КОТЛЫ ПАРОВЫЕ UNIVERSAL

UL-S котлы высокого давления насыщенного пара UL-SX котлы высокого давления перегретого пара

• Концепция

В КОНЦЕПЦИЯ
В среднея диапазоне мощностей преобладает надёжный трёхходовой принцип. Прочная и чрезымчайно долговечная конструкция, по желанию с интегрированным экономайзером или без него, обеспечивает экономичное производство насъщенного и перетретого пара с малым выбросом загрязняющих веществ.



•Область применения

торговые, промышленные, коммунальные, сервисные, коммунальные, сервисные, нефтехимические, пищевые, фармакологические предприятия, где необходим гар высшего качества для технологических нужд или обогрева помещений.

Котлы паровые UNIVERSAL	Производительность/ Мощность	макс. разрешенное давление	Температура	Топливо
Тип	кг/час	бар	°C	
UL-S	1.250 - 28 000	до 30	до 235	газ, мазут, дизтопливо
UL-SX	2 600 - 26 000	до 30	до 310	газ, мазут, дизтопливо

КОТЛЫ ПАРОВЫЕ ДВУХТОПОЧНЫЕ UNIVERSAL





КОНЦЕПЦИЯ
Котел с двумя жаровыми трубами
фирмы ЛООС благодаря
полноство разделённым газоходам
приспособлен для работы в
одноконтурном режиме и может
оснащаться интетрированными
экономайзерами. Он отвечает
самым высоким требованиям к
эффективному и падавщему
окружающую среду производству.



• Область применения

ООЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ
ТОрговые, промышленные, коммунальные, сервисные, коммунальные, сервисные, нефтехимические, пищевые, фармакологические предприятия, тде необходимо большое количество пара для технологических нужд или обогрева помещений.

Котлы паровые двухтопочные UNIVERSAL	Производительность/ Мощность	макс. разрешенно е давление	Температура	Топливо
Тип	кг/час	бар	°C	
ZFR	18.000 - 55.000	до 30	до 235	газ, мазут, дизтопливо
ZFR-X	18.000 - 50.000	до 30	до 310	газ, мазут, дизтопливо

INTERNATIONAL Das Kesselsystem

Internet: www.toos.ac Aaccypus Loos Austria GmbH Haldenwey 7 5500 Bischofshofen OSTERREICH Tel. #43/6462/2527-310 Fax +43/6462/2527-36310 eMaii: vertrieb@loos.at Internet: www.loos.at

Facility of the Control of the Cont

4/2 5 1.5 Fucks

Internet: www.loos.dk IOro-Boctroчная Азия Loos Deutschland GmbH Niederlassung Sülostasien I Scotts Road, Unit 16-12 Shaw Centre SGP-228208 Singapur SINGAPUR Tel. 465/67320-113 Fax +65/67320-397 eMail: sealoo@mbox4.singr

eMail: sealoos@mbox4.sing C.70.08 ktrig Kotle-Loos Slovakia, s.r.o. Einsteinova 1 851 01 Bratislava SLOWAKEI Tel. +421/2/67200040 Fax +421/2/62524694 eMail: info@loos.sk

eMaii: into@loos.sk О Испания и Португалия Loos Deutschland GmbH Niederlassung Iberische Halbinsel C/Cunit, 64/3/2 08850 Gavi-Mar SPANIEN Tel. +34/936451-633 Fax +34/936451-414 eMaii: ukubick@loos.de Кроме того, агентства почти во всех странах мира

Интернет: www.loos.de

ООО "Теплоспектр"

г. Москва ул. Сельскохозяйственная, 12Б г.Ярославль ул. Чкалова, 2 оф. 513

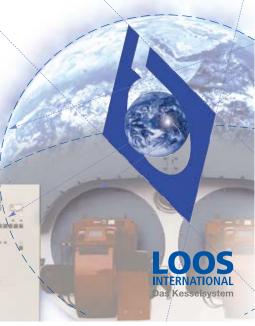
> Тел.: +7 0852 72 12 49 Факс: +7 0852 72 18 70 e-mail: lyaks@list.ru



Новые Перспективы

Краткая информация

паровые и водогрейные котлы



НОВЫЕ ПЕРСПЕКТИВЫ

- О Исключительная специализация в производстве промышленных котлов и уникальный опыт, накопленный на протяжении 140 лет, является лучшей гарантией безотказной и эффективной работы нашего оборудования. Постоянный поиск новых технических решений в сочетании с высокой ответственностью, бескомпромиссный подход к вопросам качества и безопасности - вот слагаемые нашего неизменного успеха.
- Быстрота и гибкость при учете индивидуальных пожеланий Заказчика являются определяющими принципами в работе LOOS INTERNATIONAL. Свой успех мы измеряем степенью удовлетворенности Заказчика. Поэтому процент повторных покупок котлов LOOS INTERNATIONAL превышает 90%. Все наше производство сконцентрировано в Германии и Австрии. Уровень качества нашей продукции подтвержден сертификатами и лицензиями компетентных технических организаций ведущих промышленных стран, включая Россию



Овыше 100 000 котлов LOOS INTERNATIONAL безотказно работают более чем в 140 странах мира. Разветвленная сервисная сеть позволяет получить квалифицированную помощь наших специалистов в любой точке планеты. Новые средства сообщения Internet и Intranet открывают новые горизонты в сервисном обслуживании.

Максимальное использование энергии топлива при минимальном выбросе вредных веществ - это котлы LOOS INTERNATIONAL



ВОЛОГРЕЙНЫЕ КОТЛЫ UNIMAT

UT-L Водогрейные котлы

• Концепция

Высокоэкономичные жаротрубные малогабаритные трехходовые котлы с минимумом выброса вредных веществ.

• Область применения

Предназначены для производства горячей воды с минимальным расходом топлива в промышленности и коммунальной сфере. Могут использоваться как вспомогательные и резервные котлы на больших ТЭЦ.



	WAS .

Котлы водогрейные UNIMAT	Мощность	макс. разрешенное давление	прямая температура	Температура в обратной линии	Топливо
Тип	кВт	бар	*Смакс.	*Смин.	
UT-L	750 - 19 200	до 10	до 115	50	газ, мазут,

КОТЛЫ ПЕРЕГРЕТОЙ ВОЛЫ UNIMAT

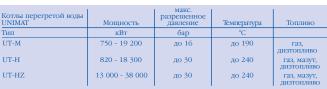
UT-M, UT-H, UT-HZ котлы перегретой воды



• Концепция

Высокоэкономичные жаротрубные малогабаритные трехходовые котлы с минимумом выброса вредных веществ для производства перегретой воды.





ПРЯМОТОЧНЫЙ ПАРОВОЙ КОТЕЛ

DF котел для ускоренного получения пара

• Концепция

Высокоэкономичные котлы с малым объемом воды для производства пара в течении нескольких минут после включения, благодаря прямоточной конструкции и применению трехходовой технологии для дымовых газов.

Область применения

Пар высокого давления для промышленных и технологических нужд, для работы в постоянном режиме, особенно там, где возникают пиковые нагрузки с последующими остановками на длительное время. Используются как основные или вспомогательные котлы. Возможна разлельная или совместная работа нескольких котлов.

Прямоточный паровой котел Dampffix	Производительность/ Мощность	макс. разрешенно е давление	Температура	Топливо
Тип	кг/час	бар	*C	
DF	80 - 2 000	до 31	до 239	газ, дизтопливо

КОТЛЫ ПАРОВЫЕ КОМПАКТНЫЕ UNIVERSAL

U-ND котлы низкого давления U-HD котлы высокого давления



•Концепция

Двухходовые жаротрубные компактные паровые котлы малой и средней производительности с термодинамически оптимизированной конструкцией для генерации пара высшего качества.

•Область применения Торговые, промышленные,

коммунальные, сервисные предприятия, где необходим пар высшего качества для технологических нужд.



