

99-0207

Изобретение относится к солнечным коллекторам и может быть использовано для преобразования солнечной энергии в другие виды энергии.

Гелиоустановка содержит каркас в виде параболы, покрытый отражающим слоем и пленкой, трубчатый приемник солнечной энергии, установленный в фокусе каркаса, с длиной на два фокусных расстояния больше длины каркаса. Каркас выполнен полым и внутри него находится теплоноситель. Один конец каркаса снабжен входным штуцером для теплоносителя, а другой - выходным, причем выходной штуцер соединен с приемником солнечной энергии.