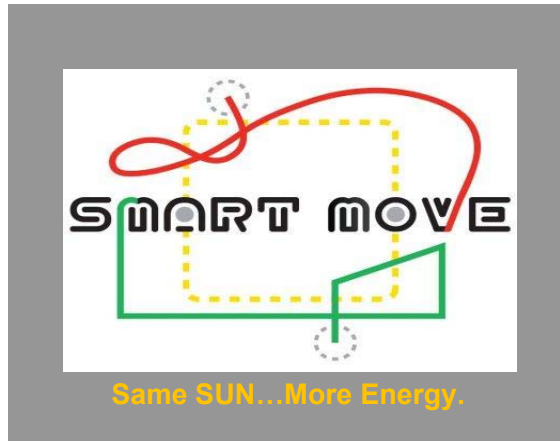


Iris Hellas Ready Roof Solar Kits



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.

Αξιοπίστα προϊόντα, από τους πλέον καταξιωμένους παγκοσμίως κατασκευαστές, σε ανεπανάληπτες τιμές και με την διπλή εγγύηση της Iris Hellas και των ίδιων των κατασκευαστών.



Iris Hellas
Technology Innovations

Δωδεκανήσου 40
56 728 Θεσσαλονίκη

T 0030-2310-809.414
E info@irishellas.com
www.irishellas.com



Same SUN...More Energy.

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 4.5-9.7 έτη!!!

Ready Roof Solar Kit 19.800Wp

1.1. Φωτοβολταϊκός Συλλέκτης- [Sharp](#)

Από το 1959 που ξεκίνησε την ανάπτυξη των PV cells, η **Sharp** αποτελεί σήμερα έναν από τους μεγαλύτερους και πλέον αξιόπιστους κατασκευαστές φωτοβολταϊκών πλαισίων. Ο προσφερόμενος συλλέκτης ([NDAK275](#)) καλύπτει όλες τις διεθνείς προδιαγραφές και [πιστοποιήσεις](#) όπως IEC 61215, IEC 61730, CE, ISO 9001, ISO 14001, PV Cycle, Safety Class II, Ammonia, Salt Mist Corrosion, anti PID.

Θερμοκρασιακός συντελεστής ισχύος: $-0,41\%/^{\circ}\text{C}$
[Εγγύηση](#) προϊόντος: **10 έτη**. **Γραμμική εγγύηση** απόδοσης: Για το 1ο έτος : απόδοση $\geq 97\%$, για τα έτη 2-25: απώλειες $\leq 0,7083\%$ /έτος, το 25ο έτος: συνολικές απώλειες $\leq 80\%$.

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](#)

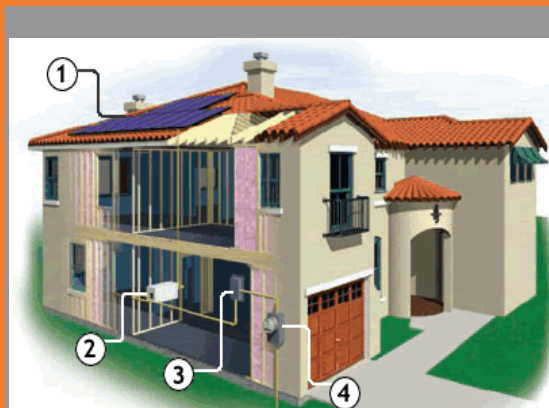
Ελληνικής προέλευσης, χάλυβα και αλουμινίου, με **10**ετή εγγύηση και συμβατότητα με τις απαιτούμενες προδιαγραφές ασφαλείας (Ευρωκώδικα 1&9, ΕΑΚ 2000, TÜV)

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

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 0.63 €/Wp !!
Συνολική τιμή προσφοράς υλικών συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.

15.500 € !!

Κατάλογος Υλικών & Υπηρεσιών

- 72 τεμ. Sharp NDAK-275Wp, poly (Κάλυψη 117.14 m²)
- 2 Συσκευασίες SolarSkin 2 συστατικών, 1lt
- 1 τεμ. Huawei SUN2000-20KTL
- 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, 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>