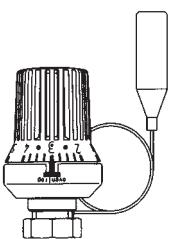
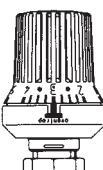


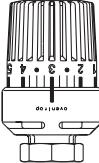
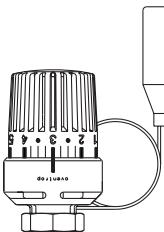
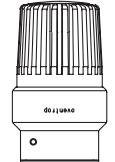
**Арматура для
отопительных приборов**

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

Наименование	Кол. в упак.	Артикул	Цена EUR	Примечание
Термостат „Uni XН” 				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
с жидкостным чувствительным элементом резьбовое соединение M 30 x 1,5 обозначение „Uni XН” на нижней части корпуса				
белого цвета (10) 101 13 65		15,19	С нулевой отметкой диапазон настройки шкала	7 - 28°C 0 * 1-5
белого цвета (10) 101 13 64		17,98	Без нулевой отметки диапазон настройки шкала	7 - 28°C * 1-5
 				
белого цвета с дистанционным датчиком				
капиллярная трубка 2 м (10) 101 15 65		31,84	С нулевой отметкой диапазон настройки шкала	7 - 28°C 0 * 1-5
капиллярная трубка 5 м (10) 101 15 66		48,26		
капиллярная трубка 2 м (10) 101 15 82		31,84	Без нулевой отметки диапазон настройки шкала	7 - 28°C * 1-5
Термостат „Uni XHM” с жидкостным чувствительным элементом резьбовое соединение M 30 x 1,5 обозначение „Uni XHM” на нижней части корпуса Большего размера с сильфоном				Специфический ход штока вентиля, в связи с этим большое значение Kv. Особенно подходит для вентиляй с пропорциональным отклонением 1K
белого цвета (10) 101 13 60		22,16	С нулевой отметкой диапазон настройки шкала	7 - 28°C 0 * 1-5
 				
Термостат „Uni XHT” с жидкостным чувствительным элементом резьбовое соединение M 30 x 1,5 обозначение „Uni XHT” на нижней части корпуса Макс. температура теплоносителя 90°C				
прозрачный 101 13 00		16,09	С нулевой отметкой диапазон настройки шкала	7 - 28°C 0 * 1-5
 				
Термостат „Uni XHZ” с жидкостным чувствительным элементом с подключением к сетевому устройству на 24 V резьба M 30 x 1,5 обозначение „Uni XHZ” на нижней части корпуса				Функции как у „Uni XН”. Дополнительное повременное понижение температуры посредством таймера арт. №: 115 13 88 и сетевого устройства арт. №: 115 13 89.
белого цвета (10) 101 13 69		38,57	Без нулевой отметки диапазон настройки в режиме понижения шкала	10 - 28°C 6 - 24°C * 1-5
 				

**Арматура для
отопительных приборов**

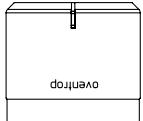
**Терmostаты M 30 x 1,5
для вентилей Oventrop и отопительных приборов
со встроенным вентилем (M 30 x 1,5)**

Наименование	Кол. в упак.	Артикул	Цена EUR	Примечание
Термостат „Uni LH“ с жидкостным чувствительным элементом резьбовое соединение M 30 x 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 белого цвета, без мемо-шайбы, мемо-шайба с логотипом заказчика по запросу белого цвета	(10) 101 14 65 (25) 101 14 66 (10) 101 14 64	15,19 16,64 17,09	<u>С нулевой отметкой</u> диапазон настройки шкала 7 - 28°C 0 * 1-5 <u>Без нулевой отметки</u> диапазон настройки шкала 7 - 28°C * 1-5
	белого цвета	(10) 101 14 88	19,99	Для бассейнов и медицинских помещений для водных процедур. <u>Без нулевой отметки</u> диапазон настройки 8 - 38°C шкала 1-7
	серого цвета с декоративным кольцом	(25) 101 14 61	21,16	<u>С нулевой отметкой</u> диапазон настройки шкала 7 - 28°C 0 * 1-5
	черного цвета с декоративным кольцом	(25) 101 14 67	17,31	
	позолоченный с декоративным кольцом	(25) 101 14 68	49,71	
	хромированный с декоративным кольцом	(25) 101 14 69	30,05	
	белого цвета с дистанционным датчиком капиллярная трубка	2 м (75) 101 16 65 5 м (75) 101 16 66 10 м (75) 101 16 67 2 м (75) 101 16 82	30,49 46,92 71,82 30,49	<u>С нулевой отметкой</u> диапазон настройки шкала 7 - 28°C 0 * 1-5 <u>Без нулевой отметки</u> диапазон настройки шкала 7 - 28°C * 1-5
	капиллярная трубка	2 м (10) 101 16 88	33,29	Для бассейнов и медицинских помещений для водных процедур. <u>Без нулевой отметки</u> диапазон настройки 8 - 38°C шкала 1-7
	Термостат „Uni LHB“ с жидкостным чувствительным элементом резьбовое соединение M 30 x 1,5			Модель повышенной прочности и со встроенной защитой от несанкционированного демонтажа <u>Без нулевой отметки</u> диапазон настройки 7 - 28°C
	белого цвета	(10) 101 14 10	27,11	

*

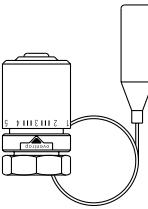
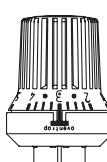
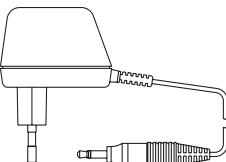
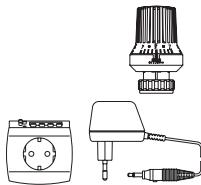
**Арматура для
отопительных приборов**

**Термостаты M 30 x 1,5
для вентиляй Oventrop и отопительных приборов
со встроенным вентилем (M 30 x 1,5)**

Наименование	Кол. в упак.	Артикул	Цена EUR	Примечание
 <p>Термостат „Uni SH“ с жидкостным чувствительным элементом резьбовое соединение M 30 x 1,5 обозначение „Uni SH“ на тор- накидной гайки</p> <p>белого цвета</p>	(10)	101 20 65	18,30	<p>С нулевой отметкой диапазон настройки шкала</p> <p>7 - 28°C 0 * 1-5</p>
 <p>Декоративное кольцо „SH-Cap“</p> <p>цвета антрацит хромированное</p>		101 20 80 101 20 81	5,79 6,58	<p>Награда:  Международный приз за дизайн Земли Баден-Вюртемберг</p>
 <p>Термостат „Uni CH“ Дизайн <i>Colani</i></p> <p>с жидкостным чувствительным элементом резьбовое соединение M 30 x 1,5 обозначение „Uni CH“ на нижней части корпуса</p> <p>белого цвета</p>	(10)	101 12 65	17,09	<p>С подвижным декоративным кольцом, закрывающим накидную гайку. Термостат „Uni CH“ защищен патентом. Макс. температура теплоносителя 120°C</p> <p>Без нулевой отметки диапазон настройки шкала</p> <p>7 - 28°C * 1-5</p> <p>Награды:  Interclima в Париже  Trophee du Design  Диплом Ганноверского Промышленного Форума Дизайна</p>
<p>Термостат с дистанционной настройкой „Uni LH“ резьбовое соединение M 30 x 1,5 белого цвета</p> <p>капиллярная трубка 2 м</p> <p>капиллярная трубка 5 м</p> <p>капиллярная трубка 10 м</p> <p>белого цвета с дополнительным дистанционным датчиком</p> <p>капиллярная трубка 2 м</p> <p>капиллярная трубка 5 м</p>		101 22 95 101 22 96 101 22 97 101 23 95 101 23 96	68,14 89,03 110,81 114,50 134,71	<p>Термостаты с дистанционной настройкой и дистанционной передачей данных особенно подходят для плинтусных конвекторов, отопительных приборов, закрытых панелями, и напольного отопления.</p> <p>Макс. температура теплоносителя 120°C</p> <p>С нулевой отметкой диапазон настройки шкала</p> <p>7 - 28°C 0 * 1-5</p> <p>С нулевой отметкой диапазон настройки шкала</p> <p>7 - 28°C 0 * 1-5</p>

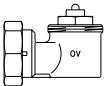
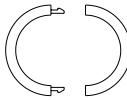
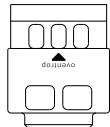
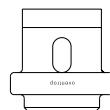
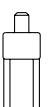
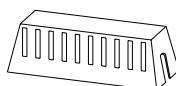
**Арматура для
отопительных приборов**

**Терmostаты M 30 x 1,5
для вентилей Oventrop и отопительных приборов
со встроенным вентилем (M 30 x 1,5)**

Наименование	Кол. в упак.	Артикул	Цена EUR	Примечание
 Термостат „Uni DH“ с пластичным чувствительным элементом резьбовое соединение M 30 x 1,5 обозначение „Uni DH“ на нижней части корпуса				Макс. температура теплоносителя: 120°C.
белого цвета хромированный (10)  белого цвета с дистанционным датчиком капиллярная трубка 2 м (10)	(10)	101 10 65 101 10 69	13,63 27,09	С нулевой отметкой диапазон настройки шкала 7 - 28°C 0 * 1-5
 „R-Tronic“ резьбовое соединение M 30 x 1,5 электронный регулятор для отопительных приборов		101 11 65	30,49	Без нулевой отметки диапазон настройки шкала 7 - 28°C * 1-5 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 Возможность изменения основной програм- мы (рабочие дни/выходные) или на все отдельные дни. Шаг изменения температуры 0,5 K°C. Возможность выбора продолжи- тельности действия установленной темпе- ратуры, изменения программы, диапазон настройки 8–28°C посредством клавиши, функция защиты от замерзания при 8°C. Функции как у „Uni XH“ / „Uni XD“. Возможно дополнительное повременное понижение температуры посредством таймера арт. 115 13 88 и сетевого устройства арт. 115 13 89.
 Термостат „Uni XHZ“ с жидкостным чувствительным элементом с подключением к сетевому устройству на 24 V резьба M 30x1,5. Обозначение „Uni XHZ“ на нижней части корпуса	(10)	101 13 69	137,69	137,69
 Термостат „Uni XDZ“ с жидкостным чувствительным элементом с подключением к сетевому устройству на 24 V клеммное соединение. Обозначение „Uni XDZ“ на нижней части корпуса	(10)	101 13 79	38,57	38,57
 Сетевое устройство для термостатов „Uni XHZ“ и „Uni XDZ“		115 13 89	14,07	Для уменьшения напряжения с 230 V до 24 V. Присоединительный кабель длиной 2 м.
 Энергосберегающий набор „Uni XHZ“ состоит из: термостата „Uni XHZ“, белого цвета, резьба M 30 x 1,5 сетевого элемента и таймера		101 13 50	56,30	56,30
				Энергосберегающий набор с термостатической функцией как „Uni XH“ / „Uni XD“ для дополнительного индивидуального регулирования температуры в помещении посредством таймера и сетевого устройства. Подходит ко всем вентилям, обычным и встроенным с резьбой M 30x1,5 (“Uni XHZ”), или клеммное соединение (“Uni XDZ”). Понижение температуры в помещении в режиме ночного снижения ок. 4°C.

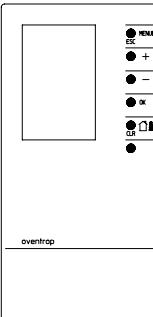
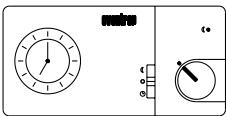
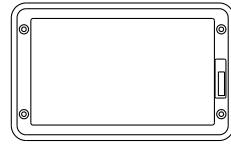
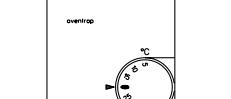
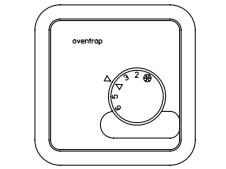
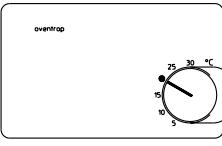
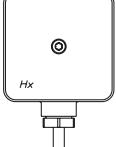
Арматура для отопительных приборов

Комплектующие для термостатов

Наименование	Кол. в упак.	Артикул	Цена EUR	Примечание
	M 30 x 1,5/M 30 x 1,5 Угловой адаптер белого цвета цвета антрацит	(25) 101 14 50 (25) 164 14 51	9,24 10,27	Присоединение вентиля: M 30 x 1,5 Присоединение термостата: M 30 x 1,5
	Адаптер для переоборудования резьбового соединения M 30 x 1,0 на M 30 x 1,5	101 14 45	8,05	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	40,27 40,27	Облегчает считывание значений шкалы настройки при горизонтальном расположении термостата. Для термостатов с нулевой отметкой.
	Декоративное кольцо белого цвета для накидной гайки термостатов „Uni XH“, „Uni XHZ“, „Uni LH“, „Uni XHM“ набор = 5 шт	101 13 93	6,40	
	Противосъемное кольцо для термостатов „Uni XH“, „Uni XHZ“, „Uni LH“, „Uni DH“ и „Uni XHM“ белого цвета, набор = 5 шт	101 17 66	13,03	
	Кожух защитный белого цвета для термостата „Uni LH“ (10) с блокировкой	101 18 65 101 18 66	8,29 9,66	Кожух защитный поставляется с ключом с внутренним шестигранником. Для стабилизации и защиты термостата.
	Кожух защитный из латуни резьбовое соединение M 30 x 1,5 (10)	118 93 81	6,75	Колпачок для терmostатического вентиля.
	Комбинированный кожух откр./закр. с внутренним шестигранником резьбовое соединение M 30 x 1,5 (5)	162 79 65	14,45	Колпачок для терmostатического вентиля.
	Инструмент для разъединения шкального колпачка и ограничителей в упаковке 5 шт	198 91 00	6,87	
	Кожух для дистанционного датчика подходит для всех дистанционных датчиков набор = 5 шт	101 16 98	5,33	

Таймеры

Таймеры. Комнатные термостаты

Наименование	Артикул	Цена EUR	Примечание
	Центральный комнатный термостат для систем отопления/охлаждения с пропорциональным (P) и пропорционально-интегральным(PI) регулированием 24 V	115 22 51	Комнатный термостат применяется в комбинации с термоэлектрическими 2-позиционными или электромоторными 3-позиционными сервоприводами для регулирования температуры отдельных помещений. Используется в также в 2-, 3-, 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.
	Комнатный термостат-часы 230 V с суточной настройкой	115 25 51	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.
	Комнатный термостат-часы 230 V с недельной настройкой	115 25 52	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". Централизованное понижение температуры осуществляется по программе. Область настройки можно ограничить скрытыми клипсами.
	Задний кожух для комнатного термостата-часов 230 V	115 25 91	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". Централизованное понижение температуры возможно с помощью внешнего таймера (арт. №. 115 25 51/52 на 230 V).
	Комнатный термостат 230 V 24 V	115 20 51 115 20 52	В системах охлаждения: настройка термоэлектрических приводов (2-позиционных) "при отсутствии напряжения закрыт". Область настройки можно ограничить скрытыми ограничительными элементами.
	Комнатный термостат с функцией управления вентилятором	115 23 51	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.
	Электронный комнатный термостат, 24 V, для постоянного регулирования (0-10 V)	115 21 51	Комнатный термостат для регулирования температуры отдельного помещения применяется с термоэлектрическим приводом (0 - 10 V) арт. № 101 29 51, или электромоторным приводом арт. № 101 27 00. С аналоговым входом 0 - 10 V, для отопления и охлаждения, и настраиваемой мертвой зоной (0,5 - 7,5 K).
	Контроллер точки росы 24 V, с переменным контактом	114 19 51	Используются с комнатными термостатами для защиты от конденсата в охлаждающих панелях. Соединительный кабель длиной 1 м.

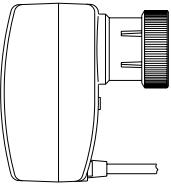
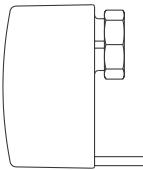
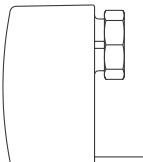
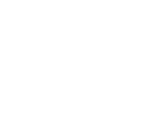
Сервоприводы

Термоэлектрические сервоприводы
Термостат

Наименование	Артикул	Цена EUR	Примечание
Термоэлектрические сервоприводы			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.
Термоэлектрический сервопривод (2-позиционный) резьбовое соединение M 30 x 1,5 при отсутствии напряжения закрыт, 230 V 101 28 15 при отсутствии напряжения закрыт, 24 V 101 28 16 при отсутствии напряжения закрыт, 24 V 101 24 92 длина кабеля 5 м при отсутствии напряжения закрыт, 24 V 101 24 88 длина кабеля 10 м при отсутствии напряжения закрыт, 230 V с дополнительным выключателем 101 28 17		39,41 39,41 38,98 46,75 58,41	Для зонального и комнатного регулирования, присоединительный кабель длиной 1,2 м. С указателем хода (кроме 101 24 89). Перенастраивается на "при отсутствии напряжения открыт". Термоэлектрические сервоприводы по своему исполнению уже защищены от превышения напряжения, которое может возникать, например, при включении неоновых ламп. Варистор в данном случае не нужен. Применяется для гребенок систем панельного отопления, отопительных приборов со встроенным вентилем и терmostатических вентилей в комбинации с 2-позиционными регуляторами температуры помещения. Не подходит для трехходовых распределительных и смесительных вентилей, арт. No 113 .. , вентиляй "Cocon" и "Hусосон TM", No 114 5.... и No 106 8
Термоэлектрический сервопривод (0-10 V) пропорциональный, резьбовое соединение M 30 x 1,5 при отсутствии напряжения закрыт, 24 V 101 29 51		94,80	Присоединительный кабель длиной 0,8 м. Присоединительный кабель длиной 0,6 м. Не подходит для трехходовых распределительных и смесительных вентилей, арт. No 113 .. , вентиляй "Cocon" и "Hусосон TM", No 114 5.... и No 106 8 В комбинации с электронным комнатным термостатом арт. No 115 21 51
Термоэлектрический сервопривод (2- позиционный), с адаптером для клеммного соединения при отсутствии напряжения закрыт, 230 V 101 28 18 при отсутствии напряжения закрыт, 24 V 101 28 19		43,30 43,30	Термоэлектрические сервоприводы по своему исполнению уже защищены от превышения напряжения, которое может возникать, например, при включении неоновых ламп. Варистор в данном случае не нужен.
Термостат „Uni LHZ“ присоединительный кабель длиной 1 м	115 03 00	34,06	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 фирм Winkhaus, Telgte или ROTO FRANK, Leinfelden Echterdingen. (Учитывайте данные фирм производителей.)

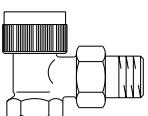
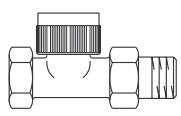
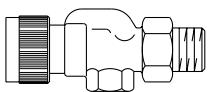
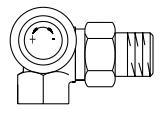
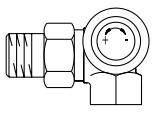
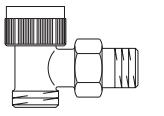
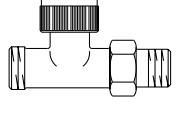
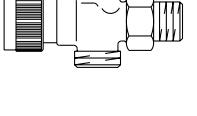
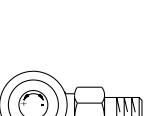
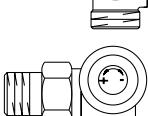
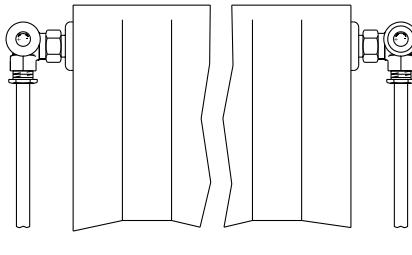
Приводы

Электромоторный привод
Электромоторные приводы систем „EIB“ и „LON®“

Наименование	Артикул	Цена EUR	Примечание
 Электромоторный привод резьбовое соединение M 30 x 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) 24 V, 3-позиционный, без функции антиблокировки	101 27 00 101 27 01	184,98 154,15	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. При соединительный кабель длиной 1,5 м.
 Электромоторный привод системы „EIB“ со входом под шину „Uni EIB H“ с одним бинарным входом с двумя бинарными входами Привод „Uni EIB H“ подходит для вентиляй Oventrop с резьбовым соединением M 30 x 1,5 и для радиаторов со встроенным вентилем с резьбовым соединением M 30 x 1,5 а также терmostатических вентиляй фирмы Heimeier.	115 60 65 115 60 66	231,22 237,01	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 при соединительный кабель (длиной 1 м).
 Электромоторный сервопривод системы „LON®“ „OVLONH“ с одним бинарным входом привод „Uni LON H“ подходит для вентиляй Oventrop с резьбовым соединением M 30 x 1,5 и для радиаторов со встроенным вентилем с резьбовым соединением M 30 x 1,5 а также терmostатических вентиляй фирмы Heimeier.	115 70 65	231,22	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).
 Банк данных по продукции „EIB“ и прикладные программы „LON“	115 60 51	Çàï ðî ï	Дискета 3,5" со специальными данными Oventrop для считывания в базу данных ETS или программное обеспечение LonTalk®. Дискета предоставляется бесплатно по запросу.

Арматура для отопительных приборов

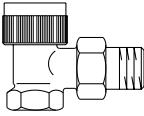
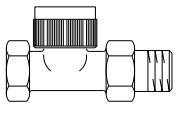
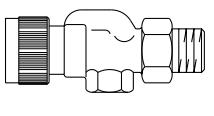
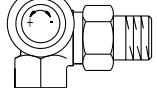
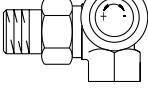
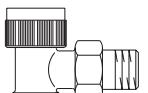
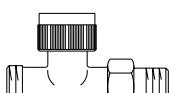
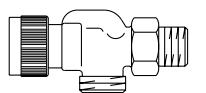
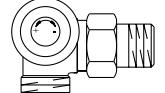
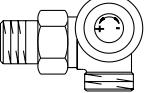
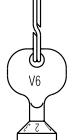
Вентили

Наименование	k_v при 1K	k_v при 2K	k_{vs}	Кол. в упак.	Артикул	Цена EUR	Примечание						
Вентили для термостатов резьбовое соединение M 30 x 1,5 из латуни, никелированные							Описание Вентили Oventrop испытаны в соответствии с EN 215* рег. No 6 T 0002						
Серия „A”							*CEN-испытание прошли вентили Oventrop серий A, 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.						
 угловой Ду 15 1/2" Ду 20 3/4"	0,50	1,1	3,5 (25)		118 00 04 (см. серия “AZ” арт 118 70 06, стр.32)	13,95	Область применения двуихтубные системы центрального отопления PN 10 с принудительной циркуляцией; подающая температура до 120°C (кратковременно до 130°C) независимо от источника тепла.						
 проходной Ду 15 1/2" Ду 20 3/4"	0,50	1,1	1,8 (25)		118 01 04 (см. серия “AZ” арт 118 71 06, стр.32)	13,95	Замена вентильных вставок всех вентилей осуществляется с помощью инструмента „Demo-Bloc”, без опорожнения системы.						
 осевой Ду 15 1/2" Ду 20 3/4"	0,50	1,1	2,1 (25)		118 02 04 (см. серия “AZ” арт 118 72 06, стр.32)	15,31	Все вентили Ду 10–Ду 20 могут применяться с прецизионными стальными и médными трубами.						
 угловой трехосевой Ду 15 1/2" левое присоединение	0,50	-	1,35 (25)		118 04 92	18,15	А вентили Ду 15 и с металлопластиковой трубой Oventrop „Copipe”.						
 Ду 15 1/2" правое присоединение	0,50	-	1,35 (25)		118 04 93	18,15	Отличительные признаки вентилей						
Серия „A” с присоединительной наружной резьбой G 3/4 со стороны трубопровода							<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 AV 6 ADV 6 RF RFV 6 F</td> <td>черный белый оливковый синий св. зеленый красный</td> <td>не окрашен не окрашен красный</td> </tr> </tbody> </table>	Серия	Защитный колпачок	Винт сальника (с конца 1993)	A AV 6 ADV 6 RF RFV 6 F	черный белый оливковый синий св. зеленый красный	не окрашен не окрашен красный
Серия	Защитный колпачок	Винт сальника (с конца 1993)											
A AV 6 ADV 6 RF RFV 6 F	черный белый оливковый синий св. зеленый красный	не окрашен не окрашен красный											
 угловой Ду 15 3/4" x 1/2"	0,50	1,1	1,35 (25)		118 00 97	14,45	 проходной Ду 15 3/4" x 1/2"	0,50	1,1	1,35 (25)		118 01 97	14,47
 осевой Ду 15 3/4" x 1/2"	0,50	1,1	1,35 (25)		118 02 92	15,93	 угловой трехосевой Ду 15 3/4" x 1/2" левое присоединение	0,50	1,1	1,35 (25)		118 04 96	18,77
 Ду 15 3/4" x 1/2" правое присоединение	0,50	1,1	1,35 (25)		118 04 97	18,77	 левое правое						

Все вентили серии „A” имеют
цилиндрический черный защитный колпачок.

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 M 30 x 1,5 из латуни, никелированные							Предварительная настройка осуществляется ключом арт. № 118 39 61, ключом № 13 или ключом настройки фирмы Heimeier.
Серия „AV 6” с предварительной настройкой							Вентили серии „AV 6” не предназначены для систем парового отопления.
							Замена вентильных вставок всех вентилей осуществляется с помощью инструмента „Demo-Bloc”, без опорожнения системы.
угловый							
Ду 15 1/2"	0,32	0,65	0,90	(25)	118 37 64	16,05	
Ду 20 3/4"	0,32	0,65	0,90	(25)	118 37 66	19,63	
							
проходной							
Ду 15 1/2"	0,32	0,65	0,90	(25)	118 38 64	16,05	
Ду 20 3/4"	0,32	0,65	0,90	(25)	118 38 66	19,63	
							
осевой							
Ду 15 1/2"	0,32	0,65	0,90	(25)	118 39 64	17,41	
Ду 20 3/4"	0,32	0,65	0,90	(25)	118 39 66	25,81	
							
угловой трехсекционный							
Ду 15 1/2" левое присоединение	0,32	0,65	0,90	(25)	118 34 62	20,38	
Ду 15 1/2" правое присоединение	0,32	0,65	0,90	(25)	118 34 63	20,38	
							
Серия „AV 6” с преднастройкой с присоединительной резьбой G 3/4 со стороны трубопровода							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 „Copipe”.
угловой							
Ду 15 3/4" x 1/2" 0,32 0,65 0,90 (25)					118 37 97	16,50	
							
проходной							
Ду 15 3/4" x 1/2" 0,32 0,65 0,90 (25)					118 38 97	16,55	
							
осевой							
Ду 15 3/4" x 1/2" 0,32 0,65 0,90 (25)					118 39 92	18,15	
							
угловой трехсекционный							
Ду 15 3/4" x 1/2" 0,32 0,65 0,90 (25)					118 34 96	20,99	Все вентили серии „AV 6” имеют белый защитный колпачок.
левое присоединение							
							
Ду 15 3/4" x 1/2" 0,32 0,65 0,90 (25)					118 34 97	20,99	
правое присоединение							
							
Ключ для преднастройки для вентилей серии „AV 6”, „ADV 6”, „RFV 6” и вентильных вставок				(10)	118 39 61	2,95	

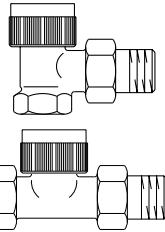
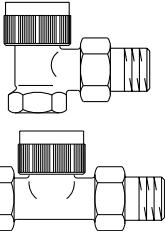
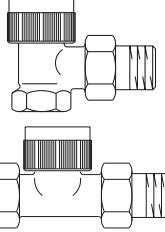
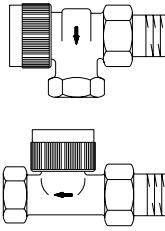
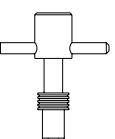
Арматура для отопительных приборов

Вентили

Наименование	kv при 1K	kv при 2K	kvs в упак.	Кол. в упак.	Артикул	Цена EUR	Примечание	
Вентили для термостатов резьбовое соединение M 30 x 1,5 из латуни, никелированные								
Серия „Р” с линейной характеристикой расхода								
угловой								
Ду 15 1/2"	0,05	0,10	0,45		115 40 04	20,99		
проходной								
Ду 15 1/2"	0,05	0,10	0,45		115 41 04	20,99		
	Ду 15 1/2"	0,08	0,16	0,80	115 41 51	20,99		
Серия „AZ”								
угловой								
Ду 15 1/2"	0,55	1,1	3,5	(25)	118 70 04	13,95		
Ду 20 3/4"	0,55	1,1	3,5	(25)	118 70 06	17,41		
Ду 25 1"	0,55	1,1	3,5	(10)	118 70 08	32,23		
Ду 32 1 1/4"	0,55	1,1	4,1	(10)	118 70 10	43,34		
проходной								
Ду 15 1/2"	0,55	1,1	1,8	(25)	118 71 04	13,95		
Ду 20 3/4"	0,55	1,1	2,8	(25)	118 71 06	17,41		
Ду 25 1"	0,55	1,1	3,5	(10)	118 71 08	32,23		
Ду 32 1 1/4"	0,55	1,1	4,1	(10)	118 71 10	43,34		
осевой								
Ду 15 1/2"	0,55	1,1	2,1	(25)	118 72 04	15,31		
	Ду 20 3/4"	0,55	1,1	2,1	(25)	118 72 06	24,45	
Серия „М” из латуни, без покрытия								
проходной								
Ду 15 1/2"	0,6	1,2	3,0	(25)	118 54 04	27,29		
	Ду 20 3/4"	0,6	1,2	4,0	(20)	30,75		
Серия „F”								
с плавной предварительной настройкой								
угловой								
Ду 15 1/2"	0,20	0,32	0,37	(25)	118 06 04	23,22		
	Ду 20 3/4"	0,20	0,32	0,37	(25)	26,67		
проходной								
Ду 15 1/2"	0,20	0,32	0,37	(25)	118 07 04	23,22		
	Ду 20 3/4"	0,20	0,32	0,37	(25)	26,67		
осевой								
Ду 15 1/2"	0,20	0,32	0,37	(25)	118 08 04	25,19		
угловой трехосевой								
левое присоединение								
Ду 15 1/2"	0,20	0,32	0,37	(25)	118 14 62	27,54		
правое присоединение								
Ду 15 1/2"	0,20	0,32	0,37	(25)	118 14 63	27,54		

Арматура для отопительных приборов

Вентили

Наименование	kv при 1K	kv при 2K	kvs в упак.	Кол. в упак.	Артикул	Цена EUR	Примечание
Вентили для термостатов резьбовое соединение M 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	15,68	
Ду 20 3/4"	0,50	0,95	1,35	(25)	118 45 06	19,88	
проходной							
Ду 15 1/2"	0,50	0,95	1,35	(25)	118 46 04	15,68	
Ду 20 3/4"	0,50	0,95	1,35	(25)	118 46 06	19,88	
Серия „RFV 6” уменьшенные размеры и преднастройка							
							
угловой							
Ду 15 1/2"	0,32	0,65	0,90	(25)	118 50 64	20,01	
Ду 20 3/4"	0,32	0,65	0,90	(25)	118 50 66	24,20	
проходной							
Ду 15 1/2"	0,32	0,65	0,90	(25)	118 51 64	20,01	
Ду 20 3/4"	0,32	0,65	0,90	(25)	118 51 66	24,20	
Серия „RFZ” уменьшенные размеры							
							
угловой							
Ду 15 1/2"	0,55	1,1	3,5	(25)	118 45 74	15,72	
проходной							
Ду 15 1/2"	0,55	1,1	1,8	(25)	118 46 74	15,72	
Серия „AV 6” с предварительной настройкой							
							
осевой							
Ду 15 1/2"	0,32	0,65	0,90	(25)	118 37 92	28,46	
проходной							
Ду 15 1/2"	0,32	0,65	0,90	(25)	118 38 92	24,86	
Ключ для преднастройки с футляром							
					118 07 91	21,67	
Устройство для измерения расхода							
					118 07 93	200,52	

Уменьшенные размеры по сравнению с серией „A”.

Все вентили серии „RF” имеют синий защитный колпачок.

Длина строительная (полная): 54 мм
63 мм83 мм
98 мм

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.

Вентили с высоким значением коэффициента kvs для зонального регулирования, однотрубных 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:

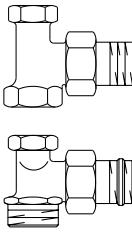
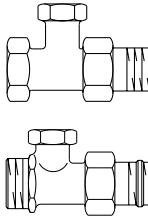
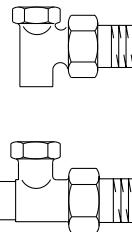
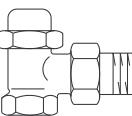
Серия	Цвет защитного колпачка	Винт сальника (с конца 1993)
A AV 6 трех- ходовой	черный белый желтый	не окрашен – желтый

Остальные комплектующие для вентилей на обратную подводку, такие как ниппели для пайки, сварки и резьбовые

Для точного контроля предварительной настройки вентилей серии „F”.

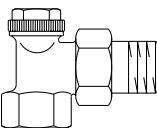
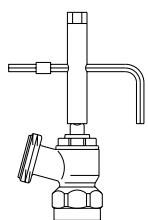
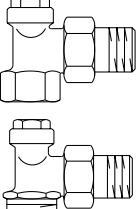
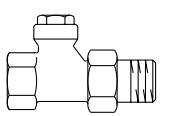
Арматура для отопительных приборов

Вентили на обратную подводку „Combi 2“
Вентили на обратную подводку „Combi LR“

Наименование	Кол. в упак.	Артикул	Цена EUR	Примечание
 <p>„Combi 2“ Предварительная настройка, отключение</p> <p>Латунные, внутренняя резьба DIN 2999</p> <p>угловой никелированный</p> <p>Ду 15 1/2" (25) 109 10 62 8,51</p> <p>Ду 20 3/4" (10) 109 10 63 12,97</p> <p>Ду 15 3/4" HP x 1/2" HP (25) 109 10 72 9,32</p>				Область применения системы центрального отопления PN 10 температура до 120°C (кратковременно до 130°C). Строительная длина по DIN 3842. Все вентили Ду 10–Ду 20 могут применяться также и с прецизионными стальными и медными трубами. А вентили Ду 15 и с металлопластиковой трубой „Copire“ Oventrop. Резьбовое соединение с самоуплотнением.
 <p>проходной никелированный</p> <p>Ду 15 1/2" (25) 109 11 62 8,51</p> <p>Ду 20 3/4" (10) 109 11 63 12,97</p> <p>Ду 15 3/4" HP x 1/2" HP (25) 109 11 72 9,32</p>				Предварительная настройка вентилей осуществляется шестигранным ключом № 4. Резьбовое соединение с самоуплотнением.
 <p>Бронза/латунь, исполнение для пайки°</p> <p>угловой без покрытия</p> <p>1/2" x 12 мм (25) 109 12 52 6,48</p> <p>1/2" x 15 мм (25) 109 12 53 6,48</p> <p>проходной без покрытия</p> <p>1/2" x 12 мм (25) 109 13 52 6,48</p> <p>1/2" x 15 мм (25) 109 13 53 6,48</p>				° Перед пайкой вентильную вставку вывернуть.
 <p>„Combi LR“ Предварительная настройка, отключение</p> <p>Бронза/латунь, внутренняя резьба DIN 2999</p> <p>угловой никелированный</p> <p>K_{vs}</p> <p>Ду 15 1/2" 4,5 (25) 102 75 64 28,56</p> <p>Ду 20 3/4" 4,5 (10) 102 75 66 33,11</p> <p>Ду 25 1" 4,5 (10) 102 75 68 54,96</p> <p>проходной никелированный</p> <p>Ду 15 1/2" 1,8 (25) 102 76 64 19,72</p> <p>Ду 20 3/4" 2,4 (10) 102 76 66 23,10</p> <p>Ду 25 1" 3,2 (10) 102 76 68 38,23</p>				С повышенным значением коэффициента k _{vs} , например для однотрубных систем.
<p>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.</p>				

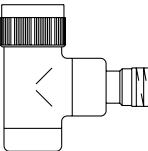
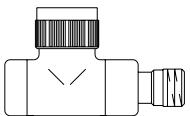
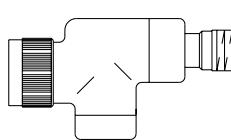
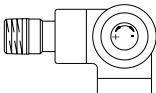
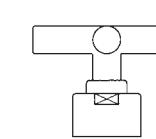
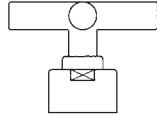
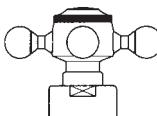
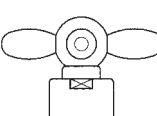
Арматура для отопительных приборов

Вентили на обратную подводку „Combi 3“
Вентили на обратную подводку „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> 				<p>Область применения системы центрального отопления PN 10 температура до 120°C (кратковременно 130°C). Строительная длина по DIN 3842.</p>
<p>угловой никелированный</p> <p>Ду 15 1/2" Ду 20 3/4"</p>	(25) (10)	109 03 62 109 03 63	9,19 14,05	<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 „Copipe“ Oventrop.</p>
<p>проходной никелированный</p> <p>Ду 15 1/2" Ду 20 3/4"</p>	(25) (10)	109 04 62 109 04 63	9,19 14,05	
<p>Инструмент для заполнения и опорожнения</p> 		109 05 51	29,14	
<p>„Combi 4“ Воспроизводимая предварительная настройка, отключение, заполнение/опорожнение</p> <p>Бронза/латунь, <u>внутренняя резьба DIN 2999</u></p> 				<p>Область применения системы центрального отопления PN 10 температура до 120°C (кратковременно до 130°C). Строительная длина по DIN 3842. Все вентили Ду 10–Ду 20 могут применяться также и с прецизионными стальными и медными трубами. А вентили Ду 15 и с металлопластиковой трубой „Copipe“ Oventrop.</p>
<p>угловой никелированный</p> <p>Ду 15 1/2" Ду 20 3/4"</p>	(25) (25)	109 06 62 109 06 63	12,43 15,81	
<p>Ду 15 3/4" HP x 1/2" HP</p>	(25)	109 06 72	13,24	
<p>проходной никелированный</p> 				<p>С уплотнением.</p>
<p>Ду 15 1/2" Ду 20 3/4"</p>	(25) (25)	109 07 62 109 07 63	12,43 15,81	<p>Строительная длина по DIN 3842.</p>
<p>Ду 15 3/4" HP x 1/2" HP</p>	(25)	109 07 72	13,24	<p>С уплотнением.</p>

Арматура для отопительных приборов

Вентили серии „E”
Вентили на обратную подводку „Combi E”

Наименование	kv при 1K	kv при 2K	kvs	Артикул	Цена EUR	Примечание
Эксклюзивная арматура для отопительных приборов						Область применения Двухтрубные системы центрального отопления PN 10 с принудительной циркуляцией; подающая температура до 120°C.
Терmostатические вентили резьбовое соединение M 30 x 1,5 из латуни						
Серия „E”						
						
Угловой Да 15 1/2" цвета антрацит 0,32 0,65 0,90 116 30 32 89,67						
никелированный 0,32 0,65 0,90 116 30 42 46,68						
хромированный 0,32 0,65 0,90 116 30 52 89,67						
белого цвета 0,32 0,65 0,90 116 30 62 89,67						
позолоченный 0,32 0,65 0,90 116 30 72 326,38						
						
Проходной Да 15 1/2" цвета антрацит 0,32 0,65 0,90 116 31 32 89,67						
никелированный 0,32 0,65 0,90 116 31 42 46,68						
хромированный 0,32 0,65 0,90 116 31 52 89,67						
белого цвета 0,32 0,65 0,90 116 31 62 89,67						
позолоченный 0,32 0,65 0,90 116 31 72 326,38						
						
Осевой Да 15 1/2" цвета антрацит 0,32 0,65 0,90 116 32 32 114,73						
хромированный 0,32 0,65 0,90 116 32 52 114,73						
белого цвета 0,32 0,65 0,90 116 32 62 114,73						
						
Угловой трехосевой левое присоединение Да 15 1/2" цвета антрацит 0,32 0,65 0,90 116 34 32 114,73						
хромированный 0,32 0,65 0,90 116 34 52 114,73						
белого цвета 0,32 0,65 0,90 116 34 62 114,73						
						
правое присоединение Да 15 1/2" цвета антрацит 0,32 0,65 0,90 116 34 33 114,73						
хромированный 0,32 0,65 0,90 116 34 53 114,73						
белого цвета 0,32 0,65 0,90 116 34 63 114,73						
Маховик Для вентилей серии “E” хромированный резьбовое соединение M 30 x 1.5						
	TARA			116 80 52	69,69	
	MADISON			116 81 52	113,22	
	DREAMWORKS			116 82 52	88,88	

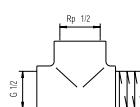
**Арматура для
отопительных приборов**

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

Наименование	Артикул	Цена EUR	Примечание
Вентили на обратную подводку "Combi E"			
Угловой Du 15 1/2"			
цвета антрацит	116 60 32	89,67	
никелированный	116 60 42	46,68	
хромированный	116 60 52	89,67	
белого цвета	116 60 62	89,67	
позолоченный	116 60 72	326,38	
Проходной Du 15 1/2"			
цвета антрацит	116 70 32	89,67	
никелированный	116 70 42	46,68	
хромированный	116 70 52	89,67	
белого цвета	116 70 62	89,67	
позолоченный	116 70 72	326,38	
Вентиль на обратную подводку "Combi E-VK"			
Набор для отопительного прибора со встроенным вентилем			
Угловой	116 64 62	180,35	
Проходной с защитной трубой, белый L=150 мм	116 74 62	216,45	
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	10,56	
1/2" x 15 мм никелированный	116 93 93	10,56	
1/2" x 16 мм никелированный	116 93 94	10,56	
1/2" x 12 мм хромированный	116 90 92	19,71	
1/2" x 15 мм хромированный	116 90 93	19,71	
1/2" x 16 мм хромированный	116 90 94	19,71	
1/2" x 12 мм белого цвета	116 91 92	19,71	
1/2" x 15 мм белого цвета	116 91 93	19,71	
1/2" x 16 мм белого цвета	116 91 94	19,71	
1/2" x 12 мм позолоченный	116 92 92	50,24	
1/2" x 15 мм позолоченный	116 92 93	50,24	
1/2" x 16 мм позолоченный	116 92 94	50,24	
1/2" x 12 мм цвета антрацит	116 94 92	21,87	
1/2" x 15 мм цвета антрацит	116 94 93	21,87	
Тройники			
1/2" HP x 1/2" BP, для подключения к нагревательному патрону 1/2" BP			
хромированный	116 75 52	57,24	
белого цвета	116 75 62	57,24	
Комплект для настенного монтажа			
хромированный			
Ду 15 1/2"	116 95 53	67,23	
белого цвета			
Ду 15 1/2"	116 95 63	67,23	

Внимание: В случае применения медной трубы с толщиной стенки < 1 мм или прессованной 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 развалцовки труб соблюдайте указания производителя трубы.

Для монтажа нагревательного патрона к полотенцесушителю.



Артикул № 116 75 52/62

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.

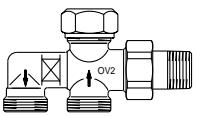
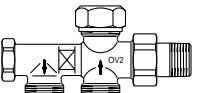
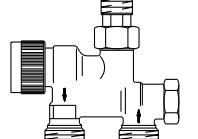
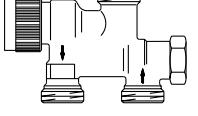
Арматура для отопительных приборов

**„Bypass-Combi Duo“ для двухтрубных систем отопления
Присоединительные насадки**

Наименование	kv при 1K	kv при 2K	kvs	Кол. в упак.	Артикул	Цена EUR	Примечание
Вентили для двухтрубных систем отопления резьбовое соединение M 30 x 1,5 латунные, никелированные							Область применения двуихтрубные системы центрального отопления PN 10 с принудительной циркуляцией, подающая температура до 120°C (кратковременно до 130°C).
							
„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	15,31						
							
или вентиля проходного с отводом Ду 15 1/2" серии "A" 0,50 0,95 1,35 (25) 118 03 04 серии "AV 6" 0,32 0,65 0,90 (25) 118 40 04	24,20 26,43						
							
или углового трехосевого Ду 15 1/2" левое присоединение 0,50 0,95 1,35 (25) 118 04 92 правое присоединение 0,50 0,95 1,35 (25) 118 04 93	18,15 18,15						
							
труба для обходного участка стал, хромированная 15 x 560 мм 101 69 51 15 x 1120 мм 101 69 53 15 x 2000 мм 101 69 54	6,43 9,57 20,33						Наружная резьба G 3/4 на двухтрубных присоединительных насадках „Duo“ обеспечивает присоединение медной, прецизионной стальной, пластмассовой трубы и металлопластиковой трубы „Copipe“ Oventrop.
							
Комплект концовок 1/2" x 15 мм 101 68 53	4,69						Гребенка G 3/4 наружная резьба, межтрубное расстояние 50 мм.
							
Насадка присоединительная „Duo“ с функцией отключения Ду 15G 3/4 HP (25) 101 33 61	24,66						Межтрубное расстояние 50 мм.
							
Насадки присоединительные никелированные							
							
h-образный элемент 1/2" x 3/4" x 3/4" (10) 102 87 50	17,18						h-образный элемент 1/2" x 3/4" x 3/4" применяется со всеми терmostатическими вентилями и вентилями на обратную подводку Oventrop условного диаметра 1/2". Можно использовать пластмассовые, мягкие стальные, медные трубы и металлопластиковую трубу „Copipe“ Oventrop. Межтрубное расстояние 50 мм.
							
с накидной гайкой BP 3/4" x 3/4" x 3/4" (10) 102 88 51	22,04						
							

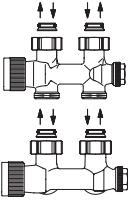
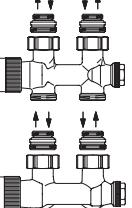
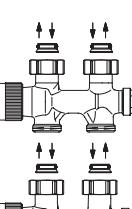
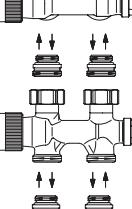
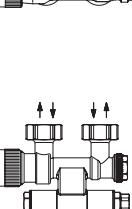
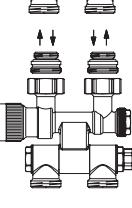
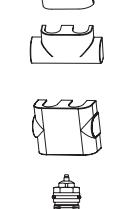
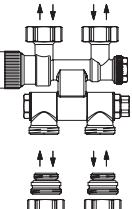
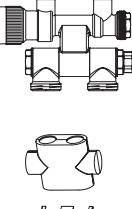
**Арматура для
отопительных приборов**

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

Наименование	kv при 1K	kv при 2K	kvs	Кол. в упак.	Артикул	Цена EUR	Примечание
Присоединительная насадка „Duo”-с плавной преднастройкой с запорной функцией или без нее  Ду 15 M 24 x 1,5 HP без запорной функции					118 25 51	41,45	Область применения Двухтрубные системы отопления PN 10 с принудительной циркуляцией, подающая температура до 120°C (кратковременно до 130°C). Межтрубное расстояние 35 мм.
 с запорной функцией					118 26 51	48,66	
Вентиль „Рапира” с функцией отключения с вертикальной погружной трубкой  Ду 15 G 3/4 HP – 0,95 –					118 35 81	59,42	Длина погружной трубы арт. № 118 35 81 150 мм, Ø 11 мм, межтрубное расстояние 50 мм.
Вентиль - аналог системы „ТКМ”  двуихтрубный вентиль Ду 15 G 3/4 HP – 0,95 – (20)					118 36 61	48,40	Вентили для отопительных приборов с таким видом подключения. Двухтрубные вентили имеют защитный колпачок цвета антрацит.
Соединительный угольник  3/4" НГ x 3/4" НР					118 93 61	13,35	

Арматура для отопительных приборов

„Multiblock T“
„Multiblock TF“

Наименование	kv при 1K	kv при 2K	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 HP 3/4" по DIN V 3838	проходной	0,28	0,52	0,75 (5)	118 40 13	45,78	„Multiblock T“ для присоединения отопительных приборов по подающей и обратной линии. Межтрубное расстояние 50 мм. Применяется: – в двухтрубных системах – как терmostатический вентиль – как запорное соединение – для слива – для заполнения Для присоединения медной, прецизионной стальной, пластмассовой трубы и металлопластиковой трубы „Сориэ“ применяются резьбовые соединения со стяжным кольцом Oventrop. Также подходят резьбовые соединения со стяжным кольцом G 3/4 фирмы Heimeier.
	угловой	0,28	0,52	0,75 (5)	118 40 14	45,78		
для присоединения к отопительным приборам с ВР 1/2"								
	проходной	0,28	0,52	0,75 (5)	118 40 83	46,83		
	угловой	0,28	0,52	0,75 (5)	118 40 84	46,83		
“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 HP 3/4" по DIN V 3838	проходной	0,28	0,52	0,75 (5)	118 40 23	68,92	„Multiblock T“ для присоединения отопительных приборов по подающей и обратной линии. Межтрубное расстояние 50 мм. Заводская настройка: для двухтрубных систем. Перенастройка для однотрубных систем см. инструкцию по монтажу. Применяется: – в однотрубных или двухтрубных системах – как терmostатический вентиль – как запорное соединение Для присоединения медной, прецизионной стальной, пластмассовой трубы и металлопластиковой трубы „Сориэ“ применяются резьбовые соединения со стяжным кольцом Oventrop. Также подходят резьбовые соединения со стяжным кольцом G 3/4 фирмы Heimeier.
	угловой	0,28	0,52	0,75 (5)	118 40 24	68,92		
для присоединения к отопительным приборам с ВР 1/2"								
	проходной	0,28	0,52	0,75 (5)	118 40 33	68,92		
	угловой	0,28	0,52	0,75 (5)	118 40 34	68,12		
„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 HP 3/4" по DIN V 3838	(5)			118 40 25	115,19	„Multiblock TF“ для присоединения отопительных приборов по подающей и обратной линии. Межтрубное расстояние 50 мм. Применяется: – в однотрубных или двухтрубных системах – как терmostатический вентиль – как запорное соединение – для слива – для заполнения – угловое или проходное соединение (взаимное переключение) Для присоединения медной, прецизионной стальной, пластмассовой трубы и металлопластиковой трубы „Сориэ“ применяются резьбовые соединения со стяжным кольцом Oventrop. Также подходят резьбовые соединения со стяжным кольцом G 3/4 фирмы Heimeier.	
	для присоединения к отопительным приборам с ВР 1/2"	(5)			118 40 35	116,28		
Декоративные крышки для “Multiblock T”								
	проходного, белая	(5)			118 40 95	12,72		
	хромированная	(5)			118 40 97	16,74		
	углового, белая	(5)			118 40 96	12,72		
	хромированная	(5)			118 40 98	16,74		
для “Multiblock TF”								
	белая	(5)			118 40 92	16,56		
	хромированная	(5)			118 40 93	21,37		
	специальная вентильная вставка				118 70 77	31,15		

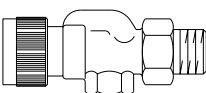
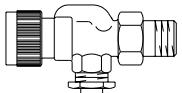
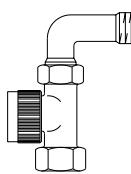
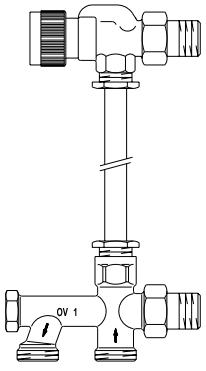
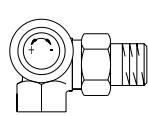
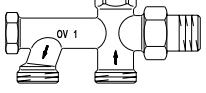
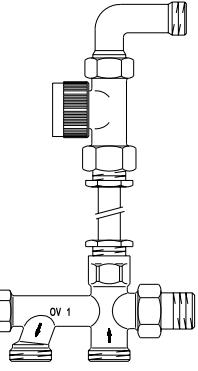
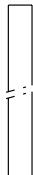
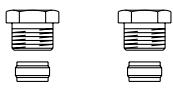
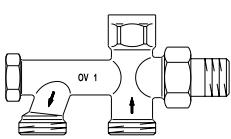
Арматура для отопительных приборов

Присоединительный набор „Multiblock T“
Присоединительный набор „Multiblock TF“

Наименование	Артикул	Цена EUR	Примечание
<p>Присоединительный набор для полотенцесушителей (полотенцесушитель с ВР 1/2"), состоит из:</p> <p>Набор 1 проходной исполнение: белый 118 41 83</p> <p>состоит из: „Multiblock T“ присоединительная арматура с преднастройкой, для двухтрубных систем проходной 118 40 83 декоративная крышка: белая для проходного 118 40 95 „Uni SH“ термостат с жидкостным чувствительным элементом, резьбовое соединение M 30 x 1,5 исполнение: белый 101 20 65 „SH -Cap“ белое 101 20 82</p> <p>Набор 2 угловой исполнение: белый 118 41 84</p> <p>состоит из: „Multiblock T“, как в наборе 1, только угловой 118 40 84 декоративная крышка: белая для углового 118 40 96 „Uni SH“, как в наборе 1 101 20 65 „SH -Cap“ белое 101 20 82</p>	93,93	<p>„Multiblock T“ для присоединения отопительных приборов по подающей и обратной линии. Межтрубное расстояние 50 мм. Обозначение на корпусе „OV 2“.</p> <p>Применяется: в двухтрубных системах как термостатический вениль, как запорное соединение, для слива и заполнения</p> <p>С нулевой отметкой диапазон настройки 7-28°C шкала 0 * 1-5</p>	
<p>Набор 3 проходной исполнение: хромированный 118 42 83</p> <p>состоит из: „Multiblock T“, как в наборе 1 118 40 83 декоративная крышка: хромированная для проходного 118 40 97 „Uni SH“, как в наборе 1 101 20 65 декоративное кольцо: „SH-Cap“ хромированное 101 20 81</p> <p>Набор 4 угловой исполнение: хромированный 118 42 84</p> <p>состоит из: „Multiblock T“, как в наборе 2 118 40 84 декоративная крышка: хромированная для углового 118 40 98 „Uni SH“, как в наборе 1 101 20 65 декоративное кольцо: „SH-Cap“ хромированное 101 20 81</p> <p>Набор 5 взаимное переключение подающей и обратной линии исполнение: белый 118 41 35</p> <p>состоит из: „Multiblock TF“, как в наборе 1 118 40 35 декоративная крышка: белая 118 40 92 „Uni SH“, как в наборе 1 101 20 65 декоративное кольцо: „SH-Cap“ хромированное 101 20 81</p> <p>Набор 6 взаимное переключение подающей и обратной линии исполнение: хромированный 118 42 35</p> <p>состоит из: „Multiblock TF“, как в наборе 2 118 40 35 декоративная крышка: хромированная 118 40 93 „Uni SH“, как в наборе 1 101 20 65 декоративное кольцо: „SH-Cap“ хромированное 101 20 81</p>	107,13	„Multiblock T“ также применяется для однотрубных и двухтрубных систем (перенастраивается).	
	169,33	„Multiblock TF“ применяется для однотрубных и двухтрубных систем (перенастраивается).	
	174,03		

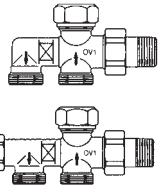
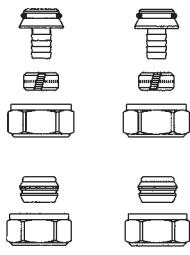
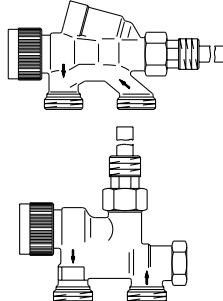
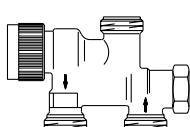
**Арматура для
отопительных приборов**

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

Наименование	kv при 1K	kv при 2K	kvs	Кол. в упак.	Артикул	Цена EUR	Примечание
Вентили для однотрубных систем отопления резьбовое соединение M 30 x 1,5 латунные, никелированные							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).
„Bypass-Combi Uno” для однотрубных систем с плавной настройкой расхода на обходном участке и функцией отключения							
состоит из следующих монтажных элементов:							
							
вентиля осевого Ду 15 1/2" 0,50 0,95 1,35 (25) 118 02 04						15,31	
							
или вентиля проходного с отводом Ду 15 1/2" серии "A" 0,50 0,95 1,35 (25) 118 03 04 серии "AV 6" 0,32 0,65 0,90 (25) 118 40 04						24,20 26,43	
							
или углового трехсекового Ду 15 1/2" левое присоединение (25) 118 04 92						18,15	
Ду 15 1/2" правое присоединение (25) 118 04 93						18,15	
							
труба для обходного участка сталь, хромированная							
15 x 560 мм 101 69 51						6,43	
15 x 1120 мм 101 69 53						9,57	
15 x 2000 мм 101 69 54						20,33	
							
Комплект концовок 1/2" x 15 мм 101 68 53						4,69	
							
Насадка присоединительная „Uno” с плавной настройкой расхода на обходном участке и функцией отключения с изолирующим ниппелем к отопительному прибору							
Ду 15 G 3/4 HP (25) 101 31 61						34,23	
или							
с латунным ниппелем Ду 15 G 3/4 HP (25) 101 31 62						30,56	

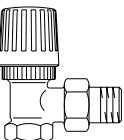
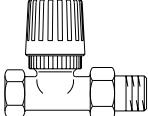
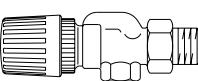
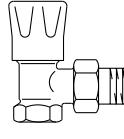
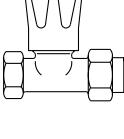
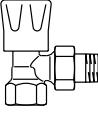
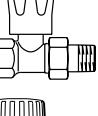
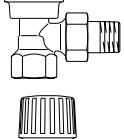
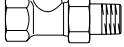
Арматура для отопительных приборов

„Bypass-Combi Uno” для однотрубных систем
Вентили “Рапира”

Наименование	k_v при 1K	k_v при 2K	k_{vs}	Кол. в упак.	Артикул	Цена EUR	Примечание
Присоединительная насадка „Uno” для однотрубных систем с плавно настраиваемым байпасом, с запорной функцией или без нее							Область применения Однотрубные системы центрального отопления PN 10 с принудительной циркуляцией, подающая температура до 120°C (кратковременно до 130°C). Межтрубное расстояние 35 мм.
							
с латунными резьбовыми соединениями Ду 15 M 24 x 1,5 HP							
без слива					118 20 51	41,45	
со сливом					118 21 51	48,66	
Резьбовые соединения со стяжным кольцом „Ofix” M 24 x 1,5 латунные, накидная гайка никелированная							
							
„Ofix K” 2 шт для пластмассовых труб, с металлическим уплотнением и уплотнительным кольцом							
14 x 2 мм	(10)				101 68 23	11,02	
16 x 2 мм	(10)				101 68 24	11,02	
„Ofix CEP” 2 шт для медных или прецизионных стальных труб, с металлическим уплотнением 15 мм	(50)				101 68 13	5,77	
Крышка из пластика, плоская межтрубное расстояние 35 мм							
							
14 - 16 мм					101 66 84	2,49	
Погружной вентиль „Рапира” с фиксированной настройкой расхода и функцией отключения							
							
с горизонтальной погружной трубкой Ду 15 G 3/4 HP					118 35 61	48,40	
с вертикальной погружной трубкой Ду 15 G 3/4 HP					118 35 71	59,42	
Шайба дроссельная латунная (без рис.) Ду 1 1/4" (50) 118 36 54						1,78	
набор = 5 штук 118 36 55						9,00	
В однотрубных системах отопления возможен незначительный разогрев отключенных отопительных приборов вследствие теплового потока через обходной участок.							
Вентиль - аналог системы „TKM”							
							
однотрубный вентиль Ду 15 G 3/4 HP 1,22 1,50 1,83 (20) 118 36 71						48,66	
Соединительный угольник							
							
3/4" НГ x 3/4" HP					118 93 61	13,35	

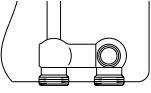
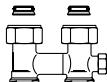
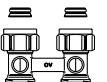
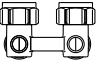
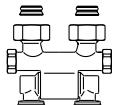
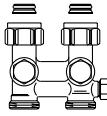
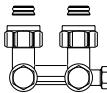
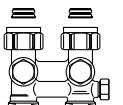
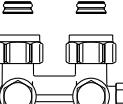
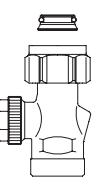
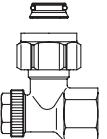
Арматура для отопительных приборов

Вентили с ручным приводом

Наименование	kvs	Кол. в упак.	Артикул	Цена EUR	Примечание
Вентили с ручным приводом резьбовое соединение M 30 x 1,5 латунные, никелированные					Область применения двуихтубные системы центрального отопления PN 10 с принудительной и естественной циркуляцией воды, подающая температура до 120°C, независимо от источника тепла. Давление пара 0,5 бар, 110°C (кратковременно до 130°C).
Серия „HA” состоит из вентиля серии „A” и головки ручного привода, белого цвета					
	угловой				
Ду 15 1/2"	1,35	(25)	119 00 04	19,94	Строительная длина по DIN 3841.
Ду 20 3/4"	1,35	(25)	119 00 06	23,74	
Ду 25 1"	1,35	(10)	119 00 08	39,61	
	проходной				
Ду 15 1/2"	1,35	(25)	119 01 04	19,94	Головку ручного привода позднее можно заменить на термостат „Uni XH“ „Uni LH“, „Uni CH“ и „Uni DH“ без опорожнения системы.
Ду 20 3/4"	1,35	(25)	119 01 06	23,74	
Ду 25 1"	1,35	(10)	119 01 08	39,61	
	осевой				
Ду 15 1/2"	1,35	(25)	119 02 04	21,64	
Ду 20 3/4"	1,35	(25)	119 02 06	31,09	Все вентили Ду 10 - Ду 20 могут применяться также и с прецизионными стальными и медными трубами.
Головка ручного привода белого цвета					
	резьбовое соединение M 30 x 1,5	(10)	101 25 65	5,86	
Серии „HRV” с предварительной настройкой посредством шпинделя состоит из вентиля и головки ручного привода, белого цвета					
	угловой				
DN 15 1/2"	3,2	(25)	119 15 04	14,17	Маховик поставляется закрытым колпачком для защиты от повреждений.
укороченные размеры, соответствующие серии RF DN 15 1/2"	3,2	(25)	119 45 04	11,74	Головку ручного привода позднее можно заменить на термостат.
	проходной				
DN 15 1/2"	1,7	(25)	119 16 04	14,17	Все вентили Ду 10 - Ду 20 могут применяться также и с прецизионными стальными и медными трубами.
укороченные размеры, соответствующие серии RF DN 15 1/2"	1,7	(25)	119 46 04	11,74	
Серия „HR” маховик белого цвета					
	угловой				
Ду 15 1/2"	1,45	(25)	119 05 04	9,84	Головку нельзя заменить на термостат.
Ду 20 3/4"	1,45	(25)	119 05 06	12,59	Без преднастройки.
	проходной				
Ду 15 1/2"	1,2	(25)	119 06 04	9,82	Маховик поставляется закрытым колпачком для защиты от повреждений.
Ду 20 3/4"	1,2	(25)	119 06 06	12,59	
	угловой				
Ду 15 1/2"	1,45	(25)	119 05 54	9,84	
Ду 20 3/4"	1,45	(25)	119 05 56	12,59	
	проходной				
Ду 15 1/2"	1,2	(25)	119 06 54	9,84	
Ду 20 3/4"	1,2	(25)	119 06 56	12,59	

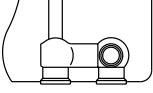
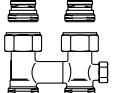
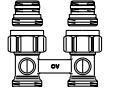
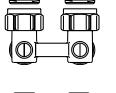
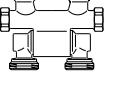
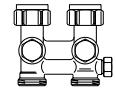
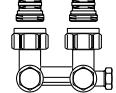
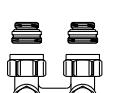
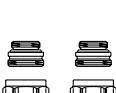
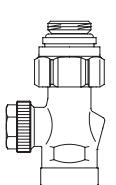
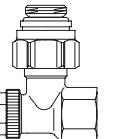
Арматура для отопительных приборов

Присоединительные узлы „Multiflex”

Наименование	Кол. в упак.	Артикул	Цена EUR	Примечание
„Multiflex F” 				Присоединение к отопительному прибору имеет мягкое уплотнение. Присоединительные узлы латунные, мягкое уплотнение, никелированные, для отопительных приборов со встроенным вентилем, с наружной резьбой 3/4" Модификации узлов Межтрубное расстояние 50 мм
		присоединительный (CE) настройка на однотрубную систему отопления 3/4" НГ x 3/4" HP (10)	101 58 10	16,56
		запорно-присоединительный (ZB) 3/4" НГ x 3/4" HP (10)	101 58 13	16,02
		запорно-присоединительный, угловой (ZB) 3/4" НГ x 3/4" HP (10)	101 58 14	18,07
		запорно-присоединительный, поворотный (ZB) 3/4" НГ x 3/4" HP (10)	101 57 11	25,74
		запорно-присоединительный (ZBU) для заполнения, опорожнения и предварительной настройки 3/4" НГ x 3/4" HP (10)	101 59 43	25,19
		запорно-присоединительный, угловой (ZBU) для заполнения, опорожнения и предварительной настройки 3/4" НГ x 3/4" HP (10)	101 59 44	25,87
		запорно-присоединительный (CEW) для заполнения, опорожнения и предварительной настройки 3/4" НГ x 3/4" HP (10)	101 59 23	30,73
		запорно-присоединительный, угловой (CEW) для заполнения, опорожнения и предварительной настройки 3/4" НГ x 3/4" HP (10)	101 59 24	31,35
		Отдельные резьбовые соединения запорно-присоединительный „Combi 3“ 3/4" НГ x 1/2" ВР (25)	101 61 66	13,88
		3/4" НГ x 3/4" HP (25)	101 61 68	13,88
		запорно-присоединительный, угловой „Combi 3“ 3/4" НГ x 1/2" ВР (25)	101 65 67	14,32
		3/4" НГ x 3/4" HP (25)	101 65 69	14,32

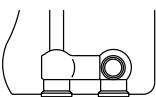
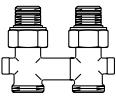
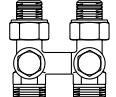
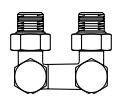
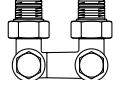
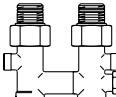
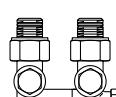
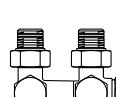
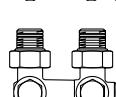
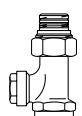
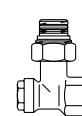
Арматура для отопительных приборов

Присоединительные узлы „Multiflex”

Наименование	Кол. в упак.	Артикул	Цена EUR	Примечание
„Multiflex F” 				Присоединение к отопительному прибору не нуждается в уплотнении. (Ниппели с самоуплотнением входят в комплект узла.) Отвертый элемент (резьбовое отверстие на встроенным вентилем) для ниппелей с самоуплотнением должен иметь по окружности чистую фаску (без заусенцев), чтобы не повредить тefлоновое уплотнительное кольцо. Присоединительные узлы для внутренней резьбы $\frac{1}{2}$ " подходят для отопительных приборов следующих марок: 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, VENHA, Winkels, Zehnder, Zehnder Warmekörper, Zenith. (Возможны изменения).
Модификации узлов 			17,25	Межтрубное расстояние 50 мм присоединительный (CE) настройка на однотрубную систему отопления $\frac{1}{2}$ " HP x $\frac{3}{4}$ " HP (10) 101 58 80
			19,10	запорно-присоединительный (ZB) $\frac{1}{2}$ " HP x $\frac{3}{4}$ " HP (10) 101 58 83
			23,00	запорно-присоединительный, угловой (ZB) $\frac{1}{2}$ " HP x $\frac{3}{4}$ " HP (10) 101 58 84
			26,42	запорно-присоединительный, поворотный (ZB) $\frac{1}{2}$ " HP x $\frac{3}{4}$ " HP (10) 101 57 81
			25,87	запорно-присоединительный (ZBU) для заполнения, опорожнения и предварительной настройки $\frac{1}{2}$ " HP x $\frac{3}{4}$ " HP (10) 101 59 93
			26,56	запорно-присоединительный, угловой (ZBU) для заполнения, опорожнения и предварительной настройки $\frac{1}{2}$ " HP x $\frac{3}{4}$ " HP (10) 101 59 94
			32,72	запорно-присоединительный (CEW) для заполнения, опорожнения и предварительной настройки $\frac{1}{2}$ " HP x $\frac{3}{4}$ " HP (10) 101 59 33
			33,13	запорно-присоединительный, угловой (CEW) для заполнения, опорожнения и предварительной настройки $\frac{1}{2}$ " HP x $\frac{3}{4}$ " HP (10) 101 59 34
				Отдельные резьбовые соединения запорно-присоединительный „Combi 3“ $\frac{3}{4}$ " НГ x $\frac{1}{2}$ " ВР (25) 101 61 75 $\frac{3}{4}$ " НГ x $\frac{3}{4}$ " HP (25) 101 61 77
				запорно-присоединительный, угловой „Combi 3“ $\frac{3}{4}$ " НГ x $\frac{1}{2}$ " ВР (25) 101 65 75 $\frac{3}{4}$ " НГ x $\frac{3}{4}$ " HP (25) 101 65 77

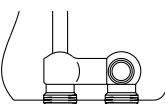
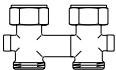
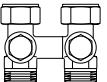
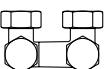
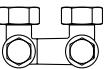
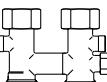
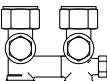
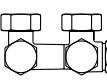
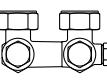
Арматура для отопительных приборов

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 внутренней резьбой 1/2" .				Присоединение к отопительному прибору не нуждается в уплотнении. (Ниппели с самоуплотнением входят в комплект узла.)
Модификации узлов Межтрубное расстояние 50 мм				
				
запорно-присоединительный (ZB) 1/2" HP x 3/4" HP (10)		101 62 81°	24,09	Ответный элемент (резьбовое отверстие на встроенном вентиле) для ниппелей с само-уплотнением должен иметь по окружности чистую фаску (без заусенцев), чтобы не повредить тefлоновое уплотнительное кольцо. Присоединительные узлы для внутренней резьбы 1/2" подходят для отопительных приборов следующих марок: Agis, Alasko, Aluplan, ARA, Arbonia, Bemm, Biasi, Borer, Bremo, Caradon-Stelrad, Cetra, CICH, Concept, Coskunoz, DEF, Dekatherm, Delta, Demirdokum, Demrad, DiaNorm, Dia-therm, Dunafer, DURA, Ferroli, Gerhard + Rauh, HM-Galant, Henrad, Hoval, Hudevad, IMAS, Itemar, JOCO, Kaitherm, Korad, Korado, Manaut, Northor, Purmo, Radson, Runtal, Schafer, Starpan, Stelrad, Superia, TermoTeknik, Univa, Vasco, VEHA, Winkels, Zehnder, Zehnder Warmekörper, Zenith. (Возможны изменения).
				
запорно-присоединительный (ZB) для заполнения, опорожнения и предварительной настройки 1/2" HP x 3/4" HP (10)		101 62 91	27,52	
				
запорно-присоединительный, угловой (ZB) 1/2" HP x 3/4" HP (10)		101 62 82°	24,78	
				
запорно-присоединительный, угловой (ZB) для заполнения, опорожнения и предварительной настройки 1/2" HP x 3/4" HP (10)		101 62 92	28,20	Присоединительные узлы с литерным обозначением ZB предназначены для отопительных приборов, работающих в двухтрубных системах отопления.
				
запорно-присоединительный (CE) 1/2" HP x 3/4" HP (10)		101 63 81°	27,52	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 (CE) для заполнения, опорожнения и предварительной настройки 1/2" HP x 3/4" HP (10)		101 63 91	30,94	
				
запорно-присоединительный, угловой (CE) 1/2" HP x 3/4" HP (10)		101 63 82°	28,20	Артикул указан на одно изделие.
				
запорно-присоединительный, угловой (CE) для заполнения, опорожнения и предварительной настройки 1/2" HP x 3/4" HP (10)		101 63 92	31,76	Резьбовые соединения с внутренней резьбой 1/2" не предназначены для присоединения с помощью наборов со стяжными кольцами (подходят только для трубной резьбы).
Отдельные резьбовые соединения				
				
запорно-присоединительный „Combi 3" 1/2" HP x 1/2" BP (25)	(25)	101 61 75	15,02	„Combi 2"; для отключения и предварительной настройки.
1/2" HP x 3/4" HP (25)		101 61 77	15,02	„Combi 3"; для преднастройки, отключения, заполнения/опорожнения.
				Инструмент для заполнения и опорожнения арт. № 109 05 51.
запорно-присоединительный, угловой „Combi 3" 1/2" HP x 1/2" BP (25)	(25)	101 65 75	15,28	Подробную информацию см. „Технические данные”.
1/2" HP x 3/4" HP (25)		101 65 77	15,28	

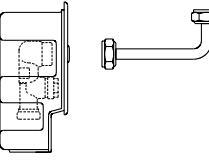
Арматура для отопительных приборов

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 $\frac{3}{4}$"				
Модификации узлов				
Межтрубное расстояние 50 мм				
				
запорно-присоединительный (ZB) $\frac{3}{4}$ " НГ x $\frac{3}{4}$ " HP (10)		101 62 11	22,72	
				
запорно-присоединительный (ZB) для заполнения, опорожнения и предварительной настройки $\frac{3}{4}$ " НГ x $\frac{3}{4}$ " HP (10)		101 62 41	25,32	Присоединительные узлы с литерным обозначением ZB предназначены для отопительных приборов, работающих в двухтрубных системах отопления.
				
запорно-присоединительный, угловой (ZB) $\frac{3}{4}$ " НГ x $\frac{3}{4}$ " HP (10)		101 62 12	23,55	
				
запорно-присоединительный, угловой (ZB) для заполнения, опорожнения и предварительной настройки $\frac{3}{4}$ " НГ x $\frac{3}{4}$ " HP (10)		101 62 42	26,01	
				
запорно-присоединительный (CE) $\frac{3}{4}$ " НГ x $\frac{3}{4}$ " HP (10)		101 63 11	26,01	Присоединительные узлы с литерным обозначением CE, предотвращающие самопроизвольный разогрев, предназначены для отопительных приборов, работающих в однотрубных системах отопления .
				
запорно-присоединительный (CE) для заполнения, опорожнения и предварительной настройки $\frac{3}{4}$ " НГ x $\frac{3}{4}$ " HP (10)		101 63 41	28,20	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, угловой (CE) $\frac{3}{4}$ " НГ x $\frac{3}{4}$ " HP (10)		101 63 12	26,83	
				
запорно-присоединительный, угловой (CE) для заполнения, опорожнения и предварительной настройки $\frac{3}{4}$ " НГ x $\frac{3}{4}$ " HP (10)		101 63 42	29,02	
Отдельные резьбовые соединения				
				
присоединительный $\frac{3}{4}$ " НГ x $\frac{1}{2}$ " ВР (25)		101 63 04	6,98	Артикул указан на одно изделие.
				
запорно-присоединительный „Combi 2“ $\frac{3}{4}$ " НГ x $\frac{1}{2}$ " ВР (25)		101 61 04	9,58	Резьбовые соединения с внутренней резьбой $\frac{1}{2}$ " не предназначены для присоединения с помощью наборов со стяжными кольцами (подходят только для трубной резьбы).
				
запорно-присоединительный „Combi 2“ $\frac{3}{4}$ " НГ x $\frac{3}{4}$ " HP (25)		101 61 06	9,58	
				
запорно-присоединительный „Combi 3“ $\frac{3}{4}$ " НГ x $\frac{1}{2}$ " ВР (25)		101 61 66	13,88	Следует применять наборы со стяжными кольцами Oventrop.
				
запорно-присоединительный „Combi 3“ $\frac{3}{4}$ " НГ x $\frac{3}{4}$ " HP (25)		101 61 68	13,88	Также возможно применение присоединительных наборов с наружной резьбой $\frac{3}{4}$ фирмы Heimeier.
				
запорно-присоединительный, угловой „Combi 3“ $\frac{3}{4}$ " НГ x $\frac{1}{2}$ " ВР (25)		101 65 67	14,32	„Combi 2“; для отключения и предварительной настройки.
				
запорно-присоединительный, угловой „Combi 3“ $\frac{3}{4}$ " НГ x $\frac{3}{4}$ " HP (25)		101 65 69	14,32	„Combi 3“; для преднастройки, отключения, заполнения/опорожнения.
				Инструмент для заполнения и опорожнения арт. No 109 05 51.

Арматура для отопительных приборов

Подключение отопительных приборов
Присоединительные узлы
Присоединительные элементы
“Demo-Bloc” - специальный инструмент

Наименование	Кол. в упак.	Артикул	Цена EUR	Примечание
 „Multimodul” - набор для подключения отопительного прибора		101 56 51	90,76	Nабор для подключения отопительного прибора „Multimodul” делает возможным монтаж и ввод системы в эксплуатацию без отопительных приборов, на стадии строительства. Применяется как в одно-, так и в двухтрубных системах отопления. Функции отключения, заполнения, опорожнения и предварительной настройки. В комплект поставки входит шкаф, встраиваемый в стену, со смонтированной арматурой, соединительные трубы, присоединительные элементы, крышка белого цвета RAL 9010 и защитный чехол из пенопластика.
Присоединительные узлы латунные				
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" HP x 3/4" HG (10)	101 63 63	52,65	
	угловой, с функцией отключения межтрубное расстояние 50 мм 1/2" HP x 3/4" HG (10)	101 64 63	55,66	
	с функцией отключения межтрубное расстояние 50 мм 3/4" HG x 3/4" HP (10)	101 63 62	50,51	
	угловой, с функцией отключения межтрубное расстояние 50 мм 3/4" HG x 3/4" HP (10)	101 64 62	53,39	
	Замыкающий элемент межтрубное расстояние 50 мм (10)	101 64 52	16,02	Для замыкания подводок к отопительному прибору при более позднем монтаже последнего.
Присоединительные элементы латунные				
	промежуточный элемент набор = 2 шт. (100)	168 16 50	15,87	Для присоединительных узлов „Multiflex”.
	переход, без покрытия 1/2" x 3/4" (10)	102 80 52	3,61	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. 1/2" x 3/4" в наборе 10 шт. (10)	102 82 52 102 82 53	26,18 26,18	Для „Multiflex F”, 3/4" - плоское уплотнение. Для „Multiflex V”, 3/4" - коническое уплотнение.
	набор вставок = 2 шт. с конусом (50)	166 11 00	2,01	Для присоединительных узлов „Multiflex F”.
	1/2" x 3/4" никелированный (10)	102 81 61	1,54	коническое уплотнение со стороны 3/4"
	ниппель двойной, никелированный 3/4" x 3/4" (10)	102 82 63	5,57	коническое уплотнение со стороны 3/4"
“Demo-Bloc”				„Demo-Bloc” поставляется в комплекте с футляром.
специальный инструмент для замены вентильных вставок без опорожнения системы отопления				
Основной комплект оборудования для всех терmostat. вентилей Oventrop резьбовое соединение M 30 x 1,5 и резьбовое соединение M 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	348,69 29,61 35,30	С помощью „Demo-Bloc” и прочистки возможна чистка вентильных вставок.

Арматура для отопительных приборов

Комплектующие для отопительных приборов