

Комфорт в 30-ти сантиметрах!



ECO FOUR

Компания BAXI, ведущий европейский производитель отопительной техники, представляет новинку 2009 года — настенный газовый котел четвертого поколения ECO Four («ЭКО-4») — продолжение хорошо известной в России серии ECO-3 Compact.

Котел ECO Four представляет собой уникальное сочетание качества, функциональности и элегантности, отличаясь от всех предыдущих котлов ещё более компактными размерами (730 x 400 x 299 мм), легкостью в установке, эксплуатации и обслуживании.

ЖК-дисплей — удобство управления!

Помимо СВЕРХ-компактных размеров несомненным преимуществом котла ECO Four являются кнопочное управление и удобный в обращении широкий жидкокристаллический дисплей. Новая цифровая панель управления непрерывно и точно отображает как текущее состояние котла, так и устанавливаемые параметры. Ясные и простые символы делают управление котлом простым и понятным.

Надежность работы — традиция BAXI

Для обеспечения безопасной работы в котлах ECO Four имеются следующие устройства контроля и безопасности:

- датчик тяги — контролирует безопасное удаление продуктов сгорания (пневмореле — для моделей с закрытой камерой сгорания, термостат — для моделей с открытой камерой);
- 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 гидравлические узлы и соединения от замерзания;
- предохранительный клапан в контуре отопления — срабатывает,

когда давление воды в контуре отопления достигает 3 атм.;

- пресостат 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;
- системы защиты от блокировки насоса и трехходового клапана — данные системы включаются автоматически каждые 24 часа.

Кроме того, котлы ECO Four оснащены электронной системой самодиагностики, которая позволяет определить до 10 типов возможных неисправностей в работе системы отопления.

Котлы серии ECO Four также имеют возможность диспетчеризации — т. е. вывода сигнала о работе котла на удаленный пульт диспетчера. Для этого котел необходимо доукомплектовать интерфейсной платой, которая подключается к основной плате котла.

Диспетчеризация особенно удобна при поквартирном отоплении, когда на одном доме установлено несколько десятков котлов. В этом случае диспетчер, не выходя из помещения, может видеть на едином табло все случаи возможной блокировки отдельных котлов.

Отдельно следует отметить, что, как и все другие котлы BAXI, поставляемые в Россию, котлы ECO Four полностью адаптированы к российским условиям. Они устойчиво работают при понижении входного давления природного газа до 5 мбар, обеспечивая при этом не менее 50 % мощности.

Монтажные и обслуживающие организации по достоинству оценят чрезвычайное удобство и простоту обслуживания котлов ECO Four. Благодаря тщательно продуманной внутренней конструкции котла доступ ко всем компонентам осуществляется только через переднюю панель. Даже если сам котел встроен в мебель и полностью закрыт со всех боковых сторон, любая внутренняя деталь котла может быть легко и быстро снята без демонтажа самого котла.

Инженерные решения ECO Four:

Первичный медный теплообменник котла покрыт специальным составом для дополнительной защиты от коррозии. Вторичный пластинчатый теплообменник в двухконтурных моделях выполнен из нержавеющей стали. Также двухконтурные модели содержат латунный трехходовой клапан с электрическим сервоприводом. 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 ECO Four могут работать и в режиме «теплый пол».

В моделях с закрытой камерой сгорания используется запатентованная BAXI система регулирования подачи воздуха AFR.

Газовая система котла отличается высокой надежностью, экономичностью и безопасностью. Она снабжена непрерывной электронной модуляцией пламени в режимах отопления и ГВС. Возможна также перенастройка котла для работы на сжиженном газе, что расширяет сферу применения котлов.

Дополнительно необходимо отметить следующие особенности котлов ECO Four:

- электронная плата котла сохраняет свою работоспособность даже при падении напряжения до 170 В;
- кнопочное управление (в отличие от управления ручками) позволяет более точно устанавливать температуру в контурах отопления и ГВС;

Конструкция и расположение датчика тяги в котлах с закрытой камерой сгорания обеспечивает устойчивую работу котла и отсутствие обмерзания датчика даже при прямом поступлении в котел морозного воздуха для горения. Для удобства отопления помещения и экономии расхода

Котлы серии ECO Four также имеют возможность диспетчеризации — т. е. вывода сигнала о работе котла на удаленный пульт диспетчера. Для этого котел необходимо доукомплектовать интерфейсной платой, которая подключается к основной плате котла.

топлива в котлах ECO Four предусмотрена возможность подключения датчика уличной температуры для работы встроенной погодозависимой автоматики. В этом случае электроника котла в зависимости от уличной температуры позволяет автоматически изменять температуру системы отопления. Также имеется возможность подключения комнатного термостата.

В серии ECO Four представлены одноконтурные и двухконтурные модели с открытой камерой сгорания и естественной вытяжкой, а также модели с закрытой камерой сгорания и принудительной вытяжкой. Максимальная мощность котлов данной серии составляет 24 кВт.



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