

ABACOL
TEJAS Y DRYWALL

CALIDAD ANTE TODO



TANQUE CILÍNDRICO VERTICAL.

Tanques para uso industrial, residencial e institucional. Son Instalados principalmente en lugares de poca disponibilidad de área. Aptos para almacenamiento de agua. La materia prima con el cual son elaborados todos nuestros tanques siendo polietileno lineal, cumple con las regulaciones y normas ambientales para almacenamiento de agua potable.

Contamos con certificación Icontec NTC 4384, Tanques para almacenamiento.

ÚSELO EN:



Agua



Productos agrícolas



Derivados de la cebada



Leche

Y MUCHOS
MÁS.

VENTAJAS:

- Fácil instalación: solo requiere de una excavación para ser instalado.
- Resistentes estructuralmente.
- Flexibles (movimientos de la tierra) no se fisuran.
- Modulares.
- Fácil mantenimiento.
- Reutilizable (instalaciones provisionales).
- Por su diseño y color negro son más eficientes.
- Material resistente a rayos UV.

Más de 30 años trabajando para ustedes.



Cra. 25 No. 18 -08
Bogotá - Colombia



clientes1@abacol.co
ventas@abacol.co



www.abacol.CO



320 275 17 05
Dom. Btá:
601 4824130

DATOS TÉCNICOS:

Capacidad	Altura	Diámetro	Peso
2.000 Lts	141 cm	164 cm	55 kg
4.000 Lts	230 cm	164 cm	105.1 kg
6.000 Lts	318 cm	164 cm	156.6 kg
8.000 Lts	410 cm	164 cm	196.6 kg
10.000 Lts	260 cm	240 cm	317 kg
20.000 Lts	308 cm	300 cm	440 kg

La capacidad nominal corresponde al volumen del tanque hasta el borde superior con una tolerancia del 2.5%. La capacidad útil de almacenamiento depende de la altura de la perforación del rebose y de la calibración del flotador de la válvula de entrada.

INSTALACIÓN:

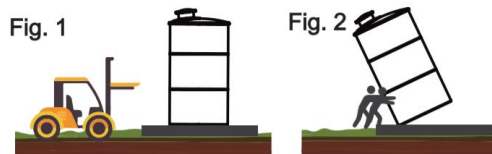
1. PREPARACIÓN DEL SUELO

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.



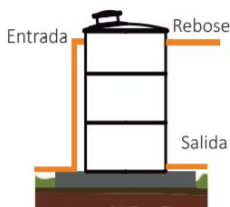
2. UBICACIÓN DEL TANQUE

Si el tanque es menor o igual a 6.000 Lts. Se puede ubicar como se muestra en la figura 2 y si es de mayor volumen se recomienda el uso de maquinaria pesada (figura 1).



3. CONEXIÓN DE TUBERÍAS

Conecte las tuberías de PVC a los accesorios del tanque, es conveniente usar teflón para evitar posibles fugas. Use manguera flexible en la conexión de salida.



4. USO DEL TANQUE

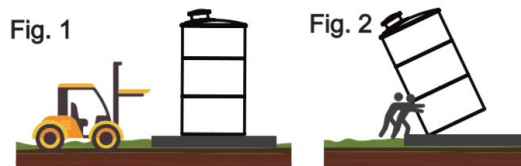
Una vez el tanque esté conectado puede hacer uso del mismo.



Nota: Leer las recomendaciones antes de iniciar la instalación.

MANIPULACIÓN:

Si el tanque es menor o igual a 4,000 Lts se puede trasladar rodándolo sobre la arista (Fig. 2), de lo contrario el tanque debe ser transportado con montacargas amarrándolo con cincha de amarre por su perímetro (Fig. 1).



RECOMENDACIONES DE ALMACENAMIENTO E INSTALACIÓN:

- No dejar objetos que afecten el tanque en la base donde irá este.
- 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 nivelada.
- Si se 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.

Más de 30 años trabajando para ustedes.

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

- 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.
- Limpie las paredes, la tapa y el fondo con la ayuda de un cepillo o escoba de plástico. NUNCA use un cepillo de metal.
- Vacíe el depósito completamente y enjuague varias veces, recomendamos usar hidrolavadora para enjuagar.
- 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.
- 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.

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.

ABACOL
TEJAS Y DRYWALL

CALIDAD ANTE TODO

- 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:

EL **TANQUE CILÍNDRICO VERTICAL** tiene una garantía de un año de ley a partir de la compra del producto siempre y cuando los productos sean instalados con la inclinación correcta, manipulados, almacenados, instalados y con mantenimiento de acuerdo a las recomendaciones de la presente ficha técnica.

La garantía no cubre daños causados por eventos naturales que sobrepasen la resistencia del producto, tales como huracanes, terremotos, vendavales, granizo, tormentas, tornados y otros.

Más de 30 años trabajando para ustedes.



Cra. 25 No. 18 -08
Bogotá - Colombia



clientes1@abacol.co
ventas@abacol.co



www.abacol.CO



320 275 17 05
Dom. Btá:
601 4824130