



Новинка от компании BAXI – котлы FOURTECH

Компания BAXI S.p.A. представляет четвертое поколение настенных газовых котлов FOURTECH. Также как котлы серии MAIN Four они предназначены, прежде всего, для поквартирного отопления и относятся к классу бюджетного и компактного оборудования (730 × 400 × 299 мм). Доступность этой модели обусловлена применением высокотехнологичных композитных материалов, несмотря на то, что внутри установлено два отдельных теплообменника на отопление и ГВС. Несомненным преимуществом котлов FOURTECH является ЖК-дисплей с кнопочным управлением, который предоставляет пользователю самую полную информацию о работе котла, обеспечивая, в том числе, расширенную самодиагностику. Ясные и простые символы делают управление котлом легким и понятным.

Инженерные решения FOURTECH

Котлы FOURTECH оснащены двумя отдельными теплообменниками на отопление и ГВС. Первичный медный теплообменник котла покрыт специальным составом для дополнительной защиты от коррозии, вторичный пластинчатый теплообменник ГВС выполнен из нержавеющей стали. Входная и выходная гидравлические группы котла, а также байпас выполнены из композитных материалов. Трехходовой клапан с электрическим сервоприводом интегрирован во входную гидравлическую группу, то есть находится на «обратке». Котел снабжен энергосберегающим циркуляционным насосом с автоматическим воздухоотводчиком, датчиком протока горячей воды, автоматическим байпасом, манометром и фильтром на входе холодной воды.

Благодаря наличию двух диапазонов регулирования температуры в системе отопления (30–85 °С и 30–45 °С) котлы FOURTECH могут работать и в режиме «теплых полов».

Горячая вода и комфорт всегда доступны

Новейшие инженерные решения, примененные в FOURTECH, дают возможность более точно и качественно поддерживать заданную температуру в контуре горячего водоснабжения. Электронный расходомер, являющийся также датчиком протока, конструктивно выполнен в виде турбины, по оборотам которой измеряется расход горячей воды. За счет прямого измерения расхода горячей воды, время подстройки модуляции пламени в два раза меньше по сравнению с котлами, оборудованными обычными датчиками протока. Это позволяет еще точнее и быстрее поддерживать заданную температуру горячей воды, а также обеспечить мягкое и плавное изменение температуры.

Надежность работы – традиция BAXI

Котлы, произведенные компанией BAXI S.p.A., отличаются высочайшим качеством и надежностью благодаря тщательному контролю каждого узла. Хорошо продуманное расположение компонентов котла обеспечивает быстрый доступ к ним, что облегчает управление и техническое обслуживание системы. Котлы серии FOURTECH снабжены всеми необходимыми устройствами контроля и регулирования системы, создающими максимальный комфорт и безопасность.

Все котлы FOURTECH снабжены манометром и фильтрами на входе холодной воды и обратной воды из системы отопления. Котлы адаптированы к российским условиям. Даже при понижении входного давления природного газа до 5 мбар они выдают как минимум 50 % мощности.

Котлы FOURTECH имеют надежную систему контроля и безопасности. Электронная система проводит самодиагностику и сохраняет информацию о последней ошибке в работе котла. Газовая



система котла отличается высокой надежностью, экономичностью и безопасностью. Она снабжена непрерывной электронной модулирующей пламени в режимах отопления и ГВС. Рассекатели пламени на горелке сделаны из нержавеющей стали. Производится ионизационный контроль пламени. Возможна также перенастройка котла для работы на сжиженном газе, что расширяет сферу применения котлов. За безопасным удалением продуктов сгорания следит датчик тяги (пневмореле – для моделей с закрытой камерой сгорания, термостат – для моделей с открытой камерой). Каждые 24 часа автоматически включается система защиты от блокировки насоса и трехходового клапана. В первичном теплообменнике установлен защитный термостат от перегрева воды. Прессостат в системе отопления срабатывает при недостатке давления воды. В контуре отопления установлен предохранительный клапан (3 атм) и предусмотрена система защиты от замерзания в контурах отопления и ГВС. Защита срабатывает при падении температуры ниже +5 °С, автоматически включая котел и нагревая теплоноситель до 30 °С, защищая тем самым от замерзания гидравлические узлы и соединения.

Кроме того, котлы серии FOURTECH традиционно имеют встроенную погодозависимую автоматику – достаточно подключить датчик уличной температуры. В них заложена возможность диспетчеризации, т.е. удаленного контроля работы котла, что особенно удобно при поквартирном отоплении, когда в одном доме установлено несколько десятков котлов одной модели. В серии FOURTECH представлены 2 модели мощностью 24 кВт: с открытой камерой сгорания и естественной вытяжкой и с закрытой камерой сгорания и принудительной вытяжкой.

Компания BAXI. Представительство в РФ
Тел.: (495) 921-39-14, 733-95-82 / 83 / 84
E-mail: baxi@baxi.ru
www.baxi.ru

