



Vechta, Février 2024

WELTEC BIOPOWER développe une nouvelle interface intuitive pour le pilotage des installations de méthanisation

WB Control : surveillance complète de toute l'installation de méthanisation pour une performance optimale

Le contrôle-commande de WELTEC BIOPOWER a reçu une mise à jour générale : celle-ci comprend de nouvelles fonctionnalités pour l'optimisation des processus ainsi qu'une interface utilisateur qui permet une vue d'ensemble rapide et complète de l'installation globale grâce à une iconographie conforme aux dernières évolutions et à la clarté de la représentation. Les parties de la commande appelées jusqu'à présent LoMos et CeMos seront désormais regroupées sous le nouveau nom de WB Control. WB Control peut être utilisé aussi bien pour les petites installations industrielles que pour les installations complexes.

Le logiciel basé sur le web donne aux exploitants un accès complet et rapide à tous les paramètres importants de l'installation. Grâce à un tableau de bord qui peut être configuré sur mesure pour le client, un aperçu rapide des données du process les plus importantes est disponible à tout moment. Plusieurs utilisateurs ont la possibilité d'accéder simultanément à WB Control.

La navigation intuitive et logique à travers le logiciel offre un maximum de transparence et de sécurité pour un déroulement efficace du travail. „Les exigences accrues des exploitants d'installations et des investisseurs pour un monitoring à la fois complet et clair des données de l'installation, en particulier aussi pour l'optimisation continue des processus, ont été pour nous le fil rouge lors de la conception de la commande moderne“, souligne Wolfgang Bokern, directeur technique chez WELTEC BIOPOWER.

Les diagrammes et les rapports peuvent être créés individuellement en fonction de valeurs définies et être regroupés en un seul clic dans des synthèses quotidiennes, mensuelles ou annuelles. Une planification énergétique optimale pour éviter les pics de charge est obtenue grâce à des vues d'ensemble des intervalles d'agitation. Les différents agitateurs peuvent être commandés individuellement.

La nouvelle interface utilisateur offre de nombreuses possibilités d'évaluation de la gestion d'entreprise, comme l'analyse des tendances et d'autres évaluations graphiques pour des valeurs définies individuellement, telles que les données de consommation ou les chiffres de production. Grâce aux fonctions d'archivage et d'exportation, toutes les données sont disponibles à tout moment pour les autorités, les banques et les experts externes.

Des nouvelles fonctions comme FellowFeed et GuidoFill simplifient le processus d'alimentation et facilitent le travail quotidien. FellowFeed mesure le niveau de remplissage théorique du gaz et adapte automatiquement les quantités d'alimentation si nécessaire. Avec GuidoFill, l'exploitant dispose d'un outil qui l'aide à remplir correctement ses trémies de matières solides en fonction des intants disponibles. Sur la base de fiches de travail, les processus de pompage et d'alimentation peuvent être minutés avec précision et visualisés grâce à la fonction de filtrage. Des vues d'ensemble de la gestion du gaz et de la distribution de l'eau permettent de contrôler d'autres flux de matières de l'installation.

Une gestion des alarmes configurable individuellement informe immédiatement l'utilisateur en cas de dysfonctionnement de l'installation. L'exploitant peut ainsi réagir rapidement et l'équipe de service de WELTEC BIOPOWER peut, si elle le souhaite, se connecter à tout moment par commande à distance afin de résoudre les dysfonctionnements qui surviennent.



Pressemitteilung

Press release - Communiqué de presse

Organic energy worldwide

Les avantages de WB Control en un coup d'œil

- Facilitation des processus d'alimentation grâce à FellowFeed et GuidoFill
- Représentation claire des processus de l'ensemble de l'installation
- Clics rapides, pour un gain de temps du travail quotidien
- Nombreuses possibilités d'évaluation de la gestion d'entreprise
- Rapports exportables comme justificatifs pour les autorités, les banques et les experts
- Planification énergétique et prévention des pics de consommation grâce à la synthèse des intervalles d'agitation
- Alerte en fonction de la priorité
- Ecran de commande intuitif, infobulles
- Intégrable dans d'autres systèmes
- Utilisation par Internet sur des appareils mobiles
- Gestion des utilisateurs avec attribution de droits et accès simultané

Photos



Le contrôle-commande de WELTEC BIOPOWER a reçu une mise à jour générale : celle-ci comprend de nouvelles fonctionnalités pour l'optimisation des processus ainsi qu'une interface utilisateur qui permet une vue d'ensemble rapide et complète de l'installation globale grâce à une iconographie conforme aux dernières évolutions et à la clarté de la représentation.



WB Control : surveillance complète de toute l'installation de méthanisation pour une performance optimale, comme ici dans une installation en République tchèque.

Plus d'informations sur WB Control:

<https://www.weltec-biogaz.fr/anlagenbau-technologie/technologie/wbcontrol.html>

Page suivante: Portrait d'entreprise



Pressemitteilung

Press release · Communiqué de presse

Organic energy worldwide

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 les installations produisent 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 164 employés, le groupe **WELTEC** a réalisé jusqu'à aujourd'hui plus de 350 installations énergétiques dans plus de 25 pays répartis sur 5 continents. Au total, le spécialiste de la méthanisation permet ainsi d'économiser chaque année environ 600.000 tonnes de CO₂eq.

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