



**НОВИНКА
FGB-24
И FGB-K-24**

Настенный газовый конденсационный котел FGB от WOLF

БУДУЩЕЕ ДОСТУПНОЕ СЕГОДНЯ



НАСТРОЕН НА ТЕБЯ.

WOLF

Создан для Вас WOLF FGB

Котлы серии FGB производят двух мощностей (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 как 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 экологической 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. Новый элемент управления насосом снижает температуру обратной линии для дополнительной конденсации, повышает эффективность и обеспечивает самоочистку теплообменника.

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

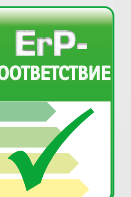
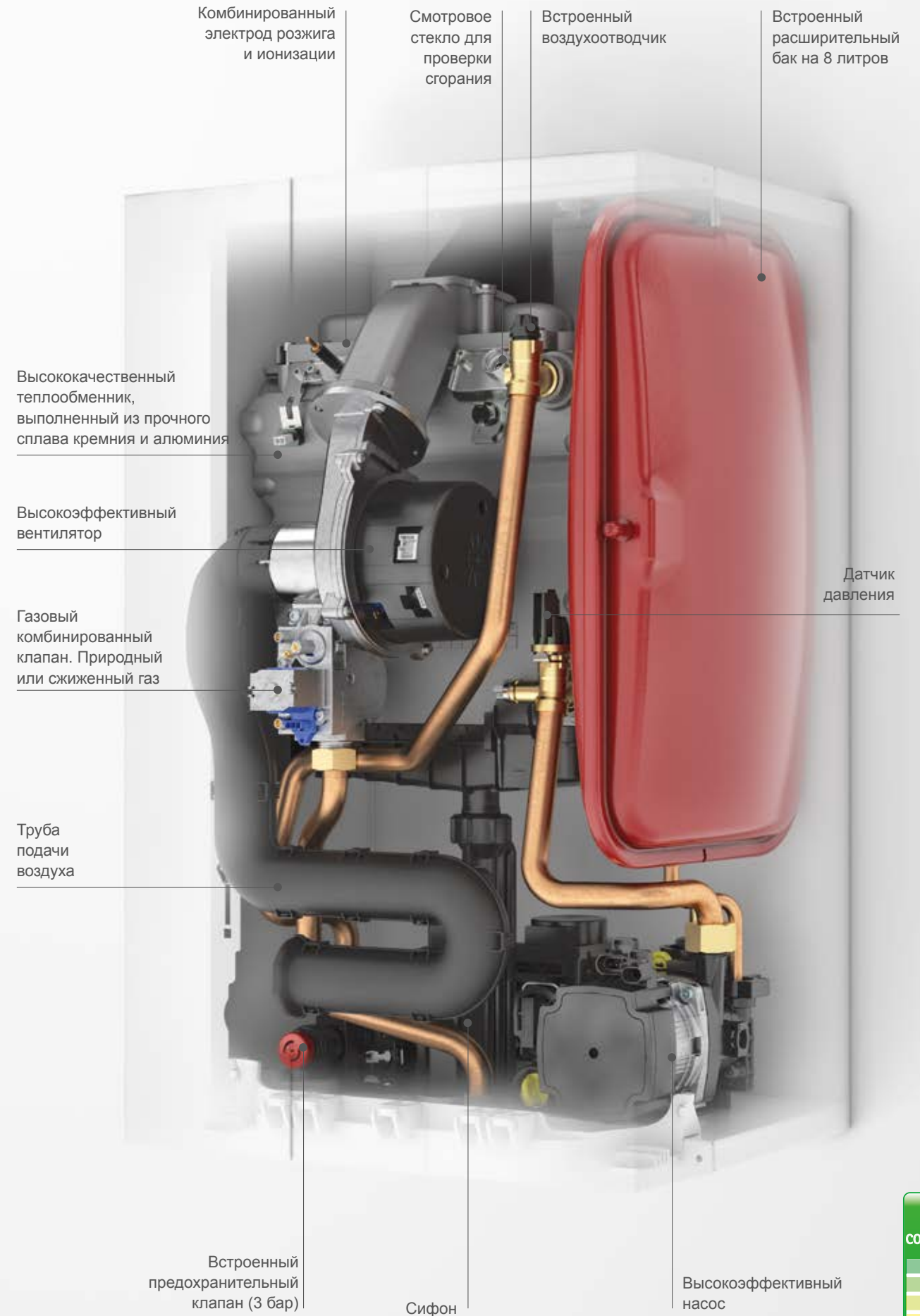
Преимущества для пользователя:

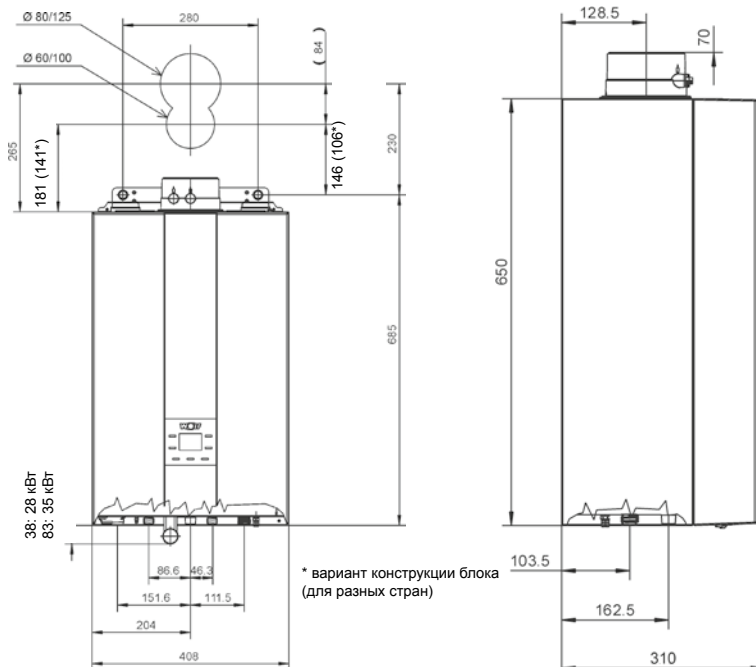
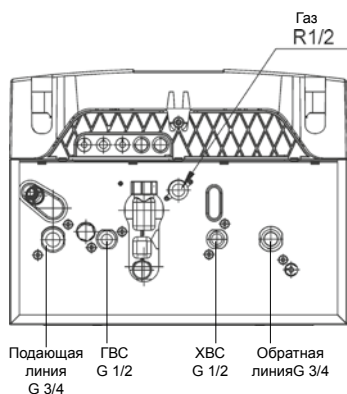
- высокая эффективность
- низкие затраты на обслуживание
- управление со смартфона
- стильный дизайн
- постоянная температура горячей воды
- компактные размеры
- простой интерфейс

Можно использовать
в многоквартирном доме



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





Технические данные

НОВИНКА

| ТИП | | FGB-24 | FGB-K-24 | FGB-28 | FGB-K-28 | FGB-35 | FGB-K-35 |
|--|-------|-----------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|
| Размеры (без адаптера дымовых газов) (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 (модулируемая) при 80/60 °C | кВт | 4.8 | 4.8 | 4.8 | 4.8 | 6.7 | 6.7 |
| Минимальная тепловая мощность (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 высоком температурном режиме Hi/Hs | % | 97/87 | 97/87 | 98/88 | 98/88 | 98/88 | 98/88 |
| КПД при номинальной тепловой мощности котла и низком 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 отопления | бар | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Производительность по ГВС при ΔT = 30 K | 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) | м³ч | 2,11/2,53 | 2,63/2,94 | 3,36/3,68 | 2,63/2,94 | 3,36/3,68 | 3,36/3,68 |
| Природный газ LL (Hi=8,6 кВт ч/м³=31,0 МДж/м³) | м³ч | 2,33/2,79 | 2,90/3,25 | 3,72/4,06 | 2,90/3,25 | 3,72/4,06 | 3,72/4,06 |
| Сжиженный газ (Hi=12,8 кВт ч/м³=46,1 МДж/м³) | кгч | 1,56/1,88 | 1,95/2,18 | 2,5/2,73 | 1,95/2,18 | 2,5/2,73 | 2,5/2,73 |

Режим нагрева / режим ГВС

Дочернее предприятие WOLF GmbH
ООО «Вольф Энергосберегающие системы»
 г. Москва, Дмитровское шоссе 71Б, БЦ «Seven one»
 г. Санкт-Петербург
 г. Краснодар
 г. Воронеж
 г. Ростов-на-Дону
 г. Новгород, г. Казань, г. Уфа
 г. Екатеринбург, ул. Карла Либкнехта д. 4 оф. 307
 Техническая поддержка

wolfrus.ru

Тел: +7 (495) 287 49 40
 Тел: +7 (812) 718 62 50
 Тел: +7 (928) 435 77 14
 Тел: +7 (920) 216 21 95
 Тел: +7 (928) 909 70 47
 Тел: +7 (920) 022 09 45
 Тел: +7 (922) 162-96-20
 Тел: +7 (495) 287 49 40

heat@wolfrus.ru

service@wolfrus.ru

Горячая линия:
8-800-100-21-21

WOLF Бонус – клуб партнеров WOLF!
www.wolfbonus.ru