Galmiz, Schweiz

Generar Energía de la Biomasa.

Descentralizado. Rentable. Independiente.

BEKON

20170426_BEKON_MINI_ES

ES

BEKON MINI

La inversión inteligente para una innovadora forma de generar energía partiendo de restos orgánicos.

BEKON presenta el nuevo sistema BEKON MINI de digestión seca. Este sistema ofrece la tecnología BEKON para abrir nuevos mercados y en una dimensión nunca vista.

Las ventajas de BEKON MINI:

- Digestión seca en espacio reducido
- Bajos costes de inversión y funcionamiento
- Especialmente apropiado para capacidades de tratamiento pequeñas
- Genera electricidad y calor de manera eficaz y descentralizada

RESIDUO BIOLOGICO
Genere energía del residuo biológico! BEKON MINI permite generar energía eficazmente partiendo de residuos biodegradables.

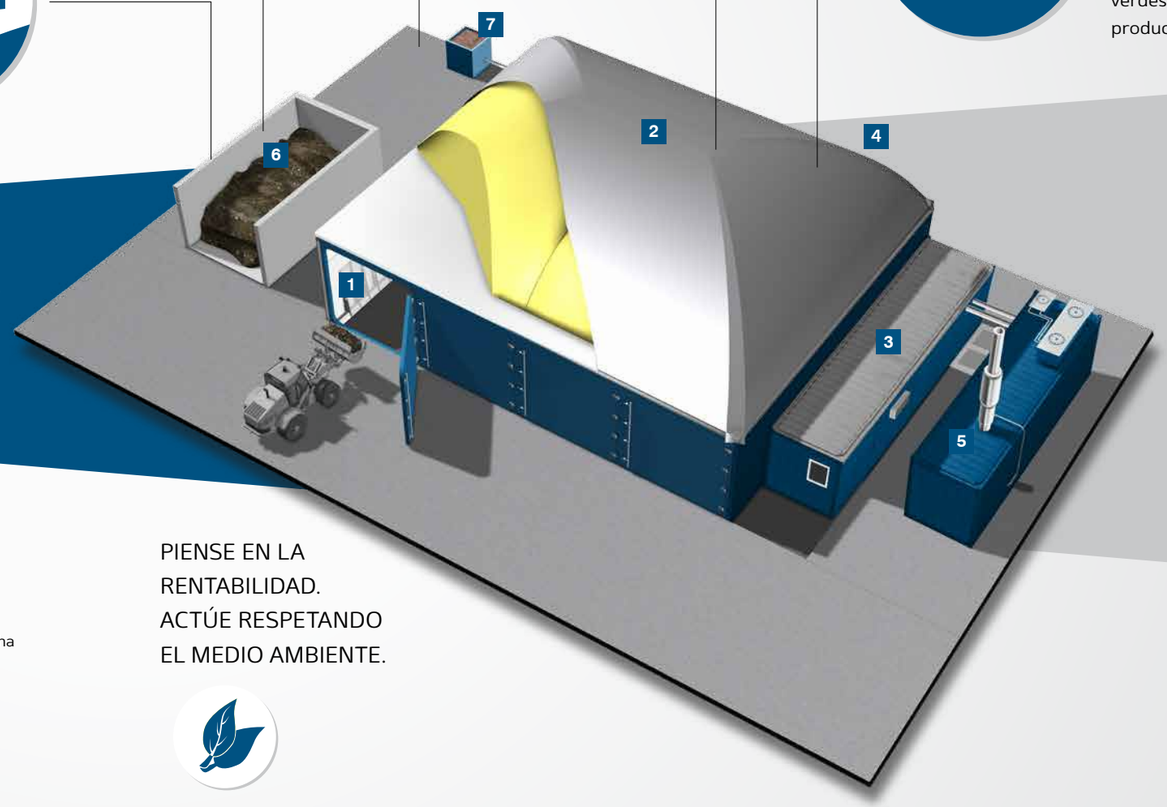
MANTENIMIENTO DE ESPACIOS VERDES Y CESPED
Procese los subproductos y reduzca los gastos de la comunidad! Genere, con BEKON MINI, energía renovable de los residuos verdes eficazmente.

SUBPRODUCTOS DE LA AGRICULTURA
Genere con BEKON MINI, a partir de residuos vegetales y estiércol de animales, biogás y abono rico en nutrientes.

MANTENIMIENTO DE JARDINES, PARQUES Y CEMENTERIOS
Aproveche eficazmente la energía potencial de los residuos verdes y de plantas!

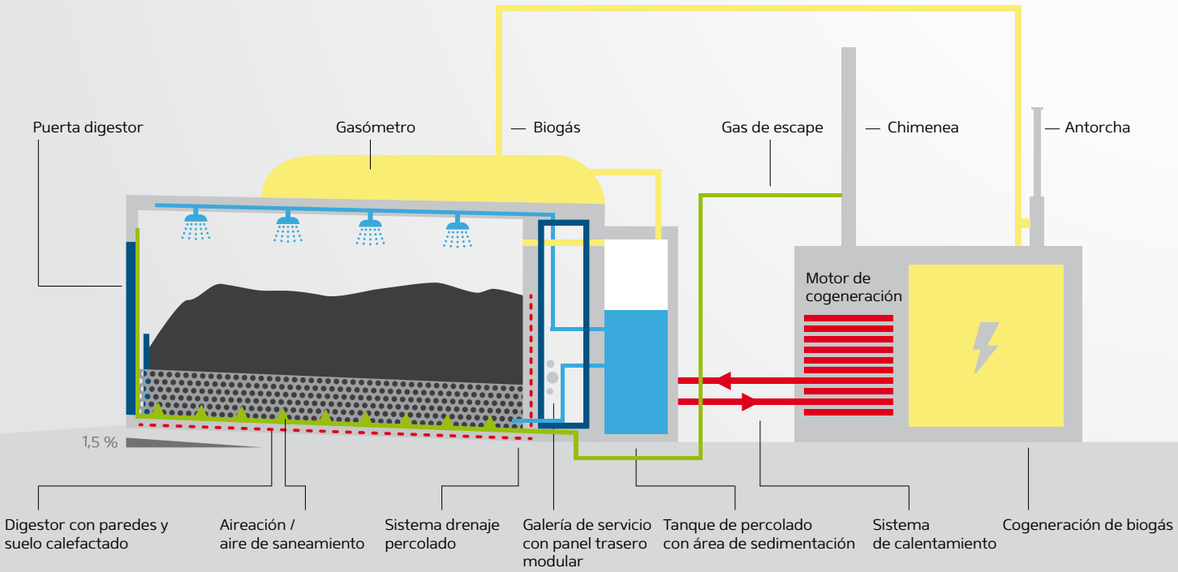
EMPRESAS DE JARDINERÍA
Aproveche los residuos biológicos y genere un material digerido rico en nutrientes! Convierta con BEKON MINI los residuos verdes en biogás para producir electricidad y calor.

La nueva instalación BEKON MINI.
Digestión seca
Eficaz y económica



1. 4 Digestores
2. Gasómetro
3. Contenedor de equipos técnicos y de control
4. Tanque de percolado
5. Motor de cogeneración (CHP)
6. Almacenamiento del material de entrada
7. Biofiltro

LA TECNOLOGÍA



PIENSE EN LA RENTABILIDAD.
ACTÚE RESPETANDO EL MEDIO AMBIENTE.

CANTIDAD & SUSTRATO
BEKON MINI es el sistema compacto de digestión seca para los productos que se pueden apilar, como pueden ser:

- **Restos de jardinería / residuo verde**
- **Restos vegetales provenientes de la conservación de la naturaleza**
- **Recursos naturales biodegradables**
- **Estiércol sólido**
- **Residuo biológico**
- **Cantidad: 3.000 hasta aprox. 10.000 t/ a**

ELECTRICIDAD
Con el biogás obtenido se puede generar electricidad:

- **100 - 300 kW eléctricos**

CALOR
Con el biogás obtenido se puede generar calor:

- **100-300 kW térmicos**

BIOMETANO
Tratamiento del biogás para inyectar biometano en la red de gas natural.

- **60 Nm³/h hasta 80 Nm³/h**

MATERIAL DIGERIDO
Un tratamiento posterior del material digerido, como el compostaje, se puede realizar sin problemas.

- **Abono rico en nutrientes**
- **Humus (mejora del suelo)**

BEKON MINI

Desde componentes sueltos hasta una instalación llaves en mano.

Tecnología prefabricada

Test de estanqueidad y funcionamiento en fabrica

Planos de oferta y de construcción

Planificación y manual de montaje

BEKON GmbH

Feringastraße 9
D-85774 Unterföhring/München
Germany
Fon +49 89 90 77 959-0
Fax +49 89 90 77 959-29

kontakt@bekon.eu
www.bekon.eu

Eggersmann Spain S.L.U.

Paseo del Ferrocarril, 337, 1º 1ª
08860 Castelldefels (Barcelona)
Spain
Fon +34 93 857 35 19

informacion@f-e.de
www.f-e.de

MIX
Papier aus verantwortungsvollen Quellen
FSC® C011814
www.fsc.org

ClimatePartner
climate neutral
Print | ID 11242-1607-1008

Nos pueden encontactar en