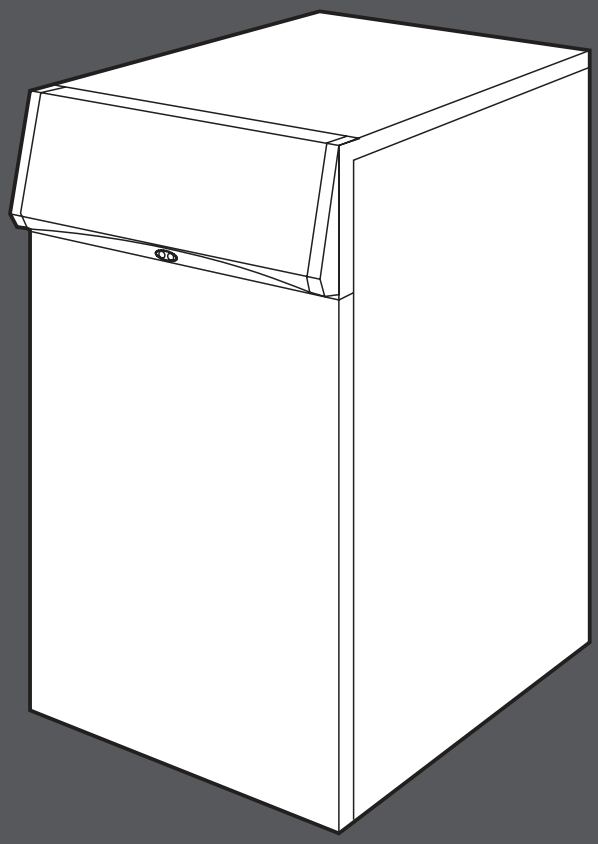
ARISTON

UNOBLOC



НАПОЛЬНЫЙ ГАЗОВЫЙ КОТЕЛ
С ЧУГУННЫМ ТЕПЛООБМЕННИКОМ

ПАСПОРТ

G 55 RI
G 64 RI

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

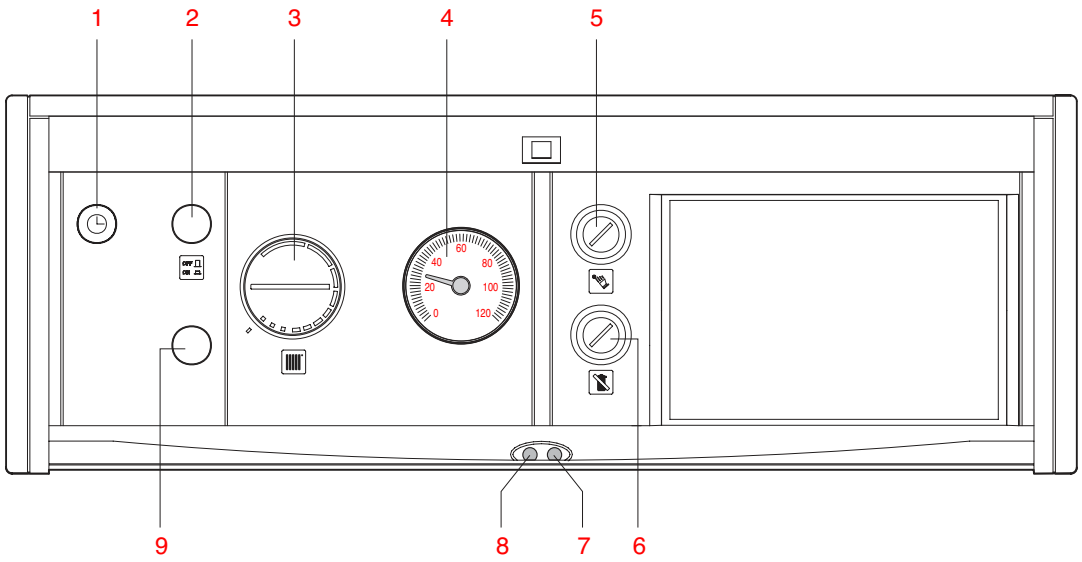
Срок гарантии составляет 2 года. Гарантийный срок исчисляется с даты ввода оборудования в эксплуатацию, если от даты продажи до даты ввода в эксплуатацию прошло менее 6 месяцев.
В случае если дата ввода в эксплуатацию неизвестна, либо от даты продажи до даты ввода в эксплуатацию прошло более 6 месяцев, то гарантийный срок исчисляется от даты продажи оборудования, указанной в разделе «Паспорт изделия» и кассовом чеке.
При отсутствии даты продажи, гарантийный срок исчисляется с даты изготовления изделия. Месяц и год изготовления указаны на маркировочной табличке, размещенной на боковой поверхности котла.
Гарантия действительна при соблюдении требований, приведенных в гарантийном талоне, Руководстве по эксплуатации и Руководстве по установке и техническому обслуживанию, при условии ввода изделия в эксплуатацию авторизированным 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.

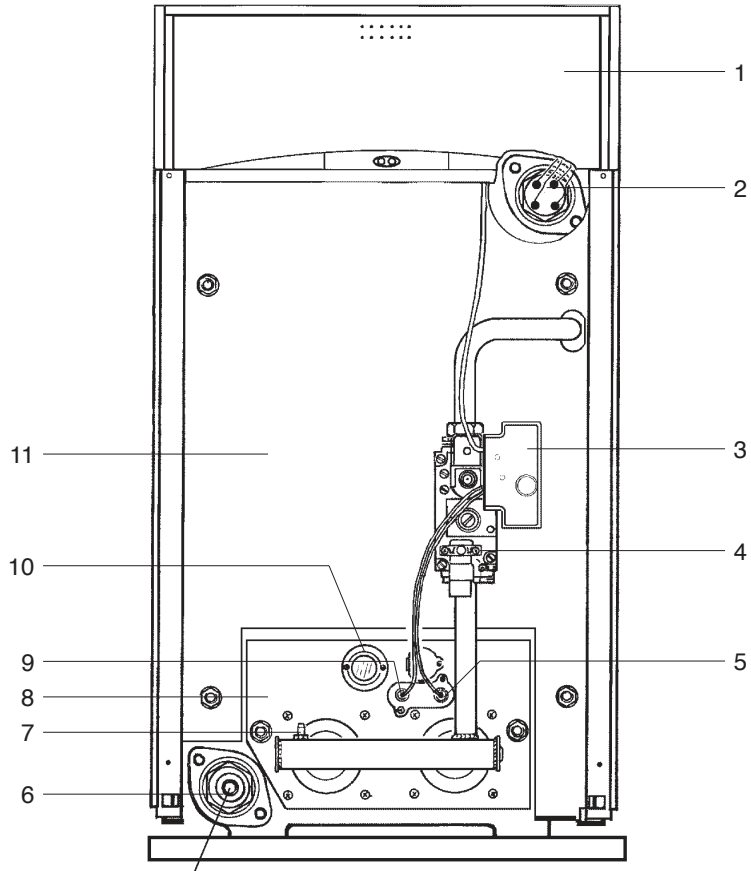
6 - **Ручная разблокировка термостата тяги**
Позволяет запустить котёл после срабатывания термостата тяги.
Доступен после снятия защитного колпачка.

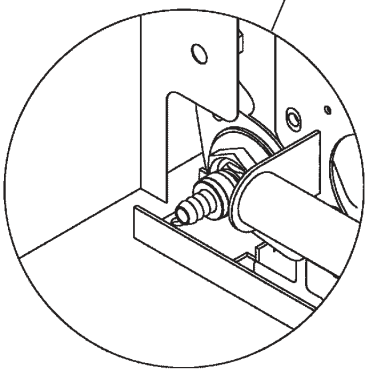
7 - **Лампочка блокировки горелки (красная)**
Включается в случае блокировки горелки.

8 - **Лампочка электропитания (зелёная)**
Включается, чтобы показать, что есть электропитание.

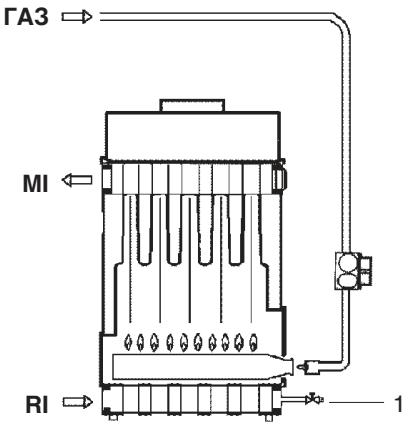
9 - **Разблокировка горелки**
Позволяет запустить котёл после блокировки горелки.

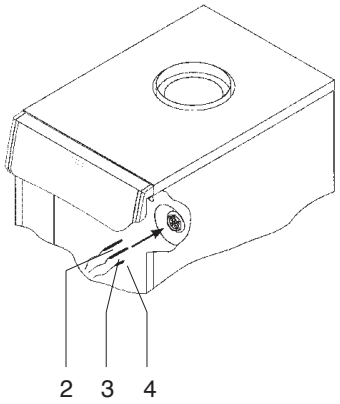
(*) Производство горячей воды для жилищно-коммунальных нужд возможно только при наличии внешнего бойлера косвенного нагрева.





1 - Панель управления
2 - Гильзы для термостатов
3 - Блок розжига и контроля пламени
4 - Газовый электроклапан
5 - Электрод розжига
6 - Кран слива воды из котла
7 - Отбор давления газа но соплах
8 - Горелка
9 - Электрод контроля пламени
10 - Смотровое окошко
11 - Корпус котла



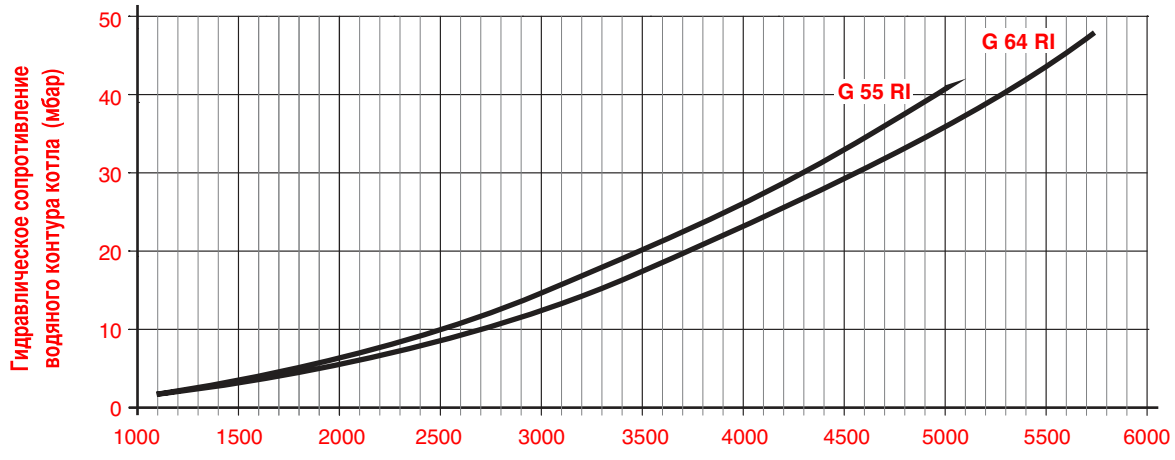


MI подача в систему
RI обратка системы
ГАЗ питание газом

1 - Кран слива отопительного контура
2 - Термобаллон регулятора температуры отопления
3 - Термобаллон термометра отопления
4 - Термобаллон аварийного термостата

Гидравлическое сопротивление водяного контура котла
Котёл **UNOBLOC** не имеет встроенного циркуляционного насоса, поэтому при проектировании системы отопления должен быть предусмотрен внешний насос.

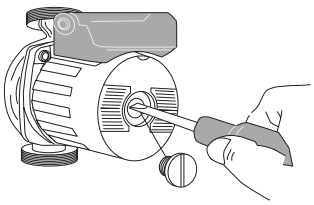
Для определения нужной мощности насоса ниже приводится график зависимости падения давления воды в котле от расхода через контур отопления.



⚠ При первом включении и как минимум один раз в год необходимо контролировать вращение вала циркуляционного насоса, поскольку в результате длительных периодов не функционирования, отложения и/или остатки могут препятствовать свободному движению.

⚠ Перед ослаблением или снятием заглушки циркуляционного насоса, необходимо защитить расположенные ниже электрические устройства от утечки воды.

⛔ Запрещается работа циркуляционного насоса без воды.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ОПИСАНИЕ		МОДЕЛИ		
		G 55 RI	G 64 RI	
Топливо		(G20) - (G30 / G31)		
Давление газа в трубопроводе (номинальное)		(20) - (28-30 / 37)		мбар
Категория оборудования		II2H3+		
Тип оборудования		B11BS		
Максимальная тепловая мощность		61	70,5	кВт
Полезная тепловая мощность кВт		55	63,5	кВт
КПД при Pn		90,2	90,1	%
КПД при 30% нагрузки от Pn		90,1	90	%
Потери при содержании		1,1	1,2	%
Потери через дымоход при включенной горелке		8,5	7,4	%
Температура уходящих газов (ΔT)		115	125	°C
Максимальный расход уходящих газов (*)		0,045	0,044	кг/сек
Общая поверхность теплообмена		3,75	4,48	$м^2$
Удельная тепловая нагрузка		14,7	14,2	$кВт/м^2$
CO_2		4,9	5,8	%
CO (*)		< 40		мг/кВтч
NOx (*)		< 260		мг/кВтч
Класс NOx		1		
Гидравлическое сопротивление (ΔT 10°C)		37	44	мбар
Гидравлическое сопротивление (ΔT 15°C)		16	19	мбар
Гидравлическое сопротивление (ΔT 20°C)		9	10	мбар
Объём воды в котле		28,5	33	l
Максимальное рабочее давление		3		бар
Максимальная допустимая температура		110		°C
Минимальная температура обратки		40		°C
Электропитание		230~50		В ~Гц
Максимальная потребляемая электрическая мощность			23	Вт
Степень электрической защиты		X0D		IP
Сопла	размер G20	4,60	5,00	Ø мм
	размер G30-G31	2,6	2,85	Ø мм
	количество	2		n°

Приведённые значения относятся к использованию газа G20.
(*) Со значениями в 0% от O_2 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
ТЕРМОРЕГУЛЯТОР (E24)	3318155
ТЕРМОРЕГУЛЯТОР (E25)	3318156
КОМПЛЕКТ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ БОЙЛЕРА КОСВЕННОГО НАГРЕВА	3318154
НАБОР ПЕРЕХОДА НА ГАЗЫ G30-G31 для UNOBLOC G 55 RI и G 64 RI	65102978