



HAARSLEV™

Processing Technology

OXIDOR TÉRMICO REGENERATIVO

Folleto del producto

OXIDOR TÉRMICO REGENERATIVO



“

PARA COMBATIR PROBLEMAS DE MALOS OLORES RELACIONADOS CON COV AL PROCESAR SUBPRODUCTOS CÁRNICOS Y DE PESCADO, Y EN OTROS PROCESOS INDUSTRIALES.

Según la Agencia de Protección Ambiental de la UE, esta es la mejor tecnología disponible (BAT, por sus siglas en inglés) para combatir los olores desagradables de flujos de aire gaseoso de digestores y secadores utilizados en procesos de rendering

IDEAL PARA:



- Eliminación de los olores relacionados con COV del aire de procesamiento que se utiliza en operaciones de rendering
- Purificación de vapores de digestores y secadores en plantas de rendering
- Tratamiento de gases no condensables provenientes de condensación de vapor

Un oxidor térmico regenerativo Haarslev garantiza una reducción de malos olores mínima del 98 % y, a la vez, la máxima eficiencia térmica posible.

Este sistema oxidante térmico regenerativo está diseñado a partir de un proceso de oxidación con alta temperatura, que ingresa efluentes gaseosos con una composición de olores compleja y variable para descomponer los compuestos en una mezcla de gases (principalmente CO₂ y H₂O) simple y fácil de eliminar, usando la menor cantidad de energía posible.

La eficiencia energética excepcional de este sistema deriva del hecho de que una proporción sustancial de la energía térmica necesaria para el proceso de oxidación se transfiere continuamente al material cerámico especial dentro de las tres grandes secciones rectangulares verticales, o se recupera del mismo.

Haarslev es el único fabricante que produce sistemas de rendering y de oxidación térmica, lo que garantiza a los clientes la mejor integración y perfeccionamiento posibles de estas dos tecnologías y sistemas clave.

BENEFICIOS

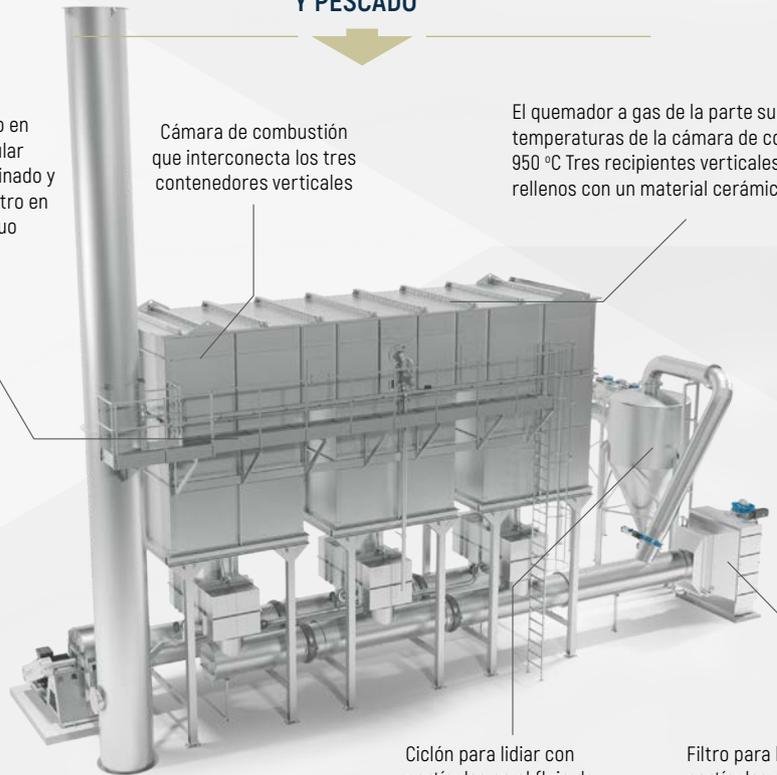
- La tecnología de reducción de olores más efectiva actualmente disponible para el uso en procesos de bioproductos
- Control frontal fácil de usar
- La recuperación térmica de energía más efectiva de los gases calientes que resultan del proceso de oxidación

EFLUENTES GASEOSOS APESTOSOS DE PROCESOS DE TRATAMIENTO DE CARNE Y PESCADO

Válvulas de control de flujo en cada contenedor rectangular que dirigen el aire contaminado y tratado de un depósito a otro en un ciclo controlado continuo

Cámara de combustión que interconecta los tres contenedores verticales

El quemador a gas de la parte superior mantiene las temperaturas de la cámara de combustión a hasta 950 °C Tres recipientes verticales rectangulares rellenos con un material cerámico especial



Ciclón para lidiar con partículas en el flujo de vapor entrante

Filtro para lidiar con partículas en el flujo de aire saliente

>98 % DE REDUCCIÓN DE MALOS OLORES EN AIRE SALIENTE



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 encontrar las oficinas de venta más cercanas.