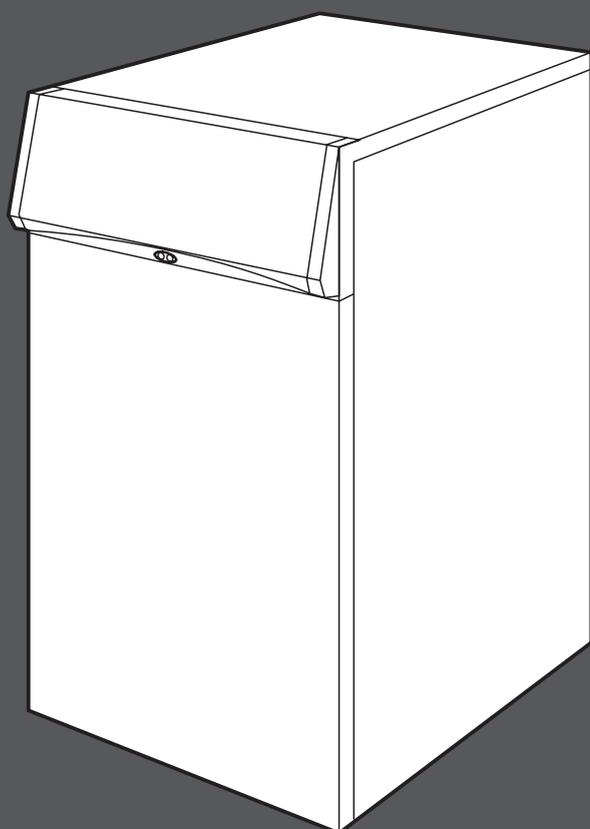


UNOBLOC



НАПОЛЬНЫЙ ГАЗОВЫЙ КОТЕЛ
С ЧУГУННЫМ ТЕПЛОБМЕННИКОМ

ПАСПОРТ

G PV 24-31 RI

G 38-45 RI



0000000042000013700021200000000

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

| | |
|------------------------------------|--|
| Наименование и адрес производителя | ARISTON THERMO SPA Viale Aristide Merloni 45, 60044 Fabriano (AN), Италия |
| Модель | Место для наклейки |
| Серийный номер | |
| Назначение | Данное оборудование разработано в соответствии с европейскими стандартами качества и отвечает заявленным техническим характеристикам. Котел предназначен для отопления помещений и приготовления горячей воды для хозяйственно-бытовых нужд. Строго запрещается использовать котел в целях, не указанных в Руководстве по эксплуатации и Руководстве по установке и техническому обслуживанию. |
| Тип газа | Природный газ (метан G20), сжиженный газ (пропан G30, бутан G31) |
| Срок службы | 10 лет |

2. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

| Наименование | Количество | Примечание |
|--|------------|------------|
| Руководство по эксплуатации | 1 | |
| Руководство по монтажу и техническому обслуживанию | 1 | |
| Гарантийный талон | 1 | |
| Монтажный шаблон из бумаги | 1 | |

3. СВЕДЕНИЯ О ПРОДАЖЕ

Модель _____

Серийный номер _____

Дата продажи « _____ » _____ 20 ____ г.

Торговая организация _____

(место печати)

4. СВЕДЕНИЯ ОБ УСТАНОВКЕ

Котел установлен « _____ » _____ 20 ____ г.

Адрес установки _____

Название организации _____

Ф.И.О. специалиста _____

(подпись)

Должность _____

(место печати)

5. ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

Котел введен в эксплуатацию « _____ » _____ 20 ____ г.

Название организации _____

Ф.И.О. специалиста _____

(подпись)

Должность _____

(место печати)

6. СВЕДЕНИЯ О РЕМОНТАХ И ОБСЛУЖИВАНИИ

« _____ » _____ 20 ____ г.

Название организации _____

Ф.И.О. специалиста _____

(подпись)

Должность _____

Выполненные работы _____

(место печати)

« _____ » _____ 20 ____ г.

Название организации _____

Ф.И.О. специалиста _____

(подпись)

Должность _____

Выполненные работы _____

(место печати)

7. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Срок гарантии составляет 2 года, исчисляется с даты ввода изделия в эксплуатацию, но не позднее 30 месяцев с даты продажи. Гарантия на данное оборудование действительна при соблюдении требований, приведенных в гарантийном талоне, Руководстве по эксплуатации и Руководстве по техническому обслуживанию, при вводе изделия в эксплуатацию авторизованным сервисным центром «Аристон Термо Русь» или специализированной организацией, имеющей соответствующие лицензии на работу с газовым оборудованием.

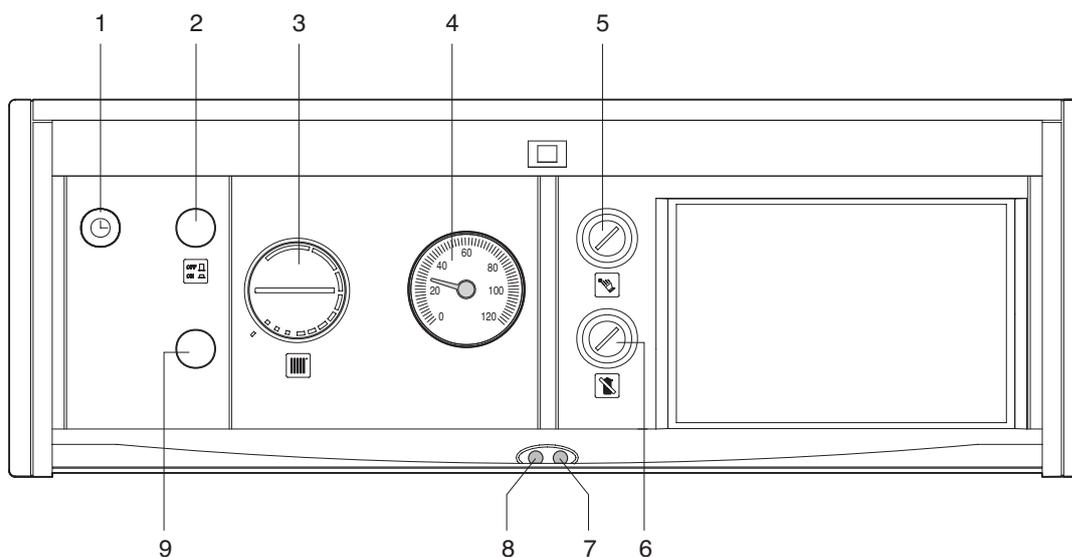
8. ВЛАДЕЛЕЦ

Об основных правилах использования и эксплуатации котла ознакомлен и проинструктирован

« _____ » _____ 20 ____ г

(подпись)

ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ



1 - Селектор лето/зима (*)

2 - Главный выключатель

OFF Выключено

ON Включено

3 -  Термостат котла

Позволяет установить значение температуры воды контура отопления котла.

4 - Термометр котла

Отображает температуру воды в контуре отопления.

5 -  Ручная разблокировка предохранительного термостата

Позволяет запустить котёл после срабатывания предохранительного термостата.

Доступен после снятия защитного колпачка.

6 -  Ручная разблокировка термостата эвакуации дыма

Позволяет запустить котёл после срабатывания термостата эвакуации дыма.

Доступен после снятия защитного колпачка.

7 - Лампочка блокировки горелки (красная)

Включается в случае блокировки горелки.

8 - Лампочка электропитания (зелёная)

Включается, чтобы показать, что есть электропитание.

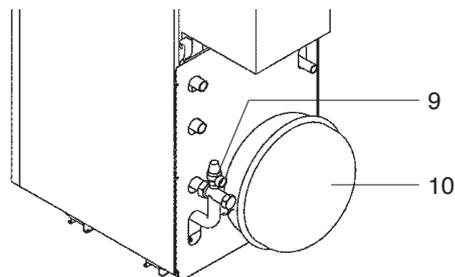
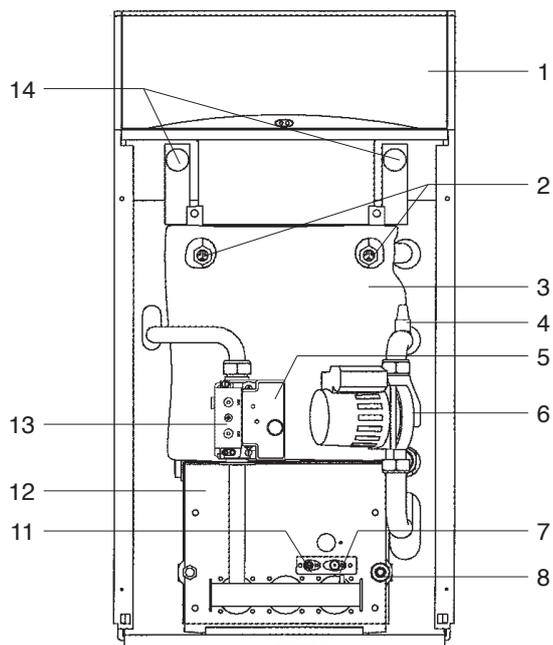
9 - Разблокировка горелки

Позволяет запустить котёл после блокировки горелки.

(*) Производство горячей воды для жилищно-коммунальных нужд возможно только при наличии внешнего водонагревателя.

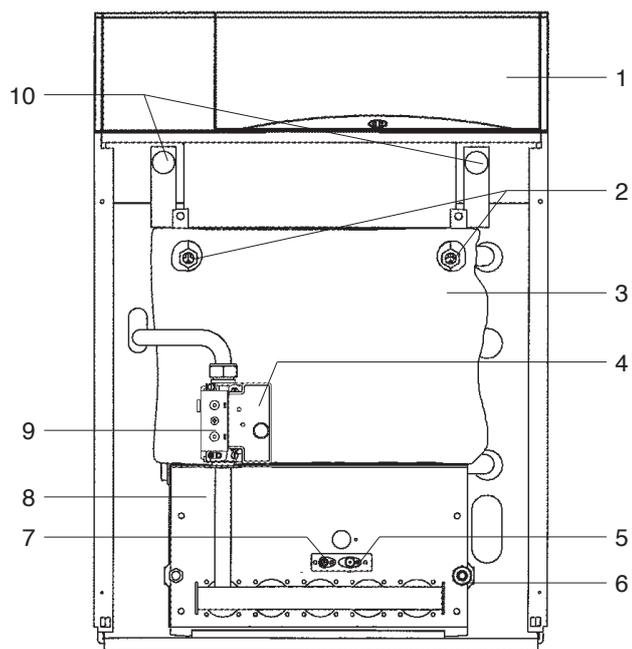
UNOBLOC G PV 24 RI и GPV 31 RI

- 1 - Панель управления
- 2 - Гильзы для термостатов
- 3 - Корпус котла
- 4 - Реле минимального давления теплоносителя
- 5 - Блок розжига и контроля пламени
- 6 - Циркуляционный насос отопления
- 7 - Электрод розжига
- 8 - Кран слива воды из котла
- 9 - Предохранительный клапан отопления
- 10 - Расширительный бак
- 11 - Электрод контроля пламени
- 12 - Горелка
- 13 - Газовый электроклапан
- 14 - Рым болты для перемещения котла



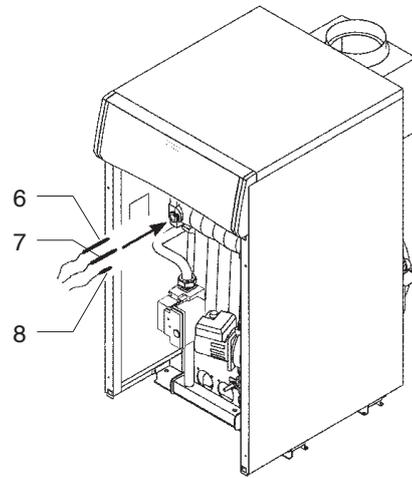
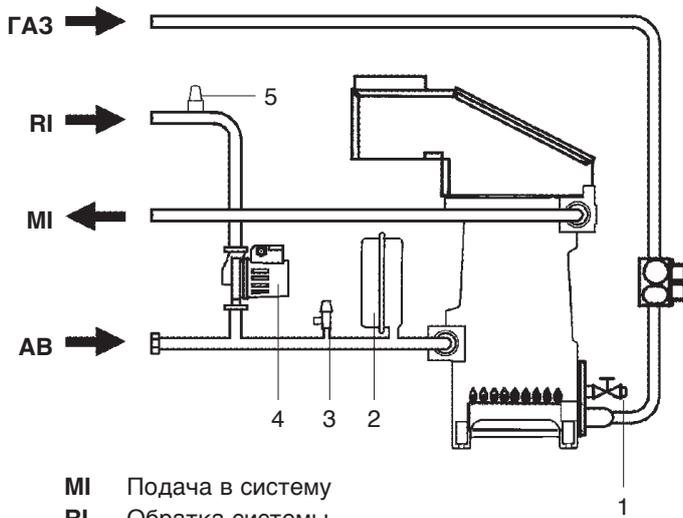
UNOBLOC G 38 RI и G 45 RI

- 1 - Панель управления
- 2 - Гильзы для термостатов
- 3 - Корпус котла
- 4 - Блок розжига и контроля пламени
- 5 - Электрод розжига
- 6 - Кран слива воды из котла
- 7 - Электрод контроля пламени
- 8 - Горелка
- 9 - Газовый электроклапан
- 10 - Рым болты для перемещения котла



ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

UNOBLOC G PV 24 RI и GPV 31 RI

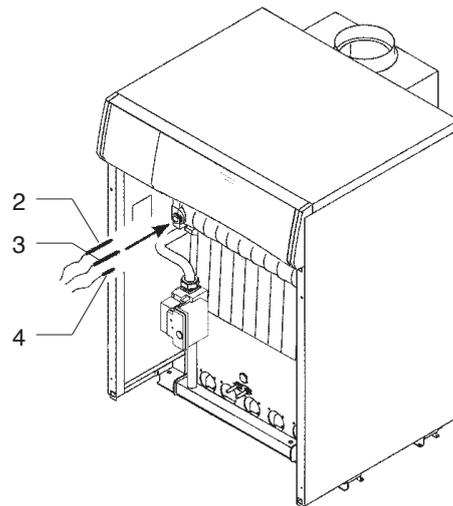
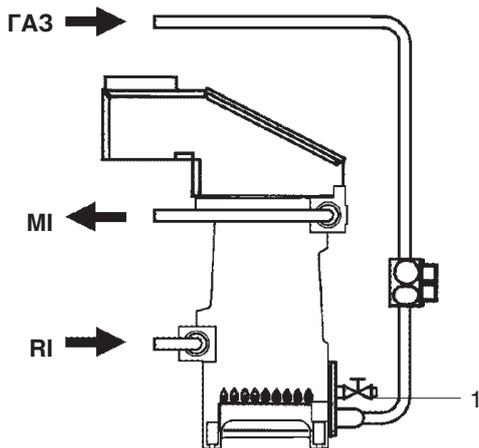


MI Подача в систему
RI Обратка системы
AB Соединитель водонагревателя
ГАЗ Питание газом

1 - Кран слива отопительного контура
 2 - Расширительный бак установки
 3 - Предохранительный клапан системы
 4 - Циркуляционный насос установки
 5 - Реле минимального давления теплоносителя

6 - Термобаллон регулятора температуры отопления
 7 - Термобаллон термометра температуры отопления
 8 - Термобаллон предохранительного термостата

UNOBLOC G 38 RI и G 45 RI



MI Подача в систему
RI Обратка системы
ГАЗ Питание газом

1 - Кран слива отопительного контура

2 - Термобаллон регулятора температуры отопления
 3 - Термобаллон термометра температуры отопления
 4 - Термобаллон предохранительного термостата

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

| ОПИСАНИЕ | МОДЕЛИ | | | | |
|--|---------------------|------------|---------|---------|--------------------|
| | G PV 24 RI | G PV 31 RI | G 38 RI | G 45 RI | |
| Топливо | (G20) - (G30 / G31) | | | | |
| Давление газа в трубопроводе (номинальное) | (20) - (28-30 / 37) | | | | мбар |
| Категория оборудования | II2H3+ | | | | |
| Тип оборудования | B11BS | | | | |
| Максимальная тепловая мощность | 26,6 | 34,4 | 42 | 50 | кВт |
| Полезная тепловая мощность кВт | 24 | 31 | 37,8 | 45 | кВт |
| КПД при P _n | 90,2 | 90,1 | 90,0 | 90,0 | % |
| КПД при 30% нагрузки от P _n | 87,8 | 89 | 89,8 | 89,8 | % |
| Потери при содержании | 1,6 | 1,4 | 1,3 | 1,2 | % |
| Потери через дымоход при выключенной горелке | 7 | 7,1 | 7,2 | 7,2 | % |
| Температура уходящих газов (ΔТ) | 95 | 95 | 100 | 115 | °С |
| Максимальный расход уходящих газов (*) | 0,019 | 0,025 | 0,03 | 0,036 | кг/сек |
| Общая поверхность теплообменника | 2,19 | 2,92 | 3,65 | 4,38 | м ² |
| Удельная тепловая нагрузка | 11 | 10,6 | 10,4 | 10,3 | кВт/м ² |
| CO ₂ | 5,6 | 5,7 | 5,9 | 5,5 | % |
| CO (*) | < 30 | | | | mg/kWh |
| NO _x (*) | < 260 | | | | mg/kWh |
| Класс NO _x | 1 | | | | |
| Гидравлическое сопротивление (ΔТ 10°С) | - | - | 170 | 110 | мбар |
| Гидравлическое сопротивление (ΔТ 15°С) | - | - | 80 | 52 | мбар |
| Гидравлическое сопротивление (ΔТ 20°С) | - | - | 50 | 32 | мбар |
| Объем воды в котле | 8,8 | 10,4 | 12 | 13,6 | л |
| Максимальное рабочее давление | 3 | | | | бар |
| Максимальная допустимая температура | 110 | | | | °С |
| Минимальная температура обратки | 37 | | | | °С |
| Электропитание | 230~50 | | | | В~Гц |
| Максимальная потребляемая электрическая мощность | 103 | | 15 | | Вт |
| Степень электрической защиты | X0D | | | | IP |
| Расширительный бак системы обогрева | 10 | | - | - | л |
| Предохранительный клапан установки | 3 | | - | - | бар |
| Сопла | размер G20 | 2,4 | | | Ø мм |
| | размер G30-G31 | 1,5 | 1,45 | | Ø мм |
| | Количество | 3 | 4 | 5 | 6 |

Приведённые значения относятся к использованию газа G20.

(*) Со значениями в 0% от O₂ остатков в продуктах сгорания и при атмосферном давлении над уровнем моря.

ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Имеются в наличии нижеперечисленные вспомогательные принадлежности. Они заказываются отдельно.

| ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ | код |
|--|----------|
| ТЕРМОСТАТ (E24) | 3318155 |
| ТЕРМОСТАТ (E25) | 3318156 |
| КОМПЛЕКТ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ БОЙЛЕРА КОСВЕННОГО НАГРЕВА | 3318154 |
| БЛОК РОЗЖИГА | 65102982 |
| НАБОР ПЕРЕХОДА НА ГАЗЫ G30-G31 для UNOBLOC G PV 24 RI и G PV 31 RI | 65102976 |
| НАБОР ПЕРЕХОДА НА ГАЗЫ G30-G31 для UNOBLOC G 38 RI и G 45 RI | 65102977 |

ООО “Аристон Термо Русь”

Россия, 188676, Ленинградская область,
Всеволожский район, г. Всеволожск,
Производственная зона г. Всеволожска,
ул. Индустриальная, д. №9, лит. А
Тел. +7 (812) 332 81 00
Горячая линия Аристон +7 (495) 777 33 00
E-mail: service.ru@aristonthermo.com
www.ariston.com/ru

P068118