



ECO//SUN Εγκαταστάσεις Λάκκωμα

Η **ECO//SUN** θέλοντας να εκτελέσει ένα ρεαλιστικό τεστ απόδοσης των πανέλων, με πραγματικά δεδομένα κάτω από της ίδιες συνθήκες, πραγματοποίησε ένα έργο ισχύος 70 kW στις ιδιόκτητες εγκαταστάσεις της, στην Βιομηχανική Περιοχή Λακκώματος Χαλκιδικής. Στο συγκεκριμένο κτίριο στεγάζεται το τμήμα service της εταιρίας καθώς και το λογιστήριο μαζί με την αποθήκη. Για την υλοποίηση του παραπάνω project χρησιμοποιήθηκαν 6 διαφορετικοί τύποι πανέλων, από 4 διαφορετικές εταιρίες και 2 διαφορετικές τεχνολογίες κατασκευής, μονοκρυσταλλικά και πολυκρυσταλλικά. Στον παρακάτω πίνακα φαίνονται αναλυτικά όλα τα στοιχεία του συστήματος.

Τύπος Συλλέκτη	Ποσότητα	Συνολική Ισχύς	Μετατροπείς Τάσεις
SCHOTT SOLAR Mono 180DG	54	9,72kW	SMA SUNNY MINI CENTRAL 10000
UP SOLAR UP-M220P	45	9,90kW	SMA SUNNY MINI CENTRAL 10000
SCHOTT SOLAR POLY 230	45	10,35kW	SMA SUNNY MINI CENTRAL 10000
KYOCERA KD215GH-2PU	45	9,675kW	SMA SUNNY MINI CENTRAL 10000
SCHOTT SOLAR Mono 180DG	54	9,72kW	SMA SUNNY MINI CENTRAL 10000
SCHOTT SOLAR MONO 190	52	9,88kW	SMA SUNNY MINI CENTRAL 10000
BP SOLAR BP235 Q	35	8,93 kW	SMA TRIPOWER 1000TL

Το σύστημα συνδέθηκε με το δίκτυο της ΔΕΗ στις 30/09/2011.

Η απόδοση του εποπτεύεται καθημερινά από την εταιρία μας.

Ημερήσια απόδοση (20/11/2011): 157,37 kWh

(Μεγ.) Ισχύς σήμερα: 29,06 kW

Αποζημίωση σήμερα: 78,69 EUR

Μείωση των εκπομπών CO2 σήμερα: 110,16 kg



Στα πλαίσια επικέντρωσης της **ECO//SUN** στο χονδρεμπόριο, σημαντικός παράγοντας και πρώτη προτεραιότητα είναι η σύναψη ορθών και αξιόπιστων συνεργασιών με εταιρίες σε όλη την ελληνική επικράτεια.

Θέλοντας να τιμήσουμε όλους τους συνεργάτες μας για την εμπιστοσύνη που μας έχουν δείξει, σε αυτό αλλά και σε επόμενα Newsletter θα παρουσιάσουμε έργα που έχουν υλοποιηθεί από τους συνεργάτες μας σε όλη την Ελλάδα.

Μιλώντας με έναν συνεργάτη μας που έχει υλοποιήσει δεκάδες έργα στην ευρύτερη περιοχή του Νομού Κιλκίς σας μεταφέρω μερικά από τα λεγόμενα του: «Στην **ECO//SUN** οι διαπροσωπικές

σχέσεις έχουν ιδιαίτερη σημασία, γιατί με αυτό τον τρόπο ενισχύεται η ασφάλεια και η εμπιστοσύνη. Νιώθω σιγουριά πως όποιο εμπόδιο και να συναντήσω έχω δίπλα μου ένα αξιόπιστο συνεργάτη για να με καθοδηγήσει και να με συμβουλέψει. Από την πρώτη επαφή με κάποιο πελάτη μου και ακόμη και μετά από την υλοποίηση του έργου ότι και να χρειαστώ είναι δίπλα μου.

Η ECO//SUN είναι μία προσιτή εταιρία.”

Είναι μεγάλη τιμή και δέσμευση της εταιρίας η σύναψη τέτοιου είδους συνεργασιών και σε αυτές στηριζόμαστε και για το μέλλον.



ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ ΤΗΣ ECO//SUN ΜΕ ΤΗΝ ΠΡΩΤΟΠΟΡΟ ΣΕ ΠΑΓΚΟΣΜΙΟ ΕΠΙΠΕΔΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΡΙΑ ΕΤΑΙΡΙΑ SUNTECH

SUNTECH



Πολυκρυσταλλικό φωτοβολταϊκό πλαίσιο ισχύος 230 Watt

Τεχνικά Χαρακτηριστικά :

- Φ/Β πλαίσιο υψηλής απόδοσης μετατροπής (έως και 14.4%) λόγω της ανώτερης τεχνολογίας κατασκευής.
- Η εγγυημένη θετική ανοχή παραγόμενης ισχύος 0/+5% διασφαλίζει υψηλή αξιοπιστία
- Το Φ/Β πλαίσιο έχει πιστοποιηθεί για ανοχή σε υψηλές πιέσεις ανέμου (2400 Pascal) και φορτία χιονιού (5400 Pascal)
- Το αντί-ανακλαστικό, υδραρωθητικό επίστρωμα βελτιώνει την απορρόφηση του φωτός και μειώνει τη σκόνη στην επιφάνεια
- Εξαιρετική απόδοση σε συνθήκες χαμηλού φωτισμού (όπως τις πρωινές, τις βραδινές και τις συννεφιασμένες ώρες της ημέρας)
- Όλα τα Φ/Β πλαίσια της Suntech ταξινομούνται και συσκευάζονται με βάση το ρεύμα, με αποτέλεσμα την ελαχιστοποίηση των απωλειών ισχύος σε ποσοστό έως και 2% και επομένως την αύξηση της ισχύος του συστήματος
- Ηγετική εγγύηση στον τομέα
- Μεταβιβάσιμη εγγύηση παραγόμενης ισχύος 25 ετών: 5 ετών/95%, 12 ετών/90%, 18 ετών/85%, 25 ετών/80% με βάση την ονομαστική ισχύ
- Εγγυάται 6.7% περισσότερη ισχύ από τις συνήθεις εγγυήσεις 25 ετών
- Εγγύηση υλικών και κατασκευής 10 ετών