

#### Коллектор тип 60 - 12,5

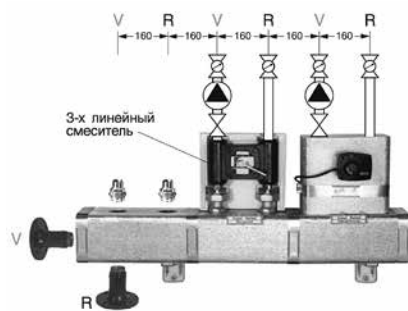
Предназначен для настенного крепления или непосредственного монтажа на отопительном котле.

Расстояние между отверстиями патрубков составляет 125 мм

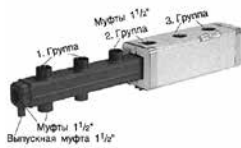

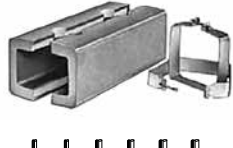

Расход воды до 3 м³/ч







Мощность до 70 кВт при  $\Delta t$  20°C

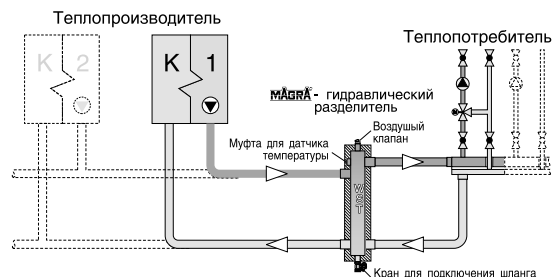
Наименование	Количество контуров	Артикул	Цена, EUR
<p>Корпус коллектора для прямого и обратного хода сварен из листовой стали. Двойная камера 60/60 мм. Патрубки с резьбой 1" вверху и муфта для подсоединения котла 1 1/4". Отверстия прямого и обратного хода расположены рядом друг с другом. Расстояние между патрубками и муфтами соединения составляет 125 мм. Грунтовка коллектора заводская. Макс. рабочее давление - 6 бар. Муфты прямого и обратного хода 1 1/4" включены в стоимость.</p>	2	21006012523	166,77
	3	21006012533	218,70
	4	21006012543	271,68
	5	21006012553	342,49
	6	21006012563	426,64
	7	21006012573	512,91
	8	21006012583	585,01
	<b>Корпус теплоизоляции полиуретановый черный</b>		
<p>Состоит из двух частей, выполненных из полиуретанового жесткого пенопласта толщиной 25 мм, с отверстиями для патрубков подсоединения коллектора. В комплекте быстроразъемное соединение.</p>	2	27606012523	105,15
	3	27606012533	116,94
	4	27606012543	134,55
	5	27606012553	178,31
	6	27606012563	186,99
	7	27606012573	193,00
	8	27606012583	213,73
	<b>Теплоизоляция с алюминиевым корпусом</b>		
<p>Состоит из двух частей, выполненных из полиуретанового жесткого пенопласта толщиной 25 мм, с алюминиевой обшивкой и отверстиями для патрубков подсоединения коллектора. В комплекте хомуты и быстроразъемное соединение.</p>	2	27506012523	123,77
	3	27506012533	137,68
	4	27506012543	158,13
	5	27506012553	209,78
	6	27506012563	220,02
	7	27506012573	227,10
	8	27506012583	250,95
	<b>Настенное крепление 110/100 или 110/150 для изолированного коллектора 60/60</b>		
<p>Гальваническая оцинковка. В комплекте винты, дюбели и уплотнительные шайбы. Данное настенное крепление опоясывает изолированный коллектор MAGRA. В упаковке 2 комплекта крепежей</p>			за упаковку
	Расстояние 100 мм до середины коллектора (110/100)	228020	77,61
Расстояние 150 мм до середины коллектора (110/150)	228025	79,47	



**Коллектор тип 85 - 16 с самоуплотняющимися элементами**  
 Расход воды до 7 м<sup>3</sup>/ч  
 Мощность до 165 кВт при Δt 20°C  
 Расстояние между муфтами 160 мм.

Наименование	Количество контуров	Артикул	Цена, EUR
<b>Коллектор MAGRA-VARIO</b>			
 <p>Корпус коллектора для прямого и обратного хода сварен из запатентованного С-профиля листовой стали. Двойная камера 85/85 мм. Патрубки с резьбой 1" вверх и муфта для подсоединения котла 1 1/2". Муфты 1 1/2" прямого и обратного хода расположены рядом друг с другом. Расстояние между муфтами соединения составляет 160 мм. Торцевое прямое соединение муфтой 1 1/2", обратное соединение муфтой 1 1/2" вниз и выпускная муфта 1/2" для камеры прямого соединения включены в стоимость. Коллектор проверен в заводских условиях на устойчивость к давлению и прогрунтован. Макс. рабочее давление - 6 бар. Рабочая температура до 110°C.</p>	2	21008516025	<b>349,32</b>
	3	21008516035	<b>451,03</b>
	4	21008516045	<b>552,51</b>
	5	21008516055	<b>653,72</b>
	6	21008516065	<b>755,20</b>
	<b>Корпус теплоизоляции полиуретановый черный</b>		
 <p>Состоит из черного жесткого пенопласта толщиной 35 мм с отверстиями для соединений коллектора и съемных частей. В комплекте быстроразъемное соединение.</p>			
	2 крайних теплоизоляции с быстроразъемными соединениями	276085V10516	<b>198,76</b>
1 промежуточная теплоизоляция с быстроразъемными соединениями	276085V10616	<b>93,85</b>	
<b>Теплоизоляция с алюминиевым корпусом</b>			
 <p>Состоит из алюминиевого корпуса и 2 частей черного полиуретанового жесткого пенопласта толщиной 35 мм. С отверстиями для соединений коллектора и съемных частей. В комплекте алюминиевые крепежные хомуты и быстроразъемные соединения.</p>			
	2 крайних теплоизоляции с крепежными хомутами	275085V10516	<b>234,17</b>
1 промежуточная теплоизоляция с крепежными хомутами	275085V10616	<b>110,40</b>	
<b>Переходник от 1 1/2" до 3/4"</b>			
 <p>Материал латунь, внешняя резьба к коллектору 1 1/2" с уплотнительным кольцом, редукционная внешняя резьба от 1 1/2" до 3/4" Длина соответствует высоте шпинделя муфтовых задвижек по стандарту DIN 3843. Упаковка 2 шт.</p>	1 1/2" x 1 1/2"	380001	<b>45,12</b>
	1 1/2" x 1 1/4"	380002	<b>45,12</b>
	1 1/2" x 1"	380003	<b>45,12</b>
	1 1/2" x 3/4"	380004	<b>45,12</b>
			<b>за упаковку</b>

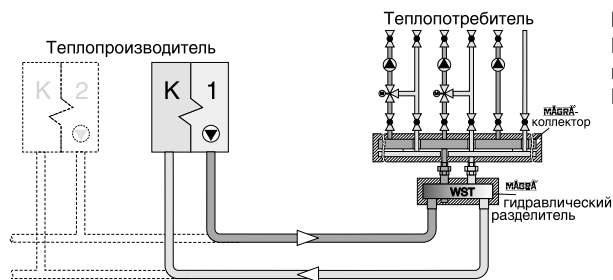
Наименование	Размер	Артикул	Цена, EUR
<b>Переходник с резьбы на фланцевое соединение</b>  <p>Состоит из фланца PN 6, по стандарту DIN 2631 и резьбового штуцера 1 1/2" согласно ISO 228/1 с уплотнительным кольцом. Высота фланца соответствует высоте шпинделя соединений по стандарту DIN 3202 F4. При применении уплотнительных крышек для фланцевых соединений убедитесь в правильности размеров (отступов).</p>	DN 40	3720406	82,62
	DN 50	3720506	82,62
<b>Настенный кронштейн 85 шумоизолированный</b>  <p>Состоит из пластины для крепления к стене с помощью болтов и прищелкивающейся консольной балки. Выступ 160 мм или 220 мм до середины коллектора. Гальваническая оцинковка. В комплекте болты, дюбели и уплотнительные шайбы. До 7 пар контуров - 2 кронштейна, 8 и более пар контуров- 3 кронштейна.</p>		360001	65,30
<b>Вертикальная опора 85 с регулировкой высоты</b>  <p>Состоит из основания для закрепления на горизонтальной поверхности, с помощью болтов и профильной стали. Гальваническая оцинковка. В комплекте болты, дюбели и уплотнительные шайбы. Высота опоры варьируется от 400 до 660 мм. Высота опоры варьируется от 285 до 425 мм. До 7 пар контуров - 2 кронштейна, 8 и более пар контуров- 3 кронштейна.</p>		360002	106,73
		360022	106,73
<b>Трехходовой смеситель, совмещаемый с коллектором MAGRA-VARIO тип 85-16 с теплоизоляцией</b>  <p>Состоит из корпуса смесителя из серого чугуна GG-20, вращающегося золотника с латунным шпинделем и крышки из цинкового литья с табличкой шкал из алюминия. В комплекте 2 резьбовых соединения и 2 овальных фланца MAGRA. Размеры соединения 1" или 1 1/4". Осевой размер 160 мм. Смеситель может дополнительно оснащаться двигателем.</p> <p>Тип: 3-ходовой H25 - 1" Kvs = 13 Тип: 3-ходовой H32 - 1 1/4" Kvs = 22</p>		29016033	633,29
		29016034	709,04
 <p>Теплоизоляция MAGRA с алюминиевой обшивкой. Включает в себя полиуретановый жесткий пенопласт с отверстиями для патрубков соединения. В комплекте укрепляющая лента.</p>			
<b>Управляющий двигатель серии 66, совмещаемый с трехходовым смесителем</b>  <p>Компактная модель с монтажным комплектом, кабелем и кнопкой ручного управления, расположенной на передней части двигателя. Степень защиты IP 41 Рабочее время 2 мин/90°C Рабочее напряжение 230 В/50 Гц</p>		290030	323,57



### MAGRA-WST гидравлический разделитель тип 60 и 80

Гидравлический разделитель предназначен для отделения контура генератора тепла и подключенных нагревательных контуров. Применяется для котлов малой мощности. Производительность до 9 м<sup>3</sup>/ч

Наименование	Тип WST	Артикул	Цена, EUR																																	
<p><b>Переходник с резьбы на фланцевое соединение</b></p> <p>WST - гидравлический разделитель включает в себя стальную смесительную камеру с приваренным основанием, 4 соединительных муфты для потребителей тепла и генераторов тепла, 1 муфта 1/2" для датчика температуры и по 1 муфте 1/2" у основания для выпуска воздуха. Разделитель прошел заводское испытание на устойчивость к давлению и прогрунтован. Макс. рабочее давление - 6 бар.</p> <p>Производительность, м<sup>3</sup>/ч</p> <p>Размер камеры, мм</p> <p>Подключение</p> <p>Габариты, мм</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>B</th> <th>h1</th> <th>h2</th> <th>h3</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3,0</td> <td>60/60</td> <td>1"</td> <td>114</td> <td>155</td> <td>210</td> <td>375</td> </tr> <tr> <td>5,0</td> <td>60/60</td> <td>1 1/4"</td> <td>114</td> <td>280</td> <td>340</td> <td>500</td> </tr> <tr> <td>7,0</td> <td>80/80</td> <td>1 1/2"</td> <td>156</td> <td>280</td> <td>340</td> <td>500</td> </tr> <tr> <td>9,0</td> <td>80/80</td> <td>2"</td> <td>156</td> <td>470</td> <td>540</td> <td>750</td> </tr> </tbody> </table>		B	h1	h2	h3	3,0	60/60	1"	114	155	210	375	5,0	60/60	1 1/4"	114	280	340	500	7,0	80/80	1 1/2"	156	280	340	500	9,0	80/80	2"	156	470	540	750			
	B	h1	h2	h3																																
3,0	60/60	1"	114	155	210	375																														
5,0	60/60	1 1/4"	114	280	340	500																														
7,0	80/80	1 1/2"	156	280	340	500																														
9,0	80/80	2"	156	470	540	750																														
<p><b>Комплект для выпуска воздуха 1/2"</b></p> <p>Состоит из 1 самоуплотняющейся заглушки 1/2", 1 выпускного клапана 1/2" с краном 1/2" для подсоединения шланга в целях заполнения, промывки и выпуска</p>		600999	14,95																																	
<p><b>Корпус теплоизоляции полиуретановый черный</b></p> <p>Состоит из 2 частей черного полиуретанового жесткого пенопласта (для WST 60 - толщина 25 мм, для WST 80 - толщина 35 мм) с отверстиями для соединений. В комплекте быстроразъемное соединение</p>	60-21 60-34 80-34 80-54	6760602103F 6760603404F 6760803405F 6760805406F	90,72 128,50 149,23 157,85																																	
<p><b>Теплоизоляция с алюминиевым корпусом</b></p> <p>Состоит из алюминиевого корпуса и 2 частей черного полиуретанового жесткого пенопласта (для WST 60 - толщина 25 мм, для WST 80 - толщина 35 мм) с отверстиями для соединений. В комплекте крепежные ленты и быстроразъемные соединения.</p>	60-21 60-34 80-34	6750602103F 6750603404F 6750803405F	106,73 151,55 175,67																																	
<p><b>Настенное крепление 110/100, 110/150 или 160/130 для изолированного WST тип 60 или 80</b></p> <p>Гальваническая оцинковка. В комплекте винты, дюбели и уплотнительные шайбы. Данное настенное крепление опоясывает изолированные гидравлические разделители MAGRA.</p> <p>Для WST тип 60 расстояние 100 мм до середины WST Для WST тип 60 расстояние 150 мм до середины WST Для WST тип 80 расстояние 125 мм до середины WST В упаковке 2 крепежа.</p>	Настенное крепление	110/100 110/150 160/130	228020 228025 228040	77,61 79,47 83,68																																



#### Монтажный блок к коллектору MAGRA

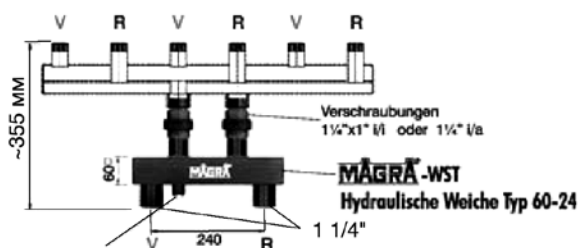
Гидравлический разделитель предназначен для отделения контура генератора тепла и подключенных нагревательных контуров. Производительность до 3 м³/ч

Наименование

Артикул

Цена, EUR

MAGRA-WST гидравлический разделитель тип 60 - 24



1/2" для датчика температуры

WST - гидравлический разделитель включает в себя стальную смесительную камеру 60/60 с приваренным конечным основанием, 2 соединительных муфты 1 1/4" для генератора тепла, 2 резьбовых штуцера 1 1/4" с двумя болтовыми соединениями 1 1/4" для крепления к коллектору MAGRA тип 60-12,5, тип 60-15 и тип 60-13/16 (то есть, 2 резьбовых соединения 1 1/4" x 1" для коллектора тип 60-12,5 и коллектора тип F 87-12,5), 1 муфта 1/2" (с самоуплотняющимися заглушками) для температурного датчика.

Разделитель прошел заводское испытание на устойчивость к давлению и прогрунтован.

Макс. рабочее давление - 6 бар.

Совместимость с подключением:

к коллектору тип 60-12,5 тип 60-15 и тип 60-13/16

6000602404K

196,13

#### Корпус теплоизоляции полиуретановый черный



Состоит из 2 частей черного полиуретанового жесткого пенопласта толщиной 25 мм с отверстиями для соединений.

В комплекте быстроразъемное соединение.

Тип WST 60-24.

6760602404

90,72

#### Теплоизоляция с алюминиевым корпусом



Состоит из алюминиевого корпуса и 2 частей черного полиуретанового жесткого пенопласта толщиной 25 мм с отверстиями для соединений.

В комплекте крепежные ленты и быстроразъемные соединения.

Тип WST 60-24.

6750602404

106,73