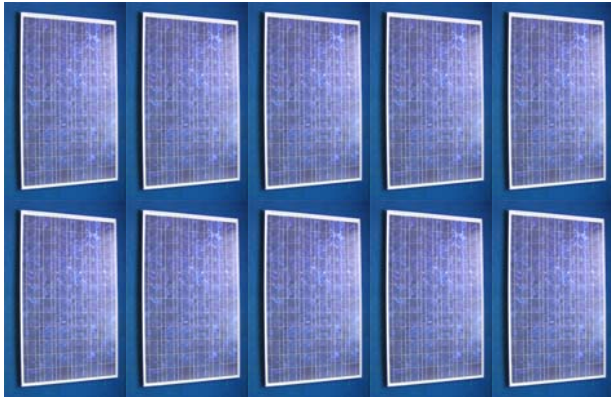


ΑΥΤΟΝΟΜΟ ΣΠΙΤΙ ΚΤΗΡΙΟ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟ με Πράσινη Ενέργεια !!!

1^ο ΠΑΚΕΤΟ 2KW 10 TEM SOLAR ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΙΚΑ

ΜΕ 2KW ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΙΚΑ X 5.5 Ωρες
ηλιο την ημέρα εχεται ρευμα **11 kwh** το 24Ωρο



Πείτε Αντίο στο Πετρέλαιο

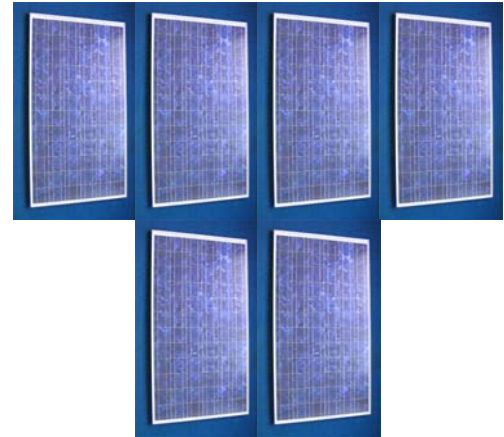


10 τεμ Φωτοβολταικα πανελ πολυκρυσταλικα -
Solar Panel poly 200w 10 X 500^E = 5000^E
+φπα

1τεμ INVERTER 3 KW ΑΝΤΙΣΤΡΟΦΕΑΣ
ΤΑΣΗΣ SMA Γερμανιας 1 X 1900^E = 1900^E
+φπα

Γενικο συνολο = 6900^E +Φπα

2ο ΠΑΚΕΤΟ 1kw 5 TEM SOLAR ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΙΚΑ



Πείτε Αντίο στο Πετρέλαιο



5 τεμ Φωτοβολταικα POLY 200W=1000w Τιμη
τεμ 500 χ 5 τεμ, κόστος = 2500^E+φπα

1τεμ INVERTER 3 KW ΑΝΤΙΣΤΡΟΦΕΑΣ ΤΑΣΗΣ
SMA Γερμανιας = 1900^E +φπα

Γενικο συνολο = 4400^E +φπα

3^ο ΠΑΚΕΤΟ



18 ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ 2V 200Ah =7KWh Τιμή 110^E X 36 τεμ = 1980+φπα

4^ο ΠΑΚΕΤΟ



36 ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ 2V 200Ah =7KWh Τιμή 110^E X 36 τεμ = 3960+φπα

5^ο ΠΑΚΕΤΟ

60 Μπαταριες Gel κλειστου τυπου για αποθηκευση ενεργειας 12kwh 60τεμ X 110^E 6600^E +φπα

6^ο ΠΑΚΕΤΟ 2 ΑΝΕΜΟΓΕΝΝΗΤΡΙΕΣ



2 Ανεμογεννήτριες 0 όχληση 1500w τιμη 1500^E+φπα x 2 τεμ =3000^E +φπα

7ο ΠΑΚΕΤΟ

Φορτιστης ελεγχου Μπαταριων 30A-40A 12V-24V εξοδο κοστιζει 150-250^E + φπα

ΕΓΓΥΗΣΗ 5 ΕΤΗ στα Φωτοβολταικα και 2 Ετη στους Αντιστροφεις -1Ετος Στις Μπαταριες

ALLCOM Energy

www.allcom.com.gr info@allcom.com.gr tel : 210-4114832 kin : 6977-824120

ΑΥΤΟΝΟΜΟ ΣΠΙΤΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟ (Πείτε Αντίο στο Πετρέλαιο)

ΔΕΗ ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ ΧΡΗΜΑΤΩΝ 0.55 ΕΥΡΩ /KWh

ΜΕ ΤΟ ΝΕΟ ΝΟΜΟ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΙΚΑ ΣΤΑ ΣΠΙΤΙΑ ΟΙ ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ ΔΕΝ ΧΡΕΙΑΖΟΝΤΑΙ

ΙΣΧΥΣ	0.6kw	800W	1KW	1.6KW	3.KW*	5KW	7KW	10KW
SET	SET	SET	SET	SET	SET	SET	SET	SET
Φ/Β PANEL 200w	600W	800W	1KW	1.6KW	3KW	5KW	7KW	10KW
INVERTER	1KW	1.5KW	2.5KW	3KW	5KW	5KW	7KW	10KW
ΣΥΝΟΛΟ	2.000 ^Ε	2.900 ^Ε	3800 ^Ε	5600 ^Ε	10.500 ^Ε	15500 ^Ε	22500 ^Ε	32000 ^Ε

+ΦΠΑ

Εάν το σύστημα δεν έχει σύνδεση ΔΕΗ χρειάζονται Μπαταρίες για αποθήκευση ενέργειας kWh

Χρήση μπαταρίας GEL 16 ετη



Εναλλακτικά μερικές συσκευές οικονομίας ρεύματος σε οικονομική τιμή.

3 τεμ AIR-CONDITION **AKAI INVERTER** 12.000BTU Ενεργειακή Κλάση **A** X 380 = **1140^Ε** + **φπα**
15 τεμ ΛΑΜΠΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ LED 7W (90% οικονομία) x 72^Ε = **1080^Ε** + **φπα**
1 τεμ **ΨΥΓΕΙΟ Akai 150L** Ενεργειακή κλάση **A** κόστος = **490^Ε** + **φπα**

Αναλυση χρησης Φωτοβολταικων και αλλων ανανεωσιμων πηγων ενεργειας στην Ελλαδα.

Σύμφωνα με πολλούς εμπειρογνώμονες των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας, ένα μικρό "υβρίδιο" ηλεκτρικό σύστημα που συνδυάζει την αιολική και ηλιακή ενέργεια (φωτοβολταϊκά) τεχνολογίες προσφέρει πολλά πλεονεκτήματα σε σχέση με μονό σύστημα. Σε πολλές από τις περιοχές ταχύτητα ανέμου είναι χαμηλή το καλοκαίρι, όταν ο ήλιος λάμπει, και ισχυρότερη το χειμώνα, όταν το ηλιακό φως είναι λιγότερο διαθέσιμο. Επειδή ο χρόνος λειτουργίας αιχμής για τα αιολικά και τα ηλιακά συστήματα συμβαίνουν σε διαφορετικές ώρες της ημέρας και του έτους, τα υβριδικά συστήματα είναι πιο αποδοτικά και παράγουν ισχύ 3 φορές περισσότερο.

Τα Συστήματα περιλαμβάνουν:

1. Φ/Β PV: Μια σειρά φωτοβολταϊκών πάνελ συνδέονται σε σειρά ή / και παράλληλα δίνοντας DC εξόδο από την ακτινοβολία. Προσανατολισμός και η κλίση είναι σημαντικές παράμετροι σχεδιασμού, όπως επίσης και από τη σκίαση εμποδίων.
2. Ανεμογεννήτριες: Εγκατεστημένες στην κορυφή ενός ψηλού πύργου, συλλέγει κινητική ενέργεια από τον άνεμο και το μετατρέπει σε ηλεκτρική ενέργεια η οποία να είναι συμβατή με το σπίτι του ηλεκτρικού συστήματος.
3. Ελεγκτής Hybrid : έλεγχος μπαταρίας φόρτισης και αποφόρτισης και ασφάλεια.
4. Μπαταρίες : μπορεί να είναι μία και μόνη μπαταρία ή πολλαπλές στήλες που συνδέονται μαζί για να δημιουργήσουμε ουσιαστικά μία μεγάλη μπαταρία της απαιτούμενης τάσης. Κατά κάποιο τρόπο η ηλεκτρική ισχύς, η μπαταρία και η ικανότητα ρύθμισης είναι η πιο σημαντική και μια σοφή επιλογή μπορεί να εγγυηθεί μια σταθερή προμήθεια ηλεκτρικού ρεύματος, καθώς και ένα σύστημα που να είναι απλό στη λειτουργία και τη συντήρηση.
5. Inverter: Ο μετατροπέας που μετατρέπει DC ρεύμα από το πάνελ & μπαταρίες σε εναλλασσόμενο ρεύμα 220V 50HZ.
6. Φορτία: Αντιπροσωπεύει το δίκτυο συσκευών που συνδέονται στο κτίριο που τρέφονται από το inverter (AC φορτίων), ή από τη μπαταρία τράπεζα (DC φορτία).

