



Lato^{s.a.}

HOT WATER
SOLAR SYSTEMS

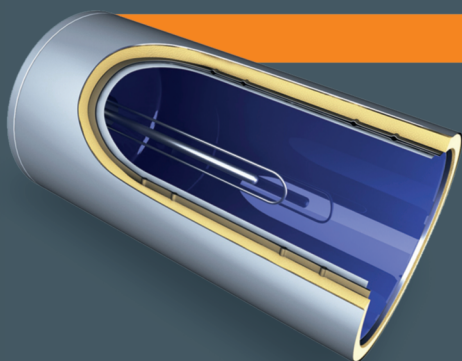


ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΖΟΝΤΑΙ
ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ

ΗΛΙΑΚΟΙ

ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΕΣ

Το σύστημα ηλιακής θέρμανσης **LATO** εγγυάται υψηλή απόδοση και χαμηλό κόστος συντήρησης. Αυτό το φιλικό προς το περιβάλλον σύστημα εξυπηρετεί όλες τις ανάγκες σας για ζεστό νερό απορροφώντας μόνο ελάχιστη ποσότητα ηλιακής ακτινοβολίας, εκμεταλλεύεται πλήρως μια απλοποιημένη μέθοδο κυκλοφορίας φυσικού νερού χωρίς να χρησιμοποιεί ούτε αντλία ούτε μονάδα ελέγχου. Ένας ηλιακός συλλέκτης και μια δεξαμενή αποθήκευσης είναι τα κύρια μέρη του συστήματος.

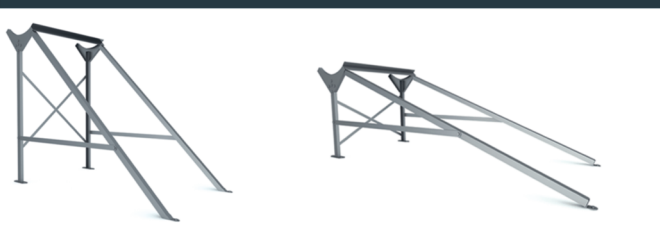
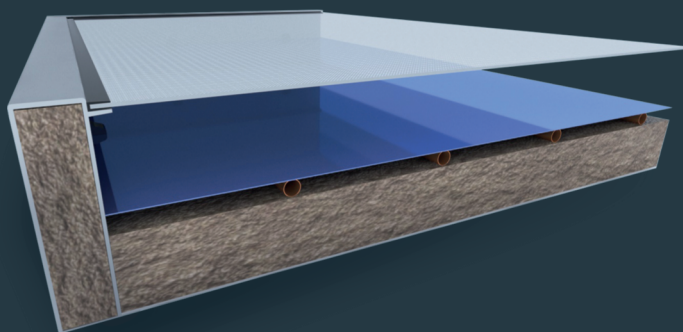


ΔΕΞΑΜΕΝΕΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ

Οι δεξαμενές είναι κατασκευασμένες εσωτερικά από ειδικό χάλυβα DCP 2,5mm σύμφωνα με το πρότυπο DIN 4753, για προστασία από την διάβρωση με επίστρωση σμάλτου. Το εξωτερικό τους είναι από λαμαρίνα inox 430 ή από γαλβανισμένη λαμαρίνα σε χρώμα RAL 9006. Έχουν μόνωση οικολογικής πολυουρεθάνης πυκνότητας 48Kg/m³ και φέρουν ηλεκτρική αντίσταση 4kw. Διαθέσιμες και με δεύτερο εναλλάκτη θερμότητας (τριπλής ενέργειας).

ΗΛΙΑΚΟΣ ΣΥΛΛΕΚΤΗΣ

Ο ηλιακός συλλέκτης κατασκευάζεται από ανοδιωμένο προφίλ αλουμινίου για την αποτροπή διάβρωσης, καλύπτεται από γυαλί securit LOW IRON 3,2mm και η συγκόλληση του στοιχείου γίνεται με τεχνολογία LASER. Το εσωτερικό στοιχείο έχει επικάλυψη PVD και είναι full plate. Συντελεστή απορρόφησης 95% και η επιφάνεια τους κυμαίνεται από 1,5 έως 2,9m².



ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΣΤΗΡΙΞΗΣ

Η **LATO** σας παρέχει βάσεις που μπορούν να τοποθετηθούν σε επίπεδες επιφάνειες (ταράτσα) ή κεκλιμένες επιφάνειες (στέγες). Είναι κατασκευασμένες από γαλβανισμένο χάλυβα (Magnelis) για να αντέχουν σε δύσκολες καιρικές συνθήκες και να είναι ανθεκτικές στο χρόνο.

ΚΙΤ ΣΥΝΔΕΣΗΣ

Τα συστήματα **LATO** συνοδεύονται από ένα κιτ σύνδεσης όπου περιλαμβάνονται όλα τα εξαρτήματα για τη σύνδεση του ηλιακού.

ΤΥΠΟΣ	ΜΕΓΕΘΟΣ ΣΥΛΛΕΚΤΗ	ΣΥΛΛΕΚΤΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ
90	1x1,50	1,50m ²
120	1x1,50 / 1,00x2,00	1,50m ² / 2,00m ²
150	1,30x1,50 / 1,25x2,00	1,95m ² / 2,50m ²
200	1,25x2,00 / 1,00x1,50x2	2,50m ² / 3,00m ²
250	1,00x1,50x2 / 1,00x2,00x2	3,00m ² / 4,00m ²
300	1,00x2,00x2 / 1,25x2,00x2	4,00m ² / 5,00m ²

ΚΕΝΤΡΙΚΕΣ

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ

Αυτού του είδους τα συστήματα εξοικονόμησης ενέργειας χρησιμοποιούν μεγάλες ποσότητες νερού και θερμαίνονται μέσω μιας σειράς συλλεκτών των οποίων ο αριθμός και το μέγεθος ποικίλλουν συχνά, ανάλογα με τις απαιτήσεις της εγκατάστασης. Τα συστήματα αυτά επιτρέπουν στο ζεστό νερό του

κυκλώματος να κυκλοφορεί μέσω των σωληνώσεων χωρίς να αναμειγνύεται με το νερό χρήσης της δεξαμενής, καθώς περιέχουν αντιψυκτικό για την προστασία τους στις χαμηλές θερμοκρασίες και τις παγωνιές. Είναι κατάλληλα για πολυκατοικίες, ξενοδοχεία, νοσοκομεία, βιομηχανίες κτλ.

ΔΕΞΑΜΕΝΕΣ

ΤΥΠΟΣ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ	ΜΟΝΩΣΗ
150	52	60mm ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗΣ
200	58	50mm ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗΣ
250	58	50mm ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗΣ
300	58	50mm ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗΣ
500	750	50mm SOFT PU
750	950	100mm SOFT PU
1000	1050	100mm SOFT PU
1500	1050	100mm SOFT PU
2000	1350	100mm SOFT PU

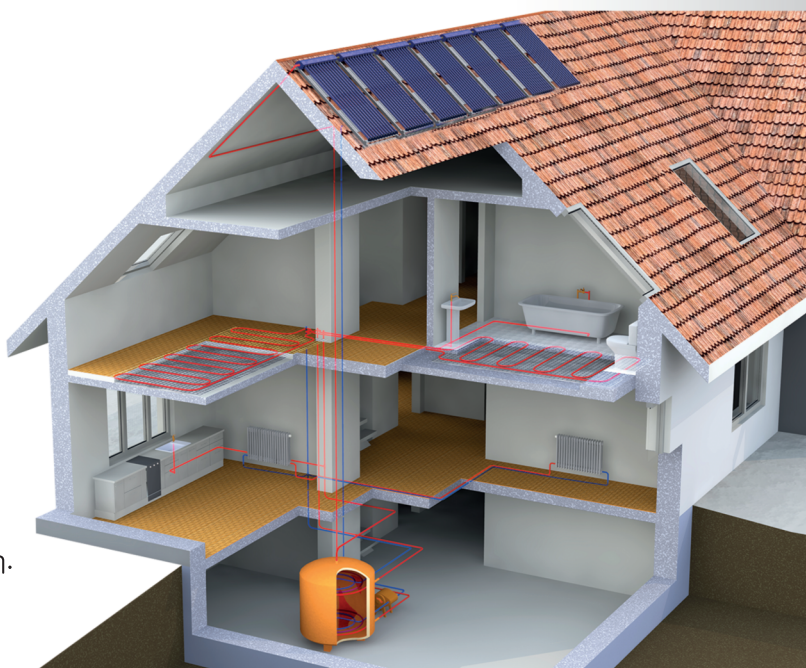
**ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ
ΜΕ 1 ή 2
ΣΕΡΠΑΝΤΙΝΕΣ**



Ημερήσια κατανάλωση
ανά άτομο 40-50 L

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΒΕΒΙΑΣΜΕΝΗΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ

Αυτά του είδους τα συστήματα έχουν τη δυνατότητα σύνδεσης με οποιαδήποτε διαθέσιμη πηγή ενέργειας: λέβητας αερίου, λέβητας πετρελαίου, αντλία θερμότητας, ηλιακοί συλλέκτες, ηλεκτρική αντίσταση κτλ.



* Οι προδιαγραφές και τα τεχνικά χαρακτηριστικά των προϊόντων μπορούν να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.

ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΙ ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΕΣ

Οι ηλεκτρικοί θερμοσίφωνες της LATO ανταποκρίνονται στις ανάγκες σας για γρήγορη και αποτελεσματική παροχή ζεστού νερού.

Είναι ειδικά σχεδιασμένοι για ανθεκτικότητα σε περιοχές με υψηλή σκληρότητα νερού και είναι διαθέσιμοι με ή χωρίς εσωτερικό εναλλάκτη θερμότητας και σε ένα ευρύ φάσμα μεγεθών.

Δεξαμενή αποθήκευσης: Η δεξαμενή κατασκευάζεται με αυτόματη συγκόλληση, από χάλυβα DCP 2mm υψηλής αντοχής.

Αντιδιαβρωτική εσωτερική στρώση σμάλτου, σύμφωνα με το πρότυπο DIN 4753, για προστασία από την διάβρωση.

Βαλβίδα αντεπιστροφής 8 bar για ασφαλή και ελεγχόμενη ανακούφιση της υδραυλικής πίεσης.

Ανοδική Προστασία: Ανόδιο μαγνησίου για αποτελεσματική εσωτερική προστασία κατά της διάβρωσης.

Εσωτερικός ρυθμιζόμενος θερμοστάτης με διπολική προστασία και θερμική ασφάλεια.

Μόνωση: Οικολογική, υψηλής πυκνότητας.

Εξωτερικό περίβλημα με ηλεκτροστατικά βαμμένο χάλυβα για προστασία από τη διάβρωση και με άψογο φινίρισμα.

Λυχνία ένδειξης θερμομέτρου & λειτουργίας

* Οι προδιαγραφές και τα τεχνικά χαρακτηριστικά των προϊόντων μπορούν να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.



Λίτρα 10 25 40 60 80 100 120

Διαθέσιμα σε οριζόντια και κάθετα



**LATO S.A.
INDUSTRIES**

ΑΓΧΙΑΛΟΣ - ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ,
ΤΘ: 33550, ΤΚ: 56310

T: 2310 710151-152

2310 710019

F: 2310 710150

> info@lato.com.gr > www.lato.com.gr

