



*Energiesparen und Klimaschutz serienmäßig*

## **Технический паспорт**

**Газовый конденсационный котел серии ComfortLine  
со встроенным водонагревателем послыного  
нагрева CS  
CGS**



Котел CGS-\_\_\_\_\_

Заводской номер \_\_\_\_\_

Дата изготовления \_\_\_\_\_

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

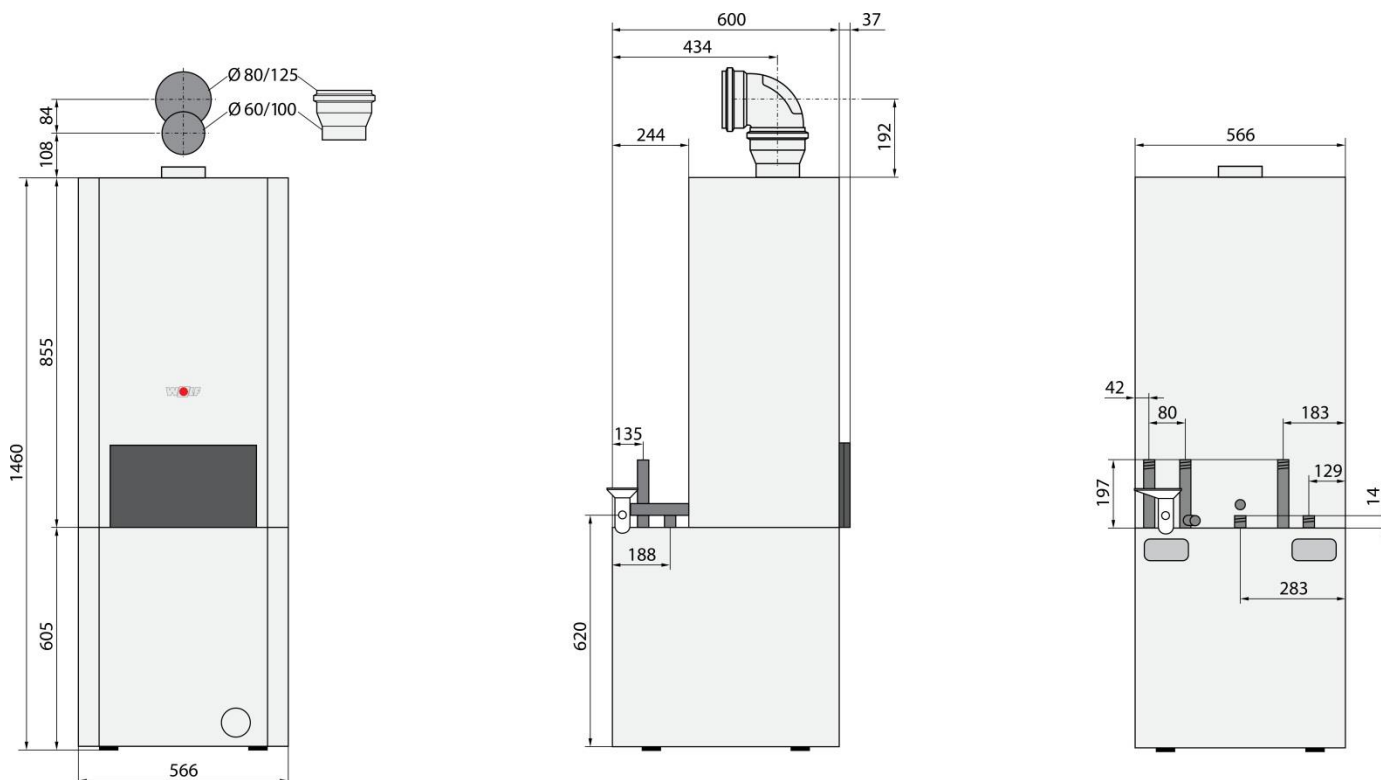
### Назначение

Газовый конденсационный котел серии ComfortLine, со встроенным водонагревателем послыонного нагрева CS, CGS 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

CGS	Ед. изм.	CGS-20/160	CGS-24/200
Ном. мощность при 80/60°C	кВт	19	23,1
Ном. мощность при 50/30°C	кВт	20,5	24,8
Ном. мощность в режиме приготовления горячей воды 80/60°C	кВт	22,9	27,6
Номинальная нагрузка	кВт	19,5	23,8
Номинальная нагрузка в режиме приготовления горячей воды	кВт	23,5	28,5
Мин. мощность при 80/60°C	кВт	5,6	7,1
Мин. мощность при 50/30°C	кВт	6,1	7,8
Мин. нагрузка	кВт	5,7	7,3
КПД 80/60°C	%	97,5	97
КПД 50/30°C	%	105	105
Расход газа: природный газ E/H сжиженный газ B/P	м3/ч кг/ч	2,05 1,52	2,5 1,86
Расход газа в режиме приготовления горячей воды: природный газ E/H сжиженный газ B/P	м3/ч кг/ч	2,47 1,84	3,00 2,23
Номинальное давление подключения газа: природный газ E/H сжиженный газ B/P	мбар мбар	20 50	20 50
Заводская температура подающей линии	°C	75	75
Макс. температура подающей линии	°C	90	90
Макс. рабочее давление	бар	3	3
Объем теплообменника системы отопления	л	1,3	1,3
Расход горячей воды при $\Delta T = 30K$	л/мин	23,2	25,2
Ном. объем бойлера послыного нагрева/эквивалентный ном. объем	л	90/160	90/160
Максимальное давление в системе ГВС	бар	10	10
Диапазон температуры горячей воды	°C	15-65	15-65
Расширительный бак общий объем	л	12	12
давление предварительной заправки	бар	0,75	0,75
Объем конденсата при 50/30°C	л/час	2	2,4
Уровень pH конденсата		4	4
Массовый поток отходящих газов	кг/сек	2,62/8,9	2,7/10,8
Массовый поток отходящих газов в режиме приготовления горячей воды	г/сек	2,62/10,7	2,7/13
Температура отходящих газов	°C	27-75	41-85
Напор вентилятора	Па	90	90

<b>CGS</b>	Ед. изм.	CGS-20/160	CGS-24/200
ВысотахШиринахДлина	мм	1469х566х637	1469х566х637
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	1/2	1/2
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 с насосом класса А	Вт	125	140
Потребляемая электрическая мощность с 3-ступенчатым насосом	Вт	145	145
Вид защиты		IPX 4D	IPX 4D
Общий вес (нетто)	кг	99	99

***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.