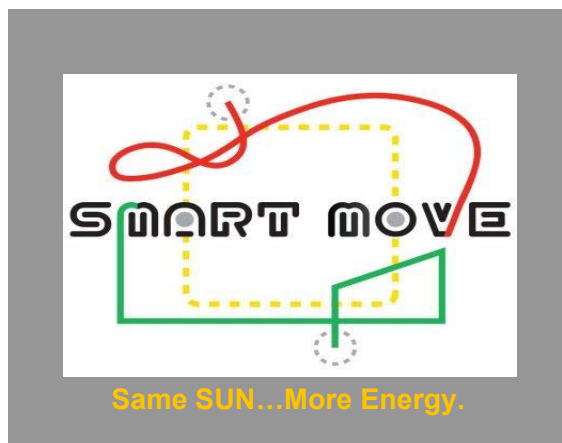


# Iris Hellas Ready Roof Solar Kits-HE



## Same SUN...More Energy

Οι αυξανόμενες οικολογικές ανησυχίες και η δύσκολη οικονομική συγκυρία σας δίνουν σήμερα τη δυνατότητα να πραγματοποιήσετε μια από τις αντικειμενικά καλύτερες και αποδοτικότερες επενδύσεις με το πρόγραμμα του ενεργειακού συμψηφισμού ([net metering](#) & [virtual net metering](#))

Ως ενεργειακός συμψηφισμός νοείται ο συμψηφισμός της παραχθείσας από το φωτοβολταϊκό σταθμό ενέργειας με την καταναλωθείσα ενέργεια στις εγκαταστάσεις του αυτοπαραγωγού, ο οποίος διενεργείται σε τριετή βάση.

Σε συνδυασμό μια αντλία θερμότητας μπορούμε να εξασφαλίσουμε την θέρμανση, την ψύξη και τα ζεστά νερά χρήσης για 25 έτη και να μειώσουμε ακόμα περισσότερο την διάρκεια της απόσβεσης της επένδυσης.

Οι βασικές απαιτήσεις είναι

- Η ύπαρξη ενεργού μόνιμης παροχής ρεύματος στο όνομα του αυτοπαραγωγού μέσω της οποίας τροφοδοτείται η εγκατάσταση κατανάλωσής του.
- Το φωτοβολταϊκό σύστημα αντιστοιχίζεται αποκλειστικά με έναν μετρητή κατανάλωσης, δηλαδή με τον μετρητή της εγκατάστασης κατανάλωσης την οποία τροφοδοτεί.
- Το φωτοβολταϊκό σύστημα εγκαθίσταται στον ίδιο ή όμορο χώρο με την εγκατάσταση κατανάλωσης προς την οποία αντιστοιχίζεται
- Ο ενδιαφερόμενος έχει τη νόμιμη χρήση του χώρου εγκατάστασης του συστήματος.

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.



Δωδεκανήσου 40  
56 728 Θεσσαλονίκη  
T 0030-2310-809.414  
E [info@irishellas.com](mailto:info@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.
- Στα οικιακά τιμολόγια, η τιμή συμψηφισμού κυμαίνεται σήμερα από 0,10 έως 0,125 €/kWh. Αντιστοίχως στα εμπορικά τιμολόγια η τιμή συμψηφισμού διαμορφώνεται στα 0,075-0,16 €/kWh περίπου (ανάλογα με το τιμολόγιο στο οποίο υπάγεται κανείς),

**Χρόνος απόσβεσης σε 7.2-15.4 έτη!!!**

# Ready Roof Solar Kit HE 19.800Wp

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

Ο προσφερόμενος συλλέκτης (HIT-VBHN330SJ47) είναι της εταιρίας Panasonic με έδρα την Ιαπωνία. Η εταιρία διαθέτει εμπειρία 30 ετών στην παραγωγή φωτοβολταϊκών προϊόντων και εγκατεστημένη βάση τουλάχιστον 3 εκ. πάνελ μόνο στην Ευρώπη με ποσοστό αποτυχίας <0.0035%. Οι μονοκρυσταλλικές κυψέλες με επικάλυψη ενός εξαιρετικά λεπτού στρώματος άμορφου πυριτίου, πατέντα της Panasonic με την ονομασία **HIT**, είναι υπερυψηλής απόδοσης και το ειδικό αντιανακλαστικό γυαλί ασφαλείας προσφέρουν μεταξύ άλλων απόδοση πάνελ έως 19.7%!! . Θερμοκρασιακός συντελεστής ισχύος: **-0.258%/°C**. **Εγγύηση** προϊόντος: **25** χρόνια. Εγγύηση απόδοσης: τα πρώτα 10 έτη χρήσης στο 90% της ελάχιστης ισχύος, και στα 25 έτη χρήσης στο 80% της ελάχιστης ισχύος.

**Πιστοποιήσεις:** IEC 61215, IEC 61730, CE, ISO 9001, ISO 14001, REACH, PV Cycle, Ammonia, Salt Mist Corrosion.

## 1.2. Νανοτεχνολογία [SolarSkin](#)

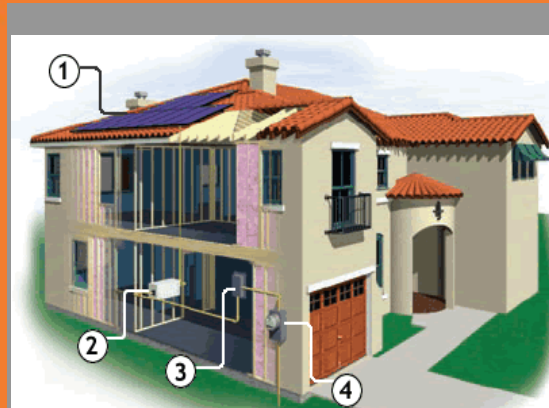
Για την προστασία και τον αυτό-καθαρισμό των φ/β πλαισίων υπό βροχή πιστοποιημένη από TÜV, ΕΚΕΦΕ Δημόκριτο, κ.ά .

## 1.3. Βάσεις στερέωσης – Deal

Ελληνικής προέλευσης, χάλυβα και αλουμινίου, με **10**ετή εγγύηση και συμβατότητα με τις απαιτούμενες προδιαγραφές ασφαλείας (Ευρωκώδικα 1&9, ΕΑΚ 2000, TÜV)

## 2. Αντιστροφέα-Inverter [HUAWEI SUN2000-20 KTL](#)

Η μεγαλύτερη εταιρία στον κόσμο σε πωλήσεις PV inverters. Τριφασικός με DC & AC Switch & Surge Arrester II. Διαθέτει **3** MPP Trackers, RS-



485. Απόδοση Euro: 98.3%. IP 65, Εγγύηση: **5** έτη & επιπρόσθετη +5 έτη

## 3. Ηλεκτρολογικός Πίνακας Hager VE212N

Στεγανός IP65/IK08. Περιλαμβάνει τους απαραίτητους ασφαλιοδιακόπτες, διακόπτη διαρροής και αντικεραυνικά.

## 4. Μετρητής της ΔΕΗ

Σας τον τοποθετεί η ΔΕΗ με μια επιβάρυνση των 300-390€ & Elgama 300

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 1.26 €/Wp !!**  
**Συνολική τιμή προσφοράς υλικών συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.**

**30.950 € !!**

## Κατάλογος Υλικών & Υπηρεσιών

- 60 τεμ. Panasonic HIT-VBHN330SJ47 (Κάλυψη 97.78 m<sup>2</sup>)
- 2 Συσκευασίες SolarSkin 3 συστατικών, 1lt
- 1 τεμ. HUAWEI SUN2000-20 KTL
- 1 τεμ. HUAWEI +5y Warranty Extension, Συνολικά 10 έτη.
- 1 τεμ. HUAWEI Smart Logger 1000
- Βάσεις στήριξης αλουμινίου Deal για κεραμοσκεπή
- 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.
- 1 τεμ. Elgama Gama 300 & πλαστικό κιβώτιο
- Οδηγίες Εγκατάστασης.
- Τεχνικές πληροφορίες υλικών για την αίτηση της ΔΕΗ.
- Μεταφορά στον χώρο σας.
- Ετήσια ασφάλεια 1 έτους, κατά κλοπής, κεραικών και καλωδίων, απώλειες ασφάλων



Iris Hellas

Δωδεκανήσου 40

56 728 Θεσσαλονίκη

T 0030-2310-809.414

E info@irishellas.com

[www.irishellas.com](http://www.irishellas.com) & <http://nanoprotect.com>