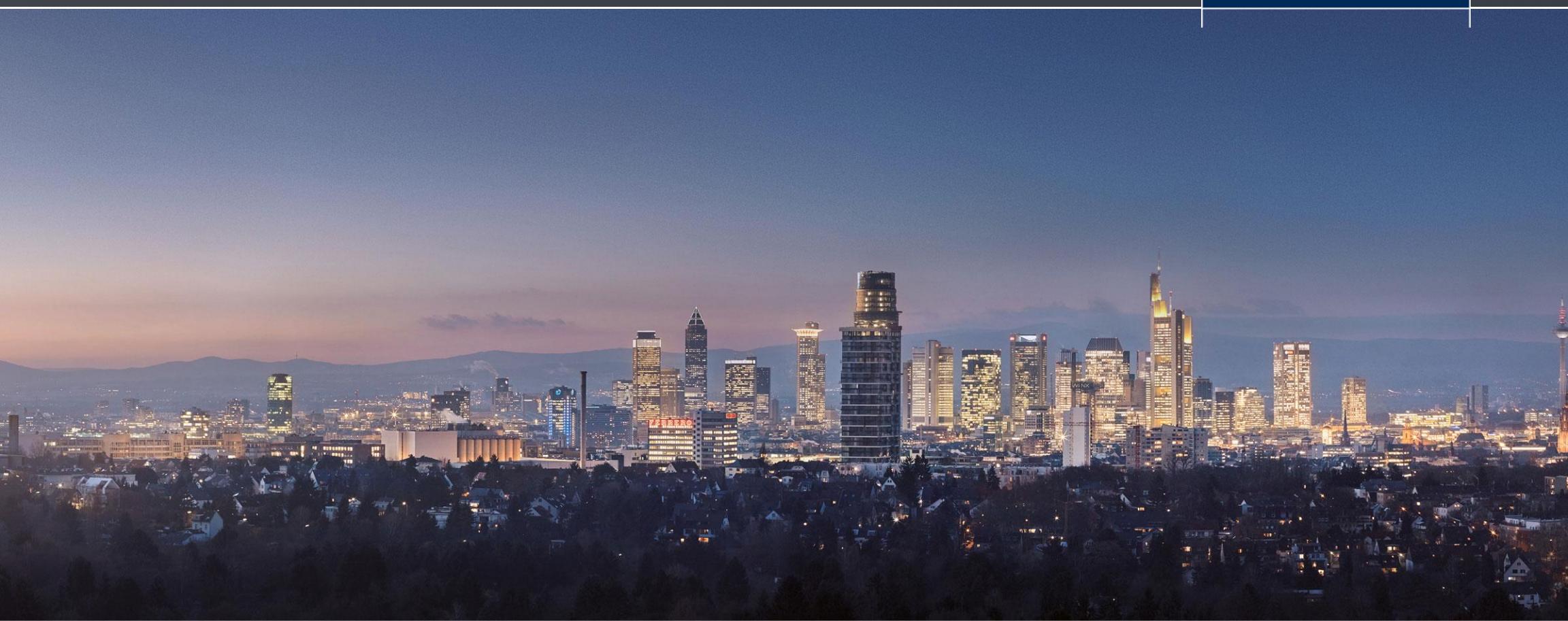


Рекомендации для подбора автоматики к котлам Logano Plus KB372

Buderus



Наименование		Ссылка на страницу
Общие данные	Котёл Buderus Logano Plus KB372	4
	Система управления EMS plus	6
	Система управления Logamatic 5313	29
Система управления EMS plus	Котёл + 1 прямой контур + ГВС	11
	Котёл + 1 смесительный контур + ГВС	12
	Котёл + 1 прямой + 1 смесительный контур + ГВС	13
	Котёл + 2 смесительных контура + ГВС	14
	Котёл + гидр.разделитель + 2 отопительных контура + ГВС	15
	Котёл + 1 прямой + 2 смесительных контура + ГВС	16
	Котёл + 3 смесительных контура + ГВС	17
	Котёл + гидр.разделитель + 3 смесительных контура + ГВС	18
	Котёл + 1 прямой + 3 смесительных контура + ГВС	19
	Котёл + 4 смесительных контура+ ГВС	20
	Котёл + гидр.разделитель + 4 смесительных контура + ГВС	21
	Котёл + гидр.разделитель + 4 отопительных контура + 2 ГВС	22
	Каскад + гидр.разделитель + 4 отопительных контура + ГВС	24
	Каскад + гидр.разделитель + 4 отопительных контура + 2 ГВС	26

	Наименование	Ссылка на страницу
Система управления 5313	Котёл + 1 отопительный контур + ГВС	32
	Котёл + 2 отопительных контура + ГВС	33
	Котёл + гидр.разделитель + 2 отопительных контура + ГВС	34
	Котёл + 3 отопительных контура + ГВС	35
	Котёл + гидр.разделитель + 3 отопительных контура + ГВС	36
	Котёл + 4 отопительных контура + ГВС	37
	Котёл + гидр.разделитель + 4 отопительных контура + ГВС	38
	Котёл + гидр.разделитель + 4 отопительных контура + 2 ГВС	39
	Котёл + 5 отопительных контуров и более	41
	Каскад + гидр.разделитель + 4 отопительных контура + 2 ГВС	43

Общие данные

Котёл Buderus Logano Plus KB372



Комплект поставки:

- Котёл в сборе (с газовой горелкой, без облицовки) - 1 упаковка в плёнке, на поддоне
- Опорные ножки - 1 упаковка в плёнке
- Диафрагма переналадки на газ L или LL - 1 упаковка в плёнке
- Техническая документация - 1 упаковка в плёнке
- Облицовка - 2 коробки на поддоне

**Система управления
поставляется отдельно**

Описание

- Поставляется в шести типоразмерах с номинальной мощностью от 75 до 300 кВт.
- Мощность котла регулируется в диапазоне от 20 до 100%.
- Все детали, контактирующие с дымовыми газами и конденсатом, изготовлены из высококачественного алюминия
- Для высокоэффективного использования конденсационной техники в теплообменниках применяется противоточный принцип теплообмена между водяным контуром и контуром дымовых газов
- Небольшие размеры компактного легкого котла гарантируют беспроблемную транспортировку, пронос через проемы и монтаж в стесненных условиях и небольших установочных площадях
- Пониженное сопротивление в водяном контуре для снижения мощности насоса и небольшого потребления электроэнергии
- Практически бесшумная работа горелки и внутрикотловые устройства глушения шума исключают необходимость дополнительных мер по шумоглушению

[назад к содержанию](#)

Система управления EMS plus

[назад к содержанию](#)

Общие данные Logamatic MC110



Артикул 7736602700

Комплект поставки:

- [1] Система управления с заглушкой
- [2] Клеммы
- [3] Техническая документация

Описание

- Система управления Logamatic MC110 служит в качестве базового блока управления для напольных котлов EMS Plus
- Должна быть укомплектована регулятором BC 30E (управление базовыми функциями) или регулятором RC310 (с возможностью управления до 4-х отопительных контуров и двух емкостных водонагревателей)
- Возможность подключения внешнего потребителя тепла через беспотенциальный контакт или 0-10 В (с регулированием температуры или мощности)
- 2 слота для функциональных модулей
- Управление 3-ходовым клапаном переключения на ГВС
- Вывод общего сигнала о неисправности (230 В, макс. 3 А)
- Интерфейс шины EMS plus

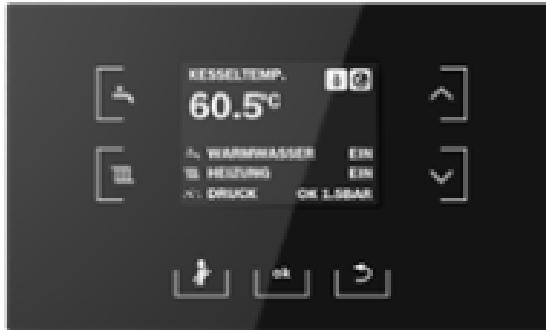
Базовые функциональные возможности

- Управление 1-ступенчатой горелкой с помощью цифрового автомата горения SAFe
- Бак-водонагреватель (управление загрузочным насосом, насосом циркуляции)
- Отопительный контур без смесителя (НК1)
- Возможность работы в погодозависимом режиме
- Внешняя блокировка работы
- Режим работы «Зима/Лето»

[назад к содержанию](#)

Общие данные

Пульт управления Logamatic BC30 E



Артикул 7738112426

Комплект поставки:

- Пульт управления
- Техническая документация

Описание

- Настройка управления горелкой
- Текстовая индикация
- Меню для конечного пользователя и выход на сервисный уровень
- Простое управление с помощью сенсорных кнопок
- Режим чистки дисплея
- Настройка отопительной кривой для работы по уличной температуре (необходимо установить уличный датчик, дополнительная комплектация)
- Режим работы «Зима/Лето»
- Настройка температуры режима отопления
- Установка желаемой температуры ГВС
- Отображение информации об ошибках в сервисном меню
- Экранная заставка в режиме ожидания
- Защита от замерзания
- Автоматический/ Ручной/Аварийный режим
- Отображение заданных и фактических параметров (функция монитора)
- Тест реле
- Функция «Трубочист»

[назад к содержанию](#)

Общие данные

Пульт управления RC310



Артикул 7738111127 \ 7738111128

(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)

[назад к содержанию](#)

Общие данные

Дистанционное регулирование температуры

Регулятор	Функционал	Фото	Артикул
RC100	<ul style="list-style-type: none">Дистанционное регулирование температуры. Используется в помещении дополнительно к RC310Регулятор, 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 <p>Комплект поставки: RC100 (EMS&OT), монтажный комплект, документация</p>		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 программаРегулирование мощности в зависимости от температуры в помещении <p>Комплект поставки: RC 200, цоколь для установки на стену, монтажный комплект, документация</p>		7738110073

[назад к содержанию](#)

Общие данные

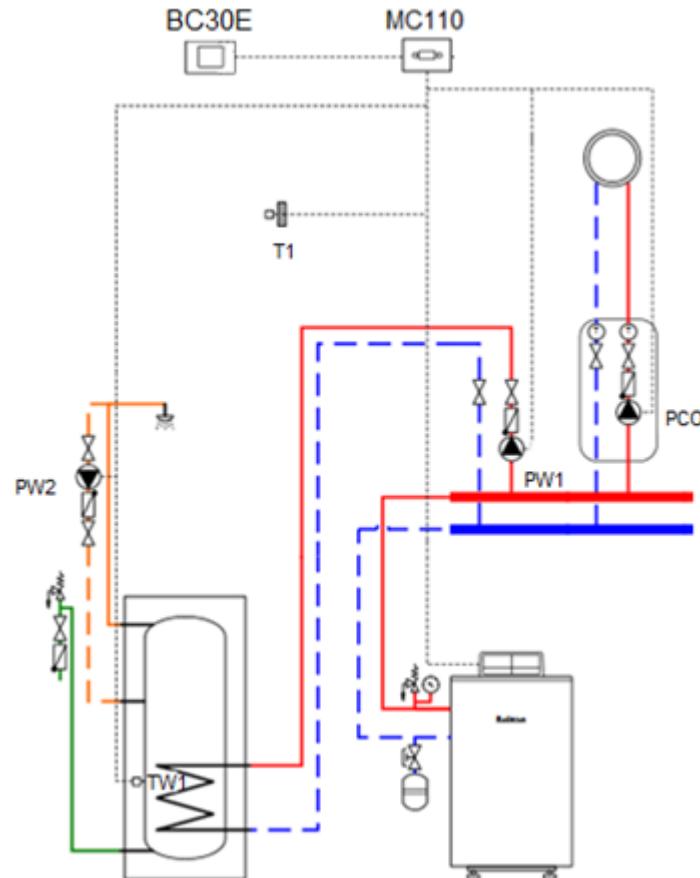
Модули расширения

Модуль	Функционал	Фото	Артикул
MM100	Смесительный модуль для расширения системы отопления. Управление насосом отопительного контура с или без смесителя. Комплект поставки: ММ 100, перемычка для подключения к МС1, монтажный комплект датчика подающей линии, пакет с фиксаторами провода		7738110139
MC400	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. Комплект поставки: МС 400, крепежные материалы, документация		7738111003
KM200	Для управления и дистанционного контроля отопительной установки через iPhone, iPad или устройства с Android. Комплект поставки: КМ 200, блок питания (провод 2 м.), провод LAN CAT 5 (длина 2 м.), крепежный материал, документация		8718584845

[назад к содержанию](#)

Котёл Logano Plus KB372 + 1 прямой контур + ГВС

Система управления EMS plus

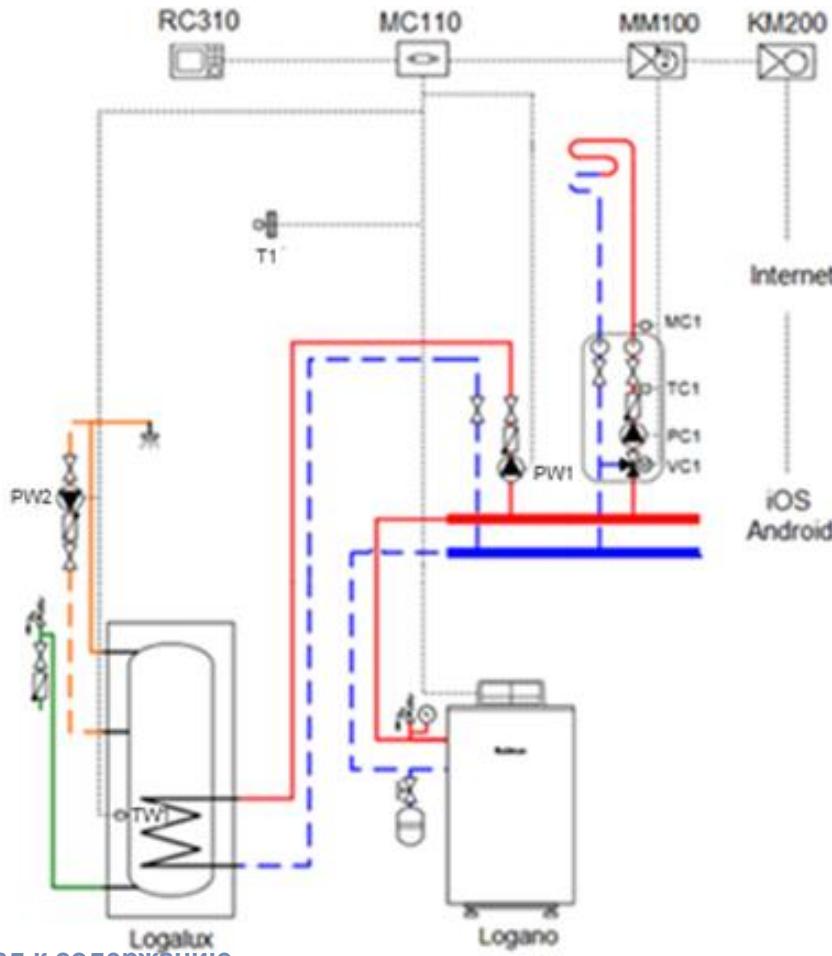


№	Наименование	Кол-во	Артикул
1	Котёл Logano Plus KB372 – ___ кВт	1 шт.	xxxxxxxxxx
2	Система управления Logamatic MC110	1 шт.	7736602700
3	Пульт управления BC30 E	1 шт.	7738112426
4	Датчик наружной температуры FA	1 шт.	05991374
5	Комплект датчика температуры бака-в/н NTC RD 6,0 10K 3000	1 шт.	7735502288

[назад к содержанию](#)

Котёл Logano Plus KB372 + 1 смесительный контур + ГВС

Система управления EMS plus



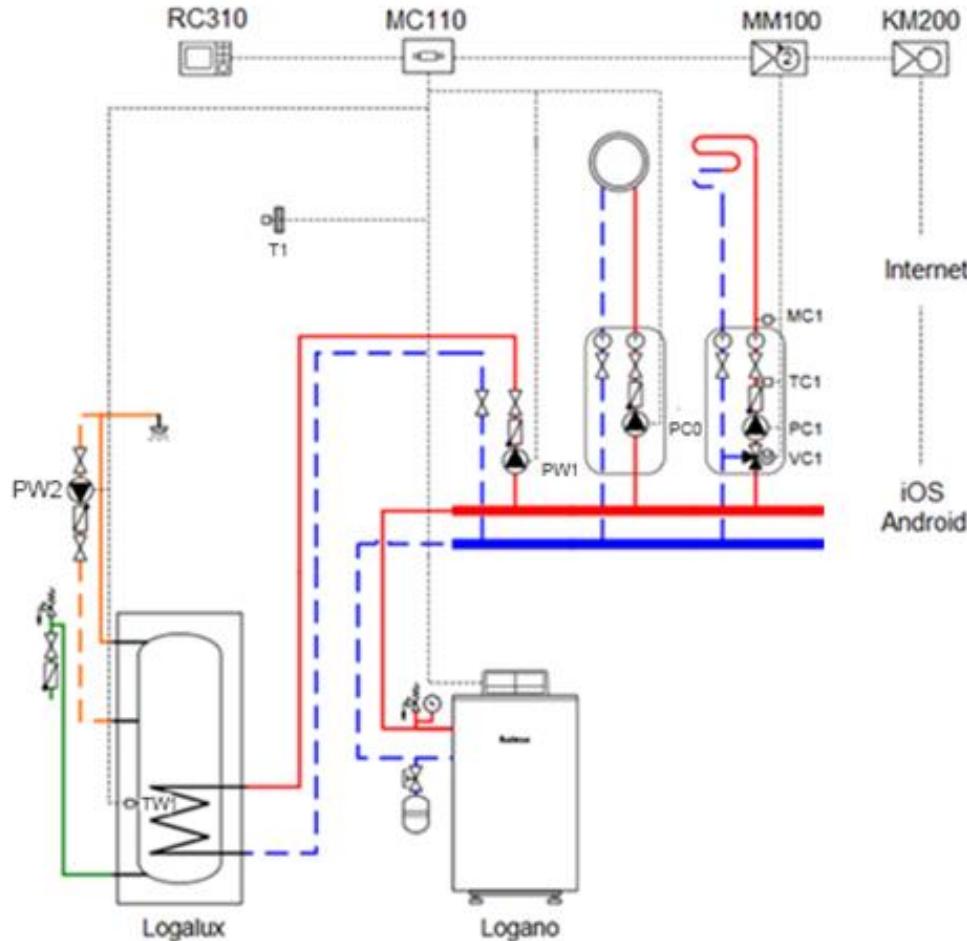
№	Наименование	Кол-во	Артикул
1	Котёл Logano Plus KB372 – __ кВт	1 шт.	xxxxxxxxxx
2	Система управления Logamatic MC110	1 шт.	7736602700
3	Пульт управления RC310*	1 шт.	7738111127
4	Модуль MM100-C	1 шт.	7738110139
5	Комплект датчика температуры бака-в/н NTC RD 6,0 10K 3000	1 шт.	7735502288
6	Модуль Logamatic web KM200	1 шт.	8718584845

* Датчик уличной температуры FA входит в комплект поставки RC310

[назад к содержанию](#)

Котёл Logano Plus KB372 + 1 прямой + 1 смесительный контур + ГВС

Система управления EMS plus



№	Наименование	Кол-во	Артикул
1	Котёл Logano Plus KB372 – __ кВт	1 шт.	xxxxxxxxxx
2	Система управления Logamatic MC110	1 шт.	7736602700
3	Пульт управления RC310*	1 шт.	7738111127
4	Модуль MM100-C	1 шт.	7738110139
5	Комплект датчика температуры бака-в/н NTC RD 6,0 10K 3000	1 шт.	7735502288
6	Модуль Logamatic web KM200	1 шт.	8718584845

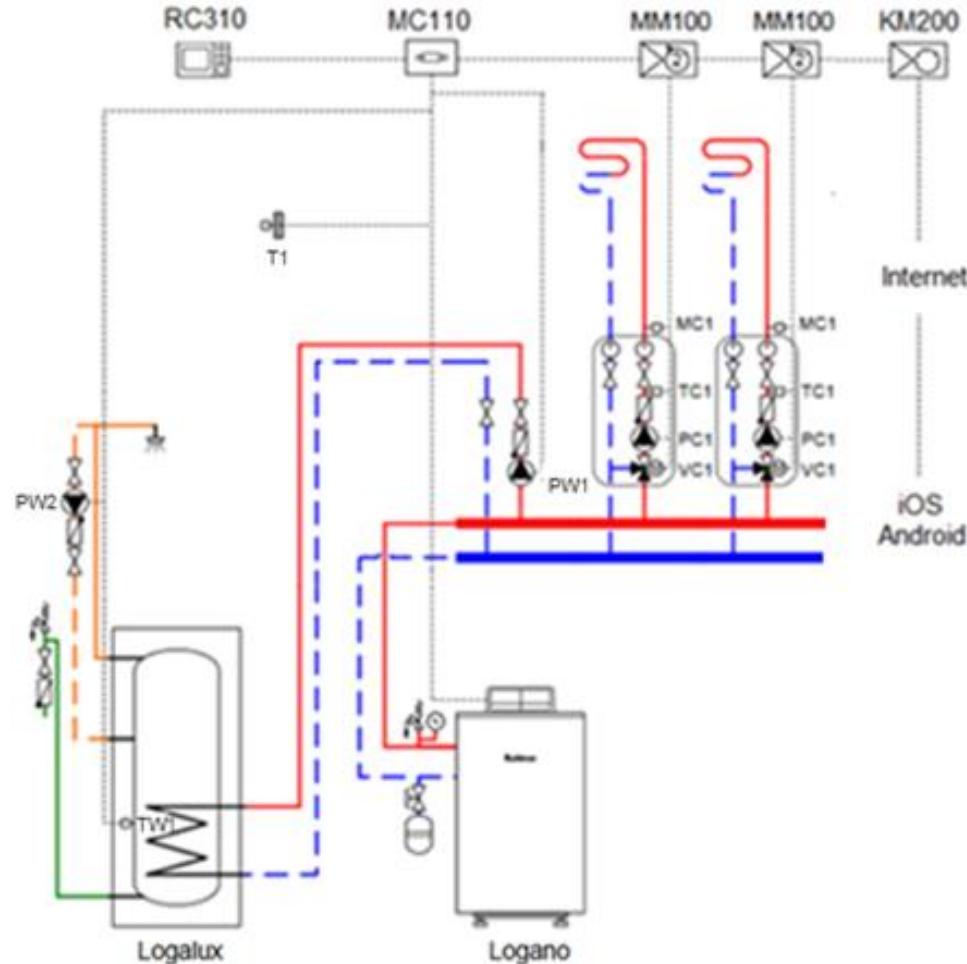
* Датчик уличной температуры FA входит в комплект поставки RC310

[назад к содержанию](#)

Buderus

Котёл Logano Plus KB372 + 2 смесительных контура + ГВС

Система управления EMS plus



№	Наименование	Кол-во	Артикул
1	Котёл Logano Plus KB372 – __ кВт	1 шт.	xxxxxxxxxx
2	Система управления Logamatic MC110	1 шт.	7736602700
3	Пульт управления RC310*	1 шт.	7738111127
4	Модуль MM100-C	2 шт.	7738110139
5	Комплект датчика температуры бака-в/н NTC RD 6,0 10K 3000	1 шт.	7735502288
6	Модуль Logamatic web KM200	1 шт.	8718584845

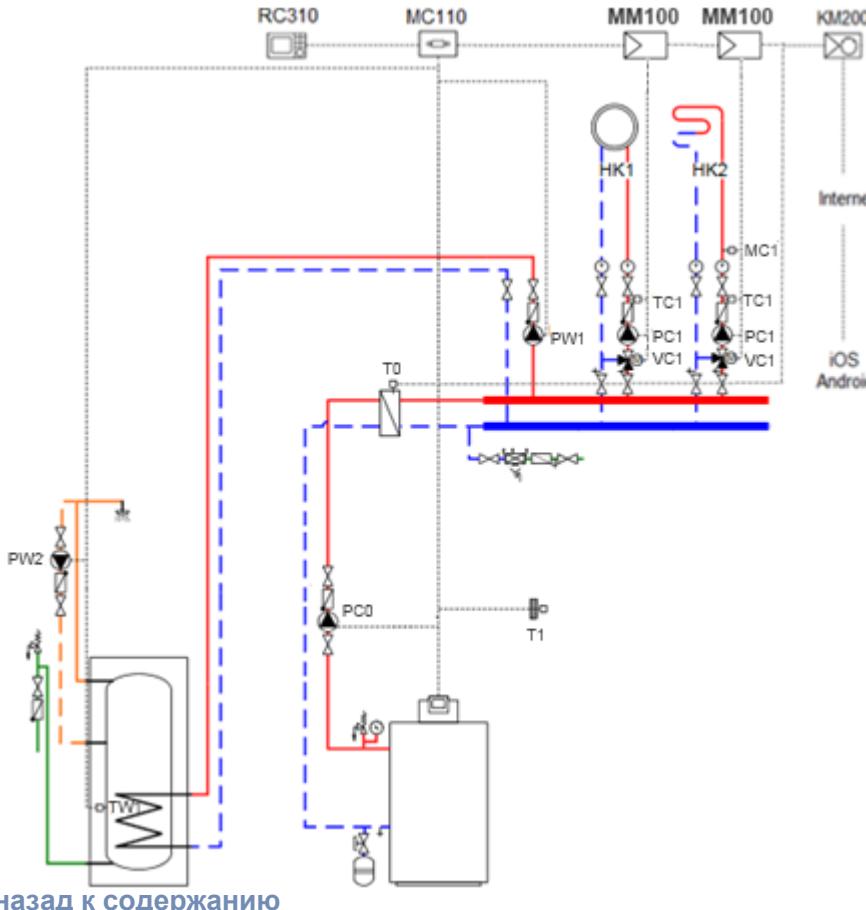
* Датчик уличной температуры FA входит в комплект поставки RC310

[назад к содержанию](#)

Buderus

Котёл Logano Plus KB372 + гидр.разделитель + 2 смесительных контура + ГВС

Система управления EMS plus

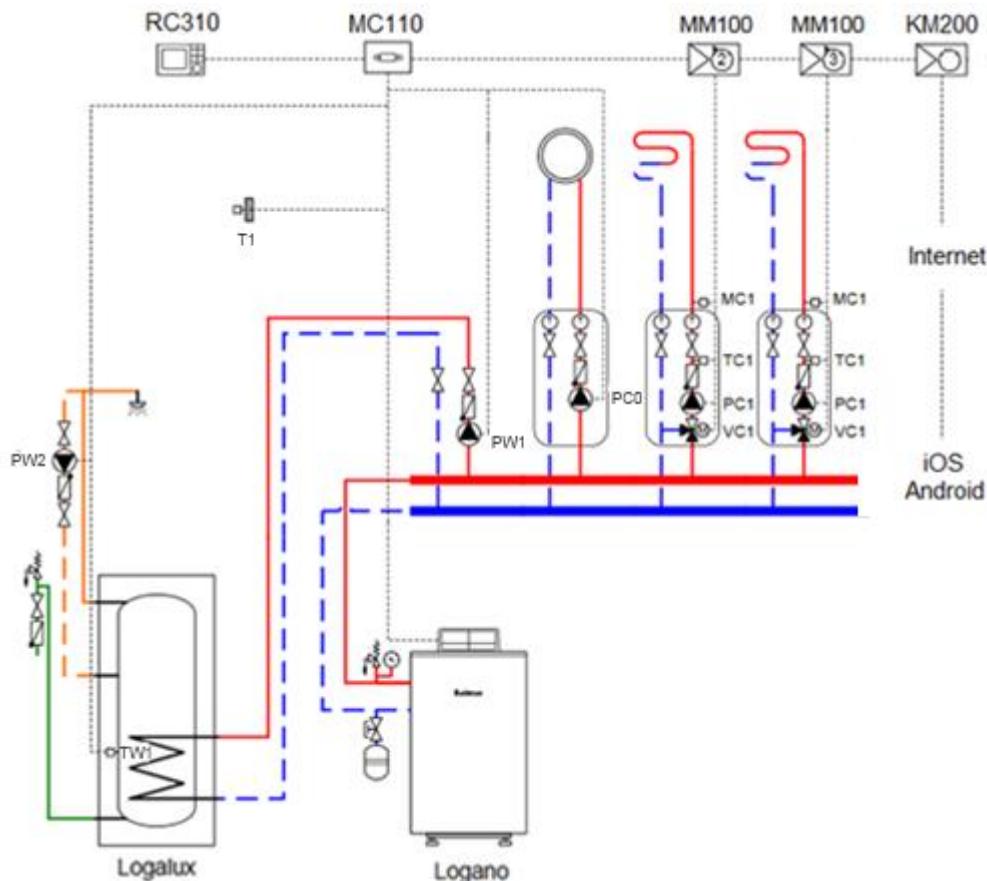


№	Наименование	Кол-во	Артикул
1	Котёл Logano Plus KB372 – __ кВт	1 шт.	xxxxxxxxxx
2	Система управления Logamatic MC110	1 шт.	7736602700
3	Пульт управления RC310*	1 шт.	7738111127
4	Модуль MM100-C	2 шт.	7738110139
5	Комплект датчика FV/FZ	1 шт.	05991376
6	Комплект датчика температуры бака-в/н NTC RD 6,0 10K 3000	1 шт.	7735502288
7	Модуль Logamatic web KM200	1 шт.	8718584845

* Датчик уличной температуры FA входит в комплект поставки RC310

Котёл Logano Plus KB372 + 1 прямой + 2 смесительных контура + ГВС

Система управления EMS plus



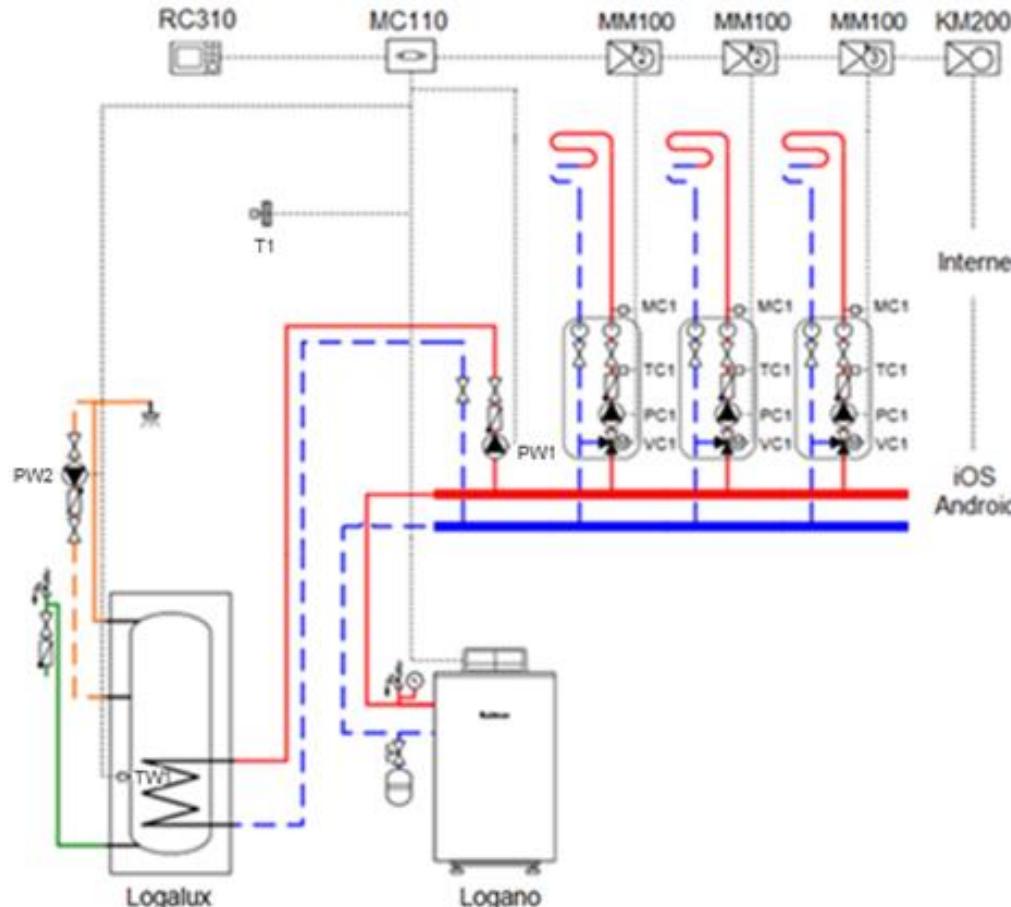
№	Наименование	Кол-во	Артикул
1	Котёл Logano Plus KB372 – __ кВт	1 шт.	xxxxxxxxxx
2	Система управления Logamatic MC110	1 шт.	7736602700
3	Пульт управления RC310*	1 шт.	7738111127
4	Модуль MM100-C	2 шт.	7738110139
5	Комплект датчика температуры бака-в/н NTC RD 6,0 10K 3000	1 шт.	7735502288
6	Модуль Logamatic web KM200	1 шт.	8718584845

* Датчик уличной температуры FA входит в комплект поставки RC310

[назад к содержанию](#)

Котёл Logano Plus KB372 + 3 смесительных контура + ГВС

Система управления EMS plus



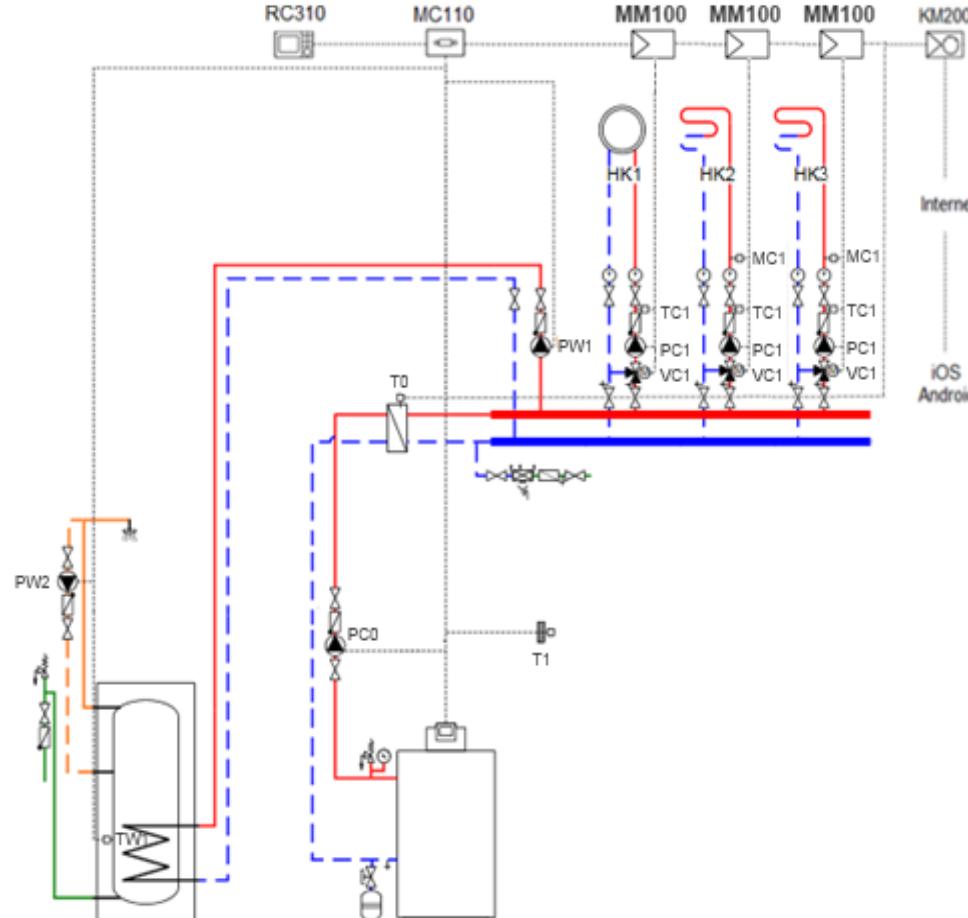
№	Наименование	Кол-во	Артикул
1	Котёл Logano Plus KB372 – __ кВт	1 шт.	xxxxxxxxxx
2	Система управления Logamatic MC110	1 шт.	7736602700
3	Пульт управления RC310*	1 шт.	7738111127
4	Модуль MM100-C	3 шт.	7738110139
5	Комплект датчика температуры бака-в/н NTC RD 6,0 10K 3000	1 шт.	7735502288
6	Модуль Logamatic web KM200	1 шт.	8718584845

* Датчик уличной температуры FA входит в комплект поставки RC310

[назад к содержанию](#)

Котёл Logano Plus KB372 + гидр.разделитель + 3 смесительных контура + ГВС

Система управления EMS plus



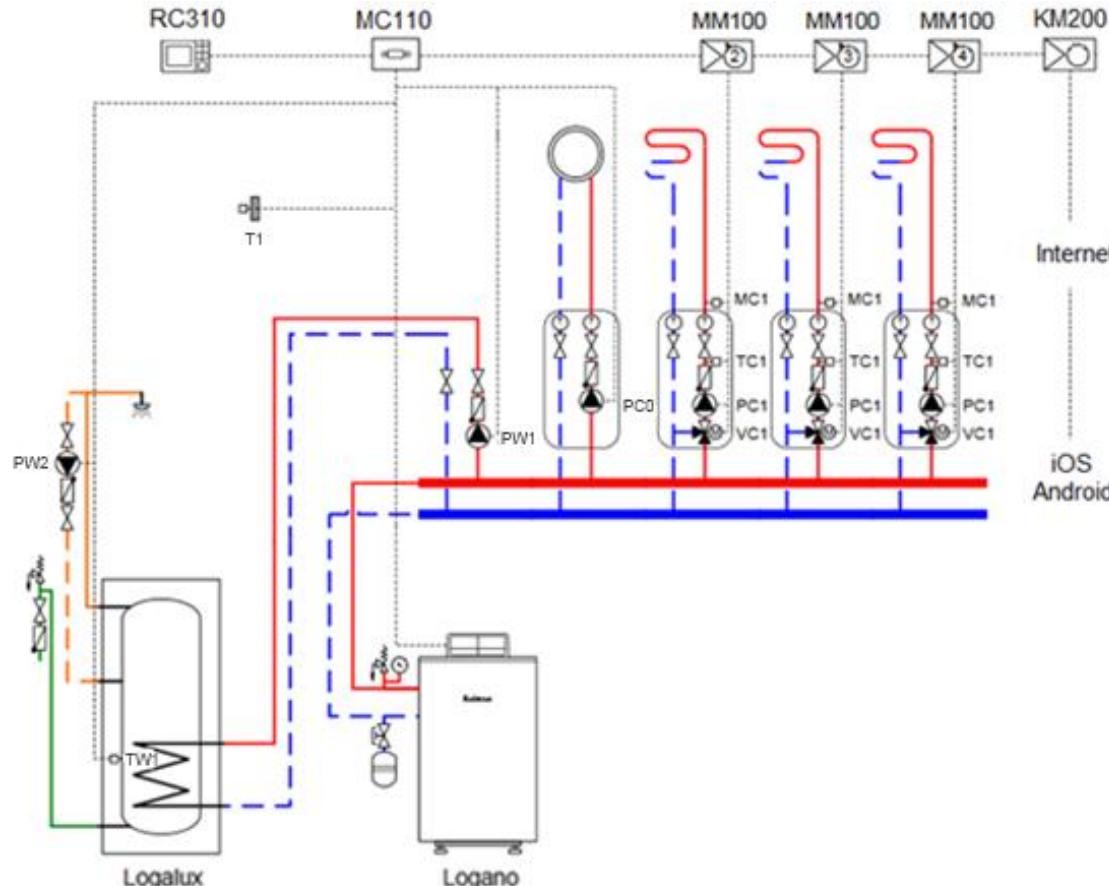
№	Наименование	Кол-во	Артикул
1	Котёл Logano Plus KB372 – __ кВт	1 шт.	xxxxxxxxxx
2	Система управления Logamatic MC110	1 шт.	7736602700
3	Пульт управления RC310*	1 шт.	7738111127
4	Модуль MM100-C	3 шт.	7738110139
5	Комплект датчика FV/FZ	1 шт.	05991376
6	Комплект датчика температуры бака-в/н NTC RD 6,0 10K 3000	1 шт.	7735502288
7	Модуль Logamatic web KM200	1 шт.	8718584845

* Датчик уличной температуры FA входит в комплект поставки RC310

[назад к содержанию](#)

Котёл Logano Plus KB372 + 1 прямой + 3 смесительных контура + ГВС

Система управления EMS plus



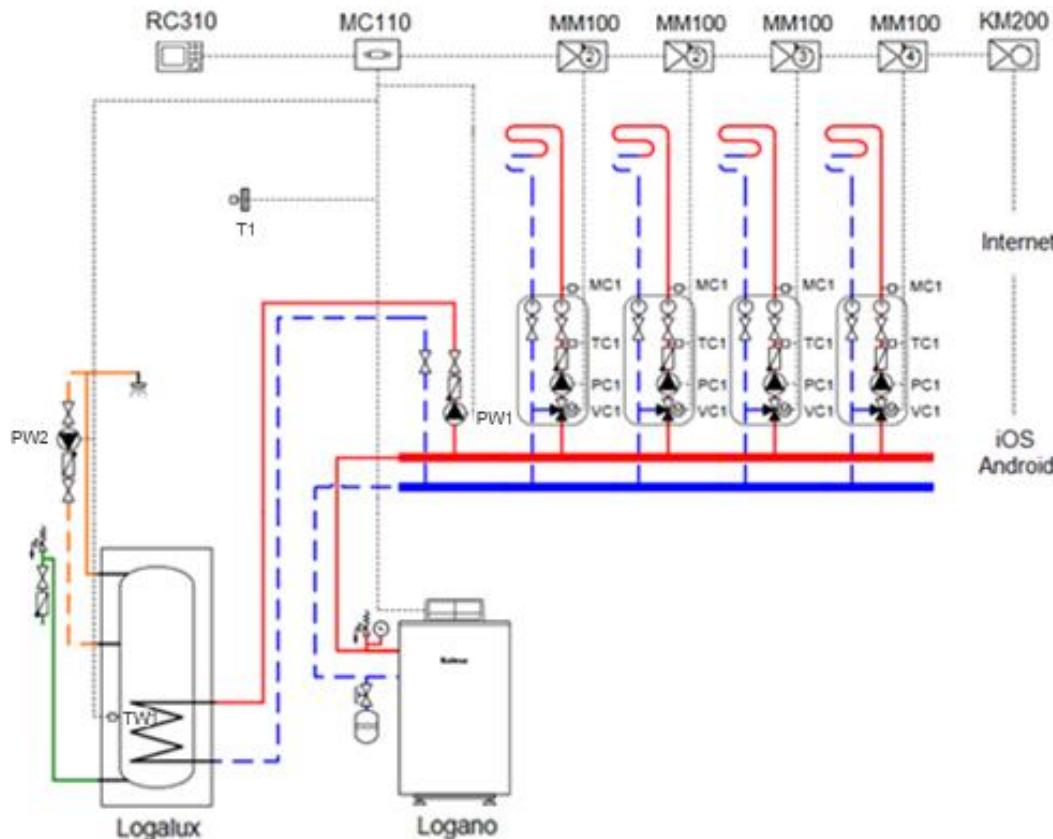
№	Наименование	Кол-во	Артикул
1	Котёл Logano Plus KB372 – __ кВт	1 шт.	xxxxxxxxxx
2	Система управления Logamatic MC110	1 шт.	7736602700
3	Пульт управления RC310*	1 шт.	7738111127
4	Модуль MM100-C	3 шт.	7738110139
5	Комплект датчика температуры бака-в/н NTC RD 6,0 10K 3000	1 шт.	7735502288
6	Модуль Logamatic web KM200	1 шт.	8718584845

* Датчик уличной температуры FA входит в комплект поставки RC310

[назад к содержанию](#)

Котёл Logano Plus KB372 + 4 смесительных контура+ ГВС

Система управления EMS plus



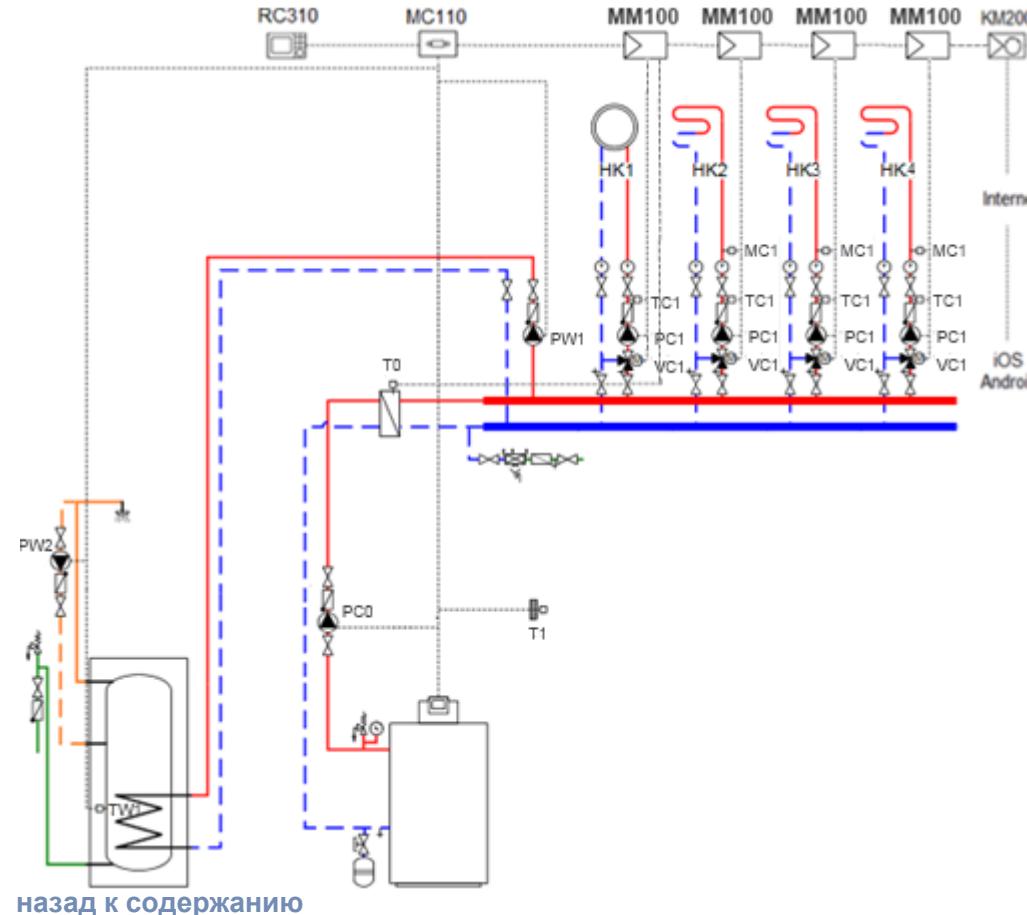
№	Наименование	Кол-во	Артикул
1	Котёл Logano Plus KB372 – __ кВт	1 шт.	xxxxxxxxxx
2	Система управления Logamatic MC110	1 шт.	7736602700
3	Пульт управления RC310*	1 шт.	7738111127
4	Модуль MM100-C	4 шт.	7738110139
5	Комплект датчика температуры бака-в/н NTC RD 6,0 10K 3000	1 шт.	7735502288
6	Модуль Logamatic web KM200	1 шт.	8718584845

* Датчик уличной температуры FA входит в комплект поставки RC310

[назад к содержанию](#)

Котёл Logano Plus KB372 + гидр.разделитель + 4 смесительных контура + ГВС

Система управления EMS plus

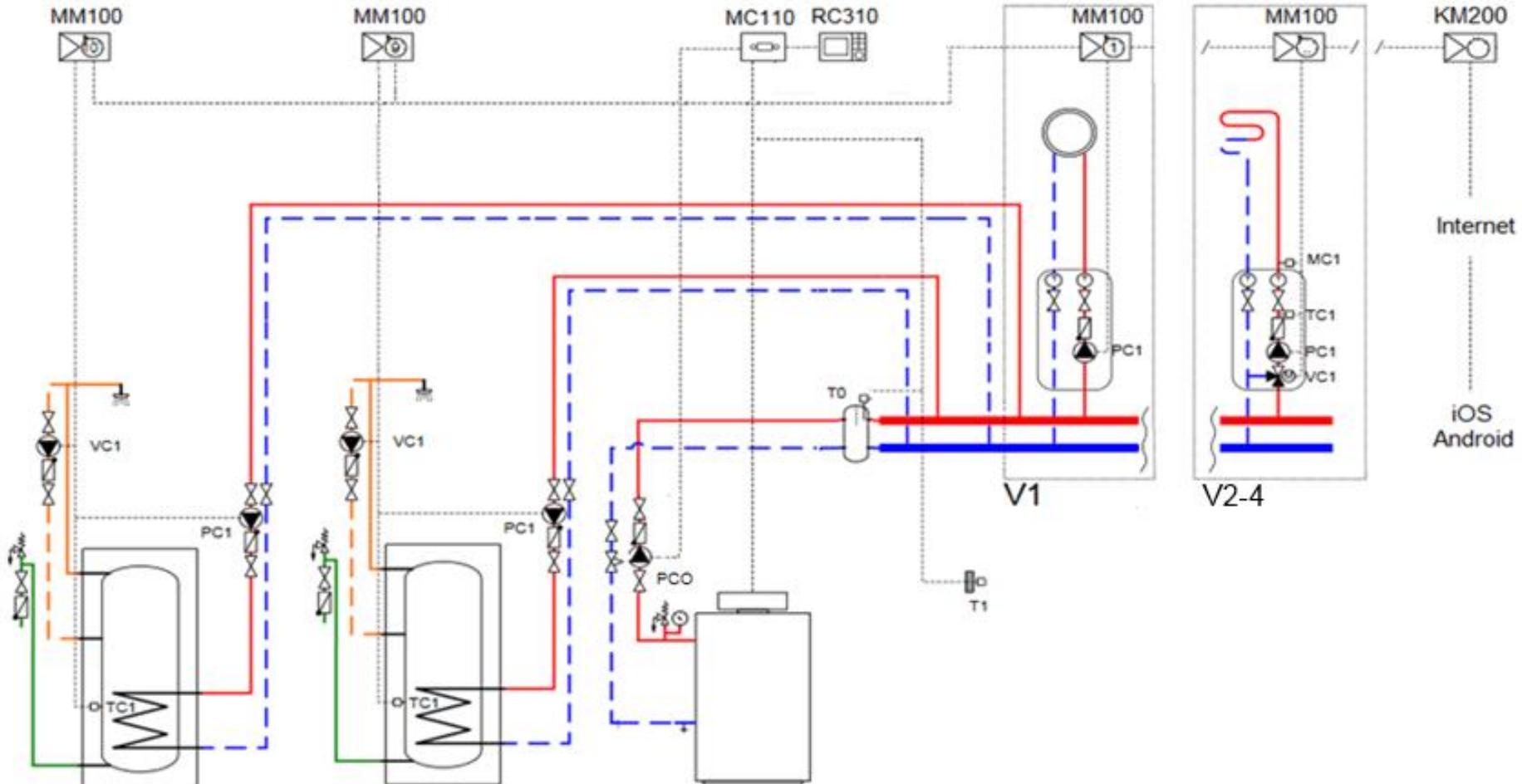


№	Наименование	Кол-во	Артикул
1	Котёл Logano Plus KB372 – __ кВт	1 шт.	xxxxxxxxxx
2	Система управления Logamatic MC110	1 шт.	7736602700
3	Пульт управления RC310*	1 шт.	7738111127
4	Модуль MM100-C	4 шт.	7738110139
5	Комплект датчика FV/FZ	1 шт.	05991376
6	Комплект датчика температуры бака-в/н NTC RD 6,0 10K 3000	1 шт.	7735502288
7	Модуль Logamatic web KM200	1 шт.	8718584845

* Датчик уличной температуры FA входит в комплект поставки RC310

Котёл Logano Plus KB372 + гидр.разделитель + 4 отопительных контура + 2 ГВС

Система управления EMS plus



[назад к содержанию](#)

Котёл Logano Plus KB372 + гидр.разделитель + 4 отопительных контура + 2 ГВС

Система управления EMS plus

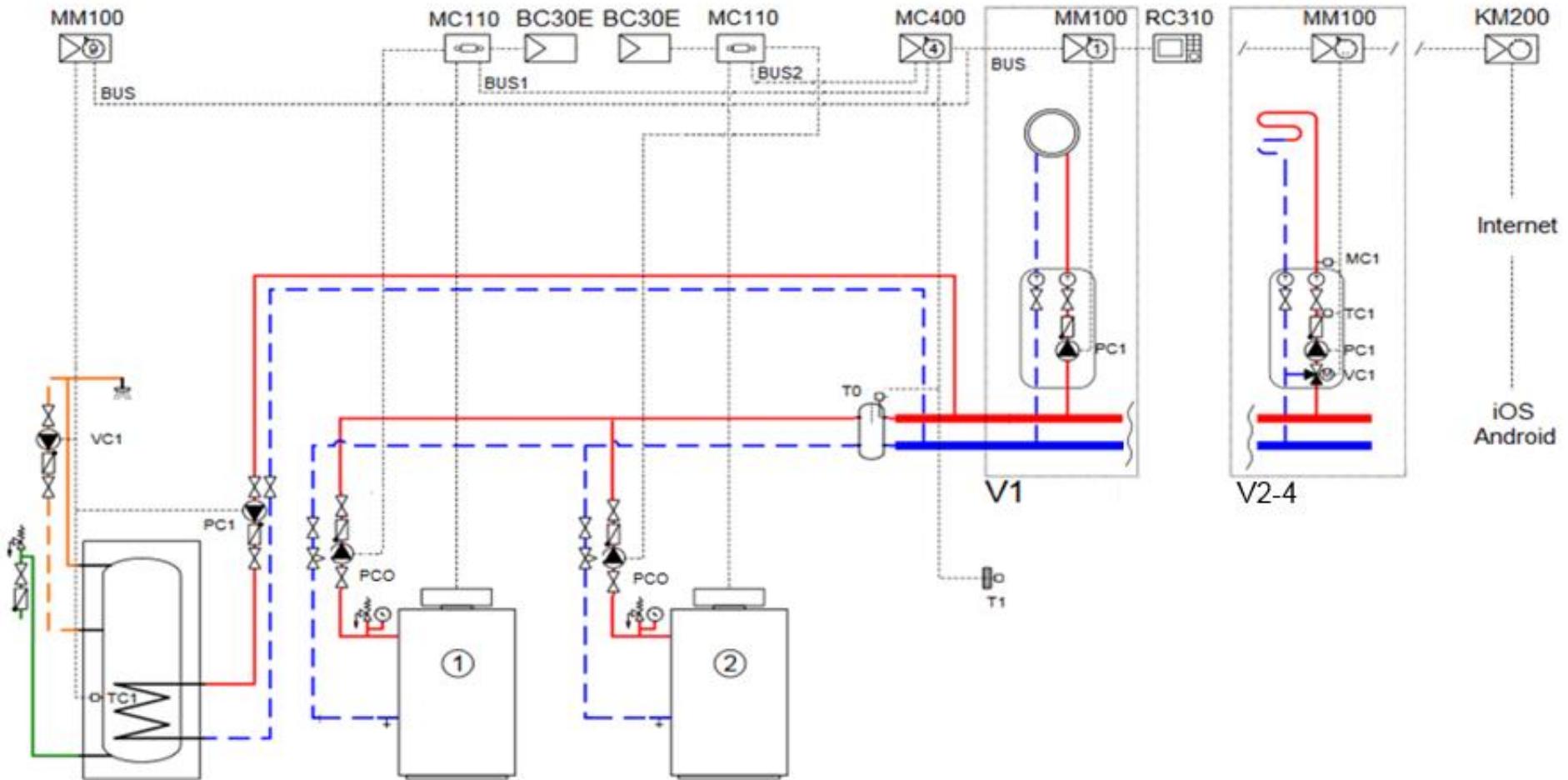
№	Наименование	Кол-во	Артикул
1	Котёл Logano Plus KB372 – __ кВт	1 шт.	xxxxxxxxxx
2	Система управления Buderus Logamatic MC110	1 шт.	7736602700
3	Пульт управления RC310*	1 шт.	7738111127
4	Модуль MM100-C	6 шт.	7738110139
5	Комплект датчика FV/FZ	1 шт.	05991376
6	Модуль Logamatic web KM200	1 шт.	8718584845

* Датчик уличной температуры FA входит в комплект поставки RC310

[назад к содержанию](#)

Каскад Logano Plus KB372 + гидр.разделитель + 4 отопительных контура + ГВС

Система управления EMS plus



[назад к содержанию](#)

Каскад Logano Plus KB372 + гидр.разделитель + 4 отопительных контура + ГВС

Система управления EMS plus

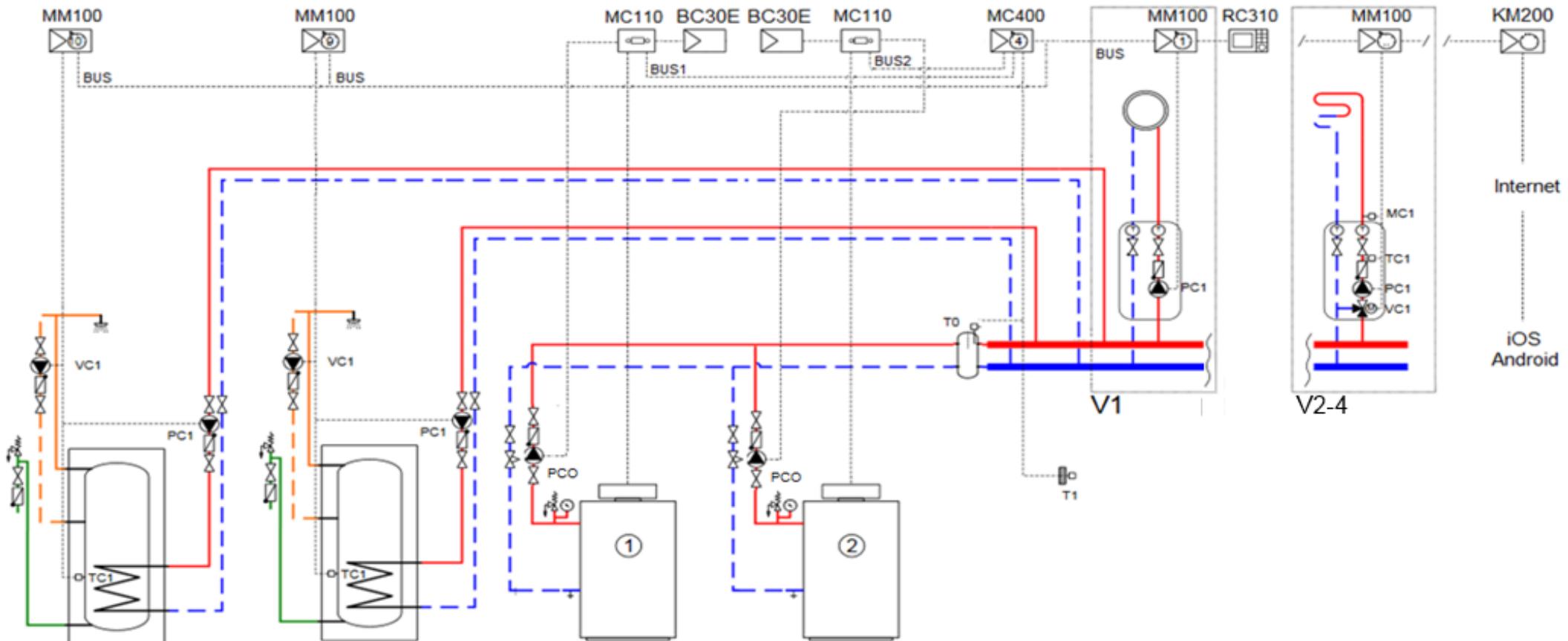
№	Наименование	Кол-во	Артикул
1	Котёл Logano Plus KB372 – __ кВт	2 шт.	xxxxxxxxxx
2	Система управления Buderus Logamatic MC110	2 шт.	7736602700
3	Пульт управления BC30 E	2 шт.	7738112426
4	Модуль MC400	1 шт.	7738111003
5	Комплект датчика FV/FZ	1 шт.	05991376
6	Пульт управления RC310*	1 шт.	7738111127
7	Модуль MM100-C	5 шт.	7738110139
8	Модуль Logamatic web KM200	1 шт.	8718584845

* Датчик уличной температуры FA входит в комплект поставки RC310

[назад к содержанию](#)

Каскад Logano Plus KB372 + гидр.разделитель + 4 отопительных контура + 2 ГВС

Система управления EMS plus



[назад к содержанию](#)

Каскад Logano Plus KB372 + гидр.разделитель + 4 отопительных контура + 2 ГВС

Система управления EMS plus

№	Наименование	Кол-во	Артикул
1	Котёл Logano Plus KB372 – __ кВт	2 шт.	xxxxxxxxxx
2	Система управления Buderus Logamatic MC110	2 шт.	7736602700
3	Пульт управления BC30 E	2 шт.	7738112426
4	Модуль MC400	1 шт.	7738111003
5	Комплект датчика FV/FZ	1 шт.	05991376
6	Пульт управления RC310	1 шт.	7738111127
7	Модуль MM100-C	6 шт.	7738110139
8	Модуль Logamatic web KM200	1 шт.	8718584845

* Датчик уличной температуры FA входит в комплект поставки RC310

[назад к содержанию](#)

Система управления Logamatic 5000

[назад к содержанию](#)

Общие данные Logamatic 5313



Артикул 7736602047

Комплект поставки:

- Автоматика Logamatic 5313
- Модуль ВСТ 531 с ЖК экраном
- Уличный датчик FA
- Датчик FV/FZ
- Документация
- Диск с Open Source Software
- Комплект зажимов для проводов
- Кабель питания автомата горения Safe
- Кабель для цифрового обмена к Safe

Описание

- Модульный цифровой контроллер для котельных установок
- Возможность дополнительного расширения с помощью функциональных модулей, благодаря 4 свободным разъемам для модулей
- Возможно расширение до 16 автоматик в одной системе, т.о. максимальное количество управляемых **контуров до 160 шт**
- Качественный и надежный сенсорный дисплей 7" высокого разрешения для параметризации, считывания и индикации всех данных контроллера
- Максимально простое и интуитивное управление, индикация посредством визуализации гидравлических контуров – как управление смартфоном
- Встроенный разъем Ethernet для функции IP inside, включая контроль и управление системы. Параметризация важных для управления значений (базовые функции)
- Разъем USB для параметризации, сохранения параметров установки, обновления версии программного обеспечения
- Возможна запись данных автоматики SD-карты

Базовые функциональные возможности

- Управление горелкой через прямую связь по шине с цифровым автоматом горения SAFe или через разъем EMS
- Управление отопительным контуром с/без исполнительного механизма с возможностью подключения дистанционного управления
- Управление насосом контура ГВС и циркуляционным насосом
- Режим «отпуск» со свободно выбираемой функцией понижения температуры
- Переключение «летнее/зимнее время»

[назад к содержанию](#)

Общие данные

Модули расширения

Модуль	Функционал	Артикул
FM-MM	Управление отопительной установкой с двумя отопительными контурами с/без исполнительного механизма Комплект поставки: FM-MM, датчик FV/FZ, крепёжный материал для датчика, документация	8718598828
FM-MW	Управление отопительным контуром и контуром ГВС Комплект поставки: FM-MW, датчик AS1, крепёжный материал для датчика, документация	8718598831
FM-CM	Подключение в каскад до 4 теплогенераторов Комплект поставки: FM-CM, датчик FV/FZ, теплопроводная паста, крепёжный материал для накладного датчика, документация	7736602088
FM-SI	Подключение внешних предохранительных устройств Комплект поставки: FM-SI, четыре рыжие фишki SI, удлинитель питающего следующий модуль кабеля, документация	8718598835
FM-AM	Подключение одного альтернативного теплогенератора к отопительной установке Комплект поставки: FM-AM, 2 датчика температуры 6 мм, 2 накладных датчика (\varnothing 9 мм), крепежный материал для накладного датчика, документация	7736602069

[назад к содержанию](#)

Общие данные

Дистанционное управление BFU



Артикул 30002256

Описание

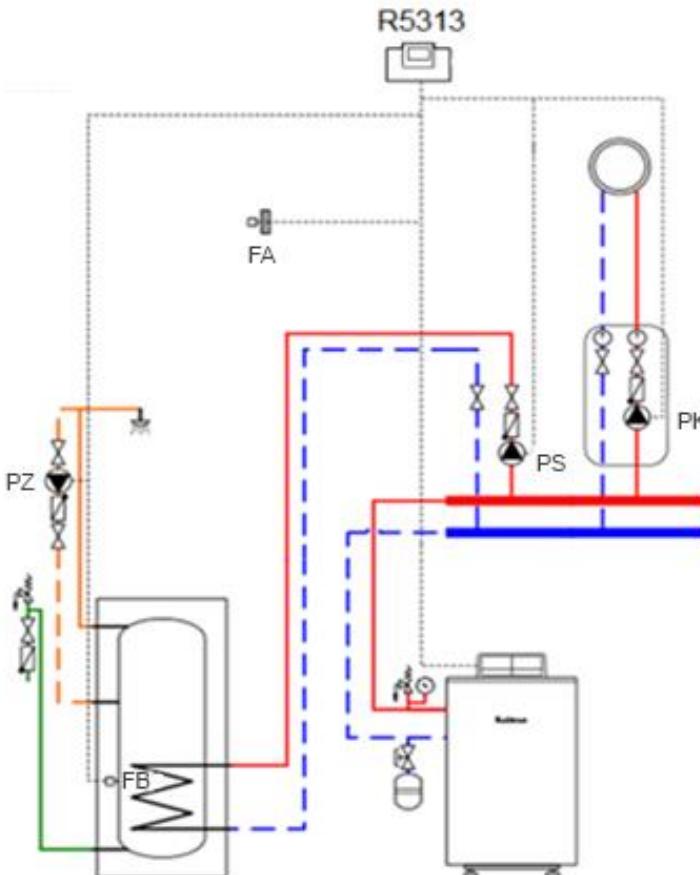
Дистанционное управление для отдельного управления отопительным контуром из помещения со следующими функциями:

- Ввод задаваемых параметров, изменение заданной температуры в помещении
- Переключатели для «Автоматического режима», «Постоянного отопления», «Постоянного режима с пониженной температурой»
- Контроль комнатной температуры в ночном режиме (с пониженной температурой). С помощью датчика можно контролировать ночью комнатную температуру (в режиме с пониженной температурой и при регулировании по комнатной температуре)
- Функция комнатного регулятора: при задании отопительной системы как «Комнатный регулятор» управление параметрами определенного отопительного контура может происходить только в зависимости от комнатной температуры, т.е. независимо от наружной температуры
- Возможно подключение внешнего датчика комнатной температуры
- Дополнительный светодиод показывает работу контура в летнем режиме
- Все светодиоды мигают при возникновении каких-либо неисправностей
- Для одного отопительного контура – одно дистанционное управление**

[назад к содержанию](#)

Котёл Logano Plus KB372 + 1 отопительный контур + ГВС

Система управления 5313



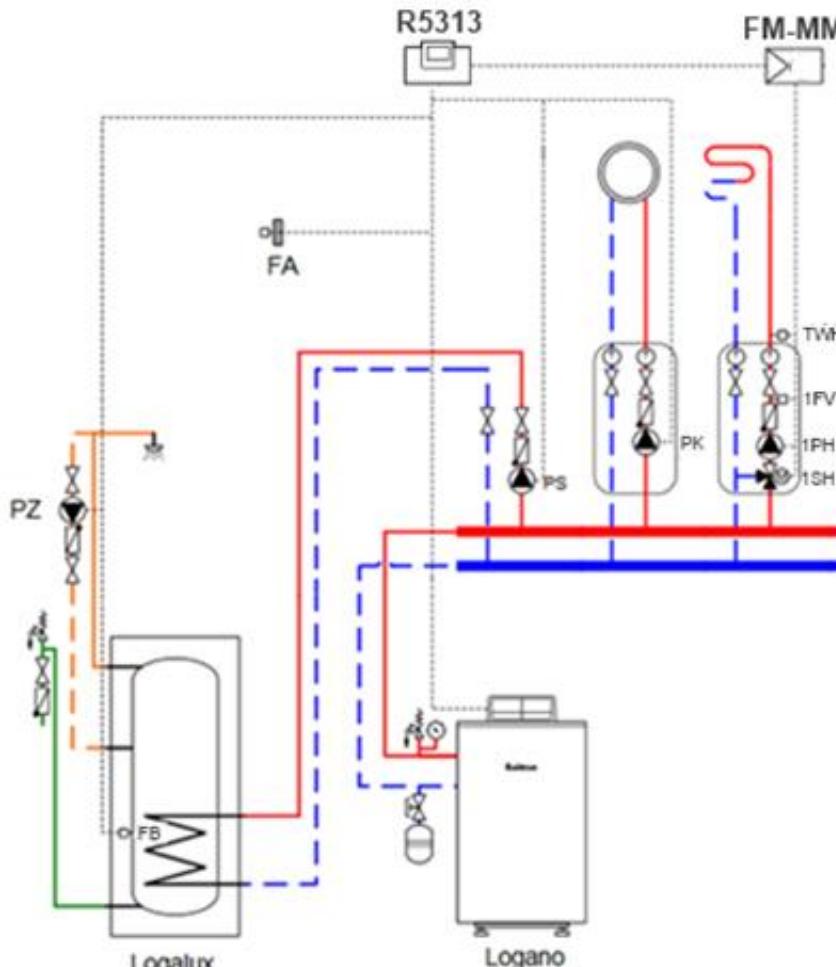
№	Наименование	Кол-во	Артикул
1	Котёл Logano Plus KB372 – __ кВт	1 шт.	xxxxxxxxxx
2	Система управления Logamatic R5313	1 шт.	7736602047
3	Комплект датчика температуры бака-в/н NTC RD 6,0 10K 3000	1 шт.	7735502288

* Датчик уличной температуры FA входит в комплект поставки R5313

[назад к содержанию](#)

Котёл Logano Plus KB372 + 2 отопительных контура + ГВС

Система управления 5313



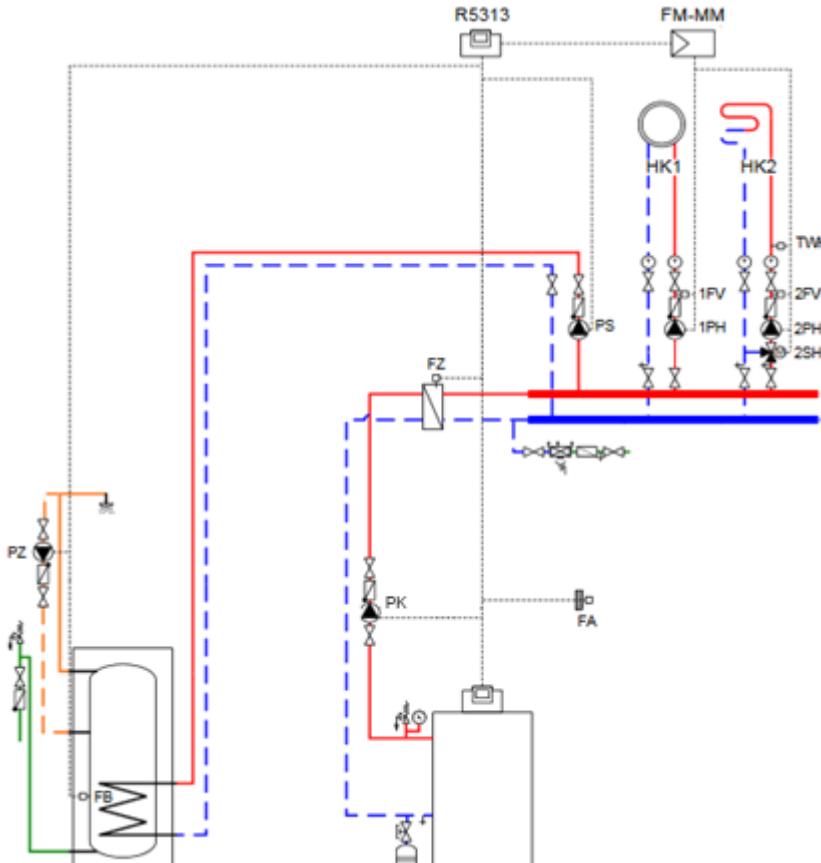
[назад к содержанию](#)

№	Наименование	Кол-во	Артикул
1	Котёл Logano Plus KB372 – __ кВт	1 шт.	xxxxxxxxxx
2	Система управления Logamatic R5313	1 шт.	7736602047
3	Модуль FM-MM	1 шт.	8718598828
4	Комплект датчика температуры бака-в/н NTC RD 6,0 10K 3000	1 шт.	7735502288

* Датчик уличной температуры FA входит в комплект поставки R5313

Котёл Logano Plus KB372 + гидр.разделитель + 2 отопительных контура + ГВС

Система управления 5313



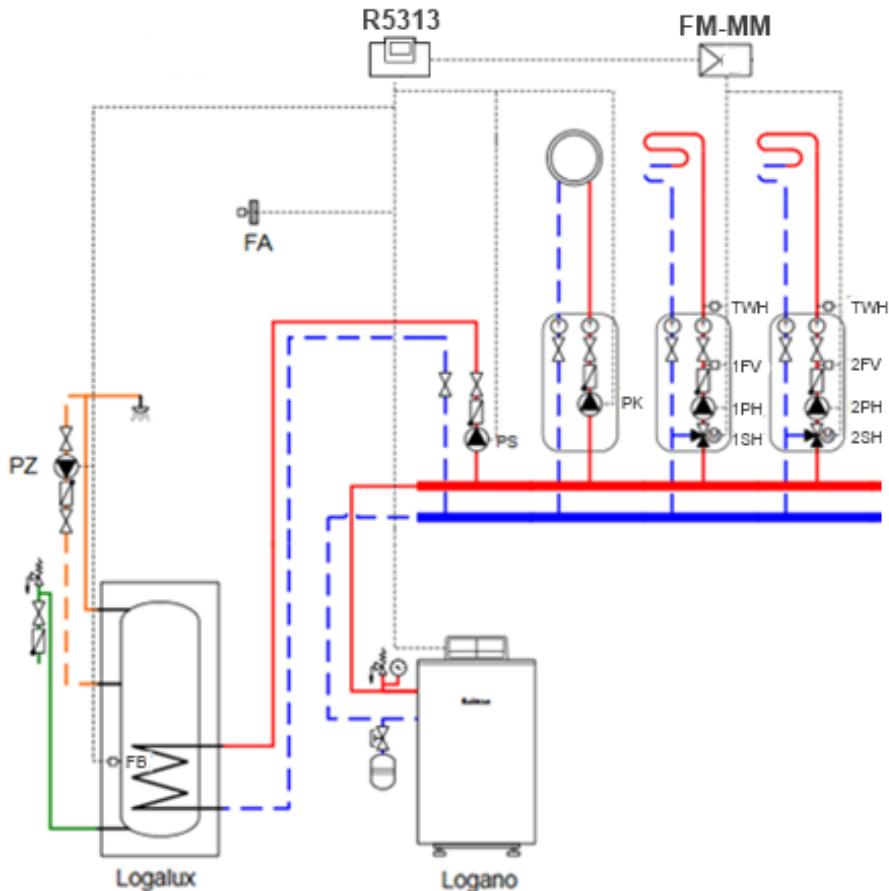
[назад к содержанию](#)

№	Наименование	Кол-во	Артикул
1	Котёл Logano Plus KB372 – __ кВт	1 шт.	xxxxxxxxxx
2	Система управления Logamatic R5313	1 шт.	7736602047
3	Модуль FM-MM	1 шт.	8718598828
4	Комплект датчика FV/FZ	1 шт.	05991376
5	Комплект датчика температуры бака-в/н NTC RD 6,0 10K 3000	1 шт.	7735502288

* Датчик уличной температуры FA входит в комплект поставки R5313

Котёл Logano Plus KB372 + 3 отопительных контура + ГВС

Система управления 5313



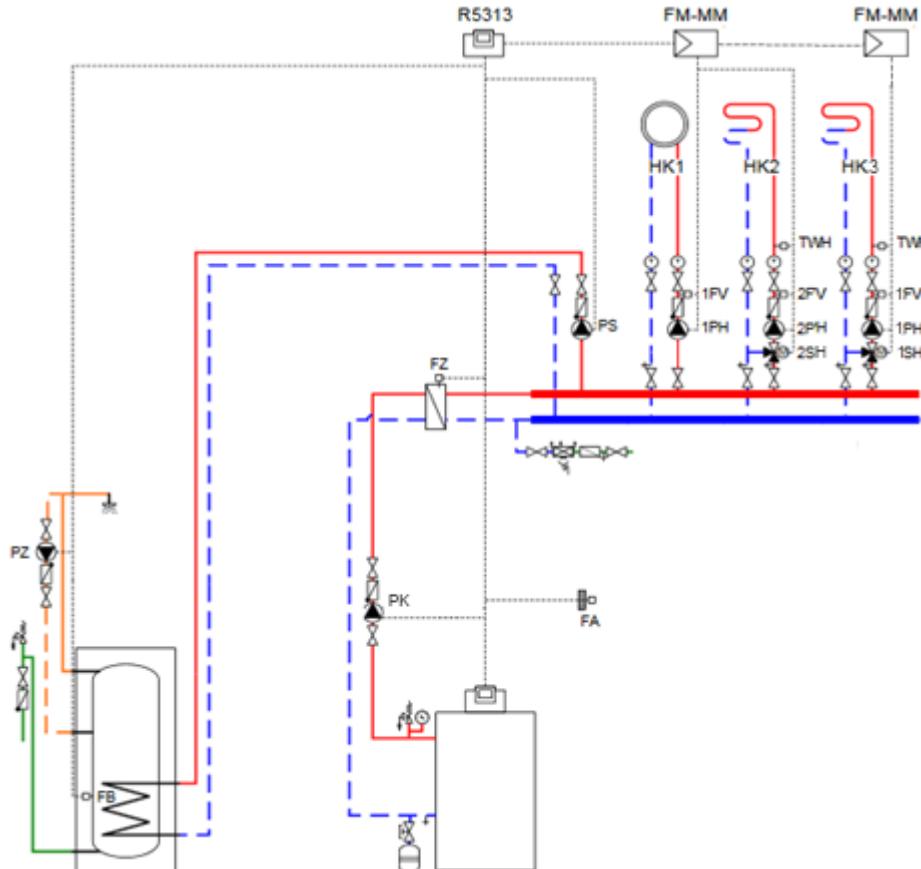
№	Наименование	Кол-во	Артикул
1	Котёл Logano Plus KB372 – __ кВт	1 шт.	xxxxxxxxxx
2	Система управления Logamatic R5313	1 шт.	7736602047
3	Модуль FM-MM	1 шт.	8718598828
4	Комплект датчика FV/FZ	1 шт.	05991376
5	Комплект датчика температуры бака-в/н NTC RD 6,0 10K 3000	1 шт.	7735502288

* Датчик уличной температуры FA входит в комплект поставки R5313

[назад к содержанию](#)

Котёл Logano Plus KB372 + гидр.разделитель + 3 отопительных контура + ГВС

Система управления 5313



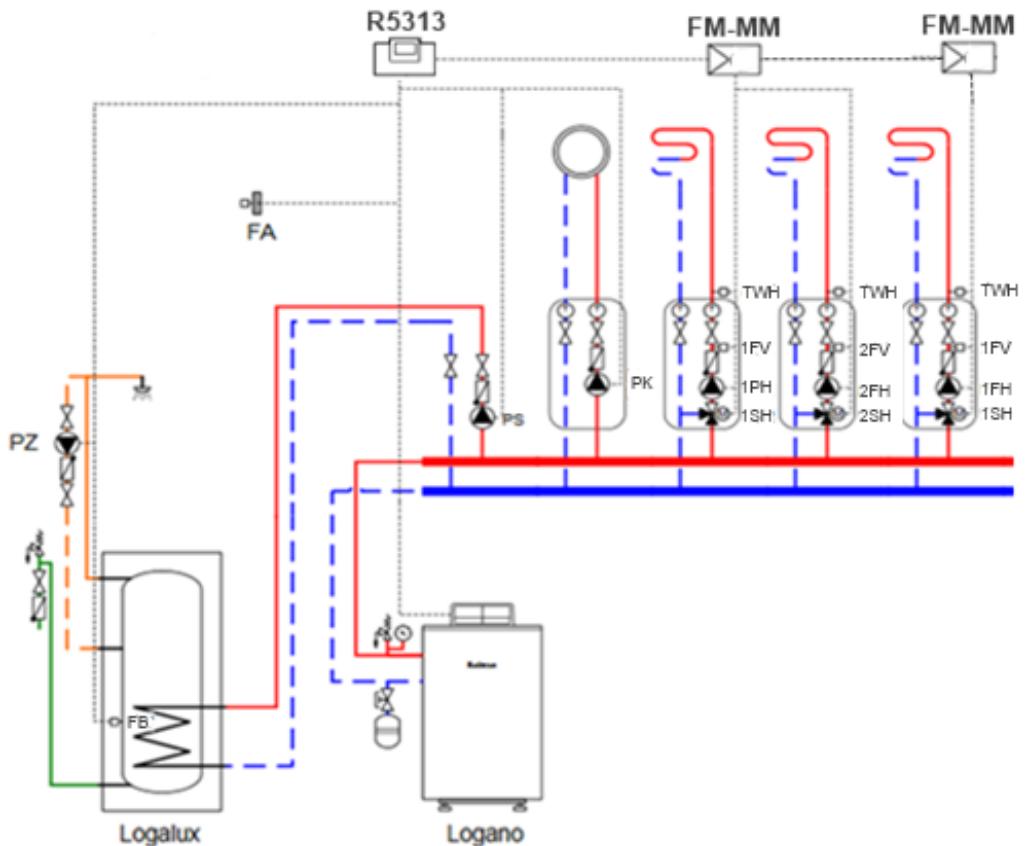
№	Наименование	Кол-во	Артикул
1	Котёл Logano Plus KB372 – __ кВт	1 шт.	xxxxxxxxxx
2	Система управления Logamatic R5313	1 шт.	7736602047
3	Модуль FM-MM	2 шт.	8718598828
4	Комплект датчика FV/FZ	1 шт.	05991376
5	Комплект датчика температуры бака-в/н NTC RD 6,0 10K 3000	1 шт.	7735502288

* Датчик уличной температуры FA входит в комплект поставки R5313

[назад к содержанию](#)

Котёл Logano Plus KB372 + 4 отопительных контура + ГВС

Система управления 5313



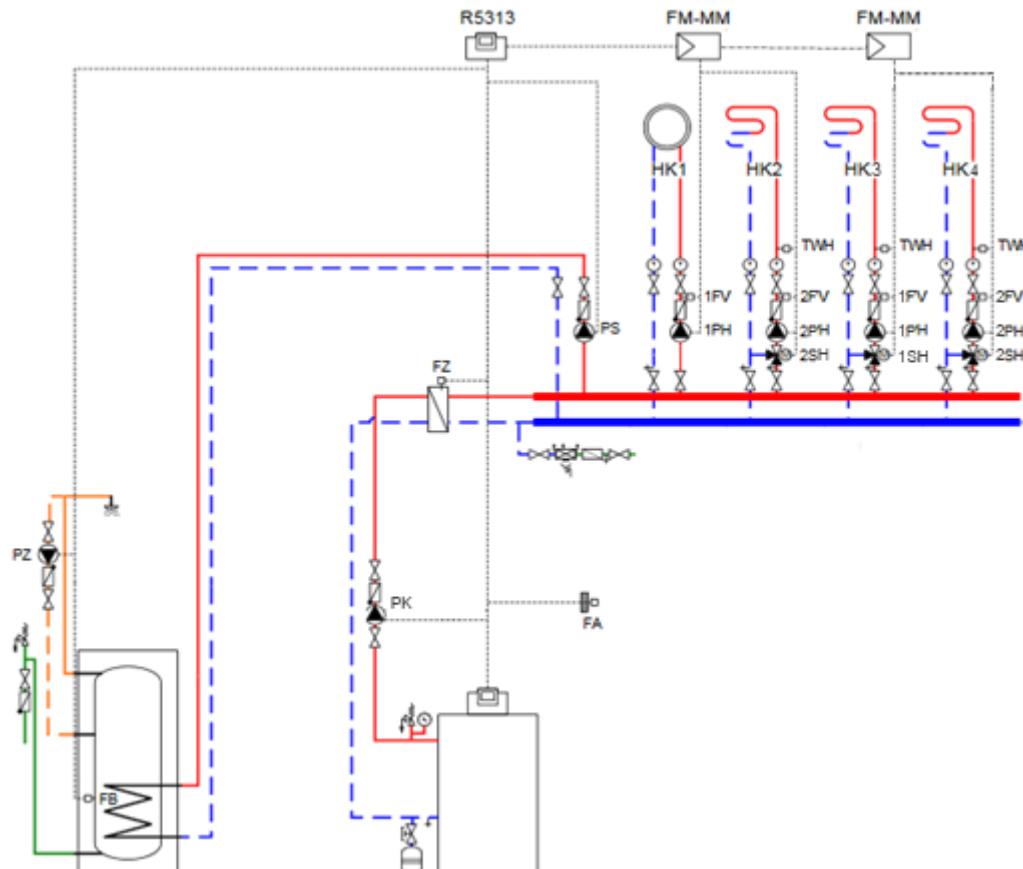
№	Наименование	Кол-во	Артикул
1	Котёл Logano Plus KB372 – __ кВт	1 шт.	xxxxxxxxxx
2	Система управления Logamatic R5313	1 шт.	7736602047
3	Модуль FM-MM	2 шт.	8718598828
4	Комплект датчика FV/FZ	1 шт.	05991376
5	Комплект датчика температуры бака-в/н NTC RD 6,0 10K 3000	1 шт.	7735502288

* Датчик уличной температуры FA входит в комплект поставки R5313

[назад к содержанию](#)

Котёл Logano Plus KB372 + гидр.разделитель + 4 отопительных контура + ГВС

Система управления 5313



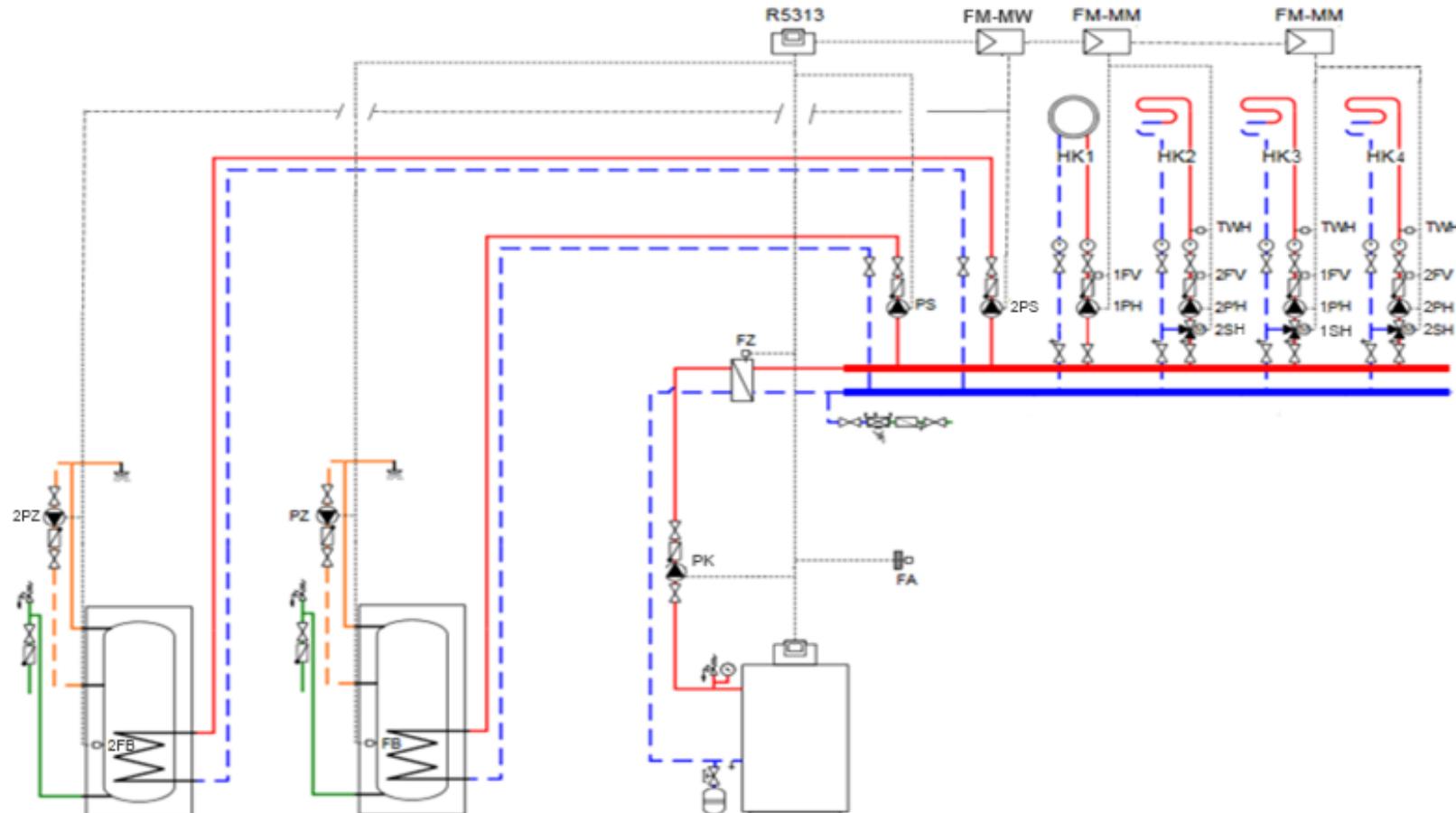
№	Наименование	Кол-во	Артикул
1	Котёл Logano Plus KB372 – __ кВт	1 шт.	xxxxxxxxxx
2	Система управления Logamatic R5313	1 шт.	7736602047
3	Модуль FM-MM	2 шт.	8718598828
4	Комплект датчика FV/FZ	2 шт.	05991376
5	Комплект датчика температуры бака-в/н NTC RD 6,0 10K 3000	1 шт.	7735502288

* Датчик уличной температуры FA входит в комплект поставки R5313

[назад к содержанию](#)

Котёл Logano Plus KB372 + гидр.разделитель + 4 отопительных контура + 2 ГВС

Система управления 5313



[назад к содержанию](#)

Котёл Logano Plus KB372 + гидр.разделитель + 4 отопительных контура + 2 ГВС

Система управления 5313

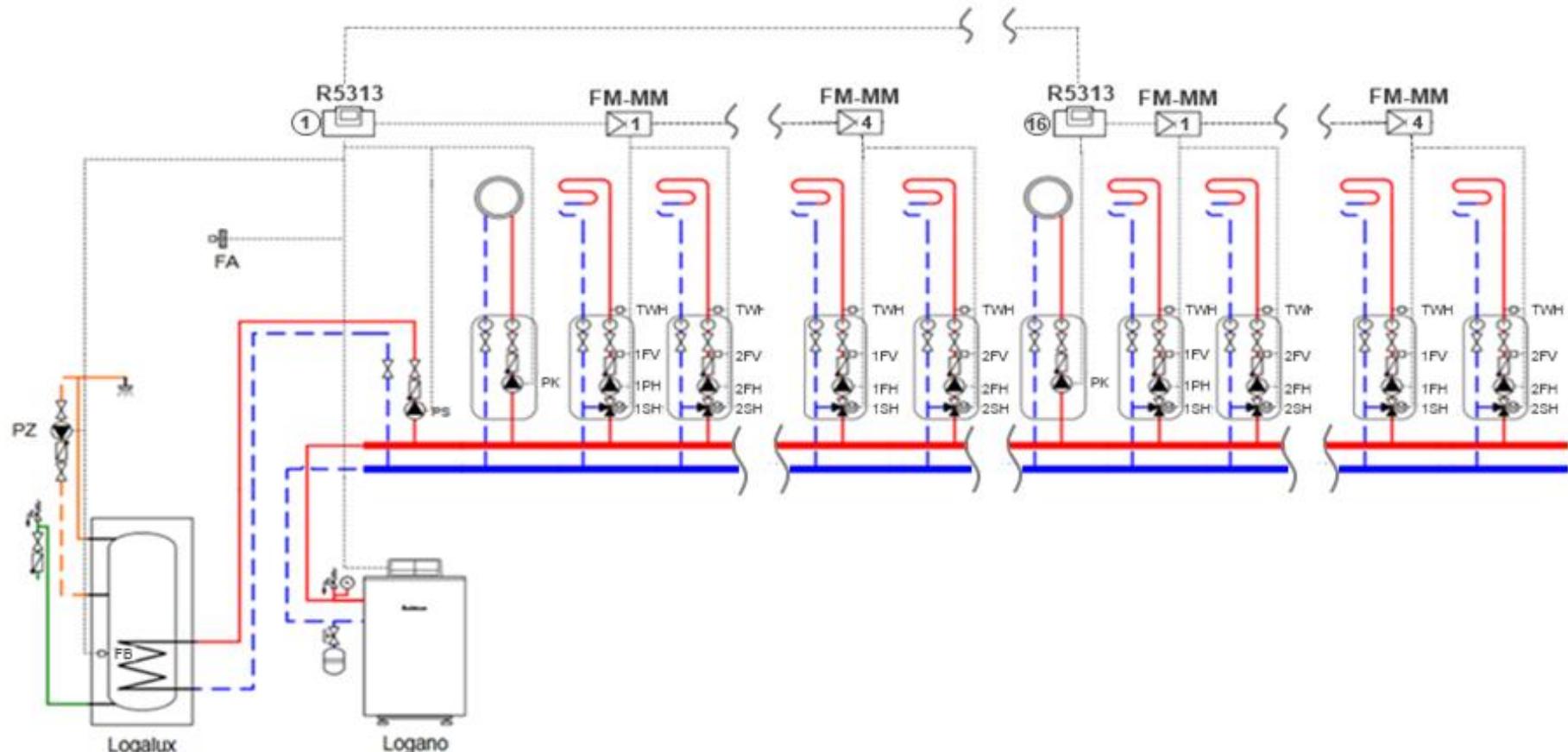
№	Наименование	Кол-во	Артикул
1	Котёл Logano Plus KB372 – __ кВт	1 шт.	xxxxxxxxxx
2	Система управления Logamatic R5313	1 шт.	7736602047
3	Модуль FM-MM	2 шт.	8718598828
4	Модуль FM-MW	1 шт.	8718598831
5	Комплект датчика FV/FZ	2 шт.	05991376
6	Комплект датчика температуры бака-в/н NTC RD 6,0 10K 3000	1 шт.	7735502288

* Датчик уличной температуры FA входит в комплект поставки R5313

[назад к содержанию](#)

Котёл Logano Plus KB372 + 5 отопительных контуров и более (до 160 контуров)

Система управления 5313



[назад к содержанию](#)

Котёл Logano Plus KB372 + 5 отопительных контуров и более (до 160 контуров)

Система управления 5313

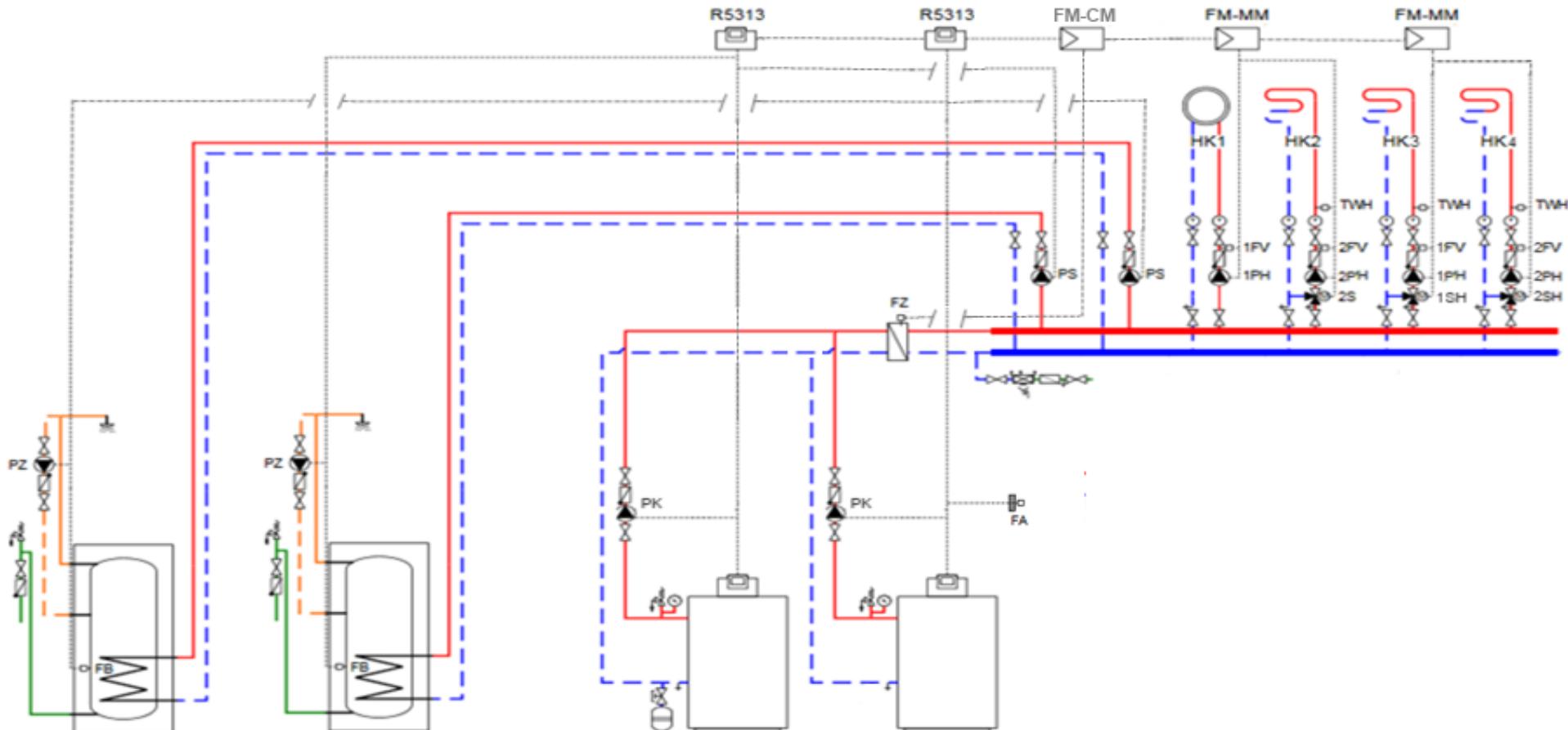
№	Наименование	Кол-во	Артикул
1	Котёл Logano Plus KB372 – __ кВт	1 шт.	xxxxxxxxxx
2	Система управления Logamatic R5313 – до 16шт в одной отопительной системе	XX шт.	7736602047
3	Модуль FM-MM – 4 свободных разъема для модулей в одной системе управления	XX шт.	8718598828
4	Комплект датчика FV/FZ	XX шт.	05991376
5	Комплект датчика температуры бака-в/н NTC RD 6,0 10K 3000	XX шт.	7735502288

* Датчик уличной температуры FA входит в комплект поставки R5313

[назад к содержанию](#)

Каскад Logano Plus KB372 + гидр.разделитель + 4 отопительных контура + 2 ГВС

Система управления 5313



[назад к содержанию](#)

Каскад Logano Plus KB372 + гидр.разделитель + 4 отопительных контура + 2 ГВС

Система управления 5313

№	Наименование	Кол-во	Артикул
1	Котёл Logano Plus KB372 – __ кВт	2 шт.	xxxxxxxxxx
2	Система управления Logamatic R5313	2 шт.	7736602047
3	Модуль FM-ММ	2 шт.	8718598828
4	Модуль FM-СМ	1 шт.	7736602088
5	Комплект датчика FV/FZ	2 шт.	05991376
6	Комплект датчика температуры бака-в/н NTC RD 6,0 10K 3000	2 шт.	7735502288

* Датчик уличной температуры FA входит в комплект поставки R5313

[назад к содержанию](#)