



Energiesparen und Klimaschutz serienmäßig

Технический паспорт
Газовый настенный конденсационный
котел серии ComfortLine
CGB-35/50



Котел

Заводской номер

Дата изготовления

Изготовитель

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

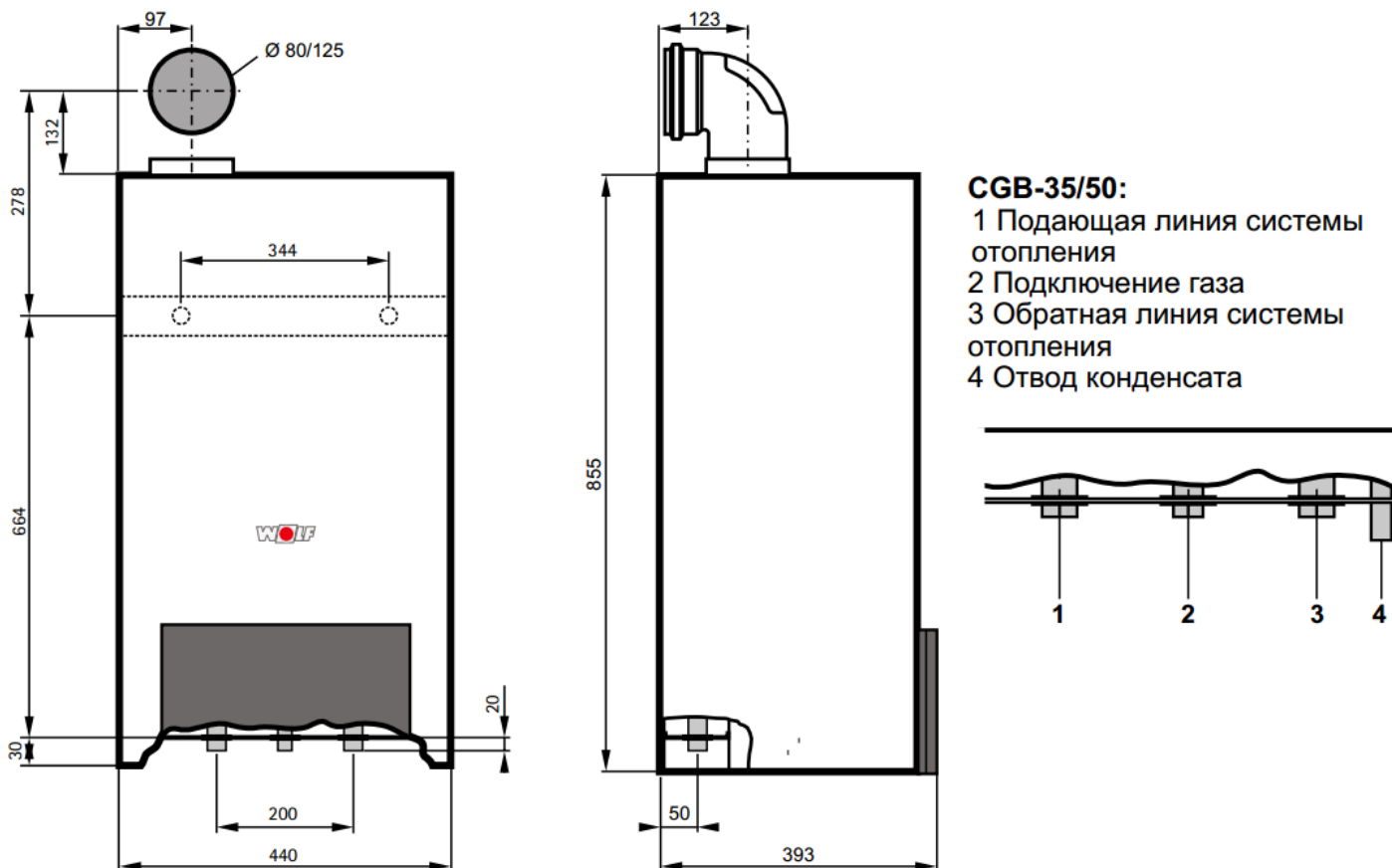
Назначение

Газовый настенный конденсационный котел предназначен для отопления в низкотемпературном режиме, 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 Таможенного союза, номер сертификата соответствия № RU C-DE.BE02.B.04454/22 от 04.02.2022.

Габаритные размеры



Технические характеристики

ТИП	CGB	35	50
Класс энергоэффективности отопление		A	A
Класс энергоэффективности горячее водоснабжение			
Ном. тепловая мощность при 80/60 °С	кВт	32	46
Ном. тепловая мощность при 50/30 °С	кВт	34,9	49,9
Ном. тепловая нагрузка	кВт	33	47
Мин. тепловая мощность (регулир.) при 80/60 °С	кВт	8/8,5 ³⁾	11/11,7 ³⁾
при 50/30 °С	кВт	9/9,5 ³⁾	12,2/12,9 ³⁾
Мин. мощность модулируемая	кВт	8,5/9 ³⁾	11,7/12,4 ³⁾
Подающая линия	G	1 1/4"	1 1/4"
Обратная линия	G	1 1/4"	1 1/4"
Подключение ГВС/рециркуляция	G	-	-
Подключение холодной воды	G	-	-
Подключение газа	R	3/4"	3/4"
Подключение дымохода/воздуховода	мм	80/125	80/125
Схемы дымоходов:			
Природный газ (Hi = 9,5 кВт ч/м ³ = 34,2 МДж/м ³)	м ³ /ч	3,47	4,94
Сжиженный газ (Hi = 12,8 кВт ч/м ³ = 46,1 МДж/м ³)	кг/ч	2,57	3,66
Номинальное давление газа			
Номинальное давления подключения природного газа (мин.-макс.)	мбар	20 (18-25)	20 (18-25)
Номинальное давления подключения сжиженного газа (мин.-макс.)	мбар	50 (43-57)	50 (43-57)
Нормативный КПД при 40/30 °С (Hi/Hs)	%	109/98	110/99
Нормативный КПД при 75/60 °С (Hi/Hs)	%	108/97	107/96
КПД			
При номинальной нагрузке при 80/60 °С (Hi/Hs)	%	98/88	98/88
При 30% частичной нагрузке и TR = 30 °С (Hi/Hs)	%	109/98	109/98
Заводская установка температуры в подающей линии	°С	75	75
Температура в подающей линии	°С	90	90
Макс. избыточное давление	бар	3	3
Остат. напор для контура отопл.:			
1834 л/ч расход (32 кВт при Δt=20К)	мбар	250	250
1977 л/ч расход (46 кВт при Δt=20К)	мбар	-	235
3000 л/ч расход (70 кВт при Δt=20К)	мбар	-	-
4000 л/ч расход (92 кВт при Δt=20К)	мбар	-	-
Объем воды теплообменника	л	2,5	2,5
Расход ГВС	л/мин	-	-
Мин. напор / мин. напор согласно EN625	бар	-	-
Макс. доп. общее избыточное давление	бар	-	-
Диапазон регулировки температуры ГВС	°С	-	-
Защита от коррозии теплообменника ГВС		-	-
Макс. температура отходящих газов	°С	95	95
Массовый поток ОГ при Qmax	г/с	15	21,5
Массовый поток ОГ при Qmin	г/с	3,9	5,3
Температура ОГ 80/60–50/30 при Qmax	°С	65–45	80–50
Температура ОГ 80/60–50/30 при Qmin	°С	66–47	60–38
Доступный напор газового вентилятора при Qmax	Па	115	145
при Qmin	Па	10	10
Класс NOx		5	5
Объем конденсата при 50/30 °С	л/ч	ок. 3,9	ок. 5,5
Уровень pH конденсата		ок. 4,0	ок. 4,0
Электрические подключения	В/Гц	230/50	230/50
Встроенный предохранитель (среднеинерц.)	A	3,15	3,15
Потребляемая мощность с насосом класса A	Вт	110	150
Тип защиты		IPX4D	IPX4D
Общий вес (пустой)	кг	45	45
Идентификационный номер CE		CE-0085BP5571	CE-0085BP5571

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.