

# Unterirdische LPG Tanks

## Anwendungsbereich:

CGH Group bietet unterirdische LPG-Lagerbehälter für den Einsatz an Tankstellen sowie für Industrie- und Heizzwecke an.

## Sicherheit:

Unterirdische LPG-Tanks aus Kohlenstoffstahl erfüllen alle Sicherheitsanforderungen für Flüssiggaslagerung. Sie haben gültige Zulassungen, ausgestellt von einer notifizierten Stelle.

## Technische Daten:

- Ausführung gemäß der Richtlinie PED / 2014/68 / EU nach AD 2000 oder EN 13445
- versiegelt mit der 10 kV-durchschlagsicheren Polyurethanbeschichtung
- Betriebsdruck 15,6 bar – standardmäßig, optional – 17,6 bar
- Betriebstemperatur -20 / +40°C.
- Andere Anforderungen nach Bedarf

## CE-Zertifikat:

Unterirdische Flüssiggasbehälter sind mit einem Inspektionsdom, sowie einer Abdeckung, samt Armaturen von bewährten Herstellern ausgestattet.

CE



Modul-Edelstahlschachtkammer



Modul-LPG-Schacht



LPG Domschacht



LPG Rohr LPG-FLEX

Nennvolumen*	Hauptmaße des Behälters		Länge
	Gewicht	Durchmesser	
[m <sup>3</sup> ]	[mm]	[mm]	[kg]
9	1 250	7 850	1 800
9,9	1 600	5 550	2 400
15	1 600	8 050	3 200
9,9	2 000	3 750	2 400
14,5	2 000	5 250	3 100
20	2 000	7 250	4 000
25	2 000	8 750	4 700
30	2 000	10 250	5 500
42,5	2 500	9 500	7 300
52	2 500	11 500	8 700
62	2 500	13 500	10 200
71	2 500	15 500	11 600
61,5	2 900	10 200	10 350
71,5	2 900	11 700	11 750
84,5	2 900	13 700	13 750
97,5	2 900	15 700	15 650
110	2 900	17 700	17 550
120	2 900	19 200	19 000
125	2 900	19 700	19 450
138	2 900	21 700	21 450
150	2 900	23 700	23 350
75	3 200	10 750	17 600
150	3 200	19 750	27 700
200	3 200	26 750	37 800

\*Alle Volumen bis zu 200 m<sup>3</sup> sind verfügbar.  
Andere Tankgrößen auf Anfrage erhältlich.





Projekt LPG Tankstelle: 10 m<sup>3</sup>, Ø 2000 mm



Projekt LPG-Gasabfüllanlage: 3 x 50 m<sup>3</sup>, Ø 2500 mm



Projekt LPG-Modul an einer Tankstelle



Installierung eines LPG-FLEX Rohrs



Projekt Baltische Länder, LPG-Terminal: 3 x 200 m<sup>3</sup>, Ø 3200 mm

