

Κάθε εποχή έχει τους δικούς της πρωταγωνιστές. Οι εποχές του χρόνου έχουν ΜΟΝΟ έναν πρωταγωνιστή. Ηλιακοί Θερμοσίφωνες ΗΛΙΟΑΚΜΗ, η νέα γενιά των ηλιακών του 21ου αιώνα. Υψηλά ποιοτικά standards παραγωγής, τέλεια αισθητική εμφάνιση και υπερσύγχρονη τεχνολογία. Δίκαια θεωρείται πρωταγωνιστής στους ηλιακούς όλων των εποχών!

## Προσφορά ηλιακού 160L μόνο

# 698 €

με ΦΠΑ

\* Δεν συμπεριλαμβάνονται έξοδα μεταφοράς και εγκατάστασης

### 13 ΣΗΜΕΙΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ ΥΠΕΡΟΧΗΣ

#### 1. ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΑΝΤΟΧΗ ΔΙΠΛΑ ΣΤΗ ΘΑΛΑΣΣΑ

Η εξωτερική επένδυση του ηλιακού θερμοσίφωνα ΗΛΙΟΑΚΜΙ είναι από ανοδιωμένο αλουμίνιο, ιδιαίτερα ανθεκτικό στις υπεριώδεις ακτίνες, σε υγρά κλίματα και σε παραθαλάσσιες περιοχές.

#### 2. Ο ΗΛΙΑΚΟΣ ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΑΣ ΗΛΙΟΑΚΜΙ ΔΕΝ ΠΑΓΩΝΕΙ

Ο πρωτοποριακός σχεδιασμός του μονδύα για το κλειστό κύκλωμα που διαθέτει ο ηλιακός θερμοσίφωνας ΗΛΙΟΑΚΜΙ εγγυάται τη σταθερή του λειτουργία ακόμα και με παγωνιά και ταυτόχρονα εξασφαλίζει τους συλλέκτες από τον κίνδυνο να βουλώσουν από τα άλατα.

#### 3. Ο ΗΛΙΑΚΟΣ ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΑΣ ΗΛΙΟΑΚΜΙ ΕΞΑΣΦΑΛΙΖΕΙ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΟ ΖΕΣΤΟ ΝΕΡΟ ΓΙΑ ΤΟ ΧΕΙΜΩΝΑ

Η ισχυρή μόνωση πολυουρεθάνης πάχους 50χιλ. και υψηλής πυκνότητας 43kgm/m<sup>3</sup> εξασφαλίζουν για τον καταναλωτή περισσότερο ζεστό νερό για χρήση ακόμα και αν η εξωτερική θερμοκρασία είναι 30°C υπό το μηδέν.

#### 4. ΔΙΠΛΑΣΙΑ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΖΩΗΣ

Η μεταλλική κατασκευή της δεξαμενής του είναι 3χιλ. και γίνεται σύμφωνα με το DIN 4800-5. Αυτό σημαίνει διπλάσια αντοχή του δοχείου σε υψηλές πιέσεις δικτύων σε σύγκριση με τους περισσότερους κοινούς ηλιακούς θερμοσίφωνες.

#### 5. ΕΞΑΣΦΑΛΙΣΜΕΝΗ ΑΝΤΟΧΗ ΤΟΥ ΔΟΧΕΙΟΥ ΣΤΑ ΣΚΛΗΡΑ ΝΕΡΑ

Ο ξηρός καθαρισμός και προετοιμασία της εσωτερικής επιφάνειας του δοχείου στο 6-βάθμιο αυτόματο συγκρότημα αμμοβολής, χωρίς καμία χρήση επικίνδυνων χημικών ουσιών, εξασφαλίζει την τέλεια πρόσφυση-αυτοσυγκόλληση του «γυαλιού» με το ατσάλι. Έτσι οι ηλιακοί θερμοσίφωνες ΗΛΙΟΑΚΜΙ έχουν απεριόριστη διάρκεια ζωής ακόμη και σε σκληρά νερά με μεγάλη περιεκτικότητα αλάτων.

#### 6. ΖΕΣΤΟ ΝΕΡΟ ΑΚΟΜΑ ΚΑΙ ΜΕ ΣΥΝΝΕΦΙΑ

Στην ηλεκτρική αντίσταση του ηλιακού θερμοσίφωνα ΗΛΙΟΑΚΜΙ μπορεί (κατόπιν παραγγελίας) να προστεθεί ένα εφεδρικό στοιχείο θέρμανσης που να συνδέεται και με το καλοριφέρ και το οποίο μπορείτε να το ενεργοποιείτε τις μέρες με παρατεταμένη συννεφιά, επιτυγχάνοντας έτσι μεγαλύτερη οικονομία.

#### 7. Ο ΣΥΛΛΕΚΤΗΣ ΗΛΙΟΑΚΜΙ ΕΧΕΙ ΤΡΙΠΛΑΣΙΑ ΑΝΤΟΧΗ

Οι περισσότεροι σχεδόν συλλέκτες λόγω ελλιπούς σχεδιασμού δεν διαθέτουν οπές εξαερισμού με αποτέλεσμα να δημιουργούνται το χειμώνα (ιδιαίτερα σε υγρά κλίματα) φαινόμενα υδρατμών στο εσωτερικό τους λόγω της διαφοράς θερμοκρασίας με αποτέλεσμα να δημιουργείται διάβρωση στον απορροφητή του συλλέκτη. Το προφίλ του ηλιακού θερμοσίφωνα ΗΛΙΟΑΚΜΙ διαθέτει 4 οπές εξαερισμού που καλύπτονται με τρόπο απόλυτα στεγανό έτσι ώστε να μην επιτρέπεται η είσοδος των νερών της βροχής, με αποτέλεσμα να αποφεύγεται η εσωτερική διάβρωση του συλλέκτη.

#### 8. Ο ΗΛΙΑΚΟΣ ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΑΣ ΗΛΙΟΑΚΜΙ ΑΝΤΙΔΡΑ ΚΑΛΥΤΕΡΑ

Οι ηλιακοί συλλέκτες ΗΛΙΟΑΚΜΙ κατασκευάζονται με χάλκινα κανάλια και επιφάνεια τιτανίου και συγκολλούνται αυτογενώς με τη μέθοδο ultrasonic (υπέρηχους). Αυτή η μέθοδος συγγόλησης (συνεχούς ραφής) εξασφαλίζει στο συλλέκτη απόλυτη μεταφορά της θερμότητας και αντοχή στο χρόνο.

#### 9. Ο ΣΥΛΛΕΚΤΗΣ ΗΛΙΟΑΚΜΙ ΑΞΙΟΠΟΙΕΙ ΤΗΝ ΑΜΕΣΗ & ΕΜΜΕΣΗ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ

Η επιφάνεια τιτανίου του συλλέκτη ΗΛΙΟΑΚΜΙ σε συνδυασμό με το SOLAR TEMPERED GLASS με τους ειδικούς κρυστάλλους που διαθέτει, ελαχιστοποιούν τις επανακλάσεις της άμεσης ακτινοβολίας και κάνουν τον συλλέκτη ΗΛΙΟΑΚΜΙ τον μοναδικό συλλέκτη υψηλών αποδόσεων.

#### 10. ΣΤΑΘΕΡΗ ΑΠΟΔΟΣΗ ΧΩΡΙΣ ΑΠΩΛΕΙΕΣ

Η διπλή μόνωση 40χιλ. από πετροβάμβακα και 20χιλ. από υαλοβάμβακα που είναι πλευρικά τοποθετημένη εξασφαλίζουν την υψηλή απόδοση και ελαχιστοποιούν τις απώλειες του συλλέκτη ΗΛΙΟΑΚΜΙ.

Ο Πρωταγωνιστής στους ηλιακούς όλων των εποχών

30% ΙΣΧΥΡΟΤΕΡΗ ΜΟΝΩΣΗ ΓΙΑ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ ΚΑΙ ΑΠΟΔΟΣΗ

ΔΙΠΛΗ ΕΠΙΣΜΑΛΤΩΣΗ ΚΑΙ ΣΤΙΒΑΡΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΓΙΑ ΑΝΤΟΧΗ ΣΤΟΝ ΧΡΟΝΟ

ΜΕ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΚΑΛΥΜΜΑΤΑ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ



Ενιαίος Απορροφητής Τιτανίου με συνεπείδητη απορρόφησης  $\alpha \geq 0,95 \pm 0,02$  και ευπομπής  $\epsilon \leq 0,05 \pm 0,02$

- 11. ΑΣΦΑΛΕΙΑ - ΑΞΙΟΠΙΣΤΙΑ - ΠΡΟΛΗΨΗ  
Οι ηλιακοί συλλέκτες ΗΛΙΟΑΚΜΙ διαθέτουν άθραυστο τζάμι ασφαλείας 4 χιλ. (TEMPERED GLASS) για αντοχή στο χαλάζι και για λόγους πρόληψης ατυχημάτων, ακολουθώντας τους αυστηρούς διεθνείς κανονισμούς ασφαλείας.
- 12. ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΗ ΕΜΦΑΝΙΣΗ - ΕΥΚΟΛΗ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ  
Ο άριστος εξωτερικός σχεδιασμός της συσκευής σε συνδυασμό με τη μελετημένη βάση στήριξης και τα πλαινά προστατευτικά καλύμματα των σωλήνων σύνδεσης, προσφέρουν την δυνατότητα της εύκολης και εφαιπόμενης τοποθέτησης της συσκευής πάνω σε κεραμίδια και δένουν απόλυτα με κάθε αρχιτεκτονική κτίριου.
- 13. ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ ΣΤΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ  
Η μεγάλη φλάντζα καθαρισμού Φ120 διευκολύνει την αντικατάσταση της ράβδου μαγνησίου και τον καθαρισμό της δεξαμενής από τα άλατα.  
Ο ηλιακός θερμοσίφωνας ΗΛΙΟΑΚΜΙ κατασκευάζεται κάτω από τις αυστηρότερες διεθνείς προδιαγραφές και η κατασκευή του επιθεωρείται σε κάθε στάδιο παραγωγής.

Όλες οι συσκευές διαθέτουν ΕΙΔΙΚΟ ΣΗΜΑ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΥ το οποίο αποδεικνύει ότι έχουν ελεγχθεί σε όλα τα στάδια παραγωγής τους.

**ΔΙΕΘΝΗΣ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΜΕ ΑΠΟΔΕΙΞΕΙΣ**

**1ο Βραβείο Επιχειρηματικής Αρίστευσης**

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ  
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ

ΗΛΙΟΑΚΜΗ Α.Ε.  
Νέα Ζωή, 19300 Ασπρόπυργος, Αττική.  
Τηλ: 210 5595624-5-6, Fax: 210 5595723  
E-mail: megasun@helioakmi.com  
Web-site: [www.helioakmi.com](http://www.helioakmi.com)

ΜΟΝΤΕΛΟ	ΣΥΛΛΕΚΤΗΣ		
	Αριθμός Συλλεκτών	Επιφάνεια Συλλέκτη m <sup>2</sup>	Τεστ πίεσης
120	1	2.10	10 BAR
160M	1	2.10	10 BAR
160**	1	2.62	10 BAR
200**	1	2.62	10 BAR
200E	2	2 x 2.10	10 BAR
300	2	2 x 2.10	10 BAR
300E**	2	2 x 2.62	10 BAR
350*	2	2 x 2.10	10 BAR
350E*	2	2 x 2.62	10 BAR

\* Για το μοντέλο 350 & 350 E η ελάχιστη ποσότητα είναι 50 τεμ.  
\*\* Το μοντέλο 160, 200 & 300 E διατίθεται και με οριζόντιο συλλέκτη

\* Επικοινωνήστε μαζί μας για να σας ενημερώσουμε για το πλησιέστερο κατάστημα / συνεργάτη μας στην περιοχή σας