

Паспорт

Настенный конденсационный газовый котел для систем отопления и горячего водоснабжения

Модель: CLAS PREMIUM 24, CLAS PREMIUM 30

При передаче котла другому владельцу вместе с котлом передается настоящий формуляр

Регистрационный № _____

Сертификат соответствия № _____

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Наименование и адрес предприятия - изготовителя	«Ariston Thermo Group» Viale Aristide Merloni 45, 60044 Fabriano (AN), Италия
Год изготовления*	
Тип (модель)	CLAS PREMIUM 24, CLAS PREMIUM 30
Заводской номер*	
Наименование и назначение	Котел настенный газовый для систем отопления и горячего водоснабжения. Данный котел предназначен для отопления помещений и приготовления горячей воды для хозяйственно-бытовых нужд. Строго запрещается использовать котел в целях, не указанный 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

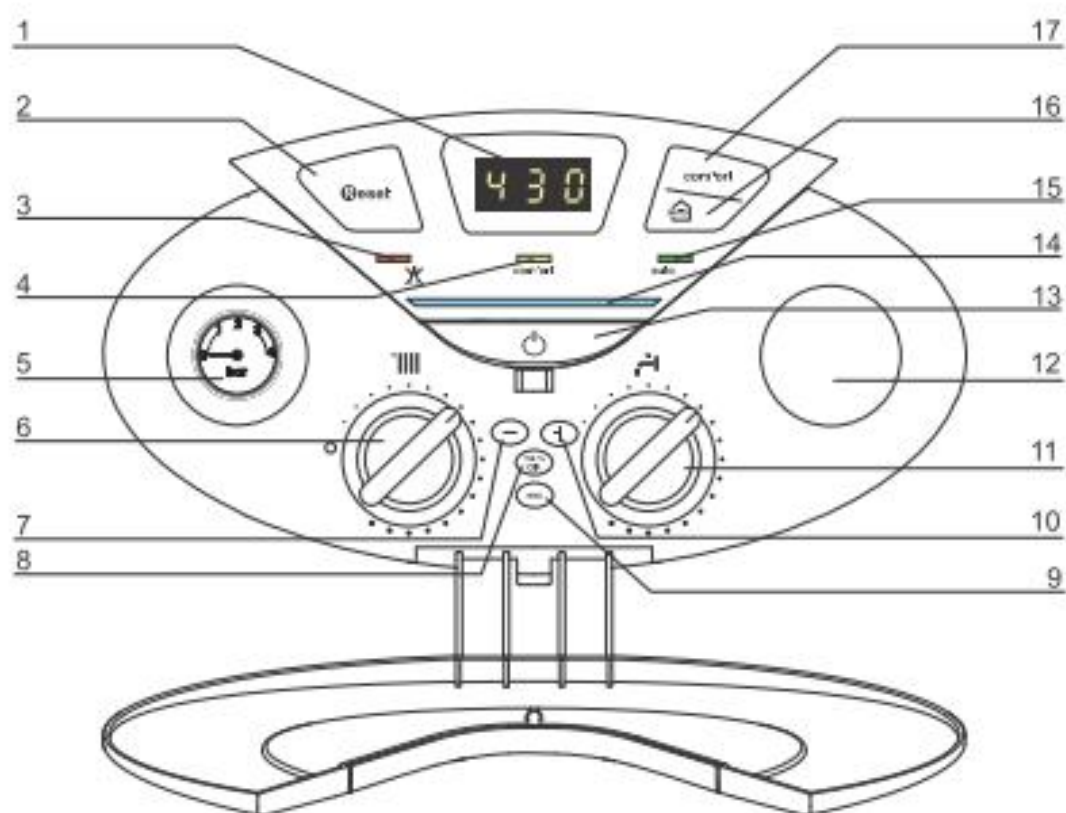
* - вписывается при первом пуске в эксплуатацию.

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	
Трубка слива предохранительного клапана с прокладкой	1	
Монтажная панель	1	
Передняя декоративная панель	1	
Пластиковая крышка для соединительных труб к котлам	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 с цифровым дисплеем	1		
Электронная плата управления	1	Themowatt	
Датчик температуры №1	1	С обратным сопротивлением	Подающая линия
Датчик температуры №2	1	С обратным сопротивлением	Обратная линия
Термостат перегрева	1	Механический	
Электрод контроля пламени	1	Ионизационный	
Газовый клапан	1		
Манометр	1	Механический	
Предохранительный клапан	1	Механический	
Датчик протока	1	Турбинный тип	
Перепускной байпасный клапан	1	Механический	
3-х ходовой клапан	1	Механический	
Моторный привод 3-х ходового клапана	1	Электрический	



ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ:

1. Дисплей
2. Кнопка СБРОС
3. Красный световой индикатор безопасности
4. Оранжевый индикатор функции КОМФОРТ
5. Манометр
6. Регулятор температуры отопления
7. Клавиша программирования (-)
8. Клавиша МЕНЮ/ОК (программирование)
9. Клавиша ESC
10. Клавиша программирования (+)
11. Регулятор температуры ГВС
12. Таймер (опция)
13. Клавиша ВКЛ/ВЫКЛ
14. Световой индикатор наличия пламени
15. Световой индикатор режим АВТО
16. Клавиша АВТО (Включение терморегуляции)
17. Клавиша КОМФОРТ

1.3. Технические характеристики и параметры

			24	30	
ОБЩИЕ	Модель CLAS PREMIUM				
	Сертификация CE (№)		0085BR0347		
	Тип котла		C13-C33-C43-C53-C83-B23		
ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	Мах/Мин номинальная тепловая мощность (режим	кВт	22,0/5,5	28,0/6,5	
	Мах/Мин номинальная тепловая мощность (режим	кВт	24,4/6,1	31,1/7,2	
	Мах/Мин номинальная тепловая мощность (режим ГВС)	кВт	25,0/5,5	30,0/6,5	
	Мах/Мин номинальная тепловая мощность (режим ГВС)	кВт	27,8/6,1	33,3/7,2	
	Мах/Мин тепловая мощность на выходе (режим отопления)	кВт	21,0/5,0	27,0/6,0	
	Мах/Мин тепловая мощность на выходе (режим отопления)	кВт	23,0/6,0	29,0/7,0	
	Мах/Мин тепловая мощность в режиме ГВС	кВт	25,0/5,0	30,0/6,0	
	Эффективность сгорания топлива	%	98,3	98,3	
	КПД при мах/мин тепловой мощности (режим отопления)	%	98,0/88,3	98,0/88,3	
	КПД при мах/мин тепловой мощности (режим отопления)	%	107,0/96,4	105,3/94,9	
	КПД при мощности 30 % от номинальной (30°C) режим	%	108,0/98,3	110,3/99,3	
	КПД при мощности 30 % от номинальной (47 °C)	%	101,0/91,0	99,0/89,2	
	КПД мах/мин на минимальной тепловой мощности	%	95,0/85,6	95,0/85,6	
	Класс энергоэффективности (директива 92/42/ЕЕС)	класс	****	****	
	Классификация по SEDBUK	класс	A	A	
	ВЫБРОСЫ	Максимальные потери тепла через корпус при ΔТ 50 °C	%	0,3	0,3
Потери тепла с отходящими продуктами сгорания при		%	1,7	1,7	
Остаточный напор вентилятора на выходе из коаксиального		Па	88	105	
Класс по снижению выбросов в атмосферу (NOx) по UNI EN		класс	5	5	
Температура продуктов сгорания (метан, G20) (80°C-60°C)		°C	63	63	
Содержание CO ₂ (метан, G20) (80°C-60°C)		%	9,0	9,0	
Содержание CO (метан, G20) (80°C-60°C)		ppm	< 100	< 100	
Содержание O ₂ (метан, G20) (80°C-60°C)		%	4,5	4,5	
Массовый выход продуктов сгорания, не более (G20) (80°C-		кг/ч	41,0	50,4	
Коэффициент избытка воздуха(80°C-60°C)		%	27	27	
Максимальное гидравлическое сопротивление		бар	2,2/900	2/1150	
Давление в воздушной полости расширительного бака		бар	0,7	0,7	
Максимально допустимое давление в отопительном контуре		бар	3	3	
Объем расширительного бака		л	8	8	
ГВС		Объем воды в контуре отопления, не менее/не более	л	100/300	100/300
		Мин/Мах температура теплоносителя в подающей линии (высокотемпературный режим)	°C	35/82	35/82
	Мах/Мин температура теплоносителя в подающей линии (низкотемпературный режим)	°C	20/45	20/45	
	Мин/Мах температура воды в контуре ГВС	°C	36/60	36/60	
	Производительность по нагреву горячей воды (первые 10	л/мин	12,0	15,0	
	Производительность по нагреву горячей воды (при ΔТ =25 °C)	л/мин	14,4	18,0	
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	Производительность по нагреву горячей воды (при ΔТ =35 °C)	л/мин	10,3	12,9	
	Класс комфорта по ГВС (согласно EN13203)		***	***	
	Минимальный пусковой расход горячей воды	л/мин	1,6	1,6	
	Мах/Мин давление в контуре ГВС	бар	10/0,3	10/0,3	
	Напряжение / Частота	В/Гц	230/50	230/50	
	Потребляемая электрическая мощность	Вт	120	130	
КИЕ	Минимально допустимая температура в помещении	°C	+5	+5	
	Класс электрозащиты	1P	1PX50	1PX50	
	Масса(без упаковки)	кг	32	35	
Габаритные размеры (В x Ш x Г)		мм	770/440/315	770/440/385	

1.4. Размеры и подсоединения

	A	Подача в систему отопления
	B	Выход ГВС
	C	Подача газа
	D	Вход ГВС
	E	Возврат из системы отопления
	S	Выход предохранительного клапана
	T	Кран слива

1.5. Общий вид, внутренние компоненты

	1	Спиральный теплообменник
	2	Электроды розжига
	3	Блок розжига
	4	Электрод контроля пламени
	5	Датчики температуры подачи и возврата
	6	Модулируемый вентилятор
	7	Входной патрубок воздухозабора с глушителем
	8	Газовый клапан
	9	Модулируемый насос
	10	Датчик расхода воды (турбинка)
	11	Блок управления (электронная плата)

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 « ____ » _____ 20 ____ 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)

