

20 ЛЕТ



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 продукции Royal Thermo на протяжении всего гарантийного срока.

Высочайшая производительность, легкость монтажа, неограниченные возможности универсальной установки для различных дизайнерских решений любых помещений в сочетании с широким модельным рядом делают незаменимым применение оборудования Royal Thermo при проектировании современных систем водоснабжения и водоочистки.

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, уже доступны конечному потребителю. Благодаря своим конструктивным особенностям, бойлеры могут монтироваться как в вертикальном, так и в горизонтальном положении, в зависимости от условий эксплуатации.

В 2021 году Royal Thermo стал лидером рынка по продажам бойлеров из нержавеющей стали в России\*

В 2023 году в рамках стратегической программы импортозамещения в бренде Royal Thermo появятся новые товарные категории:

- Электрические накопительные водонагреватели
- Электрические проточные водонагреватели
- Газовые проточные водонагреватели
- Системы очистки воды

В накопительных водонагревателях Aqua Inverter реализована революционная технология инверторного нагрева, которая в сочетании с рекордной теплоизоляцией 35мм и SMART-режимом дает возможность достичь уникальных показателей энергоэффективности – экономия до 35%.

Модели серии Aqua inverter оснащены высокоэффективным электронным анодом, обеспечивающим максимальную защиту от коррозии на протяжении всего срока службы, систему сухих ТЭНов, встраиваемую Bluetooth-колонку, Wi-Fi и уникальный поворачивающийся дисплей.

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

**8**  
лет

Гарантия

НАСТЕННЫЕ МОДЕЛИ



**8**  
лет

Гарантия

НАПОЛЬНЫЕ МОДЕЛИ

**NEW**



**80**  
л

**100**  
л

**AQUATEC INOX-F**

Бойлер плоской формы с универсальным настенным подключением

**100**  
л

**AQUATEC INOX-F 100.1**

Бойлер плоской формы с универсальным настенным подключением с сухим ТЭНом

**150**  
л

**AQUATEC INOX-T**

Напольный бойлер с верхним подключением под настенный газовый котел

**150**  
л

**200**  
л

**100**  
л

**AQUATEC INOX**

Бойлер с высокой степенью антикоррозийной защиты

**200**  
л

**500**  
л

**300**  
л

**AQUATEC INOX PRO**

Бойлер с теплоизоляцией из EPP и ревизионным люком

## 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.



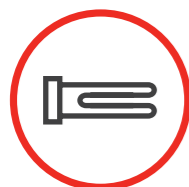
### Бак из высококачественной нержавеющей стали

Бойлеры косвенного нагрева Royal Thermo производятся с использованием высококачественной нержавеющей стали AISI 304, предназначенной для работы с агрессивной средой, что обеспечивает бесперебойную работу водонагревателей 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



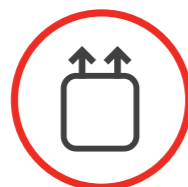
Универсальность монтажа



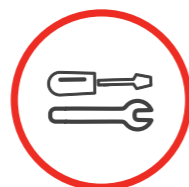
Рециркуляция ГВС



Регулируемые опоры



Верхнее подключение



Ревизионный люк



Теплоизоляция из EPP

## Энергоэффективные бойлеры косвенного нагрева Royal Thermo

### Система быстрого нагрева **Hyper Active**

# +20%

ТЕПЛОЭФФЕКТИВНОСТИ

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

Как и бак, теплообменник выполнен из высококачественной нержавеющей стали марки AISI 304 с высоким содержанием антикоррозионных легирующих элементов хрома и никеля, которая гарантирует безупречную работу в течении всего срока эксплуатации.

### Идеальное решение для нагрева жесткой воды - сухие ТЭНы

- Сухой ТЭН находится в защитной колбе из нержавеющей стали и не контактирует с водой
- Отсутствие накипи на ТЭНе обеспечивает максимальный срок службы бака
- Магниевый анод - эффективная защита от коррозии





## AQUATEC INOX-F

Бойлер косвенного нагрева из нержавеющей стали плоской формы с универсальным настенным подключением

### ■ Встроенный ТЭН

В моделях плоской формы медный ТЭН по умолчанию встроен в конструкцию бойлера и имеет механический блок управления, с помощью которого можно легко регулировать температуру в диапазоне от 30 °С до 75 °С.

### ■ 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 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 открытии крана — из него сразу же течет горячая вода.



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.

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 л	Площадь теплообмена м.кв	Мощность теплообменника* кВт	Производительность* л/час	Габаритные размеры, ВхШхГ мм
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

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



## AQUATEC INOX-T

Бойлер косвенного нагрева из нержавеющей стали с верхним подключением под настенный газовый котел

### ■ Нержавеющая сталь

Для производства внутреннего бака и змеевика используется высококачественная нержавеющая сталь 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

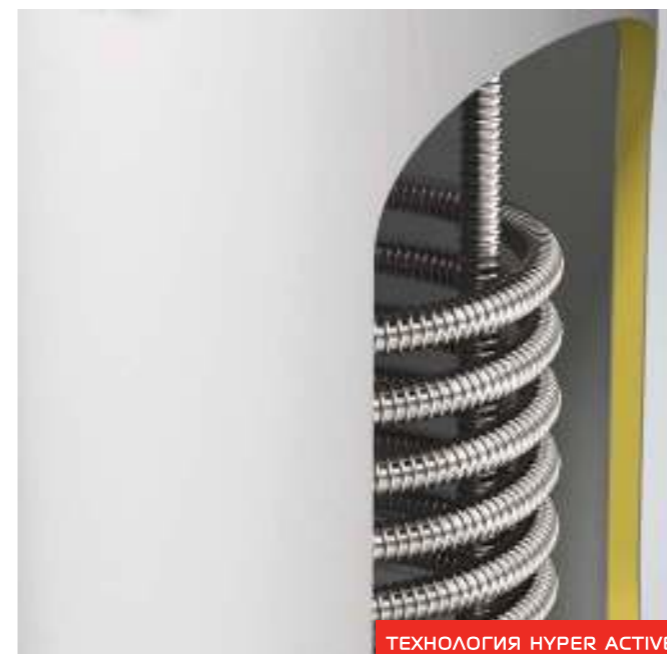
AQUATEC INOX-T имеет подключение к линии рециркуляции, обеспечивающей поддержание постоянной температуры в контуре ГВС. Когда потребитель открывает кран - из него сразу же течет горячая вода.

### ■ 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.

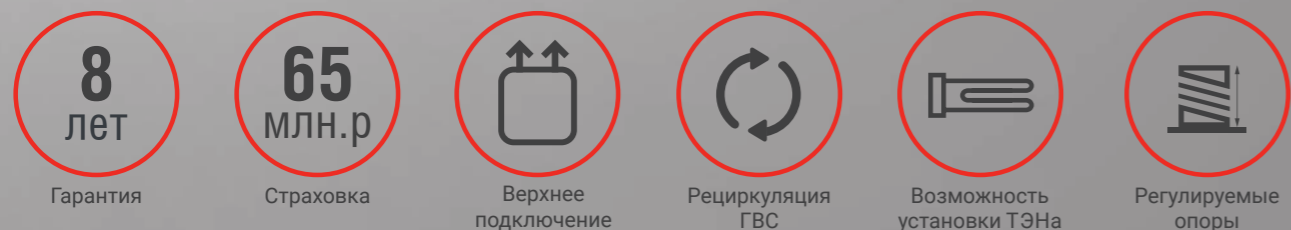
### ■ Регулируемые опоры

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



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.

Удобное расположение патрубков подключения и высочайшая 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 л	Площадь теплообмена м.кв	Мощность теплообменника* кВт	Производительность* л/час	Габаритные размеры мм
RTWX-T 150	150	0,73	30	645	520x570x1090

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

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



700 л  
горячей  
воды в час

8 лет

Гарантия

65 МЛН.р

Страховка

Рециркуляция  
ГВСВозможность  
установки ТЭНаРегулируемые  
опоры

# AQUATEC INOX

Бойлеры косвенного нагрева из нержавеющей стали с высокой степенью защиты от коррозии

## ■ Нержавеющая сталь

Для производства внутреннего бака и змеевика используется высококачественная нержавеющая сталь 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\*\*

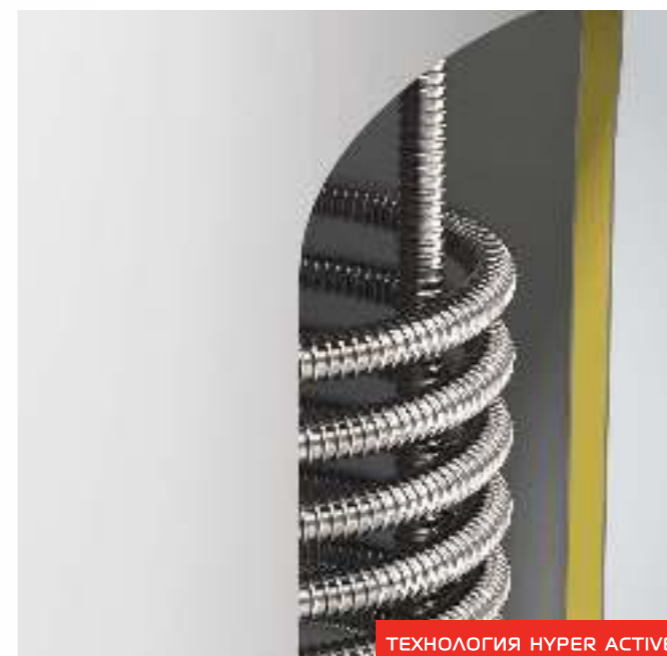
Бойлеры AQUATEC INOX имеют возможность подключения электрического ТЭНа, что позволяет нагревать воду в летний период при отключенном котле.

## ■ 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

Напольные модели комплектуются регулируемыми опорами, что позволяет компенсировать неровности пола котельной и осуществлять 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	Площадь теплообмена	Мощность теплообменника*	Производительность*	Габаритные размеры
	л		м.кв		
RTWX 100	100	0,64	24	590	520x570x750
RTWX 150	150	0,73	30	645	520x570x1055
RTWX 200	200	0,83	35	700	520x570x1265

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

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

**1470**  
горячей  
ВОДЫ В ЧАС



**8**  
лет

Гарантия

**65**  
МЛН.р

Страховка



Рециркуляция  
ГВС



Возможность  
установки ТЭНа

**EPP**

Теплоизоляция  
из EPP



Ревизионный  
люк

## AQUATEC INOX PRO

Профессиональные бойлеры косвенного нагрева из нержавеющей стали, корпусом из EPP и ревизионным люком

### ■ Нержавеющая сталь

Для производства внутреннего бака и змеевика используется высококачественная нержавеющая сталь 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.

### ■ Модельный ряд

Напольные бойлеры косвенного нагрева из нержавеющей стали Royal Thermo AQUATEC INOX PRO представлены в объемах: 200, 300, 500 л, что позволяет получить до 1470 литров горячей воды в час.

### ■ Ревизионный фланец

Все 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 позволяет осуществлять профессиональный монтаж оборудования.



ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ ИЗ EPP



РЕВИЗИОННЫЙ ЛЮК

Все бойлеры AQUATEC INOX Pro выпускаются с новым типом теплоизоляции, который совмещает в себе функцию теплозащиты и защиты от механических повреждений и не требует установки дополнительного металлического кожуха.

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, не более 450 мм для модели 300 л, не более 530 мм для модели 500 л.

Модель	Объем	Площадь теплообмена	Мощность теплообменника*	Производительность*	Габаритные размеры
	л		кВт		
RTWX-P 200	200	0,83	35	700	574x544x1249
RTWX-P 300	300	0,95	40	860	594x564x1711
RTWX-P 500	500	1,41	60	1470	714x684x1749

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

\*\* Диаметр присоединения 1 1/2", максимальная длина ТЭНа, зависит от модели бойлера.




**Бойлер косвенного нагрева AQUATEC INOX-F**

Модель	RTWX-F 80	RTWX-F 100	RTWX-F 100.1
Объем	80	100	100
Тип подключения		настенный	
Площадь теплообмена	0,53	0,64	0,64
Номинальная тепловая мощность теплообменника*	20	24	24
Производительность*	491	590	590
Установка ТЭНа		встроенный	
Максимальная рабочая температура бойлера	90	90	90
Максимальная рабочая температура теплообменника	100	100	100
Максимальное рабочее давление бойлера	6	6	6
Максимальное рабочее давление теплообменника	10	10	10
Подсоединение теплообменника системы отопления		3/4"	
Подсоединение рециркуляции		1/2"	
Вход холодной воды / выход горячей		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		
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"
Подсоединение рециркуляции	3/4"	3/4"		3/4"
Вход холодной воды / выход горячей	3/4"	3/4"		3/4"
Габаритные размеры ВхШхГ	562x526x1050	562x526x720	562x526x1025	562x526x1235


**Бойлер косвенного нагрева AQUATEC INOX PRO**

Модель	RTWX-P 200	RTWX-P 300	RTWX-P 500
Объем	200	300	500
Тип подключения		напольный	
Площадь теплообмена	0,83	0,95	1,41
Номинальная тепловая мощность теплообменника*	35	40	60
Производительность*	700	860	1470
Установка ТЭНа		есть возможность	
Максимальная рабочая температура бойлера		90	
Максимальная рабочая температура теплообменника		110	
Максимальное рабочее давление бойлера	6		8
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 мм	
Габаритные размеры ВхШхГ	574x544x1249	594x564x1711	714x684x1749



[www.royal-thermo.ru](http://www.royal-thermo.ru)

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

[info@royal-thermo.ru](mailto:info@royal-thermo.ru)

Тел.: 8-800-500-0775

