

Biogasanlage Volketswil

Inbetriebnahme
Anlagenbetreiber

Oktober 2009
Kompogas AG



Technische Daten

Leistung elektrisch	330 kW
Leistung thermisch	405 kW

BHKW Modul

Hersteller	GE Jenbacher
Typ	JMC 208 GS-B.LC
Brennstoff	Biogas
Konzept	8-Zylinder Reihenmotor Turbo aufgeladen Magermischungsprinzip

Biogasanlage

Eingebrachte Substrate:

Grün- und Strauchschnitt, Bioabfall aus umliegenden Gemeinden, Mist und Dung aus Zürcher Zoo und Tierspital

Fermenter:

Gesamtvolumen	1'500 m ³
Nutzvolumen	1'350 m ³
Durchsatz	ca. 50 t/d

