

# 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



Tankvolumen	Tankdurchmesser	Tanklänge*	Tankhöhe	Tankgewicht
[m <sup>3</sup> ]	[Ø]	[mm]	[mm]	[kg]
6,4	1 250	5 830	1 920	1 323
9		7 830	1 920	1 666
9,9		8 830	1 920	1 888
9,9	1 600	5 510	2 270	2 231
15		8 010	2 270	3 015
9,9	2 000	3 720	2 670	2 214
14,5		5 220	2 670	2 903
20,5		7 220	2 670	3 820
25		8 720	2 670	4 509
30		10 220	2 670	5 279
42,5	2 500	9 470	3 170	7 267
52		11 470	3 170	8 670
62		13 470	3 170	10 177
71		15 470	3 170	11 580
61,5	2 900	10 180	3 570	10 308
71,5		11 680	3 570	11 730
84,5		13 680	3 570	13 744
97,5		15 680	3 570	15 640
110		17 500	3 570	17 535
120		19 000	3 570	18 957
125		19 500	3 570	19 431
138		21 500	3 570	21 446
150	23 500	3 570	23 341	
150	3 200	19 740	3 870	26 980
200		26 240	3 870	35 485
150	3 400	17 840	4 070	26 315
200		23 840	4 070	34 866
250		28 840	4 070	42 076
300		34 840	4 070	50 627
150	3 600	15 960	4 270	27 987
200		20 960	4 270	36 004
250		25 960	4 270	44 531
300		30 960	4 270	53 059

\* Gesamtlänge innerhalb einer Toleranz von +/- 0,5% nach Norm



Modul-Edelstahlschachtkammer



Modul-LPG-Schacht



LPG Domschacht



LPG Rohr LPG-FLEX





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

