

ΠΡΙΝ από την έναρξη λειτουργίας

Ηλεκτρικές συνδέσεις

- Τα καλώδια παροχής ρεύματος **πρέπει να είναι ξεχωριστά** από τα καλώδια πολύ χαμηλής τάσης ασφαλείας (καλώδια αισθητήρων, θερμοστατών χώρου κτλ.).
- Ελέγξτε:
 - τη διατομή των καλωδίων,
 - το μέγεθος του διακόπτη κυκλώματος,
 - τις συνδέσεις των καλωδίων (αγωγοί και σύνδεσμοι σφιχτοί ή τοποθετημένοι σωστά).
- Οι αισθητήρες θερμοκρασίας τοποθετήθηκαν σωστά
- Οι διατάξεις αναστολέων έλξης που χρησιμοποιήθηκαν για όλα τα καλώδια εξέρχονται από τη συσκευή
- Κύκλωμα ενδοδαπέδιας θέρμανσης: **θερμοστάτης ασφαλείας** εγκατεστημένος και συνδεδεμένος
 - σε απόσταση 1 μέτρου τουλάχιστον από το προϊόν
 - καλή επαφή μεταξύ του θερμοστάτη του σωλήνα αναχώρησης θέρμανσης

Κύκλωμα ψυκτικού

- Η εξωτερική μονάδα τοποθετήθηκε σύμφωνα με τις συστάσεις του εγχειριδίου χρήσης
- Συμμορφούμενες συνδέσεις ψυκτικού (διάμετρος, μήκος, γωνίες, διαφορά ύψους κτλ.)
- Διενεργήθηκε έλεγχος της στεγανότητας
- Πραγματοποιήθηκε εκκένωση πριν από το άνοιγμα των βαλβίδων διακοπής της αντλίας θερμότητας

Κύκλωμα θέρμανσης

- Δοχείο διαστολής κατάλληλο για τον όγκο της εγκατάστασης
- Οι ανακουφιστικές βαλβίδες λειτουργούν κανονικά
- Κύκλωμα ενδοδαπέδιας θέρμανσης: εγκαταστάθηκε σωλήνας με φράγμα οζυγόνου
- Κύκλωμα με καλοριφέρ: εγκαταστάθηκε βαλβίδα διαφορικής πίεσης

Πλήρωση της εγκατάστασης

- Καθαρίστε την εγκατάσταση χρησιμοποιώντας ένα μέσο καθαρισμού γενικής χρήσης
- Ξεπλύνετε το κύκλωμα θέρμανσης με τουλάχιστον 3 φορές μεγαλύτερο όγκο νερού από τον όγκο του κυκλώματος.
- Ξεπλύνετε το κύκλωμα ZNOX με τουλάχιστον 20 φορές μεγαλύτερο όγκο νερού από τον όγκο του κυκλώματος.
- Βεβαιωθείτε ότι η ποιότητα του νερού θέρμανσης συμμορφώνεται με τις συστάσεις που περιλαμβάνονται στο εγχειρίδιο χρήσης.
- Πληρώστε το κύκλωμα θέρμανσης (πίεση 1,5 έως 2 bar).
Να μην χρησιμοποιηθεί γλυκόλη. Ακυρώνει την εγγύηση.
- Πληρώστε το κύκλωμα ζεστού νερού οικιακής χρήσης.
- Βεβαιωθείτε ότι οι συνδέσεις νερού είναι στεγανές (δεν πρέπει να υπάρχει διαρροή νερού σε οποιοδήποτε τμήμα του δικτύου θέρμανσης και ζεστού νερού οικιακής χρήσης).
- Εξαερώστε τα κυκλώματα θέρμανσης και ζεστού νερού οικιακής χρήσης.
- Ελέγξτε τα φίλτρα σε όλες τις επιστροφές των κυκλωμάτων. Καθαρίστε τα, αν είναι βουλωμένα.

Κατά τη διάρκεια της ΕΝΑΡΞΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

Έναρξη λειτουργίας

- ☐ Ενεργοποιήστε τις συσκευές.
- ☐ Ρυθμίστε τις παραμέτρους CN1 και CN2.
- ☐ Ορίστε τον τύπο εγκατάστασης.
- ☐ Ρυθμίστε την καμπύλη θέρμανσης για κάθε κύκλωμα.
- ☐ Ενεργοποιήστε τη λειτουργία ψύξης (αν είναι απαραίτητο).
- ☐ Επιλέξτε και παραμετροποιήστε τα ωρολόγια προγράμματα:
 - ωρολόγιο πρόγραμμα θέρμανσης
 - ωρολόγιο πρόγραμμα ψύξης
 - ωρολόγιο πρόγραμμα ZNOX
- ☐ Ρυθμίστε τη θερμοκρασία ζεστού νερού οικιακής χρήσης.
- ☐ Ελέγξτε την πίεση φουσκώματος και πλήρωσης του δοχείου διαστολής.

Έλεγχος της παροχής

- ☐ Ελέγξτε την παροχή μόνο στο κύκλωμα A (όλα τα υπόλοιπα κυκλώματα εκτός λειτουργίας και οι βάνες των καλοριφέρ κλειστές). Η παροχή πρέπει να είναι πάνω από το ελάχιστο όριο.
- ☐ Ελέγξτε την παροχή μόνο στο κύκλωμα B (κυκλοφορητής κυκλώματος A εκτός λειτουργίας). Ρυθμίστε τον κυκλοφορητή έτσι ώστε να επιτευχθεί βέλτιστη παροχή.

Έλεγχος της πίεσης

- ☐ Ελέγξτε την πίεση του προϊόντος (1,5 έως 2 bar).

