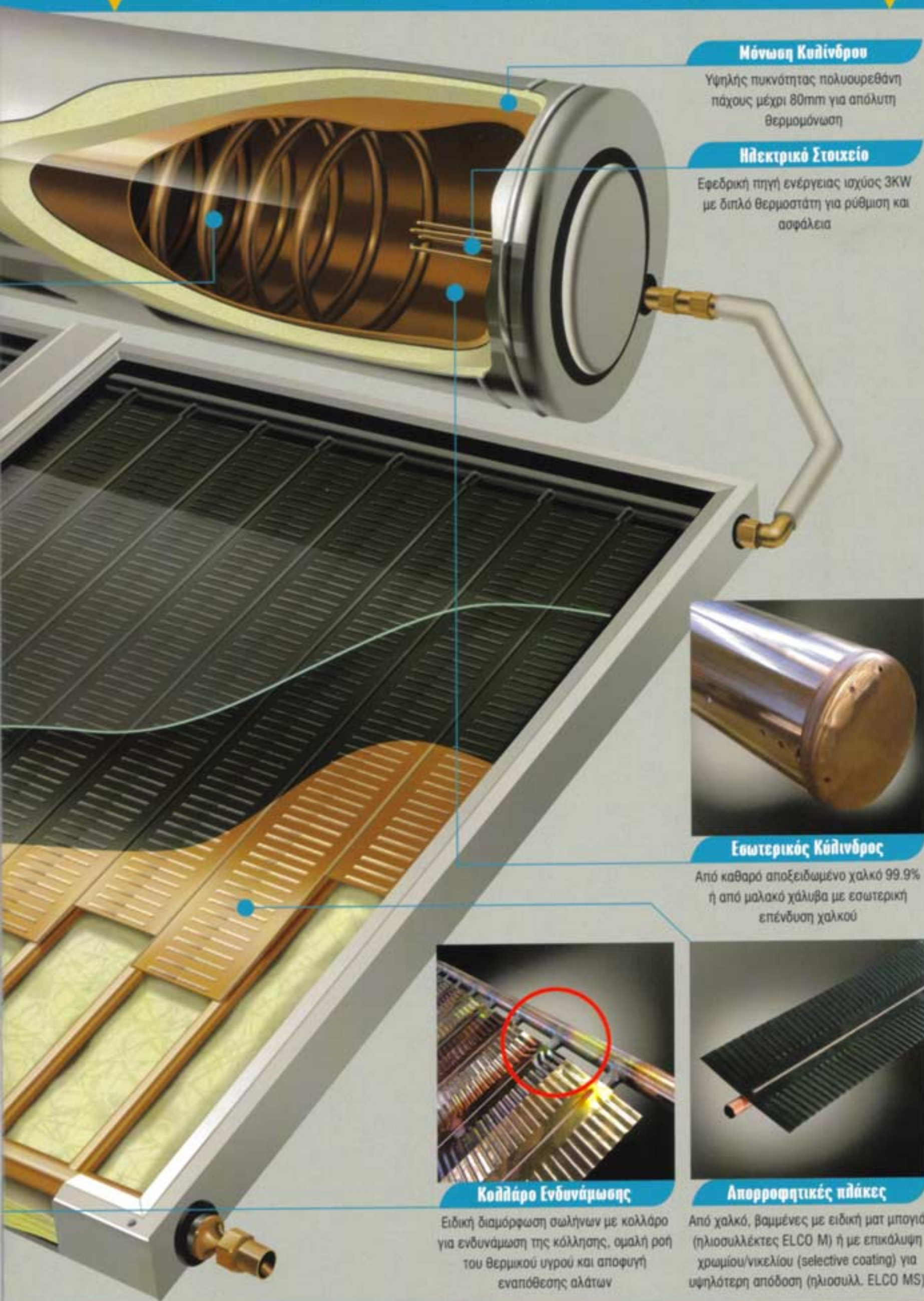


Ηλιακοί θερμοσίφωνες

 **metalco**
H E A T E R S



Μόνωση Κυλίνδρου

Υψηλής πυκνότητας πολυουρεθάνη πάχους μέχρι 80mm για απόλυτη θερμομόνωση

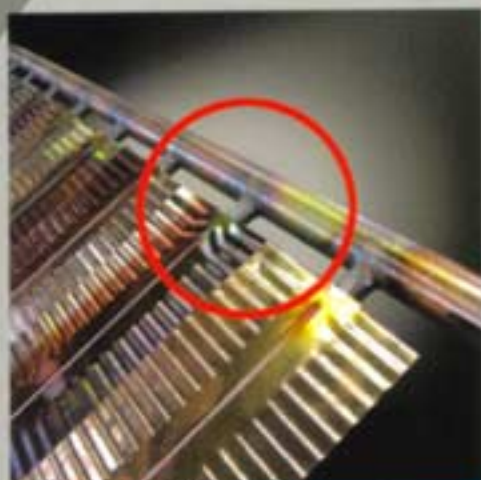
Ηλεκτρικό Στοιχείο

Εφεδρική πηγή ενέργειας ισχύος 3KW με διπλό θερμοστάτη για ρύθμιση και ασφάλεια



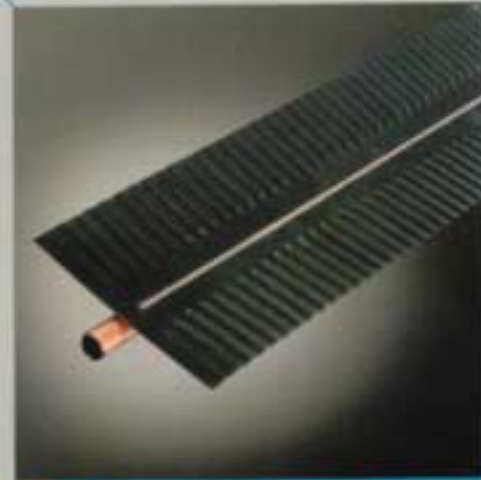
Εσωτερικός Κύλινδρος

Από καθαρό αποξειδωμένο χαλκό 99.9% ή από μαλακό χάλυβα με εσωτερική επένδυση χαλκού



Κολλάρο Ενδυνάμωσης

Ειδική διαμόρφωση σωλήνων με κολλάρο για ενδυνάμωση της κόλλησης, ομαλή ροή του θερμικού υγρού και αποφυγή εναπόθεσης αλάτων



Απορροφητικές πλάκες

Από χαλκό, βαμμένες με ειδική ματ μπογιά (ηλιοσυλλέκτες ELCO M) ή με επικάλυψη χρωμίου/νικελίου (selective coating) για υψηλότερη απόδοση (ηλιοσυλλ. ELCO MS)

Κυλίνδρος ζεστού νερού

Ηλιοσυλλέκτες



Περιβλήμα Κυλίνδρου

Επιλογή από ανοξείδωτο χάλυβα, αλουζίνκ (κράμα αλουμινίου-ζιγκου) ή γαλβανιζέ βαμμένη με μεταλλική μπογιά



Εναλλάκτης Θερμότητας

Χάλκινη σωλήνα διαμ. 22 ή 28 mm για κυκλοφορία θερμικού υγρού από λέβητα κεντρικής θέρμανσης

Ειδικό Γυαλί

Με χαμηλή περιεκτικότητα σε σίδηρο, πάχους 4mm, με εξαιρετική διαπερατότητα, ανθεκτικό σε όλες τις καιρικές συνθήκες

Λάστιχο και Σιλικόνη

Για στεγανότητα και περιορισμό των θερμικών απωλειών μεταξύ γυαλιού και κασιώματος



Κάσιωμα Συλλέκτη

Επιλογή από ανοδειωμένο προφίλ αλουμινίου, αλουζίνκ, γαλβανιζέ λαμαρίνα βαμμένη με μεταλλική μπογιά ή stainless steel



Συγκόλληση με Υπερήχους

Χωρίς τη χρήση συγκολλητικής ουσίας για τέλεια αγωγιμότητα και πιο αποτελεσματική μεταφορά της θερμότητας

Σερπεντίνα

Από κάθετες χαλκοσωλήνες 15mm και οριζόντιες 28mm από καθαρό αποξειδωμένο χαλκό 99.9%

Μόνωση Συλλέκτη

Στρώμα υαλοβάμβακα πυκνότητας 18.5Kg/m³ πάχους 50mm στη βάση και στρώμα σφρώδους μονωτικής μεμβράνης πάχους 25mm στα πλευρά



Ζεστό νερό. Μια καθημερινή πολυτέλεια εντελώς δωρεάν

Για σχεδόν μισό αιώνα η Metalco έχει την πρωτοπορία στον τομέα της αξιοποίησης της ηλιακής ενέργειας. Η φιλοσοφία της να εφαρμόζει τις τελευταίες τεχνολογικές εξελίξεις και να διασφαλίζει τα υψηλότερα ποιοτικά πρότυπα είναι πλέον παράδοση. Σήμερα είναι η μεγαλύτερη βιομηχανία του τομέα στη χώρα μας με σημαντικό μερίδιο αγοράς. Από το έτος ίδρυσης της το 1956, έχει πραγματοποιήσει άλματα στη σύγχρονη τεχνολογία και δημιουργήσει την καλύτερη φήμη για την αποτελεσματικότητα και την αξιοπιστία των προϊόντων της. Ο ηλιακός θερμοσίφοντας Metalco έχει καθιερωθεί σαν μέρος της ζωής αφού προσφέρει δωρεάν άφθονο ζεστό νερό, χειμώνα-καλοκαίρι, σε χιλιάδες κατοικίες τόσο στη χώρα μας όσο και στο εξωτερικό.



Αξιοπιστία για μία ολόκληρη ζωή

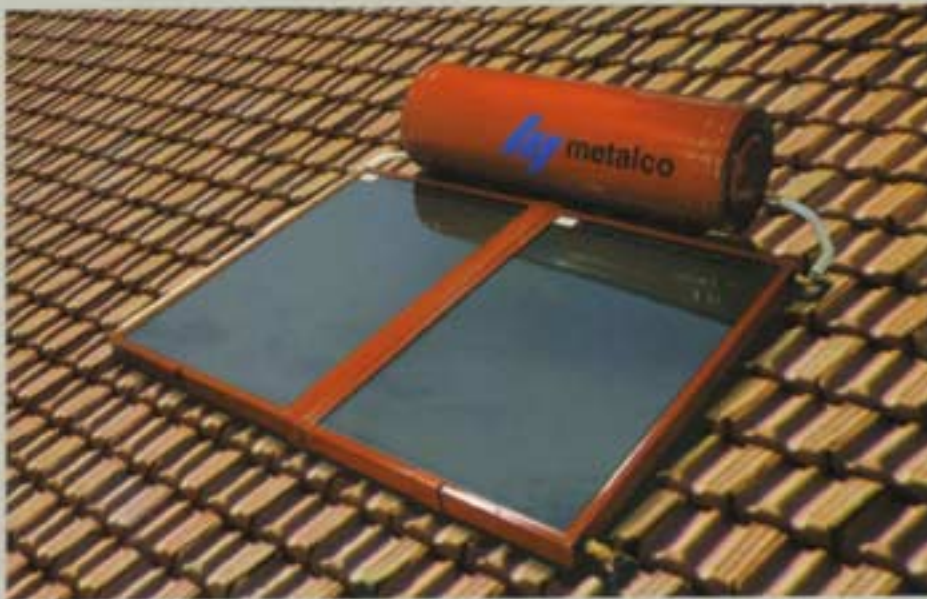
Η Metalco σηματοδοτεί την τελειότητα θέτοντας μέτρα σύγκρισης σε οτιδήποτε αφορά τον σχεδιασμό και την σωστή επιλογή των υλικών. Οι απορροφητικές πλάκες στους συλλέκτες έχουν ειδική κυματοειδή μορφή για καλύτερη απορρόφηση της ηλιακής θερμότητας. Σε κύρια μέρη του ηλιακού συστήματος όπως είναι οι σωληνώσεις και το δοχείο ζεστού νερού, γίνεται εξ ολοκλήρου χρήση καθαρού αποξειδωμένου χαλκού, ενός ακίνδυνου για την υγεία υλικού που παρέχει πολύ υψηλή αγωγιμότητα και απεριόριστη αντοχή στο χρόνο. Ιδιαίτερα, σε συνθήκες μειωμένης ηλιοφάνειας, η υψηλή αγωγιμότητα του χαλκού στις απορροφητικές πλάκες εξασφαλίζει τέτοια απόδοση ώστε το νερό να ζεσταίνεται μετά την πάροδο ορισμένου χρονικού διαστήματος. Σήμερα η Metalco προσφέρει αδιαμφισβήτητη υπεροχή, επακόλουθο μακρόχρονης πείρας, εξέλιξης και επιστημονικής κατάρτισης, παρέχοντας επιβεβαίωση της ποιότητας με γραπτή εγγύηση σε όλα της τα προϊόντα.

Ντεπόζιτο κρύου νερού

Κύλινδρος ζεστού νερού

Ηλιοσυλλέκτες

Η καλύτερη επιλογή



Στο ύψος των περιστάσεων

Τα ηλιακά συστήματα Metalco διατίθενται σε ποικιλία διαστάσεων, χωρητικότητας και εμφάνισης για να ικανοποιούν κάθε απαίτηση και γούστο με δυνατότητα απόκρισης του νεπεοζίτου κρύου νερού ή και του δοχείου ζεστού νερού ώστε να μην επηρεάζεται η αισθητική του κτιρίου.

Επιλογή συνδυασμών ηλιακού συστήματος

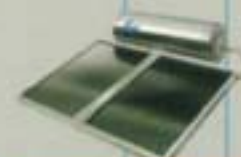
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
50	90	150	200	250	300		400		500
1X1.3	1X2.0	2X1.5	2X2.0	3X1.5	3X2.0		4X2.0		5X2.0

Γίνονται επίσης συνδυασμοί μεγέθη σύμφωνα με ειδικές απαιτήσεις/ανάγκες πελατών

Χρωματισμοί

	Λευκό		Γκριζο		Μπλε		Καφέ
	Αλουζινκ		Stainless steel		Κεραμίδι		
	Αλουζινκ		Stainless steel		Κεραμίδι		

Άλλοι χρωματισμοί επίτηδες παραγγέλως



Άτομο

Κυβήκος (lt)

Συλλέκτης (m²)

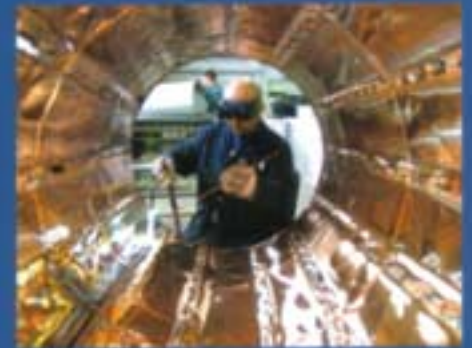
Ντεπόζιτο

Κυβήκος

Συλλέκτης

ΖΗΤΗΣΤΕ ΜΑΣ ΤΗ ΓΝΩΜΗ ΚΑΙ ΕΙΣΗΓΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΛΟΓΗ ΤΟΥ ΠΙΟ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΥ ΓΙΑ ΣΑΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

Χρησιμοποιώντας εξοπλισμό υψηλής τεχνολογίας όπως ρομποτικά και μηχανήματα συγκόλλησης με υπερήχους η Metalco κατασκευάζει, με τη βοήθεια εξειδικευμένου προσωπικού, προϊόντα ποιότητας που προσφέρουν πραγματική εξοικονόμηση χρημάτων και αποτελεσματική διαχείριση της ηλιακής ενέργειας



Οι τεχνικές προδιαγραφές μπορεί να αλλάζουν χωρίς προειδοποίηση