



Pressemitteilung

Press release · Communiqué de presse

Vechta, Octobre 2022

WELTEC BIOPOWER présente ses technologies du biogaz lors du salon professionnel « Energy Decentral »

Le concept de petites unités de biogaz « MINIFerm » complète la gamme des nouvelles installations

WELTEC BIOPOWER présentera, du 15 au 18 novembre 2022, ses technologies novatrices et approuvées de biogaz et ses prestations de service dans le hall 25, stand K 10, du salon leader « Energy Decentral » à Hanovre. Le fabricant d'unités de biométhanisation est un partenaire fiable, fort d'une expérience acquise en plus de 20 an, avec plus de 350 installations de biogaz construites dans 25 pays, sur 5 continents.

L'une des forces de WELTEC est la réalisation de solutions personnalisées en acier inoxydable à la pointe de la technologie pour des unités pouvant aller jusqu'à 10 MW. La technologie de traitement « Kumac » avec son processus à quatre étapes permet de transformer en eau, en engrais concentré et en matières solides précieuses, les résidus de lisier et de méthanisation qui peuvent résulter du processus de génération du biogaz. Ce processus offre une solution pratique et évolutive, en particulier dans la situation actuelle avec les coûts énergétiques élevés qui entraînent une forte augmentation du prix des engrais et une baisse importante de l'offre.

Le fabricant chevronné d'unités de biométhanisation présente son concept actuel « MINIFerm » qui complète sa gamme de nouvelles installations. Ce concept de petites unités de biogaz permet aux petites entreprises agricoles ainsi qu'aux entreprises industrielles de taille moyenne de créer leur propre approvisionnement énergétique. Un grand avantage des unités de 50 à 80 kW, est qu'elles représentent une solution rentable et compacte, pour transformer facilement et simplement de petites quantités de substrats pompables, en électricité et en chaleur.

En outre, WELTEC BIOPOWER dispose d'un degré élevé d'expertise en tant qu'acheteur d'unités de 1 MW et plus, nécessitant une réhabilitation. Grâce à ses compétences fondées sur le plan technique, commercial et organisationnel, WELTEC garantit une exploitation conforme CEE en procédant à une modernisation en profondeur. « L'acquisition et l'exploitation autonome d'unités certifiées RED II, nous permet de produire durablement du biométhane. Nous offrons ainsi la possibilité aux entreprises dont l'impact environnemental est important, de compenser leurs émissions de gaz à effet de serre par le biais de l'échange de quotas de réduction des gaz à effet de serre », explique le nouveau directeur des ventes de WELTEC, Söhnke Neumann.

Les visiteurs intéressés du salon professionnel « Energy Decentral / EuroTier » trouveront de plus amples informations sur les technologies et prestations de service du fabricant d'unités de biométhanisation au stand de WELTEC BIOPOWER (hall 25, stand K 10).

Page suivante: Photos



Pressemitteilung

Press release · Communiqué de presse

Organic energy worldwide

Photos



La technologie de traitement « Kumac » avec son processus à quatre étapes permet de transformer en eau, en engrais concentré et en matières solides précieuses, les résidus de lisier et de méthanisation qui peuvent résulter du processus de génération du biogaz. Ce processus offre une solution pratique et évolutive, en particulier dans la situation actuelle avec les coûts énergétiques élevés qui entraînent une forte augmentation du prix des engrais et une baisse importante de l'offre.

Le fabricant chevronné d'unités de biométhanisation présente son concept actuel « MINIFerm » qui complète sa gamme de nouvelles installations. Ce concept de petites unités de biogaz permet aux petites entreprises agricoles ainsi qu'aux entreprises industrielles de taille moyenne de créer leur propre approvisionnement énergétique. Un grand avantage des unités de 50 à 80 kW, est qu'elles représentent une solution rentable et compacte, pour transformer facilement et simplement de petites quantités de substrats pompables, en électricité et en chaleur.

[Page suivante: Portrait d'entreprise](#)



Pressemitteilung

Press release · Communiqué de presse

Portrait d'entreprise

Depuis sa fondation en 2001, le groupe **WELTEC** de Vechta (Allemagne) est devenu un spécialiste leader mondial dans le domaine de la construction et de l'exploitation d'installations de biogaz et de biométhane. Le groupe couvre toute la chaîne de valorisation du biogaz avec la conception, planification et construction d'installations énergétiques, le fonctionnement permanent et intermittent des installations, l'assistance 24/7 ainsi que des concepts d'exploitation durables pour les flux de sortie.

L'une des forces de **WELTEC BIOPOWER** est la réalisation de solutions personnalisées à la pointe de la technologie pour des installations pouvant aller jusqu'à dix MW. Un élément central est la part élevée de composants développés par le groupe lui-même. En outre, l'application de technologies basées sur l'utilisation de l'acier inoxydable garantit un emploi flexible des intrants, un montage rapide peu coûteux et une norme de qualité élevée constante indépendamment du site. Le service d'assistance mécanique et biologique de **WELTEC** garantit une rentabilité significative dès la mise en service de l'installation.

Le groupe dispose également d'une grande expérience dans le domaine de la production et de l'exploitation du biogaz. Sur dix sites propres et cinq sites exploités pour un fonds, les installations produisent chaque année environ 155 millions de normaux-mètres cubes de biogaz. Une partie est transformée en biométhane et mise à la disposition des fournisseurs d'énergie et des exploitants de stations-service via le réseau public de gaz. En outre, au total 16 sites allemands fournissent des communes et des entreprises (p. ex., dans le domaine de l'horticulture, de la construction de logements et de la santé) de manière décentralisée en chaleur dans le cadre des contrats de performance énergétique de **WELTEC**.

Pour le spécialiste du biogaz, il est très important d'être proche des clients et des investisseurs, c'est pourquoi le groupe est présent dans le monde entier avec son réseau de distribution et d'assistance. Parmi les clients du groupe, on compte des entreprises du secteur agricole, de l'industrie agroalimentaire, du traitement des déchets et du traitement des eaux usées. Avec ses 120 employés, le groupe **WELTEC** a réalisé jusqu'à aujourd'hui plus de 350 installations énergétiques dans 25 pays répartis sur 5 continents. Au total, le spécialiste de la méthanisation permet ainsi d'économiser chaque année environ 530.000 tonnes de CO₂éq.

Si vous souhaitez publier ce communiqué de presse, veuillez nous faire parvenir une copie de la publication.

Lena Harms
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