

Сонячна електрична установка містить каркас з двосторонніми фотоелектричними сонячними панелями та відбивач випромінювання. Каркас має форму тригранної піраміди, на прозорих гранях якої закріплені двосторонні фотоелектричні сонячні панелі під кутом оптимальної орієнтації на сонце. Розміщений в основі каркаса параболічний відбивач випромінювання з дзеркальною поверхнею нерухомо встановлені на вандалостійкому пилевологозахищеному коробі з розширеною трапецеїдальною основою знизу та вентиляційними отворами, виконаними з можливістю регулювання. Всередині короба розташований інвертор з вбудованим контролером заряду та система накопичення енергії у вигляді блока гелевих акумуляторів.