



Солнечная станция SolaVentec II на основе специального запорного вентиля с термоприводом

Область применения: подключение солнечных коллекторов площадью до 50 м² (в зависимости от параметров системы) к системе теплоснабжения дома.

Специальная технология, которая позволяет исключить конвекцию в гелиосистеме без использования обратных клапанов: т.е. энергия насоса не затрачивается на преодоление их сопротивления.

Специальное подключение расширительного бака с участком предварительного охлаждения.

В комплекте с циркуляционным насосом (DN 25, база – 180 мм) с кабелем питания, термически сломанный узел для исключения конвекции и термклапан с приводом (с индикатором положения); блочная теплоизоляция с отверстием для наблюдения шкалы расходомера; два контактных термометра, группа безопасности с предохранительным клапаном и манометром, два крана для слива и заполнения, шаровый кран для изменения протока через станцию и отсечения насоса, расходомер типа "ротаметр" с комбинированной шкалой для воды и 40% водного раствора пропиленгликоля.

Примечание:

При использовании группы SolaVentec II с вакуумными коллекторами необходимо учитывать, что время открытия термклапана составляет 4 минуты.

Наименование	Артикул	Цена, евро/ед.
Для гелиополей до 26 м ² , расход 1-13 л/мин.		
с Grundfos Solar 25-65	45751.1	632,42
с Grundfos Solar 25-105 – PWM Signal	45751.185	985,71
с Wilo Star-ST 25/6	45751.1 WI	632,42
с Wilo Stratos-Para 25/1-7 – 0-10 V Signal	45751.131 WI	963,05
с Wilo Stratos-Para 25/1-7 – PWM Signal	45751.132 WI	968,20
Для гелиополей до 50 м ² , расход 8-30 л/мин.		
с Grundfos Solar 25-105 – PWM Signal	45751.285	1021,76
с Grundfos Solar 25-120	45751.220	1873,57
с Wilo Stratos-Para 25/1-11 – 0-10 V Signal	45751.233 WI	1390,50
с Wilo Stratos-Para 25/1-11 – PWM Signal	45751.234 WI	1380,20

Технические характеристики

Подключение трубопроводов:	3/4" ВР
Подключение расширительного бака:	3/4" НР
Габариты:	520/250/180
Рабочая температура:	110 °C (140 °C кратковременно)
Рабочее давление:	6 бар
Шкала расходомера (комбинированная):	Вода: 1,0 ... 13,0л/мин Пропиленгликоль (40%): 0,8 ... 10,3 л/мин Вода: 8,0 ... 30,0 л/мин Пропиленгликоль (40%): 6,9 ... 25,8 л/мин

Диаграмма потери давления

