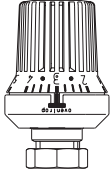
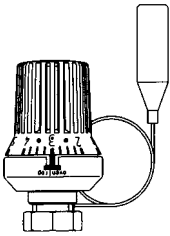
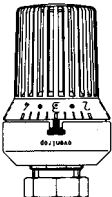
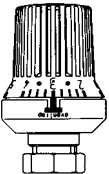
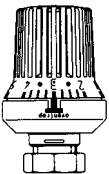



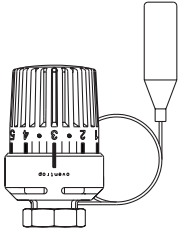
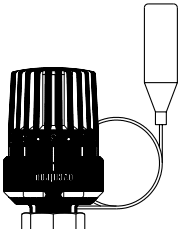
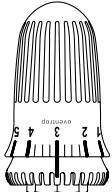
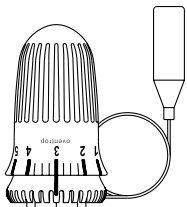



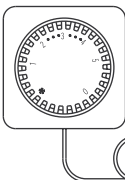
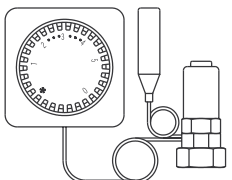

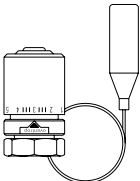
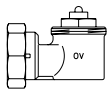


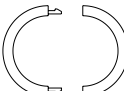

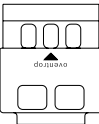
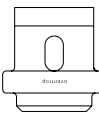


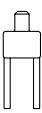
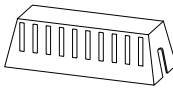
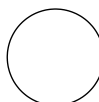
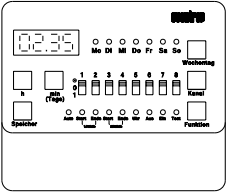
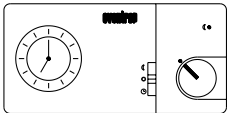

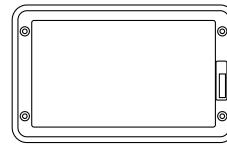
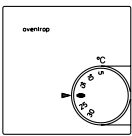

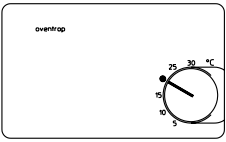


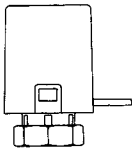

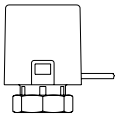

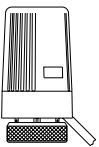
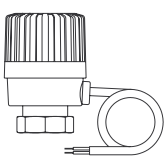
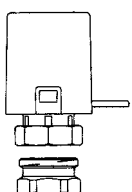
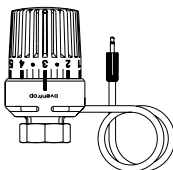
Наименование	Кол. в упак.	Артикул	Цена EUR	Примечание
 <p><b>Термостат „Uni XH”</b> с жидкостным чувствительным элементом резьбовое соединение М 30 х 1,5 обозначение „Uni XH” на нижней части корпуса</p>				Диапазон настройки посредством скрытого ограничителя может быть заблокирован и ограничен. С выпуклой отметкой для слабовидящих. Маркировка настройки посредством меморайбы. Макс. температура теплоносителя 120°C
белого цвета	(10)	101 13 65	13,60	<u>С нулевой отметкой</u> диапазон настройки шкала 7 - 28°C 0 * 1-5
белого цвета	(10)	101 13 64	16,10	<u>Без нулевой отметки</u> диапазон настройки шкала 7 - 28°C * 1-5
 <p>белого цвета с дистанционным датчиком</p>				
капиллярная трубка 2 м	(10)	101 15 65	28,50	<u>С нулевой отметкой</u> диапазон настройки шкала 7 - 28°C 0 * 1-5
капиллярная трубка 5 м	(10)	101 15 66	43,20	
капиллярная трубка 2 м	(10)	101 15 82	28,50	<u>Без нулевой отметки</u> диапазон настройки шкала 7 - 28°C * 1-5
 <p><b>Термостат „Uni XHM”</b> с жидкостным чувствительным элементом резьбовое соединение М 30 х 1,5 обозначение „Uni XHM” на нижней части корпуса Большого размера с сифоном</p>				Специфический ход штока вентиля, в связи с этим большое значение Kv. Особенно подходит для вентилях с пропорциональным отклонением 1K
белого цвета	(10)	101 13 60	20,29	<u>С нулевой отметкой</u> диапазон настройки шкала 7 - 28°C 0 * 1-5
 <p><b>Термостат „Uni XHT”</b> с жидкостным чувствительным элементом резьбовое соединение М 30 х 1,5 обозначение „Uni XHT” на нижней части корпуса Макс. температура теплоносителя 90°C</p>				
прозрачный		101 13 00	14,40	<u>С нулевой отметкой</u> диапазон настройки шкала 7 - 28°C 0 * 1-5
 <p><b>Термостат „Uni XHZ”</b> с жидкостным чувствительным элементом с подключением к сетевому устройству на 24 V резьба М 30 х 1,5 обозначение „Uni XHZ” на нижней части корпуса</p>				Функции как у „Uni XH”. Дополнительное временное понижение температуры посредством таймера арт. No:115 13 88 и сетевого устройства арт. No:115 13 89.
белого цвета	(10)	101 13 69	18,80	<u>Без нулевой отметки</u> диапазон настройки в режиме понижения шкала 10 - 28°C 6 - 24°C * 1-5
 <p><b>Термостат „Uni XHB”</b> с жидкостным чувствительным элементом резьбовое соединение М 30 х 1,5 обозначение „Uni XHB” на нижней части корпуса</p>				Модель для учреждений со встроенной защитой от краж и повышенной прочностью на изгиб
белого цвета	(10)	101 13 18	24,22	

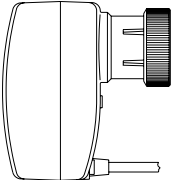
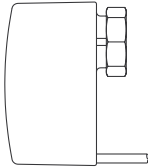
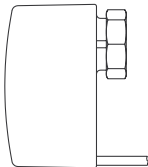
Наименование	Кол. в упак.	Артикул	Цена EUR	Примечание
<b>Термостат „Uni LH”</b> с жидкостным чувствительным элементом резьбовое соединение М 30 х 1,5 обозначение „Uni LH” на нижней части корпуса				Диапазон настройки посредством скрытого ограничителя может быть заблокирован и ограничен. С выпуклой отметкой для слабовидящих. Маркировка настройки посредством меморайта. Макс. температура теплоносителя 120°C.
 белого цвета	(10)	101 14 65	13,60	<u>С нулевой отметкой</u> диапазон настройки шкала
белого цвета, без меморайта, меморайт с логотипом заказчика по запросу	(25)	101 14 66	14,90	7 - 28°C 0 * 1-5
белого цвета	(10)	101 14 64	15,30	<u>Без нулевой отметки</u> диапазон настройки шкала
белого цвета	(10)	101 14 88	17,90	Для бассейнов и медицинских помещений для водных процедур. <u>Без нулевой отметки</u> диапазон настройки шкала
				7 - 28°C * 1-5 8 - 38°C 1-7
 черного цвета с декоративным кольцом	(25)	101 14 67	15,50	<u>С нулевой отметкой</u> диапазон настройки шкала
позолоченный с декоративным кольцом	(25)	101 14 68	44,50	7 - 28°C 0 * 1-5
хромированный с декоративным кольцом	(25)	101 14 69	26,90	
 белого цвета с дистанционным датчиком капиллярная трубка 0,6 м	(75)	101 16 64	27,30	<u>С нулевой отметкой</u> диапазон настройки шкала
2 м	(75)	101 16 65	27,30	7 - 28°C 0 * 1-5
5 м	(75)	101 16 66	42,00	
10 м	(75)	101 16 67	64,30	
2 м	(75)	101 16 82	27,30	<u>Без нулевой отметки</u> диапазон настройки шкала
капиллярная трубка 2 м	(10)	101 16 88	29,80	Для бассейнов и медицинских помещений для водных процедур. <u>Без нулевой отметки</u> диапазон настройки шкала
				7 - 28°C * 1-5 8 - 38°C 1-7
 черного цвета с декоративным кольцом и дистанционным датчиком капиллярная трубка 2 м	(75)	101 16 45	29,00	<u>С нулевой отметкой</u> диапазон настройки шкала
				7 - 28°C 0 * 1-5

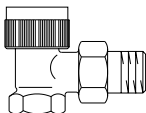
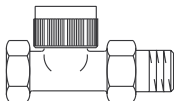
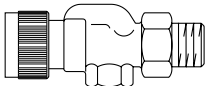
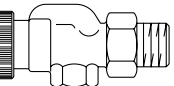
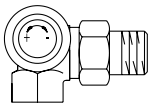
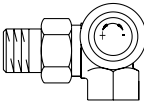
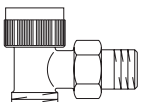
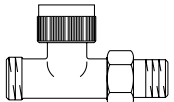
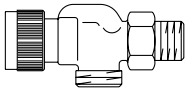
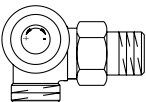
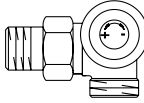
Наименование	Кол. в упак.	Артикул	Цена EUR	Примечание
<b>Термостат „Uni CH“</b> Дизайн <i>Colan</i> с жидкостным чувствительным элементом резьбовое соединение М 30 х 1,5 обозначение „Uni CH“ на нижней части корпуса				С подвижным декоративным кольцом, закрывающим накидную гайку. Термостат „Uni CH“ защищен патентом. Макс. температура теплоносителя 120°C
 белого цвета	(10)	101 12 65	15,30	Без нулевой отметки диапазон настройки шкала 7 - 28°C * 1-5
 белого цвета с дистанционным датчиком капиллярная трубка 2 м		101 12 61	27,30	Награды: Interclima в Париже  Trophee du Design  Диплом Ганноверского  Промышленного Форума Дизайна
<b>Термостат с дистанционной настройкой „Uni LH“</b> резьбовое соединение М 30 х 1,5 белого цвета				Термостаты с дистанционной настройкой и дистанционной передачей данных особенно подходят для плинтусных конвекторов, отопительных приборов, закрытых панелями, и напольного отопления. Макс. температура теплоносителя 120°C
 капиллярная трубка 2 м		101 22 95	61,00	С нулевой отметкой диапазон настройки шкала 7 - 28°C 0 * 1-5
капиллярная трубка 5 м		101 22 96	79,70	
капиллярная трубка 10 м		101 22 97	99,20	
 белого цвета с дополнительным дистанционным датчиком				С нулевой отметкой диапазон настройки шкала 7 - 28°C 0 * 1-5
капиллярная трубка 2 м		101 23 95	102,50	
капиллярная трубка 5 м		101 23 96	120,60	
<b>Термостат „Uni DH“</b> с пластичным чувствительным элементом резьбовое соединение М 30 х 1,5 обозначение „Uni DH“ на нижней части корпуса				Макс. температура теплоносителя 120°C
 белого цвета	(10)	101 10 65	12,20	С нулевой отметкой диапазон настройки шкала 7 - 28°C 0 * 1-5
хромированный		101 10 69	24,25	
 белого цвета с дистанционным датчиком капиллярная трубка 2 м	(10)	101 11 65	27,30	Без нулевой отметки диапазон настройки шкала 7 - 28°C * 1-5

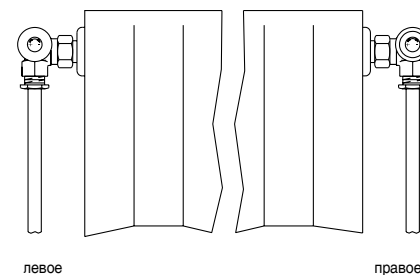
	Наименование	Кол. в упак.	Артикул	Цена EUR	Примечание
	Угловой адаптер М 30 x 1,5/М 30 x 1,5	(25)	101 14 50	7,80	Присоединение вентиля: М 30 x 1,5 Присоединение термостата: М 30 x 1,5
	Адаптер для переоборудования резьбового соединения М 30 x 1,0 на М 30 x 1,5		101 14 45	6,80	Для присоединения термостатов ортогонально к направлению обслуживания вентиля, особенно подходит для отопительных приборов со встроенным вентиляем, монтируется справа или слева от отопительного прибора.
	„Uni-Clip“ кольцо со шкалой для „Uni XH“, „Uni XD“, „Uni XHZ“, „Uni XDZ“, исполнение: правостороннее, набор = 50 шт левостороннее, набор = 50 шт		101 13 96 101 13 97	34,00 34,00	Облегчает считывание значений шкалы настройки при горизонтальном распо- жении термостата. Для термостатов с нулевой отметкой.
	Декоративное кольцо белого цвета для накладной гайки термостатов „Uni XH“, „Uni XHZ“, „Uni LH“, „Uni XHM“		101 13 93	5,40	
	Противосъемное кольцо для термостатов „Uni XH“, „Uni XHZ“, „Uni LH“, „Uni DH“ и „Uni XHM“ белого цвета, набор = 5 шт		101 17 66	11,00	
	Кожух защитный белого цвета для термостата „Uni LH“ с блокировкой	(10)	101 18 65 101 18 66	7,00 8,09	Кожух защитный поставляется с ключом с внутренним шестигранником. Для стабилизации и защиты термостата.
	для термостата „Uni DH“, „Uni D“	(10)	101 19 11	6,20	
	Кожух защитный из латуни резьбовое соединение М 30 x 1,5	(10)	118 93 81	5,70	Колпачок для термостатического вентиля.
	Комбинированный кожух откр./закр. с внутренним шестигранником резьбовое соединение М 30 x 1,5	(5)	162 79 65	12,20	Колпачок для термостатического вентиля.
	Инструмент для разъединения шкального колпачка и ограничителей в упаковке 5 шт		198 91 00	5,80	
	Кожух для дистанционного датчика подходит для всех дистанционных датчиков набор = 5 шт		101 16 98	4,50	
	Шайба для логотипа фирмы для термостатов „Uni XH“, „Uni XHZ“, „Uni XD“, „Uni XDZ“ и „Uni XHM“ белого цвета		101 13 92	0,60	Для печати логотипа фирмы следует запросить специальный формуляр заказа.
	для термостатов „Uni LH“, „Uni LD“ и „Uni L“		101 14 92	0,55	

Наименование	Артикул	Цена EUR	Примечание
 <p><b>Центральный таймер</b> OVT 230/8</p> <p>Дополнительные области применения арт. No 115 12 00: циркуляционные линии горячего водоснабжения, вентиляции и удаления воздуха, освещения и т.д.</p>	115 12 00	1451,80	Напряжение 230 V, 8 регулирующих контуров для подключения, напр., комнатного термостата с термоэлектрическим (2-позиционным) приводом.
 <p><b>Комнатный термостат-часы 230 V</b> с суточной настройкой</p>	115 25 51	203,20	Электрический комнатный термостат-часы для регулирования температуры отдельного помещения применяется с термоэлектрическими приводами (2-позиционными). В системах отопления: настройка термоэлектрических приводов (2-позиционных) "при отсутствии напряжения закрыт". Централизованное понижение температуры осуществляется по программе. Область настройки можно ограничить скрытыми клипсами.
 <p>с недельной настройкой</p>	115 25 52	207,40	
 <p>Защитный кожух для комнатного термостата-часов 230 V</p>	115 25 91	98,60	
 <p><b>Комнатный термостат</b> 230 V</p>	115 20 51	38,00	Электрический комнатный термостат для регулирования температуры отдельного помещения применяется с термоэлектрическими приводами (2-позиционными). В системах отопления: настройка термоэлектрических приводов (2-позиционных) "при отсутствии напряжения закрыт". Понижение температуры возможно с помощью внешнего таймера (арт. No. 115 25 51/52 на 230 V). В системах охлаждения: настройка термоэлектрических приводов (2-позиционных) "при отсутствии напряжения закрыт". Область настройки можно ограничить скрытыми ограничительными элементами.
 <p>24 V</p>	115 20 52	41,40	
 <p><b>Электронный комнатный термостат,</b> 24 V, для постоянного регулирования (0-10 V)</p>	115 21 51	129,70	Комнатный термостат для регулирования температуры отдельного помещения применяется с термоэлектрическим приводом (0 - 10 V) арт. No 101 29 51, или электромоторным приводом арт. No 101 27 00. С аналоговым входом 0 - 10 V, для отопления и охлаждения, и настраиваемой мертвой зоной (0,5 - 7,5 K).

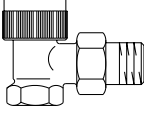
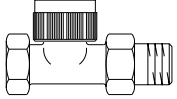
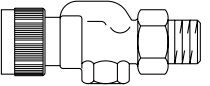

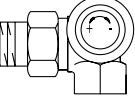
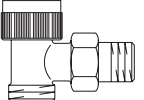
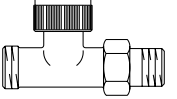

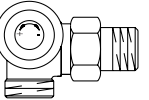
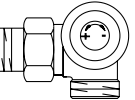
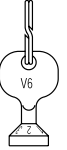
Наименование	Артикул	Цена EUR	Примечание
<b>Термоэлектрические сервоприводы</b>			
 <p><b>Термоэлектрический сервопривод (2-позиционный)</b>                      резьбовое соединение М 30 x 1,5                      при отсутствии напряжения закрыт, 230 V <b>101 24 85</b>                      при отсутствии напряжения закрыт, 24 V <b>101 24 86</b>                      при отсутствии напряжения закрыт, 230 V с дополнительным выключателем <b>101 24 87</b>                      при отсутствии напряжения закрыт, 230 V <b>101 24 89</b>                      Длина кабеля 10м</p>			Термоэлектрические приводы Oventrop применяются в системах отопления, вентиляции и охлаждения. Сервоприводы применяются для регулирования температуры помещения, например, со стандартными отопительными приборами, отопительными приборами со встроенным вентилем, гребенками систем напольного отопления, с потолочными нагревательными и охлаждающими панелями, с индукционными приборами. Также в бивалентных системах отопления.  Для зонального и комнатного регулирования, присоединительный кабель длиной 1,2 м. Термоэлектрические сервоприводы по своему исполнению уже защищены от превышения напряжения, которое может возникнуть, например, при включении неоновых ламп. Варистор в данном случае не нужен.
 <p><b>Вспомогательный переключатель</b> <b>101 24 91</b>                      для арт. No 101 24 83/84/85/86</p>		<b>14,74</b>	Снимается с производства
 <p><b>Термоэлектрический сервопривод (2-позиционный) – уменьшенный размер</b>                      резьбовое соединение М 30 x 1,5                      при отсутствии напряжения закрыт, 230 V <b>101 24 65</b>                      при отсутствии напряжения закрыт, 24 V <b>101 24 66</b></p>		<b>31,10</b> <b>31,10</b>	Для гребенок напольного отопления и термостатических вентиляей. Не подходит для трехходовых распределительных и смесительных вентиляей, арт. No 113 .. , вентиляей "Cocoon" и "Hусoon", No 114 .....
 <p><b>Вспомогательный переключатель</b> <b>169 45 66</b>                      для арт. No 101 24 65 и 101 24 66</p>		<b>18,59</b>	С указателем положения шпинделя. Перенастраиваемый в положение "при отсутствии напряжения открыт". Присоединительный кабель длиной 0,8 м.
 <p><b>Термоэлектрический сервопривод (0–10 V)</b>                      пропорциональный,                      резьбовое соединение М 30 x 1,5                      при отсутствии напряжения закрыт, 24 V <b>101 29 51</b></p>		<b>84,87</b>	Присоединительный кабель длиной 0,6 м. С указателем положения шпинделя.
 <p><b>Термоэлектрический сервопривод (2-позиционный)</b>                      резьбовое соединение М 30 x 1,0                      при отсутствии напряжения закрыт, 230 V <b>101 24 70</b>                      при отсутствии напряжения закрыт, 24 V <b>101 24 71</b>                      при отсутствии напряжения закрыт, 230 V с дополнительным выключателем <b>101 24 73</b></p>		<b>46,60</b> <b>58,40</b> <b>63,50</b>	Термоэлектрические сервоприводы по своему исполнению уже защищены от превышения напряжения, которое может возникнуть, например, при включении неоновых ламп. Варистор в данном случае не нужен.
 <p><b>Термоэлектрический сервопривод (2-позиционный),</b>                      с адаптером для клеммного соединения                      при отсутствии напряжения закрыт, 230 V <b>101 24 83</b>                      при отсутствии напряжения закрыт, 24 V <b>101 24 84</b></p>		<b>38,90</b> <b>38,90</b>	Для отопительных приборов со встроенным вентилем и клеммным соединением. Перенастраиваемый в положение "при отсутствии напряжения открыт". Присоединительный кабель длиной 1,2 м. Термоэлектрические сервоприводы по своему исполнению уже защищены от превышения напряжения, которое может возникнуть, например, при включении неоновых ламп. Варистор в данном случае не нужен.
 <p><b>Термостат „Uni LHZ“</b>                      присоединительный кабель длиной 2 м <b>115 02 00</b></p>		<b>43,70</b>	Без нулевой отметки диапазон настройки <b>7 - 28°C</b> шкала <b>* 1-5</b> Напряжение 24 V, постоянный или переменный ток. Для подключения к сети или оконному контакту фирм фирм Winkhaus, Telgte или ROTO FRANK, Leinfelden Echterdingen. (Учитывайте данные фирм производителей.)

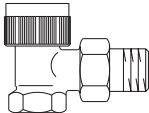
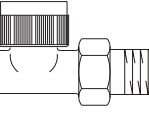
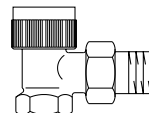
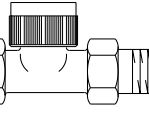
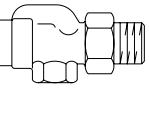
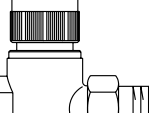
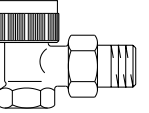
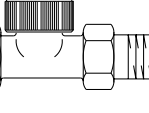
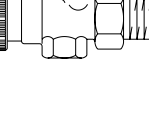
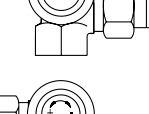

Наименование	Артикул	Цена EUR	Примечание
 <p><b>Электромоторный привод</b> резьбовое соединение М 30 х 1,5 24 V, пропорциональный привод (0-10 V) входящий сигнал и функция антиблокировки настраиваются автоматическое распознавание 0-пункта (настройка обратного принципа действия по запросу)</p>	<b>101 27 00</b>	<b>165,60</b>	Электромоторные приводы Oventrop применяются в системах отопления, вентиляции и охлаждения. Приводы применяются для регулирования температуры помещения, например, со стандартными отопительными приборами, отопительными приборами со встроенным вентилем, гребенками систем напольного отопления, с потолочными нагревательными и охлаждающими панелями, с индукционными приборами. А также в бивалентных системах отопления. Присоединительный кабель длиной 1,5 м.
	24 V, 3-позиционный, без функции антиблокировки	<b>101 27 01</b>	
 <p><b>Электромоторный привод системы „EIB” со входом под шину</b> <b>„Uni EIB H”</b></p>	с одним бинарным входом	<b>115 60 65</b>	Электромоторный привод „EIB” для присоединения к европейской монтажной шине. Потребляемая мощность настолько низка, что дополнительного источника питания не требуется. Привод располагает дополнительным бинарным входом, который можно подключить, например, к оконному контакту. Подключение шины и бинарного входа происходит через 4-жильный присоединительный кабель (длиной 1 м).
	с двумя бинарными входами	<b>115 60 66</b>	
 <p><b>Электромоторный сервопривод системы „LON®”</b> <b>„OVLONH”</b></p>	с одним бинарным входом	<b>115 70 65</b>	Электромоторный привод „LON®” подходит для прямого подключения к системе LonWorks®. Потребляемая мощность крайне низка, так что при применении технологии Link-Power дополнительного источника питания не требуется. Привод располагает дополнительным встроенным бинарным входом (одним или двумя), который можно подключить, например, к оконному контакту. Подключение шины происходит через 4-жильный кабель (длиной 1 м).
	привод „Uni LON H” подходит для вентилей Oventrop с резьбовым соединением М 30 х 1,5 и для радиаторов со встроенным вентилем с резьбовым соединением М 30 х 1,5 а также термостатических вентилей фирмы Heimeier.		
<p><b>Банк данных по продукции „EIB” и прикладные программы „LON®”</b></p>	<b>115 60 51</b>	<b>бесплатно</b>	Дискета 3,5" со специальными данными Oventrop для считывания в базу данных ETS или программное обеспечение LonTalk®. Дискета предоставляется бесплатно по запросу.

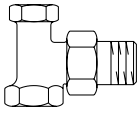
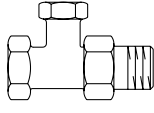
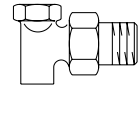
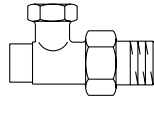
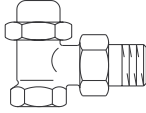
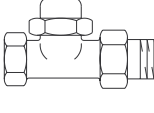
Наименование	kv при 1K	kv при 2K	kvs	Кол. в упак.	Артикул	Цена EUR	Примечание																						
<b>Вентили для термостатов</b> резьбовое соединение М 30 x 1,5 из латуни, никелированные																													
<b>Серия „А”</b>																													
	угловой Ду 15 1/2"	0,50	1,1	3,5 (25)	<b>118 00 04</b>	<b>11,81</b>	<p>Описание</p> <p>Вентили Oventrop испытаны в соответствии с EN 215* рег. No 6T0002</p> <p>†*CEN-испытание прошли вентили Oventrop серий А, AV 6, RF и F (проходные и угловые Ду 10–Ду 20) с термостатами „Uni XH”, „Uni LH” и „Uni LH” с дистанционным датчиком. Все применяемые материалы не содержат силикона.</p> <p>Область применения</p> <p>двухтрубные системы центрального отопления PN 10 с принудительной циркуляцией; подающая температура до 120 °С (кратковременно до 130 °С) независимо от источника тепла.</p> <p>Замена вентильных вставок всех вентилях осуществляется с помощью инструмента „Demo-Bloc”, без опорожнения системы.</p> <p>Все вентили Ду 10–Ду 20 могут применяться с прецизионными стальными и медными трубами.</p> <p>А вентили Ду 15 и с металлопластиковой трубой Oventrop „Coripe”.</p>																						
	проходной Ду 20 3/4"	(см. серия „AZ” арт 118 70 06, стр.30)																											
	осевой Ду 15 1/2"	0,50	1,1	2,1 (25)	<b>118 02 04</b>	<b>12,96</b>																							
	Ду 20 3/4"	(см. серия „AZ” арт 118 72 06, стр.30)																											
	угловой трехосевой Ду 15 1/2" левое присоединение	0,50	-	1,35 (25)	<b>118 04 92</b>	<b>15,36</b>																							
	Ду 15 1/2" правое присоединение	0,50	-	1,35 (25)	<b>118 04 93</b>																								
<b>Серия „А”</b> с присоединительной наружной резьбой G 3/4 со стороны трубопровода																													
	угловой Ду 15 3/4" x 1/2"	0,50	1,1	1,35 (25)	<b>118 00 97</b>	<b>12,23</b>		<p>Отличительные признаки вентилях</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Серия</th> <th>Защитный колпачок</th> <th>Винт сальника (с конца 1993)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A</td> <td>черный</td> <td>не окрашен</td> </tr> <tr> <td>AV 6</td> <td>белый</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ADV 6</td> <td>оливковый</td> <td></td> </tr> <tr> <td>RF</td> <td>синий</td> <td>не окрашен</td> </tr> <tr> <td>RFV 6</td> <td>св. зеленый</td> <td></td> </tr> <tr> <td>F</td> <td>красный</td> <td>красный</td> </tr> </tbody> </table>	Серия	Защитный колпачок	Винт сальника (с конца 1993)	A	черный	не окрашен	AV 6	белый		ADV 6	оливковый		RF	синий	не окрашен	RFV 6	св. зеленый		F	красный	красный
Серия	Защитный колпачок	Винт сальника (с конца 1993)																											
A	черный	не окрашен																											
AV 6	белый																												
ADV 6	оливковый																												
RF	синий	не окрашен																											
RFV 6	св. зеленый																												
F	красный	красный																											
	проходной Ду 15 3/4" x 1/2"	0,50	1,1	1,35 (25)	<b>118 01 97</b>																								
	осевой Ду 15 3/4" x 1/2"	0,50	1,1	1,35 (25)	<b>118 02 92</b>	<b>13,48</b>																							
	угловой трехосевой Ду 15 3/4" x 1/2" левое присоединение	0,50	1,1	1,35 (25)	<b>118 04 96</b>																								
	Ду 15 3/4" x 1/2" правое присоединение	0,50	1,1	1,35 (25)	<b>118 04 97</b>	<b>15,88</b>																							

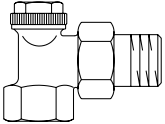
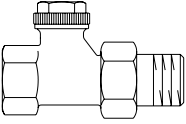
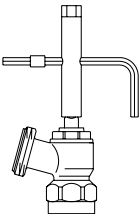
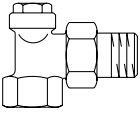
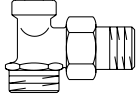
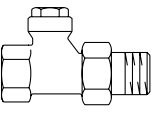
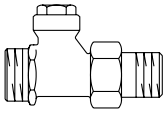
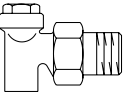
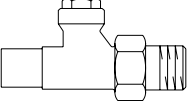


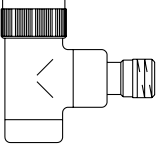





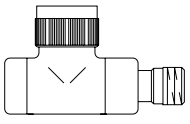
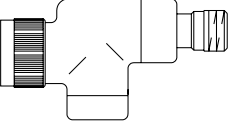
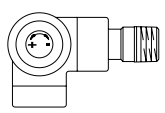
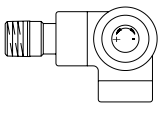
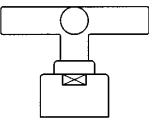
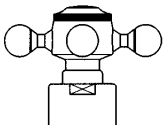
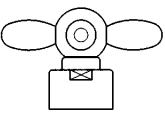
Все вентили серии „А” имеют цилиндрический **черный** защитный колпачок.

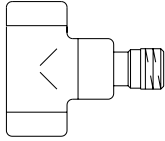
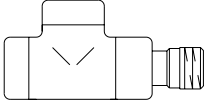
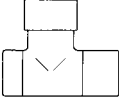
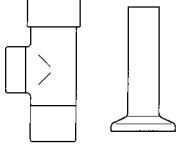


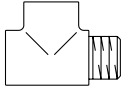
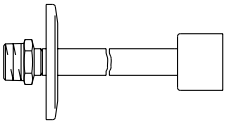
Наименование	kv при 1К	kv при 2К	kvs	Кол. в упак.	Артикул	Цена EUR	Примечание	
<b>Вентили для термостатов</b> резьбовое соединение М 30 x 1,5 из латуни, никелированные								
<b>Серия „AV 6”</b> с предварительной настройкой								
угловой								
	Ду 15 1/2"	0,32	0,65	0,90	(25) 118 37 64	13,59	Предварительная настройка осуществляется ключом арт. No 118 39 61, ключом No 13 или ключом настройки фирмы Heiteier.  Вентили серии „AV 6” не предназначены для систем парового отопления.  Замена вентильных вставок всех вентилях осуществляется с помощью инструмента „Demo-Bloc”, без опорожнения системы.  Все вентили Ду 10 - Ду 20 могут применяться с медными и прецизионными стальными трубами.  <b>Внимание:</b> заполнение и опорожнение системы производить перед настройкой вентилях и установкой термостатов.	
	Ду 20 3/4"	0,32	0,65	0,90	(25) 118 37 66	16,62		
проходной								
	Ду 15 1/2"	0,32	0,65	0,90	(25) 118 38 64	13,59		
	Ду 20 3/4"	0,32	0,65	0,90	(25) 118 38 66	16,62		
осевой								
	Ду 15 1/2"	0,32	0,65	0,90	(25) 118 39 64	14,73		
	Ду 20 3/4"	0,32	0,65	0,90	(25) 118 39 66	21,84		
угловой трехосевой								
	Ду 15 1/2" левое присоединение	0,32	0,65	0,90	(25) 118 34 62	17,24		
	Ду 15 1/2" правое присоединение	0,32	0,65	0,90	(25) 118 34 63	17,24		
<b>Серия „AV 6” с преднастройкой</b> с соединительной резьбой G 3/4 со стороны трубопровода								
угловой								
	Ду 15 3/4" x 1/2"	0,32	0,65	0,90	(25) 118 37 97	14,00	Может применяться также и на гребенке.  Наружная резьба на вентиле 3/4" позволяет с помощью соответствующих резьбовых соединений использовать медную, прецизионную стальную, пластмассовую и металлопластиковую трубу Oventrop „Coripe”.	
проходной								
	Ду 15 3/4" x 1/2"	0,32	0,65	0,90	(25) 118 38 97	14,00		
осевой								
	Ду 15 3/4" x 1/2"	0,32	0,65	0,90	(25) 118 39 92	15,36		
угловой трехосевой								
	Ду 15 3/4" x 1/2" левое присоединение	0,32	0,65	0,90	(25) 118 34 96	17,77		
	Ду 15 3/4" x 1/2" правое присоединение	0,32	0,65	0,90	(25) 118 34 97	17,77		
Ключ для преднастройки для вентилях серии „AV 6”, „ADV 6”, „RFV 6” и вентильных вставок								
				(10)	118 39 61	2,30		

Наименование	kv при 1К	kv при 2К	kvs	Кол. в упак.	Артикул	Цена EUR	Примечание	
<b>Вентили для термостатов</b> резьбовое соединение М 30 x 1,5 из латуни, никелированные								
<b>Серия „P” с линейной характеристикой расхода</b>								
	угловой						<b>Область применения (серия P)</b> двухтрубные системы центрального отопления и системы потолочного охлаждения PN 10 с принудительной циркуляцией Диапазон температур от -10 до +120°C (кратковременно до 130°C).  Вентили регулируют температуру помещения с помощью сервоприводов и соответствующих терморегуляторов. Вентили рекомендуется использовать в комбинации с сервоприводами с постоянным режимом: – электромоторный привод Oventrop пропорциональный (0–10 V) или 3-позиционный. – электромоторный привод Oventrop „EIB” или „LON”. Вентили серии “P” имеют черный защитный колпачок, на котором отпечатано: P <sub>1</sub> при kvs = 0,45 P <sub>2</sub> при kvs = 0,8	
	Ду 15 1/2"	0,05	0,10	0,45	<b>115 40 04</b>	<b>17,77</b>		
	проходной							
	Ду 15 1/2"	0,05	0,10	0,45	<b>115 41 04</b>	<b>17,77</b>		
	Ду 15 1/2"	0,08	0,16	0,80	<b>115 41 51</b>	<b>17,77</b>		
<b>Серия „AZ”</b>								
	угловой							
	Ду 15 1/2"	0,55	1,1	3,5 (25)	<b>118 70 04</b>	<b>11,81</b>		
	Ду 20 3/4"	0,55	1,1	3,5 (25)	<b>118 70 06</b>	<b>14,73</b>		
	Ду 25 1"	0,55	1,1	3,5 (10)	<b>118 70 08</b>	<b>27,27</b>		
	Ду 32 1 1/4"	0,55	1,1	4,1 (10)	<b>118 70 10</b>	<b>36,68</b>		
	проходной							
	Ду 15 1/2"	0,55	1,1	1,8 (25)	<b>118 71 04</b>	<b>11,81</b>		
	Ду 20 3/4"	0,55	1,1	2,8 (25)	<b>118 71 06</b>	<b>14,73</b>		
	Ду 25 1"	0,55	1,1	3,5 (10)	<b>118 71 08</b>	<b>27,27</b>		
	Ду 32 1 1/4"	0,55	1,1	4,1 (10)	<b>118 71 10</b>	<b>36,68</b>		
	осевой							
	Ду 15 1/2"	0,55	1,1	2,1 (25)	<b>118 72 04</b>	<b>12,96</b>		
	Ду 20 3/4"	0,55	1,1	2,1 (25)	<b>118 72 06</b>	<b>20,69</b>		
<b>Серия „M”</b> из латуни, без покрытия								
	проходной						<b>Область применения (серия M)</b> системы центрального отопления PN 10, особенно системы с большим значением расхода, например, гравитационные системы отопления и однотрубные системы. Подающая температура до 120°C (кратковременно до 130°C).	
	Ду 15 1/2"	0,6	1,2	3,0 (25)	<b>118 54 04</b>	<b>23,09</b>		
	Ду 20 3/4"	0,6	1,2	4,0 (20)	<b>118 54 06</b>	<b>26,02</b>		
<b>Серия „F”</b>								
с плавной предварительной настройкой								
	угловой						<b>Область применения (серия F)</b> системы центрального отопления PN 10, особенно для центрального теплоснабжения зависимое и независимое подключение. Подающая температура до 120°C, (кратковременно до 140°C).  Системы центрального отопления с высоким перепадом температур, а также системы с малыми значениями расхода (с наименьшим допустимым разбросом) например, с макс. kv 0,32 при пропорциональном отклонении 2 К, макс. перепад давления, при котором вентиль закрывается 3,0 бар.  Вентили арт. No 118 06/07 (101 06/07) Ду 10 до Ду 20 могут применяться также и с прецизионными стальными и медными трубами, упорные гильзы.  <b>Внимание:</b> заполнение и опорожнение системы производить перед настройкой вентилей и установкой термостатов.  Особо рекомендуется применять эти вентили со стальными штампованными радиаторами и для замены вентилей KOSMOS-модели 52 F1 - F7 с вертикальным маховиком.  Все вентили серии „F” имеют <u>красный</u> защитный колпачок, винт сальника с конца 1993 г. окрашен в <u>красный</u> цвет. Замена вентильных вставок всех вентилей осуществляется с помощью инструмента „Demo-Block”, без опорожнения системы.	
	Ду 15 1/2"	0,20	0,32	0,37 (25)	<b>118 06 04</b>	<b>19,65</b>		
	Ду 20 3/4"	0,20	0,32	0,37 (25)	<b>118 06 06</b>	<b>22,57</b>		
	проходной							
	Ду 15 1/2"	0,20	0,32	0,37 (25)	<b>118 07 04</b>	<b>19,65</b>		
	Ду 20 3/4"	0,20	0,32	0,37 (25)	<b>118 07 06</b>	<b>22,57</b>		
	осевой							
	Ду 15 1/2"	0,20	0,32	0,37 (25)	<b>118 08 04</b>	<b>21,32</b>		
	угловой трехосевой							
	левое присоединение							
	Ду 15 1/2"	0,20	0,32	0,37 (25)	<b>118 14 62</b>	<b>23,30</b>		
	правое присоединение							
	Ду 15 1/2"	0,20	0,32	0,37 (25)	<b>118 14 63</b>	<b>23,30</b>		

Наименование	Кол. в упак.	Артикул	Цена EUR	Примечание
<b>„Combi 2”</b> Предварительная настройка, отключение				Область применения системы центрального отопления PN 10 температура до 120°C (кратковременно до 130°C). Строительная длина по DIN 3842.
 Латунные, <u>внутренняя резьба DIN 2999</u> угловой никелированный				Все вентили Ду 10–Ду 20 могут применяться также и с прецизионными стальными и медными трубами. А вентили Ду 15 и с металлопластиковой трубой „Coripe“ Oventrop.
Ду 15 1/2"	(25)	<b>109 10 62</b>	<b>6,58</b>	
Ду 20 3/4"	(10)	<b>109 10 63</b>	<b>10,03</b>	
Ду 15 3/4" HP x 1/2" HP	(25)	<b>109 10 72</b>	<b>7,21</b>	Резьбовое соединение с самоуплотнением.
 проходной никелированный				Предварительная настройка вентилей осуществляется шестигранным ключом No 4.
Ду 15 1/2"	(25)	<b>109 11 62</b>	<b>6,58</b>	
Ду 20 3/4"	(10)	<b>109 11 63</b>	<b>10,03</b>	
Ду 15 3/4" HP x 1/2" HP	(25)	<b>109 11 72</b>	<b>7,21</b>	Резьбовое соединение с самоуплотнением.
Бронза/латунь, <u>исполнение для пайки</u> <sup>o</sup>				<sup>o</sup> Перед пайкой вентильную вставку вывернуть.
 угловой без покрытия				
1/2" x 12 мм	(25)	<b>109 12 52</b>	<b>5,02</b>	
1/2" x 15 мм	(25)	<b>109 12 53</b>	<b>5,02</b>	
 проходной без покрытия				
1/2" x 12 мм	(25)	<b>109 13 52</b>	<b>5,02</b>	
1/2" x 15 мм	(25)	<b>109 13 53</b>	<b>5,02</b>	
<b>„Combi LR”</b> Предварительная настройка, отключение				С повышенным значением коэффициента kvs, например для однотрубных систем.
Бронза/латунь, <u>внутренняя резьба DIN 2999</u>				
угловой никелированный				
 Ду 15 1/2"				
Ду 20 3/4"	(25)	<b>102 75 64</b>	<b>15,36</b>	
Ду 25 1"	(10)	<b>102 75 66</b>	<b>17,87</b>	
Ду 25 1"	(10)	<b>102 75 68</b>	<b>29,57</b>	
проходной никелированный				
 Ду 15 1/2"				
Ду 20 3/4"	(25)	<b>102 76 64</b>	<b>15,26</b>	
Ду 25 1"	(10)	<b>102 76 66</b>	<b>17,87</b>	
Ду 25 1"	(10)	<b>102 76 68</b>	<b>29,57</b>	
Внимание: при применении медных или прецизионных стальных труб с толщиной стенок 0,8 – 1 мм и при применении труб из инструментальной стали для придания большей жесткости участку крепления следует применять упорные гильзы.				

Наименование	Кол. в упак.	Артикул	Цена EUR	Примечание
<b>„Combi 3”</b> Предварительная настройка, отключение, заполнение/опорожнение  Латунные, <u>внутренняя резьба DIN 2999</u>				Область применения системы центрального отопления PN 10 температура до 120°C (кратковременно 130°C). Строительная длина по DIN 3842.
 угловой никелированный Ду 15 1/2" Ду 20 3/4"	(25) (10)	<b>109 03 62</b> <b>109 03 63</b>	<b>7,11</b> <b>10,87</b>	Все вентили Ду 10–Ду 20 могут применяться также и с прецизионными стальными и медными трубами. А вентили Ду 15 и с металлопластиковой трубой „Coripe“ Oventrop.
 проходной никелированный Ду 15 1/2" Ду 20 3/4"	(25) (10)	<b>109 04 62</b> <b>109 04 63</b>	<b>7,11</b> <b>10,87</b>	
 Инструмент для заполнения и опорожнения		<b>109 05 51</b>	<b>24,60</b>	
<b>„Combi 4”</b> Воспроизводимая предварительная настройка, отключение, заполнение/опорожнение Бронза/латунь, <u>внутренняя резьба DIN 2999</u>				Область применения системы центрального отопления PN 10 температура до 120°C (кратковременно до 130°C). Строительная длина по DIN 3842. Все вентили Ду 10–Ду 20 могут применяться также и с прецизионными стальными и медными трубами. А вентили Ду 15 и с металлопластиковой трубой „Coripe“ Oventrop.
 угловой никелированный Ду 15 1/2" Ду 20 3/4"	(25) (25)	<b>109 06 62</b> <b>109 06 63</b>	<b>9,61</b> <b>12,23</b>	С уплотнением. Строительная длина по DIN 3842.
 Ду 15 3/4" HP x 1/2" HP	(25)	<b>109 06 72</b>	<b>10,24</b>	
 проходной никелированный Ду 15 1/2" Ду 20 3/4"	(25) (25)	<b>109 07 62</b> <b>109 07 63</b>	<b>9,61</b> <b>12,23</b>	С уплотнением.
 Ду 15 3/4" HP x 1/2" HP	(25)	<b>109 07 72</b>	<b>10,24</b>	
Бронза/латунь, исполнение для пайки°   угловой без покрытия 1/2" x 12 мм 1/2" x 15 мм	(25) (25)	<b>109 08 52</b> <b>109 08 53</b>	<b>10,24</b> <b>10,24</b>	° Перед пайкой вентиляющую вставку вывернуть. Снимается с производства.
 проходной без покрытия 1/2" x 12 мм 1/2" x 15 мм	(25) (25)	<b>109 09 52</b> <b>109 09 53</b>	<b>10,24</b> <b>10,24</b>	

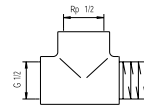
Наименование	kv при 1K	kv при 2K	kvs	Артикул	Цена EUR	Примечание	
<b>Эксклюзивная арматура для отопительных приборов</b>							
<b>Термостатические вентили</b> резьбовое соединение М 30 x 1,5 из латуни							
<b>Серия „E”</b>							
	Угловой Ду 15 1/2"					Область применения Двухтрубные системы центрального отопления PN 10 с принудительной циркуляцией; подающая температура до 120°C.  Вентили Oventrop и вентили на обратную подводу эксклюзивных серий „E” и „Combi E” - это арматура для современного дизайна помещений. Вентильная техника и номинальный расход как у вентилей серии „AV6”.  <b>Внимание: заполнение и опорожнение системы производить перед настройкой вентилей и установкой термостатов.</b>  Награды:  Премия земли Северный Рейн-Вестфалия, за лучший дизайн  Диплом Ганноверского форума по дизайну  Диплом за высокое качество дизайна центра Дизайна г. Эссен  Диплом выставки Праготерм, г. Прага  Приз „Изделие и латунь” Института меди г. Берлин, Германия Изделия включены в „Новую коллекцию” Музеев Дизайна Лондона и Мюнхена, Лаборатории Дизайна Промыленно-Художественного музея, г. Гамбург.	
	цвета антрацит	0,32	0,65	0,90	<b>116 30 32</b>		<b>73,67</b>
	никелированный	0,32	0,65	0,90	<b>116 30 42</b>		<b>38,35</b>
	хромированный	0,32	0,65	0,90	<b>116 30 52</b>		<b>73,67</b>
	белого цвета	0,32	0,65	0,90	<b>116 30 62</b>		<b>73,67</b>
позолоченный	0,32	0,65	0,90	<b>116 30 72</b>	<b>268,15</b>		
	Проходной Ду 15 1/2"						
	цвета антрацит	0,32	0,65	0,90	<b>116 31 32</b>		<b>73,67</b>
	никелированный	0,32	0,65	0,90	<b>116 31 42</b>		<b>38,35</b>
	хромированный	0,32	0,65	0,90	<b>116 31 52</b>		<b>73,67</b>
	белого цвета	0,32	0,65	0,90	<b>116 31 62</b>		<b>73,67</b>
позолоченный	0,32	0,65	0,90	<b>116 31 72</b>	<b>268,15</b>		
	Осевой Ду 15 1/2"						
	цвета антрацит	0,32	0,65	0,90	<b>116 32 32</b>		<b>94,26</b>
	хромированный	0,32	0,65	0,90	<b>116 32 52</b>		<b>94,26</b>
белого цвета	0,32	0,65	0,90	<b>116 32 62</b>	<b>94,26</b>		
	Угловой трехосевой левое присоединение Ду 15 1/2"						
	цвета антрацит	0,32	0,65	0,90	<b>116 34 32</b>	<b>94,26</b>	
	хромированный	0,32	0,65	0,90	<b>116 34 52</b>	<b>94,26</b>	
белого цвета	0,32	0,65	0,90	<b>116 34 62</b>	<b>94,26</b>		
	Угловой трехосевой правое присоединение Ду 15 1/2"						
	цвета антрацит	0,32	0,65	0,90	<b>116 34 33</b>	<b>94,26</b>	
	хромированный	0,32	0,65	0,90	<b>116 34 53</b>	<b>94,26</b>	
белого цвета	0,32	0,65	0,90	<b>116 34 63</b>	<b>94,26</b>		
<b>Маховик</b> Для вентилей серии “E” хромированный резьбовое соединение М 30 x 1.5							
	TARA			<b>116 80 52</b>	<b>57,52</b>	Для ручного плавного регулирования комнатной температуры. Не содержит термостатического чувствительного элемента. Состоит из грифа и адаптера. Подходит для монтажа на вентили серии “E”. Хромированный. Максимальная температура подачи 75°C.	
	MADISON			<b>116 81 52</b>	<b>93,46</b>		
	DREAMWORKS			<b>116 82 52</b>	<b>73,34</b>		

Наименование	Артикул	Цена EUR	Примечание	
<b>Вентили на обратную подводу "Combi E"</b>				
	Угловой Ду 15 1/2"			
	цвета антрацит	116 60 32	73,67	
	никелированный	116 60 42	38,35	
	хромированный	116 60 52	73,67	
	белого цвета	116 60 62	73,67	
позолоченный	116 60 72	268,15		
	Проходной Ду 15 1/2"			
	цвета антрацит	116 70 32	73,67	
	никелированный	116 70 42	38,35	
	хромированный	116 70 52	73,67	
	белого цвета	116 70 62	73,67	
позолоченный	116 70 72	268,15		
	<b>Вентиль на обратную подводу "Combi E-VK"</b>			
	Набор для отопительного прибора со встроенным вентилем			
	Угловой	116 64 62	143,79	
	Проходной с защитной трубой, белый L=150 мм	116 74 62	172,55	
<b>Присоединительные наборы со стяжными кольцами</b>				
для медной трубы				
состоит из: стяжного кольца, нажимного винта, декоративного колпачка				
	1/2" x 12 мм никелированный	116 93 92	8,67	
	1/2" x 15 мм никелированный	116 93 93	8,67	
	1/2" x 16 мм никелированный	116 93 94	8,67	
		1/2" x 12 мм хромированный	116 90 92	16,20
		1/2" x 15 мм хромированный	116 90 93	16,20
		1/2" x 16 мм хромированный	116 90 94	16,20
	1/2" x 12 мм белого цвета	116 91 92	16,20	
	1/2" x 15 мм белого цвета	116 91 93	16,20	
	1/2" x 16 мм белого цвета	116 91 94	16,20	
	1/2" x 12 мм позолоченный	116 92 92	41,28	
	1/2" x 15 мм позолоченный	116 92 93	41,28	
	1/2" x 16 мм позолоченный	116 92 94	41,28	
	<b>Тройники</b>			
	1/2" НР x 1/2" ВР, для подключения к нагревательному патрону 1/2" ВР			
	хромированный	116 75 52	47,03	
белого цвета	116 75 62	47,03		
<b>Комплект для настенного монтажа</b>				
	хромированный			
	Ду 15 1/2"	116 95 53	50,06	
	белого цвета			
Ду 15 1/2"	116 95 63	50,06		

Со вставкой для радиаторов с 1/2" до 3/4" AG

**Внимание:** В случае применения медной трубы с толщиной стенки < 1 мм или прецизионной стальной трубы для придания большей жесткости участку крепления следует применять упорные гильзы. При толщине стенки > 1 мм необходима консультация фирмы-производителя труб.  
 Исключение: при использовании резьбовых соединений со стяжным кольцом с мягким уплотнением упорные гильзы не требуются.  
 Указание: Соединения с мягким уплотнением не держат трубу, ее надо дополнительно фиксировать. Касательно развальцовки труб соблюдайте указания производителя трубы.

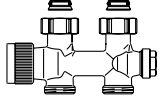
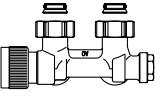

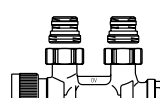


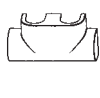
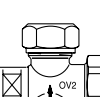
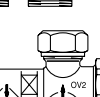

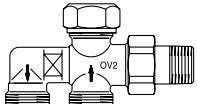
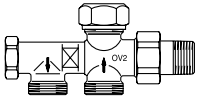
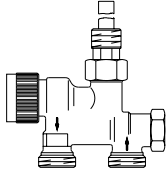
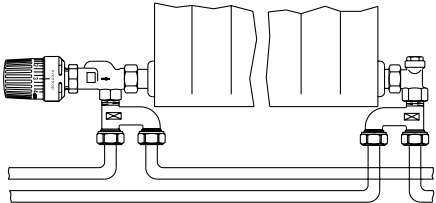
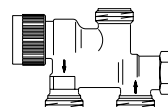
Для монтажа нагревательного патрона к полотенцесушителю.

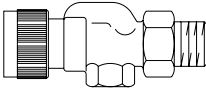
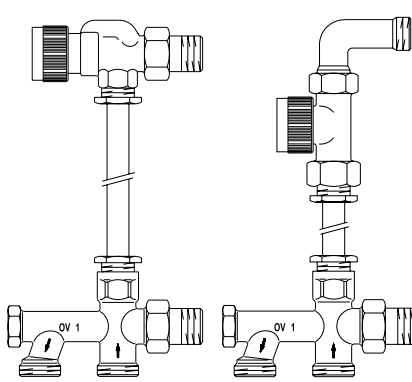
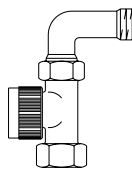
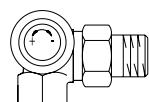
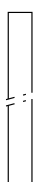
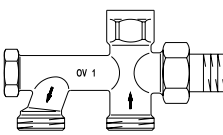


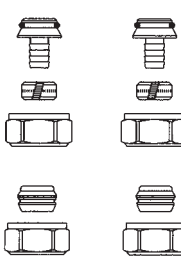
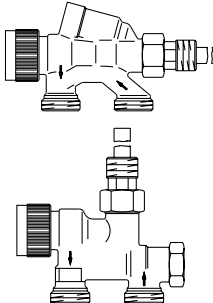
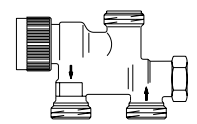
Артикул No 116 75 52/62

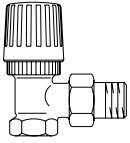
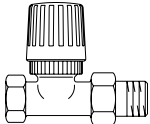
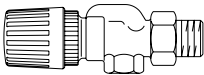

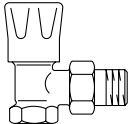
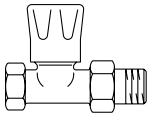
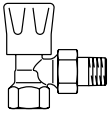
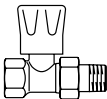
Для настенного монтажа эксклюзивной арматуры для отопительных приборов. Состоит из: отрезка белой или хромированной трубы  $\varnothing$  12 мм, L = 150 мм, присоединительного элемента с наружной резьбой R 1/2 DIN 2999 и присоединительного элемента со стяжным кольцом для эксклюзивной арматуры для отопительных приборов.

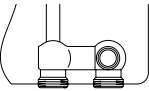
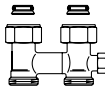
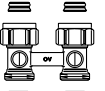
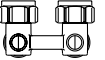
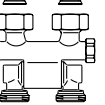
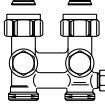
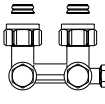
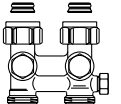
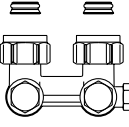
Наименование	kv при 1К	kv при 2К	kvs	Кол. в упак.	Артикул	Цена EUR	Примечание
<b>Вентили для двухтрубных систем отопления</b> резьбовое соединение М 30 x 1,5 латунные, никелированные							Область применения двухтрубные системы центрального отопления PN 10 с принудительной циркуляцией, подающая температура до 120°C (кратковременно до 130°C).
<b>„Bypass-Combi Duo” для двухтрубных систем с                      функцией отключения</b> состоит из следующих монтажных элементов: вентиля осевого Ду 15 1/2"	0,50	0,95	1,35	(25)	<b>118 02 04</b>	<b>12,96</b>	
или вентиля проходного с отводом Ду 15 1/2"							
серии "А"	0,50	0,95	1,35	(25)	<b>118 03 04</b>	<b>20,48</b>	
серии "AV 6"	0,32	0,65	0,90	(25)	<b>118 40 04</b>	<b>22,36</b>	
или углового трехосевого Ду 15 1/2" левое присоединение	0,50	0,95	1,35	(25)	<b>118 04 92</b>	<b>15,36</b>	
правое присоединение	0,50	0,95	1,35	(25)	<b>118 04 93</b>	<b>15,36</b>	
труба для обходного участка сталь, хромированная							
15 x 560 мм					<b>101 69 51</b>	<b>5,12</b>	
15 x 1120 мм					<b>101 69 53</b>	<b>7,63</b>	
15 x 2000 мм					<b>101 69 54</b>	<b>16,20</b>	
<b>Комплект концевок</b> 1/2" x 15 мм					<b>101 68 53</b>	<b>3,66</b>	
<b>Насадка присоединительная „Duo” с функцией                      отключения</b>							Межтрубное расстояние 50 мм.
Ду 15G 3/4 HP (25)					<b>101 33 61</b>	<b>19,65</b>	
<b>Насадки присоединительные</b> никелированные							h-образный элемент 1/2" x 3/4" x 3/4" применяется со всеми термостатическими вентилями и вентилями на обратную подводку Oventrop условного диаметра 1/2". Можно использовать пластмассовые, мягкие стальные, медные трубы и металлопластиковую трубу „Coripe” Oventrop. Межтрубное расстояние 50 мм.
h-образный элемент 1/2" x 3/4" x 3/4" (10)					<b>102 87 50</b>	<b>13,69</b>	
3/4" x 3/4" x 3/4" (10)					<b>102 87 51</b>	<b>13,69</b>	
с накидной гайкой ВР 3/4" x 3/4" x 3/4" (10)					<b>102 88 51</b>	<b>15,26</b>	

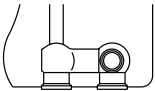
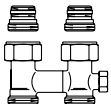
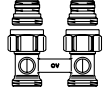
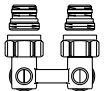
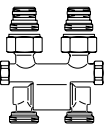
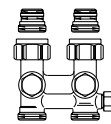
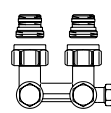
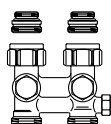
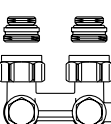
Наименование	kv при 1К	kv при 2К	kvs	Кол. в упак.	Артикул	Цена EUR	Примечание
<p><b>„Multiblock T”</b> Присоединительная арматура с преднастройкой, для двухтрубных систем запорный и сливной вентиль из латуни, с мягким уплотнением, никелированный монтируется независимо от положения подающих и обратных линий</p> 							<p>„Multiblock T” для присоединения отопительных приборов по подающей и обратной линии. Межтрубное расстояние 50 мм. Применяется: – как термостатический вентиль – как запорное соединение – для опорожнения – для заполнения</p>
<p>для присоединения к отопительным приборам с НР 3/4” проходной</p> 	0,28	0,52	0,75		<b>118 40 13</b>	<b>36,47</b>	<p>Применяются резьбовые соединения со стяжным кольцом Oventrop.</p>
<p>угловой</p> 	0,28	0,52	0,75		<b>118 40 14</b>	<b>36,47</b>	<p>Также подходят резьбовые соединения со стяжным кольцом G 3/4 фирмы Heimeier.</p>
<p>для присоединения к отопительным приборам с ВР 1/2” проходной</p> 	0,28	0,52	0,75		<b>118 40 83</b>	<b>37,31</b>	
<p>угловой</p> 	0,28	0,52	0,75		<b>118 40 84</b>	<b>37,31</b>	
<p><b>Стандартная вентильная часть</b></p> 					<b>118 70 77</b>	<b>26,30</b>	Запчасть
<p><b>Декоративный кожух</b> для арт. No 118 40 13</p> 					<b>118 40 95</b>	<b>10,21</b>	
<p>для арт. No 118 40 14</p> 					<b>118 40 96</b>	<b>10,21</b>	
<p>для арт. No 118 40 83</p> 					<b>118 40 97</b>	<b>14,13</b>	
<p>для арт. No 118 40 84</p> 					<b>118 40 98</b>	<b>14,13</b>	
<p><b>Присоединительная насадка „Duo”- с плавной преднастройкой с запорной функцией или без нее, с латунными резьбовыми соединениями</b> Ду 15 М 24 x 1,5 НР без слива</p> 					<b>118 25 51</b>	<b>33,02</b>	<p>Область применения Двухтрубные системы центрального отопления PN 10 с принудительной циркуляцией, подающая температура до 120°C (кратковременно до 130°C). Межтрубное расстояние 35 мм.</p>
<p>со сливом</p> 					<b>118 26 51</b>	<b>38,77</b>	
<p><b>Вентиль „Рапира” с функцией отключения с вертикальной погружной трубкой</b> Ду 15 G 3/4 НР - 0,95 -</p> 					<b>118 35 81</b>	<b>47,34</b>	
<p><b>Вентиль - аналог системы „ТКМ”</b> двухтрубный вентиль Ду 15 G 3/4 НР - 0,95 - (20)</p> 					<b>118 36 61</b>	<b>38,56</b>	
<p>Вентили для отопительных приборов с таким видом подключения. Двухтрубные вентили имеют защитный колпачок цвета антрацит.</p>							<p>Артикул No 102 88 51 (стр. 33) для присоединения к арматуре с наружной резьбой G 3/4.</p> <p>Длина погружной трубки арт. No 118 35 81 150 мм, Ø 11 мм, межтрубное расстояние 50 мм.</p>

Наименование	kv при 1К	kv при 2К	kvs	Кол. в упак.	Артикул	Цена EUR	Примечание
<p><b>Вентили для однетрубных систем отопления</b> резьбовое соединение М 30 x 1,5 латунные, никелированные</p> <p>„Bypass-Combi Uno” для однетрубных систем с плавной настройкой расхода на обходном участке и функцией отключения</p> <p>состоит из следующих монтажных элементов:</p>							
	вентиль осевого Ду 15 1/2"	0,50	0,95	1,35	(25) 118 02 04	12,96	<p>Область применения однетрубные системы центрального отопления PN 10, с принудительной циркуляцией, нагрузка на одно циркуляционное кольцо до 8.000 Вт. Подающая температура до 120°C, (кратковременно до 130°C).</p> 
	или вентиль проходного с отводом Ду 15 1/2" серии "А"	0,50	0,95	1,35	(25) 118 03 04	20,48	
	серии "AV 6"	0,32	0,65	0,90	(25) 118 40 04	22,36	
	или углового трехосевого Ду 15 1/2" левое присоединение				(25) 118 04 92	15,36	
	Ду 15 1/2" правое присоединение				(25) 118 04 93	15,36	
	труба для обходного участка сталь, хромированная						
	15 x 560 мм				101 69 51	5,12	<p>Наружная резьба G 3/4 на однетрубных присоединительных насадках „Uno” обеспечивает присоединение медной, прецизионной стальной, пластмассовой трубы и металлопластиковой трубы „Copipe” Oventrop. Межтрубное расстояние 50 мм.</p>
	15 x 1120 мм				101 69 53	7,63	
	15 x 2000 мм				101 69 54	16,20	
	<b>Комплект концовок</b> 1/2" x 15 мм				101 68 53	3,66	
	<p><b>Насадка присоединительная „Uno” с плавной настройкой расхода на обходном участке и функцией отключения</b> с изолирующим ниппелем к отопительному прибору</p>						<p>Специальная конструкция изолирующего ниппеля к радиатору, арт. No 1013161, предотвращает самопроизвольный разогрев отопительного прибора даже при минимальной емкости последнего.</p>
	Ду 15G 3/4 HP				(25) 101 31 61	27,27	
	или с латунным ниппелем Ду 15G 3/4 HP				(25) 101 31 62	24,35	

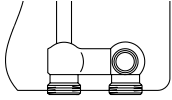
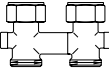
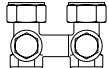
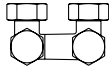
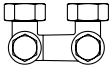
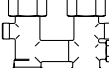
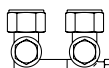
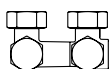
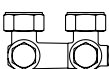









Наименование	Кол. в упак.	Артикул	Цена EUR	Примечание
<p><b>Присоединительная насадка „Uno” для однотрубных систем с плавно настраиваемым байпасом, с запорной функцией или без нее</b></p>  <p>с латунными резьбовыми соединениями Ду 15 М 24 x 1,5 НР</p> <p>без слива</p> <p>со сливом</p>		118 20 51 118 21 51	33,02 38,77	<p>Область применения</p> <p>Однотрубные системы центрального отопления PN 10 с принудительной циркуляцией, подающая температура до 120°C (кратковременно до 130°C). Межтрубное расстояние 35 мм.</p>
<p><b>Резьбовые соединения со стяжным кольцом „Ofix” М 24 x 1,5 латунные, накладная гайка никелированная</b></p>  <p>„Ofix К” 2 шт для пластмассовых труб, с металлическим уплотнением и уплотнительным кольцом</p> <p>14 x 2 мм (10)</p> <p>16 x 2 мм (10)</p> <p>„Ofix SEP” 2шт для медных или прецизионных стальных труб, с металлическим уплотнением</p> <p>15 мм (50)</p>		101 68 23 101 68 24 101 68 13	8,78 8,78 4,60	<p><b>Внимание:</b> в случае применения медной трубы с толщиной стенки ≤ 1 мм или прецизионной стальной трубы для придания большей жесткости участку крепления следует применять упорные гильзы. При толщине стенки &gt; 1 мм необходима консультация фирмы-производителя труб. Упорные гильзы для труб с толщиной стенки = 1 мм. Исключение: при применении присоединительных наборов с мягким уплотнением упорные гильзы не требуются. Указание: резьбовое соединение с мягким уплотнением не держит трубу, ее нужно дополнительно фиксировать. Следует соблюдать указания производителей трубы.</p>
<p><b>Крышка из пластмассы, плоская межтрубное расстояние 35 мм</b></p>  <p>14 - 16 мм</p>		101 66 84	2,10	
<p><b>Погружной вентиль „Рапира” с фиксированной настройкой расхода и функцией отключения</b></p>  <p>с горизонтальной погружной трубкой Ду 15 G ¾ НР</p> <p>с вертикальной погружной трубкой Ду 15 G ¾ НР</p>		118 35 61 118 35 71	38,56 47,34	<p>Процент затекания в отопительный прибор при пропорциональном отклонении 2К составляет 35% (заводская настройка). Длина погружной трубки 150 мм, Ø 11 мм, межтрубное расстояние 50 мм.</p> <p>Вентиль „Рапира” с вертикальной погружной трубкой специально предназначен для отопительных приборов, устанавливаемых в ванных комнатах (полотенцесушителей). (Необходимо учитывать технические данные фирм-производителей отопительных приборов).</p>
<p>Шайба дроссельная латунная (без рис.) Ду 1¼" набор = 5 штук</p> <p>(50)</p>		118 36 54 118 36 55	1,50 7,60	<p>Дроссельная шайба предотвращает остывание отопительного прибора. При применении других радиаторов учитывать рекомендации фирм-производителей.</p>
<p><b>Вентиль - аналог системы „ТКМ” однотрубный вентиль Ду 15 G ¾ НР</b></p>  <p>Вентили для отопительных приборов с таким видом подключения. Однотрубные вентили имеют защитный колпачок <u>оранжевого цвета.</u></p>	(20)	118 36 11	38,56	<p>Процент затекания в отопительный прибор 50%.</p>

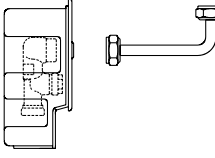
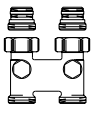
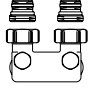
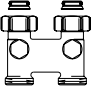
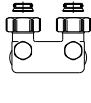







Наименование	kvs	Кол. в упак.	Артикул	Цена EUR	Примечание	
<b>Вентили с ручным приводом</b> резьбовое соединение М 30 x 1,5 латунные, никелированные						
<b>Серия „НА”</b> состоит из вентиля серии „А” и головки ручного привода, белого цвета						
	угловой				Область применения двухтрубные системы центрального отопления PN 10 с принудительной и естественной циркуляцией воды, подающая температура до 120°C, независимо от источника тепла. Давление пара 0,5 бар, 110°C (кратковременно до 130°C).  Строительная длина по DIN 3841.  Головку ручного привода позднее можно заменить на термостат „Uni XH” „Uni LH”, „Uni CH” и „Uni DH” без опорожнения системы.  Все вентили Ду 10 - Ду 20 могут применяться также и с прецизионными стальными и медными трубами.	
	Ду 15 1/2"	1,35	(25)	<b>119 00 04</b>		<b>15,88</b>
	Ду 20 3/4"	1,35	(25)	<b>119 00 06</b>		<b>18,91</b>
Ду 25 1"	1,35	(10)	<b>119 00 08</b>	<b>31,56</b>		
	проходной					
	Ду 15 1/2"	1,35	(25)	<b>119 01 04</b>		<b>15,88</b>
	Ду 20 3/4"	1,35	(25)	<b>119 01 06</b>		<b>18,91</b>
Ду 25 1"	1,35	(10)	<b>119 01 08</b>	<b>31,56</b>		
	осевой					
	Ду 15 1/2"	1,35	(25)	<b>119 02 04</b>	<b>17,24</b>	
Ду 20 3/4"	1,35	(25)	<b>119 02 06</b>	<b>24,77</b>		
<b>Головка ручного привода</b> белого цвета						
	резьбовое соединение		(10)	<b>101 25 65</b>	<b>4,08</b>	
<b>Серии „HRV”</b> с предварительной настройкой посредством шпинделя состоит из вентиля и головки ручного привода, белого цвета						
	угловой				Маховик поставляется закрытым колпачком для защиты от повреждений.  Головку ручного привода позднее можно заменить на термостат.  Все вентили Ду 10 - Ду 20 могут применяться также и с прецизионными стальными и медными трубами.	
	DN 15 1/2"	3,2	(25)	<b>119 15 04</b>		<b>11,29</b>
укороченные размеры, соответствующие серии RF						
DN 15 1/2"	3,2	(25)	<b>119 45 04</b>	<b>9,35</b>		
	проходной					
	DN 15 1/2"	1,7	(25)	<b>119 16 04</b>		<b>11,29</b>
укороченные размеры, соответствующие серии RF						
DN 15 1/2"	1,7	(25)	<b>119 46 04</b>	<b>9,35</b>		
<b>Серия „HR”</b> маховик белого цвета						
	угловой				Головку нельзя заменить на термостат. Без преднастройки. Маховик поставляется закрытым колпачком для защиты от повреждений.	
	Ду 15 1/2"	1,45	(25)	<b>119 05 04</b>		<b>7,84</b>
Ду 20 3/4"	1,45	(25)	<b>119 05 06</b>	<b>10,03</b>		
	проходной					
	Ду 15 1/2"	1,2	(25)	<b>119 06 04</b>		<b>7,84</b>
Ду 20 3/4"	1,2	(25)	<b>119 06 06</b>	<b>10,03</b>		

Наименование	Кол. в упак.	Артикул	Цена EUR	Примечание
 <p>„Multiflex F”</p> <p>Присоединительные узлы латунные, мягкое уплотнение, никелированные, для отопительных приборов со встроенным вентилем, <b>с наружной резьбой 3/4"</b></p> <p><b>Модификации узлов</b> Межтрубное расстояние 50 мм</p>				<p><b>Присоединение к отопительному прибору имеет мягкое уплотнение.</b></p> <p>Присоединительные узлы для наружной резьбы 3/4 подходят для отопительных приборов следующих марок: Baufa, Brotje, Brugman, Buderus, De'Longhi, Finimetal, Kermi, Ocean, Radel, Ribe, VSZ-Korad, Vogel + Noot. (Возможны изменения).</p>
 <p>присоединительный (CE) настройка на однотрубную систему отопления 3/4" НГ х 3/4" НР</p>	(10)	<b>101 58 10</b>	<b>12,64</b>	
 <p>запорно-присоединительный (ZB) 3/4" НГ х 3/4" НР</p>	(10)	<b>101 58 13</b>	<b>12,23</b>	<p>Присоединительные узлы с литерным обозначением ZB предназначены для отопительных приборов, работающих в двухтрубных системах отопления.</p>
 <p>запорно-присоединительный, угловой (ZB) 3/4" НГ х 3/4" НР</p>	(10)	<b>101 58 14</b>	<b>13,79</b>	
 <p>запорно-присоединительный, поворотный (ZB) 3/4" НГ х 3/4" НР</p>	(10)	<b>101 57 11</b>	<b>19,65</b>	
 <p>запорно-присоединительный (ZBU) для заполнения, опорожнения и предварительной настройки 3/4" НГ х 3/4" НР</p>	(10)	<b>101 59 43</b>	<b>19,23</b>	
 <p>запорно-присоединительный, угловой (ZBU) для заполнения, опорожнения и предварительной настройки 3/4" НГ х 3/4" НР</p>	(10)	<b>101 59 44</b>	<b>19,75</b>	
 <p>запорно-присоединительный (CEW) для заполнения, опорожнения и предварительной настройки 3/4" НГ х 3/4" НР</p>	(10)	<b>101 59 23</b>	<b>23,46</b>	
 <p>запорно-присоединительный, угловой (CEW) для заполнения, опорожнения и предварительной настройки 3/4" НГ х 3/4" НР</p>	(10)	<b>101 59 24</b>	<b>23,93</b>	<p>Присоединительные узлы с литерным обозначением CEW (перенастраиваемые) могут работать в двухтрубных системах отопления (<b>заводская настройка 35% затекания в прибор</b>) или в однотрубных системах отопления.</p> <p>Следует применять наборы со стяжными кольцами Oventrop.</p> <p>Также возможно применение присоединительных наборов с наружной резьбой 3/4 фирмы Heimeier.</p>

Наименование	Кол. в упак.	Артикул	Цена EUR	Примечание
 <p>„Multiflex F”</p> <p>Присоединительные узлы латунные, мягкое уплотнение, никелированные, для отопительных приборов со встроенным вентилем, с внутренней резьбой 1/2"</p>				<p><b>Присоединение к отопительному прибору не нуждается в уплотнении. (Ниппели с самоуплотнением входят в комплект узла.)</b></p> <p>Ответный элемент (резьбовое отверстие на встроенном вентиле) для ниппелей с самоуплотнением должен иметь по окружности чистую фаску (без заусенцев), чтобы не повредить тефлоновое уплотнительное кольцо. Присоединительные узлы для внутренней резьбы 1/2" подходят для отопительных приборов следующих марок:</p> <p>Agis, Alasko, Aluplan, ARA, Arbonia, Bemm, Biasi, Borer, Brema, Caradon-Stelrad, Cetra, ClCH, Concept, Coskunoz, DEF, Dekatherm, Delta, Demirdokum, Demrad, DiaNorm, Dia-therm, Dunafer, DURA, Ferroli, Gerhard + Rauh, HM-Galant, Henrad, Hoval, Hudevad, IMAS, Itemar, JOCO, Kaitherm, Korad, Korado, Manaut, Northor, Purmo, Radson, Runtal, Schafer, Starpan, Stelrad, Superia, TermoTeknik, Univa, Vasco, VEHA, Winkels, Zehnder, Zehnder Warmekorper, Zenith. (Возможны изменения).</p> <p>Присоединительные узлы с литерным обозначением ZB предназначены для отопительных приборов, работающих в двухтрубных системах отопления.</p> <p>Присоединительные узлы с литерным обозначением ZBU (перенастраиваемые) могут работать в двухтрубных системах отопления (<b>заводская настройка</b>) или в однотрубных системах отопления.</p> <p>При установке в однотрубной системе настроить байпасный шпиндель согласно инструкции по монтажу .</p> <p>Присоединительные узлы с литерным обозначением CEW (перенастраиваемые) могут работать в двухтрубных системах отопления (<b>заводская настройка</b>) или в однотрубных системах отопления.</p> <p>Следует применять наборы со стяжными кольцами Oventrop.</p> <p>Также возможно применение присоединительных наборов с наружной резьбой 3/4 фирмы Heimeier.</p>
<p><b>Модификации узлов</b></p> <p>Межтрубное расстояние 50 мм</p> <p>присоединительный (CE) настройка на однотрубную систему отопления 1/2" НР x 3/4" НР (10) <b>101 58 80</b></p> 			<b>13,17</b>	
<p>запорно-присоединительный (ZB) 1/2" НР x 3/4" НР (10) <b>101 58 83</b></p> 			<b>14,58</b>	
<p>запорно-присоединительный, угловой (ZB) 1/2" НР x 3/4" НР (10) <b>101 58 84</b></p> 			<b>17,56</b>	
<p>запорно-присоединительный, поворотный (ZB) 1/2" НР x 3/4" НР (10) <b>101 57 81</b></p> 			<b>20,17</b>	
<p>запорно-присоединительный (ZBU) для заполнения, опорожнения и предварительной настройки 1/2" НР x 3/4" НР (10) <b>101 59 93</b></p> 			<b>19,75</b>	
<p>запорно-присоединительный, угловой (ZBU) для заполнения, опорожнения и предварительной настройки 1/2" НР x 3/4" НР (10) <b>101 59 94</b></p> 			<b>20,27</b>	
<p>запорно-присоединительный (CEW) для заполнения, опорожнения и предварительной настройки 1/2" НР x 3/4" НР (10) <b>101 59 33</b></p> 			<b>24,98</b>	
<p>запорно-присоединительный, угловой (CEW) для заполнения, опорожнения и предварительной настройки 1/2" НР x 3/4" НР (10) <b>101 59 34</b></p> 			<b>25,29</b>	

Наименование	Кол. в упак.	Артикул	Цена EUR	Примечание
 <p>„Multiflex V”                      Присоединительные узлы латунные, уплотнение металлическое, никелированные, для отопительных приборов со встроенным вентилем, с внутренней резьбой 1/2".</p>				<p><b>Присоединение к отопительному прибору не нуждается в уплотнении. (Ниппели с самоуплотнением входят в комплект узла.)</b></p> <p>Ответный элемент (резьбовое отверстие на встроенном вентиле) для ниппелей с самоуплотнением должен иметь по окружности чистую фаску (без заусенцев), чтобы не повредить тефлоновое уплотнительное кольцо. Присоединительные узлы для внутренней резьбы 1/2" подходят для отопительных приборов следующих марок:</p>
<p><b>Модификации узлов</b>                      Межтрубное расстояние 50 мм</p>  <p>запорно-присоединительный (ZB)                      1/2" HP x 3/4" HP</p>	(10)	101 62 81	18,39	<p>Agis, Alasko, Aluplan, ARA, Arbonia, Bemm, Biasi, Borer, Brems, Caradon-Stelrad, Cetra, CICH, Concept, Coskunuz, DEF, Dekatherm, Delta, Demirdokum, Demrad, DiaNorm, Dia-therm, Dunafer, DURA, Ferroli, Gerhard + Rauh, HM-Galant, Henrad, Hoval, Hudevad, IMAS, Itemar, JOCO, Kaitherm, Korad, Korado, Manaut, Northor, Purmo, Radson, Runtal, Schafer, Starpan, Stelrad, Superia, TermoTeknik, Univa, Vasco, VEHA, Winkels, Zehnder, Zehnder Warmekorper, Zenith. (Возможны изменения).</p> <p>Присоединительные узлы с литерным обозначением ZB предназначены для отопительных приборов, работающих в двухтрубных системах отопления.</p> <p>Присоединительные узлы с литерным обозначением CE, предотвращающие самопроизвольный разогрев, предназначены для отопительных приборов работающих, в <b>однотрубных системах отопления</b>. Узлы имеют запатентованный раздвижной корпус с двойным уплотнительным кольцом для компенсации несоосности с присоединительными отверстиями отопительного прибора. Процент затекания в отопительный прибор составляет 35% (заводская настройка).</p> <p>Артикул указан на одно изделие.</p> <p>Резьбовые соединения с внутренней резьбой 1/2" не предназначены для присоединения с помощью наборов со стяжными кольцами (подходят только для трубной резьбы).</p> <p>Следует применять наборы со стяжными кольцами Oventrop.</p> <p>Также возможно применение присоединительных наборов с наружной резьбой 3/4 фирмы Heimeier.</p> <p>„Combi 2”; для отключения и предварительной настройки.                      „Combi 3”; для преднастройки, отключения, заполнения/опорожнения.</p> <p>Инструмент для заполнения и опорожнения арт. No 109 05 51.</p> <p>Подробную информацию см. „Технические данные”.</p>
 <p>запорно-присоединительный (ZB)                      для заполнения, опорожнения и предварительной настройки                      1/2" HP x 3/4" HP</p>	(10)	101 62 91	21,00	
 <p>запорно-присоединительный, угловой (ZB)                      1/2" HP x 3/4" HP</p>	(10)	101 62 82	18,91	
 <p>запорно-присоединительный, угловой (ZB)                      для заполнения, опорожнения и предварительной настройки                      1/2" HP x 3/4" HP</p>	(10)	101 62 92	21,53	
 <p>запорно-присоединительный (CE)                      1/2" HP x 3/4" HP</p>	(10)	101 63 81	21,00	
 <p>запорно-присоединительный (CE)                      для заполнения, опорожнения и предварительной настройки                      1/2" HP x 3/4" HP</p>	(10)	101 63 91	23,62	
 <p>запорно-присоединительный, угловой (CE)                      1/2" HP x 3/4" HP</p>	(10)	101 63 82	21,53	
 <p>запорно-присоединительный, угловой (CE)                      для заполнения, опорожнения и предварительной настройки                      1/2" HP x 3/4" HP</p>	(10)	101 63 92	24,24	
<p><b>Отдельные резьбовые соединения</b></p>  <p>присоединительный                      1/2" HP x 1/2" BP</p>	(25)	101 63 84	6,06	
 <p>запорно-присоединительный „Combi 2”                      1/2" HP x 1/2" BP                      1/2" HP x 3/4" HP</p>	(25) (25)	101 61 84 101 61 86	8,26 8,26	
 <p>запорно-присоединительный, угловой „Combi 2”                      1/2" HP x 1/2" BP                      1/2" HP x 3/4" HP</p>	(25) (25)	101 65 84 101 65 86	8,36 8,36	
 <p>запорно-присоединительный „Combi 3”                      1/2" HP x 1/2" BP                      1/2" HP x 3/4" HP</p>	(25) (25)	101 61 74 101 61 76	10,35 10,35	
 <p>запорно-присоединительный, угловой „Combi 3”                      1/2" HP x 1/2" BP                      1/2" HP x 3/4" HP</p>	(25) (25)	101 65 74 101 65 76	10,35 10,35	

Наименование	Кол. в упак.	Артикул	Цена EUR	Примечание
 <p>„Multiflex V”                      Присоединительные узлы латунные, уплотнение металлическое, никелированные, для отопительных приборов со встроенным вентилем, <b>с наружной резьбой 3/4"</b></p>				<p><b>Присоединение к отопительному прибору имеет дополнительное уплотнение.</b></p> <p>Присоединительные узлы для наружной резьбы 3/4 подходят для отопительных приборов следующих марок: Baufa, Brotje, Brugman, Buderus, De Longhi, Finimetal, Kermi, Ocean, Radel, Ribe, VSZ-Korad, Vogel + Noot. (Возможны изменения).</p>
<p><b>Модификации узлов</b>                      Межтрубное расстояние 50 мм</p>				
 <p>запорно-присоединительный (ZB)                      3/4" НГ х 3/4" НР</p>	(10)	101 62 11	17,35	
 <p>запорно-присоединительный (ZB) для заполнения, опорожнения и предварительной настройки                      3/4" НГ х 3/4" НР</p>	(10)	101 62 41	19,33	Присоединительные узлы с литерным обозначением ZB предназначены для отопительных приборов, работающих в двухтрубных системах отопления.
 <p>запорно-присоединительный, угловой (ZB)                      3/4" НГ х 3/4" НР</p>	(10)	101 62 12	17,97	
 <p>запорно-присоединительный, угловой (ZB) для заполнения, опорожнения и предварительной настройки                      3/4" НГ х 3/4" НР</p>	(10)	101 62 42	19,86	
 <p>запорно-присоединительный (CE)                      3/4" НГ х 3/4" НР</p>	(10)	101 63 11	19,86	Присоединительные узлы с литерным обозначением CE, предотвращающие самопроизвольный разогрев, предназначены для отопительных приборов, работающих в <b>однотрубных системах отопления.</b>
 <p>запорно-присоединительный (CE) для заполнения, опорожнения и предварительной настройки                      3/4" НГ х 3/4" НР</p>	(10)	101 63 41	21,53	Узлы имеют запатентованный раздвижной корпус с двойным уплотнительным кольцом, для компенсации несоосности с присоединительными отверстиями отопительного прибора. Процент затекания в отопительный прибор составляет 35% (заводская настройка).
 <p>запорно-присоединительный, угловой (CE)                      3/4" НГ х 3/4" НР</p>	(10)	101 63 12	20,48	
 <p>запорно-присоединительный, угловой (CE) для заполнения, опорожнения и предварительной настройки                      3/4" НГ х 3/4" НР</p>	(10)	101 63 42	22,15	
<p><b>Отдельные резьбовые соединения</b></p>				
 <p>присоединительный                      3/4" НГ х 1/2" ВР</p>	(25)	101 63 04	5,33	Артикул указан на одно изделие.
 <p>запорно-присоединительный „Combi 2”                      3/4" НГ х 1/2" ВР</p>	(25)	101 61 04	7,32	Резьбовые соединения с внутренней резьбой 1/2" не предназначены для присоединения с помощью наборов со стяжными кольцами (подходят только для трубной резьбы).
 <p>3/4" НГ х 3/4" НР</p>	(25)	101 61 06	7,32	
 <p>запорно-присоединительный, угловой „Combi 2”                      3/4" НГ х 1/2" ВР</p>	(25)	101 65 04	7,52	Следует применять наборы со стяжными кольцами Oventrop. Также возможно применение присоединительных наборов с наружной резьбой 3/4 фирмы Heimeier.
 <p>3/4" НГ х 3/4" НР</p>	(25)	101 65 06	7,52	
 <p>запорно-присоединительный „Combi 3”                      3/4" НГ х 1/2" ВР</p>	(25)	101 61 65	9,61	„Combi 2”; для отключения и предварительной настройки. „Combi 3”; для преднастройки, отключения, заполнения/опорожнения.
 <p>3/4" НГ х 3/4" НР</p>	(25)	101 61 55	9,61	
 <p>запорно-присоединительный, угловой „Combi 3”                      3/4" НГ х 1/2" ВР</p>	(25)	101 65 65	9,72	Инструмент для заполнения и опорожнения арт. No 109 05 51.
 <p>3/4" НГ х 3/4" НР</p>	(25)	101 65 55	9,72	

	Наименование	Кол. в упак.	Артикул	Цена EUR	Примечание
	<b>„Multimodul” - набор для подключения отопительного прибора</b>		<b>101 56 51</b>	<b>69,28</b>	Набор для подключения отопительного прибора „Multimodul” делает возможным монтаж и ввод системы в эксплуатацию без отопительных приборов, на стадии строительства. Применяется как в одно-, так и в двухтрубных системах отопления. Функции отключения, заполнения, опорожнения и предварительной настройки. В комплект поставки входит шкаф, встраиваемый в стену, со смонтированной арматурой, соединительные трубы, присоединительные элементы, крышка белого цвета RAL 9010 и защитный чехол из пенопласта.
	<b>Присоединительные узлы латунные</b>				
	Перепускной узел, никелированный Для взаимного переключения подающей и обратной подводок, если они перепутаны. Для отопительных приборов со встроенным вентилем				
	с функцией отключения межтрубное расстояние 50 мм 1/2" НР х 3/4" НГ	(10)	<b>101 63 63</b>	<b>40,19</b>	
	угловой, с функцией отключения межтрубное расстояние 50 мм 1/2" НР х 3/4" НГ	(10)	<b>101 64 63</b>	<b>42,49</b>	
	с функцией отключения межтрубное расстояние 50 мм 3/4" НГ х 3/4" НР	(10)	<b>101 63 62</b>	<b>38,56</b>	
	угловой, с функцией отключения межтрубное расстояние 50 мм 3/4" НГ х 3/4" НР	(10)	<b>101 64 62</b>	<b>40,76</b>	
	Замыкающий элемент межтрубное расстояние 50 мм	(10)	<b>101 64 52</b>	<b>12,23</b>	Для замыкания подводок к отопительному прибору при более позднем монтаже последнего.
	<b>Присоединительные элементы латунные</b>				
	промежуточный элемент набор = 2 шт.	(100)	<b>168 16 50</b>	<b>13,40</b>	Для присоединительных узлов „Multiflex”.
	переход, без покрытия 3/8" х 3/4"	(10)	<b>102 80 51</b>	<b>3,05</b>	коническое уплотнение со стороны 3/4"
	1/2" х 3/4"	(10)	<b>102 80 52</b>	<b>3,05</b>	коническое уплотнение со стороны 3/4"
	переход, без покрытия с одной стороны: с самоуплотнением 1/2" х 3/4" в наборе 10 шт. 1/2" х 3/4" в наборе 10 шт.		<b>102 82 52</b> <b>102 82 53</b>	<b>22,10</b> <b>22,10</b>	Для „Multiflex F”; 3/4" - плоское уплотнение. Для „Multiflex V”; 3/4" - коническое уплотнение.
	набор вставок = 2 шт. с конусом	(50)	<b>166 11 00</b>	<b>1,70</b>	Для присоединительных узлов „Multiflex F”.
	1/2" х 3/4" никелированный	(10)	<b>102 81 61</b>	<b>1,30</b>	коническое уплотнение со стороны 3/4"
	ниппель двойной, никелированный 3/4" х 3/4"	(10)	<b>102 82 63</b>	<b>4,70</b>	коническое уплотнение со стороны 3/4"