

НАСТРОЕН НА ТЕБЯ.



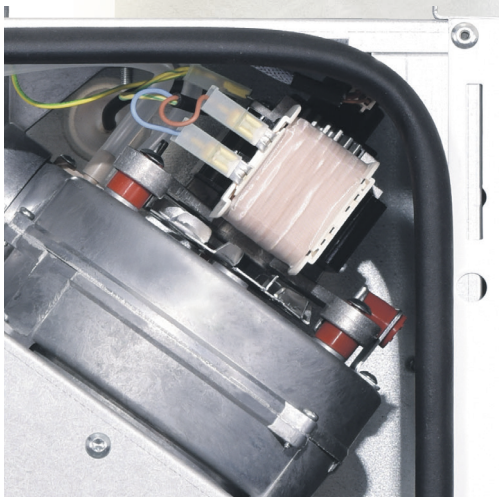
Новый CGG-3K с погодозависимой автоматикой  
и возможностью управления со смартфона

# Котёл, который не слышно



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





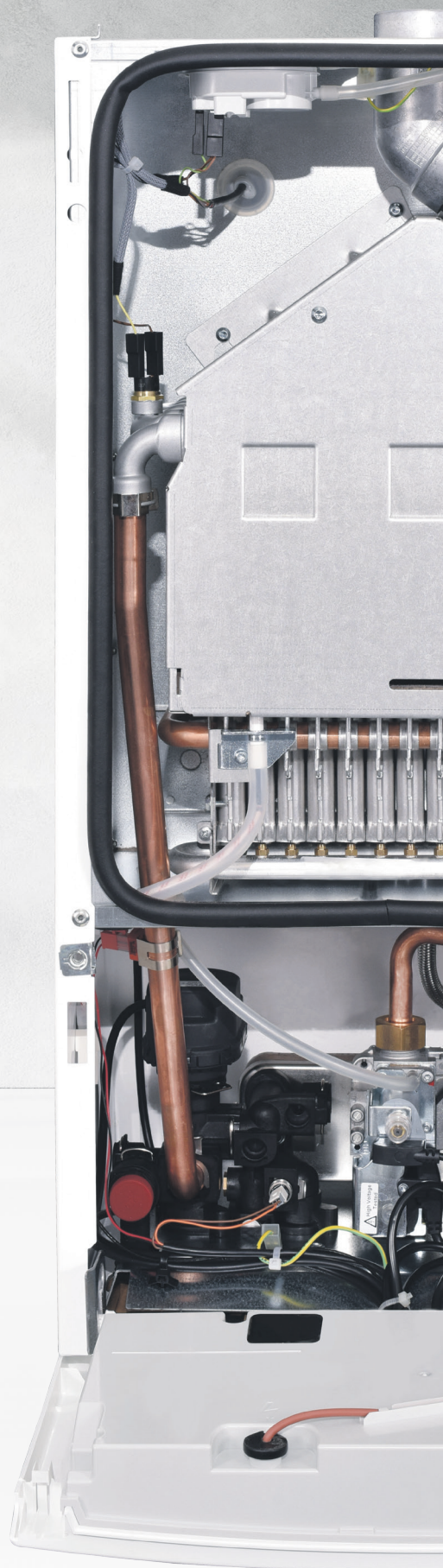
#### **ВЕНТИЛЯТОР:**

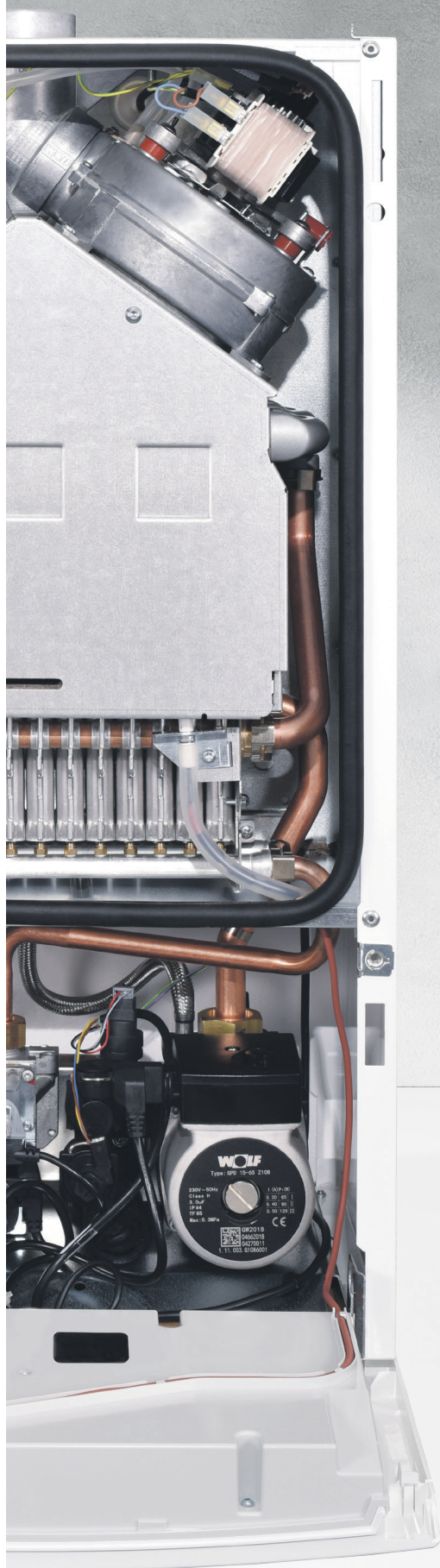
- Вентилятор с частотным регулированием
- Отсутствие «слепых» зон, в которые не поступает воздух
- Тихая работа (38 дБ), благодаря частотному регулированию



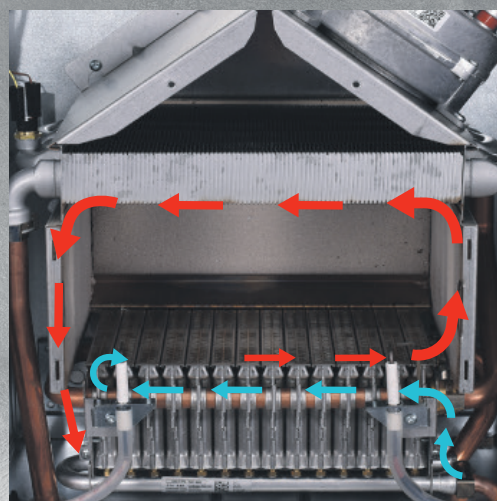
#### **ДАТЧИК НАПОРА ВОДЫ И ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ:**

- 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  $\text{NO}_x=5$ )
- 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 х ширина х 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 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 °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 Н 12Т Нi = 9,5 кВтч/м³ = 34,2 МДж/м³ | м³/ч  | 2,7                | 3,2       |
| Макс. температура подающей линии, прикл.                       | °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 В/50 Гц/3,15 А |           |
| 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.

Дочернее предприятие WOLF GmbH  
**ООО «Вольф Энергосберегающие системы»**  
г. Москва, Дмитровское шоссе 71Б, БЦ «Seven one»  
г. Санкт-Петербург  
г. Краснодар  
г. Воронеж  
г. Казань, г. Уфа  
Техническая поддержка

**wolfrus.ru**  
Тел: +7 (495) 287 49 40  
Тел: +7 (812) 718 62 50  
Тел: +7 (928) 435 77 14  
Тел: +7 (920) 216 21 95  
Тел: +7 (920) 022 09 45  
Тел: +7 (495) 287 49 40  
heat@wolfrus.ru  
wolfsqb@wolfrus.ru  
krasnodar@wolfrus.ru  
service@wolfrus.ru

Горячая линия:  
**8-800-100-21-21**

**WOLF Бонус - клуб партнёров WOLF!**  
**wolfbonus.ru**