

CLAS B

НАСТЕННЫЙ ГАЗОВЫЙ КОТЕЛ
ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ГОРЯЧЕГО
ВОДОСНАБЖЕНИЯ

ПАСПОРТ

CLAS B 24 FF
CLAS B 30 FF



V000000042000017230021329010000

V00

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.

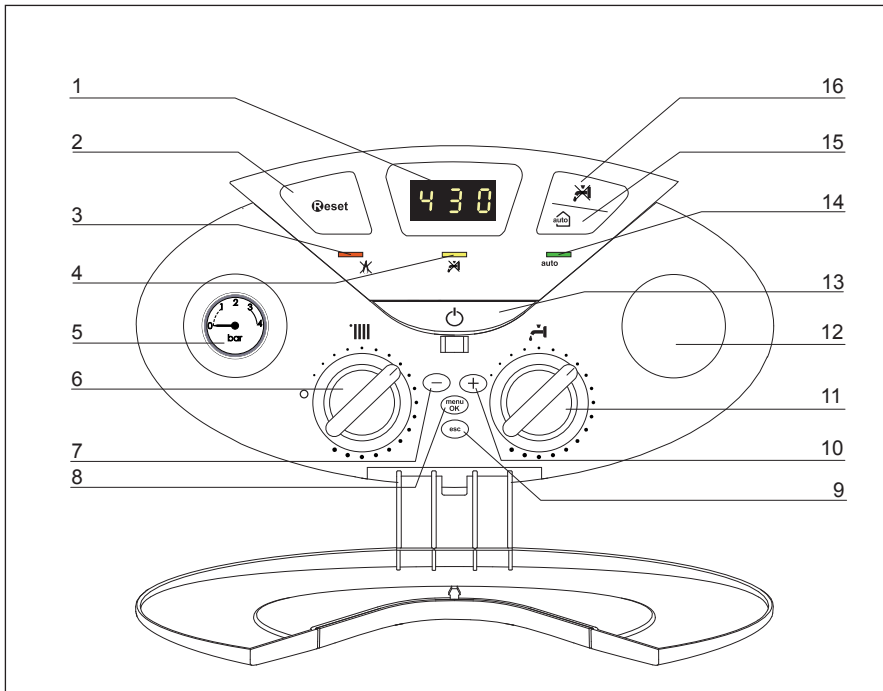
8. ВЛАДЕЛЕЦ

Об основных правилах использования и эксплуатации котла ознакомлен и проинструктирован

« _____ » _____ 20 ____ г

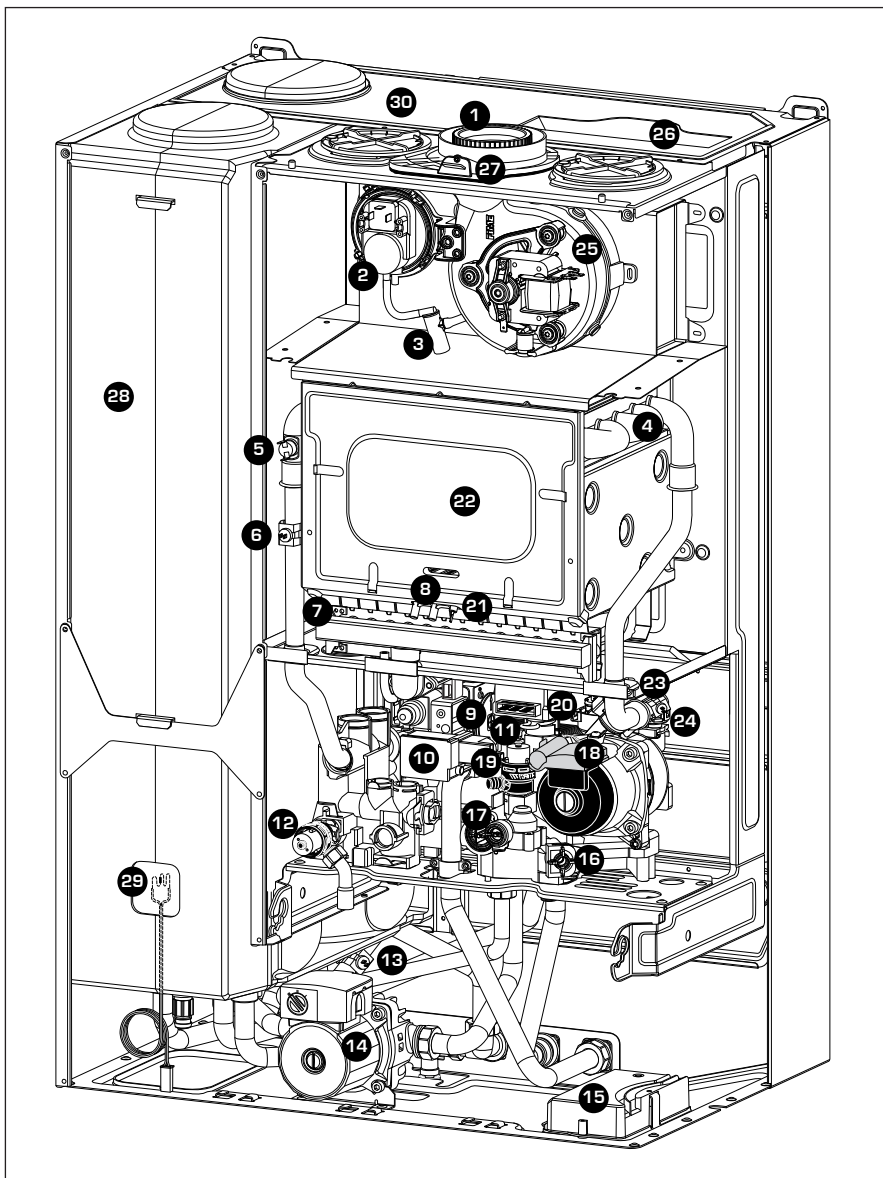
(подпись)

Панель управления



1. ДИСПЛЕЙ
2. КНОПКА **RESET**
3. КРАСНЫЙ СВЕТОВОЙ ИНДИКАТОР (АВАРИЙНАЯ ОСТАНОВКА)
4. СИД ОРАНЖЕВОГО ЦВЕТА ВКЛЮЧЕНИЯ РЕЖИМА, ИСКЛЮЧАЮЩЕГО ПОВТОРНЫЙ НАГРЕВ БОЙЛЕРА
5. МАНОМЕТР
6. РУКОЯТКА ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ РЕЖИМОВ РАБОТЫ (ОТОПЛЕНИЕ - ГВС) И РЕГУЛИРОВКИ ТЕМПЕРАТУРЫ В КОНТУРЕ ОТОПЛЕНИЯ
7. КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ И ПРОГРАММИРОВАНИЯ –
8. Przycisk MENU/Ok (programowanie)
9. Przycisk Esc
10. КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ И ПРОГРАММИРОВАНИЯ +
11. РЕГУЛЯТОР ТЕМПЕРАТУРЫ ВОДЫ В КОНТУРЕ ГВС
12. ТАЙМЕР-ПРОГРАММАТОР (ДОПОЛНИТЕЛЬНО)
13. КНОПКА ON/OFF
14. ЗЕЛЁНЫЙ СВЕТОВОЙ ИНДИКАТОР (РЕЖИМ «АУТО» ВКЛЮЧЕН)
15. КНОПКА Auto (АВТОМАТИЧЕСКИЙ РЕЖИМ)
16. КНОПКА ВКЛЮЧЕНИЯ РЕЖИМА, ИСКЛЮЧАЮЩЕГО ПОВТОРНЫЙ НАГРЕВ БОЙЛЕРА

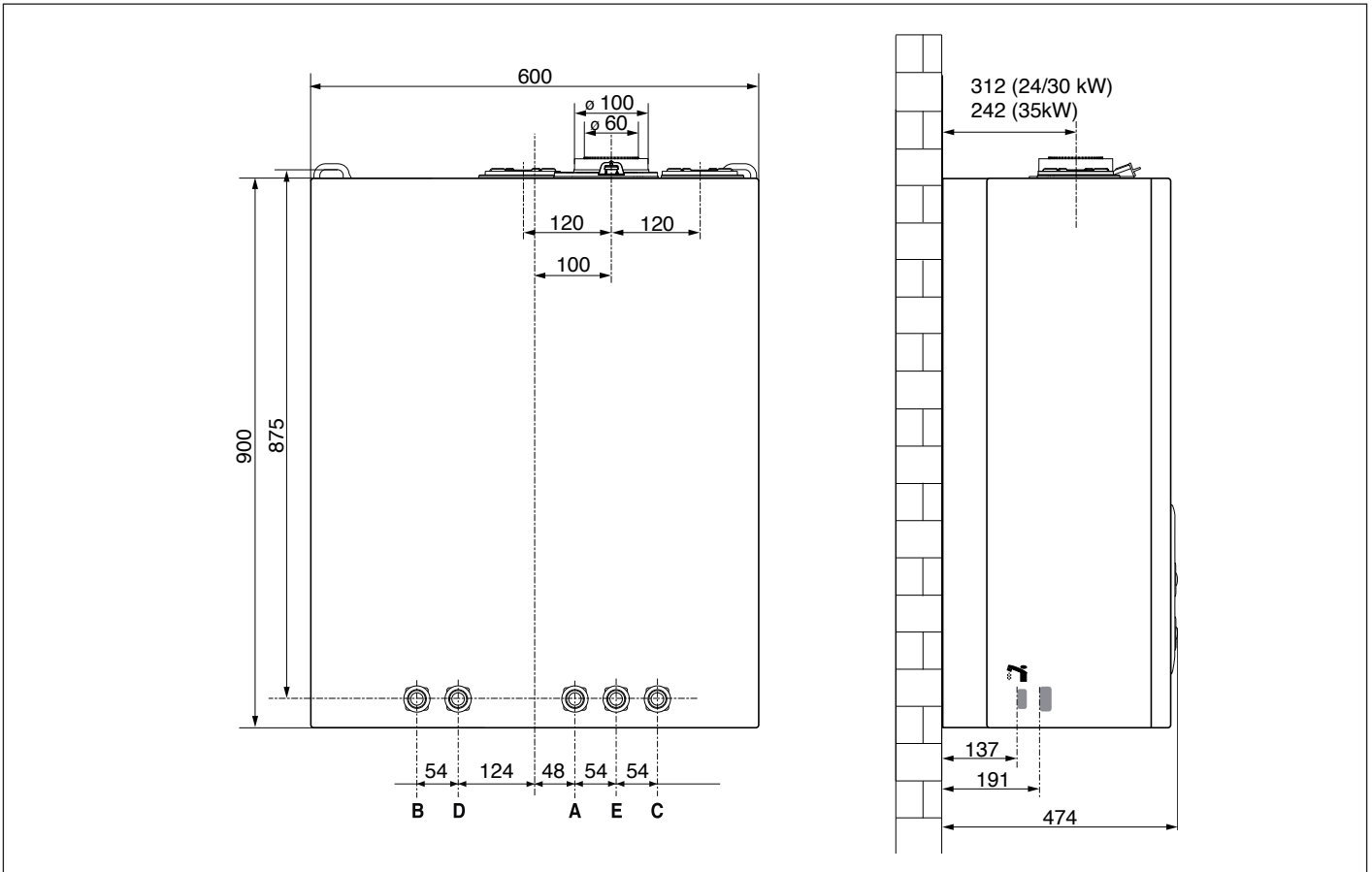
Общий вид



1. Патрубок выхода продуктов сгорания
2. Прессостат
3. Конденсатосборник
4. Первичный теплообменник
5. Термостат перегрева
6. Датчик температуры на подаче в контур отопления
7. Горелка
8. Электроды розжига
9. Газовый клапан
10. Устройство розжига
11. Вторичный теплообменник
12. Предохранительный клапан системы отопления
13. Датчик температуры контура ГВС
14. Контур циркуляции воды для бытовых нужд
15. Соединительная коробка
16. Фильтр контура отопления
17. Датчик расхода в контуре ГВС
18. контур циркуляции системы отопления
19. Предохранительный клапан контура воды для бытовых нужд
20. Привод трехходового клапана
21. Электрод контроля пламени
22. Камера сгорания
23. Датчик температуры на возврате из контура отопления
24. датчик давления
25. Вентилятор
26. Расширительный бак
27. Точка анализа продуктов сгорания
28. отдельный резервуар с водой для бытовых нужд
29. датчик бойлера
30. Расширительный бак контура воды для бытовых нужд

Описание котла

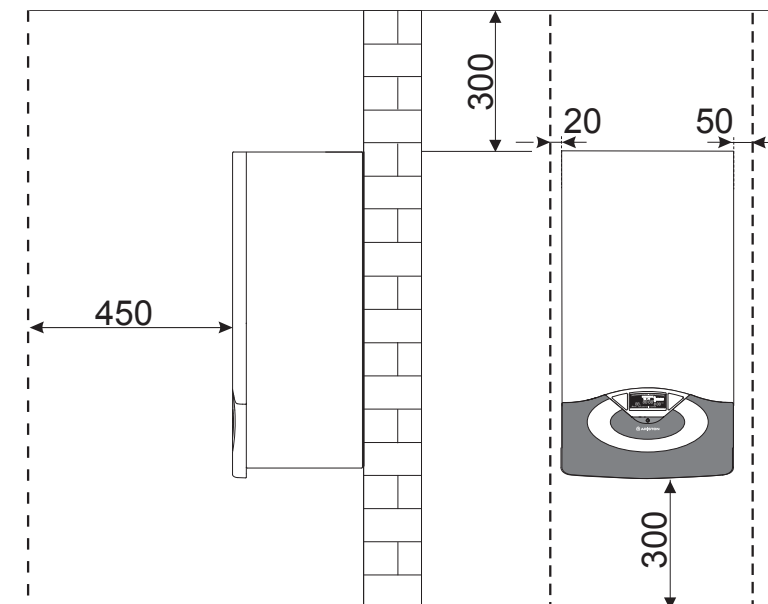
Размеры



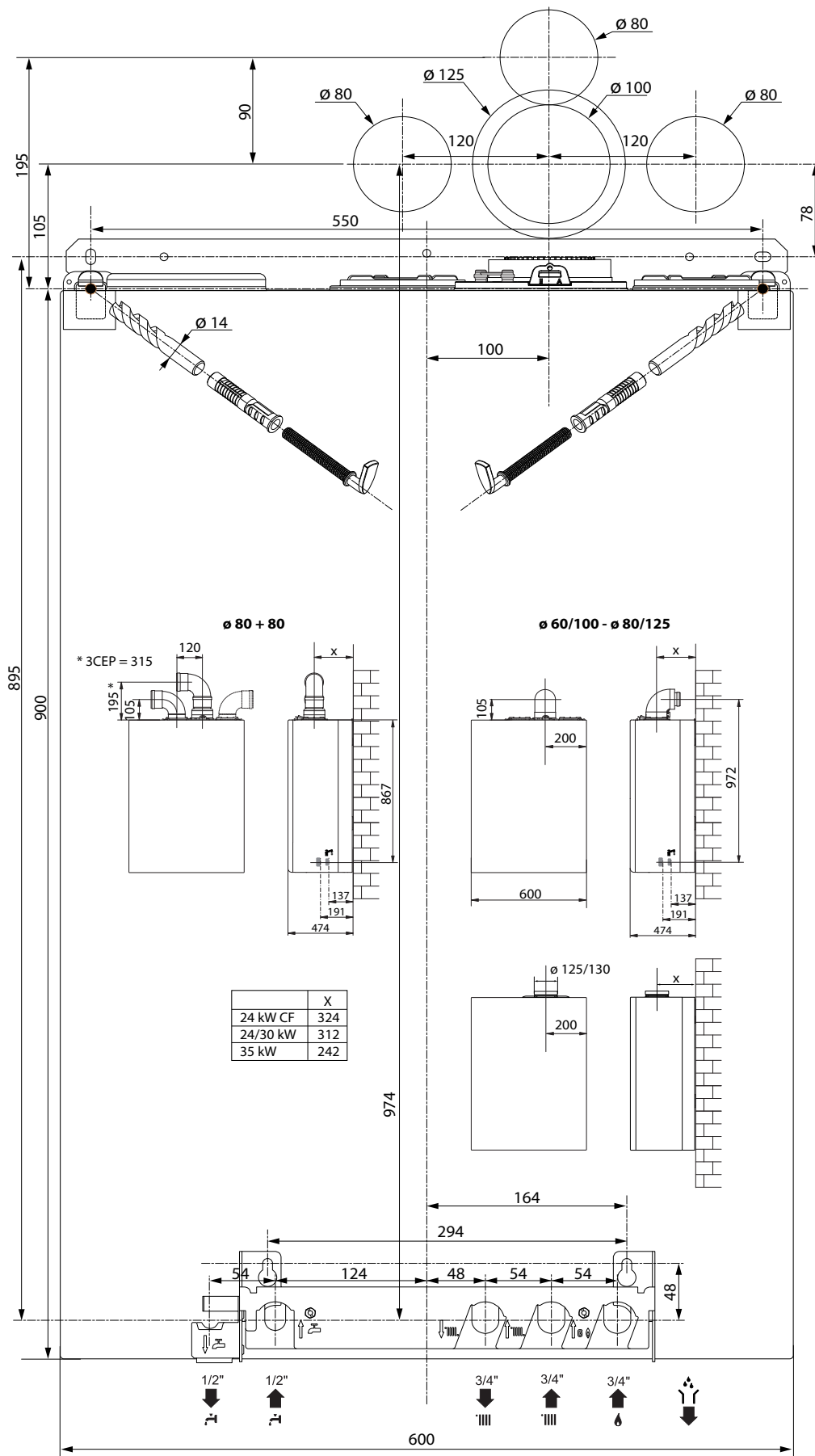
Минимальные расстояния

Для легкого доступа к котлу при техническом обслуживании следует обеспечить соответствующие минимально допустимые расстояния (свободное пространство) от корпуса котла до близлежащих предметов и поверхностей. Устанавливать котел следует в соответствии с действующими нормами и правилами, а также в соответствии с требованиями производителя. При установке обязательно используйте уровень, котел должен находиться в строго вертикальном положении.

- A. Патрубок подачи в контур отопления
- B. Патрубок подачи в контур ГВС
- C. Подвод газа
- D. Подвод холодной воды
- E. Возврат из контура отопления



УСТАНОВОЧНЫЙ ШАБЛОН



4.200.20041500

технические характеристики

Техническая информация

Общие сведения	Модель CLAS B		24	30
	Сертификация CE (№)			1312BR4793
Тип котла			B22-B22p-B32-C12-C32-C42-C52-C82	
Энергетические характеристики	Номинальная тепловая мощность для контура отопления, не более/не менее (Hi)	кВт	25,8/11	30,0/13
	Номинальная тепловая мощность для контура отопления, не более/не менее (Hs)	кВт	28,7/12,2	33,3/14,4
	Номинальная тепловая мощность для ГВС, не более/не менее (Hi)	кВт	27,0/11,0	31,3/13,0
	Номинальная тепловая мощность для ГВС, не более/не менее (Hs)	кВт	30,0/12,2	34,8/14,4
	Тепловая мощность на выходе (режим отопления), не более/не менее	кВт	24,2/10,2	28,1/12,1
	Тепловая мощность на выходе (режим ГВС), не более/не менее	кВт	26,2/10,2	29,5/12,1
	К.П.Д. сгорания топлива (по замеру на выходе продуктов сгорания), Hi/Hs	%	94,5	93,9
	КПД при номинальной мощности (60/80 °C), Hi/Hs	%	93,8/84,5	93,6/84,3
	КПД при мощности 30 % от номинальной (47 °C), Hi/Hs	%	93,6/84,3	93,2/83,9
	КПД на минимальной мощности, Hi/Hs	%	92,4/83,2	93,0/83,7
	Класс по К.П.Д. (директива 92/42/ЕЕС)		***	***
	Классификация по Sedbuk		D	D
	Максимальные потери тепла через корпус при (ΔT = 30 °C)	%	0,4	0,4
	Потери тепла через дымоход при включенной горелке	%	5,5	6,1
Выбросы	Остаточное давление в контуре	Па	100	104
	Класс по NOx		3	3
	Температура продуктов сгорания (G20)	°C	105	114
	Содержание CO2 (G20)	%	6,5	6,4
	Содержание CO (0 % O2)	млн-1	50	92
	Содержание O2 (G20)	%	8,8	8,9
	Количество продуктов сгорания, не более (G20)	м3/ч	57,4	67,5
	Избыток воздуха	%	72	74
Отопление	Остаточное давление в контуре	бар	1	1
	Давление в расширительном баке	бар	3	3
	Объем расширительного бака	л	10	10
	Максимальный объем воды в системе (75 °C - 35 °C)	л	100/300	100/300
	Температура воды в контуре отопления, не более/не менее	°C	35/85	35/85
ГВС	Температура воды в контуре ГВС, не более/не менее	°C	40/65	40/65
	Емкость в резервуаре с водой для бытовых нужд	л	40	40
	Расход в контуре ГВС (через 10 мин при ΔT=30 °C)	л/мин	19,0	21,0
	Расход в контуре ГВС при ΔT=25 °C	л/мин	22,8	25,2
	Расход в контуре ГВС при ΔT=35 °C	л/мин	16,3	18,0
	Класс комфорта по ГВС (EN13203)		***	***
	Расход воды в контуре ГВС, не менее	л/мин	1,7	1,7
	Давление в контуре ГВС, не более	бар	7	7
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	Напряжение и частота	В/Гц	230/50	230/50
	Потребляемая мощность	Вт	148	168
	Класс защиты	°C	5	5
	Температура воздуха, не менее	IP	X5D	X5D
	Масса	кг	55	55

ООО “Аристон Термо Русь”

Россия, 127015, Москва,

ул. Большая Новодмитровская, 14, стр.1, офис 626

Тел. +7 (495) 213 03 00, 213 03 01

Горячая линия Аристон +7 (495) 777 33 00

E-mail: service.ru@aristonthermo.com

www.ariston.com/ru

P420010154900