

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://wolf-ovk.nt-rt.ru> || [wkv@nt-rt.ru](mailto:wkv@nt-rt.ru)

Новая классика

# ГАЗОВЫЙ НАСТЕННЫЙ КОМБИНИРОВАННЫЙ КОТЁЛ FGG-K-24



# Настенные газовые котлы FGG

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 °C;
- Диапазон регулирования температуры в контуре ГВС от 30 до 60 °C;
- 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.

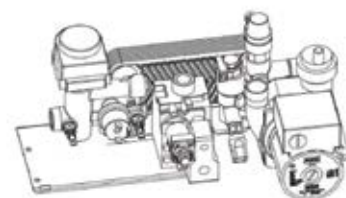
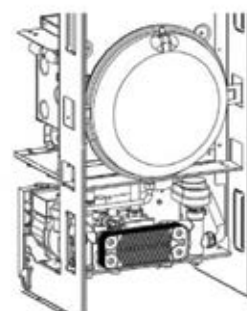
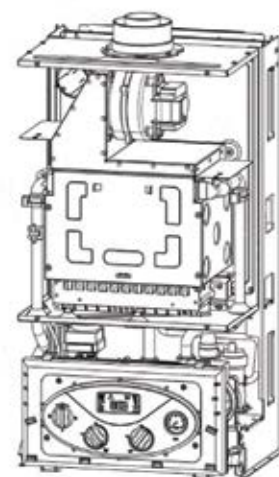
### Устройства регулирования и безопасности:

- 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 потоками OpenTherm.



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ WOLF FGG

|                                                                       |        |               |
|-----------------------------------------------------------------------|--------|---------------|
| Номинальная тепловая нагрузка                                         | кВт    | 25.7          |
| Минимальная тепловая нагрузка (в режиме модулирования)                | кВт    | 11            |
| Номинальная мощность                                                  | кВт    | 24            |
| Минимальная тепловая мощность (в режиме модулирования)                | кВт    | 9.6           |
| Температура воды в системе отопления                                  | °C     | 35 - 85       |
| Температура воды в системе ГВС                                        | °C     | 30 - 60       |
| Максимальное рабочее давление (системы отопления)                     | бар    | 3             |
| Максимальное рабочее давление (системы ГВС)                           | бар    | 10            |
| Минимальное рабочее давление (системы ГВС)                            | бар    | 0.5           |
| Удельный расход ( $\Delta T=30^{\circ}\text{C}$ )                     | л/мин  | 11.4          |
| Объем расширительного бака (давление предварительной заправки: 1 бар) | Литров | 6             |
| Ширина                                                                | мм     | 400           |
| Высота                                                                | мм     | 720           |
| Глубина                                                               | мм     | 340           |
| Масса                                                                 | кг     | 32            |
| Диаметр дымохода                                                      | Ø (мм) | 60/100        |
| Подающая/обратная линии                                               |        | G3/4" – G3/4" |
| Подключение горячей воды/холодной воды                                |        | G1/2" – G1/2" |
| Подключение газа                                                      |        | G3/4"         |
| Электрическое подключение В~/Гц 230/50                                | В      | 230           |
| Потребляемая электрическая мощность                                   | Вт     | 137           |
| Класс защиты                                                          |        | IP44          |
| Давление подключения природного газа                                  | мбар   | 20            |
| Давление подключения сжиженного газа                                  | мбар   | 37            |
| Класс по выбросам окислов азота                                       |        | 3             |



Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://wolf-ovk.nt-rt.ru> || [kvk@nt-rt.ru](mailto:kvk@nt-rt.ru)