

Oberirdische LPG Tanks

Anwendungsbereich:

CGH Group bietet oberirdische LPG-Tanks für den Einsatz an Tankstellen sowie für Industrie- und Heizzwecke an.

Sicherheit:

Oberirdische 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
- korrosionsbeständige Aussenbeschichtung in C3M Klasse
- Betriebsdruck 15,6 bar – standardmäßig, optional 17,6 bar
- Betriebstemperatur -20 / +40°C.
- Andere Anforderungen nach Bedarf

CE-Zertifikat:

Oberirdische Flüssiggasbehälter sind mit einem Inspektionsdom, sowie einer Abdeckung, samt Armaturen von bewährten Lieferanten ausgestattet.



Tankvolumen	Tankdurchmesser	Tanklänge*	Tankhöhe	Tankgewicht	Abstand zwischen den Stützen**
[m³]	[ø]	[mm]	[mm]	[kg]	[mm]
9	1 250	7 650	2 120	1 750	6 375
9,9	1 600	5 330	2 470	2 343	3 700
15		7 830	2 470	3 113	6 200
9,9	2 000	3 540	2 870	2 354	1 500
14,5		5 040	2 870	3 039	3 000
20,5		7 040	2 870	3 953	5 000
25		8 540	2 870	4 638	6 500
29,8		10 040	2 870	5 450	8 000
36,1		12 040	2 870	6 364	10 000
40,7		13 540	2 870	7 049	11 500
45,4		15 040	2 870	7 754	13 000
50,0	2 500	16 540	2 870	8 439	14 500
54,7		18 040	2 870	9 124	16 000
57,8		19 040	2 870	9 581	17 000
42,5		9 290	3 370	7 418	6 750
52		11 290	3 370	8 804	8 750
62		13 290	3 370	10 352	10 750
71		15 290	3 370	11 737	12 750
77		16 290	3 370	12 450	13 750
81		17 290	3 370	13 143	14 750
86		18 290	3 370	13 999	15 750
91	19 290	3 370	14 691	16 750	
61,5	2 900	10 000	3 770	10 894	7 050
71,5		11 500	3 770	12 300	8 550
84,5		13 500	3 770	14 293	10 550
97,5		15 500	3 770	16 168	12 550
110		17 500	3 770	18 042	14 550
120		19 000	3 770	19 448	16 050
125		19 500	3 770	19 917	16 550
138		21 500	3 770	21 910	18 550
150	23 500	3 770	23 784	20 550	
150	3 200	19 740	4 070	25 738	16 400
200		26 240	4 070	33 561	22 900
150	3 400	17 840	4 270	26 667	14 300
200		23 840	4 270	35 073	20 300
250		28 840	4 270	42 162	25 300
300		34 840	4 270	50 568	31 300
150	3 600	15 960	4 470	28 462	12 200
200		20 960	4 470	36 352	17 200
250		25 960	4 470	44 751	22 200
300		30 960	4 470	53 150	27 200

* Gesamtlänge innerhalb der Toleranz von +/-0,5 % gemäß der Norm

** Der tatsächliche Abstand wird in der Zeichnung gemäß den Festigkeitsberechnungen angezeigt.





Projekt Ungarn: 30 m³, Ø 2000 mm



Projekt Lettland LPG Modul: 15 m³, 1600 mm



Projekt Nigeria: 45 m³, Ø 2500 mm



Projekt Ghana: 75 m³, Ø 3400 mm



Projekt Portugal: 100 m³, Ø 2900 mm

