




	Принадлежности Монтаж		Гр.мат. 20
	<p><b>Solar Divicon</b> (Насосная группа коллекторного контура)</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 2 термометра</li> <li>■ 2 шаровых крана с обратными клапанами</li> <li>■ циркуляционный насос</li> <li>■ расходомер</li> <li>■ манометр</li> <li>■ предохранительный клапан, 6 бар</li> <li>■ теплоизоляция</li> </ul> <p>Тип PS10 с 3-ступенчатым циркуляционным насосом переменного тока (Grundfos, Solar 25-60) для площади поглотителя<sup>*1</sup> до 40 м<sup>2</sup> в случае Vitosol 200-F и 300-T)</p> <p>Тип PS20<sup>*2</sup> с 3-ступенчатым циркуляционным насосом переменного тока (Grundfos 25-80) для площади поглотителя<sup>*1</sup> до 70 м<sup>2</sup> в случае Vitosol 200-F и 300-T)</p>	<p>7188 391 <b>464,—</b></p> <p>7188 392 <b>696,—</b></p>	<p>№ заказа евро</p> <p>№ заказа евро</p>
	<p><b>Гелионасосный узел</b> (см. инструкцию по проектированию, схемы установки)</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>■ термометр</li> <li>■ шаровой кран с обратным клапаном</li> <li>■ циркуляционный насос</li> <li>■ расходомер</li> <li>■ теплоизоляция</li> </ul> <p>Тип PS10 с 3-ступенчатым циркуляционным насосом переменного тока (Grundfos, Solar 25-60) для площади поглотителя<sup>*1</sup> до 40 м<sup>2</sup> в случае Vitosol 200-F и 300-T)</p> <p>Тип PS20<sup>*2</sup> с 3-ступенчатым циркуляционным насосом переменного тока (Grundfos 25-80) для площади поглотителя<sup>*1</sup> до 70 м<sup>2</sup> в случае Vitosol 200-F и 300-T)</p>	<p>7188 393 <b>359,—</b></p> <p>7188 394 <b>592,—</b></p>	<p>№ заказа евро</p> <p>№ заказа евро</p>
	<p><b>Соединительный трубопровод</b> (гибкий, DN 16, длина 24 м)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ для соединения Solar Divicon с емкостным водонагревателем</li> <li>■ гофрированная труба из нержавеющей стали с теплоизоляцией</li> </ul>	<p>7143 745 <b>648,—</b></p>	<p>№ заказа евро</p>
	<p><b>Комплект для монтажа соединительного трубопровода</b>, в составе которого:</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 2 ввертных уголка</li> <li>■ 2 снятых резьбовых соединения</li> <li>■ 8 вставных втулок</li> <li>■ уплотнения</li> <li>■ скобы для крепления труб</li> </ul> <p>для подсоединения к</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Vitocell 100-B объемом 300 л и Vitocell 300-B объемом 300 л</li> <li>■ Vitocell 300-B объемом 500 л</li> <li>■ Vitocell 100-B объемом 400 и 500 л</li> <li>■ Vitocell 340-M и Vitocell 360-M и Vitocell 140-E и Vitocell 160-E</li> </ul>	<p>7373 475 <b>93,—</b></p> <p>7373 476 <b>93,—</b></p> <p>7373 474 <b>93,—</b></p> <p>7373 473 <b>93,—</b></p>	<p>№ заказа евро</p> <p>№ заказа евро</p> <p>№ заказа евро</p> <p>№ заказа евро</p>





**13.5**

<sup>\*1</sup> Сведения о площади поглотителя приведены для установок с малым объемным расходом.  
Применительно к установкам с большим объемным расходом см. инструкцию по проектированию.  
<sup>\*2</sup> В сочетании с Vitosolic 100 и 200 необходим вспомогательный контрактор.

## VITOSOL Принадлежности

### Монтаж

13.5

Принадлежности Монтаж			Гр.мат. 20
<b>Воздухоотводчик</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ автоматический воздухоотводчик (латунный) и запорный кран</li> <li>■ стяжное резьбовое соединение (Ø 22 мм)</li> </ul> 	7316 049 72,—		№ заказа евро
<b>Быстродействующий воздухоотводчик</b> (латунный) с запорным краном, латунным тройником и стяжными резьбовыми соединениями (Ø22 мм) 	7316 789 47,—		№ заказа евро
<b>Стяжное резьбовое соединение</b> (2 шт.) <ul style="list-style-type: none"> <li>■ из латуни</li> <li>■ прямое резьбовое соединение Ø 22 мм</li> </ul>	7316 568 10,—		№ заказа евро
<b>Стяжное резьбовое соединение с воздухоотводчиком</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ из латуни</li> <li>■ прямое резьбовое соединение Ø 22 мм</li> </ul>	7316 263 11,—		№ заказа евро
<b>Соединительные трубопроводы</b> (2 шт.) <ul style="list-style-type: none"> <li>■ присоединительный диаметр 22 мм</li> <li>■ гофрированная труба из нержавеющей стали</li> <li>■ стяжное резьбовое соединение</li> <li>■ теплоизоляция (стойкая против ультрафиолетового излучения)</li> <li>■ длина 1000 мм</li> </ul>	7316 252 82,—		№ заказа евро
<b>Подающий и обратный трубопроводы теплоносителя гелиоустановки</b> (DN 16, 12 м) <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 2 гофрированные трубы из нержавеющей стали</li> <li>■ теплоизоляция</li> <li>■ кабель датчика</li> <li>■ 4 стяжных резьбовых соединения (Ø 22 мм)</li> </ul>	7373 478 471,—		№ заказа евро
<b>Подающий и обратный трубопроводы теплоносителя гелиоустановки</b> (DN 16, 6 м) <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 2 гофрированные трубы из нержавеющей стали</li> <li>■ теплоизоляция</li> <li>■ кабель датчика</li> <li>■ 2 стяжных резьбовых соединения (Ø 22 мм)</li> </ul>	7373 477 258,—		№ заказа евро
<b>Наполнительная арматура</b> для промывки, наполнения и опорожнения гелиоустановок со стяжными резьбовыми соединениями (Ø 22 мм) 	7316 261 44,—		№ заказа евро
<b>Ручной наполнительный гелионасос</b> для заполнения и повышения давления 	7188 624 84,—		№ заказа евро

► Контроллеры для гелиоустановок см. в регистре 13.6.

Принадлежности Монтаж		Гр.мат. 20
<b>Расширительный бак гелиоустановки</b> (цвет белый) с запорным краном и креплением		
18 л, 10 бар	7248 241 <b>86,—</b>	№ заказа евро
25 л, 10 бар	7248 242 <b>108,—</b>	№ заказа евро
40 л, 10 бар	7248 243 <b>140,—</b>	№ заказа евро
50 л, 10 бар	7248 244 <b>210,—</b>	№ заказа евро
80 л, 10 бар	7248 245 <b>292,—</b>	№ заказа евро
<b>Входной сосуд</b> для защиты расширительного бака гелиоустановки от перегрева. 12 л, 10 бар (использование см. в инструкции по проектированию)	7188 623 <b>86,—</b>	№ заказа евро
<b>Прибор контроля защиты от замерзания</b> для теплоносителя	7316 074 <b>32,—</b>	№ заказа евро
<b>Теплоноситель „Tyfocor LS”</b> ■ готовая смесь до -28 °С – 25 л в одноразовой емкости	7159 727 <b>118,—</b>	№ заказа евро

**13.5**


Принадлежности		
<b>Прочие принадлежности</b>		
<b>Приспособление для переноски плоских коллекторов</b> 4 ремня, регулируемых по длине	7188 503 <b>61,—</b>	№ заказа евро/ нетто
<b>Брезент</b> ■ для защиты коллекторов ■ светонепроницаемый ■ пригодный для повторного использования ■ для Vitosol 200-T и 300-T – Типы SD2 и SP3 (2 м <sup>2</sup> , 2 шт.)	7317 147 <b>16,—</b>	№ заказа евро/ нетто
– Типы SD2 и SP3 (3 м <sup>2</sup> , 2 шт.)	7317 148 <b>27,—</b>	№ заказа евро/ нетто
<b>Инструментальный ящик для контроля гелиоустановок</b> для ввода в эксплуатацию и сервисного обслуживания гелиоустановок. В комплекте: ■ ручной рефрактометр ■ универсальный цифровой измерительный прибор ■ манометр ■ компас ■ контрольные и указательные таблички	7248 299 <b>206,—</b>	№ заказа евро/ нетто

**Указание!**



В качестве дополнительных монтажных принадлежностей используются стандартные детали. Не использовать оцинкованные трубы, оцинкованные фитинги и графитированные паронитовые прокладки.

► Емкостные водонагреватели для гелиоустановок см. в регистре 17.

► Контроллеры для гелиоустановок см. в регистре 13.5.

Модуль свежей воды			Гр.мат. 20	
<p>Компактная и предварительно собранная станция для комфортного и гигиеничного приготовления горячей воды по принципу проточного водонагревателя:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ со встроенным, предварительно смонтированным и настроенным контроллером для настройки нужной температуры горячей воды</li> <li>■ предварительно смонтирована на стальной стеновой консоли, с теплоизоляцией</li> <li>■ полностью привинчена с уплотнением поверхностей</li> <li>■ шаровые краны с полным проходом</li> <li>■ гравитационный тормоз в обратной магистрали первичного контура</li> <li>■ контур водоразбора ГВС с муфтовой задвижкой</li> <li>■ полностью запираемые циркуляционные насосы Wilo</li> <li>■ датчик объемного расхода на подающем трубопроводе холодной воды</li> <li>■ со встроенным блоком промывки на стороне контуре водоразбора ГВС</li> </ul>		без циркуляционного насоса	7198 429 2093,—	№ заказа евро
		с циркуляционным насосом	7198 430 2426,—	№ заказа евро
<p><b>Датчик температуры PT 1000 (1 шт.)</b> Принадлежности для оптимального наслоения горячей воды, приготавливаемой в модуле свежей воды, в буферную емкость отопительного контура (посредством переключения обратной магистрали). Датчик предусмотрен для установки в погружные гильзы.</p> <p><b>Указание!</b> Для управления наслоением необходимы 2 датчика.</p>			7247 439 37,—	№ заказа евро

- ▶ 3-ходовой переключающий клапан см. регистр 17.
- ▶ Принадлежности для каскадного включения см. прайс лист Viessmann для Vitoset. Для буферной емкости отопительного контура из программы поставок фирмы Viessmann погружные гильзы входят в комплект поставки.

Принадлежности				
<p><b>Тележка для наполнения</b> для наполнения и ввода в эксплуатацию солнечных установок:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ самовсасывающий роторный насос (30 л/мин)</li> <li>■ грязевой фильтр, на стороне всасывания</li> <li>■ шланг, на стороне всасывания (длиной 0,5 м)</li> <li>■ присоединительный шланг (2 шт., длиной по 3 м)</li> <li>■ канистра для теплоносителя</li> </ul>			7373 333 556,—	№ заказа евро/ нетто
<p><b>Охладитель</b> Для защиты элементов системы от повышенных температур (определение параметров см. программу „SOLSEC“ на <a href="http://www.viessmann.de">www.viessmann.de</a>)</p> 			Z007 429 180,—	№ заказа евро
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ тип 21                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– мощность при 75/65 °C: 482 W</li> <li>– холодопроизводительность при застое: 964 Вт</li> </ul> </li> <li>■ тип 33                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– мощность при 75/65 °C: 834 W</li> <li>– холодопроизводительность при застое: 1668 Вт</li> </ul> </li> </ul>			Z007 430 227,—	№ заказа евро

- ▶ Емкостные водонагреватели для гелиоустановок см. в регистре 17.