



# MANUAL DE INSTALACION

GESTIONA Y ALMACENA DE FORMA INTELIGENTE Y SEGURA



[www.gruporeimer.mx](http://www.gruporeimer.mx)



(625) 586 50 33 / 58 6 50 34



Km 17 carretera Cuauhtémoc a Álvaro obregón

Cp. 31608 cd Cuauhtemoc Chih Mx

# 1. Introducción a ROTOPLASTIC

Rotoplastic de Cuauhtémoc, conocido como su marca registrada “R REIMER” es una empresa mexicana que se dedica a la producción y comercialización de tinacos, cisternas, nodrizas y entre otros productos de plástico para su uso doméstico, agrícola e industrial. Además, fabricamos remolques, bases, mezcladoras y estructuras metálicas creando el complemento ideal.

Dado el éxito y la calidad de los productos y desarrollos técnicos generados en la planta de producción de GRUPO REIMER, hemos logrado un crecimiento en nuestra línea de productos y accesorios con una gran variedad de capacidades y diseños.

Cuando usted adquiere un producto de Grupo REIMER, tiene la seguridad de que este ha sido diseñado con los más altos estándares de calidad certificados bajo la ISO 9001-2015.

Rotoplastic de Cuauhtémoc garantiza el tinaco REIMER contra defectos de fabricación y materiales por un término de cinco años a partir de la fecha de compra y se compromete a la reparación del producto de acuerdo con el peritaje de sus técnicos. Cualquier otro daño ajeno a la fabricación o a los materiales utilizados están excluidos de la garantía. Tampoco incluye costos de transportación e instalación.

## TINACO DOMÉSTICO

Fabricado en su exterior con un copolímero de polietileno grado hexeno en color negro el cual impide el paso de la luz al interior del tinaco evitando la formación de bacterias y hongos, su capa interna fabricada con un polietileno lineal grado hexeno espumado en color blanco con estabilizador U.V.8 la cual proporciona mayor grosor, durabilidad y resistencia a la deformación. Igualmente se dispone de tinacos tricapa que comparten las mismas cualidades que los bicapa, con la adición de una capa externa de polietileno en color beige.



Se ha creado este producto pensando en la importancia de contar con más y mejor agua limpia para su consumo.

Figura 3. Composición interna del Tinaco domestico

## Accesorios incluidos:

1. Válvula de Llenado de ½
2. Multiconector de 1 ½ a ¾
3. Flotador con varilla No.05
4. Jarro de Aire

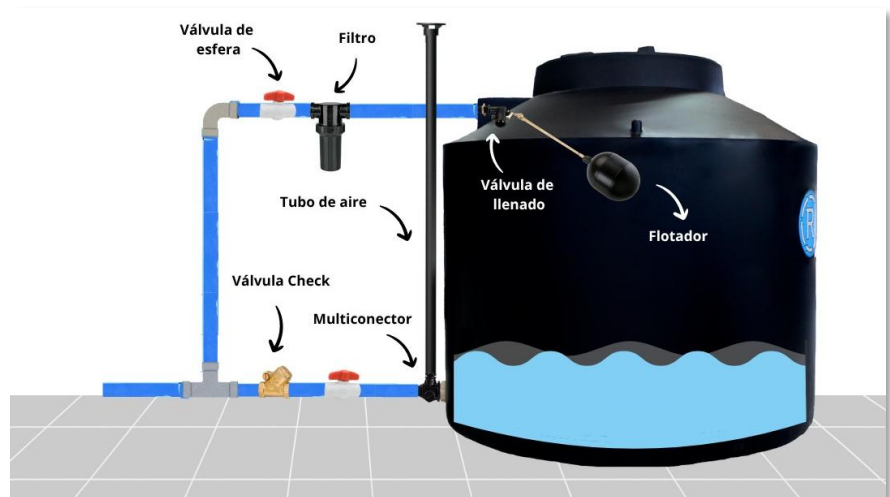


Figura 1. Representación de una instalación

## CAPACIDADES DE TINACOS VERTICALES

Capacidad (L)	Diámetro (cm)	Altura (cm)	Abastecimiento (personas)
200	56	73	1
450	88	90	2
600	80	110	3
750	131	88	4
800	90	110	5
1,000	85	127	6
1,100	125	112	7
1,250	160	108	8
2,200	126	156	10
3,500	173	175	11
4,000	180	173	13

**45** Años de vida útil (Tinaco)

**5** Años de garantía (Accesorios)

**5** Años de garantía (Tinaco)

## 2. Instalación

- I. Colocar una válvula univía (válvula Check) luego del medidor o toma de agua. Este aditamento permite el paso del agua en un solo sentido y suministra el paso del agua solo de la red hacia el domicilio evitando que salga de la casa.
- II. Realizar un orificio en la parte superior del tinaco, justo debajo de la tapa, lo suficientemente grande para que pueda enroscarse la válvula de llenado del flotador, en caso de que vaya a ser utilizada, o para el tubo de llenado. En la parte inferior del tinaco se encuentra una salida con rosca interior estándar de 1 ½ pulgada. Colocar el multiconector para adaptarlo al diámetro de la tubería de la casa. (Se debe asegurar que la instalación de la tubería y las conexiones se realice de manera que el agua ingrese al tinaco en la parte superior y fluya hacia fuera por la parte inferior, con el propósito de prevenir la acumulación de estancamientos. Además, es importante que la tubería quede alineada adecuadamente con la posición definitiva del tinaco para evitar problemas futuros. En caso de que la conexión quede forzada o desalineada, podría ocasionar pérdidas de agua en un plazo de tiempo relativamente corto).
- III. Ajustar la válvula de llenado del flotador para que cierre la descarga de agua al nivel deseado. Evitar que quede por encima del nivel de la perforación superior.

## INSTALACION DE LA BASE

La Instalación adecuada es sobre una base plana reforzada con las divisiones al centro en proporción del diámetro del tinaco no mayores a 10 cm.

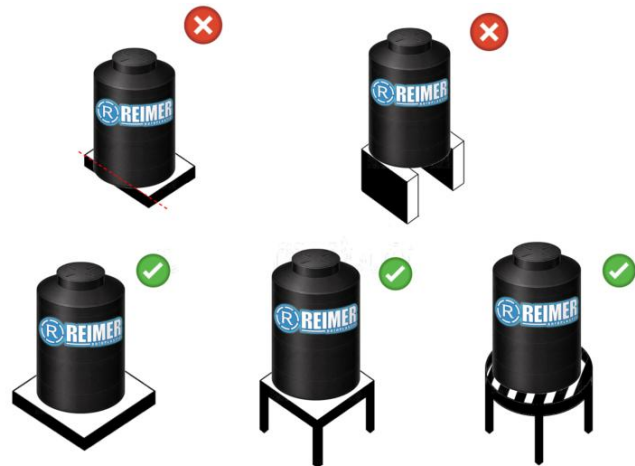


Figura 2. Correcta colocación del Tinaco

## PROCEDIMIENTO DE LIMPIEZA

- Como primer paso se debe vaciar el tinaco, dejando un nivel de cinco centímetros en el fondo para su limpieza posterior.
- Luego, se cierra la llave de paso que conecta el tinaco a la red de distribución de agua.
- A continuación, se realiza la limpieza del tinaco utilizando jabón líquido y un estropajo o cepillo de cerdas plásticas con mango largo para evitar que el tinaco pierda sus características de baja rugosidad y anti-adherencia, se recomienda no ingresar al tanque para realizar la limpieza.
- Después de tallar y limpiar adecuadamente el tinaco, se enjuaga a fondo antes de proceder a llenarlo nuevamente con agua limpia.
- Se sugiere llevar a cabo la limpieza del tinaco cada 3 meses para mantener un buen nivel de higiene y garantizar un suministro de agua seguro y saludable.

## 3. Solicitud de garantía



Rotoplastic de Cuauhtémoc otorga una garantía por el término de 5 años para tinacos y accesorios de bicapa y tricapa en contra de cualquier defecto proveniente de los materiales y fabricación del tinaco, siempre y cuando no haya sido sujeto a su mal uso, negligencia, instalación inadecuada hecha por terceros.

El cliente debe informar la falla de su producto vía correo electrónico a [calidad@gruporeimer.mx](mailto:calidad@gruporeimer.mx) explicando detalladamente el problema de manera que indique claramente el número de factura, número de serie del tanque, tipo de tinaco, nombre del vendedor, evidencias fotográficas del tinaco, la falla y las condiciones en las que se encontraba, todo esto se hace por medio de la **solicitud de garantía**. (Solo se aceptarán solicitudes de garantía a través del correo señalado.)

En Rotoplastic estamos para servirle y brindarle el mejor de los servicios y nos interesa que quede 100% satisfecho con su adquisición, en caso de tener alguna duda en cuanto a la instalación y funcionamiento del tinaco o validación de la garantía favor de llamar al (625) 586 5034 ext.106 o enviar un correo a [calidad@gruporeimer.mx](mailto:calidad@gruporeimer.mx).