

[Воздух]

[Вода]

[Земля]

[Buderus]

Газовые
конденсационные
отопительные котлы
320 – 620 кВт

Logano plus GB402



Больше тепла за те же деньги

Часто существует гораздо больше доступной энергии, чем Вы думаете, если, конечно, Вы используете правильные технологии. Чтобы отопительные системы Buderus продолжали устанавливать новые рекорды, инженеры Buderus неустанно работают над новым оборудованием на основе конденсационной технологии. Новые решения, применяемые в Logano plus GB 402 позволяют сделать отопление еще более комфортным и экономичным.

Тепло – это наша стихия

Buderus

Полон отличных идей...

Logano plus GB402

Напольный газовый конденсационный котел Logano plus GB402 это яркий пример хорошо продуманного отопительного оборудования, отличающегося 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

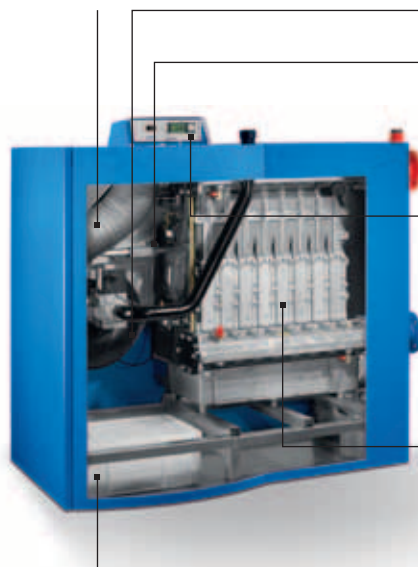
Система управления Logamatic EMS и Logamatic 4000 может быть расширена дополнительными модулями и может быть расположена как с фронтальной, так и с правой стороны для лучшего доступа.

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.



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 в стесненных условиях и небольших установочных площадях. Потенциал экономии пространства данного котла по сравнению с предыдущим поколением котлов превышает 50%. Модульная система управления по желанию заказчика может быть не только расширена за счет установки необходимых модулей управления, но и установлена в двух различных положениях — спереди и справа на котле для облегчения доступа в ограниченном пространстве.

Logano plus GB 402	320	395	470	545	620
Типоразмер котла					
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

Logano plus GB 402 – это технология в своих лучших проявлениях, полная инновационных и практических особенностей.



Преимущества Logano plus GB 402:

- 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%
- Стандартизированный 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

Специализированная фирма по отопительной технике: