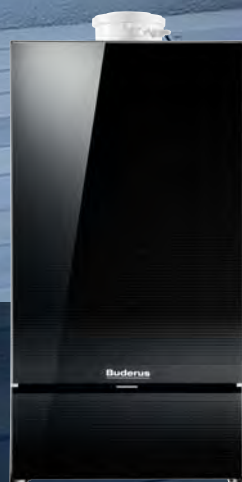


Buderus
Газовый настенный
конденсационный котёл
Мощность: 30/35/42 кВт

Logamax plus GB172i

Будущее уже рядом.



Газовый настенный конденсационный котёл
Logamax plus GB172i

Buderus

ГОТОВЫ К БУДУЩЕМУ.

Газовый настенный
конденсационный котёл GB172i



- 2 – 3 Краткий обзор
- 4 Titanium Glass, автоматика RC300
- 5 Дизайн и надежность будущего
- 6 Дистанционное управление котлом
- 7 Техническая информация

Logamax Plus GB172i – это новое поколение газовых настенных конденсационных котлов, которое воплотило в себе все самые последние веяния мира термотехники: конденсационный теплообменник WB5, фронтальная панель из стекла Titanium Glass, расширенный диапазон модуляции, система управления BC25 с возможностью совмещения с Logamatic EMS plus, Logamatic 4000.

Дизайн и конструкция:

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

Теплообменник:

Надёжный теплообменник WB5 выполнен из сплава алюминия ALU plus, обладает уникальной эффективностью и долговечностью.

Система управления:

За откидывающейся панелью находится знакомая и надёжная автоматика BC25, которая обеспечит лёгкость настройки и управления котлом. Также, есть возможность её совмещения с автоматикой Logamatic RC300, которая может быть интегрирована в котёл рядом с BC25 и позволит расширить функционал создаваемой системы. Котёл Logamax plus GB172i совместим с инновационным регулятором Control CT 100 и Logamatic web KM200, с помощью которых можно управлять котлом удалённо 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 Glass. Кроме того, данный тип стекла легко поддается чистке. Впервые котёл 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 RC300 может быть интегрирована в котёл. Модуль управления Logamatic RC300 способен контролировать систему отопления, которая в максимальной комплектации может состоять из четырех отопительных контуров и двух контуров подготовки горячей воды и гелиосистемы.

 Titanium Glass



Преимущества использования Logamatic RC300 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 надёжность конструкции.

Технологии, нацеленные на будущее.

Начиная с конденсационного теплообменника и заканчивая автоматикой RC300, котёл воплощает в себе самые последние достижения в области термотехники и уникальную надёжность, которой славятся котлы Buderus.

Расширительный бак:

Объём бака 12 л позволяет устанавливать котёл даже в больших отопительных системах.

Горелка с предварительным смещением:

Позволяет сократить расход газа и увеличить эффективность работы котла.

Автоматика Logamatic BC25:

Проверенная и надёжная автоматика.

Насос:

Энергоэффективный насос расположен за автоматикой BC25.



Надёжный теплообменник WB5:

Надёжный теплообменник из силумина с мощностью до 42 кВт. Дверца на фронтальной части облегчает процесс чистки.

Удобство перенастройки между типами газа:

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

Автоматика Logamatic RC300:

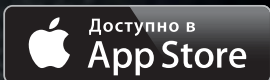
Возможна установка автоматики RC300 рядом с BC25. Позволяет расширить функционал создаваемой системы. Модуль управления RC300 способен полностью контролировать всю систему отопления, которая в максимальной комплектации может состоять из двух контуров подготовки горячей воды и четырех отопительных контуров, котла и солнечных коллекторов. RC300 обладает широким выбором временных программ.

Дистанционное управление котлом через Интернет.

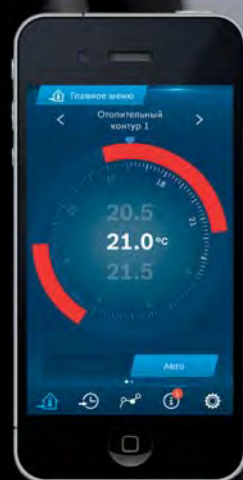
Термостат Control CT 100 и приложение.



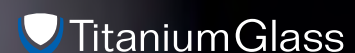
Control CT 100 – это программируемый комнатный термостат с возможностью удалённого управления котлом через Интернет при помощи смартфона и приложения. При помощи данного термостата можно управлять настройками работы системы отопления и ГВС из любой точки Земли при наличии соединения с Интернет. Приложение Bosch Control можно совершенно бесплатно загрузить с App store и Google play. Control CT 100 в системе с приложением 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 и приложение.



Buderus Logamatic Web KM200 – предназначен для удалённого управления котлом при помощи смартфона, работающего на системе Android или iOS. Работает с котлами через шину EMS-bus. Бесплатное приложение Buderus Easy Control можно загрузить с App Store или Android market.



Техническая информация.

Технические характеристики	GB172-30 iK	GB172-35 i	GB172-42 i
	30 кВт (двухконт.)	35 кВт (одноконт.)	42 кВт (одноконт.)
Номинальная мощность, 50/30°C (кВт)	4,2-29,8	5,6-34,7	5,9-41,7
Стандартизированный коэффициент использования (%) (40°C / 30°C)	109%		
Встроенный насос	энергоэфф. насос (класс энергоэф. А)		
Дымоход	80/125		
Потребляемая мощность (Вт)	≤ 75 Вт - 30 кВт / 120 Вт - 35 кВт / 153 Вт - 42 кВт		
Потребляемая мощность в режиме ожидания (Вт)	2 Вт		
Расширительный бак	Да (12 литров)	Нет	Нет
Работа с антифризом	Antifrogen N	Antifrogen N	Antifrogen N
Возможность каскадирования	Нет	Да	Да
Электрическое напряжение (В)	230		
Частота (Гц)	50		
Габариты ВхШхГ (мм)	840x440x350	840x440x350	840x440x350
Вес (кг)	46 кг (без расшир. бака) / 52 кг (с расшир. баком)		

ИП “Роберт Бош” ООО
ул. Тимирязева, 67-712
220035, г. Минск
Республика Беларусь

www.buderus-belarus.by

Buderus