



Energiesparen und Klimaschutz serienmäßig

Технический паспорт

**Энергосберегающий комплекс
серии ComfortLine
CSZ**



Паспорт на газовый отопительный котел Wolf CSZ
Телефон горячей линии: 8-800-100-21-21

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

Энергосберегающий комплекс серии ComfortLine CSZ 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-ДЕ.МН01.В00032** от 13.02.2013.

Габаритные размеры

A-Высота

B-Общая ширина

C-Общая длина

Подключение с левой стороны

D/E-Подающая линия от системы отопления

F/E-Обратная линия от системы отопления

G/E-Подающая линия от гелиосистемы

H/E-Обратная линия от гелиосистемы

I/I-Подключение газа

Подключение с правой стороны

F/E-Подающая линия системы отопления

D/E-Обратная линия системы отопления

H/E-Подающая линия от гелиосистемы

G/E-Обратная линия от гелиосистемы

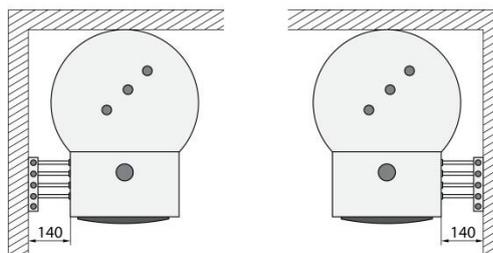
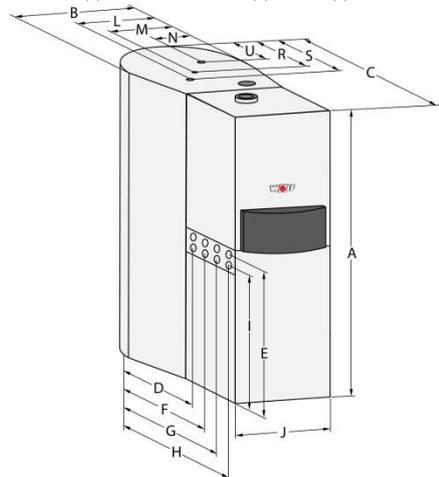
I/I-Подключение газа

J-Ширина котла

S/L-Рециркуляция

R/M-Выход горячей воды

U/N-Подключение холодной воды



Технические характеристики

Тип	Ед. изм.	CSZ-11/300	CSZ-20/300	CSZ-24/300
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	25,5	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	%	98	98	98
КПД 50/30°C	%	108	107	107
Расход газа : природный газ E/H сжиженный газ В/Р	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/Р	м3/ч кг/ч	1,58	2,47 1,84	3,00 2,23
Номинальное давление подключения газа: природный газ E/H сжиженный газ В/Р	мбар мбар	20	20 50	20 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
Максимальное давление в системе ГВС	бар	10	10	10
Диапазон температуры горячей воды	°C	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°C	л/час	1,2	2	2,4
Уровень pH конденсата		4	4	4

Тип	Ед. изм.	CSZ-11/300	CSZ-20/300	CSZ-24/300
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
ВысотаxШиринаxДлина	мм	1850x600x1013	1850x600x1013	1850x600x1013
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 параллельный	мм	60/100	60/100	60/100
	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
Вид защиты		IP30	IP30	IP30
Общий вес (нетто)	кг	199	199	199
Объем бойлера	л	310	310	310
Макс. потребляемая электрическая мощность (общая)	Вт	170	170	170
Макс. потребляемая электрическая мощность (режим нагрева)	Вт	100	100	100
Макс. потребляемая электрическая мощность (режим работы солн. Кол.)	Вт	60	60	60
Подключаемые солн. коллектора (макс.): Top Son F3-1/ F3-Q CFK-1 CRK	шт.	3	3	3
	шт.	3	3	3
	шт.	2	2	2

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.