

Газовый конденсационный настенный котел мощностью от 50 до 150 кВт

Buderus

Logamax plus GB272

НОВИНКА



Отопительные системы
будущего.

Новый газовый конденсационный котел подходит для многоквартирных домов, общественных учреждений и коммерческих зданий. Благодаря продуманной и каскадной конфигурации, системные решения создаются в кратчайшие сроки, даже при мощности до 2,4 мВт. Модульная внутренняя и внешняя конструкция котла упрощает сборку, установку и последующее обслуживание.

Разработано профессионалами для профессионалов

Новый газовый конденсационный котел универсален и удобен в установке. Logamax plus GB272 доступен в мощностях: 50, 70, 100, 125 и 150 кВт. Может использоваться как отдельный прибор или как каскад котлов с заводским гидравлическим подключением общей мощностью до 900 кВт. Система управления позволяет объединить котлы в каскаде до 2,4 мВт, но в этом случае гидравлические соединения необходимо будет рассчитать и выполнить самостоятельно.

Инновационная концепция сборки

Каскад можно установить быстро, поскольку для установки модульного каскада не требуются инструменты. Для формирования каскада котлы размещаются на монтажной раме. Ножки можно регулировать индивидуально, что обеспечивает гибкую адаптацию в месте установки.

Утонченный – внутри и снаружи

С новым базовым контроллером Logamatic BC30 вы можете быстро ориентироваться с помощью меню и задавать параметры при запуске и обслуживании. Полноцветный дисплей эргономично расположен на уровне глаз. Электрические соединения легко доступны. Отдельные электрические разъемы расположены на дне корпуса котла для подключения циркуляционных насосов. Переднюю крышку можно снять всего одним щелчком.

Экологичная упаковка

Не только эффективная и экономичная работа Logamax plus GB272 помогает окружающей среде, но и его упаковка из полностью перерабатываемого картона.

Эффективность в основе всего

Теплообменник с технологией ALU plus способствует экономичной эксплуатации котла: с КПД более 98% при полной нагрузке котел энергоэффективен. Потребляемая мощность в режиме ожидания очень мала, всего два Ватта.

Отопление и горячее водоснабжение по мере необходимости

Потребность в отоплении и горячей воде для многоквартирного дома может быть обеспечена эффективно, надежно и с высоким уровнем удобства за счет подключения двух котлов в каскаде, что увеличивает диапазон мощности. Каскад работает еще эффективнее в сочетании с возобновляемыми источниками энергии, такими как солнечные коллекторы для приготовления горячей воды или для комбинированного нагрева питьевой воды и поддержки отопления.

Распределение тепла с помощью Logaflow HSM plus

Модули из гидравлического комплекта Logaflow HSM plus способствуют эффективному распределению тепла в соответствии с потребностями в системе отопления в многоквартирных домах, жилых, коммерческих и промышленных зданиях. Модули подключаются к системе управления, например Logamatic 5000, а также могут быть интегрированы во внешнюю систему управления здания через стандартный интерфейс Modbus.

Logamax plus GB272		50	70	85	100	125	150
Высота	мм	1,120	1,120	1,120	1,120	1,120	1,120
Ширина	мм	520	520	520	520	520	520
Глубина	мм	457	457	457	457	610	610
Вес	кг	74	74	74	74	96.3	96.3
Номинальная мощность при 50/30 °C	кВт	14.3-49.9	14.3-69.5	20.8-84.5	20.8-99.5	-	-
Номинальная мощность при 80/60 °C	кВт	13-46.5	13-62.6	18.9-80	19-94.5	-	-
Энергоэффективность отопления	%	94	94	-	-	-	-
КПД при частичной нагрузке 30%*	до 98%						
Класс энергоэффективности центрального отопления		A	A	-	-	-	-
Спектр классов энергоэффективности		A+→F	A+→F	A+→F	A+→F	A+→F	A+→F
Максимальная температура подачи	°C	85	85	85	85	85	85
Подключение дымовых газов / подача воздуха		DN110/160	DN110/160	DN110/160	DN110/160	DN110/160	DN110/160

Все электрические соединения доступны сверху

Базовый контроллер Logamatic BC30 предоставляет важную информацию в цифровом и цветном виде

Теплообменник мощностью 150 кВт гарантирует еще более высокую производительность

Газовая горелка с предварительным смешиванием подходит для природного газа

Теплообменник с технологией ALU plus и с обработкой поверхности для увеличения срока службы

Эффективный вентилятор обеспечивает тихую и комфортную работу



Модульная система управления Logamatic 5313:

- 7-дюймовый сенсорный дисплей
- встроенный интерфейс USB, Modbus и Ethernet
- гибкая и удобная сборка и подключение



Базовый контроллер Logamatic BC30:

- цветной дисплей
- сенсорные кнопки
- все важные функции отражены на дисплее

Специализированная отопительная компания:

ТОО "Роберт Бош"

Алматы, 050012, ул. Муратбаева, 180, тел. +7 (727) 3318600
Астана, 010000, ул. Жетиген, 27А, офис 3
Ташкент, 100015, ул. Нукус, 73, тел. +998 (90) 7881074, 7881078
www.buderus.kz, www.buderus.uz, info@bosch.kz



@BuderusCA



@buderus_central_asia

