Rotoplast

MANUAL DE USO

TANQUE VERTICAL

Rotoplast
Sede Administrativa y Comercial
Cra 42 N. 53-175 Autopista Sur / Itagüí - Colombia
Planta Industrial
Parque Industrial La Brizuela Km. 22 Autopista Medellín - Bogotá / Guarne - Colombia
PBX: (604) 448 1101 / Línea gratuita de atención al cliente: 018000420100
www.rotoplast.com.co

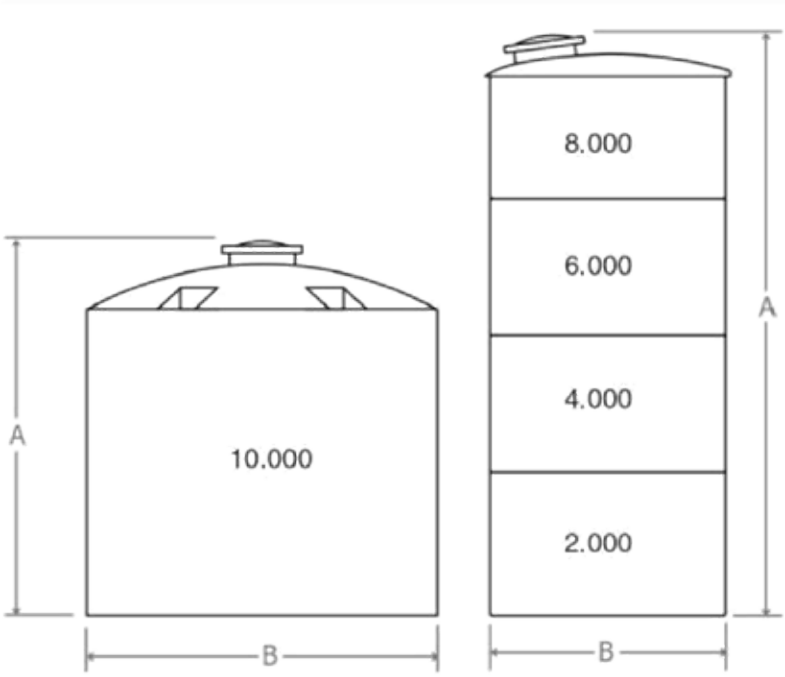
Rotoplast

TANQUES SÉPTICOS

Los tanques cilíndricos verticales son fabricados con polietileno lineal, al ser un material resistente, liviano e higiénico son perfectos para el almacenamiento de agua.

Los tanques verticales tienen una vida útil mínima de 20 años.

DIMENSIONES



CAPACIDAD EN LTS	A ALTURA	B DIÁMETRO
2.000	141	164
4.000	230	164
6.000	318	164
8.000	410	164
10.000	260	240

Unidades en cm - Medidas aproximadas

Rotoplast
Sede Administrativa y Comercial
Cra 42 N. 53-175 Autopista Sur / Itagüí - Colombia
Planta Industrial
Parque Industrial La Brizuela Km. 22 Autopista Medellín - Bogotá / Guarne - Colombia
PBX: (604) 448 1101 / Línea gratuita de atención al cliente: 018000420100
www.rotoplast.com.co

Rotoplast

MANIPULACIÓN Y TRANSPORTE

Fig. 1

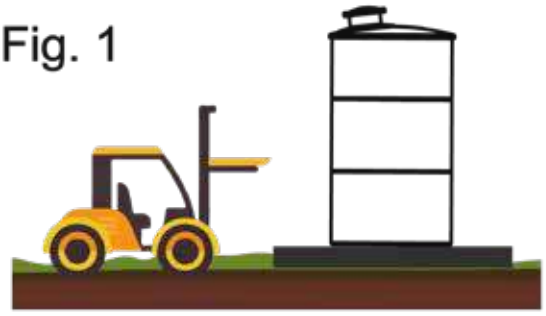
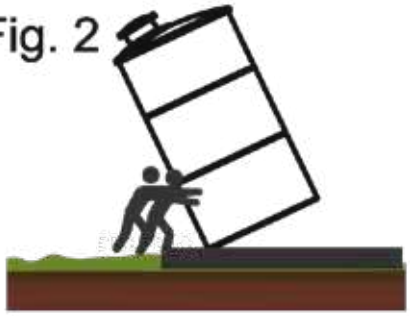


Fig. 2



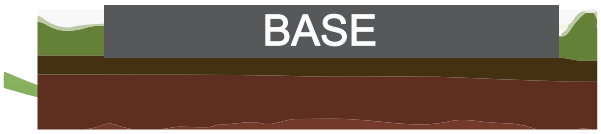
Si el tanque es menor o igual a 4,000 l se puede trasladar rodándolo sobre la arista como se ve en la Fig. 2 de lo contrario el tanque debe ser transportado con montacargas amarrándolo con cincha por su perímetro.

Rotoplast
Sede Administrativa y Comercial
Cra 42 N. 53-175 Autopista Sur / Itagüí - Colombia
Planta Industrial
Parque Industrial La Brizuela Km. 22 Autopista Medellín - Bogotá / Guarne - Colombia
PBX: (604) 448 1101 / Línea gratuita de atención al cliente: 018000420100
www.rotoplast.com.co

Rotoplast

INSTALACIÓN

PASO 1: PREPARACIÓN DEL SUELO



Según las condiciones del suelo haga una base que soporte el peso del tanque lleno de agua.
La superficie debe quedar plana, firme, continua y nivelada.

PASO 2: UBICACIÓN DEL TANQUE

Fig. 1

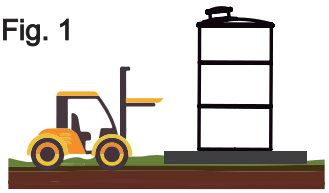
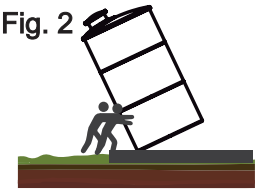
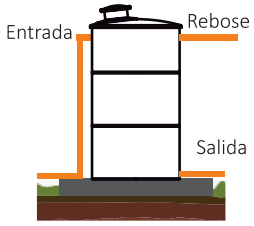


Fig. 2



Si el tanque es menor o igual a 6.000 L se puede ubicar como se muestra en la fig. 2 y si es de mayor volumen se recomienda el uso de maquinaria pesada.

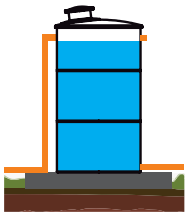
PASO 3: CONEXIÓN DE TUBERÍAS



Conecte las tuberías de PVC a los accesorios del tanque, es conveniente usar teflón para evitar posibles fugas.

Nota: Use manguera flexible en la conexión de salida.

PASO 4: USO DEL TANQUE



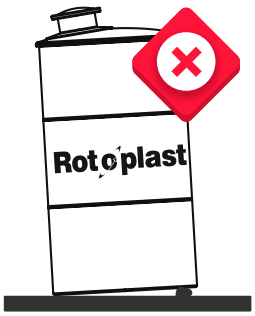
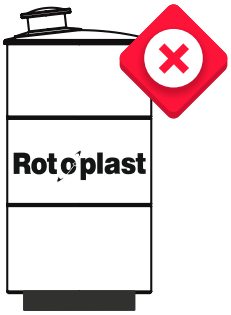
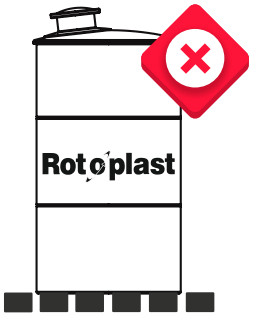
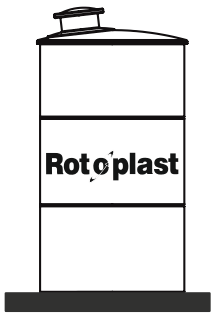
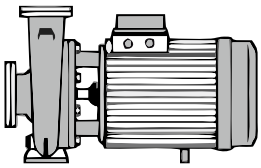
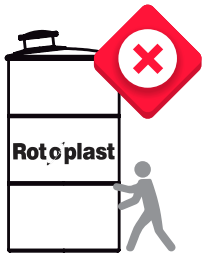
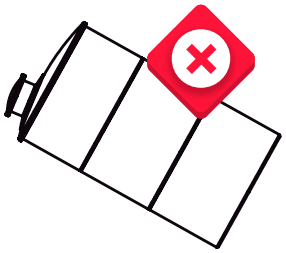
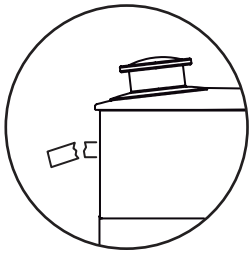
Una vez el tanque éste conectado puede hacer uso de éste.

Nota: Leer las recomendaciones antes de iniciar la instalación.

Rotoplast
Sede Administrativa y Comercial
Cra 42 N. 53-175 Autopista Sur / Itagüí - Colombia
Planta Industrial
Parque Industrial La Brizuela Km. 22 Autopista Medellín - Bogotá / Guarne - Colombia
PBX: (604) 448 1101 / Línea gratuita de atención al cliente: 018000420100
www.rotoplast.com.co

Rotoplast

RECOMENDACIONES INSTALACIÓN Y ALMACENAMIENTO

			
No dejar objetos que afecten el tanque.	La base no debe ser menor al diámetro del tanque	La base no debe tener ningún tipo de discontinuidad	La base debe ser plana, firme, continua y niveada
			
Si hace uso de motobomba, la tubería que se conecta al tanque debe estar anclada al suelo.	Evitar arrastrar sobre superficies que puedan dañar el tanque.	No dejar caer el tanque	Tener cuidado de no golpear los accesorios ya que se pueden romper o fisurar el tanque

Rotoplast

Sede Administrativa y Comercial

Cra 42 N. 53-175 Autopista Sur / Itagüí - Colombia

Planta Industrial

Parque Industrial La Brizuela Km. 22 Autopista Medellín - Bogotá / Guarne - Colombia

PBX: (604) 448 1101 / Línea gratuita de atención al cliente: 018000420100

www.rotoplast.com.co

Rotoplast

MANTENIMIENTO

INSPECCIÓN

- Asegúrese de que la tapa esté bien instalada para evitar el ingreso de agua de lluvia o animales.
- Revise los flotadores (boyas de nivel), las válvulas (llaves de paso) y las juntas de tuberías y compruebe que todo funciona correctamente.
- Observe si hay fugas o pérdidas de agua en el tanque, válvulas y tuberías.
- Revise que las paredes del tanque estén limpias y que no tenga elementos sólidos flotantes o sedimentados.

CÓMO LIMPIAR Y DESINFECTAR

1. Cierre la llave de ingreso de agua al tanque (Abra la válvula para vaciar el tanque hasta quedar con 15 cm de agua NO AGITE ese resto ni la suciedad que contenga.
2. Limpie las paredes, la tapa y el fondo con la ayuda de un cepillo o escoba de plástico NUNCA use un cepillo de metal
3. Vacíe el depósito completamente y enjuague varias veces, recomendamos usar hidrolavadora para enjuagar.
4. Llene el tanque hasta la mitad con agua. Agregue por cada 1000 litros 1 litro de hipoclorito de sodio, a medida que se llena el resto del tanque.
5. Una vez lleno todo el tanque, deje actuar como mínimo durante 3 horas Elimine la suciedad vaciando el agua y llene nuevamente, vacíe el depósito hasta eliminar el exceso de cloro, de manera que se efectúe el lavado y desinfección del mismo.

Rotoplast
Sede Administrativa y Comercial
Cra 42 N. 53-175 Autopista Sur / Itagüí - Colombia
Planta Industrial
Parque Industrial La Brizuela Km. 22 Autopista Medellín - Bogotá / Guarne - Colombia
PBX: (604) 448 1101 / Línea gratuita de atención al cliente: 018000420100
www.rotoplast.com.co

Rotoplast

MANTENIMIENTO

A TENER EN CUENTA

- En viviendas que cuenten con sistemas sépticos para tratar el agua residual, evite mandar a dicho sistema el agua con hipoclorito de sodio El exceso de cloro puede matar a las bacterias presentes en el sistema séptico encargadas de la depuración del agua residual.
- Programe una limpieza antes del verano (meses más calurosos), que es donde más proliferación de patógenos tendremos.
- Si para elevar el agua al tanque utiliza una bomba eléctrica, tenga la precaución de desconectarla de la red eléctrica antes de hacer cualquier tarea de inspección o limpieza.
- Si después del lavado del tanque persiste la concentración de hipoclorito debe dejar los grifos abiertos y enjuagar hasta que desaparezca la concentración.
- Después de haber hecho el enjuague del tanque y de las tuberías de distribución existe la posibilidad de medir la concentración de cloro en los puntos de consumo. Si se cuenta con un comparador para la determinación de cloro residual, el valor del mismo deberá quedar según normas vigentes.
- Consulte con su ARL los cuidados y recomendaciones para realizar el mantenimiento e inspección.

GARANTÍA

Rotoplast certifica que este producto es fabricado con los más altos estándares de Calidad y es elaborado dando cumplimiento a todas las disposiciones de tipo legal que apliquen, acorde a los lineamientos del sistema de gestión de Calidad de ROTOPLAST, bajo la norma ISO 9001: 2015 y que cuenta con **(3) años** de garantía siempre que el producto sea utilizado en las condiciones de uso recomendadas por el fabricante ROTOPLAST.

***NOTA: LAS REPARACIONES POR SERVICIO, TIENEN 6 MESES DE GARANTÍA**

Rotoplast
Sede Administrativa y Comercial
Cra 42 N. 53-175 Autopista Sur / Itagüí - Colombia
Planta Industrial
Parque Industrial La Brizuela Km. 22 Autopista Medellín - Bogotá / Guarne - Colombia
PBX: (604) 448 1101 / Línea gratuita de atención al cliente: 018000420100
www.rotoplast.com.co