



Air Ventilation and Thermal Systems



COMUNICADO A LOS CLIENTES Y SOCIOS

Marília, 24 de Marzo de 2017.

Estimados Clientes,

Nos gustaría informar algunos hechos relevantes derivados de las recientes actividades comerciales de Brunnschweiler Latina Ltda:

COOPERACIÓN ENTRE EVG Y BRUNNSCHWEILER



Es con grande satisfacción que anunciamos el recién acuerdo de cooperación con la empresa EVG Lufttechnik GmbH de Alemania.

EVG es líder mundial en tecnología para ventiladores industriales y sistemas de ventilación. Con sede en Alemania, posee operaciones en Europa y Asia. Su estrategia está basada en desarrollar equipos de altísima calidad y eficiencia energética, con significativo y constante inversión en investigación y desarrollo.

Algunos ejemplos de referencias de EVG son ventiladores axiales y centrífugos de grande porte para inúmeras aplicaciones industriales, con destaque en las áreas de papel y pulpa, siderurgia, cemento, química, vidrio, cerámica, automotora y energía. Además, posee experiencia en aplicaciones especiales: ventiladores para túneles de viento (Fórmula 1), ventiladores axiales con palas de ángulo variable construidas en fibra de carbono, máquinas para ambientes extremos (hasta 950°C y medio ácido), simuladores de caída libre para entrenamiento de paracaídas, sistemas de monitoreo remoto (Internet Of Things), entre otros. La EVG también posee capacidad propia de simulaciones computacionales en CFD y FEM, posibilitando nuevos desarrollos para sus productos y procesos aplicados. Para más informaciones accedan a: www.evg-group.com

La Brunnschweiler será responsable por la comercialización de toda la línea de productos de la EVG en el mercado de América Latina, además de estar responsable por el servicio pos-venta, licenciada y capacitada para la fabricación de los equipos EVG en Brasil.



Air Ventilation and Thermal Systems



COOPERACIÓN ENTRE COPROCESS Y BRUNNSCHWEILER



La Brunnschweiler recién firmó un contrato de cesión de tecnología para la fabricación y comercialización en América Latina de los sistemas InfraGas para secado con infrarrojos, la misma tecnología utilizada por la empresa CoProcess Canadá Inc. Para más informaciones, acceder a: www.coprocess.ca

El sistema InfraGas, a través de su tecnología patentada de emisión de infrarrojos de olas cortas, posee diversas ventajas en relación a los equipos de la competencia. Entre ellas podemos destacar:

- Consumo de gas hasta 40% menor que los sistemas competentes;
- Consumo de energía eléctrica hasta 70% menor que los sistemas competentes;
- Alta tasa de secado debido a mayor penetración de la energía en la hoja, permitiendo su uso hasta para gramajes extremadamente difíciles de secar. El sistema InfraGas de olas cortas es el único del mercado capaz de operar con altos gramajes, tales como celulosa o fluff;
- Mejora el perfil de humedad del papel;
- Flexibilidad y simplicidad en la instalación: menor necesidad del mercado en espacio (footprint) para instalación;
- Máxima seguridad: apaga en apenas 850ms, permite tocar en irradiador con las manos en apenas 3 segundos. No acumula calor en su estructura.
- Excelente opción para máquinas limitadas en secado y espacio, permitiendo payback menor a 6 meses en los casos de aumento de producción. En una regla simplificada, 1 irradiador de 600mm es equivalente al poder de secado de 3 cilindros;
- Aplicaciones en corrugadoras permite aumento de producción y mejora significativa en las propiedades mecánicas de las cajas de cartón, permitiendo así reducción de gramaje de los papeles base;

www.brunnschweiler.com.br

Av. Yusaburo Sasazaki, 1040 – Distrito Industrial 03, Santo Barion - Marília – SP – Brasil - CEP 17512-031
Fone: (14) 3408-6500



Air Ventilation and Thermal Systems



COOPERACIÓN ENTRE SOLAR TURBINES Y BRUNNSCHWEILER

Solar® Turbines

A Caterpillar Company

La Brunnschweiler recién firmó una cooperación con la empresa Solar Turbines (grupo Caterpillar) de los E.E.U.U. para la ejecución de proyectos de cogeneración con turbinas a gas para el mercado brasileño.

Solar es líder de mercado en el suministro de turbinas a gas con generación eléctrica integrada entre 1,2MW y 21,7MW, rango ideal para proyectos de cogeneración industrial. Para más informaciones acceder a: <https://mysolar.cat.com>

La Brunnschweiler, con su especialización en el rubro de ventilación de aire y recuperación térmica, será responsable por el proyecto y ejecución de todo el aprovechamiento de los gases de exhausto de la turbina, completando el aprovechamiento térmico del ciclo de cogeneración. Esta energía puede ser utilizada tanto para la generación de vapor como para aprovechamiento directo en el proceso industrial, tal como en las capotas de secado de papel.

Debido al perfil energético de las fábricas de papel (30% eléctrico / 70% térmico), los proyectos de cogeneración son perfectos para este segmento, con altísima eficiencia de cogeneración. Este es el principal mercado mundial para Solar después de la industria de Petróleo y Gas, con inúmeras referencias mundiales y payback rápido.

Muy atentamente,

Paulo Boechat
Brunnschweiler Latina Ltda

www.brunnschweiler.com.br

Av. Yusaburo Sasazaki, 1040 – Distrito Industrial 03, Santo Barion - Marília – SP – Brasil - CEP 17512-031
Fone: (14) 3408-6500