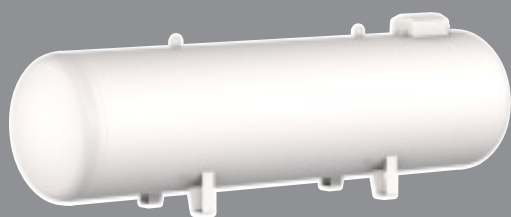
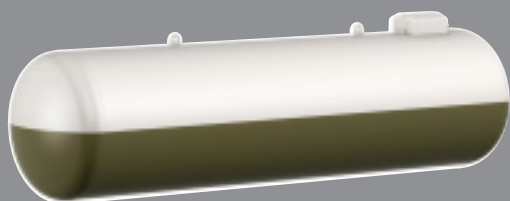


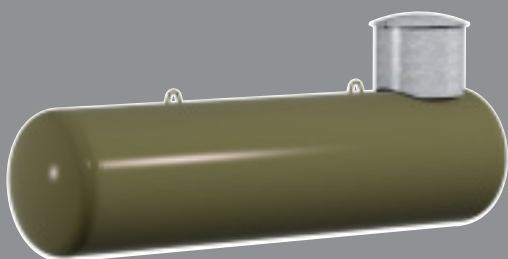
BERATUNG
KONSTRUKTION
FERTIGUNG
LIEFERUNG



OBERIRDISCHE
FLÜSSIGGASBEHÄLTER



HALBOBERIRDISCHE
FLÜSSIGGASBEHÄLTER



ERDGEDECKTE
FLÜSSIGGASBEHÄLTER

FLÜSSIGGASBEHÄLTER

◆ INHALT	SEITE
◆ Spezialist für Flüssiggasbehälter	2/3
◆ Produktion und Qualität	4/5
◆ Groß- und Autogasbehälter	6
◆ Standardprogramm	7



Flamco

Flamco STAG GmbH
Produktion
Berliner Chaussee 29
39307 Genthin
Deutschland
Tel.: 03933 821.0
Fax: 03933 2472
info@flamco-stag.de
www.flamco-stag.de

Flamco Wemefa GmbH
Steinbrink 3
42555 Velbert
Deutschland
Tel.: 02052 887 04
Fax: 02052 887 44
info@flamco.de
www.flamco.de

Flamco UK Limited
Unit 4, St. Michael's Road
Lea Green Industrial Estate
St. Helens, Merseyside WA9 4WZ
United Kingdom
Phone: +44 1744 818 100
Fax: +44 1744 830 400
info@flamco.co.uk
www.flamco.co.uk

Flamco Flexcon s.a.r.l.
BP 77173
95056 Cergy-Pontoise Cedex
France
Tel. : +33 1 342 191 91
Fax : +33 1 303 782 19
info@flamco.fr
www.flamco.fr

Flamco b.v.
Postbus 115
2800 AC Gouda
Nederland
Tel.: +31 182 591 800
Fax: +31 182 522 557
info@flamco.nl
www.flamco.nl

Copyright Flamco Wemefa GmbH, Velbert, Deutschland.

Nichts aus dieser Ausgabe darf ohne ausdrückliche Freigabe und mit Angabe der Quelle vervielfältigt oder auf irgendeine andere Weise veröffentlicht werden. Die erwähnten Angaben gelten nur für die Anwendung von Flamco Produkten. Für eine unsachgemäße Nutzung, Anwendung oder Interpretation der technischen Daten übernimmt Flamco keine Haftung. Technische Änderungen vorbehalten.

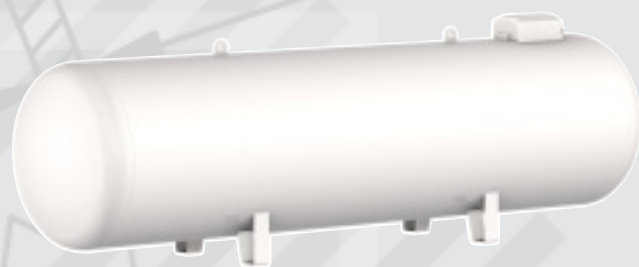
Flamco Wemefa GmbH verweist ferner auf die von ihr angewandten internationalen Verkaufs- und Lieferbedingungen hin (AGBs).



Flamco

Flüssiggasbehälter

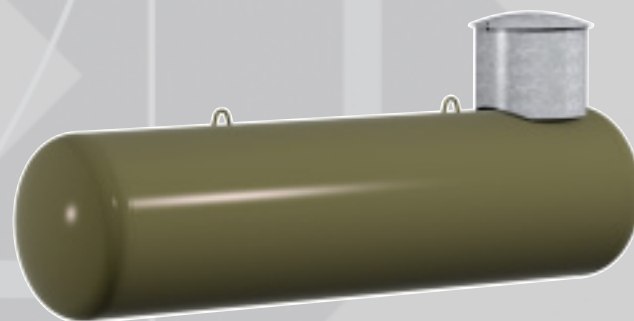
BERATUNG
KONSTRUKTION
FERTIGUNG
LIEFERUNG



OBERIRDISCHE FLÜSSIGGASBEHÄLTER



HALBOBERIRDISCHE FLÜSSIGGASBEHÄLTER



ERDGEDECKTE FLÜSSIGGASBEHÄLTER

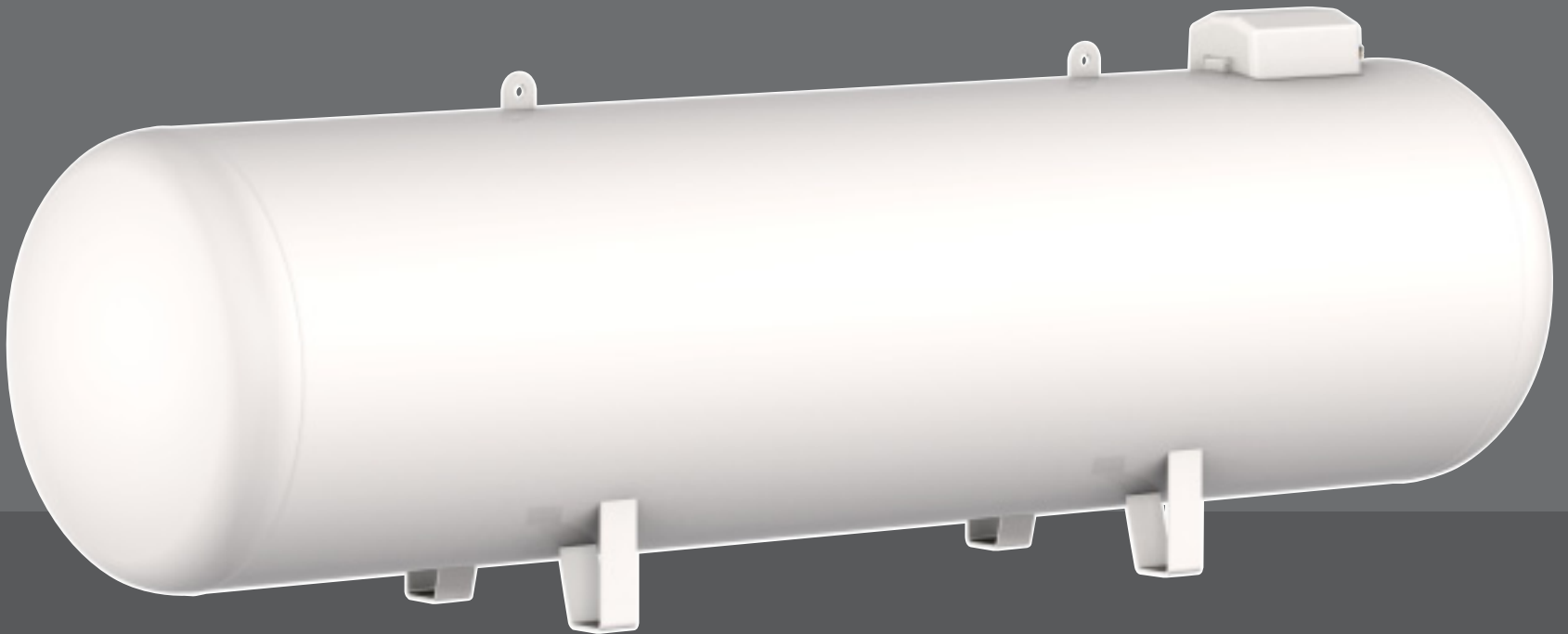
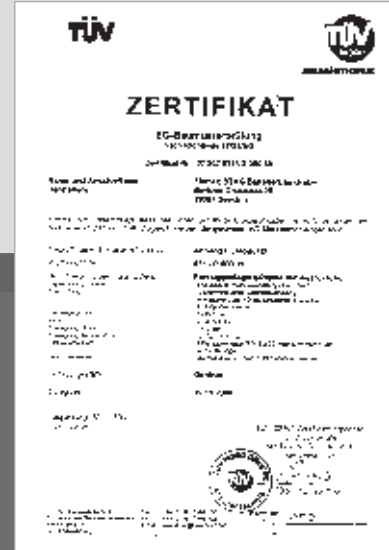




Flamco

Flamco: ein international tätiger Spezialist für Flüssiggasbehälter

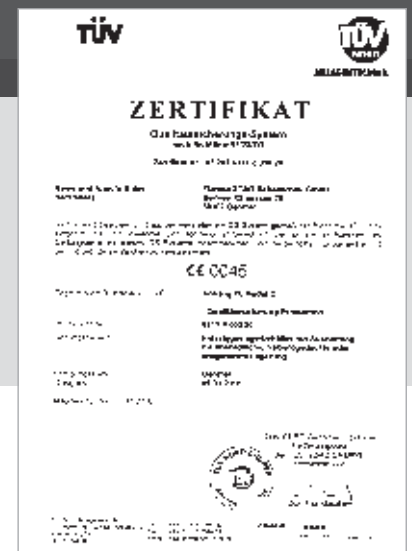
Die Flamco Gruppe ist eine seit Jahren wachsende Unternehmensgruppe der Heizungstechnik und des Behälterbaus. Sie gehört zu den führenden Unternehmen dieser Branchen. Flamco definiert seine wichtigsten Aufgaben mit den Begriffen Beratung, Qualität und Service. Dies sind die drei Pfeiler, auf die sich der Erfolg von Flamco stützt. Ein Erfolg, in den wir Sie gerne mit einbeziehen möchten.



Druckbehälter für Flüssiggas oberirdische Lagerung nach DIN EN 12542

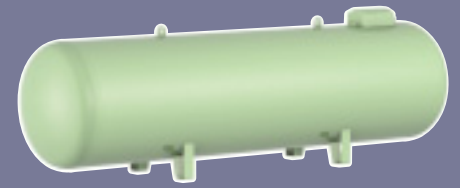
FLAMCO LIEFERPROFIL FLÜSSIGGASBEHÄLTER:

- ◆ Entwicklung und Fertigung neuer Flüssiggasbehälter.
- ◆ Fertigung von Sonder- und Großbehälter nach Kundenwunsch.
- ◆ Umbau und Regenerierung von Kundenbehältern.



1. Fertigungsstätte Manchester

2. Fertigungsstätte Genthin



FLAMCO STAG
FLÜSSIGGASBEHÄLTER

Flamco STAG ist ein deutsches Unternehmen des Behälterbaus mit einer erfolgreichen Geschichte von mehr als 50 Jahren. Seit 1994 ist STAG ein Unternehmen in der Flamco Gruppe und hat sich ständig weiter entwickelt, modernisiert und spezialisiert. Das Ergebnis dieser Entwicklung ist eine moderne und effiziente Organisation und Produktion, auf die Sie bauen und vertrauen können. Flamco bietet seinen Kunden langjährige Erfahrung und umfangreiches Wissen in der Entwicklung und Produktion von Flüssiggasbehältern.

Die Flamco Gruppe ist ein international tätiges Unternehmen mit eigenen Fertigungsstätten in Deutschland, den Niederlanden, Großbritannien und China.

Ferner unterhält die Flamco Gruppe Niederlassungen und Verkaufsorganisationen u.a. in Deutschland, der Schweiz, Polen, Dänemark, Schweden, den Niederlanden, Belgien, Frankreich und Großbritannien. In Dutzenden weiterer Länder wird Flamco von Vertriebspartnern vertreten.



◀ Ihre Wünsche und unsere Möglichkeiten

Gerne berücksichtigen wir Ihre Wünsche bezüglich Abmessungen, konstruktiver Details, Korrosionsschutz, Lieferbedingungen und -terminen. Zuverlässigkeit ist unsere Stärke!

▲ Entwicklung und Konstruktion

Ein erfahrenes Team von Ingenieuren und Konstrukteuren arbeitet konsequent an einem gemeinsamen Ziel: Höchste Kundenzufriedenheit durch technisch optimale Lösungen nach Ihren Wünschen und Anforderungen.

Flamco ist immer in der Nähe und immer zu Ihrem Diensten.



Flamco

Modernste Produktionsmethoden, Qualitätssicherungssystem und ein hoher Automatisierungsgrad

Mit modernsten Produktionsmethoden fertigen wir Flüssiggasbehälter aller Typen und Größen als Standard-, Groß- und Autogasbehälter. Unser Leistungsspektrum umfaßt den Neubau, den Umbau, sowie die Regenerierung von Flüssiggasbehältern. Wir liefern oberirdische Flüssiggasbehälter gemäß DIN EN 12542 bis zu einer Größe von 13 m³ und erdgedeckte Flüssiggasbehälter nach DIN EN 14075 bis 13 m³ als Standardbehälter. Unsere Behälter entsprechen einem EG-Baumuster nach Modul B und D der Druckgeräterichtlinie 97/23/EG (CE-Zeichen).

Wir verfügen über ein Qualitätssicherungssystem gemäß DIN EN ISO 9001:2000 für die Entwicklung und Herstellung von Druck- und Lagerbehältersystemen.



1.



Innenliegendes Tanksicherheitsventil (anlüftbar), mit Kunststoffschutzkappe.

Eingangsgewinde 1" NPT,
Ausgangsgewinde M 48 x 1,5.



A. Fertigungsanlage für Standard-Druckbehälter.

B. Fertigungsanlage für Großbehälter.

C. Walzen des Mantelschusses.

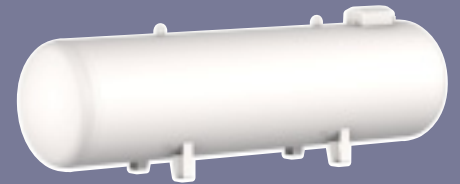




Behälterschild auf
Konsole genietet.

Dreipunkthalterung
für Domschacht.

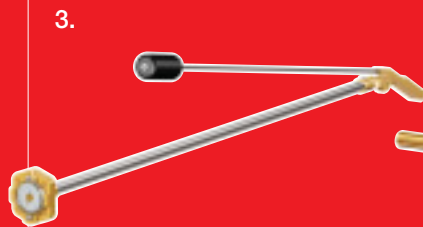
Reglerhaltung



FLAMCO STAG
FLÜSSIGGASBEHÄLTER



2. Flüssigentnahmeventil.
Eingangsgewinde $\frac{3}{4}$ " NPT,
Ausgangsgewinde $\frac{3}{4}$ " NPT.



3. Füllstandsanzeiger für
stationäre Behälter mit Kunst-
stoffkappe. Anschluß: Messing-
flansch mit Flachdichtung.



4. Gasentnahme, Überfüllsicherung
mit Grenzwertgeber und Mano-
meter. Eingangsgewinde $\frac{3}{4}$ " NPT,
Ausgangsgewinde 0,885 NGO.



5. Füllventil mit schwenkbarem Rück-
schlagventil und Messingschutz-
kappe. Eingangsgewinde $1\frac{1}{4}$ " NPT,
Ausgangsgewinde $1\frac{3}{4}$ " ACME.



Oberirdische Aufstellung



Erdgedeckte Aufstellung



Halboberirdische Aufstellung

Oberirdische Aufstellung

Wenn ausreichend Platz vorhanden ist, kann der Flüssiggasbehälter an einer geeigneten Stelle aufgestellt werden. Eine einfache, vorgefertigte Betonplatte als Untergrund genügt.

Erdgedeckte Aufstellung

Diese Art der Einlagerung benötigt den geringsten Platz und bietet den besten Schutz gegen äußere Einflüsse. Der Flüssiggasbehälter zur erdgedeckten Einlagerung ist mit einer hochwertigen Korrosionsschutzbeschichtung aus Epoxidharz versehen.

Halboberirdische Aufstellung

Diese Form ist ein Kompromis zwischen den anderen Lagerungsarten. Die untere Hälfte des Behälters ist mit einer hochwertigen Korrosionsschutzbeschichtung aus Epoxidharz versehen.

Die Flamco STAG Flüssiggasbehälter sind immer Ihre beste Wahl.



Flamco

Flamco Groß- und Autogasbehälter

Flamco ist der anerkannte Spezialist für Groß- und Sonderbehälter aller Typen und Größen. Wir fertigen und liefern Sonderbehälter bis zu einem Volumen von 100 m³. Hierzu gehören Großbehälter für die Lagerung von Flüssiggas sowie Autogasbehälter für Tankstellen. Diese Behälter fertigen wir individuell nach Kundenwunsch. Die Regenerierung von Groß- und Sonderbehälter ist ein weiterer Baustein unseres Leistungsangebotes.



Regenerierter Großbehälter mit Bitumenisolierung.

Neufertigung bitumenbeschichtet.

Neufertigung
epoxidbeschichtet.



Flamco: Know-How in Einzelanfertigungen

Behälter aus unserem Standardprogramm, Größen und Ausführungen



Oberirdisch

Ortsfeste, geschweißte, zylindrische Behälter aus Stahl nach DIN EN 12542 komplett mit Armaturen. Vorschriftsmäßiger Schutzanstrich, Sicherheits-, Befüll- und Kontrollarmaturen, Gasentnahmematur mit Überfüllsicherung und Inhaltsanzeiger. Entnahmematuren durch verschließbare Abdeckhaube geschützt. Füße angeschweißt. Armaturen fertig eingedichtet und auf Dichtheit geprüft.

Erdgedeckt

Ortsfeste, geschweißte, zylindrische Behälter aus Stahl nach DIN EN 14075 komplett mit Armaturen. Vorschriftsmäßige Schutzisolierung außen, Sicherheits-, Befüll- und Kontrollarmaturen, Gasentnahmematur mit Überfüllsicherung, Inhaltsanzeiger und Domschacht. Armaturen fertig eingedichtet und auf Dichtheit geprüft.

Halboberirdisch

Ortsfeste, geschweißte, zylindrische Behälter aus Stahl nach DIN 4680 Teil 2 komplett mit Armaturen. Vorschriftsmäßige Schutzisolierung außen, im sichtbaren Bereich Schutzanstrich, Sicherheits-, Befüll- und Kontrollarmaturen, Gasentnahmematur mit Überfüllsicherung und Inhaltsanzeiger. Entnahmematuren durch verschließbare Abdeckhaube geschützt. Armaturen fertig eingedichtet und auf Dichtheit geprüft.

Oberirdische Flüssiggasbehälter

Nenninhalt Liter	D in mm	L in mm	Gewicht kg	Kapazität kg
990	800	2170	260	440
2700	1250	2480	530	1200
4850	1250	4280	800	2100
6400	1250	5500	1100	2900
12990	1600	6880	2800	5750

- Schutz gegen Außenkorrosion
- Strahlentrostern nach DIN 55928 Teil 4 Norm-Reinheitsgrad Sa 2 1/2.
 - Farbbeschichtung RAL 9010 / 6019 Schichtdicke mind. 120 µm.

Halboberirdische Flüssiggasbehälter

Nenninhalt Liter	D in mm	L in mm	Gewicht kg	Kapazität kg
990	800	2170	260	440
2700	1250	2480	530	1200
4850	1250	4280	800	2100
6400	1250	5500	1100	2900
12990	1600	6880	2800	5750

- Schutz gegen Außenkorrosion
- Strahlentrostern nach DIN 55928 Teil 4 Norm-Reinheitsgrad Sa 2 1/2 Behälteroberseite.
 - Grundierung mit Beschichtungsstoff nach DIN 4681 Teil 3 Schichtdicke mind. 100 µm.
 - Decklack RAL 9010 / 6017 / 6019 Gesamtschichtdicke mind. 120 µm Behälterunterseite.
 - Beschichtung nach DIN 4681 Teil 3 Grenze mind. 100 mm über waagerechter Behälterachse.

Erdgedeckte Flüssiggasbehälter

Nenninhalt Liter	D in mm	L in mm	Gewicht kg	Kapazität kg
990	800	2170	260	440
2700	1250	2480	530	1200
4850	1250	4280	800	2100
6400	1250	5500	1100	2900
12990	1600	6880	2800	5750

- Schutz gegen Außenkorrosion
- Strahlentrostern nach DIN 55928 Teil 4 Norm-Reinheitsgrad Sa 2 1/2.
 - Außenbeschichtung gemäß DIN 4681 Teil 3.

