



SR-TANK

SR-TANK

PER IMPIANTI TERMICI E GRUPPI ELETTOGENI

FOR HEATING SYSTEMS AND GENERATING SETS

In conformità al D.M. 22/11/2017 - Accorded with D.M. 22/11/2017

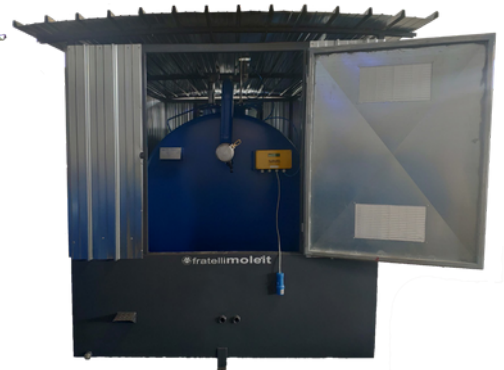
BACINO
110%
BASIN
110%



TETTOIA
50%
ROOF
50%



CABINA
CABIN



Serbatoio realizzato in conformità al DM 28 aprile 2005 e al DM 22 novembre 2017 del Ministero dell'Interno.



MO-TANK

ACCESSORI ACCESSORIES

- +A - SONDA DI LIVELLO**
LEVEL SENSOR
- +B - OCIO SYSTEM**
- +C - CARICO FRONTALE**
FRONTAL LOAD



Serbatoio realizzato in conformità al DM 28 aprile 2005 e al DM 22 novembre 2017 del Ministero dell'Interno.

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

Dotazione serbatoi:

- Passo d'uomo Ø 400 mm con coperchio bullonato e guarnizione. -Ghiera con attacco rapido di carico da 3" lucchettabile.
- Sfiato con reticella rompifiamma. - Indicatore di livello meccanico, visibile esternamente.
- N°2 manicotti da 1" per aspirazione e ritorno (per il collegamento a gruppi elettrogeni).
- Scarico di fondo da 1" per eventuali pulizie periodiche con tappo di sicurezza.
- 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 110% del volume nominale del serbatoio.

Tettoia:

tettoia di protezione dagli agenti atmosferici, realizzata con robusto telaio in acciaio al carbonio zincato e copertura in lamiera grecata zincata autoportante.

Cabina:

Il serbatoio può essere dotato di una cabina di protezione con una porta anteriore in modo da rendere più sicuro lo stoccaggio del proprio gasolio o con porte laterale per la visione di eventuali perdite.

Certificati a corredo:

- certificato di collaudo
- tabella centimetrica di taratura

Tank manufactured in compliance with the Ministerial Decree of April 28, 2005, and the Ministerial Decree of November 22, 2017, issued by the Italian Ministry of the Interior.

Horizontal or vertical cylindrical tank, equipped with anti-rolling support legs, constructed with dished ends and steel plate rolled in carbon steel S 235 JR UNI EN 10025, treated with one layer of anti-rust primer and a final layer of green enamel. Tanks are pressure tested for tightness.

Tank Equipment:

- Manhole Ø 400 mm with bolted cover and gasket.
- 3" quick-connect fill coupling with lockable system.
- Vent with flame arrestor mesh.
- External mechanical level indicator.
- Two 1" sockets for suction and return lines (for connection to generators).
- 1" bottom drain for periodic cleaning, equipped with a safety cap.
- Grounding and equipotential bonding connection.

Containment Basin:

Constructed with carbon steel plate S 235 JR UNI EN 10025, featuring a self-supporting base frame prearranged for bolting to the tank's legs. Suitable for placement on any ground (including permanent installations). Designed with a capacity equal to 110% of the tank's nominal volume.

Roofing:

Weather-protection canopy made with a sturdy galvanized carbon steel frame and self-supporting galvanized corrugated sheet cover.

Cabin:

The tank can be equipped with a protective cabin featuring a front door to enhance the safety of diesel storage or side doors to allow inspection for potential leaks.

Accompanying Certificates:

- Pressure test certificate
- Calibration dipstick table

CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

SERBATOIO TANK			BACINO DI CONTENIMENTO BASIN		TETTOIA ROOF
MODELLO MODEL	VOLUME lt	mm	110% mm	50% mm	mm
SR5	490	Ø 950 x 750	1260 x 1160 x h: 380	1260 x 1160 x h: 200	non prevista
SR10-V	990	Ø 950 x 1250	1400 x 1260 x h: 700	1400 x 1260 x h: 350	h: 2400
SR10-O	990	Ø 950 x 1250	1820 x 1260 x h: 480	1820 x 1260 x h: 240	h: 2200
SR15	1500	Ø 1100 x 1500	2000 X 1260 X h: 700	2000 X 1515 X h: 350	h: 2200
SR20	2000	Ø 1270 x 1500	2300 x 1515 x h: 700	2300 x 1515 x h: 350	h: 2200
SR30	3000	Ø 1430 x 2000	3200 x 1515 x h: 700	3200 x 1515 x h: 350	h: 2300
SR43	4000	Ø 1600 x 2000	3200 x 2000 x h: 700	3200 x 2000 x h: 350	h: 2500
SR50	5000	Ø 1700 x 2000	3000 x 2000 x h: 930	3000 x 2000 x h: 460	h: 2700
SR64	6000	Ø 1900 x 2000	3000 x 2000 x h: 1200	3000 x 2000 x h: 600	h: 2700
SR72	7000	Ø 1700 x 3000	4200 x 3000 x h: 930	4200 x 2000 x h: 460	h: 2700
SR93	9000	Ø 1900 x 3000	4200 x 3000 x h: 1200	4200 x 3000 x h: 600	h: 2700

Le misure indicate nello specchio sono da considerarsi indicative e potrebbero subire variazioni.

