



## Logano plus GB402

- Высокая эффективность
- Экологичность
- Компактность
- Экономичность



Современные системы управления с погодозависимым регулированием и возможностью конфигурации отопительной установки в соответствии с Вашими требованиями.

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 комфортным.

## 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.

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

### 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 4000 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.



### Основные преимущества Logano plus GB402:

- Современный конденсационный отопительный котел с высокопроизводительным теплообменником из алюминиевого сплава
- Пять типоразмеров котла мощностью от 320 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 и Logamatic 4000
- Простая переналадка на другие типы газа
- Компактная конструкция и небольшой вес котла

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.

Logano plus GB402					
Типоразмер котла	320	395	470	545	620
Номинальная тепловая нагрузка, кВт	61,0 – 304,8	75,2 – 376,2	89,5 – 447,6	103,8 – 519,0	118,0 – 590
Номинальная теплопроизводительность при температуре 50/30°C	66,7 – 320,0	80,5 – 395,0	95,6 – 468,2	113,0 – 545,0	127,6 – 621,4
Номинальная теплопроизводительность при температуре 80/60°C	58,9 – 297,2	72,6 – 367,4	85,2 – 435,8	100,7 – 507,0	114,9 – 577,1
Объем котловой воды, л	47,3	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	142,4 / 28,7	174,5 / 36,8	207,1 / 40,6	240,6 / 48,0	271,9 / 53,2
Габаритные размеры ширина × глубина × высота, мм	781 × 1740 × 1542				
Масса (без облицовки), кг	410	438	465	493	520

Специализированная фирма по отопительной технике: