

ΛΕΞΙΚΟ ΤΜΗΜΑΤΩΝ -ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ

ΔΕΞΑΜΕΝΩΝ (ΜΠΟΙΛΕΡ) ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΝΕΡΟΥ ΧΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΩΝ

Σερπαντίνα: Η σερπαντίνα τοποθετείται σε κάθε θερμαντήρα νερού ανάλογα με τη χωρητικότητά του. Το κρύο νερό μέσα στον θερμαντήρα νερού ζεσταίνεται χάρη στην κυκλοφορία ζεστού νερού μέσα στη σερπαντίνα που συνδέεται με έναν λέβητα ή ηλιακό συλλέκτη.

Άνοδος μαγνησίου: Το ηλεκτροστατικό φορτίο στο σύστημα έλκεται από την άνοδο μαγνησίου και η άνοδος αυτοαναλώνεται, παρέχοντας έτσι αντιδιαβρωτική προστασία. Ο ρυθμός ανάλωσης της ανόδου εξαρτάται από την ποιότητα του νερού. Η άνοδος θα πρέπει να ελέγχεται μία φορά τον χρόνο και να αντικαθίσταται δύο φορές το χρόνο.

Διπλό τοίχωμα: Το διπλό τοίχωμα με την κατάλληλη επιφάνεια θέρμανσης τοποθετείται σε οριζόντιου τύπου θερμαντήρα νερού για ηλιακά συστήματα. Το ζεστό νερό που προέρχεται από τον ηλιακό συλλέκτη θερμαίνει το κρύο νερό που κυκλοφορεί γύρω από το διπλό τοίχωμα.

Αντίσταση θερμότητας με θερμοστάτη: Χρησιμοποιείται για συμπληρωματική θέρμανση ή/και κατά του παγετού με αντίσταση ισχύος 2 kw στα προϊόντα οριζόντιου τύπου.

Σύστημα μείωσης πίεσης: Σε περίπτωση που η πίεση του νερού του συστήματος υπερβαίνει τη βέλτιστη επιτρεπόμενη πίεση της συσκευής, θα πρέπει να τοποθετείται συσκευή μείωσης της πίεσης στη γραμμή σύνδεσης. Σε περίπτωση υπερπίεσης στον θερμαντήρα νερού, θα εκκενώνει το νερό της συσκευής.

Βαλβίδα: Χρησιμοποιείται ως στοιχείο εγκατάστασης που επιτρέπει ή διακόπτει την εισροή νερού στο σύστημα.

Βαλβίδα ασφαλείας Σε περίπτωση υπερπίεσης στον λέβητα, εκκενώνει το νερό.

Βαλβίδα αντεπιστροφής: Επιτρέπει τη ροή υγρού μέσα στο εσωτερικό του συστήματος προς την επιθυμητή κατεύθυνση και εμποδίζει τη ροή του προς την αντίθετη κατεύθυνση.

Φίλτρο: Χρησιμοποιείται για την κατακράτηση ανεπιθύμητων ουσιών με τη μορφή σωματιδίων τα οποία μπορεί να περιέχονται στο υγρό που εισρέει στο σύστημα.

Λογείο διαστολής: Ρυθμίζει τις διακυμάνσεις πίεσης που μπορεί να προκύψουν στο εσωτερικό του συστήματος.

Αντλία: Επιτρέπει την κυκλοφορία του υγρού που χρησιμοποιείται στο σύστημα.

Μανόμετρο: Χρησιμοποιείται για την απεικόνιση της τιμής της πίεσης στο εσωτερικό του συστήματος.

Θερμόμετρο: Χρησιμοποιείται για την απεικόνιση της τιμής της θερμοκρασίας του υγρού που χρησιμοποιείται στο σύστημα.