

Biodigestor Flexible Enterrado 6m³



El Biodigestor Flexible Enterrado es una solución semienterrada para el tratamiento de aguas residuales y residuos orgánicos, incluyendo desechos de cocina y excretas de animales.

Su instalación permite la conexión directa al desagüe, ofreciendo una alternativa práctica y económica para viviendas, instalaciones rurales y explotaciones agropecuarias, contribuyendo a mejorar las condiciones sanitarias y facilitar el tratamiento de residuos in situ.



Alternativa al compostaje tradicional

Permite el aprovechamiento de residuos orgánicos y contribuye a reducir las emisiones de carbono.



Ligero y compacto

Facilita su transporte y reduce el volumen requerido para su envío.



Sistema completo

Integra los principales componentes necesarios para la generación, almacenamiento y suministro de biogás.



Fácil instalación

Diseñado para una instalación semienterrada sencilla y rápida, sin necesidad de capacitación especializada.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Dimensiones (L x A x H)	3m x 1.5m x 1.5m
Volumen de fermentación	3.80 m ³
Volumen de almacenamiento de biogás	2.20 m ³
Volumen total	6.00 m ³

CAPACIDAD MÁXIMA DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS (POR DÍA)

Residuos de alimentos	23 kg
Estiércol de cerdo	41 kg
Estiércol de vaca	54 kg
Estiércol de pollo	23 kg
Desechos orgánicos	29 kg
Residuos vegetales	59 kg