

# Αυτόνομο Φωτοβολταϊκό Σύστημα

## Εξοπλισμός

### > 6 Φωτοβολταϊκά Πλαίσια

ES - 60 POLY 290 PERC, 290 Wp/31,80Vmp

### > 1 Μετατροπέας Τάσεως

ECO-ICP 3000-24, 3000VA, 50A SOLAR, 30A AC CHARGE

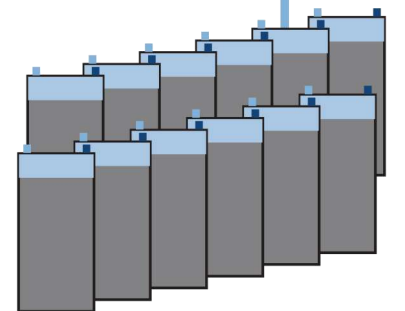
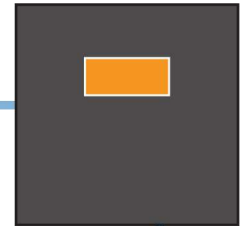
### > 12 Συσσωρευτές

GEL 05 ECOPVV 550, 560Ah/C-100, 2V



6 φωτοβολταϊκά πλαίσια  
σύνολο 1,74 kWp

1 μετατροπέας τάσεως  
σύνολο 3 kVA



12 συσσωρευτές  
σύνολο 13,5 kWh έργο

## Καταναλώσεις



Κάλυψη ημερησίων καταναλώσεων  
σε εξοχικό ή μόνιμη κατοικία.

Δυνατότητα υποστήριξης από δίκτυο ή γεννήτρια.



10 X 

Ψυγείο Class A+ μεγάλο 1,95m ύψος

Φωτισμός 10 ηλεκτρονικές λάμπες LED ισχύος 10W • 3 ώρες

TV 80W • 4 ώρες

PC 100W • 4 ώρες

Απορροφητήρας 150W • 1 ώρα

Πλυντήριο ρούχων • 4 ώρες / εβδομάδα

\*Με χρήση ζεστού νερού από ηλιακό ή μπόιλερ θέρμανσης

Ηλεκτρικό σίδερο 1500W • 2 ώρες / εβδομάδα

