

Οι τεχνικές προδιαγραφές του Πρωταγωνιστή όλων των εποχών

13 σημεία τεχνολογικής υπεροχής

1. ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΑΝΤΟΧΗ ΔΙΠΛΑ ΣΤΗ ΘΑΛΑΣΣΑ

Η εξωτερική επένδυση του ηλιακού θερμοσίφωνα HELIOAKMI είναι από ανοδιωμένο αλουμίνιο, ιδιαίτερα ανθεκτικό στις υπεριώδεις ακτίνες, σε υγρά κλίματα και σε παραθαλάσσιες περιοχές.

2. Ο ηλιακός θερμοσίφωνα HELIOAKMI ΔΕΝ ΠΑΓΩΝΕΙ

Ο πρωτοποριακός σχεδιασμός του μανδύα για το κλειστό κύκλωμα που διαθέτει ο ηλιακός θερμοσίφωνα HELIOAKMI εγγυάται τη σταθερή του λειτουργία ακόμα και με παγωνιά και ταυτόχρονα εξασφαλίζει τους συλλέκτες από τον κίνδυνο να βουλώσουν από τα άλατα.

3. Ο ηλιακός θερμοσίφωνα HELIOAKMI ΕΞΑΣΦΑΛΙΖΕΙ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΟ ΖΕΣΤΟ ΝΕΡΟ ΓΙΑ ΤΟ ΧΕΙΜΩΝΑ

Η ισχυρή μόνωση πολυουρεθάνης πάχους 50χιλ. και υψηλής πυκνότητας 43kgm/m3 εξασφαλίζουν για τον καταναλωτή περισσότερο ζεστό νερό για χρήση ακόμα και αν η εξωτερική θερμοκρασία είναι 30°C υπό το μηδέν.

4. ΔΙΠΛΑΣΙΑ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΖΩΗΣ

Η μεταλλική κατασκευή της δεξαμενής του είναι 3χιλ. και γίνεται σύμφωνα με το DIN 4800-5. Αυτό σημαίνει διπλάσια αντοχή του δοχείου σε υψηλές πιέσεις δικτύων σε σύγκριση με τους περισσότερους κοινούς ηλιακούς θερμοσίφωνα.

5. ΕΞΑΣΦΑΛΙΣΜΕΝΗ ΑΝΤΟΧΗ ΤΟΥ ΔΟΧΕΙΟΥ ΣΤΑ ΣΚΛΗΡΑ ΝΕΡΑ

Ο ξηρός καθαρισμός και προετοιμασία της εσωτερικής επιφάνειας του δοχείου στο 6-βάθμιο αυτόματο συγκρότημα αμμοβολής, χωρίς καμία χρήση επικίνδυνων χημικών ουσιών, εξασφαλίζει την τέλεια πρόσφυση-αυτοσυγκόλληση του «γυαλιού» με το ατσάλι. Έτσι οι ηλιακοί θερμοσίφωνα HELIOAKMI έχουν απεριόριστη διάρκεια ζωής ακόμη και σε σκληρά νερά με μεγάλη περιεκτικότητα αλάτων.

6. ΖΕΣΤΟ ΝΕΡΟ ΑΚΟΜΑ ΚΑΙ ΜΕ ΣΥΝΝΕΦΙΑ

Στην ηλεκτρική αντίσταση του ηλιακού θερμοσίφωνα HELIOAKMI μπορεί (κατόπιν παραγγελίας) να προστεθεί ένα εφεδρικό στοιχείο θέρμανσης που να συνδέεται και με το καλοριφέρ και το οποίο μπορείτε να το ενεργοποιείτε τις μέρες με παρατεταμένη συννεφιά, επιτυγχάνοντας έτσι μεγαλύτερη οικονομία.

7. Ο ΣΥΛΛΕΚΤΗΣ HELIOAKMI ΕΧΕΙ ΤΡΙΠΛΑΣΙΑ ΑΝΤΟΧΗ

Οι περισσότεροι σχεδόν συλλέκτες λόγω ελλιπούς σχεδιασμού δεν διαθέτουν οπές εξαερισμού με αποτέλεσμα να δημιουργούνται το χειμώνα (ιδιαίτερα σε υγρά κλίματα) φαινόμενα υδρατμών στο εσωτερικό τους λόγω της διαφοράς θερμοκρασίας με αποτέλεσμα να δημιουργείται διάβρωση στον απορροφητή του συλλέκτη. Το προφίλ του ηλιακού θερμοσίφωνα HELIOAKMI διαθέτει 4

οπές εξαερισμού που καλύπτονται με τρόπο απόλυτα στεγανό έτσι ώστε να μην επιτρέπεται η είσοδος των νερών της βροχής, με αποτέλεσμα να αποφεύγεται η εσωτερική διάβρωση του συλλέκτη.

8. Ο ηλιακός θερμοσίφωνα HELIOAKMI ΑΝΤΙΔΡΑ ΚΑΛΥΤΕΡΑ

Οι ηλιακοί συλλέκτες HELIOAKMI κατασκευάζονται με χάλκινα κανάλια και επιφάνεια τιτανίου και συγκολλούνται αυτογενώς με τη μέθοδο ultrasonic (υπερήχους). Αυτή η μέθοδος συγγόλησης (συνεχούς ραφής) εξασφαλίζει στο συλλέκτη απόλυτη μεταφορά της θερμότητας και αντοχή στο χρόνο.

9. Ο ΣΥΛΛΕΚΤΗΣ HELIOAKMI ΑΞΙΟΠΟΙΕΙ ΤΗΝ ΑΜΕΣΗ & ΕΜΜΕΣΗ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ

Η επιφάνεια τιτανίου του συλλέκτη HELIOAKMI σε συνδυασμό με το SOLAR TEMPERED GLASS με τους ειδικούς κρυστάλλους που διαθέτει, ελαχιστοποιούν τις επανακλάσεις της άμεσης ακτινοβολίας και κάνουν τον συλλέκτη HELIOAKMI τον μοναδικό συλλέκτη υψηλών αποδόσεων.

10. ΣΤΑΘΕΡΗ ΑΠΟΔΟΣΗ ΧΩΡΙΣ ΑΠΩΛΕΙΣ

Η διπλή μόνωση 40χιλ. από πετροβάμβακα και 20χιλ. από

υαλοβάμβακα που είναι πλευρικά τοποθετημένη εξασφαλίζουν την υψηλή απόδοση και ελαχιστοποιούν τις απώλειες του συλλέκτη HELIOAKMI.

11. ΑΣΦΑΛΕΙΑ - ΑΞΙΟΠΙΣΤΙΑ - ΠΡΟΛΗΨΗ

Οι ηλιακοί συλλέκτες HELIOAKMI διαθέτουν άθραυστο τζάμι ασφαλείας 4 χιλ. (TEMPERED GLASS) για αντοχή στο χαλάζι και για λόγους πρόληψης ατυχημάτων, ακολουθώντας τους αυστηρούς διεθνείς κανονισμούς ασφαλείας.

12. ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΗ ΕΜΦΑΝΙΣΗ - ΕΥΚΟΛΗ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ

Ο άριστος εξωτερικός σχεδιασμός της συσκευής σε συνδυασμό με τη μελετημένη βάση στήριξης και τα πλαϊνά προστατευτικά καλύμματα των σωλήνων σύνδεσης, προσφέρουν την δυνατότητα της εύκολης και επαπτόμενης τοποθέτησης της συσκευής πάνω σε κεραμίδια και δένουν απόλυτα με κάθε αρχιτεκτονική κτιρίου.

13. ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ ΣΤΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

Η μεγάλη φλάντζα καθαρισμού Φ120 διευκολύνει την αντικατάσταση της ράβδου μαγνησίου και τον καθαρισμό της δεξαμενής από τα άλατα. Ο ηλιακός θερμοσίφωνα HELIOAKMI κατασκευάζεται κάτω από τις αυστηρότερες διεθνείς προδιαγραφές και η κατασκευή του επιθεωρείται σε κάθε στάδιο παραγωγής.

Όλες οι συσκευές διαθέτουν ΕΙΔΙΚΟ ΣΗΜΑ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΥ το οποίο αποδεικνύει ότι έχουν ελεγχθεί σε όλα τα στάδια παραγωγής τους.



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΚΑΙ ΟΛΙΚΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΩΝ ΣΥΣΚΕΥΩΝ

ΤΥΠΟΣ MEGASUN	ΔΕΞΑΜΕΝΗ			ΣΥΛΛΕΚΤΗΣ				ΒΑΣΗ ΣΤΗΡΙΞΗΣ		ΟΛΙΚΟ ΒΑΡΟΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ	ΓΕΜΑΤΗ
	Διαστάσεις mm	Βάρος kg	Τεστ πίεσης κυλινδρού	Διαστάσεις mm	Αριθμός Συλλεκτών	Συλλεκτική Επιφάνεια	Βάρος kg (ανά συλλέκτη)	Τεστ πίεσης	Βάρος kg		
120	530x1100	52	10 BAR	2050x1010x90	1	2,10	43	10 BAR	26	121	231
160M	530x1320	62	10 BAR	2050x1010x90	1	2,10	43	10 BAR	26	131	281
160	530x1320	62	10 BAR	2050x1275x90	1	2,60	51	10 BAR	27	140	290
200	570x1320	70	10 BAR	2050x1275x90	1	2,60	51	10 BAR	27	148	338
200E	570x1320	70	10 BAR	2050x1010x90	2	4,20	43	10 BAR	28	184	376
300	570x2050	114	10 BAR	2050x1010x90	2	4,20	43	10 BAR	30	230	520
300E	570x2050	114	10 BAR	2050x1275x90	2	5,20	51	10 BAR	30	246	536



ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΣΥΣΚΕΥΩΝ



ΔΙΕΘΝΗΣ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΜΕ ΑΠΟΔΕΙΞΕΙΣ by HELIOAKMI INTERNATIONAL S.A.



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ



ΑΥΣΤΡΑΛΙΑ



ΑΥΣΤΡΑΛΙΑ



ΙΣΠΑΝΙΑ



ΓΕΡΜΑΝΙΑ



ΟΛΛΑΝΔΙΑ



ΕΛΒΕΤΙΑ



ΙΤΑΛΙΑ



ΠΟΡΤΟΓΑΛΙΑ



ΓΑΛΛΙΑ



Η.Π.Α.



ΝΟΤΙΑ ΑΦΡΙΚΗ



ΜΠΟΥΚΟΥΡΑ



ΣΛΟΒΕΝΙΑ



ΑΛΓΕΡΙΑ



ΚΟΡΕΑ



ΕΛΛΑΔΑ



ΕΛΛΑΔΑ



ΕΛΛΑΔΑ



Ε.Ε.



Ε.Ε.

ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ISO 9001

Διανομέας: