

Biodigestor Flexible Doméstico 2.65m³



El Biodigestor Flexible Doméstico es una solución compacta que integra en una sola unidad la bolsa de digestión y el almacenamiento de biogás.

El sistema incluye estructura de soporte, bomba de alimentación, salida para el efluente, filtro de biogás y bomba para suministro de presión, conformando una solución completa para la producción y aprovechamiento de biogás.



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.



Alternativa al compostaje tradicional

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



Fácil instalación

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



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Dimensiones (m)	Ø 1.5 × H 1.5
Volumen de fermentación	1.6 m³
Volumen de almacenamiento de gas	1 m³
Necesidad de base de concreto	N/A
Producción de biogás	1.8 m³/día
Tiempo de uso del gas para cocinar	3–4 h
Espacio de terreno requerido	1.7 m²
Volumen de envío	0.2 m³

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