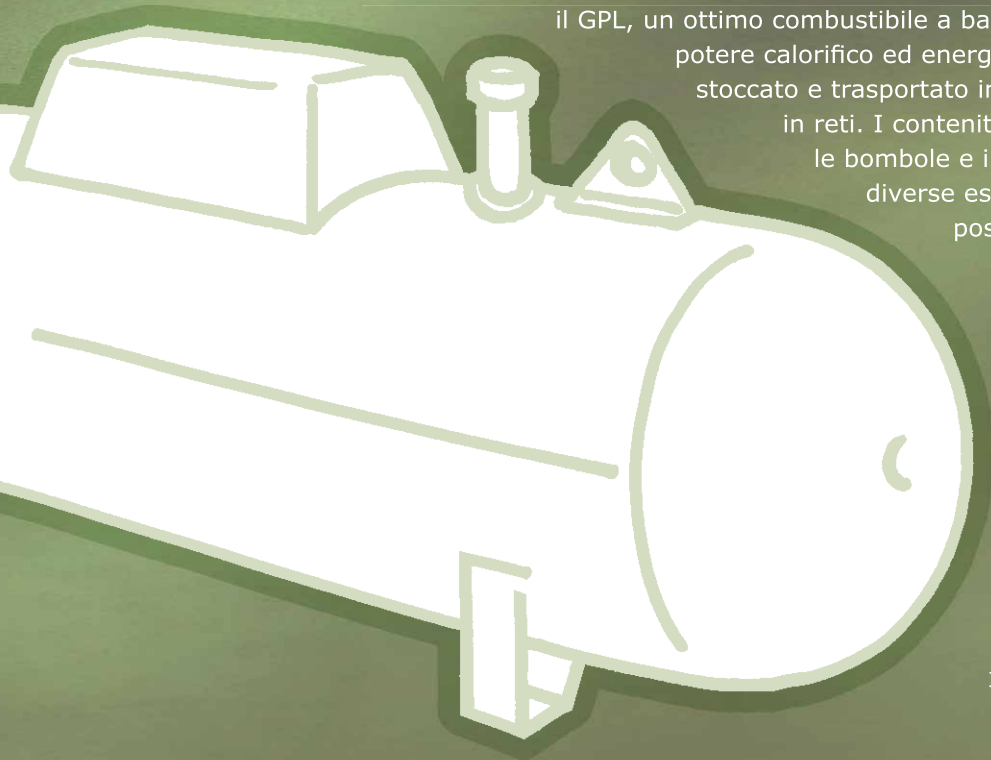
Quanti di noi hanno una casa in campagna, al mare o in montagna e non sanno che il gas che utilizzano è GPL? La rete del gas naturale infatti non riesce a raggiungere tutto il territorio italiano, specialmente laddove il terreno è particolarmente ostile, come in alcune zone montane o come nelle isole. È qui che per cucinare, scaldarsi, lavarsi e svolgere altre attività di vita quotidiana si utilizza

il GPL, un ottimo combustibile a basso impatto ambientale con elevato potere calorifico ed energetico. Il GPL può essere facilmente stoccato e trasportato in tutta sicurezza oppure canalizzato in reti. I contenitori in cui il GPL viene stoccato sono le bombole e i piccoli serbatoi che rispondono alle diverse esigenze dell'utente. I piccoli serbatoi possono avere una capienza che va da

1.000 a oltre 5.000 litri di GPL e vengono installati o fuori terra oppure vengono interrati.

Sono dotati di dispositivi di sicurezza all'avanguardia.

La relativa installazione e manutenzione è garantita dalle aziende distributrici ed affidata esclusivamente ad una ditta qualificata: tutto ciò per garantire il corretto utilizzo del prodotto. In Italia sono oltre 1.600.000 i piccoli serbatoi installati.



## Bombola

**GPL**

La bombola di GPL è facile da utilizzare, sicura, ecologica e risponde alle esigenze di tutti.

Con la bombola arrivi ovunque:

in città, al mare, in montagna e persino in campeggio la bombola ti permette di cucinare, riscaldarti e produrre acqua calda in tutta serenità. La sua capacità varia da 5-10 Kg a 62 Kg e viene impiegata anche in alcune attività artigianali o per usi industriali. È il contenitore per eccellenza del GPL e ne testimonia la versatilità e la facilità di trasporto. In Italia ci sono oltre 27 milioni di bombole che assicurano il servizio agli 8 milioni di persone che usufruiscono del GPL. Utilizza la bombola di GPL seguendo poche e semplici regole.



# Rispetta le regole...

1 2

## L'habitat ideale

La bombola deve essere posizionata lontano da fonti di calore ed in un luogo aerato per favorire il ricambio dell'aria.



1

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 negli interrati e nei seminterrati.

## La pancia mai troppo piena

Una bombola di GPL nella sua massima carica non deve contenere più dell'80% di fase liquida ed un relativo 20% di fase gassosa.



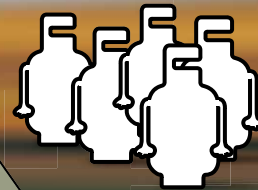
2

Le bombole ad uso domestico devono essere sempre acquistate presso rivenditori autorizzati. La verifica di tenuta della valvola può essere effettuata con una soluzione di acqua e sapone.

3 4

## La posizione eretta

La bombola deve rimanere sempre verticale, con il rubinetto in alto.

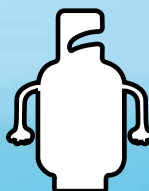


3

La sostituzione della bombola deve essere eseguita con il rubinetto chiuso. È vietata la sostituzione in presenza di fiamme, scintille o apparecchi elettrici in funzione. I tubi di collegamento devono essere periodicamente verificati e sostituiti ogni 5 anni. La bombola vuota non deve essere lasciata in discarica o abbandonata ma va riconsegnata al rivenditore autorizzato.

## Il pasto giusto nel posto giusto

È sempre da evitare il "fai da te" nella fase di riempimento.



4

Solo i centri autorizzati possono riempire le bombole dove vengono effettuate tutte le operazioni di manutenzione, verifica, controllo, ricollaud, verniciatura, etc. Il rifornimento abusivo, oltre ad essere estremamente pericoloso, è pesantemente sanzionato direttamente in capo all'utente. È vietato dalla legge riempire la bombola presso i distributori stradali.



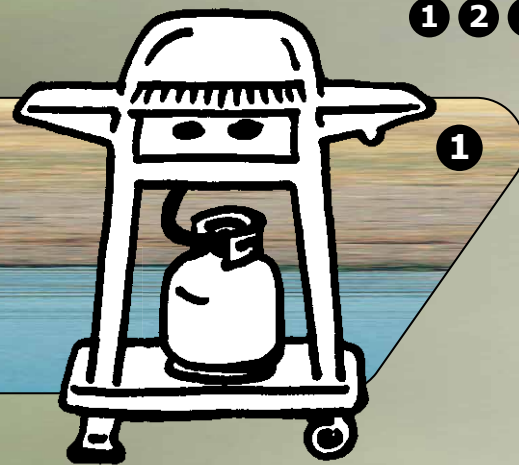
# ...segui il trend

1 2 3

La cucina "TRENDY"

BARBECUE

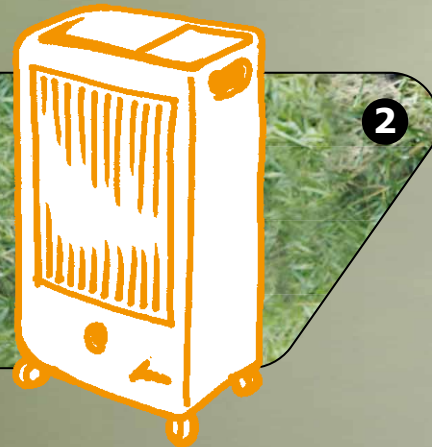
Il crescente numero di cucine esterne a gas che vengono proposte sul mercato ogni anno, vogliono dimostrare come il mercato delle apparecchiature a gas si stia evolvendo, e che il GPL è un combustibile moderno e affidabile.



Il tepore materno

RISCALDATORE

L'uso di nuove tecnologie rende idoneo questo prodotto sia per uso domestico che in ambito commerciale, come ad esempio il riscaldamento dei terrazzi invernali nei locali pubblici.

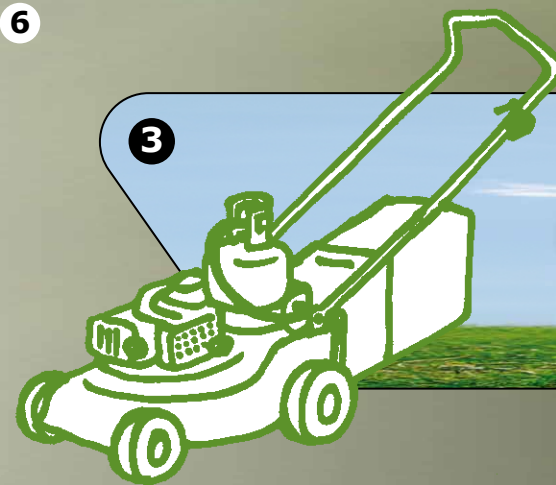


4 5 6

Il tosaerba più verde che c'è

TOSAERBA

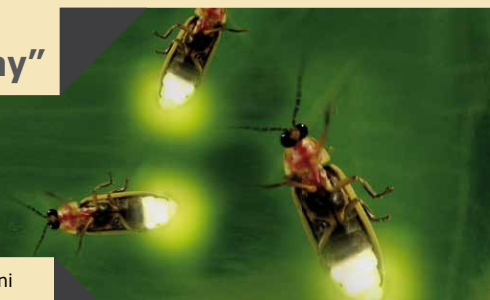
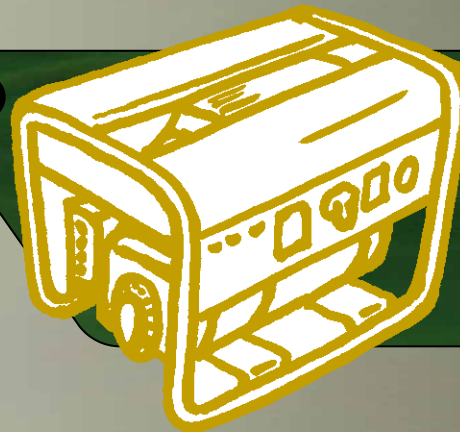
Minori consumi e minor inquinamento. Basti pensare che un tosaerba tradizionale a benzina inquina come 40 autovetture catalizzate.



L'idea luminosa per l'elettricità "take-away"

GENERATORE

Energia pulita ovunque senza problemi di emissioni inquinanti nell'ambiente.



# ...segui il trend

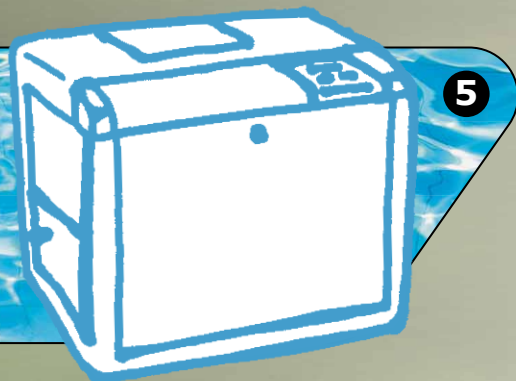
1 2 3 4 5 6



L'acqua alla temperatura giusta

## RISCALDATORE DA PISCINA

I riscaldatori da piscina a GPL sono tra le apparecchiature più popolari per il settore di riscaldamento delle acque. La facilità e i bassi costi d'installazione comparati ad altri sistemi di riscaldamento, ne fanno la prima scelta tra i consumatori.



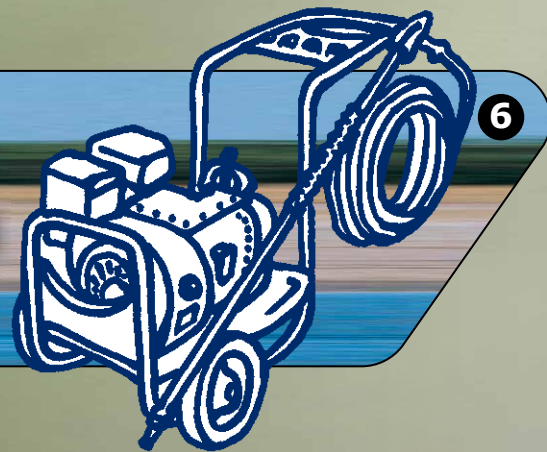
5



"Grande" anche nelle pulizie

## IDROPULITRICE

L'idropulitrice alimentata a GPL per uso domestico semi-professionale, trova un ampio uso grazie ai consumi contenuti, alla praticità e alla sicurezza (non viene collegata alla corrente elettrica).



6



FEDERCHIMICA

ASSOGASLIQUIDI

Associazione nazionale imprese gas di petrolio liquefatti

[www.assogasliquidi.it](http://www.assogasliquidi.it)

Questo catalogo è stato stampato su carta uso mano di pura cellulosa ecologica ECF. Il prodotto è completamente biodegradabile e riciclabile.

