



Presseinformation Agritechnica 2015



Neu entwickelte Feinentschwefelung

PlanET eco® SulfurCat – Biogas sicher entschwefeln

Die PlanET Biogas Group präsentiert auf der Agritechnica 2015 in Halle 18 am Stand D15 die Markteinführung des PlanET eco® SulfurCat. Die hoch effiziente biologisch-chemische Feinentschwefelung für Biogasanlagen bis zu 75 kW überzeugte im bundesweiten Praxiseinsatz an Testanlagen mit signifikanten Reduzierungen des Schwefelgehaltes, niedrigen Betriebskosten und deutlich längeren Standzeiten als Aktivkohle. Neben Techniklösungen für Gülle- und Mistanlagen informiert PlanET über den sicheren Einstieg in die Flexibilitätsprämie für Bestandsanlagen.

Zeichen inkl. Leerzeichen ca. 555

Vreden, 8.10.2015: „Die 75 kW Anlage von PlanET ist ein Erfolgsmodell für das EEG 2014, und wir sind stolz darauf, unsere führende Marktposition mit der Neuentwicklung des PlanET eco® SulfurCat erneut unter Beweis zu stellen“, freut sich Jörg Meyer zu Strohe, Geschäftsführer der PlanET Biogas Group. „Die Baugruppen unserer 75 kW bieten Betreibern zahlreiche wirtschaftliche Vorteile. Auch bei der Entwicklung unserer Feinentschwefelung für Rohbiogas stand der Mehrwert für den Betreiber im Mittelpunkt“, so der Unternehmer. Konkret bietet der PlanET eco® SulfurCat drei Vorteile gegenüber verfügbaren Techniklösungen am Markt:

- 1. Reduzierte Kosten:** Halbierung der Kosten gegenüber Aktivkohle. Kein Einsatz von Eisen-Präparaten erforderlich, keine Entfeuchtung notwendig. Etwa 15% geringere Investition als ein Aktivkohle-Filtersystem.
- 2. Anwenderfreundliches Handling:** Filtermaterial regeneriert sich mehrmals - kein ständiges Wechseln und Entsorgen. Standzeiten deutlich länger als bei Aktivkohle. Pellet-Tausch in nur 30 Minuten möglich.
- 3. Professionelle Sicherheit:** Hochwertige Verarbeitung nach DVGW.

„Unseren Kunden war es durch den Einsatz des PlanET eco® SulfurCat möglich, schwankende Schwefelwasserstoff-Gehalte von 250 bis 500 ppm innerhalb kürzester Zeit auf 10 bis

20 ppm zu reduzieren“, berichtet Meyer zu Strohe weiter. „Für viehhaltende Betriebe, bei denen die 75 kW Anlage nur einen Nebenerwerb darstellt, ist es enorm wichtig, einen ruhigen Anlagenbetrieb mit minimalem Arbeitsaufwand sicherzustellen. Die 75 kW Anlage von PlanET ist deshalb für die Integration in Milchviehbetriebe mit großen Gülle- oder Mistaufkommen ideal geeignet“. Natürlich eignet sich der PlanET eco® SulfurCat auch zum Nachrüsten bei Bestandsanlagen.

In Halle 18 sind interessierte Fachbesucher dazu eingeladen, sich über die Vorteile einzelner Baugruppen der 75 kW Anlage von PlanET oder Investitionen mit Ertragssicherheit für Bestandsanlagen zu informieren.

Zeichen inkl. Leerzeichen ca. 1.660

Bildmaterial



Bild 1: 75 kW Anlage PlanET inkl. PlanET eco® SulfurCat und PlanET eco® smartmix



Bild 2: PlanET eco® SulfurCat

+++ Wir stellen das Bildmaterial auf www.pressebox.de (Kategorie: <http://www.pressebox.de/kategorie/umwelttechnik>) zur Verfügung +++ Wenn Sie Bildmaterial mit alternativem Biogasmotiv möchten, so setzen Sie sich gerne mit uns in Verbindung!

Hintergrund: PlanET Biogas Group

Die international tätige PlanET Biogas Group gehört zu den führenden Anbietern für Planung, Anlagenbau, RePowering, Biomethan und Service. PlanET hat die erste Feststoffeinbringtechnik für Biogasanlagen entwickelt, bietet Techniklösungen für den Einsatz von 100 Prozent Mist oder Gülle und anspruchsvolle Substrate wie Stroh und Gras. Weiteres Kerngeschäft ist die Vergärung biogener Abfallstoffe. Der Gasspeicher PlanET Flexstore XXL erhielt den INDUSTRIEPREIS 2013, das Befestigungssystem für große Gasspeicher PlanET eco® twinfix 2014 eine DLG Medaille. 200 Mitarbeiter sind in der Unternehmenszentrale im Münsterland sowie in den internationalen Niederlassungen in Italien, Benelux, Frankreich, UK, USA und Kanada beschäftigt. Weltweit hat PlanET bereits knapp 400 Biogasanlagen in der Größenordnung zwischen 40 kW und mehreren MW erfolgreich realisiert.

Pressekontakt:

Nina Busse M.A.
PlanET Biogastechnik GmbH
Up de Hacke 26
D-48691 Vreden
Tel. 01 76 / 113 951 29
n.busse@planet-biogas.com