

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ  
ΧΡΗΣΗΣ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ  
ΗΛΙΑΚΩΝ ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΩΝ  
MALTEZOS INOX  
MALTEZOS glass  
MALTEZOS sunpower

από το 1977

**MALTEZOS**<sup>TM</sup>

*Επιλογή για μια Ζωή!*



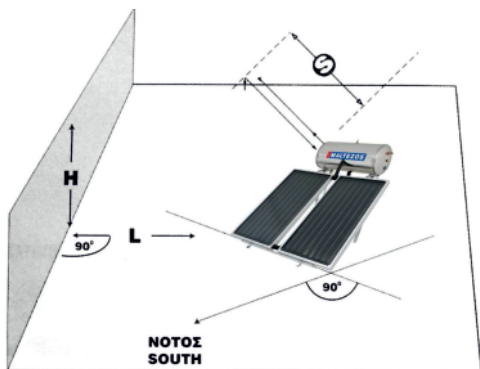
Οι Διεθνή Οι Διεθνείς πιστοποιήσεις μας:



## A. ΑΣΦΑΛΕΙΑ

- Όλες οι ηλεκτρολογικές συνδέσεις πρέπει να τηρούν τους ισχύοντες κανονισμούς και νόμους, να εκτελούνται δε από αδειούχο – εξουσιοδοτημένο ηλεκτρολόγο.
- Αποσυνδέστε την ηλεκτρική παροχή πριν ανοίξετε το καπάκι της αντίστασης.
- Συνδέετε πάντα τον ακροδέκτη της γείωσης ΑΚΟΜΗ ΚΑΙ ΑΝ ΔΕΝ ΣΥΝΔΕΞΕΤΕ ΤΗΝ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ, με την γείωση του κτηρίου.
- **ΠΡΟΣΟΧΗ!** Η έξοδος του ζεστού νερού, οι ηλιακοί συλλέκτες καθώς και οι σωλήνες και τα εξαρτήματα σύνδεσης των συλλεκτών με το θερμοδοχείο αναπτύσσουν συχνά πολύ υψηλές θερμοκρασίες και η επαφή μπορεί να προκαλέσει σοβαρά εγκαύματα.

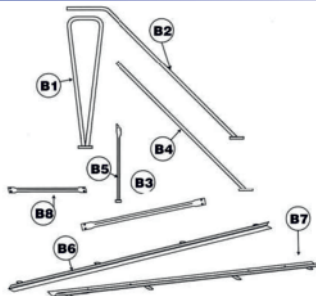
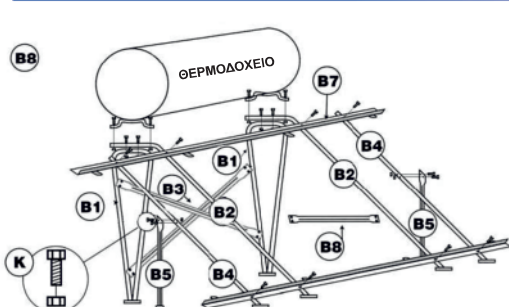
## B. ΘΕΣΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ



1. Νότιος προσανατολισμός
2. Να μην σκιάζεται από γειτονικά αντικείμενα  $L > (1.5 \times H)$
3. Ελάχιστη απόσταση από την αναμονή της υδραυλικής εγκατάστασης.

Ο ΑΓΟΡΑΣΤΗΣ ΕΝΗΜΕΡΩΝΕΤΑΙ ΚΑΙ ΕΓΚΡΙΝΕΙ ΤΗΝ ΘΕΣΗ ΠΟΥ ΕΠΙΛΕΓΕΤΑΙ ΜΕ ΤΑ ΑΝΩΤΕΡΩ ΚΡΙΤΗΡΙΑ

## Γ. ΣΥΜΒΟΛΙΣΜΟΣ & ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ



Συμβ	Ονομασία	τεμ
B1	κυβίδα	2
B2	μπαστούλι	2
B3	χιαστί	2
B4	λάμδα (")	2
B5	πάδι λάμδα (")	2
B6	κάτω οριζόντιο	1
B7	πάνω οριζόντιο	1
B8	πλκαία αντιβίδα	2

Τ1 ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΔΙΟ ΣΥΛΛΕΚΤΕΣ 130X150

T1 = Μικρό Βραχυκύκλωμα  
T2 = Μεγάλο Βραχυκύκλωμα

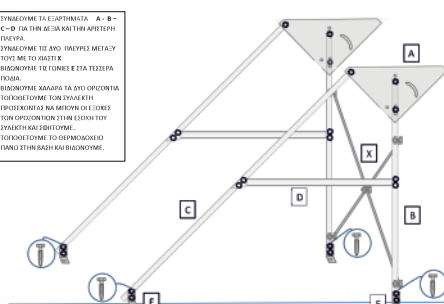
- Η βάση των ηλιακών της εταιρείας ΜΑΛΤΕΖΟΣ ΑΒΕΕ είναι πολύ προσιτά ασφαλή και εύκολα στην τοποθέτηση με απλό εργαλείο-πριόνι προσαρτά σε όλες τις κλιμακωτές συνθήκες.
- Ο συλλέκτης, το εξαρτήμα σύνδεσης & η κατασκευή είναι σύμφωνα με τους τελευταίους κανόνες Φωτοπαραγωγή ΕΠ = 1297/2006 που αναφέρονται στην Μηχανή Αντίστροφη & Θέρμα Ανάμνη (παράγραφος 5.2.2.4) & στην Μηχανή Αντίστροφη σε Θέρμα Ψυχρό (παράγραφος 5.2.2.4.1)

Ο Ηλεκτικός θερμοσίφωνας παραλαμβάνεται με τα τμήματα του συσκευασμένου.

- Θερμοδοχείο
- Συλλέκτης ή Συλλέκτες
- Βάση, Βραχυκύκλωμα, εξαρτήματα
- Ηλεκτροφόρο Υγρό

ΒΑΣΗ ΓΑΛΒΑΝΙΣΤΕ ΓΙΑ 2 ΜΕΤΡΟ ΣΥΛΛΕΚΤΗ

1. ΣΥΜΒΟΛΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ: Α - Β - C - D ΓΙΑ ΤΗΝ ΒΑΣΗ ΚΑΙ ΤΗΝ ΑΡΧΗ ΤΗΣ ΕΛΕΥΘΕΡΗΣ
2. ΣΥΜΒΟΛΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΑΝΩ ΤΑΥΡΩΝ ΜΕΤΑΛΥ ΤΟΥΣ ΜΕ ΤΟ ΔΙΑΚΤΗ
3. ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΤΩΝ ΕΛΕΥΘΕΡΩΝ ΣΤΑ ΤΣΕΣΕΡΑ ΓΙΑ ΤΗ
4. ΔΙΑΦΟΡΟΠΟΙΗΣΗ ΔΙΑΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ ΣΤΑ ΔΥΟ ΟΡΙΘΜΟΤΑ
5. ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΩΝ ΣΥΛΛΕΚΤΩΝ ΠΡΟΣΟΧΗ ΚΑΙ ΜΕΤΡΗΣΗ ΟΙ ΕΣΟΧΕΣ ΣΥΣΤΡΟΦΕΣ ΚΑΙ ΣΤΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΣΥΛΛΕΚΤΩΝ ΚΑΙ ΒΑΣΕΩΝ
6. ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΩΝ ΣΥΣΤΡΟΦΩΝ ΚΑΙ ΤΩΝ ΣΥΛΛΕΚΤΩΝ ΣΤΗ ΒΑΣΗ ΚΑΙ ΒΑΛΩΝ



## Δ. ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΒΑΣΗΣ ΚΑΙ ΣΥΛΛΕΚΤΩΝ

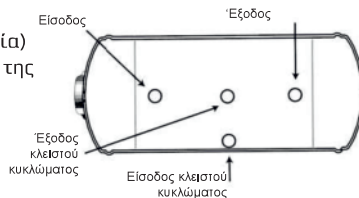


1. Συνδέουμε πρώτα τις κιθάρες Β1 με τα μπαστούνια Β2 και τις πλαϊνές χιαστές Β8.
2. Στη συνέχεια συνδέουμε τις κιθάρες Β1 μεταξύ τους με την πίσω χιαστί Β3.
3. Στη περίπτωση συστήματος με δύο συλλέκτες 130x150 συνδέουμε τα λάμδα Β4 με τα αντίστοιχα πόδια λάμδα Β5. Σφίγγουμε όλες τις συνδέσεις και ελέγχουμε τη σταθερότητα του πλαισίου και τον τετραγωνισμό του.
4. Βιδώνουμε χαλαρά το κάτω οριζόντιο στέλεχος Β6 στα μπαστούνια Β2 καθώς και στα λάμδα Β4 στην περίπτωση που αυτά υπάρχουν.
5. Στρέφουμε τη βάση, προσανατολίζοντας την προς το Νότο. Μία απόκλιση της τάξεως των 5 μοιρών ΝΑ ή ΝΔ δεν επηρεάζει την απόδοση του ηλιακού.
6. Τοποθετούμε προσεκτικά τον συλλέκτη ή τους συλλέκτες πάνω στη βάση στήριξης.
7. Κατά την συναρμολόγηση προσέχουμε ώστε τα λαμάκια των δύο οριζοντίων στελεχών να μπουν μέσα στην εσοχή του πλαισίου των συλλεκτών.
8. Συνδέουμε τους συλλέκτες μεταξύ τους, χρησιμοποιώντας τα εξαρτήματα μηχανικής σύσφιξης.
9. Δεν ξεχνούμε να τοποθετήσουμε στα χάλκινα ακροσωλήνια τα ειδικά στέρν.
10. Η σύνδεση του ηλιακού με μονό συλλέκτη γίνεται όπως απεικονίζεται στην φωτογραφία.

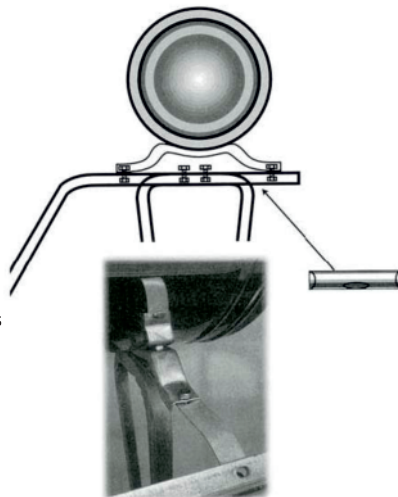
**ΠΡΟΣΟΧΗ!** Σε καμία περίπτωση δεν προσπαθούμε να στρέψουμε το ρακόρ όταν το έχουμε ήδη σφίξει πάνω στο ακροσωλήνιο Φ22 του συλλέκτη.

## Ε. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΘΕΡΜΟΔΟΧΕΙΟΥ

1. Τοποθετούμε το θερμοδοχείο (πρίν αφαιρέσουμε τη συσκευασία) ανάποδα έτσι ώστε τα σωληνάκια να είναι επάνω και η πλευρά της αντίστασης (καπάκι) προς την Ανατολή. Βιδώνουμε στην αναμονή του κρύου νερού πρώτα τη βαλβίδα ασφαλείας του ηλιακού θερμοσίφωνα και μετά τον σφαιρικό διακόπτη (όχι τύπου mini).

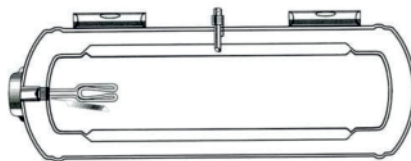


2. Όλες οι συνδέσεις πραγματοποιούνται με τεφλόν.
3. Αφαιρούμε τα υλικά συσκευασίας και τοποθετούμε το θερμοδοχείο με προσοχή επάνω στο πλαίσιο.
4. Τοποθετούμε τις 4 βίδες και το βιδώνουμε χαλαρά. Κεντράρουμε το μικρό βραχυκύκλωμα με το θερμοδοχείο.



5. Στα ηλιακά συστήματα SUNPOWER & MALTEZOS GLASS οι συνδέσεις (βραχυκυκλώματα) του θερμοδοχείου με τον ή τους συλλέκτες γίνονται με σωλήνα δικτυωμένου πολυαιθυλενίου, που υπάρχει στην συσκευασία, εφ' όσον κοπεί στο κατάλληλο μήκος. Στα ηλιακά συστήματα INOX, τα βραχυκυκλώματα γίνονται με εύκαμπτη ανοξείδωτη σωλήνα εφόσον κοπεί ίσια, στο σωστό μήκος και χωρίς γρέζια.

6. Βιδώνουμε το μικρό βραχυκύκλωμα στο θερμοδοχείο. Σφίγγουμε πλήρως τις βίδες του στη βάση. Βιδώνουμε και το μεγάλο βραχυκύκλωμα στην κάτω αναμονή, χρησιμοποιώντας 2 γαλλικά ή γερμανικά κλειδιά.



7. Σφίγγουμε όλα τα ρακόρ (συλλεκτών και θερμοδοχείου).

8. Αλφαδιάζουμε κατά σειρά:

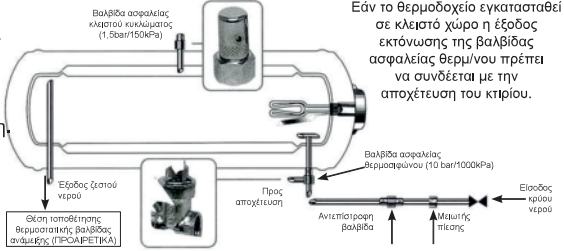
- το θερμοδοχείο στο επάνω μέρος (και δεξιά και αριστερά)
- το κάτω μέρος του οριζώντιου τμήματος και των δύο μπαστουιών Β2.
- Τυχόν αποκλίσεις διορθώνονται τοποθετώντας μεταλλικά ελάσματα στο αντίστοιχο ποδαρικό.

9. Ανοίγουμε τρύπες στη πλάκα σε όλα τα σημεία στήριξης, με δράπανο (τριπάνι Φ10mm). Βρέχουμε με νερό τις τρύπες. Βιδώνουμε πρόχειρα το στριφώνι στο ούπατ, το βουτάμε μέσα στο στεγανωτικό υγρό και βιδώνουμε τα στριφώνια.



1. Συνδέουμε τη γραμμή κρύου νερού από το θερμοδοχείο έως το σημείο του τερματισμού του δικτύου του πελάτη, χρησιμοποιώντας πλαστικό σωλήνα ύδρευσης VPE διαμέτρου Φ15mm με μόνωση συνθετικού καουτσούκ.

Πριν συνδέσουμε το άκρο του κρύου νερού στο θερμοδοχείο, ανοίγουμε το διακόπτη και αφήνουμε να τρέξει αρκετό νερό έτσι ώστε να ξεπλυθεί ο σωλήνας. Στο άλλο άκρο που συνδέεται ο σωλήνας με το δίκτυο του πελάτη, τοποθετούμε σφαιρικό διακόπτη.



**ΠΡΟΣΟΧΗ!**  
Εάν το θερμοδοχείο εγκατασταθεί σε κλειστό χώρο η έξοδος εκτόνωσης της βαλβίδας ασφαλείας θερμού νερού πρέπει να συνδέεται με την αποχέτευση του κτίριου.

2. Αφού τοποθετηθεί ο διακόπτης χρησιμοποιούμε το μανόμετρο για να μετρήσουμε τη πίεση του δικτύου. Αν η πίεση είναι μεγαλύτερη από 5 bar πρέπει να τοποθετηθεί μειωτής πίεσης με ρύθμιση λειτουργίας 3 bar. Αν η πίεση είναι μικρότερη των 2 bar, ενημερώνουμε τον πελάτη ότι πιθανόν να αντιμετωπίσει πρόβλημα μειωμένης παροχής ζεστού νερού.

3. Στη περίπτωση που απαιτηθεί βαλβίδα αντεπιστροφής, θα μπαίνει στο σημείο μεταξύ πλαστικού σωλήνα και σφαιρικού διακόπτη.

4. Συνδέουμε την προέκταση της γραμμής ζεστού νερού στο θερμοδοχείο. Ανοίγουμε τη παροχή κρύου νερού για εξάερση έως ότου τρέξει αρκετό νερό ώστε να ξεπλυθεί η προέκταση. Συνδέουμε με το δίκτυο και ελέγχουμε όλες τις συνδέσεις για τυχόν διαρροές.

5. Αναμιγνύουμε καλά το ηλιοθερμικό υγρό (βλ. Σημείωση) σε ένα καθαρό δοχείο με περίπου 6 λίτρα νερό. Βάζουμε το χωνί στο πάνω σημείο του θερμοδοχείου αδειάζουμε το διάλυμα και στη συνέχεια συμπληρώνουμε όσο νερό απαιτηθεί μέχρι να ξεχειλίσει. Βάζουμε τεφλόν και βιδώνουμε με γαλλικό κλειδί τη βαλβίδα ασφαλείας του κλειστού κυκλώματος.

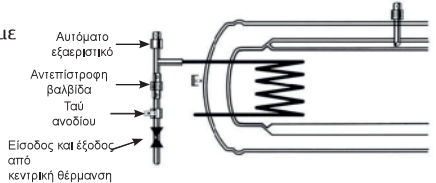
6. Μονώνουμε τα βραχυκυκλώματα όπου είναι γυμνά. Σφίγγουμε με χαρτοταινία και βάζουμε με στεγανωτικό υγρό. Βάζουμε επίσης και τα σημεία έδρασης της βάσης. Καλύπτουμε το θερμοδοχείο με χαρτοταινία στα σημεία σύνδεσης των βραχυκυκλωμάτων πριν βαφούν με το στεγανωτικό.

7. ΣΥΝΔΕΣΗ ΘΕΡΜΟΔΟΧΕΙΟΥ ΤΡΙΠΛΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ: Στην επάνω αναμονή της σερπαντίνας, συνδέουμε το ορειχάλκινο ται στο πάνω σημείο του οποίου συνδέουμε ένα αυτόματο εξαεριστικό. Στη συνέχεια μπαίνει ένα ται ανοδίου, μία βαλβίδα αντεπιστροφής και ένας διακόπτης απομόνωσης πριν συνδέσουμε την είσοδο με τη στήλη της κεντρικής θέρμανσης. Στην κάτω αναμονή συνδέουμε με τη στήλη επιστροφής της κεντρικής θέρμανσης. Στην μεσαία αναμονή μπορεί να συνδεθεί γραμμή επιστροφών ή αισθητήρια θέρμανσης αλλιώως πρέπει να ταπωθεί με την ορειχάλκινη τάπα.

**ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΚΕΝΩΣΗΣ ΔΟΧΕΙΟΥ**

1. Κλείνουμε τον διακόπτη της παροχής κρύου νερού.
2. Ξεβιδώνουμε την βαλβίδα ασφαλείας κλειστού κυκλώματος.
3. Ξεβιδώνουμε το ρακόρ στην έξοδο του ζεστού νερού.

**8. ΘΕΡΜΟΔΟΧΕΙΟ ΤΡΙΠΛΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ**



**ΗΛΙΟΘΕΡΜΙΚΟ ΥΓΡΟ (ΔΙΑΛΥΜΑ ΠΡΟΠΥΛΗΝΟΓΛΥΚΟΛΗΣ)**

Το ηλιοθερμικό υγρό χρησιμοποιείται στα ηλιακά συστήματα της ΜΑΛΤΕΖΟΣ Α.Β.Ε.Ε., σαν αντιψαρκτικό μέσο μεταφοράς θερμότητας. Είναι υδατικό διάλυμα προπυλενογλυκόλης με συγκέντρωση 50%. Η προπυλενογλυκόλη παρέχει προστασία ανάλογα με την αραίωση ως εξής:

ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ C:	-5	-10	-20	-25	-30
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ %:	17	25	39	45	49

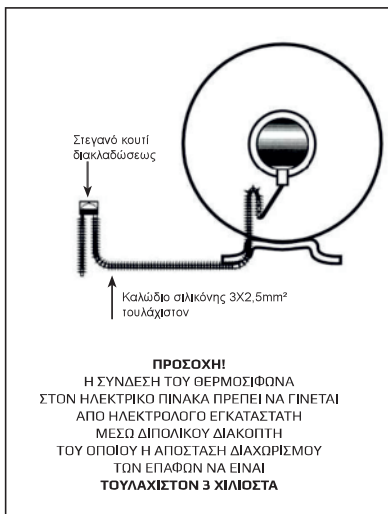
Για την αραίωση του χρησιμοποιείται καθαρό νερό στις σωστές αναλογίες ώστε να πετύχετε την επιθυμητή προστασία. Αναδύστε πολύ καλά πριν τροφοδοτήσετε το σύστημα. Μεταφορά & αποθήκευση σε συνθήκες περιβάλλοντος. Μιαρκα από τον ήλιο και ανοιχτή φλόγα. Μην καπνίζετε, τρώτε ή πίνετε κατά τη χρήση του. Πλύνετε τα χέρια σας μετά τη χρήση με καθαρό νερό. Φοράτε προστατευτικά γάντια & γυαλιά κατά τη χρήση. Να φυλάξετε μακριά από παιδιά. Προβλ. μη τοξικό. Δεν απαιτείται ειδική σήμανση (ECC / 1999 / 45)

## Ζ. ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΗ ΣΥΝΔΕΣΗ ΗΛΙΑΚΟΥ

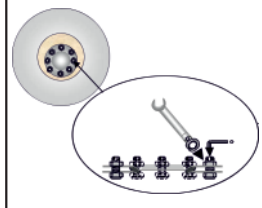
1. Συνδέουμε την υπάρχουσα ηλεκτρική γραμμή από τον ηλεκτρικό θερμοσίφωνα ή την αναμονή που εξασφαλίζει ο πελάτης στην ταρατσα. Στη δεύτερη περίπτωση, εφ' όσον χρειαστεί προέκταση, η σύνδεση αυτή πραγματοποιείται μέσα σε στεγανό κουτί διακλάδωσης. Προσέχουμε ώστε το καλώδιο να έχει περιθώριο τουλάχιστον 50 εκ., έτσι ώστε να σχηματιστεί ο βρόγχος αποστράγγισης του σπιδράλ. (βλ. Λεπτομέρεια)
2. Ανοίγουμε το καπάκι της αντίστασης και περνάμε το καλώδιο μέσα από το στυπιοθλίκτη.
3. Συνδέουμε τη γείωση στον αντίστοιχο ακροδέκτη Νο 5, τη φάση στον ακροδέκτη Νο 1 του θερμοστάτη και τον ουδέτερο στο δεξί ακροδέκτη Νο 4, σύμφωνα με το σχέδιο συνδεσμολογίας θερμοστάτη.
4. Ελέγχουμε αν η ρύθμιση του θερμοστάτη είναι στους 60°C.
5. Σηκώνουμε τον διακόπτη του θερμοσίφωνα από τον ηλεκτρικό πίνακα του σπιτιού και ελέγχουμε τη παροχή τάσης 230V με πολύμετρο.
6. Στην περίπτωση που ο πελάτης δεν επιθυμεί σύνδεση με την αντίσταση υποχρεωτικά ο εγκαταστάτης θα πρέπει να τραβήξει μία γραμμή γείωσης από τον αντίστοιχο ακροδέκτη του θερμοδοχείου έως τη γείωση της εσωτερικής ηλεκτρικής εγκατάστασης του κτιρίου. Αν δεν μπορεί να γίνει αυτό, ο ηλιακός δεν πρέπει να συνδεθεί με το νερό.

### ΠΡΟΣΟΧΗ!

ΣΥΝΔΕΟΥΜΕ ΤΟΝ ΑΚΡΟΔΕΚΤΗ ΤΗΣ ΓΕΙΩΣΗΣ ΜΕ ΤΗΝ ΓΕΙΩΣΗ ΤΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΤΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΠΑΝΤΑΛΟΜΗ ΚΑΙ ΟΤΑΝ ΔΕΝ ΣΥΝΔΕΟΥΜΕ ΤΗΝ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ ΣΤΗΝ ΠΑΡΟΧΗ



ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΥΚΟΛΗ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΗΣ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΤΕ ΕΝΑ ΣΠΛΑΣΤΟ ΓΕΡΜΑΝΟΠΟΛΥΩΓΩΝΟ ΚΑΣΤΑΝΙΕΣ 13 mm ΚΑΙ ΕΝΑ ΑΛΛΕΝ 4 mm ΓΙΑ ΚΟΝΤΡΑ



1. **Ο εγκαταστάτης** πριν παραδώσει το ηλιακό στον αγοραστή παρουσία του, ελέγχει τα παρακάτω σημεία:
  - ύπαρξη γείωσης
  - λειτουργία ηλεκτρολογικής σύνδεσης
  - σωστή θέση και προσανατολισμός
  - τυχόν διαρροές.
2. **Ο εγκαταστάτης** ενημερώνει τον αγοραστή να ελέγξει αν έχει ζεστό νερό, δύο ώρες μετά την εγκατάσταση, με αναμμένη την αντίσταση και στη συνέχεια να κλείσει το διακόπτη.
3. **Ο εγκαταστάτης** συμπληρώνει και **ο αγοραστής** συνυπογράφει το Έντυπο E-440.3, το οποίο μέσω τοπικού αντιπροσώπου ή απ' ευθείας επιστρέφει στην Εταιρεία.
4. **Ο αγοραστής** ενημερώνει την εταιρεία στο 210-9427526 την επόμενη ημέρα από 12:00 έως 15:00 για την καλή λειτουργία του συστήματος με την ηλεκτρική αντίσταση και αναφέρει τυχόν παρατηρήσεις ή παράπονα.
5. **Ο αγοραστής** μετά το τέλος της εγκατάστασης και τις πρώτες μέρες της λειτουργίας του ηλιακού συμπληρώνει το ΕΝΤΥΠΟ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΩΝ E-560.1 και το επιστρέφει στην εταιρεία.



- 1. Παρακολουθείστε** την λειτουργία του ηλιακού σας τις πρώτες μέρες μετά την εγκατάσταση του. Ιδιαίτερα προσέξτε μήπως εμφανισθεί τυχόν διαρροή σε κάποιο από τα σημεία σύνδεσης.
  - 2. Τους θερινούς μήνες** και εφόσον δεν καταναλώνεται όλο το ζεστό νερό ή παρατηρείτε υπερβολικά υψηλή θερμοκρασία πρέπει να καλύπτεται μέρος ή το σύνολο της συλλεκτικής επιφάνειας αρχίζοντας από το κάτω μέρος των συλλεκτών.
  - 3. Σε περίπτωση απουσίας** για αρκετές ημέρες κατά τους καλοκαιρινούς μήνες ΚΑΛΥΨΤΕ ΚΑΛΑ ΠΛΗΡΩΣ ΤΟΥΣ ΣΥΛΛΕΚΤΕΣ. Έτσι θα αποφύγετε την ανάγκη να συμπληρωθούν υγρά στο κλειστό κύκλωμα μετά το τέλος της θερινής περιόδου αλλά και αυξάνετε τον χρόνο ζωής του ηλιακού σας αφού περιορίζετε την χωρίς λόγο καταπόνηση του σε υψηλές θερμοκρασίες.
  - 4. Στις αρχές της θερινής περιόδου,** κάθε χρόνο, συνιστάται η βαφή όλων των μονώσεων, με λευκό στεγανωτικό χρώμα, για την καλύτερη προστασία τους.
  - 5. Στην αρχή της φθινοπωρινής περιόδου** πιθανόν τα κρύσταλλα των συλλεκτών να είναι καλυμμένα απο σκόνη. Καθαρίστε τα νωρίς το πρωί πριν ακόμη ζεσταθούν από τον ήλιο. Χρησιμοποιήστε χλιαρό νερό με υγρό απορρυπαντικό πιάτων.
  - 6. Το ανόδιο προστασίας** είναι ενσωματωμένο με την ηλεκτρική αντίσταση. Μετά από ΤΕΣΣΕΡΑ (4) ΧΡΟΝΙΑ για το INOX και ΔΥΟ (2) ΧΡΟΝΙΑ για το SUNPOWER περίπου, εφόσον δεν έχει αντικατασταθεί στο μεταξύ συνιστάται να γίνει αντικατάσταση της αντίστασης και του ανοδίου. Αν κατά την εγκατάσταση τοποθετήθηκε εξωτερικό ανόδιο μαγνησίου πρέπει να ελέγχεται ανά εξάμηνο και να αντικαθίσταται όταν διαπιστωθεί ότι αναλώθηκε.
- \* **ΠΡΟΣΟΧΗ!** Η αντικατάσταση του ανοδίου, είναι η προϋπόθεση για την ισχύ της εγγύησης.
- 7. ΠΡΟΣΟΧΗ!** ΑΠΟΣΥΝΔΕΣΤΕ ΤΗΝ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΠΑΡΟΧΗ ΠΡΙΝ ΑΠΟ ΚΑΘΕ ΕΠΕΜΒΑΣΗ ΣΤΟ ΣΗΜΕΙΟ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΤΗΣ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ.
  - 8. Ο ηλιακός θερμοσίφωνας MALTEZOS** έχει μεγάλη διάρκεια ζωής. Μετά το τέλος του κύκλου ζωής του θυμηθείτε ότι είναι κατασκευασμένος από ανακυκλούμενα (χαλκό, αλουμίνιο, σίδηρο) υλικά και φροντίστε να οδηγηθούν σε νόμιμο φορέα ανακύκλωσης.

### ΣΑΣ ΘΥΜΙΖΟΥΜΕ

ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΑΠΟΡΙΑ, ΑΜΦΙΒΟΛΙΑ Η ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ ΠΟΥ ΕΧΕΤΕ ΜΗΝ ΔΙΣΤΑΣΕΤΕ ΝΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΗΣΕΤΕ ΜΕ ΤΗΝ ΜΑΛΤΕΖΟΣ Α.Β.Ε.Ε.

Ο Ηλιακός Θερμοσίφωνας ΜΑΛΤΕΖΟΣ συνοδεύεται από Εγγύηση.

Σημείωση: Η εταιρεία ΜΑΛΤΕΖΟΣ Α.Β.Ε.Ε. διατηρεί το δικαίωμα της αλλαγής του σχεδιασμού και των τεχνικών προδιαγραφών των Ηλιακών Θερμοσίφωνων ΜΑΛΤΕΖΟΣ με στόχο τη βελτίωση των προϊόντων, χωρίς προειδοποίηση.

από το 1977



Επιλογή για μια Ζωή!

ΜΑΛΤΕΖΟΣ Α.Β.Ε.Ε. | ΗΛΙΑΚΑ - ΘΕΡΜΑΝΣΗ - ΨΥΞΗ

#### ΕΔΡΑ:

Καποδιστρίου 5 Βάρη, 16672  
Τηλ. 210 9402015

#### ΥΠΟΚ/ΜΑ ΛΙΑΝΙΚΗΣ:

Λ. Αμφιθέας 159, Π. Φάληρο, 17563  
Τηλ. 210 9410040

#### ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ:

Ηροδότης Ασπρόπυργος, 19300  
Τηλ. 210 5584000

info@maltezos.gr

www.maltezos.gr

Αρ. ΓΕΜΗ: 87577602000

SERVICE 210 9427526 • service@maltezos.gr