

# Eficiencia energética para la industria alimentaria

Controlar y reducir el uso de la energía es la forma más sostenible para hacerle frente al aumento de costos.



## Fábrica de Jamón Renzini desde 1977

La empresa Renzini fundada en 1977 por Cav. Dante Renzini, produce embutidos de alta calidad y otras especialidades gastronómicas destinadas a tiendas y grandes almacenes especializados en Italia y el extranjero.

## Cogeneración para alimentos

Para la fábrica de jamones Renzini de Nursia hemos identificado la unidad ENER-G Combinada de Calor y Energía (CHP) como la opción ideal para la producción del jamón de Nursia i.g.p. Supervisamos el proyecto, la instalación, las pruebas y la puesta en marcha de un cogenerador ENER-G CHP de 70 kW.

## Financiamiento directo

Hemos financiado completamente a la planta con la fórmula DEP – Compra de Energía con Descuento, esto es, el servicio de adquisición de energía eléctrica autoproducida por cogeneración, que prevé el riesgo, el costo global del proyecto, el proceso de autorización, el suministro, la instalación y el servicio de riesgo total de la instalación de cogeneración, siendo totalmente a nuestro cargo, mientras el cliente se compromete a pagar exclusivamente la adquisición de la energía eléctrica producida por la planta durante el periodo definido en el contrato.

## Satisfacer los objetivos de producción

La energía térmica en forma de agua caliente producida por el cogenerador es utilizada para varias solicitudes del complejo (calefacción del ambiente, agua caliente sanitaria), en particular para mantener la temperatura correcta en cada ambiente de producción. La energía eléctrica es completamente auto consumida y es traspasada a un precio con “descuento” que permite al cliente obtener un beneficio inmediato de la planta de cogeneración.



Ahorro anual en costos de energía



Cobertura de necesidades eléctricas



Cobertura de necesidades de energía térmica

## ¿Por qué elegir la planta ENER-G CHP?

- El ahorro energético primario le permite reducir el costo de la energía en la factura.
- Ofrece ahorros financieros de hasta un 40% con respecto al suministro eléctrico tradicional.
- Reduce la emisión de CO<sub>2</sub> hasta en un 30%.
- Garantiza mayor seguridad en el suministro.
- Ofrece opciones de compra con financiamiento directo (DEP).
- Incluye monitoreo remoto en tiempo real, soporte técnico y asistencia a nivel nacional.

## Mantenimiento

Nos ocupamos del mantenimiento y de la correcta operación de toda la planta con nuestro servicio de mantenimiento completo, que comprende cualquier intervención de servicio ordinario y extraordinario del conjunto de cogeneración durante los primeros 10 años de vida de la planta.

El sistema de control remoto puede ofrecer soporte con nuestra central operativa en toda Europa para actividades de mantenimiento predictivo. El paquete de cogeneración es fácil de transportar o está disponible incluso para rentarlo, para dar la máxima flexibilidad al cliente.