

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04

Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15

Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: ikc@nt-rt.ru **Веб-сайт:** www.ici.nt-rt.ru



REX F КОТЛЫ

Расчетное давление 6 бар



Основные характеристики

Водогрейный котел из стали, модель REX F, с топкой с реверсивным пламенем, цилиндрической формы, сзади полностью закрыт выпуклым днищем, поддерживаемым полностью омываемой опорой. Совместим с горелками с наддувом воздуха для работы на газообразном топливе. Предназначен для использования в системах с температурой воды от 60 до 100°C (предохранительный термостат настроен на 110°C). Имеет класс 3 звезды в соответствии с директивой 92/42/ЕЕС и с требованиями зак. пост. 192/05 и 311/06 Италии.

Далее приведены некоторые основные характеристики нашего изделия:

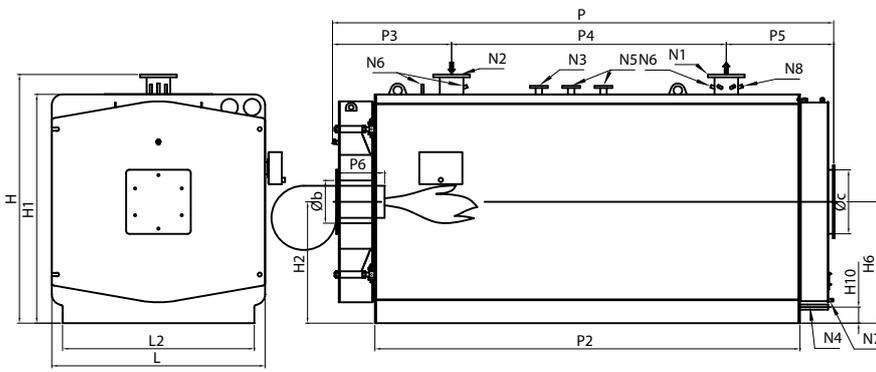
- корпус котла изготовлен из высококачественной стали, образован передней трубной решеткой, соединенной с топкой, развальцованной RSB способом, и выпуклой задней трубной решеткой (не плоской, для большей сопротивляемости внутреннему давлению), с отверстиями, выполненными с помощью лазерной резки;
- топка с инверсией пламени цилиндрической формы, сзади полностью закрыта выпуклым днищем, поддерживаемым полностью омываемой трубной опорой; пламя проходит в центральной части, а горячие газы возвращаются по периметру в частично омываемую переднюю часть, а затем направляются в трубный пучок;
- дымоходы типа EN10217-2 P235GH, приваренные к трубным решеткам;
- полученная экструзией алюминиевая вставка (Fin-e®) с внутренним ребрением запрессована в тыльную часть дымогарных труб для обеспечения полного контакта между теплообменными поверхностями;
- задняя дымовая камера, изготовлена из термоизолированной стали, образующей один элемент, легко открываемый для осмотра дымоходов, крепится болтами, оснащена соединением для дымовой трубы и дверцей для очистки;
- ограничительная обечайка с соединениями, необходимыми для системы и рабочей аппаратуры; все объединено с помощью сварки утвержденными методами, выполненной квалифицированным персоналом;
- обшивка выполнена круглой ковкой из гофрированного алюминия;
- изоляция прокладками из стекловаты большой плотности;
- основание выполнено из профилей из углеродистой стали и предназначено для установки и перемещения всей группы.

Стандартная комплектация:

- приборы для контроля давления, включающие следующие устройства:
 - манометр с большим циферблатом с трехходовым испытательным краном
 - предохранительное реле высокого давления с ручным сбросом (только экспортная версия)
- приборы для контроля температуры, включающие следующие устройства:
 - термометр с большим циферблатом, шкала 0-120°C
 - предохранительный термостат высокой температуры с ручным сбросом (итальянская версия соответствует требованиям INAIL, экспортная версия промышленного типа)
 - термостат регулировки 0-100° C в соответствии с требованиями INAIL (только итальянская версия)
 - термопара PT100
- группа подачи воды, состоящая из следующих элементов:
 - отсечной клапан спуска с запущенным потоком
 - клапан быстрого спуска с наружной резьбой с ручным рычагом
- шкаф управления котлом, защита IP 55, состоящий из следующих элементов:
 - главный выключатель
 - выключатель горелки
 - выключатель антиконденсатного насоса
 - электронный регулятор с дисплеем температуры подачи (вкл/выкл в зависимости от ступени горелки)
 - индикатор тревоги и кнопка сброса высокого давления
 - индикатор тревоги и кнопка сброса высокой температуры
 - кнопка сброса сигналов тревоги
 - сигнальная сирена

При заказе всегда указывать код каждого изделия.

ЛИНИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ ГОРЯЧАЯ ВОДА REX F



Условные обозначения:

- N1 подача котла
- N2 возврат котла
- N3 соединение для приборов
- N4 соединение загрузки/опорожнения системы
- N5 соединение для предохранительных клапанов
- N6 емкости для ламп
- N7 слив конденсата
- N8 емкость контроля

Характеристики	Код изделия	Полезная мощность Средняя темп. 70°C	Тепловой расход кВт	КПД при 100% (см. P.C.I.)		КПД при 30% (см. P.C.I.)		Потери нагрузки на стороне дыма	Потери нагрузки на стороне жидкости (ΔT=12°C)	Емкость H2O	Общий вес
				Средняя темп. 70°C	%	Средняя темп. 70°C	%				
Модель		кВт						мбар	мбар	л	кг
REX 400 F	83819210	4000	4195	95,35	95,45	11,0	98	4450	7540		
REX 450 F	83820210	4500	4720	95,34	95,50	11,0	124	4900	8040		
REX 500 F	83821210	5000	5245	95,33	95,46	11,0	63	6200	9670		
REX 600 F	83822210	6000	6295	95,31	95,48	12,0	91	6900	10990		

Габариты	H	H1	H2	H6	H10	L	L2	P	P2	P3	P4	P5	P6	Øb	Øc	N1	N2	N1/N2	N3	N4	N5	N6	N7	N8
	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	DN/дюйм	DN/дюйм	PN	DN/дюйм	DN/дюйм	DN/дюйм	DN/дюйм	DN/дюйм	DN/дюйм
REX 400 F	2326	2140	1135	1135	150	1980	1780	4310	3596	1105	2200	1005	450-500	400	600	200	200	16	50	1"1/4	50	1/2"-3/4"	1/2"	1/2"
REX 450 F	2326	2140	1135	1135	150	1980	1780	4660	3946	1105	2550	1005	500-550	400	600	200	200	16	50	1"1/4	50	1/2"-3/4"	1/2"	1/2"
REX 500 F	2529	2340	1235	1235	150	2180	1980	4729	3948	1174	2550	1005	500-550	450	650	250	250	16	65	1"1/4	65	1/2"-3/4"	1/2"	1/2"
REX 600 F	2529	2340	1235	1235	150	2180	1980	5261	4488	1174	3100	987	530-580	450	650	250	250	16	65	1"1/4	65	1/2"-3/4"	1/2"	1/2"

Характеристики	Код изделия
Модель	
REX 400 F EXP*	83819212
REX 450 F EXP*	83820212
REX 500 F EXP*	83821212
REX 600 F EXP*	83822212

Для большего давления обращаться в наш коммерческий отдел.

* Версия, рекомендуемая для экспорта

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04

Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15

Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: ikc@nt-rt.ru **Веб-сайт:** www.ici.nt-rt.ru

