

Ge Tank

[IT] Serbatoio cilindrico ad asse orizzontale per alimentazione gruppi elettrogeni.

[EN] Horizontal cylindrical tank designed for generating sets feeding.



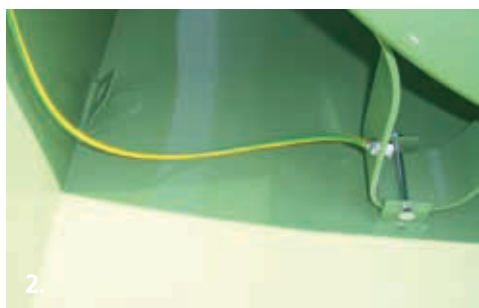
Serbatoio costruito in conformità al DM 28 aprile 2005 e al DM 22 ottobre 2007 del Ministero dell'Interno.
Progettati e realizzati per stoccaggio e alimentazione di gruppi elettrogeni ed impianti di riscaldamento.

Ministry Fuel storage and feeding tanks for generating sets and heating systems.
Manufactured in compliance with DPR n. 1391 of 22 December 1970 and according with the requirements of the Circular Letter n. 73 of 29 July 1971 issued by the Italian Ministry of the Interior.



1.

1. Accessori passo d'uomo.
Manhole accessories.



2.

2. Messa a terra.
Grounding cable.



3.

3. Attacchi di aspirazione e scarico di fondo.
Suction and drain pipes.

Serbatoio ad asse orizzontale, cilindrico, su piedi d'appoggio antirrotolamento, costruito con fondi bombati e lamiera calandrata in acciaio al carbonio S 235 JR UNI EN 10025, saldato mediante processo di saldatura ad arco sotto protezione di gas e successivamente trattato con uno strato di antiruggine ed uno strato di smalto a finire; è collaudato a tenuta mediante prova pneumatica.

Capacità disponibili: 1.000, 1.300, 2.400, 3.000, 5.000, 7.000 e 9.000 L (su richiesta anche 10.000, 12.000, 15.000, 20.000 L).

Horizontal cylindrical tank manufactured by using shell plates and dished ends made of carbon steel quality S 235 JR according to UNI EN 10025, watertight electro-welded (gas metal arc welding process), provided with anti-roll supports, primed with a rust preventing coating and finished with a layer of paint. Tanks are delivered pressure-tested and ready-to-use.

Standard capacities: 1.000, 1.300, 2.400, 3.000, 5.000, 7.000, 9.000, 10.000, 12.000, 15.000, 20.000 L.



CARATTERISTICHE PRINCIPALI:

- Passo d'uomo Ø 400 mm con coperchio imbullonato e guarnizione.
- Ghiera con attacco rapido di carico da 3" lucchettabile.
- Sfiato con reticella rompifiamma.
- Indicatore di livello meccanico, visibile esternamente con tubo di protezione interno per il galleggiante.
- N° 2 manicotti da 1" per aspirazione e ritorno (per il collegamento a gruppi elettrogeni).
- Scarico di fondo da 1" per eventuali pulizie periodiche munito di tappo di sicurezza.
- Manicotto da 1" posizionato a 10 cm dallo scarico di fondo per eventuale aspirazione dal basso.
- Attacco di messa a terra ed equipotenziale.
- Bacino di contenimento: costruito in lamiera di acciaio al carbonio S 235 JR UNI EN 10025 con telaio di fondo autoportante già predisposto per il fissaggio mediante bulloni ai piedi del serbatoio; adatto al posizionamento su qualsiasi terreno (anche per ubicazione permanente). Realizzato con capacità pari al 50% oppure al 100% del volume nominale del serbatoio. E' completo di piastre di sollevamento, attacco di messa a terra, manicotto con tappo di scarico e n° 4 alloggiamenti ideati al montaggio e fissaggio dei montanti della tettoia. Sono integralmente trattati con uno strato di antiruggine e uno strato di smalto a finire.

MAIN FEATURES:

- Ø 400 mm manhole complete with oil-resistant gasket and tight bolted cover.
- 3" lockable filling quick plug with mechanical overflow prevention valve calibrated to interrupt the fuel flow at 90% of the tank's geometric capacity.
- Vent device with flame arrestor mesh.
- Mechanical float operated tank contents gauge.
- N° 2 couplings, suction and return lines, size 1", ready for connection with gen sets, or other equipment. Suction line is completed with foot valve and inline strainer.
- Drainage point provided with a safety cap for routine maintenance and cleaning.
- 1" suction pipe located at 10 cm from the drainage point.
- Earthing and equipotential point.
- Tanks are delivered pressure-tested, ready-to-use.
- Containment Basin: made of carbon steel sheets, self-supporting base frame designed to be bolted to the tank's bottom supports; it can be placed on any type of surface (even for permanent installation) and is designed according to the capacity of the tank (50% or 100% of the volume of the tank). It is provided complete with lifting plates, earth connection point, drain plug for routine maintenance and cleaning and n° 4 housings suitable for fixing the uprights of the roof system. It is completely primed and painted.

Tettoia / Roofing

Tettoia di protezione dagli agenti atmosferici, realizzata con robusto telaio in acciaio al carbonio zincato e copertura in lamiera grecata zincata autoportante. E' progettata e realizzata per essere montata e fissata mediante bulloni agli alloggiamenti ricavati nei bacini di contenimento dei GE Tank.

Roof system for protection against weather conditions, composed of a strong zinc-coated steel frame on which is fixed a self-bearing zinc-coated trapezoidal metal sheeting; it is designed to be easily and rapidly mounted and bolted to GE Tank's basins.

MODELLI DISPONIBILI:
AVAILABLE MODELS:

mod. serbatoio tank model	Codice tettoia Roof code
TF1L	ROOF1L
TF1	ROOF1GE100
TF2	ROOF2GE100
TF3	ROOF3GE100
TF5D	ROOF5D
TF5	ROOF5
TF6	ROOF6
TF7	ROOF7
TF9	ROOF9
TF10	ROOF10
TF12	ROOF12
TF15	ROOF15
TF20	ROOF20

DIMENSIONI E CAPACITÀ:

Consultare la tabella a pag. 39

DIMENSIONS AND VOLUME:

See technical data on page. 39

Codice prodotto / Product Code

G E T A N K X X / (B 1 0 0) 5 0 2 5

Capacità serbatoio
Tank volume

- 1L** = 1.000 L
- 1** = 1.300 L
- 2** = 2.400 L
- 3** = 3.000 L
- 5D** = 4.981 L
- 5** = 5.000 L
- 6** = 6.000 L
- 7** = 7.000 L
- 9** = 9.000 L
- 10** = 10.000 L
- 12** = 12.000 L
- 15** = 15.000 L
- 20** = 20.000 L

Solo con bacino di contenimento pari al 100% del volume del serbatoio

Only for 100% bunded tanks

Colore serbatoio
Tank color

5025 = verde ES
ES green color