



Решения в сфере сжигания и защиты окружающей среды.
Просто и экологично.

КОТЛЫ, СОБРАННЫЕ НА МЕСТЕ МОНТАЖА

ПРОДУКЦИЯ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В ПАРОВЫХ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССАХ

КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Горелки

Горелки GLSF Free Jet со сверхнизким выбросом NOx
 Двухтопливная горелка GB с низким уровнем выбросов NOx
 Усовершенствованные регистровые горелки и горелки Вентури
 Пусковые горелки и газовые горелки-резак с псевдооживленным слоем
 Пусковые и опорные горелки с надслоевой подачей
 Канальные горелки серии DB-LN
Коммунальные и промышленные горелочные устройства
 Вентиляторы первичного воздуха
 Дутьевой короб
 Линии подачи топлива
 Система управления горелками
 Система регулирования процесса горения
 Системы вторичного воздуха
 Рециркуляция дымовых газов (FGR)
 Сканирующие системы

Пилотные горелки/Воспламенители

Регулируемые инжекторы запального пламени/ инжекторы для разогрева для котлоагрегатов с тангенциальной топкой
 Газовые / масляные пилотные горелки и инжекторы для разогрева класса 1
 Опорная пилотная газовая/масляная горелка класс 2
 Газовые / масляные пилотные горелки с возможностью зажигания искрой высокой энергии класса 3
 Специальные класса 3 с возможностью зажигания искрой высокой энергии (Закрепленные и регулируемые)

Комплекты для оптимизации

Комплекты Z-Jet с низким выбросом NO (газообразное и жидкое топливо)
 Форсунки и наконечники для сверхнизкого расхода пара

Системы безопасности / контроля

Твердотельные
 Программируемые логические контроллеры
 Одинарные, параллельные
 Полностью контролируемое перекрестное ограниченное управление

Коррекция содержания кислорода, частотно-регулируемые приводы управления тягой вентилятора

Способность работы на разном топливе

Природный газ
 Мазут № 6
 Мазут № 2
 Компаундированные масла Нефтяные газы
 Отработанные масла
 Потенциальное топливо
 Низкокалорийные газы
 Доменные газы
 Коксовые газы
 Биогаз полигонов ТБО
 Высоковязкое топливо



Zeeco Коннектикут

80 Spring Lane
 Plainville, Connecticut 06062 USA
 Тел.: +1.860.479.0910
 Email: zeeco_connecticut@zeeco.com

Главный офис Zeeco

22151 East 91st Street
 Broken Arrow, Oklahoma 74014 USA
 Тел.: +1.918.258.8551
 Email: sales@zeeco.com

ZEECO.COM

УСЛУГИ

Техобслуживание на месте

Запуск
 Шеф-монтажные работы
 Профилактический ремонт
 Договоры на предоставление услуг
 Обучение операторов
 Запасные части под маркой поставщика

Центр моделирования потока

Физическое моделирование и моделирование расчетной гидродинамики
 Системы подачи воздуха в камеру сгорания
 Системы рециркуляции дымовых газов
 Системы вторичного воздуха
 Моделирование выходного газа / вытяжной трубы
 Избирательное каталитическое восстановление

Инженерные исследования

Соответствие экологическим нормам
 Проверка эффективности
 Конверсия топлива
 Увеличение мощности
 Сокращение выбросов углекислого газа

Установка под ключ

Координация поставки
 Модификация оборудования
 Снос / установка
 Запуск
 Обучение операторов
 Управление площадкой

СИСТЕМЫ ЗАЖИГАНИЯ ZEECO® - КОТЛЫ, СОБРАННЫЕ НА МЕСТЕ МОНТАЖА

Комплексные инженерные исследования

Соответствие экологическим нормам

Проверка эффективности
Конверсия топлива
Повышение мощности установок
Обновление оборудования
Увеличение мощности

Тангенциальные и настенные горелки

Со сверхнизким и низким уровнем выбросов NOx
Модернизированные
Высокоэффективные
Используют потенциальное топливо
Оптимизированная система сжигания
Горелки с дополнительной подачей газа/масла
Потенциальные виды топлива
- Биогаз полигонов ТБО, отработанные газы, коксовые газы, доменные газы

Горелки для разогрева слоя

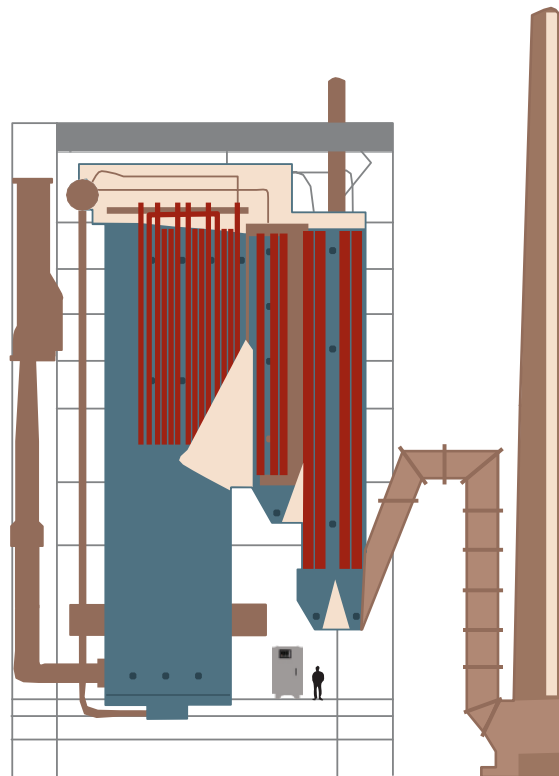
Газообразное / жидкое топливо

Форсунки для подачи жидкого топлива

Тяжелый мазут, смешанное нефтяное топливо, легкое масло
Отработанные масла

Пилотные горелки/Воспламенители

Прямое зажигание искрой высокой энергии
Специальное топливо
NFPA Класс 1, 2, 3; Газовые и масляные



Технические и монтажные услуги

Запуск
Профилактический ремонт
Обучение операторов
Полные услуги по установке под ключ
Техническое обслуживание и ремонт

Системы безопасности / контроля

Регулирование процесса горения
Управление горелками
Регулирование тяги и подачи питательной воды

Сканеры пламени

УФ
Гибкий оптоволоконный
Волн видимой части спектра
ИК, ИК сканер частоты мерцания

Моделирование потока дымовых газов в системах первичного / вторичного воздуха

Повышенная эффективность, диапазон изменения
Оптимизация вторичного воздуха
Система подачи воздуха в камеру сгорания / рециркуляции
дымовых газов
Моделирование вытяжной трубы
Оптимизация смешивания топлива и воздуха
Уменьшение перепада давления в системе
Сниженный уровень выбросов O₂, CO, NOx, углерода
Устранение вибрации

Модернизация систем топлива / воздуха

Экономически эффективные решения



ZEECO.COM