

# Die mobile Energie

Flüssiggas in Flaschen



**Tyczka**   
**ENERGY**

# Energie aus Flaschen: Universell mobil

Flüssiggas ist umweltschonend, wirtschaftlich und – in Flaschen abgefüllt – auch mobil: so können Sie Ihren Energiebedarf flexibel direkt vor Ort decken. Ganz nach Ihrem individuellen Anwendungsgebiet und Bedarf können Sie dazu eine oder mehrere Gasflaschen einsetzen, die in unterschiedlichen Größen, einzeln oder gebündelt erhältlich sind.

Damit steht Ihnen Flüssiggas in Flaschen immer bedarfsgerecht und vor allem flächendeckend zur Verfügung, denn Tyczka Energy versorgt Sie bundesweit mit Energie.

## Vielseitig einsetzbar

Speziell im Gewerbe- und Industriebereich mit seinen vielseitigen Anwendungsmöglichkeiten spielt Flüssiggas in Flaschen eine wesentliche Rolle. Es ist hier durch keine andere Energieart zu ersetzen!

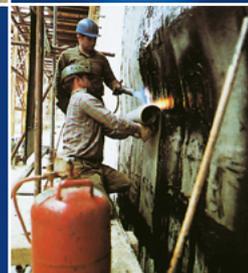
Unabhängig von Steckdosen garantiert Ihnen Flüssiggas eine mobile Energieversorgung. Dabei verbrennt es emissionsarm und daher sauber und geruchlos.

## Viele Branchen setzen Flaschengas ein:

- ▶ Handwerk
- ▶ Gewerbe
- ▶ Industrie
- ▶ Landwirtschaft
- ▶ Winterbau, Hoch- und Tiefbau
- ▶ Kommunen
- ▶ Binnenschifffahrt
- ▶ Gastronomie
- ▶ Cateringservice
- ▶ Kantinen

## Die Anwendungsmöglichkeiten sind dabei besonders vielfältig:

- ▶ zum Grillen, Kochen, Rösten, Braten
- ▶ zum Heizen oder Kühlen
- ▶ zur Warmwasserbereitung
- ▶ zur Wildkrautvernichtung
- ▶ zum Folienschweißen
- ▶ zur Getreidetrocknung
- ▶ als Wärme zur Tieraufzucht
- ▶ zum Weichlöten, Hartlöten und Schweißen
- ▶ als Antriebsenergie für Gabelstapler



# Qualität und Sicherheit groß geschrieben



## Antriebsenergie ohne Kompromisse ...

MOTOGAS BLUETEC von Tyczka Energy ist der Markenbegriff für Flüssiggas, wenn es als wirtschaftliche und schadstoffarme Antriebsenergie für Gabelstapler und andere Flurförderfahrzeuge eingesetzt wird.

Hohe Leistung verbunden mit geringen Emissionswerten spielen speziell beim Einsatz von Gabelstaplern in Hallen eine entscheidende Rolle.

Mit MOTOGAS BLUETEC ist der reibungslose, durchgehende Betrieb der Gabelstapler möglich. Lange Stand- und Batterie-Ladezeiten gehören der Vergangenheit an. Der Emissionsvergleich zeigt bei MOTOGAS BLUETEC deutlich niedrigere Schadstoffwerte als bei Dieselmotoren.

Die 11 kg MOTOGAS BLUETEC Flasche wird als Wechselflasche eingesetzt. Wenn sie leer ist, ist sie einfach und schnell austauschbar.

## Wir sind mit Sicherheit für Sie da

Tyczka Energy liefert nur Flüssiggas, das den Qualitätsanforderungen der DIN 51622 entspricht. Damit haben Sie die Garantie für eine gleichbleibend hohe Produktqualität.

Großen Wert legen wir auf die sorgfältige Prüfung der Flaschen, damit ein sicherer Gebrauch stets gewährleistet ist. Neben den umfangreichen Generalprüfungen durch unabhängige Prüforganisationen kontrollieren wir aus Sicherheitsgründen zusätzlich jede Flasche bei der Befüllung.

Auch Ihre Versorgungssicherheit ist gewährleistet: Wir verfügen über ein dichtes, bundesweit flächendeckendes Netz von tausenden Vertriebsstellen! Durch die Kooperation mit Baumärkten oder Tankstellen haben Sie flächendeckend den Vorteil kurzer Beschaffungswege zu verbraucherfreundlichen Öffnungszeiten.



Flaschengas von Tyczka Energy ist in folgenden Größen erhältlich:

5 kg grau, 11 kg grau, 11 kg rot, 33 kg rot

Regional verfügbar: 5 kg rot, 19 kg rot

8 kg BBQ, 11 kg ALUGAS, 1,8 und 2,75 kg Campinggaz

# Versorgung mit Flaschenanlagen



In Flaschen ist Flüssiggas eine wirklich „mobile“ Energie. Das ist besonders wichtig für Verbrauchsstellen mit wechselndem Standort, z.B. im Handwerk, im Baugewerbe, in der Autogentechnik. Bei höherem Energiebedarf können mehrere Flaschen zu Versorgungsanlagen zusammengeschlossen werden.

Die Kleinflaschenanlage für 5- bis 11-kg Flaschen eignet sich besonders für die Versorgung von Gasgeräten mit geringem Verbrauch, z.B. im Haushalt, für Camping und Freizeit und die vielseitigen Anwendungsgebiete im Gewerbe. Sie kann auch in geschlossenen Räumen aufgestellt werden.



Großflaschenanlagen für 33-kg Flaschen sind nahezu für jeden Verbrauch geeignet. Reicht eine Einflaschenanlage nicht aus, stehen Flaschenbatterien bis 2 x 8 Flaschen zur Verfügung. Dieses Versorgungssystem sieht immer Reserve-Flaschen vor, die über Hand- oder automatische Umschaltung für eine permanente Gaszufuhr sorgen.

Flüssiggasflaschen müssen zur Entnahme stehend aufgestellt sein. Im Freien aufgestellte Flaschenanlagen müssen so gelagert werden, dass Unbefugte keinen Zugriff haben. Die Flaschen sind vor starken Wärmequellen zu schützen.

## Entnahmelleistungen aus Propanflaschen (gasförmige Entnahme)

Flaschen	5-kg	11-kg	33-kg
Belastungsmöglichkeit kg/h bei ununterbrochener Gasentnahme	0,2	0,3	0,6
Belastungsmöglichkeit kg/h bei 50 % Unterbrechungen	0,5	0,8	1,8
Belastungsmöglichkeit bei stoßweiser Entnahme (20 min.)	1,5	2,0	3,0

### Ist Ihr Gasanschluss dicht?

Gehen Sie auf Nummer sicher und machen Sie die Dichtheitsprobe. Einfach QR Code scannen, das Video zeigt, wie es geht.



Video Gasanschluss prüfen:  
<https://youtu.be/02fit8wrDNA>



Kleinflaschenpalette



Großflaschenpalette

## Transport und Lagerung

Den Erfordernissen einer modernen Logistik entsprechend werden unsere Gasflaschen in speziellen Transport- und Lagerpaletten ausgeliefert.

Die Paletten ermöglichen einen schnellen und unkomplizierten Lagerumschlag, helfen bei der vorschriftsmäßigen Lagerung beim Kunden und unterstützen einen sicheren innerbetrieblichen Transport.

### Transport- und Lagerpaletten

Bezeichnung	Flaschen pro Palette
Kleinflaschenpalette 1,23 x 1,0 x 0,97 m	12 x 11 kg 20 x 5 kg
Großflaschenpalette 1,38 x 1,06 x 1,7 m	12 x 33 kg

### Technische Daten

Füllung	5 kg	11 kg	33 kg
Rauminhalt (ca.) – Liter	11,8	27,2	79
Leergewicht (ca.) – kg	6,6	13,1	35,5
Außendurchmesser – mm	229	300	318
Gesamthöhe (Länge) – mm	505	600	1.290
Prüfüberdruck – bar	30	30	30
erforderlicher Druckregler – mbar*	30 oder 50	30 oder 50	50
Verdampfungsleistung – kg/h (Mittelwert):*	0,5	0,8	1,8

\* Hinweise des Geräteherstellers beachten!

# Information und Service



Flüssiggas von Tyczka Energy macht Sie mobil und unabhängig, ist unschlagbar vielseitig und in Ihrer Nähe erhältlich.

Wir sind bundesweit für Sie da. Fragen Sie uns, wir nennen Ihnen gerne Ihre nächste Verkaufsstelle.

Oder besuchen Sie uns im Internet unter [www.flaschengas-kaufen.de](http://www.flaschengas-kaufen.de).

Dort finden Sie einfach, schnell und bequem die Flaschengas-Verkaufsstellen in Ihrer Nähe.



Tyczka Energy, Ihr kompetenter Partner rund um Flüssiggas.



**Tyczka Energy GmbH**

**Zentrale**

Blumenstraße 5

82538 Geretsried

Fon 08171 627-0

Fax 08171 627-100

[energy@tyczka.de](mailto:energy@tyczka.de)

[www.tyczka.de](http://www.tyczka.de)

**Kundenservice**

**Flaschengas für Gewerbekunden**

Fon 08171 627-493

Fax 08171 627-66493

[flaschenverkauf@tyczka.de](mailto:flaschenverkauf@tyczka.de)

[www.flaschengas.de](http://www.flaschengas.de)

Print  kompensiert

Das vorliegende Produkt ist auf FSC-zertifiziertem Material gefertigt.