

από το 1977

MALTEZOSTM

Επιλογή για μια Ζωή!

**Εξοικονομήστε
χρήματα & βελτιώστε
την ποιότητα
της ζωής σας**

ΜΠΟΪΛΕΡ & ΣΥΛΛΕΚΤΕΣ

για κεντρικά θερμικά
ηλιακά συστήματα



ΟΙ ΔΙΕΘΝΕΙΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΜΑΣ



Certified quality management system
EN ISO 9001:2008, GR-C-14216

Εφαρμογή σε ΚΕΝΤΡΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ & Ηλιακή Θέρμανση

Τα κάθετα μπόιλερ λεβητοστασίου MALTEZOS αποτελούν μία ιδανική λύση σε βιομηχανικές εγκαταστάσεις και ξενοδοχεία για τις ανάγκες σε Ζεστά Νερά Χρήσης.

Η συνεργασία τους με τους ηλιακούς συλλέκτες της MALTEZOS πετυχαίνει μέγιστες αποδόσεις στην παραγωγή θερμικής ενέργειας, συμβάλλοντας σημαντικά στην εξοικονόμηση καυσίμων και στην προστασία του περιβάλλοντος.

Τα συστήματα MALTEZOS συνδυάζονται επίσης, τόσο σε Κεντρικά Συστήματα Ηλιακών όσο και σε Συστήματα Ηλιακής Θέρμανσης. Χρησιμοποιούνται σε εφαρμογές θέρμανσης και παραγωγής ζεστού νερού χρήσης.



Ηλιακοί ΘΕΡΜΙΚΟΙ Συλλέκτες



Τοποθέτηση μέσα σε οροφή



Τοποθέτηση πάνω σε οροφή



Τοποθέτηση στο έδαφος

BOILER

Ανοξειδωτα θερμοδοχεία (Μπόιλερ) λεβητοστασίου (INOX)



ΤΥΠΟΣ BOILER INOX		Διαστάσεις (cm)		Βάρος (kg) κενό	
		H	D	2Ε	3Ε
Boiler 150L	Κάθετο	108	60	35,5	39
Boiler 200L	Κάθετο	135	60	41	48,5
Boiler 300L	Κάθετο	180	62	55	61
Boiler 500L	Κάθετο	190	75	87	95



Διατίθενται σε κάθετους τύπους, διπλής και τριπλής ενέργειας, όπως και αντλίας θερμότητας και σε χωρητικότητα των 150, 200, 300 και 500 λίτρων.

Διαθέσιμα και σε μεγαλύτερη χωρητικότητα κατόπιν παραγγελίας.

Εμαγιέ θερμοδοχεία (Μπόιλερ) λεβητοστασίου (SUNPOWER)



ΤΥΠΟΣ BOILER SUNPOWER		Διαστάσεις (cm)		Βάρος (kg) κενό	
		H	D	2Ε	3Ε
Boiler 200L	Κάθετο	140	58	86	100
Boiler 300L	Κάθετο	162	64	110	130
Boiler 500L	Κάθετο	158	75	171	177
Boiler 750L	Κάθετο	182	101	231	272
Boiler 1000L	Κάθετο	207	101	273	321



Διατίθενται σε κάθετους τύπους, διπλής και τριπλής ενέργειας, όπως και αντλίας θερμότητας και σε χωρητικότητα των 200, 300, 500, 750 και 1000 λίτρων.

Διαθέσιμα και σε μεγαλύτερη χωρητικότητα κατόπιν παραγγελίας.

Τύποι θερμοδοχείων (Μπόιλερ) για ειδικές εφαρμογές



Θερμοδοχεία Αδράνειας

Χρησιμοποιούνται για την αποθήκευση νερού (ζεστό/κρύο) και διατίθενται σε χωρητικότητες 40 έως 1000 λίτρων.

Διαθέσιμα και σε μεγαλύτερη χωρητικότητα κατόπιν παραγγελίας.



Θερμοδοχεία Tank in Tank

Χρησιμοποιούνται σε εφαρμογές θέρμανσης και παραγωγής ζεστού νερού χρήσης και διατίθενται σε χωρητικότητες 500 έως 2000 λίτρων.

Διαθέσιμα και σε μεγαλύτερη χωρητικότητα κατόπιν παραγγελίας.

Ηλιακοί ΘΕΡΜΙΚΟΙ Συλλέκτες τύπου SAC

Γενικά χαρακτηριστικά:

- Επιλεκτικός απορροφητής υψηλής απόδοσης
- Θερμικός υαλοπίνακας 4mm
- Υδροσκελετός από χαλκό
- Επιφάνεια επιλεκτικού αλουμινίου πάχους 0.5mm
- Πλαίσιο και πλάτη συλλέκτη από ανοδιωμένο αλουμίνιο με μεγάλη αντοχή στη διάβρωση
- Μόνωση από υαλοβάμβακα και πετροβάμβακα
- 4 x χάλκινα άκρα $\varnothing 22$
- Μεγάλης διάρκειας ζωής
- Εύκολη και γρήγορη τοποθέτηση

Τύπος συλλέκτη: Επίπεδος

Απορροφητής: full plate αλουμινίου

Συγκόλληση: Laser

Μόνωση πλάτης: Υαλοβάμβακας 50mm

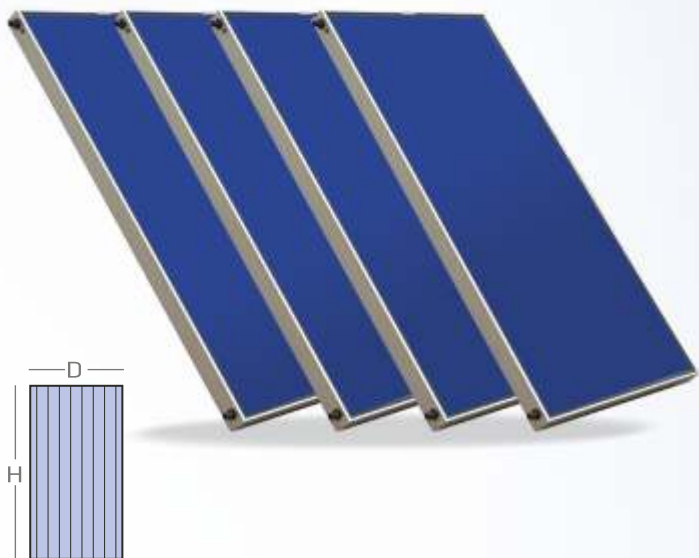
Μόνωση πλευρική: Πετροβάμβακας 20mm

Στεγανοποιητικό: Κόλλα σιλικόνης / EPDM

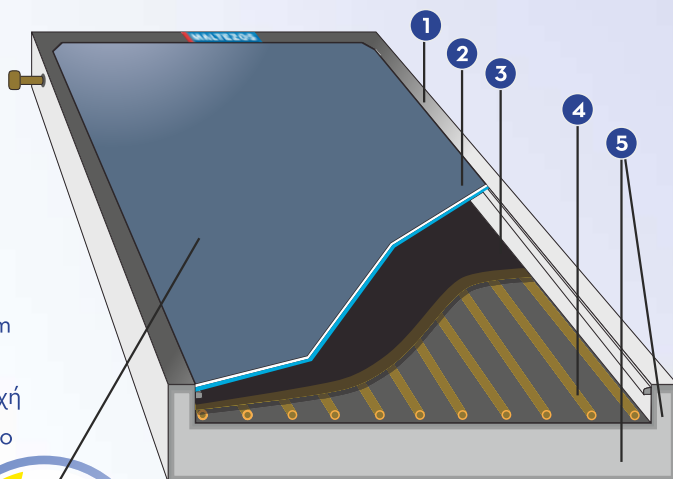
Πίεση λειτουργίας: 1,5 bar

Πίεση δοκιμής: 15 bar

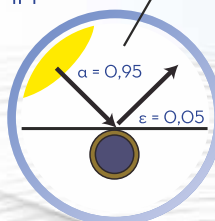
Πιστοποίηση: Solar Keymark



ΣΥΛΛΕΚΤΕΣ ΤΥΠΟΥ SAC	Διαστάσεις (cm)		Άκρα	Αριθμός Σωλήνων	Βάρος χωρίς υγρό
	H	D			
SAC 90x150	150	90	2	8	23kg
SAC 100x150	150	100	2	9	24kg
SAC 130x150	150	130	2/4	12	32kg
SAC 100x200	200	100	4	9	34kg
SAC 130x200	200	130	2/4	12	34kg



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



MALTEZOS

ΗΛΙΑΚΑ - ΘΕΡΜΑΝΣΗ - ΨΥΞΗ

Καποδιστρίου 5, Βάρη - Αττική
210 9402015
info@maltezos.gr
www.maltezos.gr

