

Настенные газовые котлы 12, 18, 24, 28, 35 кВт

## Logamax U072

**Buderus**

Отопительные  
системы будущего

### Компактность

Экономия площади монтажа, небольшие габариты и современный дизайн.

### Высокий комфорт ГВС

Быстрая адаптация к требуемому количеству горячей воды заданной температуры при помощи встроенной турбины.

### Легкость управления

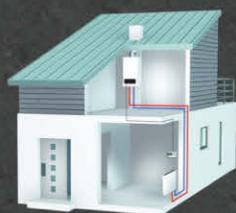
Регулирование с помощью кнопок, наличие дисплея и специальных сервисных функций.

### Высокая эксплуатационная надежность

Теплообменник отопительного контура изготовлен из меди, теплообменник ГВС из нержавеющей стали.

### Адаптированность к белорусским условиям

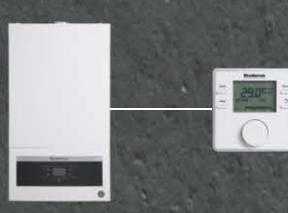
Постоянная работа при нестабильном давлении газа и электроснабжении.



Двухконтурные газовые настенные котлы с закрытой камерой сгорания для обогрева и водоснабжения жилых помещений площадью до 350 кв. м. Идеальное решение для загородных коттеджей и дач.



Аппараты оснащены низкоэмиссионной атмосферной газовой горелкой с полным предварительным смешиванием, которая работает тихо и с минимальным количеством вредных выбросов в атмосферу.



Умное регулирование с помощью термостата с недельным программированием, текстовым дисплеем и удобным меню.



Защита от замерзания и заклинивания насоса. При понижении температуры ниже 8 °С включается насос, а при понижении 5 °С включается горелка.

# Немецкие технологии для белорусских условий

Возможно ли разработать настенный котел, который подошел бы под любую систему отопления, имея при этом легкое и удобное интуитивное управление? Да. Инженеры нашей компании разработали котел Logamax U072, который удобен и надежен во всех отношениях.

Благодаря новой системе управления при помощи протокола Open Therm стало возможно создавать систему отопления под любые личные потребности. Инженеры компании так же позаботились о бесперебойной работе котла в экстремальных условиях. Рабочий диапазон напряжения от 165 до 240 В. Даже при падении напряжения ниже 165 В котел продолжает работать.

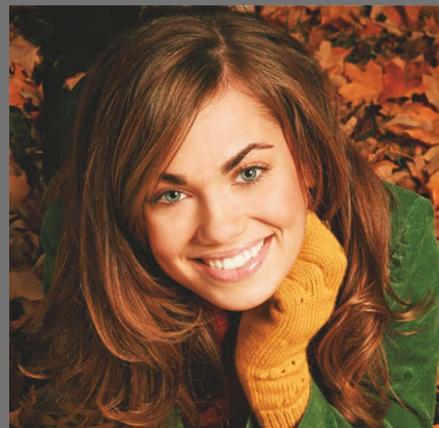


Мы позаботились о том, чтобы монтаж котла был максимально удобен и не занимал много времени. Положение пластинчатого теплообменника для ГВС сделано таким образом, что обслуживание возможно без снятия каких-либо блоков – достаточно открутить 1 винт!

Датчик протока, ограничитель протока, фильтр грубой очистки, датчик Холла – все легко разбирается и чистится! В котлах Logamax U072 все продумано до мелочей!

Диапазон мощности котлов 12, 18, 24, 28 и 35 кВт идеально подойдет как для частного дома, так и для квартиры.

Важная составляющая комфорта в доме – наличие горячей воды. Buderus предлагает различные решения, которые можно объединить в систему с Logamax U072. Например, для небольших помещений разумным выбором будет настенный двухконтурный котел с проточным нагревом горячей воды. При высокой потребности горячей воды Вам подойдет бак-водонагреватель Logalux, нагреваемый одноконтурным котлом.



«Удобный в использовании и практически бесшумный, Logamax U072 оправдал все мои ожидания»

Преимущества Logamax U072/U072K:

- Компактность и небольшой вес
- Неприхотливость к перепадам напряжения
- Устойчивость работы при перепадах давления газа
- Модулируемый вентилятор
- Функция защиты от замерзания
- Адаптирован к белорусским условиям
- Обогрев больших площадей (110-350 м<sup>2</sup>)
- Низкий уровень шума < 38 dBA

Logamax	U072-12K	U072-18K	U072-18	U072-24K	U072-24	U072-28K	U072-28	U072-35K	U072-35
Номинальная мощность, кВт	12	18	18	24	24	28	28	35	35
Температура подачи, °C	40-82	40-82	40-82	40-82	40-82	40-82	40-82	40-82	40-82
Температура воды, °C	40-60	40-60	40-60	40-60	40-60	40-60	40-60	40-60	40-60
Расход ГВС при Δt=30 К	8,6	8,6	-	11,4	-	13,3	-	16	-
Высота, мм	700	700	700	700	700	700	700	700	700
Ширина, мм	400	400	400	400	400	400	400	485	485
Глубина, мм	300	300	300	300	300	300	300	315	315
Вес, кг	29	29	29	30	30	31	31	39	39