

Voraussetzungen für den Bau einer Biogas-Komplett-Anlage

- › Die Wirtschaftlichkeit berechnen wir Ihnen unverbindlich und kostenlos.
- › Die Kosten für Errichtung und Betrieb einer Biogas-Anlage errechnen sich aus
 1. den Investitionskosten für Grundstück und Anlage,
 2. sowie den Anschlusskosten an das öffentliche Stromnetz,
 3. den damit verbundenen Aufwendungen für Fremd- und Eigenkapital, betriebliche Abschreibung und Verzinsung,
 4. den laufenden Kosten für Betrieb, Wartung, Reparatur und Anlagenbetreuung.
- › Dem gegenüber stehen Einnahmen aus
 1. dem Stromverkauf,
 2. der Wärmeersparnis für den eigenen Betrieb oder
 3. dem Verkauf von Wärme an Dritte.
- › Wir informieren Sie über aktuelle Fördermöglichkeiten.
- › Den Flächenbedarf ermitteln wir bei Ihnen im Beratungsgespräch vor Ort unverbindlich und kostenlos.
- › Um Betriebsabläufe optimal zu gestalten, müssen der Platzbedarf und -beschaffenheit für Fahrflächen, Fermenter, BHKW-Container exakt ermittelt werden. Unsere Fachberater unterstützen Sie.



**UNSERE ANTWORT
AUF DAS NEUE EEG!**
easyKompakt 190

Unser Fachberater für Anlagenplanung und Technik berät Sie preisoptimal, professionell und persönlich.

Hotline (0049) 0 59 25 9 98 60

 CONSENTIS

easybiogas

Kompakt-Anlagen in Profi-Qualität

Ihr Ansprechpartner:



CONSENTIS

Biogas-Anlagenbau

Consentis Anlagenbau GmbH
Am langen Graben 13, D-49835 Wietmarschen
Telefon (0049) 59 25 99 86-0, Fax (0049) 59 25 99 86-11
info@consentis.de, www.consentis.de

**einmalig
einfach
effizient**

Einsteigermodelle
für unternehmerisch handelnde Landwirte



**UNSERE ANTWORT
AUF DAS NEUE EEG!**
easyKompakt 190

Die Einsteiger-Modelle:

easyKompakt 100

Leistung: 100 kW
benötigte Jahresmenge Biomasse*:
ca. 1900 t Mais und 850 m³ Gülle

easyKompakt 190

Leistung: 190 kW
benötigte Jahresmenge Biomasse*:
ca. 3550 t Mais und 1600 m³ Gülle

easyKompakt 250

Leistung: 250 kW
benötigte Jahresmenge Biomasse*:
ca. 4650 t Mais und 2100 m³ Gülle

Unsere Einsteiger-Modelle für unternehmerisch denkende Landwirte, die die Förderung mit hoher Effizienz und Rentabilität kombinieren wollen:

Kurzbeschreibung:

1. Feststoffeintrag Typ Biomix 900, 9m³
2. Fermenter mit 880 m³ Fassungsvermögen, Ø 14,5 m
3. Pumpensystem
4. BHKW im Schallschutzcontainer

Bauzeit ab Genehmigung: ca 8 Wochen

Kurzbeschreibung:

1. Feststoffeintrag Typ Biomix 1450, 14,5 m³
2. Fermenter mit 1670 m³ Fassungsvermögen, Ø 20 m
3. Pumpensystem
4. BHKW im Schallschutzcontainer

Bauzeit ab Genehmigung: ca 8 Wochen

Kurzbeschreibung:

1. Feststoffeintrag Typ Biomix 2400, 24 m³
2. Fermenter mit 2200 m³ Fassungsvermögen, Ø 23 m
3. Pumpensystem
4. BHKW im Schallschutzcontainer

Bauzeit ab Genehmigung: ca 8 Wochen

* Gerne errechnen wir Ihnen den Bedarf an Biomasse für andere nachwachsende Rohstoffe wie Roggen-GPS, Grassilage usw.