

RTT 163-355

RU ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ

RIELLO

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

МОДЕЛЬ	АРТ. №
RTT 163	20091302
RTT 195	20091303
RTT 227	20091304
RTT 259	20091305
RTT 291	20091306
RTT 323	20091308
RTT 355	20091309

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Для котлов RTT 163-355 **RIELLO** имеются следующие принадлежности:

- a. Комплект для двухступенчатой горелки – 4031067
- b. Датчик водонагревателя – 20010103

Уважаемый покупатель,

Благодарим вас за выбор котла **RIELLO** — современного, качественного изделия, способного обеспечить теплом на долгое время с максимальной надёжностью и безопасностью, особенно если его обслуживание будет доверено Сервисной службе **RIELLO**, имеющей подготовленный персонал, который сможет проводить плановое техобслуживание и поддерживать максимальный уровень эффективности с меньшими эксплуатационными расходами, а также поставлять оригинальные запасные части.

Настоящее руководство по эксплуатации содержит важную информацию по правильному монтажу и оптимальной эксплуатации котла RTT 163-355. Ее необходимо соблюдать.

Команда
Riello S.p.A.

СООТВЕТСТВИЕ



Маркировка

указывает на соответствие изделия техническим регламентам Украины, Узбекистана, Беларуси, Казахстана, Молдовы и России.



Изделие предназначено для использования в целях, предусмотренных изготовителем **RIELLO**. Изготовитель, компания **RIELLO**, не несёт ответственности за любой ущерб здоровью и имуществу людей, вызванный неверным монтажом, настройкой, эксплуатацией и/или техническим обслуживанием.

В руководстве используются следующие условные обозначения:



= для операций, требующих специальной подготовки и особой осторожности





= для НЕДОПУСТИМЫХ действий


Данное руководство, арт. № Дос-0100575 - ред. 0 (12/2020) состоит из 12 страниц.


1.1 УКАЗАНИЯ ПО УСТАНОВКЕ ЧУГУННЫХ КОТЛОВ RTT


Настоящее руководство предназначено для сертифицированных в соответствии с требованиями национальных и международных норм и уполномоченных специалистов по монтажу и техническому обслуживанию котлов. Руководство содержит всю необходимую информацию по правильному монтажу чугунного котла.


 Убедитесь в том, что помещение котельной для установки котла имеет достаточные размеры, указанные в руководстве по эксплуатации и фундамент (цоколь) для установки котла обладает указанными размерами и несущей способностью.

 Обеспечение безопасности при проведении работ является обязанностью лиц, осуществляющих установку. При возникновении проблем необходимо приостановить работы до устранения проблем.

 Для установки чугунных котлов RTT требуется минимум 2 человека. Во избежание травмирования и повреждения компонентов следует обращать особое внимание на перемещение тяжёлых компонентов.

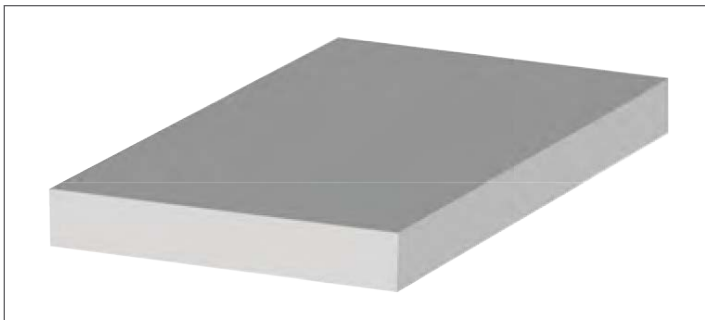
 Котлы поставляются вместе материалами для их установки. В частности в комплект поставки входят: термостойкий силиконовый герметик, аппликатор герметика, кисть, уплотнительная замазка для резьбовых соединений, мертель «blakite»®, перчатки и респиратор.

 Перед установкой котла внимательно прочтите руководство. При возникновении любых вопросов необходимо сразу же обращаться к изготовителю или продавцу.

 Следите за тем, чтобы не повредить части котла и лакокрасочное покрытие кожуха в процессе установки котла, подсоединения горелки и дымохода. Данное указание должны соблюдать все специалисты.

Благодарим вас за то, что вы потратили время на чтение руководства, желаем успешной установки и напоминаем, что правильная установка котла является гарантией его надёжной и долгой работы.

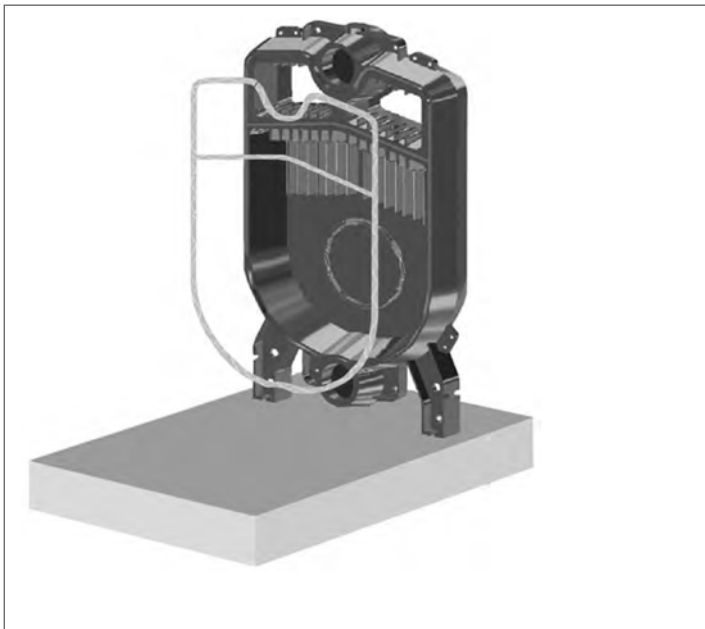
- При отсутствии подготовьте для установки котла фундамент или цоколь достаточной прочности и с размерами, указанными в руководстве.



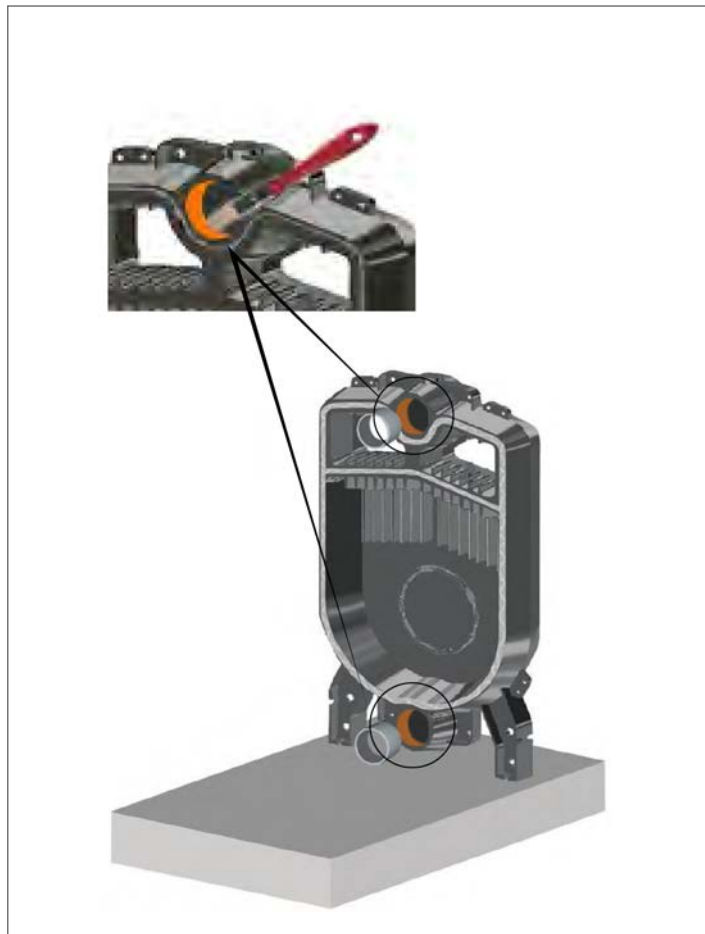
- Прикрепите заднюю секцию котла к фундаменту анкерными болтами.



- С помощью кисти и ветоши очистите канавку уплотнительной прокладки задней секции и нанесите на неё слой силиконового герметика.
- Установите уплотнительный шнур в канавку, как показано на рисунке, и посадите его на герметик.
- (Повторите данную операцию с остальными элементами).



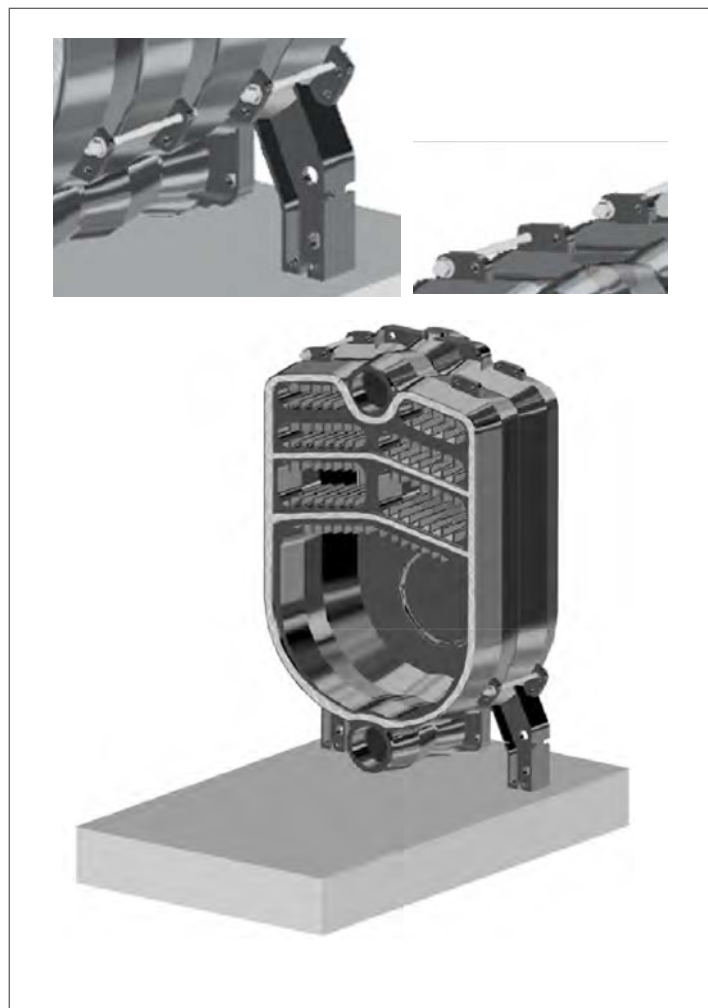
- Очистите отверстие для соединительного фитинга в задней секции (оранжевого цвета) и нанесите слой силиконового герметика.
- (Повторите данную операцию с промежуточными и передним элементами).



- Очистите поверхности фитинга и нанесите слой герметика на контактные поверхности с задним элементом, для увеличения герметичности. Вставьте фитинг в секцию.
- (Повторите операцию с остальными фитингами).

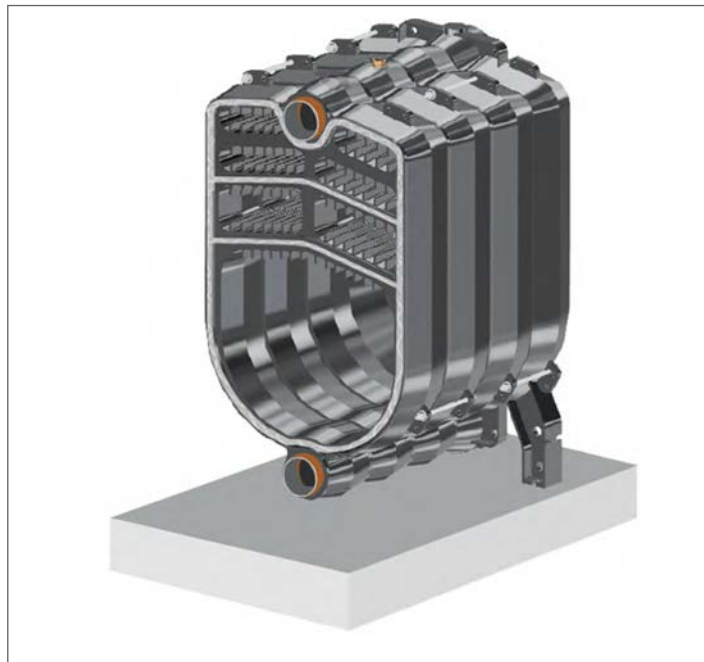


- Вставьте шпильки (M10 x 200) в монтажные проушины задней и промежуточной секций.
- Накрутите гайки M10 на шпильки и гаечным ключом равномерно плотно стяните две секции.



- В зависимости от модели котла (количества секций) указанные операции необходимо будет выполнить и со всеми остальными промежуточными пронумерованными секциями.
- Две последних секции обозначены номерами 3, 2. По окончании монтажа пронумерованных промежуточных секций установите секцию 3, затем секцию 2. Пояснения к порядку монтажа смотрите на рисунках

! Промежуточная секция, обозначенная номером 3, имеет отверстие для термостата. Она должна быть обязательно третьей с передней стороны котла.



Передняя секция, обозначенная номером 1, устанавливается последней.



Вставьте стягивающие шпильки M16 в соответствующие отверстия, накрутите с обеих сторон гайки и аккуратно, равномерно стяните все секции котла.

Момент затяжки: 7 кг·м



- Дымоход крепится 2 шпильками с шайбами и гайками.
- Размеры дымохода подбирают по таблице ниже:

Модель котла	Размеры дымохода
RTT 163	180
RTT 195	180
RTT 227	180
RTT 259	250
RTT 291	250
RTT 323	250
RTT 355	250

Установка патрубка дымохода и водяных штуцеров

- Нанесите слой силиконового герметика на уплотнение плоского фланца крышки с патрубком дымохода и приложите её к задней секции котла, совместив по отверстиям. Вкрутите в крепёжные отверстия шпильки и прикрепите крышку к задней секции котла (верхняя сторона) гайками с шайбами. Штуцер Thermix подсоединяется к нижнему отверстию задней секции котла, как показано на рисунке.



- После завершения установки патрубка и штуцеров обработайте стыки секций котла мертелем «blakite»®.
- Затем заполните корпус котла водой и проведите гидравлическое испытание с давлением 9 бар в течение не менее 10 минут.
- Убедитесь в отсутствии сквозных щелей в соединениях секций котла. Используйте для данной проверки фонарик или сильный источник света. Освещая котёл изнутри, тщательно осмотрите его снаружи. Заделайте мертелем «blakite»® обнаруженные щели.



- Дверцу котла устанавливают после установки завихрителей в каналы топки.
- Вставьте 4 шарнира дверных петель в соответствующие отверстия передней секции. Навесьте дверь котла на установленные ранее шарниры. Натяните шарниры дверных петель, чтобы дверь равномерно прижала уплотнительный профиль.
- Вставьте сверху 2 винта M10 x 75 в нужные петли с учётом стороны открытия двери котла.



- Установка завихрителей-замедлителей:

Модель котла	Второй ход	Третий ход	
		Нижний	Верхний
RTT 163	2 больших	2 средних	2 малых
RTT 195	2 больших	2 средних	2 малых
RTT 227	2 больших	2 средних	2 малых
RTT 259	2 больших	2 средних	2 малых
RTT 291	2 больших	2 средних	2 малых
RTT 323	2 больших	2 средних	2 малых
RTT 355	2 больших	2 средних	2 малых

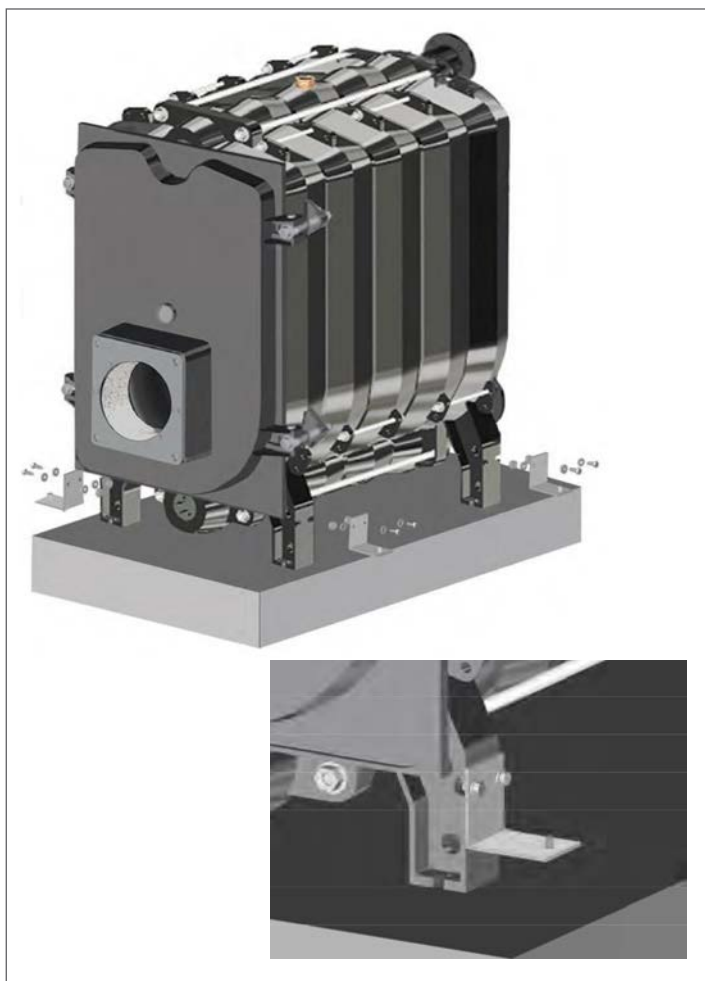
- Передний край завихрителя при установке не должен заходить за среднюю линию передней секции.
- Количество завихрителей в топке должно соответствовать указанному в таблице.



- Дверь котла следует немного приподнимать при открытии и закрытии (для подъёма вилок петель с шарниров).
- Изоляцию и кожух устанавливают после завершения сборки котла.



- Сначала установите кронштейны на передние и задние ножки котла.



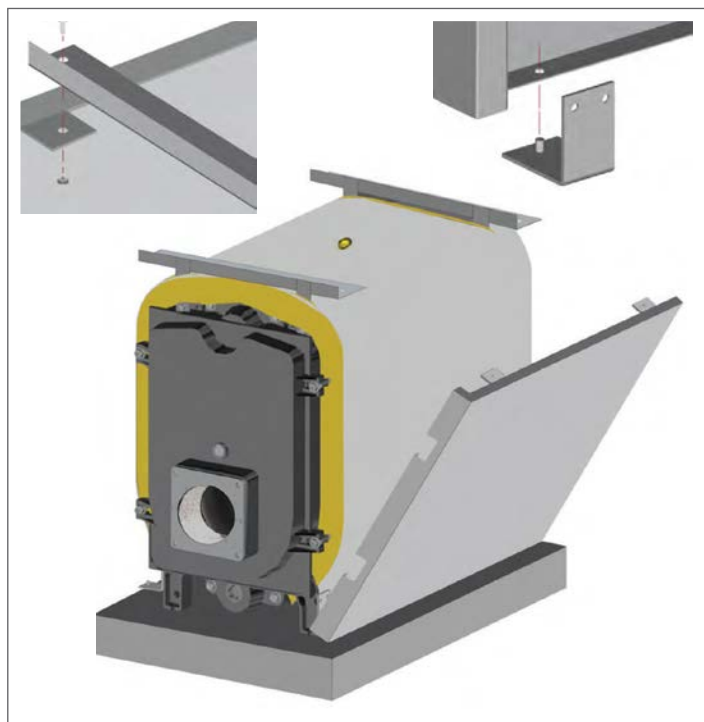
- Прикрепите крепёжные кронштейны изоляции к ножкам котла, используя пару болтов M8 x 25, как показано на рисунке. Наденьте на болты гайки и шайбы и затяните их.
- После установки четырёх кронштейнов установите верхние полки.



- Для установки двух полок используются отверстия в передней и задней секциях котла, как показано на рисунке. Для крепления используются стягивающие шпильки секций котла (отпустите гайки шпилек, установите полки и затяните гайки обратно).



- После установки кронштейнов и полок необходимо установить изоляцию на чугунный корпус.
- Аккуратно обложите котёл изоляционным материалом, проделав отверстие для термостата. Используйте пружины из нержавеющей стали с двумя крючками для надёжного крепления изолирующего материала котла.
- Установите боковые панели кожуха отверстиями на штифты нижних кронштейнов и прикрепите сверху к полкам винтами M8x20, как показано на рисунке.





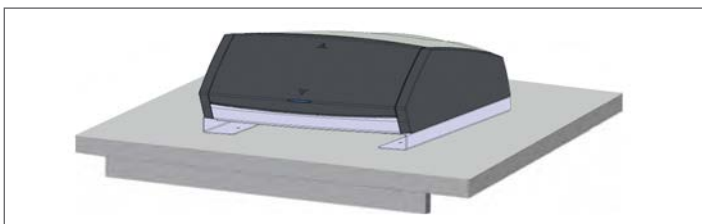
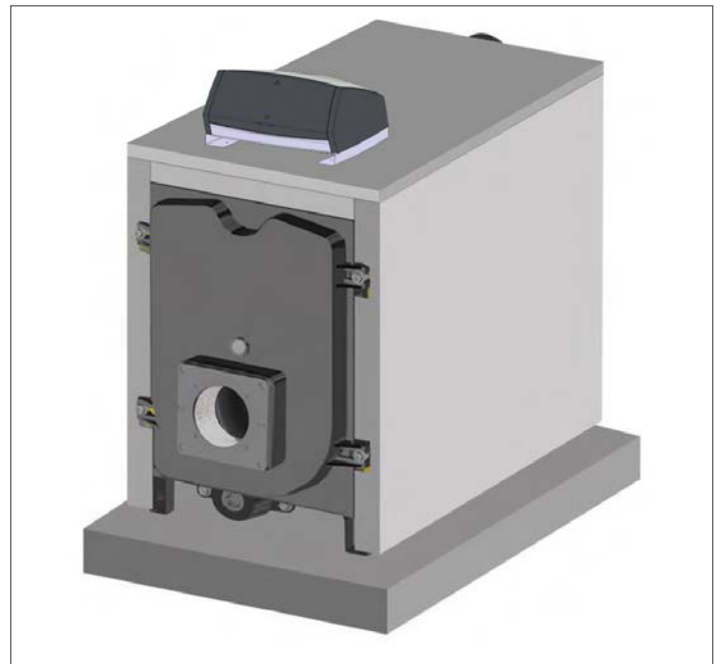
- После установки боковых панелей кожуха установите панель управления на переднюю верхнюю панель кожуха.



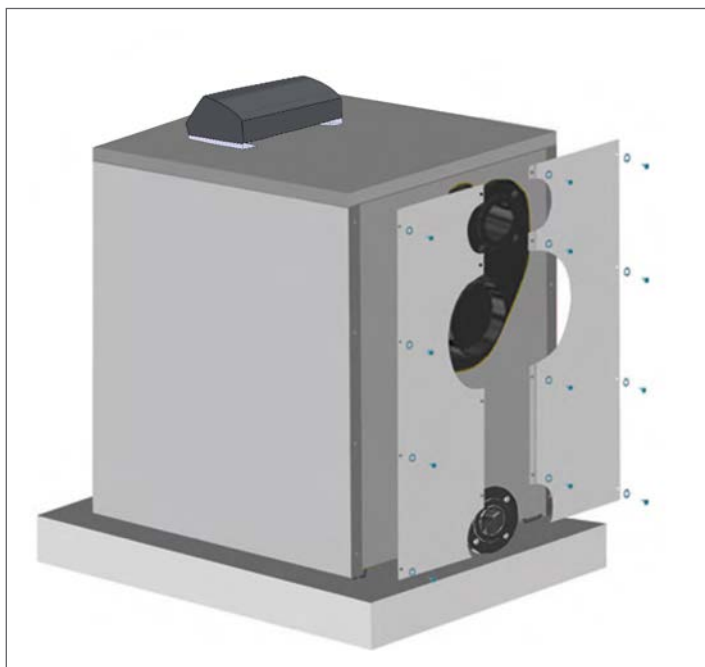
- Установите верхнюю панель выступами в овальные отверстия боковых панелей и сдвиньте её до фиксации.



- Вставьте терморпары (датчики) панели управления (термостат, защитный термостат, термометр) в соответствующие отверстия панели кожуха.
- Установите на верхнюю панель кожуха две крепёжные рейки, стороной с несколькими отверстиями вверх и совместите их по отверстиям с панелью.
- Прикрепите каждую рейку тремя саморезами 4,2×9,5 (не входят в комплект поставки).
- Снимите крышку панели управления.
- Установите панель управления на рейки, совместив её по отверстиям, и закрепите шестью саморезами (входят в комплект поставки панели управления).
- После вставки датчиков закрепите их так, чтобы они не вышли обратно, затем установите крышку панели управления.
- Аккуратно залейте масло, входящее в комплект поставки, в отверстие термостата для повышения его чувствительности.



- После установки боковых и верхних панелей кожуха необходимо заизолировать заднюю сторону котла.
- Задняя стенка кожуха состоит из двух частей, которые крепятся винтами к боковым панелям.



- После завершения сборки и изоляции котла можно приступить к установке горелки и подсоединению к котлу дымохода.
- Установка горелки, подсоединение котла к системе подачи топлива и дымоходу должны проводиться уполномоченным специалистом в соответствии с требованиями действующих норм и указаниями в руководстве по эксплуатации и техническому обслуживанию.



- Изоляция задней стенки завершает изоляционные работы.





A series of horizontal dashed lines spanning the width of the page, intended for writing or drawing.

RIELLO

RIELLO S.p.A.
Via Ing. Pilade Riello, 7
37045 - Legnago (VR)
www.riello.com

Конструкция изделий постоянно совершенствуется. Завод-изготовитель оставляет за собой право в любой момент без предварительного уведомления изменять данные, приведенные в настоящем руководстве.
Настоящая документация носит информационный характер и не может рассматриваться как обязательство изготовителя по отношению к третьим лицам.

Представительство Riello S.p.A. в СНГ
Московская обл., п. Развилка, квартал 1, владение 11
Тел. +7 (495) 785-14-85
e-mail: info@riello.su