

# Serbatoi fissi per stoccaggio di gasolio od oli combustibili due gruppi elettrogeni con vasca al 50 %<sup>®</sup>

Tanks for diesel or fuel oils for generator sets



Serbatoi fissi per stoccaggio di gasolio od oli combustibili. Serbatoi per gasolio o oli combustibili per gruppi elettrogeni cod. PEF1200SP-2000SP-3000SP-5000SP-7000SP-9000-SP

I nostri serbatoi destinati a stoccaggio di gasolio per gruppi elettrogeni ed impianti di riscaldamento sono conformi al DM 28 aprile 2005 e al DM 22 ottobre 2007 del ministero dell'interno.

**Caratteristiche:** Il serbatoio è del tipo a sviluppo orizzontale, dotato di quattro piedi di appoggio. Tali cisterne sono saldate con procedimenti automatici di saldatura al fine di garantire il massimo livello di sicurezza in termini di tenuta. Ogni cisterna è preventivamente trattata con due strati di antiruggine e due strati di smalto. Ogni cisterna viene singolarmente collaudata a tenuta.

**Capacità disponibili:**

490, 1100, 2100, 3400, 5700, 7000 e 8980 lt

**Equipaggiamento:** passo d'uomo superiore del diametro di 400 mm. Ghiera con attacco rapido di carico da 3" lucchettabile. Sfiato con reticella rompifiamma. Attacco di messa a terra. Inoltre N° 2 manicotti da 1" destinati all'aspirazione ed al ritorno. Indicatore di livello meccanico, visibile esternamente con tubo di protezione interno per il galleggiante. Scarico di fondo da 1" per eventuali pulizie periodiche con 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.

*Stationary tanks for the storage of diesel or combustible oils Tanks for diesel or fuel oil for generator sets - codes PEF1200SP-2000SP-3000SP-5000SP-7000SP-9000-SP.*

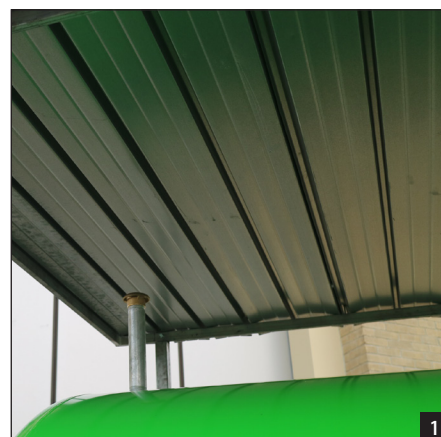
Our tanks, manufactured for the storage of diesel for generator sets and heating systems, comply with the Ministerial Decree dated 28 April 2005 and the Ministerial Decree dated 22 October 2007 issued by the Ministry of the Interior.

**Features:** these tanks have a horizontal axis and are equipped with four support feet. They are welded with automatic welding procedures in order to guarantee the highest level of safety in terms of sealing. Each tank is previously treated with two layers of primer and two coats of varnish. Each tank is individually subject to a leak test.

*Available capacities:*

490, 1100, 2100, 3400, 5700, 7000 and 8980 liters

**Equipment:** upper manway with a diameter of 400 mm. Lockable ring nut with 3" quick-release load connection, vent with flame-retarding net, ground connection, no. 2 1" muffs designed for suction and return, externally visible mechanical level indicator, with inner protection tube for the float. Bottom 1" drain for periodic cleaning with safety cap. 1" muff positioned at 10 cm from the bottom outlet for possible suction from the bottom. Earthing wiring and equipotential bonding.



**Bacino di contenimento:** interamente realizzato in S235JR UNI EN 10025 predisposto per l'inserimento di montanti opportunamente bullonati che consentono il fissaggio del tetto. Progettato in proporzione alla capacità del serbatoio ha dimensioni pari al 50% del contenuto del serbatoio, in conformità con i requisiti di sicurezza di D.M. 19.03.1990. È dotato di: collegamento a terra e valvola a sfera di uscita per spurgo in caso di manutenzione. La struttura è rivestita con due mani di primer epossidico e successivamente, dopo fosfatazione, è stata verniciata con due strati di finitura poliuretana bicomponente lucida, verde RAL 6018.

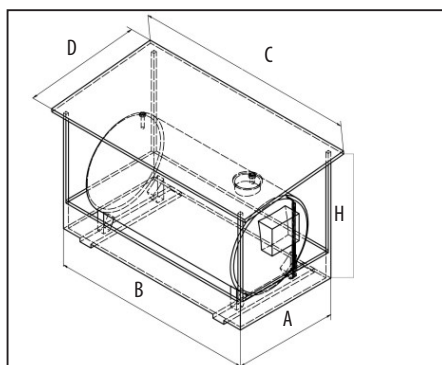
**1 Tetto protettivo:** completo di 4 montanti verticali e telaio superiore zincato; ferro ondulato zincato, per proteggere il serbatoio dagli agenti atmosferici. Sono inclusi nel serbatoio le istruzioni di manutenzione e di funzionamento, nonché un certificato di conformità approvato dal Ministero degli Interni e altre certificazioni conformi alle norme applicabili.

**2 Accessori:** Indicatore di livello esterno cod. TOL

**Containment tray:** made entirely of S235JR UNI EN 10025 carbon steel, it is predisposed for the insertion of suitably bolted uprights to allow installation of the roof. It has been designed in proportion to the capacity of the tank and has dimensions equal to 50% of the contents of the tank, in accordance with the safety requirements of the Ministerial Decree dated 19.03.1990. It is equipped with: earth connection and outlet ball valve for purge in case of maintenance. The structure is covered with two coats of epoxy primer and subsequently, after phosphating, it is painted with two layers of glossy two-component, RAL 6018 green, polyurethane finish.

**1 Protective roof:** complete with 4 vertical uprights and galvanized upper frame; with galvanized corrugated iron, to protect the tank against weathering. The maintenance and operating instructions are included in the tank, as well as a certificate of conformity approved by the Ministry of the Interior and other certifications that comply with the applicable standards.

**2 Accessories:** external level indicator - code TOL



Modello/Code	Bacino/Containment tray A x B mm.	Tetto/Roof C x D x H mm.	Capacità/Capacities l.
PEF1200SP	1250x1600 mm	2100x1520x2100 mm	1106 l.
PEF2000SP	1500x2100 mm	2380x1870x2400 mm	2115 l.
PEF3000SP	1750x2100 mm	2380x1870x2500 mm	3435 l.
PEF5000CSP	2100x2440 mm	2810x2380x2600 mm	5100 l.
PEF5000SP	2100x2750 mm	3700x2380x2600 mm	5731 l.
PEF7000SP	2100x3100 mm	3700x2380x2600 mm	7002 l.
PEF9000SP	2100x4100 mm	4620x2380x2600 mm	8986 l.