

Biogasanlage Blaser

Inbetriebnahme
Anlagenbetreiber

August 2009
Paul Blaser, Ruswil LU



Technische Daten

Leistung elektrisch	171 kW
Leistung thermisch	210 kW

BHKW Modul

Hersteller	Energolux
Typ	ENL 2876 BG 170
Brennstoff	Biogas
Konzept	6 Zylinder Reihe Turbo aufgeladen Magermischungsprinzip

Biogasanlage

In der Biogasanlage werden Gülle und Festsubstrate verarbeitet. Das produzierte Biogas wird in der kompakten BHKW Containeranlage direkt zur Erzeugung von Strom sowie zur Bereitstellung der Heizwärme für die Biogasanlage und die Anlagen des landwirtschaftlichen Betriebs verwendet.

Für die Aufbereitung des Biogases sind auf dem Container eine Biogaskühlung sowie ein Aktivkohlefilter aufgebaut.

