

Co zrobić, gdy budynek posiada dach z połaciami skierowanymi na wschód/zachód? Można zastosować wówczas trzy rozwiązania:

1. Zastosować kolektory na obu połaciach dachu. Wówczas rano "pracuje" jedna strona, a po południu druga strona zestawu. Wadą tego rozwiązania jest zwiększony koszt systemu i bardziej skomplikowana instalacja hydrauliczna.
2. Umieścić kolektory tylko na jednej połaci (wybór połaci zależy przede wszystkim od usytuowania budynku). Baterię kolektorów należy odpowiednio przewymiarować, bo będą one pracowały tylko w tej części dnia, podczas której Słońce oświetla wybraną stronę dachu. Wadą tego rozwiązania jest "zmarnowanie" energii możliwej do uzyskania w "drugiej" połowie dnia. Poza tym przy zmiennej pogodzie, może się zdarzyć, że słoneczne godziny przypadną akurat w czasie, gdy Słońce oświetla połać bez kolektorów.
3. Zamontować kolektory na południowej ścianie budynku. Oczywiście takie rozwiązanie jest możliwe wyłącznie wtedy, gdy na ścianie jest wystarczająco dużo miejsca.



porównanie.

Wszystkie dane i informacje zawarte w tym dokumencie mają charakter poglądowy i nie należy ich traktować jako gwarancji.



Wykonanie montażu kolektorów