

Faserhaltige Rohstoffe effizient und sicher mischen

Das Sauter Biogas System



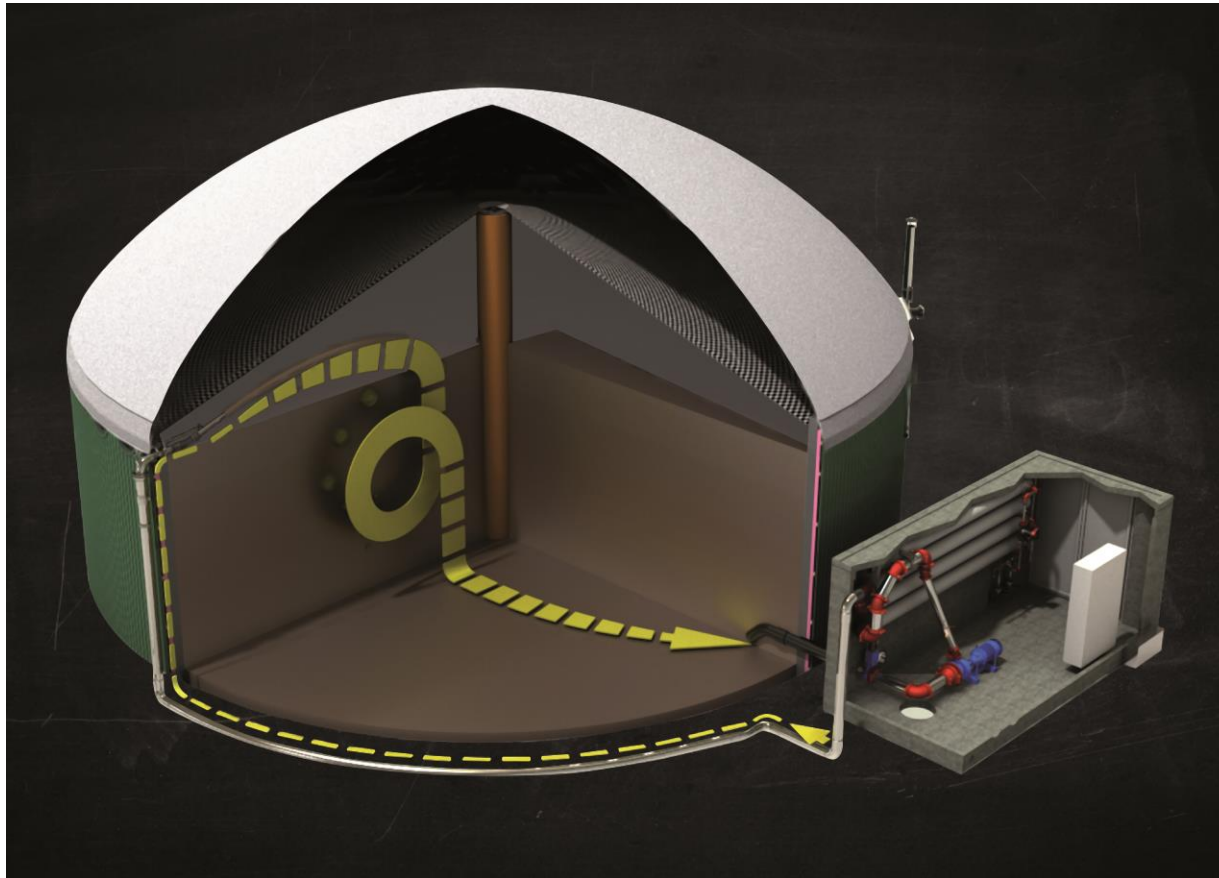
Sauter Biogas – über uns

- 25 Jahre Betreiber – 15 Jahre Anlagenbauer
- Rund 70 Anlagen weltweit, 55 in Deutschland gebaut
- Von der Planung über den Bau bis zur Nachbetreuung
- Mittelständischer Betrieb mit ca. 15 Mitarbeitern

Leitgedanken

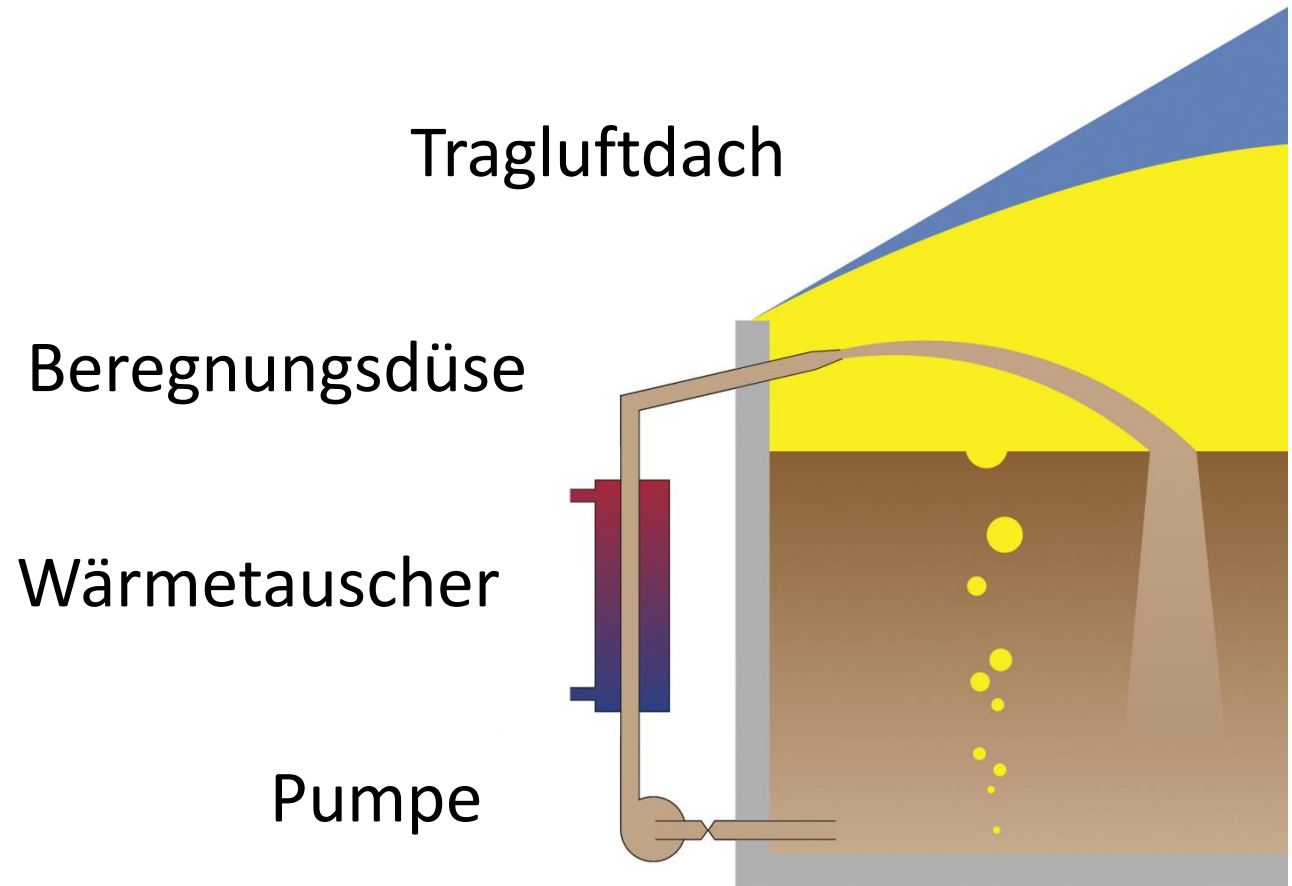
- hohe Substratflexibilität zur Verwertung kostengünstiger Reststoffe
- modular Erweiterbar, um die Anlage an veränderte gesetzliche Rahmenbedingungen und Substratgrundlagen anzupassen
- niedrige Betriebskosten

Das Sauter-Biogas-System



So „einfach“ das Prinzip, so genial die Wirkung

Systemschaubild





Vorteile

- geringer Wartungsaufwand da wenig bewegliche Teile und hohe Qualität
- Keine Technik und keinerlei Einbauten im Fermenter, dadurch einfache Wartung, keine Betriebsunterbrechung und maximale Sicherheit
- Kein Stress
- geringer Eigenstrombedarf



Die Beregnungsdüse



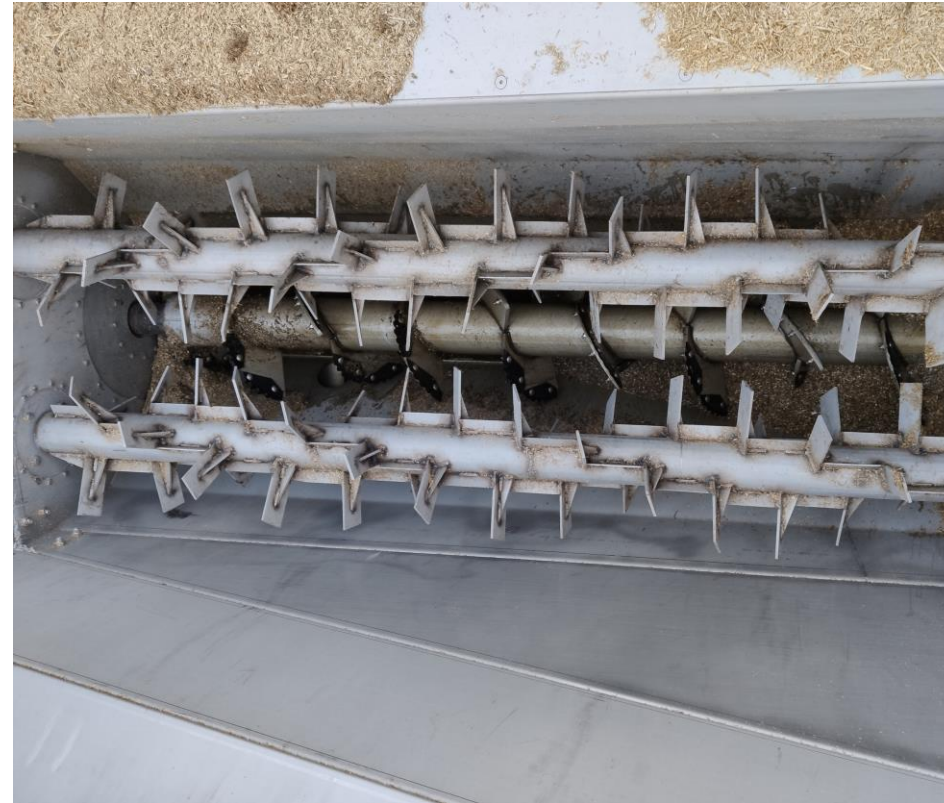
Raummodul Maxi



Raummodul Midi



Feststoffeintrag



Stroh-Zwischenfrucht Silage



Stroh mit Zuckerrübenblatt



Stroh mit Kartoffelpülpe





Das Sauter Biogas System

Was sonst?

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

