

ΑΙΤΙΕΣ ΚΑΙ ΛΥΣΕΙΣ

Εάν ο ηλιακός σας θερμοσίφωνα COSMOSOLAR δεν παράγει πιά ζεστό νερο, ελέγξτε αν:

I. Υπάρχει ασυνήθιστα μεγάλη κατανάλωση ζεστού νερού.

II. Υπάρχουν διαρροές στο δίκτυο διανομής ζεστού νερού.

III. Τα τζάμια των συλλεκτών είναι υπερβολικά βρόμικα, καλυμμένα από σκόνες ή ξερά φύλλα δένδρων ή αν σκιάζοντα από εμπόδια που δημιουργήθηκαν μετά την εγκατάσταση του θερμοσίφωνα (κτίρια, δένδρα, κλπ).

IV. Αν η στάθμη του θερμικού υγρού στο κλειστό κύκλωμα κατέβηκε εξαιτίας διαρροών από τα ρακόρ του κυκλώματος ή από υπερθέρμανση λόγω απουσίας απομάστευσης ζεστού νερού (π.χ. πολυήμερη απουσία από το σπίτι, διακοπές, κλπ). Ο έλεγχος της στάθμης του θερμικού υγρού γίνεται έμμεσα με συμπλήρωση υγρού από το στόμιο τοποθέτησης της βαλβίδας ασφαλείας.

V. Αν δημιουργήθηκαν φυσαλίδες αέρος μέσα στο κλειστό κύκλωμα που εμποδίζουν την θερμοσιφωνική ροή του θερμικού υγρού. Απαερώστε το σύστημα λασκάροντας λίγο το ρακόρ σύνδεσης του μικρού σωλήνα στο μπόιλερ μέχρι να βγεί λίγο υγρό. Ξανασφίξτε το ρακόρ. Συμπληρώστε το θερμικό υγρό που υπερχείλισε από το στόμιο τοποθέτησης της βαλβίδας ασφαλείας. Εάν ο ηλιακός θερμοσίφωνα δεν ξαναξεκινάει να δουλεύει, ελέξτε το αλφάδιασμά του. (Παράρτημα IV Σελ. 28).

VI. Σε περίπτωση μη λειτουργίας της ηλεκτρικής αντίστασης, κλείστε τον σχετικό διακότη και καλέστε τον εγκαταστάτη σας.

ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ ΣΤΟΝ ΠΕΛΑΤΗ

Σε περίπτωση μακρόχρονης απραξίας του ηλιακού θερμοσίφωνα (λόγω απουσίας σας για διακοπές ή άλλο λόγο), καλύψτε τους συλλέκτες. Αν δεν καλύψετε τους συλλέκτες, μπορεί στην επιστροφή σας από τις διακοπές να χρειαστεί να απαερώσετε το σύστημα και να συμπληρώσετε το κλειστό κύκλωμα με νέο θερμικό υγρό.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V

ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΗΣ ΡΑΒΔΟΥ ΜΑΓΝΗΣΙΟΥ

Βήμα Νο 1: Κλείστε τον γενικό διακόπη του ρεύματος.

Βήμα Νο 2: Αδειάστε το νερό από το μπόιλερ.

Βήμα Νο 3: Αφαιρέστε το καπάκι της αντίστασης ξεβιδώνοντας τις τρεις βίδες.

Βήμα Νο 4: Αποσυνδέστε τον θερμοστάτη από την αντίσταση, ξεβιδώνοντας τα δύο παξιμάδια από τους ακροδέκτες.

Βήμα Νο 5: Αφαιρέστε τον θερμοστάτη από την αντίσταση τραβώντας με προσοχή.

Βήμα Νο 6: Ξεβιδώστε τα παξιμάδια που συγκρατούν την φλάντζα και αφαιρέστε την από το μπόιλερ.

Βήμα Νο 7: Ξεβιδώστε το παξιμάδι συγκράτησης της ράβδου μαγνησίου (Ø 8 mm) και αφαιρέστε από την φλάντζα την ράβδο μαγνησίου που έχει εξαντληθεί..

Βήμα Νο 8: Τοποθετείστε την νέα ράβδο μαγνησίου πάνω στην φλάντζα, σφίγγοντάς την με το αντίστοιχο παξιμάδι.

Βήμα Νο 9: Επανατοποθετείστε την φλάντζα στο λαιμό του μπόιλερ βιδώνοντας τα οκτώ παξιμάδια..

Προσοχή: Τηρείστε την προϋπάρχουσα διάταξη τοποθέτησης των παξιμαδιών.

Βήμα Νο 10: Ξανατοποθετείστε το αισθητήριο του θερμοστάτη στην υποδοχή του και συνδέστε τον θερμοστάτη στην αντίσταση βιδώνοντας τα παξιμάδια πάνω στους δύο ακροδέκτες.

Βήμα Νο 11: Τοποθετείστε το καπάκι της αντίστασης.

Βήμα Νο 12: Γεμίστε το μπόιλερ με νερό.

Βήμα Νο 13: Ανοίξτε τον γενικό διακόπη ρεύματος.