



# GENERACIÓN DE ENERGÍA FARMACÉUTICO RECORDATI

PROPIETARIO

**Recordati**

UBICACIÓN

**Capoverde di Aprilia (LT), Italia**

PRODUCTO

**Grupo de Generador de Turbina de Gas Centaur®  
50 (4,3 MWe)**

VALOR PARA EL CLIENTE

**Preferencia de OEM, resistencia, tiempo  
de entrega, relación, gerente de flotas**

Un grupo farmacéutico internacional situado en Italia, Recordati, instaló en 1996 una Turbina de Gas Centaur® 50 de Solar Turbines con SoLoNOx™ y un sistema de control TTS2 en su planta química farmacéutica de Capoverde di Aprilia (LT). Desde su instalación, el sistema ha recibido varias actualizaciones para mejorar la disponibilidad y fiabilidad del paquete. Las actualizaciones más recientes incluyen:

- Incorporación de un sistema de enfriamiento de admisión de aire para aumentar la potencia durante la calurosa temporada de verano en Italia.
- Una modificación de control completa conectada a InSight Platform™ de Solar, que permite la monitorización en tiempo real y el acceso a las extensiones de intervalos de mantenimiento.

## Solar® Turbines

*A Caterpillar Company*

## Generación de energía – farmacéutica



### DATOS DE LA PLANTA

Un Grupo de Generador de Turbina de Gas Centaur 50

Sistema de combinación de calor y energía (CHP, Combined Heat and Power) eficaz

Combustible de gas natural

- Instalación de un nuevo sistema de filtración del aire para aumentar el tiempo entre las limpiezas del compresor y mejorar la eficacia durante el ciclo de vida de la turbina.

### IMPLEMENTACIÓN RÁPIDA

### MAYOR EFICIENCIA

### POTENCIA CONFIABLE

### OPERACIONES RESISTENTES



### NUESTROS PRODUCTOS Y SERVICIOS

Suministro de piezas

Arranque y puesta en marcha

Capacitación de operación y mantenimiento

El Centaur 50 y el generador de vapor con recuperación térmica pueden suministrar una potencia máxima de 4,3 MWe de electricidad y aproximadamente 10 toneladas por hora de vapor. Esta producción satisface los requisitos de carga completa de la planta en cuanto a electricidad y vapor para la fábrica, que opera las 24 horas del día durante la mayor parte del año.

Las emisiones de NOx de la fábrica también disminuyeron gracias al sistema de combustión SoLoNOx instalado en la turbina, lo que respalda los esfuerzos de sostenibilidad medioambiental de Recordati y su inclusión en el Registro Europeo de Emisiones y Transferencia de Contaminantes (E-PRTR).

Recordati 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 Recordati, 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](mailto:infocorp@solarturbines.com) Sitio web: [www.solarturbines.com](http://www.solarturbines.com)

Caterpillar es una marca registrada de Caterpillar Inc. Solar, Centaur, SoLoNOx e InSight Platform son marcas registradas de Solar Turbines Incorporated.  
© 2021 Solar Turbines Incorporated. Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso. Todos los derechos reservados.  
CSPG-R-ES/0521/E0

# Solar® Turbines

A Caterpillar Company