НАСТРОЕН НА ТЕБЯ.

Новый CGG-3K с погодозависимой автоматикой
и возможностью управления со смартфона

Котёл, который не слышно

- Экономия ежемесячных расходов на газ
- Комфортная температура в доме
- Контроль за отоплением дома из любой точки мира
- Эргономичный дизайн

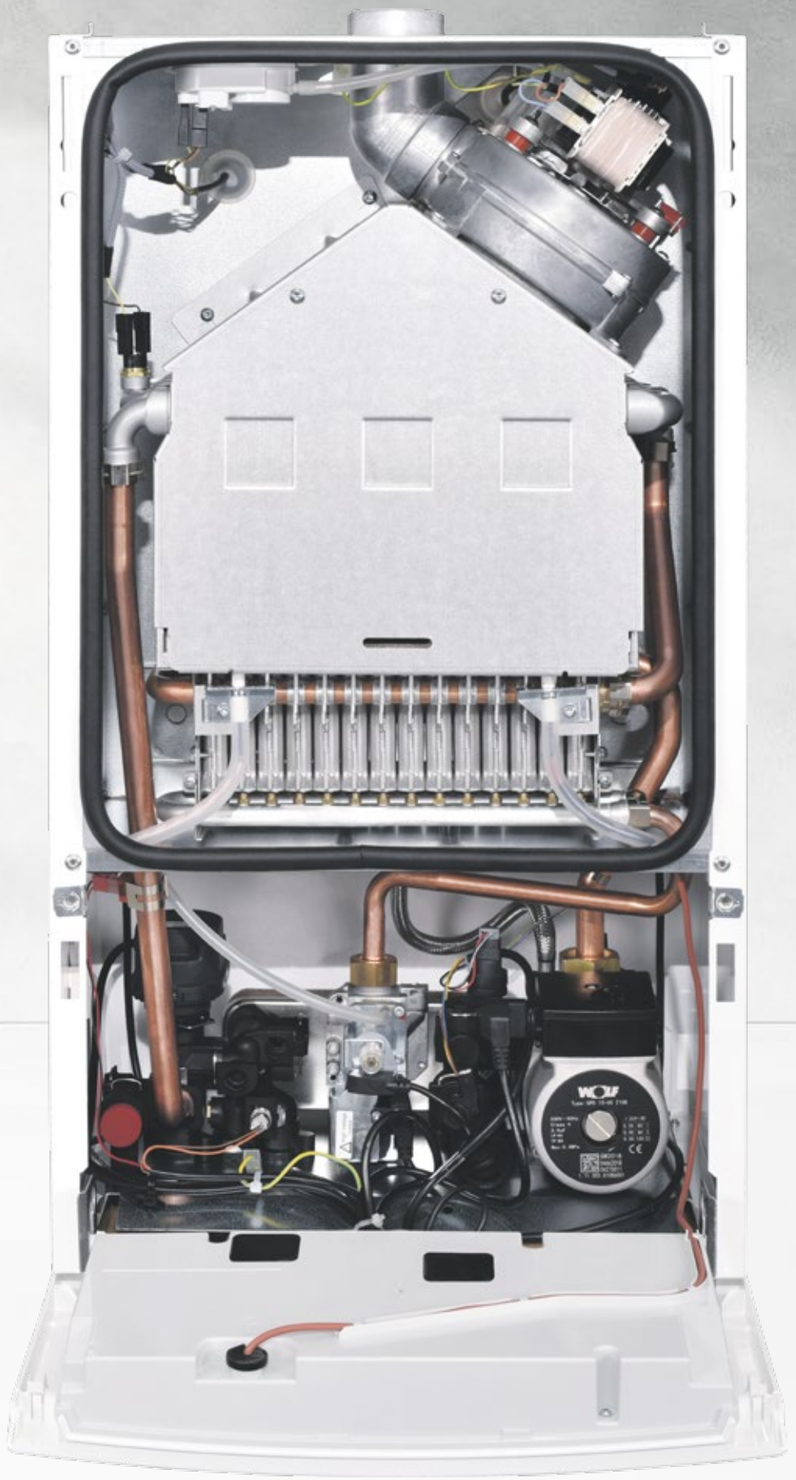
QUALITÄT • SICHERHEIT • ZUKUNFT
MADE IN GERMANY BY WOLF

ВЕНТИЛЯТОР:

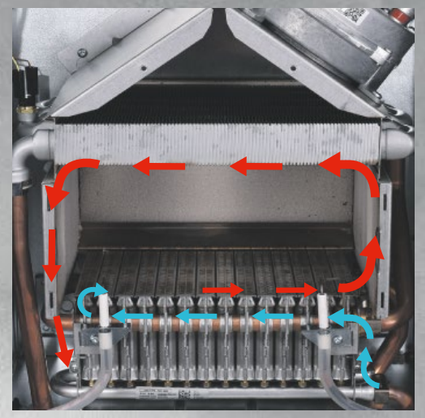
- Вентилятор с частотным регулированием
- Отсутствие «слепых» зон, в которые не поступает воздух
- Тихая работа (38 дБ), благодаря частотному регулированию

ДАТЧИК НАПОРА ВОДЫ И ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ:

- Ограничение нагрева до +95С, отключение при +105С
- Защита от низкого напора воды, двойная температурная защита
- Обеспечение безопасной и надёжной работы котла



Разработано для России и стран СНГ



ГОРЕЛКА:

- Водоохлаждаемая горелка с низким выбросом оксидов азота (класс выбросов NOx=5)
- Высокий КПД при частичной загрузке (до 96,2%)
- Смешение газа и воздуха в оптимальных пропорциях
- Полное сгорание, высокая эффективность и экологичность

BM-2:

- Теплые полы
- Бытовая приточно-вытяжная вентиляция
- Солнечные коллекторы
- Каскадирование/резервирование до 5 котлов
- Энергоэффективный дом

Тип		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)	
Соединение обратной линии отопления	G	3/4“(DN 20)	
Подключения/циркуляция ГВС	G	1/2“	
Подключения холодной воды/циркуляция ГВС	G	1/2“	
Подсоединение газа	G	3/4“	
Дымовая труба с воздуховодом и дымоходом		C12 (X)	
Подключение дымовой трубы своздуховодом и дымоходом	мм	60/100	
Вид газа		I2H	
Давление газа	мбар	20 (18–25)	
КПД при номинальной нагрузке, 80/60 °C		92,2	94,1
КПД при нагрузке 30 %, 30 °C		96,2	94,8
Номинальная тепловая мощность при 80/60 °C	кВт	24,0	28,0
Номинальное подводимое тепло	кВт	25,8	30,1
Минимальная тепловая мощность при 80/60 °C	кВт	7,4	8,5
Минимальное подводимое тепло	кВт	8,0	9,2
Номинальная мощность ГВС	кВт	24	28
Номинальное потребление ГВС	кВт	25,8	30,1
Минимальная мощность ГВС	кВт	7,4	8,5
Минимальное потребление ГВС	кВт	8	9,2
Расход газа Природный газ H 12T Hi = 9,5 кВтч/м³ = 34,2 МДж/м³	м3/ч	2,7	3,2
Макс. температура подающей линии, прибл.	°C	85	
Температура подающей линии, заводская настройка	°C	75	
Макс. общее избыточное давление, контур отопления	бар	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 ΔT = 20 K)	мбар	230	230
Скорость нагнетания 1030 л/ч (24 кВт при ΔT = 20 K)	мбар	205	205
Скорость нагнетания 1200 л/ч (28 кВт при ΔT = 20 K)	мбар	-	150
Минимальное давления подающей линии по DIN 15502-2-2	бар	0,2	
Макс. допустимое давление ГВС	бар	10	
Температурный диапазон ГВС	°C	40–60	
Удельный расход воды D при Δt = 30 K	л/мин	11,7	12,7
Общий объем расширительного бака	л	8	8
Давление на входе	бар/л	0,75–0,95	0,75–0,95
Температура дымовых газов при Qmax	°C	120	122
Температура дымовых газов при Qmin	°C	100	100
Массовый поток дымовых газов при Qmax	г/с	15,3	18,1
Массовый поток дымовых газов при Qmin	г/с	8,4	9,1
Питание/предохранитель/миниатюрный автоматический выключатель		220 Вт/50 Гц/3,15 A	
Потребляемая мощность/режим ожидания	Вт	145/1,6	155/1,6
Степень защиты		IP X 4D	
Класс NOx		5	
Общий вес	кг	34	34

Примечание: Включайте температуру выше 60 °C только при контролируемых условиях, так как существует риск получения ожогов.