



Biodigestores

Transforma tus desechos orgánicos en Biogás y Biofertilizante de manera ecológica y sustentable



Catálogo de productos



Homebiogas.



Biodigestor Homebiogas 2.0

- ✓ Ideal para predios de pequeña a mediana escala.
- ✓ Hasta 2 horas diarias de gas para cocinar gratis.
- ✓ Hasta 8 litros de Biofertilizante líquido diario.
- ✓ Gestiona hasta 4 litros de residuos de cocina diarios.

Volumen total: 2.1 m³

Dimensiones: 210x115x130 cm

Volumen tanque biogás: 700 lt

Volumen tanque digestor: 1.200 lt

Peso ensamblado: 1.525 kg

**Material: Polietileno de alta densidad
doble forro con protección UV**



Periodo activación: 1-3 meses

Producción máxima de gas: 0,6 m³/día

Producción máxima de energía: 4,4 kWh/día

Longitud máxima de tubería de gas: Hasta 20 mts

Presión nominal de gas: 10 mbar

Horas de cocinilla prendida: 0,5-2 horas/día

Producción máxima de biofertilizante: 1.440 lt/mes

Reducción de huella CO₂: 2 ton CO₂/año





Homebiogas.



Biodigestor Homebiogas 7.0

- ✓ Ideal para predios de mediana a gran escala.
- ✓ Hasta 6 horas de gas para cocinar gratis al día.
- ✓ Hasta 24 litros diarios de biofertilizante líquido.
- ✓ Gestiona hasta 12 litros de residuos de cocina diarios.

Volumen total: 6.5 m³

Dimensiones: 400x180x150 cm

Volumen tanque biogás: 2.600 lt

Volumen tanque digestor: 4.300 lt

Peso ensamblado: 4.600 kg

**Material: Polietileno de alta densidad
doble forro con protección UV**



Periodo activación: 1-3 meses

Producción máxima de gas: 1,8 m³/día

Producción máxima de energía: 15,71 kWh/día

Longitud máxima de tubería de gas: Hasta 20 mts

Presión nominal de gas: 10 mbar

Horas de cocinilla prendida: 3-6 horas/día

Producción máxima de biofertilizante: 3.870 lt/mes

Reducción de huella CO₂: 6 ton CO₂/año





Oxitec.

Biodigestor Té de compost / Humus Oxitec

- ✓ Eficiente en fertilización
- ✓ Eliminación de plagas
- ✓ Aumenta volumen de producción en cultivos
- ✓ Produce hasta 250 litros de Té.

El extracto de compost llamado "Té de compost", que se realiza de manera automática con el bio-reactor Oxitec, permite incorporar el compost al riego y así obtener una fertilización de inmediata.

Con el Bio-reactor Oxitec, después de 24 horas obtendrá un Té de compost puro y muy eficiente en fertilización, eliminación de plaga, y aplicación foliar.

Ventajas de la utilización del reactor Oxitec:

- Simple de realización = Automatización.
- Sin riesgo = sin químico
- Bajo costo = compost gratuito.
- Aumento de ganancia = Sin gasto de químico.
- Actitud ecológica = Reciclado de desechos.

