



BAXI

ЗВЕЗДА КОТОРАЯ ГРЕЕТ

НОВЫЙ ГАЗОВЫЙ КОТЕЛ «MAIN Digit» ОТ КОМПАНИИ «BAXI»

Компания **BAXI** представляет новые усовершенствованные настенные газовые котлы серии MAIN Digit с жидкокристаллическим дисплеем.



Благодаря битермическому теплообменнику котел MAIN Digit отличается сверхкомпактными размерами (31,7 x 40 x 73 см). Новые модели серии Main Digit мощностью 24 кВт могут быть как с закрытой камерой сгорания (Main Digit 240 Fi), так и с открытой камерой сгорания (Main Digit 240 i). Данная серия газовых котлов разработана специально для применения в поквартирном отоплении и является идеальным вариантом для применения в многоэтажных домах (в том числе выше 5 этажей) и в коттеджах.

В котле MAIN Digit применяется собственная запатентованная система регулирования подачи воздуха (AFR). Ее особенность

заключается в возможности установки оптимального воздушного режима работы горелки. Конструктивно система AFR представляет собой поворотную диафрагму, сужающую сечение притока воздуха. Ее положение задают вручную, в соответствии с инструкцией – в зависимости от суммарной длины систем дымоудаления и воздухоподачи при раздельных (некоаксиальных) трубах. Такая настройка оптимизирует производительность котла и параметры сгорания.

Котел MAIN Digit имеет битермический (коаксиальный) медный теплообменник, покрытый алюмосиликоном. Теплообменник сделан по принципу «труба в трубе»: по внутренней трубе протекает вода для ГВС, а в межтрубном пространстве течет вода для контура отопления. Такая конструкция не требует дополнительного вторичного теплообменника.

Рассекатели горелки котла MAIN Digit выполнены из нержавеющей стали. Плавное открытие газового клапана с модулятором гарантирует отсутствие хлопков при розжиге, а значит, бесшумное воспламенение газозвоздушной смеси. Искра создается автоматически блоком розжига с электронным зажиганием.

Минимальные габаритные размеры котла MAIN Digit обусловлены также уникальной формой задней панели и чрезвычайно компактной конструкцией системы отвода продуктов сгорания. Данное технологическое решение гарантирует удобство установки котла в любых условиях ограниченного пространства.

Помимо компактных размеров котел MAIN Digit отличается современным дизайном и оборудован специальной электронной панелью управления с жидкокристаллическим дисплеем, на котором отображается полная информация о работе котла. Встроенная система самодиагностики позволяет автоматически определять до 10 типов возможных неисправностей в работе системы отопления. Также возможно подключение комнатного термостата и программируемого таймера.

Котел MAIN Digit имеет электронную защиту от образования накипи, работающую следующим образом: датчик температуры контура отопления следит за температурой воды. Если значение температуры будет превышать 95 °С (а это может произойти в случае отложения накипи внутри трубы ГВС), то соответствующие индикаторы предупредят о необходимости чистки теплообменника. При этом температура воды ГВС снизится до 42 °С, чтобы избежать дальнейшего образования накипи.

Для обеспечения безопасной работы в котле имеются следующие системы защиты:

- датчик тяги – контролирует безопасное удаление продуктов сгорания;
- система защиты от замерзания – котел автоматически включает горелку при понижении температуры до 5 °С;
- предохранительный клапан в контуре отопления – следит, чтобы давление воды в контуре отопления не превысило 3 атм.;
- прессостат минимального давления воды – выключает котел при недостатке давления воды в системе отопления;
- ионизационный датчик пламени – исключает утечку газа при отсутствии пламени;
- предохранительный термостат перегрева – контролирует максимально допустимую температуру теплоносителя.

Котел MAIN Digit полностью адаптирован к российским условиям. Он устойчиво работает при понижении входного давления природного газа до 5 мбар. Возможна также перенастройка котла для работы на сжиженном газе.

Основные характеристики котла «MAIN Digit 24 Fi/I»:

- Битермический теплообменник;
- Мощность – 24 кВт;
- КПД – 90,3%;
- ЖК-дисплей;
- Два контура (отопление и ГВС);
- Закрытая / открытая камера сгорания;
- Электронная система самодиагностики;
- Встроенная погодозависимая автоматика (возможность подключения датчика уличной температуры);
- Электронная индикация температуры;
- Электронная защита от накипи;
- Два диапазона регулирования температуры в системе отопления: 30–85 °С и 30–45 °С режим («теплые полы»);
- Возможность подключения воздуховода справа или слева от дымохода (в случае раздельных труб);
- Габаритные размеры: 730 * 400 * 317 мм.

BAXI GROUP

Представительство в РФ
тел.: (495) 733-95-82/83/84
www.baxi.ru

