



**ecotechnology
austria**



enviotech²⁰¹⁵
16.10.2015 | VIENNA | AUSTRIA



Thöni Industriebetriebe GmbH

Kontakt

Thöni Industriebetriebe GmbH

Umwelt Energietechnik

+43 5262 6903 503

<http://www.thoeni.com>

maria.koch@thoeni.com

Ansprechpartner

Maria Koch

Umwelt Energietechnik / Marketing

thöni[®]

Section:



Thöni TTV Paddelrührwerk



Thöni NATURGAS Anlage Suffolk/England



Thöni Trockenvergärungsanlage in Augsburg

Flexibler Betrieb und optimale Anlagenverfügbarkeit

THÖNI Industriebetriebe GmbH ist ein österreichisches Familienunternehmen, das, neben anderen Geschäftsbereichen, auf die **Herstellung von Biogasanlagen** zur Vergärung von organischem Abfall sowie landwirtschaftlichen Nebenprodukten spezialisiert ist. 25 Jahre Erfahrung in Konzeption, Planung und Bau stecken in diesen Anlagen. Als Komplettanbieter offerieren wir maßgefertigte Systeme zur nachhaltigen Energieproduktion.

Verfahrenserrelevante Komponenten entstehen im eigenen Metallwerk. In Europa wurden von Thöni über 90 Biogasanlagen realisiert und befinden sich seither erfolgreich in Betrieb.

Abfall rein, Energie raus – Vergärung von organischen Abfällen

Die **Thöni Trockenvergärung (TTV)** eignet sich ideal zur anaeroben Behandlung von **organischen Abfällen** mit einem hohen Anteil an Störstoffen. Herzstück der Anlage ist der robuste und störstoffunempfindliche Pfropfenstromfermenter. Die spezielle Dimensionierung des Paddelrührwerkes garantiert die optimale Durchmischung von inhomogenen Substraten, wirkt so der Bildung von Schwimmschichten effizient entgegen und begünstigt somit eine hohe Biogausausbeute. Flexibilität und modularer Aufbau der Anlage erlauben dem Betreiber, problemlos auf neue Entwicklungen im Abfallmarkt zu reagieren.

Power aus der Natur – Biogasanlagen für die Landwirtschaft

Kernkomponente der **Thöni NATURGAS** Technologie ist der **Nassfermenter**, der mittels einer speziellen Einbringtechnik mit flüssigen und festen Inputstoffen kontinuierlich befüllt wird. Das Thöni NATURGAS Paddelrührwerk eignet sich speziell für die effiziente Durchmischung von verschiedensten Futtermitteln mit hohem Trockensubstanzgehalt und sorgt so für eine hohe Biogausausbeute.

Das Besondere an Thöni Biogasanlagen

- Hohe Systemflexibilität, robuste Anlagentechnologie
- Höchste Anlagenverfügbarkeit, niedrige Wartungs- und Betriebskosten
- Hochleistungsrührwerk, hohe Biogaserträge

footer