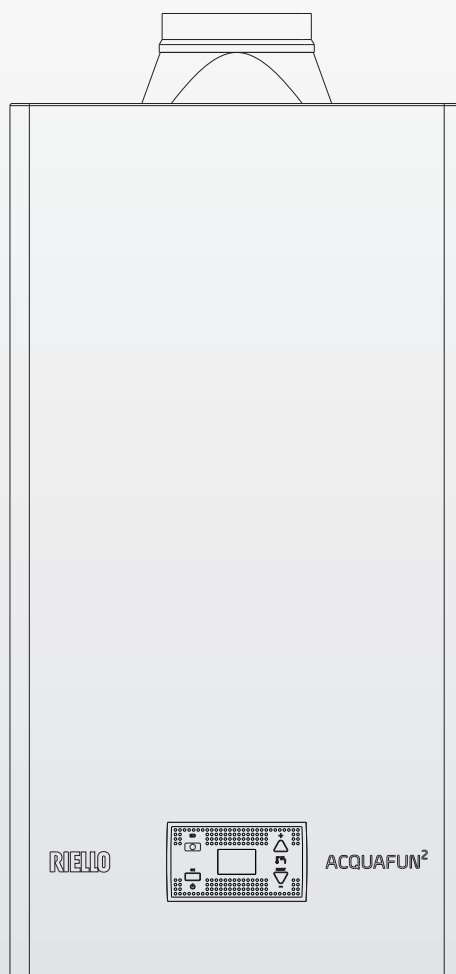




Водонагреватель проточный газовый

Руководство по монтажу и эксплуатации.

ACQUAFUN² 11 - 14

RIELLO

СОДЕРЖАНИЕ

1.Панель Управления3

2.Предупреждения и безопасность.....3

3.Описание прибора5

4.Установка водонагревателя.....5

5. Ввод в эксплуатацию.....6

6.Техническое обслуживание.....9

7. Поиск и устранение неисправностей.....9

8. демонтажа кожуха.....9

9.Технические характеристики.....10

10.Устройство и габаритные размеры11

11.Гидравлическая схема.....12



В конце своей жизни, продукт не должен быть утилизирован как твердые городские отходы, он должен быть передан специальному центру сбора отходов.

ВНИМАНИЕ!

Эта брошюра содержит данные и информацию для пользователя и установщика.

В частности, пользователь должен обратить внимание на главы:

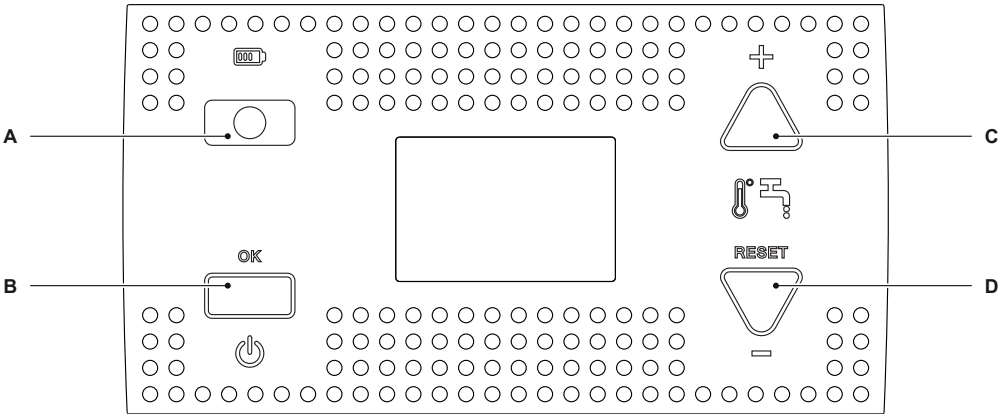
- Предупреждения и безопасность
- Ввод в эксплуатацию
- Техническое обслуживание.

Пользователь не должен выполнять никаких работ по настройке или ремонту прибора.

Все работы по монтажу, наладке, подключению, ремонту прибора должны производиться исключительно квалифицированным персоналом.

Производитель не несет ответственности за любой ущерб, причиненный в результате несоблюдений правил эксплуатации, описанных в данном руководстве, а так же в результате несоблюдения законодательных требований , действующих в вашей стране.

1) ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ



- A** уровень заряда батареи
B ON - OFF / ПОДТВЕРДИТЬ
C кнопка +
D Кнопка - / RESET
C + D Доступ к меню параметров

МОДЕЛИ

Описание	код	модель
ACQUAFUN² 11 LN	20149827	A
ACQUAFUN² LN11 GPL	20149831	
ACQUAFUN² 14 LN	20149833	B
ACQUAFUN² LN 14 GPL	20149834	

2) ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ И БЕЗОПАСНОСТЬ

Если прибор работает с водой, имеющей повышенный уровень жесткости, необходимо установить устройства для смягчения воды, а также производить регулярную промывку теплообменника силами квалифицированных специалистов.

Установка, ремонт, настройка, регулировка водонагревателя должна осуществляться исключительно квалифицированными специалистами, имеющими все разрешительные документы, необходимые в соответствии с действующим законодательством вашей страны.

Инструкция по монтажу и эксплуатации, а так же гарантийный талон является неотъемлемой частью водонагревателя.

Убедитесь, что они всегда остаются с прибором, даже если он передается другому владельцу или пользователю, или переустанавливается в другую систему отопления. В случае утраты или повреждения данных документов, пожалуйста, обратитесь в центр технической помощи для получения новой копии.

Эксплуатация прибора должна осуществляться в соответствии с инструкцией. Проверять работу прибора необходимо один раз в год. При необходимости обратиться в Центр технической помощи заранее с Центром технической помощи. Если вы обнаружили неисправность, обратитесь в Центр технической помощи.

Важно! При эксплуатации прибора необходимо соблюдать следующие правила безопасности:

Установщик должен проинструктировать пользователя о правилах безопасности.

Прибор должен быть использован исключительно для тех целей, для которых он был изготовлен. Производитель не несет ответственности за любой причиненный ущерб, нанесенный людям, животным или имуществу, наступивший в результате неправильной установки, регулировки или обслуживания, а так же использования прибора не по назначению.

При обнаружении утечки воды, необходимо отключить подачу воды и обратиться в Центр технической поддержки.

Если прибор не будет использоваться в течении длительного времени, необходимо выполнить следующие операции:

- Выключить кнопку питания прибора.
- Закрыть газовый кран и кран подачи воды.
- Осушить систему, если существует опасность замерзания.

Не следует допускать использование прибора детьми, а так же людьми с ограниченными физическими, способностями, неопытными людьми, без наблюдения или предварительного инструктажа.

В случае обнаружения запаха газа или несгоревших продуктов:

- Срочно проветрить помещение, открыв окна и двери.
- Закройте кран подачи газа.
- Немедленно обратиться в центр технической помощи.

Запрещено прикасаться к устройству, находясь босиком или влажными частями тела.

Не кладите какие-либо предметы на прибор!

Не вскрывайте прибор, не пытайтесь отремонтировать или настроить прибор самостоятельно.

Запрещается закрывать или ограничивать вентиляционные отверстия в помещении, где установлен водонагреватель! Надлежащая вентиляция необходима для правильного сгорания топлива и функционирования прибора, а так же для обеспечения безопасности его использования.

Запрещается оставлять емкости с горючими веществами в помещении, где установлен водонагреватель.

Анализаторы и сигнализаторы газов, используемые в помещении никогда не должны быть отключены от питания.

Не следует подвергать водонагреватель атмосферным воздействиям, он не предназначен для работы на открытом воздухе. Обогреватель не имеет автоматической системы защиты от замерзания. Если существует опасность замерзания (температуры ниже 0 ° C), вся вода из нагревателя должна быть полностью слита.

3) ОПИСАНИЕ ПРИБОРА.

Данный прибор представляет собой газовый проточный водонагреватель дымоходного типа с автоматической модуляцией, электронным управлением , обеспечивающий низкий (соответствующий классу А) уровень вредных выбросов.

Описание устройства прибора, габаритные и присоединительные размеры вы можете найти на рис. 10 данного руководства, гидравлическая схема отображена на рис.11, а электрическая схема на рис.12.

4) Установка водонагревателя.

4.1 Стандарты.

Использование газопотребляющих приборов подчиняется строгим правилам, по этому важно, чтобы монтаж данного оборудования был произведен с учетом всех нормативных и разрешительных документов, законов, норм и требований, существующих в вашей стране. Монтаж оборудования должен производиться силами специализированных организаций, имеющих все разрешительные документы, необходимые, согласно действующему законодательству .

Устройство продается без дополнительных аксессуаров, которые могут понадобиться в соответствии с конкретными условиями установки. Для приобретения дополнительных комплектующих , обратитесь каталогом аксессуаров к вашему дилеру.

4.2 Расположение

- Прибор должен быть установлен на подходящей стене, с соблюдением минимального расстояния, необходимого для обслуживания прибора, (смотрите раздел «Настенный монтаж»).
- Прибор не должен быть расположен рядом с плитой или другими устройствами для приготовления пищи , чтобы избежать попадания паров, жира и пр. элементов, которые могут влиять на работу прибора.
- Тепло-чувствительные поверхности, стены , изготовленные из дерева и других горючих материалов должны быть предварительно термоизолированы, согласно требованиям, действующим в вашем регионе. Внимание! Водонагреватель может быть установлен только внутри помещения! Минимальная рабочая температура должна быть $\geq 5^{\circ}\text{C}$!

4.3 Настенный монтаж

- Прибор не должен быть закрыт в нише или ее части. ; Зазор между боковыми стенками устройства и боковыми поверхностями мебели или стен не должен быть менее 50 мм, иначе работы по техническому обслуживанию прибора не смогут быть выполнены. (см.рис 13).

(См. рис 14 и рис. 15).

- просверлить два отверстия диаметром 12мм и закрепить планку с помощью дюбелей.
- прикрепить обогреватель.

Для проверки или замены каких-либо деталей, пожалуйста, обратитесь к квалифицированному специалисту.

Если устройство или любые неисправные детали нуждаются в замене, используйте только оригинальные ДЕТАЛИ!

4.4 Вентиляционное пространство

Установка водонагревателя должна осуществляться в хорошо проветриваемых помещениях с достаточной приточной вентиляцией. При установке должны быть соблюдены все нормы и требования к помещениям , а также нормы по технике безопасности, вентиляции, санитарные и противопожарные требования, действующие в вашем регионе. Так же должны быть выполнены все требования к дымоходам, установленные действующим законодательством.

- Приток воздуха должен осуществляться на постоянной основе.
- Воздух должен поступать непосредственно с внешней стороны помещения, забор воздуха должен осуществляться вдали от источников загрязнения.

4.5 Электрические соединения батареи

Прибор питается от щелочных батарей с длительным сроком службы 2 x 1,5 В.

См рис. 16



Батареи должны быть удалены в конце их срока службы и утилизированы

4.6 Подключение газа

ВНИМАНИЕ! Перед подключением прибора к газовой магистрали убедитесь в том , что тип подаваемого газа соответствует тому типу газа, на который настроен прибор! Диаметр подводящего трубопровода и тип соединения должен соответствовать действующим стандартам. Перед подключением прибора необходимо убедиться, что в трубопроводе не осталось стружки, пыли или влаги. Газовый вентиль необходимо установить выше по потоку, относительно прибора.

Подключение газа к прибору должно осуществляться исключительно специалистами , имеющими все необходимые документы согласно действующего в вашей стране законодательства.

При установке специалист должен убедиться, что давление газа в системе соответствует номинальному, проверить правильность регулировки прибора , а так же убедиться, что прибор (система) оснащен всеми компонентами для контроля и безопасности , согласно стандартов и требований, действующих в вашей стране.

Переналадку прибора под другой вид газа можно легко выполнить даже на установленном приборе. Для этого необходимо обратиться в ближайший сервисный центр.

4,7 Подключение к дымоходу.

Подключение прибора к дымоходу должно так же осуществляться квалифицированным специалистом, согласно правил, норм и требований, действующих в вашей стране.

4,8 Подключение воды

Для подключения прибора к водопроводу необходимо установить кран воды выше по потоку от устройства . Патрубок впуска холодной воды находится справа а выпускной патрубок для горячей воды слева. убедитесь, что давление в системе водопровода не превышает 10 бара. В случае сомнений, необходимо установить редуктор давления.

ВНИМАНИЕ! Категорически запрещается использовать трубы подвода воды и газа в качестве заземления!

5. Ввод в эксплуатацию

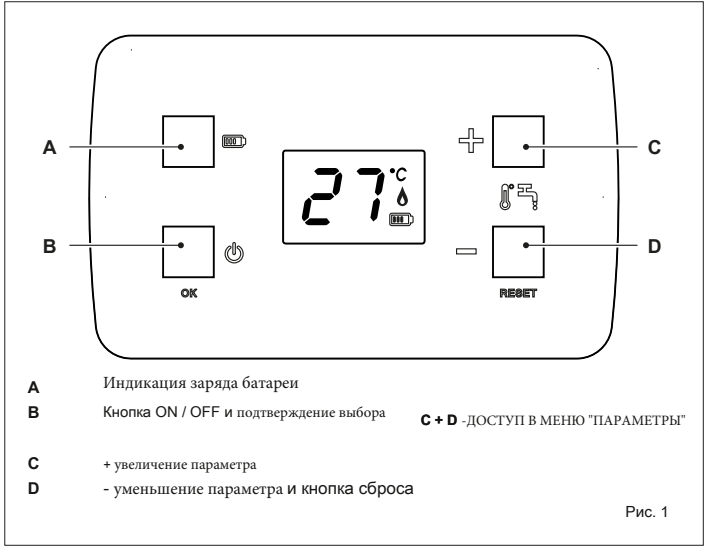
Внимание!

Ввод прибора в эксплуатацию (первый запуск) должен выполняться исключительно силами квалифицированного персонала.

Специалист сервисного центра должен проверить правильность подключения водонагревателя к системе подачи воды, системе газоснабжения и системе дымоудаления.

Кроме того, специалист сервисного центра должен ознакомить пользователя с особенностями эксплуатации данного прибора, дать рекомендации по его периодическому обслуживанию, а так же сделать в гарантийном талоне отметку о вводе в эксплуатацию.

5.1. Органы управления и интерфейс



LED заряд батареи

Светодиод мигает, когда аккумулятор разряжен, указывающий, что батареи нуждаются в замене.

Кнопка ON / OFF и ПОДТВЕРДИТЬ

Используйте эту кнопку, чтобы включить прибор и выключается. Используйте кнопки подтверждения выбора.

+

Используйте кнопку + для перемещения по доступным параметрам, а так же для изменения значение заданного параметра, увеличение заданной температуры для горячей воды.

- /кнопка сброса

Используйте кнопку - для перемещения по доступным параметрам, изменения значения заданного параметра , уменьшение заданной температуры для подключения горячей воды.

Нажмите и удерживайте кнопку в течение 5 секунд, чтобы сбросить ошибку.

+ и - нажатые вместе

используется для доступа в меню параметров (см пункт «меню параметров»).

5.2 Описание иконок

°C °F Функция для выбора единицы измерения температуры

🔥 наличие пламени

🔋 Батарея заряжена

🔋 низкий уровень заряда батареи

5.3. Использование прибора

Для запуска водонагревателя необходимо выполнить следующие действия:

- Убедитесь, что краны подачи воды и газа открыты.

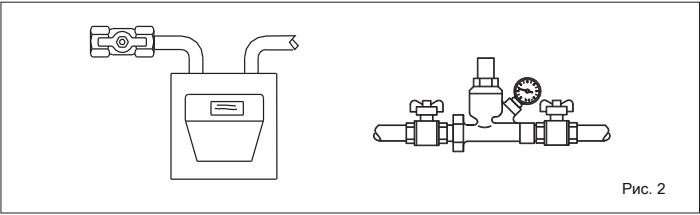


Рис. 2

- Вставьте батарейки в батарейный отсек (рис. 16)
- Включите прибор нажатием кнопки "В". Дисплей покажет тип газа, параметры зажигания и номер версии программного обеспечения, а затем на нем отобразится рабочая температура.
- если прибор не включается, повторно нажмите кнопку В (ON / OFF) или проверить заряд аккумулятора

Прибор готов к использованию и находится в режиме ожидания.

Получение горячей воды.

- Откройте кран горячей воды. Температура горячей воды отобразится на дисплее (с округлением до ближайшего градуса).
- С помощью клавиш +/- отрегулируйте температуру воды до необходимого уровня. Прибор запомнит заданную температуру и будет всегда производить воду данной температуры, пока температура не будет изменена пользователем.
- Когда кран горячей воды будет закрыт, водонагреватель автоматически выключится и перейдет в режим ожидания. При повторном открытии крана горячей воды на смесителе, водонагреватель вновь автоматически включится.

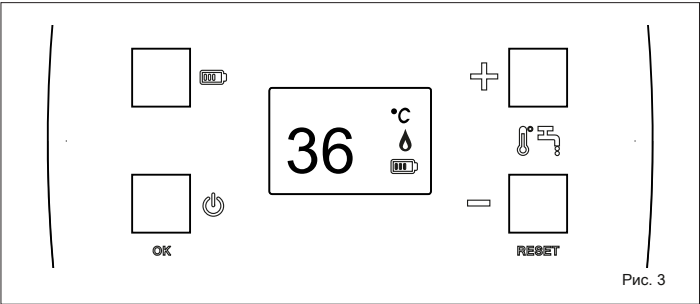
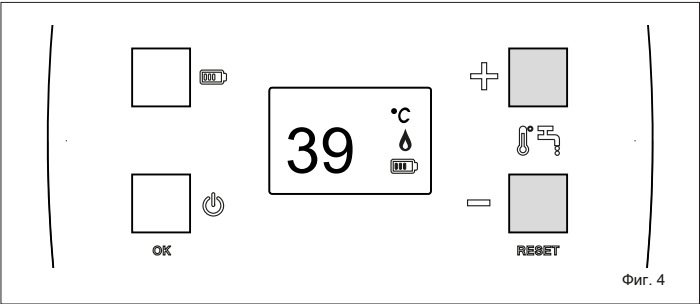


Рис. 3

Изменение температуры воды

При нажатии клавиш «+» или «-» можно изменить температуры горячей воды. Клавиша «+» Увеличивает значение, клавиша «-» ее уменьшает .



Фиг. 4

Если в водонагревателе имеется какая то неисправность, его работа будет остановлена, а на дисплее появится соответствующее сообщение (см. раздел 5.4.).

5.4. Неисправности и сброс

В зависимости от неисправности, на дисплее будут отображаться следующие коды:

тип ошибки	Тип ошибки : переходящий/окончательный	код ошибки
отказ зажигания	переходящий	E1
отказ попытки повторного розжига	переходящий	E2
отказ электроники	переходящий	E3
Сигнализация отказа ГВС NTC датчиков	переходящий	E4
Оказ пилотного пламени	переходящий	E6
Датчик /термостат дымовых газов	Окончательный	E7
Сработка датчика перегрева	переходящий	E8
Максимальное время действия истекло	переходящий	E9
Потеря связи между дисплеем и платой управления	переходящий	EE

Существует два типа ошибок: переходящий и окончательный. Ошибка переходящего типа, устраняется сама, если причина, ее вызвавшая более не повторяется. При возникновении ошибки постоянного типа, система останавливается. Для возобновления работы системы после окончательной ошибки необходимо устранить причину, ее вызвавшую, после чего перезагрузить систему , удерживая клавишу "reset" в течении 5 секунд.

Если вам кажется, что проблема устранена, а ошибка не удаляется, необходимо перекрыть краны подачи воды и газа и обратиться в сервисную службу.

Если переходящая ошибка повторяется 5 раз за 15 минут, она становится окончательной.

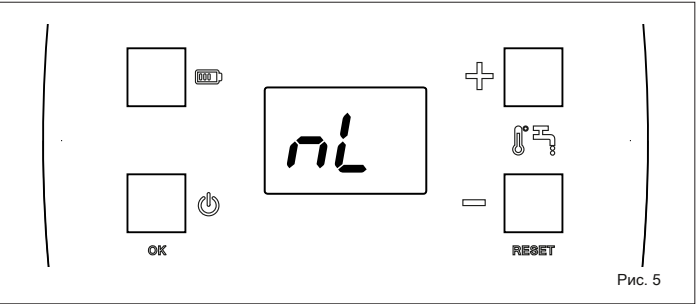


Рис. 5

При окончательной неисправности на дисплее появляется индикация кода ошибки , которая чередуется с сообщением «nL».

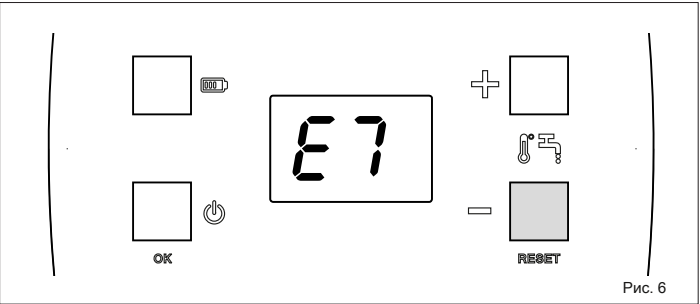


Рис. 6

5.5 Временное отключение

В случае временного отсутствия на выходные дни, короткие поездки, и т.д...:

- нажмите клавишу ON-OFF () 

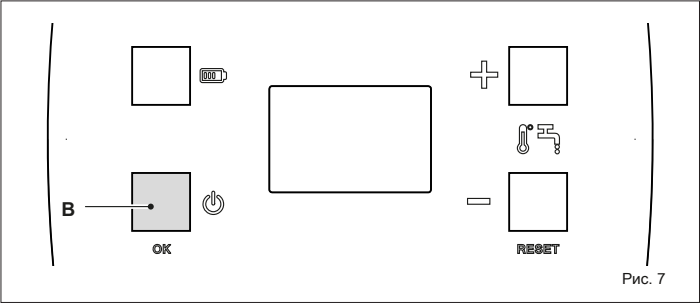
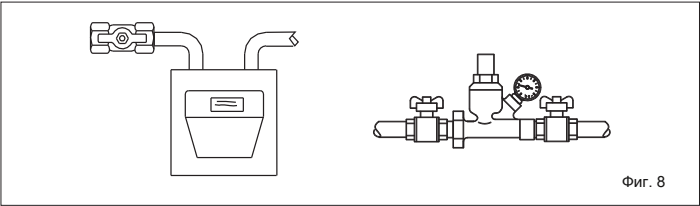


Рис. 7

5.6 Подготовка в течение длительных периодов неиспользования

Если прибор не будет использоваться в течение длительного периода времени, то необходимо выполнить следующие действия:

- нажмите клавишу ON-OFF () 
- выключите выключатель питания
- Закройте краны подачи воды и газа.
- выньте батарейки.



Фиг. 8

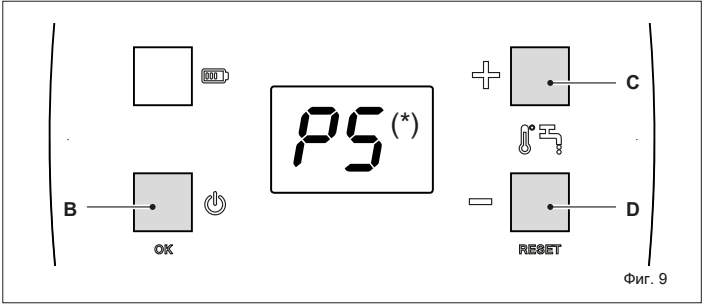
обязательно СЛИТЬ ВОДУ ИЗ СИСТЕМЫ , если существует опасность замерз

5.8 Меню Параметры

Нажмите кнопки (C + D) и удерживать в течение 5 секунд. Сообщение «PS» появляется на дисплее, указывая, что потребности пароля для входа.

Нажмите кнопку (B) ПОДТВЕРДИТЬ для ввода пароля доступа (только для квалифицированных специалистов).

Нажмите кнопку «+» для увеличения числового значения, пока не достигнет значения пароля.



Фиг. 9

Перемещение осуществляется с помощью кнопок меню параметров C и D. Используйте кнопку B, чтобы открыть значение КОНКРЕТНЫХ параметров .

После изменения значения параметра, нажмите кнопки (C + D) и удерживать в течение 5 секунд, чтобы сохранить изменения.

Для выхода из меню параметров без сохранения изменений, подождите 30 секунд

5.7 Таблица параметров

Нет. PAR	ОПИСАНИЕ ПАРАМЕТРОВ	БЛОК МЕНТ измере-	ЗНАЧЕНИЯ		FACTORY SETTING
			MIN	MAX	
	Тип газа / модель		03 NG-11L-11L LPG 04 07 08 NG-14L-14L CHГ		Согласно этой модели установлен
PH	Максимальное давление дымового (*) (Па)	мбар	00	FF	в разделе «Регулировки»
EN	минимальное давление	мбар	00	FF	
PD	Медленное воспламенение	s	00	FF	
oP	Минималольный расход воды для зажигания	л / мин	25	99	30
сь	Скорость потока газа Выключение минимального		15	80	20
UL	режим отображения		Температура подачи 01 и активны в режиме ожидания 02 Заданное значение и активный режим ожидания 03 Температура подачи не активна и в режиме ожидания 04 Заданное значение и не активны в режиме ожидания		01
Юта	Максимальная непрерывная рабочая температура	° C			00

6. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Для обеспечения правильной работы прибора в течение долгого времени, прибор должен быть проверен квалифицированным специалистом по крайней мере один раз в год.

ВАЖНО: Перед выполнением чистки или технического обслуживания, а также перед открытием или удалением кожуха водонагревателя, выключите прибор, отключая подачу газа.

См. рис. 25

8. демонтажа кожуха

Для того, чтобы снять корпус:

- отключить прибор от источника питания с помощью переключателя ОМ-

- отсоединить разъем дисплея

См. рис.26

- удалите два винта **A**
- потянуть кожух **B** вперед
- поднимите корпус **B** выпуская его вверх от крючков в верхней

См рис. 27

7. Поиск и устранение неисправностей

Прибор должен быть проверен квалифицированным специалистом, по крайней мере, один раз в год . ОБСЛУЖИВАНИЕ, как правило, включает в себя:

- удаление ржавчины на горелке
- удаление любых образований на электроде
- очистка камеры сгорания
- проверка того, что прибор включается, выключается и работает ПРАВИЛЬНО
- проверить герметичность газовых и водопроводных труб и соединителей.

ВНИМАНИЕ: только квалифицированные специалисты имеют право на проведение данных работ!

FAULT	ПРИЧИНА	РЕШЕНИЕ
Нет искры	- разряжен Аккумулятор	- Заменить
	- КАБЕЛЬ ЭЛЕКТРОДА ПОВРЕЖДЕН	- Проверка - исправление
	- Печатная плата не обнаруживает пламя	- Проверка - исправление
	- НЕИСПРАВЕН ДАТЧИК ПРОТОКА	- Заменить
	- Недостаточное давление воды	- Отрегулировать систему убедитесь, что давление правильно
	- РАССОЕДИНИНА Электропроводка	- Проверьте проводку .
	- Электрод изношен	- Заменить
	- неисправна или выключена Кнопка ON / OFF	- Проверьте это на, или если неисправность заменить
Пилотная горелка не ЗАЖИГАЕТСЯ ПРИ ОБНАРУЖЕНИИ ИСКРЫ	- Проверка устройства Fault	- Заменить
	- Нет подачи газа	- Включите газ
	- Воздух в газовой линии	- продуть газом
	- Пилот загрязнен	- ОЧИСТИТЬ
Горелка не зажигается	- Детектор электрод, расположенный не ПРАВИЛЬНО	- Проверить высоту детектора электрода (см Main- раздел tenance)
В теплообменные пластины пачкаются быстро	- ПЛОХАЯ тяга или пыльная комната	- Проверка эффективности отвода дымовых ГАЗОВ
	- Желтое пламя	- ПРОВЕРКА, ОЧИСТКА, РЕГУЛИРОВКА
	- Чрезмерное потребление газа	- Проверка и регулировка
Существует запах газа	- утечками . Проверьте трубопроводы, чтобы найти утечку	- Не используйте электрические выключатели или любой объект с искрой. Проветривайте комнату
		- Связаться с квалифицированным специалистом
	- Это может быть вызвано закупоркой в контуре дымовых газов	- Проверка эффективности отвода дымовых ГАЗОВ
	- Чрезмерное потребление газа	- Проверка и регулировка

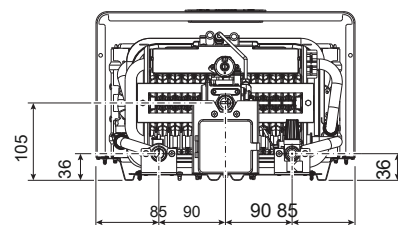
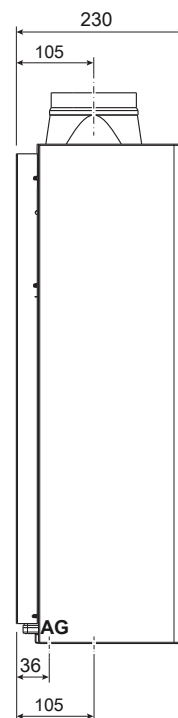
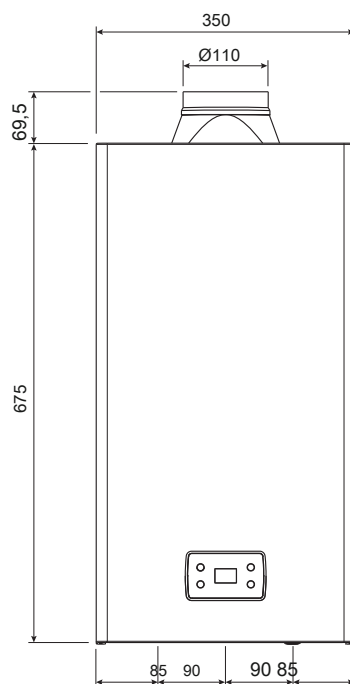
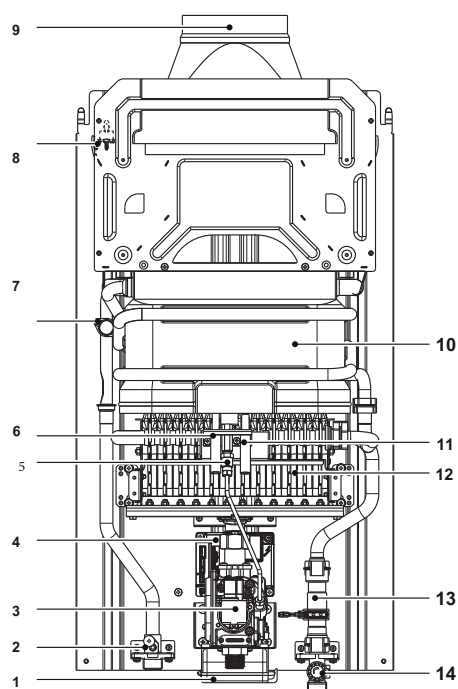
9 .ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ОПИСАНИЕ		Модель (*)		УМ	
			В		
Номинальная потребляемая тепловая	G20	22,00	28,00	кВт	
		18920	24080	ккал / ч	
	G30 / G31	21,00	28,00	кВт	
		18,060	24080	ккал / ч	
Номинальная тепловая мощность	G20	19,43	24,36	кВт	
		16706	20,950	ккал / ч	
	G30 / G31	18,33	24,75	кВт	
		15766	21287	ккал / ч	
Пониженный подвод тепла	G20	8,00	9,00	кВт	
		6,880	7,740	ккал / ч	
	G30 / G31	9,00	11,00	кВт	
		7,740	9,460	ккал / ч	
Пониженная тепловая мощность	G20	7,11	7,76	кВт	
		6,116	6672	ккал / ч	
	G30 / G31	7,95	9,76	кВт	
		6,834	8391	ккал / ч	
категория		II2H3 + (ГБ - IE); I3B / П (MT)		II2H3 + (ГБ - IE); I3B / П (MT)	
Страна назначения		GB - IE - MT			
Тип конфигурации		B11BS			
характеристика газа					
Низшая теплотворная (КУР)	G20	34,02	34,02	МДж / м³ S	
	G30	116,09	116,09		
	G31	88	88		
Индекс Воббе Нижняя (15 ° C, 1013 мбар)	G20	45,67	45,67	МДж / м³ S	
	G30	80,58	80,58		
	G31	70,69	70,69		
Номинальное давление подачи	G20	20	20	мбар	
	G30	28-30 (RU - IE); 30 (MT)	28-30 (RU - IE); 30 (MT)		
	G31	37 (RU - IE); 30 (MT)	37 (RU - IE); 30 (MT)		
ГВС Максимальная мощность газа	G20	2,33	2,96	см³ / час	
	G30	1,66	2,21		
	G31	1,63	2,17		
Максимальное рабочее давление, контур ГВС	G20	11,50	11,60	мбар	
	G30	27,00	26,50		
	G31	33,50	34,40		
сопла		24	30	нет.	
Основной диаметр сопла горелки	G20	0,84	0,85	мм	
	G30	0,48	0,49		
	G31	0,48	0,49		
Диаметр сопла горелки Пилот (1 отверстие)	G20	0,4	0,4	мм	
	G30	0,35	0,35		
	G31	0,35	0,35		
Отходящие газы массовый расход (макс / мин)	G20	13,953 -11,073	19,820 - 15,174	г / с	
	G30	13,608 - 10,653	19,082 - 21,541		
	G31	14,465 - 11,450	20,215 - 17,359		
Соединение диаметр газа		1/2 "			
ОТВОД ДЫМОВЫХ ГАЗОВ					
диаметр дымохода		110	130	мм	
Температура дымовых газов (макс / мин)	G20	190-110	173-91	° C	
	G30	188-110	167-95		
	G31	187-110	176-99		
минимальное давление		0,2		бар	
номинальное давление		2		бар	
Максимальное давление дымового (*) (Па)		10		бар	
Внутренний расход горячей воды минимального		2		л / мин	
Количество горячей воды с Dt 30 ° C		9,3	11,6	л / мин	
соединения Ø воды		1/2 "	1/2 "		
ГВС диапазон выбора температуры		35-60	35-60	° C	
регулятор расхода		11	14	л / мин	
Напряжение питания (батареи)		1,5		В	
размеры котла					
высота		744,5	765	мм	
ширина		350	400	мм	
глубина		230	230	мм	
вЕС нетто		12	12	килограмм	

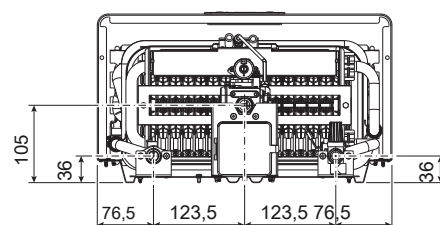
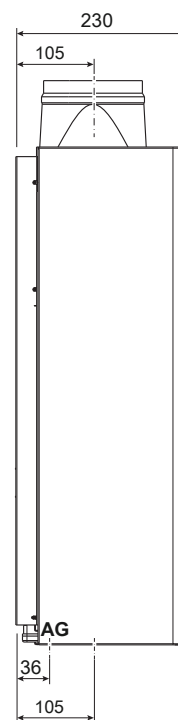
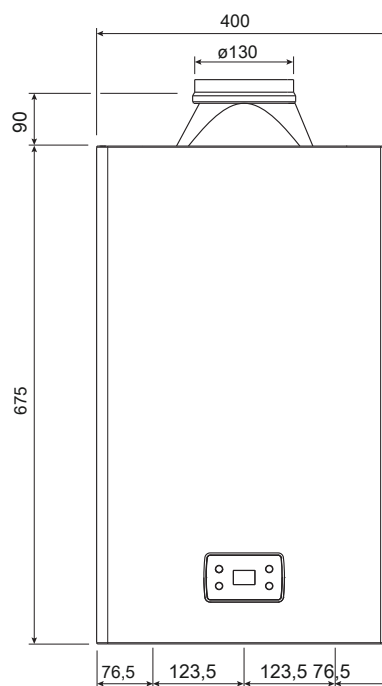
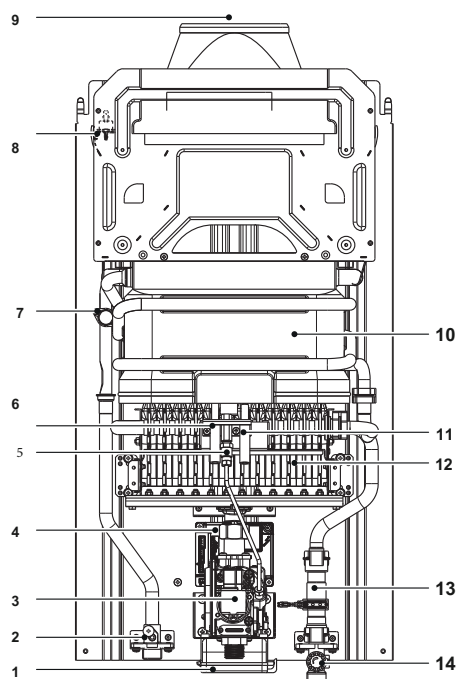
ОПИСАНИЕ	ОБОЗНАЧЕНИЯ	Модель (*)		UM
			В	
отопления Класс энергоэффективности воды	-		A	
Заявленные профили нагрузки	-	M	XL	
Энергоэффективность для нагрева воды	ηwh	77,2	80	%
Ежедневное потребление топлива	Qfuel	8,084	25,279	кВтч
Годовой расход топлива	AFC	6	19	GJ
Ежедневное потребление электроэнергии	Qelec	-	-	кВтч
Годовой расход электроэнергии	AEC	-	-	кВтч
внутри Уровень звуковой мощности	лев	58	58	дБ (A)
выбросы оксидов азота	NOx	46	50	мг / кВт · ч

10. Устройство и габаритные размеры

Mod. 11



Mod. 14



1 батарейный отсек

2 NTC зонд

3 газовый клапан

4 электронная аппаратура

5 Пилотная горелка

6 электрод зажигания

7 Ограничительный термостат

8 Термостат дымовых газов

9 вытяжка

10 теплообменник

11 электрод обнаружения пламени

12 горелка

13 расходомер

14 Демпфер и фильтр

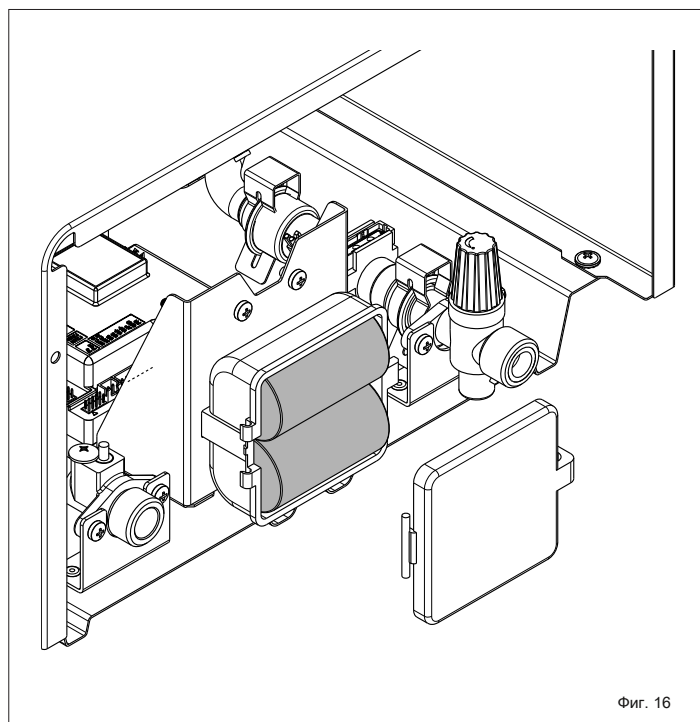
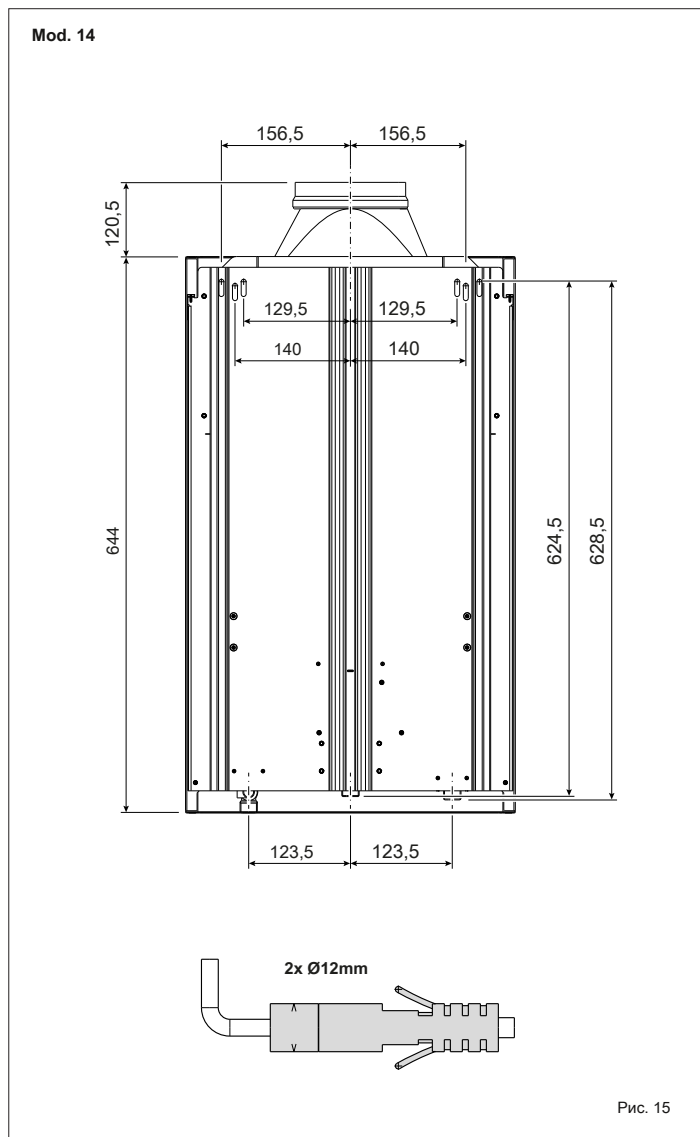
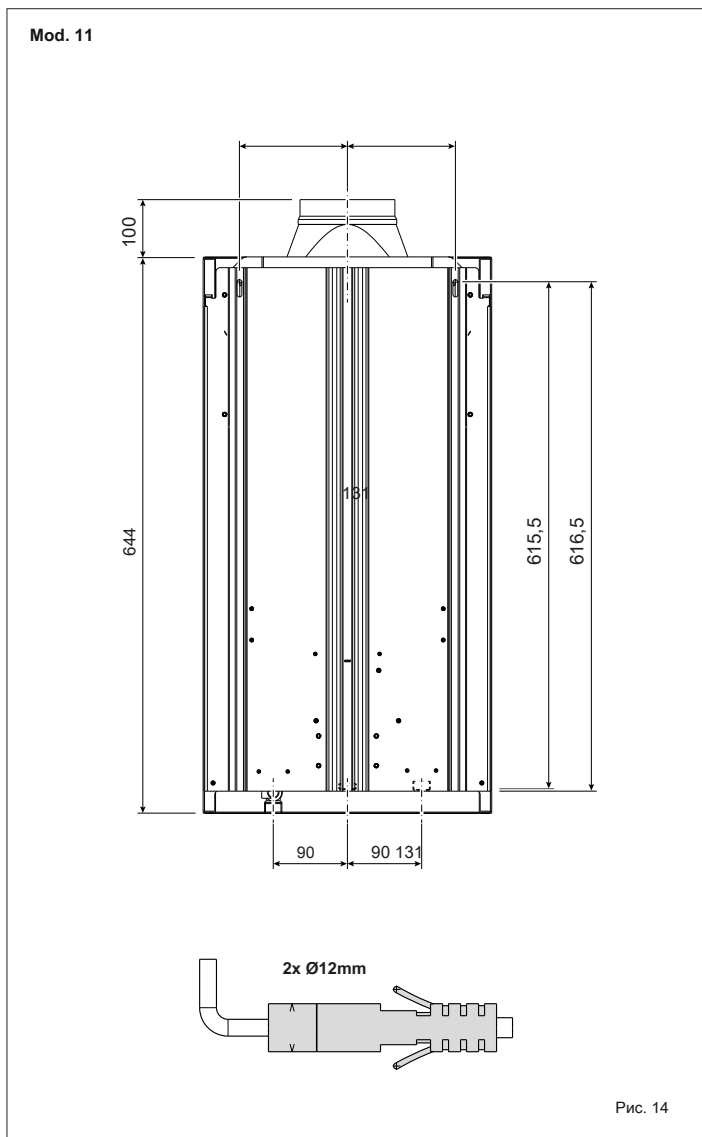
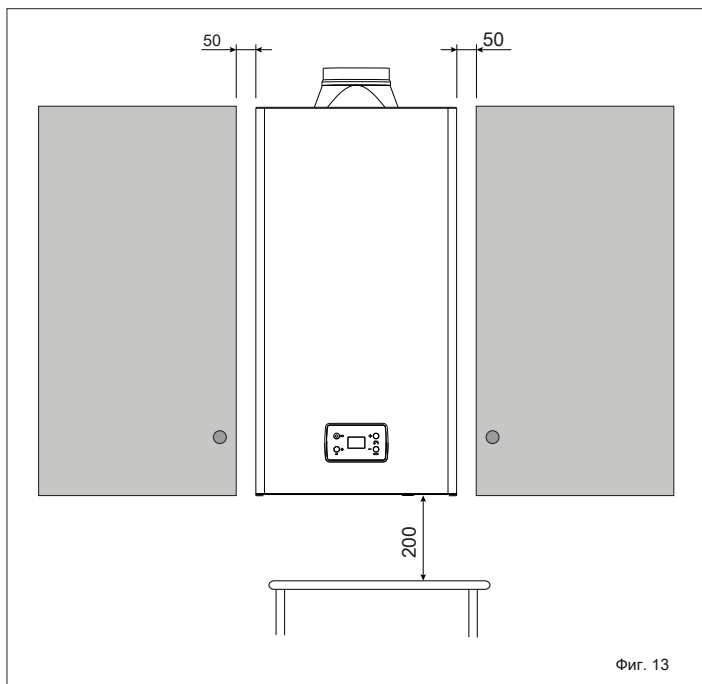
A вода

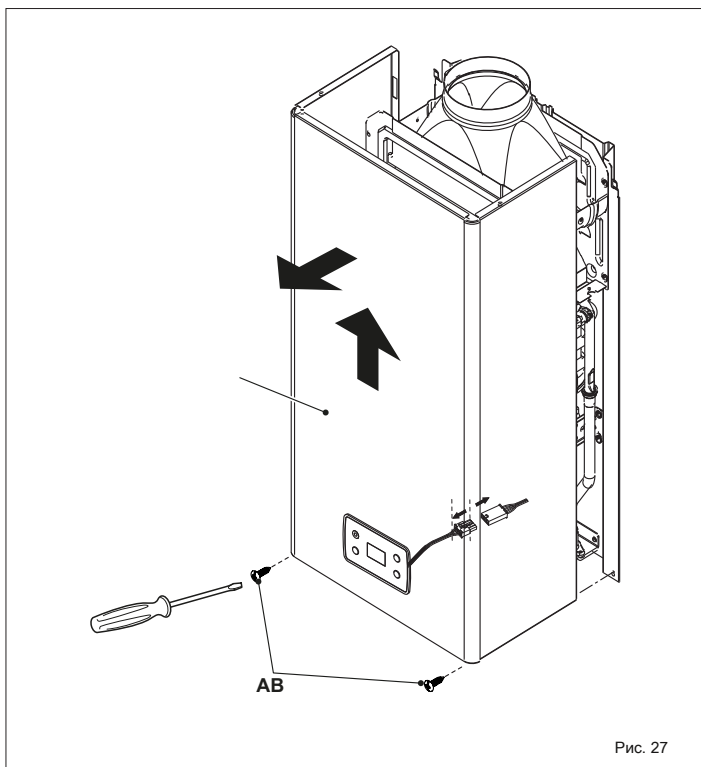
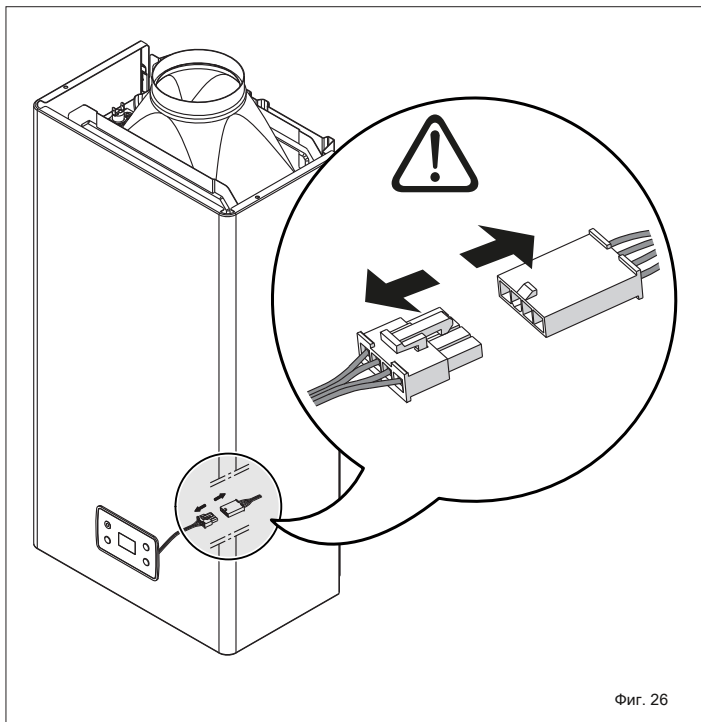
G газ

Рис. 10

12







RIELLO

RIELLO SpA

Via Ing Pilade Riello 7 37045 -

Legnago (VR) www.riello.com

Производитель стремится к постоянному улучшению продукта, в следствии чего некоторые характеристики, свойства, а также геометрические размеры могут отличаться от приведенных в данной инструкции.