

## Новые компактные котлы BAXI MAIN 5



Компания BAXI S.p.A. представляет новые настенные газовые компактные котлы пятого поколения серии MAIN с битермическим теплообменником.

Новая серия является логическим продолжением котлов четвертого поколения с битермическим теплообменником и разработана специально для применения в поквартирном отоплении. Эти котлы являются идеальным вариантом для использования в многоэтажных домах и коттеджах.

В основе конструкции котлов MAIN 5 – новый теплообменник пониженного сопротивления, который обеспечивает требуемые значения мощности при минимальных размерах.

Инновационным решением стало применение системы адаптации мощности и контроля тяги. Автоматика, получая сигналы от ионизационного электрода и датчика температуры дымовых газов, анализирует полноту сгорания топлива. По результатам такого анализа котел либо работает в нормальном режиме, либо подстраивается к ненормированным условиям воздухопритока и дымоудаления. Новая система адаптации мощности MAIN 5 позволила отказаться от применения пневмореле и устройства Вентури.

Новая серия котлов BAXI выполнена только с закрытой камерой сгорания и состоит из трех моделей, которые различаются по производимой тепловой мощности для системы отопления и по производству горячей воды.

Статистика применения котлов в поквартирном отоплении показала, что используемое в настоящее время оборудование значительно превышает требуемые параметры по мощности отопления, в то время как запросы на ГВС остаются на высоком уровне. Модели котлов серии MAIN 5 учитывают данную тенденцию и имеют различную мощность по отоплению и ГВС. Такое техническое решение обеспечивает максимальную эффективность, экономичность и комфорт в различных системах отопления.

Оригинальная компоновка внутреннего пространства котла с новым теплообменником и энергосберегающим насосом позволила уменьшить габаритные размеры. Компактные размеры MAIN 5 в комплекте с крепежной пластиной повышают удобство монтажа и обслуживания котла в условиях ограниченного пространства.

Особая конструкция крепления боковых панелей обеспечивает беспрепятственный доступ ко всем узлам котла, что делает обслуживание простым и удобным. Дополнительным плюсом является применение быстроразъемных соединений гидрав-

лических узлов и новая компоновка расширительного бака, что облегчает обслуживание оборудования.

Данная серия котлов адаптирована к российским условиям и устойчиво работает в диапазоне питающего напряжения 170–270 В, а также при понижении входного давления газа до 4 мбар.

Новый котел в сочетании с инновационными решениями обладает всеми достоинствами двухконтурных котлов с битермическим теплообменником предыдущих поколений. На котлах серии MAIN 5 использован жидкокристаллический дисплей и интерфейс, аналогичный котлам четвертого поколения. Удобное меню и простой доступ к информации о режимах работы котла и сервисных параметрах делает управление котлом легким. Самодиагностика и коды ошибок унифицированы для всех атмосферных котлов BAXI. Автоматика котла обеспечивает максимальный уровень безопасности в различных условиях эксплуатации. Для удобства отопления помещения и экономии расхода топлива в котлах MAIN 5 предусмотрена возможность подключения датчика уличной температуры, управляющего работой встроенной погодозависимой автоматики. В этом случае электроника котла автоматически изменяет значение температуры системы отопления в зависимости от уличной температуры. Также имеется возможность подключения комнатного термостата. Благодаря наличию двух диапазонов регулирования в системе отопления 45/75°, котел может работать как в классической системе отопления, так и в режиме теплых полов. Сохранена функция защиты от замерзания. Новое развитие получила система электронной защиты от образования накипи на внутренних стенках теплообменника. Реализована возможность диспетчеризации для вывода сигнала об аварии.

Компактный, экономичный, надежный котел MAIN 5, разработанный с использованием новейших инновационных решений, способен удовлетворить запросы самых требовательных и взыскательных потребителей.

