

SOLUCIONES DE RECUPERACIÓN DE CALOR:

**Recuperar la energía desperdiciada.
Mejorar la eficiencia de la caldera
Reducir los costes operativos**



POR QUÉ ES IMPORTANTE LA RECUPERACIÓN DE CALOR

Cada vez que se realiza una purga de la caldera, se libera vapor flash o condensado caliente, y se pierde valiosa energía de su sistema. Las soluciones de recuperación de calor de Spirax Sarco capturan este calor que de otro modo se perdería y lo devuelven a su proceso, reduciendo el uso de combustible, disminuyendo la demanda de agua de reposición y reduciendo los costes de tratamiento químico.

PRINCIPALES VENTAJAS PARA SU SALA DE CALDERAS

- Recuperar una cantidad importante de calor que de otro modo se desperdiciaría
- Reducir los costes operativos y el consumo de combustible
- Aumentar la temperatura del agua de alimentación para un rendimiento más estable de la caldera
- Reducir la demanda de agua de reposición y los costes de tratamiento asociados
- Apoyar la reducción de la huella de carbono y otros objetivos de sostenibilidad

CÓMO LE APOYA SPIRAX SARCO

Desde la identificación de oportunidades hasta la implementación de mejoras, ayudamos a garantizar que su sistema de recuperación de calor ofrezca valor a largo plazo:

- Auditoría de la sala de calderas y evaluación de las oportunidades de recuperación
- Asistencia en el diseño, la instalación y la puesta en marcha del sistema
- Formación de los operadores para mantener el rendimiento
- Integración perfecta con los sistemas de calderas existentes

DA EL SIGUIENTE PASO

Descubra cuánta energía podría ahorrar su sala de calderas.

Reserve una evaluación de recuperación de calor con su especialista de Spirax Sarco, incluyendo:

- Revisión del rendimiento de la sala de calderas
- Recomendaciones de mejora personalizadas

NUESTRAS SOLUCIONES DE RECUPERACIÓN DE CALOR

Solución	Aplicación	Ventaja
Sistemas de recuperación de calor de purga.	Recuperar el calor de la descarga de la caldera	Capturar la energía que normalmente se pierde por el desagüe
Condensadores y recuperadores de calor	Retorno del condensado caliente al sistema de agua de alimentación de la caldera	Mejora la eficacia y reduce el uso de agua de reposición y productos químicos
Intercambiadores de calor y termocompresores	Reutilización de vapor a baja presión y flujos de calor residual	Desbloquea la energía utilizable con un menor consumo de combustible

Su viaje hacia un rendimiento energético del vapor más inteligente comienza hoy.

Web: <https://www.spiraxsarco.com/global/es-ES>
Tel: +34 639 066 146 (Solo WhatsApp)
E-mail: SpiraxSarco@es.SpiraxSarco.com

**spirax
sarco**

GP-GMD-49-ES-ISS1