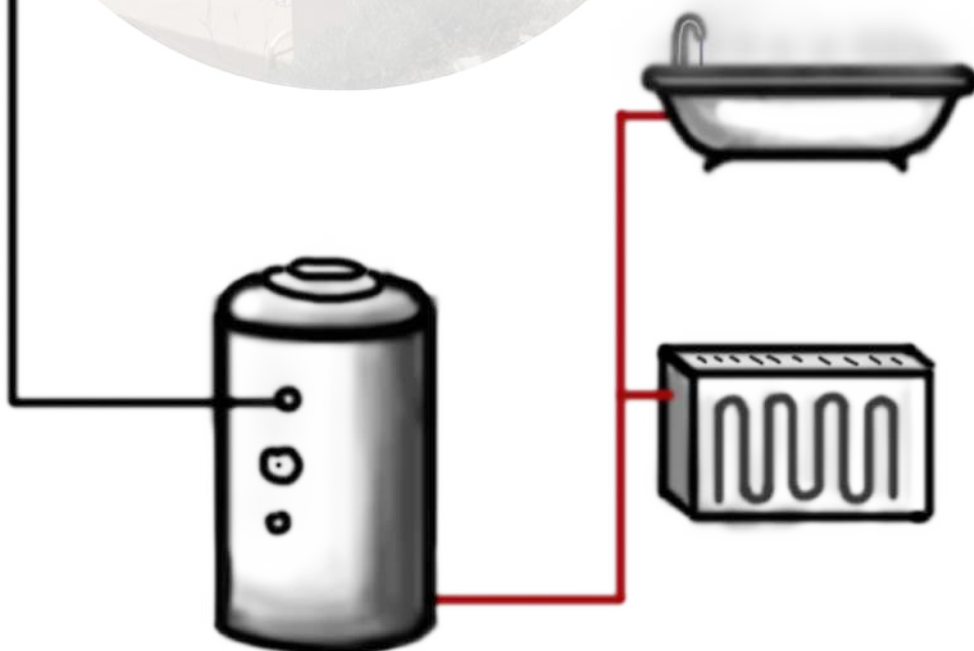
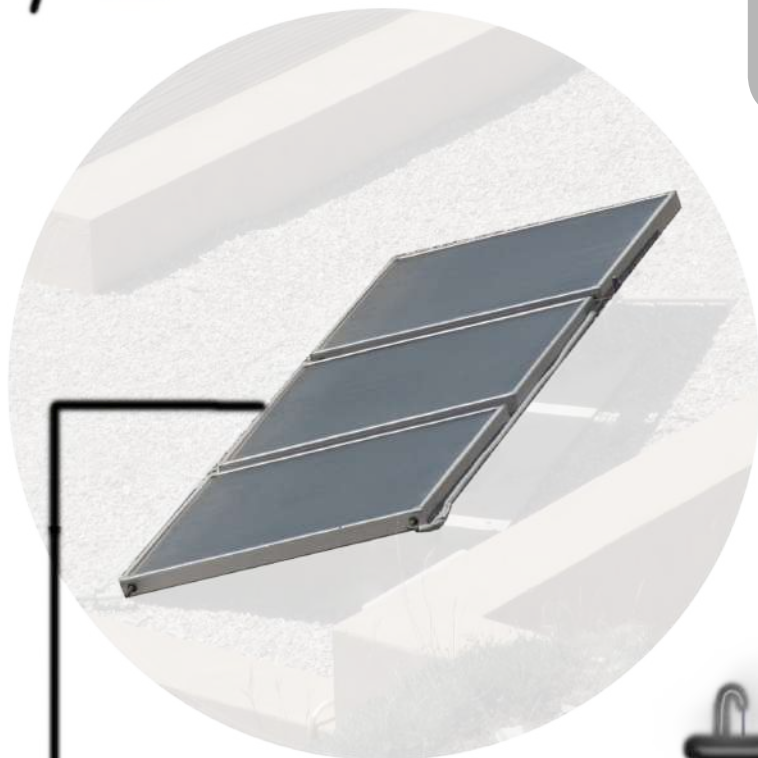


ΜΠΟΪΛΕΡ ΚΑΙ ΣΥΛΛΕΚΤΕΣ ΓΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΑ ΘΕΡΜΙΚΑ ΗΛΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ



Εξοικονομήστε χρήματα και
βελτιώστε την ποιότητα ζωής σας



MALTEZOS



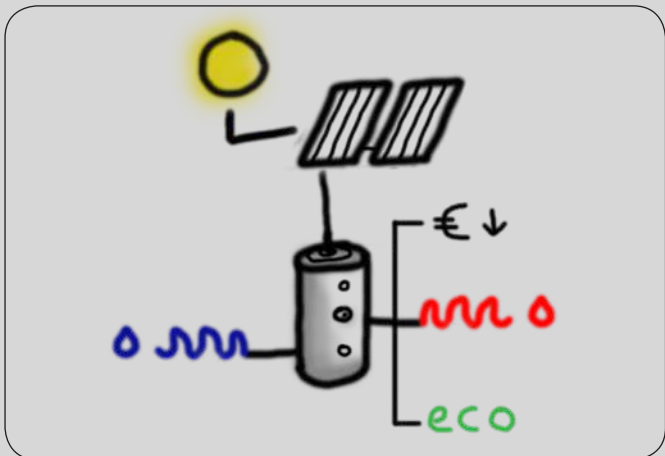
Certified quality management system
EN ISO 9001:2008, GR-C-180119

Εφαρμογή σε Κεντρικά συστήματα και Ηλιακή Θέρμανση



Τα κάθετα μπόιλερ λεβητοστασίου της ΜΑΛΤΕΖΟΣ αποτελούν μία ιδανική λύση σε βιομηχανικές εγκαταστάσεις και ξενοδοχεία για τις ανάγκες σε Ζεστά Νερά Χρήσης. Η συνεργασία τους με τους ηλιακούς συλλέκτες της ΜΑΛΤΕΖΟΣ πετυχαίνει μέγιστες αποδόσεις στην παραγωγή θερμικής ενέργειας, συμβάλλοντας σημαντικά στην εξοικονόμηση καυσίμων και στην προστασία του περιβάλλοντος

Τα συστήματα Μαλτέζος συνδυάζονται επίσης, τόσο σε Κεντρικά Συστήματα Ηλιακών όσο και Συστήματα Ηλιακής Θέρμανσης (ενδοδαπέδια θέρμανση ή δίκτυο fan coils).

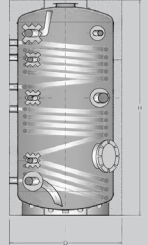


Ανοξείδωτα Θερμοδοχεία (Μπόιλερ) Λεβητοστασίου (INOX)



Τύπος boiler INOX	Διαστάσεις (mm)	Βάρος/Κιλά (κενό)			
		H	R	2E	3E
Boiler 150L Κάθετο	108 60	35.5	39		
Boiler 200L Κάθετο	135 60	41	48.5		

Διατίθενται σε κάθετους τύπους, διπλής και τριπλής ενέργειας (για σύνδεση με την κεντρική θέρμανση) και σε χωρητικότητα των 150 και 200 λίτρων. Διαθέσιμα και σε μεγαλύτερη χωρητικότητα κατόπιν παραγγελίας.

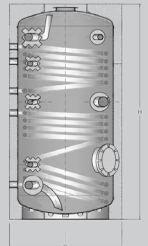


Εμαγιέ Θερμοδοχεία (Μπόιλερ) Λεβητοστασίου (SUNPOWER)



Τύπος boiler SUNPOWER	Διαστάσεις (mm)	Βάρος/Κιλά (κενό)			
		H	R	2E	3E
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 (για σύνδεση με την κεντρική θέρμανση) 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 150 έως 1000 λίτρων.



Θερμοδοχεία Tank in Tank

Χρησιμοποιούνται για εφαρμογές ενδοδαπέδιας θέρμανσης και διατίθενται σε χωρητικότητες 600 έως 2000 λίτρων

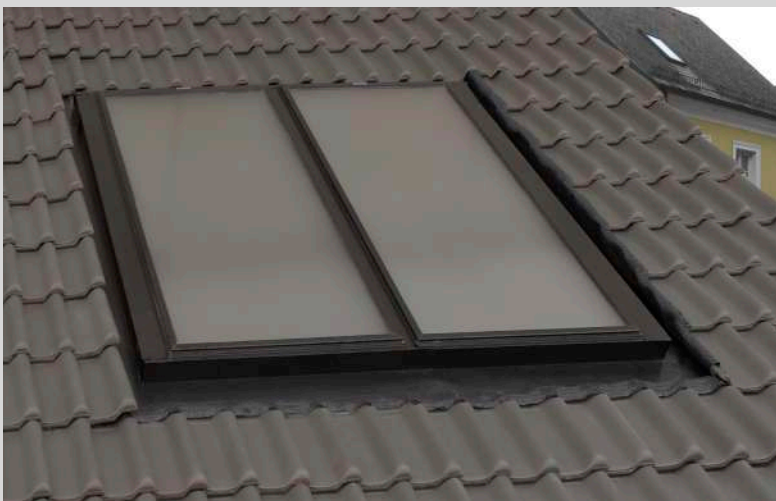


Θερμοδοχεία Ειδικών Εφαρμογών

Συnergάζονται με Αντλία Θερμότητας και Ηλιακούς Συλλέκτες. Διατίθενται σε χωρητικότητες 500-2.000 λίτρων.

ΗΛΙΑΚΟΙ ΘΕΡΜΙΚΟΙ ΣΥΛΛΕΚΤΕΣ

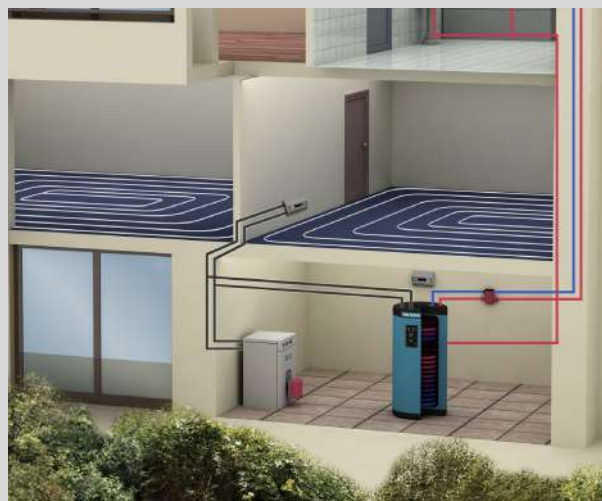
Εφαρμογή Ηλιακών Θερμικών Συλλεκτών



Τοποθέτηση μέσα σε οροφή - Εφαρμογή για ζεστά νερά χρήσης



Τοποθέτηση πάνω σε οροφή - Εφαρμογή σε κολυμβητήρια



Τοποθέτηση στο έδαφος - Εφαρμογή σε κεντρικά συστήματα θέρμανσης κτιρίων

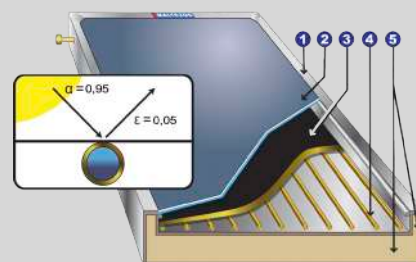
Ηλιακοί Θερμικοί Συλλέκτες

Ηλιακοί Θερμικοί Συλλέκτες τύπου SAC

Γενικά χαρακτηριστικά:

Επιλεκτικός απορροφητής υψηλής απόδοσης
Θερμικός Υαλοπίνακας 4mm
Υδροσκελετός από χαλκό
Φύλλα επιλεκτρικού αλουμινίου πάχους 0.5mm
Ελαφριά κατασκευή για εύκολη μεταφορά
Πλαίσιο και πλάτη συλλέκτη από ανοδιωμένο αλουμίνιο με μεγάλη αντοχή στη διάβρωση
Μόνωση από υαλοβάμβακα και πετροβάμβακα
4 X χάλκινα άκρα
Υψηλή διάρκεια ζωής, Μεγάλη αντοχή σε υπερυψηλές θερμοκρασίες και σχεδίαση παντός καιρού
Εύκολη και γρήγορη τοποθέτηση

Τύπος συλλέκτη: Επίπεδος
Απορροφητής: Φύλλα αλουμινίου
Συγκόλληση: Laser
Υαλοπίνακας: Low iron tempered glass 4mm
Μόνωση πλάτης: Υαλοβάμβακας 50mm
Μόνωση πλευρική: Πετροβάμβακας 20mm
Στεγανοποιητικό: Κόλλα σιλικόνης /EPDM
Πίεση λειτουργίας: 1,5 bar
Πίεση δοκιμής: 15 bar
Πιστοποίηση: Solar Keymark



Συλλέκτες τύπου SAC	Διαστάσεις (mm)		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	4	12	32kg	
SAC 100X200	200	100	4	9	34kg	
SAC 130X200	200	130	4	12	34kg	

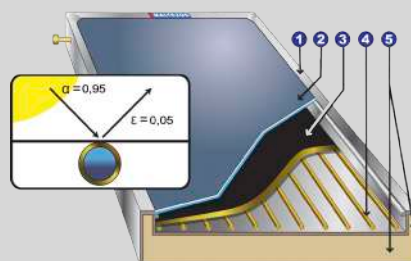
1. Ειδικά σχεδιασμένο πλαίσιο από ανοδιωμένο αλουμίνιο 1.5mm
2. Ειδικό διάφανο κρύσταλλο ασφάλειας για καλύτερη απορρόφηση της ηλιακής ακτινοβολίας και μεγαλύτερη αντοχή
3. Συλλεκτική επιφάνεια από επιλεκτικό αλουμίνιο πάχους 0.5mm συγκολλημένο με laser
4. Σωλήνες χαλκού
5. Μόνωση υαλοβάμβακα στην πλάτη και πετροβάμβακα πλευρικά

Ηλιακοί Θερμικοί Συλλέκτες τύπου BAC

Γενικά χαρακτηριστικά:

Επιλεκτικός απορροφητής υψηλής απόδοσης
Θερμικός Υαλοπίνακας 4mm
Υδροσκελετός από χαλκό
Φύλλα επιλεκτρικού αλουμινίου πάχους 0.5mm
Ελαφριά κατασκευή για εύκολη μεταφορά
Πλαίσιο και πλάτη συλλέκτη από ανοδιωμένο αλουμίνιο με μεγάλη αντοχή στη διάβρωση
Μόνωση από υαλοβάμβακα και πετροβάμβακα
4 X χάλκινα άκρα
Υψηλή διάρκεια ζωής, Μεγάλη αντοχή σε υπερυψηλές θερμοκρασίες και σχεδίαση παντός καιρού
Εύκολη και γρήγορη τοποθέτηση

Τύπος συλλέκτη: Επίπεδος
Διαστάσεις (cm): 100x200 (4 άκρων)
Απορροφητής: Full plate αλουμινίου
Συγκόλληση: Laser
Υαλοπίνακας: Low iron tempered glass 4mm
Αριθμός σωλήνων: 9
Μόνωση πλάτης: Υαλοβάμβακας 40mm
Μόνωση πλευρική: Πετροβάμβακας 20mm
Στεγανοποιητικό: Κόλλα σιλικόνης /EPDM
Βάρος χωρίς υγρό: 33.5kg
Πίεση λειτουργίας: 1,5 bar
Πίεση δοκιμής: 15 bar
Πιστοποίηση: Solar Keymark
Ετήσια θερμική απόδοση (Τόπος: Αθήνα): 1473KWh



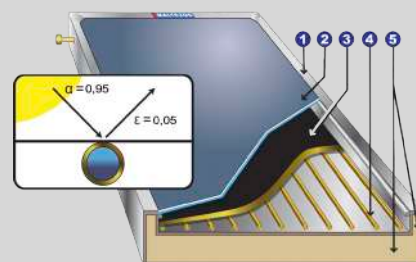
1. Ειδικά σχεδιασμένο πλαίσιο από ανοδιωμένο αλουμίνιο 1.5mm
2. Ειδικό διάφανο κρύσταλλο ασφάλειας για καλύτερη απορρόφηση της ηλιακής ακτινοβολίας και μεγαλύτερη αντοχή
3. Συλλεκτική επιφάνεια από επιλεκτικό αλουμίνιο (full face) συγκολλημένη με τεχνολογία laser
4. Σωλήνες χαλκού
5. Μόνωση υαλοβάμβακα στην πλάτη και πετροβάμβακα πλευρικά

Ηλιακοί Θερμικοί Συλλέκτες τύπου NCS

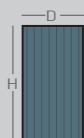
Γενικά χαρακτηριστικά:

Επιλεκτικός απορροφητής υψηλής απόδοσης
Θερμικός Υαλοπίνακας 4mm
Υδροσκελετός από χαλκό
Φύλλα επιλεκτρικού αλουμινίου πάχους 0.5mm
Ελαφριά κατασκευή για εύκολη μεταφορά
Πλαίσιο και πλάτη συλλέκτη από ανοδιωμένο αλουμίνιο με μεγάλη αντοχή στη διάβρωση
Μόνωση από υαλοβάμβακα και πετροβάμβακα
4 X χάλκινα άκρα
Υψηλή διάρκεια ζωής, Μεγάλη αντοχή σε υπερυψηλές θερμοκρασίες και σχεδίαση παντός καιρού
Εύκολη και γρήγορη τοποθέτηση

Τύπος συλλέκτη: Επίπεδος
Απορροφητής: Φύλλα χαλκού
Συγκόλληση: Ultrasonic
Υαλοπίνακας: Low iron tempered glass 4mm
Μόνωση πλάτης: Υαλοβάμβακας 40mm
Μόνωση πλευρική: Πετροβάμβακας 20mm
Στεγανοποιητικό: EPDM
Πίεση λειτουργίας: 1,5 bar
Πίεση δοκιμής: 15 bar
Πιστοποίηση: Solar Keymark
Μέγιστη ισχύς: 1323KWh



Συλλέκτες τύπου NCS	Διαστάσεις (cm)		Άκρα	Αριθμός Σωληνών	Βάρος χωρίς υγρό
	H	D			
NCS 100X150	150	100	4	9	25.5kg
NCS 130X150	150	100	4	12	33kg
NCS 100X200	150	130	4	9	34kg



1. Ειδικά σχεδιασμένο πλαίσιο από ανοδιωμένο αλουμίνιο 1.5mm
2. Ειδικό διάφανο κρύσταλλο ασφάλειας για καλύτερη απορρόφηση της ηλιακής ακτινοβολίας και μεγαλύτερη αντοχή
3. Συλλεκτική επιφάνεια απορροφητικού χαλκού, συγκολλημένο με τεχνολογία υπερήχων
4. Σωλήνες χαλκού
5. Μόνωση υαλοβάμβακα στην πλάτη και πετροβάμβακα πλευρικά

Η ΜΑΛΤΕΖΟΣ διατηρεί το δικαίωμα αλλαγής των τεχνικών χαρακτηριστικών χωρίς προειδοποίηση



MALTEZOS™

www.maltezos.gr

+302109402015 - 16 ΕΔΡΑ
+302105584000 ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ



Λ. ΑΜΦΙΘΕΑΣ 159, 17563 Π.ΦΑΛΗΡΟ



ΗΡΟΔΟΤΟΥ 19300 Τ.Θ 155, ΑΣΠΡΟΠΥΡΓΟΣ