

РЕШЕНИЯ ДЛЯ ИНЖЕНЕРНЫХ КОММУНИКАЦИЙ
SOLUTIONS FOR ENGINEERING COMMUNICATIONS:

- ▶ Котлы паровые 250 кг/ч -30 т/ч / Steam boilers 250 kg/h - 30 t/h
- ▶ Котлы водогрейные 80 кВт - 23 МВт / Heating boilers 80 kw - 23 MW
- ▶ Горелки топливо газ - дизель - мазут / Burners – diesel - fuel oil
- ▶ Кип и арматура / Inspection measurement instruments
- ▶ Холодильные машины 140 кВт - 2927 кВт / Chillers 140 kw - 2927 kw
- ▶ Водоподготовка / Water treatment and softener
- ▶ Силовое оборудование / Power systems

ПОСТАВКА, ШЕФ-МОНТАЖ, ПУСКО-НАЛАДКА, ГАРАНТИЯ, СЕРВИС
DELIVERY, CHIEF-INSTALLATION, STARTING-UP, WARRANTY, SERVICE



Водогрейный котел



Серия NAR
Диапазон мощностей:
(70 - 2 907) кВт
 двухходовой водогрейный
 котел NAR 60 - 2500

Компактного исполнения
 высоко эффективные
 с КПД - до 92 %

Быстро разогреваются
 Возможность полной
 автоматизации

Топливо: природный и
 сжиженный газ, дизель
 и мазут

Водогрейный котел

Серия TR
Диапазон мощностей: (465 - 1 250) кВт
 Трехходовой компактный котел TR 465 - 1250
 - Соединение нижней и верхней
 оболочек обеспечивает компактные
 размеры

- Рельефная трехходовая конструкция
 обеспечивает оптимальный тепловой баланс

- Постоянная тяга на каждом проходе и
 сбалансированное охлаждение
 дымового газа обеспечивают долгий
 срок службы котла



Трёхходовой водогрейный котел

Серия EUROMAX
Диапазон мощностей: (1170 - 10 000) кВт
 Трёхходовые водогрейные котлы
 EUROMAX 1170 - 10 000

Оптимальная геометрия хода
 пламени на три хода
 Эффективная
 теплопроизводительность с
 высоким КПД 92%

Топливо: газ, дизель, мазут



Котлы на перегретой воде

Серия SHW
Диапазон мощностей: (0,7 - 23) МВт
 Трёх-ходовые водогрейные котлы
 SHW 0807 - T232195

- Соединение нижней и верхней
 оболочек обеспечивает компактные
 размеры

- Рельефная трехходовая конструкция
 обеспечивает оптимальный тепловой баланс

- Постоянная тяга на каждом проходе и
 сбалансированное охлаждение
 дымового газа обеспечивают долгий
 срок службы котла



Термомасленные котлы

Подогрев нефтепродуктов

Серия DB (Diatermic Boiler)
Диапазон мощностей:
(0,35 - 7) МВт

Рабочая температура 300 °C
 3-ходовой
 Природ. и сжиженный газ,
 дизель и мазут
 Котел и комплектующие
 в комплекте



ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ КОТЛЫ, С ТЕПЛОСИТЕЛЕМ - МАСЛО

Парогенератор

Серия SSG, SSG - H
 Паропроизводительность: (300 - 2000) кг/ч
 Максимальное стандартное давление
 6 бар - 8 бар - 10 бар
 Быстрая и качественная производительность пара
 Низкий объем воды
 Высоко эффективный с КПД 91%



Твёрдотопливный котёл



Серия NAK
Диапазон мощностей:
(93 - 698) кВт

Компактного исполнения
 и высоко эффективный
 с КПД - до 80 %

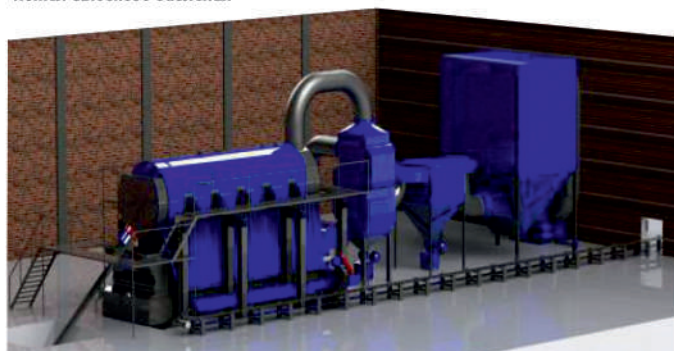
Топливо: уголь, брикеты
 и иное твердое топливо

ВОДООХЛАЖДАЮЩАЯ КОЛОСНИКОВАЯ РЕШЁТКА ВОДЯНОГО КОНТУРА

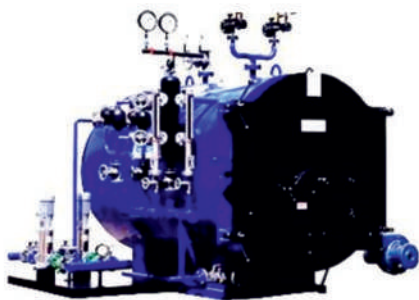
Промышленный твердо-топливный котел

Серия SHW-K
 Мощность котла от 2 - 23 МВт

Полностью автоматический водогрейный котел
 Конвейерная решетка
 Котел высокого давления



Паровой угольный котел



Серия HDR - К
 Паропроизводительность (250 – 1600) кг/час
 Рабочее давление до 10 бар
 Паровой котел на твердом топливе
 Реверсивная топка

Двухходовой паровой котел



Серии HDR
 Паровой котел пакетного исполнения - SP
 Рабочее давление до 16 бар
 Паропроизводительность: (250 – 5 500) кг/час

Паровой угольный котел



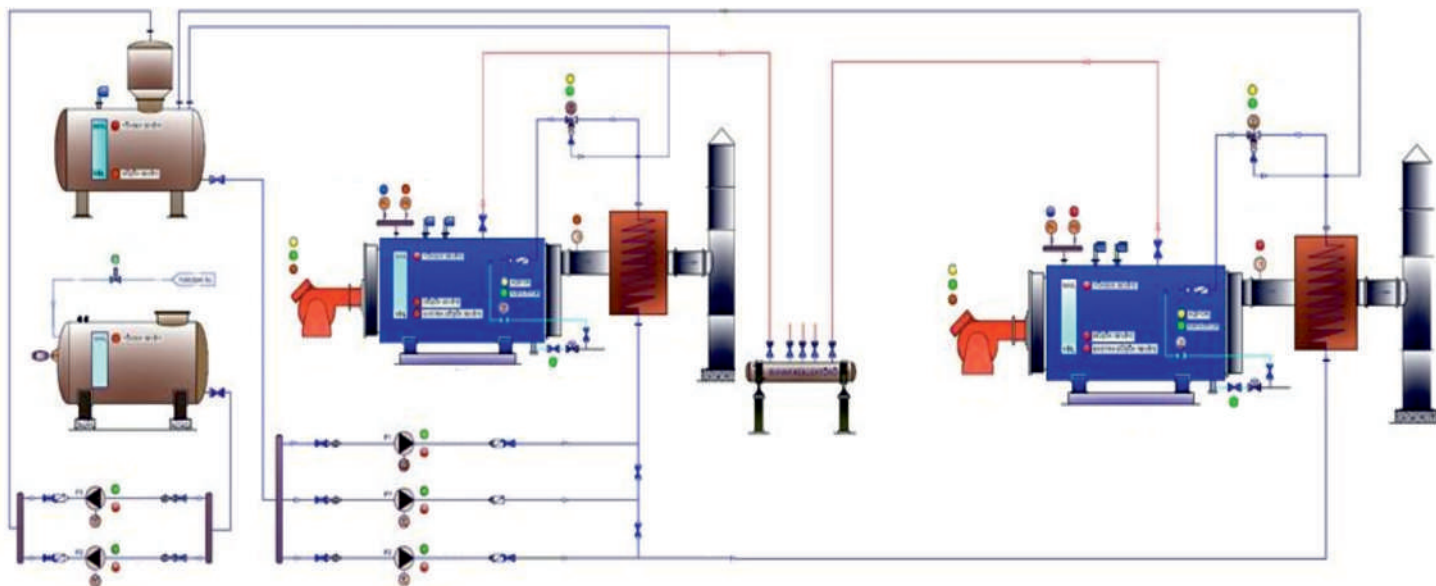
ESB-K
 Мощность котла от 2 тонн/ч - 30 тонн/ч
 Рабочее давление до 16 бар
 Полностью автоматический угольный паровой котел
 Авто загрузка и золоудаление

Трехходовой паровой котел



Серия ESB
 Паропроизводительность от 1 тонн/ч до 30 тонн/ч
 Трехходовой котел высокого давления, до 20 бар
 Топливо: природный и сжиженный газ, дизель и мазут.

Принципиальная схема обвязки паровой котельной



- Паровые котлы;
- Водяные экономайзеры;
- Топочные горелки (газ, дизель, отработка);
- Деаэратор;
- Конденсатный бак;
- Питательные насосы;

- Деаэраторные насосы;
- Паровой коллектор;
- Водоподготовка;
- Газоходы, дымовая труба;
- Запорная арматура.

ПРОМЫШЛЕННЫЕ ГОРЕЛОЧНЫЕ УСТРОЙСТВА

RIELLO



Вид топлива

- * природный газ
- * сжиженный газ
- * дизельное топливо
- * печное топливо
- * комбинированный, газ - дизель

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ ПО ОЧИСТКЕ И ФИЛЬТРАЦИИ ВОДЫ

AQUALINE®

Water and Waste Water Treatment Systems

Professional treatment solutions
Turning your water into benefit

- * Системные фильтрации 0,6 м³/ч - 127 м³/ч
- * Системы умягчения воды 0,5 м³/ч - 180 м³/ч
- * Системы обратного осмоса скважинной воды 3,125 м³/ч - 105 м³/ч
- * Системы обратного осмоса морской воды 3м³/день - 1090 м³/день
- * Системы ультрафильтрации, нанофильтрации, микрофильтрации, деминерализации, мембранные биореакторы, очистка сточных вод



ПРОМЫШЛЕННЫЕ ХОЛОДИЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ



△ t в зависимости от вашего режима

- * Холодильные установки с воздушным охлаждением 117 - 2596 кВт
- * Холодильные установки с водяным охлаждением 140 - 2927 кВт
- * Чиллер контроллер зон - (температура двух контролируемых зон может регулироваться независимо (-5 ° C / + 90 ° C).



Наши контакты:

050062, Республика Казахстан,
г. Алматы, Ауэзовский район,
ул. Кабдолова 16/1, БЦ «NGDEM», офис 302.
тел.: + 7 (727) 317 82 55,
моб.: + 7 701 335 67 57, + 7 747 555 18 52
e-mail: semser.hvac@gmail.com,
info@semserengineering.kz
www.semserengineering.kz

