

Изобретение относится к области гелиотехники и может быть использовано в солнечных коллекторах для нагрева воды и производства тепловой энергии.

Абсорбер для солнечного коллектора включает три желоба, каждый состоящий из участка в виде дуги окружности в сечении (4), закрепленные между собой с выпуклой частью направленной внутрь по продольным линиям (5) с образованием канала (9) для циркуляции теплового агента, и боковых участков, выполненных на уровне линий (5). Боковые участки смежных желобов (4) закреплены между собой с образованием продольных ребер (10), расположенных под углом 120° относительно друг друга.

П. формулы: 2

Фиг.: 7

