



Vechta, Septembre 2018

WELTEC BIOPOWER au salon EnergyDecentral

Le spécialiste du biogaz présente des concepts pour les installations énergétiques et le traitement de lisier

WELTEC BIOPOWER présente ses technologies de biométhanisation et prestations de service novatrices et éprouvées lors du salon EnergyDecentral, dans le cadre d'EuroTier, du 13 au 16 novembre 2018 à Hanovre en Allemagne. Au stand D 12 du hall 25, le constructeur expliquera aux visiteurs son système de traitement de lisier et de digestat Kumac ainsi que ses concepts individuels pour installations de biométhanisation. Ses prestations de service dans le domaine de la cogénération, de la biologie et de la réhabilitation viennent compléter la gamme du spécialiste du biogaz.

WELTEC BIOPOWER présentera essentiellement ses concepts d'installations pour la valorisation énergétique des déchets organiques et des effluents agricoles. La combinaison d'une planification individuelle et de composants éprouvés est particulièrement importante pour une digestion anaérobie conséquente des substrats. Et les technologies de WELTEC conviennent très bien pour la transformation des déchets les plus divers – de l'acier inoxydable à l'automatisation compatible en passant par le broyage des substrats et les solutions d'assainissement.

Avec plus de 300 installations réalisées dans 25 pays sur 5 continents, WELTEC dispose du savoir-faire technologique pour la conception et mise en œuvre optimales de ces projets. WELTEC construit actuellement d'autres installations en Uruguay, en France, en Irlande du Nord et en Grèce.

Au salon, le système de traitement de lisier et de digestat Kumac sera également un sujet important sur le stand de WELTEC. Avec ce système précurseur, WELTEC propose une méthode techniquement aboutie pour réduire efficacement le volume de lisier et de digestat. Différentes installations Kumac fonctionnent depuis onze ans aux Pays-Bas et en Belgique.

En Allemagne, à la fin de l'été 2019, la première installation de ce genre entrera en service en Saxe. Chaque année, les 70 000 tonnes de lisier bovin produites sont d'abord valorisées dans une installation de biométhanisation pour générer de l'énergie et ensuite transformées en eau, en engrais liquide et en matières solides. L'obtention d'eau claire permet de réduire le volume de digestat de plus de 50 %. Cette concentration des nutriments réduit le nombre de transports de lisier et permet de mieux cibler l'épandage d'amendement organique sur les champs. Pour les investisseurs, il était primordial que l'installation complète requière une très faible maintenance et n'ait absolument pas besoin thermique. Le concept d'utilisation de la chaleur de l'installation de biométhanisation existant a alors pu être conservé.

Les visiteurs pourront obtenir de plus amples informations sur les installations énergétiques utilisant des déchets, eaux usées et substrats agricoles ainsi que sur les prestations de service spécifiques aux installations de biométhanisation auprès de WELTEC BIOPOWER, hall 25, stand D 12, lors de l'EnergyDecentral qui se tiendra du 13 au 16 novembre 2018.

[Page suivante: Photos](#)



Pressemitteilung

Press release · Communiqué de presse

Organic energy worldwide

Photos



WELTEC BIOPOWER présente ses technologies de biométhanisation et prestations de service novatrices et éprouvées lors du salon EnergyDecentral, dans le cadre d'EuroTier, du 13 au 16 novembre 2018 à Hanovre en Allemagne.



Avec ce système précurseur, WELTEC propose une méthode techniquement aboutie pour réduire efficacement le volume de lisier et de digestat.

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 assurent la pérennité et la rentabilité de l'installation.

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
Phone: +49 4441/99978-220
Email: presse@weltec-biopower.de

Réseaux Sociaux:

Vous pouvez aussi nous rencontrer sur les réseaux sociaux suivants:



www.twitter.com/WELTECGermany



www.linkedin.com/company/weltec-biopower-gmbh/



www.youtube.com/user/WELTECBIOPOWER