

# Каталог продукции ООО «Вирсбен»

## Раздел – Арматура Oventrop

01.01.2016


ООО «Вирсбен», Москва, ул.Бакунинская, д.92. т. +7 (916) 266-72-26

[www.wirsben.ru](http://www.wirsben.ru)



## Оглавление

<b>АРМАТУРА ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ РАДИАТОРОВ</b> .....	3
Термостатические головки .....	3
Вентили для термостатов (на подающей линии) .....	5
Серия "AV6" .....	5
Серия „А" .....	6
Вентиль на обратную подводку серии "Combi" .....	7
Вентили с ручным приводом серии "HR" .....	8
Присоединительные насадки "Bypass-Combi Duo" .....	8
Присоединительные узлы "Multiflex" .....	9
Присоединительные наборы .....	11
<b>КОЛЛЕКТОРЫ ДЛЯ РАДИАТОРНОГО И НАПОЛЬНОГО ОТОПЛЕНИЯ</b> .....	12
"Multidis SH" гребенка 1" для присоединения отопительных приборов .....	12
"Multidis SF" гребенка 1" для напольного отопления .....	13
"Multidis SF" гребенка 1" для напольного отопления .....	14
Дополнительное оборудование .....	15
<b>ЗАПОРНАЯ И ПРОЧАЯ ТРУБОПРОВОДНАЯ АРМАТУРА</b> .....	16
Шаровые краны "Optibal" .....	16
Обратные клапаны с косой врезкой .....	18
Сетчатые фильтры .....	18
Автоматические воздухоотводчики .....	19
Обратный клапан для прямого подключения к циркуляционному насосу .....	19
Трёхходовой распределительный вентиль .....	19

Изображение	Наименование/размер	Артикул	Кол-во в уп.	Ед. изм.	Цена, евро, с НДС
<b>Арматура для подключения радиаторов</b>					
<b>Термостатические головки</b>					
Для вентиля и отопительных приборов со встроенным вентилем с резьбой М30 х 1.5. Максимальная температура теплоносителя: 120 °С.					
	<p>✓ Термостат «Uni LH» с жидкостным чувствительным элементом. Диапазон настройки посредством скрытого ограничителя может быть заблокирован и ограничен. С выпуклой отметкой для слабовидящих. Маркировка настройки посредством мемо-шайбы.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Время закрытия: 23 минуты</li> <li>• С нулевой отметкой</li> <li>• Диапазон настройки 7-28 °С</li> <li>• Шкала 0 ☀ 1-5</li> </ul>	Термостат «Uni LH», белый	1011465	10 шт	16,34
	Термостат «Uni LH», черный (антрацит)	1011467	25 шт	18,63	
	Термостат «Uni LH», хромированный	1011469	25 шт	30,50	
	Термостат «Uni LH», белый, с дистанционным датчиком, капиллярная трубка 2 м	1011665	75 шт	33,54	
		<p>✓ Термостат "Uni SH" с жидкостным чувствительным элементом. С выпуклой отметкой для слабовидящих.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Время закрытия: 16 минут</li> <li>• С нулевой отметкой</li> <li>• Диапазон настройки 7-28 °С</li> <li>• Шкала 0 ☀ 1-5</li> </ul>	Термостат "Uni SH", белый/хромированный	1012065	10 шт
Термостат "Uni SH", белый		1012066	10 шт	18,93	
Термостат "Uni SH", хромированный		1012069	10 шт	32,50	
Термостат "Uni SH", матовая сталь		1012085	10 шт	34,26	
		<p>✓ Термостат "Vindo TH" с жидкостным чувствительным элементом.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Время закрытия: 18 минут</li> <li>• С нулевой отметкой</li> <li>• Диапазон настройки 7-28 °С</li> <li>• Шкала 0 ☀ 1-5</li> </ul>	Термостат "Vindo TH", белый	1013066	10 шт

Изображение	Наименование/размер	Артикул	Кол-во в уп.	Ед. изм.	Цена, евро, с НДС
	<p>✓ Термостат "Uni XH" с жидкостным чувствительным элементом. Диапазон настройки посредством скрытого ограничителя может быть заблокирован и ограничен. С выпуклой отметкой для слабовидящих. Маркировка настройки посредством мемо-шайбы.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Время закрытия: 22 минуты</li> <li>• С нулевой отметкой</li> <li>• Диапазон настройки 7-28°C</li> <li>• Шкала 0 ☀ 1-5</li> </ul>	1011365	10	шт	15,42
	<p>✓ Термостат "Uni CH" с жидкостным чувствительным элементом. С подвижным декоративным кольцом, закрывающим накидную гайку.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Время закрытия: 23 минуты</li> <li>• Без нулевой отметки</li> <li>• Диапазон настройки 7-28°C</li> <li>• Шкала ☀ 1-5</li> </ul>	1011265	10	шт	18,91
	<p>✓ Термостат "Uni FH" с жидкостным чувствительным элементом с дистанционной настройкой и передачей сигнала. Особенно подходит для плинтусных конвекторов, отопительных приборов, закрытых панелями, и напольного отопления.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• С нулевой отметкой</li> <li>• Диапазон настройки 7-28°C</li> <li>• Шкала 0 ☀ 1-5</li> <li>• Белый</li> </ul>	1012295	1	шт	75,01
	Термостат "Uni FH", с дистанционным датчиком, капиллярная трубка 2 м	1012295	1	шт	75,01
	Термостат "Uni FH", с дистанционным датчиком, капиллярная трубка 5 м	1012296	1	шт	98,06
	Термостат "Uni FH", с дистанционным датчиком, капиллярная трубка 10 м	1012297	1	шт	121,89
	<p>✓ Термостат "Uni DH" с пластичным чувствительным элементом. С выпуклой отметкой для слабовидящих. С возможностью блокировки и настройки на желаемое значение посредством скрытого ограничителя, с защитой от замерзания.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• С нулевой отметкой</li> <li>• Диапазон настройки 7-28°C</li> <li>• Шкала 0 ☀ 1-5</li> </ul>	1011065	10	шт	14,70
	Термостат "Uni DH", хромированный	1011069	10	шт	29,66

Изображение	Наименование/размер	Артикул	Кол-во в уп.	Ед. изм.	Цена, евро, с НДС
<b>Вентили для термостатов (на подающей линии)</b>					
Выполнены из латуни с никелированным корпусом. Максимальный перепад давления: 1 bar. Максимальное рабочее давление: PN 10. Максимальная рабочая температура: 120 °С					
<b>Серия "AV6"</b>					
является стандартной моделью для двухтрубных систем отопления с нормальным перепадом температур. Вентили AV6 с предварительной настройкой позволяют регулировать пропуск теплоносителя в соответствии с теплопотребностью благодаря настраиваемой вентильной вставке • kv при 1К – 0.32 • kv при 2К – 0.65 • kvs – 0.90. Отличительный признак – белый колпачок. Преднастройка осуществляется специальным инструментом или ключом SW 13					
	 Серия «AV 6» с предварительной настройкой				
	Вентиль серии "AV 6", ду15 1/2", угловой	1183764	25	шт	18,78
	Вентиль серии "AV 6", ду20 3/4", угловой	1183766	25	шт	23,73
	Вентиль серии "AV 6", ду15 1/2", проходной	1183864	25	шт	18,78
	Вентиль серии "AV 6", ду20 3/4", проходной	1183866	25	шт	23,73
	Вентиль серии "AV 6", ду15 1/2", осевой	1183964	25	шт	20,73
	Вентиль серии "AV 6", ду20 3/4", осевой	1183966		шт	???
	 Серия «AV 6» с преднастройкой с присоединительной резьбой G3/4" (евроконус) со стороны трубопровода				
	Вентиль серии "AV 6", ду15 3/4"x1/2", осевой	1183992	25	шт	21,64
	Вентиль серии "AV 6", ду15 3/4"x1/2", проходной	1183897		шт	???

Изображение	Наименование/размер	Артикул	Кол-во в уп.	Ед. изм.	Цена, евро, с НДС
	Вентиль серии "AV 6", ду15 3/4"x1/2", угловой	1183797	25	шт	19,42
	Ключ SW 13 для преднастройки термостатических вентилях	1183961		шт	3,31

**Серия „А“**



является стандартной моделью для двухтрубной и однетрубной систем отопления. Отличительный признак – черный колпачок. Подходят для центрального отопления с принудительной подачей теплоносителя.



	<input checked="" type="checkbox"/> Серия «А»				
	Вентиль серии "А", ду15 1/2", угловой	1181004	25	шт	18,78
	Вентиль серии "А", ду20 3/4", угловой				
	Вентиль серии "А", ду15 1/2", проходной	1181104	25	шт	18,78
	Вентиль серии "А", ду20 3/4", проходной				
	Вентиль серии "А", ду15 1/2", осевой	1181204	25	шт	20,73
	Вентиль серии "А", ду20 3/4", осевой				
	<input checked="" type="checkbox"/> Серия «А» с соединительной резьбой G3/4" со стороны трубопровода				
	Вентиль серии "А", ду15 3/4"x1/2", осевой	1181292	25	шт	22,92
	Вентиль серии "А", ду15 3/4"x1/2", проходной	1181197	25	шт	20,58










Изображение	Наименование/размер	Артикул	Кол-во в уп.	Ед. изм.	Цена, евро, с НДС
	Вентиль серии "А", ду15 3/4"x1/2", угловой	1181097	25	шт	20,58
<b>Вентиль на обратную подводку серии "Combi"</b>					
с пропорциональной преднастройкой, для систем центрального отопления и хладоснабжения. Из латуни, корпус никелированный. Тарелка вентиля из латуни, с кольцевым уплотнением из EPDM. Латунный защитный колпачок с дополнительным мягким уплотнением. Предварительная настройка, отключение. Мах.рабочая температура: 120 С, Мах. рабочее давление: 10 бар					
	✓ Серия "Combi 2" Вентиль серии "Combi 2", ду15 1/2", угловой	1091062	25	шт	11,36
	Вентиль серии "Combi 2", ду20 3/4", угловой	1091063	25	шт	17,36
	Вентиль серии "Combi 2", ду15 1/2", проходной	1091162	25	шт	11,36
	Вентиль серии "Combi 2", ду20 3/4", проходной	1091163	10	шт	17,36
	✓ Серия "Combi 2" с присоединительной резьбой G3/4" со стороны трубопровода Вентиль серии "Combi 2", ду15 3/4"x1/2", угловой	1091072	25	шт	12,42
	Вентиль серии "Combi 2", ду15 3/4"x1/2", проходной	1091172	25	шт	12,42

Изображение	Наименование/размер	Артикул	Кол-во в уп.	Ед. изм.	Цена, евро, с НДС
<b>Вентили с ручным приводом серии "HR"</b>					
для двухтрубных систем центрального отопления с принудительной или естественной циркуляцией. Позволяют точно регулировать температуру помещения вручную. Теплоотдача отопительного прибора пропорциональна числу оборотов маховика. Такая точная регулировка достигается благодаря особой форме тарелки вентиля. Максимальное рабочее давление: PN 10. Максимальная рабочая температура: 120 °С					
	Вентиль серии "HR" ручной, ду15 1/2", угловой	1190504	25	шт	12,43
	Вентиль серии "HR" ручной, ду20 3/4", угловой	1190506	1	шт	15,01
	Вентиль серии "HR" ручной, ду15 1/2", проходной	1190604	25	шт	12,43
	Вентиль серии "HR" ручной, ду20 3/4", проходной	1190606	1	шт	15,01
<b>Присоединительные насадки "Bypass-Combi Duo"</b>					
для двухтрубных систем с функцией отключения, подающая температура до 120 °С. Для радиаторов с боковым подключением. Резьбовое соединение М 30 x 1,5 латунные, никелированные					
	Вентиль серии "A", ду15 1/2", осевой	1181204	1	шт	20,73
	Труба для обходного участка 15x560 мм, сталь, хромированная	1016951	1	шт	8,86
	Труба для обходного участка 15x1120 мм, сталь, хромированная	1016953	1	шт	13,11
	Присоединительный набор для обходного участка с метал. уплотн. 1/2"x15 мм (2 шт)	1016853	1	шт	6,22
	Присоединительная насадка "Duo" с принудительной циркуляцией. Ду15 3/4"НР	1013361	25	шт	33,87



Изображение	Наименование/размер	Артикул	Кол-во в уп.	Ед. изм.	Цена, евро, с НДС
<b>Присоединительные узлы "Multiflex"</b>					
предназначены для подключения отопительных приборов (радиаторов) со встроенным вентилем (для радиаторов с нижним подключением) к пластиковым и медным трубам, трубам из мягкой стали и металлопластиковым трубам. Максимальное рабочее давление: PN 10. Максимальная рабочая температура: 120 °С					
	✓ «Multiflex F» (ZB). Межтрубное расстояние 50 мм. Функция отключения. Присоединительные узлы латунные, мягкое уплотнение, никелированные, для отопительных приборов со встроенным вентилем, с наружной резьбой 3/4" или внутренней 1/2" «Multiflex F» (ZB), 3/4" НГ х 3/4" НР. прямой  «Multiflex F» (ZB), 1/2" НР х 3/4" НР. прямой	1015813  1015883	10  10	шт  шт	20,48  21,81
	«Multiflex F» (ZB), 3/4" НГ х 3/4" НР. угловой  «Multiflex F» (ZB), 1/2" НР х 3/4" НР. угловой	1015814  1015884	10  10	шт  шт	20,73  21,95





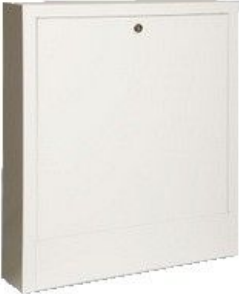

Изображение	Наименование/размер	Артикул	Кол-во в уп.	Ед. изм.	Цена, евро, с НДС
	<p>✓ «Multiflex V» (ZB). Межтрубное расстояние 50 мм. Функция отключения. Присоединительные узлы латунные, металлическое уплотнение, никелированные, для отопительных приборов со встроенным вентилем, с наружной резьбой 3/4" или внутренней 1/2"</p> <p>«Multiflex V» (ZB), 3/4" НГ x 3/4" НР. прямой</p> <p>«Multiflex V» (ZB), 1/2" НР x 3/4" НР. прямой</p>	<p>1016241</p> <p>1016291</p>	<p>10</p> <p>10</p>	<p>шт</p> <p>шт</p>	<p>33,81</p> <p>36,80</p>
	<p>«Multiflex V» (ZB), 3/4" НГ x 3/4" НР. угловой</p> <p>«Multiflex V» (ZB), 1/2" НР x 3/4" НР. угловой</p>	<p>1016242</p> <p>1016292</p>	<p>10</p> <p>10</p>	<p>шт</p> <p>шт</p>	<p>34,93</p> <p>37,67</p>
	<p>✓ Принадлежности для узлов "Multiflex F", "Bypass-Combi"</p> <p>Вставки с евроконусом (2 шт) для переоборудования узлов "Multiflex F". Для подключения к радиаторам с внутренней резьбой 1/2" в присоединительные узлы для подключения к радиаторам с наружной резьбой 3/4". 1015883 + 2 шт 1661100 = 1015813 1015884 + 2 шт 1661100 = 1015814</p>	<p>1661100</p>	<p>50</p>	<p>уп</p>	<p>2,55</p>
	<p>Декоративная пластмассовая крышка. Для присоединительных узлов "Multiflex", насадок Bypass-Combi, погружных вентилей "Рапира", насадок для двухтрубных систем. Двойная, диаметр отверстия 16 мм, межтрубное расстояние 50 мм</p>	<p>1016674</p>	<p>1</p>	<p>шт</p>	<p>2,04</p>

Изображение	Наименование/размер	Артикул	Кол-во в уп.	Ед. изм.	Цена, евро, с НДС
<b>Присоединительные наборы</b>					
	 Присоединительные наборы для присоединения радиаторной арматуры с металлопластиковой трубой "Cofit S" 16x2.0мм x G 3/4" НГ со стяжным кольцом. Никелированная латунь	1507955	10	шт	4,31
	"Cofit S" 20x2.5мм x G 3/4" НГ со стяжным кольцом. Никелированная латунь	1507960	10	шт	4,81
	"Cofit S" 16x2.0мм x G 3/4" НГ со стяжным кольцом. Латунь без покрытия	1507975	10	шт	3,38
	"Cofit S" 20x2.5мм x G 3/4" НГ со стяжным кольцом. Латунь без покрытия	1507980	10	шт	4,14
	"Cofit S" 16x2.0мм x G 1/2" НР со стяжным кольцом. Латунь	1507355	10	шт	6,63
	 Присоединительные наборы для присоединения радиаторной арматуры с полиэтиленовой трубой "Ofix K" 16x2.0мм x G 3/4" НГ со стяжным кольцом. Никелированная латунь	1027777	10	шт	6,91
	"Ofix K" 20x2.0мм x G 3/4" НГ со стяжным кольцом. Никелированная латунь	1027783	10	шт	7,57
	 Присоединительные наборы для присоединения радиаторной арматуры с медными трубами "Cofit S" 15 мм x G 3/4" НГ. Для наружной резьбы. Накладная гайка никелирована, металлическое уплотнение	1027475	10	шт	3,48
	"Ofix CEP" 15 мм x G 1/2" НР со стяжным кольцом. Для внутренней резьбы	1028155	10	шт	3,18

Изображение	Наименование/размер	Артикул	Кол-во в уп.	Ед. изм.	Цена, евро, с НДС
<b>Коллекторы для радиаторного и напольного отопления</b>					
<b>"Multidis SH" гребенка 1" для присоединения отопительных приборов</b>					
<p>Смонтированная гребенка для систем центрального отопления PN 10 с принудительной циркуляцией. Подающая и обратная гребенки снабжены воздушоспускной и концевой пробками. Отводы с G 3/4" НР под присоединительные наборы со стяжным кольцом Oventrop. Шумоизоляция крепежных хомутов (поставляются незатянутыми).</p> <p>Для возможности отключить подающий и обратный трубопроводы во время технического обслуживания или ремонта системы отопления рекомендуется оснастить гребенку шаровыми кранами арт. 1406383 или 1406384.</p> <p>Максимальная рабочая температура: 100° С. Максимальное рабочее давление: 6 бар</p>					
	Коллектор "Multidis SH" из инструментальной (нержавеющей) стали на 2 контура	1407052	1	шт	57,59
	Коллектор "Multidis SH" из инструментальной (нержавеющей) стали на 3 контура	1407053	1	шт	72,96
	Коллектор "Multidis SH" из инструментальной (нержавеющей) стали на 4 контура	1407054	1	шт	88,2
	Коллектор "Multidis SH" из инструментальной (нержавеющей) стали на 5 контуров	1407055	1	шт	103,37
	Коллектор "Multidis SH" из инструментальной (нержавеющей) стали на 6 контуров	1407056	1	шт	117
	Коллектор "Multidis SH" из инструментальной (нержавеющей) стали на 7 контуров	1407057	1	шт	133,91
	Коллектор "Multidis SH" из инструментальной (нержавеющей) стали на 8 контуров	1407058	1	шт	149,21
	Коллектор "Multidis SH" из инструментальной (нержавеющей) стали на 9 контуров	1407059	1	шт	162,71
	Коллектор "Multidis SH" из инструментальной (нержавеющей) стали на 10 контуров	1407060	1	шт	178,01
	Коллектор "Multidis SH" из инструментальной (нержавеющей) стали на 11 контуров	1407061	1	шт	193,25
	Коллектор "Multidis SH" из инструментальной (нержавеющей) стали на 12 контуров	1407062	1	шт	206,74







Изображение	Наименование/размер	Артикул	Кол-во в уп.	Ед. изм.	Цена, евро, с НДС
<p><b>"Multidis SF" гребенка 1" для напольного отопления со встроенными регулирующими вставками, с вентильными вставками М 30 x 1,5 для термостатического и электронного регулирования.</b></p> <p>Смонтированная гребенка для систем напольного отопления PN 6 с принудительной циркуляцией. С кранами для заполнения и опорожнения, с воздушоспускными и концевыми пробками. Присоединение отопительных контуров G 3/4" HP под присоединительные наборы со стяжными кольцами Oventrop. Подающая гребенка со встроенными вентильными вставками. Обратная гребенка со встроенными регулирующими вставками. Крепежные хомуты (прилагаются) с шумоизоляцией.</p> <p>Для возможности отключить подающий и обратный трубопроводы во время технического обслуживания или ремонта системы отопления рекомендуется оснастить гребенку шаровыми кранами арт. 1406383 или 1406384. Присоединение прямого и обратного трубопровода может быть правым и левым.</p> <p>Максимальная рабочая температура: 80° С. Максимальное рабочее давление: 6 бар. Максимальный перепад давления: 1 бар</p>					
	Коллектор "Multidis SF" из нерж. стали 1" для Н.О. с регул.вставками, на 2 контура	1404552	1	шт	117
	Коллектор "Multidis SF" из нерж. стали 1" для Н.О. с регул.вставками, на 3 контура	1404553	1	шт	144,05
	Коллектор "Multidis SF" из нерж. стали 1" для Н.О. с регул.вставками, на 4 контура	1404554	1	шт	171,17
	Коллектор "Multidis SF" из нерж. стали 1" для Н.О. с регул.вставками, на 5 контуров	1404555	1	шт	198,29
	Коллектор "Multidis SF" из нерж. стали 1" для Н.О. с регул.вставками, на 6 контуров	1404556	1	шт	225,47
	Коллектор "Multidis SF" из нерж. стали 1" для Н.О. с регул.вставками, на 7 контуров	1404557	1	шт	254,2
	Коллектор "Multidis SF" из нерж. стали 1" для Н.О. с регул.вставками, на 8 контуров	1404558	1	шт	281,38
	Коллектор "Multidis SF" из нерж. стали 1" для Н.О. с регул.вставками, на 9 контуров	1404559	1	шт	308,44
	Коллектор "Multidis SF" из нерж. стали 1" для Н.О. с регул.вставками, на 10 контуров	1404560	1	шт	337,23
	Коллектор "Multidis SF" из нерж. стали 1" для Н.О. с регул.вставками, на 11 контуров	1404561	1	шт	364,29
	Коллектор "Multidis SF" из нерж. стали 1" для Н.О. с регул.вставками, на 12 контуров	1404562	1	шт	389,73

Изображение	Наименование/размер	Артикул	Кол-во в уп.	Ед. изм.	Цена, евро, с НДС
<p><b>"Multidis SF" гребенка 1" для напольного отопления со встроенным измерителем расхода и регулируемыми вставками 0-5 л/мин на обратке, с вентильными вставками М 30 x 1,5 для термостатического и электронного регулирования.</b></p> <p>Смонтированная гребенка для систем напольного отопления PN 6 с принудительной циркуляцией. С кранами для заполнения и опорожнения, с воздушоспускными и концевыми пробками. Присоединение отопительных контуров G 3/4" HP под присоединительные наборы со стяжными кольцами Oventrop. Подающая гребенка со встроенными вентильными вставками. Обратная гребенка с регулятором расхода с визуальным контролем. Крепежные хомуты (прилагаются) с шумоизоляцией.</p> <p>Для возможности отключить подающий и обратный трубопроводы во время технического обслуживания или ремонта системы отопления рекомендуется оснастить гребенку шаровыми кранами арт. 1406383 или 1406384. Присоединение прямого и обратного трубопровода может быть правым и левым.</p> <p>Максимальная рабочая температура: 80° С. Максимальное рабочее давление: 6 бар. Максимальный перепад давления: 1 бар</p>					
	Коллектор "Multidis SF" из нерж. стали 1" для Н.О. с изм.расхода и регул.вставками, на 2 контура	1404352	1	шт	135,66
	Коллектор "Multidis SF" из нерж. стали 1" для Н.О. с изм.расхода и регул.вставками, на 3 контура	1404353	1	шт	178,01
	Коллектор "Multidis SF" из нерж. стали 1" для Н.О. с изм.расхода и регул.вставками, на 4 контура	1404354	1	шт	218,75
	Коллектор "Multidis SF" из нерж. стали 1" для Н.О. с изм.расхода и регул.вставками, на 5 контуров	1404355	1	шт	257,62
	Коллектор "Multidis SF" из нерж. стали 1" для Н.О. с изм.расхода и регул.вставками, на 6 контуров	1404356	1	шт	296,56
	Коллектор "Multidis SF" из нерж. стали 1" для Н.О. с изм.расхода и регул.вставками, на 7 контуров	1404357	1	шт	338,91
	Коллектор "Multidis SF" из нерж. стали 1" для Н.О. с изм.расхода и регул.вставками, на 8 контуров	1404358	1	шт	377,98
	Коллектор "Multidis SF" из нерж. стали 1" для Н.О. с изм.расхода и регул.вставками, на 9 контуров	1404359	1	шт	418,59
	Коллектор "Multidis SF" из нерж. стали 1" для Н.О. с изм.расхода и регул.вставками, на 10 контуров	1404360	1	шт	457,65
	Коллектор "Multidis SF" из нерж. стали 1" для Н.О. с изм.расхода и регул.вставками, на 11 контуров	1404361	1	шт	499,94
	Коллектор "Multidis SF" из нерж. стали 1" для Н.О. с изм.расхода и регул.вставками, на 12 контуров	1404362	1	шт	542,36



Изображение	Наименование/размер	Артикул	Кол-во в уп.	Ед. изм.	Цена, евро, с НДС
<b>Дополнительное оборудование</b>					
	Глухая пробка для незадействованных отводов гребенки. Заглушка G 3/4" ВР	1400692	10	шт	2,67
	<p>✓ Шаровые краны с плоским уплотнением для гребёнок Multidis SF и Multidis SH. Для отключения коллекторов (распределителей) от системы отопления. Шаровые краны с плоским уплотнением устанавливаются на подающую и обратную гребенку коллектора теплого водяного пола. Максимальная рабочая температура - 80°C. Рабочее давление – 6 бар. Длина – 60 мм</p>	<p>Кран шаровый с плоским упл. Ду20 G 3/4" ВРхG1" НР 1406383</p> <p>Кран шаровый с плоским упл. Ду25 G 1" ВРхG 1" НР 1406384</p>	<p>1</p> <p>1</p>	<p>шт</p> <p>шт</p>	<p>17,1</p> <p>22,27</p>
	<p>✓ Шаровые краны Optiflex с контргайкой и со штуцером для шланга (мягкое уплотнение). Для заполнения и опорожнения систем отопления, радиаторов, отопительных котлов, трубопроводов. Возможно применение с пластиковыми, так и с медными трубами. Максимальное рабочее давление: PN 16. Максимальная рабочая температура: 120 °C</p>	<p>Кран шаровый Optiflex, Ду15 G 1/2" НР 1033314</p> <p>Кран шаровый Optiflex, Ду20 G 3/4" НР 1033316</p> <p>Кран шаровый Optiflex, Ду25 G 1" НР 1033308</p>	<p>50</p> <p>25</p> <p>10</p>	<p>шт</p> <p>шт</p> <p>шт</p>	<p>11,61</p> <p>28,83</p> <p>51,73</p>
	<p>✓ Монтажные шкафы Elsen для гребенок Oventrop "Multidis" систем напольного и радиаторного отопления с изменяемыми по высоте и глубине размерами. Встраиваемые шкафы</p>	<p>Внутренний шкаф RV-2 565 мм RV2</p> <p>Внутренний шкаф RV-3 715 мм RV3</p> <p>Внутренний шкаф RV-4 795 мм RV4</p> <p>Внутренний шкаф RV-5 965 мм RV5</p> <p>Внутренний шкаф RV-6 1140 мм RV6</p>	<p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p>	<p>шт</p> <p>шт</p> <p>шт</p> <p>шт</p> <p>шт</p>	<p>92,00</p> <p>102,00</p> <p>112,00</p> <p>133,00</p> <p>153,00</p>
	<p>✓ Монтажные шкафы Elsen для гребенок Oventrop "Multidis" систем напольного и радиаторного отопления. Внешние шкафы</p>	<p>Наружный шкаф RN-1 485 мм RN1</p> <p>Наружный шкаф RN-2 615 мм RN2</p> <p>Наружный шкаф RN-3 760 мм RN3</p> <p>Наружный шкаф RN-4 845 мм RN4</p> <p>Наружный шкаф RN-5 1015 мм RN5</p> <p>Наружный шкаф RN-6 1150 мм RN6</p>	<p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p>	<p>шт</p> <p>шт</p> <p>шт</p> <p>шт</p> <p>шт</p> <p>шт</p>	<p>72,00</p> <p>82,00</p> <p>93,00</p> <p>103,00</p> <p>124,00</p> <p>144,00</p>
	<p>✓ Предохранительная группа котла для закрытых систем отопления мощностью до 50 кВт (45000 ккал/час). Латунный корпус теплоизолирован.</p>	<p>Группа безопасности котла "MSM-Block" 3 бара, ВР Ду25. Состоит из манометра со шкалой 0-4 бар с автозапором, предохранительного клапана на 3 бара, автоматического воздухоотводчика с автозапором 1351062</p>	<p>1</p>	<p>шт</p>	<p>86,95</p>

Изображение	Наименование/размер	Артикул	Кол-во в уп.	Ед. изм.	Цена, евро, с НДС
<b>Запорная и прочая трубопроводная арматура</b>					
<b>Шаровые краны "Optibal"</b>					
полнопроходные, из латуни, никелированные, шарик латунный, хромированный, уплотнение шарика из PTFE, уплотнительное кольцо-Viton. Максимальное рабочее давление: 16 бар (PN 16), для холодной воды 20 бар, для воздуха и других неопасных газов 10 бар. Рабочая температура: от -10 °С до 100 °С					
	 Рукоятка маховик пластмассовая, удлиненная (антрацит) с красной крышкой для маркировки трубопровода (синие крышки поставляются отдельно).				
	Кран шаровый "Optibal" Ду15 G 1/2" ВР-ВР маховик пласт. удл.	1077104	10	шт	14,08
	Кран шаровый "Optibal" Ду20 G 3/4" ВР-ВР маховик пласт. удл.	1077106	10	шт	19,14
	Кран шаровый "Optibal" Ду25 G 1" ВР-ВР маховик пласт. удл.	1077108	10	шт	24,89
	Кран шаровый "Optibal" Ду32 G 1 1/4" ВР-ВР маховик пласт. удл.	1077110	8	шт	39,17
	Кран шаровый "Optibal" Ду40 G 1 1/2" ВР-ВР маховик пласт. удл.	1077112	6	шт	54,91
	Кран шаровый "Optibal" Ду15 G 1/2" НР-ВР маховик пласт. удл.	1077304	10	шт	15,72
	Кран шаровый "Optibal" Ду20 G 3/4" НР-ВР маховик пласт. удл.	1077306	10	шт	20,59
	Кран шаровый "Optibal" Ду25 G 1" НР-ВР маховик пласт. удл.	1077308	10	шт	28,57
	Кран шаровый "Optibal" Ду32 G 1 1/4" НР-ВР маховик пласт. удл.	1077310	8	шт	43,44
	Кран шаровый "Optibal" Ду40 G 1 1/2" НР-ВР маховик пласт. удл.	1077312	6	шт	73,92
	Кран шаровый "Optibal" Ду50 G 2" НР-ВР маховик пласт. удл.	1077316	6	шт	109,17
	Кран шаровый "Optibal" Ду15 G 1/2" ВР-ниппель с НР и накидной гайкой (конич.упл.) маховик пласт. удл.	1075704	10	шт	21,21
	Кран шаровый "Optibal" Ду20 G 3/4" ВР-ниппель с НР и накидной гайкой (конич.упл.) маховик пласт. удл.	1075706	10	шт	28,22
	Кран шаровый "Optibal" Ду25 G 1" ВР-ниппель с НР и накидной гайкой (конич.упл.) маховик пласт. удл.	1075708	10	шт	39,39
	Кран шаровый "Optibal" Ду32 G 1 1/4" ВР-ниппель с НР и накидной гайкой (конич.упл.) маховик пласт. удл.	1075710	8	шт	55,95



Изображение	Наименование/размер	Артикул	Кол-во в уп.	Ед. изм.	Цена, евро, с НДС
	 Рукоятка типа "бабочка" из алюминия.				
	Кран шаровый "Optibal" Ду15 G 1/2" ВР-ВР "бабочка" алюм.	1076104	10	шт	11,19
	Кран шаровый "Optibal" Ду20 G 3/4" ВР-ВР "бабочка" алюм.	1076106	10	шт	16,31
	Кран шаровый "Optibal" Ду25 G 1" ВР-ВР "бабочка" алюм.	1076108	10	шт	23,96
	Кран шаровый "Optibal" Ду15 G 1/2" НР-ВР "бабочка" алюм.	1076304	10	шт	12,32
	Кран шаровый "Optibal" Ду20 G 3/4" НР-ВР "бабочка" алюм.	1076306	10	шт	18,32
	Кран шаровый "Optibal" Ду25 G 1" НР-ВР "бабочка" алюм.	1076308	10	шт	26,59
	Кран шаровый "Optibal" Ду32 G 1 1/4" НР-ВР "бабочка" алюм.	1076310	10	шт	34,18
	 Рукоятка рычажная из оцинкованной стали в пластмассовой оболочке.				
	Кран шаровый "Optibal" Ду15 G 1/2" ВР-ВР рукоятка рычаг	1076004	10	шт	11,19
	Кран шаровый "Optibal" Ду20 G 3/4" ВР-ВР рукоятка рычаг	1076006	10	шт	16,31
	Кран шаровый "Optibal" Ду25 G 1" ВР-ВР рукоятка рычаг	1076008	10	шт	23,96
	Кран шаровый "Optibal" Ду32 G 1 1/4" ВР-ВР рукоятка рычаг	1076010	10	шт	40,04
	Кран шаровый "Optibal" Ду40 G 1 1/2" ВР-ВР рукоятка рычаг	1076012	10	шт	56,05
	Кран шаровый "Optibal" Ду15 G 1/2" НР-ВР рукоятка рычаг	1076204	10	шт	12,32
	Кран шаровый "Optibal" Ду20 G 3/4" НР-ВР рукоятка рычаг	1076206	10	шт	18,32
	Кран шаровый "Optibal" Ду25 G 1" НР-ВР рукоятка рычаг	1076208	10	шт	26,59
	Кран шаровый "Optibal" Ду32 G 1 1/4" НР-ВР рукоятка рычаг	1076210	10	шт	45,94

Изображение	Наименование/размер	Артикул	Кол-во в уп.	Ед. изм.	Цена, евро, с НДС
<b>Обратные клапаны с косой врезкой</b>					
для горизонтального или вертикального монтажа в системах отопления и водоснабжения. Корпус клапана из бронзы, внутренние части латунные, уплотнение из фторкаучука (Viton). Клапан пружинный. С обеих сторон внутренняя резьба.					
Максимальное рабочее давление: 16 бар (PN 16) для жидкостей (6 бар (PN 6) для воздуха). Рабочая температура: от -10 °С до 120 °С для воды (другие жидкости, нефтепродукты, жидкое топливо и масло для гидросистем от 0 °С до 100 °С). Подъемное давление клапана: 40 мбар (~400 мм вод. ст.)					
	Обратный клапан с косой врезкой, бронза/латунь, с витоновым уплотнением Ду15 1/2" ВР-ВР	1072004	10	шт	34,09
	Обратный клапан с косой врезкой, бронза/латунь, с витоновым уплотнением Ду20 G 3/4" ВР-ВР	1072006	10	шт	43,64
	Обратный клапан с косой врезкой, бронза/латунь, с витоновым уплотнением Ду25 G 1" ВР-ВР	1072008	15	шт	63,78
	Обратный клапан с косой врезкой, бронза/латунь, с витоновым уплотнением Ду32 G 1 1/4" ВР-ВР	1072010	5	шт	90,21
	Обратный клапан с косой врезкой, бронза/латунь, с витоновым уплотнением Ду40 G 1 1/2" ВР-ВР	1072012	5	шт	121,53
	Обратный клапан с косой врезкой, бронза/латунь, с витоновым уплотнением Ду50 G 2" ВР-ВР	1072016	5	шт	183,68
<b>Сетчатые фильтры</b>					
для монтажа в системах отопления и водоснабжения. Корпус фильтра из бронзы, крышка латунная, с одинарным сетчатым патроном из нержавеющей хромоникелевой стали. С обеих сторон внутренняя резьба. Размер ячеек 0,6 мм (100 ячеек/см <sup>2</sup> ). Для сетчатых фильтров 1/2" и 3/4" подходят соединительные наборы со стяжными кольцами "Ofix SEP" для подключения их медными трубами. Мах. рабочая температура: вода до 150 °С (другие жидкости, нефтепродукты, жидкое топливо и масло для гидросистем до 100 °С), Мах. рабочее давление: 16 Бар (6 Бар для воздуха)					
	Фильтр сетчатый Ду15 1/2" ВР-ВР (бронза) PN 16	1120004	10	шт	34,09
	Фильтр сетчатый Ду20 G 3/4" ВР-ВР (бронза) PN 16	1120006	10	шт	47,63
	Фильтр сетчатый Ду25 G 1" ВР-ВР (бронза) PN 16	1120008	10	шт	67,13
	Фильтр сетчатый Ду32 G 1 1/4" ВР-ВР (бронза) PN 16	1120010	5	шт	105,62
	Фильтр сетчатый Ду40 G 1 1/2" ВР-ВР (бронза) PN 16	1120012	5	шт	137,11
	Фильтр сетчатый Ду50 G 2" ВР-ВР (бронза) PN 16	1120016	5	шт	224,13

Изображение	Наименование/размер	Артикул	Кол-во в уп.	Ед. изм.	Цена, евро, с НДС
<b>Автоматические воздухоотводчики</b>					
для систем отопления и водоснабжения. Макс. давление: PN 10. Макс. температура: 110 °С					
	Воздухоотводчик из латуни с автозапором Ду10 3/8" прямой	1088303	10	шт	15,86
	Воздухоотводчик из латуни с автозапором Ду15 1/2" прямой	1088304	10	шт	18,29
	Воздухоотводчик из латуни с автозапором Ду20 3/4" прямой	1088306	10	шт	33,03
	Воздухоотводчик никелированный без автозапора Ду15 1/2" угловой	1088404	1	шт	32,71
<b>Обратный клапан для прямого подключения к циркуляционному насосу.</b>					
Максимальная рабочая температура: 120 °С. Максимальное рабочее давление: 10 бар					
	Обратный клапан SVE, латунь, после насоса Ду32. Давление, при котором клапан открывается: 20 мбар (~200 мм водяного столба)	1070010	10	шт	54,89
<b>Трёхходовой распределительный вентиль</b>					
для распределения, смешения или переключения потока в системах отопления с замкнутым контуром. Используется с термостатическими приводами с резьбовым соединением М 30 x 1,5					
	Трёхходовой распределительный вентиль Tri-D TR Ду20 3/4" из бронзы, с накидными гайками, плоское уплотнение.	1130206	1	шт	135,56