

Flüssiggas als Antriebs-, Heiz- und Prozessenergie

Von Tyczka Energy



Tyczka Energy GmbH
Blumenstr. 5
82538 Geretsried
Deutschland

Tel.: +49 8171 627-454
Fax: +49 8171 627-66454

energy@tyczka.de
tyczka-energy.de/

Flüssiggas lässt sich als Antriebs-, Heiz- und Prozessenergie einsetzen. Diese Vielseitigkeit macht Flüssiggas interessant für Privatkunden sowie für Gewerbe und Industrie. Besonders geeignet ist Flüssiggas an Standorten, die nicht an öffentliche Energieversorgungsnetze angeschlossen sind oder in Landschaftschutz- oder Wasserschutzgebieten liegen.

Einsatzbereiche

- Heizen (z. B. Wohnhäuser, Hallen, Büros, Ställe, Marktstände, Mobilheime)
- Kühlen (z. B. für Kühlschränke, Büros)
- Kochen (z. B. Gastronomie, Privathaushalte, auf Baustellen, auf Volksfesten)
- Warmwasser (z. B. Wohnhäuser, Schwimmbäder)
- Beleuchtung (z. B. Camping, Unterkünfte)
- Trocknen (z. B. Lacke, Beton, Papier, in der Landwirtschaft)
- Metallbearbeitung (z. B. Schweißen, Schneiden, Schmelzen)
- Wärmeprozesse (z. B. Folienschrumpfen, Abflammen)
- Düngung (z.B. CO₂ in Gewächshäusern)

Mobile Flüssiggasanlagen

Aus der Serie Flüssiggas als Antriebs-, Heiz- und Prozessenergie von Tyczka Energy



Beheizung von Flüchtlingsunterkünften mit mobilen Flüssiggasanlagen.

Teil 1: Beheizung von Flüchtlingsunterkünften

Gemeinden stehen vor einer riesigen Herausforderung, denn die Flüchtlingswelle fordert flexibles und schnelles Handeln. Dabei kann niemand verlässlich sagen, für welchen Zeitraum Flüchtlingsunterkünfte bereitgestellt werden müssen.

Deshalb ist es für die Verantwortlichen in Landratsämtern und Kommunen erforderlich einen kritischen Blick auf die Betriebs- und Energiekosten der Gemeinschaftsunterkünfte zu richten. Diese werden durch Zeltbauten, Turnhallen, Fertigholzhäusern oder Baracken bis hin zu Containern abgedeckt. Bei neu zu erstellenden wie auch bestehenden Unterkünften muss durch die anzunehmenden längeren Standzeiten deren langfristig wirtschaftlicher Betrieb berücksichtigt werden – gerade vor dem Hintergrund einer späteren anderweitigen Nutzung.

Die richtige Energie und Heiztechnik

Oft kommt Strom zum Einsatz, weil dieser schnell zur Verfügung steht und überall eingesetzt werden kann. Doch vergleicht man die Kosten einer Stromheizung mit denen einer mobilen Flüssiggasheizung, dann lassen sich bis zu 70 Prozent Energiekosten einsparen.

Sinnvoll ist eine Zentralheizung, über die die Temperatur in den Unterkünften zentral gesteuert werden kann. So lassen sich die Energiekosten besser planen und kontrollieren. Küchenanlagen können ebenfalls mit Gas wirtschaftlicher als mit Strom betrieben werden.

Mobile Flüssiggasanlagen

Aus der Serie Flüssiggas als Antriebs-, Heiz- und Prozessenergie von Tyczka Energy

Die richtige Lösung für jede Unterkunft

Einer der Vorteile von Flüssiggas ist seine Flexibilität. Es ermöglicht eine wirtschaftliche und umweltfreundliche Energieversorgung nahezu überall, sogar in Wasserschutzgebieten und abseits von Wärmenetzen. Tyczka Energy bietet Lösungen, die schnell einsatzbereit sind und alle Sicherheitsanforderungen erfüllen.

Je nach Objekt, welches beheizt werden muss, bietet Tyczka Energy unterschiedliche Modelle an: Die mobilen Versorgungsanlagen und Gebläse können auf Kauf- oder Mietbasis bereitgestellt werden. Bei der Beheizung von Zelten oder Turnhallen erfolgt die Temperaturregelung über ein Thermostat, wodurch eine gleichmäßige und wirtschaftliche Wärmeverteilung in den Gebäuden gewährleistet wird. Reine Warmluft bringt nur Wärme in die Räume, Kondensatfeuchtigkeit bleibt draußen.



unterirdisch eingelagerten Behälter

Die Versorgung der Heizanlage mit Flüssiggas kann – je nach örtlichen Gegebenheiten und Wünschen – klassisch über einen oberirdisch aufgestellten oder unterirdisch eingelagerten Behälter geschehen. Auch das „Tank in Container“-Konzept ist eine flexible und sichere Lösung.

„Tank-in-Container“ - Lösung

Hier wird der Flüssiggas-Tank komplett in einen abschließbaren Seecontainer gestellt. Auch bei einem neu errichteten Asylbewerberwohnheim in Wendlingen am Neckar hat man sich für dieses Wärmekonzept entschieden.

Eigenschaften mobiler Flüssiggasanlagen:

- Deutlich günstiger als Strom
- Überall verfügbar, da mobil einsetzbar
- Hohe Flexibilität
 - Passende Lösungen für individuelle Anforderungen
- Mietkonzept, daher keine Investitionen erforderlich



„Tank-in-Container“-Lösung

Tyczka Energy GmbH

Absender

Blumenstr. 5
82538 Geretsried
Deutschland

Tel. +49 8171 627-454, Fax +49 8171 627-66454
energy@tyczka.de, tyczka-energy.de/

Datum:

Per Fax

Per Brief

Für meine Notizen

Bitte nehmen Sie mit mir Kontakt auf und vereinbaren Sie einen Termin mit mir.

Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte das aktuelle Katalogmaterial.

Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte ausführliche Planungsunterlagen.

Anfrage zur Produktserie „Flüssiggas als Antriebs-, Heiz- und Prozessenergie“

Mitteilung: