

Солнечные коллекторы плоские, высокопроизводительные, с алюминиевой ванной – H2500

Высокоэффективный солнечный коллектор арт. H2500, от 2,5 м2 с алюминиевой рамой, вертикальный и горизонтальный МОНТАЖ.

Новый солнечный коллектор имеет структуру, состоящую из профилей из высококачественного антикоррозионного алюминия (Al Mg). Запирающая система с интегрированной по периметру прокладкой из вулканизированного СКЭП устойчива к перепадам температуры и действию ультрафиолетовых лучей. Солнечный безопасное стекло с противоотражающим покрытием, высокопрозрачное и с низким содержанием железа. Изоляция поверхности из качественной минеральной ваты, без формальдегида и клеев. Поглотитель с полностью алюминиевой поверхностью, отделан высокоселективным вакуумным покрытием. Конусные соединения. Коллектор подходит для установки на крыше, для монтажа в покрытие или расположения на здании. Характеристики и качество головок.



Характеристики

Уникальная эстетика, умный дизайн

Непревзойденное соотношение качество / цена

Максимальная точность реализации: производство на роботизированных производственных линиях

Концепция «умного» крепления: сокращенные сроки монтажа

Широкие возможности монтажа: до 6 коллекторов в ряд, на черепице, на плоских крышах, встраивание.

Возможность соединения

Параллельное соединение



макс. 6
коллекторов

Последовательное соединение



в зависимости от
потери давления

Комбинированное соединение



в зависимости от потери давления

Солнечные коллекторы плоские, высокопроизводительные, с алюминиевой ванной – H2500

Имеющиеся модели	
Арт.	Внешние размеры
H2500	2150 x 1170 x 83 мм

Технические данные	
Общая поверхность (м ²)	2,51
Поверхность открывания (м ²)	2,31
Поверхность нетто (м ²)	2,31
Емкость (л)	1,95
Поток	Высокий расход/низкий расход
Толщина стекла	3,2 мм
Степень теплопередачи стекла	91%
Толщина теплоизоляции	50 мм, плоская
Поглотитель	Алюминий, высокоселективное покрытие
Поглощение	95%
Эмиссия	5%
Соединения	4 x 22 мм
Рабочее давление	10 бар
Испытательное давление	15 бар
Максимальная температура	192°C
Вес	35 кг
Сертификация	EN 12975 + Keymark
Гарантия	10 лет (стекло не входит)

Коэффициент эффективности	Открывание	Поглотитель
η_0	0,807	0,807
a_1	4,04	4,04
a_2	0,012	0,012

H2000 Вертикально		
Общая поверхность	код	цена
2,51 м ²	821120067X	

Комплект Соединений коллекторов H2000/H2500		
	код	цена
основа*	843070274X	
соединение**	843070275X	
усиление***	843070277X	

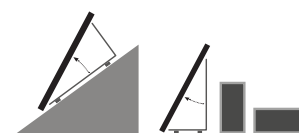
Монтаж



НА КРЫШЕ
вертикально/горизонтально
набор крепежных деталей,
рамы и комплектующие



ВСТРАИВАНИЕ
вертикально/горизонтально
набор соединительных
пластин и комплектующие



НА ОПОРУ
вертикально/горизонтально
несущая конструкция