

Газовый настенный конденсационный котел  
Мощность 14/24/28 кВт

# Logamax plus GB062

**Buderus**

Отопительные  
системы будущего





#### Logamax plus GB062

Одно- и двухконтурный котел  
номинальной мощностью 14/24/28 кВт

#### Модулируемый вентилятор

Регулирует подачу газозвушной смеси  
и обеспечивает оптимальную работу горелки.

#### Экономичность и эффективность

Благодаря горелке с бесступенчатым  
регулированием, выходная мощность  
которой подстраивается под потребление,  
и надежного теплообменника WB6  
из алюминиево-кремниевого сплава.

#### Компактность

Благодаря своим небольшим размерам  
котел идеален для установки в ограниченном  
пространстве.

#### Энергоэффективность

Использование высокопроизводительного  
насоса снижает эксплуатационные издержки  
благодаря меньшему потреблению энергии.

# Современные технологии в компактных размерах

#### Энергоэффективная система отопления

Квартира площадью 70 м<sup>2</sup>? Или загородный дом площадью 240 м<sup>2</sup>? Новый котел Logamax plus GB062 с теплообменником WB6 и КПД до 110% подходит для отопления любых объектов площадью до 250 м<sup>2</sup>.

#### Круглосуточное удобство

Двухконтурный котел оборудован пластинчатым теплообменником и обеспечивает крайне высокую теплопроизводительность при приготовлении ГВС – до 29 кВт, благодаря чему вы всегда будете иметь достаточно горячей воды в кране.

#### Удовлетворяет ваши индивидуальные требования

Logamax plus GB062 предлагает непревзойденно широкий диапазон регулирования 12-100%. Выходная мощность всегда соответствует текущим требованиям, что делает новый котел особенно эффективным, когда речь заходит о величине потребления газа.

#### Простота управления

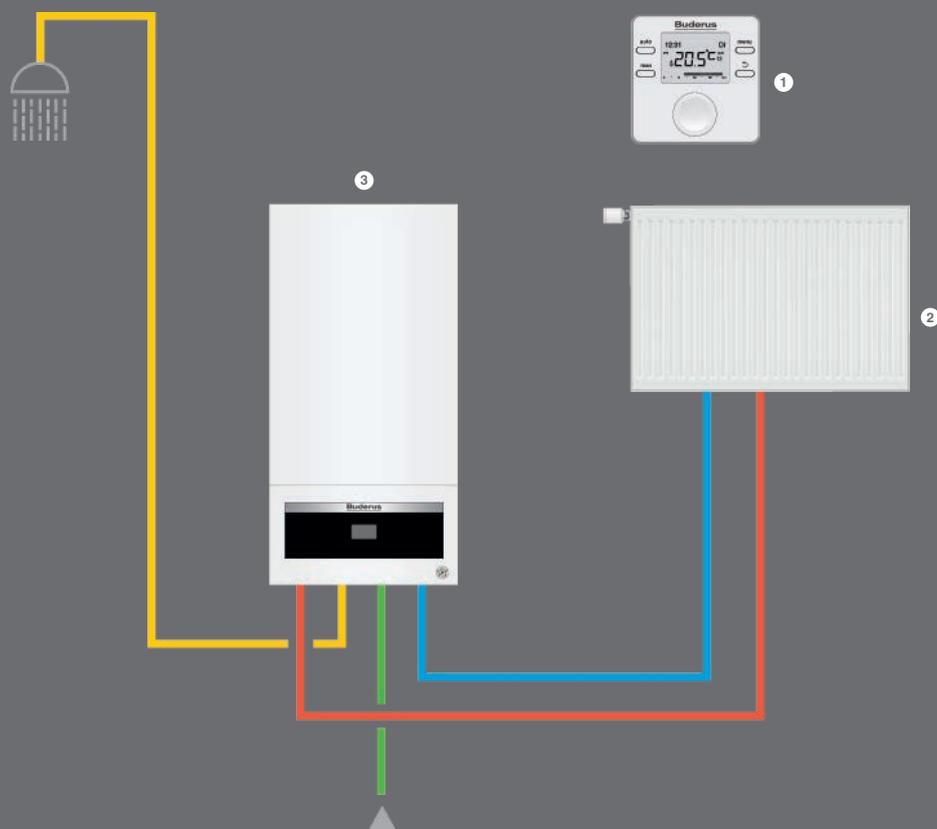
Новый пользовательский интерфейс управления позволяет задать требуемую температуру в системе всего в 2 действия. Недельное программирование и управление котлом через Интернет возможно при подключении EMS автоматики.

# Качество, заслуживающее доверия

В котле Logamax plus GB062 используются только зарекомендовавшие себя комплектующие лучшего качества. Он эффективно подстраивает свою производительность под индивидуальные потребности, и делает это максимально экономично и тихо.

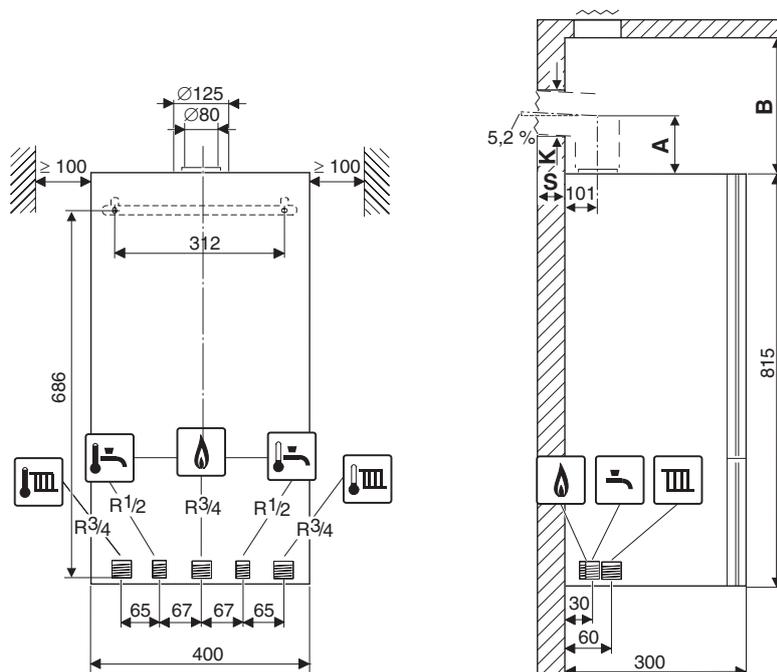
## Преимущества Logamax plus GB062:

- высокая производительность ГВС (для модели с встроенным пластинчатым теплообменником)
- широкий диапазон регулирования выходной мощности
- совместимость с автоматикой EMS
- ~~встроенная погодозависимая автоматика~~
- возможность подключения солнечных коллекторов
- интуитивно понятный интерфейс управления с ЖК дисплеем
- компактные размеры
- простота монтажа и обслуживания



- 1 Logamatic plus RC200
- 2 Радиаторная система отопления
- 3 Logamax plus GB062

# Технические данные



|  |                 | GB062-14                                     | GB062-24 | GB062-24K |
|--|-----------------|--|----------|-----------|
| Типоразмер котла   |                 | 14   | 24       | 24K       |
| Вес (без упаковки)                                       |                 | кг 36  | 36       | 36        |
| Номинальная емкость котлового контура                    |                 | л 7  |          |           |
| Максимальная температура подающей линии                  |                 | °C 82  |          |           |
| Максимально допустимое рабочее давление (PMS), отопление |                 | бар 3  |          |           |
| Классификация  |                 | B23, B33, C13x, C33x, C43x, C53x, C83x, C93x |          |           |
| Группа параметров дымовых газов по G 635/G 636           |                 | G61/G62                                      |          |           |
| Максимальный расход горячей воды                         |                 | л/мин -                                      | -        | 12        |
| Максимальное допустимое давление горячей воды            |                 | бар -  | -        | 10        |
| <b>Температура в системе 80/60 °C</b>                    |                 |  |          |           |
| Номинальная теплопроизводительность                      | Максимальная    | кВт 14,0                                     | 24,1     | 24,1      |
|  | Минимальная     | кВт 2,0                                      | 3,0      | 3,7       |
| Теплопроизводительность ГВС                              | Полная нагрузка | кВт 14,4                                     | 24,7     | 28,9      |
|  | Максимальная    | кВт 14,4                                     | 24,7     | 24,7      |
| Номинальная тепловая нагрузка                            | Максимальная    | кВт 2,1                                      | 3,1      | 3,8       |
|  | Минимальная     | кВт 2,1                                      | 3,1      | 3,8       |
| Температура дымовых газов <sup>1</sup>                   | Полная нагрузка | °C 75  | 87       | 87        |
| Содержание CO <sub>2</sub>                               | Полная нагрузка | % 9,4  | 9,4      | 9,4       |
| Весовой поток дымовых газов                              | Полная нагрузка | г/с 6,5                                      | 11,2     | 12,6      |
| Располагаемый напор                                      |                 | Па 125                                       | 130      | 130       |
| Коэффициент использования при максимальной мощности      |                 | % 97,1                                       | 97,5     | 97,5      |
| <b>Температура в системе 40/30 °C</b>                    |                 |  |          |           |
| Номинальная теплопроизводительность                      | Максимальная    | кВт 15,2                                     | 25,4     | 25,4      |
|  | Минимальная     | кВт 2,3                                      | 3,8      | 4,1       |
| Теплопроизводительность ГВС                              | Полная нагрузка | кВт 14,4                                     | 24,7     | 28,2      |
|  | Максимальная    | кВт 14,4                                     | 24,7     | 28,9      |
| Номинальная тепловая нагрузка                            | Максимальная    | кВт 2,1                                      | 3,1      | 3,8       |
|  | Минимальная     | кВт 2,1                                      | 3,1      | 3,8       |
| Температура дымовых газов                                | Полная нагрузка | °C 53  | 59       | 59        |
| Содержание CO <sub>2</sub>                               | Полная нагрузка | % 9,4  | 9,4      | 9,4       |
| Весовой поток дымовых газов                              | Полная нагрузка | г/с 6,5                                      | 11,2     | 12,6      |
| Располагаемый напор                                      |                 | Па 125                                       | 130      | 130       |
| Коэффициент использования                                |                 | % 109  | 109      | 108       |

<sup>1</sup> Измерено в штуцере дымовых газов

ООО «Бош Термотехника»  
Химки (Московская область),  
141400, Вашутинское шоссе, 24  
Тел.: (495) 560 90 65  
www.buderus.ru, info@buderus.ru