



Водогрейные Котлы на Биомассе
“Ваш Источник Энергии”

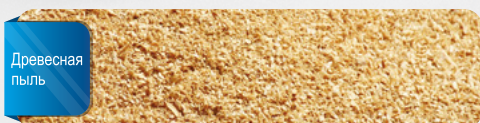
Системы Водогрейных Котлов
Составляющие Промышленных Котлов





2020 / Турция

Водогрейный Котел на Биомассе (Производительность: 6 000 000 ккал/ч - 6 бар)



Древесная
пыль



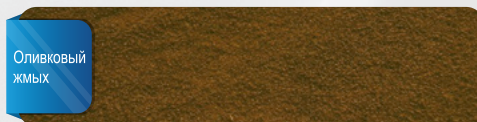
Пеллета



Древесная
кора



Щепа



Оливковый
жмых



Шелуха
подсолнуха

ВОДОГРЕЙНЫЕ КОТЛЫ ISIMEK НА БИОМАССЕ

(Умные, экологично чистые решения отопления)

Чистая Энергия, Высокая Производительность: ISIMEK производит промышленные водогрейные котлы на биомассе с длительным сроком службы и энергоэффективностью в диапазоне мощности от 500 000 ккал/ч до 20 000 000 ккал/ч (23 256 кВт).

Такие котлы предназначены для эксплуатации при рабочих температурах от 90 °C до 180 °C и рабочего давления до 20 бар в виде дымоходных и водотрубных конструкций для удовлетворения потребностей предприятий в тепле в промышленных процессах.



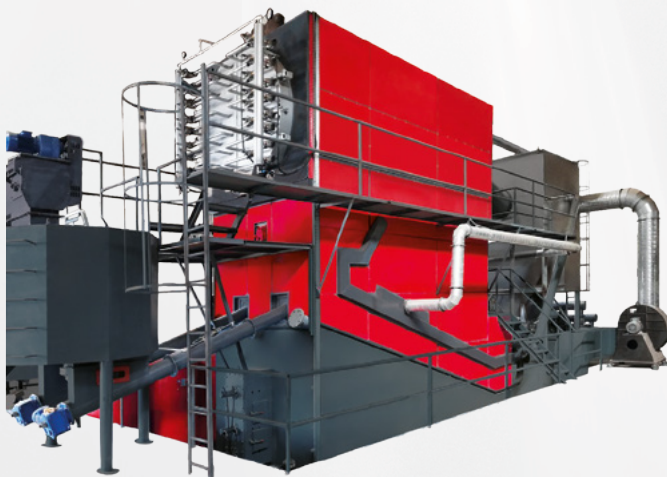
2023/ Беларусь
Водогрейный Котел на Биомассе (Производительность: 4 500 000 ккал/ч - 6 бар)

ISIMEK, на основе потребностей клиентов; тщательно обеспечивает проектирование, производство, монтаж, ввод в эксплуатацию и послепродажное обслуживание как на национальном, так и на международном рынке.

БИОМАССА ВОДЯНОЙ КОТЕЛ



Наша конструкция подвижной решетки позволяет сжигать биомассу с влажностью до 50% и отходы RDF в соотношении 20%/80% смешанные с древесной щепкой.



СОСТАВЛЯЮЩИЕ КОТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ

Водогрейный котел на биомассе ISIMEK:

- Стальной силос с подвижным полом (хранение топлива из биомассы)
- Бетонный силос с подвижным полом (хранение топлива из биомассы)
- Ленточный конвейер/Цепной элеватор
- Бункер для топлива со спиральной подачей, гидравлическая подача
- Подвижная колосниковая решетка, камера сгорания, корпус дымовой трубы.
- Мультициклонный фильтр, Рекуператор
- Рукавный фильтр
- Вытяжной вентилятор и дымоход
- Панель управления ПЛК с удаленным доступом (система Scada как опция)

Важные особенности

- 90% высокая эффективность
- Устройство для очистки труб котла
- Автоматическое или ручное управление
- Качественная углеродистая сталь P235GH/P355GH
- Дизайн в соответствии с европейскими стандартами
- Отвечает строгим нормам по выбросам и охране окружающей среды.
- Экологически чистые и низкие показатели выбросов.





2022/Турция
Водогрейный Котел на Биомассе (Производительность 6 000 000 ккал/ч - 6 Бар)

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

СОЛНЕЧНАЯ ЭНЕРГИЯ

Производство ISIMEK является экологически чистым, благодаря солнечным панелям, установленным на своих объектах.

Умный дизайн, сила в производстве, доверие

ISIMEK предлагает максимальную эффективность на каждом этапе благодаря своему инновационному подходу к проектированию. Принимая мировые стандарты качества во всех процессах от разработки проекта до монтажа, от ввода в эксплуатацию до послепродажного обслуживания, ISIMEK является лучшим партнером в мире.

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

Деревообрабатывающие и лесопильные предприятия •
Централизованное и коммунальное теплоснабжение •
Фабрики ДСП и мебельные фабрики •
В технологических процессах промышленных предприятий •



+90 312 **815 56 07**

export@**isimek.com.tr**

+90 312 **815 56 10**

www.isimek.com.tr

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