

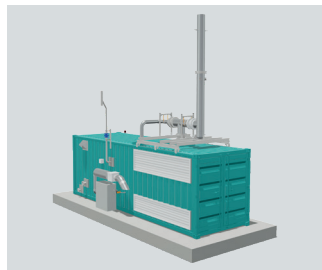
Messeneuheit IFAT 2026

LAMBDA FOXX – Deponiegas sicher und wirtschaftlich behandeln

 **LAMBDA**
Ein Unternehmen der AGR Gruppe

Die kompakte Komplettlösung im Container

Mit **LAMBDA FOXX** präsentiert LAMBDA eine neue Generation containerisierter **Deponiegas-Behandlungsanlagen**. Gasförderung, Analyse, Steuerung und rekuperative Brennkammer sind in **einem anschlussfertigen System** vereint – robust, effizient und für den gesamten Deponielebenszyklus ausgelegt.



Ihre Vorteile auf einen Blick

Autothermer Betrieb ab > 3 Vol.-% CH₄

- ✓ Sichere, emissionsarme Oxidation auch bei sehr niedrigen Methangehalten
- ✓ Ideal für die Schwachgasphase, In-situ-Stabilisierung und ältere Deponien

Hohe Wirtschaftlichkeit

- ✓ Rekuperative Wärmerückgewinnung
- ✓ Sehr niedrige Betriebs- und Wartungskosten
- ✓ Robuste Komponenten und lange Standzeiten

Großer Regelbereich – maximale Einsatzdauer

- ✓ Stabiler Betrieb bei sinkendem Methangehalt
- ✓ Funktioniert auch bei rückläufigen Gasmengen oder Übersaugung
- ✓ Deutlich länger nutzbar als konventionelle Systeme

Remote fähig & wartungsarm

- ✓ Intelligente Steuerung mit vollständiger Betriebsdatenerfassung
- ✓ Sicherer Fernzugriff (VPN / MFA)
- ✓ Minimierte Stillstandszeiten

100 % rechts- und normkonform

- Stand der Technik gemäß VDI 3899
- Geeignet zur Erfüllung des BQS 10-1
- Emissionsschutz: TA Luft / 4. BImSchV
- Betriebssicherheit: BetrSichV, TRBS / TRGS
- Explosionsschutz: ATEX

Alles in einem Container

- Gasförderung mit ATEX-Seitenkanalverdichter
- Präzise Gasanalyse (CH₄, CO₂, O₂)
- Intelligente SPS Steuerung mit Touchpanel
- Rekuperator Brennkammer für autotherme Oxidation
- Plug-&-Play-Containeranlage