

MANUAL DE INSTALACIÓN

SLIM TANK ECOTANK®

PARA EL ALMACENAMIENTO DE AGUA



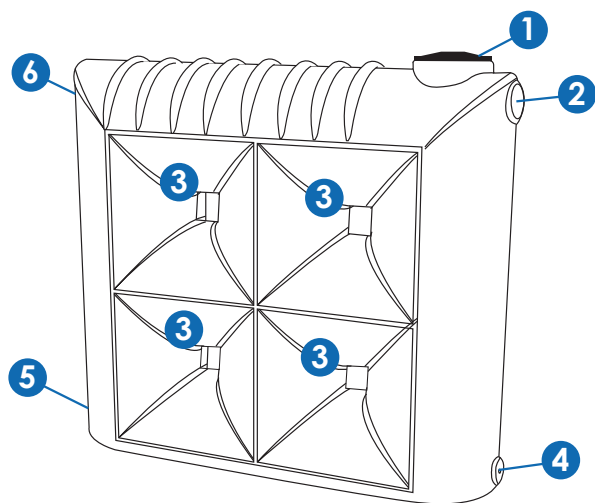
El mejor tanque

Usted ha adquirido un **Slim Tank Ecotank®** para el almacenamiento de agua potable. Este tanque tiene una capacidad de **1000 litros** y ha sido diseñado para un máximo aprovechamiento del espacio. Puede ser colocado tanto en espacios interiores como a la intemperie.

Para una correcta instalación de este tanque se le sugiere leer con atención las recomendaciones proporcionadas en este documento.

¡ATENCIÓN!

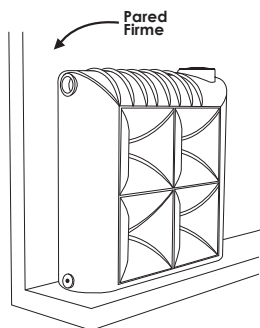
El incumplimiento de las recomendaciones contenidas en este manual anulará la garantía sobre el producto.



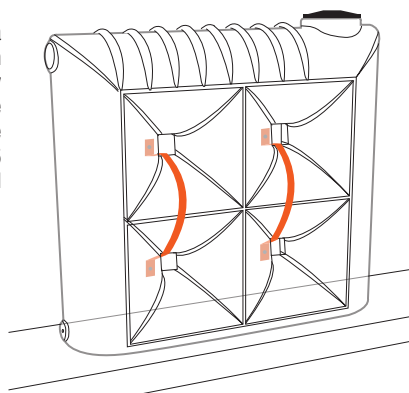
NOMENCLATURA

- 1 Tapa de polietileno de 30 cm.
- 2 Prevista para Válvula-boya de ½”.
- 3 Agujeros de refuerzo estructural.
- 4 Prevista para salida de succión de 1 ½”.
- 5 Prevista opcional para interconexión de 1 ½”.
- 6 Prevista para entrada de 4”.

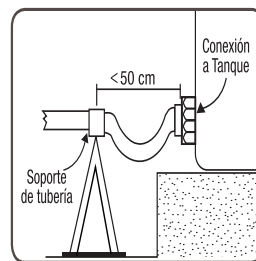
RECOMENDACIONES PARA UNA CORRECTA INSTALACIÓN



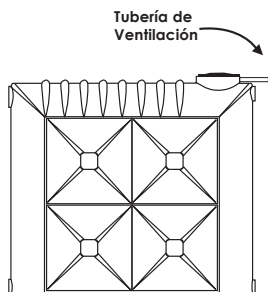
Coloque el tanque junto a una pared estable y sobre el suelo, en una superficie lisa, firme y nivelada. Preferiblemente sobre una losa de concreto. Esta debe extenderse por lo menos unos 15 cm alrededor del perímetro del tanque.



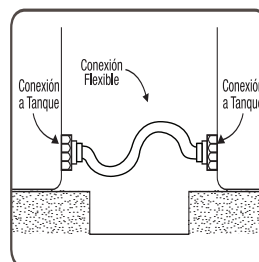
Instale en la pared un sistema de sujeción para el tanque. Puede valerle de los agujeros de refuerzo estructural en el tanque para abrazarlo con cables de acero o cinchas metálicas teniendo cuidado de no ejercer presión. (Véase la figura).



Sujete la tubería de salida de agua con un soporte a unos 50 cm de distancia al contenedor.



Cuando conecte al tanque un sistema de bombeo, es necesaria la instalación de una tubería de ventilación en la parte superior del tanque o directamente conectada a la tubería de extracción del líquido. Esta tubería no debe tener menos de 38mm (1½”) de diámetro.

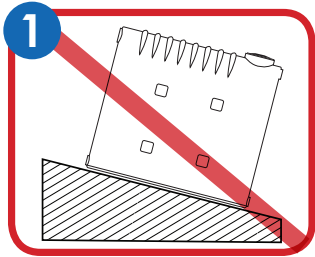


Utilice siempre una conexión flexible para interconectar a otro tanque, sistema de bombeo o tubería de salida*.

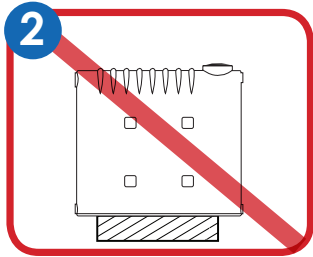
*Consulte a su asesor de La Casa del Tanque más detalles sobre las conexiones flexibles.



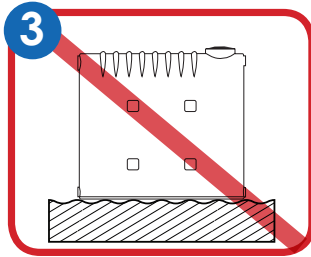
PRECAUCIONES DE INSTALACIÓN:



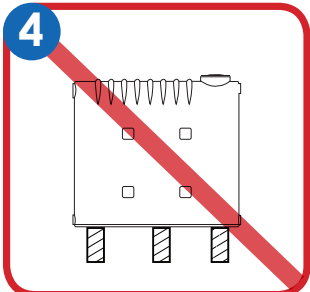
1 No ubique el tanque sobre plataformas inclinadas.



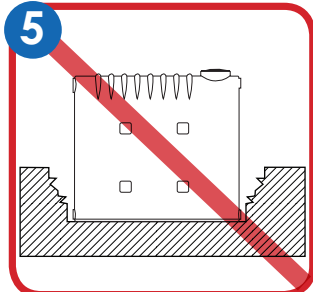
2 No ubique el tanque sobre plataformas más pequeñas que la base del tanque.



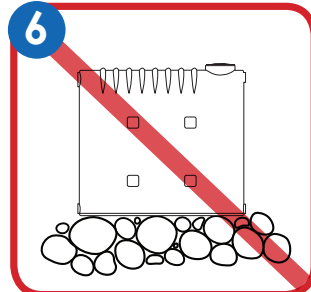
3 No coloque el tanque sobre un terreno irregular.



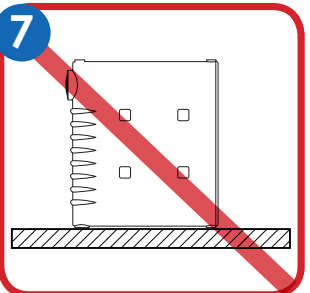
4 No coloque el tanque sobre viguetas. Si lo hace, el espacio entre las mismas no debería ser mayor a 3cm.



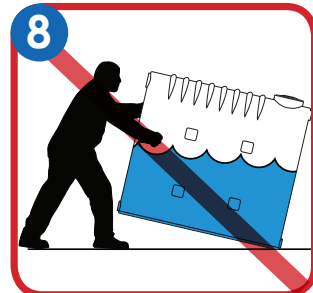
5 No instale el tanque bajo tierra.



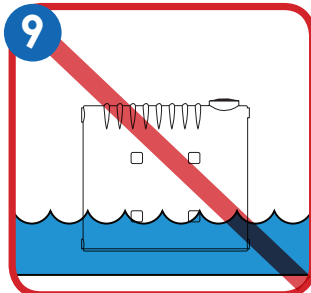
6 No coloque el tanque sobre piedra triturada, vegetación, raíces o elementos que puedan de algún modo dañar el fondo del tanque.



7 Nunca utilice el tanque en una posición distinta para la cual se ha diseñado.

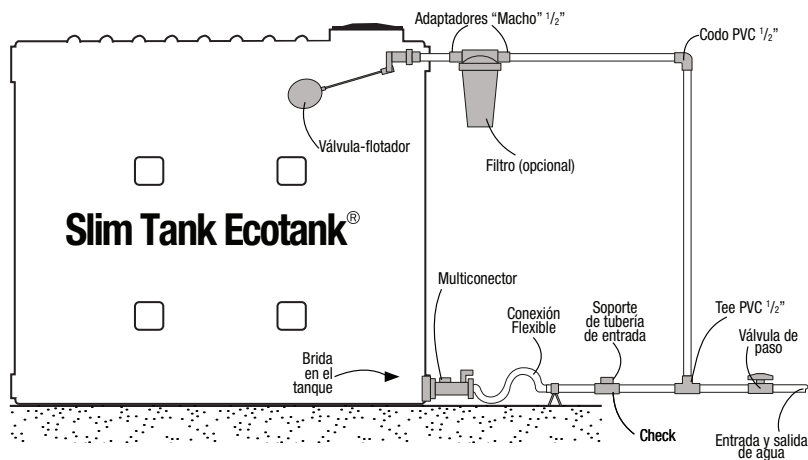


8 No manipule el tanque estando lleno, o parcialmente lleno, de agua.



9 No coloque el tanque en un terreno donde existan corrientes superficiales de agua o en terrenos propensos a inundarse.

DIAGRAMA DE INSTALACIÓN DE TUBERÍA



RECOMENDACIONES GENERALES

- Se recomienda lavar los tanques antes de su instalación, ya que podría haber partículas contaminantes en su interior debido a la manipulación y/o transporte.
- Se recomienda siempre realizar una limpieza del tanque cada seis meses. Esto con el fin de extraer partículas o sedimentos.
- La tapa del tanque debe permanecer bien colocada, para evitar que la luz del Sol y especialmente los rayos ultravioleta faciliten el crecimiento de algas.
- No hacer conexiones con tubería torcida o mangueras que generen tensión en la conexión con el tanque.
- Cuando se utilice un sistema de bombeo, se debe sujetar la tubería de entrada con un soporte que amortigüe cualquier movimiento sobre la brida del tanque.
- El sistema debe instalarse en un lugar de fácil acceso para permitir cualquier inspección y facilitar un mantenimiento apropiado.
- Nunca utilice objetos punzantes para manipular el tanque (incluyendo montacargas). Pueden perforar el tanque.
- Cuando almacene el tanque antes de instalarlo, procure mantenerlo en posición vertical sobre una superficie lisa y nivelada.
- No se recomienda una temperatura del líquido a almacenar que supere los 60° Celsius
- Para la instalación de accesorios adicionales al tanque es importante que consulte antes con su proveedor autorizado.
- Los tanques no son resistentes al fuego. No los almacene cerca de una llama o calor que sobrepase los 80° Celsius.
- No obstaculice o selle el acceso a la tapa de inspección del tanque
- Para lograr una adecuada presión del agua que sale de tanques elevados, se recomienda que haya al menos 2 metros de altura entre la base del tanque y el tubo de abastecimiento más alto (la ducha por ejemplo).

GARANTÍA

Ecotank® garantiza que si se demuestra que un tanque resulta defectuoso en materiales o en el proceso de fabricación dentro de los cinco años a partir de la fecha de compra, **Ecotank®** podrá, a voluntad de la empresa, reparar o bien sustituir dicho producto. La responsabilidad de **Ecotank®** se limita exclusivamente al valor del tanque y excluye el costo de instalación, remoción de producto dañado o cualquier daño consecuente.

Ante cualquier reclamo de garantía, **Ecotank®** podrá solicitar al Cliente la documentación técnica pertinente sobre el sitio de instalación (Estudio geotécnico por ejemplo) con el fin de descartar que algún factor ambiental pudiera haber afectado negativamente la integridad de un tanque.

Ni **Ecotank®** ni sus distribuidores autorizados en Centroamérica se harán responsables de los daños directos o indirectos ocasionados por una manipulación inadecuada del tanque, por un mantenimiento inadecuado, por cualquier reparación y/o modificación de parte de personas no autorizadas por **Ecotank®**, por la aplicación incorrecta de materiales en la instalación o por la omisión de cualquiera de los procedimientos descritos en este manual. La garantía de fábrica cubre únicamente defectos de fabricación.

Esta garantía limitada estándar tampoco aplica a daños resultantes por accidentes o catástrofes naturales. En ningún caso **Ecotank®** podrá ser declarado responsable de los daños consecuentes por un uso distinto al recomendado para uno de sus productos. Estos usos anularán la garantía del producto de manera expresa o implícita.