

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

ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ КОТЛЫ

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
Совершенствованные регистровые горелки и горелки Вентури
Пусковые горелки и газовые горелки-резаки 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

ZEESCO.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

ZEECO® СИСТЕМЫ ЗАЖИГАНИЯ – ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ КОТЛЫ

Комплексные инженерные исследования

Соответствие экологическим нормам

Проверка эффективности

Конверсия топлива

Увеличение мощности

Сокращение выбросов углекислого газа

Горелки

Системы с тангенциальной компоновкой горелок и системы горелок, расположенных на вертикальных топочных экранах
Со сверхнизким и низким уровнем выбросов NOx (все виды топлива)

Комплекты оборудования для модернизации

Высокая эффективность

Используют потенциальное топливо

- Биогаз полигонов ТБО, отработанные газы

Оптимизированная система сжигания

Услуги

Полные услуги по установке под ключ

Координация поставки

Модификация оборудования

Снос / Установка

Запуск

Обучение операторов

Управление площадкой

Системы безопасности / контроля

Твердотельные

Программируемые логические контроллеры

Одинарные, параллельные, полностью контролируемое перекрестное ограниченное управление

Коррекция содержания кислорода, частотно-регулируемые приводы управления тягой

вентилятора

Моделирование потока дымовых газов в системах первичного / вторичного воздуха

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

Уменьшение перепада давления

Повышенная эффективность

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 класса 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

Z-Jet с низким уровнем выбросов NOx (газообразное и жидкое топливо)

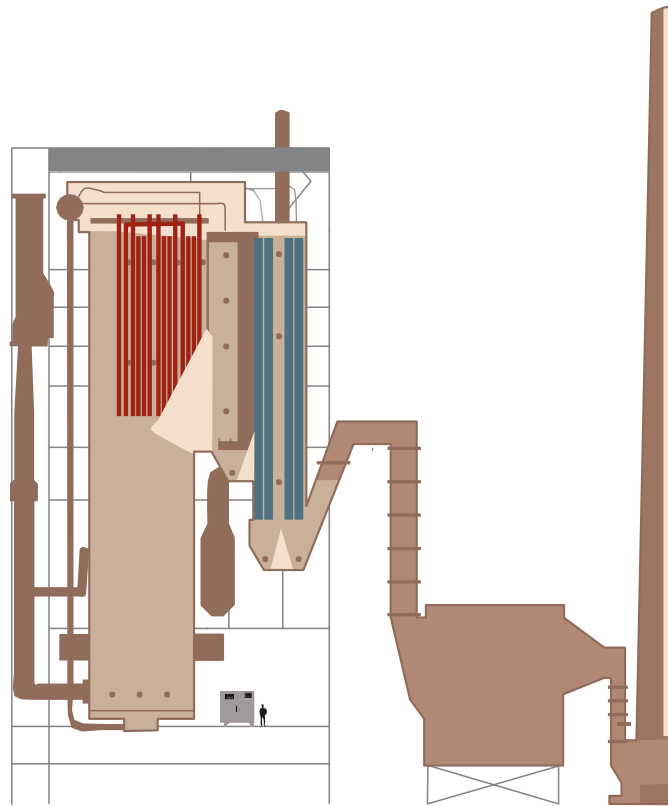
Форсунки и наконечники для сверхнизкого расхода пара

Сканеры пламени

- УФ/ИК сканер частоты мерцания

Гибкие оптоволоконные

Волн видимой части спектра



Форсунки для подачи жидкого топлива

Отработанного масла

Смешанное нефтяное топливо, легкое масло, тяжелый мазут

Модернизация систем топлива / воздуха

Экономически эффективные решения



ZEECO.COM