



Плоский Рамочный Солнечный коллектор XSC-203

Хелика XSC-203

Надежный как само солнце



Эстетически завершенный дизайн //
качество // новейшая техника //
для наших заказчиков

Один коллектор - 7 преимуществ

Новинка: Хелика XSC-203
Иновативный высококачественный продукт XSC-203 соответствует высочайшим техническим стандартам. В тесном сотрудничестве с опытными практиками и разработчиками из разных стран был создан коллектор, который отвечает самым высоким технологическим требованиям.
Оцените и Вы 7 преимуществ нового коллектора и примите решение в пользу инновационного продукта, который лучшим образом удовлетворит Вашу программу по конвертации солнечной энергии в горячую воду.



Надежный как само солнце
Рамочный коллектор XSC203



Возможности монтажа коллекторов

Свободный вертикальный монтаж под углом 45°

Параллельный монтаж на крыше

Монтаж в крыше

Технические характеристики	Тип коллектора XSC-203
Вид коллектора	Рамочный коллектор
Общая площадь [м2]	2,03
Эффективная площадь [м2]	1,84
Апертурная площадь [м2]	1,84
Д x Ш x В [мм]	1730 x 1170 x 83
Вес в порожнем состоянии [кг]	35
Объем [л]	1,56
Корпус коллектора	алюминиевая рама
Внешняя поверхность	натуральный алюминий
Задняя стенка	Листовой алюминий
Абсорбер	алюминий с высокоселективным вакуумным покрытием
Абсорбция* [%]	95
Эмиссия* [%]	5
Диаметр главного трубопровода [мм]	22
Диаметр регистрирующего трубопровода [мм]	8
Подключения	4 x полированные (штуцерное соединение с врезным кольцом)
Стеклопанель	Солнцезащитное закаленное стекло толщиной 3,2 мм-дизайн Black Frame
Передача [%]	90
Теплоизоляционный слой	плита из минеральной ваты, 40 мм
Макс. температура при состоянии покоя	234 °С на испытательном уровне
Макс. рабочее давление	10 бар
Допустимая среда теплоносителя	смесь пропиленгликоля и воды
Максимальный наклон при монтаже	мин. 15 °, макс. 75 °
Метод очистки от снега	Режим принудительной оттайки

Рамочный коллектор

серии XSC203 собирается на собственной роботизированной линии, легкая конструкция. Количество отдельных компонентов для данной концепции продукта сведено к минимуму. В качестве соединительной техники для XSC203 применяется исключительно склеивание с помощью специально разработанного 2-компонентного клея. Коллекторы оборудованы абсорберами с покрытием из высокоселективного медно-алюминиевого сплава. Благодаря модульной системе креплений, коллекторы предназначены как для свободного вертикального монтажа и монтажа на крышах, так и для монтажа в крышах.

Преимущества продукта XSC-203

- Превосходная оптика благодаря рамам Wave-design в комбинации с солнцезащитным стеклом Black-Frame
- Непревзойденное соотношение цена - качество благодаря продуманной конструкции и минимальному количеству комплектующих
- Универсальные условия монтажа - параллельная крыша, конструкция в крыше или плоская крыша – XSC можно применять везде; для конструкций в крыше установка коллекторов в ряд (до 6 штук).
- Монтаж на крыше для всех стандартных видов крыш
- Кратчайшее время монтажа благодаря продуманной концепции крепления с помощью системы болтов со шлицевой прямоугольной головкой.
- Высокая точность деталей благодаря изготовлению на роботизированной линии.
- Сертификат Solar Keymark и десятилетняя гарантия с даты изготовления