



Pressemitteilung

Press release · Communiqué de presse

Vechta, Octobre 2016

Des technologies novatrices présentées par le spécialiste du biogaz

Energy Decentral : WELTEC BIOPOWER introduit « Kumac », un traitement de lisier et de digestat

WELTEC BIOPOWER présente son important portfolio de technologies de méthanisation et prestations innovantes et éprouvées sur le salon Energy Decentral à Hanovre (15-18 novembre 2016). L'équipe expérimentée du constructeur d'installations de biométhanisation sera présente sur le stand D11 dans le hall 25 et échangera volontiers avec les visiteurs. A cette occasion, WELTEC présentera pour la première fois le système de traitement de lisier et de digestat performant « Kumac ».

Le volume de lisier et de digestat est réduit de 50 pourcents avec l'installation du traitement Kumac entièrement automatique. A partir de l'intrant, un procédé à quatre étapes permet d'obtenir de l'eau claire, un amendement liquide concentré ainsi que de la matière solide valorisable. Avec ce traitement, une solution durable et économique est créée pour la réduction de l'excédent structurel, car la quantité de lisier est réduite et la transportabilité est augmentée. C'est avec succès que la technologie Kumac fonctionne déjà aux Pays-Bas et en Belgique et a été saluée par des analyses indépendantes.

De plus, WELTEC conseille les visiteurs sur les possibilités d'optimisation d'installations de biométhanisation existantes. Après analyse approfondie de la situation respective, les spécialistes du biogaz réalisent un concept individuel d'amélioration de la performance de l'installation, sans que cela ne dépende de l'ancienneté de l'installation et de l'utilisation de substrats agricoles ou de résidus organiques.

Grâce à son expertise provenant des quelques 300 installations construites dans 25 pays ces 15 dernières années, WELTEC n'est pas seulement un spécialiste de la construction d'installations, mais aussi du service des installations. Sur le salon Energy Decentral, le public spécialisé pourra s'informer sur les prestations de service complètes de WELTEC dans le domaine de la cogénération, de la mécanique et de la biologie. Le spécialiste du biogaz allemand assure une exploitation des unités de biométhanisation prospère à long-terme dans le monde entier grâce à sa disponibilité à toute heure et son propre laboratoire.

De plus, en raison de la constante demande mondiale, WELTEC montrera aux visiteurs le **MULTIMix** : ce système d'incorporation liquide qui peut être équipé sur les installations de biométhanisation existantes broie de manière sûre les substrats fibreux et sépare les corps étrangers. Il permet ainsi aux exploitants de recourir à des substrats alternatifs et en plus de la flexibilité veille ainsi à la stabilité technique et finalement à une pérennité économique de l'exploitation des installations de biométhanisation.

Pour obtenir plus d'informations sur toutes les innovations, les technologies et les prestations, les visiteurs pourront se rendre sur le stand D11 de WELTEC BIOPOWER dans le hall 25 sur le salon Energy Decentral / EuroTier du 15 au 18 novembre 2016.

[Page suivante: Photos](#)

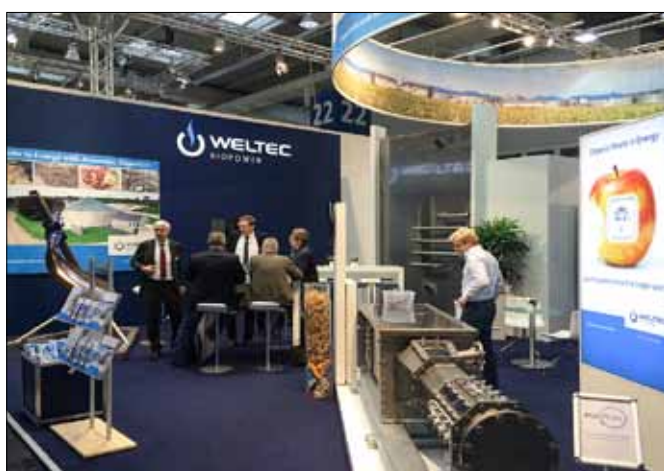


Pressemitteilung

Press release · Communiqué de presse

Organic energy worldwide

Photos



WELTEC BIOPOWER présente son important portfolio de technologies de méthanisation et prestations innovantes et éprouvées sur le salon Energy Decentral à Hanovre.



WELTEC présentera pour la première fois le système de traitement de lisier et de digestat performant « Kumac ». Le volume de lisier et de digestat est réduit de 50 pourcents avec l'installation du traitement Kumac entièrement automatique.

Page suivante: Portrait d'entreprise



Pressemitteilung

Press release · Communiqué de presse

Portrait d'entreprise

La société **WELTEC BIOPOWER GmbH**, basée à Vechta en Allemagne, fait partie des leaders mondiaux de la construction d'installations de biométhanisation en acier inoxydable. Depuis 2001, elle les planifie, les développe et les construit. Aujourd'hui, la PME emploie environ 80 personnes et a érigé plus de 300 unités de production d'énergie dans 25 pays. Le réseau de distribution et de service après-vente s'étend sur les cinq continents. Des entreprises de gestion des déchets et de l'agro-alimentaire, de l'agriculture et du traitement de l'eau font partie de ses clients.

Les forces de WELTEC BIOPOWER résident dans les solutions individuelles et techniquement éprouvées, jusqu'aux tailles d'installations de dix mégawatts. La proportion élevée de composants développés en interne est un élément central de son succès. L'acier inoxydable comme matériau lui assure aussi une longueur d'avance. Le matériau noble permet l'utilisation de substrats très variés, permet un montage rapide et simple, tout en assurant un standard de qualité élevé, quelle que soit la localisation du site.

Après la mise en service de l'installation de biométhanisation, WELTEC BIOPOWER offre un soutien compétent grâce à son équipe de service après-vente mécanique et biologique. Une disponibilité 24/7 et le laboratoire à Vechta assurent la pérennité et la rentabilité de l'installation. Les certifications ISO 9001 et 14001 garantissent depuis 2008 la gestion de la qualité et de l'environnement chez WELTEC BIOPOWER.

Sa filiale Nordmethan couvre un autre domaine d'activité : l'exploitation d'installations de biométhane et la mise à disposition de thermique à travers la contractualisation énergétique. Le groupe WELTEC couvre l'ensemble de la filière de la production énergétique à partir du biogaz et du biométhane, allant de la construction à l'exploitation d'installations.

[Si vous souhaitez publier ce communiqué de presse, veuillez nous faire parvenir une copie de la publication.](#)

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