

Συντήρηση του Οικιακού-Ενεργειακού Κιτ

Οι εργασίες συντήρησης ενός ηλιακού συστήματος είναι ελάχιστες, ωστόσο το παρόν κιτ για οικιακή χρήση πρέπει να υπόκειται σε περιοδική συντήρηση ώστε να αποφεύγονται απώλειες αποδοτικότητας του συστήματος, όπως και αλλοιώσεις του εξοπλισμού που οφείλονται σε καιρικά φαινόμενα.

Παρακάτω βρίσκονται κάποια θέματα που πρέπει να έχετε υπόψιν, ωστόσο μπορείτε να συμβουλευέστε τα διαθέσιμα εγχειρίδια εγκατάστασης και συντήρησης στο σύνδεσμο www.ENERGY-KIT.com, τα οποία περιγράφονται παρακάτω:

Το Φωτοβολταϊκό Πανέλο :

- Καθαρίστε την επιφάνεια του φ/β πανέλου όταν είναι απαραίτητο; Η παρουσία βρωμιάς ή σκόνης στο γυαλί του φ/β πανέλου μειώνει σημαντικά την απόδοσή της; Πάντα να χρησιμοποιείτε νερό (ουδέτερο) με ένα καθαρό ύφασμα ή σφουγγάρι; ΠΟΤΕ μη χρησιμοποιείτε δραστική λύση.
- Ελέγχετε την κατάσταση και την ακεραιότητα των ηλεκτρικών συνδέσεων και των μηχανικών μερών κάθε εξάμηνιο.

Ο μικρο-αντιστροφέας:

- Ελέγχετε τη στήριξη του μικρο-αντιστροφέα στην κατασκευή, ειδικά πριν την αλλαγή της σεζόν.
- Επικυρώστε τις διάφορες συνδέσεις τάσεως και προσαρμογής του μικρο-αντιστροφέα.
- Αποφύγετε να τοποθετείτε το μικρο-αντιστροφέα σε θέση επαφής απευθείας με τον ήλιο. Η άμεση επαφή θα προκαλέσει υπερθέρμανση και σαν συνέπεια θα μειώσει την αποδοτικότητά του.

Δομή στήριξης:

- Ελέγχετε τακτικά την εφαρμογή και τη σταθερότητα της δομής στήριξης, ειδικότερα πριν την αλλαγή της σεζόν.

Σημείωση: Η συντήρηση θα πρέπει να γίνεται είτε νωρίς το πρωί είτε αργά το απόγευμα όταν τα επίπεδα ακτινοβολίας είναι χαμηλότερα οπότε και η θερμοκρασία του εξοπλισμού είναι και αυτή χαμηλότερη.