

Наименование	Артикул	Цена EUR	Примечание
<b>Система обвязки котла</b>			
Для подключения котлов к трубопроводам.			
Область применения			
Насосные системы водяного отопления PN 10, 120°C.			
Межосевое расстояние: 125 мм			
Присоед-е Ду 25 1": со стороны контура 1½" НГ			
со стороны котла 1½" НГ			
Узел поставляется в изоляции, в собранном виде, но без затяжки резьбовых соединений. (Теплоизоляция защищает узел во время транспортировки.)			
Могут применяться любые насосы Ду 25 – строительная длина 130 мм – с наружной резьбой 1½".			
Примечание: в стандартном исполнении подающий трубопровод справа. На месте монтажа подающий и обратный трубопроводы можно поменять местами. (см. руководство по монтажу).			
° укороченные размеры за счет меньшей длины насоса			
°° Насос Grundfos UPS 25 – 40 130			
°°° Насос Wilo RS 25/4 130			
Для подключения котлов к трубопроводам.			
Область применения			
Насосные системы водяного отопления PN 10, 120°C.			
С трехходовым смесителем для регулирования подающей температуры. Настройка посредством мотора.			
Межосевое расстояние: 125 мм			
Присоед-е Ду 25 1": со стороны контура 1½" НГ			
со стороны котла 1½" НГ			
Узел поставляется в изоляции, собранном виде, но без затяжки резьбовых соединений. (Теплоизоляция защищает узел во время транспортировки.)			
Могут применяться любые насосы Ду 25 – строительная длина 130 мм – с наружной резьбой 1½".			
Примечание: в стандартном исполнении подающий трубопровод справа. На месте монтажа подающий и обратный трубопроводы можно поменять местами. (см. руководство по монтажу).			
° укороченные размеры за счет меньшей длины насоса			
°° Насос Grundfos UPS 25 – 40 130			
°°° Насос Wilo RS 25/4 130			

**Система обвязки котла**

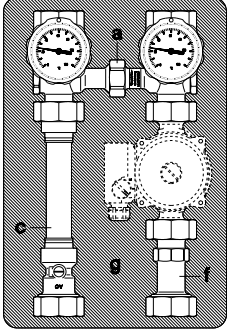
**„Regumat S-130” – без насоса°**

Ду 25 1" **135 50 71**

**226,04**

состоит из:

- a. 1 запорного узла с 2 шаровыми кранами и 2 термометрами (без байпаса)
- c. 1 обратного клапана
- f. 1 удлиняющей вставки
- g. 1 изоляции



**„Regumat S-130” с насосом Grundfos°°**

Ду 25 1" **135 50 85**

**397,73**

**„Regumat S-130” с насосом Wilo°°°**

Ду 25 1" **135 50 86**

**397,73**

**„Regumat S-130” с насосом Grundfos**

Ду 25 1" **135 50 95**

**550,45**

**„Regumat S-130” с насосом Wilo**

**135 50 96**

**550,45**

**„Regumat SB-130”°**

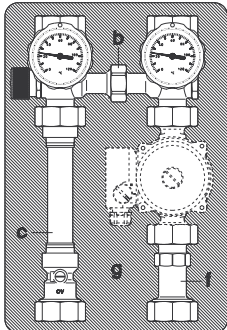
с настраиваемым перепускным байпасом

Ду 25 1" **135 51 71**

**248,12**

состоит из:

- b. 1 запорного узла с настраиваемым перепускным байпасом, 2 шаровыми кранами и 2 термометрами
- c. 1 обратного клапана
- f. 1 удлиняющей вставки
- g. 1 изоляции



**„Regumat SB-130” с насосом Grundfos°°**

Ду 25 1" **135 51 85**

**419,81**

**„Regumat SB-130” с насосом Wilo°°°**

Ду 25 1" **135 51 86**

**419,81**

**„Regumat M3-130”°**

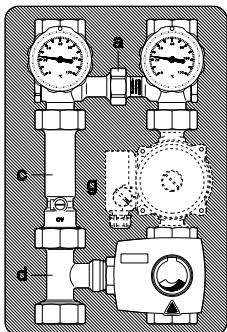
с трехходовым смесителем и сервомотором

Ду 25 1" **135 52 71**

**465,75**

состоит из:

- a. 1 запорного узла с 2 шаровыми кранами и 2 термометрами (без байпаса)
- c. 1 обратного клапана
- d. 1 трехходового смесителя с сервомотором
- g. 1 изоляции



**„Regumat M3-130” с насосом Grundfos °°**

Ду 25 1" **135 52 85**

**637,41**

**„Regumat M3-130” с насосом Wilo°°°**

Ду 25 1" **135 52 86**

**637,41**

**„Regumat M3-130” с насосом Grundfos**

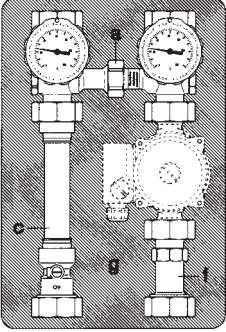
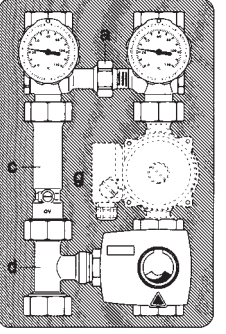
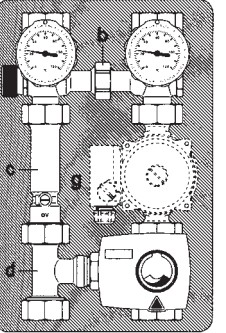
Ду 25 1" **135 52 95**

**780,90**

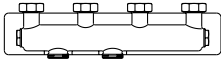
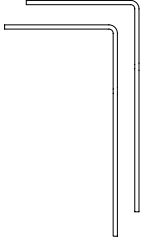
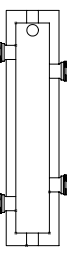
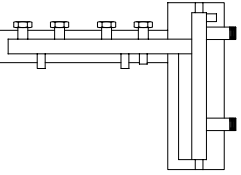
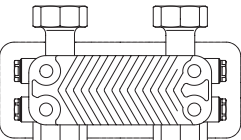
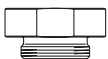

**„Regumat M3-130” с насосом Wilo**

Ду 25 1" **135 52 96**

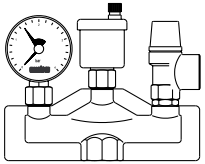
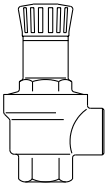
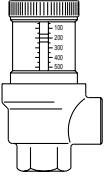
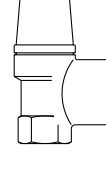
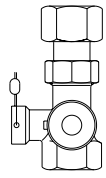
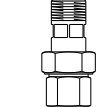
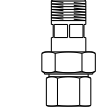
**780,90**

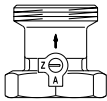
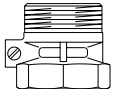

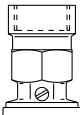

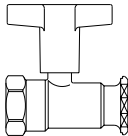
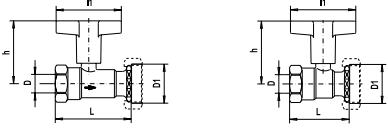
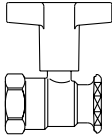
Наименование	Артикул	Цена EUR	Примечание
<b>Система обвязки котла</b>			
 <p><b>„Regumat S-180”<sup>oo</sup></b> Ду 32 1 1/4" состоит из:</p> <p>a. 1 шарового крана e. 1 шарового крана с обратным клапаном и термометром (красная ручка) c. 1 шарового крана с термометром (синяя ручка) f. 1 трубы с фланцами g. 1 изоляции</p>	135 50 72	348,42	<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>	135 50 82	696,35	<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>	135 50 83	696,35	
 <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> <p>a. монтажный узел с двумя шаровыми кранами и двумя термометрами (без байпаса) c. запорный вентиль d. трехходовый смеситель с приводом g. теплоизоляция</p>	135 52 72	583,60	<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>	135 52 82	920,17	<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>	135 52 83	1030,81	
 <p><b>„Regumat M3B-180”<sup>oo</sup></b> с трехходовым смесителем и приводом и настраиваемым перепускным байпасом</p> <p>Ду 32 1 1/4"</p> <p>состоит из:</p> <p>a. монтажный узел с байпасом с двумя шаровыми кранами и двумя термометрами c. запорный вентиль d. трехходовый смеситель с приводом g. теплоизоляция</p>	135 53 72	625,50	

## Арматура для обвязки котлов

Наименование	Артикул	Цена EUR	Примечание
<b>Распределительная гребенка с изоляцией</b>			
 на 2 отопительных контура Ду 25 бронза	<b>135 15 71</b>	301,71	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>	36,60	
на 3 отопительных контура Ду 25 сталь	<b>135 15 83</b>	462,04	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>	546,99	Гребенка на 6 контуров по запросу. Подключение к котлу НР 1½".
на 5 отопительных контуров Ду 25 сталь	<b>135 15 85</b>	613,00	
<b>Гидравлическая стрелка Ду 25</b> с изоляцией и крепежом подключение G 1½" НР			
	<b>135 15 90</b>	386,64	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>	754,59	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>	632,33	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>	24,45	
 <b>Присоединительный элемент</b> для Regumat-RTA снизу к распределительной гребенке набор = 2 шт.	<b>135 16 55</b>	39,51	Присоединение 2 x 1½" ВР.

## Арматура для обвязки котлов

Наименование	Кол. в упак.	Артикул	Цена EUR	Примечание
 <p><b>Группа безопасности котла „MSM-Block”</b>  воздухоотводчик с автозапором  манометр с автозапором, изоляция  Внутренняя резьба  Ду 25 1"  мембранный предохранительный клапан</p>	2,5 бар	135 10 61	75,32	Смонтированная предохранительная группа по DIN 4751.
	3,0 бар	135 10 62	75,32	
 <p><b>Перепускные клапаны PN 10</b>  бронза/латунь  без шкалы настройки  Ду 20 3/4"  Ду 25 1"  Ду 32 1 1/4"</p>		108 50 06	41,07	<p>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.</p> <p>Для защиты оборудования в закрытых системах отопления PN 10, 120°C.</p> <p>Мощность котла до 50 кВт  Мощность котла до 100 кВт  Мощность котла до 200 кВт  Мощность котла до 350 кВт</p>
	со шкалой настройки	108 52 06	46,64	
	Ду 20 3/4"	108 52 08	69,05	
Ду 25 1"	108 52 10	106,36		
 <p><b>Мембранный предохранительный клапан</b></p>	Давление срабатывания 2,5 бар	108 70 04	20,47	
	Ду 15 1/2" (3/4")	108 70 06	33,55	
	Ду 20 3/4" (1")	108 70 08	61,54	
	Ду 25 1" (1 1/4")	108 70 10	126,83	
 <p>Давление срабатывания 3,0 бар</p>	Ду 15 1/2" (3/4")	108 71 04	20,47	
	Ду 20 3/4" (1")	108 71 06	33,55	
	Ду 25 1" (1 1/4")	108 71 08	61,54	
	Ду 32 1 1/4" (1 1/2")	108 71 10	126,83	
<p>В скобках указан размер резьбы выходного отверстия.</p>				
 <p><b>„Ехра-Соп” колпачковый клапан с пломбировочным устройством</b>  латунь</p>	Ду 20 *Rp 3/4 (25)	108 90 06	29,45	<p>Обязателен к установке по DIN 4751 ч. 2 для контроля, обслуживания и замены мембранных расширительных баков.</p> <p>Технические данные:  номинальное давление: PN 10  макс. рабочая температура: 120°C  коэф. пропуски при сливе воды: kvS = 1,25</p>
	Ду 20 *Rp 1 (25)	108 90 08	44,74	
	Ду 25 *Rp 1 (25)	108 90 52	43,43	
	Ду 32 *Rp 1 1/4 (10)	108 90 10	100,57	
	Ду 40 *Rp 1 1/2 (10)	108 90 12	161,32	
<p>*резьба со стороны бака</p>				
 <p>Набор пломб (10 шт.) без рис. состоит из:  проволоки и пломбы</p>	(10)	108 90 91	4,96	
 <p><b>Быстроразъемное соединение для мембранного расширительного бака</b></p>	(25)	108 88 06	31,01	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>																																																			
Ду 20 3/4" *G 1 1/4	(10)	<b>107 00 06</b>	<b>29,34</b>	Область применения системы центрального отопления PN 10 с принудительной циркуляцией, до 120°C. Подъемное давление клапана 20 мбар (~ 200 мм вод. ст.). При выключении насоса предотвращает возникновение естественной циркуляции в различных системах отопления.																																																
Ду 25 1" *G 1 1/2	(10)	<b>107 00 08</b>	30,75																																																	
Ду 32 1 1/4" *G 2	(10)	<b>107 00 10</b>	<b>37,70</b>																																																	
	с автоматическим воздухоотводчиком																																																			
Ду 25 1" *G 1 1/2	(10)	<b>107 03 08</b>	<b>33,71</b>																																																	
Ду 32 1 1/4" *G 2	(10)	<b>107 03 10</b>	<b>42,59</b>																																																	
	<b>SVA</b>																																																			
Ду 25 1" *G 1 1/2	(10)	<b>107 01 08</b>	30,75	Для непосредственного присоединения к циркуляционному насосу, материал тарелки клапана - пластик, настраивается на естественную циркуляцию.																																																
Ду 32 1 1/4" *G 2	(10)	<b>107 01 10</b>	<b>37,75</b>																																																	
	<b>SVI</b>																																																			
Ду 25 1" *G 1 1/2	(10)	<b>107 02 08</b>	30,75																																																	
Ду 32 1 1/4" *G 2	(10)	<b>107 02 10</b>	<b>37,70</b>																																																	
<b>Обратные клапаны „Flowstop”</b>																																																				
латунь																																																				
устанавливаются перед насосом																																																				
	<b>SFA</b>																																																			
Ду 25 1" *G 1 1/2	(10)	<b>107 04 08</b>	30,75	Для установки по направлению движения воды перед насосом. Предотвращает скопление воздуха в выключенном насосе.																																																
<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>	25,24																																																
	Ду 32 1 1/4"	(10)	<b>107 81 52</b>	39,11																																																
	без обратного клапана																																																			
Ду 25 1"	(25)	<b>107 83 51</b>	<b>22,31</b>																																																	
Ду 32 1 1/4"	(10)	<b>107 83 52</b>	<b>31,31</b>																																																	
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Арт. No</th> <th>Ду</th> <th>L</th> <th>l1</th> <th>D</th> <th>D1</th> <th>h</th> <th>kv*</th> </tr> <tr> <th colspan="8">DIN 2999</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>107 81 51 25</td> <td>93</td> <td>80</td> <td>Rp 1</td> <td>G 1 1/2</td> <td>76,5</td> <td>9,1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>107 81 52 32</td> <td>113,5</td> <td>80</td> <td>Rp 1 1/4</td> <td>G 2</td> <td>79</td> <td>12,6</td> <td></td> </tr> <tr> <td>107 83 51 25</td> <td>73</td> <td>80</td> <td>Rp 1</td> <td>G 1 1/2</td> <td>76,5</td> <td>16,4</td> <td></td> </tr> <tr> <td>107 83 52 32</td> <td>84</td> <td>80</td> <td>Rp 1 1/4</td> <td>G 2</td> <td>79</td> <td>32,9</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>* Значение kv в м³/ч при Dp = 1 бар</p>					Арт. No	Ду	L	l1	D	D1	h	kv*	DIN 2999								107 81 51 25	93	80	Rp 1	G 1 1/2	76,5	9,1		107 81 52 32	113,5	80	Rp 1 1/4	G 2	79	12,6		107 83 51 25	73	80	Rp 1	G 1 1/2	76,5	16,4		107 83 52 32	84	80	Rp 1 1/4	G 2	79	32,9	
Арт. No	Ду	L	l1	D	D1	h	kv*																																													
DIN 2999																																																				
107 81 51 25	93	80	Rp 1	G 1 1/2	76,5	9,1																																														
107 81 52 32	113,5	80	Rp 1 1/4	G 2	79	12,6																																														
107 83 51 25	73	80	Rp 1	G 1 1/2	76,5	16,4																																														
107 83 52 32	84	80	Rp 1 1/4	G 2	79	32,9																																														