

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



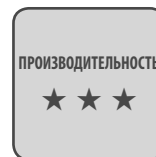
ЛИНИЯ БЫТОВОГО НАЗНАЧЕНИЯ

КОТЛЫ ИЗ СТАЛИ

REX F

ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Расчетное давление 5 бар



Основные характеристики

Котел из стали, модель REX 7F-130F, с топкой с реверсивным развитием факела цилиндрической формы, топка сзади полностью закрыта выпуклым днищем, поддерживаемым оmyваемым патрубком. 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 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 оmyваемым патрубком; пламя развивается до центральной части топки в то время, как горячие дымовые газы возвращаются в переднюю, частично оmyваемую, часть топки и далее дымовые газы поступают в пучок дымогарных труб
- дымогарные трубы типа EN10217-2 P235GH, приваренные к трубчатым решеткам;
- полученная экструзией алюминиевая вставка (Fin-e®) с внутренним оребрением 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.
- 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 | QETERM01CE |
| Панель управления котлом | QETERM01RU2* |
| Плата управления системой | QETERM02 |
| <i>Характеристики и другое дополнительное оснащение см. в разделе «Система </i> | |

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

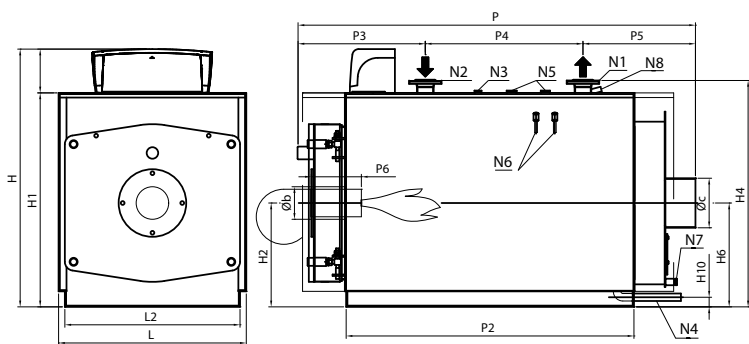
Для большего давления обращаться в наш коммерческий отдел.

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

ЛИНИЯ БЫТОВОГО НАЗНАЧЕНИЯ

КОТЛЫ ИЗ СТАЛИ

REX 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 | КПД при 100% (см. P.C.I.) Средняя темп. 70°C | КПД при 30% (см. P.C.I.) Средняя темп. 70°C | Противодавление уходящих газов | Потери давления в гидравлическом тракте (ΔT=12°C) | Емкость H2O | Общий вес |
|----------------|-------------|--|-----------------|---|--|-----------------------------------|---|----------------|--------------|
| Модель | | кВт | кВт | % | % | мбар | мбар | л | кг |
| REX 7 F | 83801210 | 70 | 74,2 | 94,34 | 94,80 | 0,9 | 8 | 105 | 222 |
| REX 8 F | 83801220 | 80 | 84,7 | 94,45 | 94,70 | 1,1 | 10 | 105 | 222 |
| REX 9 F | 83802210 | 90 | 95,2 | 94,54 | 95,00 | 0,9 | 13 | 123 | 266 |
| REX 10 F | 83802220 | 100 | 105,6 | 94,70 | 94,80 | 1,1 | 16 | 123 | 266 |
| REX 12 F | 83802230 | 120 | 126,5 | 94,86 | 95,10 | 1,3 | 23 | 123 | 266 |
| REX 15 F | 83803210 | 150 | 157,8 | 95,06 | 95,70 | 1,3 | 35 | 172 | 357 |
| REX 20 F | 83803220 | 200 | 210 | 95,24 | 95,30 | 2,2 | 63 | 172 | 357 |
| REX 25 F | 83804210 | 250 | 263,5 | 94,88 | 95,38 | 2,4 | 98 | 220 | 442 |
| REX 30 F | 83805210 | 300 | 315,5 | 95,09 | 95,59 | 2,4 | 50 | 300 | 489 |
| REX 35 F | 83806210 | 350 | 367 | 95,37 | 95,60 | 3,4 | 67 | 356 | 558 |
| REX 40 F | 83807210 | 400 | 420 | 95,24 | 95,40 | 4,7 | 38 | 360 | 600 |
| REX 50 F | 83808210 | 500 | 524 | 95,42 | 95,70 | 4,8 | 60 | 540 | 871 |
| REX 62 F | 83809210 | 620 | 649 | 95,53 | 95,90 | 7,3 | 92 | 645 | 981 |
| REX 75 F | 83810210 | 750 | 786 | 95,42 | 95,92 | 5,8 | 55 | 855 | 1230 |
| REX 85 F | 83810220 | 850 | 891 | 95,40 | 95,80 | 8,0 | 71 | 855 | 1230 |
| REX 95 F | 83811210 | 950 | 997 | 95,29 | 95,79 | 5,9 | 89 | 950 | 1446 |
| REX 100 F | 83812210 | 1020 | 1069 | 95,42 | 95,80 | 4,5 | 42 | 1200 | 1880 |
| REX 120 F | 83812220 | 1200 | 1259 | 95,31 | 95,81 | 6,2 | 58 | 1200 | 1880 |
| REX 130 F | 83812230 | 1300 | 1364 | 95,31 | 95,70 | 7,3 | 68 | 1200 | 1880 |

| 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 F | 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 F | 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 F | 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 F | 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 F | 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 F | 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 F | 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 F | 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 F | 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 F | 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 F | 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 F | 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 F | 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 F | 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 F | 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 F | 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 F | 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 F | 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 F | 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

