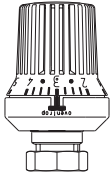
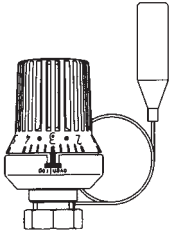
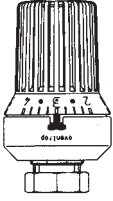
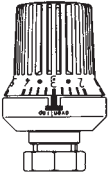
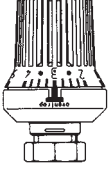



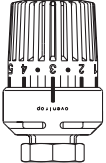

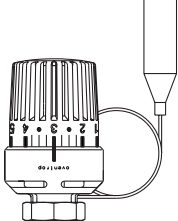

Арматура для отопительных приборов

Термостаты М 30x1,5 для вентиля Oventrop и отопительных приборов со встроенным вентилем (М 30x1,5)

Наименование	Кол. в упак.	Артикул	Цена EUR	Примечание
Термостат „Uni XH”				
 <p>с жидкостным чувствительным элементом резьбовое соединение М 30 х 1,5 обозначение „Uni XH” на нижней части корпуса</p>				<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</p>
белого цвета	(10)	101 13 65	14,47	<p>С нулевой отметкой диапазон настройки шкала 7 - 28°C 0 * 1-5</p>
белого цвета	(10)	101 13 64	17,13	<p>Без нулевой отметки диапазон настройки шкала 7 - 28°C * 1-5</p>
Термостат „Uni XHM”				
 <p>белого цвета с дистанционным датчиком</p>				
капиллярная трубка 2 м	(10)	101 15 65	30,32	<p>С нулевой отметкой диапазон настройки шкала 7 - 28°C 0 * 1-5</p>
капиллярная трубка 5 м	(10)	101 15 66	45,96	
капиллярная трубка 2 м	(10)	101 15 82	30,32	<p>Без нулевой отметки диапазон настройки шкала 7 - 28°C * 1-5</p>
Термостат „Uni XHM”				
 <p>с жидкостным чувствительным элементом резьбовое соединение М 30 х 1,5 обозначение „Uni XHM” на нижней части корпуса Большого размера с сильфоном</p>				<p>Специфический ход штока вентиля, в связи с этим большое значение Kv. Особенно подходит для вентиля с пропорциональным отклонением 1K</p>
белого цвета	(10)	101 13 60	21,11	<p>С нулевой отметкой диапазон настройки шкала 7 - 28°C 0 * 1-5</p>
Термостат „Uni XHT”				
 <p>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	15,32	<p>С нулевой отметкой диапазон настройки шкала 7 - 28°C 0 * 1-5</p>
Термостат „Uni XHZ”				
 <p>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>				<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.</p>
белого цвета	(10)	101 13 69	36,73	<p>Без нулевой отметки диапазон настройки в режиме понижения шкала 10 - 28°C 6 - 24°C * 1-5</p>
				


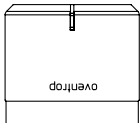




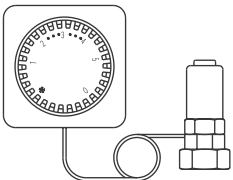
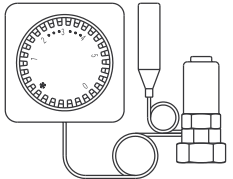
Арматура для отопительных приборов

Термостаты М 30 х 1,5 для вентилей Oventrop и отопительных приборов со встроенным вентилем (М 30 х 1,5)

Наименование	Кол. в упак.	Артикул	Цена EUR	Примечание
Термостат „Uni LH” 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 мемо-шайбы. Макс. температура теплоносителя 120°C.
 белого цвета	(10)	101 14 65	14,47	С нулевой отметкой диапазон настройки шкала 7 - 28°C 0 * 1-5
белого цвета, без мемо-шайбы, мемо-шайба с логотипом заказчика по запросу	(25)	101 14 66	15,85	Без нулевой отметки диапазон настройки шкала 7 - 28°C * 1-5
белого цвета	(10)	101 14 64	16,28	
белого цвета	(10)	101 14 88	19,04	Для бассейнов и медицинских помещений для водных процедур. Без нулевой отметки диапазон настройки шкала 8 - 38°C 1-7
 серого цвета с декоративным кольцом	(25)	101 14 61	20,15	С нулевой отметкой диапазон настройки шкала 7 - 28°C 0 * 1-5
черного цвета с декоративным кольцом	(25)	101 14 67	16,49	
позолоченный с декоративным кольцом	(25)	101 14 68	47,34	
хромированный с декоративным кольцом	(25)	101 14 69	28,62	
 белого цвета с дистанционным датчиком капиллярная трубка	2 м (75)	101 16 65	29,04	С нулевой отметкой диапазон настройки шкала 7 - 28°C 0 * 1-5
	5 м (75)	101 16 66	44,98	
	10 м (75)	101 16 67	68,40	
	2 м (75)	101 16 82	29,04	Без нулевой отметки диапазон настройки шкала 7 - 28°C * 1-5
капиллярная трубка	2 м (10)	101 16 88	31,70	Для бассейнов и медицинских помещений для водных процедур. Без нулевой отметки диапазон настройки шкала 8 - 38°C 1-7
				*
 Термостат „Uni LHB” с жидкостным чувствительным элементом резьбовое соединение М 30 х 1,5				Модель повышенной прочности и со встроенной защитой от несанкционированного демонтажа Без нулевой отметки диапазон настройки 7 - 28°C
белого цвета	(10)	101 14 10	25,82	


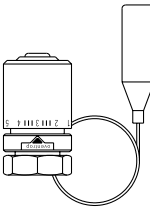
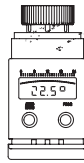
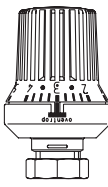
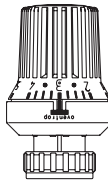
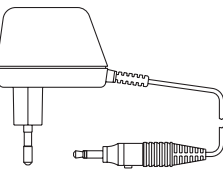
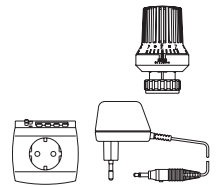
Арматура для отопительных приборов

Термостаты М 30 x 1,5
для вентиля Oventrop и отопительных приборов
со встроенным вентилем (М 30 x 1,5)

Наименование	Кол. в упак.	Артикул	Цена EUR	Примечание
 <p>Термостат „Uni SH“ с жидкостным чувствительным элементом резьбовое соединение М 30 x 1,5 обозначение „Uni SH“ на тор накидной гайки</p>		оны		
белого цвета	(10)	101 20 65	17,43	С нулевой отметкой диапазон настройки шкала 7 - 28°C 0 * 1-5
 <p>Декоративное кольцо „SH-Cap“</p>				Награда:  Международный приз за дизайн Земли Баден-Вюртемберг
цвета антрацит хромированное		101 20 80 101 20 81	5,51 6,26	
 <p>Термостат „Uni CH“ Дизайн <i>Edam</i> с жидкостным чувствительным элементом резьбовое соединение М 30 x 1,5 обозначение „Uni CH“ на нижней части корпуса</p>				С подвижным декоративным кольцом, закрывающим накидную гайку. Термостат „Uni CH“ защищен патентом. Макс. температура теплоносителя 120°C
белого цвета	(10)	101 12 65	16,28	Без нулевой отметки диапазон настройки шкала 7 - 28°C * 1-5
				Награды:  Interclima в Париже  Trophée du Design  Диплом Ганноверского Промышленного Форума Дизайна
<p>Термостат с дистанционной настройкой „Uni LH“ резьбовое соединение М 30 x 1,5 белого цвета</p>				Термостаты с дистанционной настройкой и дистанционной передачей данных особенно подходят для плитусных конвекторов, отопительных приборов, закрытых панелями, и напольного отопления. Макс. температура теплоносителя 120°C
 <p>капиллярная трубка 2 м</p>		101 22 95	64,89	С нулевой отметкой диапазон настройки шкала 7 - 28°C 0 * 1-5
капиллярная трубка 5 м		101 22 96	84,79	
капиллярная трубка 10 м		101 22 97	105,53	
 <p>белого цвета с дополнительным дистанционным датчиком</p>				С нулевой отметкой диапазон настройки шкала 7 - 28°C 0 * 1-5
капиллярная трубка 2 м		101 23 95	109,04	
капиллярная трубка 5 м		101 23 96	128,30	

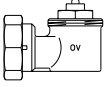


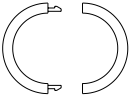

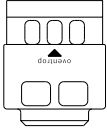
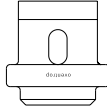



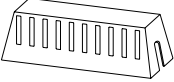
Арматура для отопительных приборов

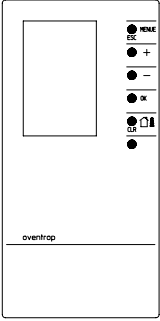
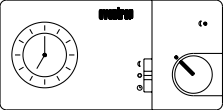
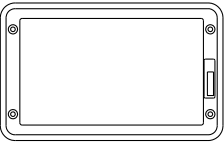
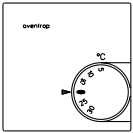
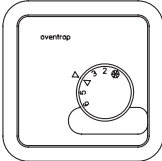
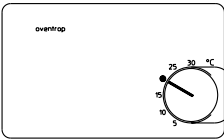
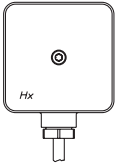
Термостаты М 30 х 1,5
для вентилях Oventrop и отопительных приборов
со встроенным вентилем (М 30 х 1,5)

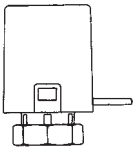
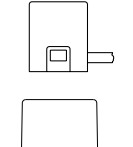
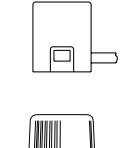

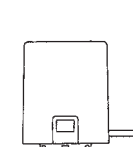
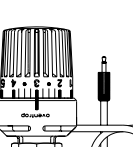
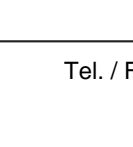
Наименование	Кол. в упак.	Артикул	Цена EUR	Примечание
 <p>Термостат „Uni DH“ с пластичным чувствительным элементом резьбовое соединение М 30 х 1,5 обозначение „Uni DH“ на нижней части корпуса</p>				Макс. температура теплоносителя: 120°C.
белого цвета	(10)	101 10 65	12,98	<p>С нулевой отметкой диапазон настройки 7 - 28°C шкала 0 * 1-5</p>
хромированный	(10)	101 10 69	25,80	
 <p>белого цвета с дистанционным датчиком капиллярная трубка 2 м</p>	(10)	101 11 65	29,04	<p>Без нулевой отметки диапазон настройки 7 - 28°C шкала * 1-5</p> <p>Регулятор с дневным и недельным таймером (28 точек переключения, 4 раза в день) Промежуток переключения 10 мин. Заложенная основная программа: 6.00–22.00 ч = 21°C 22.00– 6.00 ч = 17°C</p> <p>Возможность изменения основной программы (рабочие дни/выходные) или на все отдельные дни. Шаг изменения температуры 0,5 K(°C). Возможность выбора продолжительности действия установленной температуры, изменения программы, диапазон настройки 8–28°C посредством клавиши, функция защиты от замерзания при 8°C. Функции как у „Uni XH“ / „Uni XD“.</p> <p>Возможно дополнительное повременное понижение температуры посредством таймера арт. 115 13 88 и сетевого устройства арт. 115 13 89.</p> <p>Без нулевой отметки диапазон настройки 10-28°C в режиме понижения 6-24°C шкала * 1-5</p>
 <p>„R-Tronic“ резьбовое соединение М 30 х 1,5 электронный регулятор для отопительных приборов</p>		115 01 66	75,39	
 <p>Термостат „Uni XHZ“ с жидкостным чувствительным элементом с подключением к сетевому устройству на 24 V резьба М 30х1,5. Обозначение „Uni XHZ“ на нижней части корпуса</p>	(10)	101 13 69	31,73	<p>Без нулевой отметки диапазон настройки 10-28°C в режиме понижения 6-24°C шкала * 1-5</p>
 <p>Термостат „Uni XDZ“ с жидкостным чувствительным элементом с подключением к сетевому устройству на 24 V клеммное соединение. Обозначение „Uni XDZ“ на нижней части корпуса</p>	(10)	101 13 79	36,73	<p>Без нулевой отметки диапазон настройки 10-28°C в режиме понижения 6-24°C шкала * 1-5</p>
 <p>Сетевое устройство для термостатов „Uni XHZ“ и „Uni XDZ“</p>		115 13 89	13,40	<p>Для уменьшения напряжения с 230 V до 24 V. Присоединительный кабель длиной 2 м.</p>
 <p>Энергосберегающий набор „Uni XHZ“ состоит из: термостата „Uni XHZ“, белого цвета, резьба М 30 х 1,5 сетевого элемента и таймера</p>		101 13 50	53,62	<p>Энергосберегающий набор с термостатической функцией как „Uni XH“ / „Uni XD“ для дополнительного индивидуального регулирования температуры в помещении посредством таймера и сетевого устройства.</p> <p>Подходит ко всем вентилям, обычным и встроенным с резьбой М 30х1,5 („Uni XHZ“), или клеммное соединение („Uni XDZ“).</p> <p>Понижение температуры в помещении в режиме ночного снижения ок. 4°C.</p>

Арматура для отопительных приборов

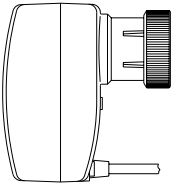
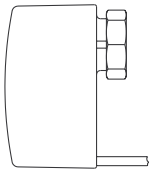
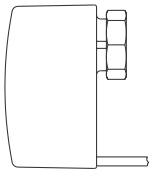
Комплектующие для термостатов

	Наименование	Кол. в упак.	Артикул	Цена EUR	Примечание
	М 30 x 1,5/М 30 x 1,5 Угловой адаптер белого цвета цвета антрацит	(25) (25)	101 14 50 164 14 51	8,80 9,78	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	7,45	Для присоединения термостатов ортогонально к направлению обслуживания вентиля, особенно подходит для отопительных приборов со встроенным вентилем, 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	38,35 38,35	Облегчает считывание значений шкалы настройки при горизонтальном располо- жении термостата. Для термостатов с нулевой отметкой.
	Декоративное кольцо белого цвета для накладной гайки термостатов „Uni XH“, „Uni XHZ“, „Uni LH“, „Uni XHM“ набор = 5 шт		101 13 93	6,09	
	Противосъемное кольцо для термостатов „Uni XH“, „Uni XHZ“, „Uni LH“, „Uni DH“ и „Uni XHM“ белого цвета, набор = 5 шт		101 17 66	12,41	
	Кожух защитный белого цвета для термостата „Uni LH“ с блокировкой	(10)	101 18 65 101 18 66	7,90 9,20	Кожух защитный поставляется с ключом с внутренним шестигранником. Для стабилизации и защиты термостата.
	для термостата „Uni DH“, „Uni D“ (10)		101 19 11	6,99	
	Кожух защитный из латуни резьбовое соединение М 30 x 1,5	(10)	118 93 81	6,43	Колпачок для термостатического вентиля.
	Комбинированный кожух откр./закр. с внутренним шестигранником резьбовое соединение М 30 x 1,5	(5)	162 79 65	13,36	Колпачок для термостатического вентиля.
	Инструмент для разъединения шкального колпачка и ограничителей в упаковке 5 шт		198 91 00	6,54	
	Кожух для дистанционного датчика подходит для всех дистанционных датчиков набор = 5 шт		101 16 98	5,08	

Наименование	Артикул	Цена EUR	Примечание
 <p>Центральный комнатный термостат для систем отопления/охлаждения с пропорциональным (P) и пропорционально-интегральным(PI) регулированием 24 V</p>	115 22 51	434,50	<p>Комнатный термостат применяется в комбинации с термоэлектрическими 2-позиционными или электромоторными 3-позиционными сервоприводами для регулирования температуры отдельных помещений. Используется в также в 2-х, 3-х, и 4-х трубных системах отопления/охлаждения. С LCD-дисплеем и таймером с недельной и годовой программой. Программируемый вход для оконного контакта. С триак-выходами (2-позиционными) для отопления и охлаждения и выходом под реле (3-позиционным) для отопления и охлаждения. В комбинации с 3-позиционным сервоприводом позволяет выбрать наименьший коэффициент потерь, соответствующий DIN V 4701-10 по EnEV.</p>
 <p>Комнатный термостат-часы 230 V</p>	115 25 51	216,17	<p>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	115 25 52	220,64	
 <p>Защитный кожух для комнатного термостата-часов 230 V</p>	115 25 91	104,89	<p>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>
 <p>Комнатный термостат 230 V 24 V</p>	115 20 51 115 20 52	40,43 44,04	
 <p>Комнатный термостат для установки под штукатурку 230 V 24 V</p>	115 20 71 115 20 72	73,80 74,84	<p>Комнатный регулятор температуры Oventrop применяется в системах с фанкойлами для отопления или охлаждения. При этом температура поддерживается на желаемом уровне. Рабочее напряжение 230 V, диапазон настройки от 5 до 35°C.</p>
<p>Комнатный термостат с функцией управления вентилятором</p>	115 23 51	85,90	
 <p>Электронный комнатный термостат, 24 V, для постоянного регулирования (0-10 V)</p>	115 21 51	137,98	<p>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).</p>
 <p>Контроллер точки росы 24 V, с переменным контактом</p>	114 19 51	224,20	

Наименование	Артикул	Цена EUR	Примечание
Термоэлектрические сервоприводы			
Термоэлектрический сервопривод (2-позиционный) резьбовое соединение М 30 x 1,5			
	при отсутствии напряжения закрыт, 230 V	101 24 85	37,23
	при отсутствии напряжения закрыт, 24 V	101 24 86	37,23
	при отсутствии напряжения закрыт, 24 V	101 24 92	37,13
	длина кабеля 5 м		
	при отсутствии напряжения закрыт, 24 V	101 24 88	44,52
	длина кабеля 10 м		
	при отсутствии напряжения закрыт, 230 V	101 24 87	50,64
	с дополнительным выключателем		
	при отсутствии напряжения закрыт, 230 V	101 24 89	42,87
	Длина кабеля 10 м		
	Вспомогательный переключатель	101 24 91	15,64
	для арт. No 101 24 83/84/85/86		
	Термоэлектрический сервопривод (2-позиционный) – уменьшенный размер		
	резьбовое соединение М 30 x 1,5		
	при отсутствии напряжения закрыт, 230 V	101 24 65	33,09
	при отсутствии напряжения закрыт, 24 V	101 24 66	33,09
	Вспомогательный переключатель	169 45 66	20,36
	для арт. No 101 24 65 и 101 24 66		
	Термоэлектрический сервопривод (0–10 V)		
	пропорциональный, резьбовое соединение М 30 x 1,5		
	при отсутствии напряжения закрыт, 24 V	101 29 51	90,29
	Термоэлектрический сервопривод (2-позиционный)		
	резьбовое соединение М 30 x 1,0		
	при отсутствии напряжения закрыт, 230 V	101 24 70	49,57
	Термоэлектрический сервопривод (2-позиционный),		
	с адаптером для клеммного соединения		
	при отсутствии напряжения закрыт, 230 V	101 24 83	41,38
	при отсутствии напряжения закрыт, 24 V	101 24 84	41,38
	Термостат „Uni LHZ”		
	присоединительный кабель длиной 2 м	115 02 00	46,49
			<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.</p> <p>Для зонального и комнатного регулирования, присоединительный кабель длиной 1,2 м. С указателем хода (кроме 101 24 89). Перенастраивается на “при отсутствии напряжения открыт”.</p> <p>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> <p>Применяется для гребенок систем панельного отопления, отопительных приборов со встроенным вентилем и термостатических вентилей в комбинации с 2-позиционными регуляторами температуры помещения.</p> <p>Не подходит для трехходовых распределительных и смесительных вентилей, арт. No 113 . . . , вентилей “Coson” и “Нусосон ТМ”, No 114 5... и No 106 8</p> <p>С указателем положения шпинделя. Перенастраиваемый в положение “при отсутствии напряжения открыт”. Присоединительный кабель длиной 0,8 м. Присоединительный кабель длиной 0,6 м. С указателем положения шпинделя.</p> <p>Не подходит для трехходовых распределительных и смесительных вентилей, арт. No 113 . . . , вентилей “Coson” и “Нусосон ТМ”, No 114 5... и No 106 8</p> <p>В комбинации с электронным комнатным термостатом арт. No 115 21 51</p> <p>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> <p>Без нулевой отметки диапазон настройки 7 - 28°C шкала * 1-5 Напряжение 24 V, постоянный или переменный ток. Для подключения к сети или оконному контакту фирм Winkhaus, Telgte или ROTO FRANK, Leinfelden Echterdingen. (Учитывайте данные фирм производителей.)</p>

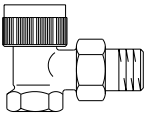
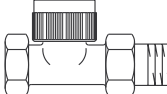
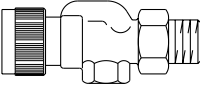
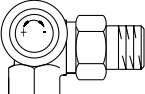
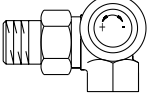
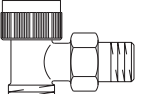
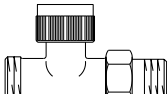
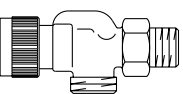
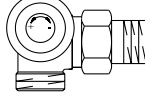
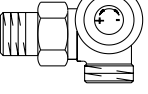
Приводы

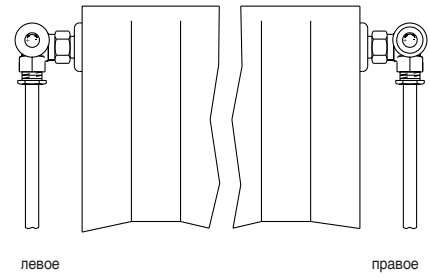
Наименование	Артикул	Цена EUR	Примечание
 <p>Электромоторный привод резьбовое соединение М 30 х 1,5 24 V, пропорциональный привод (0-10 V) входящий сигнал и функция антиблокировки настраиваются автоматическое распознавание 0-пункта (настройка обратного принципа действия по запросу)</p>	101 27 00	176,17	<p>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.</p>
	101 27 01	146,81	
 <p>Электромоторный привод системы „EIB“ со входом под шину „Uni EIB H“</p>	115 60 65	220,21	<p>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).</p>
	115 60 66	225,72	
 <p>Электромоторный сервопривод системы „LON®“ „OVLONH“</p>	115 70 65	220,21	<p>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).</p>
<p>Банк данных по продукции „EIB“ и прикладные программы „LON“</p>	115 60 51	бесплатно	<p>Дискета 3,5" со специальными данными Oventrop для считывания в базу данных ETS или программное обеспечение LonTalk®. Дискета предоставляется бесплатно по запросу.</p>

Арматура для отопительных приборов

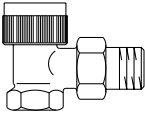
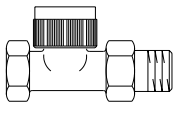
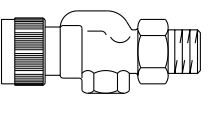
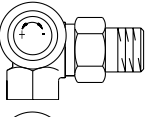
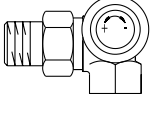
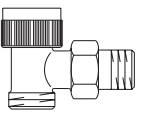
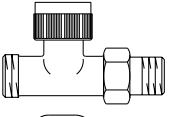
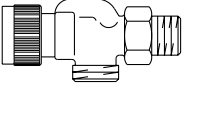
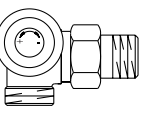
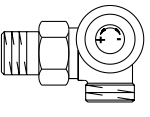
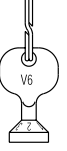
Вентили

OVENTROP

Наименование	kv при 1К	kv при 2К	kvs	Кол. в упак.	Артикул	Цена EUR	Примечание																					
Вентили для термостатов																												
резьбовое соединение М 30 x 1,5 из латуни, никелированные																												
Серия „А”																												
	угловой Ду 15 1/2"	0,50	1,1	3,5 (25)	118 00 04	13,29	<p>Описание 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 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 вентилей 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> <p>Отличительные признаки вентилей</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>не окрашен</td> </tr> <tr> <td>ADV 6</td> <td>оливковый</td> <td>не окрашен</td> </tr> <tr> <td>RF</td> <td>синий</td> <td>не окрашен</td> </tr> <tr> <td>RFV 6</td> <td>св. зеленый</td> <td>красный</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	не окрашен	ADV 6	оливковый	не окрашен	RF	синий	не окрашен	RFV 6	св. зеленый	красный	F	красный	красный
Серия	Защитный колпачок	Винт сальника (с конца 1993)																										
A	черный	не окрашен																										
AV 6	белый	не окрашен																										
ADV 6	оливковый	не окрашен																										
RF	синий	не окрашен																										
RFV 6	св. зеленый	красный																										
F	красный	красный																										
	Ду 20 3/4"	(см. серия „AZ” арт 118 70 06, стр.32)																										
	проходной Ду 15 1/2"	0,50	1,1	1,8 (25)	118 01 04	13,29																						
	Ду 20 3/4"	(см. серия „AZ” арт 118 71 06, стр.32)																										
	осевой Ду 15 1/2"	0,50	1,1	2,1 (25)	118 02 04	14,58																						
	Ду 20 3/4"	(см. серия „AZ” арт 118 72 06, стр.32)																										
	угловой трехосевой Ду 15 1/2" левое присоединение	0,50	-	1,35 (25)	118 04 92	17,29																						
	Ду 15 1/2" правое присоединение	0,50	-	1,35 (25)	118 04 93	17,29																						
Серия „А”																												
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)	118 00 97	13,76																						
	проходной Ду 15 3/4" x 1/2"	0,50	1,1	1,35 (25)	118 01 97	13,76																						
	осевой Ду 15 3/4" x 1/2"	0,50	1,1	1,35 (25)	118 02 92	15,17																						
	угловой трехосевой Ду 15 3/4" x 1/2" левое присоединение	0,50	1,1	1,35 (25)	118 04 96	17,88																						
	Ду 15 3/4" x 1/2" правое присоединение	0,50	1,1	1,35 (25)	118 04 97	17,88																						

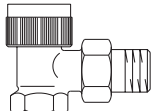
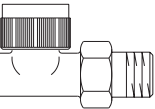
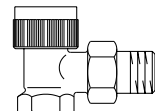
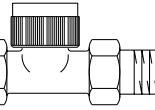
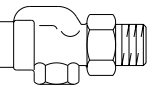
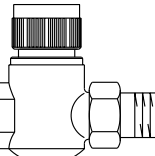
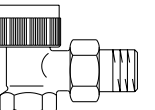
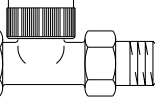
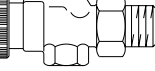
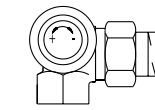
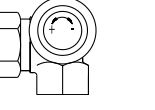


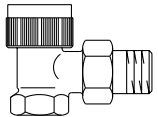
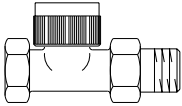
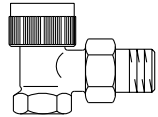
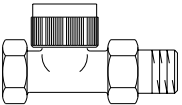
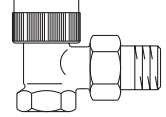
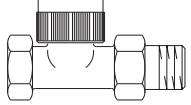
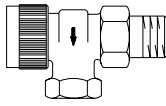
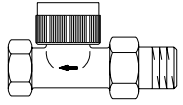
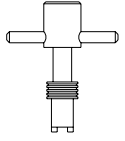

Арматура для отопительных приборов

Наименование	kv при 1K	kv при 2K	kvs	Кол. в упак.	Артикул	Цена EUR	Примечание	
Вентили для термостатов								
резьбовое соединение М 30 x 1,5 из латуни, никелированные								
Серия „AV 6”								
с предварительной настройкой								
угловой								
	Ду 15 1/2"	0,32	0,65	0,90	(25) 118 37 64	15,29	Предварительная настройка осуществляется ключом арт. No 118 39 61, ключом No 13 или ключом настройки фирмы Heimeier. 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.	
	Ду 20 3/4"	0,32	0,65	0,90	(25) 118 37 66	18,70		
проходной								
	Ду 15 1/2"	0,32	0,65	0,90	(25) 118 38 64	15,29	Внимание: заполнение и опорожнение системы производить перед настройкой вентилей и установкой термостатов.	
	Ду 20 3/4"	0,32	0,65	0,90	(25) 118 38 66	18,70		
осевой								
	Ду 15 1/2"	0,32	0,65	0,90	(25) 118 39 64	16,58		
	Ду 20 3/4"	0,32	0,65	0,90	(25) 118 39 66	24,58		
угловой трехосевой								
	Ду 15 1/2" левое присоединение	0,32	0,65	0,90	(25) 118 34 62	19,41		
	Ду 15 1/2" правое присоединение	0,32	0,65	0,90	(25) 118 34 63	19,41		
Серия „AV 6” с преднастройкой								
с присоединительной 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	15,71	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	15,76		
осевой								
	Ду 15 3/4" x 1/2"	0,32	0,65	0,90	(25) 118 39 92	17,29		
угловой трехосевой								
	Ду 15 3/4" x 1/2" левое присоединение	0,32	0,65	0,90	(25) 118 34 96	19,99	Все вентили серии „AV 6” имеют белый защитный колпачок.	
	Ду 15 3/4" x 1/2" правое присоединение	0,32	0,65	0,90	(25) 118 34 97	19,99		
	Ключ для преднастройки для вентилей серии „AV 6”, „ADV 6”, „RFV 6” и вентильных вставок				(10) 118 39 61	2,81		

Арматура для отопительных приборов

Вентили

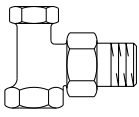
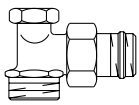
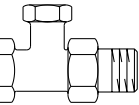
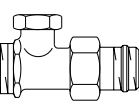
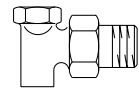
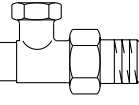

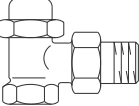
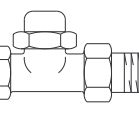
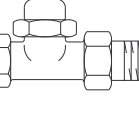
Наименование	kv при 1К	kv при 2К	kvs	Кол. в упак.	Артикул	Цена EUR	Примечание	
Вентили для термостатов								
резьбовое соединение М 30 x 1,5 из латуни, никелированные								
Серия „P” с линейной характеристикой расхода								
 угловой Ду 15 1/2"	0,05	0,10	0,45		115 40 04	19,99	Область применения (серия P) 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 ₁ при kvs = 0,45 P ₂ при kvs = 0,8	
 проходной Ду 15 1/2"	0,05	0,10	0,45		115 41 04	19,99		
Ду 15 1/2"	0,08	0,16	0,80		115 41 51	19,99		
Серия „AZ”								
 угловой Ду 15 1/2"	0,55	1,1	3,5 (25)		118 70 04	13,29	Область применения (серия AZ) Вентили с высоким значением коэффициента kvs для зонального регулирования, однострунных систем и гравитационных. Пар: 0,5 бар, 110°C. Все вентили серии „AZ” имеют <u>оранжевый</u> защитный колпачок.	
Ду 20 3/4"	0,55	1,1	3,5 (25)		118 70 06	16,58		
Ду 25 1"	0,55	1,1	3,5 (10)		118 70 08	30,70		
Ду 32 1 1/4"	0,55	1,1	4,1 (10)		118 70 10	41,28		
 проходной Ду 15 1/2"	0,55	1,1	1,8 (25)		118 71 04	13,29		
Ду 20 3/4"	0,55	1,1	2,8 (25)		118 71 06	16,58		
Ду 25 1"	0,55	1,1	3,5 (10)		118 71 08	30,70		
Ду 32 1 1/4"	0,55	1,1	4,1 (10)		118 71 10	41,28		
 осевой Ду 15 1/2"	0,55	1,1	2,1 (25)		118 72 04	14,58		
Ду 20 3/4"	0,55	1,1	2,1 (25)		118 72 06	23,29		
Серия „M”								
из латуни, без покрытия								
 проходной Ду 15 1/2"	0,6	1,2	3,0 (25)		118 54 04	25,99	Область применения (серия M) системы центрального отопления PN 10, особенно системы с большим значением расхода, например, гравитационные системы отопления и однострунные системы. Подающая температура до 120°C (кратковременно до 130°C).	
Ду 20 3/4"	0,6	1,2	4,0 (20)		118 54 06	29,28		
Серия „F”								
с плавной предварительной настройкой								
 угловой Ду 15 1/2"	0,20	0,32	0,37 (25)		118 06 04	22,11	Область применения (серия F) 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. Внимание: 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 красный защитный колпачок, винт сальника с конца 1993 г. окрашен в красный цвет. Замена вентильных вставок всех вентилей осуществляется с помощью инструмента „Demo-Bloc”, без опорожнения системы.	
Ду 20 3/4"	0,20	0,32	0,37 (25)		118 06 06	25,40		
 проходной Ду 15 1/2"	0,20	0,32	0,37 (25)		118 07 04	22,11		
Ду 20 3/4"	0,20	0,32	0,37 (25)		118 07 06	25,40		
 осевой Ду 15 1/2"	0,20	0,32	0,37 (25)		118 08 04	23,99		
угловой трехосевой								
 левое присоединение Ду 15 1/2"	0,20	0,32	0,37 (25)		118 14 62	26,23		
 правое присоединение Ду 15 1/2"	0,20	0,32	0,37 (25)		118 14 63	26,23		

Наименование	kv при 1К	kv при 2К	kvs	Кол. в упак.	Артикул	Цена EUR	Примечание	
Вентили для термостатов								
резьбовое соединение М 30 x 1,5								
из латуни, никелированные								
Серия „RF“								
уменьшенные размеры								
угловой								
	Ду 15 1/2"	0,50	0,95	1,35	(25) 118 45 04	14,94	Уменьшенные размеры по сравнению с серией „А“. Все вентили серии „RF“ имеют синий защитный колпачок. Длина строительная (полная): 54 мм 63 мм	
	Ду 20 3/4"	0,50	0,95	1,35	(25) 118 45 06	18,93		
проходной								
	Ду 15 1/2"	0,50	0,95	1,35	(25) 118 46 04	14,94	83 мм	
	Ду 20 3/4"	0,50	0,95	1,35	(25) 118 46 06	18,93		98 мм
Серия „RFV 6“								
уменьшенные размеры и преднастройка								
угловой								
	Ду 15 1/2"	0,32	0,65	0,90	(25) 118 50 64	19,05	Уменьшенные размеры по сравнению с серией „AV 6“. Все вентили серии „RFV 6“ имеют светло-зеленый защитный колпачок. Внимание: заполнение и опорожнение системы производить перед настройкой вентилей и установкой термостатов.	
	Ду 20 3/4"	0,32	0,65	0,90	(25) 118 50 66	23,05		
проходной								
	Ду 15 1/2"	0,32	0,65	0,90	(25) 118 51 64	19,05	19,05	
	Ду 20 3/4"	0,32	0,65	0,90	(25) 118 51 66	23,05		
Серия „RFZ“								
уменьшенные размеры								
угловой								
	Ду 15 1/2"	0,55	1,1	3,5	(25) 118 45 74	14,97	Вентили с высоким значением коэффициента kvs для зонального регулирования, одноконтурных систем и гравитационных. Пар: 0,5 бар, 110°C. Все вентили серии „RFZ“ имеют оранжевый защитный колпачок. Особенно рекомендуется при перепутанных подающем и обратном трубопроводах и для высоко расположенных отопительных приборов. Внимание: около 20 – 30 % потери мощности! Отличительные признаки вентилей:	
	Ду 15 1/2"	0,55	1,1	1,8	(25) 118 46 74	14,97		
проходной								
	Ду 15 1/2"	0,55	1,1	1,8	(25) 118 46 74	14,97		
Серия „AV 6“								
с предварительной настройкой осевой								
	Ду 15 1/2"	0,32	0,65	0,90	(25) 118 37 92	27,10	Остальные комплектующие для вентилей на обратную подводу, такие как ниппели для пайки, сварки и резьбовые	
	Ду 15 1/2"	0,32	0,65	0,90	(25) 118 38 92	23,67		
проходной								
	Ду 15 1/2"	0,32	0,65	0,90	(25) 118 38 92	23,67		
	Ключ для преднастройки с футляром					118 07 91	20,64	
	Устройство для измерения расхода					118 07 93	190,97	Для точного контроля предварительной настройки вентилей серии „F“.

Серия	Цвет защитного колпачка	Винт сальника (с конца 1993)
A	черный	не окрашен
AV 6	белый	–
трех-ходовой	желтый	желтый

Арматура для отопительных приборов

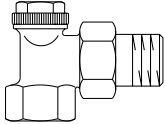
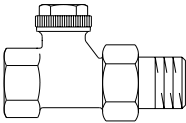
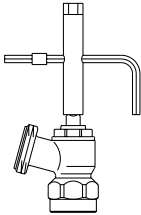
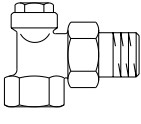
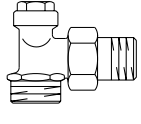
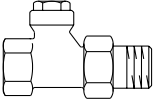
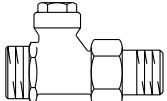
Вентили на обратную подводу „Combi 2” Вентили на обратную подводу „Combi LR”

Наименование	Кол. в упак.	Артикул	Цена EUR	Примечание
„Combi 2”				
Предварительная настройка, отключение				
Латунные, внутренняя резьба DIN 2999				
				<p>Область применения системы центрального отопления PN 10 температура до 120°C (кратковременно до 130°C). Строительная длина по DIN 3842.</p> <p>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.</p> <p>Резьбовое соединение с самоуплотнением.</p>
угловой никелированный				
Ду 15 1/2"	(25)	109 10 62	8,11	
Ду 20 3/4"	(10)	109 10 63	12,35	
Ду 15 3/4" HP x 1/2" HP	(25)	109 10 72	8,88	
				
Бронза/латунь, исполнение для пайки ^o				
				<p>Предварительная настройка вентилей осуществляется шестигранным ключом No 4.</p> <p>Резьбовое соединение с самоуплотнением.</p> <p>^o Перед пайкой вентильную вставку вывернуть.</p>
угловой без покрытия				
1/2" x 12 мм	(25)	109 11 62	8,11	
1/2" x 15 мм	(10)	109 11 63	12,35	
Ду 15 3/4" HP x 1/2" HP	(25)	109 11 72	8,88	
				
Бронза/латунь, исполнение для пайки ^o				
				<p>С повышенным значением коэффициента kvs, например для однотрубных систем.</p>
угловой без покрытия				
1/2" x 12 мм	(25)	109 12 52	6,18	
1/2" x 15 мм	(25)	109 12 53	6,18	
Ду 15 3/4" HP x 1/2" HP	(25)	109 12 72	8,88	
				
Бронза/латунь, исполнение для пайки ^o				
				<p>С повышенным значением коэффициента kvs, например для однотрубных систем.</p>
угловой без покрытия				
1/2" x 12 мм	(25)	109 13 52	6,18	
1/2" x 15 мм	(25)	109 13 53	6,18	
Ду 15 3/4" HP x 1/2" HP	(25)	109 13 72	8,88	
				
„Combi LR”				
Предварительная настройка, отключение				
Бронза/латунь, внутренняя резьба DIN 2999				
угловой никелированный				
				<p>С повышенным значением коэффициента kvs, например для однотрубных систем.</p>
Ду 15 1/2"	(25)	102 75 64	27,20	
Ду 20 3/4"	(10)	102 75 66	31,53	
Ду 25 1"	(10)	102 75 68	52,35	
Ду 15 1/2" kvs 4,5	(25)	102 75 64	27,20	
Ду 20 3/4" kvs 4,5	(10)	102 75 66	31,53	
проходной никелированный				
				<p>С повышенным значением коэффициента kvs, например для однотрубных систем.</p>
Ду 15 1/2"	(25)	102 76 64	18,79	
Ду 20 3/4"	(10)	102 76 66	22,00	
Ду 25 1"	(10)	102 76 68	36,41	
Ду 15 1/2" kvs 1,8	(25)	102 76 64	18,79	
Ду 20 3/4" kvs 2,4	(10)	102 76 66	22,00	
Ду 25 1" kvs 3,2	(10)	102 76 68	36,41	

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.

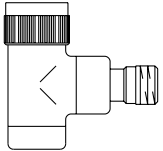





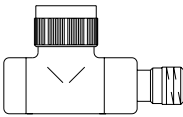
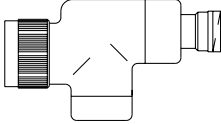
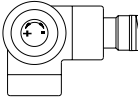
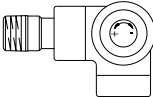
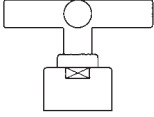
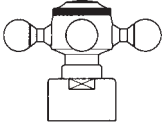
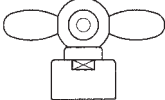
Арматура для отопительных приборов

Вентили на обратную подводу „Combi 3”
Вентили на обратную подводу „Combi 4”

Наименование	Кол. в упак.	Артикул	Цена EUR	Примечание
<p>„Combi 3” Предварительная настройка, отключение, заполнение/опорожнение</p> <p>Латунные, <u>внутренняя резьба DIN 2999</u></p>				Область применения системы центрального отопления PN 10 температура до 120°C (кратковременно 130°C). Строительная длина по DIN 3842.
 <p>угловой никелированный Ду 15 1/2" Ду 20 3/4"</p>	(25) (10)	109 03 62 109 03 63	8,75 13,63	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.
 <p>проходной никелированный Ду 15 1/2" Ду 20 3/4"</p>	(25) (10)	109 04 62 109 04 63	8,75 13,38	
 <p>Инструмент для заполнения и опорожнения</p>		109 05 51	27,75	
<p>„Combi 4” Воспроизводимая предварительная настройка, отключение, заполнение/опорожнение Бронза/латунь, <u>внутренняя резьба DIN 2999</u></p>				Область применения системы центрального отопления PN 10 температура до 120°C (кратковременно до 130°C). Строительная длина по DIN 3842.
 <p>угловой никелированный Ду 15 1/2" Ду 20 3/4"</p>	(25) (25)	109 06 62 109 06 63	11,84 15,05	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.
 <p>Ду 15 3/4" HP x 1/2" HP</p>	(25)	109 06 72	12,61	
 <p>проходной никелированный Ду 15 1/2" Ду 20 3/4"</p>	(25) (25)	109 07 62 109 07 63	11,84 14,62	С уплотнением. Строительная длина по DIN 3842.
 <p>Ду 15 3/4" HP x 1/2" HP</p>	(25)	109 07 72	12,24	С уплотнением.

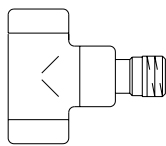
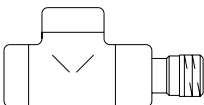
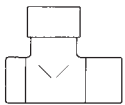
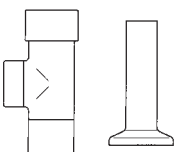


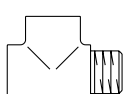
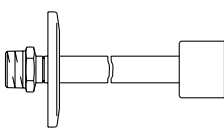
Арматура для отопительных приборов

Вентили серии „Е” Вентили на обратную подводу „Combi E”

Наименование	kv при 1K	kv при 2K	kvs	Артикул	Цена EUR	Примечание	
Эксклюзивная арматура для отопительных приборов							
Термостатические вентили резьбовое соединение М 30 x 1,5 из латуни							
Серия „Е”							
	Угловой Ду 15 1/2"					<p>Область применения Двухтрубные системы центрального отопления PN 10 с принудительной циркуляцией; подающая температура до 120°C.</p> <p>Вентили Oventrop и вентили на обратную подводу эксклюзивных серий „Е” и „Combi E” - это арматура для современного дизайна помещений. Вентильная техника и номинальный расход как у вентилей серии „AV6”.</p> <p>Внимание: заполнение и опорожнение системы производить перед настройкой вентилей и установкой термостатов.</p> <p>Награды:</p> <ul style="list-style-type: none">  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 <p>Изделия включены в “Новую коллекцию” Музеев Дизайна Лондона и Мюнхена, Лаборатории Дизайна Промышленно-Художественного музея, г. Гамбург.</p> <p>Для ручного плавного регулирования комнатной температуры. Не содержит термостатического чувствительного элемента. Состоит из грифа и адаптера. Подходит для монтажа на вентили серии “Е”. Хромированный. Максимальная температура подачи 75°C.</p>	
	цвета антрацит	0,32	0,65	0,90	116 30 32		85,40
	никелированный	0,32	0,65	0,90	116 30 42		44,46
	хромированный	0,32	0,65	0,90	116 30 52		85,40
	белого цвета	0,32	0,65	0,90	116 30 62		85,40
позолоченный	0,32	0,65	0,90	116 30 72	310,83		
	Проходной Ду 15 1/2"						
	цвета антрацит	0,32	0,65	0,90	116 31 32		85,40
	никелированный	0,32	0,65	0,90	116 31 42		44,46
	хромированный	0,32	0,65	0,90	116 31 52		85,40
	белого цвета	0,32	0,65	0,90	116 31 62	85,40	
позолоченный	0,32	0,65	0,90	116 31 72	310,83		
	Осевой Ду 15 1/2"						
	цвета антрацит	0,32	0,65	0,90	116 32 32	109,26	
	хромированный	0,32	0,65	0,90	116 32 52	109,26	
белого цвета	0,32	0,65	0,90	116 32 62	109,26		
	Угловой трехосевой левое присоединение Ду 15 1/2"						
	цвета антрацит	0,32	0,65	0,90	116 34 32	109,26	
	хромированный	0,32	0,65	0,90	116 34 52	109,26	
белого цвета	0,32	0,65	0,90	116 34 62	109,26		
	правое присоединение Ду 15 1/2"						
	цвета антрацит	0,32	0,65	0,90	116 34 33	109,26	
	хромированный	0,32	0,65	0,90	116 34 53	109,26	
белого цвета	0,32	0,65	0,90	116 34 63	109,26		
Маховик Для вентилей серии “Е” хромированный резьбовое соединение М 30 x 1.5							
	TARA			116 80 52	66,38		
	MADISON			116 81 52	107,83		
	DREAMWORKS			116 82 52	84,64		

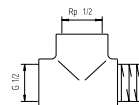
Арматура для отопительных приборов

Вентили на обратную подводу "Combi E" Присоединительные наборы. Тройники Комплект для настенного монтажа

Наименование	Артикул	Цена EUR	Примечание
Вентили на обратную подводу "Combi E"			
 Угловой Ду 15 1/2" цвета антрацит никелированный хромированный белого цвета позолоченный	116 60 32	85,40	
	116 60 42	44,46	
	116 60 52	85,40	
	116 60 62	85,40	
	116 60 72	310,83	
 Проходной Ду 15 1/2" цвета антрацит никелированный хромированный белого цвета позолоченный	116 70 32	85,40	
	116 70 42	44,46	
	116 70 52	85,40	
	116 70 62	85,40	
	116 70 72	310,83	
 Вентиль на обратную подводу "Combi E-VK" Набор для отопительного прибора со встроенным вентилем Угловой	116 64 62	171,76	Со вставкой для радиаторов с 1/2" до 3/4" AG
	 Проходной с защитной трубой, белый L=150 мм	116 74 62	
Присоединительные наборы со стяжными кольцами			
для медной трубы состоит из: стяжного кольца, нажимного винта, декоративного колпачка			
	1/2" x 12 мм никелированный	116 93 92	10,05
	1/2" x 15 мм никелированный	116 93 93	10,05
	1/2" x 16 мм никелированный	116 93 94	10,05
	1/2" x 12 мм хромированный	116 90 92	18,78
	1/2" x 15 мм хромированный	116 90 93	18,78
	1/2" x 16 мм хромированный	116 90 94	18,78
	1/2" x 12 мм белого цвета	116 91 92	18,78
	1/2" x 15 мм белого цвета	116 91 93	18,78
	1/2" x 16 мм белого цвета	116 91 94	18,78
	1/2" x 12 мм позолоченный	116 92 92	47,85
	1/2" x 15 мм позолоченный	116 92 93	47,85
	1/2" x 16 мм позолоченный	116 92 94	47,85
	1/2" x 12 мм цвета антрацит	116 94 92	20,83
	1/2" x 15 мм цвета антрацит	116 94 93	20,83
 Тройники 1/2" НР x 1/2" ВР, для подключения к нагревательному патрону 1/2" ВР	хромированный	116 75 52	54,51
	белого цвета	116 75 62	54,51
Комплект для настенного монтажа			
 хромированный Ду 15 1/2"	116 95 53	64,03	Для настенного монтажа эксклюзивной арматуры для отопительных приборов. Состоит из: отрезка белой или хромированной трубы Ø 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.
	белого цвета Ду 15 1/2"	116 95 63	

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.


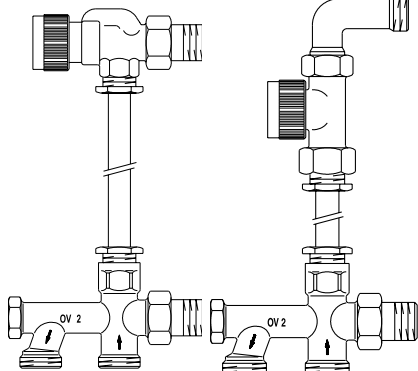
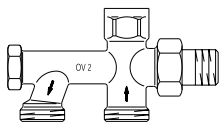
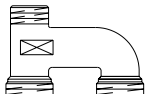
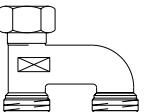
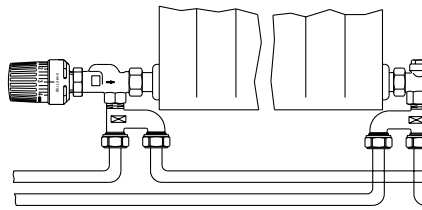
Для монтажа нагревательного патрона к полотенцесушителю.



Артикул No 116 75 52/62

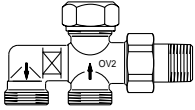
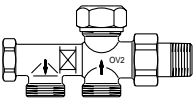
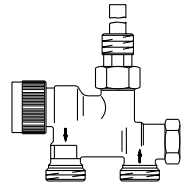
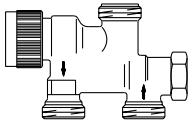
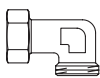
Арматура для отопительных приборов

„Bypass-Combi Duo” для двухтрубных систем отопления Присоединительные насадки

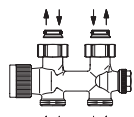
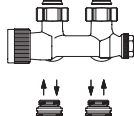
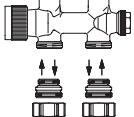
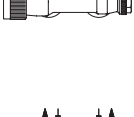
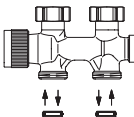
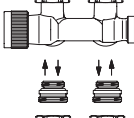
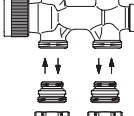
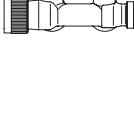
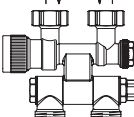




Наименование	kv при 1К	kv при 2К	kvs	Кол. в упак.	Артикул	Цена EUR	Примечание
Вентили для двухтрубных систем отопления резьбовое соединение М 30 x 1,5 латунные, никелированные							
„Bypass-Combi Duo” для двухтрубных систем с функцией отключения состоит из следующих монтажных элементов: вентиля осевого Ду 15 1/2"							
	0,50	0,95	1,35	(25)	118 02 04	14,58	Область применения двухтрубные системы центрального отопления PN 10 с принудительной циркуляцией, подающая температура до 120°C (кратковременно до 130°C).  Наружная резьба G 3/4 на двухтрубных присоединительных насадках „Duo” обеспечивает присоединение медной, прецизионной стальной, пластмассовой трубы и металлопластиковой трубы „Coripe” Oventrop. Гребенка G 3/4 наружная резьба, межтрубное расстояние 50 мм.
или вентиля проходного с отводом Ду 15 1/2"							
серии "А"	0,50	0,95	1,35	(25)	118 03 04	23,05	
серии "AV 6"	0,32	0,65	0,90	(25)	118 40 04	25,17	
или углового трехосевого Ду 15 1/2"							
левое присоединение	0,50	0,95	1,35	(25)	118 04 92	17,29	
правое присоединение	0,50	0,95	1,35	(25)	118 04 93	17,29	
труба для обходного участка стал, хромированная							
15 x 560 мм					101 69 51	6,12	
15 x 1120 мм					101 69 53	9,12	
15 x 2000 мм					101 69 54	19,36	
Комплект концевок 1/2" x 15 мм							
					101 68 53	4,47	
Насадка присоединительная „Duo” с функцией отключения Ду 15 G 3/4 HP							
				(25)	101 33 61	23,49	Межтрубное расстояние 50 мм.
Насадки присоединительные никелированные							
h-образный элемент 1/2" x 3/4" x 3/4"							
				(10)	102 87 50	16,36	h-образный элемент 1/2" x 3/4" x 3/4" применяется со всеми термостатическими вентилями и вентилями на обратную подводу Oventrop условного диаметра 1/2". Можно использовать пластмассовые, мягкие стальные, медные трубы и металлопластиковую трубу „Coripe” Oventrop. Межтрубное расстояние 50 мм.
с накидной гайкой ВР 3/4" x 3/4" x 3/4"							
				(10)	102 88 51	20,99	
							

Арматура для отопительных приборов

„Bypass-Combi Duo” для двухтрубных систем Погружные вентили „Рапира”

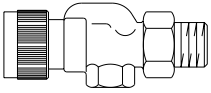
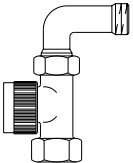
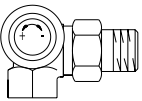
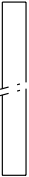
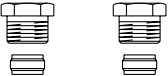
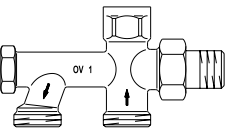
Наименование	kv при 1К	kv при 2К	kvs	Кол. в упак.	Артикул	Цена EUR	Примечание			
<p>Присоединительная насадка „Duo”-с плавной преднастройкой с запорной функцией или без нее с латунными резьбовыми соединениями</p>										
	Ду 15	М 24 x 1,5	HP		118 25 51	39,47	<p>Область применения</p> <p>Двухтрубные системы отопления PN 10 с принудительной циркуляцией, подающая температура до 120°C (кратковременно до 130°C). Межтрубное расстояние 35 мм.</p>			
					118 26 51	46,34				
<p>Вентиль „Рапира” с функцией отключения с вертикальной погружной трубкой</p>										
	Ду 15	G 3/4	HP	–	0,95	–	118 35 81	56,59	<p>Длина погружной трубки арт. No 118 35 81 150 мм, Ø 11 мм, межтрубное расстояние 50 мм.</p>	
<p>Вентиль - аналог системы „ТКМ”</p>										
	двухтрубный вентиль	Ду 15	G 3/4	HP	–	0,95	– (20)	118 36 61	46,09	<p>Вентили для отопительных приборов с таким видом подключения. Двухтрубные вентили имеют защитный колпачок цвета антрацит.</p>
<p>Соединительный угольник</p>										
	3/4"	НГ	x	3/4"	HP			118 93 61	12,71	

Арматура для
отопительных приборов

Наименование	kv при 1К	kv при 2К	kvs	Кол. в упак.	Артикул	Цена EUR	Примечание
„Multiblock T”							
Присоединительная арматура с преднастройкой, для двухтрубных систем с запорной и сливной функцией, из латуни, с мягким уплотнением, никелированная монтируется независимо от положения подающих и обратных линий для присоединения к отопительным приборам с НР 3/4" по DIN V 3838							
	проходной	0,28	0,52	0,75	(5)	118 40 13	43,60
	угловой	0,28	0,52	0,75	(5)	118 40 14	43,60
для присоединения к отопительным приборам с ВР 1/2"							
	проходной	0,28	0,52	0,75	(5)	118 40 83	44,60
	угловой	0,28	0,52	0,75	(5)	118 40 84	44,60
„Multiblock T”							
Присоединительная арматура с преднастройкой, для однотрубных и двухтрубных систем перенастраивается, с запорной функцией, из латуни, с мягким уплотнением, никелированная монтируется независимо от положения подающих и обратных линий для присоединения к отопительным приборам с НР 3/4" по DIN V 3838							
	проходной	0,28	0,52	0,75	(5)	118 40 23	65,64
	угловой	0,28	0,52	0,75	(5)	118 40 24	65,64
для присоединения к отопительным приборам с ВР 1/2"							
	проходной	0,28	0,52	0,75	(5)	118 40 33	65,64
	угловой	0,28	0,52	0,75	(5)	118 40 34	64,88
„Multiblock TF”							
Присоединительная арматура с преднастройкой, для однотрубных и двухтрубных систем перенастраивается, взаимное переключение подающей и обратной линии с запорной и сливной функцией, из латуни, с мягким уплотнением, никелированная монтируется независимо от положения подающих и обратных линий для присоединения к отопительным приборам с НР 3/4" по DIN V 3838							
					(5)	118 40 25	109,70
	для присоединения к отопительным приборам с ВР 1/2"				(5)	118 40 35	110,74
Декоративные крышки							
для „Multiblock T”							
	проходного, белая				(5)	118 40 95	12,11
	хромированная				(5)	118 40 97	15,94
	углового, белая				(5)	118 40 96	12,11
	хромированная				(5)	118 40 98	15,94
для „Multiblock TF”							
	белая				(5)	118 40 92	15,77
	хромированная				(5)	118 40 93	20,36
	специальная вентиляльная вставка					118 70 77	29,67

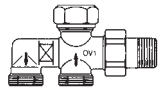
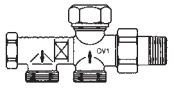
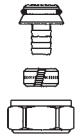


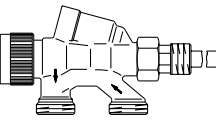
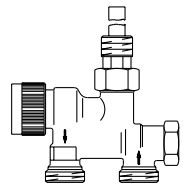
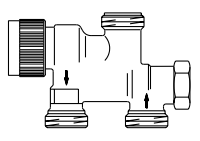
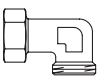
Арматура для отопительных приборов

„Bypass-Combi Uno” для однотрубных систем отопления Погружные вентили „Рапира”

Наименование	kv при 1К	kv при 2К	kvs	Кол. в упак.	Артикул	Цена EUR	Примечание
Вентили для однотрубных систем отопления резьбовое соединение М 30 x 1,5 латунные, никелированные							
„Bypass-Combi Uno” для однотрубных систем с плавной настройкой расхода на обходном участке и функцией отключения							
состоит из следующих монтажных элементов:							
	вентиль осевого Ду 15 1/2"	0,50	0,95	1,35	(25) 118 02 04	14,58	Область применения однотрубные 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).
	или вентиль проходного с отводом Ду серии "А"	0,50	0,95	1,35	(25) 118 03 04	23,05	
	серии "AV 6"	0,32	0,65	0,90	(25) 118 40 04	25,17	
	или углового трехосевого Ду 15 1/2" левое присоединение				(25) 118 04 92	17,29	
	Ду 15 1/2" правое присоединение				(25) 118 04 93	17,29	
	труба для обходного участка сталь, хромированная						
	15 x 560 мм				101 69 51	6,12	
	15 x 1120 мм				101 69 53	9,12	
	15 x 2000 мм				101 69 54	19,36	
	Комплект концовок 1/2" x 15 мм				101 68 53	4,47	
	Насадка присоединительная „Uno” с плавной настройкой расхода на обходном участке и функцией отключения с изолирующим ниппелем к отопительному прибору						Специальная конструкция изолирующего ниппеля к радиатору, арт. No 1013161, предотвращает самопроизвольный разогрев отопительного прибора даже при минимальной емкости последнего.
	Ду 15 G 3/4 НР				(25) 101 31 61	32,60	
	или с латунным ниппелем Ду 15 G 3/4 НР				(25) 101 31 62	29,11	

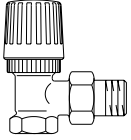
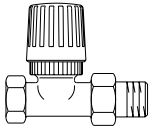
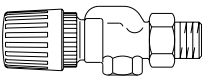

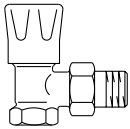
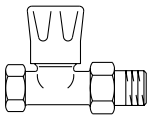
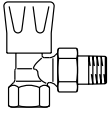
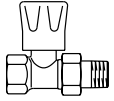
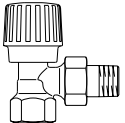
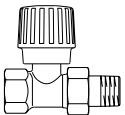
Арматура для
отопительных приборов

„Bypass-Combi Uno” для однострубных систем
Вентили „Рапира”

Наименование	kv при 1K	kv при 2K	kvs	Кол. в упак.	Артикул	Цена EUR	Примечание	
<p>Присоединительная насадка „Uno” для однострубных систем с плавно настраиваемым байпасом, с запорной функцией или без нее</p>								
	с латунными резьбовыми соединениями Ду 15 М 24 x 1,5 НР						Область применения Однострубные системы центрального отопления PN 10 с принудительной циркуляцией, подающая температура до 120°C (кратковременно до 130°C). Межтрубное расстояние 35 мм.	
	без слива			118 20 51		39,47		
	со сливом				118 21 51	46,34		
<p>Резьбовые соединения со стяжным кольцом „Ofix” М 24 x 1,5 латунные, накладная гайка никелированная</p>								
	„Ofix К” 2 шт для пластмассовых труб, с металлическим уплотнением и уплотнительным кольцом						<p>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. 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>	
	14 x 2 мм		(10)	101 68 23	10,49			
	16 x 2 мм		(10)	101 68 24	10,49			
	„Ofix SEP” 2 шт для медных или стальных труб, с металлическим уплотнением							
	15 мм		(50)	101 68 13	5,50			
<p>Крышка из пластмассы, плоская межтрубное расстояние 35 мм</p>								
	14 - 16 мм				101 66 84	2,37		
<p>Погружной вентиль „Рапира” с фиксированной настройкой расхода и функцией отключения</p>								
	с горизонтальной погружной трубкой Ду 15 G 3/4 НР				118 35 61	46,09		Процент затекания в отопительный прибор при пропорциональном отклонении 2K составляет 35% (заводская настройка). Длина погружной трубки 150 мм, \varnothing 11 мм, межтрубное расстояние 50 мм. Вентиль „Рапира” с вертикальной погружной трубкой специально предназначен для отопительных приборов, устанавливаемых в ванных комнатах (полотенцесушителей). (Необходимо учитывать технические данные фирм-производителей отопительных приборов).
	с вертикальной погружной трубкой Ду 15 G 3/4 НР				118 35 71	56,59		
<p>Шайба дроссельная латунная (без рис.) Ду 1 1/4" (50) 118 36 54 1,69 набор = 5 штук 118 36 55 8,57 В однострубных системах отопления возможен незначительный разогрев отключенных отопительных приборов вследствие теплового потока через обходной участок.</p>								
<p>Вентиль - аналог системы „ТКМ”</p>								
	однострубный вентиль Ду 15 G 3/4 НР 1,22 1,50 1,83 (20)				118 36 71	46,34	Процент затекания в отопительный прибор 50%. Вентили для отопительных приборов с таким видом подключения. Однострубные вентили имеют защитный колпачок оранжевого цвета.	
<p>Соединительный угольник</p>								
	3/4" НГ x 3/4" НР				118 93 61	12,71		

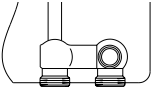
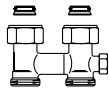
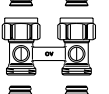
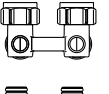
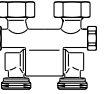
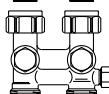
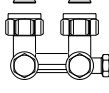
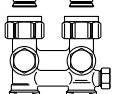
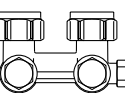
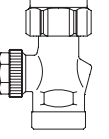
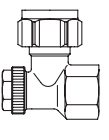
Арматура для отопительных приборов

Вентили с ручным приводом

Наименование	kvs	Кол. в упак.	Артикул	Цена EUR	Примечание
Вентили с ручным приводом					
резьбовое соединение М 30 x 1,5					
латунные, никелированные					
Серия „НА”					
состоит из вентиля серии „А”					
и головки ручного привода, белого цвета					
	угловой				
	Ду 15 1/2"	1,35	(25) 119 00 04	18,99	Строительная длина по DIN 3841.
	Ду 20 3/4"	1,35	(25) 119 00 06	22,61	
Ду 25 1"	1,35	(10) 119 00 08	37,72		
	проходной				Головку ручного привода позднее можно заменить на термостат „Uni XH” „Uni LH”, „Uni CH” и „Uni DH” без опорожнения системы.
	Ду 15 1/2"	1,35	(25) 119 01 04	18,99	
	Ду 20 3/4"	1,35	(25) 119 01 06	22,61	
	Ду 25 1"	1,35	(10) 119 01 08	37,72	Все вентили Ду 10 - Ду 20 могут применяться также и с прецизионными стальными и медными трубами.
	осевой				
	Ду 15 1/2"	1,35	(25) 119 02 04	20,61	
	Ду 20 3/4"	1,35	(25) 119 02 06	29,61	
Головка ручного привода					
белого цвета					
	резьбовое соединение	(10)	101 25 65	5,58	
	М 30 x 1,5				
Серии „HRV”					
с предварительной настройкой посредством шпинделя состоит из вентиля и головки ручного привода, белого цвета					
	угловой				Маховик поставляется закрытым колпачком для защиты от повреждений.
	DN 15 1/2"	3,2	(25) 119 15 04	13,49	
	укороченные размеры, соответствующие серии RF				Головку ручного привода позднее можно заменить на термостат.
DN 15 1/2"	3,2	(25) 119 45 04	11,18		
	проходной				Все вентили Ду 10 - Ду 20 могут применяться также и с прецизионными стальными и медными трубами.
	DN 15 1/2"	1,7	(25) 119 16 04	13,49	
	укороченные размеры, соответствующие серии RF				
DN 15 1/2"	1,7	(25) 119 46 04	11,18		
Серия „HR”					
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) 119 05 04	9,37	
	Ду 20 3/4"	1,45	(25) 119 05 06	11,99	
	проходной				
	Ду 15 1/2"	1,2	(25) 119 06 04	9,35	
	Ду 20 3/4"	1,2	(25) 119 06 06	11,99	
	угловой				
	Ду 15 1/2"	1,45	(25) 119 05 54	9,37	
	Ду 20 3/4"	1,45	(25) 119 05 56	11,99	
	проходной				
	Ду 15 1/2"	1,2	(25) 119 06 54	9,37	
	Ду 20 3/4"	1,2	(25) 119 06 56	11,99	

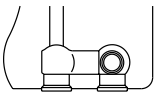
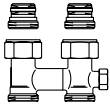
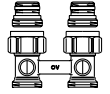
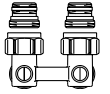
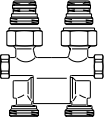
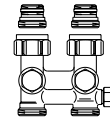
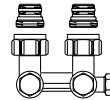
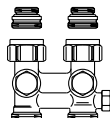
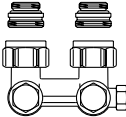
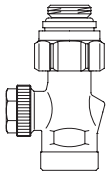
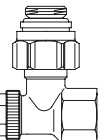
Арматура для отопительных приборов

Присоединительные узлы „Multiflex”

Наименование	Кол. в упак.	Артикул	Цена EUR	Примечание
 <p>„Multiflex F” Присоединительные узлы латунные, мягкое уплотнение, никелированные, для отопительных приборов со встроенным вентилем, с наружной резьбой 3/4"</p> <p>Модификации узлов Межтрубное расстояние 50 мм</p>				<p>Присоединение к отопительному прибору имеет мягкое уплотнение.</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)	101 58 10	15,78	
 <p>запорно-присоединительный (ZB) 3/4" НГ х 3/4" НР</p>	(10)	101 58 13	15,25	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 58 14	17,21	
 <p>запорно-присоединительный, поворотный (ZB) 3/4" НГ х 3/4" НР</p>	(10)	101 57 11	24,51	
 <p>запорно-присоединительный (ZBU) для заполнения, опорожнения и предварительной настройки 3/4" НГ х 3/4" НР</p>	(10)	101 59 43	23,99	Присоединительные узлы с литерным обозначением ZBU (перенастраиваемые) могут работать в двухтрубных системах отопления (заводская настройка) или в однотрубных системах отопления.
 <p>запорно-присоединительный, угловой (ZBU) для заполнения, опорожнения и предварительной настройки 3/4" НГ х 3/4" НР</p>	(10)	101 59 44	24,64	
 <p>запорно-присоединительный (CEW) для заполнения, опорожнения и предварительной настройки 3/4" НГ х 3/4" НР</p>	(10)	101 59 23	29,27	Присоединительные узлы с литерным обозначением CEW (перенастраиваемые) могут работать в двухтрубных системах отопления (заводская настройка 35% затекания в прибор) или в однотрубных системах отопления.
 <p>запорно-присоединительный, угловой (CEW) для заполнения, опорожнения и предварительной настройки 3/4" НГ х 3/4" НР</p>	(10)	101 59 24	29,86	
Отдельные резьбовые соединения				
 <p>запорно-присоединительный „Combi 3” 3/4" НГ х 1/2" ВР 3/4" НГ х 3/4" НР</p>	(25) (25)	101 61 66 101 61 68	13,22 13,22	„Combi 3”; для преднастройки, отключения, заполнения/опорожнения.
 <p>запорно-присоединительный, угловой „Combi 3” 3/4" НГ х 1/2" ВР 3/4" НГ х 3/4" НР</p>	(25) (25)	101 65 67 101 65 69	13,63 13,63	

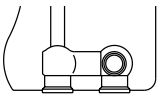
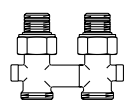
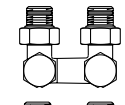
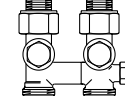
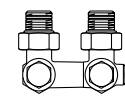

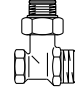
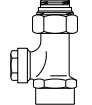
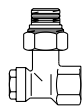
Арматура для
 отопительных приборов

Присоединительные узлы „Multiflex”

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>Присоединение к отопительному прибору не нуждается в уплотнении. (Ниппели с самоуплотнением входят в комплект узла.)</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, Bremo, Caradon-Stelrad, Cetra, CICH, Concept, Coskunoz, DEF, Dekatherm, Delta, Demirdokum, Demrad, DiaNorm, Dia-therm, DunaFerr, 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, VENA, 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 (заводская настройка) или в однотрубных системах отопления.</p> <p>При установке в однотрубной системе настроить байпасный шпindel согласно инструкции по монтажу .</p>
 <p>Модификации узлов Межтрубное расстояние 50 мм</p> <p>присоединительный (CE) настройка на однотрубную систему отопления 1/2" НР x 3/4" НР (10)</p>	10	101 58 80	16,43	
 <p>запорно-присоединительный (ZB) 1/2" НР x 3/4" НР (10)</p>	10	101 58 83	18,19	
 <p>запорно-присоединительный, угловой (ZB) 1/2" НР x 3/4" НР (10)</p>	10	101 58 84	21,90	
 <p>запорно-присоединительный, поворотный (ZB) 1/2" НР x 3/4" НР (10)</p>	10	101 57 81	25,16	
 <p>запорно-присоединительный (ZBU) для заполнения, опорожнения и предварительной настройки 1/2" НР x 3/4" НР (10)</p>	10	101 59 93	24,64	
 <p>запорно-присоединительный, угловой (ZBU) для заполнения, опорожнения и предварительной настройки 1/2" НР x 3/4" НР (10)</p>	10	101 59 94	25,29	
 <p>запорно-присоединительный (CEW) для заполнения, опорожнения и предварительной настройки 1/2" НР x 3/4" НР (10)</p>	10	101 59 33	31,16	
 <p>запорно-присоединительный, угловой (CEW) для заполнения, опорожнения и предварительной настройки 1/2" НР x 3/4" НР (10)</p>	10	101 59 34	31,55	
 <p>Отдельные резьбовые соединения</p> <p>запорно-присоединительный „Combi 3” 3/4" НГ x 1/2" ВР (25) 3/4" НГ x 3/4" НР (25)</p>	25 25	101 61 75 101 61 77	14,30 14,30	
 <p>запорно-присоединительный, угловой „Combi 3” 3/4" НГ x 1/2" ВР (25) 3/4" НГ x 3/4" НР (25)</p>	25 25	101 65 75 101 65 77	14,56 14,56	

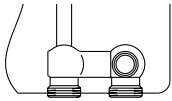
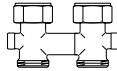
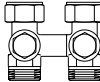
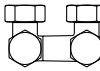
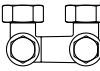
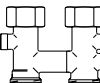
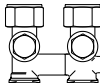
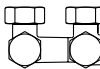
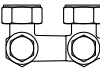




Арматура для отопительных приборов

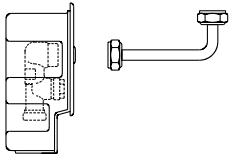
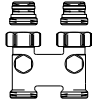
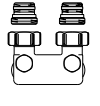
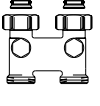
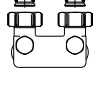
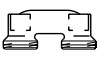






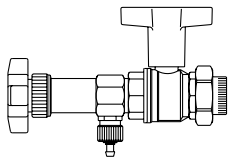
Присоединительные узлы „Multiflex”

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>Модификации узлов Межтрубное расстояние 50 мм</p>				<p>Присоединение к отопительному прибору не нуждается в уплотнении. (Ниппели с самоуплотнением входят в комплект узла.)</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>запорно-присоединительный (ZB) 1/2” НР x 3/4” НР (10)</p>		101 62 81^o	22,95	<p>Agis, Alasko, Aluplan, ARA, Arbonia, Bemm, Biasi, Borer, Bremono, Caradon-Stelrad, Cetra, CICH, Concept, Coskunuz, DEF, Dekatherm, Delta, Demirdokum, Demrad, DiaNorm, Dia-therm, Dunaferr, 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 Wärmekörper, 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 однотрубных системах отопления.</p> <p>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” НР x 3/4” НР (10)</p>		101 62 91	26,20	
 <p>запорно-присоединительный, угловой (ZB) 1/2” НР x 3/4” НР (10)</p>		101 62 82^o	23,60	
 <p>запорно-присоединительный, угловой (ZB) для заполнения, опорожнения и предварительной настройки 1/2” НР x 3/4” НР (10)</p>		101 62 92	26,86	
 <p>запорно-присоединительный (CE) 1/2” НР x 3/4” НР (10)</p>		101 63 81^o	26,20	
 <p>запорно-присоединительный (CE) для заполнения, опорожнения и предварительной настройки 1/2” НР x 3/4” НР (10)</p>		101 63 91	29,46	
 <p>запорно-присоединительный, угловой (CE) 1/2” НР x 3/4” НР (10)</p>		101 63 82^o	26,86	
 <p>запорно-присоединительный, угловой (CE) для заполнения, опорожнения и предварительной настройки 1/2” НР x 3/4” НР (10)</p>		101 63 92	30,25	
<p>Отдельные резьбовые соединения</p>  <p>присоединительный 1/2” НР x 1/2” ВР (25)</p>		101 63 84	7,56	
 <p>запорно-присоединительный „Combi 2” 1/2” НР x 1/2” ВР (25)</p>		101 61 84^o	10,30	
 <p>запорно-присоединительный, угловой „Combi 2” 1/2” НР x 1/2” ВР (25) 1/2” НР x 3/4” НР (25)</p>		101 65 84 101 65 86	10,43 10,43	
 <p>запорно-присоединительный „Combi 3” 1/2” НР x 1/2” ВР (25) 1/2” НР x 3/4” НР (25)</p>		101 61 75 101 61 77	14,30 14,30	
 <p>запорно-присоединительный, угловой „Combi 3” 1/2” НР x 1/2” ВР (25) 1/2” НР x 3/4” НР (25)</p>		101 65 75 101 65 77	14,56 14,56	

Арматура для отопительных приборов








Присоединительные узлы „Multiflex”

Наименование	Кол. в упак.	Артикул	Цена EUR	Примечание
„Multiflex V”				
	Присоединительные узлы латунные, уплотнение металлическое, никелированные, для отопительных приборов со встроенным вентилем, с наружной резьбой 3/4"			
Модификации узлов Межтрубное расстояние 50 мм				
	запорно-присоединительный (ZB) 3/4" НГ х 3/4" НР (10)	101 62 11 ^o	21,64	Присоединение к отопительному прибору имеет дополнительное уплотнение. 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). Присоединительные узлы с литерным обозначением ZB предназначены для отопительных приборов, работающих в двухтрубных системах отопления. Присоединительные узлы с литерным обозначением CE, предотвращающие самопроизвольный разогрев, предназначены для отопительных приборов, работающих в однотрубных системах отопления . 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).
	запорно-присоединительный (ZB) для заполнения, опорожнения и предварительной настройки 3/4" НГ х 3/4" НР (10)	101 62 41 ^o	24,12	
	запорно-присоединительный, угловой (ZB) 3/4" НГ х 3/4" НР (10)	101 62 12	22,42	
	запорно-присоединительный, угловой (ZB) для заполнения, опорожнения и предварительной настройки 3/4" НГ х 3/4" НР (10)	101 62 42	24,77	
	запорно-присоединительный (CE) 3/4" НГ х 3/4" НР (10)	101 63 11	24,77	
	запорно-присоединительный (CE) для заполнения, опорожнения и предварительной настройки 3/4" НГ х 3/4" НР (10)	101 63 41	26,86	
	запорно-присоединительный, угловой (CE) 3/4" НГ х 3/4" НР (10)	101 63 12 ^o	25,55	
	запорно-присоединительный, угловой (CE) для заполнения, опорожнения и предварительной настройки 3/4" НГ х 3/4" НР (10)	101 63 42	27,64	
Отдельные резьбовые соединения				
	присоединительный 3/4" НГ х 1/2" ВР (25)	101 63 04	6,65	Артикул указан на одно изделие. Резьбовые соединения с внутренней резьбой 1/2" не предназначены для присоединения с помощью наборов со стяжными кольцами (подходят только для трубной резьбы).
	запорно-присоединительный „Combi 2” 3/4" НГ х 1/2" ВР 3/4" НГ х 3/4" НР (25) (25)	101 61 04 ^o 101 61 06 ^o	9,13 9,13	
	запорно-присоединительный „Combi 3” 3/4" НГ х 1/2" ВР 3/4" НГ х 3/4" НР (25) (25)	101 61 66 101 61 68	13,22 13,22	Следует применять наборы со стяжными кольцами Oventrop. Также возможно применение присоединительных наборов с наружной резьбой 3/4" фирмы Heimeier.
	запорно-присоединительный, угловой „Combi 3” 3/4" НГ х 1/2" ВР 3/4" НГ х 3/4" НР (25) (25)	101 65 67 101 65 69	13,63 13,63	
Инструмент для заполнения и опорожнения арт. No 109 05 51.				

	Наименование	Кол. в упак.	Артикул	Цена EUR	Примечание	
	„Multimodul” - набор для подключения отопительного прибора Присоединительные узлы латунные		101 56 51	86,44	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 трубки, присоединительные элементы, крышка белого цвета RAL 9010 и защитный чехол из пенопласта.	
	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 x 3/4" НГ	(10)	101 63 63	50,14		
	угловой, с функцией отключения межтрубное расстояние 50 мм 1/2" НР x 3/4" НГ	(10)	101 64 63	53,01		
	с функцией отключения межтрубное расстояние 50 мм 3/4" НГ x 3/4" НР	(10)	101 63 62	48,11		
	угловой, с функцией отключения межтрубное расстояние 50 мм 3/4" НГ x 3/4" НР	(10)	101 64 62	50,85		
	Замыкающий элемент межтрубное расстояние 50 мм	(10)	101 64 52	15,25		Для замыкания подводок к отопительному прибору при более позднем монтаже последнего.
	Присоединительные элементы латунные					
	промежуточный элемент набор = 2 шт.	(100)	168 16 50	15,12		Для присоединительных узлов „Multiflex”.
	переход, без покрытия 3/8" x 3/4"	(10)	102 80 51	3,44		
	1/2" x 3/4"	(10)	102 80 52	3,44	коническое уплотнение со стороны 3/4" коническое уплотнение со стороны 3/4"	
	переход, без покрытия с одной стороны: с самоуплотнением 1/2" x 3/4" в наборе 10 шт.		102 82 52	24,93		
	1/2" x 3/4" в наборе 10 шт.		102 82 53	24,93	Для „Multiflex F”; 3/4" - плоское уплотнение. Для „Multiflex V”; 3/4" - коническое уплотнение.	
	набор вставок = 2 шт. с конусом	(50)	166 11 00	1,92		
	1/2" x 3/4" никелированный	(10)	102 81 61	1,47	Для присоединительных узлов „Multiflex F”. коническое уплотнение со стороны 3/4"	
	нипель двойной, никелированный 3/4" x 3/4"	(10)	102 82 63	5,30	коническое уплотнение со стороны 3/4"	
	„Demo-Bloc” специальный инструмент для замены вентильных вставок без опорожнения системы отопления Основной комплект оборудования для всех термостат. вентилей Oventrop резьбовое соединение М 30 x 1,5 и резьбовое соединение М 30 x 1,0 Прочистка для всех вентилей Присоединительный набор для замены головки вентилей серии "HRV"		118 80 51 118 84 00 118 80 92	332,09 28,20 33,61	„Demo-Bloc” поставляется в комплекте с футляром. С помощью „Demo-Bloc” и прочистки возможна чистка вентильных вставок.	

Арматура для отопительных приборов

Комплектующие для отопительных приборов

Наименование	Кол. в упак.	Артикул	Цена EUR	Примечание	
Воздухоспускные пробки					
латунные, никелированные					
для пластинчатых радиаторов, воздушный канал просверлен наклонно					
	с самоуплотнением 1/2"	(50) 110 15 04	2,62	Область применения системы отопления PN 10 температура до 120°C.	
	с отводом воды (вращающийся) с самоуплотнением 3/8" 1/2"	(50) 110 16 03 (50) 110 16 04	3,12 3,50		
Заглушки					
латунные					
	1/8"	(100) 110 01 01	1,37		
	1/4"	(10) 110 01 02	1,37		
	3/8"	(50) 110 01 03	1,50		
	1/2"	(50) 110 01 04	1,62		
латунные, никелированные с самоуплотнением					
	3/8" 1/2" 3/4"	(50) 110 17 03 (50) 110 17 04 (25) 110 17 06	1,75 1,87 3,00		
Переходы					
латунные, никелированные с самоуплотнением					
	1/2" x 1/8"	(50) 110 18 51	2,25		
	1/2" x 3/8"	(50) 110 18 52	1,87		
	3/4" x 3/8"	(10) 110 18 53	3,25		
	3/4" x 1/2"	(10) 110 18 54	2,62		
Ключ					
	подходит для артикулов No 103 76 и 103 80 (4-гранный 6 мм) для всех размеров		(10) 110 30 51	2,52	
	подходит для артикулов No 110 15 04 и 110 16... (4-гранный 5 мм) для всех размеров		(10) 110 31 51	0,83	
Кран для спуска воздуха					
	латунный 1/8" 1/4" 3/8"	(25) 110 90 01 (25) 110 90 02 (25) 110 90 03	1,62 1,87 1,87	Макс. давление и температура: 10 бар, 100°C, со штуцером под шланг 3/8". Для спуска и заполнения, применяется для установки на отопительные приборы (также используется для панельного отопления и питьевого водоснабжения.)	
Кран для спуска воды					
	с самоуплотнением, с откручивающимся штуцером, из латуни, стойкой к выщелачиванию цинка набор=10 штук				
	1/4"	(25) 110 20 02	43,22		
	3/8"	(25) 110 20 03	50,09		