

Buderus

Будущее уже рядом.

Газовый конденсационный настенный котел
Мощность: 20/24/30/35/42 кВт

Отопительные
системы будущего



ГОТОВЫ К БУДУЩЕМУ.

Газовый конденсационный настенный котел GB172i



- 2 – 3 Краткий обзор
- 4 Titanium Glas-Design, автоматика RC310
- 5 Дизайн и надежность будущего
- 6 Дистанционное управление котлом
- 7 Техническая информация

Logamax Plus GB172i – это новое поколение газовых конденсационных настенных котлов, которое воплотило в себе все самые последние веяния мира термотехники:

- Конденсационные теплообменники WB5 и WB6
- Фронтальная панель из стекла Titanium Glas
- Расширенный диапазон модуляции
- Система управления BC25 с возможностью совмещения с Logamatic EMS plus

Дизайн и конструкция:

Сочетает в себе технологические новинки и привлекательный внешний вид. Кроме того, внутренняя компоновка всех основных узлов делает котел очень удобным для монтажа и технического обслуживания.

Теплообменник:

Надежные теплообменники WB5 и WB6 выполнены из сплава алюминия ALU plus, обладают уникальной эффективностью и долговечностью.

Система управления:

За откидывающейся панелью находится знакомая и надежная автоматика BC25, которая обеспечивает легкость настройки и управления котлом. Также есть возможность ее совмещения с автоматикой Logamatic RC310, которая может быть интегрирована в котел рядом с BC25 и позволит расширить функционал создаваемой системы. Котел Logamax plus GB172i совместим с инновационным регулятором Buderus Logamatic TC100 и Logamatic web KM200, с помощью которых можно управлять котлом удаленно через Интернет.

Энергоэффективность:

Согласно Европейской системе оценки энергоэффективности GB172i был отнесен к классу «А», что соответствует наивысшей оценке.




Уникален со всех сторон.

Фронтальная панель котла Buderus Logamax Plus GB172i выполнена из ударопрочного стекла Titanium Glas. Кроме того, данный тип стекла легко поддается чистке. Впервые котел стал не только прибором для отопления и горячего водоснабжения, но и эффективным элементом интерьера.

Система управления котлом

Для большего удобства и повышения эффективности работы системы автоматика Logamatic RC310 может быть интегрирована в котел. Модуль управления Logamatic RC310 способен контролировать систему отопления, которая в максимальной комплектации может состоять из четырех отопительных контуров и двух контуров подготовки горячей воды и гелиосистемы.

 Titanium Glas-Design



Преимущества использования Logamatic RC310 вместе с котлом Buderus Logamax Plus GB172i:

- Управление в стиле «нажми и поверни» благодаря удобной клавише регулятора
- Большой дисплей
- Надписи с простыми для понимания символами
- Предустановленные настройки для удобства работы с системой
- Расширение возможностей системы отопления

Продуман до мелочей.

Настенные котлы Buderus Logamax Plus GB172i сочетают в себе современный дизайн и надежность конструкции.

Технологии, нацеленные на будущее.

Начиная с конденсационного теплообменника и заканчивая автоматикой RC310, котел воплощает в себе самые последние достижения в области термотехники и уникальную надежность, которой славятся котлы Buderus.

Расширительный бак:

Объем бака 12 л позволяет устанавливать котел даже в больших отопительных системах.

Горелка с предварительным смещением:

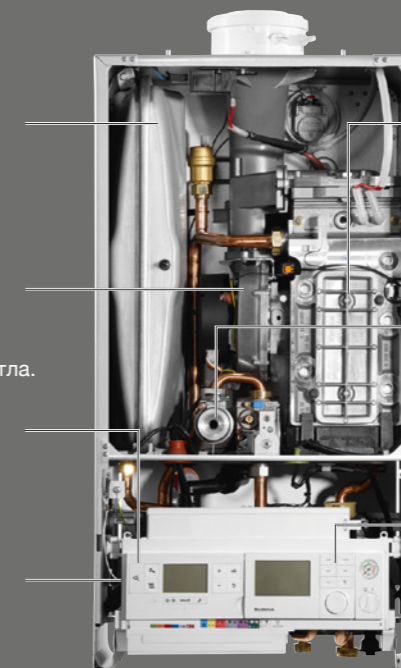
Позволяет сократить расход газа и увеличить эффективность работы котла.

Logamatic BC25:

Проверенная и надежная автоматика.

Насос:

Энергоэффективный, расположен за автоматикой BC25.



Надежные теплообменники WB5 и WB6:

Материал теплообменника – силумин. Мощностной ряд до 42 кВт. Дверца на фронтальной части облегчает процесс чистки (для WB5).

Удобство перенастройки между типами газа:

Уникальная запатентованная конструкция. Быстрая и простая перенастройка между типами газа.

Logamatic RC310:

Возможна установка автоматики RC310 рядом с BC25. Позволяет расширить функционал создаваемой системы. Модуль управления RC310 способен полностью контролировать всю систему отопления, которая в максимальной комплектации может состоять из двух контуров подготовки горячей воды и четырех отопительных контуров, котла и солнечных коллекторов. RC310 обладает широким выбором временных программ.

Дистанционное управление котлом через Интернет.

Термостат Buderus Logamatic TC100



Приложение «EasyMode»

Buderus Logamatic TC100 – это программируемый комнатный термостат с возможностью удаленного управления котлом через Интернет при помощи смартфона и приложения. При помощи данного термостата можно управлять настройками работы системы отопления и ГВС из любой точки Земли при наличии соединения с Интернет. Приложение для удаленного доступа можно совершенно бесплатно загрузить с App Store и Google Play.

Buderus Logamatic TC100 с приложением «EasyMode» обладает рядом функций, которые упростят работу с настенным котлом:

- Управление контуром отопления (1) и ГВС (1)
- Функция «Самообучение»
- Функция «Отпуск»
- Оптимизация работы котла
- Погодозависимый режим
- Работа по комнатной температуре
- Таймер для душа и др.
- В разделе «История работы» в виде графика отображается статистика по расходу газа

Интернет модуль Logamatic Web KM 200



Приложение «MyDevice»

Buderus Logamatic Web KM200 – предназначен для удаленного управления котлом при помощи смартфона, работающего на системе Android или iOS. Работает только с котлами через шину EMS-bus. Бесплатное приложение можно загрузить с App Store и Google Play.

Техническая информация.

Технические характеристики	GB172-20 iK	GB172-24 i	GB172-30 iK	GB172-35 i	GB172-42 i
	20 кВт (двухконт.)	24 кВт (одноконт.)	30 кВт (двухконт.)	35 кВт (одноконт.)	42 кВт (одноконт.)
Габариты ВхШхГ [мм]	840x440x350				
Макс. номинальная тепловая мощность на отопление	21,3	25,1	30	34,9	41,9
Макс. номинальная тепловая мощность на ГВС	28	-	29,8	-	-
Дымоход	80/125; адаптеры: 60/100; 80-80 (раздельн.)				
Вес [кг]	43	52	51		
Класс защиты IPX	IPX4D				
Насос	энергоэффективный насос (класс энергоэффективности A)				
Потребляемая мощность [Вт]	≤ 98	≤ 98	≤ 135	≤ 120	≤ 153
Стандартизированный коэффициент использования [%] (@ 40°C / 30°C)	109				
Потребляемая мощность в режиме ожидания [Вт]	2				
Расширительный бак	Да (12 литров)	Да (12 литров)	Да (12 литров)	Нет	Нет
Категория котла / Тип газа	II 2H 3B/P				
Работа с антифризом	Antifrogen N				
Возможность каскадирования	Да	Да	Да	Да	Да
Встроенный насос	Да				
Электрическое напряжение (В)	230				
Частота (Гц)	50				



