

КОЛЛЕКТОР СЕРИЯ GMAx00

ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Следующий ассортимент предназначен для групп быстрого монтажа DN25/32 и Flexi. Линейка изделий содержит коллекторы для двух, трех, четырех и пяти отопительных контуров; коллекторы со встроенным гидравлическим разделителем потоков для двух и трех отопительных контуров, а также систему гидравлической сепарации для отопительных систем с котлами, оснащенными насосами, для балансировки потока. Все коллекторы обладают высококласным теплоизоляционным кожухом и обеспечивают термическую сепарацию, благодаря чему повышаются рабочие характеристики системы.

Система гидравлической сепарации и коллекторы со встроенной гидравлической сепарацией и встроенным гидравлическим разделителем потоков предусматривают дополнительное соединение, которое позволяет подключать, например, датчик, группу безопасности и т. п. Все соединения обозначены цветами для легкого и быстрого подключения к системе и группам быстрого монтажа. В комплект поставки всех изделий входят настенные кронштейны.

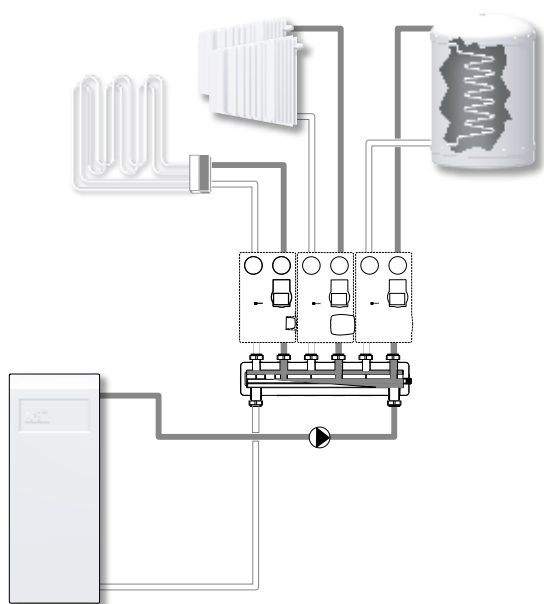
ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Соединения, обозначенные цветами
- Термическая сепарация
- Дополнительное соединение
- Высокоточный теплоизоляционный кожух
- Низкий перепад давления

СЕРВИС И ОБСЛУЖИВАНИЕ

В режиме нормальной эксплуатации коллектор не требует специального обслуживания.

ПРИМЕРЫ УСТАНОВКИ



GMA411

для одного
контура,

GMA521

Коллектор для двух
контуров,

GMA531

Коллектор для трех
контуров,

со встроенным гидравлическим разделителем.



GMA421

Коллектор для двух контуров,
без встроенного гидравлического разделителя.

GMA431

Коллектор для трех контуров,
без встроенного гидравлического разделителя.



GMA441

Коллектор для четырех контуров,
без встроенного гидравлического разделителя.

ESBE GMA451

Коллектор для пяти контуров,

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Класс давления: _____ PN 6
Температура теплоносителя: _____ макс. + 110 °C
_____ мин. 0 °C
Рабочее давление: _____ 0,6 МПа (6 бар)
Стандартный интервал между выходными отверстиями: _ 125 мм
Расход: _____ см. график

Материал:

Компоненты, соприкасающиеся с водой:
_____ черная сталь с покрытием S235
Изоляция: _____ EPP λ 0,036 Вт/мК

PED 2014/68/EU, статья 4.3

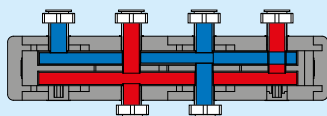
КОЛЛЕКТОР СЕРИЯ GMAx00

ИЛЛЮСТРАЦИИ ПОТОКОВ

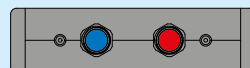
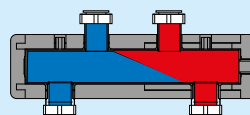
Обратная линия



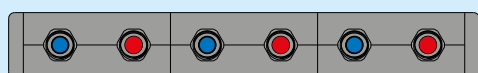
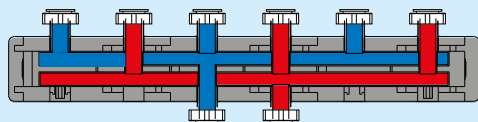
Подача



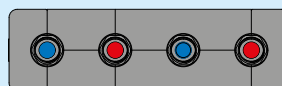
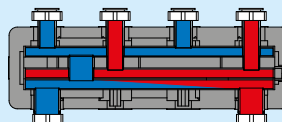
GMA421



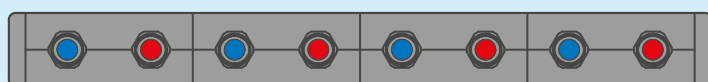
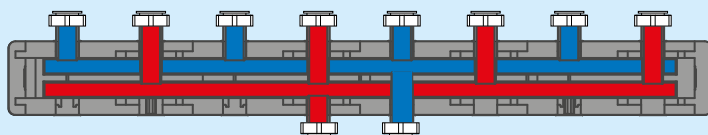
GMA411



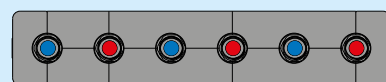
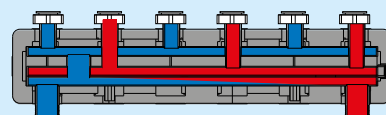
GMA431



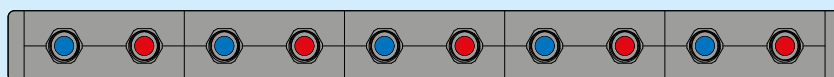
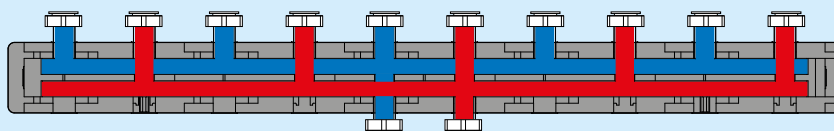
GMA521



GMA441



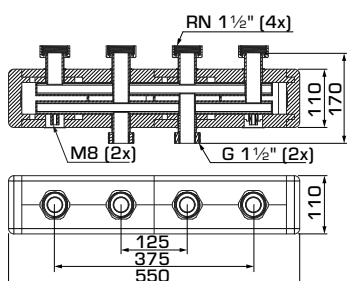
GMA531



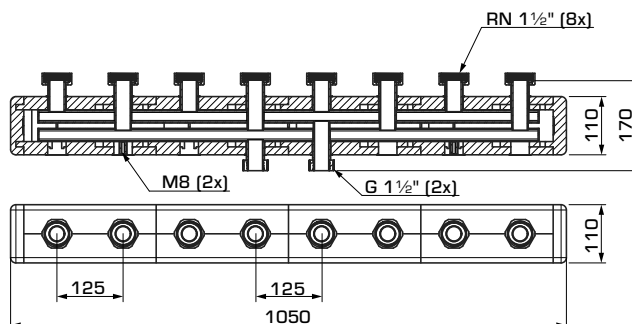
GMA451

КОЛЛЕКТОР СЕРИЯ GMAx00

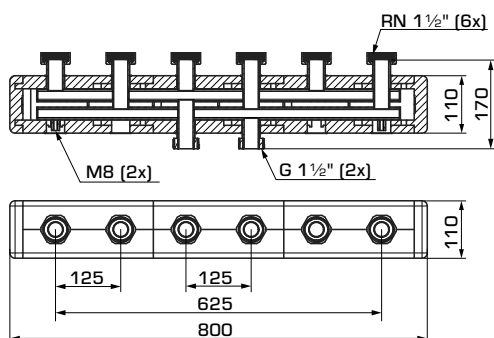
АССОРТИМЕНТ ПРОДУКЦИИ



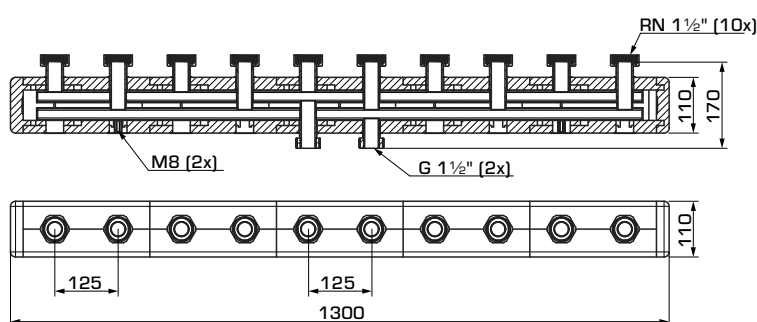
GMA421



GMA441



GMA431



GMA451

Коллекторы ESBE без гидравлического разделителя

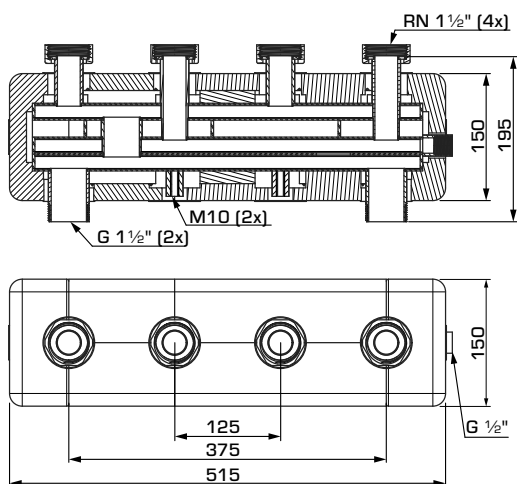
Арт. №	Код	Количество насосных групп	Соединения		С гидравлическим разделителем	Вес [кг]	Примечание
			К системе	От источника тепла			
66001200	GMA421	2	RN 1 1/2"	G 1 1/2"	Нет	5,6	
66001300	GMA431	3				7,3	
66001400	GMA441	4				9,9	1)
66001500	GMA451	5				11,8	1)

* RN = накидная гайка

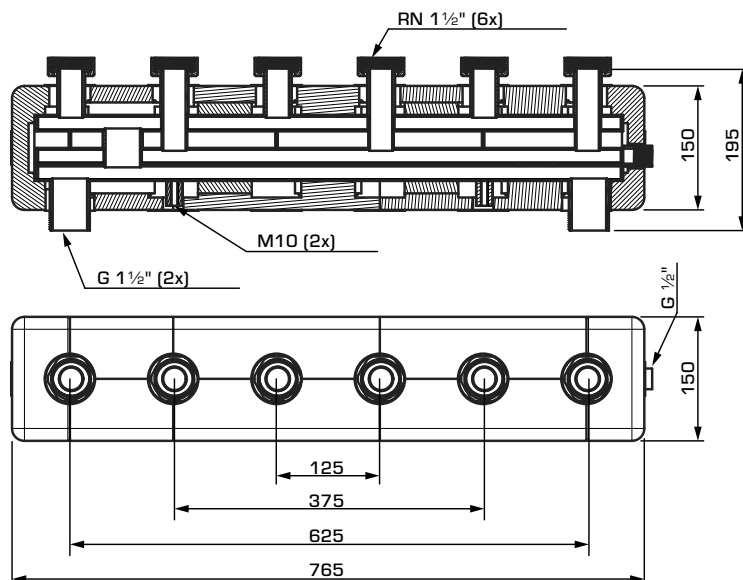
Примечание 1). Изделия, которые изготавливаются по запросу, поставляются дольше. Чтобы узнать, в какой срок их доставят, обратитесь в службу поддержки клиентов за дополнительной информацией

КОЛЛЕКТОР СЕРИЯ GMAx00

АССОРТИМЕНТ ПРОДУКЦИИ



GMA521

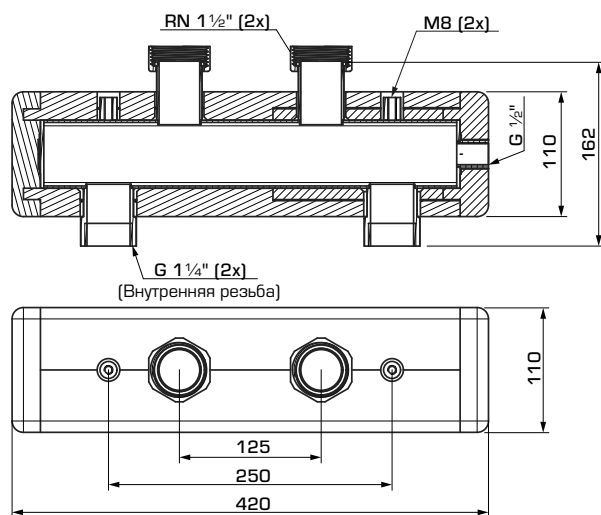


GMA531

Коллекторы ESBE с гидравлическим разделителем

Арт. №	Код	Количество насосных групп	Соединения		С гидравлическим разделителем	Вес [кг]	Примечание
			К системе	От источника тепла			
66001600	GMA521	2	RN 1 1/2"	G 1 1/2"	Да	6,9	
66001700	GMA531	3				10,7	

* RN = накидная гайка



GMA411

Гидравлическая сепарация ESBE

Арт. №	Код	Количество насосных групп	Соединения		С гидравлическим разделителем	Вес [кг]	Примечание
			К системе	От источника тепла			
66001100	GMA411	1	RN 1 1/2"	G 1 1/4"	Да	3,9	

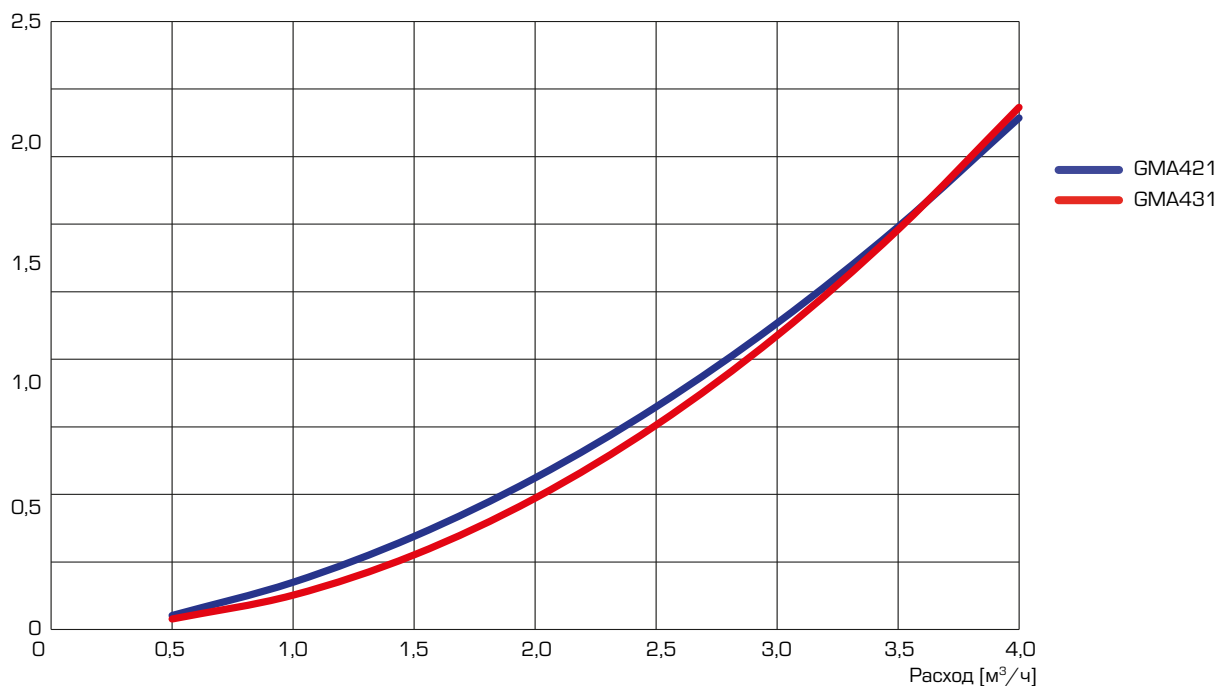
* RN = накидная гайка

КОЛЛЕКТОР СЕРИЯ GMAx00

ОПРЕДЕЛЕНИЕ РАЗМЕРОВ

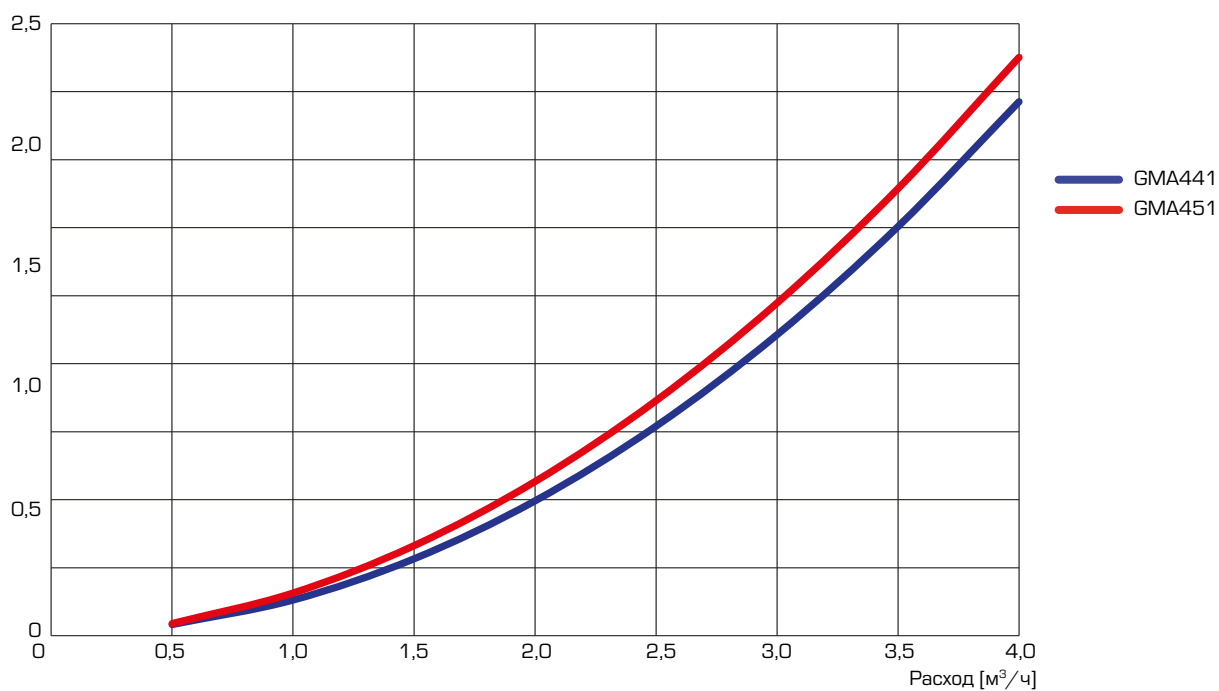
GMA421, GMA431 — коллекторы без встроенного гидравлического разделителя.

Потеря давления
[кПа]



GMA441, GMA451 — коллекторы без встроенного гидравлического разделителя.

Потеря давления
[кПа]

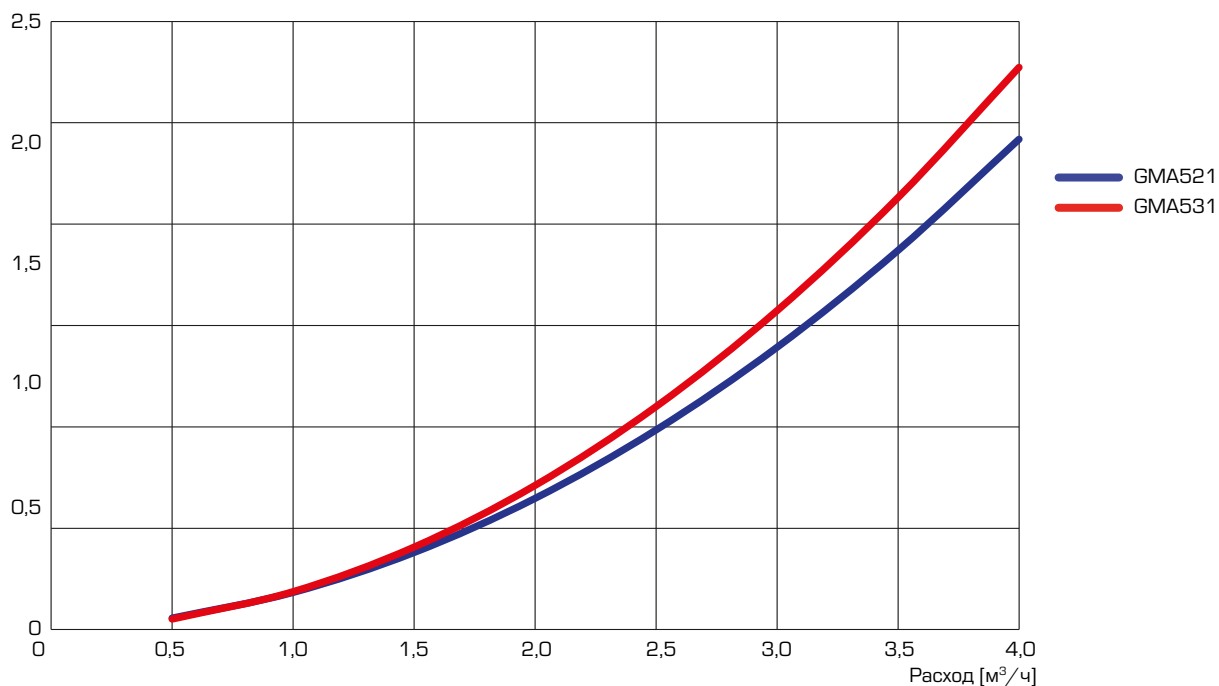


КОЛЛЕКТОР СЕРИЯ GMAx00

ОПРЕДЕЛЕНИЕ РАЗМЕРОВ

GMA5X1 — коллекторы со встроенным гидравлическим разделителем.

Потеря давления
[кПа]



GMA411 — система гидравлической сепарации

Потеря давления
[кПа]

