Солнечные коллекторы – экологически чистые системы нагрева воды

Львов активно внедряет инновационные системы энергоэффективности. Чтобы сэкономить средства бюджетных учреждений, в учебно-воспитательном комплексе «Арника» впервые в Украине в государственном учреждении установлены солнечные коллекторы.
Солнечные коллекторы установлены для нагрева воды. Инновационная система обогрева позволяет нагревать воду, которая нужна для бассейна, душевых и на кухне, в течение всего года.

Вода для горячего водоснабжения нагревается от рассеянных солнечных лучей, поэтому даже в пасмурную погоду система обеспечивает нужды учреждения на 100%.

Такая новейшая система нагрева воды экономит энергоресурсы на 60-70%. Городскому бюджету это нововведение стоило свыше 500 тыс грн.

Как отметил мэр города Андрей Садовый, Львов имеет хорошую динамику экономии энергоресурсов. В этом году городские власти планируют установить в одной из школ города экологически чистую систему подогрева воды в бассейне, которая будет использовать энергию солнца.

Соломия Калинец

Источник: https://www.patriot-nrg.com/ru/content/solnechnye-kollektory-ekologicheski-chistye-sistemy-nagreva-vody