

# Ενδεικτικά Αυτόνομα Φ/Β Συστήματα Εξοχικών Κατοικιών



**εναλλακτικές**  
**ενεργειακές ρύσεις**  
**επένδυση ζωής**

### **1° Σύστημα (150 Watt) - για ένα μικρό τροχόσπιτο**

Το καλοκαίρι καλύπτει απαιτήσεις κατανάλωσης περίπου 0,6 kWh/ημέρα.  
π.χ. 3 λυχνίες led 8W για 4 ώρες και τηλεόραση μικρού μεγέθους για 3 ώρες.

Περιλαμβάνει :

1τεμ. Φωτοβολταϊκό πλαίσιο Victron Energy (Ολλανδία) 150W-12V  
Σετ βάσεις Αλουμινίου Φωτοβολταϊκών Πλαισίων  
1τεμ. Αντιστροφέας Victron Energy (Ολλανδία) Phoenix V.E. Direct 12/375 VA,  
κυματομορφής καθαρού ημιτόνου  
1τεμ. Ρυθμιστής φόρτισης Victron Energy (Ολλανδία) BlueSolar MPPT 75/10  
1τεμ. Συσσωρευτή VRLA Deep Cycle 12V/100Ah, χωρίς συντήρηση

**Προτεινόμενη Τιμή\* € 565 + ΦΠΑ**

### **2° Σύστημα (300 Watt) - για ένα μεσαίο τροχόσπιτο**

Το καλοκαίρι καλύπτει απαιτήσεις κατανάλωσης περίπου 1,2 kWh/ημέρα.  
π.χ. 3 λυχνίες led 8W για 5 ώρες, τηλεόραση μικρού μεγέθους για 4 ώρες και ένα  
μικρό ψυγείο (τύπου mini bar) ενεργειακής κλάσης A+

Περιλαμβάνει :

1τεμ. Φωτοβολταϊκά πλαίσια SolarWatt (Γερμανία) Eco 60M 285 Wp, Mono  
Σετ βάσεις Αλουμινίου Φωτοβολταϊκών Πλαισίων  
1τεμ. Αντιστροφέας Victron Energy (Ολλανδία) Phoenix V.E. Direct 12/500 VA,  
κυματομορφής καθαρού ημιτόνου  
1τεμ. Ρυθμιστής φόρτισης Victron Energy (Ολλανδία) SmartSolar MPPT 100/20  
1τεμ. Συσσωρευτή VRLA Deep Cycle 12V/200Ah, χωρίς συντήρηση

**Προτεινόμενη Τιμή\* € 850 + ΦΠΑ**

**3° Σύστημα (520 Watt) - για ένα μεγάλο τροχόσπιτο ή πολύ μικρή εξοχική κατοικία**

Το καλοκαίρι καλύπτει απαιτήσεις κατανάλωσης περίπου 1,8 kWh/ημέρα.  
π.χ. 5 λυχνίες led 10 W για 5 ώρες, τηλεόραση μικρού μεγέθους για 5 ώρες, επιδαπέδιος ανεμιστήρας για 2 ώρες, ηλεκτρονικός υπολογιστής για 2 ώρες και ψυγείο μικρού μεγέθους A+ ενεργειακής κλάσης.

Περιλαμβάνει :

2τεμ. Φωτοβολταϊκά πλαίσια SolarWatt (Γερμανία) Eco 60M 285 Wp, Mono  
Σετ βάσεις Αλουμινίου Φωτοβολταϊκών Πλαισίων  
1τεμ. Αντιστροφέας Victron Energy (Ολλανδία) Phoenix V.E. Direct 24/800 VA,  
κυματομορφής καθαρού ημιτόνου  
1τεμ. Ρυθμιστής φόρτισης Victron Energy (Ολλανδία) SmartSolar MPPT 100/20  
2τεμ. Συσσωρευτές VRLA Deep Cycle 12V/165Ah, χωρίς συντήρηση.

**Προτεινόμενη Τιμή\* € 1.405 + ΦΠΑ**

**4° Σύστημα (570 Watt) - για μικρή εξοχική κατοικία**

Το καλοκαίρι καλύπτει απαιτήσεις κατανάλωσης περίπου 2,2 kWh/ημέρα.  
π.χ. 5 λυχνίες led 10 W για 5 ώρες, τηλεόραση μικρού μεγέθους για 5 ώρες, επιδαπέδιος ανεμιστήρας για 4 ώρες, ηλεκτρονικός υπολογιστής για 2 ώρες, φούρνος μικροκυμάτων για 30 λεπτά και ψυγείο μικρού μεγέθους A+ ενεργειακής κλάσης.

Περιλαμβάνει :

2τεμ. Φωτοβολταϊκά πλαίσια SolarWatt (Γερμανία) Eco 60M 285 Wp, Mono  
Σετ βάσεις Αλουμινίου Φωτοβολταϊκών Πλαισίων  
1τεμ. Αντιστροφέας Victron Energy (Ολλανδία) Phoenix V.E. Direct 24/1200 VA,  
κυματομορφής καθαρού ημιτόνου  
1τεμ. Ρυθμιστής φόρτισης Victron Energy (Ολλανδία) SmartSolar MPPT 100/20  
2τεμ. Συσσωρευτές VRLA Deep Cycle 12V/200Ah, χωρίς συντήρηση.

**Προτεινόμενη Τιμή\* € 1.675 + ΦΠΑ**

### **5° Σύστημα (855 Watt) - για μικρή εξοχική κατοικία**

Το καλοκαίρι καλύπτει απαιτήσεις κατανάλωσης περίπου 2,8 kWh/ημέρα.  
π.χ. 6 λυχνίες led 10 W για 5 ώρες, τηλεόραση μικρού μεγέθους για 5 ώρες,  
επιδαπέδιος ανεμιστήρας για 4 ώρες, ηλεκτρονικός υπολογιστής για 4 ώρες, φούρνος  
μικροκυμάτων για 30 λεπτά, απορροφητήρας κουζίνας για 1 ώρα και ψυγείο μικρού  
μεγέθους A+ ενεργειακής κλάσης.

Περιλαμβάνει :

3τεμ. Φωτοβολταϊκά πλαίσια SolarWatt (Γερμανία) Eco 60M 285 Wp, Mono  
Σετ βάσεις Αλουμινίου Φωτοβολταϊκών Πλαισίων  
1τεμ. Αντιστροφέας Victron Energy (Ολλανδία) Phoenix Inverter 24/1600 Smart ,  
κυματομορφής καθαρού ημιτόνου  
1τεμ. Ρυθμιστής φόρτισης Victron Energy (Ολλανδία) SmartSolar MPPT 150/35  
2τεμ. Συσσωρευτές Victron Energy (Ολλανδία), 12V/230Ah AGM Super Cycle, χωρίς  
συντήρηση

**Προτεινόμενη Τιμή\* € 2.425 + ΦΠΑ**

### **6° Σύστημα (1.710 Watt) – για μεσαία εξοχική κατοικία**

Το καλοκαίρι καλύπτει απαιτήσεις κατανάλωσης περίπου 5 kWh/ημέρα.  
π.χ. 5 λυχνίες led 13 W για 5 ώρες, τηλεόραση μεσαίου μεγέθους για 5 ώρες,  
ηλεκτρονικό υπολογιστή για 3 ώρα, ψυγείο μεσαίου μεγέθους A ενεργειακής κλάσης,  
απορροφητήρα κουζίνας για 2 ώρες, φούρνο μικροκυμάτων για ζέσταμα φαγητών,  
δύο ανεμιστήρες για 5 ώρες, ηλεκτρική σκούπα και άλλα μικροφορτία.

Περιλαμβάνει:

6τεμ. Φωτοβολταϊκά πλαίσια SolarWatt (Γερμανία) Eco 60M 285 Wp, Mono  
Σετ βάσεις Αλουμινίου Φωτοβολταϊκών Πλαισίων  
1τεμ. Inverter Victron Energy (Ολλανδία) Phoenix Inverter 24/3000 VA, κυματομορφής  
καθαρού ημιτόνου  
1τεμ. Ρυθμιστής φόρτισης Victron Energy (Ολλανδία) SmartSolar MPPT 150/60-Tr  
4τεμ. Συσσωρευτές VRLA Deep Cycle 12V/230Ah, χωρίς συντήρηση

**Προτεινόμενη Τιμή\* € 4.525 + ΦΠΑ**

**7° Σύστημα (2.300 Watt) – για μεσαία εξοχική κατοικία με δυνατότητα φόρτισης και από γεννήτρια βενζίνης πετρελαίου**

Το καλοκαίρι καλύπτει απαιτήσεις κατανάλωσης περίπου 7,3 kWh/ημέρα.  
π.χ. 5 λυχνίες led 13 W για 5 ώρες, τηλεόραση μεγάλου μεγέθους για 4 ώρες, ηλεκτρονικό υπολογιστή για 2 ώρα, ψυγείο μεσαίου μεγέθους Α ενεργειακής κλάσης, απορροφητήρα κουζίνας για 2 ώρες, φούρνο μικροκυμάτων για 1 ώρα , 2 ανεμιστήρες για 5 ώρες, μικρό κλιματιστικό για 1-2 ώρες, ηλεκτρική σκούπα και άλλα μικροφορτία.

Περιλαμβάνει:

8τεμ. Φωτοβολταϊκά πλαίσια SolarWatt (Γερμανία) Eco 60M 285 Wp, Mono  
Σετ βάσεις Αλουμινίου Φωτοβολταϊκών Πλαισίων  
1τεμ. Inverter Victron Energy (Ολλανδία) MultiPlus 48/5000/70-100, κυματομορφής καθαρού ημιτόνου  
1τεμ. Ρυθμιστής φόρτισης Victron Energy (Ολλανδία) SmartSolar MPPT 150/45-Tr  
8τεμ. Συσσωρευτές Victron Energy (Ολλανδία) , 12V/170Ah AGM Super Cycle Batt, χωρίς συντήρηση

**Προτεινόμενη Τιμή\* € 6.105 + ΦΠΑ**

**Σημειώσεις:**

- Στις τιμές δεν συμπεριλαμβάνεται, ηλεκτρολογικό υλικό (πίνακες, καλωδιώσεις κλπ), ούτε εγκατάσταση του προσφερόμενου εξοπλισμού
- Οι τιμές αφορούν παράδοση στην έδρα μας.
- Τόσο τα συστήματα όσο οι αποδόσεις και καταναλώσεις δίνονται ενδεικτικά και αποτελούν οδηγό επιλογής και όχι εγγύηση απόδοσης.

## Συμπληρωματικά συστήματα Ανεμογεννητριών:

- Superwind SW (DE) 350/350W/12 ή 24V ή 48v με φορτίο εκτροπής χωρίς ρυθμιστή φόρτισης  
Τιμή : **€ 1.970 + ΦΠΑ**
- X – 300/12 V (Κίνα) (semi- marine) πλήρης, με ψηφιακό ρυθμιστή φόρτισης  
Τιμή: **€ 463 + ΦΠΑ**
- X – 400/12 V (Κίνα) (semi- marine) πλήρης, με ψηφιακό ρυθμιστή φόρτισης  
Τιμή: **€ 563 + ΦΠΑ**
- X – 400/24 V (Κίνα) (semi- marine) πλήρης, με ψηφιακό ρυθμιστή φόρτισης  
Τιμή: **€ 522 + ΦΠΑ**
- X – 600/24 V (Κίνα) (semi- marine) πλήρης, με υβριδικό ρυθμιστή φόρτισης με οθόνη  
Τιμή: **€ 840 + ΦΠΑ**
- X – 600/48 V (Κίνα) (semi- marine) πλήρης, με υβριδικό ρυθμιστή φόρτισης με οθόνη  
Τιμή: **€ 887 + ΦΠΑ**
- X – 2000/48 V (Κίνα) (semi- marine) πλήρης, με υβριδικό ρυθμιστή φόρτισης με οθόνη  
Τιμή: **€ 1.563 + ΦΠΑ**
- Future Energy (Αγγλία) FE1048, 1200 W DC 48V πλήρης (με ψηφιακό ρυθμιστή φόρτισης/εκτροπής Morningstar TS 45 και φορτία εκτροπής) Τιμή: **€ 1.501 + ΦΠΑ**
- Future Energy (Αγγλία) FE24, 1000 W AC 24V, πλήρης, με υβριδικό ρυθμιστή φόρτισης με οθόνη  
Τιμή: **€ 1.710 + ΦΠΑ**
- Future Energy (Αγγλία) FE48, 1000 W AC 48V, πλήρης, με υβριδικό ρυθμιστή φόρτισης με οθόνη  
Τιμή: **€ 1.700 + ΦΠΑ**
- Ιστός ανάρτησης διαιρούμενος 6m (2 x 3 m), πλήρης 1,5", βάση ανάκλησης, 4 αντηρίδες, κλειδιά, τεντωτήρες, κλπ  
Τιμή: **€ 210 + ΦΠΑ**

Η **Aresti Power ΕΠΕ** ιδρύθηκε το 2006, από μια ομάδα πεπειραμένων Μηχανικών και Οικονομολόγων και έκτοτε δραστηριοποιείται ενεργά και με μεγάλη επιτυχία σε εφαρμογές συστημάτων παραγωγής και διαχείρισης ηλεκτρικής ενέργειας.

\

Η Εταιρεία συνεργάζεται και είναι κεντρικός διανομέας για την Ελλάδα κορυφαίων κατασκευαστών εξοπλισμού, όπως:

DELTA-ES (DE), VICTRON-ENERGY (NL), TBS Electronics (NL), SOLARWATT (DE), MORNINGSTAR (USA), WESTERN-Co (IT), HOPPECKE (DE), KINGSPAN (GB), FUTURE ENERGY (GB), SUPERWIND (DE), FISCHER (DE), κλπ

Στα προϊόντα της συμπεριλαμβάνονται:

- Αντιστροφείς και UPS
- Φ/Β Πλαίσια,
- Ρυθμιστές Φόρτισης και Φορτιστές
- Ανεμογεννήτριες,
- Συσσωρευτές (βαθιάς Εκφόρτισης),
- Ηλιακά Καλώδια/Συνδέτες,
- Σταθερές Βάσεις Φ/Β και Trackers,
- Καταγραφείς Δεδομένων,
- Ηλιακά Φωτιστικά
- Φωτισμός LED,
- Διάφορα Ηλεκτρονικά Ισχύος,
- Οικιακά Συστήματα Αυτοματισμού και Διαχείρισης Ενέργειας,
- Θερμικά ηλιακά συστήματα

Η εταιρεία με τη γνώση και την πολυετή εμπειρία της στο χώρο παρέχει πλήρη τεχνική υποστήριξη στους συνεργάτες της από τα στάδια αρχικής μελέτης και σχεδιασμού έργων έως την τελική φάση της συντήρησης και βελτιστοποίησης της απόδοσης των εγκατεστημένων συστημάτων.

## Κεντρικός Διανομέας και Επίσημο Κέντρο Επισκευών

