

Газовый настенный котел 18, 24, 35 кВт

## Logamax U072

**Buderus**



Отопительные системы будущего.

Настенные газовые котлы Buderus Logamax U072 были специально разработаны немецкими инженерами для условий эксплуатации в странах Центральной Азии. Они неприхотливы к перепадам давления газа в сети. Эти котлы быстро монтируются и настраиваются, универсальны и просты в эксплуатации и обслуживании. Приготовление горячей воды осуществляется в пластинчатом теплообменнике с широким диапазоном модуляции.

- Компактные размеры
- Пластинчатый теплообменник для ГВС
- Широкий диапазон модуляции (30-100%)
- Одно и двухконтурная версии

# Немецкие технологии для условий эксплуатации в странах Центральной Азии

Возможно ли разработать настенный котел, который подошел бы под любую систему отопления, имея при этом легкое и удобное интуитивное управление? Да. Инженеры компании Buderus разработали котел Logamax U072, который бесперебойно работает в экстремальных условиях. Рабочий диапазон напряжения от 165 до 240 В\*. Эти и другие технические решения были подтверждены испытаниями в различных городах стран Центральной Азии.



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

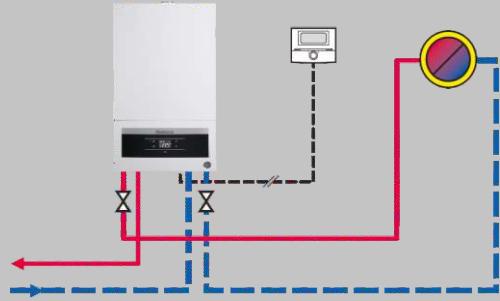
Датчик протока, ограничитель протока, фильтр грубой очистки, датчик Холла. Все легко разбирается и чистится. В котлах Logamax U072 все продумано до мелочей.

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

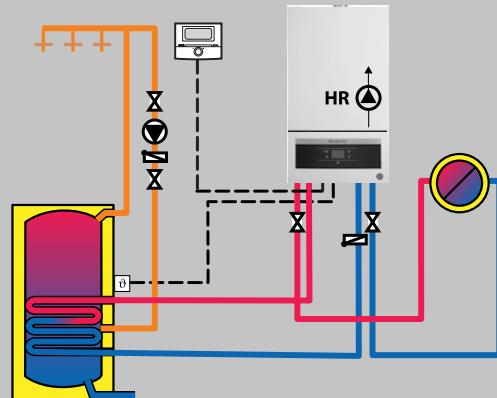
Важная составляющая комфорта в доме – наличие горячей воды. Buderus предлагает различные решения, которые можно объединить в систему с Logamax U072. Например, для небольших помещений разумным выбором будет настенный двухконтурный котел с проточным нагревом горячей воды. При высокой потребности горячей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

Logamax		U072-18K	U072-18	U072-24K	U072-24	U072-35K	U072-35
Номинальная мощность	кВт	5,4-18	5,4-18	7,2-24	7,2-24	12,2-34	10,8-35
Температура подачи	°C	40-82	40-82	40-82	40-82	40-82	40-82
Температура воды	°C	40-60	-	40-60	-	40-60	-
Высота	мм	700	700	700	700	700	700
Ширина	мм	400	400	400	400	400	400
Глубина	мм	299	299	299	299	315	315
Вес (без упаковки)	кг	29	28	30	29	40	39
Расход горячей воды $t = \Delta 30^\circ\text{C}$	л/мин	8,6	-	11,4	-	16	-
Расход природного газа при макс. мощности	м <sup>3</sup> /час	2,1	2,1	2,8	2,8	4,1	4,1
Электрическое подключение							
Напряжение	В	230	230	230	230	230	230
Потребляемая мощность	Вт	<130	<130	<150	<150	<185	<185

\*Необходимо установить защиту от скачков напряжения в электросети



Приготовление ГВС в двухконтурном котле



Приготовление ГВС в баке косвенного нагрева

## Преимущества Logamax U072/U072K:

- Широкий диапазон модуляции (30-100%)
- Компактность и небольшой вес
- Адаптирован к условиям эксплуатации в странах Центральной Азии
- Неприхотливость к перепадам напряжения
- Устойчивость работы при низком давлении газа до 10,5 мбар
- Модулируемый вентилятор
- Обогрев домов и квартир (до 350 м<sup>2</sup>)
- Низкий уровень шума < 36 дБА
- Простота эксплуатации и сервисного обслуживания



Специализированная отопительная компания:

