

Ηλιακά θερμοσιφωνικά συστήματα από τη Bosch

Ζεστό νερό χρήσης για την κατοικία και το εξοχικό σας



BOSCH

Τεχνολογία για τη ζωή



Θερμοσιφωνικό ηλιακό TSS

Η απλή λύση για δωρεάν ζεστό νερό

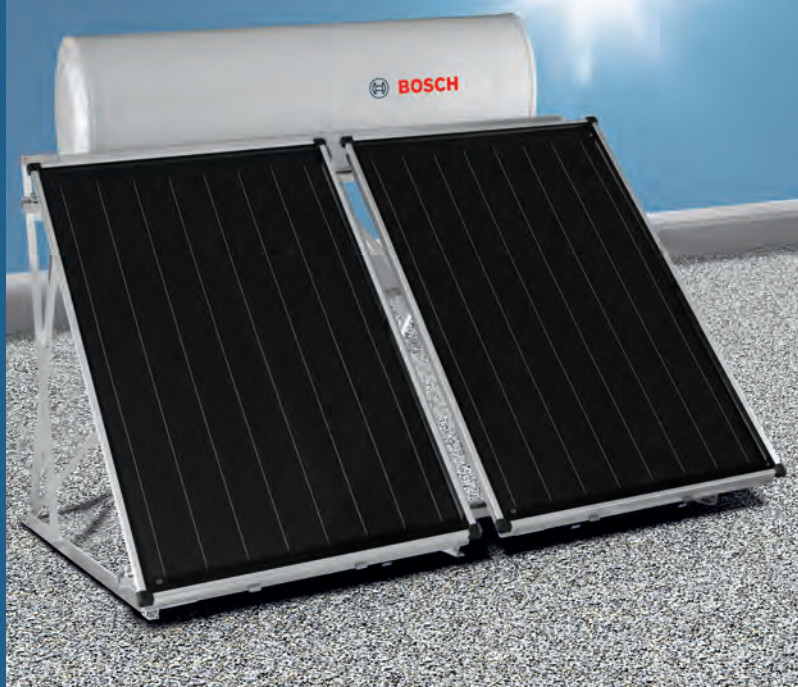
Εκμεταλλευτείτε τη δωρεάν ηλιακή ενέργεια για την παραγωγή ζεστού νερού χρήσης με το ηλιακό θερμοσιφωνικό σύστημα της Bosch. Το ηλιακό θερμοσιφωνικό σύστημα αποτελείται από έναν υψηλής ποιότητας επιλεκτικό συλλέκτη τύπου FCB ή FCC και μια δεξαμενή αποθήκευσης νερού 100, 200 και 300 λίτρων. Ανάλογα με το μέγεθος της δεξαμενής και τις ανάγκες ζεστού νερού των κατοίκων μπορεί να χρησιμοποιηθούν έως δύο συλλέκτες. Το σύστημα στερεώνεται εύκολα σε μια στέγη ή μια ταράτσα και λειτουργεί χωρίς να απαιτούνται πρόσθετα εξαρτήματα όπως αντλίες και αυτοματισμοί.

Το πλαίσιο του συλλέκτη είναι κατασκευασμένο από αλουμίνιο, γεγονός που μειώνει σημαντικά την προσπάθεια που απαιτείται για τη μεταφορά του στην οροφή καθώς και το φορτίο με το οποίο επιβαρύνεται η στέγη.

Ένα ειδικό γυαλί ασφαλείας και οι ενισχυμένες γωνίες δίνουν στον συλλέκτη την απαραίτητη σταθερότητα.

Για την εγκατάσταση του Bosch TSS δεν απαιτούνται ειδικά εργαλεία. Ειδικά με τους ταχυσύνδεσμους που υπάρχουν στην συσκευασία η υδραυλική σύνδεση μεταξύ των συλλεκτών είναι πολύ απλή και εύκολη (γρήγορη).

Τοποθέτηση σε ταράτσα



Τοποθέτηση σε στέγη



Ηλιακό γυαλί ασφαλείας

Πλαίσιο αλουμινίου

Προστατευτικές γωνίες ασφαλείας

Προσαγωγή/επιστροφή ηλιακού

Απορροφητήρας με εξαιρετική επιλεκτική επίστρωση

Το ηλιακό θερμοσιφωνικό σύστημα Bosch TSS μπορεί να εγκατασταθεί και σε πολώροφα κτίρια. Το μέγιστο επιτρεπτό ύψος είναι 100 μέτρα, για την τοποθέτηση του σε ταράτσα απαιτούνται ειδικά εξαρτήματα. Το Bosch TSS μπορεί να αντισταθεί ταχύτητες ανέμου έως και σε 151 χλμ. την ώρα. Ο συλλέκτης είναι εξοπλισμένος με ένα ειδικό ηλιακό γυαλί ασφαλείας κατάλληλο για τα φορτία χιονιού μέχρι 1kN/m².

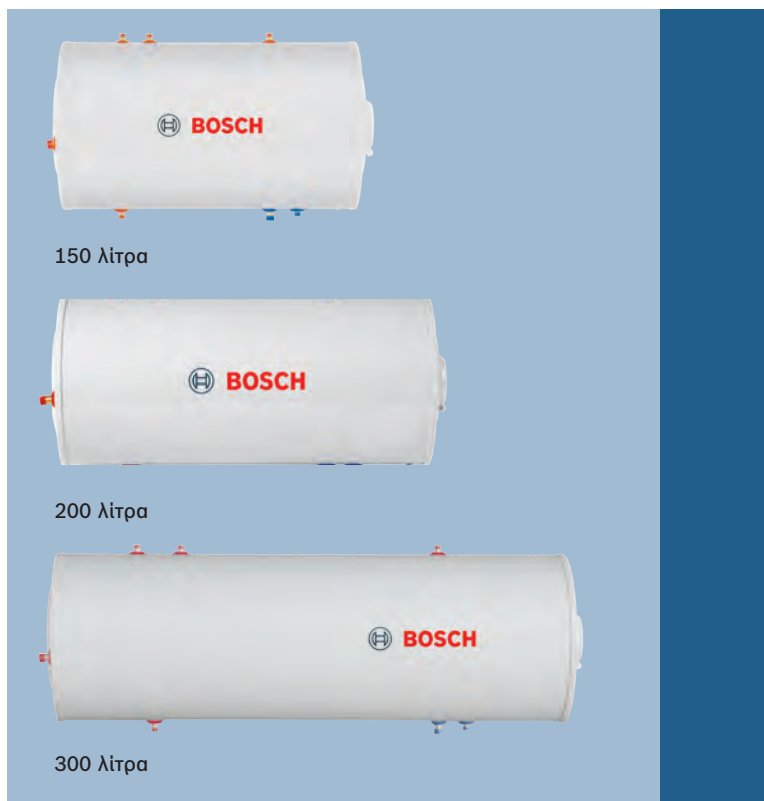


Ευέλικτο σύστημα με πολλές εφαρμογές

Το θερμοσιφωνικό σύστημα Bosch TSS διατίθεται σε τρία μεγέθη αποθήκευσης: 150, 200 ή 300 λίτρα, κατάλληλο για τοποθέτηση σε στέγη ή σε ταράτσα.

Μπορείτε επίσης εύκολα να επεκτείνετε το σύστημα με επιπλέον συλλέκτες. Η γωνία κλίσης ρυθμίζεται σύμφωνα με τις απαιτήσεις τις στέγης και κυμαίνεται μεταξύ 25° και 45°. Αντίθετα, η έκδοση για τοποθέτηση σε ταράτσα έχει σταθερή κλίση 35°.

Η χαλύβδινη δεξαμενή αποθήκευσης ζεστού νερού είναι ανθεκτική και παρέχει υψηλής ποιότητας πόσιμο νερό, ενώ η διπλή επισμάλτωση στο εσωτερικό μαζί με το ανόδιο μαγνησίου συντελούν στην αντιδιαβρωτική προστασία.

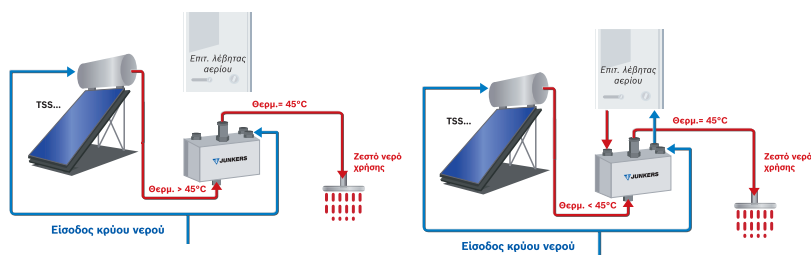


Ηλιακό Solar Kit Σε συνδυασμό με θερμοσιφωνικό ηλιακό

Το ηλιακό Solar Kit παρέχει τη δυνατότητα της παράλληλης χρήσης, κάθε τύπου ηλιακού θερμοσίφωνα με τους επίτοιχους λέβητες και ταχυθερμαντήρες της Bosch.

Τα χαρακτηριστικά με μια ματιά:

- Η συσκευή περιλαμβάνει όλα τα κατάλληλα εξαρτήματα για συνεχή παροχή ζεστού νερού χρήσης χωρίς πλέον να χρειάζεται η κατανάλωση ηλεκτρικού ρεύματος.
- Ιδιαίτερα ασφαλές στη χρήση από όλη την οικογένεια (θερμοκρασία εξόδου 45°C).
- Φιλικό στην υδραυλική εγκατάσταση καθώς σε αυτές τις θερμοκρασίες ελαχιστοποιείται η επικάλυψη αλάτων στις σωληνώσεις.
- Συμπεριλαμβάνει θερμοστατική βαλβίδα παράκαμψης και θερμοστατική αναμεικτική βαλβίδα.
- Εύκολη εγκατάσταση.
- Ένα σύστημα φιλικό στο περιβάλλον με άμεση εξοικονόμηση ενέργειας.



Bosch Solar Kit

Διαστάσεις (Υ x Π x Β) mm: 123 x 225 x 115

Τεχνικά χαρακτηριστικά

1)



2)



Ηλιακό θερμοσιφωνικό σύστημα TSS			
Σύστημα	150 L	200 L	300 l
Δοχείο αποθήκευσης			
Περιεχόμενο νερού σε l	145	195	280
Περιεχόμενο ηλιακού εναλλάκτη σε l	13	13	20
Μεγ. πίεση λειτουργίας ηλιακού κυκλώματος σε bar	2.5	2.5	2.5
Άνοιγμα συντήρησης (διάμετρος) σε mm	95	95	95
Μεγ. πίεση λειτουργίας κυκλώματος ζεστού νερού χρήσης σε bar	10	10	10
Σύνδεση για ηλεκτρική αντίσταση	1½"	1½"	1½"
Βάρος (άδειο) σε kg	71	78	95
Διάμετρος σε mm	580	580	580
Μήκος σε mm	1120	1320	1850
Συλλέκτης			
Αριθμός συλλεκτών	1	1	2
Περιεχόμενο απορροφητή σε l	0.8	0.8	0.8
Επίστρωση απορροφητή	Μαύρο χρώμιο	Μαύρο χρώμιο	Μαύρο χρώμιο
Συντελεστής απορροφητικότητας σε %	86 ± 2	91.5 ± 0.5	86 ± 2
Βαθμός απόδοσης η ₀ σε %	69	76	69
a1 σε W/m ² K	4174	4052	4174
a2 σε W/m ² K	0.017	0.0138	0.017
Βάρος σε kg	30	30	30
Διαστάσεις σε mm	1032 x 2026 x 67	1032 x 2026 x 67	1032 x 2026 x 67

1) Το SOLAR KEYMARK είναι ένα εθελοντικό σχήμα πιστοποίησης το οποίο αναπτύχθηκε από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή Προτύπων - European Committee for Standardisation (CEN) και πιστοποιεί ότι το προϊόν έχει συμμορφωθεί με τα σχετικά Ευρωπαϊκά Πρότυπα. Είναι το πρώτο αναγνωρισμένο παν-Ευρωπαϊκό σήμα ποιότητας για τα θερμικά ηλιακά προϊόντα.

2) Σήμα το οποίο τεκμηριώνει τη συμφωνία ενός προϊόντος με το DIN, το EN DIN ή τα πρότυπα του DIN EN ISO και πιστοποιεί τις απαιτήσεις προγραμμάτων τεκμηρίωσης.

Bosch Thermotechniki A.E.

Αθήνα - Θεσσαλονίκη Τηλ.: 210 5701 410
Γραμμή εξυπηρέτησης πελατών: 801 11 26 000 (αστική χρέωση)

www.bosch-climate.gr // e-mail: info@bosch-climate.gr

Διατηρούμε το δικαίωμα αλλαγής των τεχνικών χαρακτηριστικών του παρόντος εντύπου.