



HAARSLEV™

Processing Technology

OXIDOR TÉRMICO RECUPERATIVO

Folleto del producto



HAARSLEV™

Processing Technology

OXIDOR TÉRMICO RECUPERATIVO



“

ELIMINE LOS PROBLEMAS DE OLORES QUE SURJAN DE LA EXTRACCIÓN Y EL PROCESAMIENTO DE SUBPRODUCTOS DE CARNE Y PESCADO, Y OTROS PROCESOS INDUSTRIALES.

Puede deshacerse rápida y eficazmente de prácticamente todos los olores desagradables en los gases y vapores de su planta de extracción si los expone a temperaturas muy altas junto con la presencia de oxígeno. Esto desencadena una reacción de oxidación que transforma los solventes orgánicos complejos problemáticos en una mezcla compuesta principalmente por CO₂ y H₂O simple y fácil de eliminar.

Esta es una manera de bajo consumo energético que garantiza el cumplimiento con los requisitos ambientales cada vez más estrictos. Otra gran ventaja es que la energía de los gases calientes oxidados se recupera usando una caldera de vapor que genera grandes cantidades de vapor valioso para usar en otras partes de su planta de extracción o en otros equipos de procesamiento.

IDEAL PARA:



Este sistema de oxidante térmico recuperativo purifica los efluentes gaseosos, que incluyen:

- Vapores de estufas y secadores que se utilizan en el procesamiento de subproductos de carne y pescado
- Aire contaminado por COV de procesos de extracción
- Gases no condensables provenientes de condensación de vapor

BENEFICIOS

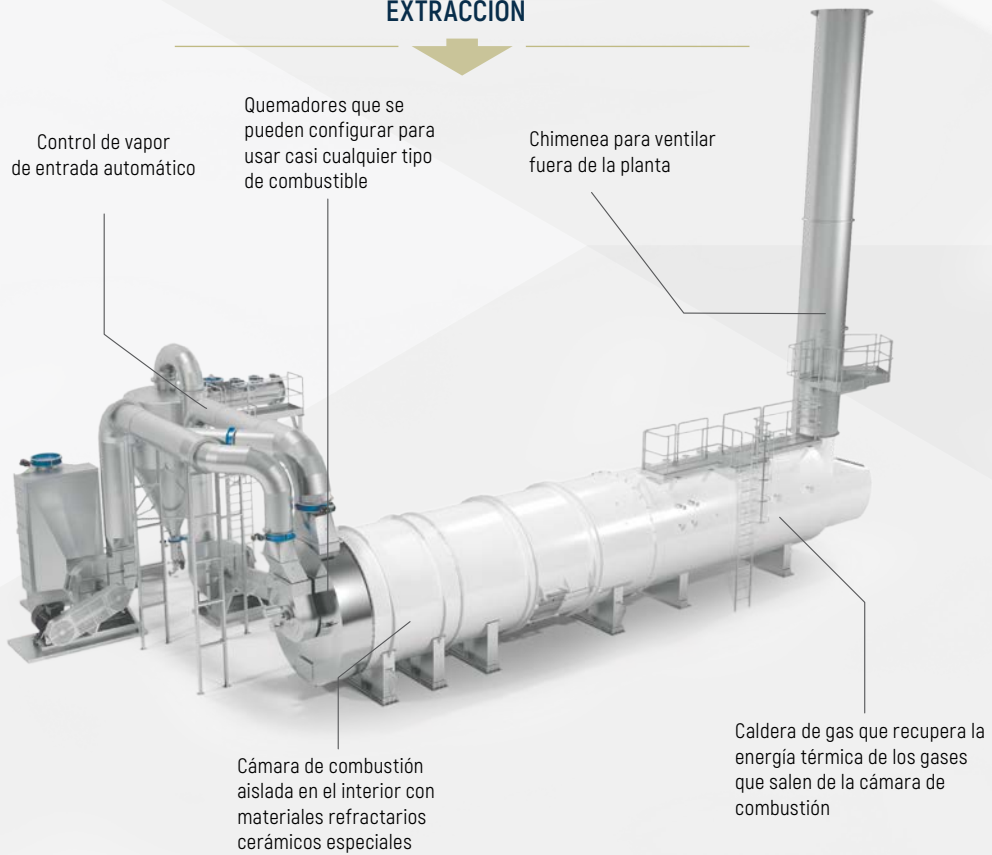
- Ampliamente aceptado como la mejor tecnología disponible (BAT, por sus siglas en inglés) para combatir los olores de las plantas
- Recuperación efectiva de energía de los gases calientes oxidados
- Ideal para todo tipo de plantas de extracción en las que se necesitan grandes cantidades de vapor
- El breve tiempo de arranque garantiza una flexibilidad operativa máxima

EFLUENTES GASEOSOS Y VAPORES DE PROCESAMIENTO DE OPERACIONES DE EXTRACCIÓN

Control de vapor de entrada automático

Quemadores que se pueden configurar para usar casi cualquier tipo de combustible

Chimenea para ventilar fuera de la planta



Cámara de combustión aislada en el interior con materiales refractarios cerámicos especiales

Caldera de gas que recupera la energía térmica de los gases que salen de la cámara de combustión

MÁS DE UN 99 % DE REDUCCIÓN DE MALOS OLORES EN GASES SALIENTES



HAARSLEV™
Processing Technology



PROCESS IS POTENTIAL

OFICINA CENTRAL

Haarslev Industries A/S · Bogensevej 85
DK-5471 Søndersø · Dinamarca
Teléfono: +45 63 83 11 00
Email: info@haarslev.com
www.haarslev.com

PRESENCIA GLOBAL - EXPERIENCIA LOCAL

Contáctenos o visite nuestro sitio web
para buscar la oficina de ventas más cercana.