

Adolf Jass Papierfabrik GmbH

Promotor:

Propiedad de la empresa y operado por ella

Ubicación: Fulda, Alemania

Instalado: Octubre de 1991

Dos turbinas de gas *Taurus*TM 60 fabricadas por Solar, cada una de las cuales impulsa un conjunto turbogenerador de 5 MW integrado por TUMA Turbomach, suministran 42.6 kg/seg de calor de escape a 500°C a una caldera única a gas que produce 85 toneladas/hora de vapor a una presión de 103 bar y 530°C.

El vapor a alta presión impulsa un generador con turbina de vapor de contrapresión de 14 MW y luego se usa a una presión de 5 bar para secar productos de las dos máquinas papeleras de la planta. El vapor acaba por ser reciclado y reincorporado al sistema.

La planta Adolf Jass, que fue fundada en 1970, produce internamente toda la energía que consume. La instalación del sistema de turbina de gas/generador de vapor con recuperador de calor permitió a la compañía aumentar la producción de productos de papel para envolver y papel corrugado, todos los cuales se producen a partir de materiales 50% reciclados.



Para más información sobre proyectos de cogeneración y la línea de productos con las económicas, confiables y no contaminantes turbinas de gas *Solar*[®] de 1 a 5 MW, visite nuestro sitio web: www.solarturbines.com, o comuníquese a:

Solar Turbines Incorporated
Power Generation Group
P.O. Box 85376; MZ SP3-Q
San Diego, CA 92186-5376 U.S.A.
Teléfono: [+1] 619-544-5352
Fax: [+1] 858-694-6715
Correo electrónico:
cogen@solarturbines.com