

Плоский коллектор Roth Heliostar® 252 S4 и 218 S4

... Преимущество для монтажа благодаря технологии разъемных соединений



Готовность к соединению

Новые Roth Heliostar® снабжены четырьмя соединениями на основе технологии разъемных соединений таким образом, что коллекторы можно скреплять друг с другом легко и без лишних затрат времени. Коллекторы изготовлены готовыми к соединению и могут быть монтированы без инструмента. При необходимости соединенная система может быть снова разъединена. Roth Heliostar® располагает помимо этого всеми надежными свойствами изделия, а также системой быстрого монтажа от компании Roth (для подключения в ряд), которыми отличается линейка Roth Heliostar.

Четыре соединительных элемента для оптимального протекания теплоносителя по коллекторам

Скрепление коллекторов через четыре соединительных элемента гарантирует наилучшую эффективность всей гелиоустановки. Через каждый отдельный коллектор прогоняется определенное равное количество теплоносителя для гелиоустановок, температура которого находится на одном уровне во всех коллекторах. Помимо этого, параллельное включение способствует низким значениям гидравлического сопротивления и высокой производительности насоса.

Обзор преимуществ

- простое и не требующее больших затрат времени соединение коллекторов без инструментов и соединительных шлангов,
- быстрый монтаж, благодаря разъемному креплению,
- готовность к соединению,
- система с возможностью рассоединения,
- оптимальное протекание теплоносителя по коллекторам и таким образом сниженные потери в давлении,

конструкция формы коллектора идеальна для разъемного соединения, поскольку коллекторы требуется просто положить в шины С-образного сечения и только еще слегка протолкнуть друг в друга (направление задано).