



HAARSLEV™

Технология переработки

РЕГЕНЕРАТИВНЫЙ ТЕРМИЧЕСКИЙ ОКИСЛИТЕЛЬ

Каталог изделия



HAARSLEV

Технология переработки

РЕГЕНЕРАТИВНЫЙ ТЕРМИЧЕСКИЙ ОКИСЛИТЕЛЬ



Регенеративный термический окислитель Haarslev гарантирует снижение уровня неприятных запахов не менее, чем на 98% и максимально возможную тепловую эффективность.

Этот регенеративный термический окислитель основан на процессе высокотемпературного окисления, при котором сложные соединения с неприятным запахом разделяются на простые легко контролируемые газы (в основном CO₂ и H₂O) при минимальном энергопотреблении.

Исключительная энергоэффективность этой системы основана на том, что значительная часть тепловой энергии, требуемой для окисления, постоянно передается или получается через специальный керамический материал внутри трех больших вертикальных прямоугольных секций.

Компания Haarslev – единственный производитель как систем рендеринга, так и термических окислителей, что обеспечивает клиентам полную интеграцию и быструю работу этих ключевых технологий и систем.

“

ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ БОРЬБЫ С НЕПРИЯТНЫМИ ЗАПАХАМИ, ВЫЗВАННЫМИ ЛЕТУЧИМИ ОРГАНИЧЕСКИМИ ВЕЩЕСТВАМИ, ВОЗНИКАЮЩИМИ В ПРОЦЕССЕ РЕНДЕРИНГА МЯСНЫХ И РЫБНЫХ ПОБОЧНЫХ ПРОДУКТОВ И ДРУГИХ ПРОМЫШЛЕННЫХ ОПЕРАЦИЙ.

Согласно данным Европейского агентства по охране окружающей среды, это лучшая доступная технология для уничтожения неприятных запахов в потоках газообразных отходов варочных котлов и осушителей, используемых в процессах рендеринга.

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ:



- Уничтожение неприятных запахов летучих органических соединений в техническом воздухе, используемом при рендеринге
- Очистка испарений из варочных котлов и осушителей в установках рендеринга
- Очистка неконденсирующихся газов при конденсации пара

ПРЕИМУЩЕСТВА

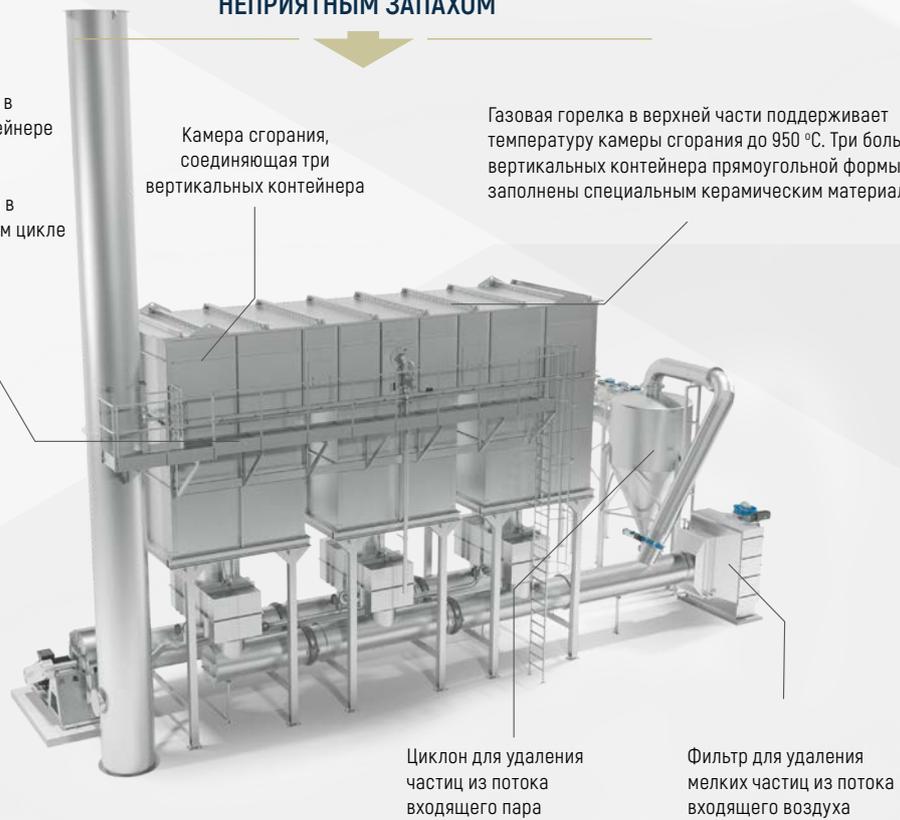
- Самая эффективная из доступных на сегодняшний день технология устранения неприятных запахов, используемая в ходе переработки биологических продуктов
- Удобное управление оборудованием
- Самая высокая теплоотдача при вторичном использовании энергии из горячих газов, формирующихся в результате процесса окисления

ГАЗООБРАЗНЫЕ ОТХОДЫ ПРОЦЕССОВ ПЕРЕРАБОТКИ РЫБЫ И МЯСА С НЕПРИЯТНЫМ ЗАПАХОМ

Клапаны регулировки потока в каждом прямоугольном контейнере направляют загрязненный и очищенный воздух из одного контейнера в другой в другой в непрерывном контролируемом цикле

Камера сгорания, соединяющая три вертикальных контейнера

Газовая горелка в верхней части поддерживает температуру камеры сгорания до 950 °С. Три больших вертикальных контейнера прямоугольной формы заполнены специальным керамическим материалом.



Циклон для удаления частиц из потока входящего пара

Фильтр для удаления мелких частиц из потока входящего воздуха

СНИЖЕНИЕ УРОВНЯ НЕПРИЯТНЫХ ЗАПАХОВ В ИСХОДЯЩЕМ ВОЗДУХЕ БОЛЕЕ ЧЕМ НА 98%

Мы сохраняем за собой право вносить изменения в технические характеристики в любой момент времени без предварительного уведомления.



HAARSLEV

Технология переработки



ПРОЦЕСС ЭТО ПОТЕНЦИАЛ

ГОЛОВНОЙ ОФИС

Haarslev Industries A/S · Bogensevej 85

DK-5471 Sønderød · Denmark (Дания)

Телефон: +45 63 83 11 00

Email: info@haarslev.com

www.haarslev.com

ГЛОБАЛЬНОЕ ПРИСУТСТВИЕ – МЕСТНЫЙ ОПЫТ

Чтобы узнать адрес ближайшего к вам торгового представительства, свяжитесь с нами или посетите наш веб-сайт.