

FICHA TÉCNICA

SISTEMA SÉPTICO INTEGRADO APILABLE



Descripción

Sistema séptico integrado apilable para el tratamiento de aguas residuales domésticas fabricado en poliéster reforzado con fibra de vidrio (PRFV).

Diseñado para ser enterrado **solo en zonas de tráfico peatonal**.

Abarca volumen desde 1.800 hasta 2050 litros.

Acabado exterior en color blanco.

Dimensiones

VOLUMEN (L)	ANCHO MAX. (cm)	LONGITUD SUPERIOR (cm)	LONGITUD INFERIOR (cm)	ALTURA (cm)	PESO VACÍO (Kg)	CAPACIDAD (Personas)
2.000	118	185	156	140	90	6 a 10
Tolerancia de +/- 1 cm						



Ventajas

- El poliéster reforzado con fibra de vidrio, le proporciona a los equipos excelentes propiedades físico-mecánicas.
- Bajo peso.
- Fácil instalación, transporte y manipulación
- Apilable para almacenamiento y transporte.
- Acabado interior liso para evitar la acumulación de algas y bacterias.
- Elementos modulares de fácil ensamble e instalación.
- Cuenta con cámaras internas para tratamiento primario y secundario.

Requerimientos de operación

- Diseñado para tratar aguas negras con materia orgánica de origen doméstico.
- Aptos para enterramiento **solo** en zona de tráfico peatonal.
- Temperatura de operación ambiente.
- El sistema de venteo **no** debe ser obstruido.
- Agitación **no** permitida.
- Profundidad máxima de enterramiento de 40 centímetros, desde la parte superior del equipo hasta el nivel del suelo.
- NO apto para tratar aguas residuales industriales.
- La instalación debe realizarse de acuerdo al manual de instalación.

Accesorios

ÍTEM	DIÁMETRO	OBSERVACIONES
ENTRADA	4"	Niple + TEE en PVC S
PASO DE CÁMARA 1 A CÁMARA 2	4"	Niples + codo 90° en PVC S
PASO DE CÁMARA 2 A CÁMARA 3	4"	Niple con perforaciones + codo a 90° + tubería con perforaciones + tapón en PVC S
SALIDA	4"	Niple + TEE en PVC S
VENTEO	1"	Acople rápido
MANHOLE SUPERIOR	24"	Tapa removible en PRFV (2 unidades)

NO INCLUYE: Anclajes metálicos, platinas para izaje y manipulación.

Normas de fabricación

- ASTM C582
- NTC 2890



Equipos y accesorios opcionales

- Filtro anaerobio de flujo ascendente (FAFA).
- Trampas de grasas

Compromiso ambiental

Comprometidos con el medio ambiente, empleamos en nuestro proceso productivo materias primas con contenidos reciclables (tipo PET).



IMPORTANTE: Para inquietudes o aclaraciones contactar su asesor comercial.



Dos años de garantía por defectos de fabricación o falla en la materia prima, operando en las condiciones solicitadas. Nuestra responsabilidad está limitada a la reposición o reparación de los equipos suministrados, previa demostración de que el daño tiene por causa algún defecto en nuestra fabricación o montaje (en caso que éste último sea una labor a nuestro cargo).



Tel: +57 (4) 448 78 36

Calle 100 B sur No 51 – 10 / La Estrella, Antioquia, Colombia

www.fibratore.co

fibratore@fibratore.co