



Соляр станция с контроллером и насосом "WILO"

Код каталога: TC101

Модель: SR961

Насосная станция используется в солнечной водонагревательной системе на вакуумных трубах "Heat Pipe" с принудительной циркуляцией и предназначена для регулирования циркуляции теплоносителя в коллекторном контуре (бак - коллектор - бак).



Вместе с контроллером насосная станция образуют блок автоматики (соляр станцию), регулирующий работу насосов в солнечной системе.

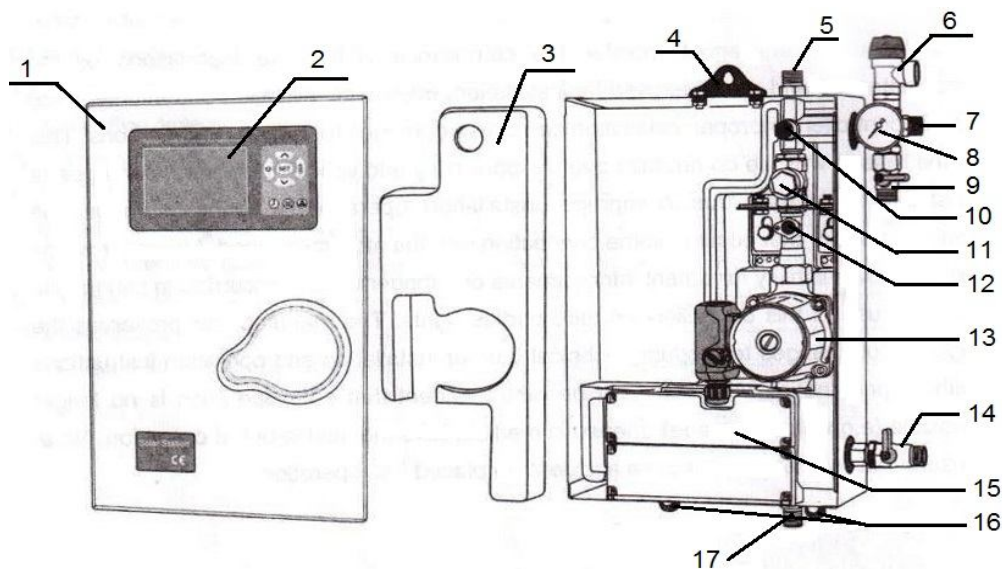
Соляр станции SR 961 – однотрубные, т.е. они подсоединяются только к прямой магистрали коллекторного контура, и устанавливают контроль потока, тепловой цикл, контроль давления, температуры, передача впрыска жидкости / разряда, и т.д.

Такие многофункциональные в одном компактном корпусе станции, имеют ряд особенностей: простота в использовании установки, материальные и эксплуатационные характеристики с учетом того, что коллектор может работать долго в условиях высокой температуры и других характеристик системы.

Технические характеристики:

Солнечная станция	
Максимальное допустимое давление	10 bar
Максимально допустимая температура	130°C
Соединения труб	2*G1/2 наружная резьба
Защитные устройства	
Предохранительный клапан	6bar
Манометр давления	0~10bar
Циркуляционный насос	
Тип насоса	Wilo RS15/6
Максимальный напор насоса	5.5m
Максимальное рабочее давление	10bar
Средняя температура	-10~110°C
Питание	220V, 50-60Hz
Обратный клапан	
Выход	0~16bar
Максимально допустимая температура	-20~120°C
Датчик температуры подачи	
Показатель / диапазон настройки	0.1~20L/min
Теплоизоляция	
Материал для задней и передней панели корпуса	EPS/EPP
Материал для передней панели	St14
Встроенный солнечный регулятор	
Датчик температуры возвращаемого теплоносителя	NTC10K, B=3950
Датчик температуры подающей линии	NTC10K, B=3950

Комплектация:



1. Передняя защитная крышка солнечной станции
2. Панель управления контроллера
3. Передняя крышка изоляции
4. Верхнее монтажное крепление
5. Подключение к коллектору, наружная резьба G 1/2
6. Предохранительный клапан, 6 bar
7. Подключение к расширительному баку, наружная резьба G 1/2
8. Манометр давления солнечной циркуляции, диапазон измерения 0-10 bar
9. Наполнение, наружная резьба G 1/2
10. Датчик температуры подачи, NTC10K, B = 3950
11. Обратный клапан (направление потока)
12. Цифровой измеритель расхода воды
13. Циркуляционный насос
14. Выпускной клапан, наружная резьба G 1/2
15. Соединительная коробка контроллера
16. Нижние монтажные крепления
17. Подключение из бойлера, наружная резьба, G 1/2

Габаритные размеры:

