

**MALTEZOS™**

**ΟΙ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟΙ ΗΛΙΑΚΟΙ ΜΕ ΤΗΝ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΗ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ**

**Ηλιακοί Θερμοσίφωνες**

**MALTEZOS  
Inox**



**40**  
ΧΡΟΝΙΑ  
*Ανετη Ζωή*

Οι Διεθνείς πιστοποιήσεις μας:

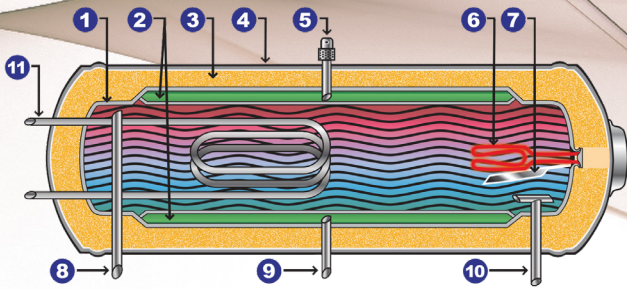


Certified quality management system  
EN ISO 9001:2008, GR-C-184116

# ΣΤΗ ΚΟΡΥΦΗ ΤΩΝ ΠΡΟΤΙΜΗΣΕΩΝ

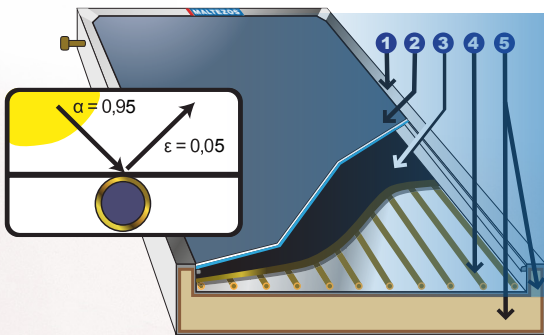
Οι Ηλιακοί Θερμοσίφωνες MALTEZOS κατασκευάζονται με όλες τις απαραίτητες προϋποθέσεις που τους εξασφαλίζουν υψηλή απόδοση και μεγάλη αντοχή για πολλά χρόνια. Η MALTEZOS εγγυάται ότι κάθε Ηλιακός της Θερμοσίφωνα έχει περάσει επιτυχώς μια σειρά από αυστηρές μετρήσεις και ελέγχους.

Οι ανοξείδωτοι Ηλιακοί Θερμοσίφωνες MALTEZOS έχουν πιστοποίηση απόδοσης Α΄ ΚΛΑΣΗΣ από τον ΕΛΟΤ και κατέχουν την πρώτη θέση στη αγορά εδώ και πολλά χρόνια.



## ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΑ ΘΕΡΜΟΔΟΧΕΙΑ (BOILER)

- 1 Θερμοδοχείο από ανοξείδωτο χάλυβα 316 L HiMo.
- 2 Εναλλάκτης θερμότητας από ανοξείδωτο χάλυβα 316 L HiMo.
- 3 Μόνωση θερμοδοχείου (πολυουρεθάνη 70mm, 35-40kg/m<sup>3</sup>).
- 4 Εξωτερικό κάλυμμα θερμοδοχείου από αντιμαγνητικό ανοξείδωτο χάλυβα 304 BA.
- 5 Βαλβίδα ασφαλείας (ανακουφιστική).
- 6 Ηλεκτρική αντίσταση ειδικής κατασκευής, αντιδιαβρωτική, με θερμοστάτη ασφαλείας.
- 7 Αντιδιαβρωτική (ανοδική) προστασία.
- 8 Έξοδος ζεστού νερού.
- 9 Σωλήνας κλειστού κυκλώματος.
- 10 Είσοδος κρύου νερού (δικτύου ύδρευσης) με βαλβίδα ασφαλείας 10atm.
- 11 Εναλλάκτης (σερπαντίνα) από ανοξείδωτο χάλυβα 316 L για συμπληρωματική πηγή ενέργειας (π.χ. λέβητας κεντρικής θέρμανσης) (μόνο για μπόνιερ τριπλής ενέργειας-3Ε).



## ΕΠΙΛΕΚΤΙΚΟΙ ΣΥΛΛΕΚΤΕΣ SAC

- 1 Ειδικά σχεδιασμένο πλαίσιο από ανοδειωμένο αλουμίνιο 1,5mm.
- 2 Ειδικό διάφανο κρύσταλλο ασφαλείας για καλύτερη απορρόφηση της ηλιακής ακτινοβολίας και μεγαλύτερη αντοχή.
- 3 Συλλεκτική επιφάνεια από επιλεκτικό αλουμίνιο πάχους 0,5mm συγκολλημένο με laser.
- 4 Σωλήνες χαλκού.
- 5 Μόνωση υαλοβάμβακα στην πλάτη και πετροβάμβακα πλευρικά.

		ΤΥΠΟΣ 125L / 1XSAC 100x150	ΤΥΠΟΣ 160L / 1XSAC 130x150	ΤΥΠΟΣ 200 L / 2XSAC 90x150	ΤΥΠΟΣ 300 L / 2XSAC 130x150
Δεξαμενή	Χωρητικότητα (lt)	116,5	156,5	200,5	289,5
	Διάμετρος (cm)	52	52	58	58
	Μήκος (cm)	111	135	141	200
	Βάρος κενό (kg)	39,2	51,7	56,1	75,6
	Ανοδική προστασία	Μαγνήσιο Φ22x300mm	Μαγνήσιο Φ22x300mm	Μαγνήσιο Φ22x300mm	Μαγνήσιο Φ22x300mm
	Συμπληρωματική θέρμανση	Ηλεκτρική Αντίσταση 3.5 kW	Ηλεκτρική Αντίσταση 3.5 kW	Ηλεκτρική Αντίσταση 3.5 kW	Ηλεκτρική Αντίσταση 3.5 kW
	Μόνωση	Πολυουρεθάνη 70mm-40kg/m <sup>3</sup>	Πολυουρεθάνη 70mm-40kg/m <sup>3</sup>	Πολυουρεθάνη 70mm-40kg/m <sup>3</sup>	Πολυουρεθάνη 70mm-40kg/m <sup>3</sup>
	Συνιστώμενη Πίεση λειτουργίας	5 atm	5 atm	5 atm	5 atm
	Ονομαστική πίεση	10 atm	10 atm	10 atm	10 atm
	Συλλέκτης	Τύπος συλλέκτη	Επίπεδος	Επίπεδος	Επίπεδος
Αριθμός συλλεκτών / Διαστάσεις (cm)		1 / 100x150	1 / 130x150	2 / 90x150	2 / 130x150
Συγκόλληση		Laser	Laser	Laser	Laser
Αριθμός σωλήνων		9	12	8	12
Μόνωση πλάτης		Υαλοβάμβακας 50mm	Υαλοβάμβακας 50mm	Υαλοβάμβακας 50mm	Υαλοβάμβακας 50mm
Μόνωση πλευρική		Πετροβάμβακας 20mm	Πετροβάμβακας 20mm	Πετροβάμβακας 20mm	Πετροβάμβακας 20mm
Στεγανοποιητικό		Κόλλα σιλικόνης / EPDM	Κόλλα σιλικόνης / EPDM	Κόλλα σιλικόνης / EPDM	Κόλλα σιλικόνης / EPDM
Βάρος χωρίς υγρό		24	27	23	34
Πίεση λειτουργίας		1,5 bar	1,5 bar	1,5 bar	1,5 bar
Πίεση δοκιμής		15 bar	15 bar	15 bar	15 bar
Πλαίσιο στερίξης	Χάλυβας γαλβανιζέ	Χάλυβας γαλβανιζέ	Χάλυβας γαλβανιζέ	Χάλυβας γαλβανιζέ	
Βάρος συστήματος άδειο (kg)	94	108,7	134	174,6	
Διαστάσεις συστήματος (HxLxW)	170x107x170	170x135x170	176x200x170	176x270x170	

Η εταιρία διατηρεί το δικαίωμα τροποποίησης χωρίς προειδοποίηση

## ΠΟΙΟΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΑΙΣΘΗΤΙΚΕΣ ΛΥΣΕΙΣ ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΤΥΠΟ ΚΑΤΟΙΚΙΑΣ

Η ποικιλία σε τύπους των Ηλιακών Θερμοσιφώνων MALTEZOS και η αισθητικά διακριτική παρουσία τους ικανοποιούν τις αρχιτεκτονικές απαιτήσεις κάθε τύπου κατοικίας. Μια εξαιρετική λύση για κατοικίες με κεραμοσκεπή, αλλά και για μεγάλα κτίρια όπως Ξενοδοχεία, Νοσοκομεία, Εργοστάσια κλπ, αποτελούν τα Κεντρικά συστήματα τα οποία ικανοποιούν αυξημένες ανάγκες σε ζεστό νερό χρήσης.



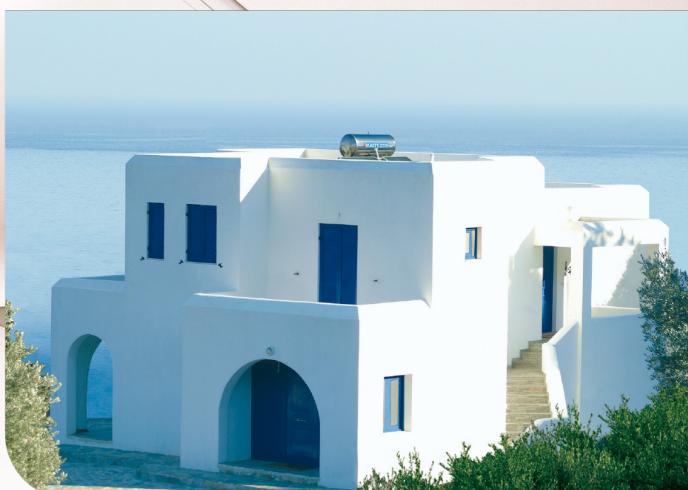
**Κλασικός τύπος Ηλιακού**



**Κεντρικά Συστήματα**



**Ηλιακοί Κεραμοσκεπής**



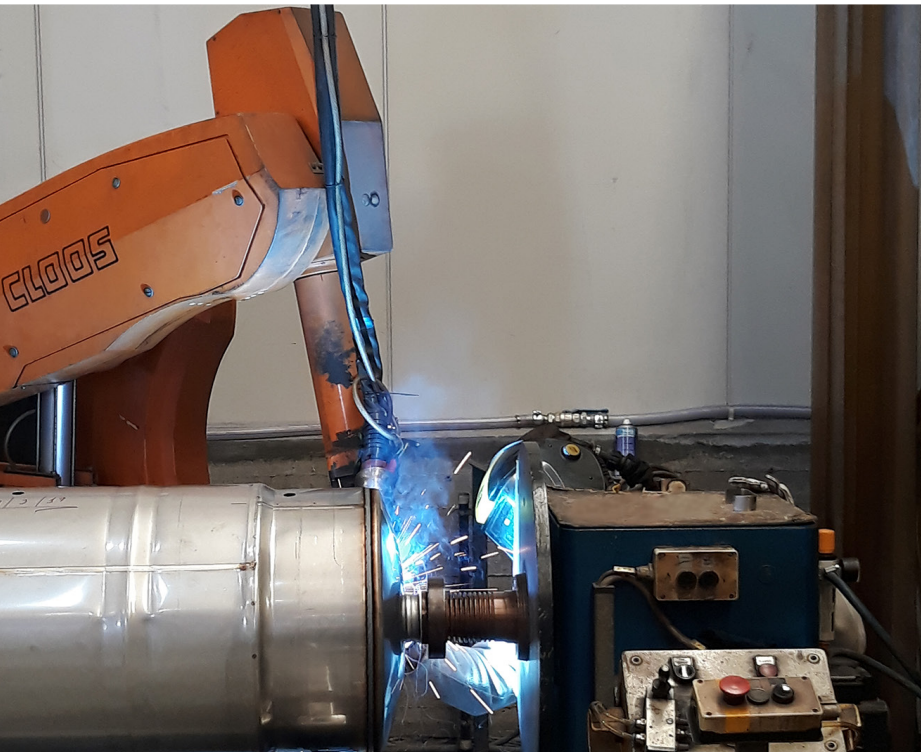
**Ηλιακοί Χαμηλού Υψους**



## ΕΠΕΝΔΥΣΤΕ ΣΤΗΝ ΥΠΕΡΟΧΗ ΤΟΥ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟΥ

Τα ανοξείδωτα Θερμοδοχεία υπερτερούν των άλλων γιατί έχουν:

- Πολύ υψηλή ανθεκτικότητα στη διάβρωση.
- Εξαιρετική αντοχή τόσο στις χαμηλές όσο και στις υψηλές θερμοκρασίες.
- Αισθητική τελειότητα στο εξωτερικό φινίρισμα
- Αναλλοίωτη ποιότητα στο νερό που αποθηκεύουν από το δίκτυο
- Σημαντικά μικρότερο βάρος από τα εμαγιέ Θερμοδοχεία.



### **MALTEZOS A.B.E.E.**

ΗΛΙΑΚΑ - ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΑ  
ΛΕΩΦ. ΑΜΦΙΘΕΑΣ 55, 175 64, Π. ΦΑΛΗΡΟ, ΑΘΗΝΑ  
ΤΗΛ.: 210 940 20 15-17, FAX: 210 940 20 19  
[www.maltezos.gr](http://www.maltezos.gr), e-mail: [info@maltezos.gr](mailto:info@maltezos.gr)

ΕΞΟΥΣΙΟΔΟΤΗΜΕΝΟ ΚΑΤΑΣΤΗΜΑ

**MG POWER**  
ΜΠΑΝΟΣ Α. – ΓΑΤΙΔΗΣ Μ.Ο.Ε.  
ΚΥΠΡΟΥ 21,135-61  
ΑΓ. ΑΝΑΡΓΥΡΟΙ, ΑΘΗΝΑ  
ΤΗΛ./FAX : 2102637616  
[www.mgpower.gr](http://www.mgpower.gr)  
e-mail: [info@mgpower.gr](mailto:info@mgpower.gr)