

Referenz

Projekt: Biogasanlage Lautenschlager

Technische Daten:

- Biogasreaktor: 2400 m³
- Folienspeicher: 751 m³

BHKW:

installierte Leistung:

- 625 kW elektrisch
- 679 kW thermisch

Gewerke:

- Hydraulische Einbindung -
- des BHKW Moduls mit
 - Abgasanlage
 - Schmierölversorgung
- Gasleitung mit Gastrocknung in Edelstahlrohr
- Sicherheitseinrichtungen für Reaktor u. Folienspeicher
- Gasfackel
- Be – u. Entlüftungseinrichtung
- Not- und Gemischkühler
- Substratpumpen mit
 - Substratverrohrung
 - pneumatischem Substratschieber
 - Sulflex-Entschwefelung über Foliengasspeicher
- Substratheizung / Doppelrohrwärmetauscher
- Separator, Isolierung
- Steuerung, Visualisierung, Verkabelung
- Gasanalysesystem
- Rührwerke Nachgärer



Betriebsbeginn:

Juli 2007

Bauherr:

Biogasanlage Lautenschlager
bei Schwandorf / Siegenthan