

# Настенный газовый котел Buderus Logamax U072-12K

Код товара: 610567



**Цена: 65 632,00 руб.**

Артикул товара:	7736900359
Бренд товара:	Buderus
Серия товара:	Logamax
Циркуляционный насос:	Да
Дымоход:	Турбированный
Наличие ГВС:	Двухконтурный
Диаметр дымохода:	60/100 мм
Камера сгорания:	Закрытая
Мак мощность, кВт:	12 кВт
Мин мощность, кВт:	6
Мак давление P газа:	3 бар
Мак отопляемая площадь, м2:	120
Мин отопляемая площадь, м2:	40
Производительность ГВС:	8.6 л/мин
Расширительный бак:	8 л
Температура жидкости:	От 35°C до 60°C
Теплообменник:	Нержавеющий
Размеры ВxШxГ:	700x400x299 мм
Масса, кг:	29
Страна производитель:	Россия
Гарантия:	2 года

Настенные газовые котлы с закрытой камерой сгорания Logamax U072 это надежные настенные котлы, разработанные специально для российских условий работы и производящиеся в г. Энгельс, Россия. Котлы Logamax U072 предназначены для приготовления ГВС (модели U072K) и отопления объектов площадью до 350 м<sup>2</sup>.

Котлы имеют простое и интуитивное управление, могут использоваться как в частных домах, так и в

квартирах.

## Современный, универсальный и доступный по цене котел

Котлы с пластинчатым теплообменником (только у U072K), гидравлическим блоком и автоматикой имеют малый размер и экономят полезное пространство. Котлы имеют обновленный пользовательский интерфейс с информативным LCD-дисплеем и эргономичным дизайном.

### Газовые настенные котлы

- Удобны для поквартирного отопления и отопления небольших коттеджей на одну или несколько семей.
- Компактный настенный котел, имеющий небольшой вес.
- U072-12K/18K/24K/35K – двухконтурные котлы для отопления и приготовления горячей воды, работающие по проточному принципу.
- U072-18/24/35 - котлы для отопления и приготовления горячей воды с насосом отопительного контура и 3-ходовым клапаном для подключения бойлера косвенного нагрева.
- Установленное оборудование (расширительный бак, насос, предохранительный клапан, датчик протока, устройства регулирования и безопасности).
- Электронное зажигание, контроль пламени при помощи электрода ионизации.
- Широкий диапазон модулирования при приготовлении горячей воды и при отоплении.
- Интегрированная защита от замерзания (для отопительного контура), антиблокировочная система насоса.

### Простое и удобное управление

Регулирующие функции, необходимые для простой и надежной работы котла.

### Монтаж и техническое обслуживание

- Минимальное требуемое боковое свободное расстояние только 1 см.
- Доступность всех компонентов спереди.

### Горелка

- Горелка с предварительным смешиванием.
- Модулированный режим работы для адаптации к мощности котла.
- Горелка может работать на природном газе, все котлы пригодны для сжиженного газа (учитывать местные требования к соответствию).

### Система автоматического управления котлом

- Контроль и управление всеми электронными узлами котла.
- Управление с выключателем и кнопкой сброса.
- Ограничение максимальной температуры котловой воды и отопительной мощности.

### Приготовление воды для ГВС

- Вода для ГВС приготавливается в пластинчатом теплообменнике (для модели U072K).
- Температура горячей воды на выходе настраивается в диапазоне от 35 до 60 °С. Используется при жесткости воды до 16° dGH (немецкий градус жесткости) (содержание извести).
- При значении > 16° dGH (немецкий градус жесткости) рекомендуется установка по снижению жесткости воды.

### Гидравлическая обвязка

- Минимальная рабочая температура 40 °С.
- Котел устанавливается в закрытую отопительную систему с давлением до 3 бар.

## Мембранный расширительный бак

- Мембранный расширительный бак (8 л) уже встроен в котел (для U072-35/35K 10 л).
- Следует проверить, достаточен ли этот расширительный бак для отопительной системы.

## Предохранительный клапан

- Предохранительный клапан на 3,0 бар уже установлен в котел.