



EKSH-P



EKSV-P

- › Солнечные коллекторы могут поставлять до 70% энергии, необходимой для ГВС – значительная экономия средств
- › Вертикальное исполнение солнечного коллектора для ГВС
- › Высокопроизводительные коллекторы преобразуют любое коротковолновое излучение солнца в тепло благодаря их специальному покрытию
- › Легкая установка на кровельной черепице

Солнечный коллектор				EKSH26P	EKSV21P	EKSV26P
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	1.300x2.000x85	2.000x1.006x85	2.000x1.300x85
Вес	Блок		кг	42	35	42
Объем			л	2,1	1,3	1,7
Поверхность	Наружная		м ²	2,6	2,01	2,6
	Отверстие		м ²	2,350	1,79	2,35
	Поглотитель		м ²	2,360	1,8	2,36
Покрытие	Микро-терм (поглощение макс. 96%, излучение пригл. 5% +/-2%)					
Поглотитель	Набор медных труб, сваренных с алюминиевой пластиной лазерной сваркой					
Полирование	Одностороннее армированное стекло, пропускание +/- 92%					
Допустимый угол свода	Мин.-Макс.		°	15~80		
Рабочее давление	Макс.		бар	6		
Температура при остановке	Макс.		°C	200		
Тепловой кпд	эффективность коллектора с нулевыми потерями η ₀		%	-		

EKSRPS

Подключение солнечного коллектора без давления



EKSRPS3

- › Необходим при использовании солнечной энергии для производства ГВС. Его применение позволяет экономить энергию и сократить выбросы CO₂
- › Гидро модуль (насосная секция) подсоединяется к системе солнечного коллектора без избыточного давления
- › Насосная станция обеспечивает передачу солнечной теплоты воде в в баке ГВС

Внутренний блок				EKSRPS3
Установка	На стороне бака			
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	815x230x142
Тепловой кпд	эффективность коллектора с нулевыми потерями η ₀ %			
Контроль	Тип	Цифровой контроллер перепада температур		
	Потребление энергии	Вт	2	
Датчик	Датчик температуры солнечной панели			Pt1000
	Датчик бака-накопителя			PTC
	Датчик обратного потока			PTC
	Датчик входной температуры и датчик расхода			Сигнал напряжения (3,5 В пост.т.)
Электропитание	Напряжение	В	230	