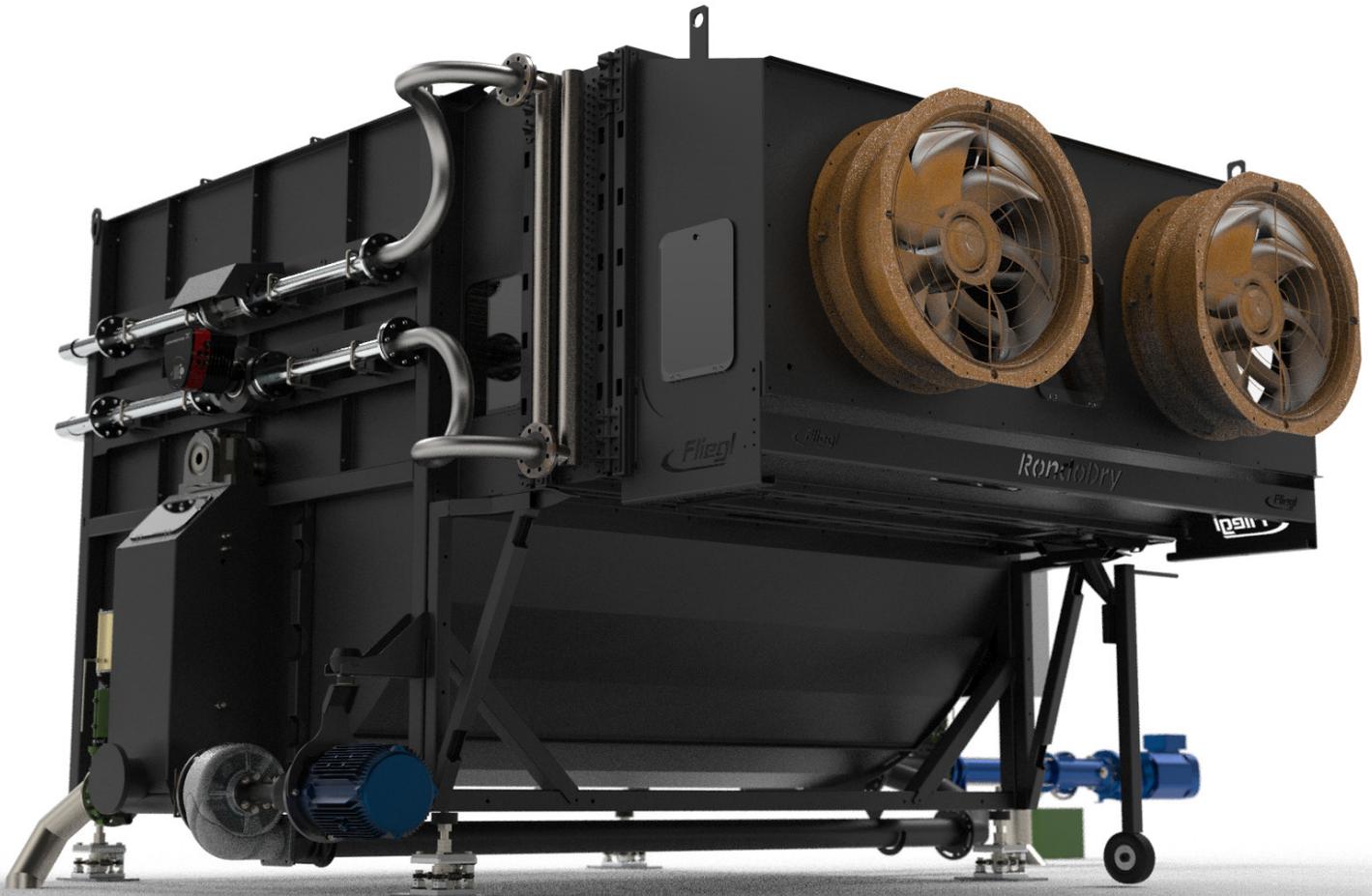


Wir sind Fliegl.

Trocknungstechnik
RONDODRY

RONDODRY

Der Rotationstrockner zur Aufbereitung von Gülle und Gärrest



Abstellfüße mit Wiegesensoren



Integriertes Heizmodul mit
Wärmezähler und Umwälzpumpe



Einfache Reinigung durch
Klapprahmen



Patentierte Rotationstrommel mit gitterförmiger Oberflächenstruktur – ca. 400 m²



Ausspülen von Sedimenten
mittels Kreiselpumpe

Die Gülle- und Gärrestaufbereitungsanlage RondoDry verdampft bis zu 4.000 m³ Wasser jährlich. Dabei holt der RondoDry bis zu 70% des Ammoniumstickstoffs aus der Gülle und trägt so dazu bei den Gesamtstickstoffgehalt erheblich zu senken. So werden die Flächen entlastet und Transport- und Ausbringkosten erheblich gesenkt. Der Zubau von Lagerkapazität wird vermieden. Nach der Aufbereitung kann die Gülle weiterhin mit der bestehenden Technik ausgebracht werden.



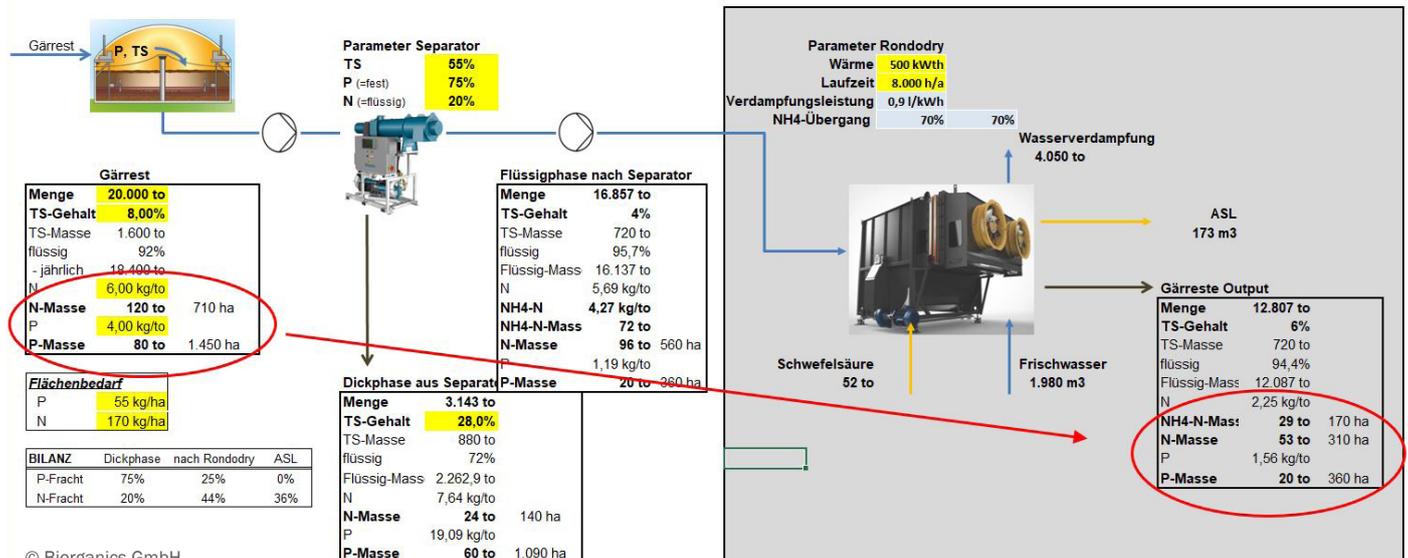
Merkmale

- ▶ Hohe Verdunstleistung durch patentierte Rotationstrommel mit gitterförmiger Oberflächenstruktur (ca. 400 m²) bis zu 1 kg Wasser je kWh thermisch
- ▶ kurze Montage- und Inbetriebnahmedauer durch modularen Aufbau mit integrierter Wärmetauscheinheit, Wärmemengenzähler und Umwälzpumpe
- ▶ Kühlerbetrieb mit Restwärmeverbrauch (Fliegl Wärmemanagement)
- ▶ Vollautomatischer Betrieb ohne Personaleinsatz
- ▶ Sicherheitseinrichtung mit WHG-Zulassung

Vorteile

- ▶ Einsparung von Lagerkapazität
- ▶ Reduzierung der erforderlichen Ausbringflächen
- ▶ Bonus für sinnvolle Wärmenutzung
- ▶ KfW - gefördert als Energieeffizienzmaßnahme
- ▶ Aufkonzentration von Nährstoffen
- ▶ Einsparung von Transport- und Ausbringkosten
- ▶ Reduzierung von bis zu 4.000 m³ jährlich
- ▶ modularer Aufbau

Stoffstrom-Betrachtung RondoDry





Fliegl Energy GmbH
Bürgermeister-Boch-Straße 1
D-84453 Mühldorf · Germany
Telefon: +49 (0) 8631 307-0
Telefax: +49 (0) 8631 307-550
E-Mail: info@fliegl.com
www.fliegl.com



Wir sind Fliegl.