



Газовые настенные комбинированные котлы типа CGG-1K предназначены для отопления и ГВС в проточном режиме.

Котлы допущены для применения на территории Российской Федерации Разрешением Гостехнадзора и имеют Сертификат соответствия.



Энергосберегающие системы



Boiler-Gas.ru
Перейти на сайт

Газовый настенный комбинированный котел CGG-1K



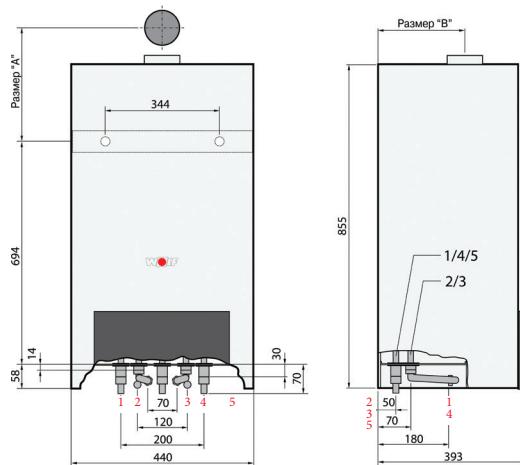
Преимущества газовых настенных комбинированных котлов CGG-1K Wolf

- надежная конструкция
- высокий КПД
- бесшумный
- не требует отдельного помещения котельной и стационарного дымохода
- простота и удобство монтажа и сервиса
- отступ от боковой стены при установке котла не требуется
- быстрая и точная диагностика
- эксплуатация котла на природном или сжиженном газе
- изящное управление
- легкий доступ к комплектующим
- функция быстрого старта ГВС
- подача воздуха для горения из атмосферы
- функция мягкого старта
- небольшой вес (40 – 42 кг)
- возможность эксплуатации котлов с использованием системы автоматики WRS
- гарантия на котел – 2 года

Высококачественные компоненты котла:

- насос Grundfos
- гидравлический блок Grundfos
- вентилятор Fime/EBM papst
- комбинированный газовый клапан SIT
- устройство регулирования SIT
- горелка Worgas (Германия)
- пластинчатый теплообменник ГВС из нержавеющей стали

Технические характеристики



- 1) Подающая линия системы отопления
- 2) Горячая вода
- 3) Холодная вода
- 4) Обратная линия системы отопления
- 5) Подключение газа

Тип		CGG-1K-24	CGG-1K-28
Номинальная мощность	кВт	24	28
Номинальная тепловая нагрузка	кВт	26,7	31,1
Минимальная мощность (модулирования)	кВт	9,4	10,9
Мин.тепловая нагрузка (модулирования)	кВт	10,4	12,0
Подающая линия системы отопления	G	3/4	3/4
Обратная линия системы отопления	G	3/4	3/4
Подключение горячей воды	G	3/4	3/4
Подключение холодной воды	G	3/4	3/4
Подключение газа	R	3/4	3/4
Подключение воздуховода / дымохода	мм	100/60	100/60
Величина подключения газа:			
природ. газ Н (Hi = 9,5 кВт/м3 = 34,02 МДж/м3)	м3/ч	2,8	3,3
сжиженный газ В/Р (Hi = 12,9 кВт/кг = 46,3 МДж/кг)	кг/ч	2,1	2,4
Давление подключения газа:			
природный газ Н	мбар	20	20
сжиженный газ В/Р	мбар	50	50
Температура в подающей линии	°C	90	90
Диапазон температуры в системе отопления (заводская настройка)	°C	80	80
Макс. общее избыточное давление	бар	3	3
Объем воды теплообменника сетевой воды	л	0,5	0,5
Остаточный напор насоса / ступени 1 / 2 / 3 ном. мощность ($\Delta t = 20$ K)	мбар	- / 220 / 320	- / 120 / 210
Производительность по горячей воде	л/мин	11,5	14,4
Мин. давление	бар	0,9	0,9
Макс. допустимое общее избыточное давление	бар	10	10
Диапазон температуры ГВС	°C	40-60	40-60
Расширительный бак			
объем	л	8	8
давление предварительной закачки	бар	0,75	0,75
Массовый поток отходящих газов ¹⁾	г/сек	13,8 / 14,9	17,2 / 18,2
Температура отходящих газов ¹⁾	°C	125-165	125-165
Необходимый напор котла	Па	0	0
Электрическое подключение	В~/Гц	230/50	230/50
Встроенный предохранитель	А	3,15	3,15
Потребляемая мощность	Вт	120	120
Вид защиты		IPX 4D	IPX 4D
Общий вес (в пустом состоянии)	кг	40	42
CE'идентификационный номер		CE0085BR0377	CE0085BR0377