

1. Schimbător de căldură pentru panoul fotovoltaic termic, care conține o mușama cu o multitudine de tuburi din material polimeric (6), conectate la un distribuitor de apă rece (7) și un colector de apă caldă (8), acoperită cu un înveliș din material cu conductivitate termică înaltă (9), formând o placă elastică, executată ca un tot întreg, în care suprafața de absorbție a căldurii este amplasată tangențial față de tuburile mușamalei (6).
2. Schimbător de căldură, conform revendicării 1, în care învelișul din material cu conductivitate termică înaltă (9) este executat din pastă, gel sau material elastic.