



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

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



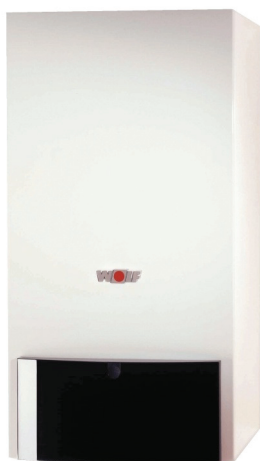
Энергосберегающие системы

Газовый настенный комбинированный котел CGG-1K



Преимущества газовых настенных комбинированных котлов CGG-1K Wolf

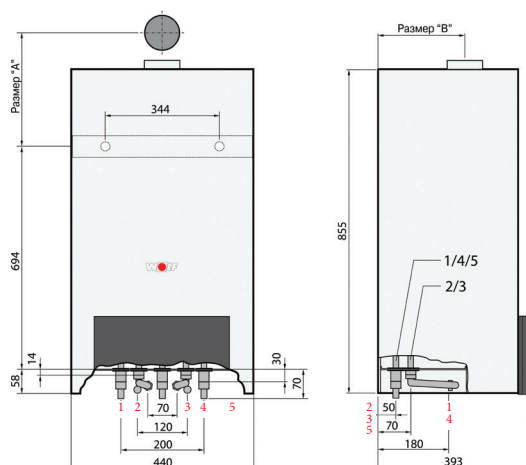
- надежная конструкция
- высокий КПД
- бесшумный
- не требует отдельного помещения котельной и стационарного дымохода
- простота и удобство монтажа и сервиса
- отступ от боковой стены при установке котла не требуется
- быстрая и точная диагностика
- эксплуатация котла на природном или сжиженном газе
- 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 ($H_i = 9,5 \text{ кВтч/м}^3 = 34,02 \text{ МДж/м}^3$) | м ³ /ч | 2,8 | 3,3 |
| сжиженный газ В/Р ($H_i = 12,9 \text{ кВт/кг} = 46,3 \text{ МДж/кг}$) | 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 ($\Delta t = 20 \text{ K}$) | 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 заправки | 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 | A | 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 |