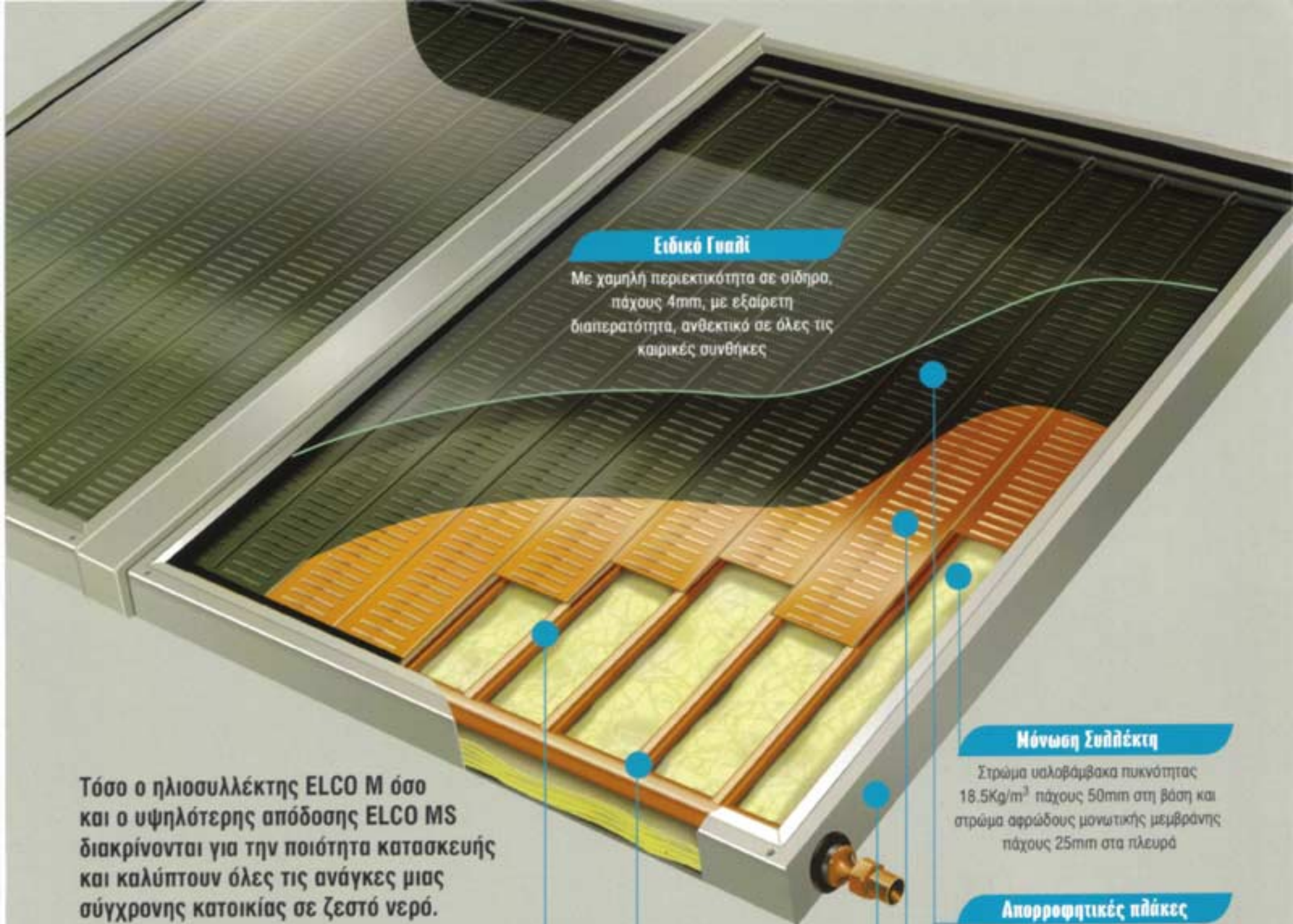




Ηλιοσυλλέκτες ELCO





Ειδικό Γυαλί

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

Μόνωση Συλλέκτη

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

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)

Συγκόλληση με Υπερήχους

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

Κάσιωμα Συλλέκτη

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

Κολλήρο Ενδυνάμωσης

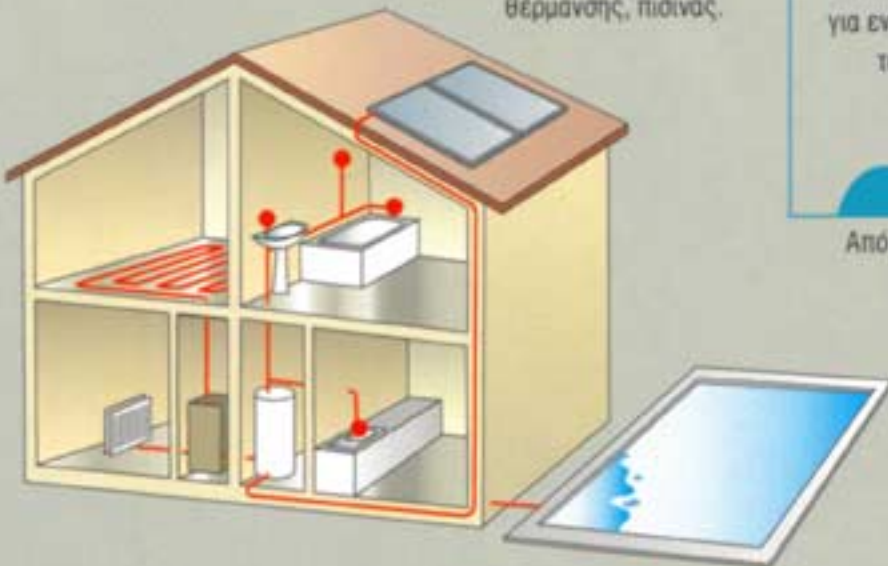
Ειδική διαμόρφωση σωλήνων με κολλήρο για ενδυνάμωση της κόλλησης, ομαλή ροή του θερμικού υγρού και αποφυγή εναπόθεσης αλάτων

Σερπεντίνα

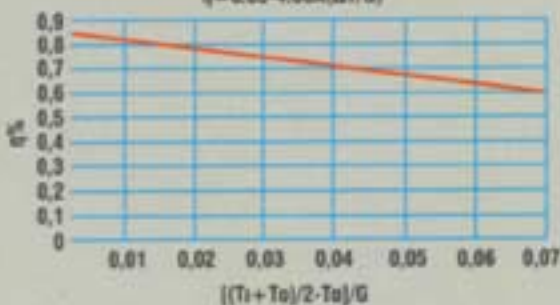
Από κάθετες χαλκοσωλήνες 15mm και οριζόντιες 28mm από καθαρό αποξειδωμένο χαλκό 99.9%

Τόσο ο ηλιοσυλλέκτης ELCO M όσο και ο υψηλότερης απόδοσης ELCO MS διακρίνονται για την ποιότητα κατασκευής και καλύπτουν όλες τις ανάγκες μιας σύγχρονης κατοικίας σε ζεστό νερό.

Εκμετάλλευση ηλιακής ενέργειας για θέρμανση νερού μπάνιου, κουζίνας, καλοριφέρ, υποδαπέδιας θέρμανσης, πισίνας.

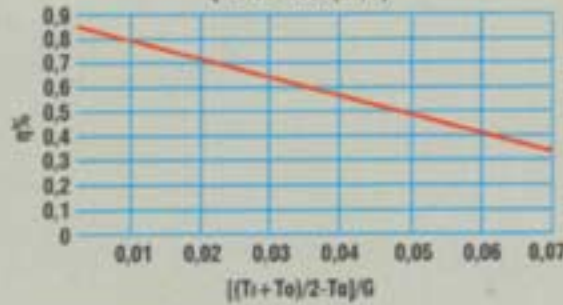


ΣΤΙΓΜΙΑΙΑ ΑΠΟΔΟΣΗ ΣΥΛΛΕΚΤΗ ELCO MS
 $\eta = 0.85 - 4.88X(\Delta T/G)$



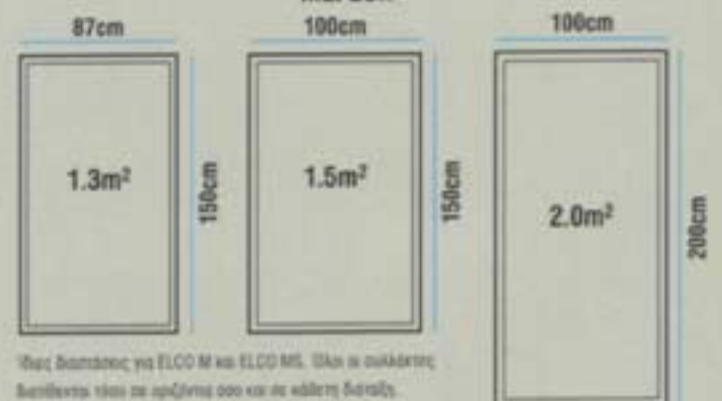
Ηλιακή ακτινοβολία: 889 W/m²

ΣΤΙΓΜΙΑΙΑ ΑΠΟΔΟΣΗ ΣΥΛΛΕΚΤΗ ELCO M
 $\eta = 0.85 - 7.38X(\Delta T/G)$



Ηλιακή ακτινοβολία: 889 W/m²

ΜΕΓΕΘΗ



Όλες διαστάσεις για ELCO M και ELCO MS. Όλα οι συλλέκτες διατίθενται τόσο σε αρχιόνια όσο και σε κλιμακωτά διατάξεις. Κατασκευάζονται και με τυποποιημένα μεγέθη κεραιών παραγγελίας.

Οι τεχνικές προδιαγραφές μπορεί να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση



Metalco (Heaters) Ltd

Βιομηχανική Περιοχή Στροβόλου, Λευκωσία, Κύπρος. Τ.Θ.: 25520, 1310 Λευκωσία. Τηλ: +357 22 425382, Φαξ: +357 22 494693,

Email: metalco@spidernet.com.cy Website: www.metalcoheaters.com