

Eco Tank Septic



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 EcoTank 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
Bajo tierra	3.000	1.200	2.800
	4.380	1.400	3.100
	10.000	1.950	4.000

Capacidades EcoTank 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.



Integrante del grupo



FIBRA S.A. Santa Margarita 0750, San Bernardo, Santiago, Chile. Teléfono: 56 2 - 2411 2500

Email: fibra@fibra.cl

Síguenos en Facebook