



# 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 m<sup>3</sup>**

**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 m<sup>3</sup>/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 CO<sub>2</sub>: 2 ton CO<sub>2</sub>/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 m<sup>3</sup>**

**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 m<sup>3</sup>/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 CO<sub>2</sub>: 6 ton CO<sub>2</sub>/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 costó = compost gratuito.
- Aumento de ganancia = Sin gasto de químico.
- Actitud ecológica = Reciclado de desechos.

