

# Описание товара Настенный газовый котел

## Buderus Logamax U052-28K



### Описание

Настенный газовый котел Buderus Logamax U052-28K - это простой и надежный настенный котел с закрытой камерой сгорания предназначенный для обогрева и горячего водоснабжения загородных домов и других жилых помещений, работающий на природном газе, использует технологию, проверенную сотни тысяч раз. Оборудование полностью совместимо с новейшими блоками управления компании Buderus (RC100, RC200, RC300) и вспомогательными модулями (MM100, SM100 и т.д.). Оно может работать в режиме с постоянной температурой теплоносителя или в погодозависимом режиме.

### **Особенности Buderus Logamax U052-28K:**

- Битермический теплообменник котла, изготовленный из высококачественной меди, способен обеспечить несколько точек водоразбора одновременно.
- Котел предназначен для работы в системе отопления с давлением до 3 бар, превышение которого не допускает предохранительный клапан. Есть возможность применения антифриза.
- Широкий диапазон модулирования производительности горелки в интервале от 33 до 100 % (7,8 – 24 кВт).
- Электронное зажигание.
- Расход горячей воды при  $\Delta T=35^{\circ}\text{C}$  до 12,5 л/мин.
- Возможно применение комплекта перенастройки газового котла с природного на сжиженный газ типа Пропан-Бутан.
- Системы управления котла позволяют обеспечить подачу котловой воды в 4 независимые отопительные контура, включая систему «теплый пол» с обязательным подключением смесительного клапана для поддержания необходимой температуры в линии подающей магистрали.
- Возможна эксплуатация в погодозависимом режиме, регулирование модулированной горелки

по наружной или комнатной температуре.

- Встроенный мембранный расширительный бак объемом 8 л компенсирует температурные расширения теплоносителя при нагреве.
- Высокий коэффициент полезного действия от 90 до 92%.
- Высочайшее качество исполнения подтверждено Европейской маркировкой CE.

## **Характеристики**

|                                            |                 |
|--------------------------------------------|-----------------|
| Страна                                     | Германия        |
| Производство                               | Турция          |
| Тип котла                                  | Энергозависимый |
| Режим работы                               | Отопление/ГВС   |
| Камера сгорания                            | Закрытая        |
| Горелка                                    | Модулируемая    |
| Max мощность, кВт                          | 28              |
| Min мощность, кВт                          | 9.1             |
| Max давление отопит контура , Атм          | 3               |
| Min давление отопит контура , Атм          | 0.5             |
| Расширительный бак                         | Да              |
| Циркуляционный насос                       | Да              |
| Возможность подключения бойлера ГВС        | Да              |
| Тип теплообменника                         | Раздельный      |
| Max давление в контуре ГВС, Атм            | 10              |
| Min давление в контуре ГВС, Атм            | 0.25            |
| Производительность Δ ГВС 30С, л/мин        | 8               |
| Min расход природного газа, м3/ч           | 1.15            |
| Max расход природного газа, м3/ч           | 2.98            |
| Max расход сжиженного газа, кг/ч           | 2.36            |
| Min расход сжиженного газа, кг/ч           | 0.83            |
| Номинальное давление природного газа, мбар | 13              |
| Присоединительный ø дымохода, мм           | 100/60          |
| Присоединительный ø газопровода, дюйм      | 3/4             |
| ø дымохода раздельного, мм                 | 60              |
| Присоединительный ø контур отопления, дюйм | 3/4             |
| Присоединительный ø контур ГВС, дюйм       | 1/2             |
| Электрическая мощность, Вт                 | 130             |

|                                           |            |
|-------------------------------------------|------------|
| Частота тока, Гц                          | 50         |
| Напряжение сети, В                        | 220        |
| Габариты (ВхШхГ), см                      | 73,5x44x36 |
| Вес, кг                                   | 36         |
| Гарантия                                  | 2 года     |
| Тип установки                             | Настенный  |
| Погодозависимая автоматика                | Да         |
| Самодиагностика                           | Да         |
| Режим Теплые полы                         | Да         |
| Низкий уровень NOx                        | Да         |
| Электронная система управления            | Да         |
| Контроль пламени                          | Да         |
| Функциональный ЖК дисплей                 | Да         |
| Электронный блок каскадного регулирования | Да         |
| Интуитивно понятное управление            | Да         |
| Высота, см                                | 73.5       |
| Ширина, см                                | 44         |
| Глубина, см                               | 36         |

---

Информация на сайте [prom-katalog.ru](http://prom-katalog.ru) носит справочный характер и не является публичной офертой, определяемой ст. 437 ГК РФ.

Убедительная просьба уточнять цены и наличие по телефону у вашего менеджера.