



Generar Energía de la Biomasa.

Descentralizado. Rentable. Independiente.

BEKON 

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 BIOLÓGICO

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



MANTENIMIENTO DE JARDINES, PARQUES Y CEMENTERIOS

Aproveche eficazmente la energía potencial de los residuos verdes y de plantas!



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.

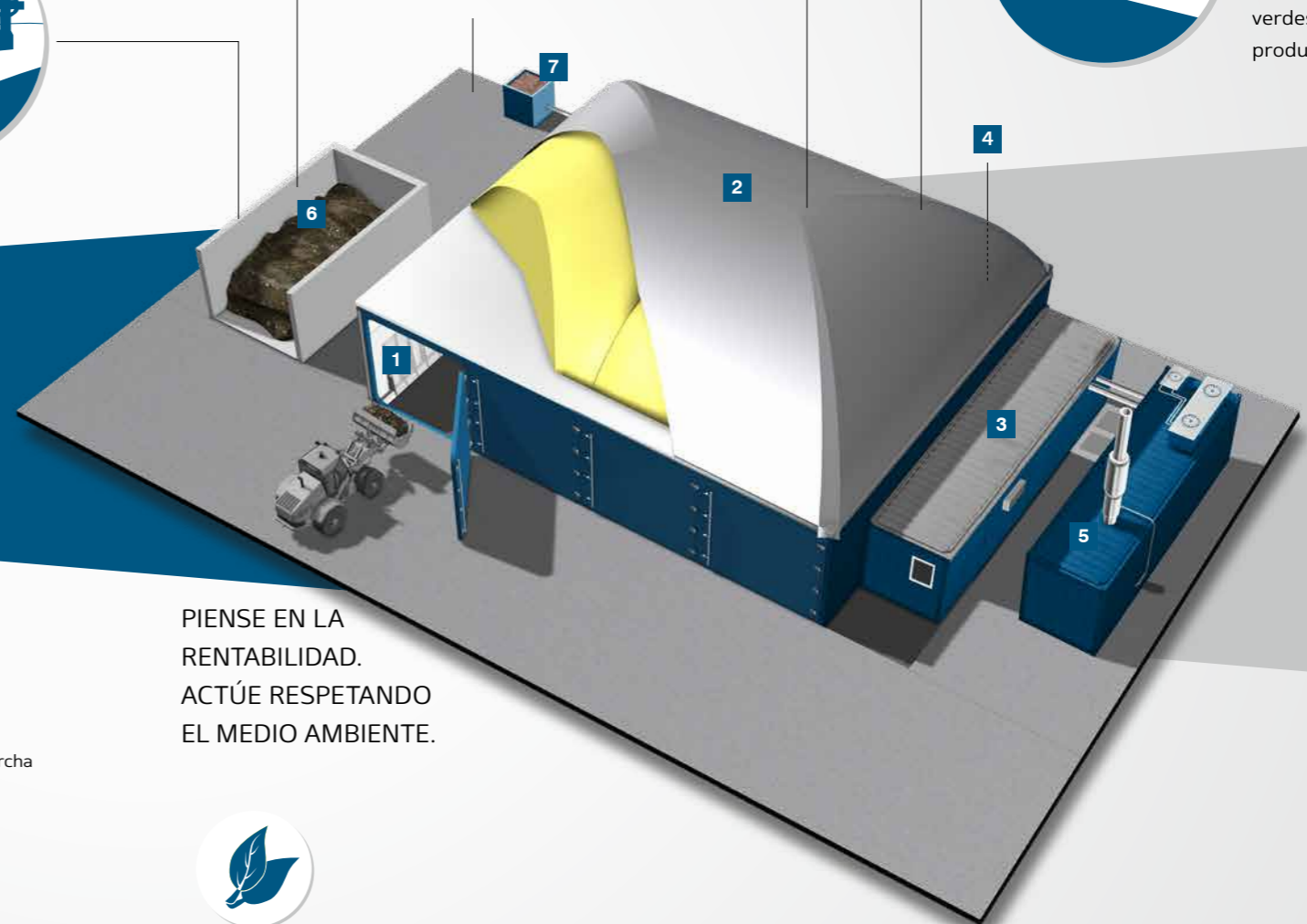


EMPRESAS DE JARDINERÍA

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.

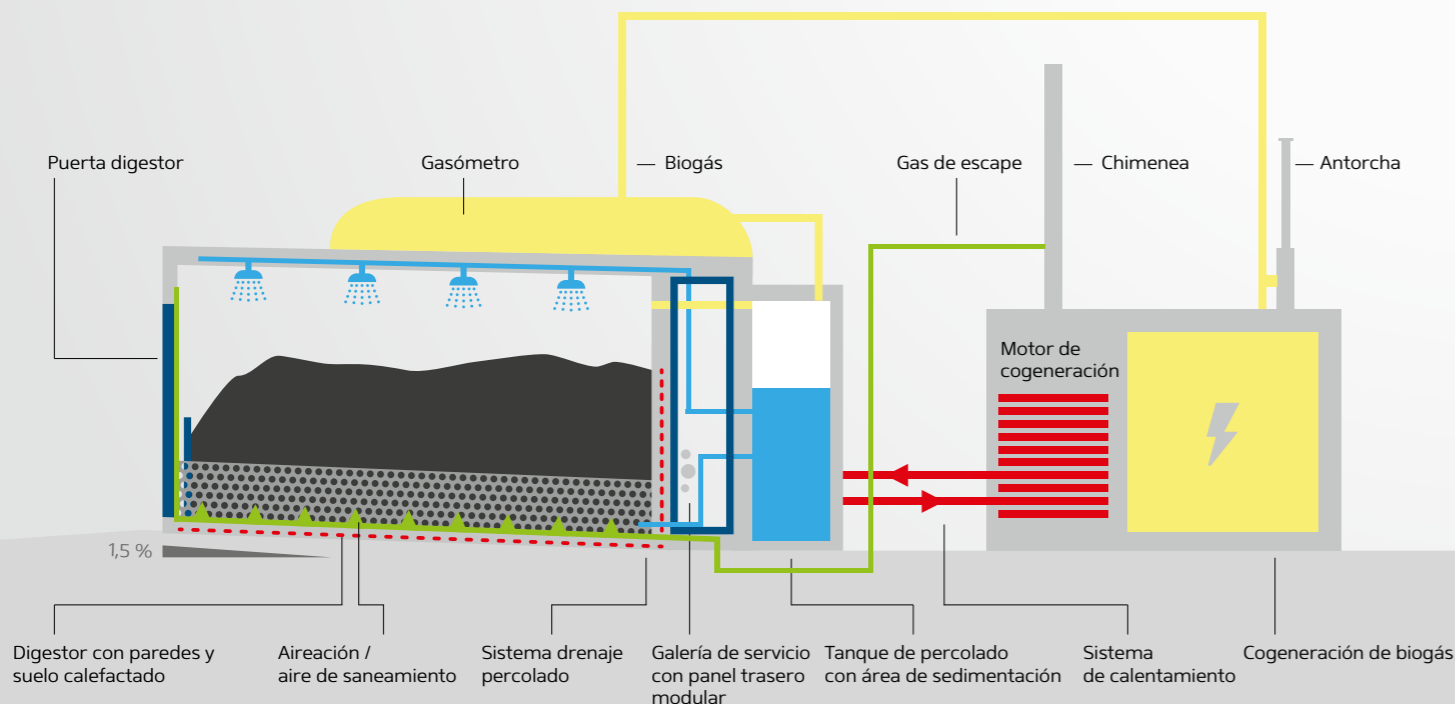


La nueva instalación BEKON MINI. Digestión seca Eficaz y económica



- 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



Eggersmann Recycling Solutions

BEKON GmbH

FeringasträÙe 9
85774 Unterföhring/Munich
Alemania

Tel: +49 89 90 77 959-0
Fax +49 89 90 77 959-29

kontakt@bekon.eu
www.bekon.eu

Eggersmann GmbH

Sede central | Halle
Ravenna-Park 2
33790 Halle (Westf.)
Alemania

sales@f-e.de
www.f-e.de

Eggersmann Spain S.L.U.

Paseo del Ferrocarril 337, 1º 1ª
08860 Castelldefels
(Barcelona), España

Tel: +34 93 857 35 19

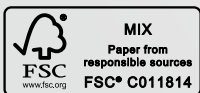
informacion@f-e.de

Eggersmann Anlagenbau GmbH

Carl-Zeiss-StraÙe 6-8
32549 Bad Oeynhausien
Alemania

Tel: +49 5734 6690-100
Fax +49 5734 6690-140

anlagenbau@f-e.de



Nos puede encontrar en:

