

MANUAL DE INSTALACIÓN TRAMPA DE GRASA RESIDENCIAL ECOTANK®



El mejor tanque

Usted ha adquirido una **Trampa de Grasa Residencial Ecotank®** para el pre-tratamiento de las aguas residuales. Para una correcta instalación de esta se le sugiere leer con atención las recomendaciones proporcionadas en este documento.

¡ATENCIÓN!

Ver garantía del producto al dorso

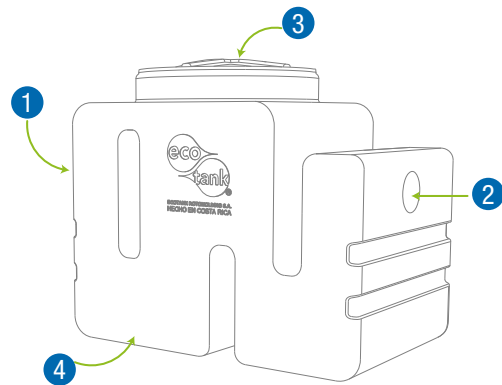
Conserve este documento para futuras referencias.

NOMENCLATURA

- 1 Ubicación de acople de entrada
- 2 Acople de salida
- 3 Tapa de inspección de polietileno (HDPE)
- 4 Cuerpo de polietileno (MDPE)

DATOS TÉCNICOS DE LA TRAMPA DE GRASA RESIDENCIAL ECOTANK®

CAPACIDAD DE RETENCIÓN DE LÍQUIDO	38 Litros
FLUJO PROMEDIO A TRATAR	10 GPM
CAPACIDAD DE RETENCIÓN DE GRASA	20 lbs (9,1 kg)
CONEXIONES	PVC 50 mm Ø



RECOMENDACIONES PARA LA ELECCIÓN DEL SITIO DE INSTALACIÓN

- La **Trampa de Grasa Residencial Ecotank®** está diseñada exclusivamente para brindar un pre-tratamiento del agua residual que procede de los sistemas de descarga de una cocina doméstica.
- En el momento de elegir el sitio donde se instala una **Trampa de Grasa Residencial Ecotank®** para el pre-tratamiento de las aguas residuales se debe tener muy en cuenta cualquier regulación y/o normativa correspondiente con este tipo de instalación.
- La trampa de grasas debe ubicarse en un lugar de fácil acceso para un mantenimiento periódico, y lo más cerca posible de la cocina a servir. Como norma general no se recomienda que esta distancia sea mayor a 7m.

MANTENIMIENTO

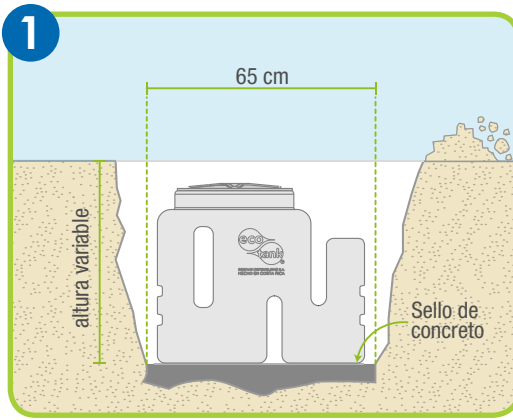
La **Trampa de Grasa Residencial Ecotank®** debe inspeccionarse cada 3 meses. Para esto retire la tapa de inspección de la trampa y, de ser necesario, retire con un colador el exceso de grasas acumulado en la superficie del líquido. Es aconsejable también retirar el exceso de sedimentos acumulados en el fondo de la trampa. Una vez terminada esta acción, vuelva a colocar la tapa de registro.

La cantidad de sólidos que entren a La Trampa incrementará la frecuencia de la limpieza de la misma. Por esta razón es aconsejable evitar el vertido de basura, desperdicios de comida u otros por el drenaje del fregadero.

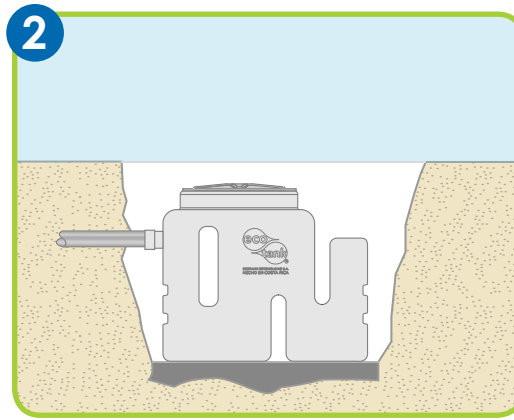
RECOMENDACIONES GENERALES:

- Nunca utilice este producto para un uso distinto al especificado en este documento.
- Únicamente conecte a la Trampa de grasas las tuberías de descarga de los accesorios de la cocina.
- No coloque la Trampa en un terreno donde existan corrientes superficiales de agua, en terrenos propensos a inundarse o con niveles freáticos altos (1m o menos de la superficie).
- No se recomienda instalar la Trampa debajo del paso de flujo vehicular o peatonal a menos que se diseñe una superficie que resista tales cargas.
- Nunca utilice objetos punzantes para manipular este producto (incluyendo montacargas). Pueden perforar la Trampa.
- No se recomienda una temperatura del líquido a almacenar que supere los 60° Celsius
- Para la instalación de accesorios adicionales al producto es importante que consulte antes con su proveedor autorizado.
- Este producto no es resistente al fuego. No lo almacene cerca de una llama o cerca de calor que sobrepase los 80° Celsius.
- No obstaculice o selle el acceso a la tapa de inspección de la trampa.
- No coloque este producto sobre piedra triturada, vegetación, raíces o elementos que puedan de algún modo dañar el fondo del mismo.

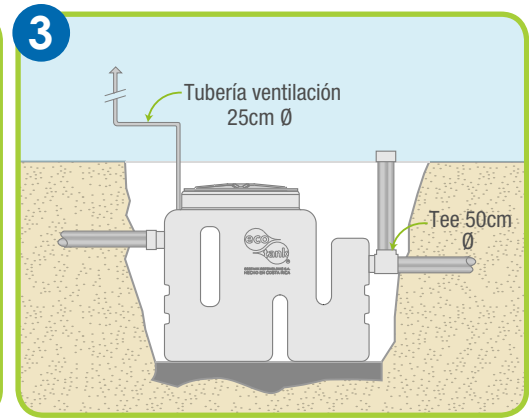
PASOS PARA UNA CORRECTA INSTALACIÓN



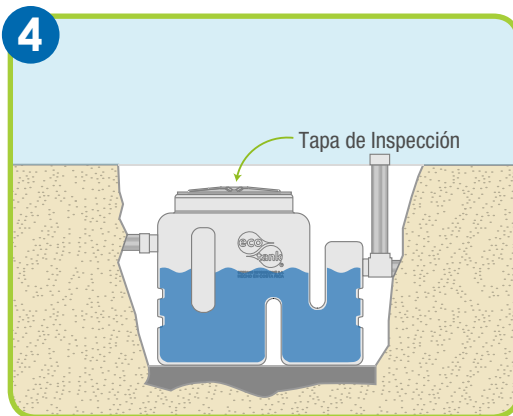
1 Excave en el terreno un hoyo de 65 x 45 centímetros. La profundidad del hoyo va a depender del nivel de entrada de las aguas a tratar. Selle el fondo de la excavación con una capa de concreto pobre. La superficie del concreto debe quedar lisa y nivelada.



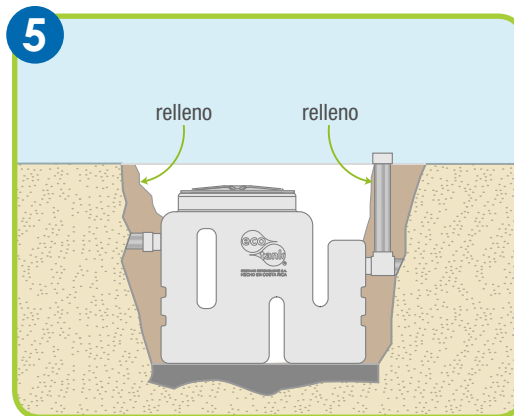
2 Coloque la trampa de grasas centrada dentro de la excavación y conecte la tubería de Entrada de agua residual. Tome en cuenta que estos acoples son para conectar tuberías de 50mm de diámetro. Utilice una reducción si la tubería de llegada es de un diámetro menor.



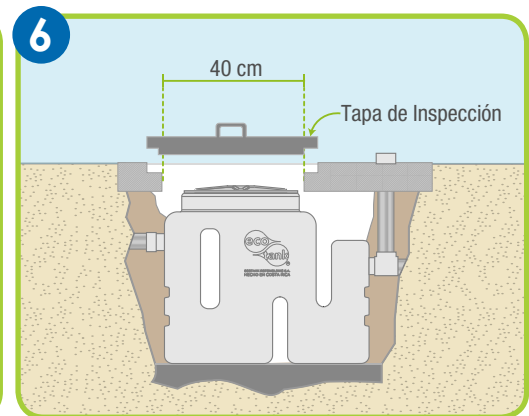
3 Instale a la salida de la Trampa una Tee de 50 mm con un tapón para que sirva como punto de inspección. Además conecte en la parte superior de la Trampa una tubería de ventilación de 25mm (1") de diámetro y coloque la salida de esta en un lugar donde los olores no sean percibidos por personas.



4 Llene completamente con agua la Trampa y coloque la tapa de inspección.



5 Rellene con concreto pobre el espacio circundante entre la trampa y las paredes de la excavación. Evite verter material de relleno sobre la parte superior del tanque.



6 Construya una sobre-tapa de registro al nivel del suelo sobre la tapa de inspección de la trampa. La dimensión mínima del registro debe ser de 40 x 40 centímetros.

*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.

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.