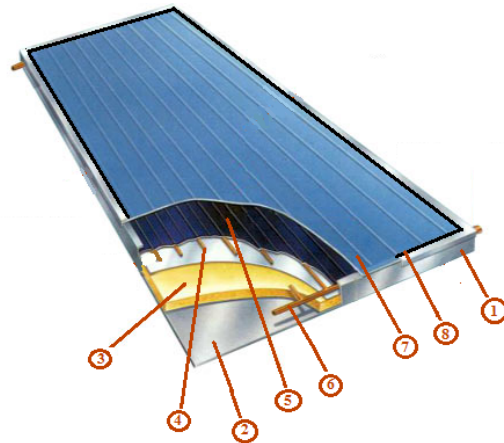


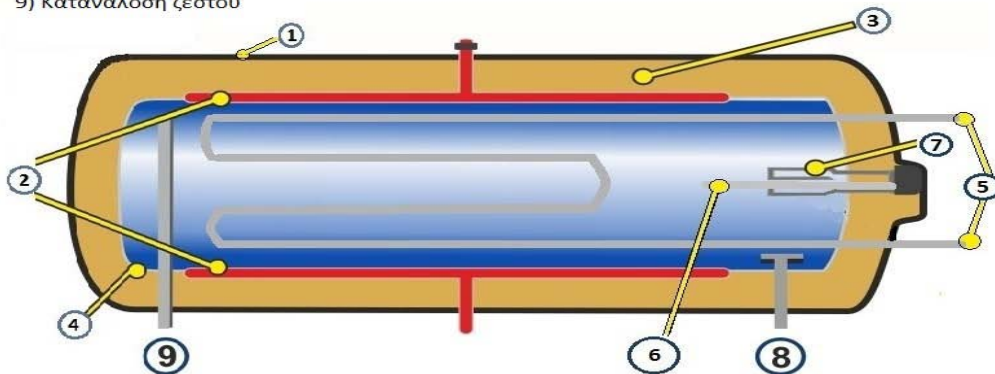
Τομή Συλλέκτη



1. ΠΛΑΙΣΙΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ
2. ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 0,5mm
3. ΥΑΛΟΒΑΜΒΑΚΑΣ 40mm
4. ΧΑΛΚΟΣΩΛΗΝΑ Φ 10
5. ΕΠΙΛΕΚΤΙΚΗ ΑΠΟΡΡΟΦΗΤΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΙΑ ΕΠΙΣΤΡΩΣΗ ΤΙΤΑΝΙΟΥ
6. ΧΑΛΚΟΣΩΛΗΝΑ Φ 22
7. ΤΖΑΜΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
8. ΛΑΣΤΙΚΟ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ

Τομή Καζανιού

- 1) Εξωτερικό περίβλημα
- 2) Χιτώνιο κυκλώματος
- 3) Μόνωση πολιουρεθάνης
- 4) Κορμός καζανιού
- 5) Κύκλωμα καλοριφέρ
- 6) Ράβδος μαγνησίου
- 7) Αντίσταση
- 8) παροχή νερού
- 9) Κατανάλωση ζεστού



ΑΝΤΟΧΗ ΔΙΠΛΑ ΣΤΗ ΘΑΛΑΣΣΑ

Η εξωτερική επένδυση του (Boiler) της BauerHellas είναι από RAL 9006 ιδιαίτερα ανθεκτικό στις υπεριώδεις ακτίνες, σε υγρά κλίματα και σε παραθαλάσσιες περιοχές. Ο σχεδιασμός που διαθέτει, προσφέρει μοναδικές μηχανικές αντοχές στην επένδυση της δεξαμενής χωρίς βίδες και περτσήνια.

Η BAUERHELLAS ΑΝΤΕΧΕΙ ΣΤΗΝ ΠΑΓΟΝΙΑ

Ο σχεδιασμός του μανδύα για το κλειστό κύκλωμα που διαθέτει ο ηλιακός BauerHellas εγγυάται τη σταθερή λειτουργία ακόμα και με παγωνιά επίσης προστατεύει τους συλλέκτες από τον κίνδυνο να βουλώσουν από άλατα.

Η BAUERHELLAS ΣΑΣ ΠΑΡΕΧΕΙ ΖΕΣΤΟ ΝΕΡΟ ΚΑΙ ΤΟ ΧΕΙΜΩΝΑ

Τον ηλιακό τον χρειαζόμαστε βέβαια όλο τον χρόνο, αλλά περισσότερο τον χειμώνα. Γιαυτό η ισχυρή μόνωση πολυουρεθάνης πάχους 50 χιλ. και υψηλής πυκνότητας 40 Kg/m³ εξασφαλίζει περισσότερο ζεστό νερό χρήσης ακόμα και αν η εξωτερική θερμοκρασία είναι πολύ κάτω από το μηδέν.

ΜΕΓΑΛΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΖΩΗΣ

Η μεταλλική κατασκευή της δεξαμενής της BauerHellas είναι 3 χιλ. ST 37 και κατασκευάζεται nach DIN 15085 και δοκιμάζεται σε υδραυλική πίεση 22 bar, (απίστευτο; Και όμως, σας προσκαλούμε να το δείτε ζωντανά) Αυτό σημαίνει τεράστιες αντοχές του δοχείου σε υψηλές πιέσεις του δικτύου, σε αντίθεση με τους περισσότερους κοινούς ηλιακούς θερμοσίφωνες.

ΑΝΤΟΧΗ ΤΗΣ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ ΣΤΑ ΣΚΛΗΡΑ ΝΕΡΑ

Ηλιακοί θερμοσίφωνες GLASS – προστατεύονται από διάβρωση, εσωτερικά της δεξαμενής με ΣΜΑΛΤΟ που έχει ελαστικές ιδιότητες. Αυτή η μέθοδος προστασίας θεωρείται η πιο αποτελεσματική για την προστασία της δεξαμενής σε πολύ σκληρά νερά, οι ελαστικές της ιδιότητες, της επιτρέπουν να ακολουθεί τις διαδρομές του μετάλλου (συστολές-διαστολές) της δεξαμενής αποφεύγοντας έτσι τον κίνδυνο ρωγμών που δημιουργούνται στις περισσότερες δεξαμενές με διαφορετική προστασία επισμάλτωσης. Η BauerHellas κατασκευάζει ηλιακούς θερμοσίφωνες με δεξαμενές και από ανοξείδωτο ατσάλι (INOX 316L).

ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ ΜΕ ΤΟΝ ΛΕΒΗΤΑ

Ηλιακός θερμοσίφοντας τριπλής ενέργειας.
Η BauerHellas κατόπιν παραγγελίας προστεθεί ένα επί πλέον κύκλωμα θέρμανσης που να συνδέεται και με το καλοριφέρ, (όχι στην αντίσταση) επιτυγχάνοντας έτσι μεγαλύτερη οικονομία.

ΟΙ ΣΥΛΛΕΚΤΕΣ BAUERHELLAS ΕΧΟΥΝ ΜΕΓΑΛΗ ΑΝΤΟΧΗ ΣΤΟ ΧΡΟΝΟ

Οι περισσότεροι σχεδόν ηλιακοί συλλέκτες δημιουργούν συμπυκνώματα το χειμώνα (ιδιαίτερα σε υγρά κλίματα) φαινόμενο υδρατμών στο εσωτερικό τους λόγω της διαφοράς θερμοκρασίας, με αποτέλεσμα να δημιουργείται διάβρωση στην απορροφητική επιφάνεια του συλλέκτη. Το προφίλ με το οποίο κατασκευάζονται η ηλιακοί συλλέκτες της BauerHellas αποτρέπει αυτό το φαινόμενο.

Ο ΣΥΛΛΕΚΤΗΣ ΤΗΣ BAUERHELLAS ΛΕΙΤΟΥΡΓΕΙ ΚΑΛΥΤΕΡΑ

Γιατί ο απορροφητής κατασκευάζεται από φύλλο με επίστρωση τιτανίου και χάλκινες σωλήνες όπου με μηχανική σύσφιξη στα 3/4 της σωλήνας επιτυγχάνεται απόλυτη μεταφορά της θερμοκρασίας και ο ηλιακός συλλέκτης έχει την μεγαλύτερη δυνατή απόδοση

Ο ΣΥΛΛΕΚΤΗΣ BAUERHELLAS ΛΕΙΤΟΥΡΓΕΙ ΜΕ ΤΗΝ ΑΜΕΣΗ & ΕΜΜΕΣΗ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ

Η επιφάνεια με επίστρωση τιτανίου του συλλέκτη σε συνδυασμό με το πρισματικό κρύσταλλο TEMPERED GLASS που διαθέτει, αποτρέπει την ανακλάσει της άμεσης ακτινοβολίας και κάνουν τον συλλέκτη μοναδικό υψηλών αποδόσεων.

ΧΩΡΙΣ ΑΠΩΛΕΙΕΣ

Η μόνωση 40 χιλ. από υαλοβάμβακα και 20 χιλ. από υαλοβάμβακα που είναι πλευρικά τοποθετημένη ελαχιστοποιούν τις απώλειες του ηλιακού συλλέκτη της BauerHellas

ΑΣΦΑΛΕΙΑ – ΑΞΙΟΠΙΣΤΙΑ – ΠΡΟΛΗΨΗ

Όλοι οι ηλιακοί συλλέκτες της BauerHellas διαθέτουν τζάμι ασφαλείας για αντοχή στο χαλάζι και για λόγους πρόληψης ατυχημάτων. διαθέτει ειδικό TEMPERED GLASS 4 χιλ. ακολουθώντας τους αυστηρούς διεθνείς κανονισμούς ασφαλείας

ΕΥΚΟΛΗ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ

Ο άριστος σχεδιασμός του ηλιακού σε συνδυασμό με τη μελετημένη βάση στήριξης προσφέρουν την δυνατότητα της εύκολης τοποθέτησης του ηλιακού σε ταράτσα και πάνω σε κεραμίδια.

ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ

Οι ηλιακοί σύλλεκτες και ηλιακοί θερμοσίφωνες BauerHellas κατασκευάζονται κάτω από τις αυστηρότερες ευρωπαϊκές προδιαγραφές και η κατασκευή τους ελέγχεται σε κάθε στάδιο παραγωγής