

Home Green Energy

Power up your environment

ΑΥΤΟΝΟΜΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

ΛΥΣΕΙΣ ΑΝΑΛΟΓΕΣ ΤΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΩΝ ΣΑΣ ΑΝΑΓΚΩΝ

Κάθε αυτόνομο σύστημα απαιτεί ξεχωριστή μελέτη, η οποία συνεκτιμά την εποχικότητα και την ένταση των ενεργειακών καταναλώσεων κάθε εγκατάστασης. Παρακάτω παρουσιάζονται τέσσερα «κοινά» σενάρια εφαρμογών, τα οποία πρέπει να ληφθούν ως ενδεικτικά.

1 - ΑΥΤΟΝΟΜΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΓΙΑ ΤΡΟΧΟΣΠΙΤΟ Ή CAMPING

Ένα (1) φωτοβολταϊκό πλαίσιο κατασκευής Ε.Ε. ισχύος 150W με βάση στήριξης

Ρυθμιστής φόρτισης

Ένας (1) συσσωρευτής 12V/110Ah βαθέως κύκλου συνολικής χωρητικότητας 1,3kWh

Αντιστροφέας καθαρού ημιτόνου ονομαστικής ισχύος 400VA

Ειδικά καλώδια για φωτοβολταϊκές εγκαταστάσεις

Ηλεκτρολογικό υλικό, και εργασίες εγκατάστασης

Ενδεικτική τιμή: 1.100 + Φ.Π.Α.

2 - ΑΥΤΟΝΟΜΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΓΙΑ ΜΙΚΡΗ ΕΞΟΧΙΚΗ ΚΑΤΟΙΚΙΑ

Δύο (2) φωτοβολταϊκά πλαίσια κατασκευής Ε.Ε. ισχύος 230W έκαστο

Ρυθμιστής φόρτισης

Ένας (1) συσσωρευτής 12V/220Ah βαθέως κύκλου συνολικής χωρητικότητας 2,6kWh

Αντιστροφέας καθαρού ημιτόνου ονομαστικής ισχύος 700VA

Βάσεις στήριξης φωτοβολταϊκών πλαισίων

Ειδικά καλώδια για φωτοβολταϊκές εγκαταστάσεις

Ηλεκτρολογικό υλικό, και εργασίες εγκατάστασης

Ενδεικτική τιμή: 2.900 + Φ.Π.Α.

Home Green Energy

www.homegreenenergy.gr

Μονής Πυρσού 6, Νέα Ιωνία

τηλέφωνο: 6974383577, fax: 2118008435

e-mail: info@homegreenenergy.gr

Home Green Energy

Power up your environment

3 - ΑΥΤΟΝΟΜΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΓΙΑ ΕΞΟΧΙΚΗ ΚΑΤΟΙΚΙΑ ΜΕ ΕΠΟΧΙΑΚΗ ΧΡΗΣΗ

Τέσσερα (4) φωτοβολταϊκά πλαίσια κατασκευής Ε.Ε. ισχύος 200W έκαστο

Ρυθμιστής φόρτισης τεχνολογίας MPPT για την επιτευξη μέγιστης απόδοσης

Δώδεκα (12) στοιχεία συσσωρευτών 2V/200Ah βαθέως κύκλου συνολικής χωρητικότητας 4,8kWh

Αντιστροφέας καθαρού ημιτόνου ονομαστικής ισχύος 1200VA

Βάσεις στήριξης φωτοβολταϊκών πλαισίων

Ειδικά καλώδια για φωτοβολταϊκές εγκαταστάσεις

Ηλεκτρολογικό υλικό, και εργασίες εγκατάστασης

Ενδεικτική τιμή: 6.900 + Φ.Π.Α.

4 - ΑΥΤΟΝΟΜΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΓΙΑ ΜΟΝΙΜΗ ΚΑΤΟΙΚΙΑ

Έξι (6) φωτοβολταϊκά πλαίσια κατασκευής Ε.Ε. ισχύος 230W έκαστο

Ρυθμιστής φόρτισης τεχνολογίας MPPT για την επίτευξη μέγιστης απόδοσης

Ανεμογεννήτρια με ενσωματωμένο ρυθμιστή φόρτισης ονομαστικής ισχύος 450W

Εικοσιτέσσερα (24) στοιχεία συσσωρευτών 2V/350Ah βαθέως κύκλου συνολικής χωρητικότητας 8,4kWh

Αντιστροφέας καθαρού ημιτόνου ονομαστικής ισχύος 2400VA

Βάσεις στήριξης φωτοβολταϊκών πλαισίων

Ειδικά καλώδια για φωτοβολταϊκές εγκαταστάσεις

Ηλεκτρολογικό υλικό, και εργασίες εγκατάστασης

Ενδεικτική τιμή: 10.000 + Φ.Π.Α.

Η *Home Green Energy* είναι κοντά σας, ώστε να καταγράψει τις ενεργειακές καταναλώσεις του χώρου σας και την ετήσια κατανομή τους, με στόχο να σχεδιάσει και να υλοποιήσει ένα αυτόνομο σύστημα που θα καλύπτει κατά 100% τις απαιτήσεις σας.

Home Green Energy

www.homegreenenergy.gr

Μονής Πυρσού 6, Νέα Ιωνία

τηλέφωνο: 6974383577, fax: 2118008435

e-mail: info@homegreenenergy.gr