

Рекомендации для подбора автоматики к котлам Logamax plus GB172

Buderus



Наименование		Ссылка на страницу
Общие данные	Котёл Buderus Logamax plus GB172	3
	Система управления EMS plus	5
Система управления EMS plus	Котёл + 1 прямой контур + ГВС	8
	Котёл + гидр.разделитель + 1 смесительный контур + ГВС	9
	Котёл + гидр.разделитель + 2 отопительных контура + ГВС	10
	Котёл + гидр.разделитель + 3 отопительных контура + ГВС	11
	Котёл + гидр.разделитель + 4 отопительных контура + ГВС	12
	Котёл + гидр.разделитель + 4 отопительных контура + 2 ГВС	13
	Каскад + гидр.разделитель + 4 отопительных контура + ГВС	15
	Каскад + гидр.разделитель + 4 отопительных контура + 2 ГВС	17

Общие данные

Котёл Buderus Logamax plus GB172



Комплект поставки:

- [1] Газовый конденсационный котёл
- [2] Крепёжный материал (винты с принадлежностями)
- [3] Комплект документации
- [4] Планка для подвески
- [5] Кран для заполнения и слива
- [6] Шланг для предохранительного клапана
- [7] Шланг для слива конденсата

Описание

- Пять типоразмеров по мощности 20, 24, 30, 35, 42 кВт
- Диапазон модуляции 12,5-100%
- Стандартизированный коэффициент использования, отопительная кривая 40/30 °C - 109%
- Фронтальная панель из ударопрочного стекла Titanium glass
- Высокоэффективный теплообменник из алюминий-кремниевого сплава
- Расширительный бак 12 л (кроме моделей 35 и 42 кВт)
- GB172i-20K и GB172i-30K - оснащены пластинчатым теплообменником для приготовления ГВС
- Все котлы оснащены энергоэффективным высокопроизводительным насосом
- Возможность перенастройки на сжиженный газ
- Возможность подключения модуля Logamatic web KM200 для удаленного управления через Интернет
- Возможность каскадирования
- Стандартная система дымоудаления 80/125 (адаптер в комплекте)
- Работа с антифризом Antifrogen N
- Возможна эксплуатация в погодозависимом режиме, регулирование модулированной горелки по наружной или комнатной температуре

Система управления EMS plus

Общие данные

Пульт управления RC310



Артикул 773811127 \ 773811128

(черный \ белый)

Комплект поставки:

- Блок управления Logamatic RC310 со встроенным датчиком температуры в помещении
- Настенный кронштейн, монтажные материалы
- Техническая документация
- Датчик уличной температуры

Описание

- Пульт управления для системы регулирования Logamatic EMS plus и всех котлов, оснащенных EMS
- Усовершенствованное сенсорное управление
- Возможность регулирования каскадом в сочетании с модулем MC400
- 2 настраиваемые временные программы для каждого отопительного контура
- Регулирование мощности в зависимости от температуры в помещении или регулирование температуры прямой линии
- Регулирование температуры прямой линии в зависимости от наружной температуры (требуется наружный датчик)
- Температура подачи до 90°
- Управление отопительным контуром со смесителем или без смесителя (в сочетании с модулем смесителя MM100 на каждый отопительный контур – максимум 4 контура)
- Управление 2-мя баками-водонагревателями горячей воды (требуется отдельный модуль MM100)

Общие данные

Дистанционное регулирование температуры

Регулятор	Функционал	Фото	Артикул
RC100	<ul style="list-style-type: none">• Дистанционное регулирование температуры. Используется в помещении дополнительно к RC310• Регулятор, работающий по комнатной температуре для отопительных систем с отопительным контуром без смесителя по одному на каждый отопительный контур (максимум 4)• LCD-дисплей для отображения комнатной температуры Комплект поставки: RC100 (EMS&OT), монтажный комплект, документация		7738111011
RC200	<ul style="list-style-type: none">• Управление отопительным контуром без смесителя (имеется на котле) или отопительным контуром со смесителем (в сочетании с модулем смесителя MM100)• 1 настраиваемая временная программа• Регулирование мощности в зависимости от температуры в помещении Комплект поставки: RC 200, цоколь для установки на стену, монтажный комплект, документация		7738110073

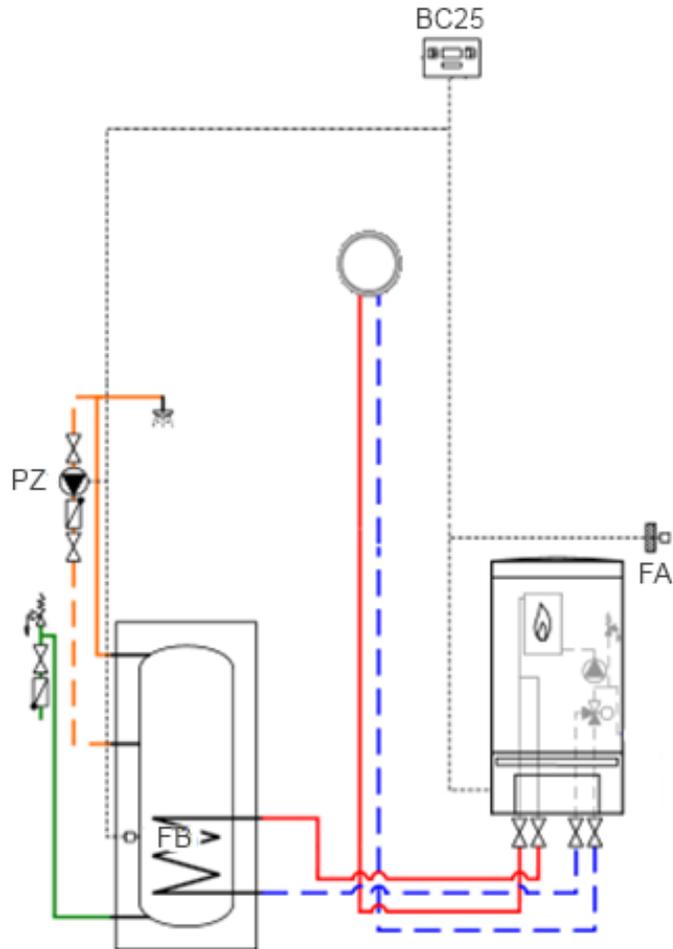
Общие данные

Модули расширения

Модуль	Функционал	Фото	Артикул
MM100	<p>Смесительный модуль для расширения системы отопления. Управление насосом отопительного контура с или без смесителя.</p> <p>Комплект поставки: MM 100, переключатель для подключения к MC1, монтажный комплект датчика подающей линии, пакет с фиксаторами провода</p>		7738110139
MC400	<p>Модуль для каскадов до 4 котлов, возможно использовать до 5 модулей в системе (16 котлов в каскаде). Входные сигналы: EMS 2, 0 - 10 В, вкл / выкл. Выходной сигнал: 0 – 10 В, EMS 2. Интегрированная индикация неисправности, подключение наружного датчика.</p> <p>Комплект поставки: MC 400, крепежные материалы, документация</p>		7738111003
KM200	<p>Для управления и дистанционного контроля отопительной установки через iPhone, iPad или устройства с Android.</p> <p>Комплект поставки: KM 200, блок питания (провод 2 м.), провод LAN CAT 5 (длина 2 м.), крепежный материал, документация</p>		8718584845

Котёл Logamax plus GB172 + 1 прямой контур + ГВС

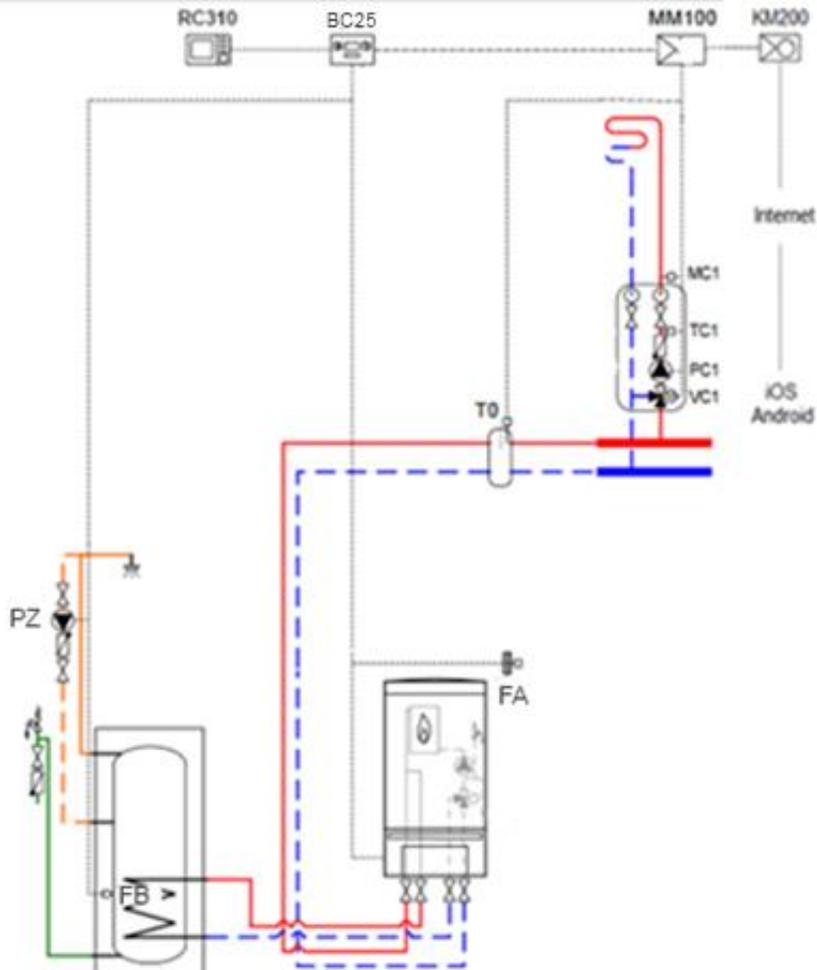
Система управления EMS plus



№	Наименование	Кол-во	Артикул
1	Котёл Logamax plus GB172 – __ кВт	1 шт.	xxxxxxxxxx
2	Датчик наружной температуры FA	1 шт.	05991374
3	Комплект датчика температуры бака-в/н NTC RD 6,0 10K 3000	1 шт.	7735502288

Котёл Logamax plus GB172 + гидр.разделитель + 1 смесительный контур + ГВС

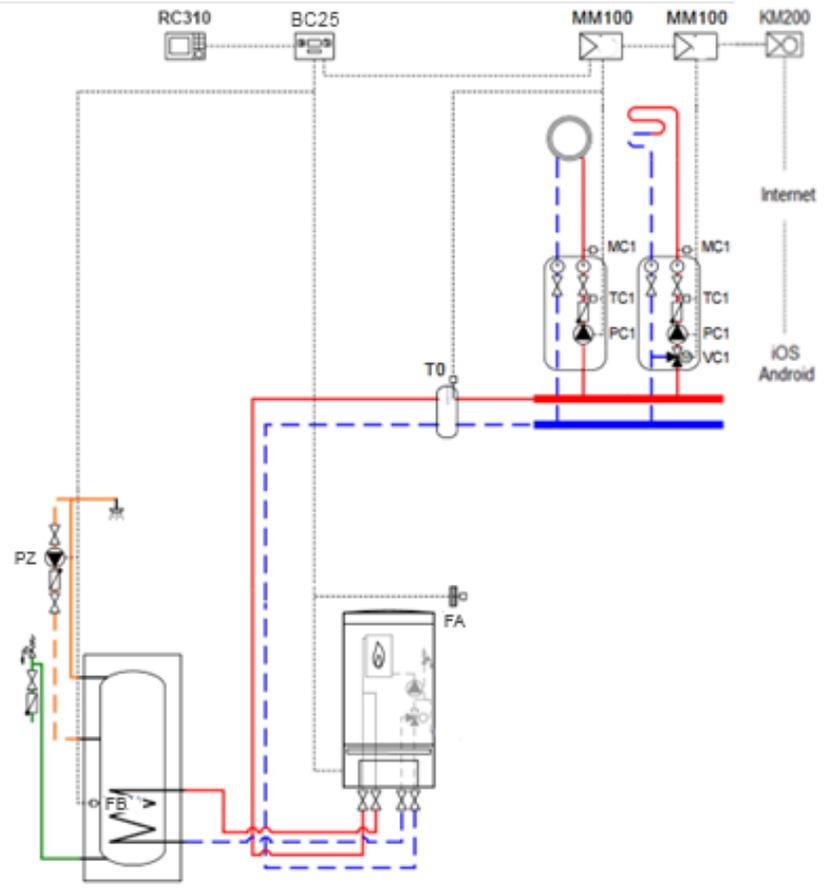
Система управления EMS plus



№	Наименование	Кол-во	Артикул
1	Котёл Logamax plus GB172 – __ кВт	1 шт.	xxxxxxxxxx
2	Пульт управления RC310*	1 шт.	7738111127
3	Модуль MM100-C	1 шт.	7738110139
4	Комплект датчика FV/FZ	1 шт.	05991376
5	Модуль Logamatic web KM200	1 шт.	8718584845
6	Комплект датчика температуры бака-в/н NTC RD 6,0 10K 3000	1 шт.	7735502288

* Датчик уличной температуры FA входит в комплект поставки RC310

Котёл Logamax plus GB172 + гидр.разделитель + 2 отопительных контура + ГВС Система управления EMS plus

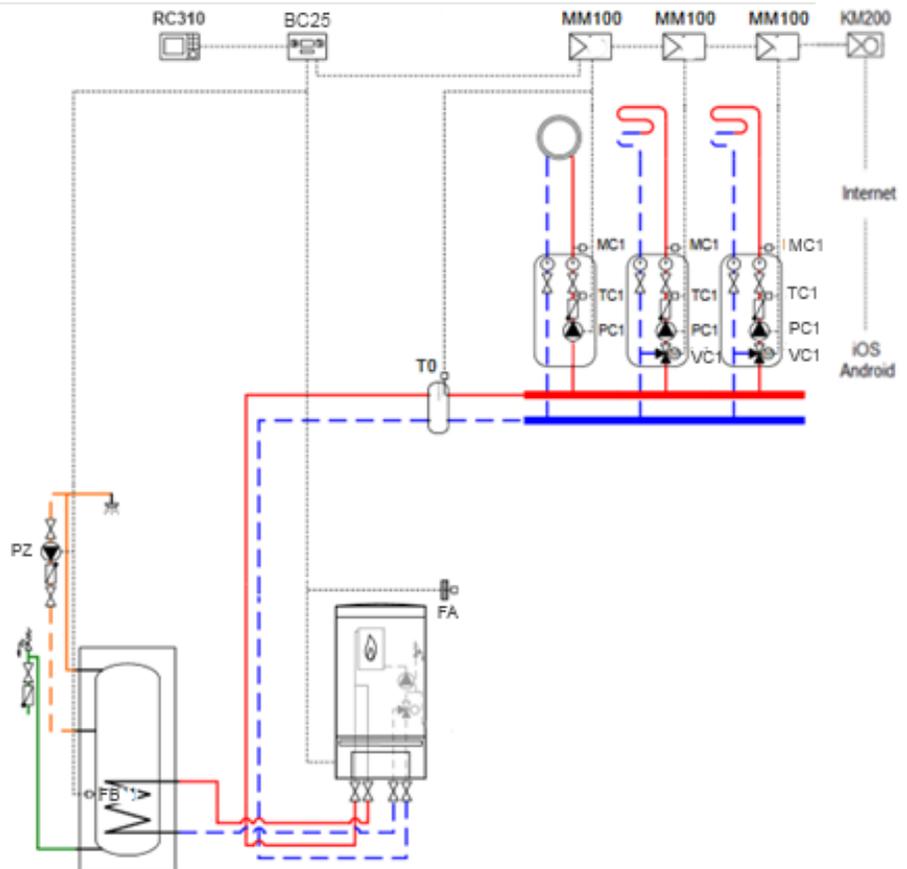


№	Наименование	Кол-во	Артикул
1	Котёл Logamax plus GB172 – __ кВт	1 шт.	xxxxxxxxxx
2	Пульт управления RC310*	1 шт.	7738111127
3	Модуль MM100-C	2 шт.	7738110139
4	Комплект датчика FV/FZ	1 шт.	05991376
5	Модуль Logamatic web KM200	1 шт.	8718584845
6	Комплект датчика температуры бака-в/н NTC RD 6,0 10K 3000	1 шт.	7735502288

* Датчик уличной температуры FA входит в комплект поставки RC310

Котёл Logamax plus GB172 + гидр.разделитель + 3 отопительных контура + ГВС

Система управления EMS plus

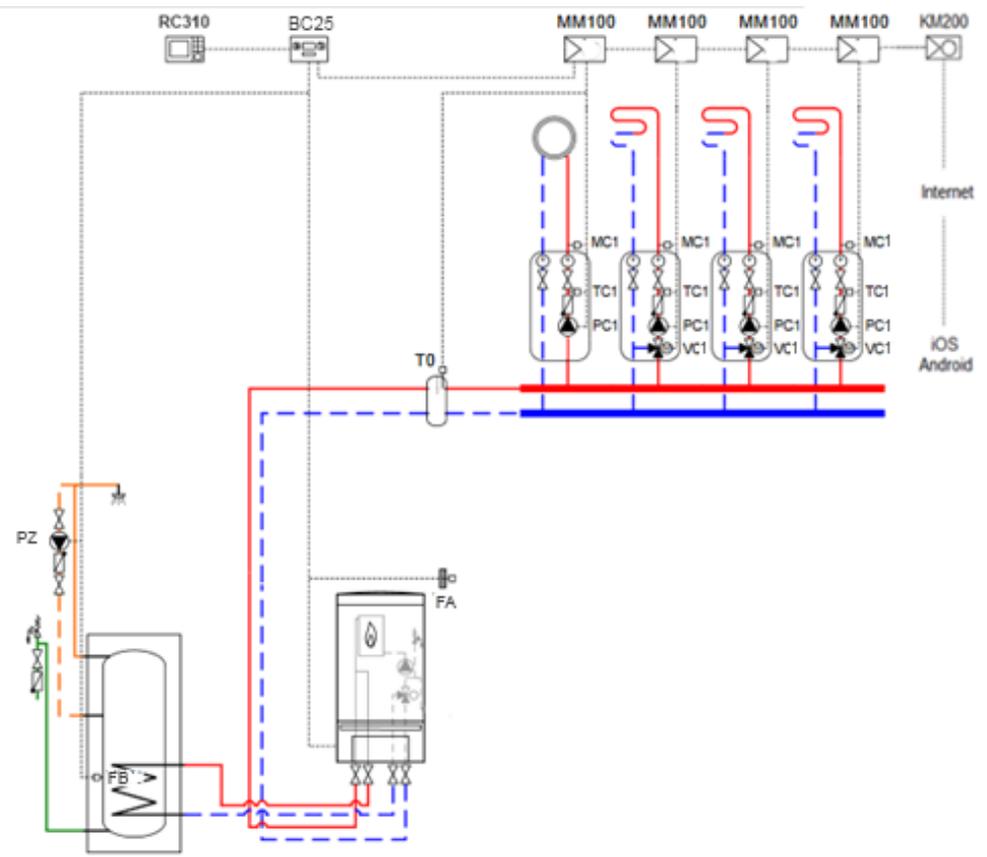


№	Наименование	Кол-во	Артикул
1	Котёл Logamax plus GB172 – __ кВт	1 шт.	xxxxxxxxxx
2	Пульт управления RC310*	1 шт.	7738111127
3	Модуль MM100-C	3 шт.	7738110139
4	Комплект датчика FV/FZ	1 шт.	05991376
5	Модуль Logamatic web KM200	1 шт.	8718584845
6	Комплект датчика температуры бака-в/н NTC RD 6,0 10K 3000	1 шт.	7735502288

* Датчик уличной температуры FA входит в комплект поставки RC310



Котёл Logamax plus GB172 + гидр.разделитель + 4 отопительных контура + ГВС Система управления EMS plus



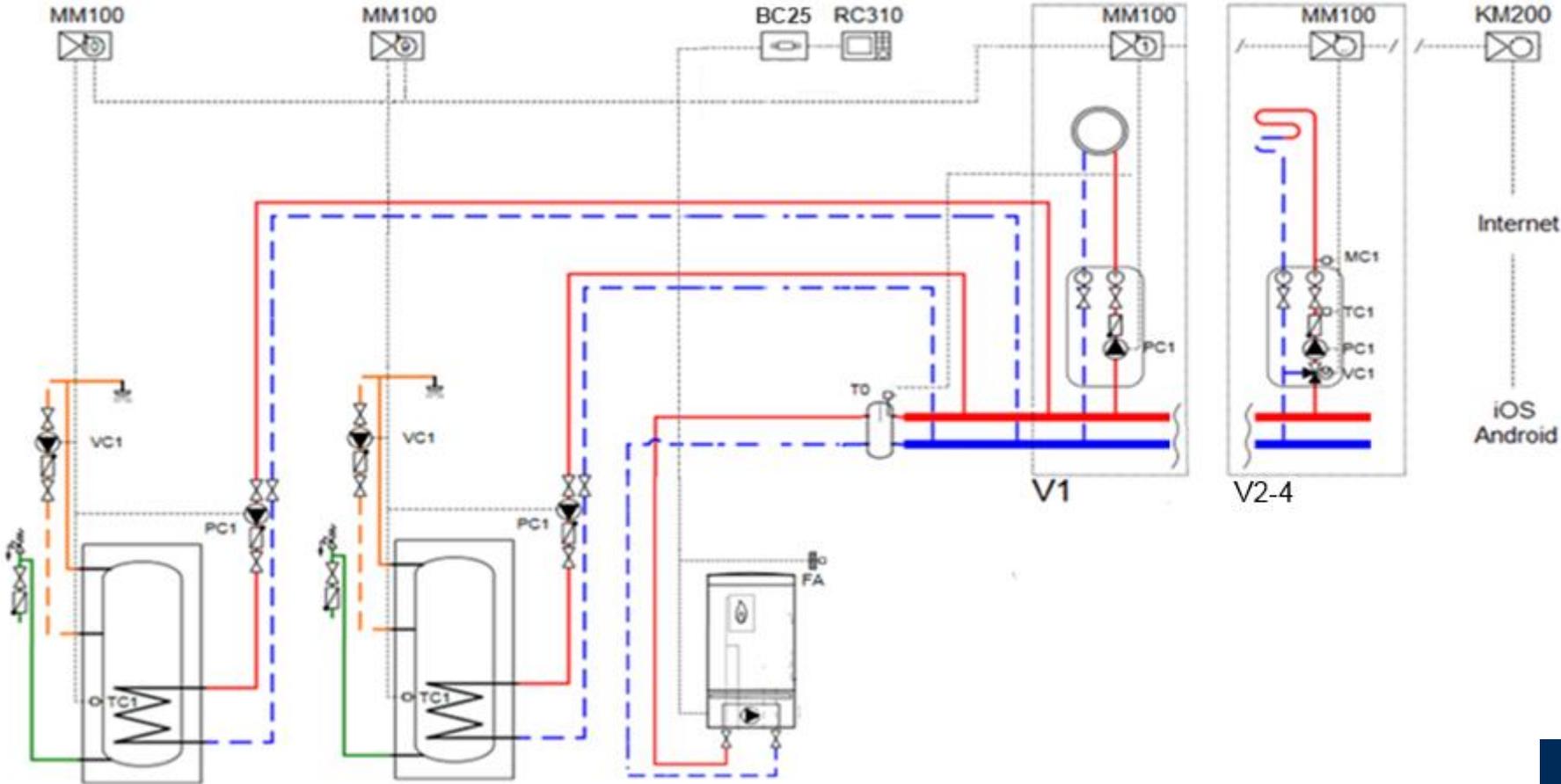
№	Наименование	Кол-во	Артикул
1	Котёл Logamax plus GB172 – __ кВт	1 шт.	xxxxxxxxxxx
2	Пульт управления RC310*	1 шт.	7738111127
3	Модуль MM100-C	4 шт.	7738110139
4	Комплект датчика FV/FZ	1 шт.	05991376
5	Модуль Logamatic web KM200	1 шт.	8718584845
6	Комплект датчика температуры бака-в/н NTC RD 6,0 10K 3000	1 шт.	7735502288

* Датчик уличной температуры FA входит в комплект поставки RC310



Котёл Logamax plus GB172 + гидр.разделитель + 4 отопительных контура + 2 ГВС

Система управления EMS plus



Котёл Logamax plus GB172 + гидр.разделитель + 4 отопительных контура + 2 ГВС

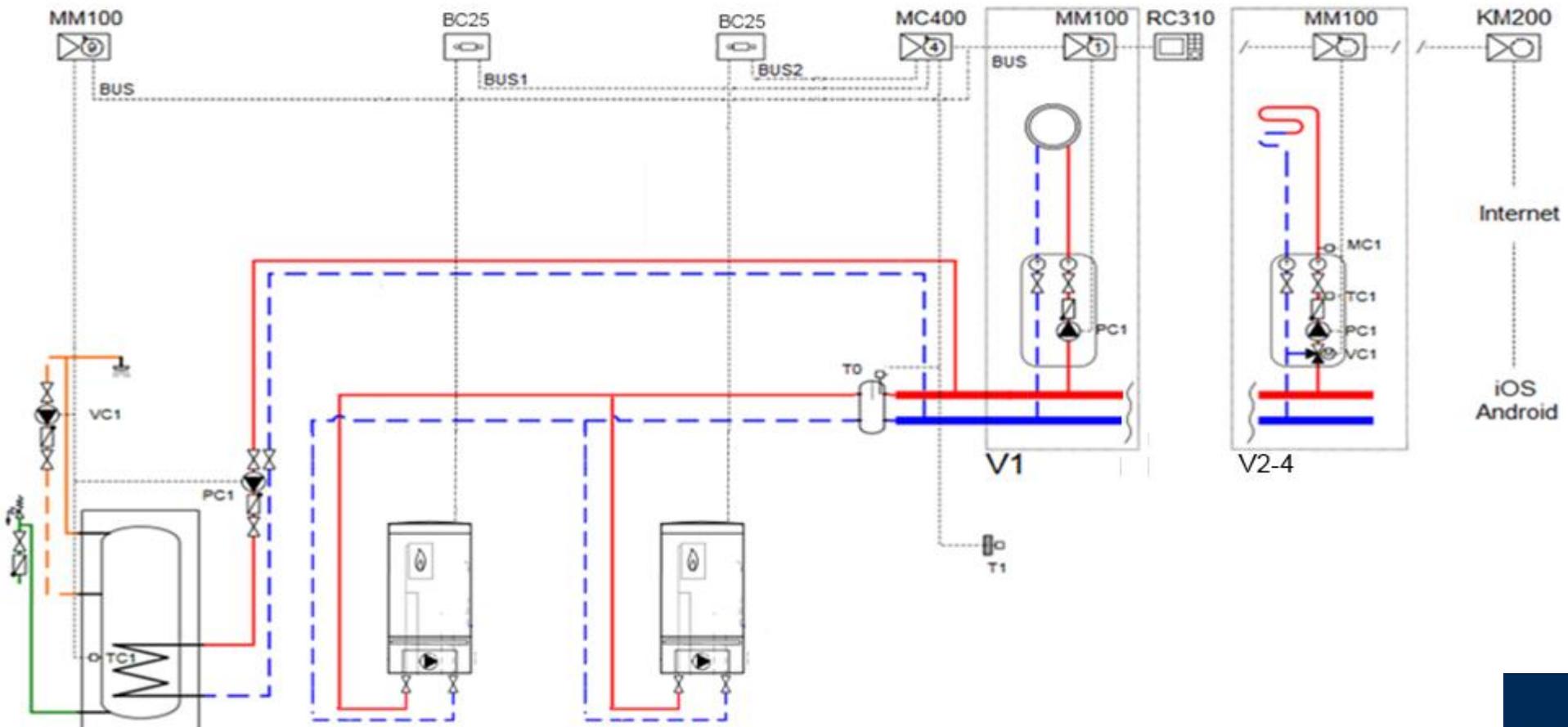
Система управления EMS plus

№	Наименование	Кол-во	Артикул
1	Котёл Logamax plus GB172 – __ кВт	1 шт.	xxxxxxxxxx
2	Пульт управления RC310*	1 шт.	7738111127
3	Модуль MM100-C	6 шт.	7738110139
4	Модуль Logamatic web KM200	1 шт.	8718584845
5	Комплект датчика FV/FZ	1 шт.	05991376

* Датчик уличной температуры FA входит в комплект поставки RC310

Каскад Logatax plus GB172 + гидр.разделитель + 4 отопительных контура + ГВС

Система управления EMS plus



[назад к содержанию](#)



Каскад Logamax plus GB172 + гидр.разделитель + 4 отопительных контура + ГВС

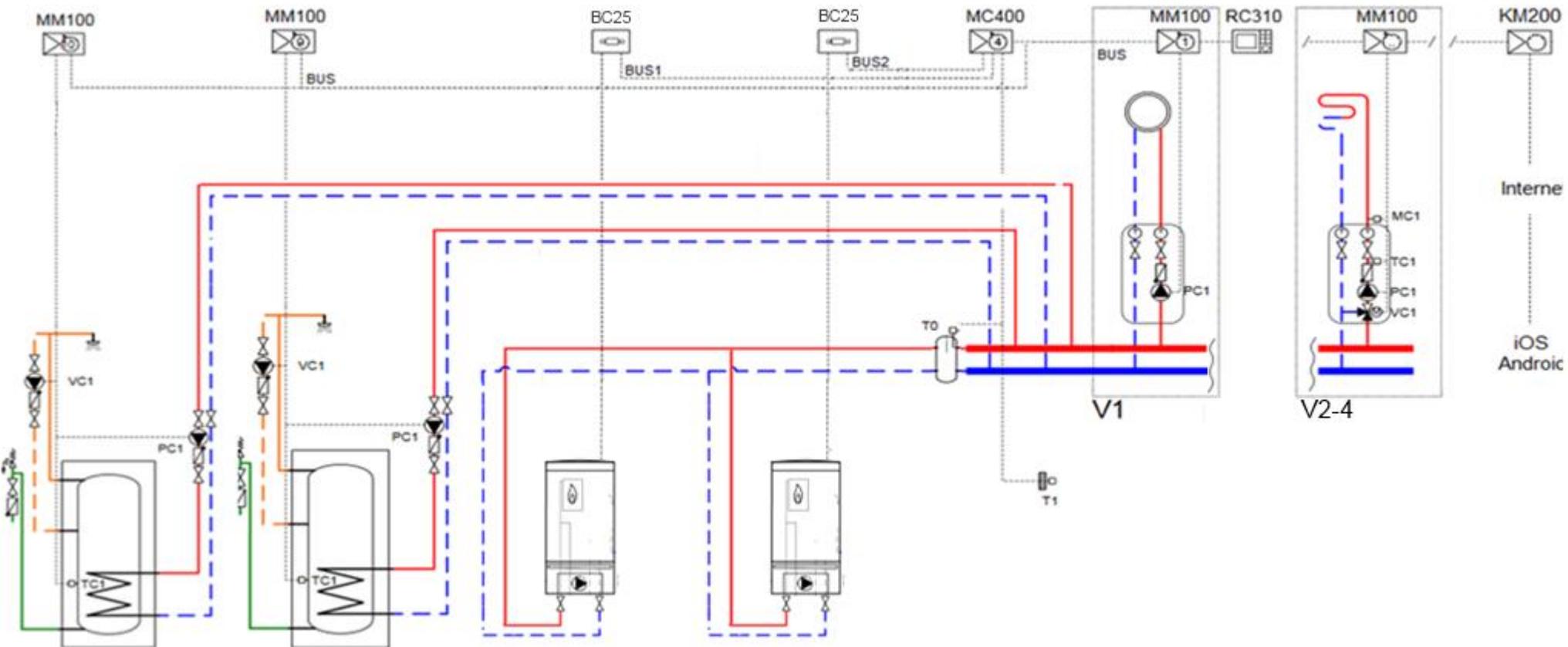
Система управления EMS plus

№	Наименование	Кол-во	Артикул
1	Котёл Logamax plus GB172 – ___ кВт	2 шт.	xxxxxxxxxx
2	Пульт управления RC310*	1 шт.	7738111127
3	Модуль MM100-C	5 шт.	7738110139
4	Модуль MC400	1 шт.	7738111003
5	Комплект датчика FV/FZ	1 шт.	05991376
6	Модуль Logamatic web KM200	1 шт.	8718584845

* Датчик уличной температуры FA входит в комплект поставки RC310

Каскад Logamax plus GB172 + гидр.разделитель + 4 отопительных контура + 2 ГВС

Система управления EMS plus



Каскад Logamax plus GB172 + гидр.разделитель + 4 отопительных контура + 2 ГВС

Система управления EMS plus

№	Наименование	Кол-во	Артикул
1	Котёл Logamax plus GB172 – __ кВт	2 шт.	xxxxxxxxxx
2	Пульт управления RC310*	1 шт.	7738111127
3	Модуль MM100-C	6 шт.	7738110139
4	Модуль MC400	1 шт.	7738111003
5	Комплект датчика FV/FZ	1 шт.	05991376
6	Модуль Logamatic web KM200	1 шт.	8718584845

* Датчик уличной температуры FA входит в комплект поставки RC310