

Rointe

отопительные решения

Брошюра и прайс-лист для профессионалов | 2017/18



С
WI-FI

ПРЕДАНЫ

ВАМ *и вашим клиентам.*

**ПОЛНОЦЕННАЯ
СИСТЕМА**

1 ОТОПЛЕНИЯ
ПОД ОДНИМ
КОНТРОЛЕМ

СООТВЕТСТВУЕТ
ВСЕМ
ПРАВИЛАМ
ЭФФЕКТИВНОСТИ

УСТАНОВКА
**PLUG &
PLAY**

БЕЗ

НЕОБХОДИМОСТИ В
ОБСЛУЖИВАНИИ*

ГАРАНТИЯ
ДО

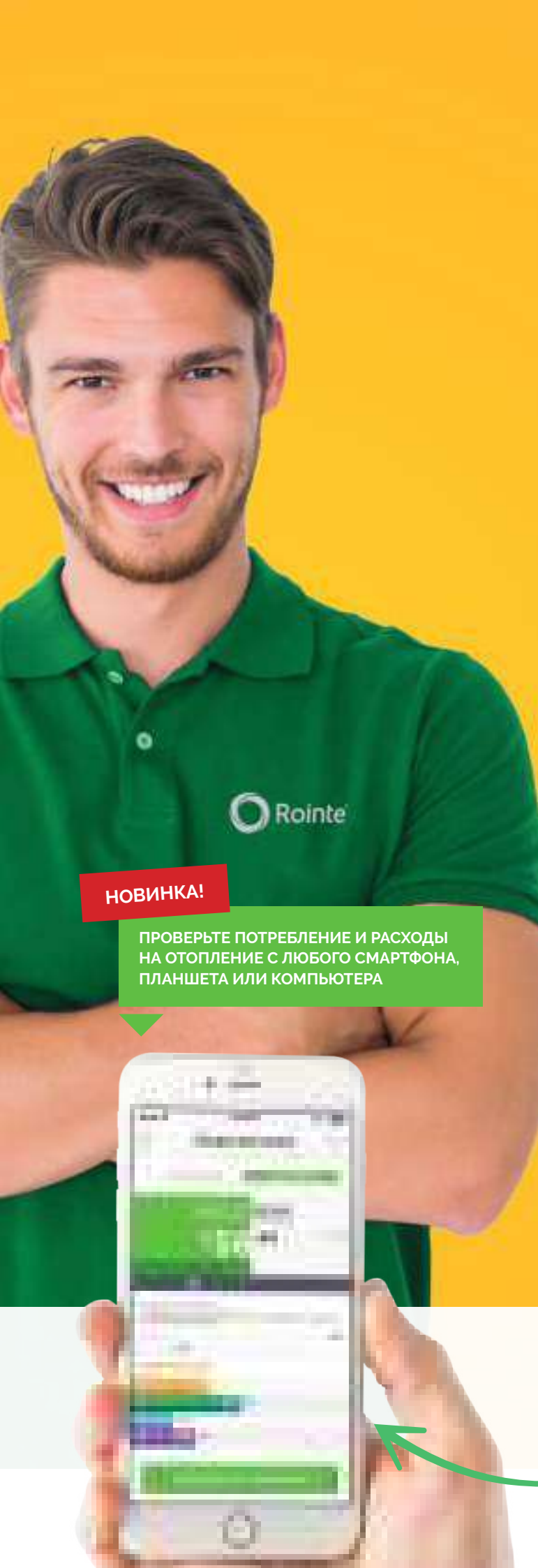
10 ЛЕТ*

Rointe, компания электрического отопления,
которой вы можете доверять.



ЦИФРОВАЯ ИНТЕГРАЛЬНАЯ СИСТЕМА

Эффективное отопление, которое вы можете контролировать с
любого смартфона.



5

Rointe обязательств

В Rointe мы привержены вам **и вашим клиентам.**

В хаотичном мире отопления часто бывает трудно понять, какие продукты или системы действительно эффективны и подходят для обеспечения комфорта и благополучия для любого типа дома или бизнеса.

Есть много брендов, которые обещают наивысшую эффективность и низкое потребление, но, когда дело доходит, чтобы продемонстрировать это, они имеют мало доказательств.

Поэтому в Rointe мы хотим продемонстрировать приверженность всем нашим клиентам и продемонстрировать искренность нашего бизнеса.

Поэтому мы предлагаем:

- **УНИКАЛЬНОЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ОТОПЛЕНИЕ**
Радиаторы, полотенцесушители и водонагреватели под единым управлением (дистанционное управление или приложение для смартфона).
- **МЫ СОБЛЮДАЕМ ВСЕ ПРАВИЛА**
Включая самые требовательные нормативы рынка, такие как LOT20.
- **УСТАНОВКА PLUG & PLAY**
Установите, подключите и играйте!
- **БЕЗ НЕОБХОДИМОСТИ ОБСЛУЖИВАНИЯ***
No breakdowns or costly repairs.
- **МАКСИМАЛЬНАЯ ГАРАНТИЯ***
До 10 лет на алюминиевый корпус радиаторов.

И чтобы продемонстрировать, что мы говорим правду, вы сможете **проверить и контролировать потребление и расход в реальном времени вашего отопления** с помощью СВОДКИ ПОТРЕБЛЕНИЯ. **Вы даже сможете установить лимиты расходов**, и это все с вашего мобильного телефона.

* Проверьте условия обслуживания и гарантии на стр. 111.

СОДЕРЖАНИЕ

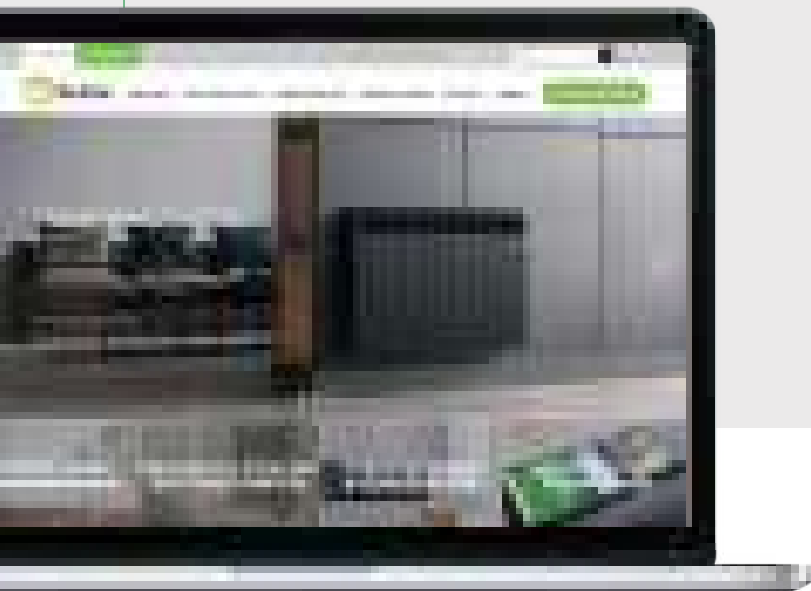
Rointe с вами	06
Добро пожаловать в систему профессионального отопления	08
Подключенные отопление идеально подходят для проектов	10
Система отопления, подключенная к вашему смартфону	14
Fuzzy Logic Energy Control делает оптимизацию энергии на шаг вперед	16
Созидательно к нашему миру сегодня и завтра	18
Как требования ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ДИЗАЙНА влияют на сектор теплоснабжения?	19

Посетите наш
НОВЫЙ САЙТ.

Перейдите на страницу

<https://www.rointe.ru>

и откройте наш сайт, созданный специально для таких профессионалов, как вы.



Интегральная система отопления Rointe

20

Радиаторы 24

Комфортные решения в отоплении

Радиаторы Rointe, идеальное решение. 26

Полотенцесушители 36

Идеи для ванной комнаты

Полотенцесушители Rointe, ваше универсальное решение для всех типов ванных комнат. 38

Водонагреватели 46

Решения для бытовой горячей воды

Невентилируемые водонагреватели Rointe - идеальное решение для вашей системы. 48

Контроль 60

Устройства управления

Оптимизация комфорта и экономия денег с помощью нового предустановленного программирования. 62

Определение размеров

Пример расчета и тематические исследования 68

НОВИНКА!

Другие решения электрического отопления от Rointe

78

Пол с подогревом 80

Альтернативные отопительные решения

Пол с подогревом Rointe, лучшее дополнение для вашей системы. 82

Rointe Professional

94

Услуги

Марка лидеров по отоплению

94

Официальный прайс-лист Rointe 2017

104

Прайс-лист, цветовая диаграмма и условия продажи

104

D Series



28

SYGMA



30

SYGMA Short



32

Аксессуары



34

D Series



40

SYGMA



42

Вешалки для
полотенцесушителя



44

Крючки для
полотенцесушителя



45

D Series



50

SYGMA



52

RB Basic



54

RW Basic



55

Установочный
комплект



56

Поддержка
штатива



57

Термостатический
смесительный клапан



58

AIR Control



64

BASIC Control



65

Приложение Rointe Connect



66

- R.T.C. и определение размеров радиаторов Rointe 70
- Определение размеров полотенцесушителей 72
- Определение размеров невентилируемых водонагревателей 73
- Примеры расчетов 74
- Тематические исследования 76



ATRIA Ultra-thin



84

MILOS pvc



86

ERKO foil



88

Изоляционные решения



90

SMART touch



92

EASY touch



93

- Бесплатные технические исследования 96
- Маркетинговый материал 97
- Сервис Rointe 360° 98
- Команда Rointe 99
- Консультации по коммерческим вопросам и продажам 100
- Профессиональная подготовка и семинары 101
- Техническая поддержка Rointe 102
- Гарантии 103



- Прайс-лист 106
- Цветовая диаграмма D Series 109
- Условия продажи 110

Rointe С ВАМИ.

Европейский лидер в области систем электрического отопления с низким потреблением электроэнергии и систем горячей воды (D.H.W) более 30 лет, Rointe является **результатом философии, приверженной инновациям и качеству.**

В Rointe мы работаем, чтобы предлагать нашим клиентам качественный продукт, который является технологически продвинутым и эффективным. Мы являемся фирменным брендом, который улучшается изо дня в день, **руководствуясь стремлением предложить самые инновационные, эффективные, устойчивые и интеллектуальные** решения на рынке отопления.



МЫ ПРОИЗВОДИМ

Ведущие производители в сфере инноваций и разработок в области **отопления.**

В Rointe наши изделия изготавливаются из материалов самого высокого качества, новейших технологий и превосходят самые высокие стандарты качества.

Испытано и сертифицировано низкое потребление

Rointe сертифицирует, используя испытания, проведенные в престижных международных независимых лабораториях, низкое потребление, которое рекламируется в его продуктах.

Благодаря различным испытаниям наш отдел R+D продемонстрировал, что технологии, разработанные и запатентованные Rointe, позволяют снизить потребление энергии, не влияя на комфорт.

ceTenma
Centro Tecnológico
de la Energía y del
Medio Ambiente



Эффективность, экология и качество

Наша цель - создать тепловое счастье, которое безопасно и с самым высоким качеством, всегда гарантируя наиболее эффективное управление энергией.

По этой причине мы разрабатываем продукты электрического отопления низкого потребления, которые являются чистыми, экологичными и с уважением к нашей окружающей среде. Кроме того, наша продукция превосходит самые высокие стандарты качества и имеет печати высшего качества самых требовательных сертификатов на рынке.



Лучшее обслуживание клиентов

Мы берем в службу поддержки наших клиентов лучшую команду профессионалов, чтобы всегда предлагать идеальное решение для отопления, адаптированное к потребностям каждого клиента, независимо от их технических требований.

Свяжитесь с нами, указав подробную информацию о вашей установке, и наш технический отдел сделает расчет без каких-либо затрат, благодаря интегральной системе отопления, которая идеально подходит для дома или бизнеса вашего клиента.



ЕАС
Rointe
Евроазиатское
СООТВЕТВИЕ



Лидеры в области инноваций и технологий

Мы привержены инновациям в качестве фундаментальной основы роста нашего бизнеса. По этой причине у нас есть отдел R + D, исключительно посвященный исследованиям и разработкам, который разрабатывает технологии и патенты с целью повышения эффективности нашей продукции.

Это постоянное исследование и совершенствование делает нашу компанию лидером в этом секторе и пионером в области внедрения инноваций и усовершенствований, применяемых в мире отопления.

Международный престиж

Rointe является европейским лидером на рынке электрического отопления. Наши продукты доступны в таких странах, как Великобритания, Франция, Испания, Португалия, Ирландия и Греция. Международный успех нашей продукции позволяет нам проводить политику постоянного расширения, которая позволяет нам присутствовать в других европейских и неевропейских странах.

Добро пожаловать с систему профессионального ОТОПЛЕНИЯ.

Узнайте больше на <https://elifetech.com>

e·life
technology

Откройте для себя оптимизированный, адаптивный и интеллектуальный комфорт, который понравится вашему карману.

Rointe - не просто еще один производитель обогревательных Wi-Fi устройств. В Rointe мы создали систему **INTEGRAL SYSTEM OF CONNECTED HEATING**, систему отопления со встроенной домашней автоматикой, управляемая эксклюзивной платформой дистанционного управления технологией E-Life.

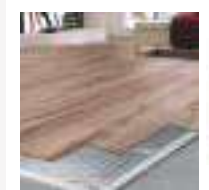
ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ СИСТЕМЫ

Узнайте, как система D Series работает дома:



Радиатор D Series

- Управление Wi-Fi и через приложение
- **Низкое потребление**
- Естественная тепловая конвекция
- Функции энергосбережения
- Визуализация потребления и затрат
- Гарантия до 10 лет



Полы с подогревом

- Контроль Wi-Fi и через приложение
- Тепловое излучение и естественная конвекция
- Расширенное программирование
- Визуализация потребления и затрат
- Гарантия до 10 лет

ПРОСТАЯ УСТАНОВКА

БЕЗ ШЛЮЗОВ

e·lifecloud
technology



Продукт подключается непосредственно к маршрутизатору без промежуточных шлюзов, обеспечивая более высокую скорость передачи данных между продуктами и облаком, устраняя любые ограничения на количество подключенных продуктов. Вам также не нужна дополнительная настройка на маршрутизаторе пользователя.

СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ

МУЛЬТИПЛАТФОРМЕННОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ ROINTE CONNECT

Бесплатное приложение Rointe Connect позволяет полностью контролировать все продукты в установке - радиаторы, полотенцесушители, водонагреватели и напольное отопление - совместно или индивидуально. Приложение также позволяет распространять продукты по зонам (то есть этажам в доме) и подзонам (то есть комнатам) без ограничения количества комнат или соединенных продуктов.

ПРОСТОЕ СОПРЯЖЕНИЕ В 4 ПРОСТЫХ ШАГАХ

Наша эксклюзивная система сопряжения позволяет вам подключать продукты с помощью приложения всего за четыре шага. Что делать, если отключат электричество? Нет проблем, продукты будут снова соединяться без необходимости вводить данные снова.

Подробнее смотрите на стр. 67.



Download on the
App Store

ANDROID APP ON
Google play

Available in
Web App

ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ КОНЕЧНОГО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

УПРАВЛЕНИЕ РАСХОДАМИ

с первой минуты

- Отображение фактического потребления в кВтч и стоимости в разных валютах.
- Функции энергосбережения, такие как **ОТКРЫТЫЕ ОКНА** и **ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ**. [Подробнее смотрите на стр. 17.](#)
- **Умные подсказки**, которые помогают сократить счета за электроэнергию.

ИНТЕРАКТИВНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ

простой в использовании

- **Бесплатное приложение:** для платформы iOS и Android, и веб-приложение для других устройств.
- **Уведомления в режиме реального времени:** оповещения на экране смартфона.
- **Адаптируемый:** гибкий интерфейс, совместимый со смартфонами, планшетами и компьютерами.

КОНТРОЛЬ В РЕЖИМЕ

реального времени с вашего смартфона, планшета или ПК

- Легко контролируйте всю установку, когда и где вы хотите.
- Распределение продуктов по зонам и подзонам (т. е. дом - этаж - комната - продукт).
- **Персонализированное программирование 24 часа, 7 дней в неделю.**
- **Четыре режима работы:** КОМФОРТНЫЙ, ЭКОНОМНЫЙ, ПРОТИВООБЛЕДЕНИТЕЛЬНЫЙ и ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ.
- **Удаленная блокировка** всех продуктов.
- **Управление непредвиденными обстоятельствами:** позволяет предвидеть изменения в обычной жизни.
- **Оптимизация отопления в соответствии с приоритетами пользователя:** комфорт и/или экономия.



Полотенцесушители D Series

- Управление Wi-Fi и через приложение
- Комфортная температура
- Энергосберегающие функции
- Визуализация потребления и расходов
- Гарантия до 10 лет



D Series D.H.W. водонагревателей

- Управление Wi-Fi и через приложение
- Низкое потребление
- Функция энергосбережения и анти-легионеллы
- Функция изменения температуры
- Визуализация потребления и расходов
- 5-летняя гарантия на бойлер

ХАРАКТЕРИСТИКИ СИСТЕМЫ

БЕСПРОВОДНАЯ СВЯЗЬ НА БОЛЬШИЕ РАССТОЯНИЯ

Наш модуль Wi-Fi позволяет подключать продукты на расстоянии до 100 метров без препятствий*. Продукты, которые формируют ассортимент серии D Series, имеют длинный диапазон сигналов, просты в установке и имеют мультимедийные руководства по настройке на YouTube (Rointe Connect Channel).

УСТАНОВКА И БЕЗОПАСНОСТЬ ДАННЫХ

E-Life позволяет создавать зоны, подзоны и устанавливать продукты простым и неограниченным способом, предлагая пользователю большую гибкость при настройке их установки. Кроме того, все данные передаются в зашифрованном виде, и информация хранится на высокозащищенных и доступных серверах

Подключенное отопление идеально подходит

для проектов.

- Отели
- Школы
- Офисы
- Университеты
- Магазины

Учитывая наш многолетний опыт в области теплового комфорта, мы предлагаем эффективные, простые в использовании, надежные и экономичные системы отопления не только для домашнего пользования, но и для коллективного пользования, что требует широкомасштабных решений для комфорта, таких как отели, офисы и школы.

Rointe предлагает глобальное отопление, которое отвечает всем потребностям в области отопления любого бизнеса под единым контролем.

Здесь вы можете увидеть работу Rointe D Series в отеле с централизованным управлением от стойки регистрации:



Полотенцесушители в ваннных комнатах

Полотенцесушители серии D Series придают комфорт любой ванной комнате, гарантируя, что ваши полотенца всегда готовы к использованию.



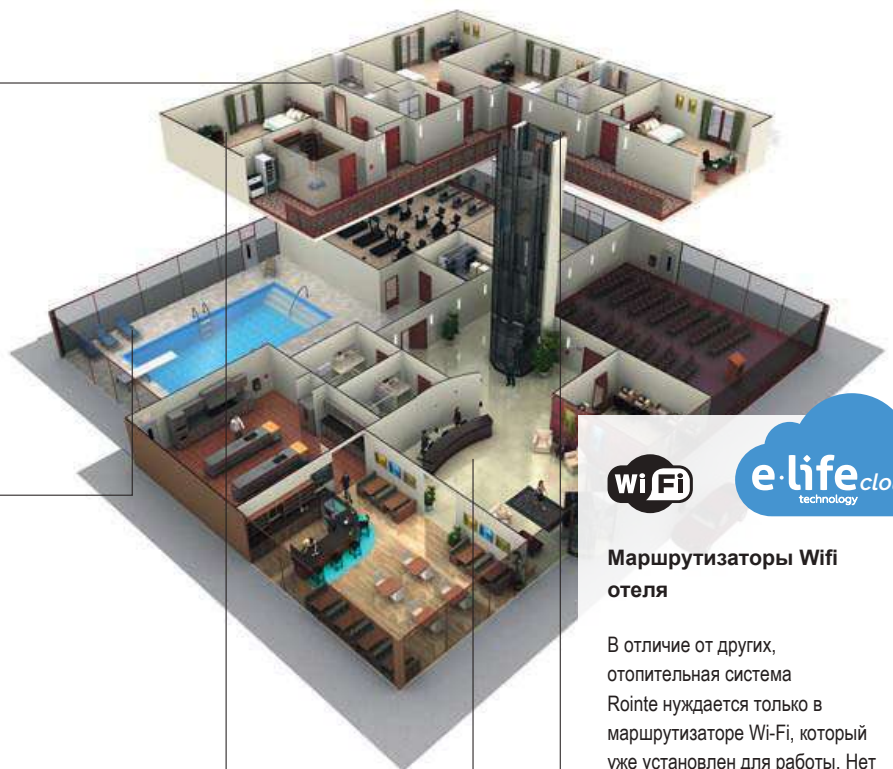
Полы с подогревом в ваннных комнатах и спа

Пол с подогревом и Wi-Fi обеспечивает дополнительное прикосновение, которое гости ожидают в ваннных комнатах и влажных зонах.



Радиаторы в комнатах и местах общего пользования

Радиаторы D Series идеально подходят для обеспечения всех комнат, коридоров и мест общего пользования комфортом, в котором они нуждаются, с гарантированным контролем Wi-Fi.



Rointe Connect



Маршрутизаторы Wifi отеля

В отличие от других, отопительная система Rointe нуждается только в маршрутизаторе Wi-Fi, который уже установлен для работы. Нет необходимости приобретать шлюзы или промежуточные терминалы, что делает установку более простой и экономичной.

Прямой Wi-Fi, безопасный, без разъединений.

Высокопроизводительная система Wi-Fi, установленная в наших продуктах, достигает 100 м без препятствий*, а наши серверы имеют надежность 99,99%.

Система даже позволяет удаленно блокировать в любое время из центра управления, чтобы гости не могли изменять установленные продукты.



УПРАВЛЕНИЕ БИЗНЕСОМ

Из ресепшена вы можете легко управлять системой. Вы даже можете ежедневно контролировать общие расходы и знать фактическую стоимость вашего отопления. Эта функция позволяет оптимизировать и сократить расходы.

Р СНИЖЕНИЕ ЗАТРАТ НА ОТОПЛЕНИЕ.

- Отображение фактического потребления и затрат.
- Параметры энергосбережения с функцией **ОТКРЫТЫЕ ОКНА**.
- Режим **ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ**. [Подробнее смотрите на стр. 17.](#)

МНОГОПЛАТФОРМЕННОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ мобильное управление.

- **Бесплатное приложение:** для платформы iOS и Android, и веб-приложение для других устройств.
- Уведомления в режиме реального времени: оповещения на экране смартфона.
- Адаптируемый: гибкий интерфейс, совместимый со смартфонами, планшетами и компьютерами.

МОНИТОРИНГ В РЕЖИМЕ реального времени с любого смартфона, планшета или ПК.

- Контролируйте все продукты из ресепшена.
- Распределение продуктов по зонам и подзонам (т. е. этаж-комната-продукт).
- Персонализированное программирование 24 часа, 7 дней в неделю.week.

Полотенцесушители D Series

Идеальное дополнение для вашей ванной комнаты:

- **Настенные дюбеля расположены близко к боковой части корпуса**, что позволяет легко повесить полотенца и одежду.
- **Встроенный модуль Wi-Fi** позволяет управлять из ресепшена.
- **Функция усиления на полотенцесушителе обеспечивает дополнительный комфорт в ванной комнате.** Эта функция активирует нагревательные элементы при максимальной.
- мощности в течение 15, 30, 60 или 120 минут для дополнительного прикосновения.



ТЕМАТИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ
Treacy's Hotel Wexford · Ireland

«Возможность контролировать все радиаторы в отеле из ресепшена очень важна, так как мы можем контролировать то, как они используются в любое время».

Rointe D Series была успешно установлена в отеле Treacy's в Уэксфорде, Ирландия. Всего в их помещениях было установлено 30 радиаторов. По словам директора и владельца отеля Антона Трейси, «это эффективная, эстетичная и простая в использовании система. Она также предлагает гостям приятную атмосферу и комфортное тепло».

Система отопления, подключенная к вашему смартфону.

Приложение Rointe Connect - это приложение для управления радиаторами, полотенцесушителями и интеллектуальными водонагревателями, которые составляют связанный ассортимент D-Series. Выберите подключенную систему отопления Rointe и получите полный контроль над всей установкой на ладони. С этого момента ваш смартфон будет работать в качестве коммутатора, удаленно подключенного через Wi-Fi ко всем продуктам вашего объекта, для легкого контроля и мониторинга потребления.

Структура установки Rointe D Series:

ИНТЕГРИРОВАННОЕ УПРАВЛЕНИЕ ЧЕРЕЗ УСТАНОВКИ

С помощью приложения Rointe Connect вы можете создать столько неограниченных установок, сколько вам нужно. Затем вы можете контролировать отопление или несколько установок одновременно, например, в школах, студенческих общежитиях или даже больших офисах и гостиницах.

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО ЗОНАМ И КОМНАТАМ

Как и при создании установок, зоны, подзоны и комнаты могут быть созданы без каких-либо ограничений, поэтому вы можете создать структуру установки в соответствии с вашими потребностями.

УПРАВЛЕНИЕ И КОНТРОЛЬ УДАЛЕННЫХ УСТРОЙСТВ

Благодаря нашей технологии E-Life вы можете управлять всеми радиаторами серии D Series, полотенцесушителями и водонагревателями, где бы и когда бы вы ни находились, а также термостатом для подогрева пола Rointe Smart Touch через одно приложение, приложение Rointe Connect.



Установкой может быть дом, магазин, бизнес ...

Зона может быть этажом, комнатой ...

Управление простым нажатием ...

ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ

СИМВОЛЫ И ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЕ ЦВЕТА

Интерфейс приложения Rointe Connect информирует вас об использовании системы и функций, которые активируются с помощью разных символов и цветов.

ПРОГРАММИРОВАНИЕ ПО УСТАНОВКЕ И ПРОДУКТУ

Приложение Rointe Connect позволяет персонализировать программирование продуктов, зон или подзон 24 часа в сутки, 7 дней в неделю, используя режим ЭКОНОМНЫЙ, КОМФОРТНЫЙ или SLEEP или не выбирая программирования. Оно также предлагает возможность повторять программы в разные дни.

ПОЛНЫЙ КОНТРОЛЬ ОДНИМ ЩЕЛЧКОМ МЫШИ

Приложение Rointe Connect позволяет вам переключаться между ручным и автоматическим режимами, а также режимом ЭКОНОМНЫЙ и КОМФОРТ простейшим способом. Он даже позволяет вам включать и выключать всю установку одним щелчком мыши!

КЛИМАТ И ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА

Приложение Rointe Connect быстро отображает как внешнюю температуру, так и погоду, где находится ваша установка, а также погодные условия в текущем местоположении, что позволяет реагировать на различные погодные условия.

Загрузите бесплатные приложения из **App Store (iOS)** и **Google Play (Android)**.

Доступно для ПК, ноутбука, планшета и смартфона по адресу www.rointeconnect.com.



E-FFICIENCY

Проверьте фактическое потребление и расходы на отопление в вашем доме **или бизнесе в режиме** реального времени.

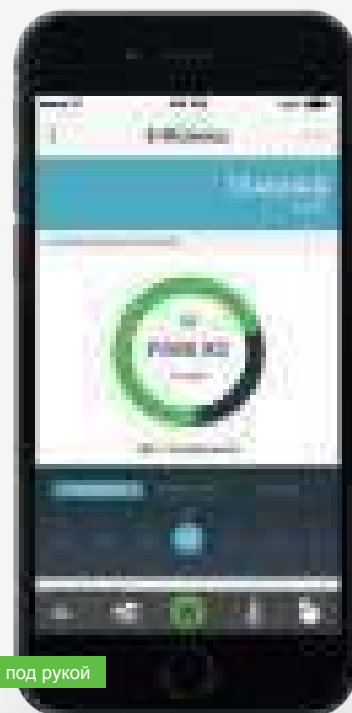
Благодаря E-fficiency вы можете видеть в реальном времени с вашего смартфона, планшета или компьютера фактическое потребление, температуру, расход и экономию подключенной системы отопления Rointe D Series.

В любое время и в любом месте вы можете проверить, сколько вы потратили в день, месяц или год, и сколько кВт потребовала ваша система отопления.

Эти данные подтверждаются испытаниями, проведенными в Центре технологий энергетики и окружающей среды (CETENMA), которые подтверждают точность 99,7% данных, полученных True Real Power, текущего измерителя, расхода и данных, установленных во всех продуктах серии D и ответственный за отправку этой информации в приложение. *

Если вы хотите узнать более подробную информацию, вы можете запросить полный отчет на сайте www.rointe.ru.

Сводный экран под рукой



ХАРАКТЕРИСТИКИ

РАСШИРЕННЫЙ ФИЛЬТР ПО ДНЯМ, МЕСЯЦАМ И ГОДАМ

Это позволяет сравнивать информацию по дням, месяцам и годам, включая текущие и предыдущие временные рамки.

ДААННЫЕ ПО ЗОНАМ, КОМНАТАМ И ПРОДУКТАМ

Показывает потребление, стоимость, температуру и экономию по зонам, помещениям и даже продуктам, что позволяет получить более полный обзор установки.

ЛИМИТ РАСХОДОВ

Позволяет ограничить расходы на потребление электроэнергии отопительной продукции, отправляя оповещения в случае его превышения.

МУЛЬТИ-УРОВНЕВОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Чтобы правильно настроить тариф на электроэнергию, Rointe Connect позволяет настраивать различные цены на кВтч за каждый час дня, имея возможность приспособиваться к любому типу тарифа, который был заключен.



Rointe Connect

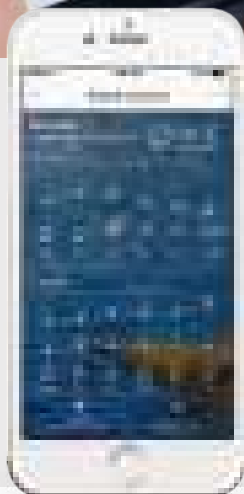
НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

Новый режим ВДАЛИ ОТ ДОМА, интеллектуальное обучение, push-уведомления, расширенный прогноз погоды, голосовое управление и экран экономии и потребления.



ПРОДВИНУТЫЙ ПРОГНОЗ ПОГОДЫ *

Расширенный менеджер погоды, так что вы можете узнать прогноз погоды на несколько дней.




РЕЖИМ ВДАЛИ ОТ ДОМА *

Новый режим **наружного использования** использует местоположение **вашего смартфона для изменения программирования** и поведения ваших продуктов Rointe в зависимости от расстояния, **на которое вы** находитесь от дома. Это так же просто выбрать, какие телефоны или планшеты вы хотите использовать, чтобы сообщать вашим продуктам, когда вы находитесь дома или вдали от дома.

Как это работает?

Режим ВДАЛИ ОТ ДОМА позволяет вам настроить различные действия для каждого смартфона, связанных одной учетной записью, которая контролирует установку. Вы можете настроить различные действия в соответствии с вашим стилем жизни, который изменит продукты в зависимости от расстояния вашего телефона от дома и погодных условий в то же время.

В следующей таблице приведен пример:

Пользователь	Расстояние	Место	Условие
Телефон 1	10 km		В пути на работу
		Работа	Возвращение с работы

В приведенном выше примере было создано место под названием «Работа» с двумя условиями, которые включают в себя следующие два действия:

Условие 1	В пути на работу
Действие 1	Когда подключенный смартфон находится на расстоянии более 10 км от дома, радиаторы в гостиной перейдут в режим ЭКОНОМНЫЙ при температуре 18°C.
Условие 2	Возвращение с работы
Условие 2	Действие 2 Когда подключенный смартфон находится на расстоянии менее 10 км от дома, радиаторы в гостиной перейдут в режим КОМФОРТНЫЙ при 21°C.

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЕ ОБУЧЕНИЕ *

Новая система самообучения Rointe позволяет продуктам изучать образцы использования и реагировать на них, адаптируя их программирование и работу к вашему образу жизни.

Кроме того, эта функция позволяет использовать приложение Rointe Connect с данными программирования, заданными температурами, климатическими изменениями и использованием других функций, чтобы экономить на потреблении, отправляя уведомления, предупреждения и рекомендации прямо на ваш смартфон.

УВЕДОМЛЕНИЕ НА ЭКРАНЕ И В РЕАЛЬНОМ ВРЕМЕНИ *

Уведомления и предупреждения на экране, чтобы информировать вас об изменениях и состоянии вашей установки.



НОВАЯ СВОДКА РАСХОДОВ

Стоимость и потребление вашего отопления **ОДНИМ ВЗГЛЯДОМ.**

Никогда еще не было так легко и быстро увидеть результаты работы ваших продуктов серии D Series.

Благодаря новой опции "Сводка расходов", вы можете контролировать расходы, экономию и эффективность нагревательных устройств Rointe D Series.

Экран «Сводка затрат» также позволяет просматривать эти данные по типу продукта, например, радиаторы, полотенцесушители, водонагреватели или даже наш новый подогрев полов.

ГОЛОСОВОЕ УПРАВЛЕНИЕ *

Rointe преобразует ассортимент D Series в первую электрическую систему с низким энергопотреблением, которая может управляться голосовым управлением Amazon Alexa.

Управляйте голосом для комфорта вашего дома с Amazon Echo и Alexa.

Голосовые команды

Совместимость между Rointe Connect и Amazon Alexa позволяет вам контролировать ваше отопление посредством голосовых команд, таким образом контролируя всю вашу установку, зоны и продукты.

С голосовым помощником Alexa нет необходимости приближаться к радиатору, полотенцесушителю или водонагревателю, а в приложении Rointe Connect не требуется внесения каких-либо изменений. Просто укажите один из установленных заказов и Alexa выполнит действие по указанному продукту D Series.

Пример	голосовой команды
В детской комнате очень жарко	«Алекса, уменьши температуру детской комнаты на 3 градуса».
В гостиной холодно, и у вас есть дома гости.	«Алекса, установи режим КОМФОРТНЫЙ в гостиной»

Amazon Echo и Alexa принадлежат Amazon EU Sarl. Проверьте наличие и условия для своей страны на www.amazon.com



* В зависимости от наличия и даты выпуска.



Fuzzy Logic Energy Control

обеспечивает оптимизацию энергии на следующий уровень.

Fuzzy Logic Energy Control является новой технологией с низким энергопотреблением, разработанная исключительно отделом R + D + I Rointe. Эта технология улучшает управление энергией, необходимой для поддержания стабильной температуры, анализируя ее изменения с точностью $\pm 0,25$ °C и отправляя микроэлектронику на нагревательный элемент, который вместе с термической жидкостью и алюминием высокой чистоты передает тепло в атмосферу самым эффективным способом.

Двумя основными преимуществами использования Fuzzy Logic Energy Control являются:

ОПТИМИЗАЦИЯ ЭНЕРГИИ

Fuzzy Logic Energy Control прогнозирует количество энергии, необходимое в каждый момент времени для достижения заданной температуры. Эта технология пропорционально снижает потребность в энергии, необходимую для достижения желаемой температуры, сглаживая эту начальную кривую за счет снижения пиковой температуры.

ПОЗВОЛЯЕТ ПОЛУЧИТЬ
ЭКВИВАЛЕНТНЫЙ
КОЭФФИЦИЕНТ ПОТРЕБЛЕНИЯ

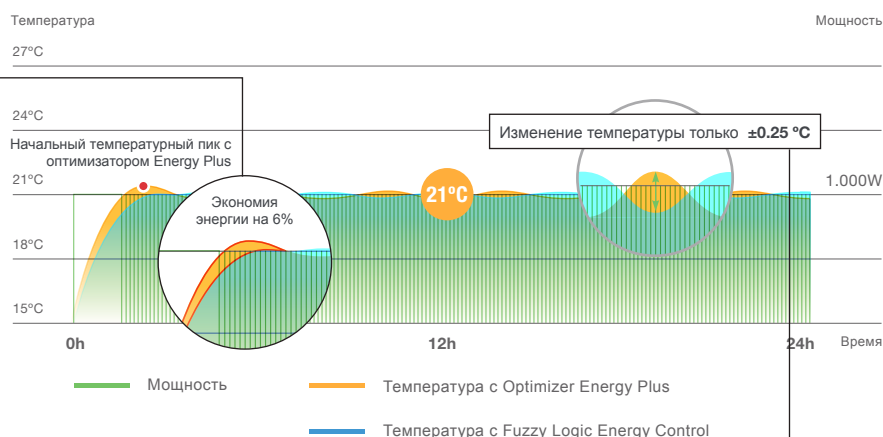
38%

Эквивалентное соотношение потребления



ЧТО ЭТО?

Эквивалентный коэффициент потребления - это параметр, определенный Rointe, который используется для расчета эффективной мощности (или средней мощности использования) наших радиаторов и водонагревателей на основе их номинальной мощности.



СТАБИЛИЗАЦИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ

После того, как комната достигнет температуры, установленной в радиаторе (в данном случае, 21°C), технология Fuzzy Logic Energy Control генерирует микропаузы в потреблении энергии нагревательного элемента для поддержания стабильной температуры с изменением только $\pm 0,25$ °C в течение стационарного периода.

КТО ЭТО ПОЛУЧИЛ?

В испытании, проведенном в независимой английской лаборатории (BSRIA), радиатор мощностью 1,430 Вт был протестирован с Optimizer Energy Plus - первой технологией оптимизации энергии, запатентованной Rointe.

С помощью этих испытаний пришли к выводу, что для поддержания комнатной температуры при 21 °C с изменением всего $\pm 0,25$ °C в течение 24 часов, радиатор Rointe понадобилось в среднем только 572 Вт или 40% от его номинальной мощности. Этот процент - то, что мы определяем как коэффициент потребления.

ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ С ПОМОЩЬЮ FUZZY LOGIC ENERGY CONTROL

Для дальнейшей оптимизации потребления продуктов наш отдел R + D + I улучшил алгоритм Optimizer Energy Plus, уступив место для новой технологии Fuzzy Logic Energy Control. Это улучшение было проверено сравнительным испытанием, проведенным в климатической камере Технологическим центром энергетики и окружающей среды между двумя радиаторами в тех же условиях, один с Optimizer Energy Plus, а другой с Fuzzy Logic Energy Control. Эта новейшая технология показала, что она способна сэкономить 6% энергии и сократить эквивалентный коэффициент потребления до 38%.

Номинальная
мощность



Эквивалентное
соотношение потребления



Эффективная
мощность

ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЕ ФУНКЦИИ

Rointe помогает вам экономить деньги.

В Rointe мы включаем в наши продукты специальные функции энергосбережения, чтобы наши радиаторы, водонагреватели и полотенцесушители могли оптимизировать энергию и сэкономить ваши деньги.

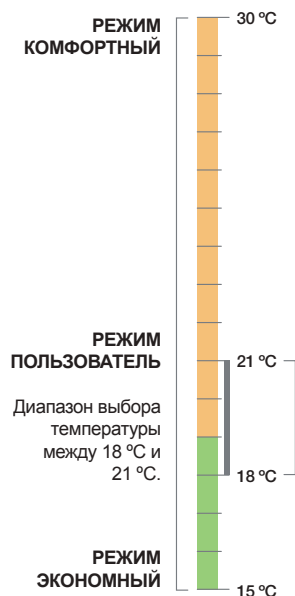


РЕЖИМ ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ

Эта новая функция позволяет установить ограниченный диапазон с минимальной и максимальной температурой, настроенной для режимов ЭКОНОМ и КОМФОРТ.

Например, при настройке 21°C для режима КОМФОРТ и 18°C для режима ЭКОНОМ пользователь может перемещаться только между температурами, включенными в этот диапазон.v

Это очень полезная функция в гостиницах или студенческих общежитиях, поскольку она ограничивает выбираемые температуры, избегая потерь энергии и гарантируя правильное использование отопления.



ФУНКЦИЯ ОТКРЫТЫ ОКОН

Благодаря усовершенствованному алгоритму, радиаторы Rointe предвидят случаи, которые уменьшают температуру комнаты, например, открытое окно. Когда это происходит, радиатор автоматически устанавливает температуру 7°C для эффективного использования и предотвращает чрезмерное потребление.

РЕЖИМ ПРОТИВООБЛЕДЕНИЯ

Позволяет активировать режим противообледенения в любой момент времени без программирования, чтобы избежать замерзания продукта в чрезвычайно холодном климате.

РЕЖИМ БАЛАНСА

Этот режим в радиаторах серии D Series устанавливает температуру 19°C, активируя ручной режим работы устройства и дезактивируя введенное автоматическое программирование.

НАСТРОЙКА РЕЖИМОВ ЭКОНОМ И КОМФОРТ

Эта функция позволяет вам быстро и легко установить желаемую температуру для любого из рабочих режимов.

БЛОКИРОВКА КЛАВИАТУРЫ

Из приложения Rointe Connect, инфракрасного пульта дистанционного управления AIR Control и даже с панели управления самих продуктов вы можете заблокировать любой радиатор, полотенцесушитель или водонагреватель, чтобы предотвратить изменения. Это очень полезно для помещений с детьми и даже в отелях, домах престарелых или в любом помещении, где вы хотите избежать лишнего управления продуктами.

КОНТРОЛЬНЫЙ ПРОВОД *

D Series совместима с использованием контрольного термостата с контрольным проводом. После подключения эта панель управления будет работать в режимах КОМФОРТ, ЭКОНОМ и ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ.

Созидательно к нашему миру сегодня и завтра.



Чистое и безопасное отопление.

Мы можем с гордостью утверждать, что в Rointe мы разрабатываем цифровое электрическое отопление и продукты с низким потреблением, которые являются чистыми, экологичными, безопасными, надежными и внимательными к окружающей среде.

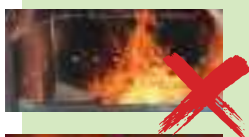
Наша продукция соответствует самым строгим стандартам производства (RoHS) и всем существующим европейским стандартам безопасности и качества.

Наш собственный Отдел контроля качества и внешние компании подтверждают максимальную безопасность, надежность и эффективность нашей продукции.

Наличие тысяч клиентов со всего мира означает также ответственность за **создание решений, которые учитывают окружающую среду, сбережения и безопасность людей.**

Наши отопительные системы используют электроэнергию в качестве единственного источника **для выработки тепла. Эта безопасная и эффективная энергия считается энергией будущего, которая вытеснит использование ископаемых видов топлива.**

Наши системы являются экологически чистыми, потому что:



Они не требуют котлов или топливных баков, трубопроводов или дымоотводных дымоходов за пределами дома.



Они требуют сжигания, чтобы выделять тепло и благополучие. Кроме того, они не излучают никаких шумов.



Они не требуют твердого, жидкого или газообразного загрязняющего топлива, поэтому нет необходимости хранить их для использования.



Они не выделяют загрязняющие газы или монооксид углерода или другие газы, возникающие в результате сжигания ископаемого топлива во время использования.



Мы не используем тяжелые металлы или загрязняющие вещества, такие как кадмий или свинец, а наши теплоносители являются биоразлагаемыми.



Каким образом требования **ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ДИЗАЙНА** влияют на сектор отопления?

На долю продуктов, связанных с энергетикой, приходится большая часть потребления природных ресурсов и энергии планеты, что приводит к высокому воздействию на окружающую среду.

В целях сокращения воздействия на окружающую среду, производимого этим сектором, директива 2009/125/ЕС устанавливает требования к эко-дизайну продукции, связанной с использованием энергии.

Данная директива разработана, в частности, для отопительных продуктов, постановлением 2015/1188, в котором установлена **система классификации отопительных продуктов по параметрам, установленным в этих правилах.**

К каким продуктам относится это правило?

Данный стандарт распространяется на все бытовые отопительные приборы тепловой мощностью менее и равной 50 кВт, которые с 1 января 2018 года продаются в коммерческих целях.

Это правило подразумевает, что оно распространяется на все отопительные продукты с использованием жидкого или газообразного топлива, таких как бойлеры, аккумуляторы, панельные нагреватели, керамические нагреватели, инфракрасное отопление, жидконаполненные радиаторы последнего поколения и т. д.



Почему необходимо регулировать этот тип продукта?

Это регулирование направлено на организацию рынка, в котором информация часто размыта, запутана и скрывается в результате государственной законности. Экологический дизайн отопительной продукции улучшает энергоэффективность по стандартным критериям и регулируется нормами, характерными для всех европейских стран.



Какие преимущества имеет использование радиатора Rointe с лучшим рейтингом в эко-дизайне?

Постановление 2015/1188 требует, чтобы продукция достигла минимального значения, называемого Сезонным коэффициентом энергоэффективности. Этот коэффициент получается, начиная с начального значения, определенного в правиле, к которому добавляются или вычитаются значения, заданные факторами, которые увеличивают или уменьшают результат в зависимости от предлагаемых преимуществ. Все электрические радиаторы имеют одинаковое значение: 30%. Что отличает наиболее эффективные продукты от наименее эффективных - это самый высокий или самый низкий результат, полученный в сумме.

Минимальное значение, которое должно быть достигнуто системой отопления с помощью электрического радиатора, составляет 38%. Радиаторы Rointe получают сезонный коэффициент энергоэффективности на 40%, что превышает минимальный уровень, требуемый стандартом LOT20.

Поэтому последнее поколение жидконаполненных радиаторов Rointe является наиболее эффективным решением для отопления домов, значительно превышающих минимальные установленные в законодательстве и предоставляющие обеспечение качественной продукцией без каких-либо сюрпризов в потреблении в конце месяца.

Rointe

Интегральная отопительная система

РЕШЕНИЯ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ОТОПЛЕНИЯ



**Радиаторы
Полотенцесушители
Водонагреватели**

НИЗКОЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ





Цифровая интегральная СИСТЕМА

ИНТЕГРИРОВАННЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ
ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ОТОПЛЕНИЯ

Правильный выбор.

Rointe помогает вам выбрать правильную интегрированную систему отопления для вашего клиента.

Не все клиенты одинаковы и не все ищут одно и то же, когда речь идет об установке или изменении их системы отопления. Rointe предлагает широкий спектр продуктов с различными характеристиками, функциональными возможностями и элементами управления.

Отдел проектов и технических исследований Rointe

Rointe делится со всеми своими установщиками и оптовиками, предоставляя сервис отделом проектов Rointe, состоящим из специализированных инженеров, которые лично отвечают за расчет количества элементов, необходимых для каждой установки, в зависимости от потребностей пользователя в отоплении.

Благодаря этой услуге мы предоставляем нашим клиентам возможность провести полное **техническое исследование** с использованием сравнений потребления, которые помогают им при представлении услуг установки Rointe любому пользователю.









D Series · Премиум ассортимент ★★★★★			SYGMA · Базовый ассортимент ★★★☆☆		
РАДИАТОРЫ	ПОЛОТЕНЦЕСУШИТЕЛИ	ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ	РАДИАТОРЫ	ПОЛОТЕНЦЕСУШИТЕЛИ	ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ














Дизайн

Доступные цвета и отделки	○ Белый RAL 9016 ● Графитовый ● Цвета RAL	○ Белый RAL 9016 ● Хромовый ● Графитовый ● Цвета RAL	○ Белый RAL 9016	○ Белый RAL 9010	○ Белый RAL 9016 ● Chrome	○ Белый RAL 9016
Формат	 Стандартный	Слегка изогнутые стержни	Квадратный (50-100L) и цилиндрический (150-200L)	 Стандартные и короткие	Изогнутые трубчатые стержни	Квадратный (50-100L) и цилиндрический (150-200L)
Распределение	Нечетный (от 3 до 15 секций)	4 модели (300, 450, 600 & 750 W)	5 моделей (50, 75, 100, 150 & 200 L)	Стандартный - Нечетный (от 3 до 15 секций) Короткие - Нечетные (от 11 до 15 секций)	4 модели (300, 500, 750 & 1,000 W)	5 моделей (50, 75, 100, 150 & 200 L)





















Комфортный

Теплоотдача	 Естественная конвекция	 Излучение	-	 Естественная конвекция	 Излучение	-
Материал корпуса	Алюминий	Сталь	Эмалированный металл	Алюминий	Сталь	Эмалированный металл
Материал панели управления	Алюминий	Противопожарный PC/ABS пластик	Противопожарный PC/ABS пластик	Противопожарный PC/ABS пластик	Противопожарный PC/ABS пластик	Противопожарный PC/ABS пластик









Технология

Технология низкого потребления		-			-	
Панель управления	 Сенсорная клавиатура	 Сенсорная клавиатура	 Сенсорная клавиатура	 Механическая клавиатура	 Механическая клавиатура	 Сенсорная клавиатура
TRP - интеллектуальный счетчик потребления данных				-	-	-

Управление и подключение

Меню управления				-	-	-
Инфракрасный пульт дистанционного управления						
E-life - автоматизированная платформа				-	-	-
Пульт дистанционного управления wi-fi				-	-	-
E-efficiency, контроль расходов и потребления				-	-	-
Приложение Rointe Connect / дистанционное управление	 <ul style="list-style-type: none"> • Rointe Connect • Air Control • Air Control Soft Touch Black 			 <ul style="list-style-type: none"> • Air Control • Air Control Soft Touch Black • Basic Control remote 		

Эффективность

Режим пользователя и программирование 24/7						
Режим пользователь				-	-	-
Функция открытых окон						
Розничная цена (Т.Р.) от	459 €	578 €	574 €	300 €	261 €	416 €

Радиаторы

ROINTE



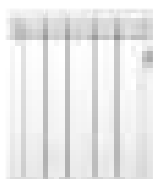
Комфортные решения в ОТОПЛЕНИИ

РАДИАТОРЫ
С НИЗКИМ
ПОТРЕБЛЕНИЕМ



ДИЗАЙН

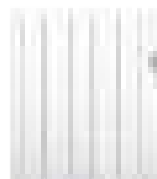
Радиаторы низкого потребления с передним вентиляционным отверстием и без него.



D Series
3 до 15 секций



D Series - Графитовый
3 до 15 секций

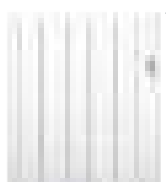


SYGMA
3 до 15 секций



СТИЛЬ

Два варианта высоты для адаптации ко всем типам установок.



Стандартные
580 мм



Короткие
420 мм

Доступно в ассортименте
SYGMA



ОТДЕЛКИ

Уникальные цвета и текстуры на любой вкус.



Белый
RAL 9010



Белый
RAL 9016



Графитовый с
эффектом ковки



Добавить цвет!
Цветовая гамма RAL

SYGMA Радиаторы

D Series Радиаторы

Радиаторы Rointe,

идеальное решение.

Радиаторы Rointe предназначены для максимального комфорта для клиентов, которые устанавливают их в своем доме или бизнесе. Тщательный выбор его компонентов позволяет нам создать идеальный баланс между эффективностью и благосостоянием. Этот баланс достигается за счет сочетания материалов самого высокого качества с самыми передовыми технологиями на рынке.

КОМФОРТНЫЙ

АЛЮМИНИЙ

Данный металл с теплопроводностью 209 Вт / (м*к) и с лучшим соотношением цена/теплопроводимость на рынке. Эта особенность и конструкция, разработанная с использованием внутренних ребер, способствуют циркуляции воздуха через полости радиатора.

ТЕРМИЧЕСКАЯ ЖИДКОСТЬ

Жидкость, используемая в радиаторах, является эксклюзивным минеральным маслом с высокой теплоотдачей. Его высокая термостойкость в сочетании с обычными рабочими температурами продукта означает отсутствие коррозии при сохранении теплопроводности.

НАГРЕВАТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕМЕНТ С 110 ВТ НА СЕКЦИЮ

Теплогенерирующим элементом является электротехнический стальной резистор, который преобразует электрическую энергию в тепло эффективно и равномерно. Это позволяет продлить его срок службы, поскольку баланс между мощностью и секцией гарантирует, что внутренняя резьба не будет испытывать тепловой нагрузки.

СТАБИЛЬНОСТЬ ТЕМПЕРАТУРЫ СРЕДЫ

Благодаря использованию теплопередачи при естественной воздушной конвекции, воздух проходит в продукт с нижней части радиатора и поднимает температуру, проходя через внутреннюю часть секции, что позволяет поддерживать постоянную температуру в помещении с небольшим изменением $\pm 0,25$ °C.

Естественная конвекция достигает до 5 метров с высотой 2,7 метра.

ДИЗАЙН

ЭКРАН С ИЗМЕНЕНИЕМ ЦВЕТА

Радиаторы серии Rointe D включают в себя TFT-экран с разрешением 160x128 пикселей, что позволяет персонализировать и изменять цвет на экране.

Наши радиаторы серии D Series являются единственными на рынке, которые включают эту опцию, позволяя сочетать цвета экрана с декором в каждом доме. Для крупных проектов существует даже возможность персонализации приветствия экрана с логотипом клиента.

ЭФФЕКТИВНОСТЬ

ЭКОДИЗАЙН 20/20/20

Радиаторы Rointe отвечают требованиям эффективности нового европейского энергетического регулирования LOT20. [Смотрите больше на странице 19.](#)

УМНОЕ ОБУЧЕНИЕ

Установлен алгоритм, в котором хранятся параметры, которые радиатор регистрирует во время использования, чтобы узнать привычки клиента. [Смотрите больше на странице 14.](#)



ЭКОНОМИЯ

ОСОБЕННОСТИ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ

Независимые лаборатории продемонстрировали, что радиаторы Rointe при нормальных условиях потребляют 38% своей номинальной мощности. Это указывает на то, что, если мы правильно распределяем наши радиаторы по отношению к м² и климатической зоне нашего дома или бизнеса, ожидаемое потребление будет отражено соответствующим образом.

[Подробнее о правильном выборе размеров смотрите на стр. 68.](#)

РЕЖИМ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Наши радиаторы включают в себя реальный счетчик расходов, который позволяет вам узнать от самого продукта или от приложения потребление энергии на продукты и перевести их в рубли. изменить установленную температуру.

ФУНКЦИЯ ОТКРЫТЫХ ОКОН

Этот режим устанавливает рабочую температуру, которая блокируется паролем. Таким образом, в общественных зданиях, таких как гостиницы, владелец уверен, что пользователи не могут изменить установленную температуру.

ФУНКЦИЯ ОТКРЫТЫХ ОКОН

Эта функция позволяет радиатору отключиться, если он обнаруживает снижение температуры на 4°C в течение 30-минутного периода времени. Таким образом, избегая потери энергии, если окно остается открытым.

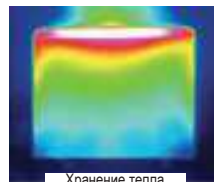
БЕЗОПАСНОСТЬ

ГАРАНТИЯ 10 ЛЕТ

Радиаторы имеют гарантию 10 лет на алюминиевый корпус и 2-летнюю гарантию на электронику, они соответствуют всем правилам отопительной продукции на международном уровне.

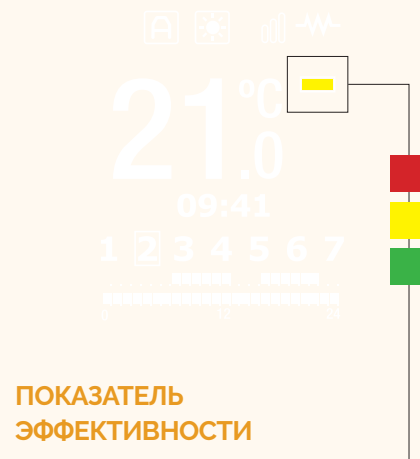
ЗАЩИТА ОТ ПЕРЕНАПРЯЖЕНИЯ

В электронике имеются системы защиты от перенапряжений для защиты от неожиданных скачков напряжения.



ТЕМПЕРАТУРА ПОВЕРХНОСТИ 43°C

Благодаря балансу между нагревательным элементом, жидкостью и алюминием, температура поверхности нашего продукта при достижении постоянной скорости работы, не превышает 43°C, что равномерно распределяется по всей поверхности радиатора. **В других продуктах температурные градиенты происходят между различными частями продукта, что вызывает изменчивость температуры поверхности с последующим риском ожогов.**



ПОКАЗАТЕЛЬ ЭФФЕКТИВНОСТИ

Радиаторы Rointe D Series включают опцию для проверки эффективного использования продукта. В зависимости от потребления, продукт изменит цвет своего экрана: зеленый, если продукт оптимален, желтый, если он превышает обычные пределы потребления и красный, если продукт работает значительно выше расчетного расхода для этого продукта. Кроме того, в правом верхнем углу главного экрана находится индикатор, указывающий потребление продукта в соответствии с установленной температурой.

Согласно европейским рекомендациям, снижение одного уровня отопления может привести к снижению потребления на 8%.

Благодаря этому индикатору, Rointe оповещает клиента и помогает более эффективно использовать обогреватель, что может увеличить экономию энергии.



D Series

НИЗКОЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ
ЦИФРОВОЙ ПОДКЛЮЧЕННЫЙ
РАДИАТОР

ДОСТУПНЫЕ ОТДЕЛКИ

- Белый RAL 9016
- Графитовый
- Цвета RAL

ХАРАКТЕРИСТИКИ

НИЗКОЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ



Включает в себя **Fuzzy Logic Energy Control**, технологию, которая анализирует и прогнозирует необходимую энергию для поддержания постоянной температуры, позволяя нам получить **коэффициент потребления не более 62%** от номинальной мощности.*

ИНТЕГРИРОВАННОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ



Интегрированная технология Wi-Fi и домашняя автоматизация с использованием эксклюзивной платформы E-Life technology.

КОНТРОЛЬ ПОТРЕБЛЕНИЯ И РАСХОДОВ



«True Real Power», счетчик потребления, позволяющий получать статистику реального потребления энергии и затрат.



Система Rointe D Series

- 100% алюминиевый корпус и затворы, предназначенные исключительно для Rointe по самым строгим параметрам.
- Специальная жидкость для теплопередачи, которая исключительно только для Rointe с высокой теплотворной инерцией и отличной теплопередачей.
- Каждая секция имеет 110 Вт, что обеспечивает максимальный комфорт с наиболее сбалансированным потреблением.

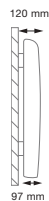
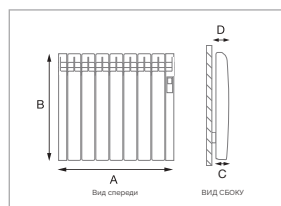


Электроника и функциональность

- 2 монтажные платы с технологией SMD, литиевой батареей и Triac.
 - 1,77-дюймовый TFT-дисплей с настраиваемым пользователем фоновым цветом через приложение.
 - Высокочувствительная сенсорная панель управления.
 - Функция энергосбережения Открытые окна.
 - Новый режим ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ: позволяет ограничить диапазон температур, доступных в режимах ЭКОНОМ и КОМФОРТ.
- Подробнее на стр. 17.**



Размеры



585 mm

97 mm

585 mm

350 mm

510 mm

675 mm

835 mm

МОДЕЛИ	БЕЛЫЙ	DEW0330RAD	DEW0550RAD	DEW0770RAD	DEW0990RAD	DEW1210RAD	DEW1430RAD	DEW1600RAD
	ГРАФИТОВЫЙ	DEB0330RAD	DEB0550RAD	DEB0770RAD	DEB0990RAD	DEB1210RAD	DEB1430RAD	DEB1600RAD
	ЦВЕТА RAL	DER0330RAD	DER0550RAD	DER0770RAD	DER0990RAD	DER1210RAD	DER1430RAD	DER1600RAD
Количество секций		3	5	7	9	11	13	15
РАЗМЕРЫ								
A (mm) - Ширина		350	510	675	835	992	1,160	1,320
B (mm) - Высота		585	585	585	585	585	585	585
C (mm) - Глубина		97	97	97	97	97	97	97
D (mm) - Установленная глубина		120	120	120	120	120	120	120
МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ								
Механические характеристики		●	●	●	●	●	●	●
Алюминий высокой чистоты		●	●	●	●	●	●	●
Термическое масло		●	●	●	●	●	●	●
Панель управления с сенсорной клавиатурой		●	●	●	●	●	●	●
Вес (кг)		7.7	12.2	16.4	20.4	24.1	25.9	32.1
Вес с упаковки (кг)		8.8	13.3	17.5	21.5	25.2	27.0	33.2
Отделка		Белый RAL 9016 / Графитовый с эффектом ковки / Цвета RAL доступны**						
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ								
Номинальная мощность (Вт)		330	550	770	990	1,210	1,430	1,600
Эффективная мощность (Вт) *		125	209	293	376	460	543	608
Напряжение (В)		230 V ~	230 V ~	230 V ~	230 V ~	230 V ~	230 V ~	230 V ~
Ток (А)		1.5	2.4	3.4	4.3	5.3	6.2	7.0
ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ								
TFT-экран (1.77")		●	●	●	●	●	●	●
Режимы Экономный/Комфортный/Противообледенительный		●	●	●	●	●	●	●
Режим нового пользователя		●	●	●	●	●	●	●
Ручная/автоматическая функция		●	●	●	●	●	●	●
Персональный цвет экрана		●	●	●	●	●	●	●
Функция открытых окон		●	●	●	●	●	●	●
Программирование 24/7 с использованием клавиатуры, приложения Rointe Connect или AIR Control		●	●	●	●	●	●	●
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ И БЕЗОПАСНОСТЬ								
С технологией E-life и Wi-Fi		●	●	●	●	●	●	●
E-life Technology & Wi-Fi Inside		●	●	●	●	●	●	●
True Real Power и ULP32 микроконтроллер		●	●	●	●	●	●	●
Беспроводная связь		WiFi / Двухсторонняя инфракрасная						
Температурная стабильность (оС)		±0.25	±0.25	±0.25	±0.25	±0.25	±0.25	±0.25
Скорость воздуха (м/с)		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
Мощность на секцию (Вт/секция)		110	110	110	110	110	110	110
Предохранительный термостат		●	●	●	●	●	●	●
Средняя температура поверхности в течение устойчивого периода (оС)**		43 °С	43 °С	43 °С	43 °С	43 °С	43 °С	43 °С
Степень защиты		IP24C	IP24C	IP24C	IP24C	IP24C	IP24C	IP24C
МОНТАЖ								
Шаблон и установочный комплект		●	●	●	●	●	●	●
СЕРТИФИКАТЫ								
2004/108/СЕ Электромагнитная совместимость		●	●	●	●	●	●	●
2006/95/СЕ Электронная безопасность		●	●	●	●	●	●	●
КОД EAN	БЕЛЫЙ	8436045912114	8436045912121	8436045912138	8436045912145	8436045912190	8436045912206	8436045912213
	ГРАФИТОВЫЙ	8436045912220	8436045912275	8436045912282	8436045912299	8436045912305	8436045912350	8436045912367
	ЦВЕТА RAL	8436045912374 -xxxx**	8436045912381 -xxxx**	8436045912398 -xxxx**	8436045911414 -xxxx**	8436045911421 -xxxx**	8436045911438 -xxxx**	8436045911445 -xxxx**
Т.Р.	БЕЛЫЙ	459 €	582 €	727 €	830 €	923 €	1.019 €	1.138 €
	ГРАФИТОВЫЙ	487 €	617 €	770 €	880 €	978 €	1.080 €	1.206 €
	ЦВЕТА RAL	563 €	745 €	950 €	1.112 €	1.261 €	1.417 €	1.594 €

Эффективная мощность радиаторов серии D составляет всего 38%. Это значение было получено при испытаниях, проводимых независимыми технологическими центрами в климатической камере, путем сравнения двух радиаторов Rointe по одинаковому параметрам: один с Fuzzy Logic Energy Control, а другой с Optimizer Energy Plus (первая технология, запатентованная нашей компанией, которая позволила получить мощность 40% от номинальной мощности продукта, в которых она была установлена). В этом сравнении мы наблюдали разницу в потреблении 6.3%, что уменьшает эффективную мощность, полученную с использованием предыдущей технологии Optimizer Energy Plus, что позволяет нам предположить, что использование новой технологии Fuzzy Logic Energy Control снижает эффективную мощность радиаторов до 38%. ** Средняя температура поверхности, полученная при температуре радиатора, установленной при 21 °С. *** Последние 4 цифры кода EAN соответствуют цифровому коду нужной RAL. Коды букв и RAL доступны на стр. 109.



INFRARED

SYGMA

ЦИФРОВОЙ РАДИАТОР С
НИЗКИМ ПОТРЕБЛЕНИЕМ

ДОСТУПНЫЕ ОТДЕЛКИ

● Белый RAL 9010

ХАРАКТЕРИСТИКИ

НИЗКОЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ

Включает Optimizer Energy Plus, технологию оптимизации энергии, запатентованную Rointe, которая позволяет нам получить коэффициент без потребления до 60% от номинальной мощности продукта.*



ПРЕДУСТАНОВЛЕННЫЕ ПРОГРАММЫ

Совместимость с предустановленными программами BASIC Control (дополнительно).

[Смотрите подробнее на стр. 62.](#)



ИНФРАКРАСНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ - ОТПРАВКА И ПОЛУЧЕНИЕ

Доступны AIR Control и BASIC Control ИК-пульта дистанционного управления (на выбор).

Система Rointe SYGMA

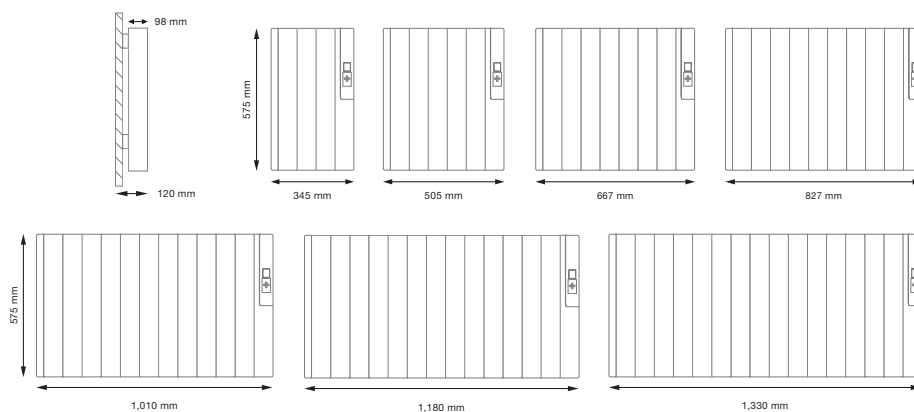
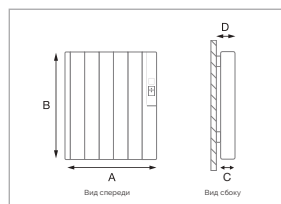
- 1 100% алюминиевый корпус, разработанный с гидродинамикой. Огнестойкие поликарбонатные затворы PC/ABS.
- 2 Специальный теплоноситель исключительно для Rointe с высокой теплотворной инерцией и отличной теплопередачей.
- 3 Каждая секция имеет 110 Вт, что обеспечивает максимальный комфорт при наиболее сбалансированном потреблении.

Электроника и функциональность

- 4 1 цепь с технологией SMD, литиевой батареей и Triac.
- 5 1,77-дюймовый TFT-дисплей.
- 6 Механическая панель управления.
 - Функция энергосбережения Открытые окна.



Размеры



МОДЕЛИ	SRE0330RAD2	SRE0550RAD2	SRE0770RAD2	SRE0990RAD2	SRE1210RAD2	SRE1430RAD2	SRE1600RAD2
Количество секций	3	5	7	9	11	13	15
РАЗМЕРЫ							
A (mm) - Ширина	345	505	667	827	1,010	1,180	1,330
B (mm) - Высота	575	575	575	575	575	575	575
C (mm) - Глубина	98	98	98	98	98	98	98
D (mm) - Установленная глубина	120	120	120	120	120	120	120
МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ							
Нагревательный элемент из бронированной стали	●	●	●	●	●	●	●
Алюминий высокой чистоты	●	●	●	●	●	●	●
Термическое масло	●	●	●	●	●	●	●
Панель PC/ABS с клавиатурой	●	●	●	●	●	●	●
Левая боковая крышка PC/ABS	●	●	●	●	●	●	●
Вес (кг)	8	12	16	20	24	28	32
Отделка	белый RAL 9010						
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ							
Номинальная мощность (W)	330	550	770	990	1,210	1,430	1,600
Эффективная мощность	132	220	308	396	484	572	640
Напряжение (В)	230 V ~	230 V ~	230 V ~	230 V ~	230 V ~	230 V ~	230 V ~
Ток (А)	1.5	2.4	3.4	4.3	5.3	6.2	7.0
ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ							
TFT-экран (1.77")	●	●	●	●	●	●	●
Ручная/автоматическая функция	●	●	●	●	●	●	●
Режимы Экономный/Комфортный/Противообледенительный	●	●	●	●	●	●	●
Функция открытых окон	●	●	●	●	●	●	●
Управление яркостью экрана	●	●	●	●	●	●	●
Номинальная и эффективная мощность	●	●	●	●	●	●	●
Программирование 24/7 с использованием клавиатуры и/или BASIC Control	●	●	●	●	●	●	●
Совместимо с предустановленным программированием BASIC Control	●	●	●	●	●	●	●
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ И БЕЗОПАСНОСТЬ							
Optimizer Energy Plus	●	●	●	●	●	●	●
Микроконтроллер ULP4	●	●	●	●	●	●	●
Беспроводная связь	Двухсторонняя инфракрасная						
Двухсторонняя инфракрасная связь	±0.25	±0.25	±0.25	±0.25	±0.25	±0.25	±0.25
Скорость воздуха (м/с)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
Мощность на секцию (Вт/секция)	110	110	110	110	110	110	110
Предохранительный термостат	●	●	●	●	●	●	●
Средняя температура поверхности в течение устойчивого периода (оС)**	43 °C	43 °C	43 °C	43 °C	43 °C	43 °C	43 °C
Степень защиты	IP21	IP21	IP21	IP21	IP21	IP21	IP21
МОНТАЖ							
Шаблон и установочный комплект	●	●	●	●	●	●	●
СЕРТИФИКАТЫ							
2004/108/CE Электромагнитная совместимость	●	●	●	●	●	●	●
2006/95/CE Электронная безопасность	●	●	●	●	●	●	●
КОД EAN	8436045911889	8436045911896	8436045911902	8436045911919	8436045911469	8436045911476	8436045911483
Т.Р.	300 €	379 €	474 €	541 €	601 €	665 €	743 €

В испытаниях, проводимых независимыми лабораториями, нагревание происходило в климатической камере площадью 12 м² по предварительно заданным параметрам и при заданной температуре 21°C. По завершении испытания, мы получили среднее потребление энергии всего на 40% от номинальной мощности. Это то, что мы определяем, как эквивалентное соотношение потребления. Если умножить номинальную мощность и эквивалентное соотношение потребления, мы получим то, что мы называем эффективной мощностью. ** Средняя температура поверхности, полученная при температуре радиатора, установлена на 21°C.



INFRARED

SYGMA short

РАДИАТОРЫ С НИЗКИМ
ПОТРЕБЛЕНИЕМ,
ПРОЕКТИРОВАННЫЕ ДЛЯ
УСТАНОВКИ ПОД ОКНАМИ

ДОСТУПНЫЕ ОТДЕЛКИ

● Белый RAL 9010

ХАРАКТЕРИСТИКИ

НИЗКОЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ

Включает Optimizer Energy Plus, технологию оптимизации энергии, запатентованную Rointe, которая позволяет нам получить коэффициент без потребления до 60% от номинальной мощности продукта.*

ПРЕДУСТАНОВЛЕННЫЕ ПРОГРАММЫ

Совместимость с предустановленными программами BASIC Control (дополнительно).

Смотрите подробнее на стр. 62.

ИНФРАКРАСНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ - ОТПРАВКА И ПОЛУЧЕНИЕ

Доступны AIR Control и BASIC Control ИК-пульта дистанционного управления (на выбор).

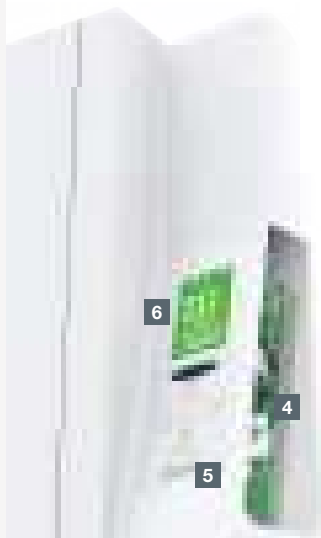


Система Rointe SYGMA

- 1** 100% алюминиевый корпус, разработанный с гидродинамикой. Огнестойкие поликарбонатные затворы PC/ABS.
- 2** Специальный теплоноситель исключительно для Rointe с высокой теплотворной инерцией и отличной теплопередачей.
- 3** Каждая секция имеет 100 Вт, что обеспечивает максимальный комфорт при наиболее сбалансированном потреблении.

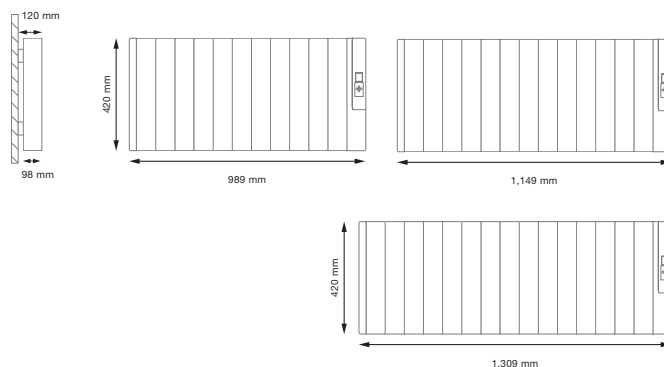
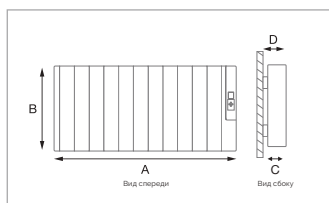
Электроника и функциональность

- 4** 1 цепь с технологией SMD, литиевой батареей и Triac.
- 5** 1,77-дюймовый TFT-дисплей.
- 6** Механическая панель управления.
 - Функция энергосбережения Открытые окна.





Размеры



МОДЕЛИ	SRE1100RADC2	SRE1300RADC2	SRE1500RADC2
Количество секций	11	13	15
РАЗМЕРЫ			
A (мм) - Ширина	989	1,149	1,309
B (мм) - Высота	420	420	420
C (мм) - Глубина	98	98	98
D (мм) - Установленная глубина	120	120	120
МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
Нагревательный элемент из бронированной стали	●	●	●
Алюминий высокой чистоты	●	●	●
Термическое масло	●	●	●
Панель PC/ABS с клавиатурой	●	●	●
Левая боковая крышка PC/ABS	●	●	●
Вес (кг)	17.9	21.4	24.8
Вес с упаковкой (кг)	19.3	22.5	25.9
Отделка	белый RAL 9010		
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
Номинальная мощность (Вт)	1,100	1,300	1,500
Напряжение (В)	230 V ~	230 V ~	230 V ~
Ток (А)	4.6	5.7	6.5
ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ			
TFT-экран (1,77 ")	●	●	●
Ручная/автоматическая функция	●	●	●
Режимы Экономный/Комфортный/Противообледенительный	●	●	●
Функция открытых окон	●	●	●
Управление яркостью экрана	●	●	●
Номинальная мощность	●	●	●
Программирование 24/7 с использованием клавиатуры или BASIC Control	●	●	●
Совместимо с предустановленным программированием BASIC Control	●	●	●
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ И БЕЗОПАСНОСТЬ			
Optimizer Energy Plus	●	●	●
Микроконтроллер ULP4	●	●	●
Беспроводная связь	Двухсторонняя инфракрасная		
Температурная стабильность (oC)	±0.25	±0.25	±0.25
Скорость воздуха (м/с)	< 0.1	< 0.1	< 0.1
Мощность на секцию (Вт/секция)	100	100	100
Предохранительный термостат	●	●	●
Средняя температура поверхности в течение устойчивого периода (oC)**	43 °C	43 °C	43 °C
Степень защиты	IP21	IP21	IP21
МОНТАЖ			
Шаблон и установочный комплект	●	●	●
СЕРТИФИКАТЫ			
2004/108/CE Электромагнитная совместимость	●	●	●
2006/95/CE Электронная безопасность	●	●	●
КОД EAN	8436045914231	8436045914248	8436045914255
Т.Р.	557 €	615 €	687 €

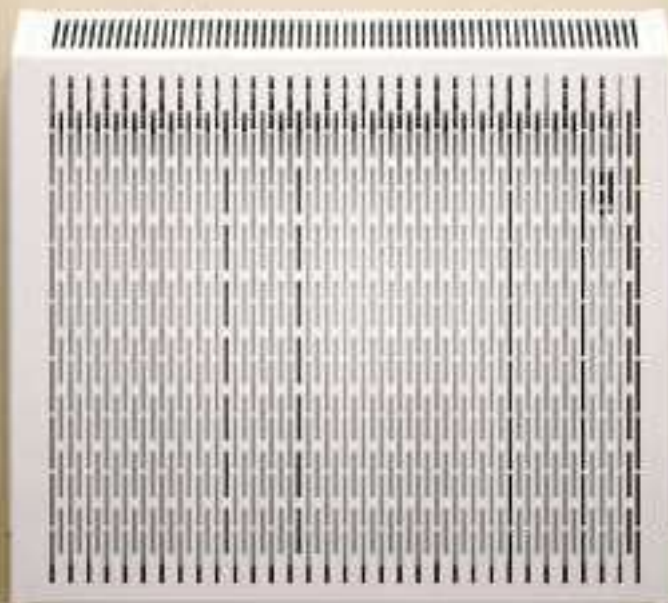
* Средняя температура поверхности, полученная при температуре радиатора, установленной на 21°C



Аксессуары

ЗАЩИТНЫЕ РЕШЕТКИ

ЦИФРОВЫЕ РАДИАТОРЫ
С НИЗКИМ
ПОТРЕБЛЕНИЕМ



ДОСТУПНЫЕ ОТДЕЛКИ

● Белый RAL 9016

● Графитовый

Эта система защиты предназначена исключительно для цифровых электрических радиаторов Rointe. С этими решетками нет возможности соприкоснуться с поверхностью радиаторов, а также устраняет риск попадания каких-либо иных предметов в радиаторы. Их установка рекомендуется в таких областях, как детские сады, школы, дома для престарелых и т. д.

ПРИМЕР ИССЛЕДОВАНИЯ

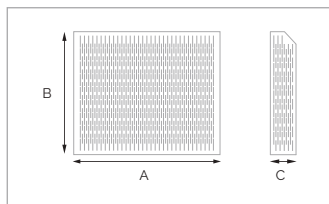
РЕЗИДЕНЦИЯ ST. COLUMBA

Защитные решетки радиатора Rointe были успешно установлены в шотландском доме престарелых в Колумбии, чтобы защитить жителей от возможных инцидентов.



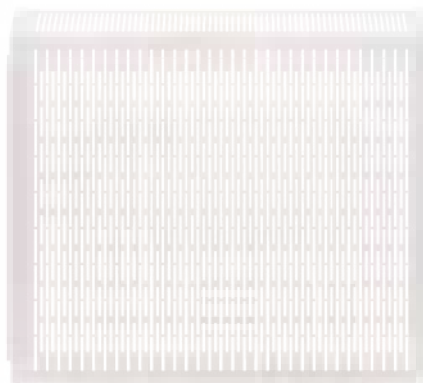


Размеры



*** Установка защитной решетки предотвращает доступ к панели управления.**

Чтобы иметь полный контроль над радиатором с защитной решеткой, используйте любой из пультов дистанционного управления.



D Series

Защитная Решетка Для Радиаторов D Series

МОДЕЛИ	БЕЛЫЙ	RPDW0550	RPDW0770	RPDW0990	RPDW1210	RPDW1430	RPDW1600
	ГРАФИТОВЫЙ	RPDB0550	RPDB0770	RPDB0990	RPDB1210	RPDB1430	RPDB1600
Совместим с		DEW0550RAD DEW0330RAD	DEW0770RAD	DEW0990RAD	DEW1210RAD	DEW1430RAD	DEW1600RAD
		DEB0550RAD DEB0330RAD	DEB0770RAD	DEB0990RAD	DEB1210RAD	DEB1430RAD	DEB1600RAD
РАЗМЕРЫ							
A (mm) - Ширина		600	760	920	1,090	1,260	1,410
B (mm) - Высота		660	660	660	660	660	660
C (mm) - Глубина		150	150	150	150	150	150
МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ							
Вес (кг.)		8.1	9	10.6	11.8	13.1	14.4
Отделка		Белый RAL 9010 / Графитовый с эффектом ковки					
КОД EAN	БЕЛЫЙ	8436045916730	8436045916747	8436045916754	8436045916761	8436045916778	8436045916785
	ГРАФИТОВЫЙ	8436045916808	8436045916808	8436045916822	8436045916822	8436045916846	8436045916853
T.P.	БЕЛЫЙ	126 €	139 €	153 €	170 €	186 €	189 €
	ГРАФИТОВЫЙ	134 €	147 €	163 €	180 €	197 €	200 €

SYGMA

Защитная Решетка Для Радиаторов SYGMA

МОДЕЛИ	RPK0550	RPK0770	RPK0990	RPK1210	RPK1430	RPK1600
Compatible with	SRE0550RAD2 SRE0330RAD2	SRE0770RAD2	SRE0990RAD2	SRE1210RAD2	SRE1430RAD2	SRE1600RAD2
РАЗМЕРЫ						
A (mm) - Ширина	600	760	920	1,090	1,260	1,410
B (mm) - Высота	660	660	660	660	660	660
C (mm) - Глубина	150	150	150	150	150	150
МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ						
Вес (кг)	8.1	9	10.6	11.8	13.1	14.4
Отделка	Белый RAL 9010					
КОД EAN	8436045910615	8436045910622	8436045910639	8436045910646	8436045910653	8436045910660
T.P.	105 €	116 €	127 €	142 €	155 €	157 €

SYGMA SHORT

Защитная решетка для коротких радиаторов SYGMA

МОДЕЛИ	RP1100	RP1300	RP1500
Совместим с	SRE1100RADC2	SRE1300RADC2	SRE1500RADC2
РАЗМЕРЫ			
A (mm) - Ширина	1,090	1,260	1,410
B (mm) - Высота	500	500	500
C (mm) - Глубина	150	150	150
МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
Вес (кг)	10.8	12.1	13.4
Отделка	Белый RAL 9010		
КОД EAN	8436045915955	8436045915962	8436045915974
T.P.	130 €	143 €	156 €

Полотенцесушители

ROINTE



Комфортные решения для ванных комнат

КОМФОРТНЫЕ
РЕШЕНИЯ ДЛЯ
ВАННЫХ КОМНАТ



ДИЗАЙН

Слегка изогнутые или прямые цифровые электрические полотенцесушители с плоскими или трубчатыми рейками.



D Series
300, 450, 600 &
750 W



SYGMA
300, 500, 750 &
1.000 W

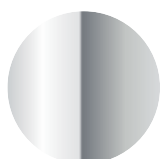


ОТДЕЛКИ

Уникальные цвета и текстуры на любой вкус.



Белый
RAL 9016



Полированный
хром



Графитовый с
эффектом ковки



Выбери свой цвет!
Цветовая гамма RAL

SYGMA Полотенцесушители

D Series Полотенцесушители

Полотенцесушители Rointe

ваше универсальное решение для всех типов
ВАННЫХ КОМНАТ.

Rointe представляет самый большой ассортимент полотенец на рынке, с разной мощностью и отделкой, что позволяет устанавливать наиболее подходящий продукт для вашей ванной комнаты, обеспечивая элегантность и лучший комфорт.

Кроме того, полотенцесушители держат ваши полотенца всегда теплыми, когда вы выходите из душа.

ДИЗАЙН

ЭЛЕГАНТНОСТЬ И СТИЛЬ

Полотенцесушители Rointe изготовлены из стали толщиной 1,5 мм и выполнены исключительно из элегантных и гармонических линий, что дает им высокую степень отличия по сравнению с другими стандартными полотенцесушителями на рынке

Полотенцесушитель спроектирован так, что его установка не нарушает эстетику ванной комнаты, обеспечивая при этом роскошь и всегда теплые полотенца.

НАСТРАИВАЕМЫЙ ЦВЕТ ФОНА

Электроника, которую содержат полотенцесушители Rointe, позволяет адаптировать цвет экрана к стилю ванной комнаты и изменять его по мере необходимости.

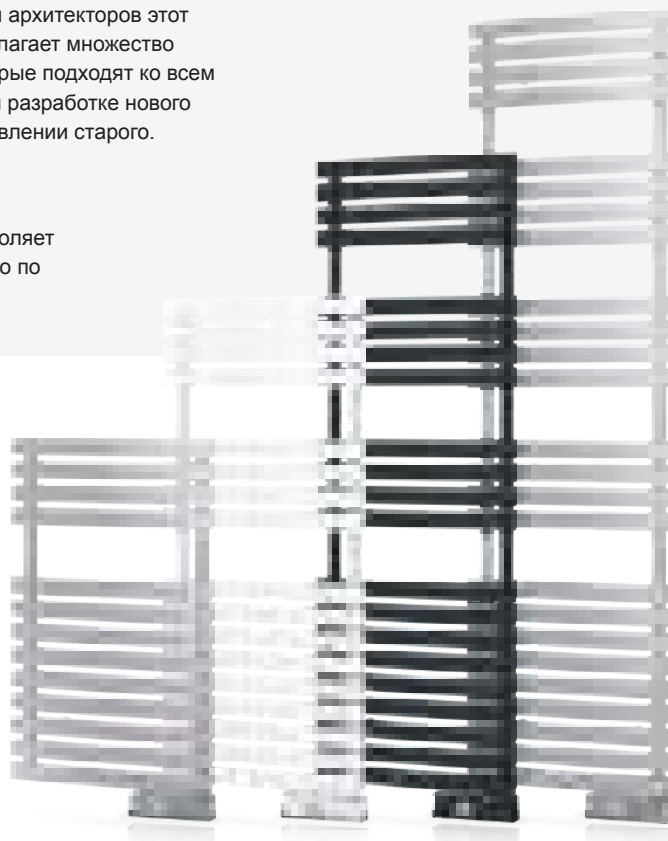
ШИРОКИЕ ВАРИАНТЫ ОТДЕЛКИ

Rointe представляет три различные отделки для своих полотенцесушителей: белый RAL 9016, хромоый и графитовый с эффектом ковки, который позволяет клиенту выбрать готовое изделие, которое они хотят, и вписываться в стиль ванной комнаты, где он будет установлен.

Для дизайнеров и архитекторов этот ряд отделок предлагает множество комбинаций, которые подходят ко всем видам стилей при разработке нового проекта или обновлении старого.

РАЗЛИЧНАЯ ВЫСОТА

Ассортимент полотенцесушителей Rointe является самым широким на рынке, с различной высотой от 800 до 1800 мм. Это позволяет нам адекватно рассчитать размеры продукта, необходимого в соответствии с объемом, доступным в ванной комнате.



СОВМЕСТИМЫЕ АКСЕССУАРЫ

Rointe также предлагает крючки и вешалки, которые помогают увеличить мощность сушки полотенцесушителей.

Вешалки для полотенец обеспечивают дополнительное пространство, чтобы повесить еще три полотенца, что делает его идеальным для больших семей, где полотенцесушитель может стать переполненным. Крючки для полотенец - идеальный выбор, когда клиент хочет повесить халат, оставив решетки полотенец свободными.

ФУНКЦИЯ СБЕРЕЖЕНИЯ

Как и в нашем ассортименте радиаторов, полотенцесушители Rointe включают функцию ОТКРЫТЫЕ ОКНА, которая позволяет продукту выключиться, если он обнаруживает падение температуры на 4°C в течение 30 минут.

ФУНКЦИЯ НАРАСТАНИЯ

Эта функция позволяет полотенцесушителю работать в непрерывном режиме в течение 15 минут, 30 минут, 1 часа или 2 часа, обеспечивая постоянное тепло без учета показаний термостата.



ИНТЕРАКТИВНОЕ МЕНЮ

Полотенцесушители Rointe D Series оснащены интерактивной клавиатурой, поэтому пользователь может получить доступ ко всем функциям и легко запрограммировать продукт



ПРОСТАЯ УСТАНОВКА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ШАБЛОНОВ И НАСТЕННЫХ КРОНШТЕЙНОВ

Все полотенцесушители и радиаторы Rointe содержат шаблон для монтажа, позволяющий максимально упростить установку изделия.

Кроме того, прилагаются кронштейны, винты и дюбеля, так что установщику не придется беспокоиться о чем-либо и может произвести идеальную установку, это ключ для правильной работы устройства.

РАВНОМЕРНАЯ ТЕМПЕРАТУРА ПОВЕРХНОСТИ

Электрические нагревательные элементы, используемые в полотенцесушителях Rointe, имеют большую длину, что обеспечивает равномерное нагревание и даже сушку полотенец. uniform heat and even drying of towels.



БЕЗОПАСНОСТЬ

КЛАСС II

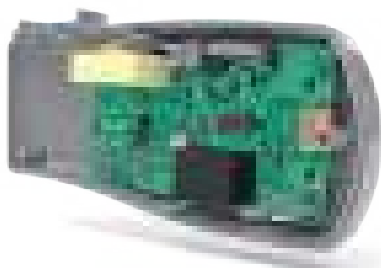
Class II 

Полотенцесушители Rointe классифицируются как продукт Класса II, что означает, что они имеют двойную изоляцию во всех своих компонентах и, следовательно, не требуют заземления.

Обеспечение максимальной безопасности для пользователя является основополагающим элементом в производстве наших полотенцесушителей.

ОГНЕСТОЙКИЙ ПЛАСТИК

Панель управления полотенцесушителей Rointe изготовлена из огнезащитного поликарбоната и с добавками, которые предотвращают ухудшение цвета.



IP44

Все полотенцесушители Rointe имеют степень защиты IP44, что означает, что они защищены от частиц пыли размером менее 1 мм и от всплеска воды.

БИОРАЗЛАГАЕМЫЙ ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ

Внутренняя термическая жидкость полотенцесушителей Rointe специально разработана для обеспечения максимальной теплопередачи в продукте с круговой проводимостью, где вязкость жидкости является ключевым значением для турбулентного потока и, следовательно, более высокой теплопередачи.

ГАРАНТИЯ 10 ЛЕТ

Полотенцесушители имеют 10-летнюю гарантию на корпус устройства и 2-летнюю гарантию на электронные компоненты и соответствуют всем национальным и международным стандартам в отношении отопительной продукции.

ДОСТУПНЫЕ ОТДЕЛКИ

белый RAL 9016

графит

RAL цвета*

хром



D Series

ЦИФРОВЫЕ
ПОДКЛЮЧЕННЫЕ
ПОЛОТЕНЦЕСУШИТЕЛИ



Система Rointe D Series

- 1 Стальной корпус ST12 со слегка изогнутой конструкцией.
- 2 Специальная жидкость для теплопередачи, которая исключительно только для Rointe и с высокой теплотворной инерцией и отличной теплопередачей.
- 3 Нагревательный элемент бронированной стали должным образом термически компенсирован.



ХАРАКТЕРИСТИКИ



ТЕПЛОЙ КОМФОРТ

Наслаждайтесь благополучием и комфортом в ванной комнате с всегда сухими полотенцами, благодаря нашим полотенцесушителям.



КОМПЛЕКСНАЯ АВТОМАТИЗАЦИЯ

Wi-Fi и автоматическое управление через платформу технологии E-Life technology.



РАСХОДЫ И КОНТРОЛЬ ПОТРЕБЛЕНИЯ

«True Real Power», счетчик потребления, позволяющий получать статистику реального потребления энергии и затрат.



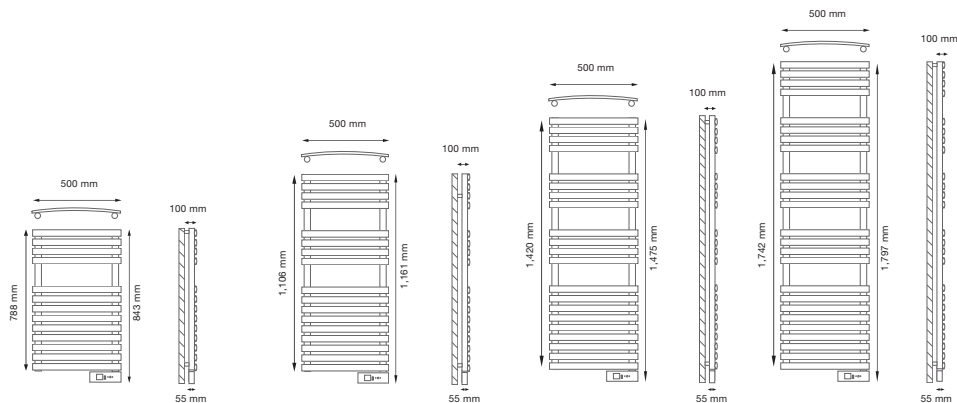
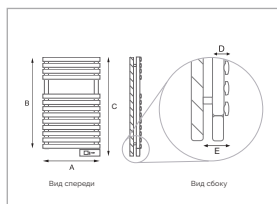
Электроника и функциональность

- 4 2 цепи с технологией SMD и литиевой батареей.
- 5 1,77-дюймовый TFT-дисплей с цветным фоном, настраиваемый пользователем через приложение.
- 6 Высокочувствительная сенсорная панель управления.
 - Функция энергосбережения Открытые окна
 - Функция нарастания: постоянная температура в течение 15, 30, 60 или 120 минут.
 - Режим нового пользователя.

[Смотрите подробнее на стр. 17.](#)



Размеры



МОДЕЛИ	БЕЛЫЙ	DTE030SEW	DTE045SEW	DTE060SEW	DTE075SEW
	ГРАФИТОВЫЙ	DTE030SEB	DTE045SEB	DTE060SEB	DTE075SEB
	ЦВЕТА RAL	DTE030SER	DTE045SER	DTE060SER	DTE075SER
	ХРОМ	DTE030SEC	DTE045SEC	DTE060SEC	DTE075SEC
РАЗМЕРЫ					
A (mm) - Ширина		500	500	500	500
B (mm) - Высота без панели управления		788	1,106	1,420	1,742
C (mm) - Высота с панелью управления		843	1,161	1,475	1,797
D (mm) - Глубина		55	55	55	55
E (mm) - Установленная глубина		100	100	100	100
МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ					
Нагревательный элемент из бронированной стали		●	●	●	●
Термическая жидкость		●	●	●	●
Панель управления PC/ABS с сенсорной клавиатурой		●	●	●	●
WeBec (кг)		13	17	21	25
Отделка	Белый RAL 9016 / Эффект графитовой ковки / Цвет RAL / Хромовый				
Дизайн	Слегка изогнутый				
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ					
Номинальная мощность (Вт)	Белый/Графитовый/RAL	300	450	600	750
	Хромовый	300	300	450	600
Напряжение (В)		230 V ~	230 V ~	230 V ~	230 V ~
Ток (А)	Белый/Графитовый/RAL	1.30	1.96	2.61	3.26
	Хромовый	1.30	1.30	1.96	2.61
Class II heating element		●	●	●	●
ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ					
TFT-экран (1,77 ")		●	●	●	●
Ручная/автоматическая функция		●	●	●	●
Режимы Экономный/Комфортный/Противообледенительный		●	●	●	●
Режим нового пользователя		●	●	●	●
Функция открытых окон		●	●	●	●
Управление яркостью экрана		●	●	●	●
2-часовая функция нарастания		●	●	●	●
Программирование 24/7 с использованием сенсорной клавиатуры, приложения Rointe Connect или пульта управления AIR Control		●	●	●	●
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ И БЕЗОПАСНОСТЬ					
С технологией E-life и Wi-Fi		●	●	●	●
True Real Power & Rointe ULP32 микроконтроллер		●	●	●	●
Беспроводная связь		Wi-Fi/двухсторонняя инфракрасная связь			
Огнестойкие кабели		●	●	●	●
Предохранительный термостат		●	●	●	●
Степень защиты		IP 44	IP 44	IP 44	IP 44
МОНТАЖ					
Шаблон		●	●	●	●
установочный комплект		●	●	●	●
СЕРТИФИКАТЫ					
2004/108/CE Электромагнитная совместимость		●	●	●	●
2006/95/CE Электронная безопасность		●	●	●	●
КОД EAN	БЕЛЫЙ	8436045911452	8436045913265	8436045913272	8436045913289
	ГРАФИТ	8436045913067	8436045911636	8436045911643	8436045911650
	RAL ЦВЕТ	8436045911667-xxxx**	8436045911711-xxxx**	8436045911728-xxxx**	8436045911735-xxxx**
	ХРОМ	8436045913364	8436045911506	8436045913043	8436045913050
T.P.	БЕЛЫЙ	578 €	657 €	716 €	772 €
	ГРАФИТ	669 €	814 €	912 €	986 €
	RAL ЦВЕТ	719 €	864 €	962 €	1.036 €
	ХРОМ	761 €	924 €	1.072 €	1.195 €

* Последние 4 цифры кода EAN соответствуют желаемому цветовому коду RAL. Цветовая гамма доступна на стр. 109. По любым вопросам о цветах RAL, пожалуйста, свяжитесь с нами.

SYGMA

ЦИФРОВЫЕ
ПОЛОТЕНЦЕСУШИТЕЛИ

ДОСТУПНЫЕ ОТДЕЛКИ

- белый RAL 9016
- хром

ХАРАКТЕРИСТИКИ



ТЕПЛОВЫЙ КОМФОРТ

Наслаждайтесь благополучием и комфортом в ванной комнате с всегда сухими полотенцами, благодаря нашим полотенцесушителям.



ПРЕДУСТАНОВЛЕННЫЕ ПРОГРАММЫ

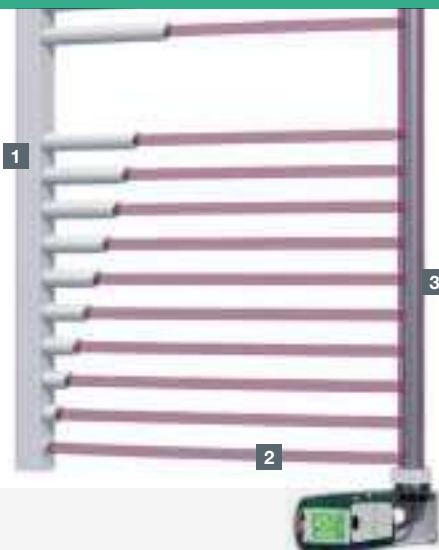
Совместимость с предустановленными программами BASIC Control (дополнительно).

Смотрите подробнее на стр. 62.



ИНФРАКРАСНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ - ОТПРАВКА И ПОЛУЧЕНИЕ

Доступны AIR Control и BASIC Control ИК-пульта дистанционного управления (на выбор).



Система Rointe SYGMA

- 1 Стальной корпус ST12 с округленным дизайном.
- 2 Специальная жидкость для теплопередачи, которая исключительно только для Rointe с высокой теплотворной инерцией и отличной теплопередачей.
- 3 Нагревательный элемент бронированной стали должным образом термически компенсирован.

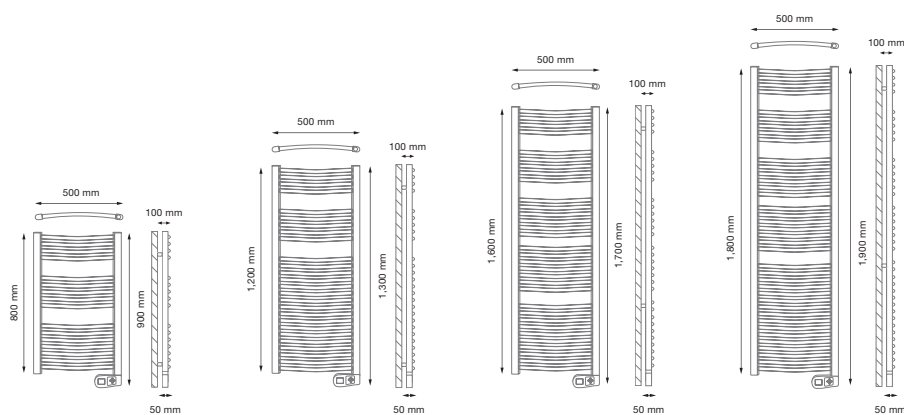
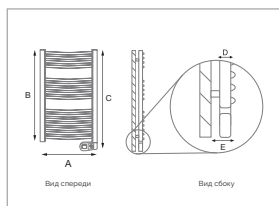
Электроника и функциональность

- 4 цепь с технологией SMD, литиевой батареей.
- 5 1.77 "TFT-дисплей.
- 6 Механическая панель управления.
 - Функция энергосбережения Открытые окна.
 - Функция нарастания: постоянная температура 120 минут.





Размеры



МОДЕЛИ	БЕЛЫЙ	STE030SEB2	STE050SEB2	STE075SEB2	STE100SEB2
	ХРОМОВЫЙ	STE030SEC2	STE050SEC2	STE075SEC2	STE100SEC2
РАЗМЕРЫ					
A (mm) - Ширина		500	500	500	500
B (mm) - Высота без панели управления		800	1,200	1,600	1,800
C (mm) - Высота с панелью управления		900	1,300	1,700	1,900
D (mm) - Глубина		50	50	50	50
E (mm) - Установленная глубина		100	100	100	100
МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ					
Нагревательный элемент из бронированной стали		●	●	●	●
Термическая жидкость		●	●	●	●
Панель управления PC/ABS с сенсорной клавиатурой		●	●	●	●
Вес (кг)		11	15	22	28
Отделка	Белый Хромовый	Белый RAL 9016 Хромовый			
Дизайн		Изогнутый			
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ					
Номинальная мощность (Вт)	Белый Хромовый	300 300	500 300	750 500	1,000 750
Напряжение (В)		230 V ~	230 V ~	230 V ~	230 V ~
Ток (А)	Белый Хромовый	1.3 1.3	2.2 1.3	3.3 2.2	4.4 3.3
Class II		●	●	●	●
ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ					
TFT-экран (1,77 ")		●	●	●	●
Ручная/автоматическая функция		●	●	●	●
Режимы Экономный/Комфортный/Противообледенительный		●	●	●	●
Функция открытых окон		●	●	●	●
Управление яркостью экрана		●	●	●	●
2-часовая функция нарастания		●	●	●	●
Программирование 24/7 с использованием сенсорной клавиатуры, приложения Rointe Connect или пульта управления AIR Control		●	●	●	●
Совместимо с предустановленным программированием BASIC Control		●	●	●	●
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ И БЕЗОПАСНОСТЬ					
Rointe ULP4 микроконтроллер		●	●	●	●
Беспроводная связь		двухсторонняя инфракрасная связь			
Огнестойкие кабели		●	●	●	●
Предохранительный термостат		●	●	●	●
Степень защиты		IP 44	IP 44	IP 44	IP 44
ИМОНТАЖ					
Шаблон и установочный комплект		●	●	●	●
СЕРТИФИКАТЫ					
2004/108/CE Электромагнитная совместимость		●	●	●	●
2006/95/CE Электронная безопасность		●	●	●	●
КОД EAN	БЕЛЫЙ	8436045914149	8436045914156	8436045914163	8436045914170
	ХРОМОВЫЙ	8436045914064	8436045914071	8436045914088	8436045914095
T.P.	БЕЛЫЙ	261 €	332 €	375 €	414 €
	ХРОМОВЫЙ	416 €	536 €	668 €	719 €



Аксессуары

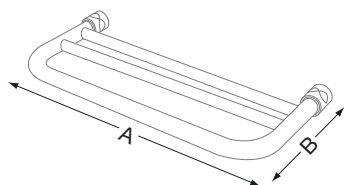
ВЕШАЛКА ДЛЯ ПОЛОТЕНЦЕСУШИТЕЛЕЙ

ЦИФРОВЫЕ ПОЛОТЕНЦЕСУШИТЕЛИ

ВЕШАЛКА

Этот аксессуар позволяет разместить больше полотенец на полотенцесушителе (без превышения максимального поддерживаемого веса 2 кг).

Кроме того, пространство между влажными полотенцами на стойке и полотенцесушителем дает испарение воды благодаря естественной воздушной конвекции, помогающей сушить полотенце быстрее.



ДОСТУПНЫЕ ОТДЕЛКИ

- Белый RAL 9016
- Графитовый с эффектом ковки
- Хромовый



МОДЕЛИ	БЕЛЫЙ ХРОМОВЫЙ ГРАФИТОВЫЙ	Совместим с полотенцесушителями SYGMA	Совместим с полотенцесушителями D Series
		RSRW001 RSRC001 X	RSRW002 RSRC002 RSRB002
РАЗМЕРЫ			
A (mm) - Ширина		410	410
B (mm) - Глубина		150	150
Диаметр внутренней трубы (мм)		16	16
Диаметр наружной трубы (мм)		22	22
ХАРАКТЕРИСТИКИ			
Материал		стали	стали
Отделки	Белый	Белый RAL 9016	Белый RAL 9016
	Хромовый	хром	хром
	Графитовый	X	Графитовый с эффектом ковки
Максимальный поддерживаемый вес (кг)		2	2
КОД EAN	БЕЛЫЙ	8436045916983	8436045917041
	ХРОМОВЫЙ	8436045916990	8436045917065
	ГРАФИТОВЫЙ	X	8436045917058
Т.Р.	БЕЛЫЙ	70 €	70 €
	ХРОМОВЫЙ	75 €	75 €
	ГРАФИТОВЫЙ	X	75 €



ПОЛОТЕНЦЕСУШИТЕЛИ

КРЮЧКИ




Этот аксессуар позволяет повесить больше полотенец или халаты на полотенцесушитель (без превышения максимального поддерживаемого веса 1 кг).

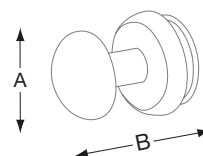
Аксессуары

КРЮЧКИ ДЛЯ ПОЛОТЕНЦЕСУШИТЕЛЕЙ

ЦИФРОВЫЕ ПОЛОТЕНЦЕСУШИТЕЛИ

ДОСТУПНЫЕ ОТДЕЛКИ

-  Белый RAL 9016
-  Графитовый с эффектом ковки
-  Хромовый



		Compatible with SYGMA towel rails	Compatible with D Series towel rails
МОДЕЛИ	Белый	RSHW001	RSHW002
	ХРОМОВЫЙ	RSHC001	RSHC002
	ГРАФИТОВЫЙ	×	RSHB002
РАЗМЕРЫ			
A (mm) - Ширина		35	35
B (mm) - Глубина		70	70
ХАРАКТЕРИСТИКИ			
Материал		стали	стали
Отделки	Белый	Белый RAL 9016	Белый RAL 9016
	Хромовый	хром	хром
	Графитовый	×	Графитовый с эффектом ковки
Максимальный поддерживаемый вес (кг)		1	1
КОД EAN	БЕЛЫЙ	8436045917010	8436045917089
	ХРОМОВЫЙ	8436045917027	8436045917096
	ГРАФИТОВЫЙ	×	8436045917002
Т.Р.	БЕЛЫЙ	30 €	30 €
	ХРОМОВЫЙ	35 €	35 €
	ГРАФИТОВЫЙ	×	35 €

Невентилируемые водонагреватели

ROINTE



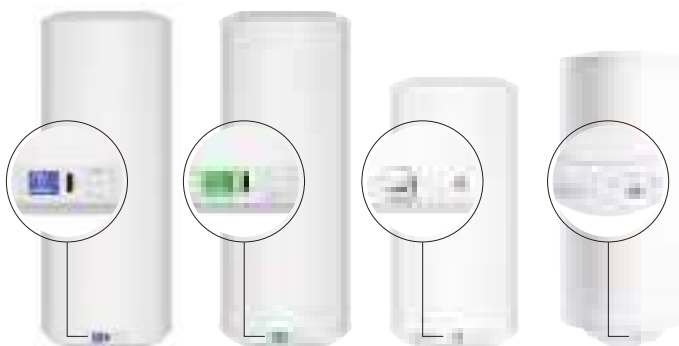
Решения для бытовой горячей воды

ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ



ДИЗАЙН

Цифровые водонагреватели с сенсорной панелью управления, TFT-дисплеем и базовыми водонагревателями, которые соответствуют любым потребностям и требованиям.



D Series
50, 75, 100, 150
и 200 литр

SYGMA
50, 75, 100, 150
и 200 литр

RB Basic
50, 75, 100, 150
и 200 литр

RW Basic
50, 75 и
100 литр



РАЗМЕРЫ

Квадратный и цилиндрический формат в соответствии с моделью и объемом.



Квадратная форма
50, 75 и 100 литр



Цилиндрическая форма
150 и 200 литр

Rointe Невентилируемые водонагреватели

идеальное решение для завершения вашей системы.

Из специальной эмали для защиты внутренней части водонагревателя и двух нагревательных элементов, соединенных параллельно в цепи, Rointe обеспечивает функцию нашего водонагревателя при любых обстоятельствах. Изоляция водонагревателя - ключ для поддержания стабильной температуры воды внутри резервуара - вместе с электроникой, разработанной и изготовленной с последними достижениями в области безопасности и измерения потребления, делает наши электрические водонагреватели одними из самых эффективных на рынке.

ЭФФЕКТИВНОСТЬ



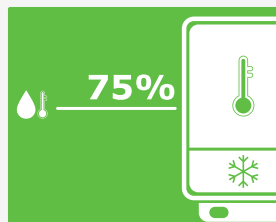
АССОРТИМЕНТ С 5 РАЗМЕРАМИ

Rointe представляет 5 моделей водонагревателей объемом от 50 до 200 литров, чтобы адаптироваться к потребностям в горячей воде каждого пользователя.

Водонагреватели 50, 75 и 100 литров квадратные, чтобы соответствовать меньшим пространствам, таким как шкафы. 150 и 200 литров являются цилиндрическими и предназначены для установки на подставке в малозатяжных помещениях.

ИЗМЕНЕНИЯ В ТЕМПЕРАТУРЕ

Цифровые водонагреватели Rointe включают функцию, которая позволяет пользователю в режиме реального времени получать доступную воду, которую нагреватель может подавать с желаемой температурой, установленной пользователем.



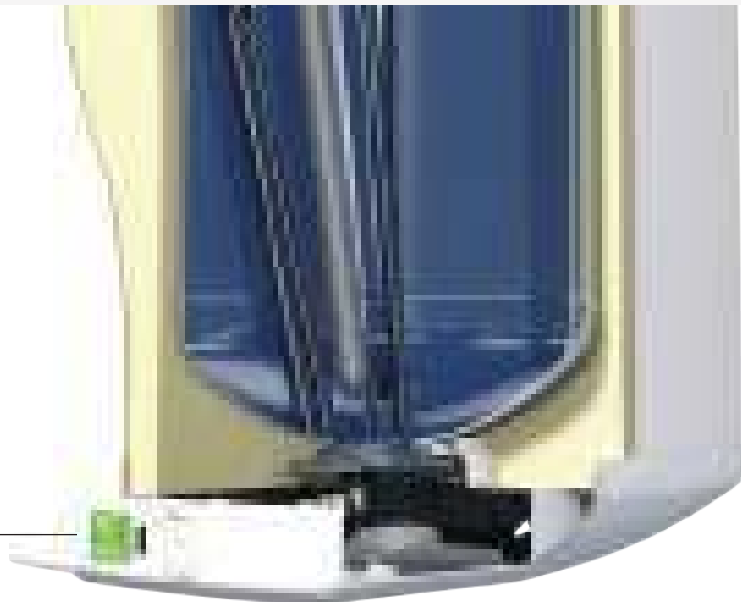
Например, значение, показанное на этом экране, указывает, что температура воды составляет 75% от заданного значения температуры пользователем.

БИОРАЗЛАГАЕМАЯ ПОЛИУРЕТАНОВАЯ ИЗОЛЯЦИЯ

В Rointe мы заботимся об окружающей среде, и по этой причине изоляция, которую мы используем в наших водонагревателях, изготовлена из полиуретана толщиной 3 см. Он полностью биоразлагаемый и без ХФУ, поэтому материал не наносит вреда окружающей среде.

ИНДИКАТОР ПОТРЕБЛЕНИЯ

Наши цифровые водонагреватели имеют возможность проверить эффективность системы. В зависимости от вашего потребления у вас будет другой цветной экран: зеленый, если операция оптимальная, желтая, если она превышает нормальные пределы и красная, если водонагреватель работает выше ожидаемого потребления.



УМНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ

Наши цифровые водонагреватели экономят до 16% энергии по сравнению с водонагревателями Rointe той же мощности, но с аналоговой технологией.

Наши водонагреватели были испытаны в технологическом центре энергетики и окружающей среды, где 16% экономии энергии было получено при использовании 120 литров в течение 24 часов для дома с 4 людьми по сравнению с аналоговым водонагревателем Rointe. При необходимости, вы можете запросить этот отчет, связавшись с Rointe.

БОЛЬШОЙ ОБЪЕМ ВОДЫ

Смесительный клапан увеличивает мощность водонагревателя на 70%.

Согласно испытанию, проведенному в Технологическом центре энергетики и окружающей среды, использование смесительного клапана на выходе горячей воды из водонагревателя увеличивает объем воды, доступной при температуре 39°C на 70%, по сравнению с водонагревателем, где этот клапан не был установлен. При необходимости, вы можете запросить этот отчет, связавшись с Rointe.



БЕЗОПАСНОСТЬ

СИСТЕМА БОРЬБЫ С БАКТЕРИЯМИ ЛЕГИОНЕЛЛЫ

Цифровые водонагреватели Rointe оснащены системой защиты от бактерий легионеллы. Эти бактерии могут появляться во влажных средах, когда температура воды составляет около 40°C.

Чтобы предотвратить это, водонагреватель автоматически поднимает температуру до 60°C в течение часа, один раз в неделю, чтобы уничтожить любую оставшуюся часть этих опасных бактерий, гарантируя пользователю, что используемая вода чиста и продезинфицирована.



ДВОЙНОЙ НАГРЕВАТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕМЕНТ

Продукт включает в себя 2 нагревательных элемента, легко заменяемых, которые можно заменить без необходимости слива всего водонагревателя. Эти нагревательные элементы работают в параллельной цепи, поэтому, если один из них поврежден, другой продолжает нагревать воду.

МАГНИЕВЫЙ АНОД *

Магниевый анод, который содержат водонагреватели Rointe, защищает срок службы цилиндра водонагревателя. Это помогает предотвратить выброс извести в резервуаре, избегая коррозии.

* Проверьте периодичность обслуживания анода в руководстве по продукту.

УСТАНОВОЧНЫЙ КОМПЛЕКТ ВКЛЮЧЕН

Rointe предлагает пользователям все необходимые компоненты для правильной установки водонагревателя в соответствии с законами в каждой стране для обеспечения защиты пользователя от возможных сбоев давления.

ТЕРМОСТАТ БЕЗОПАСНОСТИ

Каждый водонагреватель Rointe включает в себя предохранительный термостат внутри бойлера, предотвращающий возможность его перегрева. Этот считывает температуру в верхней части резервуара для более точного измерения температуры.

ЭЛЕКТРОЛИТИЧЕСКИЕ ФИТИНГИ

Электролитические компоненты собираются во время производственного процесса, чтобы избежать коррозии, которая может возникнуть при соединении стальных труб в доме с розетками на водонагревателе.

СЕРТИФИЦИРОВАННАЯ ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

Водонагреватели Rointe имеют гарантию на 5 лет на цилиндр и гарантируют 2 года на электронные компоненты, и соответствуют всем национальным и международным нормам в отношении отопительной продукции.



D Series

D.H.W. ПОДКЛЮЧЕННЫЙ
ЦИФРОВОЙ
ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ



Система Rointe D Series

- 1 Стальной резервуар, покрытый фарфоровой эмалью толщиной 0,5 мм.
- 2 Двойной нагревательный элемент подключен параллельно, который работает индивидуально.
- 3 Долговечный магниевый защитный анод.
- 4 Низкая теплопроводность 3 см. Полиуретановая изоляция, не содержащая ХФУ.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

НИЗКОЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ



Он включает Fuzzy Logic Energy Control, технологию оптимизации энергии, запатентованную Rointe, которая позволяет получить коэффициент потребления не более 81% от номинальной мощности продукта. *

ИНТЕГРИРОВАННОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ



Интегрированная технология Wi-Fi и домашняя автоматизация через платформу E-Life technology.

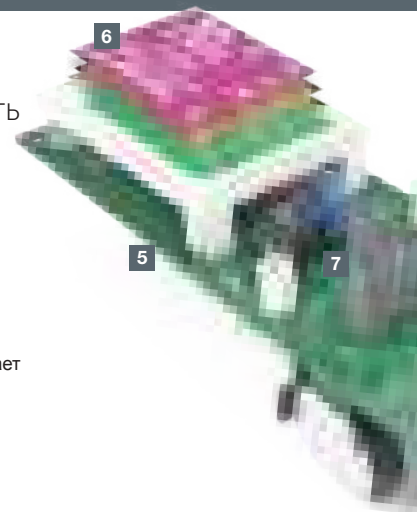
КОНТРОЛЬ ПОТРЕБЛЕНИЯ И РАСХОДОВ



«True Real Power», счетчик потребления, позволяющий получать статистику реального потребления энергии и затрат.

Электроника и функциональность

- 5 2 цепи с технологией SMD, литиевая батарея и реле T1ас.
- 6 1,77-дюймовый TFT-дисплей с регулируемым цветом фона.
- 7 Высокочувствительная сенсорная панель управления.
 - Функция процесса нагревания воды, которая показывает количество доступной горячей воды.
 - Периодическая функция анти-легионеллы, которая устраняет бактерии из воды.
 - Режим нового ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ.



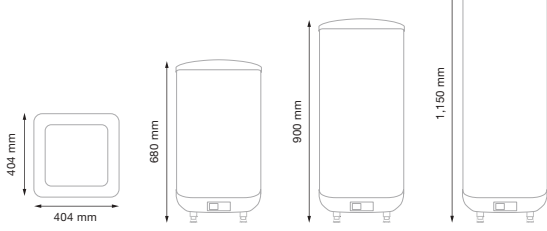
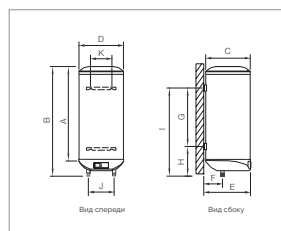


энергии
сертификация

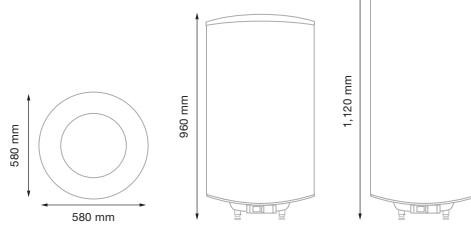


Размеры

Квадратный ассортимент продукции
D Series водные нагреватели · 50 · 75 · 100 л



Квадратный ассортимент продукции
D Series водные нагреватели · 150 · 200 л



МОДЕЛИ	DWE050DHW2	DWE075DHW2	DWE100DHW2	DWE150DHW2	DWE200DHW2
Объём	50	75	100	150	200
РАЗМЕРЫ					
A (mm) - Высота	640	860	1,100	900	1,070
B (mm) - Высота с соединением	680	900	1,150	960	1,120
C (mm) - Общая высота с клапаном T/P	780	1,000	1,250	1,060	1,220
D (mm) - Ширина	404	404	404	580	580
E (mm) - Глубина	404	404	404	580	580
F (mm) - Установленная глубина	420	420	420	620	620
G (mm) - Глубина от соединений до стены	120	120	120	178	178
H (mm) - Вертикальное расстояние между крепежными отверстиями	340	573	768	595	685
I (mm) - Верт. расстояние. нижние крепежные отверстия и соединения	130	142	192	250	250
J (mm) - Верт. расстояние. верхние крепежные отверстия и соединения	470	715	960	845	935
K (mm) - Расстояние между соединениями	160	160	160	235	235
L (mm) - Горизонтальное расстояние между крепежными отверстиями	350	350	350	350	350
МОНТАЖ					
Положение	по вертикали				
Подключение воды (дюймы)	1/2"	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"
Электролитические фитинги	●	●	●	●	●
Поддержка штатива	не доступен	не доступен	не доступен	включены	включены
МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ					
Панель управления с сенсорной клавиатурой	●	●	●	●	●
Максимальное рабочее давление (бар)	9	9	9	9	9
Эмалированный стальной резервуар	●	●	●	●	●
Магнийевый анодный протектор	●	●	●	●	●
Полиуретановая изоляция без ХФУ	●	●	●	●	●
Пустой вес (кг)	18	25	32	44	56
Отделка	Белый RAL 9016				
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ					
N° Нагревательные элементы x Мощность (Вт)	2 x 1,200	2 x 1,200	2 x 1,200	2 x 1,200	2 x 1,200
Номинальная мощность (Вт)	2,400	2,400	2,400	2,400	2,400
Эффективная мощность (Вт)*	456	456	456	456	456
Напряжение (В)	230 V ~	230 V ~	230 V ~	230 V ~	230 V ~
Ток (А)	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4
ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ					
TFT-экран (1,77 ")	●	●	●	●	●
Ручные / Автоматические функции	●	●	●	●	●
Режимы Экономный/Комфортный/Противообледенения/Нового ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ	●	●	●	●	●
Функция антилегионеллы и изменения температуры	●	●	●	●	●
Управление яркостью экрана	●	●	●	●	●
Номинальная и эффективная мощность	●	●	●	●	●
Программирование 24/7 с использованием планшета, приложения или пульта дистанционного управления	●	●	●	●	●
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ И БЕЗОПАСНОСТЬ					
Fuzzy Logic Energy Control	●	●	●	●	●
С технологией E-Life и Wi-Fi Inside	●	●	●	●	●
True Real Power & Rointe ULP32 микроконтроллер	●	●	●	●	●
Беспроводная связь	WiFi / Двухсторонняя инфракрасная связь				
Диффузор для ввода холодной воды, предохранительный клапан и термостат безопасности	●	●	●	●	●
Устойчивое состояние потребления (кВт·ч / 24 ч)	1.1	1.2	1.4	1.9	2.3
Энергетическая сертификация					
Степень защиты	IP X4	IP X4	IP X4	IP X4	IP X4
СЕРТИФИКАТЫ					
004/108 / ЕС Электромагнитная поддержка	●	●	●	●	●
2006/95 / ЕС Электронная безопасность	●	●	●	●	●
КОД EAN	8436045911797	8436045911803	8436045911810	8436045911827	8436045911872
Т.Р.	574 €	680 €	707 €	900 €	962 €

* Экстраполируя данные испытаний, проведенных независимыми лабораториями, сравнивая Fuzzy Logic Energy Control и Optimizer Energy Plus (первая технология управления энергией Rointe) по тем же параметрам, была получена разница в потреблении энергии 6,3%. Эта экономия позволяет условиям с Fuzzy Logic Energy Control получать среднее значение мощности только в 19% от номинальной мощности. Это то, что мы определяем, как эквивалентный коэффициент потребления. Если умножить номинальную мощность на эквивалентный коэффициент потребления, мы получим эффективную мощность.

SYGMA

ЦИФРОВЫЕ
ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ
С НИЗКИМ
ПОТРЕБЛЕНИЕМ



ХАРАКТЕРИСТИКИ



НИЗКОЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ

Включает Optimizer Energy Plus, технологию оптимизации энергии, запатентованную Rointe, которая позволяет нам получить коэффициент потребления до 80% от номинальной мощности продукта. *



ИНФРАКРАСНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ - ОТПРАВКА И ПОЛУЧЕНИЕ

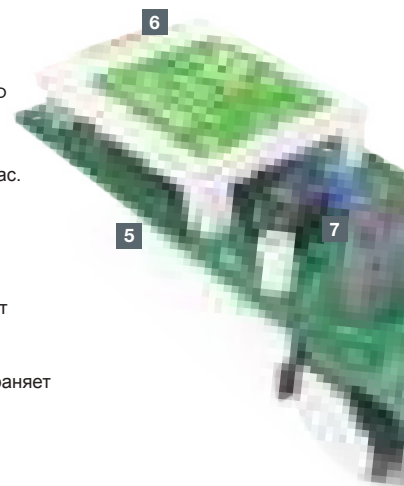
Доступны AIR Control и BASIC Control ИК-пульты дистанционного управления (на выбор).

Система Rointe D Series

- 1 Стальной резервуар, покрытый фарфоровой эмалью толщиной 0,5 мм.
- 2 Двойной нагревательный элемент подключен параллельно, который работает индивидуально.
- 3 Долговечный магниевый защитный анод.
- 4 Низкая теплопроводность 3 см. Полиуретановая изоляция, не содержащая ХФУ.

Электроника и функциональность

- 5 1 цепь с технологией SMD, литиевая батарея и реле Triac.
- 6 1.77 "TFT-дисплей
- 7 Высокочувствительная сенсорная панель управления.
 - Функция процесса нагревания воды, которая показывает количество доступной горячей воды.
 - Периодическая функция анти-легионеллы, которая устраняет бактерии из воды



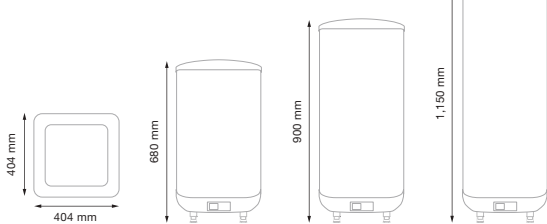
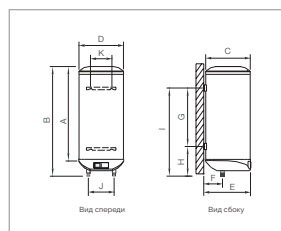


энергии
сертификация

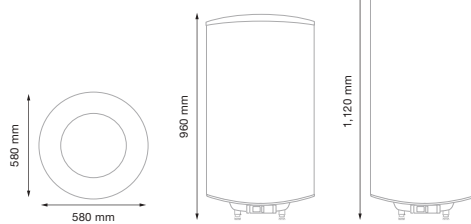


РАЗМЕРЫ

Квадратный ассортимент продукции
D Series водные нагреватели - 50 - 75 - 100 л



Квадратный ассортимент продукции
D Series водные нагреватели - 150 - 200 л



МОДЕЛИ	SWE050DHW2	SWE075DHW2	SWE100DHW2	SWE150DHW2	SWE200DHW2
Объем	50	75	100	150	200
РАЗМЕРЫ					
A (mm) - Высота	640	860	1,100	900	1,070
B (mm) - Высота с соединением	680	900	1,150	960	1,120
C (mm) - Общая высота с клапаном T/P	780	1,000	1,250	1,060	1,220
D (mm) - Ширина	404	404	404	580	580
E (mm) - Глубина	404	404	404	580	580
F (mm) - Установленная глубина	420	420	420	620	620
G (mm) - Глубина от соединений до стены	120	120	120	178	178
H (mm) - Вертикальное расстояние между крепежными отверстиями	340	573	768	595	685
I (mm) - Верт. расст. нижних крепежных отверстий и соединений	130	142	192	250	250
J (mm) - Верт. расст. верхних фиксирующих отверстий и соединений	470	715	960	845	935
K (mm) - Расстояние между соединениями	160	160	160	235	235
L (mm) - Горизонтальное расстояние между крепежными отверстиями	350	350	350	350	350
МОНТАЖ					
Расположение	по вертикали				
Подключение воды (дюймы)	1/2"	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"
Электролитические фитинги	●	●	●	●	●
Поддержка штатива	не доступен	не доступен	не доступен	включены	включены
МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ					
Панель управления с сенсорной клавиатурой	●	●	●	●	●
Максимальное рабочее давление (бар)	9	9	9	9	9
Эмалированный стальной резервуар	●	●	●	●	●
Магниевый анодный протектор	●	●	●	●	●
Полиуретановая изоляция без ХФУ	●	●	●	●	●
Пустой вес (кг)	18	25	32	44	56
Отделка	Белый RAL 9016				
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ					
N° Нагревательные элементы x Мощность (Вт)	2 x 1,200	2 x 1,200	2 x 1,200	2 x 1,200	2 x 1,200
Номинальная мощность (Вт)	2,400	2,400	2,400	2,400	2,400
Эффективная мощность (Вт)*	480	480	480	480	480
Напряжение (В)	230 V ~	230 V ~	230 V ~	230 V ~	230 V ~
Ток (А)	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4
ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ					
TFT Screen (1.77")	●	●	●	●	●
Ручные / Автоматические функции	●	●	●	●	●
Режимы Экономный/Комфортный/Противообледенительный	●	●	●	●	●
Функция анти-легионеллы	●	●	●	●	●
Функция изменения температуры	●	●	●	●	●
Управление яркостью экрана	●	●	●	●	●
Номинальная и эффективная мощность	●	●	●	●	●
Программирование 24/7 с сенсорной клавиатурой или пультом дистанционного управления	●	●	●	●	●
Совместимо с предустановленным программированием BASIC Control	●	●	●	●	●
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ И БЕЗОПАСНОСТЬ					
Optimizer Energy Plus и микроконтроллер Rointe ULP4	●	●	●	●	●
Беспроводная связь	Двухсторонняя инфракрасная связь				
Диффузор для ввода холодной воды, предохранительный клапан и термостат безопасности	●	●	●	●	●
Устойчивое состояние потребления (кВт·ч / 24 ч)	1.1	1.2	1.4	1.9	2.3
Энергетическая сертификация	●	●	●	●	●
Степень защиты	IP X4	IP X4	IP X4	IP X4	IP X4
СЕРТИФИКАТЫ					
004/108 / ЕС Электромагнитная поддержка	●	●	●	●	●
2006/95 / ЕС Электронная безопасность	●	●	●	●	●
КОД EAN	8436045914187	8436045914194	8436045914200	8436045914217	8436045914224
T.P.	416 €	493 €	512 €	652 €	697 €

* В тестах, проводимых независимыми лабораториями, профиль потребления моделировался для семьи из четырех человек по 120 литров в день, при этом термостат устанавливался на уровне 73°C. После того, как испытания были завершены, была получена средняя мощность всего в 20% от номинальной мощности. Это то, что мы определяем как эквивалентный коэффициент потребления. Если умножить номинальную мощность на эквивалентный коэффициент потребления, мы получим эффективную мощность.



Базовые водонагреватели

RB
Basic

ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ С
ВНЕШНИМ РУЧНЫМ
РЕГУЛИРОВАНИЕМ

ХАРАКТЕРИСТИКИ



ВНЕШНИЙ МЕХАНИЧЕСКИЙ РЕГУЛЯТОР

Водонагреватель имеет внешнее регулирующее колесо для выбора температуры содержащейся воды.



ШИРОКИЙ АССОРТИМЕНТ МОДЕЛЕЙ

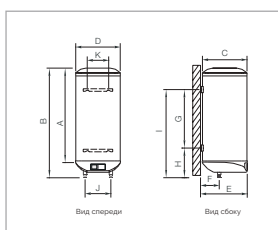
5 различных моделей с емкостью 50, 75, 100, 150 и 200 литров.



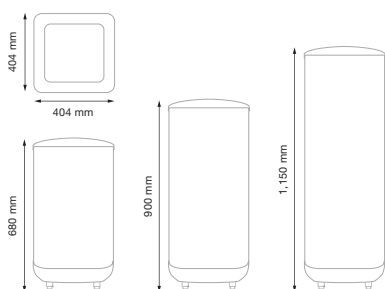
СВЕТОВОЙ ИНДИКАТОР СОСТОЯНИЯ

Он включает в себя контрольный индикатор, показывающий, когда сопротивление включено.

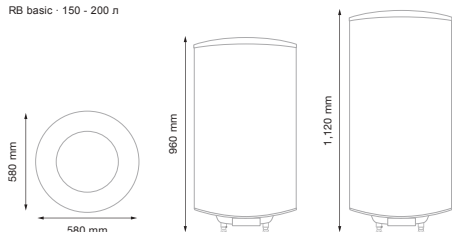
Размеры



Квадратный диапазон моделей
RB basic - 50 - 75 - 100 л



Цилиндрический диапазон моделей
RB basic - 150 - 200 л



МОДЕЛИ	RBE050DHW	RBE075DHW	RBE100DHW	RBE150DHW	RBE200DHW
Объём	50	75	100	150	200
РАЗМЕРЫ					
A (мм) - Высота	620	853	1,048	900	1,070
B (мм) - Высота с соединением	690	936	1,176	960	1,120
C (мм) - Ширина	410	410	410	580	580
D (мм) - Глубина	410	410	410	580	580
E (мм) - Установленная глубина	429.5	429.5	429.5	620	620
Глубина от соединений к стене	120	120	120	178	178
G (мм) - Вертикальное расстояние между крепежными отверстиями	/	/	/	490	670
H (мм) - Верт. расст. нижних крепежных отверстий и соединений	/	/	/	355	355
I (мм) - Верт. расст. верхних фиксирующих отверстий и соединений	620	840	1,090	845	1,025
J (мм) - Расстояние между соединениями	160	160	160	235	235
K (мм) - Горизонтальное расстояние между крепежными отверстиями	350	350	350	350	350
МОНТАЖ					
Соединения воды (дюймы)	1/2"	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"
МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ					
Макс. рабочее давление (бар)	9	9	9	9	9
Пустой вес (кг)	18	25	32	44	56
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ					
Номинальная мощность (Вт)	2,400	2,400	2,400	2,400	2,400
Напряжение (В)	230 V ~	230 V ~	230 V ~	230 V ~	230 V ~
Ток (А)	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ И БЕЗОПАСНОСТЬ					
Устойчивое состояние потребления (кВт·ч / 24 ч)	1.1	1.2	1.4	1.9	2.3
Степень защиты	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44
КОД EAN	8436045918307	8436045918314	8436045918321	8436045918338	8436045918345
Т.Р.	380 €	415 €	445 €	585 €	632 €



ХАРАКТЕРИСТИКИ



ШИРОКИЙ АССОРТИМЕНТ МОДЕЛЕЙ

3 разных модели с емкостью 50, 75 и 100 литров.



СВЕТОВОЙ ИНДИКАТОР СОСТОЯНИЯ

Он включает в себя контрольный индикатор, показывающий, когда сопротивление включено.

Базовые водонагреватели

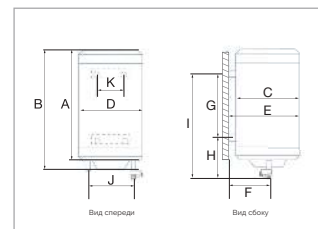
RW

Basic

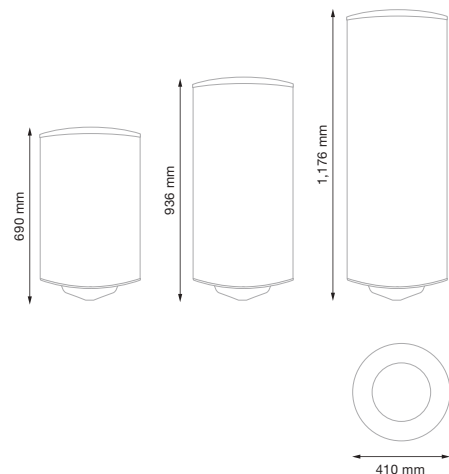
ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ С
ВНУТРЕННИМ РУЧНЫМ
РЕГУЛИРОВАНИЕМ

МОДЕЛИ	BSE050DHW	BSE750DHW	BSE100DHW
Объем	50	75	100
РАЗМЕРЫ			
A (мм) - Высота	620	853	1,048
B (мм) - Высота с соединением	690	936	1,176
C (мм) - Ширина	410	410	410
D (мм) - Глубина	410	410	410
E (мм) - Установленная глубина	429.5	429.5	429.5
F (мм) - Глубина от соединений к стене	120	120	120
G (мм) - Вертикальное расстояние между крепежными отверстиями	/	/	/
H (мм) - Верт. расст. нижних крепежных отверстий и соединений	/	/	/
I (мм) - Верт. расст. верхних фиксирующих отверстий и соединений	620	840	1,090
J (мм) - Расстояние между соединениями	160	160	160
K (мм) - Горизонтальное расстояние между крепежными отверстиями	350	350	350
МОНТАЖ			
Соединения воды (дюймы)	1/2"	1/2"	1/2"
ММЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
Максимальное рабочее давление (бар)	9	9	9
Пустой вес (кг)	18	25	32
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
Номинальная мощность (Вт)	1,200	1,200	1,200
Напряжение (В)	230 V ~	230 V ~	230 V ~
Ток (А)	5.2	5.2	5.2
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ И БЕЗОПАСНОСТЬ			
Устойчивое состояние потребления (кВт·ч / 24 ч)	1.1	1.2	1.4
Степень защиты	IP 44	IP 44	IP 44
КОД EAN	8436045918352	8436045918369	8436045918376
Т.Р.	315 €	362 €	370 €

РАЗМЕРЫ



Цилиндрический диапазон моделей
RW Basic - 50 - 75 - 100 л





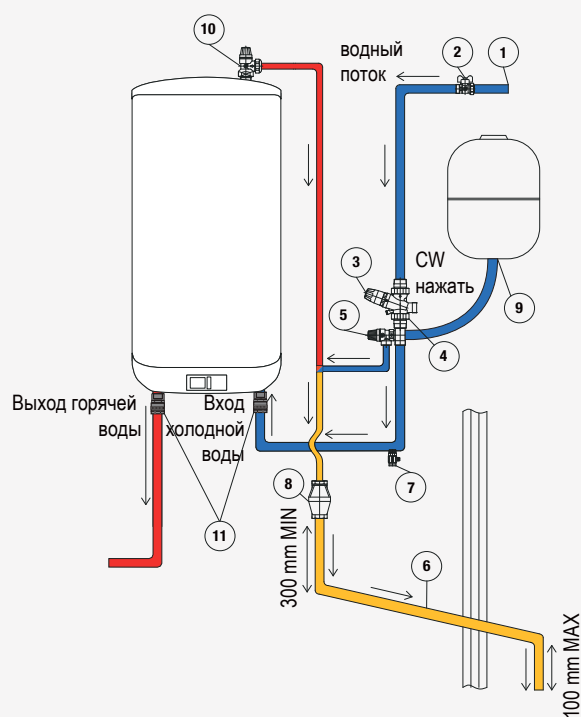
Аксессуары

УСТАНОВОЧНЫЙ КОМПЛЕКТ

НАГРЕВАТЕЛЬ БЫТОВОЙ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ С НИЗКИМ ПОТРЕБЛЕНИЕМ

ДЕТАЛИ УСТАНОВКИ

- 1 - Сеть холодного водоснабжения
- 2 - Стопорный кран (не входит в комплект)
- 3 - Редукционный клапан (входит в комплект)
- 4-5 - Обратный клапан - Расширения предохранительный клапан (входит в комплект)
- 6 - Отводная труба 22 мм
- 7 - Сливной кран (не входит в комплект)
- 8 - Промежуточный бак (включен)
- 9 - Расширительный бак (в комплекте)
- 10 - ТПредохранительный клапан Т/Р (входит в комплект)
- 11 - Электролитические фитинги (в комплекте)



* Это изображение предназначено только для ознакомления. Ознакомьтесь с инструкцией по эксплуатации для получения деталей и аксессуаров, необходимых для правильной установки. Водонагреватели Rointe должны устанавливаться опытным установщиком.

обязательное требование

В некоторых странах для всех моделей невентилируемых водонагревателей горячей воды необходимо установить монтажный комплект, состоящий из:



Редукционные и предохранительные клапаны



Промежуточный бак



Расширительный бак

МОДЕЛИ	КЕТKW01	КЕТKW02	КЕТKW03
Совместим с	50 / 100 Л	100 / 150 Л	200 Л
ХАРАКТЕРИСТИКИ			
Расширительный бак	8 л (0.1 Мра)	12 л (0.1 Мра)	18 л (0.1 Мра)
Промежуточный бак	15 - 25 мм	15 - 25 мм	15 - 25 мм
Редукционный клапан	0.35 Мра	0.35 Мра	0.35 Мра
Предохранительный клапан	0.60 Мра	0.60 Мра	0.60 Мра
КОД EAN			
Т.Р.	Узнайте цену	Узнайте цену	Узнайте цену



Аксессуары

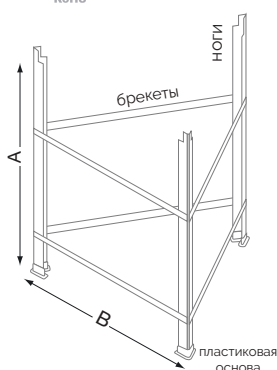
ПОДДЕРЖКА ПОДДЕРЖКИ ВОДЫ

БЫТОВЫЕ
ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ С
НИЗКИМ ПОТРЕБЛЕНИЕМ

Комплект установки состоит из легко собираемого штатива, который был разработан для моделей объемом 150 и 200 литров.

Его использование настоятельно рекомендуется для ситуаций, когда настенное крепление недостаточно или не может гарантировать стабильность из-за веса продукта при 100% заполнении. Установка этого продукта не означает, что он не должен монтироваться на стене, как описано в руководстве по установке.

МОДЕЛЬ	TPRD001
КОМПОНЕНТЫ	
Ножи (фото)	3
Скобы (шт.)	6
Пластиковая основа (шт.)	3
ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Материал	металлический
Отделка	белый RAL 9016
Максимальный поддерживаемый вес (кг)	260
РАЗМЕРЫ	
A (mm) - Высота	625
B (mm) - Ширина	530
КОД EAN	8436045912886
Т.Р.	104 €





Аксессуары

Термостатический смесительный клапан

НАГРЕВАТЕЛЬ БЫТОВОЙ
ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ С НИЗКИМ
ПОТРЕБЛЕНИЕМ

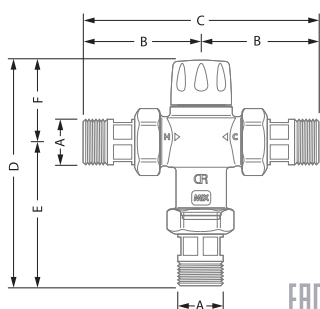


У Rointe есть комплект, состоящий из смесительного клапана, установленного на водонагревателе на выходе горячей воды. Этот клапан смешивает горячую воду из водонагревателя Rointe с холодной водой из сети, доставляющей термически смешанную воду с желаемой температурой до точки использования.

Этот комплект минимизирует потери тепла через трубы из-за транспортировки воды при более низкой температуре, снижая потери тепла через трубопровод.



Размеры



МОДЕЛИ	RTVAL001	RTVAL002
ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Диапазон регулировки	30+50°C	
Точность	± 2°C	
Максимальное рабочее давление (статическое)	10 bar	
Максимальное рабочее давление (динамическое)	5 bar	
Максимальная температура ввода	85°C	
Введение температуры во избежание накипи	≤ 65°C	
Связь макс. между входными давлениями (C / F или F / C)	2:1	
Минимальная температура, различная между входящей горячей водой и выходящей смешанной водой (во избежание ожогов)	15°C	
Минимальная скорость потока для обеспечения стабильной температуры	4 л / мин	6 л / мин
Соединения	1/2" мужчина	3/4" мужчина
РАЗМЕРЫ		
A (дюйм)	1/2"	3/4"
B (мм)	62.5	67
C (мм)	125	134
D (мм)	126.5	127
E (мм)	81.5	82
F (мм)	45	45
МАТЕРИАЛЫ		
Корпус: хромовый антикоррозийный сплав	EN 12165 CW602N	
Затвор	PSU	
Пружины	Нержавеющая сталь	
МОНТАЖ		
Клапаны горячей и холодной воды с защитой входных фильтров	●	●
Шкала и регулирование блокирующей защиты гайки	●	●
Регулировка температуры с помощью шестигранного винта	●	●
СЕРТИФИКАТЫ		
Стандарт NF 079	●	●
КОД EAN	8436045911353	8436045911360
T.P.	182 €	218 €



Термостатический смесительный клапан Rointe увеличивает доступную бытовую горячую ВОДУ до 70%

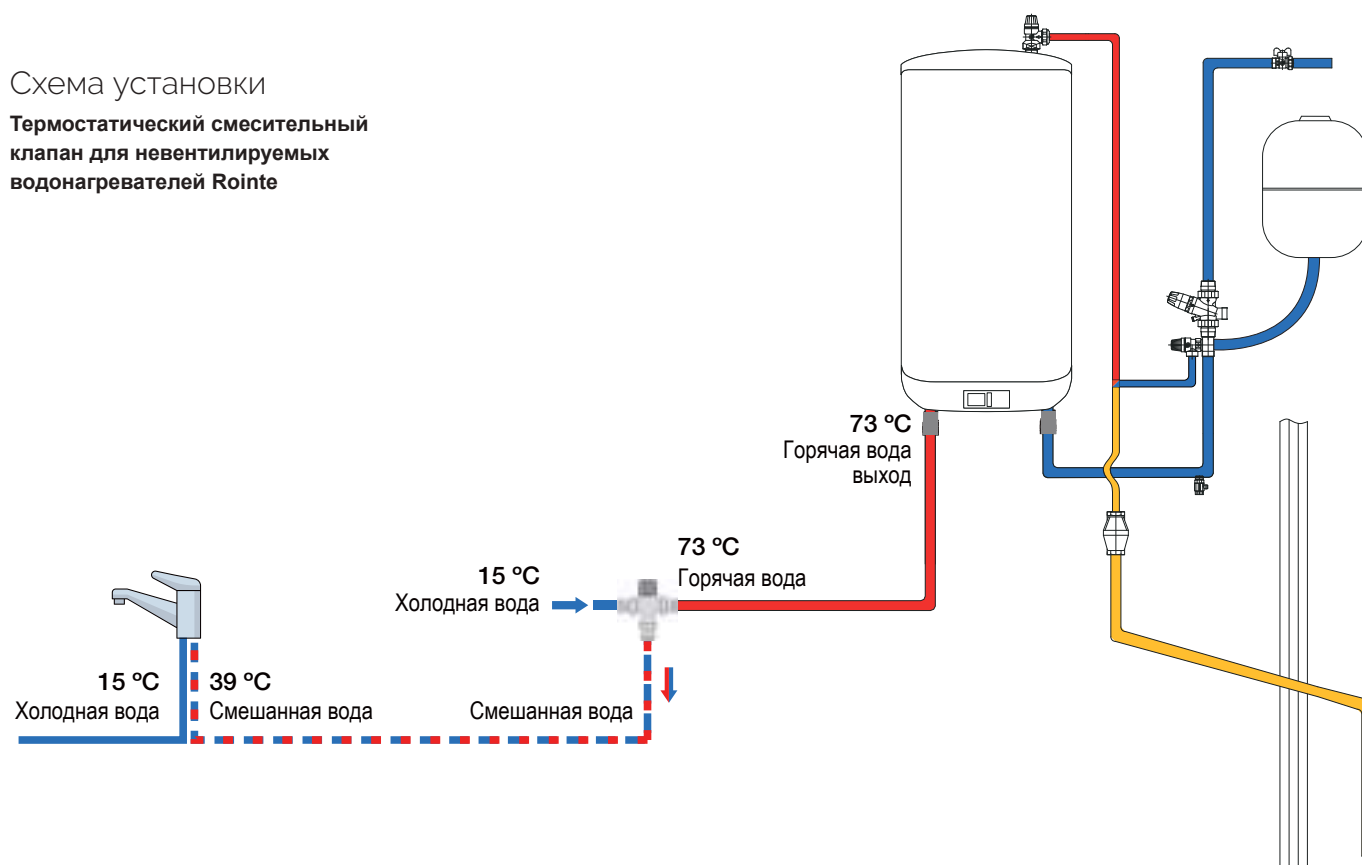
Другим преимуществом этого клапана является то, что он увеличивает количество доступной горячей воды в отношении емкости резервуара, которая определяется как эквивалентный объем.

Этот эквивалентный объем представляет литры воды, доступные при температуре 39°C, при условии, что температура воды, поступающей в резервуар, составляет 15°C, а желаемая температура составляет 73°C

МОДЕЛИ	ДОСТУПНАЯ ВОДА БЕЗ СМЕСИТЕЛЬНОГО КЛАПАНА (л)	ДОСТУПНАЯ ВОДА СО СМЕСИТЕЛЬНЫМ КЛАПАНОМ (л)
50	50	85
75	75	127,5
100	100	170
150	150	255
200	200	340

Схема установки

Термостатический смесительный клапан для неветилируемых водонагревателей Rointe



Управления

ROINTE



Устройства управления для интегральных решений



ИНФРАКРАСНЫЙ ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

Три пульта дистанционного управления позволяют выбрать либо базовый, либо расширенный.



AIR Control белый



AIR Control Soft
Touch черный



BASIC Control
белый



ПРИЛОЖЕНИЕ ДЛЯ КОНТРОЛЯ

Мультиплатформенное приложение доступно для смартфонов, планшетов или ПК.

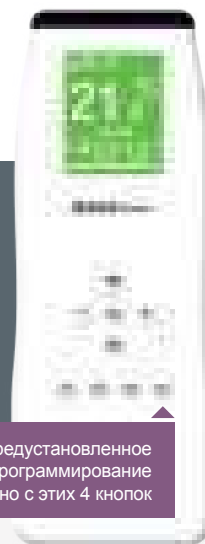


Приложение
Rointe Connect

Оптимизируйте благосостояние и сэкономьте деньги с нашими **предустановками.**

Расходы на энергию являются одним из важнейших элементов бюджета домохозяйства. Предустановка, доступная на новом пульте дистанционного управления Rointe BASIC Control, позволяет экономить деньги, не препятствуя максимальному комфорту в доме.

Эти еженедельные программы позволяют вам быстро выбрать тот, который лучше всего подходит в соответствии с вашим стилем жизни, избегая постоянного использования продуктов, когда это не нужно, и без необходимости программировать каждый день, создавая экономию за счет включения только при необходимости.



Предустановленное программирование доступно с этих 4 кнопок

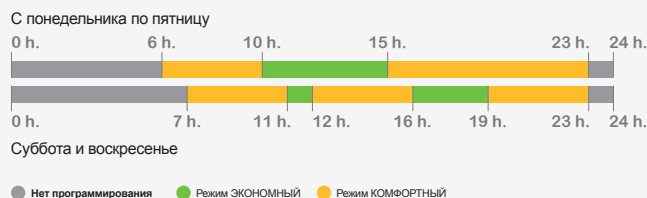
4 предварительно разработанных программы для 4 разных стилей жизни

- Экономия энергии и повышение эффективности
- Легко выбрать
- Персонализированный пользователем
- Возможность адаптации к каждому стилю жизни
- Установлено в пульте дистанционного управления BASIC Control ИК-портcontrol



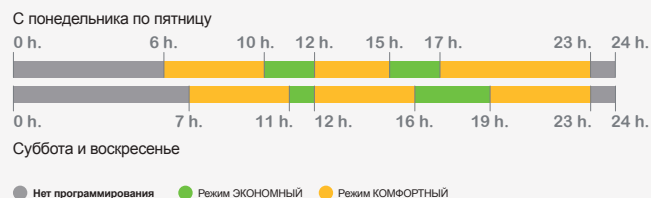
Общий образ жизни

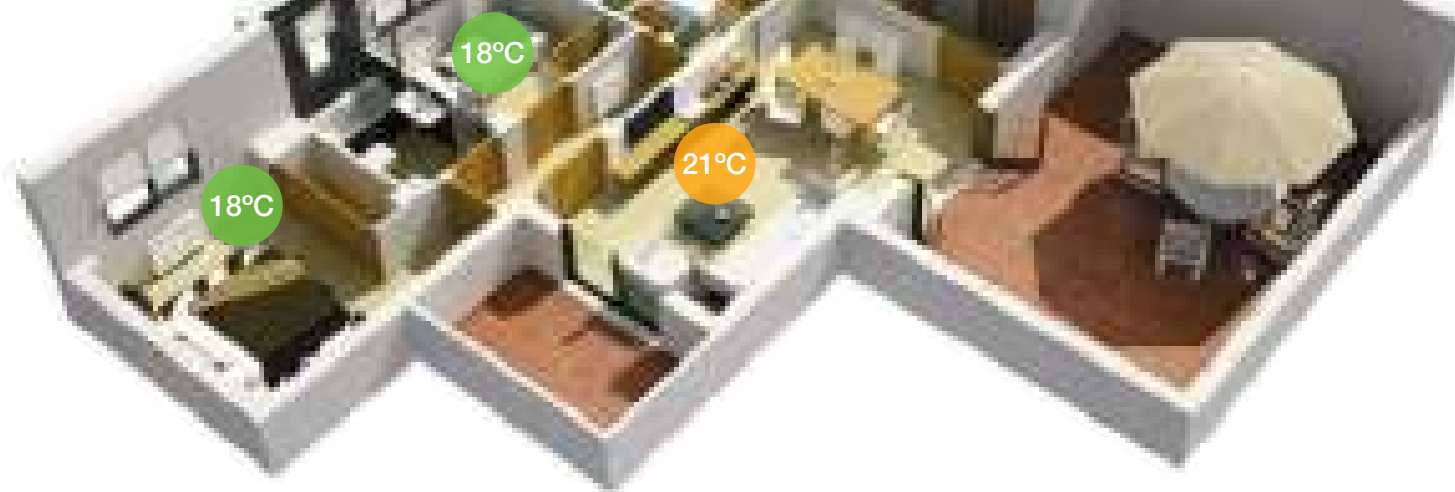
После выхода на работу обогревание включается в режим ECO и при возврате переключается в режим COMFORT.



Габикий график

Предназначен для работников, которые работают посменно или в разное время суток..





Экономия энергии с помощью интеллектуального программирования Rointe

Благодаря программированию вы можете получить значительную экономию в счете за электроэнергию.

Чтобы максимизировать экономию, не влияя на ваш комфорт, речь идет не только о включении и выключении отопления, но и о настройке желаемой температуры для каждого времени и комнаты в течение недели.

Цифровая интегральная система Rointe digital integral system позволяет запрограммировать системы отопления в соответствии с вашим стилем жизни и повседневными потребностями.

Например, вы можете выбрать график с большим количеством часов в режиме КОМФОРТНЫЙ в таких пространствах, как гостиная или кухня, где вы проводите большую часть дня. Напротив, в других областях, таких как спальня, которая обычно предназначена только для ночного отдыха, **гораздо разумнее устанавливать более низкие температуры в режиме ECO.**

Благодаря индивидуальному программированию наших продуктов вы можете создавать различную атмосферу в каждом доме. **Это то, что мы называем умным программированием.**



Домашний образ жизни

Система отопления поддерживает температуру дома в течение дня для тех, кто проводит большую часть своего времени дома.

С понедельника по пятницу



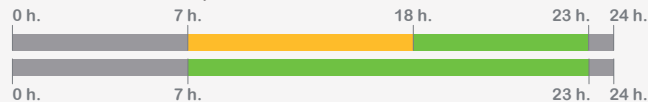
● Нет программирования ● Режим ЭКОНОМНЫЙ ● Режим КОМФОРТНЫЙ



Офис

Предназначен для помещений или офисов, где большая часть деятельности проводится в течение дня.

С понедельника по пятницу



Суббота и воскресенье

● Нет программирования ● Режим ЭКОНОМНЫЙ ● Режим КОМФОРТНЫЙ



ДОСТУПНЫЕ ОТДЕЛКИ

- Белый RAL 9016
- Черный Soft touch



INFRA RED

AIR Control

ДВУНАПРАВЛЕННЫЙ
ИНФРАКРАСНЫЙ ПУЛЬТ
ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

Электроника и функциональность

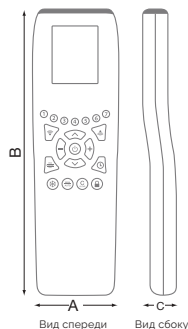
- Двусторонняя связь с использованием инфракрасного. Отправка и получение.
- Электроники SMD и передовая технология управления.
- 1,77 "TFT-экран.
- Компактная механическая клавиатура.
- Полная функциональность для управления вашей системой отопления Rointe.

Совместимость

- Пульт дистанционного управления AIR Control **совместим с продуктами серии D Series и SYGMA.**

Аксессуары Настенный держатель

Пульт дистанционного управления **Rointe AIR Control** включает прозрачную, современную и элегантную конструкцию настенного крепления.



МОДЕЛЬ	АСМЕ120	АСМЕВ120
РАЗМЕРЫ		
W (мм) - Ширина	54	54
H (мм) - Высота	177	177
D (мм) – Глубина	21	21
МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Вес (гр)	115	115
Отделки	Белый RAL 9010	Black soft touch
Диапазон рабочей температуры	PC/ABS	PC/ABS
Диапазон рабочей температуры	-20 to 55 °C	-20 to 55 °C
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Тип батареи	2 x 1.5 AAA	2 x 1.5 AAA
СВЯЗЬ		
Беспроводной ИК-порт.	●	●
Передача - диапазон (м)	3	3
Прием - диапазон (м)	1	1
МОНТАЖ		
Установленная глубина с держателем (мм)	25	25
ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ		
TFT-экран (1,77 ")	●	●
Программирование 24 часа / 7 дней	●	●
Ручные / Автоматические функции	●	●
Удаленная блокировка памяти – отопления и горячей бытовой воды	●	●
Стирание памяти программирования	●	●
Управление яркостью экрана – Режим Вкл./ Stand-by	●	●
Отображение номинальной и эффективной мощности	●	●
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ		
Отображение времени потребления, версия программного	●	●
Возврат к исходным настройкам по умолчанию	●	●
ПРИМЕНИМЫЕ НОРМЫ		
EAC, CE и ROHS	●	●
КОД EAN	8436045914262	8436045914545
T.P.	149 €	165 €





ДОСТУПНЫЕ ОТДЕЛКИ

● Белый RAL 9016

ГАРАНТИЯ
2 ГОДА
в эксплуатации и сервисе

Электроника и функциональность

- Взаимодействует с помощью инфракрасной связи на расстоянии до 3 м.
- Электроники SMD и передовых технологий управления.
- 1,77 "TFT-экран.
- Компактная механическая клавиатура.
- Четыре кнопки быстрого доступа для предварительно установленных программ.

INFRA**RED**

BASIC Control



УПРАВЛЕНИЯ

ИНФРАКРАСНЫЙ ПУЛЬТ
ДИСТАНЦИОННОГО
УПРАВЛЕНИЯ

МОДЕЛЬ	BSME100
РАЗМЕРЫ	
A (мм) - Ширина	58
B (мм) - Высота	155
C (мм) - Глубина	16
МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Вес (гр)	98
Отделка	Белый RAL 9010
Материал покрытия	PC/ABS
Диапазон рабочей температуры	-20 to 55 °C
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Тип батареи	2 x 1.5 AAA
СВЯЗЬ	
Передача - диапазон (м)	3
Прием - диапазон (м)	недоступен
ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ	
TFT-экран (1,77 ")	●
Программирование 24 часа / 7 дней	●
Ручные / Автоматические функции	●
Удаленная блокировка памяти – отопления и горячей бытовой воды	●
Предварительно запрограммированные клавиши	●
Стирание памяти программирования	●
Управление яркостью экрана – Режим Вкл./ Stand-by	●
Отображение номинальной и эффективной мощности	●
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ	
Отображение времени потребления, версия программного обеспечения и уровень заряда батареи	●
Возврат к исходным настройкам по умолчанию	●
ПРИМЕНИМЫЕ НОРМЫ	
EAC, CE и ROHS	●
КОД EAN	8436045911490
T.P.	104 €

Совместимость

- Пульт дистанционного управления **BASIC Control** совместим с диапазоном SYGMA.

Предварительные программы



Пульт дистанционного управления BASIC Control имеет **4 кнопки с 4 предустановленными программами**, готовыми к использованию. Просто нажав кнопку, пользователь может выбрать наиболее подходящую программу в соответствии с его образом жизни.



EAC CE RoHS



Rointe Connect

МУЛЬТИПЛАТФОРМЕННОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ ДЛЯ КОНТРОЛЯ

Совместимость

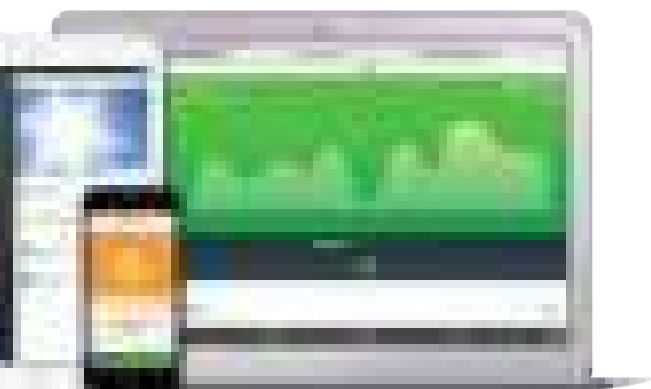
- Приложение Rointe Connect совместимо со всеми продуктами серии D Series и с управляющим термостатом обогрева пола Rointe Smart Touch.

Совместим с термостатом Rointe Smart Touch



Функциональность

- Приложение для iOS, Android и web для других систем.
- Приложение доступно для мобильных устройств, планшета или ПК.
- Доступная статистика: потребление, экономия, температура и т. д.
- Возможность настройки одного продукта, этажей, целых домов или офисов
- Контроль 24/7 из любого места, где есть доступ в Интернет.



ВЕРСИЯ	V 1.0.
СВЯЗЬ	
Беспроводная связь через Wi-Fi	●
ПЛАТФОРМЫ	
iOS 8.0 и выше и Android 4.0 или выше	●
Веб (Google Chrome, Mozilla Firefox, Internet Explorer, Opera)	●
ФУНКЦИИ	
Изменение температуры	●
Программируется 7 дней в неделю / 24 часа в сутки	●
Ручная / Автоматическая функция	●
Блокировка через пульт дистанционного управления – Отопление	●
Изменение яркости и цвета дисплея	●
Просмотр номинальной и эффективной мощности	●
Режим Открытых окон / Режим Пользователя	●
Контроль статистики - температура, энергопотребление, экономия	●
Сопряжение продуктов и управление	●
Индивидуальный контроль или контроль по зонам	●
Push-уведомления (скоро)	●
ЯЗЫКИ	
Английский, французский, португальский, испанский, голландский, русский, шведский и финский	●

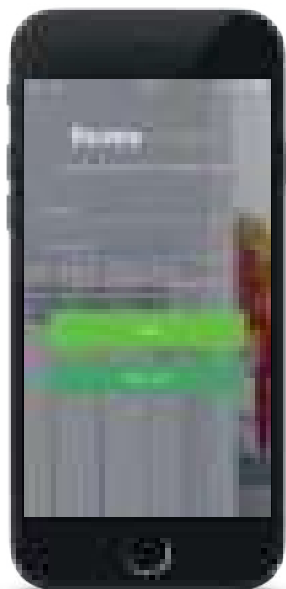
Процесс сопряжения

Продукты D Series и приложение управления Rointe Connect для iOS

Сопряжение продуктов серии D - это короткий и простой процесс, который позволяет контролировать с выбранного устройства все радиаторы, полотенцесушители и водонагреватели, которые образуют установку. В отличие от многих других продуктов на рынке, сопряжение продуктов серии D Series состоит всего из 4 шагов и не требует особых знаний компьютера, поскольку оно сконструировано таким образом, что любой пользователь или установщик может сделать это легко.

1

Загрузите приложение Rointe Connect

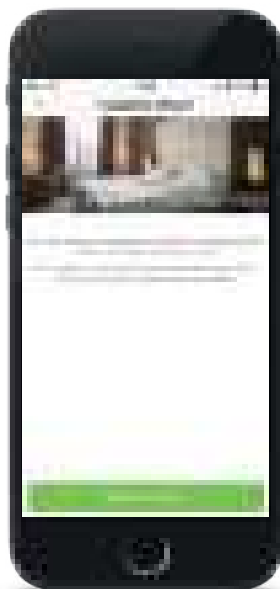


Загрузите и установите приложение Rointe Connect из магазина приложений на вашем смартфоне. Доступно в Google Play для Android и в App Store для iOS.

Как только приложение будет установлено, зарегистрируйтесь как новый пользователь и войдите в систему.

2

Создание установки и зон



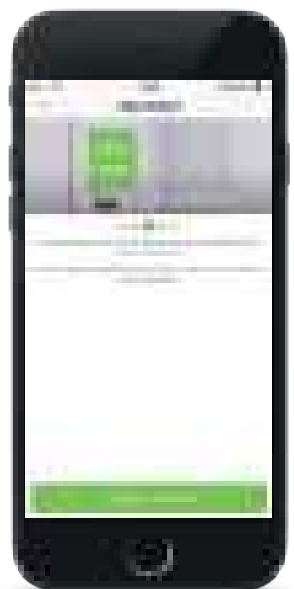
После запуска сеанса нажмите кнопку +, чтобы создать новую установку. Отсюда мастер проведет вас через процесс: введите имя для установки, выберите его местоположение, выберите часовой пояс и настройте его, выбрав цвет и значок. Затем добавьте столько зон, сколько необходимо.

3

Начало режима сопряжения

1 - В приложении вы получите доступ к конечной зоне, в которой вы хотите присоединить продукт (т. е. гостиная). Нажмите кнопку меню (☰) и выберите опцию «Добавить продукт». Мастер проведет вас через этот процесс.

2 -В настройках вашего смартфона подключитесь к сети Wi-Fi того места, где установлен продукт серии D Series. Пожалуйста, введите пароль в приложении по запросу.



3 - На устройстве нажмите клавишу меню на панели управления (☰). Появится экран главного меню, в котором вы выберете опцию инструментов (🔧) и затем опции Wi-Fi (📶).

Экран продукта изменит цвет на красный, указывая, что вы успешно активировали режим сопряжения.



4

Окончательное подключение – продукт & приложение

1 -Когда вы активируете режим сопряжения, продукт создает собственную сеть Wi-Fi, к которой вы будете подключаться. Для этого мы получим доступ к настройкам вашего смартфона и подключимся к сети, которую продукт сгенерировал с помощью сетевого имени (NET :) и пароля (PIN :).

2 - Вернетесь в приложение и убедитесь, что вы подключены к нему.



Если процесс будет успешным, продукт перезапустится. Наконец, нажмите «Проверить устройство», чтобы убедиться, что соединение прошло успешно.



Вам нужна помощь при сопряжении продуктов?

Посетите наш канал YOUTUBE и посмотрите наши видеоролики!

<https://rointe.ru/connect>

Определение

размеров, пример расчета и тематических исследований



Самый
эффективный
комфорт и
благополучие



ОПРЕДЕЛЕНИЕ РАЗМЕРОВ

Определение размеров - это основа, на которой правильное распределение радиаторов Rointe в доме или бизнесе, основано на достижении идеального баланса между комфортом и эффективностью, в зависимости от климатической зоны, в которой находится имущество, и оценки потребления в соответствии с установленным расчетом от Rointe.



ПРИМЕР РАСЧЕТА

Пример определения размеров радиаторов и водонагревателя для квартиры 80 м² в холодной климатической зоне.



ИСТОРИИ УСПЕХА

Рекомендации и тематические исследования установок, проводимых с радиаторами Rointe, полотенцесушителями и водонагревателями.

Определение размеров радиатора

R.T.C.

ТЕПЛОЙ
КОЭФФИЦИЕНТ ROINTE



Отдел разработок и технических исследований Rointe

Rointe делится со всеми своими монтажниками и оптовиками отделом **разработок Rointe**, состоящим из специализированных инженеров, которые лично отвечают за расчет количества элементов, необходимых для каждой установки, в зависимости от потребностей пользователя в отоплении.

Благодаря этой услуге мы предоставляем нашим клиентам возможность провести полное техническое исследование с использованием сравнений потребления, которые помогают им при представлении своих сервисов установки Rointe любому пользователю.

R.T.C. является коэффициентом, разработанным Rointe, который рассчитывает между количеством секций, необходимых для проживания и его квадратных метров и географической зоны. При правильном определении размеров с использованием соответствующего R.T.C. вы получите наиболее сбалансированное потребление.

$$\frac{\text{КОЭФФИЦИЕНТ КЛИМАТИЧЕСКОЙ ЗОНЫ}}{\text{КОЭФФИЦИЕНТ ЭФФЕКТИВНОСТИ СЕКЦИИ}} = \text{R.T.C}$$

Чтобы посчитать требуемое количество радиаторов, мы должны различать m^2 и m^3 . Для потолков с высотой менее 3 метров мы будем использовать R.T.C. (m^2). Для потолков высотой более 3 метров мы будем использовать R.T.C. (m^3).

$$\text{R.T.C.} \times m^2 = \text{НЕОБХОДИМОЕ КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ}$$

$$\text{R.T.C.} \times m^3 = \text{НЕОБХОДИМОЕ КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ}$$

Например, если мы хотим получить **R.T.C.** холодной зоны:

$$\frac{120 \text{ kcal/h m}^2}{150 \text{ kcal/h m}^2} = 0,80$$

Погода	Климатический коэффициент	Высота менее 3 м		Высота более 3 м	
		R.T.C (m^2)	R.T.C (m^3)	R.T.C (m^2)	R.T.C (m^3)
Холодная	120 Kcal/h m^2	40 Kcal/h m^3	0.80 элем./ m^2	0.26 элем./ m^3	
Очень холодная	130 Kcal/h m^2	45 Kcal/h m^3	0.85 элем./ m^2	0.30 элем./ m^3	
Слишком холодная	140 Kcal/h m^2	50 Kcal/h m^3	0.90 элем./ m^2	0.33 элем./ m^3	



ОПРЕДЕЛЕНИЕ РАЗМЕРОВ

Радиатор рекомендуется из расчета квадратных метров и климатической зоны.

Примеры расчетов, уже сделанных на основе количества секций, площади и климатической зоны, можно найти в следующих таблицах:

РАДИАТОРЫ СЕРИИ SYGMA И D SERIES

Справочные таблицы для радиаторов с **нечетным** распределением секций

Расчет м² - высота потолка менее 3 метров

Климат	ХОЛОДНЫЙ	ОЧЕНЬ ХОЛОДНЫЙ	СЛИШКОМ ХОЛОДНЫЙ
Ккал/ч м ²	120 ккал / ч м ²	130 ккал / ч м ²	140 ккал / ч м ²
С.Т.Р.	120 ккал / ч м ²	0,85 elem./m ²	0.90 elem./m ²
3 элем.	До 4 м ²	До 4 м ²	До 3 м ²
5 элем.	До 6 м ²	До 6 м ²	До 6 м ²
7 элем.	До 9 м ²	До 8 м ²	До 8 м ²
9 элем.	До 11 м ²	До 11 м ²	До 10 м ²
11 элем.	До 14 м ²	До 13 м ²	До 12 м ²
13 элем.	До 16 м ²	До 15 м ²	До 15 м ²
15 элем.	До 19 м ²	До 18 м ²	До 17 м ²

Расчет м³ - высота потолка более 3 метров

Климат	ХОЛОДНЫЙ	ОЧЕНЬ ХОЛОДНЫЙ	СЛИШКОМ ХОЛОДНЫЙ
Ккал/ч м ³	40 Kcal/h м ³	45 Kcal/h м ³	50 Kcal/h м ³
С.Т.Р.	0.26 elem./m ³	0.30 elem./m ³	0.33 elem./m ³
3 элем.	До 13 м ³	До 11 м ³	До 10 м ³
5 элем.	До 21 м ³	До 18 м ³	До 16 м ³
7 элем.	До 28 м ³	До 25 м ³	До 22 м ³
9 элем.	До 36 м ³	До 31 м ³	До 28 м ³
11 элем.	До 44 м ³	До 38 м ³	До 34 м ³
13 элем.	До 51 м ³	До 45 м ³	До 40 м ³
15 элем.	До 59 м ³	До 51 м ³	До 46 м ³

Справочная таблица для коротких радиаторов SYGMA

11 элем.	До 8 м ²	До 7 м ²	До 7 м ²
13 элем.	До 9 м ²	До 9 м ²	До 8 м ²
15 элем.	До 11 м ²	До 10 м ²	До 9 м ²

11 элем.	До 24 м ³	До 21 м ³	До 19 м ³
13 элем.	До 28 м ³	До 25 м ³	До 22 м ³
15 элем.	До 32 м ³	До 29 м ³	До 26 м ³

Рекомендации по правильному определению размеров.

- В зонах, где есть лестницы или коридоры, и существует высокий риск потери тепла, мы рекомендуем увеличить результат на 15%.
- Поскольку кухни - это участки с гораздо большей мебелью и, как правило, более высокая комнатная температура, мы рекомендуем уменьшить результат на 10%.
- Избегайте размещения препятствий рядом с радиаторами и равномерно распределите их в помещении. Например, если в помещении площадью 21 м² требуется 18 элементов, идеальными радиаторами для установки являются 2 из 9 элементов радиаторов с равноудаленным разделением между ними.





Определение размеров Полотенцесушители рекомендуемые по площади

ПОЛОТЕНЦЕСУШИТЕЛИ D SERIES

Модели: белый, эффект графитовой ковки, цвет RAL и хромоый

ПЛОЩАТЬ	МОЩНОСТЬ	ОТДЕЛКА	МОДЕЛЬ		
До 3 m ²	300 W	Белый Эффект графитовой ковки Цвет RAL	DTE030SEW	DTE030SEB	DTE030SER
До 5 m ²	450 W		DTE045SEW	DTE045SEB	DTE045SER
До 7 m ²	600 W		DTE060SEW	DTE060SEB	DTE060SER
До 10 m ²	750 W		DTE075SEW	DTE075SEB	DTE075SER
До 2 m ²	300 W	Хром	DTE030SEC		
До 4 m ²	300 W		DTE045SEC		
До 6 m ²	450 W		DTE060SEC		
До 8 m ²	600 W		DTE075SEC		

ПОЛОТЕНЦЕСУШИТЕЛИ SYGMA

Модели: белый и хромоый

ПЛОЩАТЬ	МОЩНОСТЬ	ОТДЕЛКА	МОДЕЛЬ
До 3 m ²	300 W	Белый	STE030SEB2
До 5 m ²	500 W		STE050SEB2
До 7 m ²	750 W		STE075SEB2
До 10 m ²	1.000 W		STE100SEB2
До 2 m ²	300 W	Хром	STE030SEC2
До 4 m ²	300 W		STE050SEC2
До 6 m ²	500 W		STE075SEC2
До 8 m ²	750 W		STE100SEC2

Помните....

Вам нужна помощь в определении **размеров и установке?**

Отправьте свои данные об установке

rointe@rointe.ru

и наш Технический отдел поможет вам решить все ваши вопросы.



Определение размеров Рекомендуемый водонагреватель в зависимости от использования и/или количества пользователей



НЕВЕНТИЛИРУЕМЫЕ ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ ROINTE

D Series, SYGMA, RB Basic и RW Basic

Определение размеров по пользователям

РАЗМЕР	ПОЛЬЗОВАТЕЛИ	ОБОРУДОВАНИЕ
50 L	1-2	Умывальник / Раковина / Душ
75 L	2-4	Умывальник / Раковина / Душ
100 L	2-5	Умывальник / Раковина / Маленькая ванна
150 / 200 L	3-6	Умывальник / Раковина / Душ / Маленькая ванна

Пример

расчета

Отопление + бытовая горячая вода



Дом 80 м² в зоне ХОЛОДНОГО климата

Расчетная калькуляция для дома 80 м² с радиаторами серии D series, в холодной климатической зоне, с использованием в течение 12 часов днем/ночью и установленной температурой 21°C.

ТИП	Нагреватель
Размеры	80 м ²
Комнаты	3 спальни, кухня, гостиная и ванная комната
Климатическая зона	Холодная (0,8 секций / м ²)
Система отопления	D Series система отопления

Пример расчета в м² (высота потолка менее 3 метров)

КОМНАТА	м ²	RTC	КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ	ПРОДУКТЫ	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ	ЭКВИВАЛЕНТНЫЙ КОЭФФИЦИЕНТ ПОТРЕБЛЕНИЯ	ЭФФЕКТИВНАЯ МОЩНОСТЬ
Гостиная	19	0.80	15	1 X DEW1600RAD	1.600 W	38%	608.00 Вт
Кухня	14	0.80	11	1 X DEW1210RAD	1.210 W	38%	459.80 Вт
Коридор	9	0.80	7	1 X DEW0770RAD	770 W	38%	292.60 Вт
Спальня 1	14	0.80	11	1 X DEW1210RAD	1.210 W	38%	459.80 Вт
Спальня 2	9	0.80	7	1 X DEW0770RAD	770 W	38%	292.60 Вт
Спальня 3	9	0.80	7	1 X DEW0770RAD	770 W	38%	292.60 Вт
Ванная комната	6	0.80	5	1 X DEW0550RAD	550 W	38%	209.00 Вт
Отопление	80 м²		63	7	6,880 W	38%	2,614.40 Вт

Радиаторы серии D Series: расчет эффективной мощности

НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ	×	ЭКВИВАЛЕНТНЫЙ КОЭФФИЦИЕНТ ПОТРЕБЛЕНИЯ	=	ЭФФЕКТИВНАЯ МОЩНОСТЬ	
6,880 Вт		38%		2.61 кВт	
ЭФФЕКТИВНАЯ МОЩНОСТЬ	×	ЧАСЫ ОТОПЛЕНИЯ	×	ЧИСЛО ЕДИНИЦ	=
2.61 кВт		12 ч.		5 руб кВтч	
				ЕЖЕДНЕВНЫЕ РАСХОДЫ	ЕЖЕМЕСЯЧНЫЕ РАСХОДЫ
				156.6 РУБ	4,698.0 РУБ

При использовании радиатора D Series, чтобы поддерживать стабильную температуру 21°C в течение 12 часов, нам нужен только эквивалентный коэффициент потребления 38% от его номинальной мощности. Смотрите объяснение коэффициента на стр. 16.

4,698 руб / 80 м² = 58.7 руб/м²/Месяц *

* Результат, полученный путем деления ежемесячной стоимости, полученной в предыдущем примере, между м² установки. Помните, что это приблизительные расчеты и их следует считать средними. Для правильного определения размеров необходимо провести детальное и персонализированное техническое исследование установки, сделанное Rointe через официального установщика.



Тип	Бытовая горячая вода
Пользователи	4 человека
Литр/день	120 л (30 литров/человек)
Объем водонагревателя	100 L
Объем со смесительным клапаном (входит в комплект)	170 L
Система отопления	Rointe D Система отопления



Бытовая горячая вода для 4 пользователей

Расчет производится при работе термостата в течение 24 часов и с потреблением 120 литров в день (30 литров на человека) и установленной температурой 73°C.

Пример расчета в литрах на пользователя

ПРОДУКТЫ	ОБЪЕМ	ОБЪЕМ СО СМЕСИТЕЛЬНЫМ КЛАПАНОМ	NOMINAL P.	ЭКВИВАЛЕНТНЫЙ	ЭФФЕКТИВНАЯ МОЩНОСТЬ.
DWE100DHW	100 L	170 L	2,000 W	19%	380.00 W

Водонагреватель D Series: расчет эффективной мощности

НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ	ЭКВИВАЛЕНТНЫЙ КОЭФФИЦИЕНТ ПОТРЕБЛЕНИЯ	ЭФФЕКТИВНАЯ МОЩНОСТЬ			
2,000 Вт	19%	0.38 кВт			
ЭФФЕКТИВНАЯ МОЩНОСТЬ	ЧАСЫ ОТОПЛЕНИЯ	ЧИСЛО ЕДИНИЦ	ЕЖЕДНЕВНЫЕ РАСХОДЫ	ЕЖЕМЕСЯЧНЫЕ РАСХОДЫ	
0.38 кВт	24 ч.	5 руб кВтч	45.6 РУБ	1,368.0 РУБ	

При использовании 100-литрового водонагревателя серии D Series, если мы установим температуру 73°C, и мы ежедневно будем употреблять 120 литров в день, нам нужен эквивалентный коэффициент потребления только 19%. [Смотрите объяснение коэффициента на стр. 16.](#)

1,368 руб / 4 люди = 342 руб/человек/Месяц *

*Результат, полученный путем деления ежемесячной стоимости, полученной в предыдущем примере, на 4 человека. Помните, что это приблизительные вычисления и их следует рассматривать как средние. Для правильного определения размеров необходимо выполнить детальное и индивидуальное техническое исследование установки компанией Rointe или авторизованным установщиком.

Проекты, рекомендации и тематические исследования

- SoHostel London
- Morton-H. Design & Build
- Individual homes

РАДИАТОРЫ D SERIES

Гости находятся под хорошим.

Лондонский SoHostel, расположенный в центре столицы, нуждался в эффективной системы отопления для установки в помещениях, которые часто переполнены людьми, что также можно легко контролировать с ресепшена.


Кроме того, еще один из конкретных требований заключался в том, что радиаторы могли быть заблокированы, чтобы не допустить изменений параметров на радиаторах гостями.

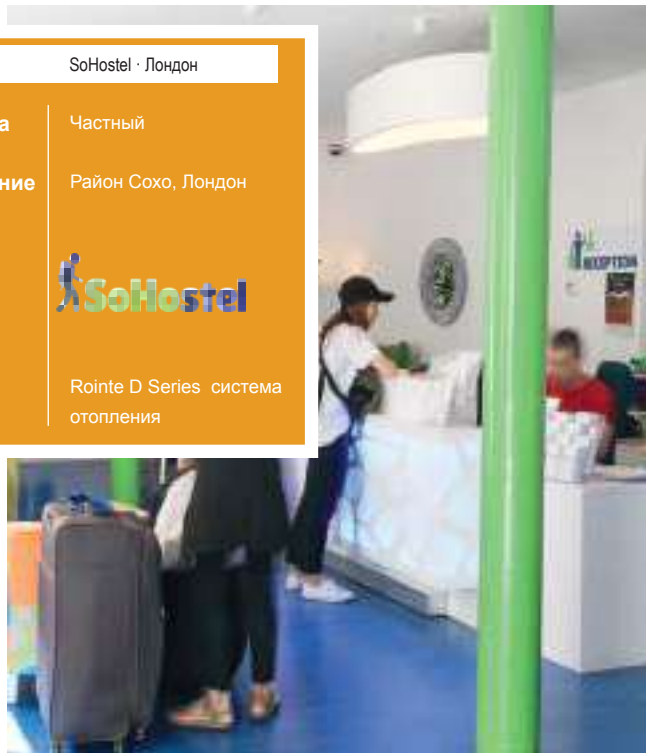
РЕШЕНИЕ

После завершения технического исследования и определения размеров для этой установки были выбраны радиаторы серии D Series. Несколько радиаторов были установлены в разных комнатах, чтобы все подключались непосредственно к Wi-Fi в помещениях общежития.

РЕЗУЛЬТАТ

Гости хостела теперь пользуются комфортом в своих комнатах в течение всей зимы. Благодаря дистанционной блокировке, программированию и центральным средствам управления на ресепшене, хостел обеспечивает максимальное благосостояние для своих гостей и максимальную эффективность использования энергии, не затрачивая ни копейки больше, чем необходимо.

Проект	SoHostel · Лондон
Тип проекта	Частный
Расположение	Район Сохо, Лондон
Клиент	
Система отопления	Rointe D Series система отопления



ПОЛОТЕНЦЕСУШИТЕЛИ D SERIES

Стиль и комфорт в ванной комнате.

Morton-Hunte design and build, эксклюзивный разработчик жилья, искали высокоэффективную систему отопления для установки в своем новом роскошном жилом комплексе в Годалминге.

Их электромонтажник рекомендовал новую систему Rointe D Series за ее качество, дизайн и отделки, высокую эффективность и непревзойденную мобильную связь, которую она предлагает.

РЕШЕНИЕ

Основываясь на этих предпосылках, в Rointe мы провели техническое исследование для оценки тепловых потребностей каждой комнаты, рекомендуя таким образом правильный продукт для каждого номера. В ванной были установлены полотенцесушители Chrome D Series, которые идеально вписываются в декор и стиль комнаты.

РЕЗУЛЬТАТ

Владельцы квартир нового жилищного строительства теперь пользуются всеми преимуществами подключенной системы отопления Rointe в своем доме, имея возможность беспрепятственно контролировать все продукты в своих домах в любое время и в любом месте со своим смартфоном.

Проект Продвижение элитного жилья

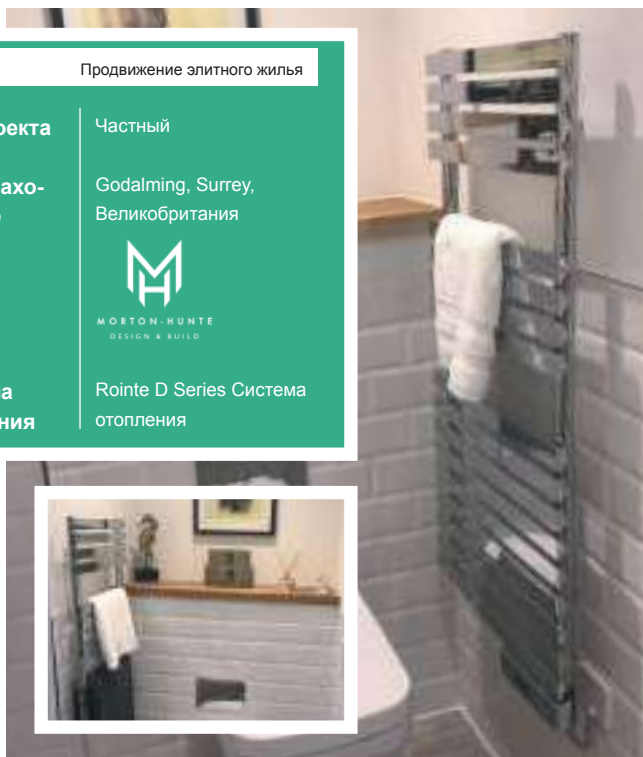
Тип проекта Частный

Местонахождение Godalming, Surrey, Великобритания

Клиент



Система отопления Rointe D Series Система отопления



ОТОПЛЕНИЕ, СВЯЗАННОЕ С ИНДИВИДУАЛЬНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ ДЛЯ КАЖДОГО ДОМА

Установка подключенной системы отопления D Series позволяет каждому дому иметь полностью автоматизированную систему с дистанционным управлением мобильной связью, которая повысила качество разработки и интерес покупателей.



ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ D SERIES D.H.W

Горячая вода по запросу.

Одним из особых требований для пользователя была установка водонагревателя D.H.W для удовлетворения потребностей семьи и посетителей в их доме отдыха. Будучи установленным в дачной резиденции и в выходные дни, пользователь хотел, чтобы у него была возможность включить и контролировать продукт в любое время и в любом месте, без физического присутствия в этом доме. Его самое большое желание состояло в том, чтобы включить водонагреватель до того, как он приехал, и выключить его, когда он уйдет после выходных.

РЕШЕНИЕ

Based on the customers requirements, the decision was taken to install a Rointe D Series 100 litre water heater, capable of being controlled by a smartphone anytime, anywhere. In addition, to increase the volume of water available and to improve energy efficiency, the energy saving kit was included in the installation.

РЕЗУЛЬТАТ

Клиент пользуется горячей водой во время каждой поездки, имея возможность контролировать свой водонагреватель, когда и где захочет. Кроме того, благодаря установке комплекта энергосбережения, они могут наслаждаться до 70% горячей воды с тем же энергопотреблением.

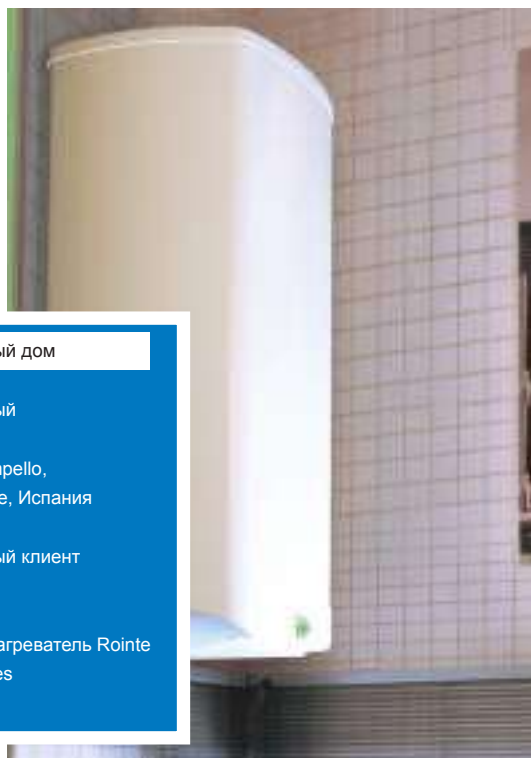
Проект Частный дом

Тип проекта Частный

Местонахождение El Campello, Alicante, Испания

Клиент Частный клиент

Отопительная система Водонагреватель Rointe D Series





Другие
ЭЛЕКТРОНАГРЕВАТЕЛИ
ROINTE

Системы напольного отопления



Напольное отопление

ROINTE



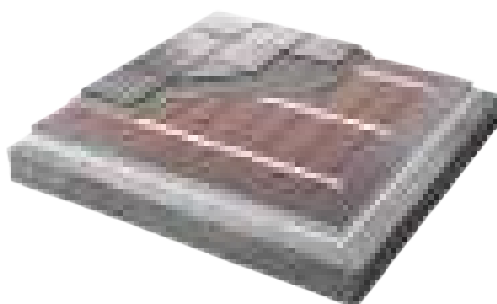
Альтернативные отопительные решения Rointe



НОВОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ROINTE

Откройте для себя три новых решения для подогрева полов, которые компания Rointe разработала для удовлетворения растущего спроса на этот тип систем в Европе.

Доступный в 3-х моделях (ультратонкий, пвх, фольга), он идеально подходит для получения комфорта и благополучия, которые никогда не могли себе представить.



МОНТАЖ

Напольное отопление для различных типов покрытия: керамических или деревянных.



ATRIA легко устанавливается
Керамические полы
Нагревательный кабель толщиной всего 1,8 мм.



MILOS пвх
Керамические полы
Нагревательный кабель толщиной всего 3 мм.



ERKO Фольга
Отопительные листы для паркета, деревянного или коврового покрытия.

Напольное отопление

Лучшее дополнение для вашей системы.

Электрические системы напольного отопления Rointe используют ультратонкие нагревательные элементы, одобренные BEAB, для обеспечения реального комфорта на поверхности пола. Проводники для подогрева пола с фторполимером Rointe являются ультратонкими и не поднимают уровни пола.



КОМФОРТ

- Стабильная температура
- Идеально подходит в сочетании с другими системами отопления Rointe
- Мягкое и комфортное тепло
- Мягкое и комфортное тепло
- Низкая скорость воздуха



СМЕШАННАЯ ТЕПЛООТДАЧА ТЕПЛА

Теплоотдача продуктов напольного отопления Rointe состоит из идеального сочетания излучения и конвекции.

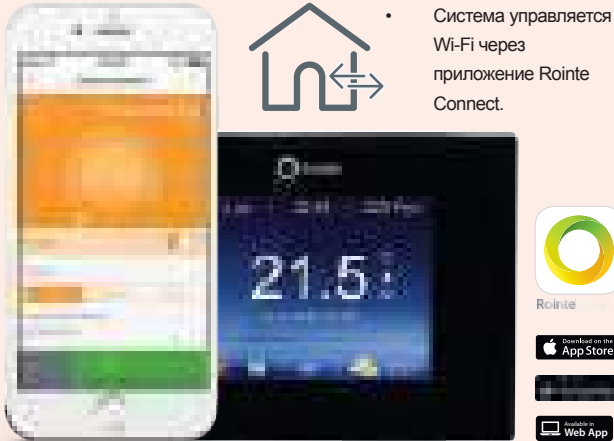
Большая часть тепла производится вертикальным излучением снизу вверх. Оставшееся тепло создается естественной воздушной конвекцией, когда воздух контактирует с теплым полом комнаты.



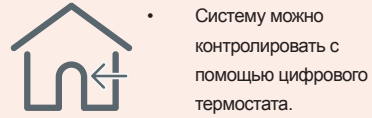
ВОЗМОЖНОСТИ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

КОНТРОЛЬ ДОМА И ВНЕ ДОМА

Wi-Fi



ПОДКЛЮЧЕНИЕ ДОМА



ДИЗАЙН

НЕВИДИМАЯ СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ

Системы напольного отопления Rointe обеспечивают комфорт и благополучие без установки нагревательных элементов на стенах.

Вот почему этот тип систем отопления идеален для тех пользователей, которые из-за эстетики не хотят, чтобы радиаторы висели у них дома.



IPX7

Все системы напольного отопления Rointe имеют степень защиты IPX7 от пыли и водонепроницаемую сетку.

ЛУЧШАЯ ИЗОЛЯЦИЯ

Специальная фторполимерная изоляция проводящей проволоки Rointe поддерживает более высокие температуры, чем тефлон/ПВХ FEP.

ГАРАНТИЯ 10 ЛЕТ

Системы напольного отопления Rointe имеют 10-летнюю гарантию и соответствуют всем действующим правилам в отношении отопительной продукции на национальном и международном уровнях.

Керамические полы

ATRIA

Ultra-thin

УЛЬТРАТОНКАЯ
СИСТЕМА НАПОЛЬНОГО
ОТОПЛЕНИЯ

Контрольные термостаты



SMART Touch

Интеллектуальный цифровой термостат с подключением Wi-Fi.



Совместимо с приложением Rointe Connect



EASY Touch

Программируемый цифровой термостат.

Механические характеристики

- Внутренняя/наружная изоляция: фторполимер ECTFE более устойчив, чем FEP / PVC.
- Защита поверхности: медная проволока, которая более устойчива, чем стандартные
- Пространство между кабелями: 80 мм.
- Ширина сетки: 500 мм (0,5 м).



Электрические характеристики

- Питание: 220-240 В: 50 Гц.
- Толщина сетки: 3 мм (кабель диаметром 1,8 мм)
- Двухпроводный кабель, который является гибким, позволяет избежать повреждений, если сетка удваивается.
- Длина кабеля: Coldtail 3 м.
- Мощность: 150 Вт/м².

ХАРАКТЕРИСТИКИ



САМОЕ ТОНКОЕ НАПОЛЬНОЕ ОТОПЛЕНИЕ НА РЫНКЕ

Напольное отопление с помощью тончайшего двухпроводного нагревательного кабеля - всего 1,88 мм.



ПОДВИЖНАЯ КЛЕЙКАЯ СЕТКА

В отличие от других систем подогрева пола, которые фиксируются с помощью липких полосок, Rointe ATRIA Ultra-thin имеет прекрасный адгезив по всей поверхности, что позволяет легко перемещаться без потери втягивания.



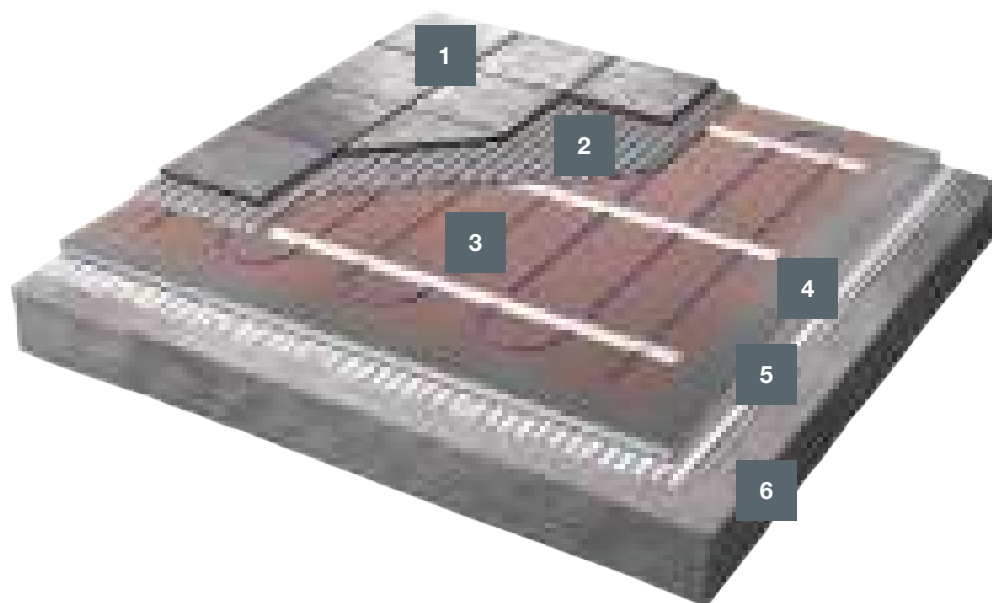
СЕТКА, ПРИСПОСОБЛЕННАЯ К НЕРАВНЫМ ПОВЕРХНОСТЯМ

Rointe ATRIA Ultra-thin может быть быстро смонтирована и на 100% адаптирована к любому типу комнаты благодаря клеящей сетке, которая обеспечивает лучшую фиксацию, включая участки, которые неравномерны, гарантируя, что ни одна часть сетки не отклеивается при укладке плиток сверху.



Ультратонкая сетка Rointe ATRIA имеет гарантию **10 лет** и **ГАРАНТИЮ НА ЗАМЕНУ**: если сетка случайно повреждена во время установки, Rointe заменит ее бесплатно (проверьте условия на стр. 115).

Конструкция установки



1. Плитка
2. Гибкий клей
3. ATRIA Ultra-thin нагревательная сетка
4. Изоляционный лист
5. Гибкий цемент
6. Основа пола

Размеры

МОДЕЛЬ	ОТОПИТЕЛЬНАЯ ЗОНА	ШИРИНА X ДЛИНА (М)	ВАТТЫ	AMPS	OHMS	EAN КОД	Т.Р.
MSEECT010	1	2 x 0.5	150 W	0.65	353	8437003713033	102 €
MSEECT015	1.5	3 x 0.5	225 W	0.98	235	8437003713040	129 €
MSEECT020	2	4 x 0.5	300 W	1.30	176	8437003713057	150 €
MSEECT025	2.5	5 x 0.5	375 W	1.63	141	8437003713224	183 €
MSEECT030	3	6 x 0.5	450 W	1.96	118	8437003713064	214 €
MSEECT035	3.5	7 x 0.5	525 W	2.28	101	8437003713071	238 €
MSEECT040	4	8 x 0.5	600 W	2.61	88	8437003713088	265 €
MSEECT045	4.5	9 x 0.5	675 W	2.93	78	8437003713095	291 €
MSEECT050	5	10 x 0.5	750 W	3.26	71	8437003713101	321 €
MSEECT060	6	12 x 0.5	900 W	3.91	59	8437003713231	381 €
MSEECT070	7	14 x 0.5	1,050 W	4.57	50	8437003713323	436 €
MSEECT080	8	16 x 0.5	1,200 W	5.22	44	8437003713330	478 €
MSEECT090	9	18 x 0.5	1,350 W	5.87	39	8437003713347	519 €
MSEECT100	10	20 x 0.5	1,500 W	6.52	35	8437003713354	557 €
MSEECT110	11	22 x 0.5	1,650 W	7.17	32	8437003713361	590 €
MSEECT120	12	24 x 0.5	1,800 W	7.83	29	8437003713378	644 €
MSEECT150	15	30 x 0.5	2,400 W	9.78	24	8436045911377	810 €



Керамические полы

MILOS

rvc

СИСТЕМА НАПОЛЬНОГО
ОТОПЛЕНИЯ



Контрольные термостаты



SMART Touch

Интеллектуальный цифровой термостат с подключением Wi-Fi.



Совместимо с приложением Rointe Connect



EASY Touch

Программируемый цифровой термостат.

ХАРАКТЕРИСТИКИ



КРЕПКАЯ И ГИБКАЯ СЕТКА

3,5-миллиметровый нагревательный кабель с изоляцией 80 мм между кабелями, установленными на стекловолоконной сетке.



ФИКСИРОВАННОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ УСТАНОВЛЕННОЙ КЛЕЙНОЙ ЛЕНТЫ

Высокая клейкость ленты для легкой установки сетки.

Механические характеристики

- Внутренняя изоляция: PTFE, которая поддерживает более высокие температуры, чем тефлон / ПВХ FEP.
- Наружная изоляция: ПВХ, более гибкий материал, чем PVDF / Силикон.
- Защита поверхности: алюминиевая крышка.
- Пространство между кабелями: 80 мм.
- Ширина сетки: 500 мм (0,5 м).

Электрические характеристики

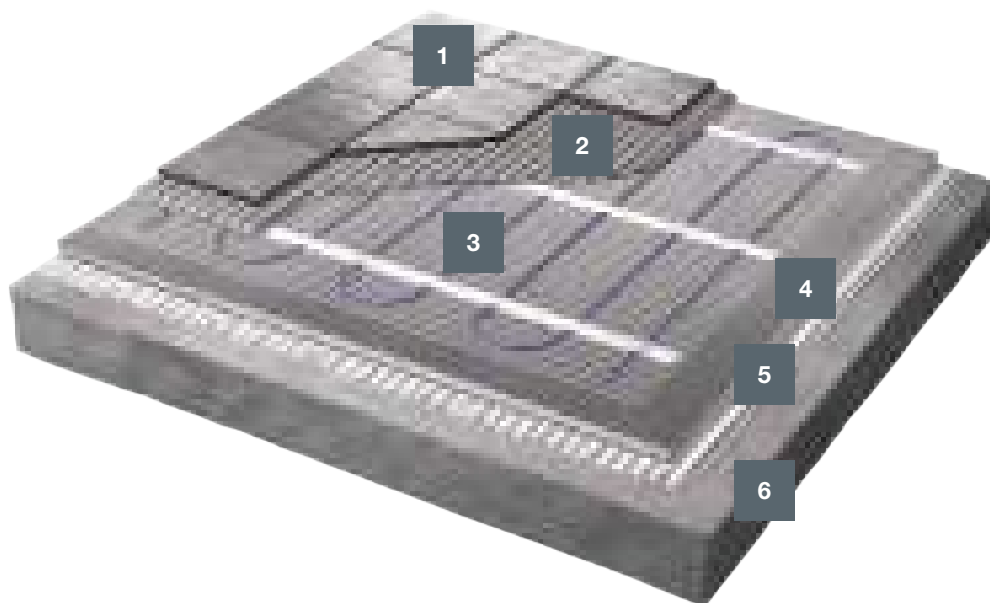


- Питание: 220-240 В: 50 Гц.
- Толщина сетки - 5 мм (кабель 3 мм в диаметре).
- Двухпроводный кабель, который упрощает установку.
- Длина кабеля: 3 м Coldtail.
- Мощность: 150 Вт / м².



Сетка пвх **Rointe MILOS pvc** имеет гарантию **10 лет** и **гарантию на замену**: если сетка случайно повреждена во время установки, Rointe заменит ее бесплатно (проверьте условия на стр. 115).

Конструкция установки



1. Плитка
2. Гибкий клей
3. Подогреваемая сетка MILOS pvc
4. Изоляционный лист
5. Гибкий цемент
6. Основа пола

Размеры

МОДЕЛЬ	ОТОПИТЕЛЬНАЯ ЗОНА (M2)	ШИРИНА X ДЛИНА (M)	ВАТТЫ(W)	AMPS	OHMS	EAN КОД	T.P.
MSEPVC010	1	2 x 0.5	150 W	0.65	353	8437003713767	46 €
MSEPVC015	1.5	3 x 0.5	225 W	0.98	235	8437003713118	70 €
MSEPVC020	2	4 x 0.5	300 W	1.30	176	8437003713125	95 €
MSEPVC025	2.5	5 x 0.5	375 W	1.63	141	8437003713132	117 €
MSEPVC030	3	6 x 0.5	450 W	1.96	118	8437003713149	142 €
MSEPVC035	3.5	7 x 0.5	525 W	2.28	101	8437003713576	165 €
MSEPVC040	4	8 x 0.5	600 W	2.61	88	8437003713583	189 €
MSEPVC045	4.5	9 x 0.5	675 W	2.93	78	8437003713279	213 €
MSEPVC050	5	10 x 0.5	750 W	3.26	71	8437003713286	235 €
MSEPVC060	6	12 x 0.5	900 W	3.91	59	8437003713293	284 €
MSEPVC070	7	14 x 0.5	1,050 W	4.57	50	8437003713309	330 €
MSEPVC080	8	16 x 0.5	1,200 W	5.22	44	8437003713316	378 €
MSEPVC090	9	18 x 0.5	1,350 W	5.87	39	8437003713156	425 €
MSEPVC100	10	20 x 0.5	1,500 W	6.52	35	8437003713163	471 €
MSEPVC120	12	24 x 0.5	1,800 W	7.83	29	8437003713187	565 €
MSEPVC150	15	30 x 0.5	2,400 W	9.78	24	8437003713194	706 €



Ламинированные полы, деревянные полы, ковры, виниловые полы или линолеум

ERKO

foil

СИСТЕМА НАПОЛЬНОГО
ОТОПЛЕНИЯ

Контрольные термостаты



SMART Touch

Интеллектуальный цифровой термостат с подключением Wi-Fi.



Совместимо с приложением Rointe Connect



EASY Touch

Программируемый цифровой термостат.

ХАРАКТЕРИСТИКИ



СПЕЦИАЛЬНЫЙ ЛАМИНАТ ДЛЯ ЛАМИНИРОВАННЫХ ПОЛОВ, ПАРКЕТОВ ИЛИ КОВРОВ

Супертонкая система защищена заземляющим проводом.



ЛЕГКАЯ УСТАНОВКА

Не нужно поднимать высоту пола.



НЕТ НЕОБХОДИМОСТИ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ПОДКЛЮЧЕНИЙ

Идеально подходит для комнат в обычной форме, где ширина 0,5 м, могут быть размещены на полу параллельно, без необходимости соединения между ними.

Механические характеристики

- Изоляция: предварительный фторполимер ECTFE.
- Защита поверхности: алюминиевая крышка.
- Пространство между кабелями: 80 мм.
- Ширина сетки: 500 мм (0,5 м).



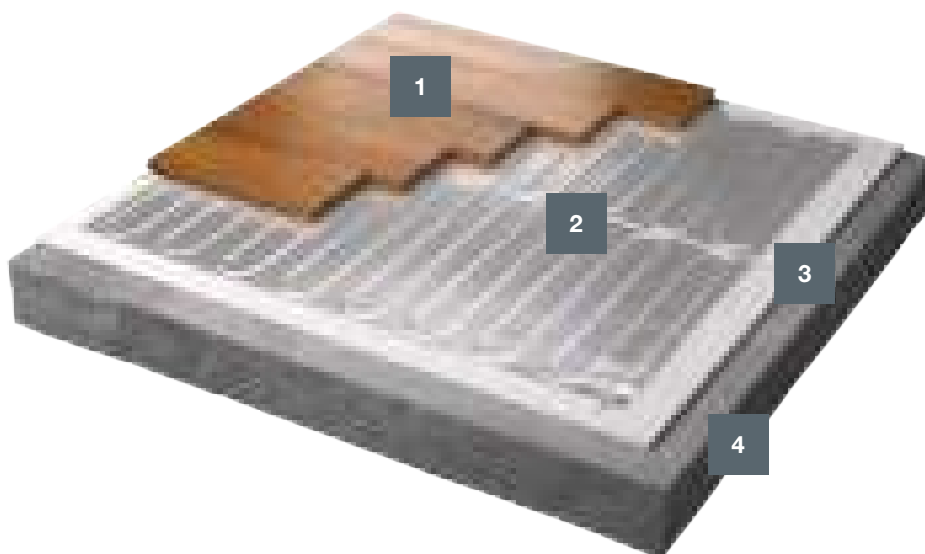
Электрические характеристики

- Питание: 220-240 В: 50 Гц.
- Толщина листа - 1 мм.
- Длина кабеля: Coldtail 3 м.
- Мощность: 140 Вт / м².



Сетка из фольги Rointe ERKO foil 10-летнюю гарантию и **ГАРАНТИЮ НА ЗАМЕНУ**: если сетка случайно повреждена во время установки, Rointe заменит ее бесплатно (проверьте условия на стр. 115).

Конструкция установки



1. Этаж
2. Нагревающая фольга - фольга Rointe ERKO foil
3. Изоляционная пластина
4. Основа пола

Размеры

МОДЕЛЬ	ОТОПИТЕЛЬНАЯ ЗОНА (M2)	ШИРИНА X ДЛИНА (M)	ВАТТЫ(W)	AMPS	OHMS	EAN КОД	T.P.
MSEWFH010	1	2 x 0.5	140 W	0.60	378	8437003713200	69 €
MSEWFH015	1.5	3 x 0.5	210 W	0.90	252	8437003713217	82 €
MSEWFH020	2	4 x 0.5	280 W	1.20	189	8437003713248	103 €
MSEWFH030	3	6 x 0.5	420 W	1.80	126	8437003713255	158 €
MSEWFH040	4	8 x 0.5	560 W	2.40	94	8437003713262	196 €
MSEWFH050	5	10 x 0.5	700 W	3.00	76	8437003713385	243 €
MSEWFH060	6	12 x 0.5	840 W	3.70	63	8437003713392	285 €
MSEWFH070	7	14 x 0.5	980 W	4.30	54	8437003713408	330 €
MSEWFH080	8	16 x 0.5	1,120 W	4.90	47	8437003713415	375 €
MSEWFH090	9	18 x 0.5	1,260 W	5.50	42	8437003713422	423 €
MSEWFH100	10	20 x 0.5	1,400 W	6.10	38	8437003713439	469 €
MSEWFH120	12	24 x 0.5	1,680 W	7.30	32	8436045911384	560 €





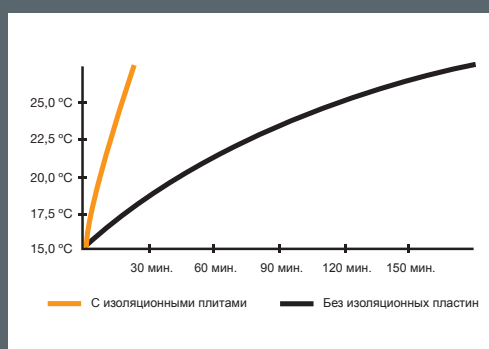
Керамические полы

Изоляционные решения

СИСТЕМА НАПОЛЬНОГО ОТОПЛЕНИЯ

Механические характеристики

- Площадь: 0,75 м²
- Плотность: 36 кг / м³
- Теплопроводность: 0,027 Вт / мК
- Прочность при сжатии: 3 кг / см² (300 кН / м²)
- Водопоглощение (Капиллярная трубка): Ноль
- Класс «О» / реакция на огонь «В1»
- Не нужно использовать жидкую грунтовку.



Изоляционный лист Rointe представляет собой водонепроницаемый лист из полистирола, покрытого с обеих сторон стекловолоконной сеткой, вставленной внутри тонкого цементного кирпича.

Он экономит деньги, поскольку действует как эффективный изолирующий барьер, отражающий тепло вверх к поверхности.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ

Панели помогают сократить время нагрева до 90%.

КРЕПКИЕ, НО ГИБКИЕ

Листы изготовлены из экструдированного полистирола и могут быть отрезаны по размеру, чтобы соответствовать всем типам комнат и поверхностей.

ВОДОНЕПРОНЕЦАЕМЫ И ЗВУКОИЗОЛИРУЕМЫ

Листы идеально подходят для гидроизоляции ванных комнат и кухонь, а также действуют как звуковой барьер.

ВЫСОКАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ

Листы выступают в качестве барьера против холода, который происходит из-под пола.

Модели и размеры

МОДЕЛЬ	ТОЛСТАЯ (ММ)	ШИРИНА (ММ)	ДЛИНА (ММ)	ВЕС (КГ)	U ВЕЛИЧИНА (М2.К/В)	ЕАН КОД	Т.Р.
ASCE06	6	600	1,200	1.95	4.5	8437003713446	15 €
ASCE10	10	600	1,200	2.22	2.7	8437003713453	17 €



Системы защиты

КОВРОВ, ВИНИЛОВЫХ И ЛИНОЛЕУМНЫХ ПОЛОВ



Ковровые, виниловые или линолеумные полы

Система защиты и изоляции

СИСТЕМА НАПОЛЬНОГО ОТОПЛЕНИЯ

Верхняя система подкладки

Значение R_m : 0,07



Верхняя система подкладки представляет собой противовес свободной флотации, образованной двумя листами, которые можно использовать с коврами, винилом или линолеумом. Оба листа имеют клей, который обеспечивает стабильную и максимальную безопасность.

ОБЕСПЕЧИВАЕТ СТАБИЛЬНОЕ НАПОЛЬНОЕ ПОКРЫТИЕ

Подходящая подкладка для всех типов, толщиной всего 7 мм.

ЗАЩИЩАЕТ ОТОПИТЕЛЬНУЮ СЕТКУ

Защищает отопительную сетку от возможного повреждения.

МОДЕЛЬ	ТОЛСТАЯ (ММ)	LENGTH (ММ)	HEIGHT (ММ)	КОД EAN	Т.Р.	
ASLEDO	Верхнее покрытие	4	600	1,200	8437003713460	75 €
	Нижнее покрытие	3	600	1,200		

ИДЕАЛЬНО ДЛЯ...

Ковер

Винил

Линолеум

Под нагревательным защитным слоем

Значение R_m : 0,19



Изоляционный барьер из полистирола, который расположен между основой и сеткой или нагревательным листом, который отражает тепло вверх и обеспечивает более эффективную систему подогрева пола. Он также обладает звукоизоляционным эффектом.

ПРЕДОТВРАЩАЕТ ПОТЕРЮ ТЕПЛА

Повышает энергоэффективность системы отопления.

ОЧЕНЬ ТОНКИЙ И ЛЕГКИЙ

Толщина всего 6 мм и изготовлена из полиэтилена и алюминия.

МОДЕЛЬ	ТОЛСТАЯ (ММ)	WIDTH (ММ)	ПОКРЫТИЕ (М²)	EAN КОД	Т.Р.
ASLEU025	6	1,200	2.5	8437003713477	27 €
ASLEU050	6	1,200	5.0	8437003713484	55 €
ASLEU100	6	1,200	10	8437003713491	113 €
ASLEU250	6	1,200	25	8437003713507	284 €

ИДЕАЛЬНО ДЛЯ...

Ковер

Винил

ПОЛ С ПОДОГРЕВОМ



SMART touch

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ
ТЕРМОСТАТ С WI-FI
ПОДКЛЮЧЕНИЕМ



Приложение Rointe Connect позволяет вам управлять интеллектуальным термостатом Smart Touch, когда удобно и где бы вы ни находились.

- Полный контроль системы напольного отопления с помощью любого смартфона, планшета или ПК.
- 24/7 программирование, включить/выключить функции и режимы.
- Отображает расходы, потребление, фактическую и запрограммированную температуру и экономию.

Функциональность

• Программирование

Позволяет установить до 5 периодов Комфортного Режима в день с учетом комбинации дней.



ДОСТУПНЫЕ ОТДЕЛКИ	
	ONYX Черный

МОДЕЛЬ	TSMTE01
КОД EAN	8437003713965
Т.Р.	201 €

ХАРАКТЕРИСТИКИ



УПРАВЛЕНИЕ ЧЕРЕЗ ПРИЛОЖЕНИЕ ROINTE CONNECT

Можно управлять через домашний Wi-Fi, используя приложение Rointe Connect, которое доступно для смартфонов, планшетов и ПК.



РЕЖИМ АВТО-ОБУЧЕНИЯ

Может быть настроен так, чтобы соответствующим образом изучить образ жизни пользователя и программу.



ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ АДАПТАЦИЯ К ИЗМЕНЕНИЯМ

Интуитивное управление обогревом, которое адаптируется к изменениям в рутине пользователя без необходимости повторной программы.



МОНИТОРИНГ ЭНЕРГИИ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЕЕ СОХРАНЕНИЮ

Включает графики использования энергии и сравнение затрат. Кроме того, термостат Rointe Smart Touch дает для пользователя разумные методы способы снизить потребление энергии.

Электрические характеристики

- Питание: 220-240 В: 50 Гц.
- Выходная мощность: 16А, 3.600 Вт.
- Размеры: 90 x 110 x 18 мм (требуется встроенная электрическая коробка глубиной 35 мм).
- Экран: полноцветный сенсорный экран 72 x 54 мм.
- Датчики: Поставляется с заземлением NTC 10K (3 м) и воздушным зондом (встроенным).



МОДЕЛЬ	TSETE01
КОД EAN	8437003713774
Т.Р.	108 €

ДОСТУПНЫЕ ОТДЕЛКИ

● PIANO Черный



EASY touch

ПРОГРАММИРУЕМЫЙ
ЦИФРОВОЙ ТЕРМОСТАТ.

ХАРАКТЕРИСТИКИ



ПРОСТОЙ В ИСПОЛЬЗОВАНИИ ИНТЕРФЕЙС

Может быть использован и запрограммирован для быстрого и легкого создания программ.



БЫСТРАЯ НАСТРОЙКА

Может быть установлен и настроен очень быстро, что позволяет вам эффективно управлять вашей системой отопления. Очень интуитивно понятный способ программирования.



ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ЭНЕРГИЕЙ

Благодаря всем предустановленным режимам работы: Автоматический, Ручной, Противообледенительный и Stand-by.



- Световой экран, который показывает все детали температуры программирования и установленное время.
- Простота управления с помощью циферблата и боковых и нижних слайдеров.

ПОЛ С
ПОДГОРЕВОМ

Электрические характеристики

- Питание: 220-240В :: 50 Гц. Резервная батарея - 3 месяца.
- Выходная мощность: 16А, 3600 Вт.
- Размеры: 90 x 113 x 23 мм.
- Экран: 45 x 50 мм.
- Датчики: Поставляется с заземлением NTC 10К (3 м) и воздушным зондом (встроенным).

Функциональность

• Программирование

Позволяет установить до 5 периодов Режимы Комфорт в день в течение 7 дней или 5 и 2 дней (будние и выходные).



Сервисы

ROINTE



Бренд-лидер
на рынке
обслуживания
клиентов.



ПРИЧИНЫ РАБОТЫ С ROINTE

- Бесплатные технические исследования
- Маркетинговые материалы и помощь в месте продажи
- Услуга Rointe 360°
- Команда Rointe
- Коммерческие консультации и посещение объектов
- Профессиональные курсы и семинары
- Техническая поддержка и обслуживание клиентов
- Гарантия



ПОМОЩЬ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛОВ



Коммерческий отдел доступен всем нашим клиентам, чтобы помочь и решить любые задачи или вопросы, которые могут возникнуть у вас.

(+7) 917 541 70 69

1

Бесплатные профессиональные технические исследования

Лучшие расчеты для любой установки



ПОМОЩЬ ПРОФЕССИОНАЛАМ

Rointe всегда рекомендует, чтобы профессиональный установщик подготовил исследование, основанное на характеристиках дома или бизнеса. Таким образом, мы можем обеспечить идеальное измерение установки конечного пользователя.



Успех отопительных систем Rointe в здании сводится к правильному определению размеров недвижимости.

У Rointe есть команда инженеров-специалистов, которые лично подсчитывают количество элементов, необходимых для каждой области, в зависимости от требуемого отопления.

Это персонализированное исследование - руководство и модель для примера, которая гарантирует оптимальную работу системы отопления и бытовой горячей воды Rointe.

Вам нужна помощь в определении **размеров и установке?**

Отправьте свои данные об установке

rointe@rointe.ru

и наш Технический отдел поможет вам решить все ваши вопросы.



Материалы по маркетингу и продажам Бесплатно и доступно для всех наших клиентов, и установщиков

2

У Rointe есть большой выбор маркетинговых материалов, доступных нашим клиентам и установщикам, чтобы помочь объяснить и продать наши продукты.

Вам нужны какие-либо брошюры? Вы хотите стенд? Собираетесь ли вы распространять листовки и хотите помощь от Rointe? У Rointe есть все возможности для проведения маркетинговых кампаний.

Вам нужно только связаться с Rointe, позвонив по телефону +34 912 903 940, и вам посоветуют, как вы можете получить все инструменты, необходимые для продвижения и продажи наших продуктов.

- Технические брошюры
- POS-материал для оптовиков и установщиков
- Листовки
- Таблицы расчета
- Брошюры для отеля
- Выставочный стенд
- Фирменные наклейки и плакаты
- Наклейки на авто
- Различная рекламная продукция



3

Услуга Rointe 360°

Поддержка и обслуживание для ответа на все ваши вопросы



Rointe предлагает вам команду профессионалов, чтобы дать наилучшие ответы на все ваши потребности, до, во время и после приобретения любого продукта Rointe.

Вот почему мы предлагаем вам решение на 360° от начала и до конца.



Rointe имеет три специализированные области, которые предлагают нашим клиентам максимальное внимание и гарантируют наилучшее решение всех их потребностей.

КОММЕРЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА

Если вы хотите заказать продукт, спросить о сроках доставки или что-либо подобное, обратитесь в наш отдел обслуживания клиентов.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА

Не стесняйтесь спрашивать у нас всю техническую и экономическую информацию, которая вам нужна касательно ваших потребностей в отоплении и бытовой горячей воде. Наш инженерный отдел может создать для вас индивидуальное исследование, которое поможет вам сделать лучший выбор.

ПОСЛЕПРОДАЖНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Наконец, наш отдел послепродажного обслуживания лично заботится о вас и предлагает наилучшее решение любых случаев или технических сомнений, которые могут возникнуть, для обеспечения наилучшего использования вашей системы отопления и бытовой горячей воды.



Команда Rointe

Мы с вами, чтобы помочь в вашем повседневном бизнесе и решить любые проблемы

4



У Rointe есть большой штат сотрудников, распределенные в разных областях, чтобы обеспечить поддержку всем нашим клиентам и установщикам в их конкретной области.

Наша цель - предложить лучший сервис на рынке электронагревателей. Поэтому мы держим контакт со всеми нашими областями, чтобы получить информацию о наших продуктах и услугах. Мы будем рады ответить на все ваши вопросы и сомнения, связанные с:

- Продажами
- Коммерческими условиями
- Продуктами
- Технологиями
- Логистикой
- Стоком
- Маркетингом



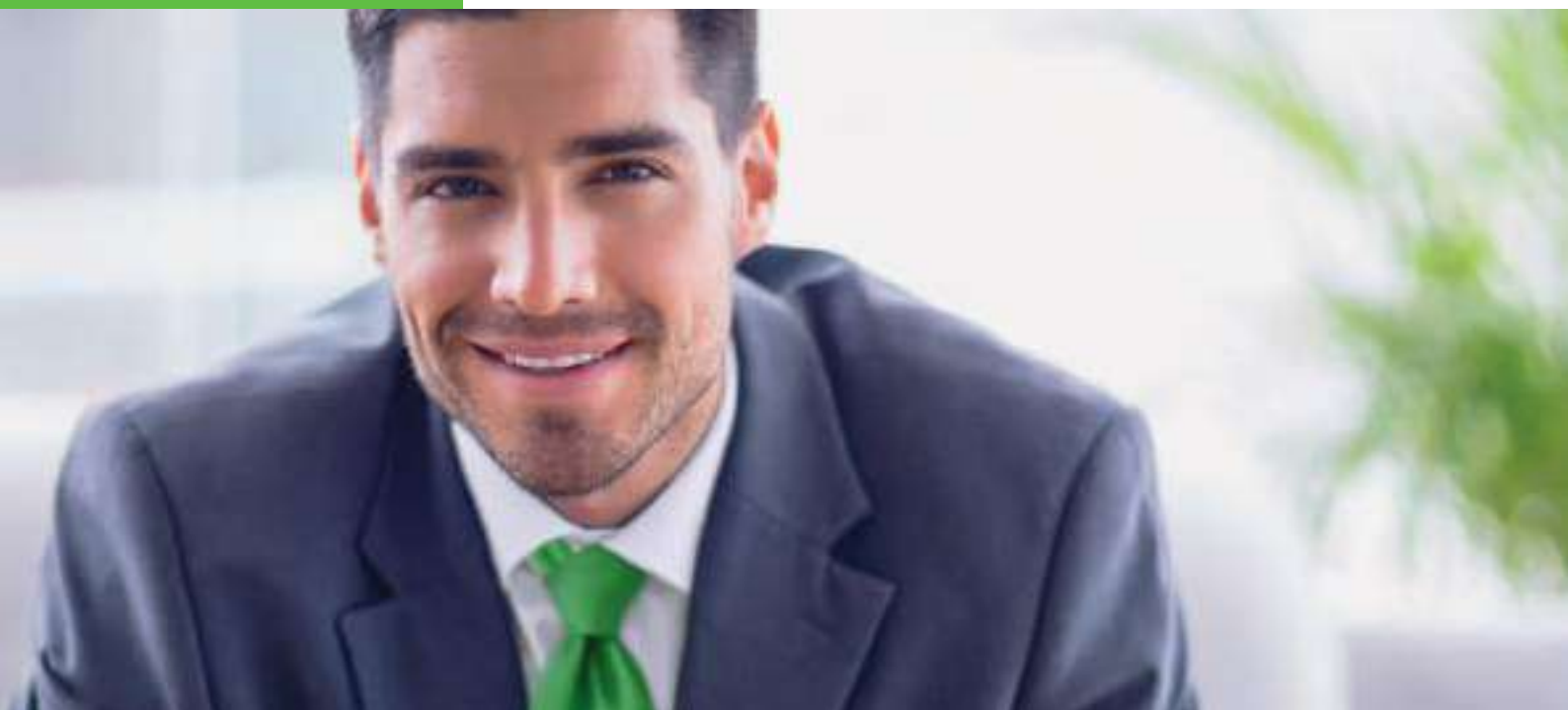
Если вам требуется дополнительная информация о наших продуктах и услугах и/или хотите разместить заказ, пожалуйста, свяжитесь с нами по:



(+7) 917 541 70 69

5

Коммерческие консультации и визиты Мы можем сопровождать вас, когда вы посещаете ваших клиентов, чтобы ответить на любые вопросы



Менеджеры по продажам Rointe могут сопровождать всех наших клиентов и установщиков, когда они посещают проекты или рабочие места.

Если вы хотите провести совместный визит с профессионалом Rointe, позвоните по телефону.



(+7) 917 541 70 69

У вас есть проект отопления? Кто-нибудь попросил вас рассчитать установку радиаторов, водонагревателей или полотенцесушителей в новом здании или для ремонта? Знаете ли вы, что вы можете попросить специалиста Rointe сопровождать вас на объекте? Наличие одного из наших профессионалов имеет много преимуществ.

- Это позволяет вам рассчитывать на опыт и знания профессионала, 100% подготовленного специалиста, обладающего широкими знаниями в мире отопления.
- Физическое присутствие специалиста Rointe обеспечивает безопасность вашему клиенту.
- С присутствием специалиста, Rointe поддерживает вас как лидера рынка в области отопления.

Курсы и профессиональные семинары

Rointe обучает вас так, что вы также станете специалистом по отоплению

6

Тренировки и утренние завтраки Rointe

На семинарах и тренингах участники Rointe узнают из первых уст о компонентах, которые составляют наши продукты и их технические характеристики. Вы узнаете все о наших продуктах, а также о всех возможностях и преимуществах, чтобы вы могли дать лучшую рекомендацию клиентам.

На этих встречах мы дадим вам лучший совет для успешного завершения торговых операций и, таким образом, улучшения коммерческих перспектив. Кроме того, мы предоставляем посетителям все необходимые маркетинговые материалы, чтобы вы могли как можно скорее начать продвигать наши продукты.



Наша приверженность идеям прогресса, развития и технологий позволяет нам иметь современные и обновленные объекты на уровне производства, для производственного процесса и административной области для контроля и управления компанией.



Приходите **ВСТРЕТИТЬСЯ С НАМИ**

Приглашаем вас посетить наш завод и профессионалов, которые работают каждый день, чтобы предложить вам лучший сервис.

Свяжитесь с нашим отделом экспорта и узнайте, как вы можете организовать визит на наш завод.

7

Техническая поддержка и обслуживание клиентов Лучшее послепродажное обслуживание в секторе отопления



Служба технической поддержки Rointe

У Rointe есть лучшая команда профессионалов, обслуживающих всех наших клиентов, чтобы предложить им самое подходящее решение любой проблемы, которая может возникнуть с нашими продуктами, во время и после их покупки.

Целью Rointe является предоставление личного и непосредственного обслуживания. Поэтому мы в контакте со всеми нашими клиентами, установщиками и пользователями не только для решения проблем, но и для помощи, связанной с нашими продуктами, независимо от их использования или технических проблем.

Наша Служба технической поддержки предлагает максимальный охват на национальном уровне для полного удовлетворения наших клиентов.

Rointe предлагает максимальную гарантию на ремонт и всегда использует оригинальные детали.

Быстрый ответ от Rointe

Мы отвечаем на ваш запрос **менее чем за 24 часа.**

В Rointe есть Отдел технической поддержки, специализированный и высококвалифицированный персонал, который постоянно учится, что гарантирует качество предоставляемых услуг.

У нас также есть самые передовые методы диагностики и все необходимые средства для обеспечения гибкого реагирования для быстрого разрешения инцидентов. В частности, Rointe обязуется своим клиентам, отвечать на их запросы в промежуток времени менее 24 часов.

Отдел технической службы Rointe предлагает всестороннее обслуживание для всех наших продуктов, от ремонта до замены оборудования.



Если вам нужна помощь или вы хотите получить дополнительную информацию о нашей **Службе технической поддержки**, свяжитесь с нами:



(+7) 917 541 70 69

Гарантии

Максимальная гарантия и качество, которые могут предложить только лидеры

8



Радиаторы

Гарантия 10 лет на корпус и 2 года на электронику или электрические компоненты.



Полотенцесушители

Гарантия 10 лет на корпус и 2 года на электронику или электрические компоненты.



Бытовые нагреватели горячей воды

Цифровые водонагреватели
5 лет гарантии на бак и 2 года на электронику или электрические компоненты.



3-летняя гарантия на бак и 2 года на электрические компоненты.



Теплые полы

10 лет гарантии на кабели и проводящие нити.



Термостаты

2 года гарантии на поломку электроники или электрические компоненты.



Пульты дистанционного управления и аксессуары

2 года гарантии на поломку электроники или электрических компонентов и/или любых производственных дефектов.

Rointe: качественное отопление, которому вы можете доверять.



Прайс-лист

ROI NTE 2017



Прайс-лист, цветовая гамма и условия продажи



ПРАЙС-ЛИСТ ROINTE 2017

- Радиаторы
- Полотенцесушители
- Водонагреватели
- Пульт дистанционного управления
- Аксессуары
- Напольное отопление
- Контрольные термостаты для напольного отопления



ЦВЕТОВАЯ ГАММА

Настройка цвета доступна для радиаторов серии D Series и полотенцесушителей.



	МОДЕЛЬ	ЭЛЕМЕНТЫ	МОЩНОСТЬ	КОД EAN	Т.Р.
D SERIES радиатор	DEW0330RAD	3	330 W	8436045912114	459 €
	DEW0550RAD	5	550 W	8436045912121	582 €
	DEW0770RAD	7	770 W	8436045912138	727 €
	DEW0990RAD	9	990 W	8436045912145	830 €
	DEW1210RAD	11	1,210 W	8436045912190	923 €
	DEW1430RAD	13	1,430 W	8436045912206	1,019 €
	DEW1600RAD	15	1,600 W	8436045912213	1,138 €
D SERIES радиатор графитовый	DEB0330RAD	3	330 W	8436045912220	487 €
	DEB0550RAD	5	550 W	8436045912275	617 €
	DEB0770RAD	7	770 W	8436045912282	770 €
	DEB0990RAD	9	990 W	8436045912299	880 €
	DEB1210RAD	11	1,210 W	8436045912305	978 €
	DEB1430RAD	13	1,430 W	8436045912350	1,080 €
	DEB1600RAD	15	1,600 W	8436045912367	1,206 €
D SERIES радиатор Цвет RAL	DER0330RAD	3	330 W	8436045912374-xxxx*	563 €
	DER0550RAD	5	550 W	8436045912381-xxxx*	745 €
	DER0770RAD	7	770 W	8436045912398-xxxx*	950 €
	DER0990RAD	9	990 W	8436045911414-xxxx*	1,112 €
	DER1210RAD	11	1,210 W	8436045911421-xxxx*	1,261 €
	DER1430RAD	13	1,430 W	8436045911438-xxxx*	1,417 €
	DER1600RAD	15	1,600 W	8436045911445-xxxx*	1,594 €
SYGMA радиатор	SRE0330RAD2	3	330 W	8436045911889	300 €
	SRE0550RAD2	5	550 W	8436045911896	379 €
	SRE0770RAD2	7	770 W	8436045911902	474 €
	SRE0990RAD2	9	990 W	8436045911919	541 €
	SRE1210RAD2	11	1,210 W	8436045911469	601 €
	SRE1430RAD2	13	1,430 W	8436045911476	665 €
	SRE1600RAD2	15	1,600 W	8436045911483	743 €
SYGMA радиатор short	SRE1100RADC2	11	1,100 W	8436045914231	557 €
	SRE1300RADC2	13	1,300 W	8436045914248	615 €
	SRE1500RADC2	15	1,500 W	8436045914255	687 €

	МОДЕЛЬ	ВЫСОТА	МОЩНОСТЬ	КОД EAN	Т.Р.
D SERIES вешалка для полотенец Белый	DTE030SEW	855 mm	300 W	8436045911452	578 €
	DTE045SEW	1,175mm	450 W	8436045911469	657 €
	DTE060SEW	1,490 mm	600 W	8436045911476	716 €
	DTE075SEW	1,810 mm	750 W	8436045911483	772 €
D SERIES вешалка для полотенец графитовый	DTE030SEB	855 mm	300 W	8436045913067	669 €
	DTE045SEB	1,175mm	450 W	8436045911636	814 €
	DTE060SEB	1,490 mm	600 W	8436045911643	912 €
	DTE075SEB	1,810 mm	750 W	8436045911650	986 €
D SERIES вешалка для полотенец Хром	DTE030SEC	855 mm	300 W	8436045911490	761 €
	DTE045SEC	1,175mm	300 W	8436045911506	924 €
	DTE060SEC	1,490 mm	450 W	8436045913043	1,072 €
D SERIES вешалка для полотенец Цвет RAL	DTE075SEC	1,810 mm	600 W	8436045913050	1,195 €
	DTE030SER	855 mm	300 W	8436045911667-xxxx*	719 €
	DTE045SER	1,175mm	450 W	8436045911711-xxxx*	864 €
	DTE060SER	1,490 mm	600 W	8436045911728-xxxx*	962 €
SYGMA вешалка для полотенец Белый	DTE075SER	1,810 mm	750 W	8436045911735-xxxx*	1,036 €
	STE030SEB2	900 mm	300 W	8436045914149	261 €
	STE050SEB2	1,300 mm	500 W	8436045914156	332 €
	STE075SEB2	1,700 mm	750 W	8436045914163	375 €
SYGMA вешалка для полотенец Хром	STE100SEB2	1,900 mm	1,000 W	8436045914170	414 €
	STE030SEC2	900 mm	300 W	8436045914064	416 €
	STE050SEC2	1,300 mm	300 W	8436045914071	536 €
	STE075SEC2	1,700 mm	500 W	8436045914088	668 €
	STE100SEC2	1,900 mm	750 W	8436045914095	719 €

	МОДЕЛЬ	ОБЪЕМ	МОЩНОСТЬ	КОД EAN	Т.Р.
D SERIES водонаг- реватель	DWE050DHW2	50 L	2,400 W	8436045911797	574 €
	DWE075DHW2	75 L	2,400 W	8436045911803	680 €
	DWE100DHW2	100 L	2,400 W	8436045911810	707 €
	DWE150DHW2	150 L	2,400 W	8436045911827	900 €
	DWE200DHW2	200 L	2,400 W	8436045911872	962 €
	SYGMA водонаг- реватель	SWE050DHW2	50 L	2,400 W	8436045914187
SWE075DHW2		75 L	2,400 W	8436045914194	493 €
SWE100DHW2		100 L	2,400 W	8436045914200	512 €
SWE150DHW2		150 L	2,400 W	8436045914217	652 €
SWE200DHW2		200 L	2,400 W	8436045914224	697 €
RB BASIC водонаг- реватель		RBE050DHW	50 L	2,400 W	8436045918307
	RBE075DHW	75 L	2,400 W	8436045918314	415 €
	RBE100DHW	100 L	2,400 W	8436045918321	445 €
	RBE150DHW	150 L	2,400 W	8436045918338	585 €
	RBE200DHW	200 L	2,400 W	8436045918345	632 €

МОДЕЛЬ	ЦВЕТ	ВЫСОТА	КОД EAN	Т.Р.	
BSE050DHW	50 L	1,200 W	8436045918352	315 €	RW BASIC водонагреватель
BSE750DHW	75 L	1,200 W	8436045918369	362 €	
BSE100DHW	100 L	1,200 W	8436045918376	370 €	

МОДЕЛЬ	ЦВЕТ	ВЫСОТА	КОД EAN	Т.Р.	
ACME120	Белый RAL 9010	177 mm	8436045914262	149 €	AIR CONTROL
ACMEB120	Soft Touch черный	177 mm	8436045914545	165 €	
BCME100	Белый RAL 9010	155 mm	8436045911490	104 €	BASIC CONTROL

МОДЕЛЬ	СОВМЕСТИМО С	ШИРИНА	КОД EAN	Т.Р.	
RPDW0550	DEW0330RAD / DEW0550RAD	600 mm	8436045916730	126 €	D SERIES защитная решетка Белый
RPDW0770	DEW0770RAD	760 mm	8436045916747	139 €	
RPDW0990	DEW0990RAD	920 mm	8436045916754	153 €	
RPDW1210	DEW1210RAD	1,090 mm	8436045916761	170 €	
RPDW1430	DEW1430RAD	1,260 mm	8436045916778	186 €	
RPDW1600	DEW1600RAD	1,410 mm	8436045916785	189 €	
RPDB0550	DEB0330RAD / DEB0550RAD	600 mm	8436045916808	134 €	D SERIES защитная решетка графитовый
RPDB0770	DEB0770RAD	760 mm	8436045916815	147 €	
RPDB0990	DEB0990RAD	920 mm	8436045916822	163 €	
RPDB1210	DEB1210RAD	1,090 mm	8436045916839	180 €	
RPDB1430	DEB1430RAD	1,260 mm	8436045916846	197 €	
RPDB1600	DEB1600RAD	1,410 mm	8436045916853	200 €	
RPK0550	SRE0330RAD2 / SRE0550RAD2	600 mm	8436045910615	105 €	SYGMA защитная решетка
RPK0770	SRE0770RAD2	760 mm	8436045910622	116 €	
RPK0990	SRE0990RAD2	920 mm	8436045910639	127 €	
RPK1210	SRE1210RAD2	1,090 mm	8436045910646	142 €	
RPK1430	SRE1430RAD2	1,260 mm	8436045910653	155 €	
RPK1600	SRE1600RAD2	1,410 mm	8436045910660	157 €	
RP1100	SRE1100RADC2	1,090 mm	8436045915955	130 €	SYGMA защитная решетка Short
RP1300	SRE1300RADC2	1,260 mm	8436045915962	143 €	
RP1500	SRE1500RADC2	1,410 mm	8436045915974	156 €	

МОДЕЛЬ	ЦВЕТ	ШИРИНА	КОД EAN	Т.Р.	
RSRW001	Белый RAL 9016	410 mm	8436045916983	70 €	SYGMA крючки для полотенце- сушителей
RSRC001	Хром	410 mm	8436045916990	75 €	
RSRW002	Белый RAL 9016	410 mm	8436045917041	70 €	D SERIES крючки для полотенце- сушителей
RSRC002	Хром	410 mm	8436045917065	75 €	
RSRB002	эффект графитовой кузницы	410 mm	8436045917058	75 €	

МОДЕЛЬ	ЦВЕТ	ГЛУБИНА	КОД EAN	Т.Р.	
RSHW001	Белый RAL 9016	35 mm	8436045917010	30 €	SYGMA вешалка для полотенец
RSHC001	Chrome	35 mm	8436045917027	35 €	
RSHW002	Белый RAL 9016	35 mm	8436045917089	30 €	D SERIES вешалка для полотенец
RSHC002	Хром	35 mm	8436045917102	35 €	
RSHB002	эффект графитовой кузницы	35 mm	8436045917096	35 €	

МОДЕЛЬ	ЦВЕТ	ДЛЯ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕЙ	КОД EAN	Т.Р.	
TPRD001	Белый	150 L / 200 L	8436045911315	104 €	опорный штатив

МОДЕЛЬ	РАСШИРИТЕЛЬНЫЙ БАК	СОВМЕСТИМО С	КОД EAN	Т.Р.	
KETKW01	8 L	50 / 100 L	-	спросить цену	монтажный комплект
KETKW02	12 L	100 / 150 L	-	спросить цену	
KETKW03	18 L	200 L	-	спросить цену	

МОДЕЛЬ	СОЕДИНЕНИЯ	СОВМЕСТИМО С	КОД EAN	Т.Р.	
RTVAL001	1/2"	50 L / 75 L / 100 L	8436045911353	182 €	смесительный клапан
RTVAL002	3/4"	150 L / 200 L	8436045911360	218 €	

* Последние 4 цифры кода EAN соответствуют цифровому коду нужного результата RAL. См. Таблицу цветов на стр. 109.

Все цены и спецификации действительны в зависимости от наличия и даты выпуска.

	МОДЕЛЬ	ЗОНА ОТОПЛЕНИЯ (M2)	МОЩНОСТЬ	КОД EAN	Т,Р,
теплый пол ATRIA Ultra-thin	MSEECT010	1	150 W	8437003713033	102 €
	MSEECT015	1,5	225 W	8437003713040	129 €
	MSEECT020	2	300 W	8437003713057	150 €
	MSEECT025	2,5	375 W	8437003713224	183 €
	MSEECT030	3	450 W	8437003713064	214 €
	MSEECT035	3,5	525 W	8437003713071	238 €
	MSEECT040	4	600 W	8437003713088	265 €
	MSEECT045	4,5	675 W	8437003713095	291 €
	MSEECT050	5	750 W	8437003713101	321 €
	MSEECT060	6	900 W	8437003713231	381 €
	MSEECT070	7	1,050 W	8437003713323	436 €
	MSEECT080	8	1,200 W	8437003713330	478 €
	MSEECT090	9	1,350 W	8437003713347	519 €
	MSEECT100	10	1,500 W	8437003713354	557 €
	MSEECT110	11	1,650 W	8437003713361	590 €
MSEECT120	12	1,800 W	8437003713378	644 €	
MSEECT150	15	2,250 W	8436045911377	810 €	
теплый пол MILOS pvc	MSEPVC010	1	150 W	8437003713767	46 €
	MSEPVC015	1,5	225 W	8437003713118	70 €
	MSEPVC020	2	300 W	8437003713125	95 €
	MSEPVC025	2,5	375 W	8437003713132	117 €
	MSEPVC030	3	450 W	8437003713149	142 €
	MSEPVC035	3,5	525 W	8437003713576	165 €
	MSEPVC040	4	600 W	8437003713583	189 €
	MSEPVC045	4,5	675 W	8437003713279	213 €
	MSEPVC050	5	750 W	8437003713286	235 €
	MSEPVC060	6	900 W	8437003713293	284 €
	MSEPVC070	7	1,050 W	8437003713309	330 €
	MSEPVC080	8	1,200 W	8437003713316	378 €
	MSEPVC090	9	1,350 W	8437003713156	425 €
	MSEPVC100	10	1,500 W	8437003713163	471 €
	MSEPVC120	12	1,800 W	8437003713187	565 €
MSEPVC150	15	2,250 W	8437003713194	706 €	
теплый пол ERKO foil	MSEWFH010	1	140 W	8437003713200	69 €
	MSEWFH015	1,5	210 W	8437003713217	82 €
	MSEWFH020	2	280 W	8437003713248	103 €
	MSEWFH030	3	420 W	8437003713255	158 €
	MSEWFH040	4	560 W	8437003713262	196 €
	MSEWFH050	5	700 W	8437003713385	243 €
	MSEWFH060	6	840 W	8437003713392	285 €
	MSEWFH070	7	980 W	8437003713408	330 €
	MSEWFH080	8	1,120 W	8437003713415	375 €
	MSEWFH090	9	1,260 W	8437003713422	423 €
	MSEWFH100	10	1,400 W	8437003713439	469 €
	MSEWFH120	12	1,680 W	8436045911384	560 €
листы для изоляции	МОДЕЛЬ	ТОЛЩИНА	ШИРИНА X ВЫСОТА (ММ)	КОД EAN	Т,Р,
	ASCE06	855 mm	600 x 1,200	8437003713446	15 €
	ASCE10	1,175 mm	600 x 1,200	8437003713453	17 €
система защиты + изоляция	МОДЕЛЬ	ТОЛЩИНА	ШИРИНА X ВЫСОТА (ММ)	КОД EAN	Т,Р,
ASLEDO	верхняя часть 4 мм нижняя часть 3 мм	600 x 1,200	8437003713460	75 €	
Тепло- изоляция	MODEL	ТОЛЩИНА	ПЛОЩАДЬ (M2)	КОД EAN	Т,Р,
	ASLEU025	6 mm	2,5	8437003713477	27 €
	ASLEU050	6 mm	5	8437003713484	55 €
	ASLEU100	6 mm	10	8437003713491	113 €
ASLEU250	6 mm	25	8437003713507	284 €	
термостат Smart Touch	МОДЕЛЬ	ЦВЕТ	СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ	КОД EAN	Т,Р,
	TSMTE01	ONYX черный	IP33	8437003713965	201 €
термостат Easy Touch	МОДЕЛЬ	ЦВЕТ	СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ	КОД EAN	Т,Р,
	TSETE01	PIANO черный	IP32	8437003713774	108 €

Все цены и спецификации действительны, если ошибка типа.

ROIНTE ЦВЕТОВАЯ ГАММА

Персонализированный цвет доступен по запросу для всех радиаторов и полотенецсушителей D Series. Позвоните нам для получения дополнительной информации и времени выполнения.

Эти цвета отделаны глянцевым покрытием. Несмотря на то, что при производстве применялась данная цветовая гамма, конечно, при покрытии наших радиаторов, возможны небольшие изменения между различными производственными циклами и различными материалами (керамика, бумага, металл и т. Д.).

RAL коды и названия являются описаниями производителя.

					
RAL 1013 Oyster white	RAL 1023 Traffic yellow	RAL 1037 Sun yellow	RAL 2003 Pastel orange	RAL 3000 Flame red	RAL 3003 Ruby red
					
RAL 6019 Pastel green	RAL 6021 Pale green	RAL 6037 Pure green	RAL 6035 Pearl green	RAL 5018 Turquoise blue	RAL 6036 Pearl opal green
					
RAL 6027 Light green	RAL 5012 Light blue	RAL 5003 Sapphire blue	RAL 5011 Steel blue	RAL 3015 Light pink	RAL 4010 Telemagenta
					
RAL 4008 Signal violet	RAL 4007 Purple violet	RAL 7038 Agate grey	RAL 7042 Traffic grey A	RAL 7010 Tarpaulin grey	RAL 7022 Umbra grey
					
RAL 7044 Silk grey	RAL 8001 Ochre brown	RAL 8015 Chestnut brown	RAL 7008 Khaki grey		



Условия продажи

1. ОПРЕДЕЛЕНИЯ

«Компания» означает ROINTE.

«Клиент» означает любое физическое или юридическое лицо, которому Компания предоставляет или договаривается предоставлять Товары.

«Товары» означают товары, проданные Компанией Клиенту, и включают, не ограничено, те товары, за которые Компания не полностью получила платеж.

*«Контракт» означает Договор между Компанией и Клиентом на продажу Товаров.

2. ОБЩЕЕ ПРИМЕНЕНИЕ

2.1. Эти условия применяются ко всем Товарам, предоставленным Компанией Клиенту, и никакие изменения или квалификация этих условий не будут действовать, если они не согласованы Компанией в письменной форме. Никакой заказ не является обязательным для Компании до момента его принятия Компанией в письменной форме.

2.2. Клиент, который заказывает Товар у Компании, считается соглашающимся с тем, что любые письменные или печатные условия, прилагаемые к таким распоряжениям или упомянутые в них, являются обязательными только в том случае, если они не противоречат Условиям Компании.

2.3. Клиент подтверждает эти условия продажи, проверив их заранее и принимая их в полном объеме. (CTR17V1-RUS)

3. СТОИМОСТЬ И ОПЛАТА

3.1. Все товары должны быть оплачены во время заказа, если Компания не согласилась предоставить на условиях кредита, и в этом случае применяются следующие условия:

- Оплата производится по счет-фактуре.
- Оплата производится в полном объеме без вычета.
- Клиент обязуется возместить компании все расходы, понесенные компанией при взъяснении цены с Клиента.
- Оплата не может быть отложена ни при каких обстоятельствах

3.2. Цены могут быть пересмотрены без предварительного уведомления, а цены, подлежащие оплате Клиентом, будут действительны на дату заказа.

3.3. . Цены, указанные в текущих прайс-листах Компании, заменяют все цены на аналогичные товары в предыдущих прайс-листах.

3.4. Если иное не оговорено в письменной форме, цены указываются в евро без учета НДС или других правительственных сборов и основаны на «EXW» (Incoterms 2010).

4. ОТМЕНА

4.1. Отказ Клиента от любого заказа не может быть принят без предварительного письменного согласия от Компании. Если Компания предоставляет письменное согласие на отмену, все расходы и издержки, понесенные Компанией, будут оплачиваться Клиентом.

4.2. Никакая отмена заказов не будет приниматься при следующих обстоятельствах:

- Если заказ был отправлен.
- Если заказ содержит специальные детали, производство которых началось.

5. КЛИЕНТ ОСУЩЕСТВЛЯЕТ ВОЗВРАТ В ХОРОШЕМ СОСТОЯНИИ

5.1. При возврате товаров должны указываться уникальные и накладные номера таких товаров. С этой информацией Компания должна будет принять решение по письменному согласию о принятии возвращаемого для обратной отправки. Никакие возвраты клиентов не могут быть приняты без предварительного письменного соглашения от Rointe ..

5.2. Все расходы на перевозку, связанные с возвратами, совершенными в Rointe, оплачиваются клиентом.

6. ПОСТАВКА И ТРАНСПОРТИРОВКА

6.1. Все сроки или сроки поставки Товара являются приблизительными, и Компания не несет ответственности за задержку доставки товара, как бы это ни было вызвано.

6.2. Клиент обязан заблаговременно уведомить компанию о том, что транспортное агентство планирует забрать заказанный товар.

6.3. Если в соответствии с Инкотермс (EXW) Компания не несет транспортного риска, Клиент обязан проверять товар при доставке на любые видимые и/или сразу обнаруживаемые дефекты. Следовательно, в случае повреждения упаковки и/или товаров, вызванных перевозкой или в случае недостающих товаров, Клиент должен всегда делать замечания по CMR (транспортном документе) и сообщать об потерях и убытках Компании в письменной форме, представляя фотографию в случае повреждения товара, в течение 24 часов после фактического получения товара.

6.4. Компания имеет право отсрочить или отменить поставку, или уменьшить объем поставки, если происходит задержка в производстве, в получении или доставке Товара при любых обстоятельствах, не находящихся под его контролем, включая, забастовки, локауты, несчастные случаи, войну, пожар, сокращения или отсутствия мощности на заводе-изготовителе, поломки завода или оборудования, или нехватки или отсутствия сырья из обычных источников происхождения.

6.5. Компания оставляет за собой право не осуществлять поставку, если у Клиента есть непогашенные счета-фактуры и оплата просрочена. Поставка в этом случае будет приостановлена.

7. УСЛОВИЯ ПОСТАВКИ

7.1. Продукты поставляются в комплекте с кронштейнами, винтами и креплениями, стоимость которых включена в цену продажи.

7.2. Подтвержденные заказы могут поставляться по частичным поставкам. Заказчик должен проверить товар и написать «получено до проверки» рядом с подписью в накладной перевозчика.

8. ГАРАНТИЯ

8.1. На все материалы распространяются соответствующие гарантии для любого производственного дефекта со дня продажи и принятия неисправности нашим Техническим отделом, который будет запрашивать подробности до того, как неисправный продукт будет возвращен нам. Пожалуйста, обратитесь к нашей брошюре, чтобы проверить все подробности.

9. ДЕБЕТОВАЯ НОТА

9.1. Компания оставляет за собой право не принимать дебетовую ноту, полученных от Заказчика.

9.2. Дебетовая нота от Клиента не может быть принята без предварительного письменного согласия Компании, и Компания предоставляет письменное соглашение для обработки дебетового официального прайс-листа Rointe 2016- 2017.

10. РИСК И ПРАВО СОБСТВЕННОСТИ

10.1. Риск в отношении любых Товаров, связанных с Договором, переходит к Клиенту в момент поставки Компанией.

10.2. Право собственности на товар не переходит к Клиенту до тех пор, пока Клиент не оплатит Компании полную стоимость.

10.3. Клиент не является агентом Компании в целях продажи Товара, и во избежание сомнений настоящим заявляется, что ни при каких обстоятельствах Клиенту или его получателю, или ликвидатору, или попечителю в банкротстве, никому не разрешено продавать Товары, когда происходит ликвидация или банкротство, или что-то подобное произойдет.

11. ИСКЛЮЧЕНИЕ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

11.1. За исключением случаев смерти или телесных повреждений, вызванных небрежностью Компании или ее агентов, должностных лиц или сотрудников (небрежность, определяемая Директивой Совета 93/13/ЕЕС), Компания не несет ответственности перед Клиентом по причине любого предполагаемого гарантийного условия или иного срока, или любой обязанности по общему праву, или по любому контракту или по любому контракту или по каким-либо экономическим убыткам, потере продукции, потере сделки, упущенной выгоды, или любых других расходов, или других претензий в отношении косвенной компенсации, которые возникают вне или в связи с Контрактом, за исключением случаев, явно указанных в этих условиях, и ПРИ УСЛОВИИ, что максимальная ответственность Компании в отношении любого убытка или ущерба ни в коем случае не должна превышать цену в Контракте.

12. ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВА

12.1. Сотрудники или агенты Компании не имеют права делать какие-либо презентации касательно Товара, если они не подтверждены Компанией в письменной форме.

13. НЕДОСТАЧИ

13.1. Недостача должна быть обнаружена на момент поставки и указана на лицевой стороне документа подтверждения доставки, который должен быть подписан Клиентом с указанием принята поставки в соответствии с указанными или внесенными в нее поправками.

13.2. Несоблюдение упоминания о предполагаемой недостачи на момент поставки не позволяет Заказчику требовать по Контракту.

13.3. Клиент не может требовать компенсации при любых обстоятельствах.

14. ЕВРОПЕЙСКИЙ СТАНДАРТ

14.1. Товары поставляются Компанией в соответствии с соответствующим европейским стандартом, применяемым к таким товарам.

15. ГАРАНТИЯ

15.1. В тех случаях, когда любой Товар (или любая его часть) считается дефектным по причине дефектов материала или изготовления в течение двенадцати месяцев со дня монтажа в отношении бытовых нагревателей или водонагревателей, или двенадцати месяцев со дня поставки, в случае товаров, поставляемых для использования в домах или офисах, Компания должна по своему усмотрению:

a. Доставлять замену Товаров или любой части бесплатно.

b. Ответственность Компании в соответствии с настоящими Условиями должна быть принята Клиентом взамен и в исключение любых других требований о прямых убытках, которые Клиент имеет или может иметь.

c. Клиент должен пересмотреть руководство по эксплуатации и принять во внимание рекомендации Компании.

16. СИСТЕМА НАПОЛЬНОГО ОТОПЛЕНИЯ ГАРАНТИЯ ЗАМЕНЫ

Чтобы гарантия замены была действительной, необходимо соблюдать все процедуры установки, рекомендуемые в Руководстве по установке. Несоблюдение инструкций аннулирует гарантию. Если установщик совершает ошибку и повреждает сеть до размещения сайдинга, он может вернуть поврежденную сетку в течение 30 дней с момента покупки вместе с оригинальным счетом с датой покупки. ROINTE ЗАМЕНЯЕТ ЛЮБЫЕ СЕТКИ, КОТОРЫЕ НЕ БЫЛИ ПОКРЫТЫ (МАКСИМУМ 1 СЕТКА) НА СЕТКИ ТОЙ ЖЕ МОДЕЛИ - БЕСПЛАТНО.

Если повреждение возникает во время установки покрытия, обратитесь в компанию Rointe. Наша служба послепродажного обслуживания предложит вам лучшее решение для каждого случая. Помните, что вам нужно будет отправить счет на покупку Rointe.

Примечание:

(i) Отремонтированные сети имеют гарантию 5 лет. Ни при каких обстоятельствах Rointe не несет ответственности за ремонт или замену поврежденных плиток во время ремонта сети.

(ii) Гарантия замены не распространяется на другие повреждения, неправильное использование или неправильную установку из-за неправильного клея или основы. Ограничение до одной бесплатной замены сети на каждого клиента или установщика.

(iii) Повреждение сети, возникающее после нанесения покрытия, например, снятие поврежденной плитки после того, как покрытие было размещено, или перемещение подпола, вызывающего повреждение пола, не покрывается гарантией замены.

17. ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

17.1. Все товары поставляются Компанией Заказчику с соответствующими фитингами и другими инструкциями, относящимися к монтажу и установке Товаров. Некоторые товары поставляются вместе с письменными рекомендациями от Компании о том, что они должны быть установлены только квалифицированными установщиками, Клиент несет ответственность за то, что в случае продажи товара третьему лицу, чтобы он сопровождался всеми соответствующими инструкциями по безопасности и установке.

17.2. Если Клиент устанавливает сам Товар, он должен обеспечить, чтобы сотрудники обращали внимание на содержание всех инструкций по безопасности и установке.

17.3. Настоящим Клиент обязуется принять те меры, которые сообщаются Клиенту Компанией в письменной форме и предпринимать такие шаги, которые являются достаточными для обеспечения, насколько это практически возможно, чтобы Товары были всегда безопасными и без риска здоровью при правильном использовании. Товары не считаются надлежащим образом использованы, когда они используются без учета какой-либо соответствующей информации или рекомендаций, касающихся их использования, которые сообщаются Клиенту Компанией.

17.4. Клиент возмещает и удерживает в отношении Компании всех требований, действий, судебных разбирательств, издержек, расходов, потерь или ущерба (будь то прямых, косвенных, экономических), в том числе любого денежного штрафа или штрафа в отношении или в связи с Товарами, вытекающими из одного или нескольких из следующих условий:

a. соответствии с Директивой по охране труда и техники безопасности 89/391 / ЕЕС или любыми нормативными актами или указаниями, сделанными в соответствии с ней.

b. результате любого нарушения обязательств Клиента в соответствии с настоящими условиями.

c. соответствии с Директивой 85/374 / ЕЕС «О защите потребителей» или любой установленный закон в отношении Товаров, которые не были дефектными в момент их поставки Клиенту.

18. ОБСЛУЖИВАНИЕ

18.1. Радиатор

Радиатор не нуждается в обслуживании. Мы рекомендуем чистить весь продукт (задний, нижний радиатор, верхние плавники и т. д.). Не используйте абразивный материал на алюминии, протрите его влажной тканью и нейтральным pH-мылом, а экран - сухой тканью.

Во избежание перегрева не закрывайте отопительный прибор. Не вставляйте какие-либо предметы при входе и выходе воздуха. Не работайте с мокрыми руками. Не размещайте на радиаторе предметы, содержащие воду, например, стаканы, вазы и т. д. Не используйте на радиаторе химикаты, краски или аэрозоли. Не садитесь на радиатор или не кладите ничего перед ним.

18.2. Полотенцесушители

Полотенцесушители не нуждаются в ремонте. Мы рекомендуем чистить весь продукт. Не используйте абразивный материал на стальном корпусе, протрите его влажной тканью и нейтральным pH-мылом и экран сухой тканью.

18.3. Водонагреватели

Водонагреватели Rointe не нуждаются в каком-либо специальном обслуживании, за исключением ежегодной проверки магниевого анода. Для очистки термостата просто протрите поверхность мягкой тканью или влажной губкой. Не используйте абразивные химикаты или моющие средства.

Гарантия действительна с момента покупки. В случае поломки водонагревателя в течение гарантийного срока, устройство полностью заменяется. Для того чтобы гарантировать продолжительность работы водонагревателя, пользователь обязан ежегодно проверять износ анода магния и просить его замену в случае чрезмерного износа.

Наша гарантия будет применена при условии правильной установки электрического термостата и водонагревателя с помощью БЛОКА БЕЗОПАСНОСТИ и ЗАЩИТНЫХ КОЛПАКОВ, которые мы поставляем вместе с продуктом.

19. ОТДЕЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ

19.1. В случае, если по какой-либо причине какое-либо положение или положения в этих условиях или какой-либо его части являются или считаются недействительными, или неисполнимыми или иным образом недействительными для любого Контракта, который включает эти условия, продолжает оставаться полностью обязательным, и оставшаяся часть этих условий будет по-прежнему оставаться действующей.

20. ОТКАЗ

20.1. Права и средства правовой защиты Компании по Контракту не могут быть уменьшены или отменены путем предоставления какой-либо снисходительности или продления времени компанией или любым судом и задержкой времени Компанией, или отказ или задержка в реализации или в осуществлении любого такого права или средства правовой защиты.

21. ЮРИСДИКЦИЯ

21.1. Условия в каждом Контракте, заключенные в соответствии с настоящим Соглашением, регулируются и толкуются во всех отношениях в соответствии с Законами Испании и Компании, и Клиент подчиняется исключительно юрисдикции судов Мурсии.

21.2. Данные общие условия продажи будут применяться ко всем торговым отношениям между Компанией и Клиентами, а покупки принимают эти общие условия при оформлении заказа. ПРИМЕЧАНИЕ. Rointe оставляет за собой право изменять конфигурацию и представление содержимого, включенного в данную публикацию. Изображения, опубликованные в этой публикации, могут не соответствовать окончательно установленному продукту.

NOTE: Rointe reserves the right to modify the configuration and presentation of the contents included within this publication. The images published in this publication may not exactly match the final installed product.



Отдел продаж Rointe



(+7) 917 541 70 69

www.rointe.ru | rointe@rointe.ru



Rointe Россия

121069, Поварская 10, стр 1
4 этаж, Москва

T. (+7) 917 541 70 69

www.rointe.ru
rointe@rointe.ru

Rointe Испания и Португалия

Pl. Vicente Antolinos C/ E, parc. 43
30140 Santomera, Murcia - SPAIN

T. +34 912 903 940
F. +34 968 277 125

www.rointe.com
rointe@rointe.com

Rointe Ирландия

Blackrock
County Louth

T. (+353) 1 553 0523
F. (+353) 1 553 0524

www.rointe.ie
rointe@rointe.ie

Rointe Великобритания

Catalyst House, 720 Centennial Court,
Centennial Park, Elstree, Herts, WD6 3SY

T. (+44) 203 321 5928
F. (+44) 208 953 5861

www.rointe.co.uk
rointe@rointe.co.uk

Rointe Франция

6 Rue Duret,
75116 Paris

T. (+33) 1 73 05 70 01
F. (+33) 1 73 05 70 02

www.rointe.fr
rointe@rointe.fr