

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ КОТЛОВ ДЛЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ, ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ



В Польше с 2017 г.
В Европе с 1935 г.

danstoker
poland





КОТЛЫ НА ГАЗЕ ИЛИ ЖИДКОМ ТОПЛИВЕ



Ассортимент нашей продукции включает:

- котлы водогрейные 3-х ходовые, жаротрубные
- котлы паровые 3-х ходовые, жаротрубные

Под заказ мы можем также изготовить сочетание водотрубного и жаротрубного котла.

Предлагаем широкий выбор аксессуаров для котлов на газе или жидком топливе.

Деаэраторы | Резервуары для конденсата | Баки для слива | Насосные станции | Экономайзеры



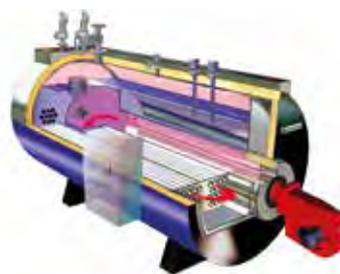
ВОДОГРЕЙНЫЕ КОТЛЫ

Тип:	3-х ходовые, Жаротрубные
Топливо:	газ/ жидкое топливо
Мощность:	от 800 кВт до 50 МВт
Давление:	до 36 бар(г)



ПАРОВЫЕ КОТЛЫ

Тип:	3-х ходовые, жаротрубные
Топливо:	газ/ жидкое
Производительность пара:	630 - 68000 кг/ч
Давление:	0,7 - 43 бар(г)





КОТЛЫ WHRB



- Проектируем и разрабатываем нестандартные котлы и экономайзеры для рекуперации тепла из выхлопных газов от химических и промышленных процессов.
- Рекуперация вторичного тепла происходит в один /два или 3-х ходовых котлах,экономайзерах или встроенных пароперегревателях.

КОТЛЫ ДЛЯ СИСТЕМ КОГЕНЕРАЦИИ

- Паровые котлы, утилизаторы, Данстокер, это одно или двух ходовые жаротрубные котлы со строенными экономайзерами и / или пароперегревателями
- Более 2500 установок во всём мире



ВОДОГРЕЙНЫЕ ИЛИ ПАРОВЫЕ КОТЛЫ:

Тип: котлы с рекуператором, предназначенные для производства низко или высоко температурной горячей воды или пара

Параметры: до 28 бар(г) - вода/пар

Производительность:
в зависимости от объема выхлопных газов, макс. поток выхлопных газов 40 кг/с

ВОДОГРЕЙНЫЕ ИЛИ ПАРОВЫЕ КОТЛЫ:

Тип: Горизонтальный/вертикальные котел, спроектированный для установки за двигателем (водяной/паровой) или за турбиной (паровой)

Мощность двигателя: 0,4 – 20 МВт, макс. 46 кг/с выхлопных газов, макс. 28 бар(г)

или Турбина: Макс. 29 кг/с выхлопных газов, макс. 28 бар(г)



Предлагаем широкий выбор аксессуаров для котлов на биомассе.
Деаэраторы | Резервуары для конденсата | Баки для слива | Насосные станции | Экономайзеры | Теплообменники | Перегреватели | Danblast*

* Наши котлы, как правило, оборудованы автоматической пневмосистемой очистки Danblast разработки компании Danstoker.



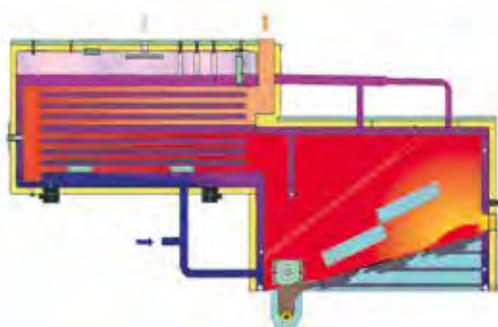
ВОДОГРЕЙНЫЕ И ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ ВОДОГРЕЙНЫЕ КОТЛЫ

Типы: Низко / Высокотемпературные водогрейные котлы жаротрубные или водотрубные

Топливо: биомасса/твердое топливо

Мощность: до 50000 кВт

Давление: от 4 до 43 бар(г), в зависимости от проектных нужд



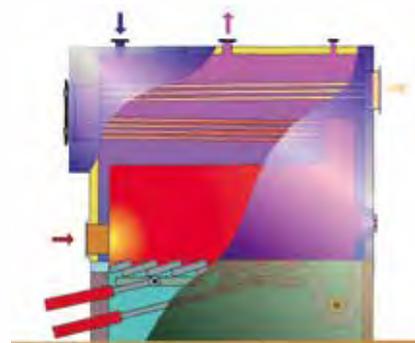
ПАРОВЫЕ КОТЛЫ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ

Типы: паровые котлы жаротрубные или водотрубные

Топливо: биомасса/твердое топливо

Производительность пара: до 68000 кг/ч пара

Давление: от 4 до 43 бар(г), в зависимости от проектных нужд



КОТЛЫ НА ДИАТЕРМИЧЕСКОМ МАСЛЕ



КОТЛЫ НА ДИАТЕРМИЧЕСКОМ МАСЛЕ

ТИП	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ	200- 5 000 КВТ
ВЕРТИКАЛЬНЫЙ	200- 5 000 КВТ
Топливо:	жид топливо/газ, биомасса, электроэнергия
Давление:	до 10 бар(г), макс. 350°C
Маркировка ЕС	



КОТЛЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ НИЗКОГО НАПРЯЖЕНИЯ



- Электрические котлы отличаются прочной конструкцией и широким диапазоном регулировки. С точки зрения самой системы, ее эксплуатации и технического обслуживания они, как правило, более экономны, чем обычные котлы, так как не нуждаются в наличии дымохода и механических изнашиваемых компонентов.



НИЗКО ИЛИ ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ ВОДОГРЕЙНЫЕ ИЛИ ПАРОВЫЕ КОТЛЫ

Питание: 400 В или 690 В

Мощность: 400 - 4 000 КВТ

Производительность пара: 600 - 6 000 kg/h

Проектное давление: пар: 13 бар(г),
НТНВ: 10 бар(г),
ЛТНВ: 6 бар(г)



КОНТЕЙНЕРНЫЕ КОТЕЛЬНЫЕ



- Готовые контейнерные котельные производства Danstoker поставляются для производства горячей воды или пара мощностью до 6 МВт, в соответствии с полученной от клиента спецификацией.
- Система может проектироваться и встраиваться в контейнер или систему контейнеров для более сложных котельных.

* Мы не предлагаем услуг по аренде контейнерных котельных.



ВОДОТРУБНЫЕ КОТЛЫ



Данстокер является производителем мощных котлов прямого обогрева с водотрубной частью в радиационной секции, и жаровыми трубами в конвекционной части. Эти котлы – КОМБО - могут поставляться как в сборе, собранными на нашем предприятии, или отдельными секциями для монтажа на месте.



ВОДОТРУБНЫЕ КОТЛЫ

Тип:	водогрейные котлы, высокого давления и паровые котлы
Топливо:	газ, жидкое топливо, биомасса
Мощность:	3-50 МВт
Производительность пара:	от 5 до 55 т пара в час
Давление:	до 40 бар (г), в зависимости от проектных нужд

Danstoker в сотрудничестве с дочерними предприятиями Boilerworks и Danstoker, Poland могут поставлять также водотрубчатые котлы с более высокими параметрами,

мощностью до 100 МВт или производительностью до 150 т пара в час, с проектным давлением до 85 бар(г)

НЕСТАНДАРТНЫЕ КОТЛЫ



Мы проектируем и производим нестандартные котлы, в соответствии с проектом здания и/или для работы на альтернативном топливе.



НЕСТАНДАРТНЫЕ КОТЛЫ

Тип:	Паровые котлы, водогрейные котлы низкого и высокого давления. Жаротрубные и водотрубные котлы
Топливо:	жидкое/газ, биомасса/твердое
Мощность:	до 50000 кВт
Производительность пара:	до 68000 кг пара в час
Давление:	до 43 бар(г), в зависимости от проекта





- Предлагаем также экономайзеры/рекуператоры для рекуперации тепла из продуктов сгорания, выхлопных газов после промышленных процессов и горячего воздуха. В таких устройствах происходит прямая передача вторичного тепла другому теплоносителю, например воде для отопления, что обеспечивает повышение энергетической эффективности устройства и, как следствие, снижение расхода энергии и защиту окружающей среды.
- Экономайзер состоит из теплообменника и корпуса с обходным корпусом или без него. Размер экономайзера зависит от количества и параметров теплоносителей (температура и потока вторичных газов, воды).



ТИПЫ ЭКОНОМАЙЗЕРОВ:

- газ/жидкость (например, выхлопные газы/вода, горячий воздух/вода)
- газ/газ (рекуператоры), например выхлопные газы/воздух
- сухие экономайзеры (без конденсации)
- конденсационные «мокрые» экономайзеры

ЭКОНОМАЙЗЕРЫ МЫ ПОДБИРАЕМ С УЧЕТОМ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ПОТРЕБНОСТЕЙ КЛИЕНТА.

Требуемая информация:

- Тип топлива (газ, масло, биомасса)
- Потом продуктов сгорания, в м³/ч или кг/ч
- Температура продуктов сгорания на входе в экономайзер
- Ожидаемая температура за экономайзером
- Допустимое сопротивление со стороны продуктов сгорания

- Температура подогреваемой воды/воздуха на выходе из экономайзера
- Поток воды или ожидаемая температура подогретой воды/воздуха
- Допустимое сопротивление для воды/воздуха
- Состав продуктов сгорания и степень их загрязненности
- Требуемая тепловая мощность

НАГРЕВАТЕЛИ/ПОДОГРЕВАТЕЛИ ВОЗДУХА:

Предлагаем также нагреватели/подогреватели воздуха, работающие на горячей воде, паре, конденсате. Эти теплообменники используются для подогрева воздуха – например, для сжигания в промышленных котлах, подачи горячего воздуха для процессов сушки и т.д.

АБСОРБЦИОННЫЕ ТЕПЛОВЫЕ НАСОСЫ И АБСОРБЦИОННЫЕ АГРЕГАТЫ



АБСОРБЦИОННЫЙ ТЕПЛОВОЙ НАСОС

Источник тепла: Выхлопные газы, пар, горячая вода высокого давления.

Номинальная мощность: 500 – 40 000 кВт

Технические характеристики: Горячая вода: до 80°C. COP: 1,7 - 1,85



АБСОРБЦИОННЫЙ ТЕПЛОВОЙ НАСОС С СЖИГАНИЕМ ТОПЛИВА

Топливо: жидкое/газ

Номинальная мощность: 200 – 10 000 кВт

Технические характеристики: Горячая вода: до 80°C. COP: 1,4 - 1,45
Источник тепла: Природный газ, сжиженный газ, дизельное топливо



АБСОРБЦИОННЫЙ ОХЛАДИТЕЛЬ

Питание: Выхлопные газы или теплая вода

Производительность: Мощность охлаждения 50 - 3 500 кВт

Технические характеристики: Минимальная температура охлажденной воды на выходе: -5°C, проектная температура воды на входе 25 - 32°C. Мин. температура воды на входе 10°C. Источник тепла: выхлопные газы температурой от 270°C или вода (80-120°C). COP: 0,7 – 0,8.



О КОМПАНИИ DANSTOKER POLAND SP. Z O.O.

Предприятие Danstoker Poland начало свою работу в городе Островец-Свентокшиский в апреле 2017 г.

- На предприятии работает команда квалифицированных инженеров, конструкторов с многолетним опытом работы с котельным оборудованием, а также высококвалифицированных сварщиков.
- Danstoker Poland – один из самых крупных работодателей в регионе: на предприятии работают 100 человек.
- Мы используем более 60 квалифицированных сварочных технологий WPQR в соответствии со стандартом EN15614-1
- Компетенции наших Инженеров-Сварщиков подтверждены международным сертификатом IWE.
- Все сварщики имеют сертификаты в соответствии со стандартом EN9606-1.



Сертификаты, выданные TÜV Süd:

- EN ISO 3834-2.
- EN 1090-1
- AD2000 Merkblatt

Инспекторы качества в компании Danstoker Poland имеют сертификаты:

- VT -Visual Inspection
- PT -Penetrant Testing
- MT -Magnetic Particle Testing
- UT -Ultrasonic Testing

Ключ к нашим успехам – это гибкость и инновационный подход.

Мы последовательно стремимся к созданию более специализированной и технологически продвинутой продукции.



О ГРУППЕ КОМПАНИЙ



Группа Danstoker входит в Группу компаний Thermax. Компания Thermax Limited предлагает ряд технологических решений для международного энергетического сектора и природоохранного проектирования. Центральный офис Thermax расположен в Индии, компания также представлена в 75 странах через сеть своих представительств и производственных предприятий..

На фабрике в городе Островец-Свентокшиский создаются современные водяные и паровые котлы, адаптированные для процессов сжигания масла, газа и биомассы/твердого топлива. Кроме стандартных котлов, предприятие выполняет также котлы по индивидуальным заказам клиентов. Родственная компания Boilerworks, также входящая в Группу Danstoker, помогает в проектировании котлов с очень высокими параметрами, например мощностью до 100 МВт или производительностью 150 т пара в час при проектном давлении до 85 бар(г).



АССОРТИМЕНТ
ПРОДУКЦИИ
THERMAX

ПАРОВЫЕ КОТЛЫ

НАГРЕВАТЕЛИ

ТЕРМОСИФОНЫ

ЭКОНОМАЙЗЕРЫ

НАГРЕВАТЕЛИ И ИСПАРИТЕЛИ ТЕРМАЛЬНОГО МАСЛА

КОТЛЫ С РЕКУПЕРАТОРОМ

ВОДЯНЫЕ КОЛЫ

КОНТЕЙНЕРНЫЕ КОТЕЛЬНЫЕ



Danstoker Poland Sp. z o.o.

ul. Kolejowa 20, 27-400 Ostrowiec Świętokrzyski

Тел.: +48 41 246 00 41, +48 669 002 999

oferta@danstoker.pl www.danstoker.com