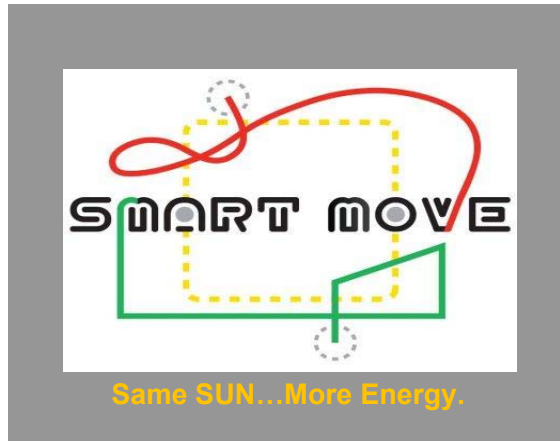


Iris Hellas Ready Roof Solar Kits



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.

Αξιόπιστα 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
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 6.4-13.8 έτη!!!

Ready Roof Solar Kit 4.930Wp

1.1. Φωτοβολταϊκός Συλλέκτης- [REC](#)

Ο προσφερόμενος συλλέκτης TwinPeak TP2 είναι της εταιρίας [REC](#) με έδρα την Νορβηγία. Η εταιρία συγκαταλέγεται στους κορυφαίους κατασκευαστές φωτοβολταϊκών πάνελ στον κόσμο με την ετήσια παραγωγή τα 1.4GWp. Με πλήρη καθετοποίηση σε όλο το κύκλωμα παραγωγής. Απασχολεί περισσότερους από 2400 εργαζομένους και διαθέτει 10 εργοστάσια παραγωγής. Η σειρά προϊόντων Tween Peak 2 διαθέτει μοναδικές καινοτόμες τεχνολογίες όπως ενδεικτικά α)πολύ χαμηλό θερμοκρασιακό συντελεστή ισχύος $-0.36 \%/^{\circ}\text{C}$ β) 120 PERC cells χωρισμένα στα δύο γ) διπλά junction boxes δ) 4 buss bars κá

[Εγγύηση](#) προϊόντος: **10 έτη. Γραμμική εγγύηση** απόδοσης: Για το 1ο έτος : απόδοση $\geq 97\%$, για τα έτη 2-25: απώλειες $\leq 0.7\%$ / έτος, το 25ο έτος: συνολικές απώλειες $\leq 80.2\%$.

1.2. Νανοτεχνολογία [SolarSkin](#)

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

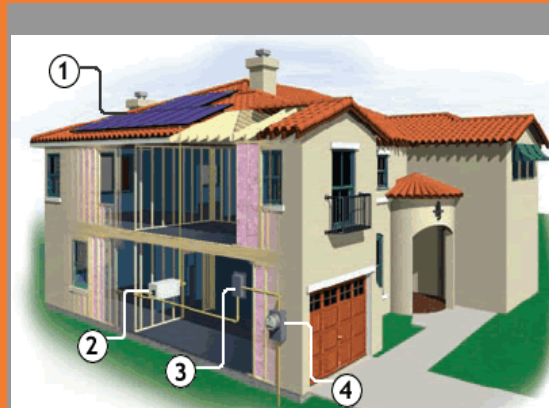
1.3. Βάσεις στερέωσης – Deal

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

2. Αντιστροφείς-Inverter [Fronius Primo 5.0.1](#)

Από το 1945 με έδρα το Pettenbach της Αυστρίας, με 6 εργοστάσια κατασκευής, 3.334 υπαλλήλους και παρουσία σε 20 χώρες στον κόσμο, η **Fronius** GmbH συγκαταλέγεται στους κορυφαίους κατασκευαστές inverter.

Ισχύς:5.000W. [Εγγύηση](#):2+5 έτη. Απόδοση



97.1%. Διαθέτει:2 MPP Trackers, DC Switch,WLAN,RS485 & Ethernet θύρες επικοινωνίας.Fronius Solar Web

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 100

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 1,13 €/Wp !!
Συνολική τιμή προσφοράς υλικών συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.

6.900,00 € !!

Κατάλογος Υλικών & Υπηρεσιών

- 17 τεμ. REC 290TP2
(Κάλυψη 28.05 m²)
- 1 Συσκευασία SolarSkin 3 συστατικών,1lt
- 1 τεμ. Fronius Primo 5.0.1
- Βάσεις στήριξης αλουμινίου Deal για κεραμοσκεπή
- 50m DC καλώδιο 6mm.
- 6 x male & 6 x female DC Connectors.
- 1 τεμ. Ηλεκτρ/κός Πίνακας Hager VE212N
- 3 τεμ. Ασφαλιοδιακόπτες Hager MCN125A
- 2 τεμ. Αντικεραυνικά Hager SPN140R
- 1 τεμ. Διακόπτη διαρροής Hager CDC74xH
- 1 τεμ. Νεοζέτ Bussman
- 40m καλώδιο ηλεκτρολογικής σύνδεσης 3x10
- 1 τεμ. Elgama Gama 100 & πλαστικό κιβώτιο
- Οδηγίες Εγκατάστασης.
- Τεχνικές πληροφορίες υλικών για την αίτηση της ΔΕΗ.
- Μεταφορά στον χώρο σας.
- Ετήσια ασφάλεια 1 έτους, κατά κλοπής, καιρικών φαινομένων, απώλειας εσόδων



Iris Hellas

Δωδεκανήσου 40

56 728 Θεσσαλονίκη

T 0030-2310-809.414

E info@irishellas.com

www.irishellas.com & <http://nanoprotect.com>