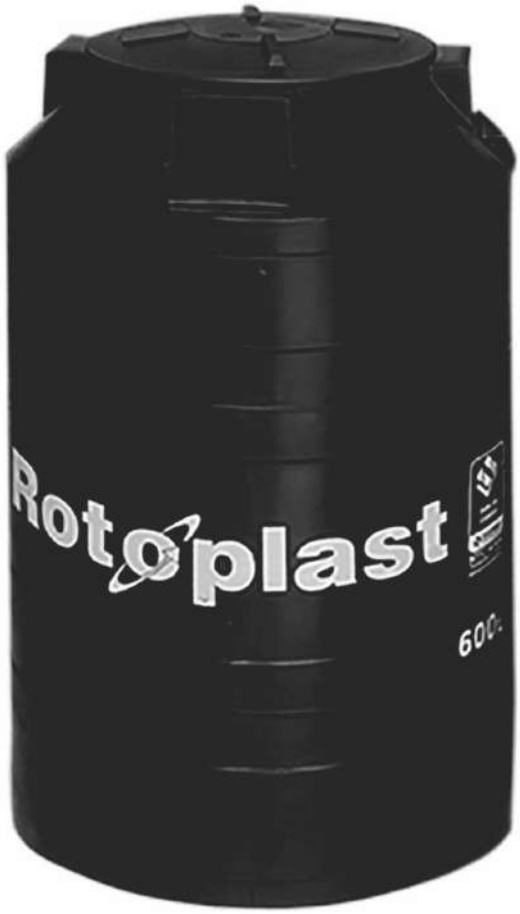
Rotoplast

MANUAL DE USO

TANQUE BOTELLA



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

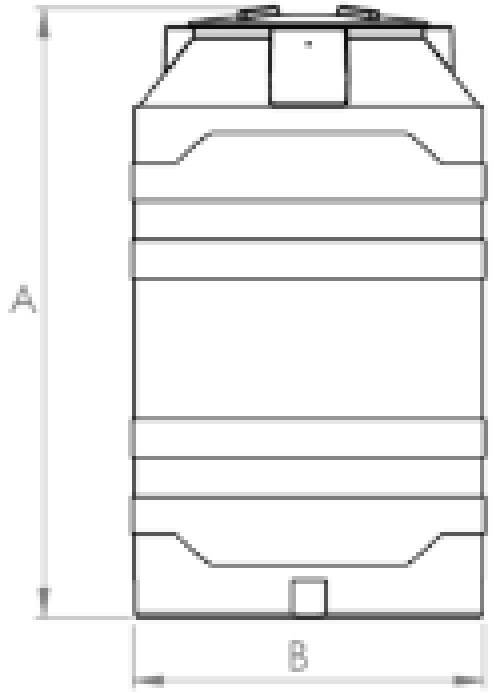
Rotoplast

TANQUES BOTELLA

Los tanques botella están diseñados para dar al usuario otra alternativa en el almacenamiento de agua, estos tanques son compactos, resistentes a la intemperie, higiénicos y resistentes a golpes. Cuentan con un diseño novedoso que permite arrumarlos uno sobre el otro para optimizar al máximo el transporte y ofrecer una gran estabilidad en el almacenamiento.

Los tanques botella tienen una vida útil superior a 50 años.

DIMENSIONES



CAPACIDAD EN LTS	A	B
300	83	77
600	138	80
1,100	138	109

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

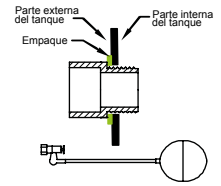
RECOMENDACIONES EN LA SECUENCIA DE INSTALACIÓN

- El tanque debe ser lavado y desinfectado antes de llenar con agua.
- La superficie sobre la cual va a estar apoyado el tanque debe ser firme, continua y sin irregularidades como piedras o palos.
- El área de la superficie sobre la cual se instalará el tanque siempre debe ser mayor que el área del fondo del tanque.
- La estructura de apoyo del tanque debe soportar el peso del tanque lleno de agua.
- Los tanques ROTOPLAST son solo para almacenamiento de agua.
- La instalación de los tanques debe hacerse con todos los recursos necesarios para la seguridad del personal de instalación el cual debe estar calificado para este trabajo.
- Haga inspección y mantenimiento al tanque mínimo una vez al mes para asegurar su correcto funcionamiento.
- No instale los tanques cerca de fuentes de calor como hornos motores entre otros.

KIT DE ACCESORIOS

1 Conexión de entrada

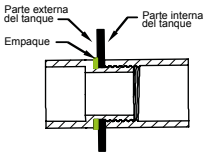
Consiste en:
•Adaptador macho de 1/2”
•Empaque de 1/2”



Este accesorio no está incluido en el kit de accesorios

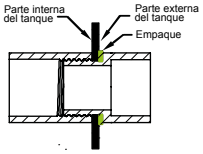
2 Conexión de salida

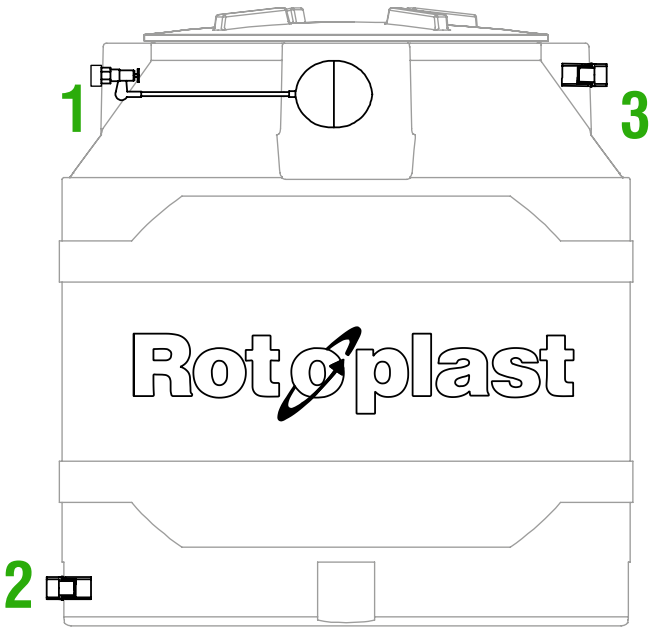
Consiste en:
•Adaptador macho de 1”
•Adaptador hembra de 1”
•Empaque de 1”



3 Conexión de rebose

Consiste en:
•Adaptador macho de 1”
•Adaptador hembra de 1”
•Empaque de 1”

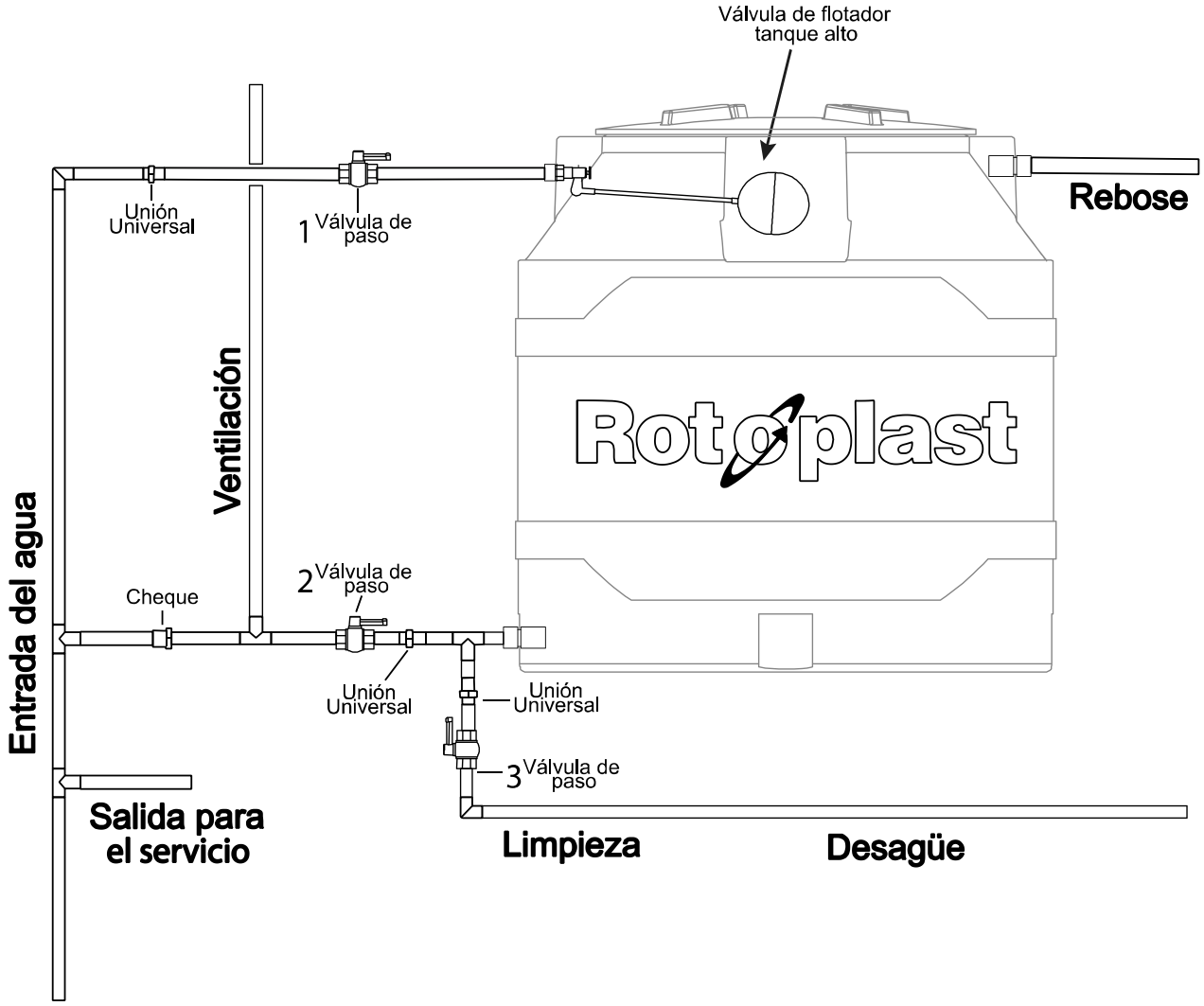




Rotoplast
Sede Administrativa y Comercial
Cra 42 N. 53-175 Autopista Sur / Itagüí - Colombia
Planta Industrial
Parque Industrial La Brizuela Km. 22 Autopista Medellín - Bogotá / Guarne - Colombia
PBX: (604) 448 1101 / Línea gratuita de atención al cliente: 018000420100
www.rotoplast.com.co

Rotoplast

ESQUEMA DE CONEXIONES

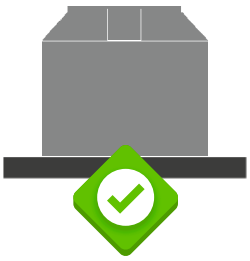
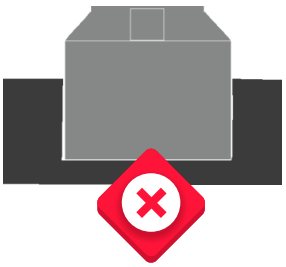
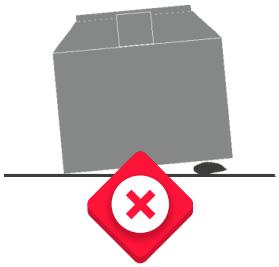
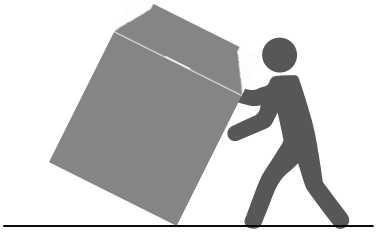
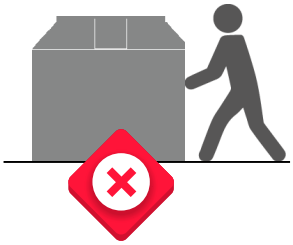
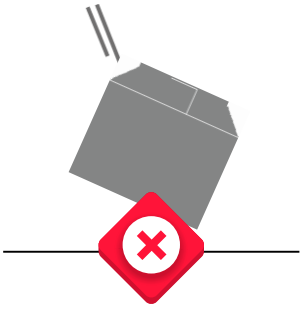
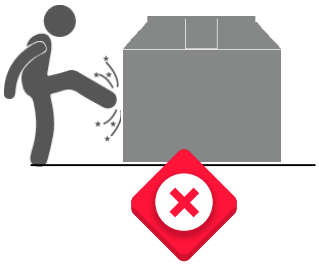


Existen múltiples formas de instalar los tanques, pero esta es la manera sugerida por ROTOPLAST para asegurar el correcto funcionamiento del tanque.

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

RECOMENDACIONES INSTALACIÓN Y MANIPULACIÓN

El tanque se debe instalar sobre una superficie plana, firme, continua y nivelada.	 Tanque correctamente Instalado.	 No entierre el tanque.
El área de la superficie sobre la cual se instalará el tanque siempre debe ser mayor que el área del fondo del tanque.	 En ningún caso el tanque debe ser apoyado sobre bases que transmitan cargas puntuales como ladrillos, piedras o tablones.	 El desplazamiento del tanque debe hacerse girándolo sobre el borde de la arista inferior.
 No arrastre el tanque.	 No tire el tanque.	 No golpee 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

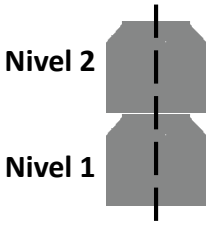
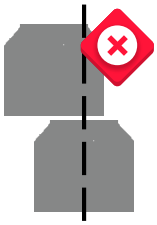
Rotoplast

TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO

CONDICIONES PARA EL TRANSPORTE DE TANQUES BOTELLA		
Garantizar que la zona de carga del camión no tenga superficies irregulares.	La plataforma de carga del camión debe ser plana, limpia y sin irregularidades.	Zona de carga del camión debe ser suficientemente alto para que el tanque se desplace libremente en el cargue y descargue.
CONDICIONES PARA EL ALMACENAMIENTO DE TANQUES BOTELLA		
El área de almacenamiento debe ser plana y lisa.		

TABLA DE ARRUMES Y TRANSPORTE

TANQUE (LITROS)	UNIDADES POR ARRUME	UNIDADES POR CAMIÓN
300	3	72
600	2	48
1,100	2	24

		
Al arrumar verifique que el fondo del tanque encaje en la parte superior tanque en el nivel inferior.	No exceder las cantidades de tanques por arrume (ver tabla de arrumes).	Asegúrese que el arrume esté alineado.

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 (entrada) 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 **(50) 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