

Υψηλή τεχνολογία...
Υψηλότερη απόδοση!



ΗΛΙΑΚΟΙ ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΕΣ
ECO-BIOSUN




Biosun®

ECO-BIOSUN ΤΗΣ ΒΙΟΣΩΛ. ΓΝΩΡΙΣΤΕ

Συνεχίζοντας την μακρόχρονη παράδοση στα Ηλιακά Ενεργειακά Συστήματα, η ΒΙΟΣΩΛ παρουσιάζει και προσφέρει στην αγορά των θερμοσίφωνικών συστημάτων ένα νέο προϊόν. Τον ηλιακό θερμοσίφωνα ECO-BIOSUN!

Για εσάς που θέλετε ζεστό νερό όλο το χρόνο, ανεξαρτήτως εποχής...
Για εσάς που ζητάτε τη μεγαλύτερη απόδοση με ελάχιστη συντήρηση...
Για εσάς που απαιτείτε αντοχή και εγγύηση... οι νέοι ηλιακοί θερμοσίφωνες ECO-BIOSUN της ΒΙΟΣΩΛ είναι η ιδανική λύση για το σπίτι σας. Οι ECO-BIOSUN χρησιμοποιούν τη φυσική κυκλοφορία του νερού για να ζεστάνουν το νερό και δεν απαιτούν καμία επιπλέον αντλία ή μονάδα ελέγχου.

Ταυτόχρονα οι πολλαπλοί συνδυασμοί των δοχείων με τους συλλέκτες καλύπτουν τις ανάγκες σε ζεστό νερό για 2-6 άτομα ανά σύστημα και μπορούν εύκολα να τοποθετηθούν τόσο σε ταράτσες όσο και σε κεραμοσκεπές.



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	Κάλυψη (άτομα)
Ηλιακός θερμ/νας ECO-BIOSUN SV15/ 2.1 150lt - 2,1m ² ταράτσα/κεραμοσκεπή	2-4
Ηλιακός θερμ/νας ECO-BIOSUN SV15/ 2.8 150lt - 2,8m ² ταράτσα/κεραμοσκεπή	3-5
Ηλιακός θερμ/νας ECO-BIOSUN SV20/ 2.8 200lt - 2,8m ² ταράτσα/κεραμοσκεπή	4-6
Ηλιακός θερμ/νας ECO-BIOSUN SV20/ 4.2 200lt - 4,2m ² ταράτσα/κεραμοσκεπή	5-6

Όλοι οι τύποι διατίθενται και με Δοχείο Αποθήκευσης τριπλής ενέργειας

Έχετε λόγους... να έχετε **ECO-BIOSUN**

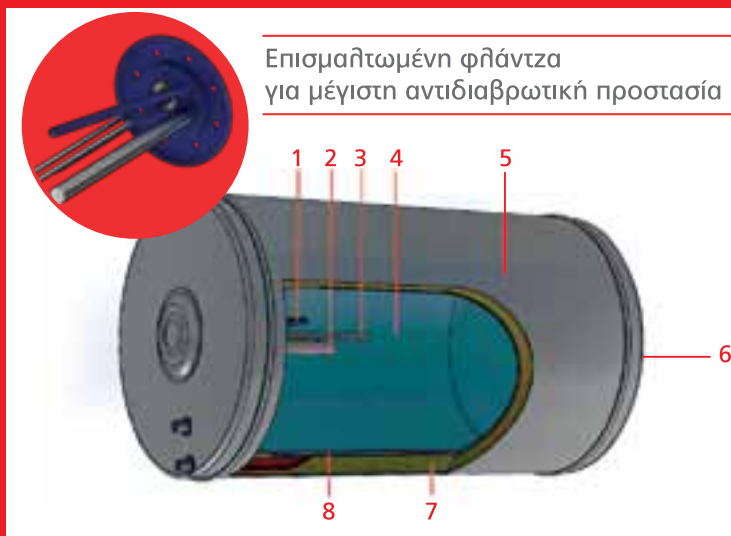
- Κορυφαία απόδοση του συστήματος ακόμη και σε συνθήκες με ελάχιστη ηλιοφάνεια χάρη στην υψηλή απορρόφηση ενέργειας 97%.
- Μεγάλη αντοχή του δοχείου στο χρόνο λόγω της επισμάλτωσης. Η επισμάλτωση του εσωτερικού εγγυάται καθαρό ζεστό νερό στον χρήστη.
- Δυνατότητα ελέγχου θερμοκρασίας νερού στο δοχείο λόγω της θέσης για τοποθέτηση αισθητηρίου θερμοκρασίας.
- Δυνατότητα εγκατάστασης αυτοματισμού για επιπλέον εφαρμογές εξοικονόμησης ενέργειας
- Συλλέκτης υψηλής απόδοσης με χάλκινο απορροφητή και πιστοποίηση απόδοσης SOLAR KEYMARK.
- 10ετής εγγύηση.
- Πλήρης τεχνική υποστήριξη.



ΤΟΝ - ΑΠΟΚΤΗΣΤΕ ΤΟΝ - ΑΠΟΛΑΥΣΤΕ ΤΟΝ!

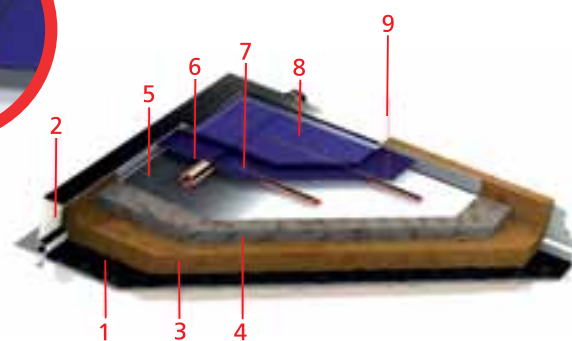
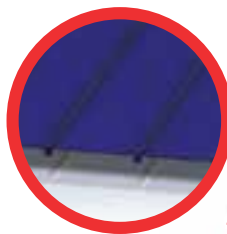
Δοχείο Αποθήκευσης

1. Ειδική θέση για τοποθέτηση αισθητηρίου στην πλευρά της αντίστασης
2. Καθοδική προστασία με ανόδιο μαγνησίου
3. Ανοξείδωτη ηλεκτρική αντίσταση
4. Εσωτερικό δοχείο με διπλή επισμάλτωση στους 860 °C
5. Εξωτερικό κάλυμμα βαμμένο με ηλεκτροστατική βαφή στους 220 °C
6. Υδραυλική σύνδεση για χρήση ανακυκλοφορίας
7. Μόνωση δεξαμενής με οικολογική χυτή πολυουρεθάνη, πάχους 50mm και πυκνότητας 42kg/m³
8. Εναλλιάκτης τύπου μανδύα 0,81m² στα 150lt και 1,19m² στα 200lt



Ηλιακός Συλλέκτης

1. Ενισχυμένο πλαστικό κυψελοειδούς μορφής στο πίσω μέρος του συλλέκτη που προσφέρει χαμηλό βάρος, ακαμψία και επιπρόσθετη θερμομόνωση
2. Προφίλ αλουμινίου βαμμένο ηλεκτροστατικά
3. Μόνωση από πολυουρεθάνη 30mm στην πλάτη και στα πλευρά του συλλέκτη
4. Μόνωση από πετροβάμβακα 20mm στην πλάτη του συλλέκτη
5. Επίστρωση αλουμινίου για προστασία της μόνωσης
6. Επιλεκτική επιφάνεια εξ' ολοκλήρου από χαλκό για υψηλότερη απόδοση
7. Τεχνολογία συγκόλλησης Ultrasonic για μεγαλύτερη θερμοαγωγιμότητα από την επιφάνεια στον υδροσκελετό
8. Κρύσταλλο ασφαλείας πάχους 4mm
9. Χάλκινος υδροσκελετός



Βάση Στήριξης

- Βάση από γαλβανισμένη λαμαρίνα για μέγιστη αντιοξειδωτική προστασία
- Ένας τύπος για όλες τις επιφάνειες



Υδραυλικό Kit

- Σωληνώσεις σύνδεσης από εύκαμπτα ανοξείδωτα σπирάλ
- Θερμομόνωση με προστασία UV πάχους 9mm
- Ορειχάλκινα εξαρτήματα και ασφάλειες από τους μεγαλύτερους κατασκευαστικούς οίκους
- Αντιπαγωτική προστασία με αντιδιαβρωτικά πρόσθετα (μη τοξικό υγρό παρασκευής ΒΙΟΣΩΛ)

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	Δοχείο 150 EN2	Δοχείο 200 EN2
Πάχος μετάλλου δοχείου νερού χρήσης	2,5mm	2,5mm
Πάχος μετάλλου εναλλάκτη	1,8mm	1,8mm
Πάχος πολυουρεθάνης	50mm	50mm
Πυκνότητα πολυουρεθάνης	42kg/m ³	42kg/m ³
Επισμάλτωση κατά DIN 4753	>860 °C	>860 °C
Επιφάνεια εναλλάκτη	0,81m ²	1,19m ²
Ηλεκτρική αντίσταση Thermowatt	2KW	2KW
Θερμοστάτης Thermowatt με Θερμική Ασφάλεια	NAI	NAI
Επισμαλτωμένη μεταλλική Φλάντζα με κυάθιο	NAI	NAI
Είσοδος/Έξοδος εναλλάκτη στο πλάι	3/4"Α	3/4"Α
Είσοδος/Έξοδος νερού χρήσης στο πλάι	3/4"Α	3/4"Α
Επιπρόσθετη υδραυλική σύνδεση σε όλα τα δοχεία	3/4"Θ	3/4"Θ
Εξωτερικό περιβλήμα από γαλβανισμένη λαμαρίνα & ηλεκτροστατική βαφή	>220 °C	>220 °C
Βάρος	71kg	90kg

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΣΥΛΛΕΚΤΗΣ USB 21	ΣΥΛΛΕΚΤΗΣ USB 28
Απορροφητής blue selective	Φύλλα Χαλκού	Φύλλα Χαλκού
Απορροφητικότητα	97%	97%
Τύπος συγκόλλησης	ultrasonic	ultrasonic
Υδροσκελετός	Χάλκινος	Χάλκινος
Διάμετρος οριζόντιων σωληνώσεων	22mm	22mm
Διάμετρος κάθετων σωληνώσεων	8mm	8mm
Αριθμός κάθετων σωληνώσεων	10	10
Πάχος κάθετων σωληνώσεων	0,50mm	0,50mm
Χωρητικότητα θερμικού φορέα	1,43lt	1,65lt
Κρύσταλλο ασφαλείας	4mm	4mm
Μεικτή θερμομόνωση (mm)	30P+20RW	30P+20RW
Μέγιστη πίεση λειτουργίας	9 bar	9 bar
Διαστάσεις (mm)	1727x1204x99	2308x1204x99
Βάρος	36kg	49kg

ΤΥΠΟΣ	ΗΛΙΑΚΟΣ SV 150	ΗΛΙΑΚΟΣ SV 200
Επιφάνεια Συλλέκτη	2,1/2,8m ²	2,8/4,2m ²
Βάση επίπεδης επιφάνειας και κεραμοσκεπής	NAI	NAI
Μέγιστη πίεση λειτουργίας	8 bar	8 bar
Ολική χωρητικότητα κλειστού κυκλώματος	8,29lt	10,64lt
Διάσταση επιφάνειας βάσης μήκος x πλάτος (mm)	1697x840	2078x870

Η εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα να αλλάξει τα χαρακτηριστικά του προϊόντος χωρίς προειδοποίηση.



1η & 18η Οδός, ΒΙΟ.ΠΑ. Άνω Λιοσίων,
133 41 Άνω Λιόσια
Τηλ: 210 34 10 000, Fax: 210 34 21 001
e-mail: info@biossol.gr www.biossol.gr

Μέλος του Ομίλου

 Εταιρεία Συμμετοχών