

Настенный конденсационный котел

Logamax plus GB182i.2

Buderus

Отопительные системы
будущего.



Премиальные системы Buderus – это высокий стандарт комфорта и энергоэффективные технологии для вашего дома



Настенный конденсационный котел Logamax plus GB182i.2 объединяет в себе 300-летнее инженерное наследие Buderus и современные технологии. Высокая энергоэффективность и интеллектуальная автоматизация обеспечивают экономию электроэнергии и газа, изысканный Titanium Design превращает техническое устройство в эстетичный элемент вашего интерьера.

Конденсационный котел Logamax plus GB182i.2 сохранил преимущества популярной серии GB (включая литой алюминиевый теплообменник), а новые разработки сделают климат вашего здания более комфортным.

В единичном исполнении котел Logamax plus GB182i.2 представлен в мощностях 35, 45 и 50 кВт для зданий до 500 м², легкое объединение в каскадную установку до 16 котлов подойдет для зданий до 8000 м². Новинка от Buderus отличается от моделей других производителей:

- Стабильной работой при любом давлении газа – котел сохраняет высокую производительность даже при перепадах в магистрали, обеспечивая бесперебойную работу.
- Модуляцией горения 1:10 и интеллектуальной регулировкой мощности. Котел автоматически подстраивается для оптимального горения, снижая расход топлива и продлевая срок службы оборудования.
- Многофункциональным сенсорным дисплеем для простого управления и получения необходимой информации о состоянии котла, расходе газа, функциях и настройках.
- Встроенным слотом для интернет-модуля для управление всей системой (а не только котлом) из любой точки мира (опция).
- Расчетным сроком службы 20 лет – для алюминиевого теплообменника.



Технические характеристики

Типоразмер котла		Logamax plus GB182i.2		
		35H	45H	50H
Макс. номинальная тепловая мощность (P _{max}) 80/60 °C	кВт	33,6	42,6	47,8
Макс. номинальная тепловая мощность (P _{max}) 50/30 °C	кВт	35,0	44,4	49,8
Мин. номинальная тепловая мощность (P _m) 80/60 °C	кВт	5,0	6,2	6,2
Мин. номинальная тепловая мощность (P _m) 50/30 °C	кВт	5,5	6,8	6,8
Макс. температура подачи	°C	82	82	82
Допустимое избыточное рабочее давление	бар	3	3	3
Макс. потребляемая электрическая мощность	Вт	100,8	115,3	154
Расход природного газа	м ³ /ч	3,51	4,56	4,99
Уровень шума	дБ(А)	51	52	53
Подключение дымохода	DN	80/125	80/125	80/125
Габариты (В x Ш x Г)	мм	780 X 440 X 365	780 X 440 X 365	440 x 780 x 365
Вес	кг	52	52	52

Das System.

Автоматика RC310



Бак-водонагреватель SU



Автоматика Logamatic HMI700



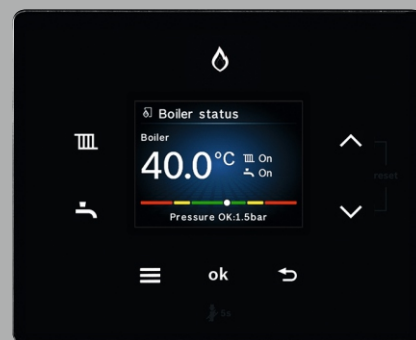
Насосные группы





Новый цветной сенсорный дисплей HMI700

с сенсорными кнопками обеспечивает интуитивно понятное управление системой, точный контроль температуры и возможность отслеживать данные о потреблении энергии.



Основные преимущества котла Logamax plus GB182i.2

- Варианты мощности для отопления 35, 45 и 50 кВт
- Высокая энергоэффективность: класс A+
- Возможность использования погодозависимых регуляторов (опция)
- Диапазон модуляции до 1:10
- Стильный и прочный дизайн с уникальной передней панелью Titanium Design
- Интернет подключение (опция)

Мы соединяем лучшие компоненты, чтобы добиться максимальной эффективности каждого устройства.

Котел Logamax plus GB182i.2 рассчитан на десятилетия безупречной работы. Его высокоэффективный литой теплообменник из алюминиево-кремниевого сплава гарантирует стабильную производительность без потери мощности на протяжении многих лет.



Logalux SU

- **Произведено в Германии**
на заводе Bosch Thermotechnik GmbH, строгие стандарты качества.
- **Увеличенные змеевики**
интенсивный нагрев и высокая производительность.
- **Запатентованная эмаль DUOCLEAN**
надежная защита внутреннего покрытия и длительный срок службы.
- **Магниевый анод + патрубки рециркуляции**
антикоррозионная защита и постоянная готовность горячей воды.

Система управления Buderus Logamatic EMS plus – автоматика максимального комфорта.

Полное управление температурой радиаторов, теплого пола, горячего водоснабжения или вентиляции. Погодозависимый режим позволяет системе самостоятельно адаптироваться к изменению температуры наружного воздуха – без вашего участия.

Управление горячим водоснабжением
Бойлер косвенного нагрева работает по принципу приоритета ГВС: нагрев воды становится быстрым и экономичным.

Каскадные системы

Объединение нескольких котлов в единую систему – оптимальное решение, где необходим резерв мощности. Для каскадного управления модуль MC400 (опционально).



Энергоэффективность

Достигается за счет:

- плавной модуляции мощности каждого котла
- снижения цикличности включений
- оптимизации КПД и равномерной загрузки всех котлов в каскаде.

Автоматика Logamatic EMS plus это:

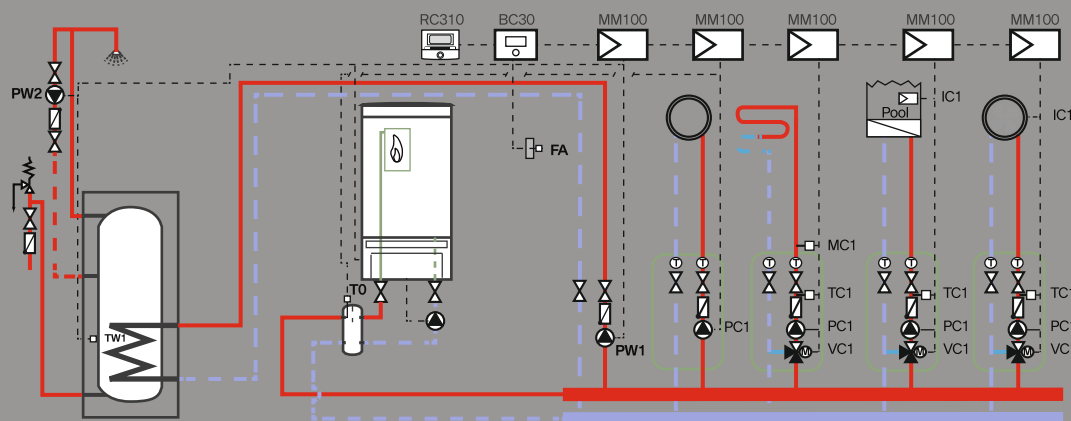
- **Снижение потребления энергии** – котел работает не рывками «вкл./выкл.», а плавно подстраивается под реальные потребности дома.
- **Полная автоматизация** – не нужно регулировать температуру, интуитивно понятный интерфейс делает управление простым и удобным.
- **Стабильная работа котельной** при нестабильном давлении газа.



Интернет модуль MX 400

Это LAN- и беспроводной модуль, который подключает отопительную систему к интернету через проводную или Wi-Fi сеть.

С его помощью вы получаете интуитивно понятный контроль над климатом в доме прямо со смартфона через приложение **MyBuderus**. Модуль позволяет не только удаленно изменять настройки отопления, но и регулировать всю систему.



Условные обозначения:

- MM100** -
модуль управления
(встроен в насосную
группу)
- RC310** -
мастер-регулятор
управления котельной
- BC30** -
встроенная
автоматика котла

Быстрый монтаж

Все компоненты интегрированы в единый заводской модуль HS/HSM. Это сокращает время установки и сводит к минимуму риск ошибки проектирования или монтажа.

Высокая энергоэффективность

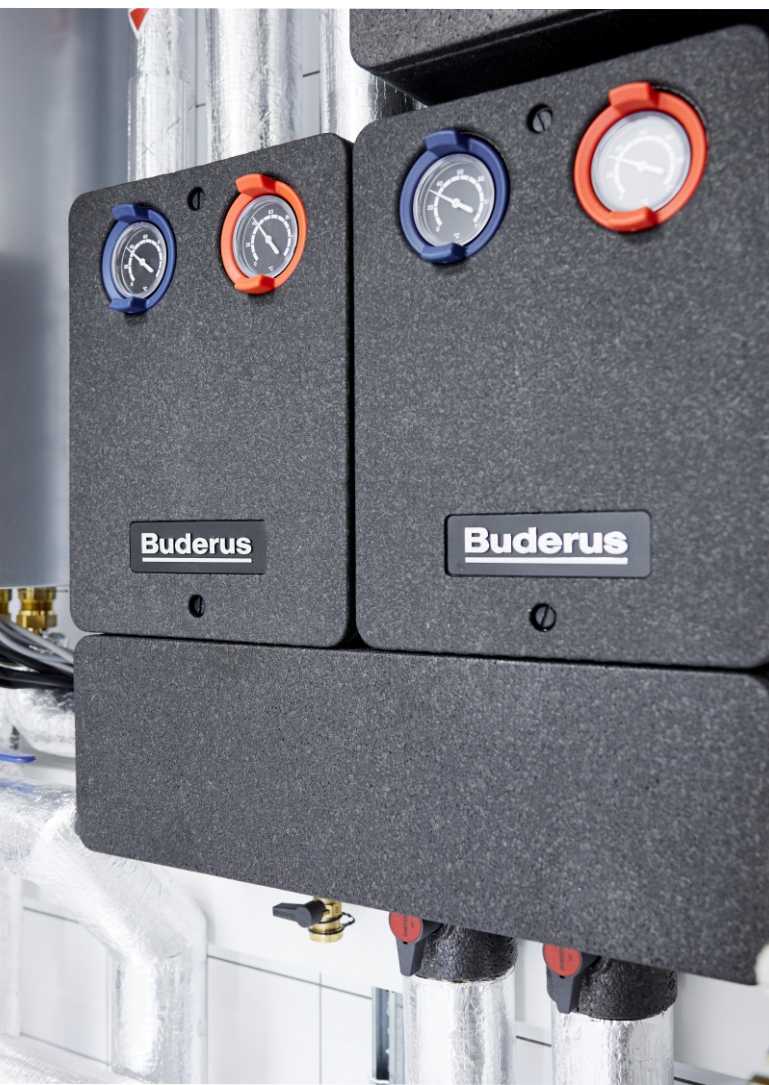
Циркуляционные насосы класса А+ автоматически подстраивают производительность под реальные потребности системы, снижая расход электроэнергии.

Готовность к автоматизации

Конструкция предусматривает установку управляющих модулей Buderus MM100 и полную интеграцию с системой автоматики EMS plus. Вы получаете автоматизированную котельную и минимум электрических проводов.

Современный дизайн

Единый стиль гармонично объединяет модуль с остальным оборудованием Buderus. Котельная выглядит аккуратно, профессионально и эстетично - даже при открытой установке.

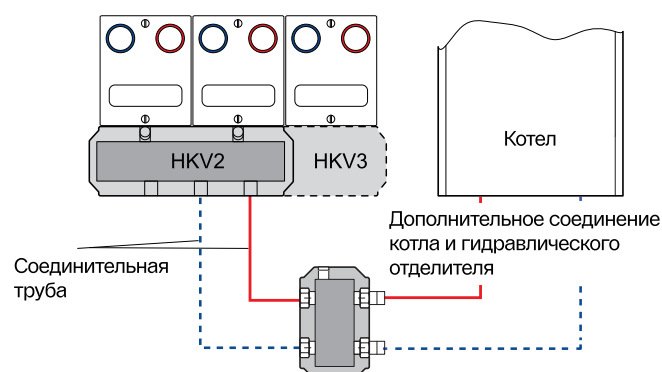


Надежность европейского уровня

Высококачественные гидравлические компоненты, смесительные клапаны ESBE, энергоэффективные насосы Wilo и заводская сборка гарантирует безупречную работу и долгий срок службы.

Пример подключения

Котел Logamax plus GB182i.2 в составе системы с гидравлической стрелкой и насосными группами для трех отопительных контуров.





Исключительное
сочетание высокой
эффективности,
надежного качества
и стильного дизайна.

Новый настенный конденсационный котел
Logamax plus GB182i.2 с премиальным Titanium
Design сочетает в себе высокую
энергоэффективность, интеллектуальные
технологии и удобство использования.



ТОО «Роберт Бош»
Алматы, 050012, ул. Муратбаева, 180, тел. +7 (727) 3318600
Ташкент, 100060, ул. Авлие-Ота, 128, тел. +998 (90) 7881074, 7881078
www.buderus.kz, www.buderus.uz, info@bosch.kz

 @BuderusCA
 @buderus_central_asia