

SOLUÇÕES DE RECUPERAÇÃO DE CALOR

Recuperar a energia desperdiçada.
Melhorar a eficiência da caldeira
Reduz custos de operação

PORQUE É QUE A RECUPERAÇÃO DE CALOR É IMPORTANTE

Sempre que a purga da caldeira, o vapor de flash ou o condensado quente são libertados, o seu sistema perde energia valiosa. As soluções de recuperação de calor da Spirax Sarco captam este calor perdido e devolvem-no ao seu processo - reduzindo o consumo de combustível, diminuindo a necessidade de água de reposição e cortando os custos de tratamento químico.

PRINCIPAIS VANTAGENS PARA A SUA CASA DAS CALDEIRAS

- Recuperação significativa de calor que de outra forma seria desperdiçado
- Redução dos custos operacionais e do consumo de combustível
- Aumentar a temperatura da água de alimentação para um desempenho mais estável da caldeira
- Reduzir a procura de água de compensação e os custos de tratamento associados
- Apoiar a redução do carbono e objetivos de sustentabilidade mais amplos

COMO A SPIRAX SARCO O APOIA

Desde a identificação de oportunidades até à implementação de melhorias, ajudamos a garantir que o seu sistema de recuperação de calor proporciona valor a longo prazo:

- Auditoria da caldeira e avaliação das oportunidades de recuperação
- Apoio na conceção, instalação e colocação em funcionamento do sistema
- Formação de operadores para manter o desempenho
- Integração perfeita com os sistemas de caldeiras existentes

DAR O PRÓXIMO PASSO

Descubra quanta energia a sua casa das caldeiras poderia estar a poupar.

Marque uma avaliação de recuperação de calor com o seu especialista Spirax Sarco, incluindo:

- Avaliação do desempenho da caldeira
- Recomendações de atualização personalizadas

AS NOSSAS SOLUÇÕES DE RECUPERAÇÃO DE CALOR

Solução:	Aplicação	Benefícios
Sistemas de recuperação de calor de purgas	Recuperar o calor da descarga das purgas da caldeira	Captação da energia normalmente perdida na drenagem
Unidades de recuperação de condensados e de calor	Retorno do condensado quente para o sistema de água de alimentação da caldeira	Melhora a eficiência e reduz a utilização de água nova de compensação e de produtos químicos
Permutadores de calor e termocompressores	Reutilização de vapor de baixa pressão e fluxos de calor residual	Libertação de energia útil com redução do consumo de combustível

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

Web:

Email

Tel

spirax
sarco

GP-GMD-49-PT-ISS1