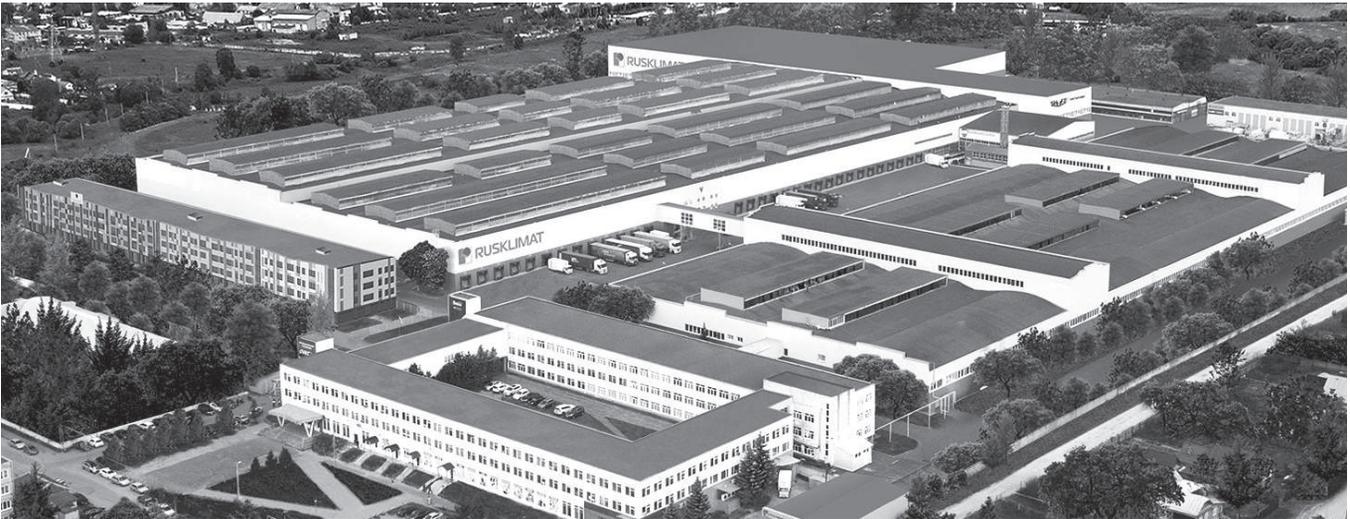




ROYAL THERMO
AQUATEC INOX PRO

**БОЙЛЕРЫ
КОСВЕННОГО НАГРЕВА**





ROYAL THERMO – крупнейший производитель на рынке систем отопления и водоснабжения Евразии, с собственной штаб-квартирой, конструкторским бюро, дизайн-студией и заводами в России.

На предприятиях промышленной группы Royal Thermo заняты свыше тысячи сотрудников, уровень локализации производства составляет более 99%, обеспечена полная автоматизация производства, внедрены системы менеджмента качества и экологического менеджмента.

Продукция Royal Thermo проходит многоступенчатую систему контроля на всех этапах, а производство полностью сертифицировано в соответствии с нормами международных стандартов ISO 9001, ISO 14001.

Беспрецедентный размер страхового покрытия – 65 млн рублей на всю продукцию Royal Thermo от ОАО «Ингосстрах» – обеспечит вашу защиту, спокойствие и уверенность в качественной работе бойлера на протяжении всего гарантийного срока.

В 2019 году во Владимирской области промышленной группой Royal Thermo было запущено производство бойлеров косвенного нагрева из нержавеющей стали.

Уникальная разработка промышленной группы Royal Thermo – плоские бойлеры косвенного нагрева глубиной всего 335 мм, которые позволяют максимально экономить пространство. Благодаря своим конструктивным особенностям, бойлеры могут монтироваться как в вертикальном, так и горизонтальном положении, в зависимости от условий эксплуатации.

Собственные разработки инженеров Royal Thermo позволяют использовать уникальный теплообменник из нержавеющей стали марки AISI 304, изготовленный по технологии HYPER ACTIVE – моментальный нагрев воды.

В 2021 году Royal Thermo стали лидерами рынка по продажам бойлеров из нержавеющей стали в России*

В 2022 году старт производства настенного 100-литрового бойлера с сухим ТЭНом. Модель расширила ассортимент бойлеров косвенного нагрева, выпускаемых предприятием, и стала идеальным решением для нагрева воды с повышенным содержанием солей. Сухой ТЭН находится в защитной колбе из нержавеющей стали и не контактирует с водой, поэтому имеет повышенную стойкость к агрессивному электрохимическому воздействию воды и имеет неоспоримое преимущество по сроку эксплуатации перед мокрым ТЭНом.

В 2023 году настенная 100 литровая модель и напольная 150 литровая модель получили признание на престижной Всероссийской премии "100 лучших товаров России"

В 2024 году промышленная группа Royal Thermo не останавливается на достигнутом и дополняет ассортимент бойлеров косвенного нагрева двумя новыми моделями с уникальными технологическими решениями:

- Напольная модель объемом 200 литров с уникальной теплоизоляцией из EPP (вспененный полипропилен)
- Бойлер со стальным баком с эластичным эмалированным покрытием Sapphire Flex Technology.

*По данным исследования «Российский рынок котлов отопления в 2021 году», в сегменте бойлеры косвенного нагрева из нержавеющей стали, проведенного агентством «Литвинчук Маркетинг».

Бойлеры косвенного нагрева Royal Thermo

5
лет

Гарантия

8
лет

Гарантия

НАСТЕННЫЕ МОДЕЛИ



NEW

80
л

100
л

AQUATEC GLASS LINE

Бойлер косвенного нагрева с эмалированным баком и универсальным настенным подключением

80
л

100
л

AQUATEC INOX-F

Бойлер косвенного нагрева из нержавеющей стали с универсальным настенным подключением и с встроенным традиционным или сухим ТЭНом

150
л

AQUATEC INOX-T

Бойлер косвенного нагрева из нержавеющей стали с верхним подключением

8
лет

Гарантия

НАПОЛЬНЫЕ МОДЕЛИ



150
л

200
л

100
л

200
л

AQUATEC INOX

Бойлер косвенного нагрева из нержавеющей стали с боковым подключением

AQUATEC INOX PRO

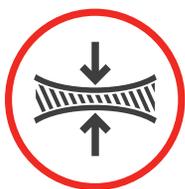
Бойлер косвенного нагрева из нержавеющей стали, корпусом из EPP и ревизионным люком

Royal Thermo AQUATEC CLASS LINE

Бойлер косвенного нагрева с эмалированным баком

Стальной внутренний резервуар бойлера покрыт эмалью с повышенной эластичностью (Sapphire Flex Technology), что позволяет значительно продлить срок службы прибора.

Использование уникальных материалов предусматривает равномерное расширение/сжатие эмали и стенок внутреннего бака при нагреве или охлаждении воды, что предотвращает образование микротрещин в эмали и, как следствие, появление коррозии.



Эластичное
эмалированное
покрытие бака



Рециркуляция
ГВС



Универсальный
монтаж



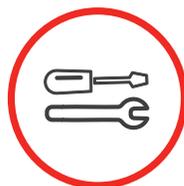
Royal Thermo AQUATEC INOX PRO

Бойлер косвенного нагрева с теплоизоляцией из EPP

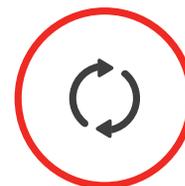
Бойлер объемом 200 л с высокотехнологичной теплоизоляцией из EPP (вспененный полипропилен). Использование такого материала позволило Royal Thermo добиться беспрецедентно низких теплопотерь, более чем на 35% ниже, по сравнению с аналогами конкурентов. Данная теплоизоляция, толщиной 50 мм обладает уникальной, антивандальной поверхностью, которая выдерживает статическую и динамическую нагрузку. Помимо этого, новая 200 литровая модель выполнена с самым большим ревизионным люком в своем классе, что в разы облегчает техническое обслуживание бака бойлера.



Эффективная
теплоизоляция
50 мм



Ревизионный
люк



Рециркуляция
ГВС

Особая прочность и защита от коррозии благодаря технологии

INOX+

Бойлеры косвенного нагрева Royal Thermo с баком из нержавеющей стали отличаются долговечностью, которая достигается благодаря применению высококачественной нержавеющей стали с высоким содержанием хрома и никеля, технологии лазерной сварки швов и соответствию европейским стандартам качества.



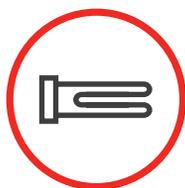
Бак из высококачественной нержавеющей стали

Бойлеры косвенного нагрева Royal Thermo производятся с использованием высококачественной нержавеющей стали AISI 304, предназначенной для работы с агрессивной средой, что обеспечивает бесперебойную работу водогревателей Royal Thermo на весь срок эксплуатации.



Автоматизированная лазерная сварка

Все сварные швы внутренних баков изготавливаются на современном оборудовании методом автоматизированной лазерной сварки, которая максимально сохраняет коррозионную стойкость стали в местах соединения, обеспечивая высокий уровень защиты.



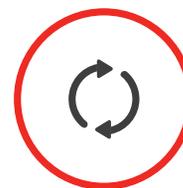
Встроенный ТЭН/
Возможность
установки ТЭНа



Экономия
пространства



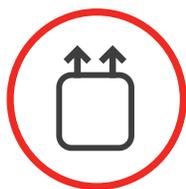
Универсальный
монтаж



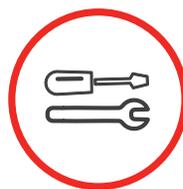
Рециркуляция
ГВС



Регулируемые
опоры



Верхнее
подключение



Ревизионный
люк



Эффективная
теплоизоляция
50 мм

ТЕХНОЛОГИЯ Sapphire Flex Technology

**5**

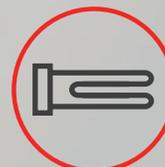
лет

Гарантия

65

млн.р

Страховка

Рециркуляция
ГВСЭластичное
эмалированное
покрытие бакаУниверсальный
монтажВстроенный
ТЭН 2 кВт

AQUATEC CLASS LINE

Бойлер косвенного нагрева с эмалированным баком и универсальным настенным подключением

■ Встроенный сухой ТЭН*

Модель GLASS LINE оснащена сухим ТЭНом, установленным в защитную колбу из нержавеющей стали, благодаря чему ТЭН не контактирует с водой. Такая конструкция позволяет защитить ТЭН от воды с высоким содержанием соли и обеспечивает максимальный срок службы оборудования.

■ Уникальный дизайн

Плоские бойлеры косвенного нагрева – это инновационное решение на рынке водонагревателей, позволяющее сэкономить пространство и выбрать оптимальную модель под любой интерьер.

■ Универсальность установки

Благодаря особенностям конструкции плоские бойлеры косвенного нагрева GLASS LINE могут монтироваться как в вертикальном, так и горизонтальном положении.

■ Система рециркуляции

Бойлеры косвенного нагрева GLASS LINE имеют возможность подключения к линии рециркуляции, обеспечивающее поддержание постоянной температуры в контуре ГВС: при открывании крана – из него сразу же течет горячая вода.

■ Эластичное покрытие из эмали

Стальной внутренний резервуар бойлеров покрыт эмалью с повышенной эластичностью (Sapphire Flex Technology), что позволяет значительно продлить срок службы прибора. Использование уникальных материалов предусматривает равномерное расширение/сжатие эмали и стенок внутреннего бака при нагреве или охлаждении воды, что предотвращает образование микротрещин в эмали и, как следствие, появление коррозии.



Благодаря эффективной теплоизоляции из вспененного полиуретана, потери тепла минимальны, что позволяет максимально долго сохранять необходимую температуру воды.



Эргономичный плоский корпус глубиной 335 мм, позволяет экономить пространство. Высочайшая производительность, легкость монтажа и универсальная установка делают незаменимым применение бойлеров косвенного нагрева Royal Thermo при проектировании современных систем водоснабжения.

Модель	Полезный объем водонагревателя	Мощность теплообменника**	Производительность**	Габаритные размеры, ВхШхГ
	л	кВт	л/час	мм
RTWX-F 80	80	17	450	555x335x890
RTWX-F 100	100	20	550	555x335x1075

* Диаметр присоединения 1 1/2", максимальная длина ТЭНа, не более 430 мм.

** При температуре котловой воды 85°C и нагреве от 10°C до 45°C

10

ТЕХНОЛОГИЯ **INOX+**
100% НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ



590 л
ГОРЯЧЕЙ
ВОДЫ В ЧАС

8
лет

Гарантия

65
млн.р

Страховка



Встроенный
ТЭН 2 кВт



Рециркуляция
ГВС



Универсальный
монтаж



Экономия
пространства



AQUATEC INOX-F

Бойлер косвенного нагрева из нержавеющей стали с универсальным настенным подключением

Доступны в двух цветах

Плоские бойлеры косвенного нагрева модели AQUATEC INOX-F 100.1 теперь доступны в двух цветах. Классическом белом и новом цвете Grafit.

Сухой ТЭН*

Модель RTWX-F 100.1 оснащается сухим ТЭНом, установленным в защитную колбу из нержавеющей стали, благодаря чему ТЭН не контактирует с водой. Такая конструкция позволяет защитить ТЭН от воды с высоким содержанием соли и обеспечивает максимальный срок службы оборудования.

Уникальный дизайн

Плоские бойлеры косвенного нагрева — это инновационное решение на рынке водонагревателей, позволяющее сэкономить пространство и выбрать оптимальную модель под любой интерьер.

Универсальность установки

Благодаря особенностям конструкции плоские бойлеры косвенного нагрева AQUATEC INOX-F могут монтироваться как в вертикальном, так и в горизонтальном положении.

Нержавеющая сталь

Для производства внутреннего бака и змеевика используется высококачественная нержавеющая сталь марки AISI 304 с высоким содержанием антикоррозионных легирующих элементов хрома и никеля, которая гарантирует безупречную работу на все время эксплуатации.

Система рециркуляции

Модель AQUATEC INOX-F имеет возможность подключения к линии рециркуляции, обеспечивающее поддержание постоянной температуры в контуре ГВС: при открывании крана — из него сразу же течет горячая вода.



ТЕХНОЛОГИЯ HYPER ACTIVE

Теплообменник выполнен с применением технологии Hyper Active, что позволяет ускорить время подогрева горячей воды на 20% по сравнению, по сравнению с аналогами баков конкурентов, оборудованных стандартным теплообменником.



Эргономичный плоский корпус глубиной 335 мм, позволяет экономить пространство. Высочайшая производительность, легкость монтажа и универсальная установка делают незаменимым применение бойлеров косвенного нагрева Royal Thermo при проектировании современных систем водоснабжения.

Модель	Полезный объем водонагревателя	Площадь теплообмена	Мощность теплообменника**	Производительность**	Габаритные размеры, ВхШхГ
	л		кВт		
RTWX-F 80	80	0,53	20	491	555x335x890
RTWX-F 100	100	0,64	24	590	555x335x1075
RTWX-F 100.1	100	0,64	24	590	555x335x1075
RTWX-F 100.1 Grafit	100	0,64	24	590	555x335x1075

* Диаметр присоединения 1 1/2", максимальная длина ТЭНа, не более 430 мм.

** При температуре котловой воды 85°C и нагреве от 10°C до 45°C

12

ТЕХНОЛОГИЯ **INOX+**
100% НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ



645 л
горячей
воды в час



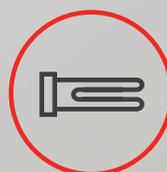
Гарантия



Страховка



Рециркуляция
ГВС



Возможность
установки
ТЭНа



Регулируемые
опоры

AQUATEC INOX-T

Бойлер косвенного нагрева из нержавеющей стали с верхним подключением для напольного размещения

■ Нержавеющая сталь

Для производства внутреннего бака и змеевика используется высококачественная нержавеющая сталь марки AISI 304 с высоким содержанием антикоррозионных легирующих элементов хрома и никеля, которая гарантирует безупречную работу в течение всего срока эксплуатации.

■ Установка ТЭНа*

Напольный бойлер косвенного нагрева имеет возможность подключения электрического ТЭНа, что позволяет нагревать воду в летний период при отключенном котле.

■ Система рециркуляции

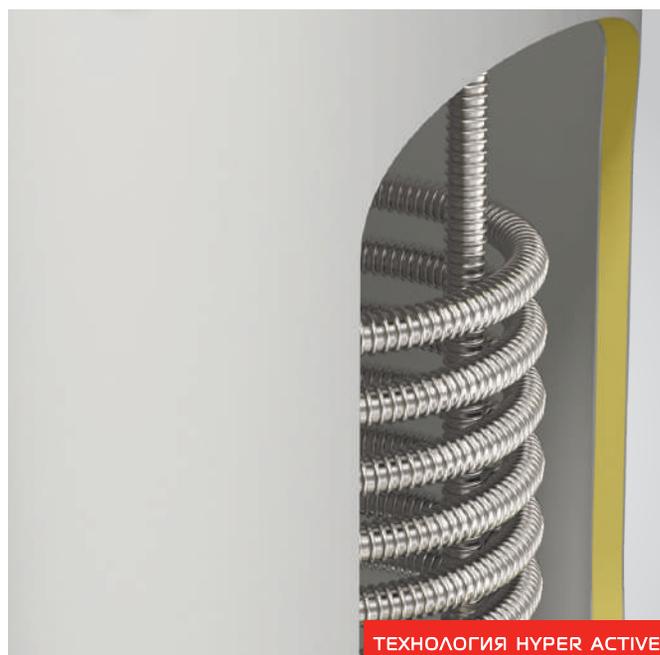
AQUATEC INOX-T имеет подключение к линии рециркуляции, обеспечивающей поддержание постоянной температуры в контуре ГВС. Когда потребитель открывает кран - из него сразу же течет горячая вода.

■ Удобство монтажа

Модель бойлера из нержавеющей стали AQUATEC INOX-T имеет выходы патрубков подключения вверх и за счет компактности позволяет максимально экономить пространство при установке, органично вписываясь в любое малогабаритное помещение.

■ Регулируемые опоры

Бойлер комплектуется регулируемыми опорами для компенсации неровности пола котельной, что облегчает профессиональный монтаж оборудования.



Новый теплообменник выполнен с применением технологии Hyper Active, что позволяет ускорить время подогрева горячей воды на 20% по сравнению с аналогами баков конкурентов, оборудованных стандартными теплообменниками.



Удобное расположение патрубков подключения и высокая производительность делают незаменимым применение бойлеров косвенного нагрева Royal Thermo AQUATEC INOX-T при проектировании современных систем водоснабжения для различных дизайнерских решений любых помещений.

Модель	Объем	Площадь теплообмена	Мощность теплообменника**	Производительность**	Габаритные размеры
	л	м.кв	кВт	л/час	мм
RTWX-T 150	150	0,73	30	645	520x570x1090

* Диаметр присоединения 1 1/2", максимальная длина ТЭНа, не более 430 мм.

** При температуре котловой воды 85°C и нагреве от 10°C до 45°C

ТЕХНОЛОГИЯ **INOX+**
100% НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ



700 л
горячей
воды в час

8
лет

Гарантия

65
млн.р

Страховка



Рециркуляция
ГВС



Возможность
установки
ТЭНа



Регулируемые
опоры



AQUATEC INOX

Бойлеры косвенного нагрева из нержавеющей стали для напольного размещения

■ Нержавеющая сталь

Для производства внутреннего бака и змеевика используется высококачественная нержавеющая сталь марки AISI 304 с высоким содержанием антикоррозионных легирующих элементов хрома и никеля, которая гарантирует безупречную работу в течение всего срока эксплуатации.

■ Модельный ряд

Напольные бойлеры косвенного нагрева из нержавеющей стали Royal Thermo AQUATEC INOX представлены в объемах: 100 л, 150 л и 200 л, что позволяет получить до 700 литров горячей воды в час.

■ Установка ТЭНа*

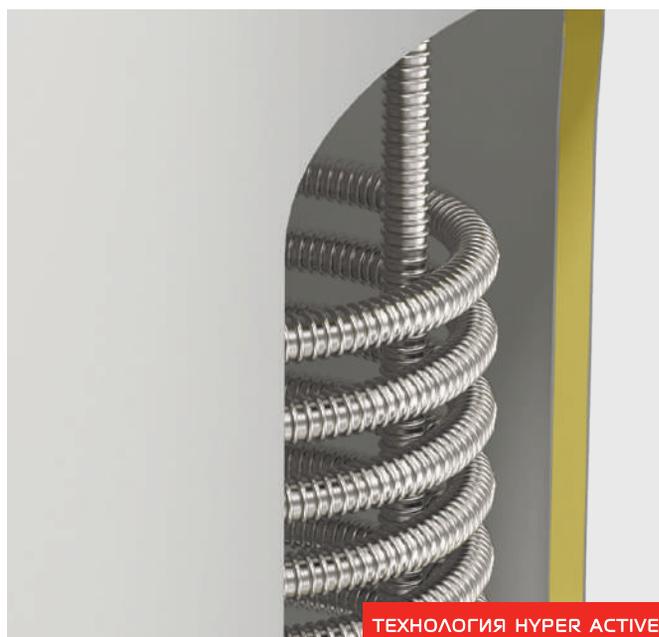
Бойлеры AQUATEC INOX имеют возможность подключения электрического ТЭНа, что позволяет нагревать воду в летний период при отключенном котле.

■ Система рециркуляции

Бойлеры Royal Thermo AQUATEC INOX имеют подключение к линии рециркуляции, обеспечивающее поддержание постоянной температуры в контуре ГВС: при открывании крана из него сразу же течет горячая вода.

■ Регулируемые опоры

Бойлер комплектуется регулируемыми опорами для компенсации неровности пола котельной, что облегчает профессиональный монтаж оборудования.



ТЕХНОЛОГИЯ HYPER ACTIVE



Новый теплообменник выполнен с применением технологии Hyper Active, что позволяет ускорить время подогрева горячей воды на 20% по сравнению, с баками конкурентов оборудованных стандартным теплообменником.

Напольная установка, широкий ассортиментный ряд, высокая производительность, надежность и удобство обслуживания делают незаменимым применение бойлеров косвенного нагрева Royal Thermo при проектировании современных систем водоснабжения.

Модель	Объем л	Площадь теплообмена м.кв	Мощность	Производительность**	Габаритные размеры мм
			теплообменника** кВт	л/час	
RTWX 100	100	0,64	24	590	520x570x750
RTWX 150	150	0,73	30	645	520x570x1055
RTWX 200	200	0,83	35	700	520x570x1265

* Диаметр присоединения 1 1/2", максимальная длина ТЭНа, не более 430 мм.

** При температуре котловой воды 85°C и нагреве от 10°C до 45°C

ТЕХНОЛОГИЯ **INOX+**
100% НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ



700 л
горячей
воды в час

8
лет

Гарантия

65
млн.р

Страховка



Рециркуляция
ГВС



Возможность
установки
ТЭНа



Эффективная
теплоизоляция
50 мм



Ревизионный
люк

AQUATEC INOX PRO

Бойлеры косвенного нагрева из нержавеющей стали, корпусом из EPP и ревизионным люком

■ **Нержавеющая сталь**

Для производства внутреннего бака и змеевика используется высококачественная нержавеющая сталь марки AISI 304 с высоким содержанием антикоррозионных легирующих элементов хрома и никеля, которая гарантирует безупречную работу в течение всего срока эксплуатации.

■ **Система рециркуляции**

Бойлеры Royal Thermo имеют подключение к линии рециркуляции, обеспечивающее поддержание постоянной температуры в контуре ГВС: при открывании крана из него сразу же течет горячая вода.

■ **Ревизионный фланец**

Бойлеры AQUATEC INOX PRO оснащены ревизионным люком диаметром 168 мм для удобства технического обслуживания и чистки внутренней поверхности бака бойлера косвенного нагрева.

■ **Установка ТЭНа***

Весь модельный ряд напольных бойлеров косвенного нагрева имеет возможность подключения электрического ТЭНа, что позволяет нагревать воду в летний период при отключенном котле.

■ **Регулируемые опоры**

Бойлеры AQUATEC INOX PRO комплектуются регулируемыми опорами, для компенсации неровности пола котельной, что облегчает профессиональный монтаж оборудования.

■ **Эффективная теплоизоляция**

Высокотехнологичная теплоизоляция из EPP (вспененный полипропилен) толщиной 50 мм обладает уникальной, антивандальной поверхностью, которая выдерживает статическую и динамическую нагрузку.



НА 35% ЭФФЕКТИВНЕЕ



РЕВИЗИОННЫЙ ЛЮК

Бойлеры AQUATEC INOX PRO выпускаются с новым типом теплоизоляции, которая позволила добиться беспрецедентно низких теплопотерь, более чем на 35% ниже, по сравнению с аналогами конкурентов.

Ревизионный люк оснащен технологическим отверстием для установки ТЭНа с диаметром присоединения 1 1/2", максимальная длина ТЭНа, не более 430 мм для модели 200 л.

Модель	Объем	Площадь теплообмена	Мощность теплообменника**	Производительность**	Габаритные размеры
	л	м.кв	кВт	л/час	мм
RTWX-P 200	200	0,83	35	700	574x544x1249

* Диаметр присоединения 1 1/2", максимальная длина ТЭНа, не более 430 мм.

** При температуре котловой воды 85°C и нагреве от 10°C до 45°C



Бойлер косвенного нагрева AQUATEC GLASS LINE

Модель	RTGL-80	RTWX-F 100
Объем	80	100
Тип подключения	настенный	
Материал внутреннего бака	сталь / покрытие эмаль Sapphire Flex Technology	
Площадь теплообмена	0,48	0,56
Номинальная тепловая мощность теплообменника*	17	20
Производительность*	450	550
Установка ТЭНа	встроенный/сухой	
Максимальная рабочая температура бойлера	90	90
Максимальная рабочая температура теплообменника	110	110
Максимальное рабочее давление бойлера	6	6
Максимальное рабочее давление теплообменника	10	10
Подсоединение теплообменника системы отопления	3/4"	3/4"
Подсоединение рециркуляции	1/2"	1/2"
Вход холодной воды / выход горячей	1/2"	1/2"
Габаритные размеры ВхШхГ	555x335x938	555x335x1150



Бойлер косвенного нагрева AQUATEC INOX-F

Модель	RTWX-F 80	RTWX-F 100	RTWX-F 100.1
Объем	80	100	100
Тип подключения	настенный		
Материал внутреннего бака и теплообменника	нержавеющая сталь AISI 304		
Площадь теплообмена	0,53	0,64	0,64
Номинальная тепловая мощность теплообменника*	20	24	24
Производительность*	491	590	590
Установка ТЭНа	встроенный		встроенный/сухой
Максимальная рабочая температура бойлера	90	90	90
Максимальная рабочая температура теплообменника	110	110	110
Максимальное рабочее давление бойлера	6	6	6
Максимальное рабочее давление теплообменника	10	10	10
Подсоединение теплообменника системы отопления	3/4"	3/4"	3/4"
Подсоединение рециркуляции	1/2"	1/2"	1/2"
Вход холодной воды / выход горячей	1/2"	1/2"	1/2"
Габаритные размеры ВхШхГ	555x335x890	555x335x1075	555x335x1075



Бойлер косвенного нагрева AQUATEC INOX-T и AQUATEC INOX

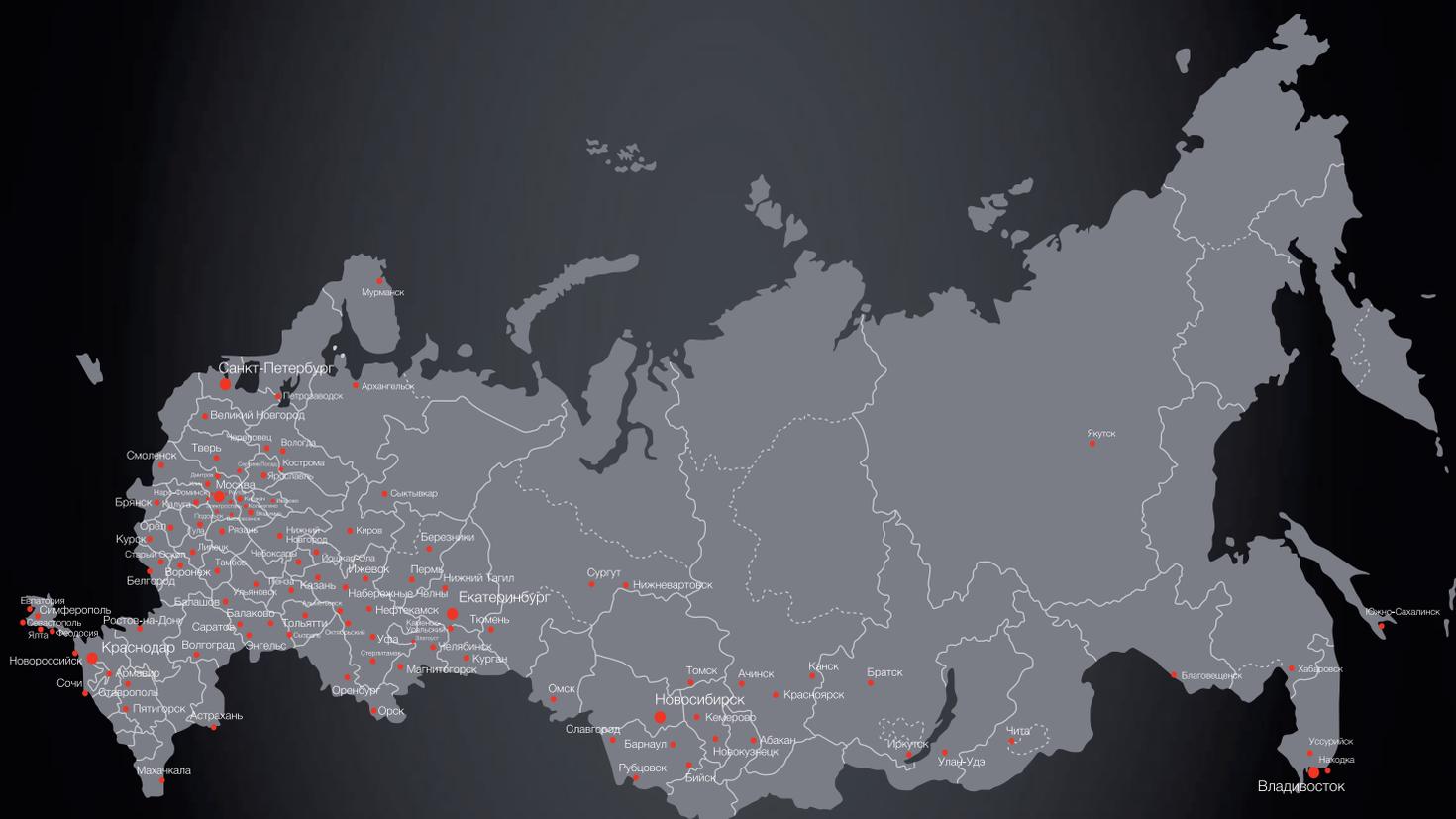
Модель	RTWX-T 150	RTWX 100	RTWX 150	RTWX 200
Объем	150	100	150	200
Тип подключения	напольный			
Материал внутреннего бака и теплообменника	нержавеющая сталь AISI 304			
Площадь теплообмена	0,73	0,64	0,73	0,83
Номинальная тепловая мощность теплообменника*	30	24	30	35
Производительность*	645	590	645	700
Установка ТЭНа	есть возможность			
Максимальная рабочая температура бойлера	90	90	90	90
Максимальная рабочая температура теплообменника	110	110	110	110
Максимальное рабочее давление бойлера	6	6	6	6
Максимальное рабочее давление теплообменника	10	10	10	10
Подсоединение теплообменника системы отопления	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Подсоединение рециркуляции	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Вход холодной воды / выход горячей	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Габаритные размеры ВхШхГ	562x526x1050	562x526x720	562x526x1025	562x526x1235

Бойлер косвенного нагрева AQUATEC INOX pro

Модель	RTWX-P 200
Объем	200
Тип подключения	напольный
Площадь теплообмена	0,83
Номинальная тепловая мощность теплообменника*	35
Производительность*	700
Установка ТЭНа	есть возможность
Максимальная рабочая температура бойлера	90
Максимальная рабочая температура теплообменника	110
Максимальное рабочее давление бойлера	6
Максимальное рабочее давление теплообменника	10
Подсоединение теплообменника системы отопления	3/4"
Подсоединение рециркуляции	3/4"
Вход холодной воды / выход горячей	3/4"
Диаметр ревизионного фланца	168
Габаритные размеры ВхШхГ	574x544x1249



ЕДИНСТВЕННАЯ СЕРВИСНАЯ СЕТЬ В РОССИИ **24/7**



150 авторизованных
сервисных центров

130 городов
присутствия

Телефон горячей линии: **8-800-500-07-75**
Электронная почта: svc@rusklimat.ru





www.royal-thermo.ru

ООО «РТР»
601021, Владимирская область,
г. Киржач, мкр. Красный Октябрь,
ул. Первомайская, д.1

info@royal-thermo.ru

Тел.: 8-800-500-0775

