



Pressemitteilung

Press release · Communiqué de presse

Vechta, Oktober 2016

Biogasspezialist stellt zukunftsweisende Technologien vor

Energy Decentral: WELTEC BIOPOWER präsentiert Gülle- und Gärrestaufbereitung „Kumac“

WELTEC BIOPOWER präsentiert sein umfangreiches Portfolio aus innovativen und bewährten Biogas-Technologien und Dienstleistungen auf der Energy Decentral in Hannover (15.-18. November 2016). In Halle 25 auf Stand D 11 freut sich das erfahrene Team des Biogasanlagenherstellers auf den fachlichen Austausch mit den Besuchern. Dafür stellt WELTEC erstmals das effiziente Gülle- und Gärrestaufbereitungssystem „Kumac“ vor.

Mit der vollautomatischen Kumac Aufbereitungsanlage reduziert sich das Gülle- und Gärrestvolumen um 50 Prozent. Aus dem Ausgangsstoff wird in einem vierstufigen Verfahren klares Wasser, flüssiges Düngerkonzentrat sowie ein wertvoller Feststoff gewonnen. Durch die Aufbereitung wurde eine nachhaltige und wirtschaftliche Lösung zur Entschärfung des Nährstoffüberschusses geschaffen, da die Güllemenge reduziert und die Transportwürdigkeit erhöht wird. Die Kumac-Technologie läuft bereits seit Jahren erfolgreich in den Niederlanden und Belgien und wurde in unabhängigen Untersuchungen gelobt.

Darüber hinaus berät WELTEC die Besucher zu Optimierungsmöglichkeiten bestehender Biogasanlagen. Nach einer gründlichen Analyse der jeweiligen Rahmenbedingungen erstellen die Biogasspezialisten ein individuelles Konzept zur Verbesserung der Anlagenleistung. Unabhängig davon, wie alt die Anlage ist und ob landwirtschaftliche Substrate oder Abfallstoffe zur Anwendung gelangen.

Mit der Expertise von über 300 gebauten Biogasanlagen in 25 Ländern in den letzten 15 Jahren ist WELTEC aber nicht nur ein Spezialist im Anlagenbau, sondern auch im Anlagenservice. Auf der Energy Decentral kann sich das Fachpublikum über die umfassenden Service-Dienstleistungen von WELTEC im Bereich BHKW, Mechanik und Biologie informieren. Durch die rund-um-die-Uhr-Erreichbarkeit und das eigene Labor in Vechta stellen die Niedersachsen einen langfristig erfolgreichen Biogasbetrieb sicher.

Zusätzlich zeigt WELTEC den Messegästen wegen der weltweit ungebrochenen Nachfrage den MULTIMix: Das nachrüstbare Flüssig-Eintragssystem für Biogasanlagen zerkleinert zuverlässig faserige Substrate und scheidet Fremdstoffe ab. Es ermöglicht somit den Betreibern auf alternative Substrate zurückzugreifen und sorgt damit neben der Flexibilität auch für technische Stabilität und letztlich für einen nachhaltig wirtschaftlichen Betrieb von Biogasanlagen.

Weiterführende Informationen zu allen Innovationen, Technologien und Dienstleistungen erhalten Besucher gerne auf der Energy Decentral / EuroTier vom 15. bis 18. November 2016 auf dem Stand von WELTEC BIOPOWER in Halle 25 auf Stand D 11.

Nächste Seite: Bilder

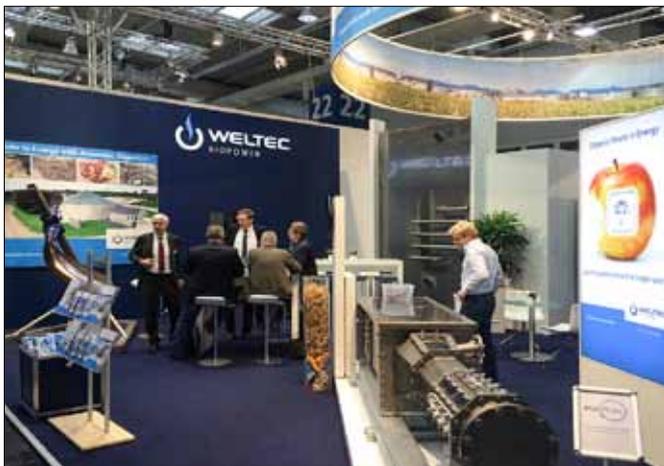


Pressemitteilung

Press release · Communiqué de presse

Organic energy worldwide

Bildlegende



WELTEC BIOPOWER präsentiert sein umfangreiches Portfolio aus innovativen und bewährten Biogas-Technologien und Dienstleistungen auf der Energy Decentral in Hannover.



WELTEC stellt erstmals das effiziente Gülle- und Gärrestaufbereitungssystem „Kumac“ vor. Mit der vollautomatischen Aufbereitungsanlage reduziert sich das Gülle- und Gärrestvolumen um 50 Prozent.

Nächste Seite: Unternehmensportrait



Pressemitteilung

Press release · Communiqué de presse

Unternehmensportrait

Die **WELTEC BIOPOWER GmbH** aus dem niedersächsischen Vechta gehört zu den weltweit führenden Unternehmen im Biogasanlagenbau aus Edelstahl. Seit 2001 plant, entwickelt und baut die Firma Biogasanlagen. Heute beschäftigt der Mittelständler rund 80 Mitarbeiter und hat über 300 Energieanlagen in 25 Ländern errichtet. Das weltweite Vertriebs- und Servicenetz erstreckt sich dabei über sechs Kontinente. Zu den Kunden gehören Unternehmen aus der Abfall- und Lebensmittelindustrie, der Landwirtschaft und der Abwasserbranche.

Die Stärke von WELTEC BIOPOWER sind individuelle, technisch ausgereifte Lösungen bis zu einer Anlagengröße von zehn Megawatt. Ein zentrales Element für den Erfolg ist dabei der hohe Anteil selbst entwickelter Komponenten. Der Vorsprung basiert auch auf der Verwendung des Werkstoffs Edelstahl. Das hochwertige Material ermöglicht einen vielfältigen Substrateinsatz, sorgt für eine schnelle Montage mit niedrigem Aufwand und für einen standortunabhängig gleichbleibend hohen Qualitätsstandard.

Nach der Inbetriebnahme der Biogasanlage bietet WELTEC BIOPOWER eine kompetente Betreuung durch das mechanische und biologische Serviceteam an. Durch die 24/7-Erreichbarkeit und ein eigenes Labor wird die Wirtschaftlichkeit der Anlage maßgeblich sichergestellt. Das eigene Qualitäts- und Umweltmanagement wird seit 2008 durch die ISO 9001 und 14001 Zertifizierungen gewährleistet.

Mit dem Tochterunternehmen Nordmethan wird ein weiteres Geschäftsfeld bedient: Der Betrieb von Biomethananlagen und die Bereitstellung von Wärme durch das Energiecontracting. Damit deckt die WELTEC-Gruppe die gesamte Wertschöpfungskette der Energieerzeugung durch Biogas und Biomethan vom Anlagenbau bis hin zum Anlagenbetrieb ab.

Bei Veröffentlichung bitten wir um die Zusendung eines Belegexemplars.

Ann Börries
Marketing
WELTEC BIOPOWER GmbH
Phone: +49 4441/99978-220
Email: presse@weltec-biopower.de