

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



ЛИНИЯ БЫТОВОГО НАЗНАЧЕНИЯ

КОТЛЫ ИЗ СТАЛИ

REX

ИНВЕРСИЯ ПЛАМЕНИ

Расчетное давление 5 бар



Основные характеристики

Котел из стали, модель REX 7-130, с топкой с реверсивным развитием факела цилиндрической формы, топка полностью закрыта в задней части выпуклым днищем, поддерживаемым омываемым патрубком. Совместим с горелками с наддувом воздуха для работы на жидком или газообразном топливе. Предназначен для использования в системах с температурой воды от 60 до 100°C (предохранительный термостат настроен на 110°C).

Далее приведены основные характеристики нашего изделия:

- корпус котла изготовлен из высококачественной стали, образован передней трубной решеткой, развальцованной по направлению к топке RSB способом; выпуклой (не плоской для увеличения сопротивления внутреннему давлению) и задней трубной решеткой; отверстия выполнены лазерной резкой;
- топка цилиндрической формы с реверсивным развитием факела, полностью закрыта в задней части выпуклым днищем, поддерживаемым омываемым патрубком; пламя развивается до центральной части топки в то время, как горячие дымовые газы возвращаются в переднюю, частично омываемую, часть топки и далее дымовые газы поступают в пучок дымогарных труб;
- дымогарные трубы типа EN10217-2 P235GH, приваренные к трубчатым решеткам, оснащены спиральными турбулизаторами;
- 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.
- обечайка с креплениями, необходимыми для установки и навеса рабочего оборудования, конструкция выполнена с помощью сварки сертифицированными способами квалифицированным персоналом;
- изоляция матрасами из стекловаты большой плотности и толщины, защищенными легко снимаемыми панелями из окрашенной стали;
- передняя дверца с реверсивным открытием, изготовленная из стальных листов и термически изолированная керамическим волокном, установлена на петли, легко открывается с помощью колец с отверстиями рычагом, имеющимся в комплекте.

Стандартная комплектация:

- Кожух с изоляцией
- Турбулизаторы
- Щетка для чистки

Дополнительное оснащение	Код
Панели управления	
Термостатная панель управления	QACC10ELMCE
<i>Характеристики см. в разделе «Термостатные панели управления»</i>	
Панель управления котлом ☼ eterm™	QETERM01CE
Панель управления котлом ☼ eterm™	QETERM01RU2*
Плата управления системой ☼ eterm™	QETERM02
<i>Характеристики и другое дополнительное оснащение см. в разделе «Система ☼ eterm™»</i>	

* этот код относится к рынкам следующих стран: Россия, Беларусь, Украина, Грузия и Казахстан

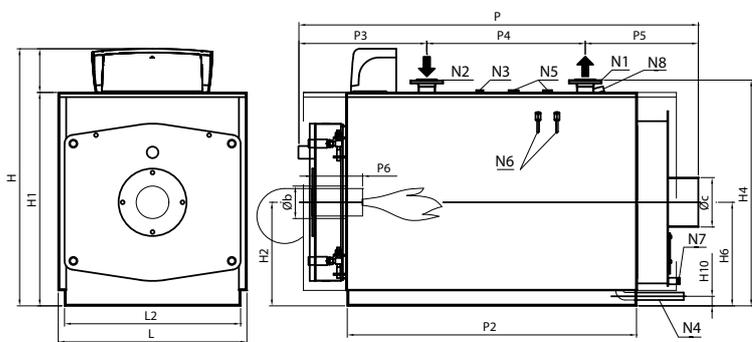
Для большего давления обращаться в наш коммерческий отдел.

При заказе всегда указывать используемое топливо. В случае использования мазута или биогаза изделие будет модифицировано.

ЛИНИЯ БЫТОВОГО НАЗНАЧЕНИЯ

КОТЛЫ ИЗ СТАЛИ

REX



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	Тепловой расход	КПД при 100% (см. Р.С.1.)	КПД при 30% (см. Р.С.1.)	Противодавление уходящих газов	Потери давления в гидравлическом тракте (ΔT=12°C)	Емкость H2O	Общий вес
		Средняя темп. 70°C	кВт	кВт	Средняя темп. 70°C				
REX 7	83801010	70	76	92,11	91,40	0,8	8	105	216
REX 8	83801020	80	87	91,95	91,50	1,0	10	105	216
REX 9	83802010	90	98	91,84	91,55	0,8	13	123	258
REX 10	83802020	100	109	91,74	91,66	1,0	16	123	258
REX 12	83802030	120	130	92,31	91,45	1,1	23	123	258
REX 15	83803010	150	163	92,02	91,30	1,2	35	172	346
REX 20	83803020	200	216	92,59	91,36	1,9	63	172	346
REX 25	83804010	250	271	92,25	91,70	2,0	98	220	431
REX 30	83805010	300	325	92,31	91,90	2,0	50	300	475
REX 35	83806010	350	379	92,35	91,90	2,9	67	356	542
REX 40	83807010	400	433	92,38	91,80	4,1	38	360	584
REX 50	83808010	500	542	92,25	91,90	4,2	60	540	853
REX 62	83809010	620	672	92,26	91,80	6,4	92	645	963
REX 75	83810010	750	813	92,25	91,80	5,2	55	855	1205
REX 85	83810020	850	921	92,29	91,80	7,2	71	855	1205
REX 95	83811010	950	1030	92,23	91,70	5,2	89	950	1417
REX 100	83812010	1020	1106	92,22	91,90	4,0	42	1200	1843
REX 120	83812020	1200	1301	92,24	91,80	5,5	58	1200	1843
REX 130	83812030	1300	1409	92,26	91,70	6,5	68	1200	1843

Габариты	H	H1	H2	H4	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	мм	DN/дюйм	DN/дюйм	PN	DN/дюйм	DN/дюйм	DN/дюйм	DN/дюйм	DN/дюйм	DN/дюйм
REX 7	1063	853	415	912	415	54,5	756	700	994	630	413	240	341	200-250	130	200	50	50	6	1"	1"	-	1/2"	1/2"	1/2"
REX 8	1063	853	415	912	415	54,5	756	700	994	630	413	240	341	200-250	130	200	50	50	6	1"	1"	-	1/2"	1/2"	1/2"
REX 9	1030	855	415	912	415	54,5	756	700	1119	755	513	265	341	200-250	130	200	50	50	6	1"	1"	-	1/2"	1/2"	1/2"
REX 10	1030	855	415	912	415	54,5	756	700	1119	755	513	265	341	200-250	130	200	50	50	6	1"	1"	-	1/2"	1/2"	1/2"
REX 12	1030	855	415	912	415	54,5	756	700	1119	755	513	265	341	200-250	130	200	50	50	6	1"	1"	-	1/2"	1/2"	1/2"
REX 15	1080	905	440	962	440	54,5	806	750	1364	1000	513	475	376	200-250	160	250	50	50	6	1"	1"	-	1/2"	1/2"	1/2"
REX 20	1080	905	440	962	440	54,5	806	750	1364	1000	513	475	376	200-250	160	250	50	50	6	1"	1"	-	1/2"	1/2"	1/2"
REX 25	1080	905	440	962	440	54,5	806	750	1614	1250	513	725	376	200-250	160	250	50	50	6	1"	1"	-	1/2"	1/2"	1/2"
REX 30	1180	1005	490	1061	490	54,5	906	850	1614	1250	523	700	391	200-250	180	250	65	65	6	1"	1"	-	1/2"	1/2"	1/2"
REX 35	1180	1005	490	1061	490	54,5	906	850	1864	1500	523	980	361	200-250	180	250	65	65	6	1"	1"	-	1/2"	1/2"	1/2"
REX 40	1190	1015	500	1095	500	50	946	890	1872	1502	600	850	422	230-280	225	250	80	80	6	1"	1"	1"1/4(1)	1/2"	1/2"	1/2"
REX 50	1380	1205	610	1285	610	60	1166	1110	1946	1502	663	850	433	270-320	225	300	80	80	6	1"	1"1/4	1"1/4	1/2"	1/2"	1/2"
REX 62	1380	1205	610	1285	610	60	1166	1110	2235	1792	663	1150	422	270-320	225	300	80	80	6	1"	1"1/4	1"1/4	1/2"	1/2"	1/2"
REX 75	1510	1335	675	1417	675	60	1296	1240	2247	1753	704	1100	443	270-320	280	350	100	100	6	1"	1"1/4	1"1/2	1/2"	1/2"	1/2"
REX 85	1510	1335	675	1417	675	60	1296	1240	2247	1753	704	1100	443	270-320	280	350	100	100	6	1"	1"1/4	1"1/2	1/2"	1/2"	1/2"
REX 95	1510	1335	675	1417	675	60	1296	1240	2497	2003	704	1200	593	270-320	280	350	100	100	6	1"	1"1/4	1"1/2	1/2"	1/2"	1/2"
REX 100	1660	1485	750	1568	750	60	1446	1390	2477	2003	703	1200	574	270-320	280	400	125	125	6	1"	1"1/4	1"1/2	1/2"	1/2"	1/2"
REX 120	1660	1485	750	1568	750	60	1446	1390	2477	2003	703	1200	574	270-320	280	400	125	125	6	1"	1"1/4	1"1/2	1/2"	1/2"	1/2"
REX 130	1660	1485	750	1568	750	60	1446	1390	2477	2003	703	1200	574	270-320	280	400	125	125	6	1"	1"1/4	1"1/2	1/2"	1/2"	1/2"

При заказе всегда указывать код каждого изделия.
Панель управления продается отдельно от котла.

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

