

www.wolfmarket.ru

Новый настенный газовый конденсационный котел FGB от Wolf

Будущее доступное сегодня



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 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 (iSM7e 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 A
- удаленное управление (с iSM7e)
- высокий уровень стандартной модели
- простая интеграция в систему ГВС
- совместим с системой управления Wolf
- практический диапазон модуляции 1:6

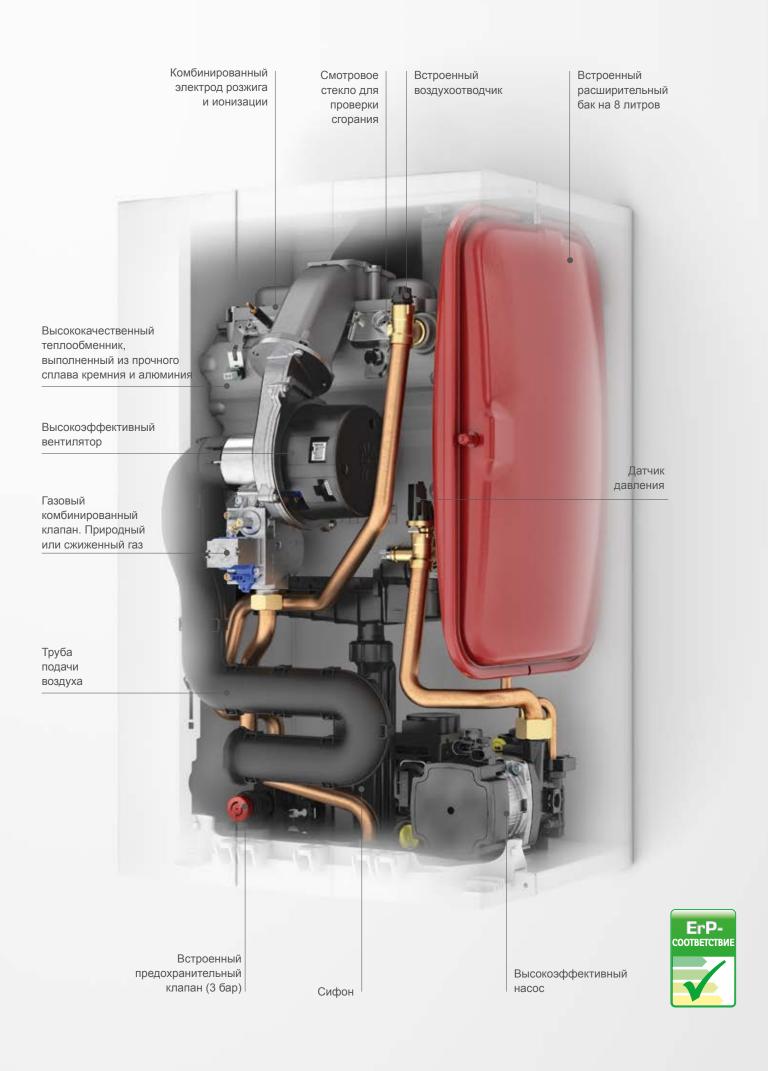


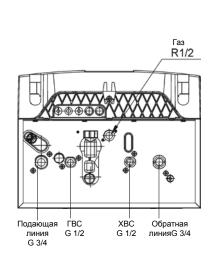
Преимущества для пользователя:

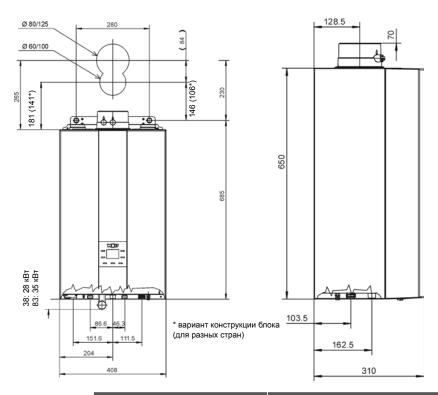
- высокая эффективность
- низкие затраты на обслуживание
- управление со смартфона
- стильный дизайн
- постоянная температура горячей воды
- компактные размеры
- простой интерфейс











Технические данные

техни теокие данные		ОДНОКОНТУРНЫЙ КОТЕЛ		КОМБИНИРОВАННЫЙ КОТЕЛ	
Тип		FGB-28	FGB-35	FGB-K-28	FGB-K-35
Размеры (без адаптера дымовых газов) (ширина х глубина х высота в мм)	MM	408×310×650	408×310×650	408×310×650	408×310×650
Номинальная тепловая мощность 80/60 °C в кВт	кВт	24.4/27.31	31.1/34.0 ¹	24.4/27.31	31.1/34.0 ¹
Номинальная тепловая мощность 50/30 °C в кВт	кВт	27.3	34.9	27.3	34.9
Номинальная тепловая нагрузка	кВт	25/28 ¹	32/35 ¹	25/28 ¹	32/35 ¹
Минимальная тепловая мощность (модулируемая) при 80/60 °C	кВт	4.8	6.7	4.8	6.7
Минимальная тепловая мощность (модулируемая) при 50/30 °C	кВт	5.3	7.5	5.3	7.5
Минимальная тепловая нагрузка (модулируемая)	кВт	4.9	6.9	4.9	6.9
Эффективность					
КПД при номинальной тепловой мощности и высоком температурном режиме Hi/Hs	%	97.7/87.9	97.1/87.4	97.7/87.9	97.1/87.4
КПД при номинальной тепловой мощности котла и низком температурном режиме Hi/Hs	%	109.0/98.1	109.0/98.1	109.0/98.1	109.0/98.1
Сезонная эффективность ns	%	93	93	93	93
NOx класс		5	5	5	5
Расширительный бак	Л	8	8	8	8
Максимальное допустимое давление в контуре отопления	бар	3	3	3	3
Общий вес	КГ	30	35	30	35
Электроподключение		230 V, 50 Hz	230 V, 50 Hz	230 V, 50 Hz	230 V, 50 Hz
Производительность по ГВС при ΔT =30 K	л/ мин	-	-	12.9	16
Подключение подачи воздуха	MM	100	100	100	100
Подключение дымовых газов	MM	60	60	60	60

Режим нагрева / режим ГВС

Дочернее предприятие Wolf GmbH ООО «Вольф Энергосберегающие системы» г. Москва, ул. Докукина д.16 стр.4

г. Санкт-Петербург

г. Уфа, ул. Испытателей, 2, офис 6

www.wolfrus.ru Тел: +7 (495) 287 49 40 Тел: +7 (812) 718 62 50 Тел: +7 (937) 491 68 91

info@wolfrus.ru wolfspb@wolfrus.ru ufa@wolfrus.ru

Факс: +7 (495) 287 49 41 Факс: +7 (812) 718 48 47