



Air Ventilation and Thermal Systems



COMUNICADO AOS CLIENTES E PARCEIROS

Marília, 24 de Março de 2017.

Prezados clientes,

Gostaríamos de informar aos nossos clientes e parceiros alguns fatos relevantes sobre as recentes atividades comerciais da Brunnschweiler Latina Ltda:

COOPERAÇÃO ENTRE EVG E BRUNNSCHWEILER



É com grande satisfação que anunciamos a recente assinatura do acordo de cooperação com a empresa EVG Lufttechnik GmbH da Alemanha.

A EVG é líder mundial em tecnologia para ventiladores industriais e sistemas de ventilação. Com sede na Alemanha, possui operações na Europa e Ásia. Sua estratégia está baseada em desenvolver equipamentos de altíssima qualidade e eficiência energética, com significativo e constante investimento em pesquisa e desenvolvimento.

Alguns exemplos de referências da EVG são ventiladores axiais e centrífugos de grande porte para inúmeras aplicações industriais, com destaque nas áreas de papel e celulose, siderurgia, cimento, química, vidro, cerâmica, automotiva e energia. Além disso, possui experiência em aplicações especiais, tais como: ventiladores para túneis de vento (Fórmula 1), ventiladores axiais com pás de ângulo variável construídas em fibra de carbono, máquinas para ambientes extremos (até 950°C e meio ácido), simuladores de queda livre para treinamento de paraquedismo, sistemas de monitoramento remoto (Internet Of Things), entre outros. A EVG também possui capacidade própria de simulações computacionais em CFD e FEM, possibilitando novos desenvolvimentos para seus produtos e processos aplicados. Para mais informações acessem: www.evg-group.com

A Brunnschweiler será responsável pela comercialização de toda a linha de produtos da EVG no mercado da América Latina, além de ficar responsável pelo serviço pós-venda e estar licenciada e capacitada para a fabricação dos equipamentos no Brasil.



Air Ventilation and Thermal Systems



COOPERAÇÃO ENTRE COPROCESS E BRUNNSCHWEILER



A Brunnschweiler assinou recentemente contrato de cessão de tecnologia para a fabricação e comercialização na América Latina dos sistemas InfraGas para secagem com infravermelhos, a mesma tecnologia utilizada pela empresa CoProcess Canadá Inc. Para mais informações acesse: www.coproprocess.ca

O sistema InfraGas, em razão de sua tecnologia patenteada de emissão de infravermelhos no espectro de ondas curtas, possui diversas vantagens em relação aos equipamentos concorrentes do mercado. Entre elas podemos destacar:

- Consumo de gás até 40% menor que os sistemas concorrentes;
- Consumo de energia elétrica até 70% menor que nos sistemas concorrentes;
- Alta taxa de secagem devido à maior penetração da energia na folha, permitindo seu uso até para gramaturas extremamente difíceis de secar. O sistema InfraGas de ondas curtas é o único do mercado capaz de operar com altas gramaturas, tais como celulose ou fluff;
- Melhora significativamente o perfil de umidade do papel;
- Flexibilidade e simplicidade na instalação: menor necessidade do mercado para espaço (footprint) de instalação;
- Máxima segurança: desliga em apenas 850ms, permite tocar o irradiador com as mãos em apenas 3 segundos. Não acumula calor na sua estrutura.
- Excelente opção para máquinas limitadas em secagem e espaço, permitindo payback menores a 6 meses nos casos de aumento de produção. Em uma regra simplificada, 1 irradiador de 600mm equivale ao poder de secagem de 3 cilindros;
- Aplicações em ondulateiras permite aumento de produção e melhora significativa nas propriedades mecânicas das caixas de papelão, permitindo desenvolvimentos com redução de gramatura dos papeis 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



COOPERAÇÃO ENTRE SOLAR TURBINES E BRUNNSCHWEILER

Solar® Turbines

A Caterpillar Company

A Brunnschweiler firmou recentemente uma parceria com a empresa Solar Turbines (grupo Caterpillar) dos EUA para a execução de projetos de cogeração com turbinas a gás para o mercado brasileiro.

A Solar é líder de mercado no fornecimento de turbinas a gás com geração elétrica entre 1,2MW e 21,7MW, faixa ideal para projetos de cogeração industrial. Para mais informações acesse: <https://mysolar.cat.com>

A Brunnschweiler, com seu expertise na área de ventilação e recuperação térmica, ficará responsável pelo projeto e execução de todo o aproveitamento dos gases de exaustão da turbina, completando o aproveitamento térmico do ciclo de cogeração. Esta energia pode ser usada tanto para a geração de vapor como para aproveitamento direto no processo industrial, tal como nas capotas de secagem de papel.

Devido ao perfil energético das fábricas de papel (30% elétrico / 70% térmico), estes projetos de cogeração possuem altíssima eficiência energética, sendo papel e celulose o maior mercado mundial da Solar depois da indústria de Petróleo e Gás, com inúmeras referências mundiais e payback rápido.

Atenciosamente,

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