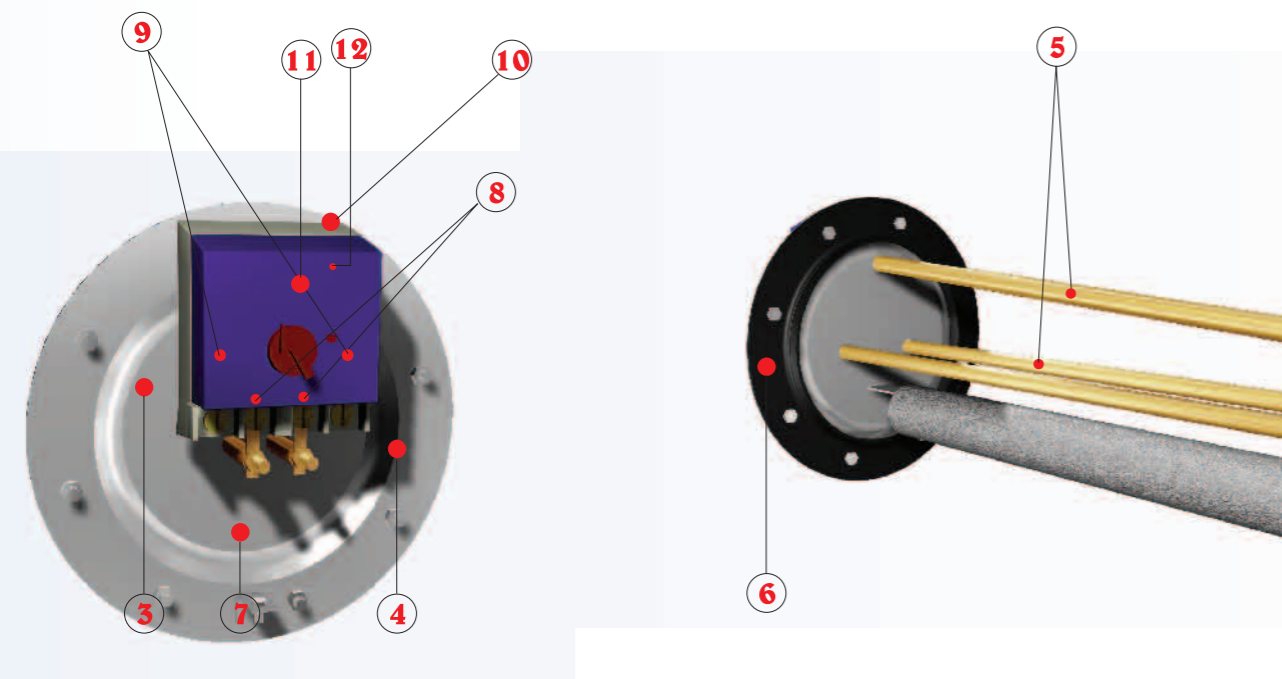


ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΔΙΠΛΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗΣ - ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

1. Καπάκι της ηλεκτρικής αντίστασης.
2. Οπή εισαγωγής ηλεκτρικών καλωδίων.
3. Φλάντζα με αντίσταση και ανόδιο μαγνησίου.
4. Οπές για το βίδωμα της φλάντζας (8 οπές).
5. Ηλεκτρική αντίσταση με ενσωματωμένο θερμοστάτη.
6. Λάστιχο
7. Ακροδέκτης γείωσης.

8. Σύνδεση του θερμοστάτη με την ηλεκτρική αντίσταση (εργοστασιακή σύνδεση).
9. Ακροδέκτες σύνδεσης στο ηλεκτρικό δίκτυο.
10. Θερμοστάτης.
11. Ρυθμιστής θερμοκρασίας.
12. Θερμικός διακόπτης ασφαλείας.



ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΣΥΝΔΕΣΜΟΛΟΓΙΑ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ ΚΑΙ ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗ

Βήμα Νο 1: Κλείστε τον γενικό διακόπτη ρεύματος.

Βήμα Νο 2: Αφαιρέστε το καπάκι που βρίσκεται στην αριστερή πλευρά του μπόιλερ, ξεβιδώνοντας τις τρεις βίδες.

Βήμα Νο 3: Η σύνδεση του θερμοστάτη στην ηλεκτρική αντίσταση είναι ήδη εκτελεσμένη από τον κατασκευαστή. Ελέγξτε αν τα παξιμάδια των ακροδεκτών είναι καλά σφιγμένα.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Ο θερμοστάτης είναι ρυθμισμένος στους 60°C. Μπορεί να ρυθμιστεί σε διαφορετική θερμοκρασία δια μέσου του ρυθμιστή θερμοκρασίας.

Μη ρυθμίζετε τον θερμοστάτη σε θερμοκρασία μεγαλύτερη των 75°C.

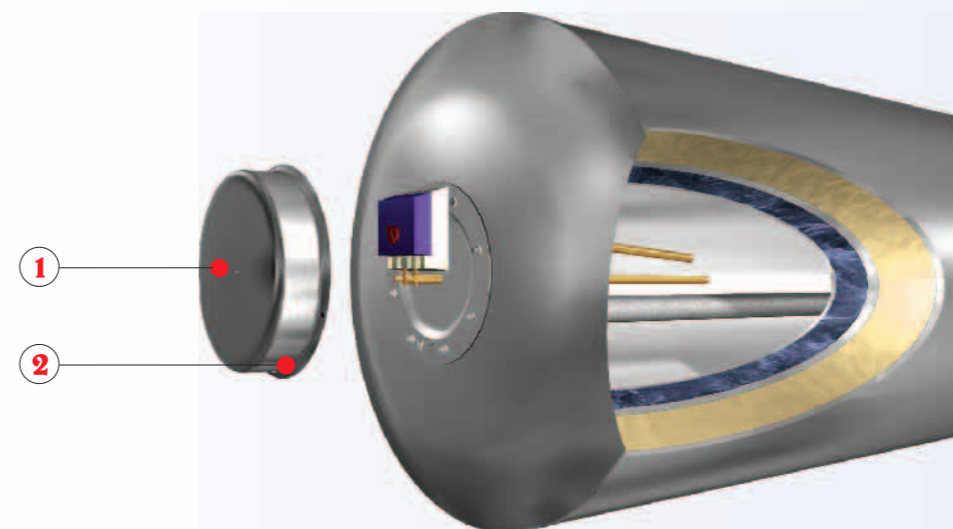
Βήμα Νο 4: Εξακριβώστε σε ποιά θέση βρίσκεται ο θερμικός διακόπτης του θερμοστάτη. Ο θερμικός διακόπτης είναι κόκκινου χρώματος και βρίσκεται εν λειτουργία όταν είναι πατημένος.

Βήμα Νο 5: Περάστε το εξωτερικό καλώδιο τροφοδοσίας μέσα στην αντίστοιχη οπή που έχει το καπάκι της αντίστασης και εκτελέστε τις ηλεκτρικές συνδέσεις ακολουθώντας το παρακάτω διάγραμμα ηλεκτρικής συνδεσμολογίας..

ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΛΟΓΙΑΣ



ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΝΟΝΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ



ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ

- Όλες οι ηλεκτρικές συνδέσεις πρέπει να γίνονται σύμφωνα με τους ισχύοντες τοπικούς κανονισμούς καθώς και με τους κανονισμούς και/ή συνθηκές που ισχύουν στο κτίριο όπου γίνεται η εγκατάσταση.
- Οι ηλεκτρικές συνδέσεις πρέπει να εκτελούνται από ηλεκτρολόγους που έχουν άδεια εξάσκησης επαγγέλματος.
- Μην ανάβετε την ηλεκτρική αντίσταση με άδειο μπόιλερ. Η αφή της αντίστασης με άδειο μπόιλερ ακυρώνει την εγγύηση του ηλιακού θερμοσίφωνα.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Η ισχύς της ηλεκτρικής αντίστασης εξαρτάται από τους ισχύοντες τοπικούς κανονισμούς της χώρας προορισμού.

Στην Ελλάδα η παρεχόμενη αντίσταση έχει ισχύ 4000 W.

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΤΡΙΠΛΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Διατίθεται επί ζήτησει ενιαίο συγκρότημα ηλεκτρικής αντίστασης και εναλλάκτη θερμότητας (σερπαντίνα).

Για τα συστήματα με μπόιλερ από ανοξείδωτο ατσάλι, ο εναλλάκτης θερμότητας είναι σταθερός μέσα στο μπόιλερ και κατασκευάζεται από το εργοστάσιο κατόπιν παραγγελίας.

Για τα συστήματα με μπόιλερ επισμαλτωμένο το συγκρότημα ηλεκτρικής αντίστασης και εναλλάκτη θερμότητας μπορεί να εγκαθίσταται από τον εγκαταστάτη ή από το εργοστάσιο κατόπιν παραγγελίας.

Οι ηλεκτρική συνδεσμολογία του ενιαίου συγκροτήματος ηλεκτρικής αντίστασης και εναλλάκτη θερμότητας είναι ίδια με αυτή της απλής ηλεκτρικής αντίστασης.

Η υδραυλική συνδεσμολογία του εναλλάκτη θερμότητας συνίσταται απλά στην σύνδεση της εξόδου κρύου και της εισόδου θερμού στο δίκτυο θέρμανσης, σύμφωνα με τους ισχύοντες υδραυλικούς κανονισμούς.