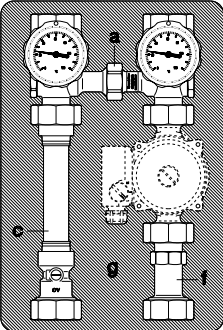
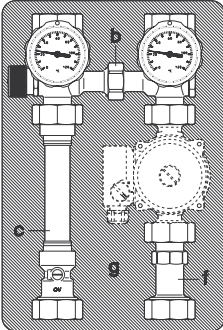
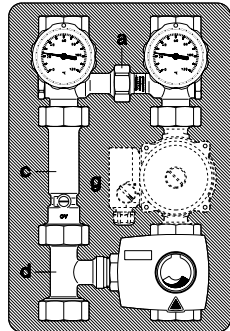


Наименование	Артикул	Цена EUR	Примечание
<b>Система обвязки котла</b>			
Для подключения котлов к трубопроводам.			
Область применения			
Насосные системы водяного отопления PN 10, 120°C.			
Межосевое расстояние: 125 мм			
Присоед-е Ду 25 1": со стороны контура 1½" НГ			
со стороны котла 1½" НГ			
Узел 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			
	„Regumat S-130” – без насоса° Ду 25 1" состоит из: а. 1 запорного узла с 2 шаровыми кранами и 2 термометрами (без байпаса) с. 1 обратного клапана f. 1 удлиняющей вставки g. 1 изоляции	135 50 71	204,30
	„Regumat S-130” с насосом Grundfos°° Ду 25 1"	135 50 85	359,48
	„Regumat S-130” с насосом Wilo°°° Ду 25 1"	135 50 86	359,48
	„Regumat S-130” с насосом Grundfos Ду 25 1"	135 50 95	497,51
	„Regumat S-130” с насосом Wilo	135 50 96	497,51
	„Regumat SB-130”°° с настраиваемым перепускным байпасом Ду 25 1" состоит из: b. 1 запорного узла с настраиваемым перепускным байпасом, 2 шаровыми кранами и 2 термометрами с. 1 обратного клапана f. 1 удлиняющей вставки g. 1 изоляции	135 51 71	224,26
	„Regumat SB-130” с насосом Grundfos°° Ду 25 1"	135 51 85	379,44
	„Regumat SB-130” с насосом Wilo°°° Ду 25 1"	135 51 86	379,44


**Система обвязки котла**
**„Regumat M3-130”<sup>°</sup>**

с трехходовым смесителем и сервомотором  
 Ду 25 1" **135 52 71**

- 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<sup>°°</sup>**

Ду 25 1" **135 52 85**

**„Regumat M3-130” с насосом Wilo<sup>°°°</sup>**

Ду 25 1" **135 52 86**

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

Ду 25 1" **135 52 95**

**„Regumat M3-130” с насосом Wilo**

Ду 25 1" **135 52 96**

**„Regumat S-180”<sup>°</sup>**

Ду 32 1 1/4" **135 50 72**

состоит из:

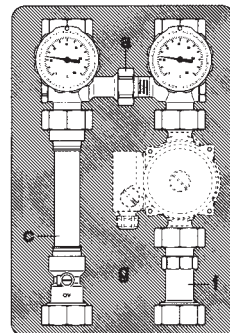
- a. 1 шарового крана
- e. 1 шарового крана с обратным клапаном и термометром (красная ручка)
- c. 1 шарового крана с термометром (синяя ручка)
- f. 1 трубы с фланцами
- g. 1 изоляции

**„Regumat S-180” с насосом Grundfos<sup>°°</sup>**

Ду 32 1 1/4" **135 50 82**

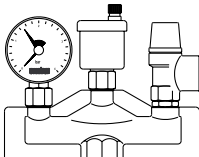
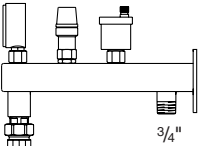
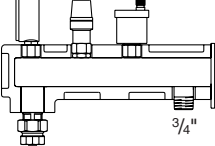
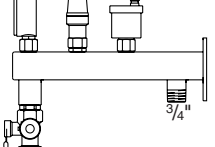
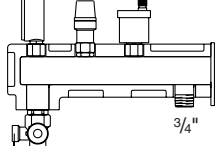
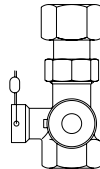

**„Regumat S-180” с насосом Wilo<sup>°°°</sup>**

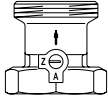
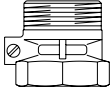

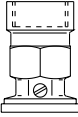
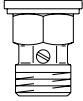
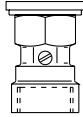
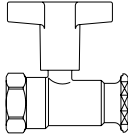
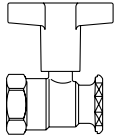
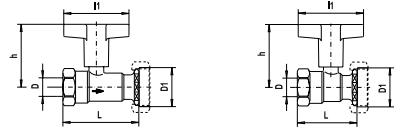
Ду 32 1 1/4" **135 50 83**



Наименование	Артикул	Цена EUR	Примечание
<b>Система обвязки котла</b>			Для подключения котлов к трубопроводам.
<b>„Regumat M3-130”<sup>°</sup></b> с трехходовым смесителем и сервомотором Ду 25 1" <b>135 52 71</b>			Область применения Насосные системы водяного отопления PN 10, 120°C.
состоит из:			С трехходовым смесителем для регулирования подающей температуры. Настройка посредством мотора.
a. 1 запорного узла с 2 шаровыми кранами и 2 термометрами (без байпаса)			Межосевое расстояние: 125 мм
c. 1 обратного клапана			Присоед-е Ду 25 1": со стороны контура 1 1/2" НГ
d. 1 трехходового смесителя с сервомотором			со стороны котла 1 1/2" НГ
g. 1 изоляции			
<b>„Regumat M3-130” с насосом Grundfos<sup>°°</sup></b> Ду 25 1" <b>135 52 85</b>			Узел поставляется в изоляции, собранном виде, но без затяжки резьбовых соединений.
<b>„Regumat M3-130” с насосом Wilo<sup>°°°</sup></b> Ду 25 1" <b>135 52 86</b>			(Теплоизоляция защищает узел во время транспортировки.)
<b>„Regumat M3-130” с насосом Grundfos</b> Ду 25 1" <b>135 52 95</b>			Могут применяться любые насосы Ду 25 – строительная длина 130 мм – с наружной резьбой 1 1/2".
<b>„Regumat M3-130” с насосом Wilo</b> Ду 25 1" <b>135 52 96</b>			Примечание: в стандартном исполнении подающий трубопровод справа. На месте монтажа подающий и обратный трубопроводы можно поменять местами. (см. руководство по монтажу).
			<sup>°</sup> укороченные размеры за счет меньшей длины насоса
			<sup>°°</sup> Насос Grundfos UPS 25 – 40 130
			<sup>°°°</sup> Насос Wilo RS 25/4 130
<b>„Regumat S-180”<sup>°</sup></b> Ду 32 1 1/4" <b>135 50 72</b>			Для подключения котлов к трубопроводам систем отопления до PN 10, 110°C.
состоит из:			Межосевое расстояние: 125 мм
a. 1 шарового крана			Присоединительные размеры Ду 32 1 1/4": со стороны системы отопления 1 1/4" НГ, со стороны котла 2" НГ.
e. 1 шарового крана с обратным клапаном и термометром (красная ручка)			Узел поставляется в изоляции, собранном виде, но без затяжки резьбовых соединений.
c. 1 шарового крана с термометром (синяя ручка)			(Теплоизоляция защищает узел во время транспортировки.)
f. 1 трубы с фланцами			В узлах могут применяться стандартные насосы Ду32, строительная длина 180 мм с наружной резьбой 2", с плоским уплотнением.
g. 1 изоляции			Примечание: в стандартном исполнении подающий трубопровод справа. На месте монтажа подающий и обратный трубопроводы можно поменять местами. (см. руководство по монтажу).
<b>„Regumat S-180” с насосом Grundfos<sup>°°</sup></b> Ду 32 1 1/4" <b>135 50 82</b>			
<b>„Regumat S-180” с насосом Wilo<sup>°°°</sup></b> Ду 32 1 1/4" <b>135 50 83</b>			



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 2,5 бар</p>		<b>135 10 61</b>	<b>47,44</b>	Смонтированная предохранительная группа по DIN 4751.				
		мембранный предохранительный клапан 3,0 бар	<b>135 10 62</b>	<b>55,59</b>				
<p><b>Присоединительная группа расширительного бака</b></p>								
 <p>Присоединительная группа                      быстромонтируемая                      Ду 20 3/4"                      Ду 20 3/4"</p>		2,5 бар	<b>135 11 51</b>	<b>74,20</b>				
			3,0 бар	<b>135 11 52</b>	<b>74,20</b>			
 <p>быстромонтируемая с изоляцией                      Ду 20 3/4"                      Ду 20 3/4"</p>		2,5 бар	<b>135 11 61</b>	<b>85,79</b>				
			3,0 бар	<b>135 11 62</b>	<b>85,79</b>			
 <p>Присоединительная группа                      с колпачковым клапаном                      Ду 20 3/4"                      Ду 20 3/4"</p>		2,5 бар	<b>135 12 51</b>	<b>87,57</b>				
			3,0 бар	<b>135 12 52</b>	<b>87,57</b>			
 <p>с колпачковым клапаном и изоляцией                      Ду 20 3/4"                      Ду 20 3/4"</p>		2,5 бар	<b>135 12 61</b>	<b>98,33</b>				
			3,0 бар	<b>135 12 62</b>	<b>98,33</b>			
 <p><b>„Ехра-Соп” колпачковый клапан с пломбировочным устройством</b>                      латунь</p>		Ду 20 *Rp 3/4 (25)	<b>108 90 06</b>	<b>24,98</b>	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			
		Ду 20 *Rp 1 (25)	<b>108 90 08</b>	<b>35,43</b>				
		Ду 25 *Rp 1 (25)	<b>108 90 52</b>	<b>37,93</b>				
		Ду 32 *Rp 1 1/4 (10)	<b>108 90 10</b>	<b>85,27</b>				
		Ду 40 *Rp 1 1/2 (10)	<b>108 90 12</b>	<b>136,79</b>				
	*резьба со стороны бака							
<p>Набор пломб (10 шт.) без рис.                      состоит из:                      проволоки и пломбы</p>					(10)	<b>108 90 91</b>	<b>4,40</b>	
	<p><b>Быстроразъемное соединение для мембранного расширительного бака</b></p>			(25)	<b>108 88 06</b>	<b>25,18</b>	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.  Подъемное давление клапана 20 мбар (~ 200 мм вод. ст.). При выключении насоса предотвращает возникновение естественной циркуляции в различных системах отопления.			
	Ду 20 3/4" *G 1 1/4	(10)	<b>107 00 06</b>		<b>23,83</b>		
	Ду 25 1" *G 1 1/2	(10)	<b>107 00 08</b>		<b>24,98</b>		
	Ду 32 1 1/4" *G 2	(10)	<b>107 00 10</b>		<b>30,62</b>		
	с автоматическим воздухоотводчиком						
	Ду 25 1" *G 1 1/2	(10)	<b>107 03 08</b>		<b>27,38</b>		
	Ду 32 1 1/4" *G 2	(10)	<b>107 03 10</b>		<b>34,59</b>		
	<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>			<b>24,98</b>	
	Ду 32 1 1/4" *G 2	(10)	<b>107 01 10</b>		<b>30,62</b>		
	<b>SVI</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 02 08</b>		<b>24,98</b>		
	Ду 32 1 1/4" *G 2	(10)	<b>107 02 10</b>	<b>30,62</b>			
<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>		<b>24,98</b>		
	Ду 32 1 1/4" *G 2	(10)	<b>107 04 10</b>	<b>30,62</b>			
	<b>SFI</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 06 08</b>		<b>24,98</b>		
	Ду 32 1 1/4" *G 2	(10)	<b>107 06 10</b>	<b>30,62</b>			
* резьба под насос							
<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>	<b>19,75</b>			
	Ду 32 1 1/4"	(10)	<b>107 81 52</b>	<b>26,33</b>			
	без обратного клапана						
	Ду 25 1"	(25)	<b>107 83 51</b>	<b>14,94</b>			
	Ду 32 1 1/4"	(10)	<b>107 83 52</b>	<b>21,84</b>			
							
Арт. No	Ду	L	I1	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							