

Ge Tank

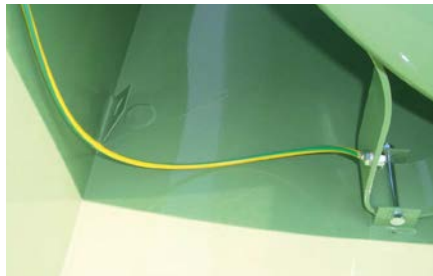
- IT** Serbatoi cilindrici ad asse orizzontale o verticale per alimentazione gruppi elettrogeni.
- EN** Horizontal or vertical cylindrical tanks designed for generating sets feeding.

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



2



3



4

1. Accessori passo d'uomo.
Manhole accessories.

2. Messa a terra.
Grounding cable.

3. Scarico di fondo da 1" per le pulizie periodiche.
Drainage point for routine maintenance and cleaning.

4. Indicatore di livello meccanico.
Mechanical level indicator.

Costruiti 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. Serbatoi ad asse verticale o orizzontale, cilindrico, su piedi d'appoggio antirotolamento, costruiti con fondi bombati e lamiera calandrata in acciaio al carbonio S 235 JR UNI EN 10025, saldati ad arco sommerso e successivamente trattati con uno strato di antiruggine ed uno strato di smalto a finire di colore verde; collaudati a tenuta.

Versione ad asse orizzontale

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

Versione ad asse verticale

Capacità disponibili: 490, 1.300, 2.400, 3.000, 5.000, 6.000 e 9.000 litri.

Manufactured in compliance with DM 28 April 2005 and DM 22 October 2007 of Ministry of Interior. Fuel storage and feeding tanks for generating sets and heating systems. Vertical or horizontal cylindrical tanks manufactured by using shell plates and dished ends made of carbon steel quality S235JR according to UNI EN 10025, watertight electro-welded (submerged arc welding process), provided with anti-roll supports, primed with a rust preventing layer and finished with a layer of green paint; tanks are delivered pressure-tested.

Horizontal version

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.

Vertical version

Standard capacities: 490, 1.300, 2.400, 3.000, 5.000, 6.000, 9.000 Lt.



CARATTERISTICHE PRINCIPALI:

- Passo d'uomo Ø 400 mm con coperchio imbullonato e guarnizione.
- Ghiera con attacco rapido di carico da 3" lucchettabile.
- Sfiato.
- Valvola limitatrice di carico al 90%.
- 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.
- Attacco di messa a terra ed equipotenziale.
- Gradini di accesso al passo d'uomo per i serbatoi con capacità superiore a 5.000 litri.
- 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 110% del volume nominale del serbatoio. È completo di piastre di sollevamento, attacco di messa a terra, manicotto con tappo di scarico e n° 4 alloggiamenti idonei al montaggio e fissaggio dei montanti della tettoia. Sono integralmente trattati con uno strato di anti-ruggine e uno strato di smalto a finire.

CERTIFICATI A CORREDO:

- Certificato di collaudo.
- Tabella centimetrica di taratura.
- Omologazione della valvola limitatrice di carico.

DIMENSIONI E CAPACITÀ:

Consultare le tabelle a pag. 42, 44 e 51.

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.
- 90% overflow prevention valve.
- 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.
- Earthing and equipotential point.
- Manhole access steps for tanks with a capacity exceeding 5.000 liters.
- 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.

DOCUMENTS & CERTIFICATES:

- Pressure test certificate.
- Calibration table.
- Overflow protection valve certificate.

DIMENSIONS AND VOLUME:

See technical data on pages 42, 44 and 51.

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.

Versione ad asse orizzontale Horizontal version

Modelli disponibili:
Available models:

Mod. serbatoio Tank model	Codice tettoia 50% Roof 50% code	Codice tettoia 110% Roof 110% code
GE490	TETTOIA490	TETTOIA490
GE1L	TETTOIA1000	TETTOIA1000
GE1	TETTOIA1300B50	TETTOIA1300
GE2	TETTOIA2400B50	TETTOIA2400
GE3	TETTOIA3000B50	TETTOIA3000
GE5	TETTOIA5000B50	TETTOIA5000
GE6	TETTOIA6000B50	TETTOIA6000
GE7	TETTOIA7000B50	TETTOIA7000
GE9	TETTOIA9000B50	TETTOIA9000

Versione ad asse verticale Vertical version

Modelli disponibili:
Available models:

Mod. serbatoio Tank model	Codice tettoia 50% Roof 50% code	Codice tettoia 110% Roof 110% code
GE1L	TETTOIATF1LVM	TETTOIAVMP1000
GE1	TETTOIATF1VM	TETTOIAVMP1300
GE2	TETTOIATF2VM	TETTOIAVMP2000
GE3	TETTOIATF3VM	TETTOIAVMP3000
GE5	TETTOIATF5VM	TETTOIAVMP5000
GE6	TETTOIATF6VM	TETTOIAVMP6000
GE7	TETTOIATF9VM	TETTOIAVMP9000

Non tutte le combinazioni sono disponibili
Not all combinations are available

Codice prodotto / Product Code

GETANK	X	X	X
Modello Model	Capacità Volume	Orizzontale/Verticale Horizontal/Vertical	Bacino Basin
GE Tank	490=490l 1L=1000l 1=1300l 2=2400l 3=3000l 5=4981l 6=6000l 7=7000l 9=9000l	(vuoto)=Orizzontale VMP=Verticale	(vuoto)= Bacino 50% B110%= Bacino 110%