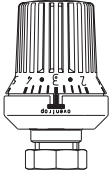


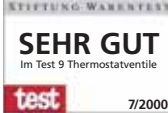
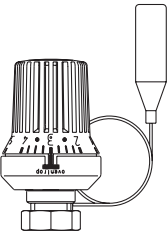
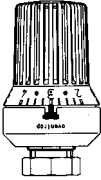
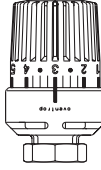

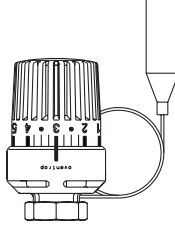
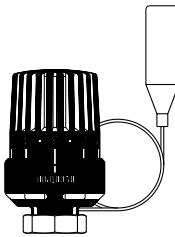
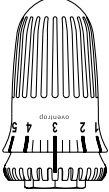
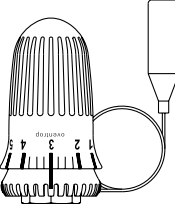
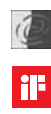
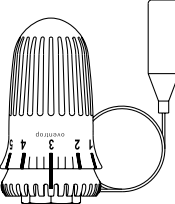
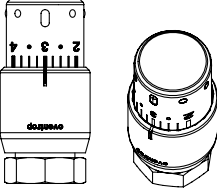
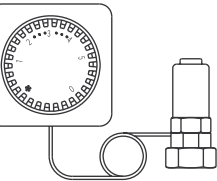
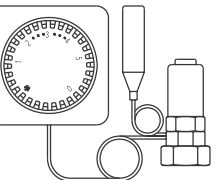

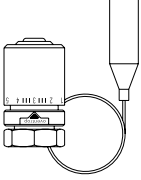
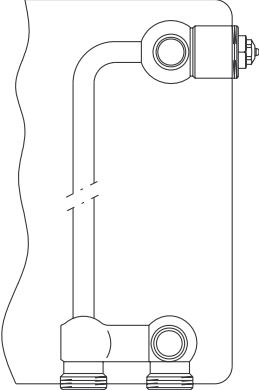
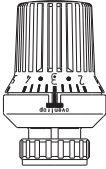

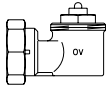

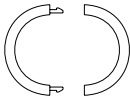

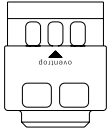
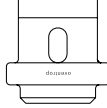


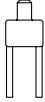


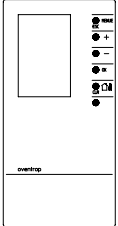
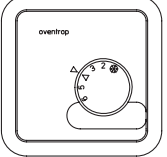
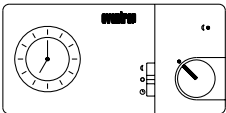
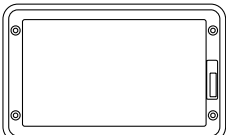
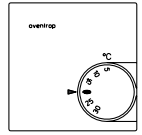
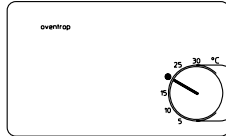
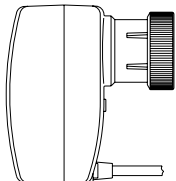
Наименование	Кол. в упак.	Артикул	Цена EUR	Примечание		
 Термостат „Uni XH” с жидкостным чувствительным элементом резьбовое соединение М 30 x 1,5 обозначение „Uni XH” на нижней части корпуса	белого цвета	(10)	101 13 65	14,20	Диапазон настройки посредством скрытого ограничителя может быть заблокирован и ограничен. С выпуклой отметкой для слабовидящих. Маркировка настройки посредством меморайбы. Макс. температура теплоносителя 120°C С нулевой отметкой диапазон настройки шкала 7 - 28 °C 0 * 1-5 Награды: Interclima в Париже  Trophee du Design  Диплом Ганноверского промышленного форума дизайна  SEHR GUT Im Test 9 Thermostatventile test 7/2000	
	белого цвета	(10)	101 13 64	16,81		
 белого цвета с дистанционным датчиком капиллярная трубка 2 м капиллярная трубка 5 м	капиллярная трубка 2 м	(10)	101 15 65	29,75		
	капиллярная трубка 5 м	(10)	101 15 66	45,10		
 Термостат „Uni XHM” с жидкостным чувствительным элементом резьбовое соединение М 30 x 1,5 обозначение „Uni XHM” на нижней части корпуса с сильфоном большего размера	белого цвета		101 13 60	20,71		Специфический ход штока вентиля, в связи с этим большое значение Кв. Особенно подходит для вентилей с пропорциональным отклонением 1К С нулевой отметкой диапазон настройки шкала 7 - 28 °C 0 * 1-5
 Термостат „Uni LH” с жидкостным чувствительным элементом резьбовое соединение М 30 x 1,5 обозначение „Uni LH” на нижней части корпуса	белого цвета	(10)	101 14 65	14,20		Диапазон настройки посредством скрытого ограничителя может быть заблокирован и ограничен. С выпуклой отметкой для слабовидящих. Маркировка настройки посредством меморайбы. Макс. температура теплоносителя 120°C. С нулевой отметкой диапазон настройки шкала 7 - 28 °C 0 * 1-5 Без нулевой отметки диапазон настройки шкала 7 - 28 °C * 1-5 Для бассейнов и медицинских помещений для водных процедур.
	белого цвета	(10)	101 14 64	15,97		
	белого цвета	(10)	101 14 88	18,69		
 черного цвета с декоративным кольцом позолоченный с декоративным кольцом хромированный с декоративным кольцом	черного цвета с декоративным кольцом	(25)	101 14 67	16,18		Без нулевой отметки, шкала диапазон настройки 1-7 8 - 38 °C
	позолоченный с декоративным кольцом	(25)	101 14 68	46,46		С нулевой отметкой, шкала диапазон настройки 0 * 1-5 7 - 28 °C
	хромированный с декоративным кольцом	(25)	101 14 69	28,08		
 белого цвета с дистанционным датчиком капиллярная трубка 0,6 м 2 м 5 м 10 м капиллярная трубка 2 м	белого цвета с дистанционным датчиком					С нулевой отметкой диапазон настройки шкала 7 - 28 °C 0 * 1-5 Для бассейнов и медицинских помещений для водных процедур. Без нулевой отметки, шкала диапазон настройки 1-7 8 - 38 °C
	капиллярная трубка 0,6 м	(75)	101 16 64	28,50		
	капиллярная трубка 2 м	(75)	101 16 65	28,50		
	капиллярная трубка 5 м	(75)	101 16 66	43,85		
 черного цвета с декоративным кольцом и дистанционным датчиком капиллярная трубка 2 м	капиллярная трубка 2 м	(10)	101 16 88	31,11		
	капиллярная трубка 2 м	(75)	101 16 45	30,28	С нулевой отметкой диапазон настройки шкала 7 - 28 °C 0 * 1-5	

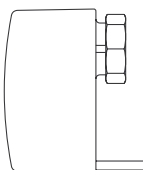
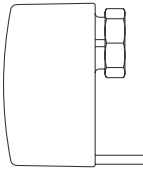
Наименование	Кол. в упак.	Артикул	Цена EUR	Примечание
<p>Термостат „Uni SH“ Дизайн <i>Colan</i> с жидкостным чувствительным элементом резьбовое соединение М 30 x 1,5 обозначение „Uni SH“ на нижней части корпуса</p> 				С подвижным декоративным кольцом, закрывающим накидную гайку. Термостат „Uni SH“ защищен патентом. Макс. температура теплоносителя 120°C
<p>белого цвета</p> 	(10)	101 12 65	15,97	<p><u>Без нулевой отметки</u> диапазон настройки шкала</p> <p>7 - 28 °C * 1-5</p> <p>Награды:  Interclima в Париже Trophée du Design Диплом Ганноверского Промышленного Форума Дизайна</p>
<p>белого цвета с дистанционным датчиком капиллярная трубка 2 м</p> 		101 12 61	28,50	Снимается с производства
<p>Термостат „Uni SH“ с жидкостным чувствительным элементом резьбовое соединение М 30 x 1,5 обозначение „Uni SH“ на торце со стороны накидной гайки</p> 	(10)	101 20 65	17,10	<p><u>С нулевой отметкой</u> диапазон настройки шкала</p> <p>7-28 °C 0 * 1-5</p>
<p>Термостат с дистанционной настройкой резьбовое соединение М 30 x 1,5</p>				Термостаты с дистанционной настройкой и дистанционной передачей данных особенно подходят для плинтусных конвекторов, отопительных приборов, закрытых панелями, и напольного отопления. Макс. температура теплоносителя 120°C
<p>белого цвета</p> 		101 22 95	63,68	<p><u>С нулевой отметкой</u> диапазон настройки шкала</p> <p>7 - 28 °C 0 * 1-5</p>
<p>капиллярная трубка 2 м</p>		101 22 96	83,21	
<p>капиллярная трубка 5 м</p>		101 22 97	103,56	
<p>капиллярная трубка 10 м</p>				
<p>белого цвета с дополнительным дистанционным датчиком</p> 		101 23 95	107,01	<p><u>С нулевой отметкой</u> диапазон настройки шкала</p> <p>7 - 28 °C 0 * 1-5</p>
<p>капиллярная трубка 2 м</p>		101 23 96	125,91	
<p>капиллярная трубка 5 м</p>				

Наименование	Кол. в упак.	Артикул	Цена EUR	Примечание
<p>Термостат „Uni DH“ с пластичным чувствительным элементом резьбовое соединение М 30 x 1,5 обозначение „Uni DH“ на нижней части корпуса</p> 				Макс. температура теплоносителя 120°C
<p>белого цвета хромированный</p>	(10)	101 10 65 101 10 69	12,74 25,32	<p>С нулевой отметкой диапазон настройки шкала</p> <p>7 - 28 °C 0 * 1-5</p>
<p>белого цвета с дистанционным датчиком капиллярная трубка 2 м</p> 	(10)	101 11 65	28,50	<p>Без нулевой отметки диапазон настройки шкала</p> <p>7 - 28 °C * 1-5</p>
<p>Термостаты „Uni XH“, „Uni XHT“, „Uni XHZ“, „Uni LH“, „Uni CH“, „Uni DH“ и „Uni MH“ подходят без адаптера к отопительным приборам со встроенным вентилем следующих производителей:</p> <ul style="list-style-type: none"> – ACOVA – Alarko – Aluplan – Arbonia – Bemm – Borer – Brems – Caradon-Stelrad – Cetra – Coskunoz – Concept – Dekatherm – DEF – Delta – Demir Dokum – Demrad – DiaNorm – Dia-therm – Dunafer – DURA – Ferrol – Ferro-Warmetechnik – Gerhard + Rauh – Hagetec – Heatline – Henrad – HM-Heizkorper – Hoval – IMAS – Itemar/Biasi – Jaga – JOCO – Kaitherm – Kalor – Kermit – Korado – Korado – Manaut – Merriott – Neria – Purmo – Radson – Rettig – Runtal – Starpan – Stelrad – Superia – Univa – Vasco – VEHA – Winkels – Zehnder Warmekorper – Zehnder – Zenith 				<p>Пример встроенного вентиля для двухтрубной системы отопления. Наружная резьба G 3/4, межтрубное расстояние 50 мм.</p> 
(Фирма оставляет за собой право на технические изменения)				
<p>Термостат „Uni XD“ с жидкостным чувствительным элементом клеммное соединение обозначение „Uni XD“ на нижней части корпуса</p> 				<p>Эти термостаты подходят без адаптера к встроенным вентилям и термостатическим вентилям с клеммным соединением фирмы Danfoss, серии RA. Клеммное соединение с накидной гайкой: – легкий монтаж – прочное соединение Диапазон настройки может быть ограничен или заблокирован посредством ограничителя. С выпуклой отметкой для слабовидящих. Маркировка настройки посредством меморайбы. Макс. температура теплоносителя: 120 °C.</p>
<p>белого цвета</p>	(10)	101 13 75	16,81	<p>С нулевой отметкой диапазон настройки шкала</p> <p>7-28 °C 0 * 1-5</p>
<p>белого цвета</p>	(10)	101 13 74	16,81	<p>Без нулевой отметки диапазон настройки шкала</p> <p>7-28 °C * 1-5</p>
<p>Термостат „Uni LD“ с жидкостным чувствительным элементом клеммное соединение обозначение „Uni LD“ на нижней части корпуса</p> 				
<p>белого цвета</p>	(10)	101 14 75	14,20	<p>С нулевой отметкой диапазон настройки шкала</p> <p>7-28 °C 0 * 1-5</p>
<p>белого цвета, без меморайбы, меморайба с логотипом заказчика</p>	(25)	101 14 76	15,56	<p>С нулевой отметкой диапазон настройки шкала</p> <p>7-28 °C 0 * 1-5</p>

	Наименование	Кол. в упак.	Артикул	Цена EUR	Примечание
	Угловой адаптер M 30 x 1,5/M 30 x 1,5	(25)	101 14 50	8,14	Присоединение вентиля: M 30 x 1,5 Присоединение термостата: M 30 x 1,5
	Адаптер для переоборудования термостатических вентилях с резьбой M 30 x 1,0 на M 30 x 1,5		101 14 45	7,10	
	Декоративное кольцо белого цвета для накладной гайки термостатов „Uni XH“, „Uni XHZ“, „Uni LH“, „Uni MH“ набор = 5 шт		101 13 93	5,64	
	Противосъемное кольцо для термостатов „Uni XH“, „Uni XHZ“, „Uni LH“, „Uni DH“, „Uni L“, „Uni MH“, и „Uni D“ белого цвета набор = 5 шт		101 17 66	11,48	
	для термостатов „Uni XD“, „Uni LD“ и „Uni MD“ набор = 5 шт		101 17 75	11,48	
	Кожух защитный белого цвета для термостата „Uni LH“, „Uni MH“	(10)	101 18 65	7,31	Кожух защитный поставляется с ключом с внутренним шестигранником. Для стабилизации и защиты термостата.
	для термостата „Uni LD“	(10)	101 18 75	7,31	
	для термостата „Uni DH“, „Uni D“ и „Uni MD“	(10)	101 19 11	6,47	
	Кожух защитный из латуни резьбовое соединение M 30 x 1,5	(10)	118 93 81	5,95	Колпачок для термостатического вентиля.
	Комбинированный кожух откр./закр. с внутренним шестигранником резьбовое соединение M 30 x 1,5	(5)	162 79 65	12,74	Колпачок для термостатического вентиля.
	Инструмент для разъединения шкального колпачка и ограничителей в упаковке 5 шт		198 91 00	6,06	

Наименование	Кол. в упак.	Артикул	Цена EUR	Примечание	
Термоэлектрические сервоприводы					
	Термоэлектрический сервопривод (2-позиционный) резьбовое соединение M 30 x 1,5 при отсутствии напряжения закрыт, 230 V		101 24 85	36,54	<p>Для зонального и комнатного регулирования, присоединительный кабель длиной 1,2 м. Термоэлектрические сервоприводы по своему исполнению уже защищены от превышения напряжения, которое может возникнуть, например, при включении неоновых ламп. Варистор в данном случае не нужен.</p> <p>Для гребенок напольного отопления и термостатических вентилялей. Не подходит для трехходовых распределительных и смесительных вентилялей, арт. No 113 . . . , вентилялей "Cocon" и "Hucocon", No 114</p> <p>Присоединительный кабель длиной 0,6 м. С указателем положения шпинделя.</p> <p>Для отопительных приборов со встроенным вентиляем и клеммным соединением. Перенастраиваемый в положение "при отсутствии напряжения открыт". Присоединительный кабель длиной 1,2 м. Термоэлектрические сервоприводы по своему исполнению уже защищены от превышения напряжения, которое может возникнуть, например, при включении неоновых ламп. Варистор в данном случае не нужен.</p> <p>Термоэлектрические сервоприводы по своему исполнению уже защищены от превышения напряжения, которое может возникнуть, например, при включении неоновых ламп. Варистор в данном случае не нужен.</p> <p><u>Без нулевой отметки</u> диапазон настройки 7 - 28 °C шкала T 1-5</p> <p>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.)</p>
	при отсутствии напряжения закрыт, 24 V		101 24 86	36,54	
	при отсутствии напряжения закрыт, 230 V с дополнительным выключателем		101 24 87	49,69	
	Термоэлектрический сервопривод (2-позиционный) – уменьшенный размер – резьбовое соединение M 30 x 1,5 при отсутствии напряжения закрыт, 230 V		101 24 65	32,47	
	при отсутствии напряжения закрыт, 24 V		101 24 66	32,47	
	Термоэлектрический сервопривод (0–10 V) пропорциональный, резьбовое соединение M 30 x 1,5 при отсутствии напряжения закрыт, 24 V		101 29 51	88,60	
	Термоэлектрический сервопривод (2-позиционный), с адаптером для клеммного соединения при отсутствии напряжения закрыт, 230 V		101 24 83	40,61	
	при отсутствии напряжения закрыт, 24 V		101 24 84	40,61	
	Термоэлектрический сервопривод (2-позиционный) резьбовое соединение M 30 x 1,0 при отсутствии напряжения закрыт, 230 V		101 24 70	48,65	
	при отсутствии напряжения закрыт, 24 V		101 24 71	60,97	
	при отсутствии напряжения закрыт, 230 V с дополнительным выключателем		101 24 73	66,29	
	Термостат „Uni LHZ” присоединительный кабель длиной 2 м		115 02 00	45,62	

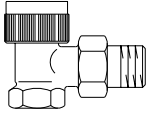
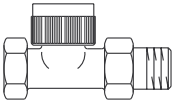
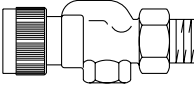
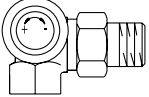
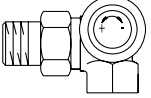
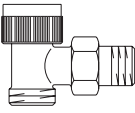
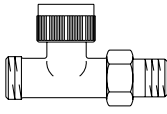
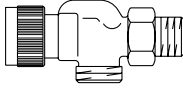
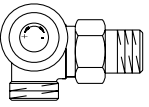
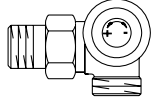
Наименование	Кол. в упак.	Артикул	Цена EUR	Примечание
 <p>Центральный комнатный термостат для систем отопления/охлаждения с пропорциональным (P) и пропорционально-интегральным(PI) регулированием 24 В</p>		115 22 51	426,40	Комнатный термостат применяется в комбинации с термоэлектрическими 2-позиционными или электромоторными 3-позиционными сервоприводами для регулирования температуры отдельных помещений. Используется в также в 2-х, 3-х, и 4-х трубных системах отопления/ охлаждения. С LCD-дисплеем и таймером с недельной и годовой программой. Программируемый вход для оконного контакта. С триак-выходами (2-позиционными) для отопления и охлаждения и выходом под реле (3-позиционным) для отопления и охлаждения. В комбинации с 3-позиционным сервоприводом позволяет выбрать наименьший коэффициент потерь, соответствующий DIN V 4701-10 по EnEV.
 <p>Комнатный термостат под штукатурку 230 В 24 В</p>		115 20 71 115 20 72	72,42 73,44	Применяются термоэлектрические приводы (2-позиционные) „при отсутствии напряжения закрыт”. Понижение температуры возможно с помощью внешнего таймера (арт. 115 25 51/52 для 230 В). Охлаждение: Применяются термоэлектрические приводы (2-позиционные) „при отсутствии напряжения открыт”. Область настройки можно ограничить скрытыми клипсами.
 <p>Комнатный термостат- часы 230 В с суточной настройкой с недельной настройкой</p>		115 25 51 115 25 52	212,14 216,53	Электрический комнатный термостат-часы для регулирования температуры отдельного помещения применяется с термоэлектрическими приводами (2-позиционными). В системах отопления: настройка термоэлектрических приводов (2-позиционных) “при отсутствии напряжения закрыт”. Централизованное понижение температуры осуществляется по программе. Область настройки можно ограничить скрытыми клипсами.
 <p>Защитный кожух для комнатного термостата-часов 230 В</p>		115 25 91	102,94	
 <p>Комнатный термостат 230 В 24 В</p>		115 20 51 115 20 52	39,67 43,22	Электрический комнатный термостат для регулирования температуры отдельного помещения применяется с термоэлектрическими приводами (2-позиционными). В системах отопления: настройка термоэлектрических приводов (2-позиционных) “при отсутствии напряжения закрыт”. Понижение температуры возможно с помощью внешнего таймера (арт. 115 25 51/52 на 230 В). В системах охлаждения: настройка термоэлектрических приводов (2-позиционных) “при отсутствии напряжения закрыт”. Область настройки можно ограничить скрытыми ограничительными элементами.
 <p>Электронный комнатный термостат, 24 В, для постоянного регулирования (0-10 В)</p>		115 21 51	135,41	Комнатный термостат для регулирования температуры отдельного помещения применяется с термоэлектрическим приводом (0 - 10 В) арт. No 101 29 51, или электромоторным приводом арт. No 101 27 00. С аналоговым входом 0 - 10 В, для отопления и охлаждения, и настраиваемой мертвой зоной (0,5 - 7,5 К).
 <p>Электромоторный привод резьбовое соединение M 30 x 1,5 24 В, пропорциональный привод (0-10 В) входящий сигнал и функция антиблокировки настраиваются автоматическое распознавание 0-пункта (настройка обратного принципа действия по запросу)</p>		101 27 00 101 27 01	172,89 144,07	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, трещенками систем напольного отопления, с потолочными нагревательными и охлаждающими панелями, с индукционными приборами. А также в бивалентных системах отопления. Присоединительный кабель длиной 1,5 м.

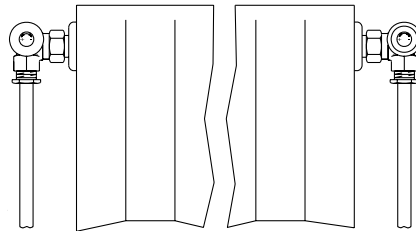
Наименование	Артикул	Цена EUR	Примечание
<p>Электромоторный привод системы „EIB“ со входом под шину</p>  <p>„Uni EIB H“</p> <p>с одним бинарным входом с двумя бинарными входами Привод „Uni EIB H“ подходит для вентилей Oventrop с резьбовым соединением М 30 x 1,5 и для радиаторов со встроенным вентилем с резьбовым соединением М 30 x 1,5 а также термостатических вентилей фирмы Heimeier.</p>	<p>115 60 65 115 60 66</p>	<p>216,11 221,52</p>	<p>Электромоторный привод „EIB“ для присоединения к европейской монтажной шине. Потребляемая мощность настолько низка, что дополнительного источника питания не требуется. Привод располагает дополнительным бинарным входом, который можно подключить, например, к оконному контакту. Подключение шины и бинарного входа происходит через 4-жильный присоединительный кабель (длиной 1 м).</p>
<p>Электромоторный сервопривод системы „LON®“</p>  <p>„OVLONH“</p> <p>с одним бинарным входом привод „Uni LON H“ подходит для вентилей Oventrop с резьбовым соединением М 30 x 1,5 и для радиаторов со встроенным вентилем с резьбовым соединением М 30 x 1,5 а также термостатических вентилей фирмы Heimeier.</p>	<p>115 70 65</p>	<p>216,11</p>	<p>Электромоторный привод „LON“ подходит для прямого подключения к системе LonWorks®. Потребляемая мощность крайне низка, так что при применении технологии Link-Power дополнительного источника питания не требуется. Привод располагает дополнительным встроенным бинарным входом (одним или двумя), который можно подключить, например, к оконному контакту. Подключение шины происходит через 4-жильный кабель (длиной 1 м).</p>
<p>Банк данных по продукции „EIB“ и прикладные программы „LON“</p>	<p>115 60 51</p>	<p>бесплатно</p>	<p>Дискета 3,5" со специальными данными Oventrop для считывания в базу данных ETS или программное обеспечение LonTalk®. Дискета предоставляется бесплатно по запросу.</p>

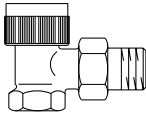
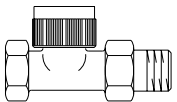
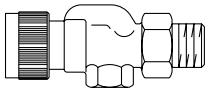
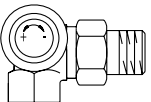
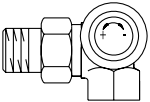
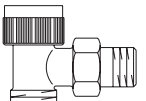
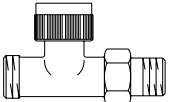
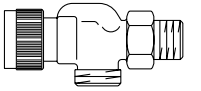
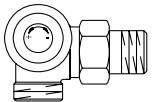
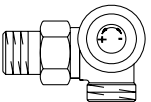
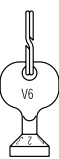
Возможные комбинации арматуры, приводов и регуляторов

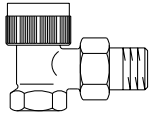
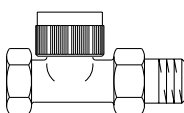
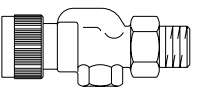
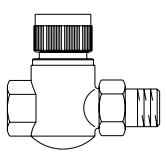
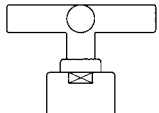
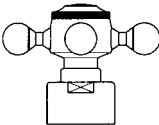
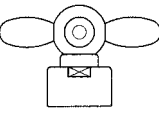
Приводы	Арматура							Регуляторы				
	Термостатический вентиль	Гребенка (напольное отопление)	„Unibox vario“	Вентиль „Нусосоп Т / ТМ“	Вентиль „Сосоп“	Трех-ходовой вентиль	Термостат 2-позиционный	Термостат 0–10 V	Термостат 3-позиционный	Термостат EIB	Термостат LON®	
электромоторн. „Uni EIB H“	X	X	X (с адаптером арт. № 102 26 98)	X	X	X	X				стандартные	
электромоторн. „OVLONH“	X	X	X (с адаптером арт. № 102 26 98)	X	X	X	X					стандартные
термоэлектрич. 0–10 V	X	X	X	X		X		X				
электромоторн. 0–10 V	X	X	X (с адаптером арт. № 102 26 98)	X	X	X	X	X				
электромоторн. 3-позиционный	X	X	X (с адаптером арт. № 102 26 98)	X	X	X	X			стандартные		
термоэлектрич. 2-позиционный	X	X	X	X	X	X	X	X				
термоэлектрич. (укороченный) 2-позиционный	X	X	X	X				X				

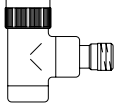
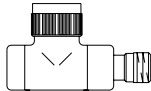
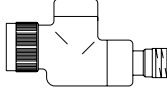
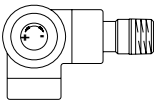
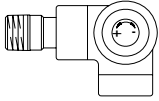
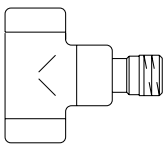
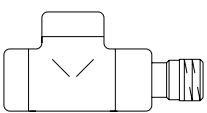
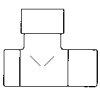
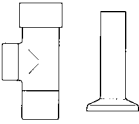
X = возможность комбинации приводов с арматурой и регуляторами в программе Oventrop

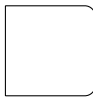
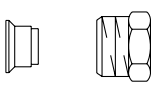
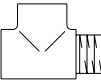
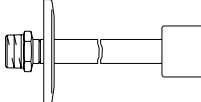

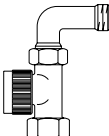
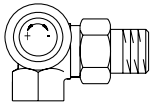
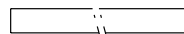
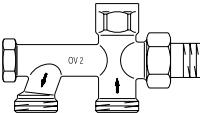
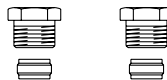
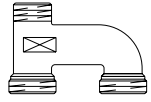
Наименование	kv при 1К	kv при 2К	kvs	Кол. в упак.	Артикул	Цена EUR	Примечание																					
Вентили для термостатов							<p>Описание Вентили Oventrop испытаны в соответствии с EN 215* рег. No 6 T 0002</p> <p>YY *CEN-испытание прошли вентили Oventrop серий A, AV 6, RF и F (проходные и угловые Ду 10–Ду 20) с термостатами „Uni XH“, „Uni LH“ и „Uni LH“ с дистанционным датчиком. Все применяемые материалы не содержат силикона.</p> <p>Область применения двухтрубные системы центрального отопления PN 10 с принудительной циркуляцией; подающая температура до 120 °C (кратковременно до 130 °C) независимо от источника тепла.</p> <p>Замена вентильных вставок всех вентилях осуществляется с помощью инструмента „Demo-Bloc“, без опорожнения системы.</p> <p>Все вентили Ду 10–Ду 20 могут применяться с прецизионными стальными и медными трубами.</p> <p>A вентили Ду 15 и с металлопластиковой трубой Oventrop „Copipe“.</p> <p>Присоединительные наборы со стяжными кольцами, упорные гильзы стр. 79.</p> <p>Отличительные признаки вентилях</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Серия</th> <th>Защитный колпачок</th> <th>Винт сальника (с конца 1993)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A</td> <td>черный</td> <td>не окрашен</td> </tr> <tr> <td>AV 6</td> <td>белый</td> <td>не окрашен</td> </tr> <tr> <td>ADV 6</td> <td>оливковый</td> <td>не окрашен</td> </tr> <tr> <td>RF</td> <td>синий</td> <td>не окрашен</td> </tr> <tr> <td>RFV 6</td> <td>св. зеленый</td> <td>красный</td> </tr> <tr> <td>F</td> <td>красный</td> <td>красный</td> </tr> </tbody> </table>	Серия	Защитный колпачок	Винт сальника (с конца 1993)	A	черный	не окрашен	AV 6	белый	не окрашен	ADV 6	оливковый	не окрашен	RF	синий	не окрашен	RFV 6	св. зеленый	красный	F	красный	красный
Серия	Защитный колпачок	Винт сальника (с конца 1993)																										
A	черный	не окрашен																										
AV 6	белый	не окрашен																										
ADV 6	оливковый	не окрашен																										
RF	синий	не окрашен																										
RFV 6	св. зеленый	красный																										
F	красный	красный																										
Серия „А“																												
угловой																												
	Ду 15	1/2"	0,50	0,95	1,35 (25)	118 00 04	12,33																					
	Ду 20	3/4"	0,50	0,95	1,35 (25)	см.„AZ“ стр.12																						
	Ду 25	1"	0,55	1,10	3,50 (10)	см.„AZ“ стр.12																						
	Ду 32	1 1/4"	0,55	1,10	4,10 (10)	см.„AZ“ стр.12																						
проходной																												
	Ду 15	1/2"	0,50	0,95	1,35 (25)	118 01 04	12,33																					
	Ду 20	3/4"	0,50	0,95	1,35 (25)	см.„AZ“ стр.12																						
	Ду 25	1"	0,55	1,10	3,50 (10)	см.„AZ“ стр.12																						
	Ду 32	1 1/4"	0,55	1,10	4,10 (10)	см.„AZ“ стр.12																						
осевой																												
	Ду 15	1/2"	0,50	0,95	1,35 (25)	118 02 04	13,53																					
	Ду 20	3/4"	0,50	0,95	1,35 (25)	118 02 06																						
угловой трехосевой																												
	Ду 15	1/2" левое присоединение	0,50	0,95	1,35 (25)	118 04 92	16,04																					
	Ду 15	1/2" правое присоединение	0,50	0,95	1,35 (25)	118 04 93																						
																												
Серия „А“																												
с присоединительной наружной резьбой G 3/4 со стороны трубопровода																												
угловой																												
	Ду 15	3/4" x 1/2"	0,50	0,95	1,35 (25)	118 00 97	12,76																					
проходной																												
	Ду 15	3/4" x 1/2"	0,50	0,95	1,35 (25)	118 01 97	12,76																					
осевой																												
	Ду 15	3/4" x 1/2"	0,50	0,95	1,35 (25)	118 02 92	14,07																					
угловой трехосевой																												
	Ду 15	3/4" x 1/2" левое присоединение	0,50	0,95	1,35 (25)	118 04 96	16,58																					
	Ду 15	3/4" x 1/2" правое присоединение	0,50	0,95	1,35 (25)	118 04 97																						
																												



Наименование	kv при 1К	kv при 2К	kvs	Кол. в упак.	Артикул	Цена EUR	Примечание	
<p>Вентили для термостатов резьбовое соединение М 30 x 1,5 из латуни, никелированные</p>								
<p>Серия „AV 6” с предварительной настройкой</p>								
<p>угловой</p>								
	Ду 15 1/2"	0,32	0,65	0,90	(25) 118 37 64	14,18	<p>Предварительная настройка осуществляется ключом арт. No 118 39 61, ключом No 13 или ключом настройки фирмы Heimeier.</p> <p>Вентили серии „AV 6” <u>не предназначены</u> для систем парового отопления.</p> <p>Замена вентильных вставок всех вентилей осуществляется с помощью инструмента „Demo-Bloc” стр. 13, без опорожнения системы.</p> <p>Все вентили Ду 10 - Ду 20 могут применяться с медными и прецизионными стальными трубами.</p>	
	Ду 20 3/4"	0,32	0,65	0,90	(25) 118 37 66	17,35		
<p>проходной</p>								
	Ду 15 1/2"	0,32	0,65	0,90	(25) 118 38 64	14,18	<p>Внимание: заполнение и опорожнение системы производить перед настройкой вентилей и установкой термостатов.</p>	
	Ду 20 3/4"	0,32	0,65	0,90	(25) 118 38 66	17,35		
<p>осевой</p>								
	Ду 15 1/2"	0,32	0,65	0,90	(25) 118 39 64	15,38	<p>Присоединительные наборы со стяжными кольцами, упорные гильзы стр. 79.</p>	
	Ду 20 3/4"	0,32	0,65	0,90	(25) 118 39 66	22,80		
<p>угловой трехосевой</p>								
	Ду 15 1/2" левое присоединение	0,32	0,65	0,90	(25) 118 34 62	18,00	<p>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”. Присоединительные наборы со стяжными кольцами, упорные гильзы стр. 79.</p>	
	Ду 15 1/2" правое присоединение	0,32	0,65	0,90	(25) 118 34 63	18,00		
<p>Серия „AV 6” с преднастройкой с присоединительной резьбой G 3/4 со стороны трубопровода</p>								
<p>угловой</p>								
	Ду 15 3/4" x 1/2"	0,32	0,65	0,90	(25) 118 37 97	14,62	<p>Все вентили серии „AV 6” имеют <u>белый</u> защитный колпачок.</p>	
<p>проходной</p>								
	Ду 15 3/4" x 1/2"	0,32	0,65	0,90	(25) 118 38 97	14,62		
<p>осевой</p>								
	Ду 15 3/4" x 1/2"	0,32	0,65	0,90	(25) 118 39 92	16,04		
<p>угловой трехосевой</p>								
	Ду 15 3/4" x 1/2" левое присоединение	0,32	0,65	0,90	(25) 118 34 96	18,55		
	Ду 15 3/4" x 1/2" правое присоединение	0,32	0,65	0,90	(25) 118 34 97	18,55		
	Ключ для преднастройки для вентилей серии „AV 6”, „ADV 6”, „RFV 6” и вентильных вставок				(10) 118 39 61	2,30		

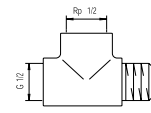
Наименование	kv при 1К	kv при 2К	kvs	Кол. в упак.	Артикул	Цена EUR	Примечание
Серия „AZ”							
	угловой					12,33	Вентили с высоким значением коэффициента kvs для зонального регулирования, однотрубных систем и гравитационных. Пар: 0,5 бар, 110 °С. Все вентили серии „AZ” имеют <u>оранжевый защитный колпачок</u> .
	Ду 15 1/2"	0,55	1,1	3,5 (25)	118 70 04	15,38	
	Ду 20 3/4"	0,55	1,1	3,5 (25)	118 70 06	28,47	
	Ду 25 1"	0,55	1,1	3,5 (10)	118 70 08	38,29	
Ду 32 1 1/4"	0,55	1,1	4,1 (10)	118 70 10	12,33		
	проходной					15,38	
	Ду 15 1/2"	0,55	1,1	1,8 (25)	118 71 04	28,47	
	Ду 20 3/4"	0,55	1,1	2,8 (25)	118 71 06	38,29	
	Ду 25 1"	0,55	1,1	3,5 (10)	118 71 08	13,53	
Ду 32 1 1/4"	0,55	1,1	4,1 (10)	118 71 10	21,60		
	осевой						
	Ду 15 1/2"	0,55	1,1	2,1 (25)	118 72 04		
Ду 20 3/4"	0,55	1,1	2,1 (25)	118 72 06			
Серия „М”							
из латуни, без покрытия							
проходной							
	Ду 15 1/2"	0,6	1,2	3,0 (25)	118 54 04	24,11	Область применения: системы центрального отопления PN 10, особенно системы с большим значением расхода, например, гравитационные системы отопления и однотрубные системы. Подающая темпер. до 120 °С (кратковременно до 130 °С). Снимаются с производства.
	Ду 20 3/4"	0,6	1,2	4,0 (20)	118 54 06	27,17	
Маховик							
Для вентилях серии “Е” хромированный							
резьбовое соединение М 30 x 1.5							
	TARA				116 80 52		Для ручного плавного регулирования комнатной температуры. Не содержит термостатического чувствительного элемента. Состоит из грифа и адаптера. Подходит для монтажа на вентили серии “Е”. Хромированный. Максимальная температура подачи 75°С.
	MADISON				116 81 52		
	DREAMWORKS				116 82 52		

Наименование	kv при 1К	kv при 2К	kvs	Кол. в упак.	Артикул	Цена EUR	Примечание
Эксклюзивная арматура для отопительных приборов. Термостатические вентили резьбовое соединение М 30 x 1,5 из латуни Серия „Е” с преднастройкой							<p>Область применения. Двухтрубные системы отопления PN 10 с принудительной циркуляцией; подающая температура до 120 °С.</p> <p>Вентили Oventrop и вентили на обратную подводку эксклюзивных серий „Е” и „Combi E” - это арматура для современного дизайна помещений.</p> <p>Вентильная техника и номинальный расход как у вентилей серии „AV6” стр. 1.15.</p> <p>Внимание: заполнение и опорожнение системы производить перед настройкой вентилей и установкой термостатов. Замена вентильных вставок всех вентилей осуществляется с помощью инструмента „Demo-Bloc”.</p>
Угловой Ду 15 1/2”							
	цвета антрацит	0,32	0,65	0,90	116 30 32	76,91	
	никелированный	0,32	0,65	0,90	116 30 42	40,04	
	хромированный	0,32	0,65	0,90	116 30 52	76,91	
	белого цвета	0,32	0,65	0,90	116 30 62	76,91	
	позолоченный	0,32	0,65	0,90	116 30 72	279,95	
Проходной Ду 15 1/2”							
	цвета антрацит	0,32	0,65	0,90	116 31 32	76,91	
	никелированный	0,32	0,65	0,90	116 31 42	40,04	
	хромированный	0,32	0,65	0,90	116 31 52	76,91	
	белого цвета	0,32	0,65	0,90	116 31 62	76,91	
	позолоченный	0,32	0,65	0,90	116 31 72	279,95	
Осевой Ду 15 1/2”							
	цвета антрацит	0,32	0,65	0,90	116 32 32	98,41	
	хромированный	0,32	0,65	0,90	116 32 52	98,41	
Угловой трехосевой левое присоединение							
	цвета антрацит	0,32	0,65	0,90	116 34 32	98,41	
	хромированный	0,32	0,65	0,90	116 34 52	98,41	
	белого цвета	0,32	0,65	0,90	116 34 62	98,41	
правое присоединение							
	цвета антрацит	0,32	0,65	0,90	116 34 33	98,41	
	хромированный	0,32	0,65	0,90	116 34 53	98,41	
	белого цвета	0,32	0,65	0,90	116 34 63	98,41	
Вентили на обратную подводку “Combi E”							
Угловой Ду 15 1/2”							
	цвета антрацит				116 60 32	76,91	
	никелированный				116 60 42	40,04	
	хромированный				116 60 52	76,91	
	белого цвета				116 60 62	76,91	
	позолоченный				116 60 72	279,95	
Проходной Ду 15 1/2”							
	цвета антрацит				116 70 32	76,91	
	никелированный				116 70 42	40,04	
	хромированный				116 70 52	76,91	
	белого цвета				116 70 62	76,91	
	позолоченный				116 70 72	279,95	
Вентиль на обратную подводку “Combi E-VK”							
	Набор для отопительного прибора со встроенным вентилем						
	Угловой				116 64 62	154,69	
	Проходной с защитной трубой, белый L=150 мм				116 74 62	185,65	

Наименование	kv при 1К	kv при 2К	kvs	Кол. в упак.	Артикул	Цена EUR	Примечание
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	9,06
					1/2" x 15 мм никелированный	116 93 93	9,06
					1/2" x 16 мм никелированный	116 93 94	9,06
					1/2" x 12 мм хромированный	116 90 92	16,91
					1/2" x 15 мм хромированный	116 90 93	16,91
					1/2" x 16 мм хромированный	116 90 94	16,91
					1/2" x 12 мм белого цвета	116 91 92	16,91
					1/2" x 15 мм белого цвета	116 91 93	16,91
					1/2" x 16 мм белого цвета	116 91 94	16,91
					1/2" x 12 мм позолоченный	116 92 92	43,09
					1/2" x 15 мм позолоченный	116 92 93	43,09
					1/2" x 16 мм позолоченный	116 92 94	43,09
Тройники							
1/2" НР x 1/2" ВР, для подключения к нагревательному патрону 1/2" ВР							
					хромированный	116 75 52	49,09
					белого цвета	116 75 62	49,09
Комплект для настенного монтажа							
хромированный							
					Ди 15 1/2"	116 95 52	52,26
					белого цвета	116 95 62	52,26
					Ди 15 1/2"		
Вентили для двухтрубных систем отопления							
резьбовое соединение М 30 x 1,5							
латунные, никелированные							
„Bypass-Combi Duo” для двухтрубных систем с функцией отключения							
состоит из следующих монтажных элементов:							
					вентиль осевого Ду 15 1/2"	(25) 118 02 04	13,53
					или вентиля проходного с отводом Ду 15 1/2" серии "А"	(25) 118 03 04	21,38
					серии "AV 6"	(25) 118 40 04	23,35
					или углового трехосевого Ду 15 1/2" левое присоединение	(25) 118 04 92	16,04
					Ду 15 1/2" правое присоединение	(25) 118 04 93	16,04
					труба для обходного участка сталь, хромированная		
					15 x 560 мм	101 69 51	5,35
					15 x 1120 мм	101 69 53	7,96
					15 x 2000 мм	101 69 54	16,91
Насадка присоединительная „Duo” с функцией отключения							
					Ду 15G 3/4 НР	(25) 101 33 61	20,51
					комплект: 2 шт. на обходной участок, металлическое уплотнение 1/2" x 15 мм	(50) 101 68 53	3,82
					Насадки присоединительные никелированные		
					h-образный элемент 1/2" x 3/4" x 3/4"	(10) 102 87 50	14,29

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

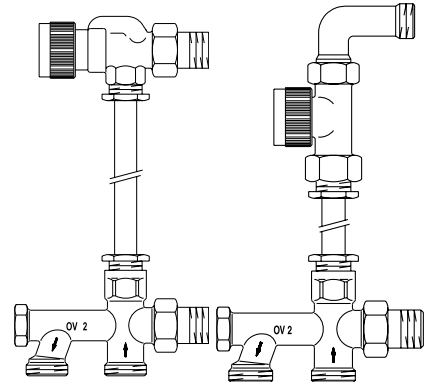
Для монтажа нагревательного патрона к полотенцесушителю.



Артикул No 116 75 52/62

Для настенного монтажа эксклюзивной арматуры для отопительных приборов. Состоит из: отрезка белой или хромированной трубы 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.

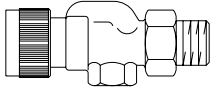
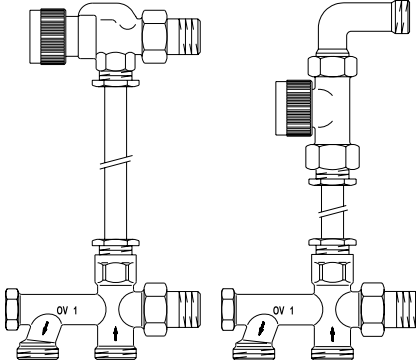
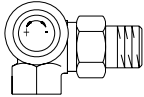
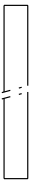
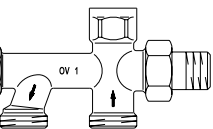
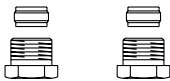
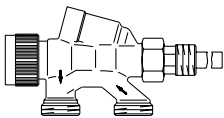
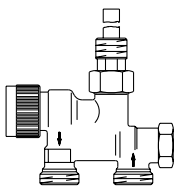
Область применения двухтрубные системы центрального отопления PN 10 с принудительной циркуляцией, подающая температура до 120 °C (кратковременно до 130 °C).

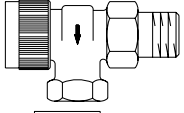
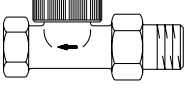
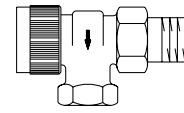
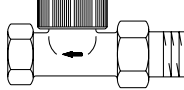
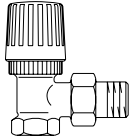
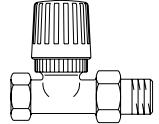
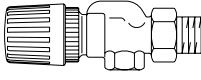


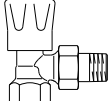
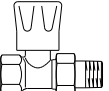


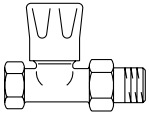
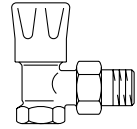
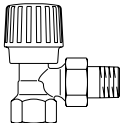
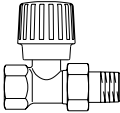
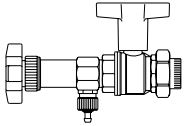
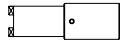

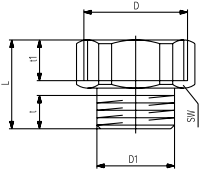
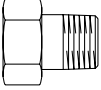
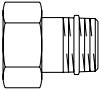
Наружная резьба G 3/4 на двухтрубных присоединительных насадках „Duo” обеспечивает присоединение медной, прецизионной стальной, пластмассовой трубы и металлопластиковой трубы „Copipe” Oventrop. Гребенка G 3/4 наружная резьба, межтрубное расстояние 50 мм.

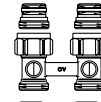
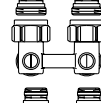
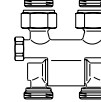


Межтрубное расстояние 50 мм.

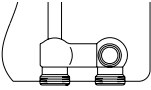
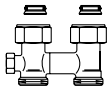
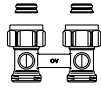
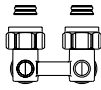
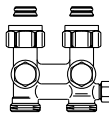
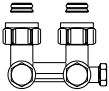
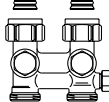
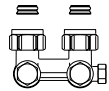
h-образный элемент 1/2" x 3/4" x 3/4" применяется со всеми термостатическими вентилями и вентилями на обратную подводку Oventrop условного диаметра 1/2". Можно использовать пластмассовые, мягкие стальные, медные трубы и металлопластиковую трубу „Copipe” Oventrop. Межтрубное расстояние 50 мм.

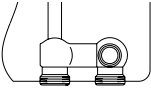
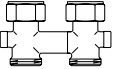
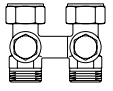
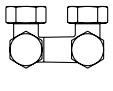
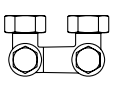
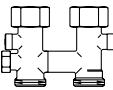
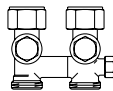
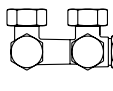
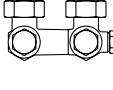
Наименование	kv при 1К	kv при 2К	kvs	Кол. в упак.	Артикул	Цена EUR	Примечание
<p>Вентили для однотрубных систем отопления резьбовое соединение М 30 x 1,5 латунные, никелированные</p> <p>„Bypass-Combi Uno” для однотрубных систем с плавной настройкой расхода на обходном участке и функцией отключения состоит из следующих монтажных элементов:</p>							
				(25)	118 02 04	13,53	<p>Область применения однотрубные системы центрального отопления PN 10, с принудительной циркуляцией, нагрузка на одно циркуляционное кольцо до 8.000 Вт. Подающая температура до 120 °С, (кратковременно до 130 °С).</p> 
вентиля осевого Ду 15 1/2"							
или				(25)	118 03 04	21,38	
вентиля проходного с отводом Ду 15 1/2"				(25)	118 40 04	23,35	
серии "А" серии "AV 6"							
				(25)	118 04 92	16,04	<p>Наружная резьба G 3/4 на однотрубных присоединительных насадках „Uno” обеспечивает присоединение медной, прецизионной стальной, пластмассовой трубы и металлопластиковой трубы „Cori-re” Oventrop. Межтрубное расстояние 50 мм.</p>
или				(25)	118 04 93	16,04	
углового трехосевого Ду 15 1/2" левое присоединение Ду 15 1/2" правое присоединение							
							<p>труба для обходного участка сталь, хромированная</p>
15 x 560 мм					101 69 51	5,35	
15 x 1120 мм					101 69 53	7,96	
15 x 2000 мм					101 69 54	16,91	
<p>Насадка присоединительная „Uno” с плавной настройкой расхода на обходном участке и функцией отключения с изолирующим ниппелем к отопительному прибору Ду 15G 3/4 HP (25) 101 31 61 28,47</p> <p>или с латунным ниппелем Ду 15G 3/4 HP (25) 101 31 62 25,42</p>							
				(50)	101 68 53	3,82	<p>Специальная конструкция изолирующего ниппеля к радиатору, арт. No 101 31 61, предотвращает самопроизвольный разогрев отопительного прибора даже при минимальной емкости последнего.</p>
комплект: 2 шт. на обходной участок, металлическое уплотнение 1/2" x 15 мм							
							
<p>Погружной вентиль „Рапира” с фиксированной настройкой расхода и функцией отключения</p>							
					118 35 61	40,26	<p>Процент затекания в отопительный прибор при пропорциональном отклонении 2К составляет 35 % (заводская настройка). Длина погружной трубки 150 мм, Ø 11 мм, межтрубное расстояние 50 мм.</p> <p>Вентиль „Рапира” с вертикальной погружной трубкой специально предназначен для отопительных приборов, устанавливаемых в ванных комнатах (полотенцесушителей). (Необходимо учитывать технические данные фирм-производителей отопительных приборов).</p>
с горизонтальной погружной трубкой Ду 15G 3/4 HP							
					118 35 71	49,42	
с вертикальной погружной трубкой Ду 15G 3/4 HP							

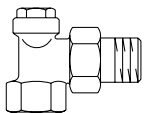
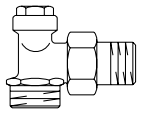
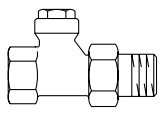
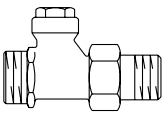
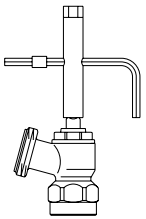
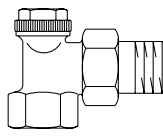
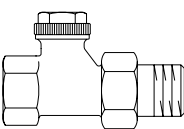
Наименование	kv при 1К	kv при 2К	kvs	Кол. в упак.	Артикул	Цена EUR	Примечание												
Вентили на обратную подводу резьбовое соединение М 30 x 1,5 латунные, никелированные							<p>Особенно рекомендуется при перепутанных подающем и обратном трубопроводах и для высоко расположенных отопительных приборов . Внимание: около 20 – 30 % потери мощности! Отличительные признаки вентиляей:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Серия</th> <th>Цвет защитного колпачка</th> <th>Винт сальника (с конца 1993)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A</td> <td>черный</td> <td>не окрашен</td> </tr> <tr> <td>AV 6</td> <td>белый</td> <td>–</td> </tr> <tr> <td>трех-ходовой</td> <td>желтый</td> <td>желтый</td> </tr> </tbody> </table>	Серия	Цвет защитного колпачка	Винт сальника (с конца 1993)	A	черный	не окрашен	AV 6	белый	–	трех-ходовой	желтый	желтый
Серия	Цвет защитного колпачка	Винт сальника (с конца 1993)																	
A	черный	не окрашен																	
AV 6	белый	–																	
трех-ходовой	желтый	желтый																	
 Серия „А” осевой Ду 15 1/2"	0,95		(25)	118 00 92	15,93														
 проходной Ду 15 1/2"	0,95		(25)	118 01 92	15,93														
 Серия „AV 6” с предварительной настройкой осевой Ду 15 1/2"	0,65		(25)	118 37 92	20,07														
 проходной Ду 15 1/2"	0,65		(25)	118 38 92	20,07														
Вентили с ручным приводом резьбовое соединение М 30 x 1,5 латунные, никелированные																			
Серия „НА” состоит из вентиля серии „А” и головки ручного привода, белого цвета																			
 угловой Ду 15 1/2" Ду 20 3/4" Ду 25 1"			1,35 (25)	119 00 04	16,58														
			1,35 (25)	119 00 06	19,75														
			1,35 (25)	119 00 08	32,95														
 проходной Ду 15 1/2" Ду 20 3/4" Ду 25 1"			1,35 (25)	119 01 04	16,58														
			1,35 (25)	119 01 06	19,75														
			1,35 (25)	119 01 08	32,95														
 осевой Ду 15 1/2" Ду 20 3/4"			1,35 (25)	119 02 04	18,00														
			1,35 (25)	119 02 06	25,86														
Головка ручного привода белого цвета																			
 резьбовое соединение М 30 x 1,5			(10)	101 25 65	4,25														
 клеммное соединение			(10)	101 25 75	4,25														
Серия „HR” маховик белого цвета																			
 угловой Ду 15 1/2" Ду 20 3/4"			(25)	119 05 04	8,18														
			(25)	119 05 06	10,47														
 проходной Ду 15 1/2" Ду 20 3/4"			(25)	119 06 04	8,18														
			(25)	119 06 06	10,47														

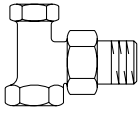
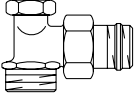
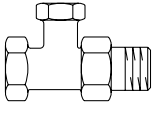
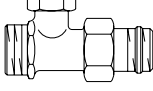
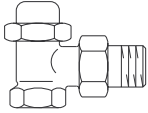
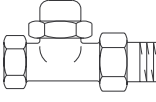
Наименование	kvs	Кол. в упак.	Артикул	Цена EUR	Примечание																																			
Серии „HRV”																																								
с предварительной настройкой посредством шпинделя состоит из вентиля и головки ручного привода, белого цвета																																								
	угловой DN 15 1/2"	3,2	(25) 119 15 04	11,78	Маховик поставляется закрытым колпачком для защиты от повреждений. Головку ручного привода позднее можно заменить на термостат. Все вентили Ду 10 - Ду 20 могут применяться также и с прецизионными стальными и медными трубами.																																			
	укороченные размеры, соответствующие серии RF DN 15 1/2"	3,2	(25) 119 45 04	9,76																																				
	проходной DN 15 1/2"	1,7	(25) 119 16 04	11,78																																				
	укороченные размеры, соответствующие серии RF DN 15 1/2"	1,7	(25) 119 46 04	9,76																																				
	угловой Ду 15 1/2"	1,45	(25) 119 05 54	8,18																																				
	Ду 20 3/4"	1,45	(25) 119 05 56	10,47																																				
	проходной Ду 15 1/2"	1,2	(25) 119 06 54	8,18																																				
	Ду 20 3/4"	1,2	(25) 119 06 56	10,47																																				
„Demo-Bloc”																																								
специальный инструмент для замены вентиляльных вставок <u>без опорожнения системы отопления</u> Основной комплект оборудования для всех термостат. вентилях Oventrop																																								
	резьбовое соединение М 30 x 1,5 и резьбовое соединение М 30 x 1,0		118 80 51	307,35	„Demo-Bloc” поставляется в комплекте с футляром.																																			
	Прочистка для всех вентилях		118 84 00	26,10	С помощью „Demo-Bloc” и прочистки возможна чистка вентиляльных вставок.																																			
Комплектующие для монтажа и переоборудования																																								
латунные, никелированные, для замены вентилях с ручным приводом																																								
Переход резьбовой																																								
	1" x 1/2"	(10)	101 92 51	6,26																																				
	1" x 3/4"	(10)	101 92 52	6,26																																				
	1 1/4" x 1/2"	(10)	101 92 53	7,41																																				
	1 1/4" x 3/4"	(10)	101 92 54	7,41																																				
Резьбовое соединение																																								
	1/2" (внутренняя резьба НГ = 3/4")	(50)	101 93 04	2,77	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Размер</th> <th>D</th> <th>D1</th> <th>L</th> <th>t</th> <th>t1</th> <th>No</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1" x 1/2"</td> <td>G 1</td> <td>G 1/2</td> <td>26</td> <td>9</td> <td>11</td> <td>38</td> </tr> <tr> <td>1" x 3/4"</td> <td>G 1</td> <td>G 3/4</td> <td>27</td> <td>10</td> <td>11</td> <td>38</td> </tr> <tr> <td>1 1/4" x 1/2"</td> <td>G 1 1/4</td> <td>G 1/2</td> <td>28</td> <td>9</td> <td>13</td> <td>46</td> </tr> <tr> <td>1 1/4" x 3/4"</td> <td>G 1 1/4</td> <td>G 3/4</td> <td>29</td> <td>10</td> <td>13</td> <td>46</td> </tr> </tbody> </table>	Размер	D	D1	L	t	t1	No	1" x 1/2"	G 1	G 1/2	26	9	11	38	1" x 3/4"	G 1	G 3/4	27	10	11	38	1 1/4" x 1/2"	G 1 1/4	G 1/2	28	9	13	46	1 1/4" x 3/4"	G 1 1/4	G 3/4	29	10	13	46
Размер	D	D1	L	t		t1	No																																	
1" x 1/2"	G 1	G 1/2	26	9		11	38																																	
1" x 3/4"	G 1	G 3/4	27	10		11	38																																	
1 1/4" x 1/2"	G 1 1/4	G 1/2	28	9	13	46																																		
1 1/4" x 3/4"	G 1 1/4	G 3/4	29	10	13	46																																		
	3/4" (внутренняя резьба НГ = 1")	(50)	101 93 06	4,38																																				
	1" (внутренняя резьба НГ = 1 1/4")	(50)	101 93 08	8,14																																				
	с самоуплотнением 1/2" (внутренняя резьба НГ = 3/4")	(50)	101 93 62	3,76																																				

	Наименование	Кол. в упак.	Артикул	Цена EUR	Примечание
	„Multiflex F” Присоединительные узлы латунные, мягкое уплотнение, 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.) Ответный элемент (резьбовое отверстие на встроенном вентиле) для ниппелей с самоуплотнением должен иметь по окружности чистую фаску (без заусенцев), чтобы не повредить тефлоновое уплотнительное кольцо. Присоединительные узлы для внутренней резьбы 1/2" подходят для отопительных приборов следующих марок: Agis, Alasko, Aluplan, ARA, Arbonia, Bemm, Biasi, Borer, Bremo, Caradon-Stelrad, Cetra, CICH, Concept, Coskuno, 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, TermoTchnik, Univa, Vasco, VEHA, Winkels, Zehnder, Zehnder Warmekorper, Zenith. (Возможны изменения).
	Модификации узлов Межтрубное расстояние 50 мм				
	присоединительный (CE) настройка на однотрубную систему отопления 1/2" НР x 3/4" НР	(10)	101 58 80	13,75	
	запорно-присоединительный (ZB) 1/2" НР x 3/4" НР	(10)	101 58 83	15,22	
	запорно-присоединительный, угловой (ZB) 1/2" НР x 3/4" НР	(10)	101 58 84	18,33	
	запорно-присоединительный (ZBU) для заполнения, опорожнения и предварительной настройки 1/2" НР x 3/4" НР	(10)	101 59 93	20,62	Присоединительные узлы с литерным обозначением ZB предназначены для отопительных приборов, работающих в двухтрубных системах отопления.
	запорно-присоединительный, угловой (ZBU) для заполнения, опорожнения и предварительной настройки 1/2" НР x 3/4" НР	(10)	101 59 94	21,17	Присоединительные узлы с литерным обозначением ZBU (перенастраиваемые) могут работать в двухтрубных системах отопления (заводская настройка) или в однотрубных системах отопления.
	запорно-присоединительный, поворотный (ZB) 1/2" НР x 3/4" НР	(10)	101 57 81	21,06	При установке в однотрубной системе настроить байпасный шпindel согласно инструкции по монтажу.
	запорно-присоединительный (CEW) для заполнения, опорожнения и предварительной настройки 1/2" НР x 3/4" НР	(10)	101 59 33	26,07	Присоединительные узлы с литерным обозначением CEW (перенастраиваемые) могут работать в двухтрубных системах отопления (заводская настройка) или в однотрубных системах отопления.
	запорно-присоединительный, угловой (CEW) для заполнения, опорожнения и предварительной настройки 1/2" НР x 3/4" НР	(10)	101 59 34	26,40	Следует применять наборы со стяжными кольцами Oventrop. Также возможно применение присоединительных наборов с наружной резьбой 3/4" фирмы Heimeier.
	Отдельные резьбовые соединения				Артикул указан на одно изделие.
	присоединительный 1/2" НР x 1/2" ВР	(25)	101 63 84	6,33	Артикул указан на одно изделие.
	присоединительный 3/4" НР x 1/2" ВР	(25)	101 63 04	5,56	
	Присоединительные элементы				коническое уплотнение со стороны 3/4"
	латунные переход, без покрытия 1/2" x 3/4"	(10)	102 80 52	3,18	
	переход, без покрытия с одной стороны: с самоуплотнением 1/2" x 3/4"		102 82 50	2,30	Для „Multiflex F” 3/4" - плоское уплотнение. Для „Multiflex V” 3/4" - коническое уплотнение.
	переход, без покрытия с одной стороны: с самоуплотнением 1/2" x 3/4"		102 82 51	2,30	коническое уплотнение со стороны 3/4"
	1/2" x 3/4" никелированный	(10)	102 81 61	1,36	коническое уплотнение со стороны 3/4"
	ниппель двойной, никелированный 3/4" x 3/4"	(10)	102 82 63	4,91	

	Наименование	Кол. в упак.	Артикул	Цена EUR	Примечание
	<p>„Multiflex F” Присоединительные узлы латунные, мягкое уплотнение, никелированные, для отопительных приборов со встроенным вентиляем. С внутренней резьбой 3/4”</p> <p>Межтрубное расстояние 50 мм</p>				Присоединение к отопительному прибору не нуждается в уплотнении.
	<p>Модификации узлов присоединительный (CE) настройка на однотрубную систему отопления 3/4” НР x 3/4” НР</p>	(10)	101 58 10	13,20	Присоединительные узлы с литерным обозначением ZB предназначены для отопительных приборов, работающих в двухтрубных системах отопления.
	запорно-присоединительный (ZB) 3/4” НР x 3/4” НР	(10)	101 58 13	12,76	
	запорно-присоединительный, угловой (ZB) 3/4” НР x 3/4” НР	(10)	101 58 14	14,40	
	запорно-присоединительный, угловой (ZBU) для заполнения, опорожнения и предварительной настройки 3/4” НР x 3/4” НР	(10)	101 59 43	20,07	
	запорно-присоединительный, угловой (ZBU) для заполнения, опорожнения и предварительной настройки 3/4” НР x 3/4” НР	(10)	101 59 44	20,62	
	запорно-присоединительный (CEW) для заполнения, опорожнения и предварительной настройки 3/4” НР x 3/4” НР	(10)	101 59 23	24,49	
	запорно-присоединительный, угловой (CEW) для заполнения, опорожнения и предварительной настройки 3/4” НР x 3/4” НР	(10)	101 59 24	24,98	

	Наименование	Кол. в упак.	Артикул	Цена EUR	Примечание
	„Multiflex V” Присоединительные узлы латунные, мягкое уплотнение, никелированные, для отопительных приборов со встроенным вентилем. С внутренней резьбой 1/2” Межтрубное расстояние 50 мм				Присоединение к отопительному прибору не нуждается в уплотнении.
	Модификации узлов.				
	запорно-присоединительный (ZB) 3/4" НР x 3/4" НР	(10)	101 62 11*	18,11	Присоединительные узлы с литерным обозначением ZB предназначены для отопительных приборов, работающих в двухтрубных системах отопления. Присоединительные узлы с литерным обозначением ZBU (перенастраиваемые) могут работать в двухтрубных системах отопления (заводская настройка) или в однострунных системах отопления. При установке в однострунной системе настроить байпасный шпindelль согласно инструкции по монтажу. Присоединительные узлы с литерным обозначением CEW (перенастраиваемые) могут работать в двухтрубных системах отопления (заводская настройка) или в однострунных системах отопления. Следует применять наборы со стяжными кольцами Oventrop. Также возможно применение присоединительных наборов с наружной резьбой 3/4 фирмы Heimeier.
	запорно-присоединительный (ZB) для заполнения, опорожнения и предварительной настройки 3/4" НР x 3/4" НР	(10)	101 62 41	20,18	
	запорно-присоединительный, угловой (ZB) 3/4" НР x 3/4" НР	(10)	101 62 12*	18,76	
	запорно-присоединительный, угловой (ZB) для заполнения, опорожнения и предварительной настройки 3/4" НР x 3/4" НР	(10)	101 62 42	20,73	
	запорно-присоединительный (CE) 3/4" НР x 3/4" НР	(10)	101 63 11*	20,73	
	запорно-присоединительный (CE) для заполнения, опорожнения и предварительной настройки 3/4" НР x 3/4" НР	(10)	101 63 41	22,47	
	запорно-присоединительный (CE), угловой 3/4" НР x 3/4" НР	(10)	101 63 12*	21,38	
	запорно-присоединительный (CE), угловой для заполнения, опорожнения и предварительной настройки 3/4" НР x 3/4" НР	(10)	101 63 42	23,13	
	* снимаются с производства				

Наименование	Кол. в упак.	Артикул	Цена EUR	Примечание
<p>„Combi 4” Воспроизводимая предварительная настройка, отключение, заполнение/опорожнение</p> <p>Бронза/латунь, <u>внутренняя резьба DIN 2999</u></p>				Область применения системы центрального отопления PN 10 температура до 120 °С (кратковременно до 130 °С).
 <p>угловой никелированный Ду 15 1/2" Ду 20 3/4"</p>	(25) (25)	109 06 62 109 06 63	10,04 12,76	Строительная длина по DIN 3842.
 <p>Ду 15 3/4" HP x 1/2" HP</p>	(25)	109 06 72	10,69	
 <p>проходной никелированный Ду 15 1/2" Ду 20 3/4"</p>	(25) (25)	109 07 62 109 07 63	10,04 12,76	Строительная длина по DIN 3842.
 <p>Ду 15 3/4" HP x 1/2" HP</p>	(25)	109 07 72	10,69	
 <p>Инструмент для заполнения и опорожнения</p>		109 05 51	25,68	Предварительная настройка вентилей осуществляется шестигранным ключом No 4.
<p>„Combi 3” Предварительная настройка, отключение, заполнение/опорожнение</p> <p>Латунные, <u>внутренняя резьба DIN 2999</u></p>				Область применения системы центрального отопления PN 10 температура до 120 °С (кратковременно 130 °С). Строительная длина по DIN 3842.
 <p>угловой никелированный Ду 15 1/2" Ду 20 3/4"</p>	(25) (10)	109 03 62 109 03 63	7,42 11,35	Все вентили Ду 10–Ду 20 могут применяться также и с прецизионными стальными и медными трубами. А вентили Ду 15 и с металлопластиковой трубой „Coripe“ Oventrop.
 <p>проходной никелированный Ду 15 1/2" Ду 20 3/4"</p>	(25) (10)	109 04 62 109 04 63	7,42 11,35	

Наименование	Кол. в упак.	Артикул	Цена EUR	Примечание	
„Combi 2”					
Предварительная настройка, отключение					
Латунные, внутренняя резьба DIN 2999					
угловой никелированный					
	Ду 15 1/2"	(25)	109 10 62	6,87 10,47	
	Ду 20 3/4"	(10)	109 10 63		
	Ду 15 3/4" HP x 1/2" HP	(25)	109 10 72	7,53	
проходной никелированный					
	Ду 15 1/2"	(25)	109 11 62	6,87 10,47	
	Ду 20 3/4"	(10)	109 11 63		
	Ду 15 3/4" HP x 1/2" HP	(25)	109 11 72	7,53	
„Combi LR”					
Предварительная настройка, отключение					
Бронза/латунь, внутренняя резьба DIN 2999					
угловой никелированный					
	Ду 15 1/2"	K_{vs} 4,5	(25)	102 75 64	16,04 18,66 30,87
	Ду 20 3/4"	4,5	(10)	102 75 66	
	Ду 25 1"	4,5	(10)	102 75 68	
проходной никелированный					
	Ду 15 1/2"	1,8	(25)	102 76 64	15,93 18,66 30,87
	Ду 20 3/4"	2,4	(10)	102 76 66	
	Ду 25 1"	3,2	(10)	102 76 68	
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 20px;"> <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, стр.60.</p> </div>					