



Відновлювальна енергія

Дошкільний навчальний заклад №6 м. Харків

Пласкі сонячні колектори: Buderus Logasol SKT 1.0 - 15 шт.

Рік введення в експлуатацію - 2018



ДНЗ №6 – дошкільний заклад, де навчаються 290 дітей. У закладі створені умови для повноцінного розвитку дітей дошкільного віку, а також розташований басейн.

В рамках програми по підвищенню енергоефективності було проведено повну реконструкцію басейну дитячого садочка, головна мета якої - зниження витрат енергоресурсів та перехід на використання відновлювальних джерел енергії. Одним з ключових етапів реконструкції стало встановлення геліополя з 15 колекторів Buderus Logasol SKT 1.0. Вироблена енергія накопичується в акумулюючій ємності об'ємом 2000 л. Циркуляція та відбір тепла з розсільного контура відбувається через швидкісний пластинчатий теплообмінник та розсільно-водяну насосну станцію Logasol KS0120/2. Накопичена теплова енергія в акумулюючій ємності використовується в пріоритеті для приготування гарячої розхідної води, а залишки тепла використовуються для підігріву води в басейні.