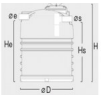
Fosa Septica (F.S.)



Tratamiento anaeróbico por digestión

Calificación: Sin calificación
Precio
Precio de venta651,22 €

Haga una pregunta sobre este producto

Fabricante:Maydisa

Descripción

Venta y Distribucion online de productos de Maydisa - Fosa Septica

Para los problemas de tratamiento de aguas residuales domésticas negras cuando éstas no puedan conectarse directamente a la red de saneamiento municipal y no se precise de una alta depuración del vertido.
Fabricada en Polietileno reciclado

Solucion economica, simple y tradicional

Funcionamiento

Se comprone de un contenedor donde se realizan las dos fases de depuración (sedimentación y digestión). Las grasas se separan quedando en la parte superior y la materia orgánica se decanta quedando en la parte inferior donde empieza el proceso biológico de descomposición y digestión de la materia orgánica, gracias a los microorganismos (bacterias) anaeróbicos que se forman que encuentran un medio de cultivo y se encargan de digerir y descomponer la materia orgánica.

El resultado final es la salida, a través del tubo superior, de las aguas depuradas en un grado no muy elevado y sin sólidos, no pudiendo garantizar que el efluente tratado cumpla los valores límites permitidos por el R.D.P.H. (Reglamento Dominio Público Hidráulico).

No obstante, si a continuación de la Fosa Séptica, se realiza un tratamiento secundario con el separador de grasas o con un filtro percolador (ver imágen), se puede garantizar el cumplimiento de los valores límite establecidos en la tabla I del R.D.P.H. (Reglamento Dominio Público Hidráulico).

El efluente tratado se puede evacuar por drenaje.

Recomendamos pretratar siempre las aguas residuales grises con un separador de grasas y instalar como mínimo una arqueta de inspección tal y como se puede apreciar en la siguiente imágen.

Mantemiento

Se realiza cómodamente a través de la tapa de inspección, situada en la parte superior de la depuradora.

Una vez al año o cuando sea necesario, aspirar el lodo depositado

Importante: No vaciar totalmente el contenedor. Dejar siempre 1/3 del contenido.

Caracteristicas:

- Polietileno reclicado
- Resistente, ligera, facil de manipular, Sin grua
- Sin soldaduras, sin riesgo de filtraciones
- No genera ruidos
- Requiere poca obra civil

Usos:

- Aguas residuales fecales (negras)
- Ausencia de red Municipal
- Pequeñas comunidadades de hasta 30 habitaciones equivalentes (H.E). Para mas habitantes consultar.

Complementos (opcionales, se pueden adquirir en esta tienda online)

Arqueta de inspeccion

Cuadrada

Dimensiones 35,5x35,5 x 80 cms

En polietileno monobloque con tapa pisable de PVC.

Usos

- Empalme de tuberías y
- Inspección
- Toma de muestras de efluentes.

Rejilla de Desbaste (3/4 semanas de plazo)

Fabricada en polietileno

Colocada antes de que el líquido entre en el equipo de depuración. Una rejilla de acero inoxidable, retiene los elementos sólidos de gran tamaño y evita que estos entren descontroladamente dentro del equipo, lo obstruyan y provoquen un mal funcionamiento.

Se aconseja en cualquier situación si bien en locales públicos su colocación es muy recomendable.

Hasta 50 H.E. - 480 litros de capacidad

Dimensiones 80x86 y altura 82.5cms

Tapa 48x48 cms

Prolongador de boca

—

FOSA SEPTICA (F.S.)	Usuarios H.E.	ØD	Øe	Dimensiones (cms) Øs	H	He	Hs	Peso (kg)	Capacidad (Lts)
F.S.5 (*)	5	78x100	110	110	95	75	70	30	500
F.S.10	10	120	110	110	132	92	87	40	1000
F.S.20	20	160	160	160	172,5	129,5	123,5	70	2000
F.S.30	30	160	160	160	203	162,5	155,9	85	3000

(*) Forma eliptica color azul