



Технические характеристики Газовые котлы серии ComfortLine CGG-1K/2/2K



Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46

Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)22948 -12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

Единый адрес для всех регионов: wfo@nt-rt.ru || www.wolf.nt-rt.ru



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.

Газовый настенный комбинированный котел CGG-1K



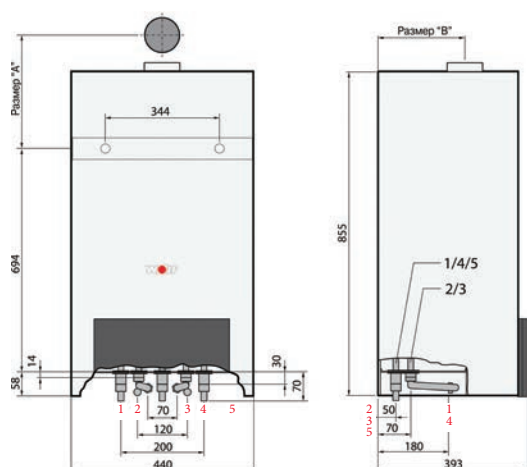
Преимущества газовых настенных комбинированных котлов CGG-1K Wolf

- 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

Газовый настенный отопительный котел CGG-2

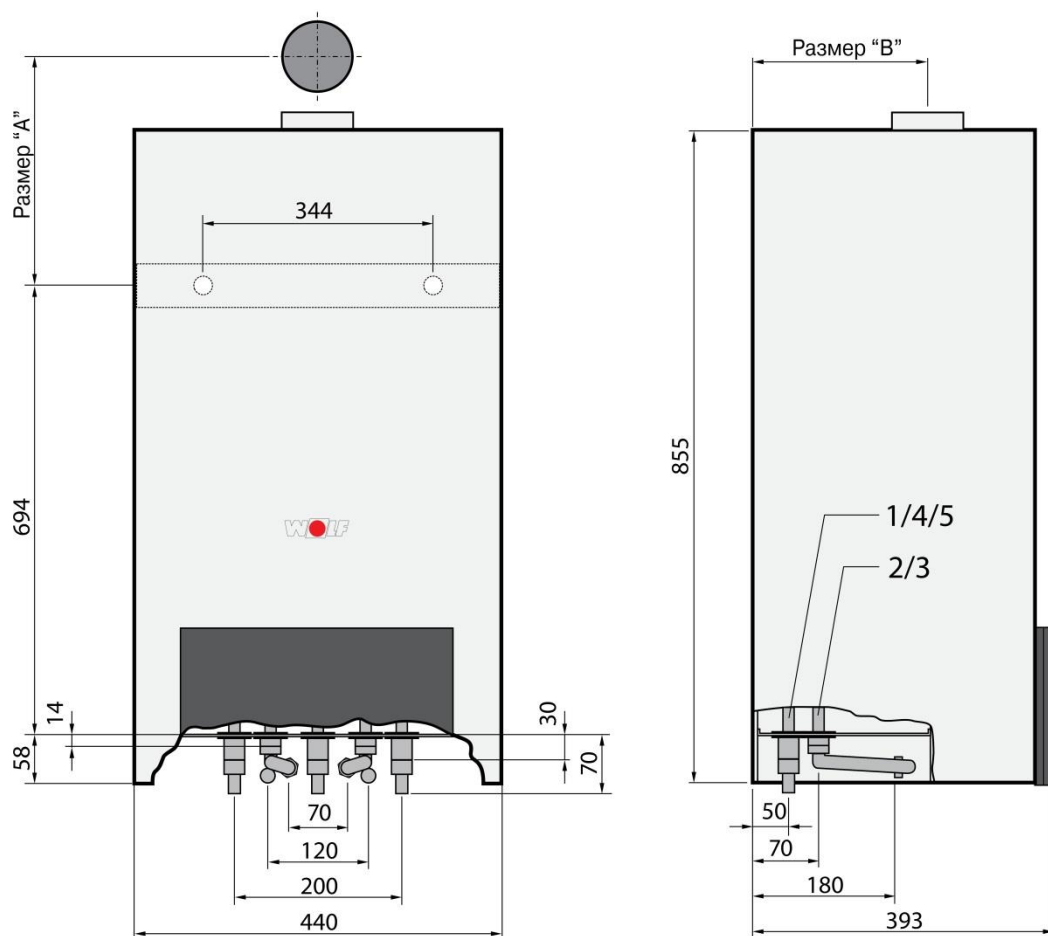
Назначение

Газовый настенный отопительный котел CGG-2 предназначен для отопления, в системах отопления с температурой воды в подающей линии до 90°C и макс. допустимым рабочим давлением 3бар.

Допуски и разрешения на применение

Котел допущен для применения на территории Российской Федерации в соответствии с Техническим регламентом «О безопасности аппаратов, работающих на газообразном топливе». Постановление Правительства РФ от 11.02.2010 г. №65, номер сертификата соответствия № **C-DE.MH01.B00031** от 13.02.2013.

Габаритные размеры



Технические характеристики

CGG-2	Ед. изм.	CGG-2-18	CGG-2-24
Камера сгорания		закрытая	закрытая
Номинальная мощность	кВт	18	24
Номинальная тепловая нагрузка	кВт	19,7	26,5
Минимальная тепловая мощность	кВт	8	10,9
Минимальная тепловая нагрузка	кВт	8,5	11,7
КПД	%	94	94
Расход газа: природный газ Е/Н сжиженный газ В/Р	м3/ч кг/ч	2,1 1,5	2,8 2,1
Номинальное давление подключения газа: природный газ Е/Н сжиженный газ В/Р	мбар мбар	20 50	20 50
Температура подающей линии	°С	40-90	40-90
Температура воды системы отопления	°С	40-80	40-80
Максимальное рабочее давление	бар	3	3
Объем теплообменника системы отопления	л	0,5	0,5
Расширительный бак общий объем давление предварительной заправки	л бар	10 0,75	10 0,75
Массовый поток отходящих газов	г/сек	6,8/8,5	10/13,2
Температура отходящих газов	°С	100-160	100-170
Необходимый напор котла	Па	0	0
ВысотаШиринаДлина	мм	855x440x393	855x440x393
Подающая линия	Ø	3/4	3/4
Обратная линия	Ø	3/4	3/4
Подключение горячей воды	Ø	3/4	3/4
Подключение холодной воды	Ø	3/4	3/4
Подключение газа	Ø	3/4	3/4
Подключение дымовой трубы коаксиальный параллельный	мм мм	60/100 80/80	60/100 80/80
Электрическое подключение	В/Гц	230/50	230/50
Встроенный предохранитель	А	3,15	3,15
Потребляемая электрическая мощность	Вт	120	120
Вид защиты		IPX 4D	IPX 4D
Шум	дБ	45	45
Общий вес (нетто)	кг	42	43,5

Газовый настенный комбинированный котел с закрытой камерой CGG-2K

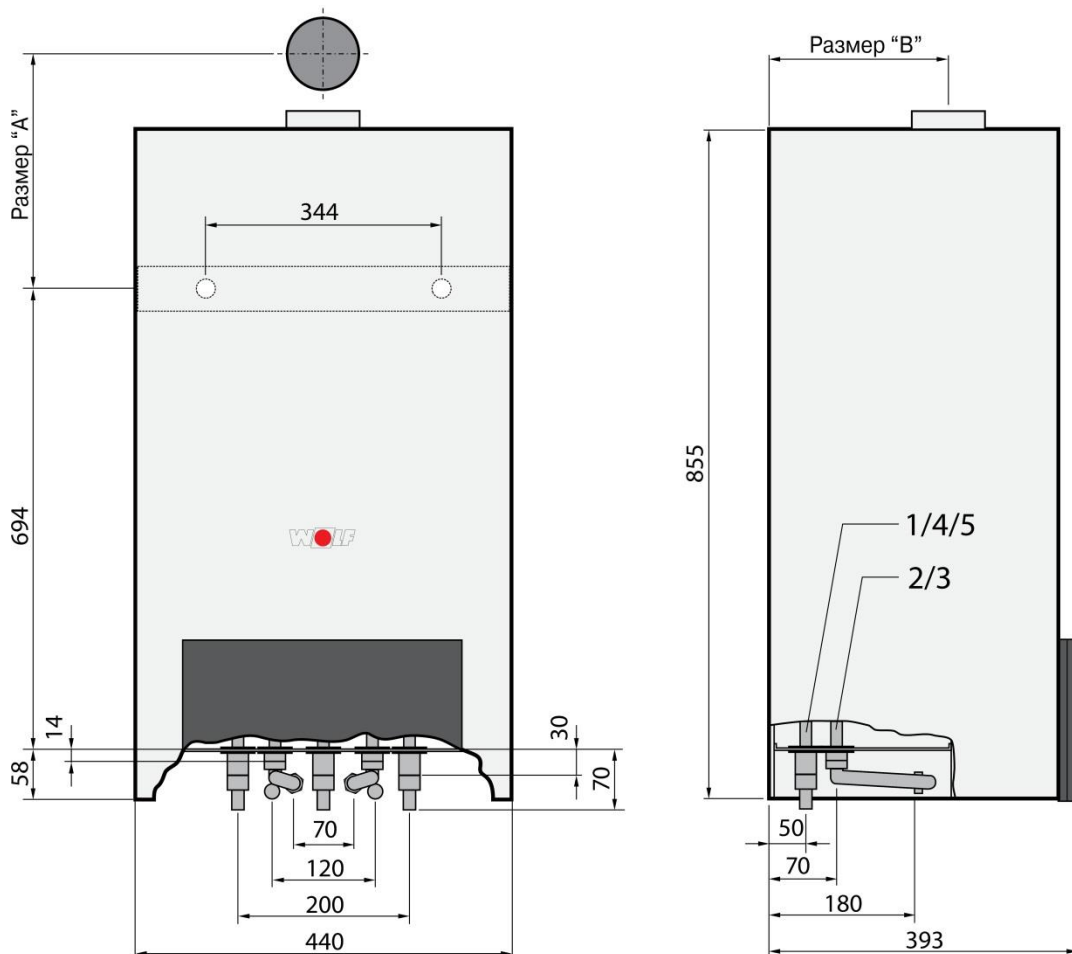
Назначение

Газовый настенный комбинированный котел CGG-2K предназначен для отопления и горячего водоснабжения, в системах отопления с температурой воды в подающей линии до 90°C и макс. допустимым рабочим давлением 3бар.

Допуски и разрешения на применение

Котел допущен для применения на территории Российской Федерации в соответствии с Техническим регламентом «О безопасности аппаратов, работающих на газообразном топливе». Постановление Правительства РФ от 11.02.2010 г. №65, номер сертификата соответствия № **C-DE.MH01.B00031** от 13.02.2013.

Габаритные размеры



Технические характеристики

CGG-2K	Ед. изм.	CGG-2K-18	CGG-2K-24
Камера сгорания		закрытая	закрытая
Номинальная мощность	кВт	18	24
Номинальная тепловая нагрузка	кВт	19,7	26,5
Минимальная тепловая мощность	кВт	8	10,9
Минимальная тепловая нагрузка	кВт	8,5	11,7
КПД	%	94	94
Расход газа:			
природный газ Е/Н	м ³ /ч	2,1	2,8
сжиженный газ В/Р	кг/ч	1,5	2,1
Номинальное давление подключения газа:			
природный газ Е/Н	мбар	20	20
сжиженный газ В/Р	мбар	50	50
Температура подающей линии	°С	40-90	40-90
Температура воды системы отопления	°С	40-80	40-80
Максимальное рабочее давление	бар	3	3
Объем теплообменника системы отопления	л	0,5	0,5
Расход горячей воды при $\Delta T = 30K$	л/мин	8,7	11,7
Минимальное давление в системе ГВС	бар	0,27	0,27
Максимальное давление в системе ГВС	бар	10	10
Диапазон температуры горячей воды	°С	40-60(65)	40-60(65)
Расширительный бак			
общий объем	л	10	10
давление предварительной заправки	бар	0,75	0,75
Массовый поток отходящих газов	г/сек	6,8/8,5	10/13,2
Температура отходящих газов	°С	100-160	100-170
Необходимый напор котла	Па	0	0
ВысотахШиринахДлина	мм	855x440x393	855x440x393
Подающая линия	Ø	3/4	3/4
Обратная линия	Ø	3/4	3/4
Подключение горячей воды	Ø	3/4	3/4
Подключение холодной воды	Ø	3/4	3/4
Подключение газа	Ø	3/4	3/4
Подключение дымовой трубы			
коаксиальный	мм	60/100	60/100
параллельный	мм	80/80	80/80
Электрическое подключение	В/Гц	230/50	230/50
Встроенный предохранитель	А	3,15	3,15
Потребляемая электрическая мощность	Вт	120	120
Вид защиты		IPX 4D	IPX 4D
Шум	дБ	45	45
Общий вес (нетто)	кг	42	43,5



Архангельск (8182)63-90-72	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)22948 -12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395)279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 **Казахстан** (772)734-952-31 **Таджикистан** (992)427-82-92-69

Единый адрес для всех регионов: wfo@nt-rt.ru || www.wolf.nt-rt.ru