

Паспорт

Настенный газовый водогрейный,
котел для систем отопления и горячего
водоснабжения

Модель BS 24 FF

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 S.p.A.» Viale Aristide Merloni 45, 60044 Fabriano (AN), Италия |
| Год изготовления* | |
| Тип (модель) | BS 24 FF |
| 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 | |
| Передняя декоративная панель | 1 | |
| Пластиковая крышка для соединительных труб к котлам | 1 | |
| Монтажная панель | 1 | |
| | | |
| | | |

1.1.2 Данные для перевода котла CLAS 24 CF на сжиженный газ:

| | |
|--|-----------------------------|
| Комплект для перевода котла на сжиженный газ | Артикул для заказа-65104580 |
|--|-----------------------------|

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 | Thermowatt | |
| Электронная плата управления | 1 | Thermowatt | |
| Датчик температуры №1 | 1 | С обратным сопротивлением | Подающая линия |
| Датчик температуры №2 | 1 | С обратным сопротивлением | Обратная линия |
| Термостат перегрева | 1 | Механический | |
| Прессостат | 1 | Механический | |
| Электрод контроля пламени | 1 | Ионизационный | |
| Газовый клапан | 1 | SIT | |
| 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 | |

1.3. Технические характеристики и параметры

| | | |
|---|-------|--------------|
| Модель BS | | 24 FF |
| Тип камеры сгорания | | Закрытая |
| ПОКАЗАТЕЛИ ЭФФЕКТИВНОСТИ | | |
| Макс./мин. номинальная тепловая мощность (режим отопления, 60/80°C) | кВт | 25,8/11,0 |
| Макс./мин. номинальная теплопроизводительность (режим отопления, 60/80°C) | кВт | 24,2/9,8 |
| Макс./мин. номинальная тепловая мощность (режим ГВС) | кВт | 25,8/11,0 |
| Макс./мин. номинальная теплопроизводительность (режим ГВС) | кВт | 24,2/9,8 |
| Эффективность сгорания топлива | % | 95,0 |
| КПД при 100% тепловой мощности (режим отопления, 60/80°C) | % | 93,8 |
| КПД при 100% тепловой мощности (режим отопления, 30/50°C) | % | 93,6 |
| КПД при минимальной мощности | % | 89,2 |
| Класс эффективности сгорания топлива | | *** |
| ХАРАКТЕРИСТИКИ КОНТУРА УДАЛЕНИЯ ПРОДУКТОВ СГОРАНИЯ/ПРИТОКА ВОЗДУХА | | |
| Массовый выход продуктов сгорания | кг/ч | 56,0 |
| Температура продуктов сгорания | °С | 105,0 |
| Содержание NOx (метан, G20) | мг/м3 | 67 |
| Содержание CO2 (метан, G20) | % | 6,5 |
| Содержание CO (при 0% содержании O2) | ppm | 50,0 |
| Содержание O2 (метан, G20) | % | 8,8 |
| Минимальная естественная тяга | Па | - |
| Напор вентилятора котла | Па | 100,0 |
| ХАРАКТЕРИСТИКИ ГАЗОВОЙ ЧАСТИ | | |
| Входное номинальное давление газа (метан, G20) | мбар | 20 |
| Входное номинальное давление газа (бутан, G30) | мбар | 30 |
| Входное номинальное давление газа (пропан, G31) | мбар | 37 |
| Минимальная температура хранения и эксплуатации | °С | 5 |
| ОТОПИТЕЛЬНЫЙ КОНТУР | | |
| Макс./мин. температура теплоносителя в подающей линии | °С | 82/35 |
| Объем расширительного бака | л | 8 |
| Давление в воздушной полости расширительного бака | бар | 1 |
| Максимальный объем контура отопления | л | 175 |
| Максимально допустимое давление в отопительном контуре | бар | 3 |
| КОНТУР ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ (ГВС) | | |
| Макс./мин. температура горячей воды | °С | 60/36 |
| Производительность по нагреву горячей воды (первые 10 мин. при ΔT=30°C) | л/мин | 11,3 |
| Производительность по нагреву горячей воды (при ΔT=25°C) | л/мин | 13,6 |
| Производительность по нагреву горячей воды (при ΔT=35°C) | л/мин | 9,7 |
| Класс комфорта (согласно европейским нормативам EN 13203) | | *** |
| Минимальный пусковой расход воды | л/мин | 1,7 |
| Макс./мин. давление в контуре ГВС | бар | 7/0,2 |
| ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | | |
| Напряжение/Частота | В/Гц | 230/50 |
| Потребляемая электрическая мощность | Вт | 106 |
| Класс электрозащиты | IP | X5D |
| МАССА И ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ | | |
| Вес (без упаковки) | кг | 30 |
| Габаритные размеры (ВхШхГ) | мм | 770/400/315 |

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 |

1.4. Общий вид, внутренние компоненты

| | | |
|--|----|--|
| | 1 | Воздухозаборник для раздельной системы дымоудаления/подачи воздуха |
| | 2 | Пневмореле |
| | 3 | Сборник конденсата пневмореле |
| | 4 | Термостат перегрева |
| | 5 | Основной теплообменник |
| | 6 | Датчик температуры подачи NTC1 |
| | 7 | Горелка с электродами розжига и контроля пламени |
| | 8 | Газовый клапан и устройство зажигания |
| | 10 | Сбросной клапан 3 бара |
| | 11 | Панель управления |
| | 12 | Циркуляционный насос |
| | 13 | Датчик возврата NTC2 |
| | 14 | Вентилятор |
| | 15 | Отверстия для анализа дыма |
| | 16 | Вытяжной коллектор |

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 BS 24 FF – 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) «Аристон Термо 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)