



Термомасляный котел на Биомассе “Ваш Источник Энергии”

Система Термомасляных Котлов
Оборудование Промышленных Котлов

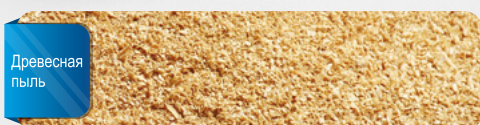




2023 - 2024 / Турция

Термомасляный котел на биомассе (Производительность: 1.000.000 ккал/ч - 6 Бар)

Мощность парогенератора: 1500 кг/ч - 6 Бар



Древесная
пыль



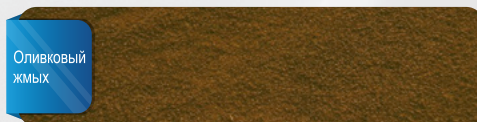
Пеллета



Древесная
кора



Щепа



Оливковый
жмых



Шелуха
подсолнуха

КОТЛЫ ISIMEK НА БИОМАССЕ ТЕРМАЛЬНОЕ МАСЛО

Специальная конструкция подвижной решетки обеспечивает сгорание топлива влажностью до 50%, а также возможно сжигать отходы RDF в соотношении 20% / 80% с древесной щепой.

Надежный теплообмен для промышленного использования: ISIMEK проектирует и производит термомасляные котлы на биомассе для промышленного применения. Варианты производительности варьируются от 500 000 ккал/ч до 20 000 000 ккал/ч и предлагают гибкие решения для разных отраслей промышленности, работают при высоких температурах (до 300 °C) и низком рабочем давлении (3-10 бар).

БИОМАССА ТЕРМОМАСЛЯНЫЙ КОТЕЛ



2019 - 2020 / Турция
Термомасляный котел на биомассе



ОБОРУДОВАНИЕ КОТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ

Термомасляный котел на биомассе:

- бетонный силос с подвижным полом / стальной силос с подвижным полом
- ленточный конвейер/цепной элеватор
- бункерная подача и винтовая/гидравлическая штифтовая подача
- подвижная колосниковая решетка / кочегарка / камера сгорания
- серпантин
- мультициклон
- рекуператор/экономайзер
- дымоход и вытяжной вентилятор
- расширительный бак / резервный бак / бак деаэратора
- рукавный фильтр/фильтр Cataflex NOx/диоксин (опция для RDF/пластиковых видов топлива)
- электрическая панель управления, пульт дистанционного управления ПЛК и система SCADA
- парогенератор косвенного нагрева

Важные особенности

- разработан с многоходовой структурой, что обеспечивает до 90% эффективности
- ручное или полностью автоматическое управление
- система очистки труб экономит энергию и время
- оснащен высококачественными насосами, клапанами и оборудованием безопасности
- отвечает европейским стандартам
- экологически чист в работе, с низким уровнем выбросов



2019 - 2020 / Турция
Термомасляный котел на биомассе

ISIMEK MAKİNA KAZAN İNŞAAT SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

СОЛНЕЧНАЯ ЭНЕРГИЯ

ISIMEK осуществляет экологически чистое производство, удовлетворяя все потребности в электроэнергии с помощью солнечных панелей, установленных на своих объектах.

Умный дизайн, мощность в производстве, доверие в мире.

ISIMEK предлагает максимальную эффективность на каждом этапе своей работы. Принимая мировые стандарты качества во всех процессах от разработки проекта до монтажа, от ввода в эксплуатацию до послепродажного обслуживания, ISIMEK является лучшим партнером по разработке решений в мире.

ПРИМЕНЕНИЕ

Нефтехимические заводы •
Бумажная, фанерная и
деревообрабатывающая промышленность •
Промышленное отопление •
Заводские производственные процессы •



+90 312 **815 56 07** +90 312 **815 56 10** export@isimek.com.tr www.isimek.com.tr

Saray Mah. Aksoy Cad. No: 34 K.Kazan 06980 Анкара / **ТУРЦИЯ**