

# G5

## SERBATOI DA ESTERNO OMOLOGATI

EXTERNAL TANKS OMOLOGATED

## CISTERNE FUORI TERRA PER RISCALDAMENTO O GRUPPO ELETTROGENO

ABOVE-GROUND TANKS FOR HEATING  
FUEL AND GENSETS



Le cisterne per gasolio da installare fuori terra, sono realizzate in conformità alle disposizioni di legge:

- Decreto Ministeriale del 31/07/1934
- Decreto Ministeriale del 28/04/2005
- Decreto Ministeriale del 13/07/2011

Prevedendo un bacino di contenimento capacità uguale al 110% del volume della cisterna, viene realizzata in lamiera di acciaio verniciata e corredata di manicotto per lo scarico di eventuale formazione di acqua; il quale garantisce la raccolta e contenimento di eventuali perdite di gasolio senza che questo vada a contatto con il terreno, onde evitare l'inquinamento.

Le cisterne vengono prodotte con capacità variabile da 490 a 9000 litri.

Ogni articolo è corredato delle seguenti parti: cisterna, bacino, valvola limitatrice di carico, indicatore di livello, fungo di sfiato, bocchettone di carico pescante interno (opzionale), valvola di prelievo ed il manuale uso manutenzione e infine rimarrà a carico dell'utente il collegamento di messa a terra dell'impianto.

### Caratteristiche bacino di contenimento al 110%:

1. Telaio autoportante ancorato ai piedi del serbatoio
2. Predisposizione con foderi per il montaggio della tettoia
3. Tappo di scarico da  $\varnothing$  3/4"
4. Progettato per contenere il 110% della capacità totale del serbatoio, come da disposizioni del D.M. del 22/11/2017 in Vigore dal 05/01/2018
5. Realizzato in acciaio al carbonio di prima scelta tipo EN10025 S235JR e interamente verniciato.

IT | EN

Above-ground diesel tanks are made in conformity with legal requirements:

- Ministerial Decree 31/07/1934
- Ministerial Decree 28/04/2005
- Ministerial Decree 13/07/2011

They have a containing well with 110% the capacity of the tank itself, are made in painted steel sheet and fitted with a water drain pipe, thus assuring that any fuel leaks are protected against contaminating the soil.

The tanks are made in a range of sizes from 490 to 9000 litres.

Every unit is provided with the following: tank, well, filling limiter valve, level indicator, hooded vent, internal suction port (optional), delivery valve and User and Maintenance Manual. The user is responsible for grounding the tank.

### Specifications of the 110% capacity well:

1. Supporting frame anchored to the feet of the tank
2. Fitted with sun roof mounts
3. 3/4" drain cap
4. Designed to contain 110% of the tank's capacity (Ministerial Decree 22/11/2017, enacted on 05/01/2018)
5. Made in first quality EN 10025 S235JR carbon steel and fully painted.

**Caratteristiche copertura opzionale:**

1. Realizzata con materiale non combustibile
2. Caratterizzata da un robusto telaio autoportante interamente zincato
3. Dotata di montanti per fissaggio al bacino
4. In lamiera grecata e zincata.

**CARATTERISTICHE**

- Tappo di carico a presa rapida da 3/4" in bronzo lucchettabile
- Valvola limitatrice di carico al 90%
- Fungo di sfogo in bronzo da 1"1/2 con reticella rompifiamma
- Indicatore di livello esterno visibile a galleggiante
- Passo d'uomo d. 420 mm con bulloni e guarnizione
- Golfari per il sollevamento a vuoto
- Manicotto di scarico sul fondo per eventuali pulizie periodiche con tappo di sicurezza
- Presa di messa a terra ed equipotenzialità
- Attacco di aspirazione esterno da 1" rialzato per permettere il deposito del fondame del gasolio dotato di valvola di non ritorno da 1"
- Rubinetto a sfera da 1"
- Tubo in acciaio zincato da 1" per collegamento al gruppo erogatore con terminale flessibile in tubo da 1" R1.

**ACCESSORI A RICHIESTA**

- Tettoia di protezione dai raggi solari
- Chiusura laterale del serbatoio
- Kit filtro a cartuccia intercambiabile
- Kit prolunga per tutti i gruppi pompa
- Kit livello digitale OCIO

**Technical specifications of the optional sun roof:**

1. Made of non-combustible material
2. Robust, fully galvanised frame
3. Uprights for installing to the well
4. Made of galvanised corrugated steel sheet

**SPECIFICATIONS**

- 3/4" quick fitting filler cap, bronze, padlockable
- Filling limiter valve (90%)
- Hooded bronze vent 1"1/2, with flame breaker mesh
- External float level indicator
- Manhole, dia. 420 mm, with bolts and gasket
- Lifting eyebolts (only when tank is empty)
- Drain pipe on the base for periodic cleaning, with safety cap
- Ground/equipotential terminal
- External raised suction fitting, 1", for extracting diesel sludge, with 1" non-return valve
- 1" ball valve
- 1" galvanised steel pipe for connection to the pump unit, with 1" R1 terminal hose

**ACCESSORIES (ON REQUEST)**

- Sun roof
- Pump side panels
- Interchangeable filter cartridge kit
- Extension kit for all pump units
- OCIO digital level indicator kit

**DATI TECNICI  
TECHNICAL INFORMATION**

					G5 V verniciata
Capacità Capacity	Larghezza Width	Lunghezza Length	Altezza Height	Prelievo Burner	Codice Code
litri / liter	mm	mm	mm	pollici / inch	
500	1000	1500	2100	1"	G5 05R000
1000	1200	2000	2100	1"	G5 09R000
1500	1300	2300	2100	1"	G5 16R000
2300	1500	2400	2200	1"	G5 20R000
3000	1700	2400	2200	1"	G5 30R000
4900	1850	3150	2500	1"	G5 50R000
6000	2000	3400	2600	1"	G5 60R000
9000	2100	3900	2700	1"	G5 90R000