

Eco Tank Septic



FIBRA



Contenedores plásticos para ser usados sobre o bajo tierra como estanques de almacenamiento y tratamiento de líquidos.

Por su geometría, capacidad y hermetismo el EcoTank Septic, genera un proceso bacteriológico anaeróbico, donde microorganismos descomponen y reducen el material orgánico de las aguas servidas domiciliarias, permitiendo la descarga del efluente directamente al terreno a través de drenaje o pozo absorbente, en donde continúa el proceso de descomposición natural.

El EcoTank Septic cumple con normativas nacionales e internacionales de fosas sépticas para una vivienda desde 3 hasta 25 personas.

El EcoTank Septic es la base para cualquier sistema de tratamiento posterior, ya sea, aeróbico o químico, permitiendo se transforme en equipo de proceso, incorporando divisiones, baffles, filtros y agitadores, formando parte de una planta de tratamiento, como estanque decantador, pretratamiento, reactor, sedimentador, estanque de desinfección o equipo separador de fases, grasas, aceites y detergentes.

Usos

- Fosas sépticas.
- Almacenamiento de líquidos sobre y bajo tierra.
- Estanque decantador, interceptor de agua/aceite.
- Estanque de tratamiento.
- Estanque de transporte.



Ventajas

- Optima relación costo-beneficio para el tratamiento básico de aguas servidas domiciliarias.
- Cuerpo monolítico, totalmente hermético.
- Liviano, de fácil instalación.
- Se puede interconectar para lograr mayores volúmenes.

Características de Fabricación

- Fabricados mediante proceso de rotomoldeo ASTM 1998.
- Polietileno de media densidad de gran resistencia química y estructural.
- Color incorporado.
- Protección UV8.

Instalación

Para una correcta instalación y recepción del EcoTank Septic, es necesario un proyecto de alcantarillado aprobado y realizado por un instalador autorizado.

Es recomendable conocer las características del suelo, para determinar los procedimientos de instalación y tratamiento posterior del efluente.

Solicite anexo de manipulación e instalación del Ecotank Septic.

Accesorios

- Extensión escotilla de inspección.

Dimensiones Eco Tank Septic

| | capacidad (en litros) | diámetro (en mm.) | largo (en mm.) |
|----------------|-----------------------|-------------------|----------------|
| Multipropósito | 1.000 | 900 | 1.640 |
| | 1.500 | 1.000 | 2.050 |
| | 2.000 | 1.150 | 1.950 |
| | 2.380 | 1.200 | 2.400 |
| | 3.000 | 1.200 | 2.800 |
| Bajo tierra | 4.380 | 1.400 | 3.100 |
| | 10.000 | 1.950 | 4.000 |

Capacidades Eco Tank Septic

| capacidad (en litros) | nº de personas uso domiciliario (máx. capacidad) | nº de personas uso empresas (máx. capacidad) |
|-----------------------|--|--|
| 1.000 | 3 | 5 |
| 2.380 | 6 | 10 |
| 3.000 | 10 | 15 |
| 4.380 | 12 | 20 |
| 10.000 | 25 | 50 |

Nota: medidas y capacidades nominales.