

Ο ΚΑΛΥΤΕΡΟΣ ΗΛΙΑΚΟΣ

ΠΟΥ ΕΧΟΥΜΕ ΦΤΙΑΞΕΙ ΜΕΧΡΙ ΣΗΜΕΡΑ

ΣΤΙΣ ΚΑΛΥΤΕΡΕΣ ΤΙΜΕΣ!

ΠΟΥ ΠΡΟΣΦΕΡΟΥΜΕ ΜΕΧΡΙ ΚΑΙ ΤΙΣ 30 ΙΟΥΝΙΟΥ



ΚΑΙ ΜΕ 12
ΧΡΟΝΙΑ
ΕΓΓΥΗΣΗ!

ΜΕΙΩΣΤΕ ΤΑ ΕΞΟΔΑ ΤΟΥ
ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ ΕΩΣ ΚΑΙ **78%**

Calpak

Η ΦΙΛΟΣΟΦΙΑ ΜΑΣ

Φιλοσοφία μας από το 1976 είναι να σας προσφέρουμε τα πιο σύγχρονα προϊόντα με την καλύτερη δυνατή σχέση τιμής, απόδοσης και διάρκειας!



το νέο μας εργοστάσιο στο Λουτράκι Κορινθίας

Η ηλιακή θερμική ενέργεια είναι η πλέον οικονομική και οικολογική ανανεώσιμη μορφή ενέργειας. Επιλέγοντας ένα ηλιακό σύστημα Calpak για το ζεστό νερό του σπιτιού σας εξασφαλίζετε τη μέγιστη δυνατή οικονομία.

Η Calpak είναι 100% Ελληνική εταιρία και η πρώτη σε όλη την Ευρώπη που έκανε ευρέως γνωστά τα οφέλη εκμετάλλευσης της ηλιακής ενέργειας. Από το 1976, όταν και ιδρύθηκε από την BP, η Calpak έχει εγκαταστήσει ηλιακά συστήματα σε περισσότερα από 200.000 Ελληνικά νοικοκυριά. Το γεγονός αυτό την καθιστά αναμφίβολα ως τον ηγέτη της ηλιακής ενέργειας στην Ελλάδα.

Σήμερα η Calpak, έχοντας εκσυγχρονίσει την παραγωγή της στην Ελλάδα και τη λειτουργία του τμήματος έρευνας & ανάπτυξης, εξάγει με μεγάλη επιτυχία τα προϊόντα της σε πάνω από 50 χώρες μεταξύ των οποίων η Γερμανία, η Γαλλία, η Αγγλία και η Αμερική.

ΣΥΜΦΕΡΕΙ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΑ ΝΑ ΑΠΟΚΤΗΣΕΙΣ ΤΟΝ ΚΑΛΥΤΕΡΟ ΗΛΙΑΚΟ!

Σχεδιάζουμε και παράγουμε τους ηλιακούς μας θερμοσίφωνες θεωρώντας δεδομένο πως οι πελάτες μας επιθυμούν να αγοράσουν ηλιακή ενέργεια και όχι απλώς μία δεξαμενή κι ένα συλλέκτη. Σκεπτόμενοι έτσι και εκμεταλλευόμενοι την υψηλή τεχνογνωσία μας και τα σύγχρονα μέσα παραγωγής του εργοστασίου μας, σας προτείνουμε ένα προϊόν που προσφέρει ενέργεια σε αληθινά ανταγωνιστική τιμή.

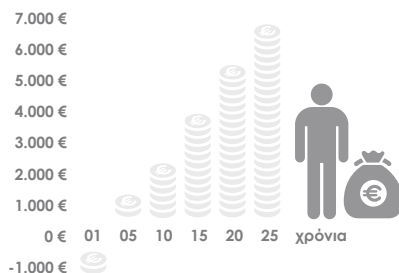
Το ζητούμενο είναι απλό. Θέλουμε ο ηλιακός θερμοσίφωνας να εξοικονομεί πολλή ενέργεια κάθε χρόνο και να το κάνει αυτό για πολλά χρόνια.

Ένας ηλιακός θερμοσίφωνας της Calrak θα παράγει περίπου 1600 kwh το χρόνο (βάσει πιστοποιημένων μετρήσεων) για 20-25 χρόνια. Αυτό σημαίνει τελικά ότι το αρχικό κόστος αγοράς ενός Calrak μεταφράζεται σε περίπου 0,04€/kwh γεγονός που τον καθιστά την πιο συμφέρουσα για εσάς αγορά!

Ένας Calrak αποσβένεται πραγματικά σε 3-4 χρόνια, χωρίς να συνυπολογίζονται τυχόν εκπτώσεις ή επιδοτήσεις. Ένας «φθηνός» ηλιακός θερμοσίφωνας ίσως να μην αποσβεστεί ποτέ!

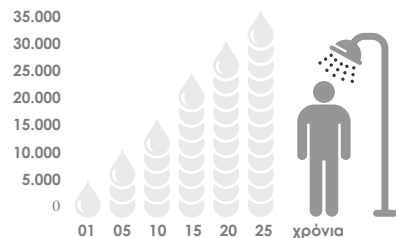
Αποκτήστε λοιπόν κι εσείς τον καλύτερο ηλιακό στην καλύτερη τιμή που έχουμε προσφέρει μέχρι σήμερα και **ξεκινήστε να εξοικονομείτε χρήματα άμεσα!**

Εξοικονόμηση



**Απόσβεση κόστους 3-4 χρόνια
Καθαρό κέρδος 5.870 €**

Δωρεάν ζεστά ντους



**78% οικονομία σε σχέση με τη ΔΕΗ
Κόστος ενέργειας 0,05 €/ντους
32.000 Δωρεάν ντους**

ΝΕΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ CALPAK

MARK4



160/2,1

156lt - 2,13m²

€1.091 MONO €847



Ο ΚΑΛΥΤΕΡΟΣ ΗΛΙΑΚΟΣ που έχουμε φτιάξει μέχρι σήμερα

Θέλετε τον Mark4 ειδικά εάν:

- σας ενδιαφέρει τόσο η **απόδοση** όσο και η **αισθητική** σε ότι αγοράζετε
- επιθυμείτε έναν ηλιακό που πραγματικά **αντέχει** στο χρόνο
- θέλετε το **χαμηλότερο** δυνατό **κόστος** για κάθε ζεστό μπάνιο που κάνετε

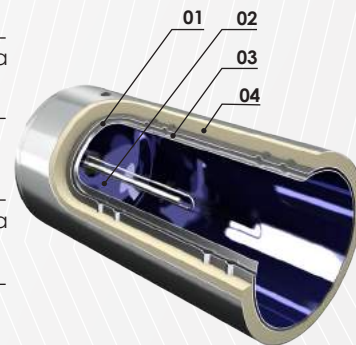
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΕΣ

Νέα Δεξαμενή Mark4

- 01.** Εσωτερικό κέλυφος σύμφωνα με το DIN10130 & επισμάλτωση σύμφωνα με το DIN 4753/3
- 02.** Ειδικός διαχύτης και κλειστό κύκλωμα με μούφες 3/4" στη βέλτιστη κλίση
- 03.** Όλες οι συγκολλήσεις είναι ρομποτικές
- 04.** Μόνωση από οικολογική πολυουρεθάνη πάχους 45mm και βάρους 43kg/m³

ΟΦΕΛΗ

- Μακροζωία άρα και περισσότερη οικονομία
- Νερό πραγματικά υγιεινό
- Ζεστό νερό πιο σύντομα μέσα στη μέρα
- Μακροζωία άρα και περισσότερη οικονομία
- Εγγύηση για καλή λειτουργία
- Ζεστό νερό και το επόμενο πρωί





125/2,1

122lt - 2,13 m²

€991 **MONO €767**

3



160/2,6

156lt - 2,64 m²

€1.229 **MONO €947**

5



160/2,6H

156lt - 2,64m²

€1.286 **MONO €987**

5



200/3

201lt - 3,06m²

€1.407 **MONO €1.087**

6



200/4,2

201lt - 4,26m²

€1.688 **MONO €1.297**

7



300/4,2

275lt - 4,26m²

€1.897 **MONO €1.457**

8



Δυνατότητα εγκατάστασης όλων των μοντέλων και με βάση κεραμοσκεπής

Όλα τα μοντέλα προφέρονται και σε έκδοση **τριπλής ενέργειας**, για σύνδεση με τον λέβητα, με **€89** επιπλέον.

Ο **ΦΠΑ 23%** συμπεριλαμβάνεται σε όλες τις παραπάνω τιμές.



12 ΧΡΟΝΙΑ ΕΓΓΥΗΣΗ

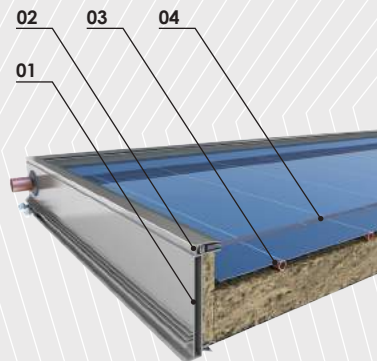
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΕΣ

Νέος Συλλέκτης M4

01. Προφίλ διπλού τοιχώματος
02. Πρεσαριστή κατασκευή
03. Απορροφητής από επιλεκτική επιφάνεια Τίποκ ($\epsilon < 3,5\%$) & Υδροσκελετός με 1 χαλκοσωλήνα ανά 9,5 cm
04. Τζάμι ασφαλείας Low-Iron υψηλής διαπερατότητας ($T > 91,5\%$)

ΟΦΕΛΗ

- Μακροζωία άρα και περισσότερη οικονομία
- Περισσότερο καυτό νερό
- Μακροζωία άρα και περισσότερη οικονομία
- Αισθητική
- Περισσότερο καυτό νερό
- Περισσότερη εξοικονόμηση ενέργειας
- Περισσότερο καυτό νερό
- Περισσότερη εξοικονόμηση ενέργειας



ΚΕΝΤΡΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

Τα κεντρικά ηλιακά συστήματα είναι η νέα εφαρμογή για την ηλιακή θερμική ενέργεια της οικίας σας. Τα τρία κύρια μέρη του είναι: οι ηλιακοί συλλέκτες (επίπεδοι ή κενού), η επιδαπέδια δεξαμενή αποθήκευσης ζεστού νερού (boiler) και μία ειδική συσκευή με τον κυκλοφορητή και το σύστημα κεντρικού ελέγχου (solar station). Στα προτεινόμενα συστήματα περιλαμβάνονται επίσης το κατάλληλο δοχείο διαστολής, πλήρες σετ ρακόρ και βαλβίδων και λοιπών εξαρτημάτων καθώς και το αντιψυκτικό υγρό.

Τα σημαντικότερα πλεονεκτήματα των κεντρικών ηλιακών συστημάτων είναι:

- **Υψηλότερη απόδοση** λόγω καλύτερης μεταφοράς της ηλιακής θερμικής ενέργειας από τον συλλέκτη στην δεξαμενή χάρη στη λειτουργία του κυκλοφορητή.
- Εξασφάλιση **ανεξάντλητου καυτού νερού** όλο το 24ωρο χάρη στην έξυπνη λειτουργία του συστήματος ελέγχου του solar station και τη μεγάλη αποθηκευτική δυνατότητα της δεξαμενής που συνδέεται με τον λέβητα ή την αντλία θερμότητας.
- Διακριτική εγκατάσταση με **καλή αισθητική** που σέβεται την αρχιτεκτονική του σπιτιού σας καθώς οι συλλέκτες «ξαπλώνουν» πάνω στην κεραμοσκεπή ή τοποθετούνται σε χαμηλό ύψος στην ταράτσα, ενώ η δεξαμενή εγκαθίσταται στο μηχανοστάσιο.

Κεντρικό σύστημα με επίπεδους συλλέκτες M4



Κεντρικό σύστημα με συλλέκτες κενού VTS



CL2-300 / 2xM4-260

286lt - 5,28m²

€2.894 **MONO** €2.227



CL2-150 / VTS-16

144lt - 2,61m²

€2.482 **MONO** €1.907



CL2-200 / 2xVTS-12

201lt - 4,26m²

€3.083 **MONO** €2.367



Συλλέκτης κενού VTS

01. U-ripe χάλκινος απορροφητής
02. Εσωτερικά πτερύγια χαλκού με συγκόλληση ultrasonic
03. Σωλήνες με επιλεκτική επίστρωση και κενό αέρος P<0,005Pa
04. Παραβολικός ανακλαστήρας

