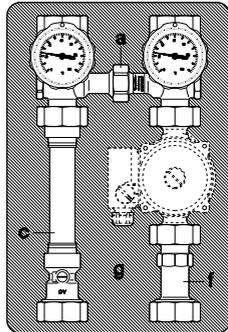
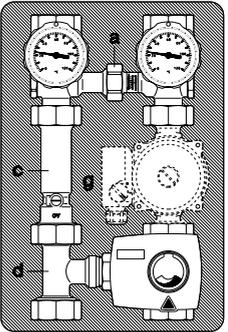
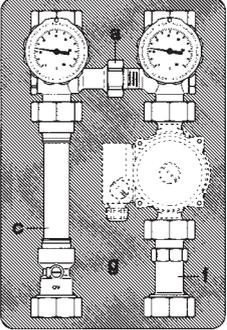
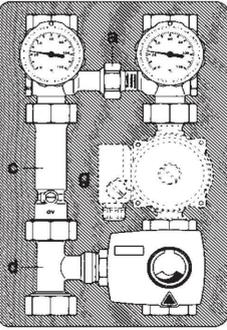
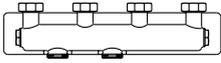
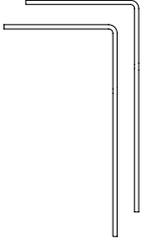
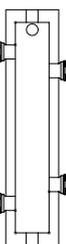
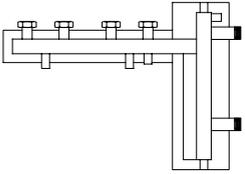
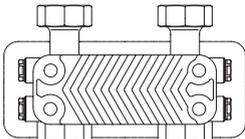
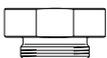


Наименование	Артикул	Цена EUR	Примечание
<b>Система обвязки котла</b>			Для подключения котлов к трубопроводам.
 <p>„Regumat S-130” – без насоса<sup>°</sup>  Ду 25 1" 135 50 71</p> <p>состоит из:</p> <p>a. 1 запорного узла с  2 шаровыми кранами и 2 термометрами  (без байпаса)</p> <p>c. 1 обратного клапана  f. 1 удлиняющей вставки  g. 1 изоляции</p>	210,21	<p>Область применения</p> <p>Насосные системы водяного отопления  PN 10, 120°C.</p> <p>Межосевое расстояние: 125 мм</p> <p>Присоед-е Ду 25 1": со стороны контура  1½" НГ  со стороны котла  1½" НГ</p> <p>Узел поставляется в изоляции, в собранном виде, но без затяжки резьбовых соединений. (Теплоизоляция защищает узел во время транспортировки.)</p>	
<p>„Regumat S-130” с насосом Grundfos<sup>°°</sup>  Ду 25 1" 135 50 85</p>	417,62	Узел поставляется в изоляции, в собранном виде, но без затяжки резьбовых соединений. (Теплоизоляция защищает узел во время транспортировки.)	
<p>„Regumat S-130” с насосом Wilo<sup>°°°</sup>  Ду 25 1" 135 50 86</p>	417,62	Могут применяться любые насосы Ду 25 – строительная длина 130 мм – с наружной резьбой 1½".	
<p>„Regumat S-130” с насосом Grundfos  Ду 25 1" 135 50 95</p>	577,97	Примечание: в стандартном исполнении подающий трубопровод справа. На месте монтажа подающий и обратный трубопроводы можно поменять местами. (см. руководство по монтажу).	
<p>„Regumat S-130” с насосом Wilo 135 50 96</p>	577,97		
<p><sup>°</sup> укороченные размеры за счет меньшей длины насоса</p> <p><sup>°°</sup> Насос Grundfos UPS 25 – 40 130</p> <p><sup>°°°</sup> Насос Wilo RS 25/4 130</p>			
 <p>„Regumat M3-130”<sup>°°</sup>  с трехходовым смесителем и сервомотором  Ду 25 1" 135 52 71</p> <p>состоит из:</p> <p>a. 1 запорного узла с  2 шаровыми кранами и 2 термометрами  (без байпаса)</p> <p>c. 1 обратного клапана  d. 1 трехходового смесителя с сервомотором  g. 1 изоляции</p>	433,11	<p>Для подключения котлов к трубопроводам.</p> <p>Область применения</p> <p>Насосные системы водяного отопления  PN 10, 120°C.</p> <p>С трехходовым смесителем для регулирования подающей температуры. Настройка посредством мотора.</p> <p>Межосевое расстояние: 125 мм</p> <p>Присоед-е Ду 25 1": со стороны контура  1½" НГ  со стороны котла  1½" НГ</p> <p>Узел поставляется в изоляции, собранном виде, но без затяжки резьбовых соединений. (Теплоизоляция защищает узел во время транспортировки.)</p>	
<p>„Regumat M3-130” с насосом Grundfos <sup>°°</sup>  Ду 25 1" 135 52 85</p>	669,28	Узел поставляется в изоляции, собранном виде, но без затяжки резьбовых соединений. (Теплоизоляция защищает узел во время транспортировки.)	
<p>„Regumat M3-130” с насосом Wilo<sup>°°°</sup>  Ду 25 1" 135 52 86</p>	669,28	Могут применяться любые насосы Ду 25 – строительная длина 130 мм – с наружной резьбой 1½".	
<p>„Regumat M3-130” с насосом Grundfos  Ду 25 1" 135 52 95</p>	819,94	Примечание: в стандартном исполнении подающий трубопровод справа. На месте монтажа подающий и обратный трубопроводы можно поменять местами. (см. руководство по монтажу).	
<p>„Regumat M3-130” с насосом Wilo  Ду 25 1" 135 52 96</p>	819,94		
<p><sup>°</sup> укороченные размеры за счет меньшей длины насоса</p> <p><sup>°°</sup> Насос Grundfos UPS 25 – 40 130</p> <p><sup>°°°</sup> Насос Wilo RS 25/4 130</p>			

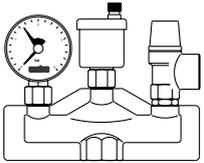
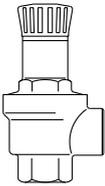
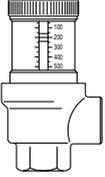
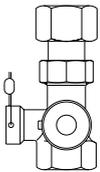
Наименование	Артикул	Цена EUR	Примечание
<b>Система обвязки котла</b>			
 <p><b>„Regumat S-180”<sup>oo</sup></b>                  Ду 32 1 1/4"                  состоит из:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a. 1 шарового крана</li> <li>e. 1 шарового крана с обратным клапаном и термометром (красная ручка)</li> <li>c. 1 шарового крана с термометром (синяя ручка)</li> <li>f. 1 трубы с фланцами</li> <li>g. 1 изоляции</li> </ul>	<b>135 50 72</b>	<b>324,03</b>	<p>Для подключения котлов к трубопроводам систем отопления до PN 10, 110°C.                  Межосевое расстояние: 125 мм                  Присоединительные размеры Ду 32 1 1/4": со стороны системы отопления 1 1/4" НГ, со стороны котла 2" НГ.                  Узел поставляется в изоляции, собранном виде, но без затяжки резьбовых соединений.                  (Теплоизоляция защищает узел во время транспортировки.)</p> <p>В узлах могут применяться стандартные насосы Ду32, строительная длина 180 мм с наружной резьбой 2", с плоским уплотнением.</p>
<p><b>„Regumat S-180” с насосом Grundfos<sup>oo</sup></b>                  Ду 32 1 1/4"</p>	<b>135 50 82</b>	<b>731,16</b>	<p>Примечание: в стандартном исполнении подающий трубопровод справа. На месте монтажа подающий и обратный трубопроводы можно поменять местами. (см. руководство по монтажу).</p>
 <p><b>„Regumat S-180” с насосом Wilo<sup>ooo</sup></b>                  Ду 32 1 1/4"</p>	<b>135 50 83</b>	<b>731,16</b>	<p>Примечание: в стандартном исполнении подающий трубопровод справа. На месте монтажа подающий и обратный трубопроводы можно поменять местами. (см. руководство по монтажу).</p>
<p><b>„Regumat M3-180”<sup>oo</sup></b>                  с трехходовым смесителем и приводом</p>			
<p>Ду 32 1 1/4"</p> <p>состоит из:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a. монтажный узел с двумя шаровыми кранами и двумя термометрами (без байпаса)</li> <li>c. запорный вентиль</li> <li>d. трехходовый смеситель с приводом</li> <li>g. теплоизоляция</li> </ul>	<b>135 52 72</b>	<b>542,75</b>	<p>Для подключения котлов к трубопроводам систем отопления до PN 10, 110°C.                  С трехходовым смесителем для регулирования подающей температуры в системах центрального отопления с принудительной циркуляцией.                  Настройка посредством мотора.                  Межосевое расстояние: 125 мм                  Присоединительные размеры Ду 32 1 1/4": со стороны котла 2" НГ.                  Узел поставляется в изоляции, собранном виде, но без затяжки резьбовых соединений.                  (Теплоизоляция защищает узел во время транспортировки.)</p> <p>В узлах могут применяться стандартные насосы Ду 32, строительная длина 180 мм с наружной резьбой 2", с плоским уплотнением.</p>
<p><b>„Regumat M3-180” с насосом Grundfos</b>                  Ду 32 1 1/4"</p>	<b>135 52 82</b>	<b>966,18</b>	<p>Примечание: в стандартном исполнении подающий трубопровод справа. На месте монтажа подающий и обратный трубопроводы можно поменять местами. (см. руководство по монтажу).</p>
<p><b>„Regumat M3-180” с насосом Wilo<sup>ooo</sup></b>                  Ду 32 1 1/4"</p>	<b>135 52 83</b>	<b>1082,35</b>	<p>Примечание: в стандартном исполнении подающий трубопровод справа. На месте монтажа подающий и обратный трубопроводы можно поменять местами. (см. руководство по монтажу).</p>

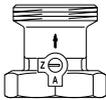
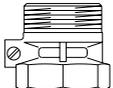
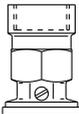
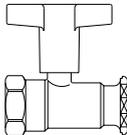
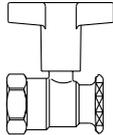
## Арматура для обвязки котлов

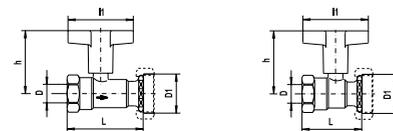
Комплектующие для блоков  
„Regumat” Ду 25 и Ду 32

Наименование	Артикул	Цена EUR	Примечание
<b>Распределительная гребенка с изоляцией</b>			
 на 2 отопительных контура Ду 25 бронза	<b>135 15 71</b>	316,69	Подключение к системе 1½" НГ. Подключение к котлу 1½" НР .
 Настенный крепеж для распределительной гребенки (2 детали) включая присоединительные элементы	<b>135 15 92</b>	38,43	
на 3 отопительных контура Ду 25 сталь	<b>135 15 83</b>	485,14	Подключение к системе 1½" НГ, плоское уплотнение, включая настенный крепеж для Regumat, межосевое расстояние 125 мм.
на 4 отопительных контура Ду 25 сталь	<b>135 15 84</b>	574,34	Гребенка на 6 контуров по запросу. Подключение к котлу НР 1½".
на 5 отопительных контуров Ду 25 сталь	<b>135 15 85</b>	643,65	
<b>Гидравлическая стрелка Ду 25</b> с изоляцией и крепежом подключение G 1½" НР			
	<b>135 15 90</b>	405,97	Для гидравлического разделения отопительного контура и контура котла (например, для интеллектуальных котлов). Подключение 1½" НР, плоское уплотнение. Расход ок. 4 м³/ч.
<b>Гидравлическая стрелка UNIT Ду 25</b> состоит из гребенки на 2 отопительных контура и гидравлической стрелки (для правого присоединения), подключение G 1½" НР с изоляцией и настенным крепежом			
	<b>135 15 95</b>	792,32	Гидравлическая стрелка с приваренной гребенкой на два контура (подключение к гребенке 1½" НГ, плоское уплотнение) правое присоединение, боковое подключение 1½" НР. Для блоков Regumat с межтрубным расстоянием 125 мм. Расход ок. 3,5 м³/ч. Исполнение для левого присоединения на 3-5 отопительных контуров, а также с расходом до 7 м³/ч по запросу.
<b>Теплообменник</b>			
	<b>135 15 96</b>	663,95	Пластинчатый теплообменник для системы Regumat Ду 25 130/180. Разделение контуров в системах: – панельного и напольного отопления/охлаждения – бойлеров – водоподготовки Межосевое расстояние 125 мм с одной стороны 2 фланца под насос с НГ 1½" с другой стороны 2 присоединения НР с НГ 1½" с дополнительной возможностью стороннего подключения, включая изоляцию.
 <b>Переход Ду 32</b> 2" ВР x 1½" НР для „Regumat” Ду 32 на гребенку Ду 25	<b>135 16 51</b>	25,67	
 <b>Присоединительный элемент</b> для Regumat-RTA снизу к распределительной гребенке набор = 2 шт.	<b>135 16 55</b>	41,49	Присоединение 2 x 1½" ВР.

Арматура для обвязки котлов

Наименование	Кол. в упак.	Артикул	Цена EUR	Примечание		
		<b>Группа безопасности котла „MSM-Block”</b> воздухоотводчик с автозапором манометр с автозапором, изоляция Внутренняя резьба Ду 25 1" мембранный предохранительный клапан 2,5 бар	<b>135 10 61</b>	79,09	Смонтированная предохранительная группа по DIN 4751.	
		мембранный предохранительный клапан 3,0 бар	<b>135 10 62</b>	79,09		
		<b>Перепускные клапаны PN 10</b> бронза/латунь без шкалы настройки Ду 20 3/4" Ду 25 1" Ду 32 1 1/4"	<b>108 50 06</b> <b>108 50 08</b> <b>108 50 10</b>	43,12 50,88 99,85	Область применения системы отопления с принудительной циркуляцией PN 10 120°C, для уменьшения шума. Системы центрального отопления с котлом со встроенным теплообменником на горячую воду, для поддержания минимальной циркуляции, (диапазон настройки: 50 – 500 мбар (~ 0,5 – 5,0 м. в. ст.) заводская настройка 200 мбар.	
		со шкалой настройки Ду 20 3/4" Ду 25 1" Ду 32 1 1/4"	<b>108 52 06</b> <b>108 52 08</b> <b>108 52 10</b>	48,97 72,50 111,68		
		<b>Мембранный предохранительный клапан</b> Давление срабатывания 2,5 бар Ду 15 1/2" (3/4") Ду 20 3/4" (1") Ду 25 1" (1 1/4") Ду 32 1 1/4" (1 1/2")	<b>108 70 04</b> <b>108 70 06</b> <b>108 70 08</b> <b>108 70 10</b>	21,50 35,23 64,61 133,17		Для защиты оборудования в закрытых системах отопления PN 10, 120°C. Мощность котла до 50 кВт Мощность котла до 100 кВт Мощность котла до 200 кВт Мощность котла до 350 кВт
		Давление срабатывания 3,0 бар Ду 15 1/2" (3/4") Ду 20 3/4" (1") Ду 25 1" (1 1/4") Ду 32 1 1/4" (1 1/2")	<b>108 71 04</b> <b>108 71 06</b> <b>108 71 08</b> <b>108 71 10</b>	21,50 35,23 64,61 133,17		Мощность котла до 50 кВт Мощность котла до 100 кВт Мощность котла до 200 кВт Мощность котла до 350 кВт
		В скобках указан размер резьбы выходного отверстия.				
		<b>„Ехра-Соп” колпачковый клапан с пломбировочным устройством</b> латунь Ду 20 *Rp 3/4 (25) Ду 20 *Rp 1 (25) Ду 25 *Rp 1 (25) Ду 32 *Rp 1 1/4 (10) Ду 40 *Rp 1 1/2 (10) *резьба со стороны бака	<b>108 90 06</b> <b>108 90 08</b> <b>108 90 52</b> <b>108 90 10</b> <b>108 90 12</b>	30,93 43,87 46,97 105,59 169,39	Обязателен к установке по DIN 4751 ч. 2 для контроля, обслуживания и замены мембранных расширительных баков. Технические данные: номинальное давление: PN 10 макс. рабочая температура: 120°C коэф. пропуска при сливе воды: kvS = 1,25	
		Набор пломб (10 шт.) без рис. состоит из: проволоки и пломбы (10)	<b>108 90 91</b>	5,21		
		<b>Быстроразъемное соединение для мембранного расширительного бака</b> (25)	<b>108 88 06</b>	32,56	Для автоматического отделения мембранного расширительного бака от системы.	

Наименование	Кол. в упак.	Артикул	Цена EUR	Примечание
<b>Обратные клапаны</b>				
латунь				
устанавливаются после насоса				
	<b>SVE</b>			Область применения системы центрального отопления PN 10 с принудительной циркуляцией, до 120°C.
	Ду 20 3/4" *G 1 1/4	(10)	<b>107 00 06</b>	30,80
	Ду 25 1" *G 1 1/2	(10)	<b>107 00 08</b>	32,29
	Ду 32 1 1/4" *G 2	(10)	<b>107 00 10</b>	39,58
	с автоматическим воздухоотводчиком			
	Ду 25 1" *G 1 1/2	(10)	<b>107 03 08</b>	35,40
	Ду 32 1 1/4" *G 2	(10)	<b>107 03 10</b>	44,72
	<b>SVA</b>			Для непосредственного присоединения к циркуляционному насосу, материал тарелки клапана - пластик, настраивается на естественную циркуляцию.
	Ду 25 1" *G 1 1/2	(10)	<b>107 01 08</b>	32,29
	Ду 32 1 1/4" *G 2	(10)	<b>107 01 10</b>	39,58
	<b>SVI</b>			
	Ду 25 1" *G 1 1/2	(10)	<b>107 02 08</b>	32,29
	Ду 32 1 1/4" *G 2	(10)	<b>107 02 10</b>	39,58
<b>Обратные клапаны „Flowstop”</b>				
латунь				
устанавливаются перед насосом				
	<b>SFA</b>			Для установки по направлению движения воды перед насосом. Предотвращает скопление воздуха в выключенном насосе.
	Ду 25 1" *G 1 1/2	(10)	<b>107 04 08</b>	32,29
<b>„Optibal P” - шаровые краны для обвязки насоса</b>				
из латуни, никелированные, PN 10 max. 120°C, давление открытия макс. 20 мбар				
с обратным клапаном, устанавливается перед насосом				
	Ду 25 1"	(25)	<b>107 81 51</b>	26,50
	Ду 32 1 1/4"	(10)	<b>107 81 52</b>	41,07
	без обратного клапана			
	Ду 25 1"	(25)	<b>107 83 51</b>	23,43
	Ду 32 1 1/4"	(10)	<b>107 83 52</b>	32,88



Арт. No	Ду	L	L1	D	D1	h	kv*
DIN 2999							
107 81 51 25	25	93	80	Rp 1	G 1 1/2	76,5	9,1
107 81 52 32	32	113,5	80	Rp 1 1/4	G 2	79	12,6
107 83 51 25	25	73	80	Rp 1	G 1 1/2	76,5	16,4
107 83 52 32	32	84	80	Rp 1 1/4	G 2	79	32,9

\* Значение kv в м³/ч при Dp = 1 бар