

Паспорт

Напольный газовый котел
для систем отопления

Модель UNOBLOC GPV 24-31 RI ,
G 45-64 RI

При передаче котла другому владельцу вместе с котлом
передается настоящий формуляр

Регистрационный № _____

Сертификат соответствия № _____

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Наименование и адрес предприятия - изготовителя	«Merloni TermoSanitari S.p.A.» Viale Aristide Merloni 45, 60044 Fabriano (AN), Италия
Год изготовления*	
Тип (модель)	UNOBLOC GPV 24-31 RI, G 45-64 RI
Заводской номер*	
Наименование и назначение	Котел напольный газовый для систем. Данный котел предназначен для отопления помещений и приготовления горячей воды для хозяйственно-бытовых нужд при подключении к котлу бойлера косвенного нагрева. Строго запрещается использовать котел в целях, не указанных в Руководстве по эксплуатации и Руководстве по установке и техническому обслуживанию.
Вид топлива	Природный газ (метан G20), сжиженный газ (пропан G 30, бутан G31)
Расчетный срок службы, лет	10

* - вписывается при первом пуске в эксплуатацию.

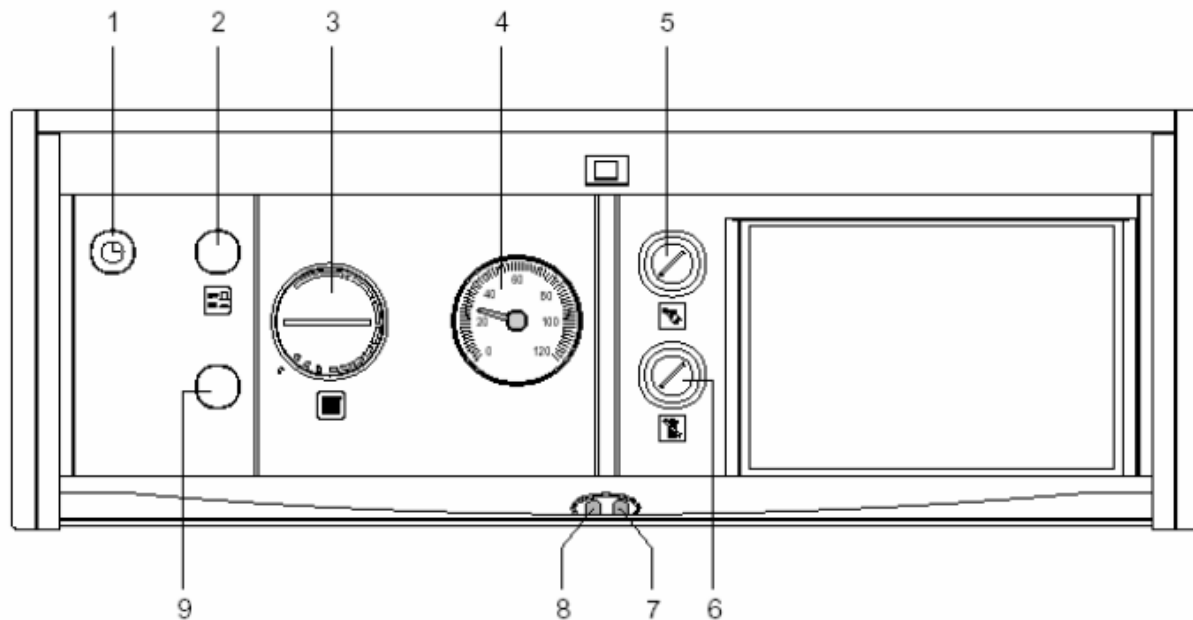
1.1. Комплектность поставки котла

Наименование	Количество	Примечание
Руководство по эксплуатации	1	
Руководство по монтажу и техническому обслуживанию	1	
Гарантийный талон	1	
Приложение к гарантийному талону со списком авторизованных сервисных центров	1	

1.2. Данные об основной аппаратуре для измерения, управления сигнализации, регулирования и автоматической защиты

Наименование	Кол-во	Тип (марка, изготовитель)	Примечание
Панель управления котла	1		
Термостат перегрева	1	Механический	
Прессостат	1		
Электрод контроля пламени	1	Ионизационный	
Газовый клапан	1		
Манометр	1	Механический	
Предохранительный клапан	1	Механический	

1.2.1 Панель управления



1 – Селектор Лето / Зима (*)

2 – Выключатель электропитания

OFF Выключен

ON Включен

3 – Термостат котла

Позволяет задавать температуру воды в котле.

4 – Термометр котла

Показывает температуру воды на отопление.

5 – Ручная разблокировка аварийного термостата перегрева

Позволяет перезапустить котел после включения аварийного термостата.

Находится под защитным съёмным колпачком.

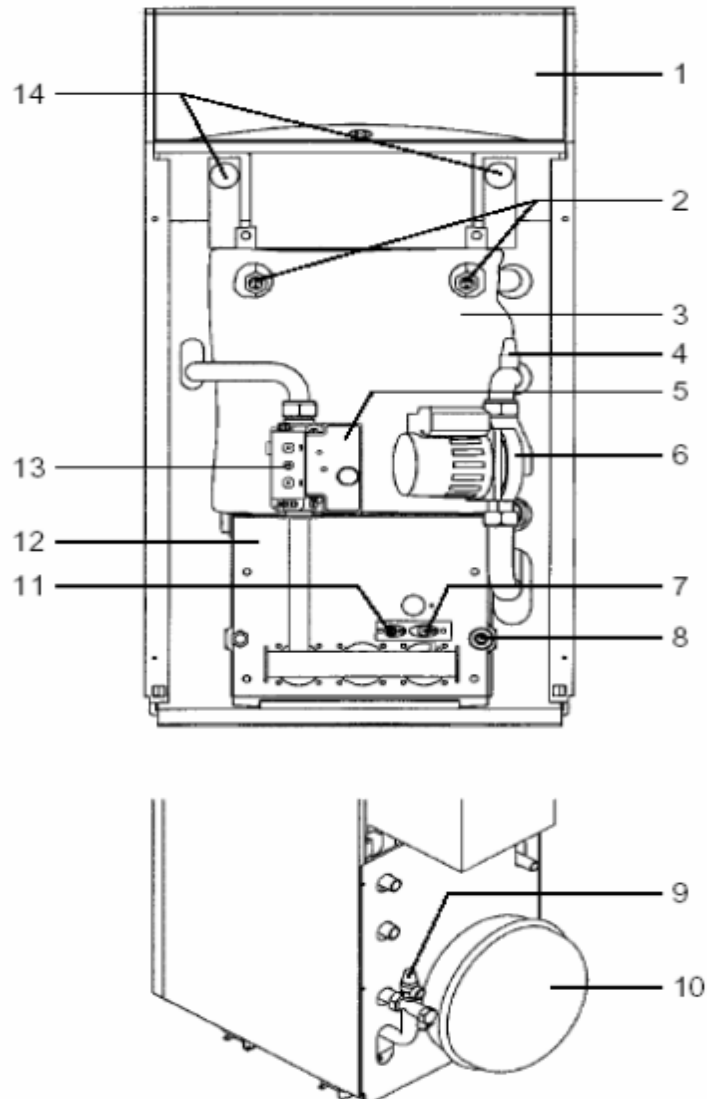
6 – Ручная разблокировка термостата температуры дыма (тяги)

Позволяет перезапустить котел после срабатывания термостата тяги.

1.3. Технические характеристики и параметры

		G PV 24 RI	G PV 31 RI	G 38 RI	G 45 RI	G 55 RI	G 64 RI
ПОКАЗАТЕЛИ ЭФФЕКТИВНОСТИ							
Максимальная номинальная тепловая мощность (режим отопления, 60/80°C)	кВт	26,6	34,4	42	50	61	70,5
Максимальная номинальная теплопроизводительность (режим отопления, 60/80°C)	кВт	24	31	37,8	45	55	63,5
КПД при 100% тепловой мощности (режим отопления, 60/80°C)	%	90,2	90,1	90,0	90,0	0,1	90,0
КПД при 30% тепловой мощности (режим отопления, 60/80°C)	%	87,8	89	89,8	89,8	90,1	90
Максимальные потери тепла через корпус	%	1,6	1,4	1,3	1,2	1,1	1,2
Потери тепла через систему дымоудаления (при работающей горелке)	%	7	7,1	7,2	7,2	8,5	7,4
ХАРАКТЕРИСТИКИ КОНТУРА УДАЛЕНИЯ ПРОДУКТОВ СГОРАНИЯ/ПРИТОКА ВОЗДУХА							
Массовый выход продуктов сгорания	кг/с	0,019	0,025	0,03	0,036	0,045	0,044
Температура продуктов сгорания (ΔT)	°C	95	95	100	115	115	125
NOX	ppm	<260	<260	<260	<260	<260	<260
CO ₂ (метан, G20)	%	5,6	5,7	5,9	5,5	4,9	5,8
CO (метан, G20)	ppm	<30	<30	<30	<30	<40	<40
Содержание O ₂ (метан, G20)	%	0	0	0	0	0	0
ХАРАКТЕРИСТИКИ ГАЗОВОЙ ЧАСТИ							
Входное номинальное давление газа (метан, G20)	мбар	20	20	20	20	20	20
Входное номинальное давление газа (бутан, G30)	мбар	30	30	30	30	30	30
Входное номинальное давление газа (пропан, G31)	мбар	37	37	37	37	37	37
Минимальная температура хранения и эксплуатации	оС	5	5	5	5	5	5
Максимальное потребление газа (режим отопления, G20)	м ³ /час	2,8	3,5	4,3	5,1	6,4	7,4
Количество форсунок	шт	3	4	5	6	2	2
Диаметр форсунок	мм	2,4	2,4	2,4	2,4	4,60	5,00
ОТОПИТЕЛЬНЫЙ КОНТУР							
Макс. допустимая температура теплоносителя в подающей линии	оС	110	110	110	110	110	110
Мин. допустимая температура теплоносителя в обратной линии	оС	37	37	37	37	40	40
Объем расширительного бака	л	12	12	-	-	-	-
Давление в воздушной полости расширительного бака	бар	1	1	-	-	-	-

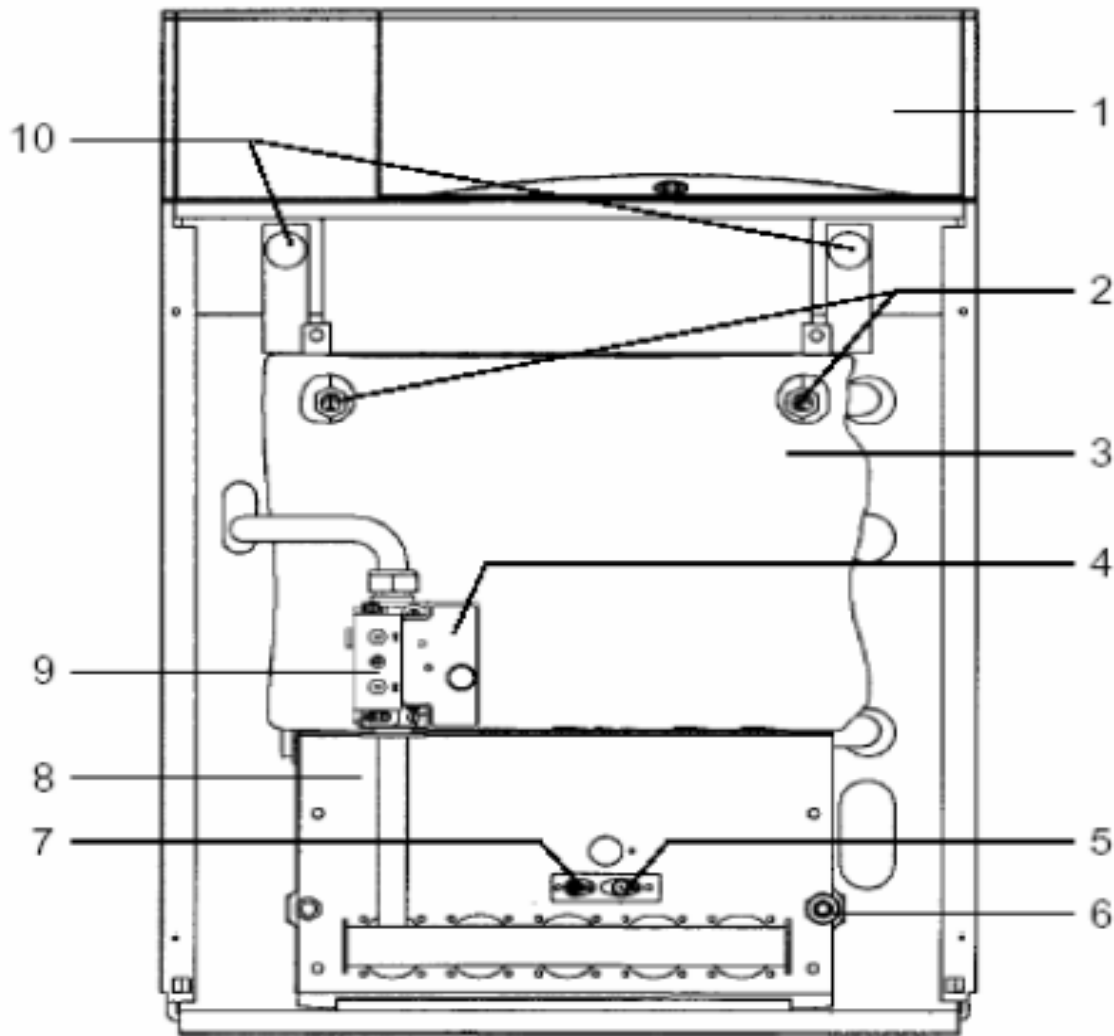
Гидравлическое сопротивление по контуру отопления (ΔT = 10 °С)	мбар	-	-	170	110	37	44
Гидравлическое сопротивление по контуру отопления (ΔT = 15 °С)	мбар	-	-	80	52	16	19
Гидравлическое сопротивление по контуру отопления (ΔT = 20 °С)	мбар	-	-	50	32	9	10
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ							
Напряжение/частота	В/Гц	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Потребляемая электрическая мощность	Вт	103	103	15	15	23	23
Класс электробезопасности	IP	X0D	X0D	X0D	X0D	X0D	X0D
МАССА И ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ							
Вес (без упаковки)	кг	108	126	136	155	190	225
Вес (с упаковкой)	кг	127	145	155	180	207	243
Габаритные размеры (ВхШхГ)	мм	850/450/675	850/450/700	850/600/690	850/600/720	1475/450/712	1475/450/795



Общий вид, внутренние компоненты моделей 24-31 кВт

1. Панель управления
2. Гильзы для датчиков
3. Корпус котла
4. Прессостат
5. Электронный блок розжига и контроля пламени
6. Циркуляционный насос
7. Электрод розжига
8. Кран слива
9. Сбросной клапан
10. Расширительный бак
11. Электрод контроля пламени
12. Горелка
13. Газовый клапан
14. Подъемные кронштейны

1.4. Общий вид, внутренние компоненты моделей 45-64 кВт



1. Панель управления
2. Гильзы для датчиков
3. Корпус котла
4. Электронный блок розжига и контроля пламени
5. Электрод розжига
6. Кран слива
7. Электрод контроля пламени
8. Горелка
9. Газовый клапан
10. Подъемные кронштейны

2. СВЕДЕНИЯ ОБ УСТАНОВКЕ

2.1. Сведения о местонахождении котла

Наименование предприятия	Местонахождение котла (адрес)	Дата установки

2.2. Сведения о водоподготовительном оборудовании*

Наименование	Количество	Техническая характеристика**

* - заполняется при первом пуске в эксплуатацию;

** - фильтры Na, H - катионитовые - производительность; деаэраторы - тип, производительность; магнитные фильтры - тип, производительность; декарбонизаторы - тип, производительность.

2.3. Сведения о ремонте котла и замене элементов

Дата	Сведения о ремонте и замене	Подпись ответственного лица

2.4. Лицо, ответственное за исправное состояние и техническую эксплуатацию

Номер и дата приказа о назначении	Должность, фамилия, имя, отчество	Дата проверки знаний правил	Подпись

2.5. Регистрация и пуск в эксплуатацию

Котел

зарегистрирован « ____ » _____ 200__ г. за № _____

В паспорте прошнуровано _____ листов в том числе чертежей на _____ листах и отдельных документов _____ листов согласно прилагаемой описи.

(должность, Ф. И. О. лица, зарегистрировавшего котел)

(подпись)

(должность, Ф. И. О. лица, осуществившего первый пуск в эксплуатацию)

(подпись и штамп организации)

4. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Организация	Специалист (Ф.И.О)	Год	Подпись/штамп

5. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Срок гарантии на модель UNOBLOC G PV 24-31 , G45-64 RI – 1 год, исчисляется со дня ввода изделия в эксплуатацию, но не позднее 6 месяцев со дня продажи.

Гарантия на данное оборудование действительна при соблюдении требований, приведенных в гарантийном талоне, Руководстве по установке и техническому обслуживанию, Руководстве по эксплуатации, при вводе изделия в эксплуатацию авторизованным сервисным центром (АСЦ) «Merloni Термосанитари Русь» (рекомендуется) или специализированной организацией, имеющей соответствующие лицензии на работу с газовым оборудованием. Информацию о наличии АСЦ в вашем регионе вы можете получить:

- в приложении к гарантийному талону;
- в Интернете: www.aristonheating.ru/service;
- в торгующей организации.

_____ (торгующая организация)

_____ (подпись)

5. ВЛАДЕЛЕЦ

Об основных правилах использования и эксплуатации котла ознакомлен и проинструктирован

« ___ » _____ 200__ г _____ (подпись владельца котла)