



Aus Biomasse Energie gewinnen.

Dezentral. Wirtschaftlich. Unabhängig.

BEKON 

BEKON MINI

Die clevere Investition für innovative Energiegewinnung aus biogenen Reststoffen.

BEKON präsentiert das neue Trockenfermentations-System BEKON-MINI. Dieses bietet die serienreife BEKON Technologie für völlig neue Märkte und in einer völlig neuen Dimension.

Die BEKON MINI-Vorteile:

- Trockenfermentation auf kleinstem Raum
- wirtschaftlich in der Anschaffung und im Betrieb
- einsetzbar auch bei geringen Mengen
- effektive dezentrale Strom- und Wärmeenergiegewinnung

BIOABFALL
Gewinnen Sie aus Bioabfällen Energie! Mit BEKON MINI wird aus biologisch abbaubaren Reststoffen effektiv nutzbare Energie produziert.



PFLEGE VON GÄRTEN, PARKFLÄCHEN UND FRIEDHÖFEN
Nutzen Sie das Energiepotenzial der Grün- und Pflanzenreste effektiv!



PFLEGE VON GRÜNLÄGEN UND -STREIFEN
Wertvolle Nebenprodukte verarbeiten und die kommunalen Kosten senken! Mit BEKON MINI produzieren Sie effizient regenerative Energie aus Grünabfällen.



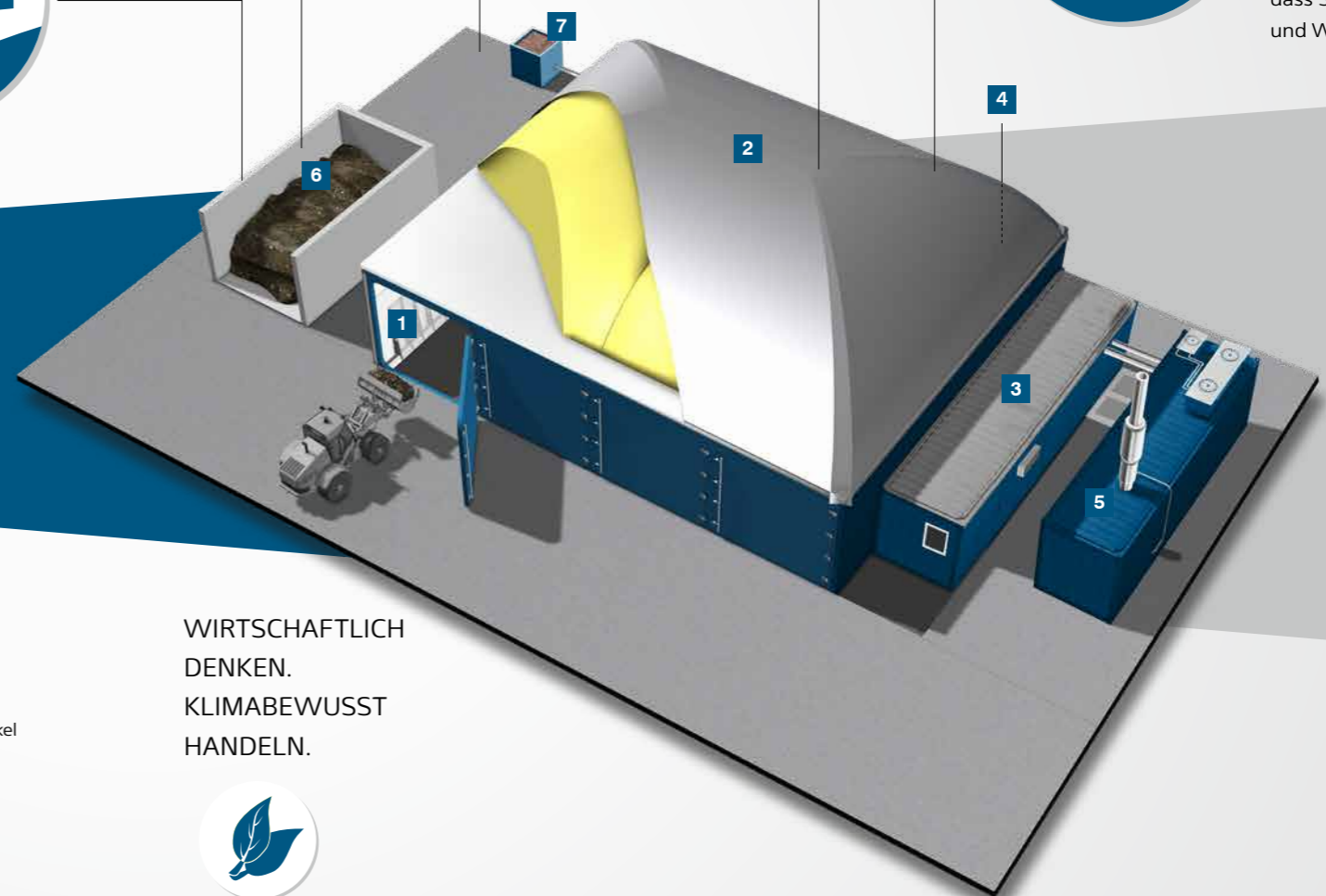
LANDWIRTSCHAFTLICHE NEBENPRODUKTE
Mit BEKON MINI werden aus pflanzlichen Abfällen und tierischem Mist energiereiches Biogas und nährstoffreicher Dünger.



GÄRTNEREI-BETRIEBE
Organische Betriebsabfälle nutzen und nährstoffreiche Gärreste gewinnen! Mit BEKON MINI verwerten Sie Grünabfälle so, dass Sie Biogas für Strom und Wärme produzieren.

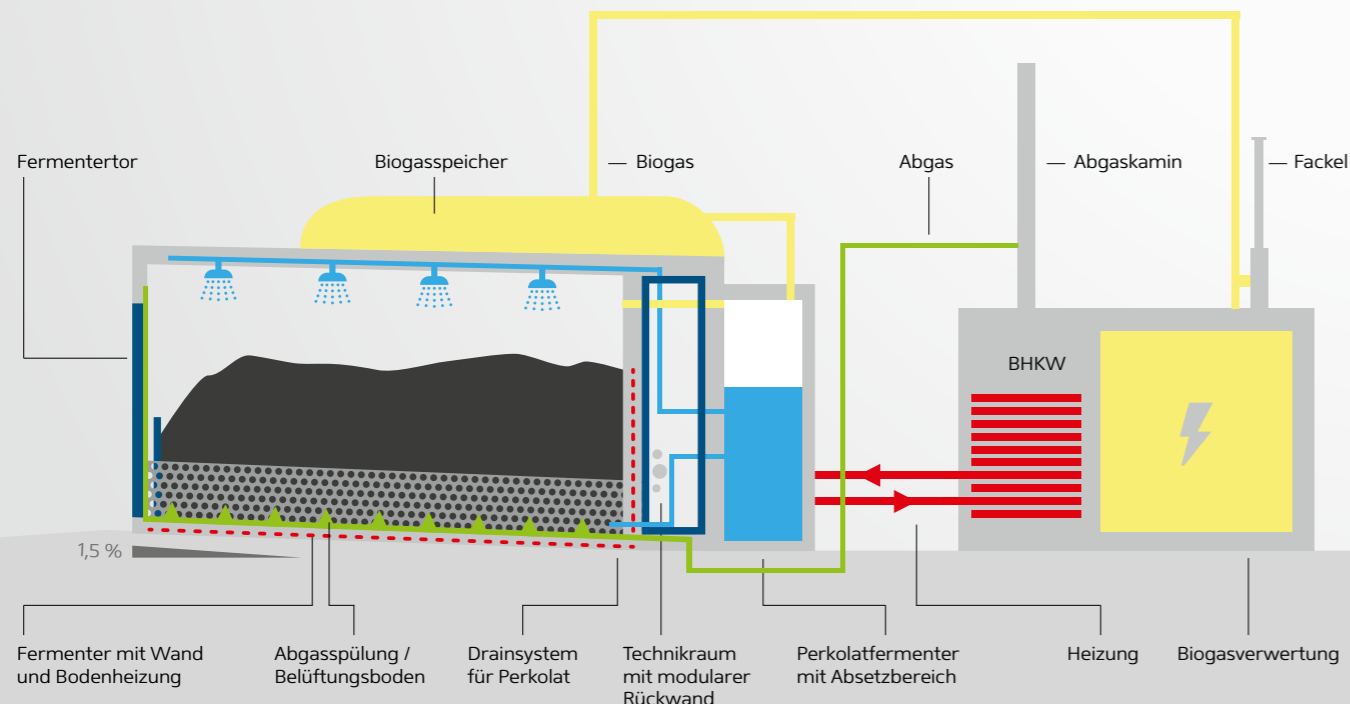


Die neue BEKON MINI-Anlage. Trockenfermentation effizient und wirtschaftlich



- 1 4 Trockenfermenter
- 2 Gasspeicher
- 3 Technikcontainer mit Schaltwarte
- 4 Perkolatfermenter
- 5 BHKW
- 6 Substratlager
- 7 Biofilter

DIE TECHNOLOGIE



WIRTSCHAFTLICH DENKEN. KLIMABEWUSST HANDELN.



MENGE & SUBSTRAT

BEKON MINI ist die kompakte Trockenfermentationsanlage für stapelfähige Substrate, z.B.:

- Gartenabfall / Grünschnitt
- Landschaftspflegematerial
- NaWaRo
- Festmist
- Bioabfall
- Menge: 3.000 bis ca. 10.000 t/a

STROM

Das produzierte Biogas wird zur Stromerzeugung genutzt:

- 100-300 kW elektrisch

WÄRME

Das produzierte Biogas wird zur Wärmeerzeugung genutzt:

- 100-300 kW thermisch

BIOMETHAN

Biogasaufbereitung zur Einspeisung von Biomethan in das Erdgasnetz.

- 60 Nm³/h bis 80 Nm³/h

GÄRREST

Eine Nachbehandlung der Gärreste, wie z. B. die Kompostierung, ist problemlos möglich.

- nährstoffreicher Dünger
- Humus (Bodenverbesserung)

BEKON MINI

Von einzelnen Komponenten bis zur schlüsselfertigen Anlage.

Vorgefertigte Technologie

Geprüft auf Dichtheit und Funktion inkl. Werksabnahme

Angebots- und Bauzeichnungen

Pläne und Aufbaudokumentation



Eggersmann Recycling Solutions

BEKON GmbH

Feringastrasse 9
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 GmbH

Hauptsitz | Halle
Ravenna-Park 2
33790 Halle (Westf.)
Germany

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

Eggersmann Anlagenbau GmbH

Carl-Zeiss-Straße 6-8
32549 Bad Oeynhausen
Germany

Fon +49 5734 6690-100
Fax +49 5734 6690-140

anlagenbau@f-e.de



Finden Sie uns auf

