



COMBINACIÓN DE CALOR Y ENERGÍA INDUSTRIA PAPELERA FEDRIGONI

PROPIETARIO
Grupo Fedrigoni

UBICACIÓN
Italia

PRODUCTO
**Cuatro grupos Generadores de Turbina de Gas Taurus™
70 (8 MWe)**

VALOR PARA EL CLIENTE
**Proveedor de OEM (Original Equipment Manufacturer,
Fabricantes de Equipo Original), relación a largo plazo, reducción
de emisiones, ahorro de costos energéticos, fuente única**

Desde 1888, el Grupo Fedrigoni es uno de los principales actores mundiales en la producción y venta de papeles de alto valor añadido para embalajes y gráficos, así como de productos autoadhesivos. Las tres plantas de Fedrigoni en Italia (Arco, Verona y Fabriano) disponen de una solución de producción combinada de calor y energía (CHP, combined heat and power) suministrada por grupos electrógenos Taurus™ 70 de Solar Turbines.

En Verona y Fabriano, las actualizaciones más recientes incluyen tres nuevos motores con cajas de engranaje de reducción en paquetes existentes con tres nuevos generadores. Estas actualizaciones le permiten a Fedrigoni beneficiarse de los incentivos italianos por 10 años más.

Solar® Turbines

A Caterpillar Company

Combinación de calor y energía: industria papelera



DATOS DE LA PLANTA

Un grupo de generador de turbina de gas del módulo de generación de energía (PGM70) en Arco

Un grupo de Generador de Turbina de Gas Taurus 70 en Verona

Dos grupos de Generadores de Turbina de Gas Taurus 70 en Fabriano

Sistema CHP eficaz

Combustible de gas natural



NUESTROS PRODUCTOS Y SERVICIOS

Paquete de turbina de gas y suministro de piezas

Entrega, instalación, arranque y puesta en marcha

Capacitación de operaciones y mantenimiento

Acuerdo de servicio a largo plazo que aprovecha InSight Platform™

ACTIVOS RENOVADOS

ACCESO A INCENTIVOS

PROVEEDOR DE SOLUCIONES COMPLETAS

SERVICIO LOCAL Y FIABLE

El suministro de energía de la fábrica de papel en Arco ya había estado a cargo de un paquete Taurus 70 de doble eje, pero fue actualizado y sustituido recientemente por un nuevo grupo electrógeno PGM70 con un nuevo generador de vapor con recuperación térmica.

Todos los paquetes están conectados a InSight Platform™, la base técnica de Solar para la prestación de servicios, lo que permite la monitorización en tiempo real y las extensiones de intervalos de mantenimiento.

El Taurus 70 y el generador de vapor con recuperación térmica pueden suministrar una potencia máxima de 8 MWe y aproximadamente 16,5 toneladas por hora de vapor. Esta producción satisface los requisitos de carga completa de la planta en cuanto a electricidad y vapor para las tres fábricas, que operan las 24 horas del día durante la mayor parte del año.

Fedrigoni considera a Solar como un socio fiable y comprometido con el éxito de su negocio, y la organización de Servicios al Cliente de Solar continuará apoyando a la empresa, a la vez que proporciona un acuerdo de servicio integral para la turbomáquina con el fin de garantizar una alta fiabilidad, disponibilidad y rendimiento óptimo.

Solar Turbines Incorporated
Teléfono: +1 619 544 5352
Correo electrónico: infocorp@solarturbines.com Sitio web: www.solarturbines.com

Caterpillar es una marca registrada de Caterpillar Inc. Solar, Taurus e InSight Platform son marcas registradas de Solar Turbines Incorporated.
©2021 Solar Turbines Incorporated. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Todos los derechos reservados.
CSCHP-F-ES/0721/EO

Solar® Turbines

A Caterpillar Company