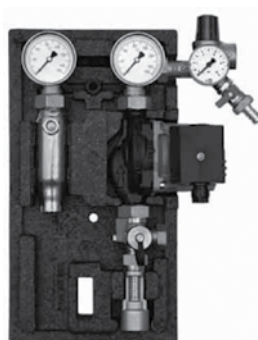


**Солнечная станция S 3/4" (1–13 л/мин) с регулятором и воздушным сепаратором**

двухтрубное исполнение, насос 130 мм (посадочное место)



Область применения: подключение 1-го поля солнечных коллекторов площадью до 12 м<sup>2</sup> (в зависимости от параметров системы) к 1-му бивалентному бойлеру.

В комплект группы (подающая линия) включены: смонтированный регулятор солнечного контура + 2 датчика температуры (d=6 мм, l=45 мм, кабель 2,5 м), насос (DN 25, 130 мм) с двухметровым кабелем. Два трехходовых шаровых крана со встроенными в ручки контактными термометрами (20–150°C) и двумя металлическими обратными клапанами (в подающей и обратной линиях), группа безопасности 6 бар с манометром, 1 кран наполнения/промыва/слива со штуцером и заглушкой, расходомер, воздухоотводчик.

В комплект поставки входят: блочная, EPP-термоизоляция, комплект для монтажа группы на стене.

Регулятор оснащен графическим дисплеем с черной/белой подсветкой, может управлять электронным насосом с приёмником управляющего сигнала (аналоговый или PWM).

**Функции контроллера:**

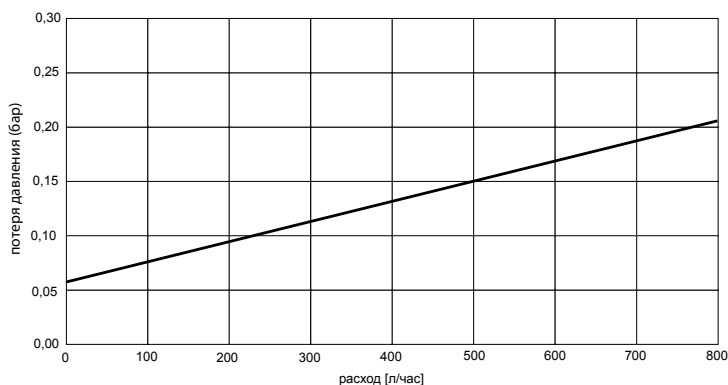
1. Управление нагревом 1 бивалентного бака-водонагревателя от 1 поля солнечных коллекторов.
2. Индикация схемы и параметров на ней.
3. Защита бака от перегрева.
4. Защита коллекторов от вскипания.
5. Функция обратного охлаждения.
6. Функция "вакуумный коллектор".
7. Учет полученного тепла.
8. Функция "управление электронным насосом" (0-10V или PWM)
9. Адаптация под тип антифриза
10. Защита от замерзания
11. Выбег насоса
12. Самодиагностика

Наименование	Артикул	Цена, евро/ед.
Без насоса	45705.64 EA	747,78
С насосом Grundfos Solar 15-65	45705.64	751,90
С насосом Grundfos Solar 15-105 – PWM-Signal	45705.84	1076,35
С насосом Wilo Star-ST 15/6	45705.64WI	747,78
С насосом Wilo Stratos PARA 15/1-7 – 0-10V Signal	45705.74WI	1045,45
С насосом Wilo Stratos PARA 15/1-7 – PWM Signal	45705.84WI	1053,69

**Технические характеристики**

DN	3/4"
Верхн. подключение:	3/4" ВР
Нижн. подключение:	3/4" ВР
Материалы:	латунь, EPP-изоляция
Габариты:	В 385 x Ш 300 x Г 185 мм
Уплотнения:	PTFE (тефлон), EPDM
Рабочее давление:	6 бар
T <sub>max</sub> :	110 °C
Шкала расходомера (комбинированная):	Вода: 1,0 ... 13,0 л/мин Пропиленгликоль (40%): 0,8 ... 10,3 л/мин

Диаграмма потери давления насосной группы S\*



\* - для 40% водного раствора пропиленгликоля