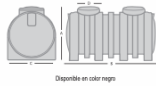


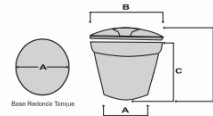
SISTEMA SÉPTICO DOMICILIARIO HORIZONTAL INTEGRADO

Nuestros Sistemas Sépticos Domiciliarios Horizontales Integrados marca POLINTER para el tratamiento de aguas residuales, son fabricados con Polietileno de alta calidad para uso en rotomoldeo, monocapa, con refuerzos internos y separados en su interior en dos cámaras, una SÉPTICA y la otra FAFA, sus principales características son: Fácil instalación, estructuralmente resistente, fácil mantenimiento, alta resistencia a la intemperie, con una vida útil de 15 años.



Depende en color negro

COMPONENTES DEL SISTEMA SÉPTICO HORIZONTAL						
SISTEMA SÉPTICO LTS.	TRAMPA GRASAS LTS.	PARTES INTERNAS DEL TANQUE HORIZONTAL		CAJA DE DISTRIBUCIÓN LTS.	CAPACIDAD MÁXIMA	
		CAVIDADES SÉPTICA Y FAFA LTS.	FALSO FONDO ROSETONES			
2.200	105	2.200	Unidad 250	60	14	
3.000	105	3.000	Unidad 300	60	20	
5.000	250	5.000	Unidad 900	60	33	
6.000	250	6.000	Unidad 1.000	60	40	



Base Redonda Tanque

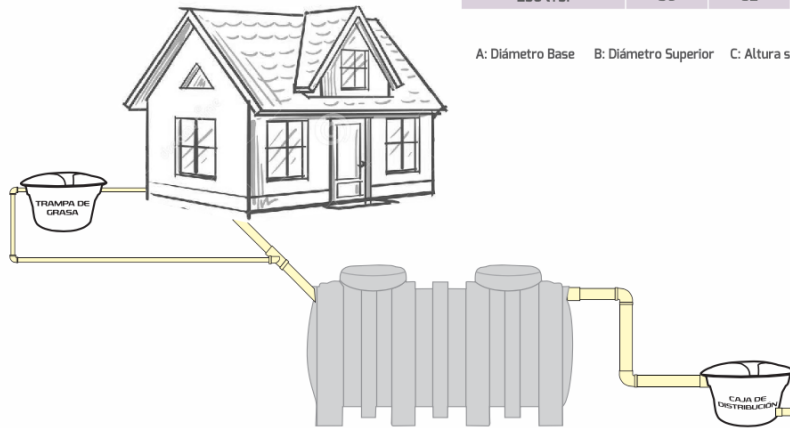
Capacidad Aproximada	Medidas en centímetros aprox.			
	A	B	C	D
2.200 LTS.	125	223	110	64
3.000 LTS.	140	215	132	64
5.000 LTS.	186	210	180	64
6.000 LTS.	180	240	180	64

A: Altura con tapa B: Largo C: Ancho D: Diámetro Soporte Tapa

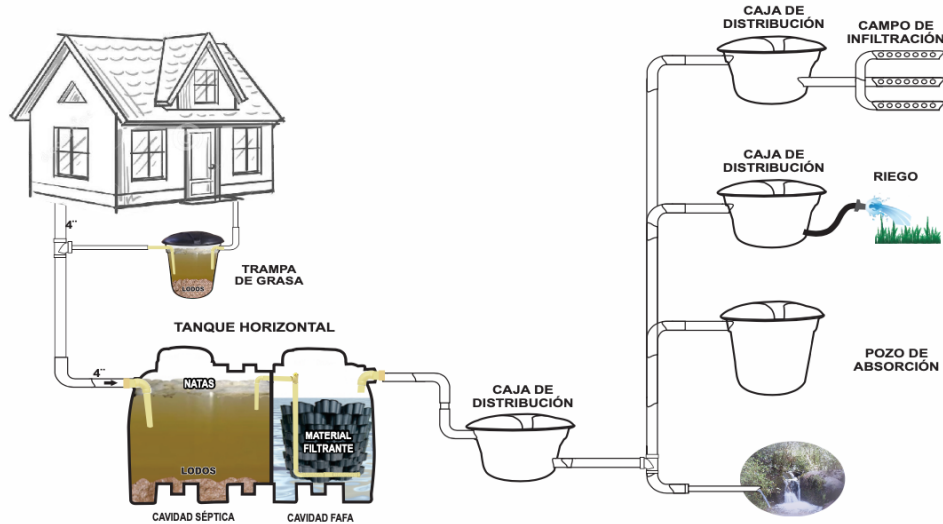
Caja de Distribución	Medidas en centímetros aprox.			
	A	B	C	D
60 LTS.	47	62	38	50

Trampa de Grasas	Medidas en centímetros aprox.			
	A	B	C	D
105 LTS.	49	66	40	51
250 LTS.	56	82	78	91

A: Diámetro Base B: Diámetro Superior C: Altura sin tapa D: Altura con tapa



RECOMENDACIONES GENERALES PARA LA INSTALACIÓN DE SISTEMAS SÉPTICOS HORIZONTALES



TRAMPA DE GRASA

Este elemento de nuestro sistema debe ubicarse lo mas cerca a nuestra cocina, después de realizar el hueco permitiendo que entre el tanque libremente y quede una luz no menor a 5cm verifique que el fondo del agujero se encuentre nivelado completamente y libre de objetos extraños que puedan dañar la estructura del sistema, solo se debe conectar y llegar a ella todas las aguas provenientes de la cocina.

Se debe hacer mantenimiento rutinario y frecuente retirando la tapa, extrayendo las grasas acumuladas y disponiendo de ellas.

TANQUE HORIZONTAL

CAVIDAD SEPTICA

Después de realizar el hueco permitiendo que entre el tanque libremente y quede una luz no menor a 5cm verifique que el fondo del agujero se encuentre nivelado completamente y libre de objetos extraños que puedan dañar la estructura del sistema.

- Se debe tener un mínimo de inclinación de 5°.
- Tenga en cuenta en el momento de la instalación que el orificio de entrada es el mas alto y el de salida el mas bajo.

- Llene con agua completamente los tanques antes de compactar el terreno para evitar deformaciones.

- Llene con tierra hasta el borde del orificio de salida del tanque.

- Se recomienda dejar a la vista una pequeña parte del tanque con su propia tapa para su fácil mantenimiento, haciendo un cerco para evitar el acceso de niños o

CAVIDAD FAFA

El filtro anaerobio se instala siguiendo las mismas recomendaciones del tanque séptico. Una vez este instalado el tanque se procede a colocar el falso fondo teniendo en cuenta que la tubería que llega a este no debe entrar mas de 3 cm del orificio de la perforación del falso fondo, deposite el material filtrante ganando espacio (entre mayor cantidad de material filtrante mayor zona de adhesión de las bacterias), llene de agua hasta el borde inferior del tubo de salida.

CAJA DE DISTRIBUCIÓN:

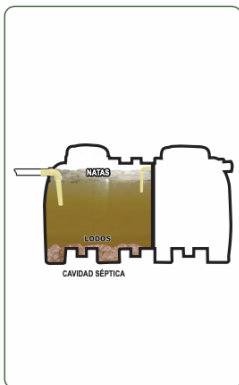
Este tanque esta relacionado con el buen funcionamiento de los tanques sépticos y FAFA, de acuerdo con las especificaciones mostradas anteriormente la caja de distribución no necesita ningún mantenimiento especial

INSTRUCCIONES DE MANTENIMIENTO DE SISTEMAS SÉPTICOS HORIZONTALES INTEGRALES



TRAMPA DE GRASA

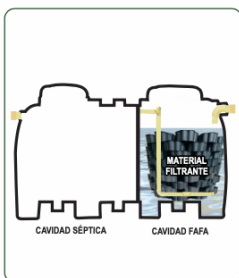
Hacer inspecciones frecuentes para verificar el estado de las grasas y evitar que se pasen al tanque séptico, se recomienda hacer limpieza cada tres meses con un balde o un recipiente para extraer las natas y grasas acumuladas en la parte superior del tanque, previamente abra un hueco en la tierra adicione cal a las paredes y fondo del hueco haciendo una capa entre 2 cm a 5 cm para evitar la contaminación del suelo, después de depositar las grasas cubra con cal y la tierra extraída del mismo (Estos lodos nos pueden servir como abono después de dejar reposar correctamente por un periodo de 30 días).



TANQUE HORIZONTAL CAVIDAD SÉPTICA

Se recomienda Hacer inspecciones cada seis meses para determinar cuando se debe hacer la limpieza de los lodos y las natas del tanque tome una vara marcada y sumérgala hasta el fondo del tanque y déjala por un periodo de 5 minutos, retírela mida si la altura de los lodos sobrepasa 30 cm se debe efectuar el mantenimiento correspondiente para la extracción de los lodos y las natas.

Con un balde o un recipiente se extraen las natas acumuladas en la parte superior del tanque y se limpian los lodos acumulados en el fondo del tanque cuidadosamente dejando una cantidad mínima de lodos los cuales contienen bacterias necesarias para que continúe el proceso biológico, previamente abra un hueco en la tierra adicione cal a las paredes y fondo del hueco haciendo una capa entre 2 cm a 5 cm para evitar la contaminación del suelo, después de depositar los lodos y natas cubra con cal y la tierra extraída del mismo (Estos lodos nos pueden servir como abono después de dejar reposar correctamente por un periodo de 30 días).



CAVIDAD FAFA

Se recomienda hacer una inspección cada tres meses y verificar el estado del nivel del agua del tanque séptico, garantizando que el fluido sea continuo y no se presente ningún tipo de obstrucción, en la FAFA.

Se debe extraer el agua de la FAFA con una motobomba de bajo caudal, después se llena con agua y diluir 1kg de cal y dejar reposar por varias horas, hacer nuevamente proceso de lavado con agua hasta que esta salga limpia, mientras tanto se realiza el lavado del material filtrante , previamente abra un hueco en la tierra adicione cal a las paredes y fondo del hueco haciendo una capa entre 2 cm a 5 cm para evitar la contaminación del suelo, después de depositar los lodos y natas cubra con cal y la tierra extraída del mismo (Estos lodos nos pueden servir como abono después de dejar reposar correctamente por un periodo de 30 días).



CAJA DE DISTRIBUCIÓN

Este tanque esta relacionado con el buen funcionamiento de los tanques sépticos y FAFA, de acuerdo con las especificaciones mostradas anteriormente la caja de distribución no necesita ningún mantenimiento especial. Se utiliza para la salida del agua hacia diferentes direcciones y usos.

DISPOSICIÓN DEL AGUA

Se recomienda utilizar el agua después de salir de la caja de distribución para riegos de algunos cultivos y sembrados para aprovechar los nutrientes del agua, en campos de infiltración, pozo de absorción o llevarlos a una corriente de agua.

RECOMENDACIONES DE ALMACENAMIENTO

- Los tanques horizontales integrados se almacenan en granel
- Se recomienda que el área donde se van a almacenar los tanques sea completamente lisa y plana para evitar daños en las paredes externas y estructura de los tanques
- Los tanques horizontales integrados no se deben apilar más de dos unidades para evitar cargas que hagan deformar los tanques
- En condiciones extremas de temperatura se recomienda hacer un techado para almacenarlos antes de ser puesto en uso.

RECOMENDACIONES DE TRANSPORTE, CARGUE Y DESCARGUE

- Se deben llevar los tanques en posición normal (posición horizontal) para evitar daños en su estructura.
- NO se deben apilar más de dos tanques para evitar cargas que hagan deformar los tanques.
- NO arroje los tanques desde la altura de la carrocería hasta el piso en el momento del descargue.
- Se debe hacer la verificación de plataforma de camión que este libre de objetos que puedan dañar las paredes de los tanques.



CONTENIDO DEL ROTULADO

El rotulo contiene la siguiente información:

- a) Uso del tanque: Se marca la línea a la que corresponda el despacho
- b) Volumen en litros: Con base en la referencia ofrecidas.
- c) Fecha y lote de fabricación: Corresponde al Año, Mes y día en que el tanque fue fabricado en POLINTER.

Resolución 501 del 2017		Si <input type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>
Uso	Agua	<input type="checkbox"/>	Séptico <input type="checkbox"/>
	Ganadero	<input type="checkbox"/>	Cafetero <input type="checkbox"/>
	Carretilla	<input type="checkbox"/>	Aseo <input type="checkbox"/>
Volumen: _____		Litros	
Fecha y Lote de fabricación:			
Año: _____		Mes: _____ Día: _____	