



PRODUCTOS DE MADERA ENERGÍA Y SECADO DIRECTO DE OSB/PARTÍCULAS SWISS KRONO GROUP

PROPIETARIO
Swiss Krono Group

UBICACIÓN
Sully-sur-Loire, Francia

PRODUCTO
**Una turbina de gas Taurus 70 (7.5 MWe) y dos
Taurus 60 (5.5 MWe)**

VALOR PARA EL CLIENTE
Sustentabilidad

Swiss Krono Group es uno de los primeros productores de paneles de madera en Europa. La fábrica en Sully-sur-Loire de Swiss Krono implementó un sistema innovador utilizando una turbina de gas Taurus™ 70 y dos Taurus 60 de Solar Turbines. Las turbinas de gas, junto con gas natural y quemadores de aserrín, proporcionan toda la energía térmica necesaria para los secadores rotatorios de OSB y de partículas. Las turbinas de gas producen electricidad más que suficiente para la planta y el exceso de electricidad se exporta a la red nacional.

Solar® Turbines

A Caterpillar Company

Productos de madera: energía y secado directo de OSB/partículas



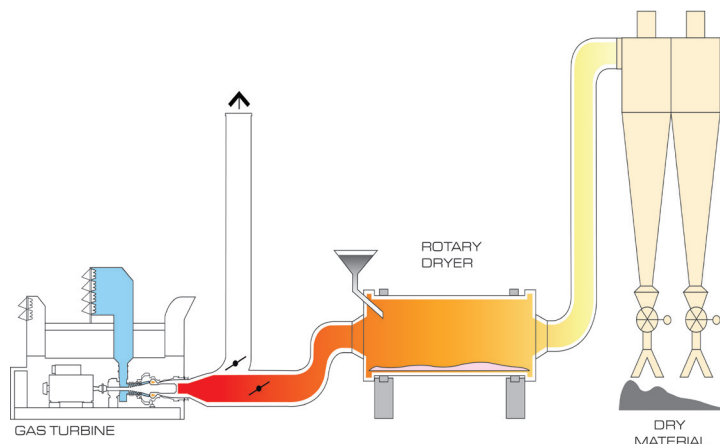
DATOS DE LA UNIDAD

Una turbina de gas Taurus 70 (7.5 MWe) y dos Taurus 60 (5.5 MWe)

Ductos a la medida

Tres secadores rotatorios

Combustible: Gas natural



NUESTROS PRODUCTOS Y SERVICIOS

Suministro de paquetes de turbinas de gas, derivación, ductos y equipos auxiliares

Diseño de turbinas de gas

Puesta en servicio e instalación de turbinas de gas

Acuerdo de mantenimiento completo

SOLUCIÓN RENTABLE

RÁPIDO RETORNO DE LA INVERSIÓN

REDUCCIÓN DE EMISIONES

CONFIABILIDAD

Cada turbina de gas se combina con un secador rotatorio. Los gases de escape de la turbina de gas se inyectan directamente en el secador rotatorio para secar las virutas de madera sin ningún intercambiador de calor. Este proceso se usa en vez de los quemadores de metano o aserrín tradicionales, o en combinación con ellos, con absoluto cumplimiento de los parámetros de calidad del producto. Los quemadores pueden estar apagados o con carga baja durante el funcionamiento normal.

El acuerdo de mantenimiento completo y el exclusivo programa de Gestión del estado del equipo con base en tecnología proactiva, impulsado por la moderna tecnología de InSight Platform™, permiten que las turbinas de gas de Swiss Krono cumplan con los más altos estándares de confiabilidad y disponibilidad requeridos por su producción.

Solar Turbines Incorporated
Teléfono: +1 619 5445352
Correo electrónico: infocorp@solarturbines.com Sitio web: www.solarturbines.com

Caterpillar es una marca comercial registrada de Caterpillar Inc. Solar, Taurus e InSight Platform son marcas comerciales de Solar Turbines Incorporated. ©2017
Solar Turbines Incorporated. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Todos los derechos reservados.
CSWP-SKG-ES/0217/EO

Solar® Turbines
A Caterpillar Company