



ЭнергоМетМаш™

Монастырищенский Завод Котельного Оборудования

www.mzko.com.ua

О компании

Монастырищенский завод котельного оборудования «Энергометмаш» - производственное предприятие с полным циклом изготовления оборудования для промышленных паровых и водогрейных котельных. Мы изготавливаем оборудование для промышленных ТЭЦ, технологических паровых котельных, а также для водогрейных котельных коммунальных и административных предприятий.

Наша производственная линейка:

- ✓ Модульные паровые и водогрейные котельные;
- ✓ Паровые котлы до 10т.п./час с давлением до 1,4Мпа;
- ✓ Водогрейные котлы с температурой до 115°С мощностью до 3,15МВт;
- ✓ Водогрейные котлы с температурой до 150°С мощностью 4,65 и 7,56МВт;
- ✓ Деаэрационные установки производительностью до 300м³/час;
- ✓ Сепараторы и расширители продувок;
- ✓ Конденсатные баки, аккумуляторы пара, рессиверы;
- ✓ Теплообменники кожухотрубные мощностью до 8МВт;
- ✓ Фильтра ФИПа, ФОВ, ФСУ;
- ✓ Оборудование для очистки дымовых газов
- ✓ Фильтры мазута и пр.

Наша миссия:

Предложить максимальное количество оборудования для строительства котельной нашего производства, что позволит Вам сэкономить средства и время, работая напрямую с производителем.

Наши преимущества:



**ПОЛНЫЙ ЦИКЛ
ПРОИЗВОДСТВА**



**НАЛИЧИЕ
РАЗРЕШИТЕЛЬНОЙ
ДОКУМЕНТАЦИИ**



**СПЕЦИАЛИСТЫ С
ОПЫТОМ РАЗРАБОТКИ И
ЗАПУСКА ОБОРУДОВАНИЯ**



**ВХОДНОЙ
И ПООПЕРАЦИОННЫЙ
КОНТРОЛЬ ПРИ
ИЗГОТОВЛЕНИИ**



ОПТИМАЛЬНЫЕ СРОКИ



**КОНКУРЕНТНАЯ
СТОИМОСТЬ**



**КОМПЛЕКТУЮЩИЕ
ЕВРОПЕЙСКИХ
ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ**



**ТЕХНИЧЕСКАЯ
ПОДДЕРЖКА НАЧИНАЯ
С ПРОЕКТА**



**ПОСЛЕГАРАНТИЙНОЕ
ОБСЛУЖИВАНИЕ**



**БОЛЕЕ 200 УСПЕШНО
РЕАЛИЗОВАННЫХ
ПРОЕКТОВ**

С нашим оборудованием работают:



Навесное оборудование только проверенных европейских заводов:



Горелочные устройства Cibital Unigas (Италия) и Weishaupt (Германия)



Указатели уровня стальные нашего производства с применением нержавеющей запорных кранов Genebre (Испания)



Питательные насосы паровых котлов Lowara (Италия) и Grundfos (Дания)



Щиты управления на основе свободно-программируемых контроллеров VIPA (Германия) и SIEMENS (Германия)



Клапана предохранительные, запорная арматура, конденсатоотводчики производства ARI-Armaturen (Германия)



Датчики и КИП приборы производства Wika (Германия) и Kromschroder (Германия)

- ✓ **Доступные цены**, прямые контракты с заводами-изготовителями и официальными дилерами, позволяют нам держать низкие цены.
- ✓ **Гарантии качества**, каждая единица навесного оборудования проверена нами на многих реализованных объектах.
- ✓ **Поддержание склада**, навесное оборудование всегда в наличии у нас на складе.
- ✓ **Консультации при подборе**, наши специалисты на постоянной основе проходят обучения у производителей, что позволяет подбирать надежные комплектующие.

Наши объекты

ООО ПТК «ШАБО» (винзавод, Украина, Одесская обл., с. Шабо). Год реализации: 2014



ЗАДАЧИ:

1. Обеспечить паровую котельную водой согласно требований нормативных документов и паспорта котла;
2. Выполнить термическое деаэрирование питательной воды парового котла;
3. Обеспечить стабильное редуцирование пара с паровой гребенки для подачи на деаэратор;
4. Выполнить автоматизацию деаэрационной установки на свободно-программируемом контроллере с возможностью SCADA-диспетчеризации;
5. В производственных цехах обеспечить подогрев воды системы отопления и распределить его по контурам.

НАШИ РЕШЕНИЯ:

1. Установка системы обезжелезивания и умягчения исходной воды на основе фильтров из стекловолкна с системой автоматики
2. Изготовление и поставка деаэрационной установки ДА-5/4 и комплектация навесным оборудованием ARI-Armaturen (Германия), Belimo (Швейцария)
3. Комплектация узла редуцирования пара на основе регулятора давления Ari-Predu (Германия)
4. Установка щита автоматизации деаэратора ЩАД-S на основе свободно-программируемого контроллера с сенсорной панелью управления и возможностью передачи данных в SCADA-систему
5. Изготовление и поставка трех тепловых пунктов с разборными теплообменниками на основе пластин Sondex (Дания), насосов Lowara (Италия), регуляторов Ari-Stevi (Германия)



ТОО «КазЙолРецайклинг»

(Мусороперерабатывающий завод, Республика Казахстан, г. Астана и г. Караганда). Год реализации: 2015

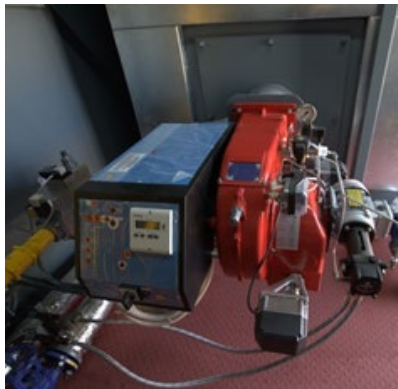


ЗАДАЧИ:

1. Обеспечить производственным паром в объеме 1,0 т.п./час с избыточным давлением 0,6Мпа технологию по переработке полиэтиленовых изделий;
2. Обеспечить теплом в объеме 280кВт производственную линию и офисное помещение технологию по переработке поддержанных автомобилей;
3. Обеспечить подогрев воды для системы ГВС мощностью 210кВт для хозяйственно-бытовых нужд;
4. Топливом для котлов должен быть газ и дизельное топливо с вторичной переработки полиэтилена и масла двигателей автомобилей.

НАШИ РЕШЕНИЯ:

1. Изготовлена модульная транспортабельная котельная установка МТКУ-0,7Г-П с паровым котлом Е-1,0-0,9ГМ с возможностью транспортировки низкорамным траллом;
2. Изготовлены два водогрейных котла КВа(KV)-0,25 мощностью 250кВт каждый; котлы укомплектованы навесной арматурой Ari-Armaturen (Германия) и датчиками Kromschroder (Германия);
3. Изготовлен блочный тепловой пункт мощностью 210кВт на базе разборного пластинчатого теплообменника с пластинами Sondex (Дания) и регулирующих клапанов Velimo (Швейцария);
4. Установлены двухтопливные модуляционные горелочные устройства Cibltal Unigas (Италия) на паровой и водогрейные котлы.



ООО «Дельта»

(Комбикормовый завод, Украина, Полтавская обл.). Год реализации: 2017



ЗАДАЧИ:

Обеспечить насыщенным паром в объеме 700 кг. пара/час технологию по производству комбикормов с минимальными строительными работами на объекте

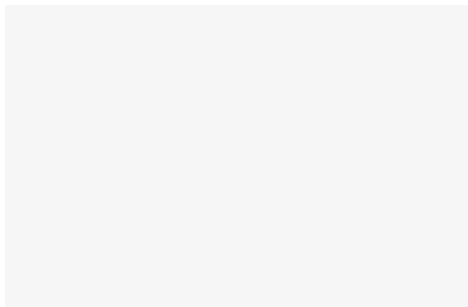
НАШИ РЕШЕНИЯ:

Изготовлена модульная транспортабельная котельная установка МТКУ-0,7Г-П с основным и вспомогательным оборудованием:

- Котел паровой Е-1,0-0,9ГМ с питательными насосами Lowara (Италия) – 1 шт.;
- Горелочное устройство Weishaupt (Германия) – 1 шт.;
- Деаэрационная установка ДА-3 со щитом управления ЩАД-Е и навесной арматурой ARI-Armaturen (Германия), Belimo (Швейцария);
- Водоподготовительная установка с возможностью обезжелезивания и умягчения питательной воды.



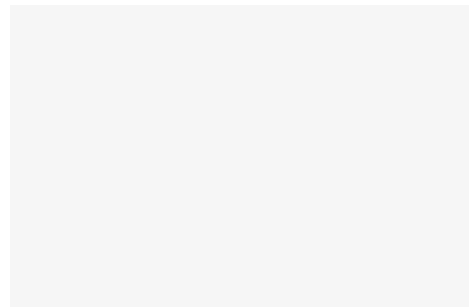
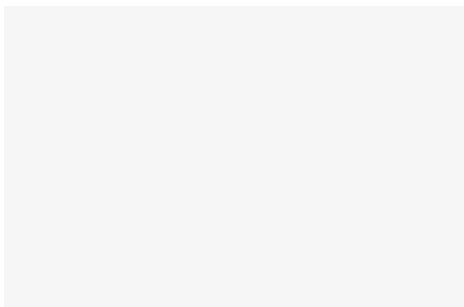
Фото изготовленного оборудования для объектов в стадии строительства



Деаэратор атмосферный ДА-75/50 для маслоэкстракционного завода ООО «Украинская черноморская индустрия» (г. Черноморск, Одесская обл.)

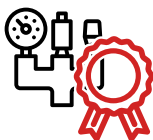


Емкостной подогреватель воды ВПЕГ-2,5; труба дымовая в каркасе; оборудование для очистки дымовых газов от котлов паровых серии Е для комбикормового завода в Львовской области

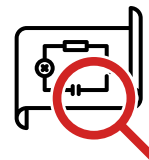


Аккумулятор пара горизонтальный АПГ-4000 для завода по выращиванию грибов (г. Умань, Черкасская обл.)

Комплексный подход - один из важнейших принципов нашей работы



Мы несем всю ответственность за разработанное нами оборудование. Все оборудование, которое мы серийно изготавливаем, проектируется конструкторами-теплотехниками в САПР с применением 3-D моделирования



При изготовлении оборудования по чертежам Заказчика, мы вникаем в заказанные изделия «до мелочей»



Наши специалисты ОТК производят входной контроль материалов и пооперационный при изготовлении



Отлаженный механизм поставки, а также проведение шеф-монтажных и шеф-пусконаладочных работ гарантируют надежную и экономную работу нашего оборудования

Контакты



ЭнергоМетМаш

19100, Черкасская обл.,
Монастырищенский р-н,
с. Аврамовка
ул. Центральная 33Б

+38 (04746) 2-51-30
+38 (099) 737-50-21
+38 (096) 726-00-70

info@mzko.com.ua
mzko@ukr.net

