

Uso diario para HomeBiogas 4

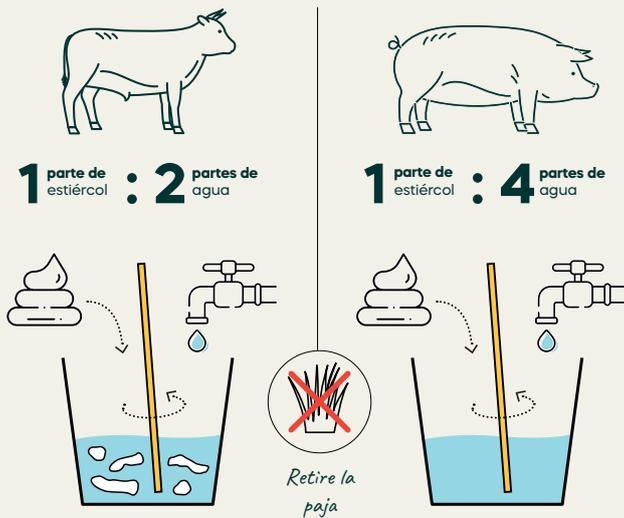


Cómo alimentar el sistema

Estiércol animal

Hasta 28 litros / 28 kg al día
(28 litros / 28 kg de estiércol + 54 litros de agua = 84 litros de purines) **estiércol limpio**, no añadir paja, piedras, tierra o arena.

Y/O



 Se puede usar estiércol de aves o pollos para **máximo el 50 %** de la alimentación de residuos diaria.

Restos de la cocina

Comience a alimentarlos **ÚNICAMENTE** luego de que comience a aparecer gas inflamable.

Máximo 12 litros o 4 kilos diarios

Todos los restos de alimentos orgánicos, como arroz, queso, frutas, vegetales, cáscaras, carne, huesos, cáscaras de huevo, etc.



Uso durante el invierno

A menos de 18 °C: asegúrese de reducir la cantidad de alimento diario a la mitad, **máximo 6 litros o 2 kilo diario**. Esta sección corresponde únicamente a la alimentación con restos de alimentos.

No alimente con lo siguiente

 **Basura del jardín**
Retire toda la paja que esté mezclada en el estiércol semilíquido. No alimente pasto, ramas de árboles, hojas secas, tierra, arena, etc.

 **Frutas cítricas**
Las cáscaras de cítricos contienen aceites antibacterianos, que si se añaden en cantidades grandes, afectan el rendimiento del sistema.

 **Semillas y nueces**
Evite alimentar cocos, semillas de mango o aguacate/palta, olotos/tusas de maíz/elote, y cáscaras de nueces.

Biofertilizante

El biofertilizante contiene una amplia gama de macro y micro nutrientes que son necesarios para el crecimiento de las plantas y el enriquecimiento del suelo. El biofertilizante se debe diluir antes de usar: Diluya a una proporción de 1:2 (fertilizante:agua). Para sistemas con más de 6 meses, diluya a una proporción de 1:3.



Operar el sistema

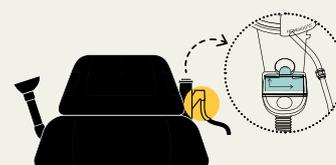
Agite diariamente
 Agite el sistema con sus manos diariamente, para asegurarse de que toda la materia orgánica se descomponga debidamente.



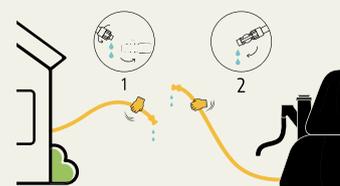
Filtro de gas
 El filtro se debe cambiar en el lugar adecuado en el sistema una vez cada seis meses o cuando la estufa emita un olor fuerte.



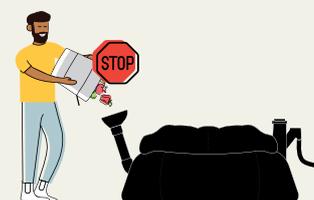
Nivel de agua
 El sistema siempre debe estar lleno de agua. Cada vez que se alimente el sistema, el fertilizante debe desbordarse.



Llama inestable en la estufa
 Se debe vaciar el agua condensada en la tubería de gas. Acabe todo el gas, cierre la válvula de gas principal, desconecte la válvula del lado que conduce a la casa y drene los líquidos agitando la tubería. Reconecte la válvula.



Si el gas no es inflamable
 Vacíe la bolsa de gas, cierre la válvula de gas principal, y espere a que se forme nuevo gas. **Una vez que sea inflamable, reanude la alimentación.**
Si el gas aún no es combustible, comuníquese con nuestro equipo de asistencia técnica.



Seguridad



No encienda fuegos en el área del sistema a un radio menor de metros.



No respire el gas que libera el sistema.



No se suba al sistema.



No beba el fertilizante líquido.



No use objetos puntiagudos que puedan dañar el sistema.



Recomendamos construir una cerca alrededor del sistema para protegerlo del uso indebido (niños y animales).