

Характеристики солнечных коллекторов EJAIsolar: Серия C01



Быстрый нагрев воды при помощи трубок Heat-pipe

- ✓ Отсутствует риск замерзания системы в зимнее время
- ✓ Малые габариты коллекторов позволяют с легкостью интегрировать их в архитектурные элементы зданий
- ✓ Возможность объединения с уже существующей системой ГВС и отопления
- ✓ Коллектор может работать даже при поврежденной трубке. Поврежденную трубку возможно будет заменить без остановки всей системы (горячая замена)

Материалы

- ✓ Высокое качество меди (TU1) толщиной 1,2 мм
- ✓ Теплоизоляция: минеральная вата толщиной 50 мм
- ✓ Кронштейн: **алюминиевый сплав толщиной 1,8 мм**
- ✓ Регулируемый кронштейн (подходит для различных типов крыши)
- ✓ Макс. рабочая температура: 99°C
- ✓ Макс. рабочее давление: 10 бар



Модель	Вакуумные трубки			Апертурная площадь, м ²	Дневная производительность (50-90°C), л
	шт.	Размер, мм	Покрытие		
YYJ-C01-10	10	58x1800	Cu-S/S-Al-N Heat Pipe	0,96	80-100
YYJ-C01-15	15			1,44	120-150
YYJ-C01-20	20			1,92	160-200
YYJ-C01-25	25			2,40	200-250
YYJ-C01-30	30			2,88	240-300

Примечание:

- ✓ Подключение к манифолду: 22 мм
- ✓ Тестовое давление: 1 МПа
- ✓ Макс. сервисная температура: 95°C
- ✓ Макс. температура стагнации: 200,3°C
- ✓ Рекомендуемый диапазон расхода: 50-150 л/м²ч
- ✓ Минимальный угол наклона коллектора: 15°C
- ✓ Максимальный угол наклона коллектора: 75°C
- ✓ Диаметр конденсатора 14мм