



Energiesparen und Klimaschutz serienmäßig

Технический паспорт

**Газовый настенный конденсационный котел со
встроенным высокопроизводительным
водонагревателем послыного нагрева,
изготовленным из нержавеющей стали серии
ComfortLine
CGW**



Котел

CGW-_____

Заводской номер

Дата изготовления

Изготовитель

**Вольф-ГмбХ, а/я 1380, 0-84048 Майнбург,
Индустри штрассе 1, Германия; тел. +49 (8751) 74 0**

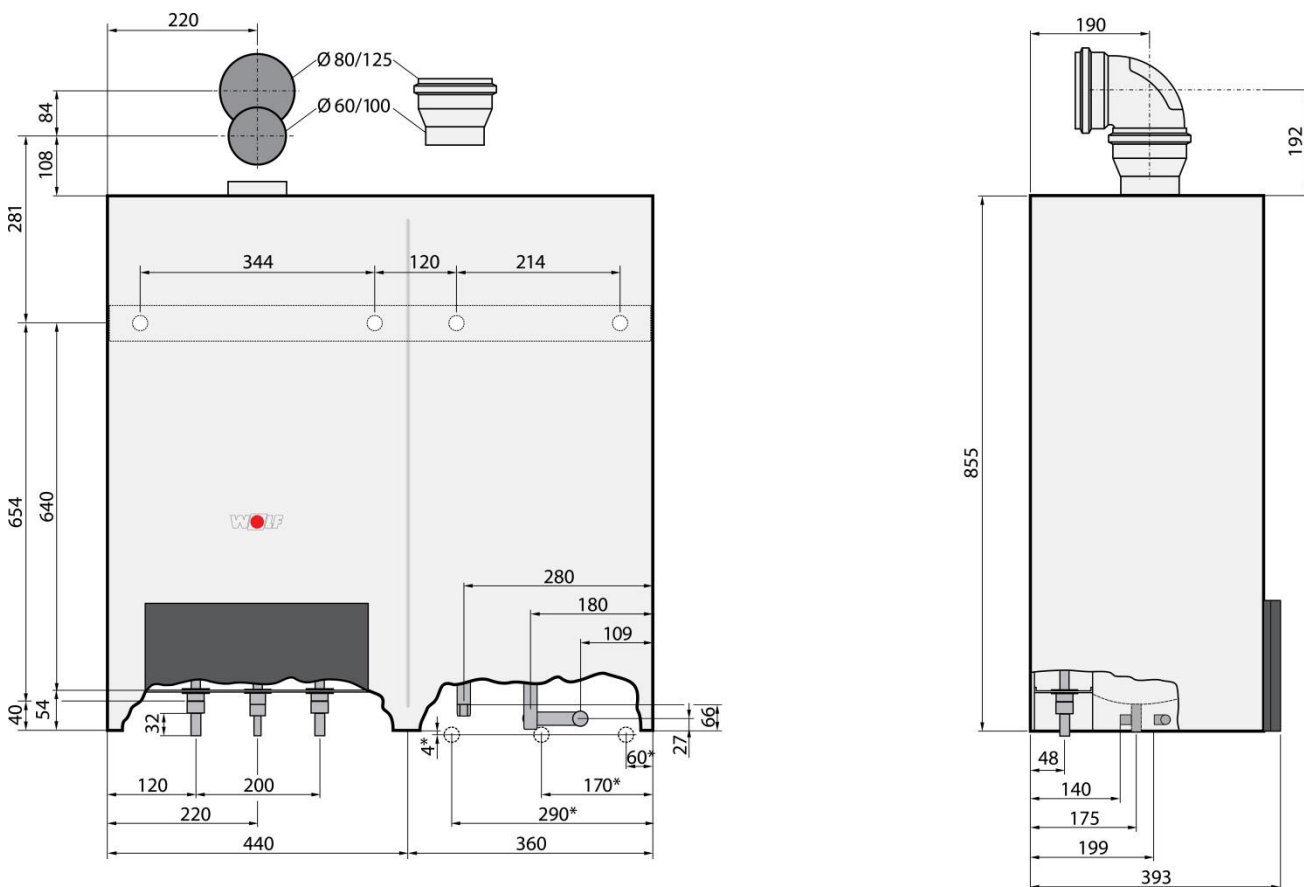
Назначение

Газовый настенный конденсационный котел серии ComfortLine, встроенным высокопроизводительным водонагревателем послойного нагрева, изготовленным из нержавеющей стали, CGW предназначен для отопления низкотемпературном режиме и горячего водоснабжения, в системах отопления с температурой воды в подающей линии до 90°C и макс. допустимым рабочим давлением 3 бар.

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 № **С-DE.МН01.В00032** от 13.02.2013.

Габаритные размеры



Технические характеристики

Тип	Ед. изм.	CGW-11/100	CGW-20/120	CGW-24/140
Ном. мощность при 80/60°C	кВт	10	19	23,1
Ном. мощность при 50/30°C	кВт	10,9	20,5	24,8
Ном. мощность в режиме приготовления горячей воды 80/60°C	кВт	14,6	22,9	27,6
Номинальная нагрузка	кВт	10,3	19,5	23,8
Номинальная нагрузка в режиме приготовления горячей воды	кВт	15	23,5	28,5
Мин. мощность при 80/60°C	кВт	3,2	5,6	7,1
Мин. мощность при 50/30°C	кВт	3,6	6,1	7,8
Мин. нагрузка	кВт	3,3	5,7	7,3
КПД 80/60°C	%	97	97,5	97
КПД 50/30°C	%	106	105	105
Расход газа: природный газ E/H сжиженный газ В/P	м3/ч кг/ч	1,08	2,05 1,52	2,5 1,86
Расход газа в режиме приготовления горячей воды: природный газ E/H сжиженный газ В/P	м3/ч кг/ч	1,58	2,47 1,84	3,00 2,23
Номинальное давление подключения газа:				
природный газ E/H	мбар	20	20	20
сжиженный газ В/P	мбар		50	50
Заводская температура подающей линии	°C	75	75	75
Макс. температура подающей линии	°C	90	90	90
Макс. рабочее давление	бар	3	3	3
Объем теплообменника системы отопления	л	1,3	1,3	1,3
Расход горячей воды при $\Delta T = 30K$	л/мин	14,7	17,9	20
Ном. объем бойлера послыного нагрева/эквивалентный ном. объем	л	50/100	50/100	50/100

Тип	Ед. изм.	CGW-11/100	CGW-20/120	CGW-24/140
Максимальное давление в системе ГВС	бар	10	10	10
Диапазон температуры горячей воды	°С	15-65	15-65	15-65
Расширительный бак общий объем	л	12	12	12
давление предварительной заправки	бар	0,75	0,75	0,75
Объем конденсата при 50/30°С	л/час	1,2	2	2,4
Уровень рН конденсата		4	4	4
Массовый поток отходящих газов	кг/сек	1,45/4,7	2,62/8,9	2,7/10,8
Массовый поток отходящих газов в режиме приготовления горячей воды	г/сек	1,45/6,8	2,62/10,7	2,7/13
Температура отходящих газов	°С	26-75	27-75	41-85
Напор вентилятора	Па	90	90	90
Высота×Ширина×Длина	мм	855×800×393	855×800×393	855×800×393
Подающая линия	Ø	3/4	3/4	3/4
Обратная линия	Ø	3/4	3/4	3/4
Подключение горячей воды	Ø	3/4	3/4	3/4
Подключение холодной воды	Ø	3/4	3/4	3/4
Подключение газа	Ø	1/2	1/2	1/2
Подключение дымовой трубы коаксиальный	мм	60/100	60/100	60/100
параллельный	мм	80/80	80/80	80/80
Электрическое подключение	В/Гц	230/50	230/50	230/50
Встроенный предохранитель	А	3,15	3,15	3,15
Потребляемая электрическая мощность с насосом класса А	Вт	125	125	140
Потребляемая электрическая мощность с 3-ступенчатым насосом	Вт		145	145
Вид защиты		IPX 4D	IPX 4D	IPX 4D
Общий вес (нетто)	кг	70	70	70

Сведения о местонахождении котла

Наименование предприятия и его адрес	Местонахождение котла (адрес котельной)	Дата установки

Сведения о ремонте котла и замене элементов

Дата	Сведения о ремонте и замене	Подпись отв. лица

Гарантия производителя

Предприятие-изготовитель гарантирует поддержание эксплуатационных характеристик котла на самом высоком уровне в течение всего срока эксплуатации при соблюдении монтажной и обслуживающей организациями требований инструкций по монтажу и эксплуатации котельного оборудования Wolf. При соблюдении вышеуказанных требований изготовитель устанавливает гарантийный срок – 24 месяца с момента продажи конечному потребителю.

« ___ » _____ 20__ г.