

Bio- und Klärgasanlage Oensingen

Inbetriebnahme
Anlagenbetreiber

Mai 2009
BV Kompostieranlage Oensingen



Technische Daten

Leistung elektrisch	526 kW
Leistung thermisch	505 kW

BHKW Modul

Hersteller	GE Jenbacher
Typ	JMC 312 GS-B-LC
Brennstoff	Biogas & Klärgas
Konzept	12 Zylinder V Turbo aufgeladen Magermischungsprinzip

Bio- und Klärgasanlage

Die BHKW Anlage in Oensingen wurde speziell für den Mischbetrieb von zwei Treibgasen geplant. Das anfallende Klärgas aus der benachbarten Kläranlage ARA Falkenstein wird vollautomatisch dem Biogas aus dem Fermenter beige-mischt. Die Aggregatsteuerung passt das Mischverhältnis bei laufendem Motor ständig den aktuellen Produktions-Bedingungen an.

