







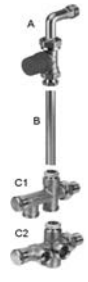
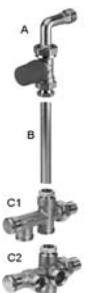




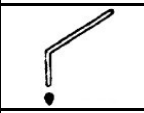






Январь 2007		Радиаторные терморегуляторы					
Термостатические элементы типа RTD							
Эскиз	Код №	Тип	Описание	Диапазон настройки, °С	Длина капиллярной трубки, м	Кол-во в упаковке, шт.	Цена EURO без НДС с 1 июля 2006
Термостатический элемент серии <b>RTD3000</b> для установки на клапаны <b>RTD-N, RTD-G, RTD-K, RTD-KE</b>							
	013L3640	<b>RTD3640</b>	Со встроенным датчиком, с защитой от мороза и устройством для ограничения и фиксирования температурной настройки	6 - 26	-	75	<b>12,6</b>
	013L3642	<b>RTD3642</b>	С дистанционным датчиком, с защитой от мороза и устройством для ограничения и фиксирования температурной настройки	6 - 26	0 - 2	75	<b>17,2</b>
	013L3130	<b>RTD Inova</b>	Со встроенным датчиком, с защитой от мороза и устройством для ограничения и фиксирования температурной настройки	6 - 26	-	75	<b>13,7</b>
	013L3120	<b>RTD3120</b>	Защищенный от неумелого обращения, со встроенным датчиком, с защитой от мороза и устройством для ограничения и фиксирования температурной настройки	6 - 26	-	60	<b>18,9</b>
	013L3650	<b>RTD3650 MAX</b>	Со встроенным датчиком, с максимальной температурой настройки на 21°С и защитой от мороза	6 - 21	-	75	<b>12,6</b>
	013L3652	<b>RTD3652 MAX</b>	С дистанционным датчиком, с максимальной температурой настройки на 21°С и защитой от мороза	6 - 21	0 - 2	45	<b>17,2</b>
	013L3562	<b>RTD3562</b>	С дистанционным управлением, с защитой от мороза и устройством для ограничения и фиксирования температурной настройки	6 - 28	2	18	<b>39,9</b>
	013L3565	<b>RTD3565</b>	То же	6 - 28	5	18	<b>43,2</b>
	013L3568	<b>RTD3568</b>	То же	6 - 28	8	18	<b>48,0</b>
	013L3110	<b>RTD-R</b>	Со встроенным датчиком, с защитой от мороза. Для монтажа на клапанах Danfoss, встроенных непосредственно в конструкцию отопительного прибора. Для радиаторов Baufa, Brötje, Brugman (Piano, VK), Buderus, CIH (Europanel), DeLonghi (Linea, Platella), Jaga (	6 - 26	-	75	<b>12,6</b>
	013L3140	<b>RTD-R Inova</b>	Со встроенным датчиком, с защитой от мороза. Для монтажа на клапанах Danfoss, встроенных непосредственно в конструкцию отопительного прибора. Для радиаторов Baufa, Brötje, Brugman (Piano, VK), Buderus, CIH (Europanel), DeLonghi (Linea, Platella), Jaga (	6-26	-	75	<b>13,7</b>
	013L3630	<b>RTS-K</b>	Со встроенным датчиком, с защитой от мороза и устройством для ограничения и фиксирования температурной настройки. Для монтажа на клапанах с присоединением М 30 x 1.5, встроенных непосредственно в конструкцию отопительного прибора. (Для радиаторов Diatherm	6 - 26	-	75	<b>11,9</b>

Январь 2007		Радиаторные терморегуляторы					
Регулирующие и запорные клапаны							
Эскиз	Код №	Тип	Описание	$K_v, M^3/ч$ $K_{vs}, M^3/ч$	Ду, мм	Кол-во в упаков-ке, шт.	Цена EURO без НДС
Корпус клапана <b>RTD-N</b> для двухтрубной системы отопления, $T_{\max} = 120^{\circ}C$ , $dP_{\max} = 0.6$ бар, $P_y = 10$ бар							
	013L3701	<b>RTD-N-10</b>	угловой, никелированный	0,65; 0,04-0,50	10	75	<b>10,9</b>
	013L3702	<b>RTD-N-10</b>	прямой, никелированный	0,65; 0,04-0,50	10	75	<b>10,9</b>
	013L3703	<b>RTD-N-15</b>	угловой, никелированный	0,90; 0,04-0,61	15	75	<b>11,5</b>
	013L3704	<b>RTD-N-15</b>	прямой, никелированный	0,90; 0,04-0,63	15	75	<b>11,5</b>
	013L3705	<b>RTD-N-20</b>	угловой, никелированный	1,40; 0,10-0,83	20	36	<b>14,4</b>
	013L3706	<b>RTD-N-20</b>	прямой, никелированный	1,40; 0,10-0,83	20	36	<b>14,4</b>
	013L3707	<b>RTD-N-25</b>	угловой, никелированный	1,40; 0,10-0,83	25	30	<b>26,0</b>
	013L3708	<b>RTD-N-25</b>	прямой, никелированный	1,40; 0,10-0,83	25	30	<b>26,0</b>
Корпус клапана <b>RTD-G</b> для однострунной системы отопления, $T_{\max}=120^{\circ}C$ , $dP_{\max}=0.16-0.2$ бар, $P_y=10$ бар							
	013L3743	<b>RTD-G-15</b>	угловой, никелированный	1,45/2,70	15	24	<b>14,0</b>
	013L3744	<b>RTD-G-15</b>	прямой, никелированный	1,45/2,70	15	24	<b>14,0</b>
	013L3745	<b>RTD-G-20</b>	угловой, никелированный	1,90/4,70	20	28	<b>17,8</b>
	013L3746	<b>RTD-G-20</b>	прямой, никелированный	1,90/4,70	20	28	<b>17,8</b>
	013L3747	<b>RTD-G-25</b>	угловой, никелированный	2,25/7,40	25	28	<b>22,4</b>
	013L3748	<b>RTD-G-25</b>	прямой, никелированный	2,25/7,40	25	28	<b>22,4</b>
Клапан ручной запорный <b>RLV</b> для монтажа на обратной подводке отопительного прибора, как правило, для двухтрубной системы отопления, $T_{\max}=120^{\circ}C$ , $dP_{\max}=0.6$ бар, $P_y=10$ бар.							
	003L0141	<b>RLV-10</b>	угловой, никелированный	1,80	10	10	<b>7,0</b>
	003L0142	<b>RLV-10</b>	прямой, никелированный	1,80	10	10	<b>7,0</b>
	003L0143	<b>RLV-15</b>	угловой, никелированный	2,50	15	10	<b>6,8</b>
	003L0144	<b>RLV-15</b>	прямой, никелированный	2,50	15	10	<b>6,8</b>
	003L0145	<b>RLV-20</b>	угловой, никелированный	3,00	20	6	<b>9,3</b>
	003L0146	<b>RLV-20</b>	прямой, никелированный	3,00	20	6	<b>9,3</b>
Сливной кран для ручного запорного клапана <b>RLV</b> (требуется несколько штук для всей системы отопления)							
	003L0152	Сливной кран с патрубком для присоединения шланга				5	<b>12,9</b>

Эскиз	Код №	Тип	Описание	$K_v, \text{ м}^3/\text{ч}$ $K_{vs}, \text{ м}^3/\text{ч}$	Присоединение, дюймы вход / выход	Кол-во в упаков-ке, шт.	Цена EURO без НДС
<b>Узел RTD-K для двухтрубной системы отопления, <math>T_{\text{макс}} = 120^\circ\text{C}</math>, <math>dP_{\text{макс}} = 0.6</math> бар, <math>P_y = 10</math> бар</b>							
	Клапан <b>RTD-K</b> с уплотнительной втулкой и отводом с накидной гайкой						
	013L3709	<b>RTD-K</b>	с предварительной настройкой	-	R1/2; R1/2	75	<b>9,4</b>
	Соединительная трубка						
	013G3377	-	Длина 950 мм, диаметр 15 мм	-	-	10	<b>4,9</b>
	013G3378	-	Длина 650 мм, диаметр 15 мм	-	-	10	<b>3,4</b>
	Распределительная деталь <b>RTD-K</b> с запорным краном						
	013G3367	<b>RTD-K</b>	для нижнего подключения трубопроводов		G3/4; R1/2	60	<b>17,8</b>
Распределительная деталь <b>RTD-KW</b> с запорным краном							
013G3369	<b>RTD-KW</b>	для бокового подключения трубопроводов		G3/4; R1/2	48	<b>20,1</b>	
<b>Узел RTD-KE для однотрубной системы отопления, <math>T_{\text{макс}} = 120^\circ\text{C}</math>, <math>DP_{\text{макс}} = 0.6</math> бар, <math>P_y = 10</math> бар</b>							
	Клапан <b>RTD-KE</b> с уплотнительной втулкой и отводом с накидной гайкой						
	013L3710	<b>RTD-KE</b>	без предварительной настройки		R1/2; R1/2	75	<b>18,0</b>
	Соединительная трубка						
	013G3377	-	Длина 950 мм, диаметр 15 мм	-	-	10	<b>4,9</b>
	013G3378	-	Длина 650 мм, диаметр 15 мм	-	-	10	<b>3,4</b>
	Распределительная деталь <b>RTD-KE</b> с запорным краном						
	013G3366	<b>RTD-KE</b>	для нижнего подключения трубопроводов		G3/4; R1/2	60	<b>18,3</b>
Распределительная деталь <b>RTD-KEW</b> с запорным краном							
013G3368	<b>RTD-KEW</b>	для бокового подключения трубопроводов		G3/4; R1/2	48	<b>20,2</b>	
<b>Узел RA 15/6T, <math>T_{\text{макс}} = 120^\circ\text{C}</math>, <math>DP_{\text{макс}} = 0.6</math> бар, <math>P_y = 10</math> бар.</b>							
<b>Требуется увеличения площади поверхности отопительного прибора по сравнению с клапаном RTD-K из-за подачи теплоносителя через нижнее боковое отверстие радиатора.</b>							
	013G3215	<b>RA 15/6TB<sup>1)</sup></b>	С предварительной настройкой для двухтрубной системы отопления. Совместим с термостатическими головками <u>RTS-R</u> либо <u>RTD-R Inova™</u>	-	R1/2; R1/2	-	<b>32,1</b>
	013G3270	<b>RA 15/6T<sup>1)</sup></b>	для однотрубной системы отопления. Совместим с термостатическими головками <u>RTS-R</u> либо <u>RTD-R Inova™</u>	-	R1/2; R1/2	-	<b>32,1</b>

1) Фитинги для присоединения трубопроводов заказываются отдельно

Январь 2007		Радиаторные терморегуляторы					
Компрессионные фитинги для RTD-N, RLV, RLV-K, RLV-KD, RLV- KS, RTD-K, RTD-KE, RA 15/6							
Эскиз	Код №	Описание	Диаметр трубы, мм	Присоединение, дюймы вход / выход	Кол-во в упаков-ке, шт.	Цена EURO без НДС	
Компрессионные фитинги (комплект) для стальных и медных труб, T <sub>макс</sub> = 120°C, P <sub>y</sub> = 10 бар. В комплект входят фитинг, опорная втулка и соединительная гайка.							
 <p>С наружной резьбой</p> <p>С внутренней резьбой</p>	013G4100	Для <b>RTD-N-10, RLV-10</b>	10	наружн.	240	2,1	
	013G4102	Для <b>RTD-N-10, RLV-10</b>	12	G 3/8"А	240	2,1	
	013G4108	Для <b>RTD-N-15, RLV-15</b>	8		240	2,3	
	013G4110	Для <b>RTD-N-15, RLV-15</b>	10		240	2,3	
	013G4112	Для <b>RTD-N-15, RLV-15</b>	12	наружн.	240	2,3	
	013G4114	Для <b>RTD-N-15, RLV-15</b>	14	G 1/2"А	240	2,3	
	013G4115	Для <b>RTD-N-15, RLV-15</b>	15		240	2,3	
	013G4116	Для <b>RTD-N-15, RLV-15</b>	16		240	2,3	
	013G4120	Для <b>RTD-K, RTD-KE, RA-C</b>	10		240	3,2	
	013G4122	Для <b>RTD-K, RTD-KE, RA-C</b>	12		240	3,2	
	013G4124	Для <b>RTD-K, RTD-KE, RA-C</b>	14	внутр.	240	3,2	
	013G4125	Для <b>RTD-K, RTD-KE, RA-C</b>	15	G 3/4"	240	3,2	
	013G4126	Для <b>RTD-K, RTD-KE, RA-C</b>	16		240	3,2	
013G4128	Для <b>RTD-K, RTD-KE, RA-C</b>	18		240	3,2		
Компрессионные фитинги (комплект) для пластиковых труб (PEX), T <sub>макс</sub> = 95°C, P <sub>y</sub> = 6 бар. В комплект входят фитинг, опорная втулка, обжимное кольцо и соединительная гайка.							
 <p>С наружной резьбой</p> <p>С внутренней резьбой</p>	013G4142	Для <b>RTD-N-15, RLV-15</b>	12x2	наружн.	240	3,9	
	013G4144	Для <b>RTD-N-15, RLV-15</b>	14x2	G 1/2"А	240	3,9	
	013G4147	Для <b>RTD-N-15, RLV-15</b>	15x2.5		240	3,9	
	013G4152	Для <b>RTD-K, RTD-KE, RA-C</b>	12x2		240	4,4	
	013G4153	Для <b>RTD-K, RTD-KE, RA-C</b>	13x2		240	4,4	
	013G4154	Для <b>RTD-K, RTD-KE, RA-C</b>	14x2		240	4,4	
	013G4156	Для <b>RTD-K, RTD-KE, RA-C</b>	16x2		240	4,4	
	013G4162	Для <b>RTD-K, RTD-KE, RA-C</b>	17x2	внутр.	240	4,4	
	013G4158	Для <b>RTD-K, RTD-KE, RA-C</b>	18x2	G 3/4"	240	4,4	
	013G4160	Для <b>RTD-K, RTD-KE, RA-C</b>	20x2		240	4,4	
	013G4155	Для <b>RTD-K, RTD-KE, RA-C</b>	15x2.5		240	4,4	
	013G4159	Для <b>RTD-K, RTD-KE, RA-C</b>	18x2.5		240	4,4	
	013G4157	Для <b>RTD-K, RTD-KE, RA-C</b>	16x1.5		240	4,4	
	013G4163	Для <b>RTD-K, RTD-KE, RA-C</b>	16x2.2		240	4,4	
013G4161	Для <b>RTD-K, RTD-KE, RA-C</b>	20x2.5		240	4,4		
Компрессионные фитинги (комплект) для металлопластиковых труб (ALUPEX), T <sub>макс</sub> = 95°C, P <sub>y</sub> = 6 бар. В комплект входят фитинг, опорная втулка, обжимное кольцо, шайба и соединительная гайка.							
 <p>С наружной резьбой</p> <p>С внутренней резьбой</p>	013G4172	Для <b>RTD-N-15, RLV-15</b>	12x2	наружн.	240	4,4	
	013G4174	Для <b>RTD-N-15, RLV-15</b>	14x2	G 1/2"А	240	4,4	
	013G4182	Для <b>RTD-K, RTD-KE, RA-C</b>	12x2		240	4,7	
	013G4184	Для <b>RTD-K, RTD-KE, RA-C</b>	14x2		240	4,7	
	013G4185	Для <b>RTD-K, RTD-KE, RA-C</b>	15x2.5		240	4,7	
	013G4186	Для <b>RTD-K, RTD-KE, RA-C</b>	16x2	внутр.	240	4,7	
	013G4187	Для <b>RTD-K, RTD-KE, RA-C</b>	16x2.25	G 3/4"	240	4,7	
	013G4188	Для <b>RTD-K, RTD-KE, RA-C</b>	18x2		240	4,7	
	013G4190	Для <b>RTD-K, RTD-KE, RA-C</b>	20x2		240	4,7	
	013G4191	Для <b>RTD-K, RTD-KE, RA-C</b>	20x2.5		240	4,7	
<b>Запасные части</b>							
Защита от постороннего вмешательства							
	013L3170	50 заостренных винтов и один ключ в полиэтиленовом пакете				11,7	
Монтажный инструмент "TORX"							
	013L3175	Для монтажа и демонтажа <b>RTD3120</b>				10,9	

Кран-букса			
	013G0290	Для <b>RTD-N, RTD-G</b>	<b>2,4</b>
Запорная рукоятка для <b>RTD-N, RTD-G</b>			
	013G3305	Для отключения отопительного прибора (не предназначена для регулирования)	<b>14,7</b>
Сервисное устройство			
	013G3083	Для монтажа/демонтажа кран-буксы на клапане <b>RTD-N</b> без опорожнения системы отопления	<b>661,2</b>

Январь 2007		Радиаторные терморегуляторы					
H-образный запорный клапан <b>RLV-K</b> для отключения радиатора с встроенным клапаном терморегулятора, $T_{\text{макс}}=120^{\circ}\text{C}$ , $P_y=10$ бар, с функцией отключения и слива							
	003L0280	<b>RLV-K<sup>1)</sup></b>	прямой	1,4	G3/4A;G1/2A	40	<b>20,3</b>
	003L0281	<b>RLV-K<sup>1)</sup></b>	прямой	1,4	G3/4A;G3/4	40	<b>19,3</b>
	003L0282	<b>RLV-K<sup>1)</sup></b>	угловой	1,4	G3/4A;G1/2A	40	<b>20,3</b>
	003L0283	<b>RLV-K<sup>1)</sup></b>	угловой	1,4	G3/4A;G3/4	40	<b>19,3</b>
H-образный запорный клапан <b>RLV-KD</b> для радиаторов с встроенным клапаном терморегулятора, $T_{\text{макс}}=120^{\circ}\text{C}$ , $P_y=10$ бар. , с функциями отключения, слива и настройки.							
	003L0240	<b>RLV-KD<sup>1)</sup></b>	прямой, межосевое расстояние 50 мм.	1,0	G3/4A;G1/2A	40	<b>17,1</b>
	003L0241	<b>RLV-KD<sup>1)</sup></b>	прямой, межосевое расстояние 50 мм.	1,0	G3/4A;G3/4	40	<b>16,3</b>
	003L0242	<b>RLV-KD<sup>1)</sup></b>	угловой, межосевое расстояние 50 мм.	1,0	G3/4A;G1/2A	40	<b>17,1</b>
	003L0243	<b>RLV-KD<sup>1)</sup></b>	угловой, межосевое расстояние 50 мм.	1,0	G3/4A;G3/4	40	<b>16,3</b>
H-образный запорный клапан <b>RLV-KS</b> для радиаторов с встроенным клапаном терморегулятора, $T_{\text{макс}}=120^{\circ}\text{C}$ , $P_y=10$ бар. , с функцией отключения							
	003L0220	<b>RLV-KS<sup>1)</sup></b>	прямой, межосевое расстояние 50 мм.	1,3	G3/4A;G1/2A	40	<b>16,3</b>
	003L0221	<b>RLV-KS<sup>1)</sup></b>	прямой, межосевое расстояние 50 мм.	1,3	G3/4A;G3/4	40	<b>15,3</b>
	003L0222	<b>RLV-KS<sup>1)</sup></b>	угловой, межосевое расстояние 50 мм.	1,3	G3/4A;G1/2A	40	<b>16,2</b>
	003L0223	<b>RLV-KS<sup>1)</sup></b>	угловой, межосевое расстояние 50 мм.	1,3	G3/4A;G3/4	40	<b>15,3</b>
<sup>1)</sup> Фитинги для присоединения трубопроводов заказываются отдельно (см страницу 3).							
Эскиз	Код №		Описание	Диапазон настройки, °C	Длина капиллярной трубки, м	Кол-во в упаков-ке, шт.	Цена EURO без НДС
Комплекты регулирующих клапанов для систем напольного отопления. Комплект включает настенную коробку для установки, крышку, клапан и ключ для выпуска воздуха из системы							
	003L1003	<b>FHV-R</b>	Регулирует температуру обратной воды. Для регулирования дополнительно требуется термостатический элемент FJVR.	10-80	Присоединение, G3/4A	1	<b>98,0</b>
	003L1004	<b>FHV-A</b>	Регулирует температуру внутреннего воздуха в помещении. Регулирующий клапан с предварительной настройкой. Защита от замораживания. Для регулирования дополнительно требуется термостатический элемент RTD-R Inova либо RTS-R либо RTD-R.	6-26	Присоединение, G3/4A	1	<b>104,1</b>
<b>Термостатические элементы для систем напольного отопления.</b>							
	003L1070	<b>FJVR</b>	Термостатический элемент для регулирования обратной воды. Для клапана FHV-R.	10-80	-	1	<b>28,2</b>
	013L13680	<b>FTC-RTD</b>	Термостатический элемент для регулирования температуры воды в системах напольного отопления. Устанавливается на клапаны типа RTD-N / G. Для монтажа как на обратном так и на подающем трубопроводе.	15-50	0-2	1	<b>40,4</b>