



*Energiesparen und Klimaschutz serienmäßig*

# **Технический паспорт**

## **Газовый настенный котел CGG-3**



Котел \_\_\_\_\_

Заводской номер \_\_\_\_\_

Дата изготовления \_\_\_\_\_

Изготовитель

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

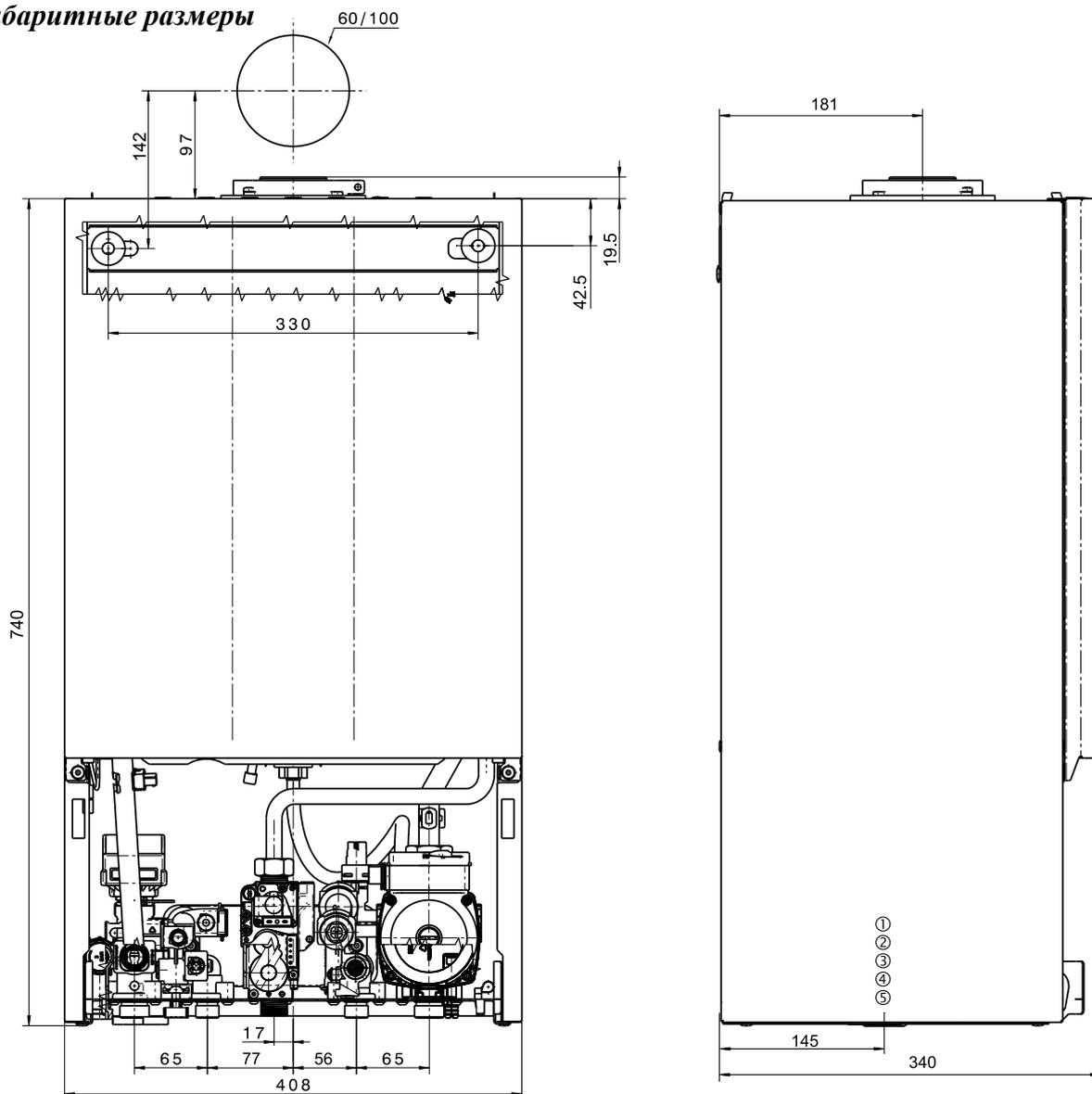
Назначение

Газовый настенный 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	Ед. измерения	CGG-3-18	CGG-3-24	CGG-3-28	CGG-3K-18	CGG-3K-24	CGG-3K-28
Высота x ширина x глубина	мм	740 x 408 x 340					
Соединение подающей линии отопления	G	3/4"(DN 20)			3/4"(DN 20)		
Соединение обратной линии отопления	G	3/4"(DN 20)			3/4"(DN 20)		
Подключения/циркуляция ГВС	G	1/2"			1/2"		
Подключения холодной воды/циркуляция ГВС	G	1/2"			1/2"		
Подсоединение газа	G	3/4"			3/4"		
Дымовая труба с воздухопроводом и дымоходом		C12 (X)					
Подключение дымовой трубы с воздухопроводом и дымоходом	мм	60/100					
Вид газа		I2H					
Давление газа	мбар	20 (18–25)					
КПД при номинальной нагрузке, 80/60 °С		93,3	92,2	94,1	93,3	92,2	94,1
КПД при нагрузке 30 %, 30 °С		94,7	96,2	94,8	94,7	96,2	94,8
Номинальная тепловая мощность при 80/60 °С	кВт	18,0	24,0	28,0	18,0	24,0	28,0
Номинальное подводимое тепло	кВт	19,5	25,8	30,1	19,5	25,8	30,1
Минимальная тепловая мощность при 80/60 °С	кВт	6,7	7,4	8,5	6,7	7,4	8,5
Минимальное подводимое тепло	кВт	7,1	8,0	9,2	7,1	8,0	9,2
Номинальная мощность ГВС	кВт	-	-	-	18,0	24	28
Номинальное потребление ГВС	кВт	-	-	-	19,5	25,8	30,1
Минимальная мощность ГВС	кВт	-	-	-	6,7	7,4	8,5
Минимальное потребление ГВС	кВт	-	-	-	7,1	8	9,2
Расход газа Природный газ Н 12Т Н <sub>i</sub> = 9,5 кВтч/м³ = 34,2 МДж/м³	м³/ч	2,1	2,7	3,2	2,1	2,7	3,2
Макс. температура подающей линии, прибл.	°С	85			85		
Температура подающей линии, заводская настройка	°С	75			75		
Макс. общее избыточное давление, контур отопления	бар	3			3		
Объем воды первого контура	л	1					
Макс. остаточный напор для контура отопления на насосе		Ступень 3					
Скорость нагнетания 774 л/ч (18 кВт при ΔТ = 20 К)	мбар	230	230	230	230	230	230
Скорость нагнетания 1030 л/ч (24 кВт при ΔТ = 20 К)	мбар	-	205	205	-	205	205
Скорость нагнетания 1200 л/ч (28 кВт при ΔТ = 20 К)	мбар	-	-	150	-	-	150
Минимальное давления подающей линии по DIN 15502-2-2	бар	0,2			0,2		
Макс. допустимое давление ГВС	бар	10			10		
Температурный диапазон ГВС	°С	40–60			40–60		
Удельный расход воды D при Δt = 30 К	л/мин	-	-	-	8,0	11,7	12,7
Общий объем расширительного бака	л	8	8	8	8	8	8
Давление на входе	бар/л	0,75–0,95	0,75–0,95	0,75–0,95	0,75–0,95	0,75–0,95	0,75–0,95
Температура дымовых газов при Q <sub>max</sub>	°С	108	120	122	108	120	122
Температура дымовых газов при Q <sub>min</sub>	°С	76	100	100	76	100	100
Массовый поток дымовых газов при Q <sub>max</sub>	г/с	8,5	15,3	18,1	8,5	15,3	18,1
Массовый поток дымовых газов при Q <sub>min</sub>	г/с	6,6	8,4	9,1	6,6	8,4	9,1
Питание/предохранитель/миниатюрный автоматический выключатель		220 Вт/50 Гц/3,15 А					
Потребляемая мощность/режим ожидания	Вт	141/1,6	145/1,6	155/1,6	141/1,6	145/1,6	155/1,6
Степень защиты		IP X 4D					
Класс NOx		5					
Общий вес	кг	33,3	33,3	33,3	34	34	34

**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.