



Logamax plus GB162

- Надёжный
- Мощный
- Компактный

Отличное решение для важных проектов

При проектировании крупномасштабных объектов на счету каждый квадратный сантиметр. Так же и с отопительными системами. Для монтажа настенных конденсационных газовых котлов Logamax plus GB162 Вы можете использовать принцип каскадного монтажа, что является гибким решением почти для любого пространства. Котел при этом имеет отличное сочетание цена/качество.

Своей производительностью 65, 80 или 100 кВт, Logamax plus GB162 устанавливает новые стандарты для настенных газовых конденсационных котлов. Котел весит всего 70 кг при ширине не большей, чем у обычного настенного котла на 24 кВт. Все это благодаря усовершенствованному алюминиевому оребренному теплообменнику.

Высокая производительность компактных размеров

Если Вам нужно оборудовать системой отопления здание без центрального отопления, то в нем всегда найдётся место для конденсационного котла Logamax plus GB162, и даже для нескольких котлов (каскадное исполнение). Оба решения доступны благодаря компактным размерам и небольшому весу.

Компактный котел мощностью до 100 кВт

Новый конденсационный котел Logamax plus GB162 компактен настолько, насколько может быть компактен настенный котел, но в то же время имеет высокую производительность – до 100 кВт! Достичь этого удалось благодаря применению технологии "ALU plus", с помощью которой создан усовершенствованный алюминиевый оребренный теплообменник. Данная технология позволяет снизить температуру отходящих газов до величины, всего на несколько градусов превышающей температуру обратки, тем самым обеспечивая оптимальные условия конденсации в течение всего года. Чрезвычайно высокая теплопередача, достигнутая благодаря инновационной геометрии внутренних труб в теплообменнике котла, и его специально отожженная поверхность – специфическая особенность технологии "ALU plus".

Теплообменник чрезвычайно прочен, имеет очень долгий срок службы и очень низкие эксплуатационные расходы, что является очевидным преимуществом для специалистов. Еще одна особенность новых котлов – система "ETA plus", включающая модулируемую керамическую горелку, которая способна работать в пределах $19 \div 100\%$ диапазона мощности.

Данная система гарантирует очень эффективное использование входной энергии и позволяет достичь КПД до 110%.

Logamax plus GB162 снабжен автоматической системой Logamatic EMS или Logamatic 4000, основной особенностью которых является встроенная система диагностики. Наличие дисплея, в виде текста отображающего всю необходимую информацию о статусе системы, помогает в обслуживании и ремонте оборудования. Панель управления устроена по простому принципу "нажми и поверни".

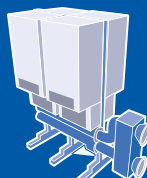
Принцип каскадного монтажа



Шаг 1: Монтажная рама



Шаг 2: Установка компонентов для монтажа котлов

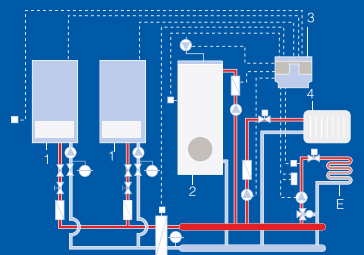


Шаг 3: Установка котлов и подсоединение к водяной системе

Logamax plus GB162	65	80	100
Номинальная мощность, кВт	14,2 – 65,0	18,9 – 84,5	9,0 – 99,5
Номинальный КПД, %	до 110		
Температура подающей линии, макс., °С	90		
Уровень шума, dBA	46	47,1	52,1
Габариты ШxВxГ, мм	520x980x470		
Вес (без упаковки), кг	70	70	70
Рекомендованная розничная цена, EUR *	3840	4115	4250

* - Рекомендованные цены не являются публичной офертой и носят исключительно рекомендательный характер.

Котлы GB162 могут быть смонтированы каскадом (до восьми шт.). Каскад из четырех котлов с номинальной производительностью 180 кВт занимает всего 1 квадратный метр площади. В случае каскадного размещения Buderus предлагает общую монтажную раму. Насосные группы поставляются в заранее смонтированном виде.



1 Logamax Plus GB162 3 Logamatic 4121
2 ГВС накопитель 4 Радиатор
5 Система отопления, встроенная в пол

Преимущества Logamax plus GB162

- КПД до 110%.
- Использование 40-летнего опыта применения технологии конденсации.
- Высокая производительность при стандартных размерах.
- Номинальные мощности 65, 80 и 100 кВт.
- Оборудован интеллектуальной системой автоматики EMS как стандартная опция.
- Возможно расширение функциональности за счет применения модулей автоматики Logamatic 4000.
- Благодаря системе "FLOW plus", котлу GB162 не требуется минимально допустимый проток.
- Все внутренние части котла легко доступны с фронтальной части котла, и достаточно только открыть дверцу, чтобы до них добраться.

Специализированная фирма по отопительной технике:

ИП «Роберт Бош» ООО
Ул. Тимирязева, 67-712
220035, г. Минск,
Республика Беларусь
тел.: +375 17 396 34 05