

Установки предназначены для сжигания:



- БОЛЬНИЧНЫХ ОТХОДОВ
- ОПАСНЫХ ОТХОДОВ
- ТРУПОВ ЖИВОТНЫХ, БОЕНСКИХ ОТХОДОВ

Ваш партнер по установкам для сжигания отходов всех видов объемом от 5 до 5000 кг/твердых веществ (боевые отходы до 900 кг/твердых веществ).

Это максимум долговечности, энергоэффективности и безопасности, а также бережного отношения к окружающей среде и удобства эксплуатации.

Технология камер сгорания

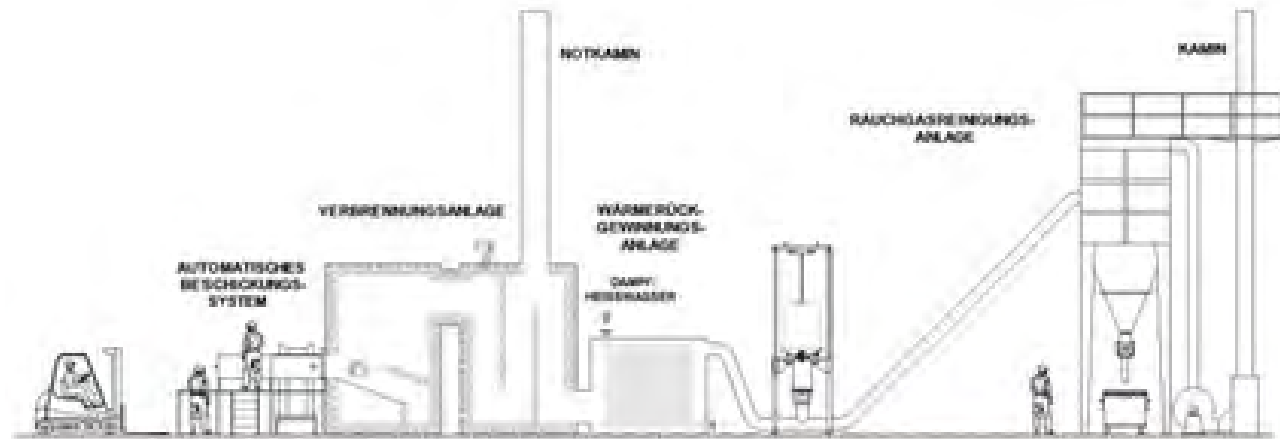
Установки по сжиганию объединяют в себе принципы естественной тяги в сочетании с современными технологиями. Они имеют следующие преимущества:

- Гарантия сгорания (температура в камере сгорания 850 - 1000°, время пребывания 2 сек).
- Минимальное выделение вредных веществ (пыль, ООУ, диоксин, фуран, окись углерода). За счет оптимизации установки возможно проводить сжигание с показателем 1 или немного более 1. Применение горелок с низким выбросом оксидов азота ведет к дальнейшему уменьшению выхода оксидов азота.
- Вторичное потребление энергии минимально
- Полное использование объема камеры благодаря оптимизации ее геометрии с помощью CFD-моделирования.

Конструкция установок

Печи для сжигания, представленные в виде двухкамерной системы, изготовлены из высококачественной стали, снабжены многослойной изоляцией и имеют огнеупорное внешнее покрытие. В зависимости от области применения, для их создания используется обладающая большой плотностью огнеупорная глина шамот (выдерживает до 1600°C), обеспечивающая лучшую теплоизоляцию и защиту от коррозии агрессивными компонентами продуктов сгорания. Все это ведет к увеличению срока службы установки и низким эксплуатационным расходам.

Мусоросжигательные установки работают на имеющих низкий выброс оксидов азота горелках компании Weishaupt (природный газ, нефть или смесь).



Регенерация тепла: отходы – в энергию

Образующиеся в процессе сжигания газы могут быть направлены в систему регенерации тепла. Произведенная таким образом энергия может быть использована для получения горячей воды, пара или электричества.

Получение горячей воды	До 6 бар, 120°C
Получение пара	До 40 бар, 400°C
Получение горячего воздуха	До 600°C

Очистка дымовых газов – Экологическая технология

При сгорании отходов могут, в зависимости от состава отходов, высвободиться вредные вещества в составе дымового газа, что требуют его дополнительной очистки.

Предлагаем услуги по:

- мокрой очистке дымового газа
- сухой очистке дымового газа.

В ходе этого процесса отфильтровываются вредные для окружающей среды и здоровья человека компоненты отходящего газа, которые не могут быть удалены при термическом догорании, такие как: диоксид серы (SO₂), соляная кислота (HCl), фтороводород (HF), тяжелые металлы.

Очищенный отработанный воздух соответствует строгим требованиям, определенным в Директиве ЕС 2000/76/EG и в части 17 федерального закона ФРГ о защите от вредных выбросов в окружающую среду.

Дополнительные принадлежности

Установки для сжигания отходов могут поставляться со следующими дополнительными принадлежностями:

- автоматическая система загрузки
- автоматическая система удаления золы
- система контроля отработавших газов
- резервуар для жидкого топлива
- источник бесперебойного питания (ИБП)
- резервный блок питания
- средства защиты
- уборочный инвентарь
- контейнер для отходов

Проектные решения и специальные решения

Мы – ваш компетентный партнер в деле реализации любого проекта. Мы оказываем поддержку на этапах планирования (получения разрешений), сопровождаем в ходе реализации проекта и обеспечиваем после его завершения всеми необходимыми запчастями и отличным сервисом.

Мы будем рады помочь в решении следующих вопросов:

- мобильные установки для сжигания мусора
- строительство зданий-сооружений или контейнеров (цеха для сжигания, офисные контейнеры и т.п.)
- расширение/переоборудование существующих установок
- контроля отработавших газов
- оказания технической поддержки в разработке плана
- обучение персонала
- поиск индивидуальных решений транспортировки
- поиск индивидуального подхода к каждому клиенту

Обзор установок для сжигания мусора

Больничные отходы		Опасные отходы		Трупы животных	
К		S		Т	
Тип	Мощность	Тип	Мощность	Тип	Мощность
К-5	5 кг/ч	S-20	20 кг/ч	T-75	100 кг/ч
К-10	10 кг/ч	S-50	50 кг/ч	T-150	200 кг/ч
К-20	20 кг/ч	S-100	100 кг/ч	T-300	450 кг/ч
К-50	50 кг/ч	S-200	200 кг/ч	T-300	450 кг/ч
К-75	75 кг/ч	S-300	300 кг/ч		
К-100	100 кг/ч	S-500	500 кг/ч		
К-200	200 кг/ч				
К-300	300 кг/ч				
К-500	500 кг/ч				

- Температура в камере догорания: 850 - 1100°C (согласно директивам ЕС возможны и другие температуры)
- Время пребывания в камере догорания: 2 сек.
- Согласно директивам ЕС 2000/76/EG и части 17 федерального закона ФРГ о защите от вредных выбросов в окружающую среду
- Время эксплуатации - 24 часа/сутки

Работаем по всему миру!

Удовлетворение потребностей наших клиентов во всем мире - наша прямая задача!

Тщательнейшая обработка заказов, индивидуальный подход в вопросах отправки и транспортировки.

Наша команда монтажников быстро и в срок установит и введет в эксплуатацию оборудование.

Постоянно растущая по всему миру сеть наших филиалов по продаже и сервису с хорошо подготовленным персоналом в случае необходимости всегда быстро и качественно окажет поддержку.