



**HAARSLEV™**

Tecnologia de processamento

# **OXIDOR TÉRMICO RECUPERATIVO**

Folheto do produto



**HAARSLEV™**

Tecnologia de processamento

# OXIDOR TÉRMICO RECUPERATIVO



“

ELIMINE PROBLEMAS DE ODOR  
RESULTANTES DE RENDERING E  
PROCESSAMENTO DE SUBPRODUTOS DE  
CARNE E PEIXE E DE OUTROS PROCESSOS  
INDUSTRIAIS.

Você pode, de maneira rápida e efetiva, se livrar de praticamente todos os odores desagradáveis de gases e vapores de sua planta de processamento, expondo-os a temperaturas muito altas em combinação com a presença de oxigênio. Isso desencadeia uma reação de oxidação que transforma os problemáticos solventes orgânicos complexos em uma mistura simples e fácil de descartar, principalmente de CO<sub>2</sub> e H<sub>2</sub>O.

Isso proporciona uma maneira eficiente de garantir a conformidade com requisitos ambientais cada vez mais rigorosos. Outra grande vantagem é que a energia dos gases quentes oxidados é recuperada usando uma caldeira a vapor que gera grandes quantidades de vapor valioso para uso em outras partes de sua planta de processamento ou em outro equipamento de processamento.

## APLICÁVEL PARA:



Este sistema de oxidor térmico recuperativo purifica os efluentes gasosos que incluem:

- Vapores de digestores e secadores usados no processamento de subprodutos de carne e peixe
- Ar contaminado por COV dos processos de rendering
- Gases não condensáveis provenientes da condensação de vapor

## BENEFÍCIOS

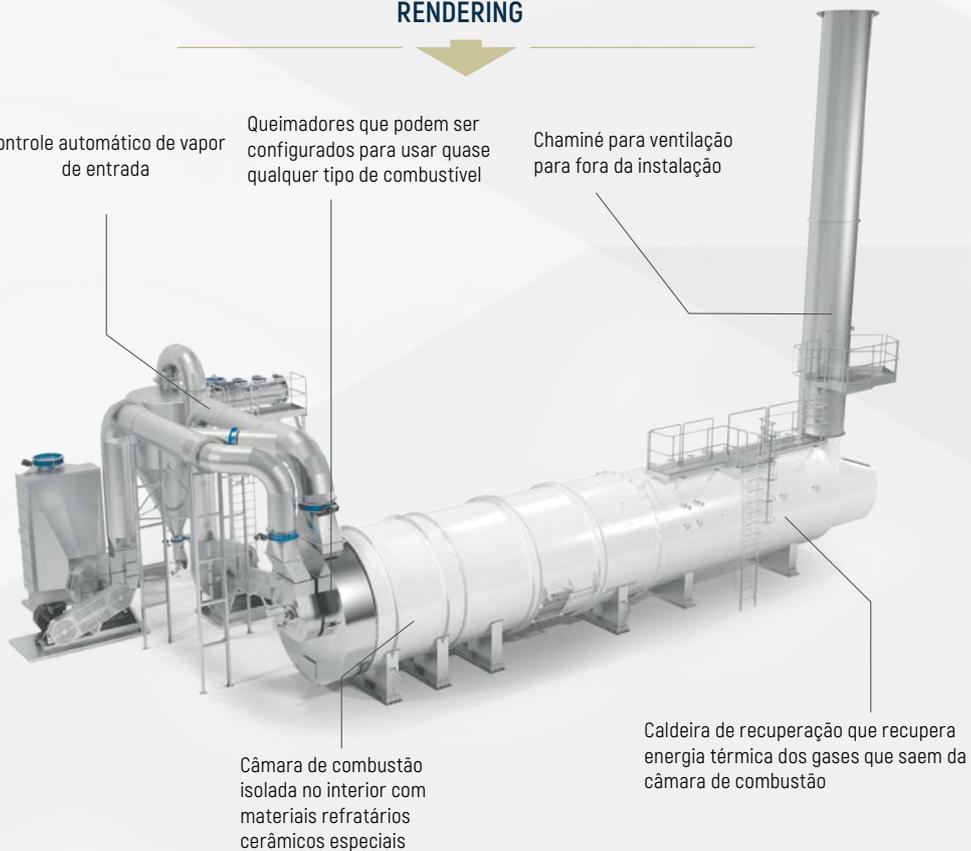
- Amplamente reconhecida como a melhor tecnologia disponível (BAT) para o combate de odores de plantas de subprodutos
- Recuperação efetiva de energia dos gases quentes oxidados
- Ideal para todas as plantas de subprodutos onde são necessárias grandes quantidades de vapor
- O curto tempo de inicialização garante máxima flexibilidade operacional

## EFLUENTES GASOSOS E VAPORES DE PROCESSAMENTO DAS OPERAÇÕES DE RENDERING

controle automático de vapor  
de entrada

Queimadores que podem ser  
configurados para usar quase  
qualquer tipo de combustível

Chaminé para ventilação  
para fora da instalação



**MELHOR QUE 99% DE REDUÇÃO DE  
ODOR NOS GASES DE SAÍDA**



# HAARSLÉV

Tecnologia de processamento



## PROCESS IS POTENTIAL

### ESCRITÓRIO CENTRAL

Haarslev Industries A/S · Bogensevej 85

DK-5471 Sønderlø · Denmark

Telefone: +45 63 83 11 00

E-mail: [info@haarslev.com](mailto:info@haarslev.com)

[www.haarslev.com](http://www.haarslev.com)

### PRESENÇA GLOBAL - EXPERIÊNCIA LOCAL

Entre em contato conosco ou acesse nosso site para localizar o escritório de vendas mais próximo.