

# AUDITORIA DE OTIMIZAÇÃO DO SISTEMA DE VAPOR

**Liberte todo o potencial de desempenho do seu sistema de vapor.**

## PORQUE É QUE UMA AUDITORIA DE OTIMIZAÇÃO DO SISTEMA DE VAPOR É IMPORTANTE

A otimização da casa da caldeira é apenas o início - podem ser encontrados ganhos de desempenho muito maiores em todo o sistema de vapor. Uma Auditoria de Otimização do Sistema de Vapor da Spirax Sarco fornece uma avaliação completa, de ponta a ponta, desde a geração de vapor até ao retorno do condensado. Identifica oportunidades para melhorar a eficiência, reforçar a fiabilidade, reduzir os custos de funcionamento e apoiar os objetivos de sustentabilidade a longo prazo.

## O QUE AVALIAMOS

Os nossos engenheiros analisam todas as fases do seu ciclo de vapor para elaborar um plano de melhoria claro e prioritário:

- Eficiência e controlo da caldeira
- Distribuição de vapor e desempenho da rede
- Perda de calor e estado do isolamento
- Medição, monitorização e controlo do fluxo
- Estações de regulação e redução de pressão
- Qualidade, acondicionamento e pureza do vapor
- Desempenho térmico do processo
- Sistemas de recuperação e retorno de condensados

## VALOR PARA O CLIENTE

Uma auditoria a todo o sistema proporciona benefícios operacionais e financeiros mensuráveis:

- Redução do consumo de combustível e dos custos de funcionamento
- Maior fiabilidade e tempo de funcionamento do processo
- Maior pureza do vapor para aplicações de elevada criticidade
- Prolongamento da vida útil da central térmica e dos equipamentos de processo.
- Maior alinhamento com os objetivos de sustentabilidade e descarbonização

## PARA ONDE VAI

Um caminho claro desde a perceção até à melhoria - fornecido com a experiência da Spirax Sarco:



Incluindo:

- Atualizações do controlo de TDS e de descarga
- Sistemas Recuperação de Calor
- Arrefecedores de amostras e soluções de amostragem seguras
- Projetos de melhoria do retorno de condensados
- Monitorização digital e visualização de caldeiras
- Melhorias na segurança e no isolamento

## DAR O PRÓXIMO PASSO

Comece com uma única atualização de grande impacto - e desbloqueie melhorias no desempenho de todo o sistema.

Marque uma Auditoria de Otimização do Sistema de Vapor com o seu especialista Spirax Sarco para:

- Uma análise pormenorizada do sistema no local
- Um plano de melhoria quantificado
- Instalação, colocação em funcionamento e assistência técnica

O seu percurso rumo a um desempenho energético de vapor mais inteligente começa hoje.

Web:

Email

Tel

**spirax**  
**sarco**

SB-P626-04-PT-ISS1