

**WOLF**



Настенный газовый конденсационный котел FGB от WOLF

**БУДУЩЕЕ ДОСТУПНОЕ СЕГОДНЯ**



## Создан для Вас

# WOLF FGB

Котлы серии FGB производят трёх мощностей (24, 28 и 35 кВт) и двух видов (одноконтурный и комбинированный). Котел FGB предлагает все, что может предложить современный настенный конденсационный котел, работающий на природном или сжиженном газе. Сделано в Германии.

### Дизайн:

Стильный корпус и компактные размеры предлагают множество возможностей установки. Внутренние компоненты выполнены из надежных и долговечных материалов, таких медь для труб, высокоэффективный сплав алюминия для литого теплообменника, армированный стекловолокном полиамид для гидравлического блока, нержавеющая сталь для теплообменника ГВС в комбинированных котлах. Простая конструкция моноблочного теплообменника обеспечивает легкость сервисного обслуживания. Высокопроизводительный насос и вентилятор вместе с высокой теплопроводностью теплообменника позволяют данному котлу занимать свое место в классе А по экологический директиве ErP. Дополнительные компоненты, такие как предохранительный клапан, конденсатоотводчик, расширительный бак, воздухоотводчик и обратный клапан дымовых газов (для многоэтажных или каскадных систем) уже встроены. Быстрая установка и обслуживание могут производиться одним человеком благодаря удобным крепежным и соединительным элементам.

### Особенности:

Конструкция камеры сгорания обеспечивает идеальное сгорание и эффективный диапазон модуляции (до 1:6) при очень низком давлении газа. Встроенная автоматика подстраивается под изменения уличной температуры (датчик – аксессуар), совместима со всеми модулями управления WOLF, поддерживает работу с солнечными коллекторами, позволяет управлять через интернет с помощью браузера или iOS / андроид приложений (Link Pro – аксессуар). Онлайн контроль для пользователей и монтажников позволяет иметь доступ к котлу из любой точки мира для лучшей диагностики, изменения параметров, экономии и комфорта. Большой экран показывает важную информацию в доступном виде. Высокая производительность по ГВС с диапазоном работы от 2 до 16 литров в минуту вместе с быстрым стартом, высокой скоростью адаптации и комфортной температурой горячей воды – весомые преимущества.

### Преимущества для монтажника:

- надежные и долговечные материалы
- простота установки и обслуживания
- легкость управления
- соответствие ErP – классу А
- удаленное управление (с Link Pro)
- высокий уровень стандартной модели
- простая интеграция в систему ГВС
- совместим с системой управления WOLF
- практический диапазон модуляции 1:6

### Преимущества для пользователя:

- высокая эффективность
- низкие затраты на обслуживание
- управление со смартфона (в сочетании с модулем Link Pro)
- стильный дизайн
- постоянная температура горячей воды
- компактные размеры
- простой интерфейс

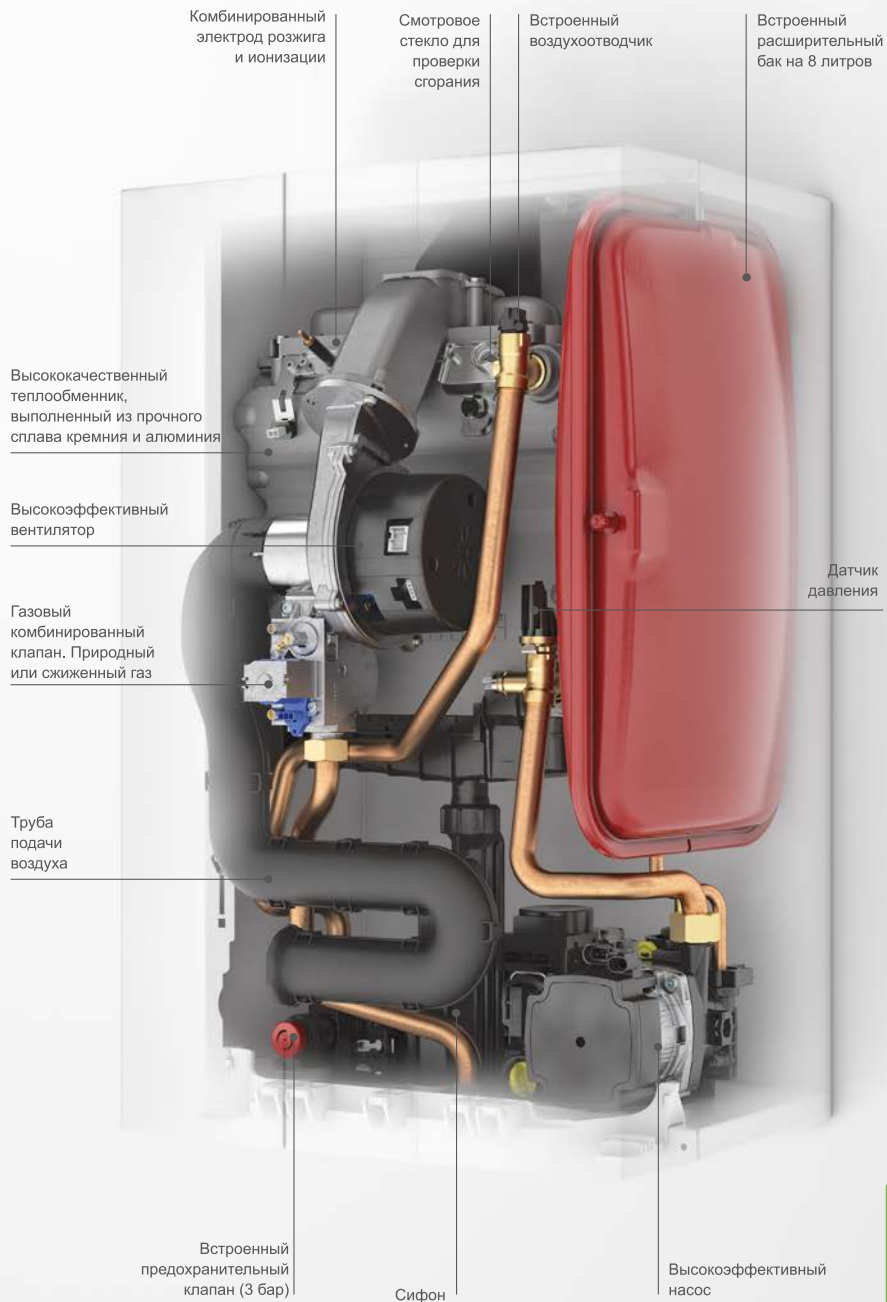
Можно использовать  
в многоквартирном доме

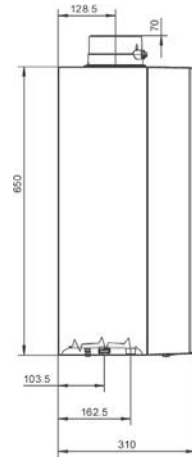
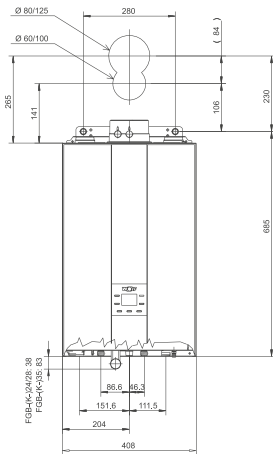
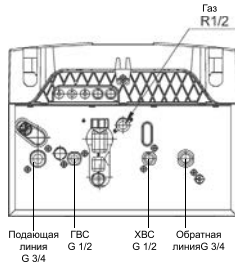


Внешний интерфейсный  
модуль Link Pro с LAN и  
WLAN интерфейсами  
по eBus

Комнатный  
регулятор RM-2







## Технические данные

| ТИП  |       | FGB-24          | FGB-K-24 | FGB-28     | FGB-K-28 | FGB-35     | FGB-K-35 |
|--|-------|-----------------|----------|------------|----------|------------|----------|
| Размеры (без адаптера дымовых газов)<br>(ширина x глубина x высота в мм)           | мм    | 408 x 310 x 650 |          |            |          |            |          |
| Номинальная тепловая мощность 80/60 °C в кВт                                       | кВт   | 19.4/23.3*      |          | 24.4/27.3* |          | 31.1/34.0* |          |
| Номинальная тепловая мощность 50/30 °C в кВт                                       | кВт   | 20.7            | 20.7     | 27.3       | 27.3     | 34.9       | 34.9     |
| Номинальная тепловая нагрузка  | кВт   | 20/24*          | 20/24*   | 25/28*     | 25/28*   | 32/35*     | 32/35*   |
| Минимальная тепловая мощность<br>(модулируемая) при 80/60 °C                       | кВт   | 4.8             | 4.8      | 4.8        | 4.8      | 6.7        | 6.7      |
| Минимальная тепловая мощность<br>(модулируемая) при 50/30 °C                       | кВт   | 5.3             | 5.3      | 5.3        | 5.3      | 7.5        | 7.5      |
| Минимальная тепловая нагрузка (модулируемая)                                       | кВт   | 4.9             | 4.9      | 4.9        | 4.9      | 6.9        | 6.9      |
| КПД при номинальной тепловой мощности и<br>высоком температурном режиме Hi/Hs      | %     | 97/87           | 97/87    | 98/88      | 98/88    | 98/88      | 98/88    |
| КПД при номинальной тепловой мощности котла<br>и низким температурном режиме Hi/Hs | %     | 110/99          | 110/99   | 110/99     | 110/99   | 110/99     | 110/99   |
| NOx класс  |       | 6               | 6        | 6          | 6        | 6          | 6        |
| Общий вес  | кг    | 27              | 27       | 27         | 27       | 28         | 28       |
| Расширительный бак   | л     | 8               | 8        | 8          | 8        | 8          | 8        |
| Максимальное допустимое давление в контуре<br>отопления                            | бар   | 3               | 3        | 3          | 3        | 3          | 3        |
| Производительность по ГВС при ΔT =30 К   | л/мин | -               | 10.6     | -          | 13.4     | -          | 16.3     |
| Электроподключение   |       | 230V/50Hz/3.15A |          |            |          |            |          |
| Подключение подачи воздуха   | мм    | 100             | 100      | 100        | 100      | 100        | 100      |
| Подключение дымовых газов  | мм    | 60              | 60       | 60         | 60       | 60         | 60       |
| Природный газ E/H (Hi=9,5 кВт ч/м³=34,2 МДж/м³)                                    | м³/ч  | 2,11            |          | 2,63       |          | 2,63       |          |
| Сжиженный газ (Hi=12,8 кВт ч/м³=46,1 МДж/м³)                                       | кг/ч  | 1,88            |          | 2,18       |          | 2,73       |          |

\* Режим нагрева / режим ГВС

Дочернее предприятие WOLF GmbH  
**ООО «Вольф Энергосберегающие системы»**  
 г. Москва, Дмитровское шоссе, 81, БЦ Ритм, офис 110  
 г. Санкт-Петербург  
 ЦФО/ПФО  
 г. Ростов-на-Дону  
 г. Челябинск/УФО

Техническая поддержка

[wolfrus.ru](http://wolfrus.ru)

Тел: +7 (495) 287 49 40  
 Тел: +7 (921) 971-22-62  
 Тел: +7 (920) 216 21 95  
 Тел: +7 (928) 909 70 47  
 Тел: +7 (922) 162-96-20

Тел: +7 (495) 287 49 40

[heat@wolfrus.ru](mailto:heat@wolfrus.ru)

[service@wolfrus.ru](mailto:service@wolfrus.ru)

Горячая линия:  
**8-800-100-21-21**