

CITY-GAS

**SOLUȚIA
EXACTĂ PENTRU
STOCAREA LPG**

Catalog de produse

CUPRINS

Despre noi -
INTRODUCERE

01

02

Rezervoare pentru
lpg subterane

Rezervoare pentru lpg
deasupra solului

03

04

Stații
mobile

Receptoare
de aer

05

06

Nivelmetre pentru
citire la distanță

Rezervoare
ADR

07

08

Tabel de dimensiuni
(rezervoare peste 12 000 L)

Tabel de dimensiuni
(rezervoare de până la 12 000 L;
receptoare de aer)

09

10

Protectie catodica;
Regulatoare pentru
propan-butan

PENTRU NOI

Înființată în 2010, City-Gas a produs prima sa cisternă GPL cu numărul de serie 00001. Compania s-a impus rapid ca lider în industrie și, după o dezvoltare constantă pe piața Bulgară, City-Gas și-a îndreptat atenția spre scena internațională, începând cu Kazahstan și Rusia. Durabilitatea produselor în condiții meteorologice extreme și standardele ridicate de calitate au câștigat încrederea clienților din aceste țări.

Compania se extinde în Uniunea Europeană, Orientul Mijlociu, inclusiv Emiratele Arabe Unite, și în țările din Africa. În prezent, City-Gas reprezintă fiabilitate și inovație în producția de rezervoare de propan-butan. Compania continuă să își extindă rețeaua globală, rămânând fidelă urmării standardelor de înaltă calitate introduse încă de la numărul de serie 00001.

15+
ani de
experiență

3
continente

2000+
capacitatea
anuală a
rezervorului

10+
certificate de
calitate

100+
parteneri
mulțumiți

Oferim soluții sigure, eficiente și fiabile pentru dumneavoastră și pentru nevoile dumneavoastră diverse de energie. Suntem dedicați sustenabilității și inovației, asigurându-ne că produsele noastre contribuie la un viitor energetic mai curat și mai sigur.



REZERVOARE PENTRU LPG SUBTERANE

Vizualizați toate volumul,
intervalele de presiune și
desenele acestora

VEZI MAI MULTE

Ø1000x1000L

Înălțime	≈1450 mm
Lungime	≈1560 mm
Diametru	1000 mm
Greutate	≈220 kg

Ø1250x3000L

Înălțime	≈1700 mm
Lungime	≈3000 mm
Diametru	1250 mm
Greutate	650 kg

Ø1250x1750L

Înălțime	≈1700 mm
Lungime	≈1700 mm
Diametru	1250 mm
Greutate	≈400 kg

Ø1250x2700L

Înălțime	≈1700 mm
Lungime	2480 mm
Diametru	1250 mm
Greutate	≈540 kg

Ø1250x3600L

Înălțime	≈1700 mm
Lungime	3275 mm
Diametru	1250 mm
Greutate	≈720 kg

Ø1250x4850L

Înălțime	≈1700 mm
Lungime	4200 mm
Diametru	1250 mm
Greutate	≈920 kg



Rezervoarele subterane pentru propan-butan sunt recipiente sub presiune, cu un volum cuprins între **500 și 100 000 de litri**, destinate stocării gazului petrolier lichefiat (LPG) **sub suprafața solului**. Acestea sunt protejate cu un strat special de acoperire epoxidică anticorozivă și echipate cu protecție catodică pentru o durabilitate sporită. Sunt complet echipate cu sisteme de siguranță, inclusiv supape de siguranță, indicator de nivel, drenaj, supapă de grup cu manometru și supapă de umplere. Rezervoarele subterane sunt deosebit de potrivite pentru condițiile noastre climatice (sub pământ, temperatura rămâne constantă și protejează lichidul de îngheț în timpul iernii). Ideal pentru aplicații casnice, industriale și comerciale.

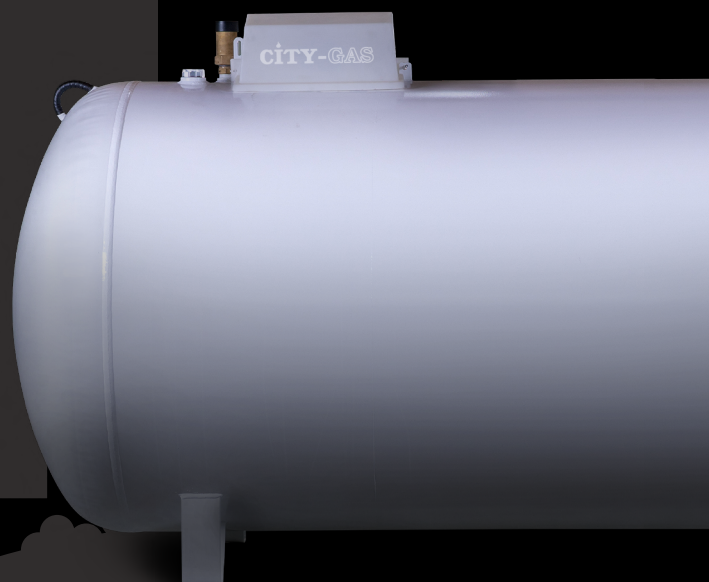
REZERVOARE PENTRU LPG DEASUPRA SOLULUI

Rezervoarele supratere pentru propan-butan sunt recipiente sub presiune, cu un volum cuprins între **500 și 100 000 de litri**, destinate stocării gazului petrolier lichefiat (LPG) **deasupra suprafeței solului**. Un strat de acoperire din poliuretan protejează rezervoarele împotriva coroziunii. Sunt complet echipate cu sisteme de siguranță, inclusiv supape de siguranță, indicator de nivel, drenaj, supapă de grup cu manometru și supapă de umplere. Instalația supratere permite acces facil pentru întreținere și inspecție vizuală, necesitând în același timp o pregătire minimă a terenului.

Vizualizați toate volumul, intervalele de presiune și desenele acestora

[VEZI MAI MULTE](#)

Potrivit pentru uz casnic, industrial și comercial, oferind energie fiabilă pentru încălzire, gătit și producție.



Ø1000x1000L

	Înălțime	≈1270 mm
	Lungime	≈1560 mm
	Diametru	1000 mm
	Greutate	≈220 kg

Ø1250x990L

	Înălțime	≈1550 mm
	Lungime	≈1040 mm
	Diametru	1250 mm
	Greutate	≈280 kg

Ø1250x1750L

	Înălțime	≈1550 mm
	Lungime	≈1700 mm
	Diametru	1250 mm
	Greutate	≈400 kg

Ø1250x2700L

	Înălțime	≈1550 mm
	Lungime	≈2480 mm
	Diametru	1250 mm
	Greutate	≈540 kg

Ø1250x3600L

	Înălțime	≈1550 mm
	Lungime	≈3275 mm
	Diametru	1250 mm
	Greutate	≈720 kg

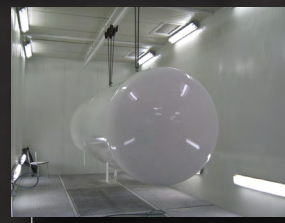
Ø1250x4850L

	Înălțime	≈1550 mm
	Lungime	≈4200 mm
	Diametru	1250 mm
	Greutate	≈920 kg

STAȚII MOBILE

Despre STAȚII MOBILE:

Stația mobilă (modulară) de gaz este un sistem compact și complet echipat pentru stocarea și distribuția gazelor lichefiate propan-butan (LPG), proiectat pentru a fi ușor transportabil și instalat. Include de obicei un rezervor pentru stocarea gazelor, o pompă și o coloană de alimentare pentru vehicule, butelii de gaz casnice etc. Include electronică de control și sistemele de siguranță necesare.



Vedeți toate informațiile
despre produs.

[VEZI MAI MULTE](#)

RECEPTOARE DE AER

Vizualizați toate volumul,
intervalele de presiune și
desenele acestora

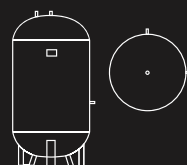
VEZI MAI MULTE



Despre AIR RECEIVERS

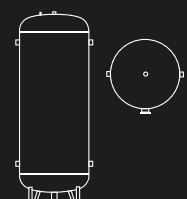
Un rezervor de aer poate fi utilizat
pentru a minimiza fluctuațiile de
presiune care ar putea afecta
procesul de fabricație și calitatea
produsului final.

1. Eficiența energetică
2. Considerații privind siguranța
3. Satisfacerea cerințelor de aer de
vârf pe termen scurt
4. Minimizarea fluctuațiilor /
căderilor de presiune



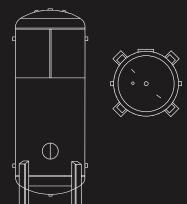
Ø800x650L

Înălțime	≈1600 mm
Diametru	800 mm
Greutate	≈200 kg



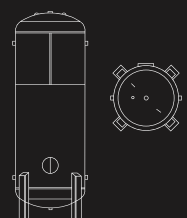
Ø1000x1.8m3

Înălțime	≈2700 mm
Diametru	1000 mm
Greutate	≈350 kg



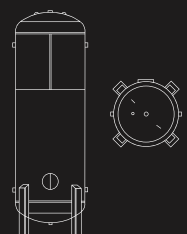
Ø1250x4m3

Înălțime	≈4100 mm
Diametru	1250 mm
Greutate	650 kg



Ø1250x5m3

Înălțime	≈4720 mm
Diametru	1250 mm
Greutate	≈900 kg



Ø1700x8m3

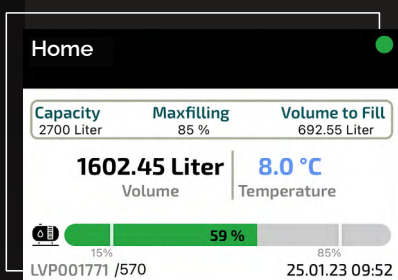
Înălțime	≈4400 mm
Diametru	1700 mm
Greutate	≈1460 kg

NIVELMETRE PENTRU CITIRE LA DISTANȚĂ

Vedeți toate informațiile
despre produs.

VEZI MAI MULTE

ECHIPAMENT:



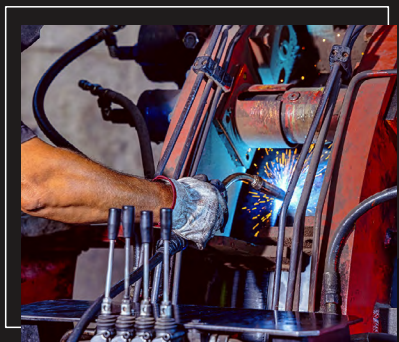
Nivelmetrul pentru citirea la distanță a cantității de gaz din rezervorul de propan-butan este un dispozitiv inovator care este utilizat pentru măsurarea și monitorizarea precisă a nivelului de gaz în rezervoare, fără a fi necesară prezența fizică a operatorului. Acest lucru permite o gestionare mai eficientă a stocurilor și monitorizarea sistemului, ceea ce este esențial în diverse aplicații, inclusiv rezervoarele de gaz casnice, instalațiile industriale și rezervoarele de gaz auto. Nivelmetrul este conectat la un sistem de citire și monitorizare care poate fi integrat într-un computer, smartphone sau alt dispozitiv. Acest lucru permite operatorilor să monitorizeze nivelul de gaz în timp real, precum și să primească alerte de urgență în cazul unor situații neobișnuite, cum ar fi scăderea excesivă a nivelului de gaz. În plus, sistemul poate oferi date istorice și statistici care pot fi utilizate pentru analiză și planificarea operațiunilor viitoare.

REZERVOARE ADR

Vedeți toate informațiile
despre produs.

[VEZI MAI MULTE](#)

Sunt utilizate pe scară largă în agricultură și în numeroase alte industrii care se bazează pe stocarea și transportul sigur și eficient al propan-butanului. Rezervoarele noastre mobile conform ADR au un volum de 760 litri. Volumul compact și construcția robustă a rezervoarelor le fac ideale pentru utilizare în sectorul agricol.



TABELE DE DIMENSIUNI

REZERVOARE DE PESTE 12 000L

				
10	1820	5 370	≈1 850	1 600
12,9	2290	6 870		
14,9	2604	7 870		
16,8	2917	8 870		
17,8	3074	9 370		
18,8	3231	9 870		
20	3388	10 370	≈2 200	2 000
9	2011	3 630		
12	2256	4 130		
15	2991	5 630		
18	3236	6 130		
20	3727	7 130		
25	4462	8 630	≈2 500	Suitable for containers 2300
30	5197	10 130		
30	5758	7 812		
40	7449	10 312		
50	9140	12 812		
33	4784	5 900	≈2 700	2 500
38	6622	8 400		
42,5	7357	9 400		
48	8092	10 400		
50	8460	10 900		
60	10 189	9 130	≈3 300	3 000
70	11 733	10 630		
76	12 762	11 630		
85	13 791	12 630		
90	14 820	13 630		
100	15 849	14 630		

Lungimea totală în toleranță de până la 0,5% în conformitate cu norma!

Date tehnice:

- Fabricare în conformitate cu Directiva PED/2014/68/EU folosind EN13445
- Presiune 17,65 bar, altele la cerere
- Temperatura de funcționare -20...+50°C
- Alte condiții la cerere
- Certificat CE

Legendă:



Volum | m³ / L



Greutate | kg.



Lungime | mm



Înălțime | mm



Î (subterane) | mm



Î^A (supraterane) | mm



Ø Diametru | mm

REZERVOARE DE PÂNĂ LA 12 000 L

					
500 Vert.	160	800		≈1500	800
500 L	152	1230	≈1250	≈1100	
1000 L	274	2250	≈1250	≈1100	
1000 L	225	1560	≈1450	≈1270	
1500 L	285	2060	≈1450	≈1270	
1800 L	315	2310	≈1450	≈1270	1000
2100 L	345	2560	≈1450	≈1270	
2600 L	465	3560	≈1450	≈1270	
3400 L	590	4560	≈1450	≈1270	
990 L	285	1100	≈1700	≈1550	
1500 L	360	1500	≈1700	≈1550	1250
1750 L	395	1700	≈1700	≈1550	
2700 L	580	2700	≈1700	≈1550	
3600 L	720	3475	≈1700	≈1550	
4850 L	865	4255	≈1700	≈1550	
6400 L	1085	5450	≈1700	≈1550	
7800 L	1310	6675	≈1700	≈1550	
9100 L	1485	7625	≈1700	≈1550	
10000 L	1650	8525	≈1700	≈1550	
12000 L	1850	9600	≈1700	≈1550	

RECEPTOARE DE AER

				
650 L	150	1000	≈1185	1000
850 L	180		≈1435	
1000 L	220		≈1685	
1500 L	300		≈2185	
1800 L	230		≈2685	
2500 L	480	1250	≈2325	1250
3000 L	580		≈2825	
4000 L	780		≈3825	
5500 L	945		≈4825	
6500 L	1130		≈5825	
8000 L	1460	1700	≈4057	1700
9000 L	1625		≈4557	
10000 L	1790		≈5057	
15000 L	2460		≈7057	
17000 L	2790		≈8057	

PROTECȚIE CATODICĂ

Protecția catodică este un sistem conceput pentru a **proteja rezervoarele metalice de coroziune**, în special atunci când sunt instalate **sub pământ**, unde umiditatea și procesele electrochimice accelerează foarte mult ruginirea.

Funcționează prin redirectionarea coroziunii către un așa-numit **anod sacrificial** - un metal special selectat (cum ar fi magneziul sau zincul) care se consumă în timp în loc să deterioreze rezervorul în sine.

De ce este necesar?

- Prolungește semnificativ durata de viață a rezervorului
- Previne înțepăturile, scurgerile și reparațiile costisitoare
- Element obligatoriu pentru instalarea subterană în conformitate cu cerințele tehnice
- Asigură siguranța pe termen lung și fiabilitatea sistemului

REGULATOR PENTRU PROPAN-BUTAN

Reglatoarele de propan-butan sunt dispozitive care scad și stabilizează presiunea gazului care iese din rezervor înainte de a intra în aparate (cazan, aragaz, încălzitor de apă etc.). Acestea sunt o parte esențială a oricărui sistem de gaz, atât în aplicații casnice, cât și industriale.

Regulatorul este unul dintre elementele cheie ale instalației de gaz. Alegerea unui regulator de înaltă calitate asigură o funcționare fiabilă, o presiune stabilă și siguranță maximă. Un regulator de calitate scăzută sau ales incorect poate duce la funcționarea ineficientă a aparatului sau la riscuri grave.



Tipuri de reglatoare și selecție:

- **Debitul de gaz necesar** - cantitatea de gaz care trebuie să ajungă la consumatori
- **Tipul de instalație** - casnică, comercială sau industrială
- **Presiunea de funcționare** - în funcție de cerințele aparatelor care pot funcționa la:
 - o **Presiune scăzută (de obicei până la 37 mbar)** - pentru aparatele casnice
 - o **Presiune medie (0,5 până la 2 bar)** - pentru consumatorii mari
 - o **Presiune ridicată (peste 2 bar)** - pentru aparatele profesionale și industriale

CONTACTAȚI-NE

📍 6000 Stara Zagora
Zona industrială sudică
☎ **042/656565**
✉ info@city-gas.eu

Manager Vânzări

Kristian Angelov
☎ **+359 885 909 981**
✉ k.angelov@city-gas.eu

Manager General

B. Boev
☎ **+359 889 210 870**
✉ boeff@city-gas.eu

🏢 **City-Gas LTD**