

Ηλιακοί Θερμοσίφωνες Χαμηλού Προφίλ

Ο χαμηλού προφίλ ηλιακός θερμοσίφωνας SUNTECH είναι σχεδιασμένος έτσι ώστε να παρέχει μέγιστη απόδοση και μεγάλη διάρκεια ζωής, κάνοντάς τον ιδανικό σύστημα για οποιοσδήποτε κλιματολογικές συνθήκες. Ο συλλέκτης έχει μόνωση από πετροβάμβακα 40mm, κρύσταλο LOW-IRON SECURIT με απορροφητικότητα 88,5% και ειδικά σχεδιασμένο χάλκινο υδροσκελετό εξασφαλίζοντας μέγιστη απόδοση. Η βάση είναι ειδικά σχεδιασμένη για τοποθέτηση σε ταράτσα ή κεραμίδια, χωρίς να ξεπερνάει σε συνολικό ύψος το 1.25 m δίνοντας ταυτόχρονα κλίση 42° στον συλλέκτη κάνοντας το ικανό να δουλεύει εξίσου αποδοτικά τους χειμερινούς μήνες, χωρίς να χρειάζεται αντεπίστροφη βαλβίδα για την σωστή του λειτουργία.

Μέγεθος

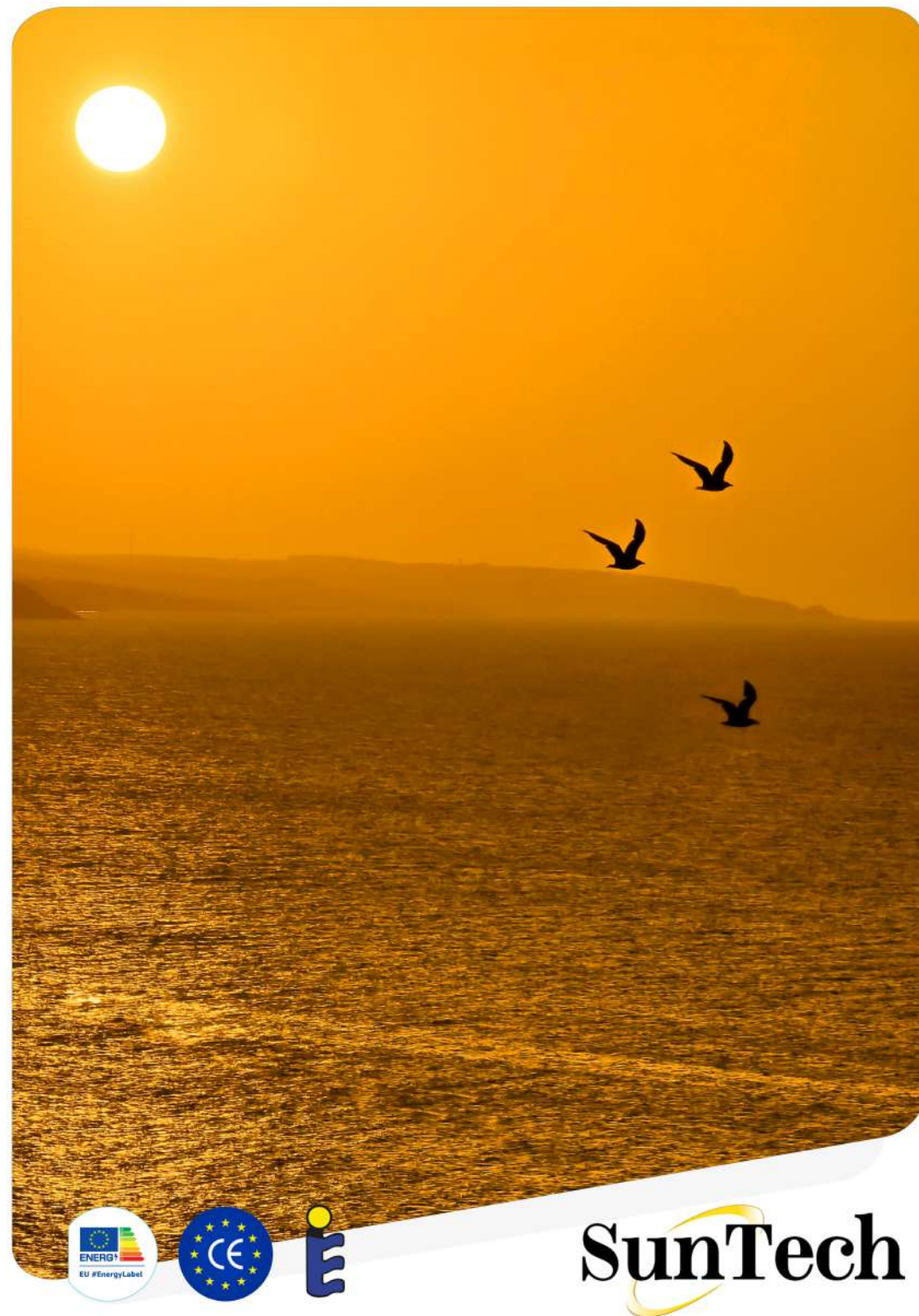
160lt με 1 οριζόντιο συλλέκτη 2,00μ²

160lt με 1 οριζόντιο συλλέκτη 2,50μ²

200lt με 1 οριζόντιο συλλέκτη 2,50μ²



Σφραγίδα Συνεργάτη



SunTech

Ηλιακοί Συλλέκτες

Οι ηλιακοί συλλέκτες της SunTech, έχουν ειδικά σχεδιασμένο προφίλ αλουμινίου, χωρίς ραφές και βίδες, για απόλυτη στεγανότητα! Ο χάλκινος υδροσκελετός, με φύλλα χαλκού ή αλουμινίου, εξασφαλίζουν ενιαία απορροφητική επιφάνεια, και απίστευτα υψηλή απόδοση, ακόμα και σε συνθήκες χαμηλής ηλιοφάνειας. Οι συλλέκτες μας, παρέχουν ισχυρότατη μόνωση πετροβάμβακα πάχους 50mm στην πλάτη και 20mm στα πλευρικά τοιχώματά τους, περιορίζοντας στο ελάχιστο τις θερμικές απώλειες.

Τύποι
Συλλεκτών:

Μέγεθος	Διαστάσεις
1,50 m ²	1500x1000x80
2,00 m ²	2000x1000x80
2,50 m ²	2000x1250x80

Boiler Διπλής και Τριπλής Ενέργειας

Οι ηλιακοί θερμοσίφωνες διπλής και τριπλής ενέργειας προσφέρουν υψηλή απόδοση και αξιοπιστία στην παραγωγή ζεστού νερού. Το εξωτερικό περίβλημά τους, κατασκευασμένο από πλαστικοποιημένο χάλυβα RAL 9006, προσφέρει ανθεκτικότητα και προστασία από τις καιρικές συνθήκες. Το εσωτερικό τους μέρος αποτελείται από χάλυβα πάχους 2,5mm με επισμάλτωση εν θερμώ, ενώ η διαδικασία ψησίματος στους 860°C σύμφωνα με τα πρότυπα DIN 4753 εξασφαλίζει υψηλή αντοχή και απόδοση. Ο μανδύας του κλειστού κυκλώματος κατασκευάζεται από χάλυβα πάχους 1,5mm για επιπλέον αντοχή. Η μόνωση του θερμοσίφωνα, από οικολογική διογκωμένη πολυουρεθάνη πάχους 50mm (40 kg/m³), εξασφαλίζει τη διατήρηση της θερμότητας για εξοικονόμηση ενέργειας!

Τύποι Boiler:

Λίτρα
120 lt
160 lt
200 lt
300 lt

Ηλιακοί Θερμοσίφωνες

Ηλιακά συστήματα, παραγωγής ενέργειας του οίκου SUNTECH, αναδεικνύονται ως εξαιρετικά αποτελεσματικά και αξιόπιστα, προσφέροντας σημαντικά πλεονεκτήματα στον τομέα της ηλιακής ενέργειας. Τα συστήματα αυτά συνδυάζουν προηγμένη τεχνολογία με υλικά υψηλής ποιότητας, προσφέροντας εγγυημένη απόδοση και αντοχή στον χρόνο. Ένα από τα σημαντικότερα χαρακτηριστικά είναι η μέγιστη πίεση λειτουργίας που αγγίζει τα 10 bar, εξασφαλίζοντας έτσι την απρόσκοπτη λειτουργία τους, την ασφάλεια και την αντοχή τους σε όλες τις συνθήκες. Διαθέτει ηλεκτρική αντίσταση 4KW η οποία ελέγχεται από θερμοστάτη διπλής επαφής, εξασφαλίζοντας την αξιόπιστη λειτουργία του συστήματος κάθε στιγμή. Τα ηλιακά συστήματα της SUNTECH διακρίνονται για τις πιστοποιήσεις και προδιαγραφές ασφαλείας τους. Συγκεκριμένα, διαθέτουν Energy Label, Solar Key Mark, και CE, επιβεβαιώνοντας την συμμόρφωση των προϊόντων μας με τα αυστηρότερα διεθνή πρότυπα!



Τύποι Ηλιακών:

Περιγραφή	Boiler (lt)	Τεμ. Συλλεκτών	Διάσταση
120 / 1 / 200	120	1	2,00m ²
160 / 1 / 200	160	1	2,00m ²
160 / 1 / 250	160	1	2,50m ²
200 / 1 / 250	200	1	2,50m ²
200 / 2 / 150	200	2	2 x 1,50m ²
200 / 2 / 200	200	2	2 x 2,00m ²
300 / 2 / 200	300	2	2 x 2,00m ²
300 / 2 / 250	300	2	2 x 2,50m ²