

MALTEZOS

ΟΙ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟΙ ΗΛΙΑΚΟΙ ΜΕ ΤΗΝ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΗ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ

Ηλιακοί Θερμοσίφωνες

**MALTEZOS
Inox**



40
ΧΡΟΝΙΑ
Ανετη Ζωή

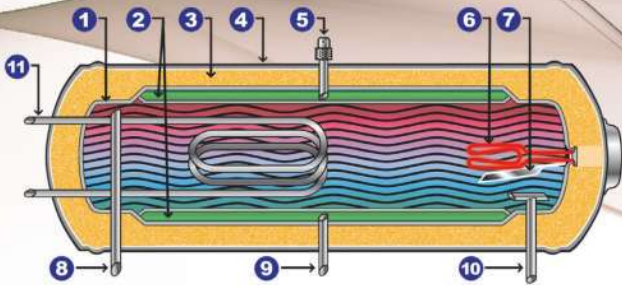
Οι Διεθνείς πιστοποιήσεις μας:



ΣΤΗ ΚΟΡΥΦΗ ΤΩΝ ΠΡΟΤΙΜΗΣΕΩΝ

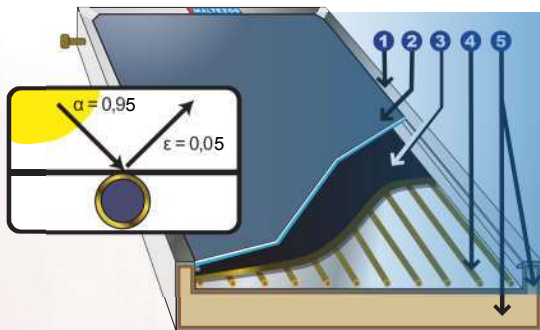
Οι Ηλιακοί Θερμοσίφωνες MALTEZOS κατασκευάζονται με όλες τις απαραίτητες προϋποθέσεις που τους εξασφαλίζουν υψηλή απόδοση και μεγάλη αντοχή για πολλά χρόνια. Η MALTEZOS εγγυάται ότι κάθε Ηλιακός της Θερμοσίφωνα έχει περάσει επιτυχώς μια σειρά από αυστηρές μετρήσεις και ελέγχους.

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/m³).
- 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 μπόιλερ τριπλής ενέργειας-3Ε).

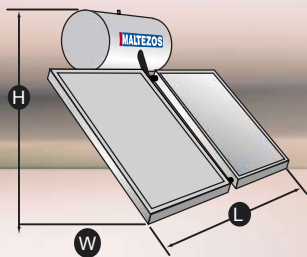


ΕΠΙΛΕΚΤΙΚΟΙ ΣΥΛΛΕΚΤΕΣ SAC

- 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 / 1ΧSAC 100x150	ΤΥΠΟΣ 160L / 1ΧSAC 130x150	ΤΥΠΟΣ 200 L / 2ΧSAC 90x150	ΤΥΠΟΣ 300 L / 2ΧSAC 130x150	
Δέμενη	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
Συλλέκτης	Μόνωση	Πολυουρεθάνη 70mm-40kg/m ³	Πολυουρεθάνη 70mm-40kg/m ³	Πολυουρεθάνη 70mm-40kg/m ³	Πολυουρεθάνη 70mm-40kg/m ³
	Ευριστάμενη Πίεση Λειτουργίας	5 atm	5 atm	5 atm	5 atm
	Ονομαστική Πίεση	10 atm	10 atm	10 atm	10 atm
	Τύπος συλλέκτη	Επίπεδος	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
	Ετεγανιστικό	Κόλλα σιλκόνης / EPDM	Κόλλα σιλκόνης / EPDM	Κόλλα σιλκόνης / EPDM	Κόλλα σιλκόνης / EPDM
Πλαίσιο στήριξης	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
	Πίεση στήριξης	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 τα δικαιώματα προστασίας 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.



Κλασσικός τύπος Ηλιακού



Κεντρικά Συστήματα



Ηλιακοί Κεραμοσκεπής



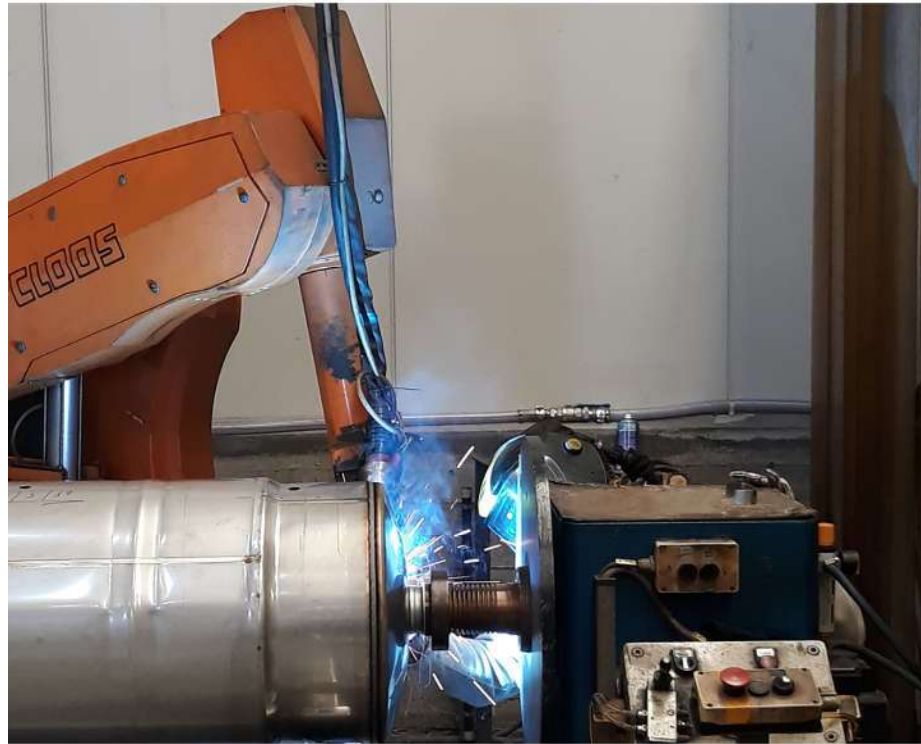
Ηλιακοί Χαμηλού Υψους



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.



HELIOSCLIMA

ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ Ι.Κ.Ε.
ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ

Ριζάρη 26,
11635,
Αθήνα

τηλ. 210 7241400
φαξ. 210 7240005
info@helioclima.gr

ΑΦΜ 095741149
ΔΟΥ ΙΖ' Αθηνών
www.helioclima.gr

ΕΞΟΥΣΙΟΔΟΤΗΜΕΝΟ ΚΑΤΑΣΤΗΜΑ