

PROCEDIMIENTO DE INSTALACIÓN CAJA PARA BAJANTE ECOTANK®



El mejor tanque

Usted ha adquirido una **Caja para Bajante Ecotank®** para agua residual o agua pluvial. Para una correcta instalación de esta 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.

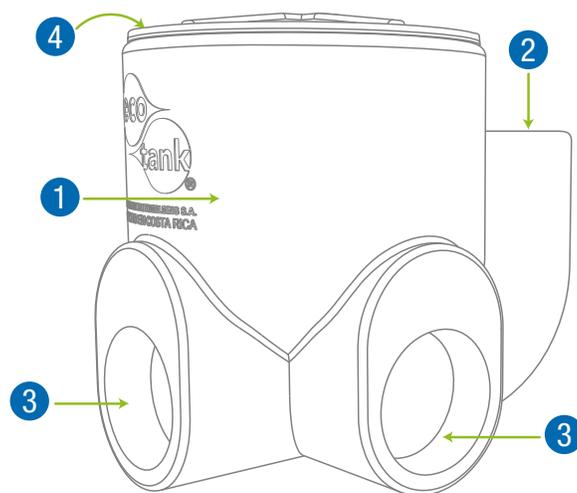
NOMENCLATURA

- 1 Cuerpo cilíndrico de polietileno de media densidad (MDPE).
- 2 ACOPLER PARA BAJANTE: Para conexión de bajante.
- 3 ACOPLER AUXILIARES: Para conectar a conveniencia la tubería de salida o tuberías de entrada auxiliares.
- 4 Tapa de inspección con cierre de ¼ de vuelta.

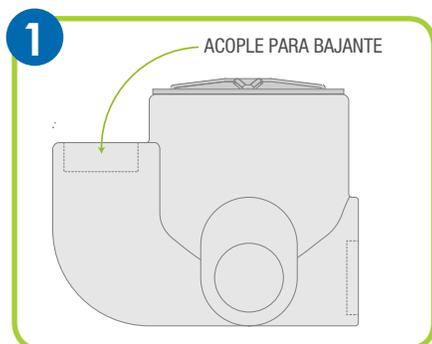
FUNCIONES

Se puede utilizar la **Caja para Bajante Ecotank®** para los siguientes usos:

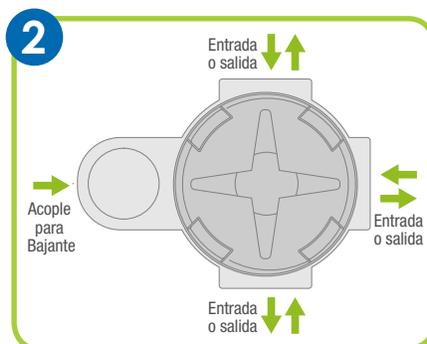
- Distribución de bajantes pluviales hacia tuberías de desagüe subterráneas.
- Distribución de bajantes sanitarios hacia tuberías de desagüe subterráneas.



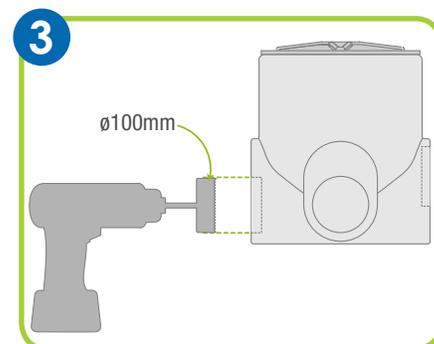
PREPARACIÓN ANTES DE INSTALAR



Identifique en la **CAJA** el **ACOPLER PARA BAJANTE**.



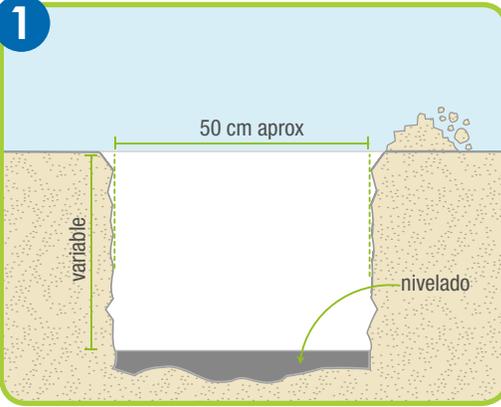
Defina cuáles son los ramales a conectar según la instalación.



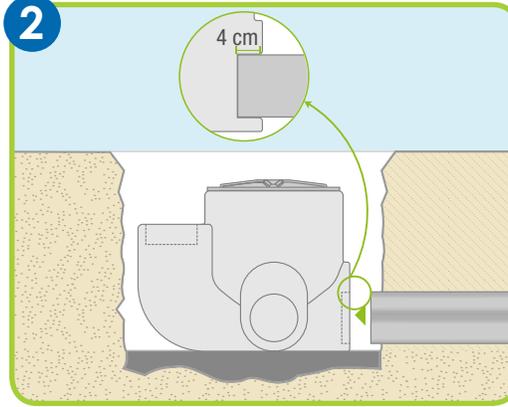
Proceda a remover con una Broca-sierra de 100 mm Ø las paredes de los **ACOPLER AUXILIARES** que desee interconectar en la **CAJA**.

Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso en su aspecto o partes, como resultado de los procesos de mejora continua a que están sujetos, sin implicar mayor responsabilidad de la empresa.

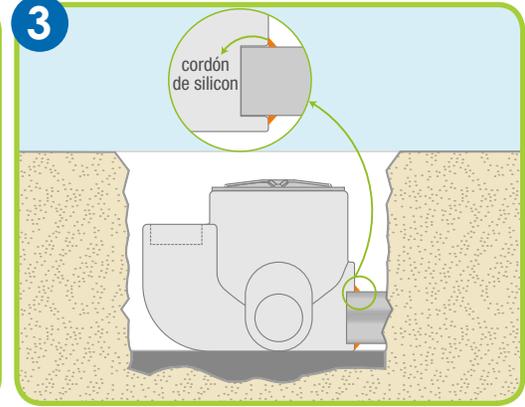
PASOS PARA UNA CORRECTA INSTALACIÓN



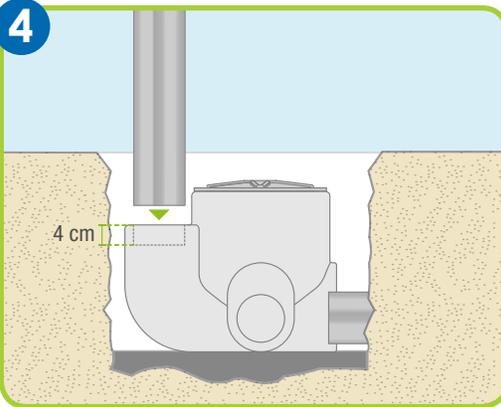
Proceda a excavar en el terreno un agujero de unos 50 cm de diámetro donde se ubique la **Caja para Bajante Ecotank®**. El fondo del agujero debe nivelarse y debe estar libre de piedras que puedan dañar el fondo de la **CAJA**. La profundidad del agujero dependerá del nivel de las tuberías subterráneas a conectar en los acoples de la **CAJA**.



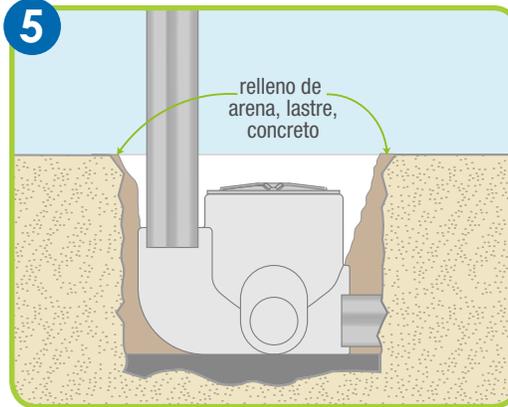
Coloque la **Caja para Bajante Ecotank®** dentro la excavación e inserte a presión, según corresponda, las tuberías de entrada y salida de líquido unos 4 cm dentro de los **ACOPLES AUXILIARES** de la Caja. **Nota: Únicamente se pueden conectar tuberías de 100mm de diámetro a los acoples de la CAJA. Si se requiere un cambio de diámetro se sugiere utilizar una reducción.*



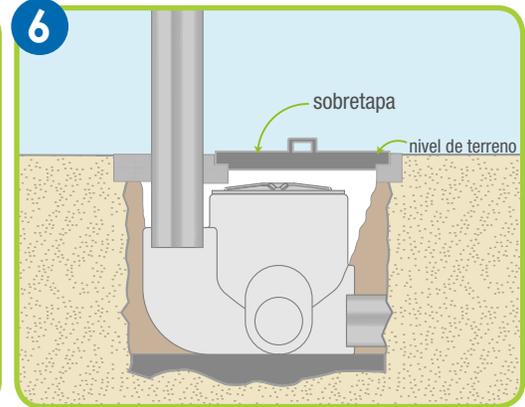
Para evitar posibles filtraciones, se recomienda colocar un cordón de sellador de silicona alrededor de las uniones entre tuberías y los **Acoples** de la Caja.



Inserte el bajante a presión unos 4 cm dentro del **ACOPLE PARA BAJANTE** de la **CAJA**. **Nota: Si necesita conectar un bajante con un diámetro menor a 100 mm, se recomienda utilizar una reducción para tal fin.*



Coloque la tapa de inspección y proceda a rellenar los espacios alrededor de la **CAJA**. Preferiblemente utilice un material estéril: arena, lastre, concreto o similar.



Se recomienda construir una sobretapa de concreto o metal cuando la **CAJA** no quede a nivel de la superficie o cuando exista tránsito peatonal o vehicular.

RECOMENDACIONES GENERALES:

- No se recomienda utilizar la **Caja para Bajante Ecotank®** para un uso distinto a los especificados en este documento.
- No instale la **Caja para Bajante Ecotank®** sobre una superficie inclinada o inestables.
- No coloque la **Caja para Bajante Ecotank®** en un terreno donde existan corrientes superficiales de agua o en terrenos propensos a inundarse.
- Nunca utilice la **Caja para Bajante Ecotank®** en una posición distinta para la cual se ha diseñado.
- Nunca utilice objetos punzantes para manipular el producto.
- Para la instalación de accesorios adicionales a la **CAJA** es importante que consulte antes con su proveedor autorizado.
- No utilice la **Caja para Bajante Ecotank®** para realizar interconexiones de tuberías con diámetros mayores a los 100 mm.
- Utilice únicamente tubería y accesorios de PVC para las conexiones a la caja.
- Tome las precauciones necesarias para evitar que la **Caja para Bajante Ecotank®** reciba cargas directas debido a pasos peatonales y/o vehiculares. La tapa de inspección no está diseñada para que una persona se pare encima.

GARANTÍA

Ecotank® garantiza que si se demuestra que un tanque resulta defectuoso en materiales o en el proceso de fabricación dentro de los 5 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 por 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.