

GÜLLEANLAGEN 75 kW

Zwei Systeme – Ein Ziel

EEG
2012

ÖKOBIT IM PROFIL

Als Biogasanlagen-Hersteller und -Planer der ersten Stunde zählt ÖKOBIT heute mit über 130 nationalen und internationalen Projekten zu den gefragtesten Komplettanbietern der Branche. Wir entwickeln und bauen technisch intelligente, substratflexible Biogas- und Biomethananlagen, die optimal mit den individuellen Standortbedingungen unserer Auftraggeber korrespondieren.

ÖKOBIT ist ein inhabergeführtes Unternehmen mit solider Kapitalbasis und einem außergewöhnlich breiten Leistungsspekt-

rum und Fachwissen. Unser Team aus erfahrenen Ingenieuren, Betriebswirten sowie Energie- und Umwelttechnikern arbeitet mit vollem Engagement an der Realisierung umweltfreundlicher Biogas-Konzepte mit höchster Wirtschaftlichkeit.

ÖKOBIT setzt auf bewährte und besonders flexible Technologiekonzepte und sorgt für deren sichere Umsetzung. Neben der Beratung und Wirtschaftlichkeitsberechnung übernehmen wir als Generalunternehmer alle Aufgaben von der Planung und Genehmigung bis zum schlüsselfertigen Anlagenbau.

WAS ÖKOBIT BESONDERS MACHT.

Von der Entwicklung bis zum Betrieb: ÖKOBIT bietet Ihnen alle Leistungen rund um Ihre Biogasanlage aus einer Hand.

Als begeisterte Ingenieure mit betriebswirtschaftlichem Weitblick setzen wir die beste am Markt verfügbare Technik ein, welche sorgfältig nach strengen Qualitäts-Richtlinien ausgewählt oder eigens konstruiert und weiterentwickelt wird.

Als renditeorientierte Betriebswirte mit technischem Verstand überprüfen wir die wirtschaftliche Vertretbarkeit jedes Projektes.

Wir suchen den Austausch mit Kunden und Betreibern und führen regelmäßig wertvolle Gespräche und Anlagenbesuche durch, um Ideen und Anregungen aus der Praxis direkt aufzugreifen und umzusetzen.

Wir setzen eine weit über dem Branchendurchschnitt liegende Sicherheitstechnik ein. Die sicherheitstechnische Abnahme unserer Biogas- und Biomethananlagen erfolgt im Rahmen einer unabhängigen Sachverständigenprüfung.

ÖKOBIT engagiert sich in Forschungsprojekten, Verbänden und Gremien, um gemeinsam Branchenstandards kontinuierlich voranzutreiben.

ÖKOBIT lebt Biogas und wird getragen von Menschen mit Engagement und Begeisterung für Bioenergie, die für Interessierte immer zu erreichen sind.



75 KW GÜLLE-BIOGASANLAGEN

Vom Landwirt zum Energiewirt mit der ÖKOBIT 75 kW Biogasanlage für Güllevergärung:

Wussten Sie schon, dass Sie bereits ab einem Gülleanfall von 1.500 m³ pro Jahr zu den Gewinnern des EEG 2012 gehören? Das novellierte EEG bietet Landwirten für eine 75 kW Biogasanlage die maximale Vergütung. Unsere Ingenieure haben dafür zwei Anlagensysteme entwickelt, die Ihnen

DAS SYSTEM KORN

Das vollautomatisierte SYSTEM KORN besteht durch seine Einfachheit. Die Gülle wird mit hochenergetischem Getreide in einem ÖKOBIT Fermenter aus Betonfertigteilen optimal vergoren. Es sind keine zusätzlichen Investitionen für Silageraum oder ein Gärrestlager notwendig. Das Getreide produzieren Sie selbst oder kaufen es als Minderqualitätsware günstig vom Handel.

Ein weiteres Plus ist der Einsatz eines Gas-Otto-Blockheizkraftwerkes: Die Wirkungsgrade dieses BHKW-Typs ähneln schon heute denen von Zündstrahlern und, das ist der entscheidende Vorteil, Sie können die Wirtschaftlichkeit vorab kalkulieren und Ihre Rendite wird nicht von Preisänderungen für Zündöl beeinflusst.

FAKTEN UND VORTEILE:

Minimale Investition

Sehr geringer Eigenenergiebedarf

Volle Automatisierung

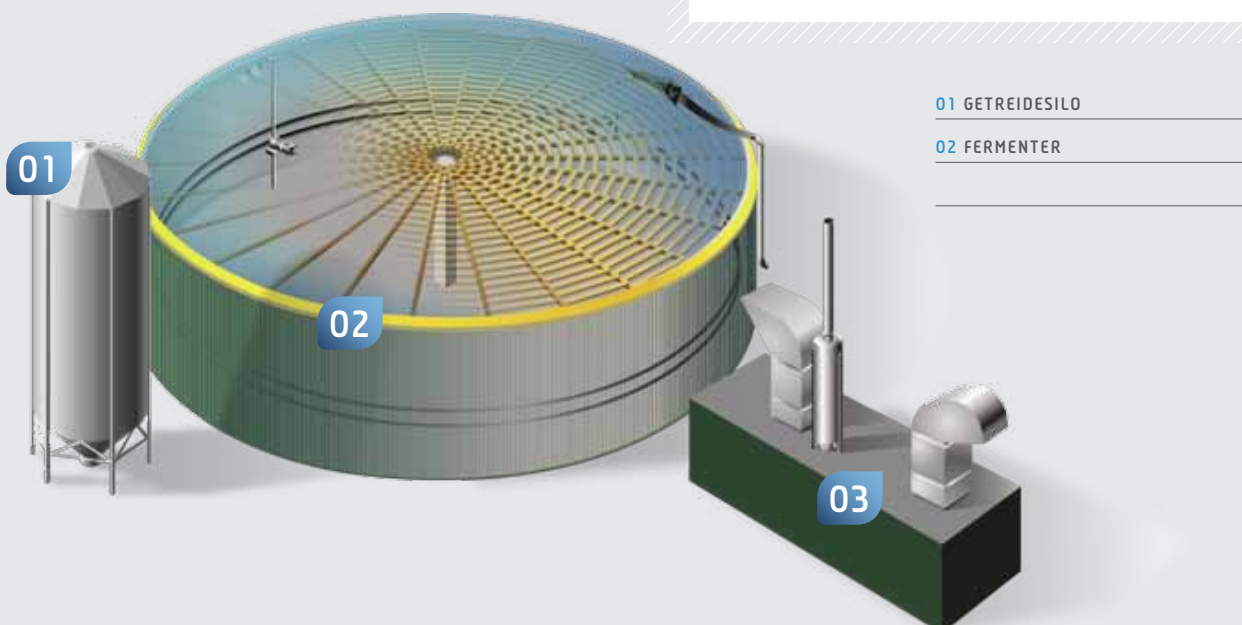
High-Tech von ÖKOBIT inklusive

Nur 4 Wochen Bauzeit

Behälter aus Spannbeton

Verarbeitung von 1.500 bis 4.000 m³ Gülle/Jahr

Verarbeitung von 300 bis 400 t Getreide/Jahr



01 GETREIDESILO

02 FERMENTER

03

HIGH TECH FÜR IHRE BIOGAS- PRODUKTION



Die ÖKOBIT Anlagentechnik: standortgerecht, qualitativ hochwertig und wartungsfreundlich. ÖKOBIT bietet substratflexible, skalierbare Anlagentechnik für Ihre Biogas- und Biomethanproduktion. Innovatives Engineering, praxiserprobte Konzepte,

präzise aufeinander abgestimmte Komponenten und intelligente Detaillösungen sind der Garant für die Qualität und Funktionalität der ÖKOBIT Biogasanlagen und sichern den wirtschaftlichen Erfolg unserer Auftraggeber.

Vorteile der Biogasproduktion für Energiewirte:

- ✔ Langfristig gesicherte Einnahmen
- ✔ Selbstversorgung mit Strom und Wärme
- ✔ Düngewertsteigerung und -substitution
- ✔ Mehreinnahmen aus der Biogasproduktion als zusätzliches Standbein Ihres landwirtschaftlichen Betriebes

DAS SYSTEM FLEX

Sie haben Festmist oder verfügen über große Mengen an Futterresten? Dann ist unser SYSTEM FLEX genau die richtige Anlage für Sie. Ausgestattet mit einem Dosierer, ist das automatische Einbringen von Festmist, Futterresten und nachwachsenden Rohstoffen einfach und unproblematisch. Zusammen mit bis zu 4.000 m³ Gülle wird dabei das Biogas im ÖKOBIT Hochleistungsfermenter erzeugt.

Ein weiteres Plus ist auch beim SYSTEM FLEX der Einsatz eines Gas-Otto-Blockheizkraftwerkes: Die Wirkungsgrade dieses BHKW-Typs ähneln schon heute denen von Zündstrahlern und, das ist der entscheidende Vorteil, Sie können die Wirtschaftlichkeit vorab kalkulieren und Ihre Rendite wird nicht von Preisänderungen für Zündöl beeinflusst.

FAKTEN UND VORTEILE:

Maximale Inputflexibilität, sogar Gras

Geringer Eigenenergiebedarf

High-Tech von ÖKOBIT inklusive

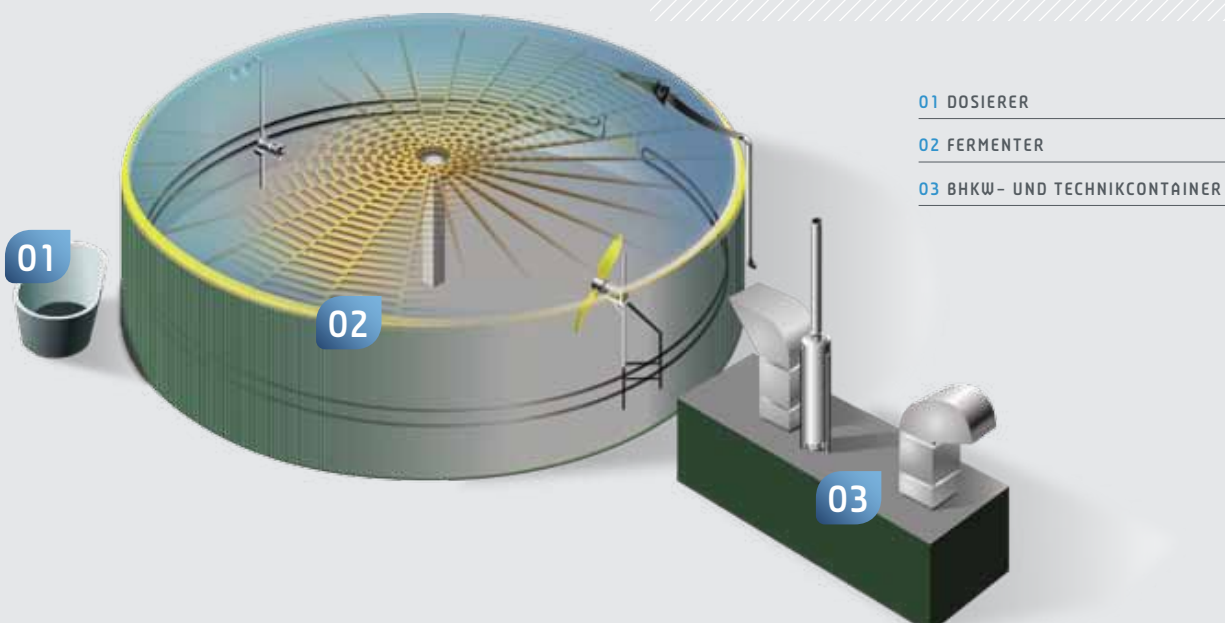
Nur 4 Wochen Bauzeit

Behälter aus Spannbeton

Verarbeitung von 0 bis 4.000 m³ Gülle/Jahr

Verarbeitung von 0 bis 2.000 t Festmist, Futterresten oder NawaRo/Jahr

Integration vorhandener Behälter möglich



01 DOSIERER

02 FERMENTER

03 BHKW- UND TECHNIKCONTAINER



AUS MIST WIRD WATT.



ÖKOBIT GmbH
Jean-Monnet-Straße 12
54343 Föhren/GERMANY

Tel. +49 (0)6502 93859-0
Fax +49 (0)6502 93859-29
info@oekobit-biogas.com