

Напольный газовый конденсационный котел мощностью от 395 до 620 кВт

**Buderus**

# Logano plus GB402

Отопительные системы будущего.



- Высокая эффективность
- Экологичность
- Компактность
- Экономичность

Часто существует больше доступной энергии, чем Вы думаете - если, конечно, Вы используете правильные технологии. Инженеры Buderus неустанно работают над созданием нового оборудования на основе конденсационной технологии, для того, чтобы отопительные системы Buderus продолжали устанавливать новые рекорды. Новые решения, применяемые в Logano plus GB402 позволяют сделать отопление еще более экономичным и комфорtnым.

# ПОЛОН ОТЛИЧНЫХ ИДЕЙ

## Logano plus GB402

Напольный газовый конденсационный котел Logano plus GB402 - это яркий пример хорошо продуманного отопительного оборудования, отличающийся высокой энергоэффективностью, надежностью и долгим сроком эксплуатации.

### Независимость от воздуха в помещении

Широкая область применения, благодаря эксплуатации вне зависимости от воздуха в помещении.

### Газовая арматура

Газовая арматура со встроенным контролем герметичности и стандартным газовым фильтром гарантирует быстрое и простое введение в эксплуатацию

### Тихая экономичная горелка с предварительным смешиванием

и низким выбросом вредных веществ обеспечивает широкую модуляцию в диапазоне 20 - 100%.

### Интеллектуальная система управления котла

Система управления Logamatic EMS и Logamatic 5000 может быть расширена дополнительными модулями и может быть расположена как с фронтальной, так и с правой стороны для лучшего доступа.

### Высокопроизводительный теплообменник

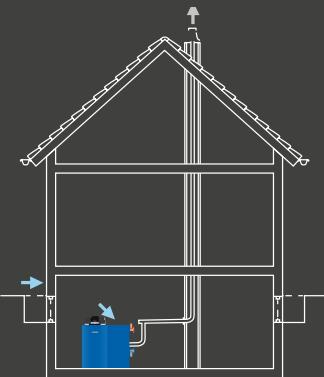
Сделан из алюминия и имеет высокий стандартизированный коэффициент использования - до 110%. Большие съемные панели обшивки котла удобны для проведения осмотра и механической чистки котлового блока и поддона для конденсата.



### Система нейтрализации

может быть встроена в котел для экономии места.

Logano plus GB402 - это технология в своих лучших проявлениях, полная инновационных и практических особенностей.



### Основные преимущества Logano plus GB402:

- Современный конденсационный отопительный котел с высокопроизводительным теплообменником из алюминиевого сплава
- Четыре типоразмера котла мощностью от 395 до 620 кВт
- Регулируемая горелка с предварительным смешиванием для бесшумной, экономичной работы
- Широкий диапазон модуляции горелки от 20 до 100%
- Стандартизованный коэффициент использования до 110%
- Модульная структура систем управления Buderus Logamatic EMS plus и Logamatic 5000
- Простая переналадка на другие типы газа
- Компактная конструкция и небольшой вес котла
- Возможность работы котлов в каскаде

### Logano plus GB402

Типоразмер котла	395	470	545	620
Номинальная тепловая нагрузка, кВт	75,2 - 376,2	89,5 - 447,6	103,8 - 519,0	118,0 - 590,0
Номинальная теплопроизводительность при температуре, 50/30 °C	80,5 - 395,0	95,6 - 468,2	113,0 - 545,0	127,6 - 621,4
Номинальная теплопроизводительность при температуре, 80/60 °C	72,6 - 367,4	85,2 - 435,8	100,7 - 507,0	114,9 - 578,2
Объем котловой воды, л	53,3	59,3	65,3	75,3
Максимальная температура подающей линии в режиме работы отопления / приготовления горячей воды, °C	85			
Максимально допустимое рабочее давление, бар	6			
Массовый поток дымовых газов полная / частичная нагрузка, г/с	174,5 / 36,8	207,1 / 40,6	240,6 / 48,0	271,9 / 53,2
Габаритные размеры Ш x Г x В, мм	781 x 1740 x 1542			
Масса (без облицовки), кг	438	465	493	520

Компактная конструкция, малый вес и небольшая занимаемая площадь делают Logano plus GB402 идеальным выбором для проектов по модернизации отопительных систем, а также для обеспечения теплом и ГВС новых коммунальных или промышленных зданий. Его габариты делают его идеальным при монтаже на небольших площадях. Его потенциал экономии пространства по сравнению с предыдущим поколением котлов превышает 50%.

Модульная система управления по желанию заказчика может быть не только расширена за счет установки необходимых дополнительных модулей, но и установлена в двух различных положениях - спереди и справа на котле для облегчения доступа в ограниченном пространстве.

ТОО "Роберт Босх"

Алматы, 050012, ул. Муратбаева, 180, тел. +7 (727) 3318600

Астана, 010000, ул. Жетіген, 27А, офис 3

Ташкент, 100015, ул. Нукус, 73, тел. +998 (90) 7881074, 7881078

[www.buderus.kz](http://www.buderus.kz), [www.buderus.uz](http://www.buderus.uz), [info@bosch.kz](mailto:info@bosch.kz)

Специализированная отопительная компания:

@BuderusCA

@buderus\_central\_asia

