

# Iris Hellas Ready Roof Solar Kits



## Για μια ζωή...γεμάτη ενέργεια

Η εταιρία Iris Hellas διαθέτει εμπειρία για περισσότερα από 20 χρόνια στην αγορά των μικρομεσαίων επιχειρήσεων και των ιδιωτών.

Οι αυξανόμενες οικολογικές ανησυχίες, οι πρόσφατες αλλαγές στην Ελληνική νομοθεσία αλλά και η δύσκολη οικονομική συγκυρία σας δίνουν σήμερα τη δυνατότητα να πραγματοποιήσετε μια από τις αντικειμενικά καλύτερες και αποδοτικότερες **επενδύσεις**. Και το σημαντικότερο όλων είναι ότι για αυτήν την 25χρονη επένδυση, δε χρειάζεται να έχετε κεφάλαιο !! γιατί βλέποντας την ασφάλεια της επένδυσης, το σύνολο των Ελληνικών Τραπεζών, «επενδύει» κατά 100% για το σύνολο αυτής της επένδυσής σας.

Οι απαιτήσεις είναι ελάχιστες

- Να είστε είτε ο ιδιοκτήτης, είτε ο αποκλειστικός χρήστης της στέγης για 25 έτη
- Να είναι νόμιμη τόσο η στέγη όπου πρόκειται να εγκατασταθεί το φ/β σύστημα, όσο και το σύνολο της κατασκευής.
- Να υπάρχει διαθέσιμος, επαρκής ασκίαστος χώρος (>50τμ ή 75τμ για σκεπή και ταράτσα αντίστοιχα), με νότιο κατά προτίμηση ή να/νδ προσανατολισμό.
- Να υπάρχει ρολόι της ΔΕΗ στο όνομά σας.
- Να υπάρχει πιστοληπτική ικανότητα, μόνο στην περίπτωση που θέλετε η χρηματοδότηση να γίνει από την Τράπεζα.

Η Iris Hellas, με τις παγκόσμιες στρατηγικές της συνεργασίες και με την εξειδίκευσή της στις λύσεις για τα φ/β συστήματα για στέγες, γνωρίζει, μπορεί και σας προσφέρει μοναδικά πακέτα προσφορών. Αξιοπίστα προϊόντα, από τους πλέον καταξιωμένους παγκοσμίως κατασκευαστές, σε ανεπανάληπτες τιμές και με την διπλή εγγύηση της Iris Hellas και των ίδιων των κατασκευαστών.



Σουλίνη 49  
56 625 Θεσσαλονίκη  
T 0030-2310-637.912  
E [btelis@irishellas.com](mailto:btelis@irishellas.com)  
[www.irishellas.com](http://www.irishellas.com)



## Η ΕΠΕΝΔΥΣΗ με νούμερα:

- Μέση ετήσια απόδοση φ/β: 1.35Wh για κάθε ονομαστικά εγκατεστημένο Wp.
- Σταθερή τιμή πώλησης στην ΔΕΗ για 25έτη: 0,2375/Wh\*.

**Χρόνος απόσβεσης σε μόλις 56.6 μήνες !!!**

\*Το εισόδημα ΔΕΝ φορολογείται!

# Ready Roof Solar Kit 8.250 Wp



## 1.1. Φωτοβολταϊκός Συλλέκτης- [REC](#).

Ο προσφερόμενος συλλέκτης (250PE) είναι της εταιρίας [REC](#) με έδρα την Νορβηγία. Η εταιρία συγκαταλέγεται στους κορυφαίους κατασκευαστές φωτοβολταϊκών πάνελ στον κόσμο με την ετήσια παραγωγή το 2012 να φτάνει τα 777MW. Με πλήρη καθετοποίηση σε όλο το κύκλωμα παραγωγής. Απασχολεί περισσότερους από 2400 εργαζομένους, διαθέτει 10 εργοστάσια παραγωγής. Οι πολυκρυσταλλικές κυψέλες του προσφερόμενου συλλέκτη (250PE) είναι υψηλής απόδοσης και το ειδικό γυαλί ασφαλείας προσφέρουν μεταξύ άλλων απόδοση πάνελ έως 15.1%!! και ανοχή +5W!! Το υψηλής αντοχής πλαίσιο από αλουμίνιο, είναι ανθεκτικό στη διάβρωση και πιστοποιημένο για ανεμοπιέσεις 197Km/h και φορτία χιονιού 5.4KPa. Θερμοκρασιακός συντελεστής ισχύος: -0.40%/°C. Εγγύηση προϊόντος: **10** έτη.

**Γραμμική εγγύηση** απόδοσης: τουλάχιστον 97% για τον πρώτο χρόνο, με μέγιστη απώλεια μικρότερη από **0,7%** για τα επόμενα **24** χρόνια ελάχιστης ισχύος.

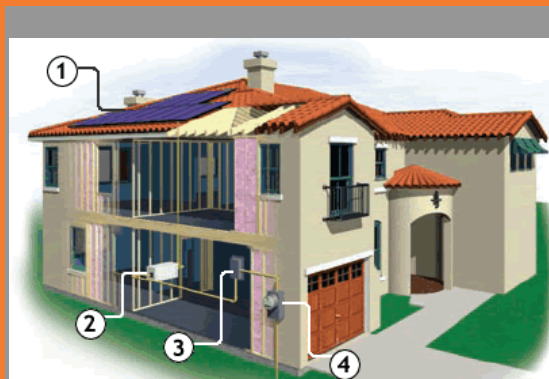
**No:1** σε απόδοση, στο ετήσιο συγκριτικό τεστ ανοικτού πεδίου, του περιοδικού [Photon Magazine](#) για το έτος 2011.

**Πιστοποιήσεις:** IEC 61215, IEC 61730, CE, ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001, PV Cycle, Ammonia, Salt Mist Corrosion, anti PID.

**1.2. Βάσεις στερέωσης – Altec SolarTechnik** Γερμανικής προέλευσης, χάλυβα και αλουμινίου, με 10ετή εγγύηση και συμβατότητα με τις απαιτούμενες προδιαγραφές ασφαλείας.

## 2. Αντιστροφέις-Inverter [Kaco newEnergy](#)

Από το 1999 η Γερμανική εταιρία, είναι από τους μεγαλύτερους παγκόσμιους κατασκευαστές inverter με παραγωγή μόνο το



1<sup>ο</sup> εξάμηνο του 2010 τα 650MW. Τριφασικός. Διαθέτει 2 MPP Trackers. Ethernet, USB, RS-485, Απόδοση Euro: 97%, IP 65, Εγγύηση: 7 έτη

## 3. Ηλεκτρολογικός Πίνακας Hager VE212N

Στεγανός IP65/IK08. Περιλαμβάνει τους απαραίτητους ασφαλιοδιακόπτες, διακόπτη διαρροής, αντικεραυνικά & Νεοζέτ 35A.

## 4. Μετρητής της ΔΕΗ

Σας τον τοποθετεί η ΔΕΗ με μια επιβάρυνση των 1.000€

Η Iris Hellas σας προσφέρει το πακέτο Ready Roof Solar Kit, με όλα τα απαραίτητα υλικά για την ορθή υλοποίηση της εγκατάστασης. Στην τιμή της προσφοράς, δεν περιλαμβάνονται οι εργασίες εγκατάστασης.

**Τιμή προσφοράς 1.25 €/Wp !!**

**Συνολική τιμή προσφοράς υλικών συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.**

**12.700 € !!**

## Κατάλογος Υλικών & Υπηρεσιών

- 33 τεμ. REC 250PE (Κάλυψη 54.45 m<sup>2</sup>)
- 1 τεμ. Kaco Powador 10.0 TL3.
- Βάσεις στήριξης αλουμινίου κεραμοσκεπής ή δώματος: Altec SolarTechnik ή Alumil ή Deal
- 100m DC καλώδιο 6mm.
- 6 x male & 6x female DC Connectors.
- 1 τεμ. Ηλεκτρ/κός Πίνακας Hager VE212N
- 3 τεμ. Ασφαλιοδιακόπτες Hager MCN125A
- 4 τεμ. Αντικεραυνικά Hager SPN140R
- 1 τεμ. Διακόπτη διαρροής Hager CDC74xH
- 3 τεμ. Νεοζέτ Bussman
- 40m καλώδιο ηλεκτρολογικής σύνδεσης 5x10.
- Οδηγίες Εγκατάστασης.
- Τεχνικές πληροφορίες υλικών για την αίτηση της ΔΕΗ.
- Μεταφορά στον χώρο σας.
- Ετήσια ασφάλεια 1 έτους, κατά κλοπής, καιρικών φαινομένων, απώλειας εσόδων



Για μια ζωή.. γεμάτη ενέργεια.

Iris Hellas

Σουλίνη 49

56 625 Θεσσαλονίκη

T 0030-2310-637.912

E btelis@irishellas.com

www.irishellas.com