



Nota de Prensa

Press release · Communiqué de presse

Vechta, Julio 2017

WELTEC BIOPOWER gana dos premios de la ADBA Industry Award

Fabricante de plantas de biogás es galardonada con proyectos en Colombia y Australia

WELTEC BIOPOWER fue galardonada el pasado 5 de julio de 2017 por la asociación profesional de biogás ADBA en el marco de la 'UK AD & Biogas and World Biogas Expo 2017' de Birmingham en dos categorías con el renombrado AD & Biogas Industry Award. Un jurado de expertos independientes premió al fabricante de plantas de biogás alemán en las categorías „Mejor proyecto agrícola internacional“ por su planta de 800 kilovatios construida en Colombia y “Mejor proyecto industrial internacional” con la planta de 1 Megavatio en Melbourne (Australia).

La Anaerobic Digestion & Bioresources Association (ADBA) también fue uno de los organizadores de la noche de gala en la que se dio a conocer a los ganadores y se entregaron los premios en las diferentes categorías. El renombrado premio industrial por proyectos, productos y prestaciones de servicios excepcionales en el sector industrial del biogás fue concedido por sexta vez.

WELTEC BIOPOWER se siente especialmente honrada con el galardón y se alegra del ADBA Industry Award. „Ambos proyectos fueron muy exigentes, ya desde el planeamiento, debido a la combinación de sustratos. Por ello nos alegramos de que la planta no solo funcione con éxito sino que también haya sido galardonada. Este premio es para todo nuestro equipo un estímulo para continuar desarrollando en el futuro soluciones inteligentes y flexibles para nuestros clientes“, afirma satisfecho el director de ventas Kevin Monson.

Durante la construcción de la planta de biogás para el mayor productor de huevos de Colombia fueron determinantes, especialmente, las altas exigencias de calidad e higiene en la industria agraria sudamericana. No en último lugar, por ese motivo, el inversor Juan Felipe Montoya Muñoz se decidió en la construcción del depósito por el material utilizado por WELTEC BIOPOWER, el acero inoxidable.

Montoya Muñoz es propietario de varias granjas avícolas en Colombia en las cuales se producen diariamente alrededor de 3,5 millones de huevos. En el proceso se genera una gran cantidad de excrementos secos de gallinas y agua de proceso, de tal forma que se puede explotar una planta de biogás de 800 kilovatios sin ningún otro tipo de sustrato. Ya en la fase de planificación WELTEC BIOPOWER tuvo en consideración los objetivos de expansión del inversor y diseñó y construyó esta planta de generación de energía para el sector agrícola de conformidad con los estándares industriales.

La experiencia con estándares industriales también presenta ventajas en otros proyectos. Asimismo WELTEC BIOPOWER fue galardonada en la categoría “Mejor proyecto industrial internacional”. El premio recayó por su planta de biogás en Melbourne, Australia. Esencial para la ganancia de energía allí son 100 toneladas diarias de residuos orgánicos. Donde la mitad del espectro de sustratos proviene de comedores y restaurantes. El resto está constituido por grasas y aceites, residuos de cerveceras y plantas de ordeño, restos de frutas y vegetales, así como lodos residuales, los cuales son directamente bombeados desde la planta de tratamiento situada en frente. El operario Yarra Valley Water es una de las mayores empresas australianas de abastecimiento de agua y eliminación de aguas residuales la cual, actualmente, puede abastecerse asimismo de energía con biogás en el emplazamiento de Aurora.

[Página 2: Fotos](#)



Nota de Prensa

Press release · Communiqué de presse

Organic energy worldwide

Precisamente, con los premios ADBA se desea llamar la atención sobre este tipo de conceptos de plantas inteligentes. „El compromiso a favor de la mejora de nuestro sector es una prueba del espíritu innovador y empresarial de esta rama industrial“, subraya la directora de ABDA Charlotte Morton. Y, para David Newman, los premiados y nominados también son „un magnífico ejemplo de la forma en el que el biogás puede colaborar a conseguir los objetivos sostenibles de la ONU“.

Fotos



WELTEC BIOPOWER se siente especialmente honrada con el galardón y se alegra del ADBA Industry Award. De izquierda a derecha: Mike Webber, Ann Börries, Carsten Hesselfeld, Kevin Monson (tous WELTEC BIOPOWER) & Charlotte Smith (presentador de la gala).



Un jurado de expertos independientes premió al fabricante de plantas de biogás alemán en la categoría "Mejor proyecto industrial internacional" con la planta de 1 Megavatio en Melbourne (Australia).



Nota de Prensa

Press release · Communiqué de presse

Perfil de la empresa

WELTEC BIOPOWER GmbH en Vechta (Alemania) pertenece a las principales empresas del mundo en la construcción de instalaciones de biogás de acero inoxidable. La empresa diseña, desarrolla y construye plantas de biogás desde 2001. En la actualidad, esta mediana empresa cuenta con una plantilla de 80 trabajadores y más de 300 plantas energéticas instaladas en 25 países. Su red de distribución y servicio técnico se extiende por seis continentes. Entre sus clientes destacan empresas de gestión de residuos, empresas alimentarias, agrícolas y del sector de tratamiento de aguas residuales.

El punto fuerte de **WELTEC BIOPOWER** es el desarrollo de soluciones individualizadas y técnicamente avanzadas para plantas de hasta diez megavatios de potencia. Uno de los pilares de su éxito está en el desarrollo propio de gran parte de sus componentes. Otra ventaja destacada es el uso del acero inoxidable. Este material de alta calidad permite aplicaciones con múltiples substratos, permite un montaje rápido con bajo coste y un nivel de calidad muy alto, independientemente de su ubicación.

Tras la puesta en marcha de sus plantas de biogás, **WELTEC BIOPOWER** ofrece una asistencia completa a través de su equipo de servicio técnico, mecánico y biológico. La rentabilidad de la instalación se asegura con una disponibilidad permanente, las 24 horas del día y 7 días a la semana, junto con su propio laboratorio.

A través de la filial **Nordmethan** ofrece un ámbito de negocio adicional: la gestión de instalaciones de biometano y la generación de calor mediante contratos energéticos. El grupo **WELTEC** cubre así toda la cadena de creación de valor en la producción de energía mediante el biogás y el biometano, desde la construcción hasta la operación de la planta misma.

En caso de que se publique, rogamos envíe un ejemplar de muestra

Ann Börries

Marketing

Phone: +49 4441/99978-220

Email: presse@weltec-biopower.de