



## Новости компаний

13.10.2016

**Настенные газовые котлы серии FGG применяются для небольших систем отопления и горячего водоснабжения домов и коттеджей площадью до 300 кв.м или квартир с поквартирным отоплением площадью от 50 кв.м.**

Возможности котлов позволяют реализовать все существующие на сегодняшний день решения, связанные с инженерными коммуникациями современных зданий.

Котлы серии FGG имеют закрытую камеру сгорания. За счет надежной и грамотной компоновки корпуса котлы отличаются низким уровнем шума. Нагрев воды контура ГВС происходит во вторичном пластинчатом теплообменнике.



### Газовая система:

- Непрерывная электронная модуляция пламени в режимах отопления и ГВС;
- Электронный розжиг;
- Котлы адаптированы к российским условиям. Устойчиво работают при понижении входного давления природного газа и низкой калорийности газа.

### Гидравлическая система:

- 3-ступенчатый циркуляционный насос с автоматическим воздухоотводчиком;
- Гидравлический блок выполненный из латуни;

- Первичный медный теплообменник имеет специальное покрытие для дополнительной защиты;
- Вторичный пластинчатый теплообменник из нержавеющей стали;
- Вертикально расположенный трехходовой клапан для стабильной работы в различных режимах;
- Встроенный манометр отображает давление в системе отопления;
- Быстрая подача горячей воды за счет специального датчика расхода воды контура ГВС;
- Стабильная работа при падении давления воды для ГВС до 0,5 Бар.

### **Температурный контроль:**

- Удобная панель управления с отдельной регулировкой температуры контура отопления и контура ГВС;
- Диапазон регулирования температуры в системе отопления от 35 до 85 °С;
- Диапазон регулирования температуры в контуре ГВС от 30 до 60 °С;
- Регулирование и автоматическое поддержание заданной температуры в контурах отопления и ГВС;
- Возможно подключение датчика комнатной температуры (в комплект поставки не входит);
- Цифровая индикация температуры обоих контуров.

### **Устройства регулирования и безопасности:**

- Большой контрастный дисплей, отображающий информацию о режимах работы котла;
- Индикация используемой мощности горелки и температуры горячей воды;
- Электронная система самодиагностики и вывод кодов ошибок на дисплей;
- Контроль пламени электродом ионизации;
- Система защиты от блокировки насоса и трехходового клапана;
- Защитный термостат от перегрева воды в первичном теплообменнике;
- Надежная система контроля удаления продуктов сгорания;
- Плавный набор температуры при включении контура ГВС;
- Отдельный датчик ГВС для измерения температуры воды на выходе;
- Датчик давления в системе отопления — срабатывает при недостатке давления в контуре отопления;
- Предохранительный клапан в контуре отопления (3 Бара);

- Система защиты от замерзания;
- Устойчивая работа при падении напряжения до 160 В;
- Поддерживает комнатные регуляторы температуры с протоколом OpenTherm.

[Подробнее о преимуществах котла FGG-K-24](#)