

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ SERVICE

Αντλία θερμότητας GEYER Monobloc R290

Προκειμένου να διασφαλιστεί η αποτελεσματική λειτουργία της μονάδας και να παραταθεί η διάρκεια ζωής της, είναι απαραίτητο να ελέγξετε τη μονάδα, το υδραυλικό μέρος και την ηλεκτρολογική σύνδεση της εγκατάστασης.

Συνιστούμε επιθεώρηση και συντήρηση τουλάχιστον μία φορά το χρόνο. Αυτή η συντήρηση πρέπει να εκτελείται από εξειδικευμένο έμπειρο προσωπικό.

Διατηρήστε τις προφυλάξεις ασφαλείας

- Δώστε προσοχή στην ασφάλεια της ηλεκτρικής εγκατάστασης και φροντίστε να κλείσετε τον κεντρικό διακόπτη τροφοδοσίας της μονάδας πριν από τη συντήρηση.
- Προσέξτε τη θερμοκρασία του νερού για να αποφύγετε να καείτε.
- Δώστε προσοχή στους κινδύνους ηλεκτροστατικής εκκένωσης και αγγίξτε το μεταλλικό μέρος της συσκευής πριν εκτελέσετε οποιαδήποτε συντήρηση για να αποφύγετε ζημιά στην πλακέτα PCB που προκαλείται από ηλεκτροστατική εκκένωση.

Ετήσια συντήρηση

- **Εναλλάκτης θερμότητας**

Ο εναλλάκτης θερμότητας είναι ενσωματωμένος στη μονάδα της αντλίας θερμότητας. Σκόνη και άμμος από το περιβάλλον μπορεί να εισέλθουν στον εναλλάκτη θερμότητας με αποτέλεσμα να οδηγήσει σε μπλοκαρίσματα και μειωμένη απόδοση στην ανταλλαγή θερμότητας. Επομένως, είναι απαραίτητο να καθαρίζετε τακτικά τον εναλλάκτη θερμότητας.

- **Πίεση νερού**

Βεβαιωθείτε ότι η πίεση του νερού >100 kPa. Εάν είναι χαμηλή, προσθέστε περισσότερο νερό.

- **Φίλτρο νερού**

Κλείστε τη βαλβίδα και ελέγξτε αν το φίλτρο νερού είναι σπασμένο. Αν είναι, αντικαταστήστε το με ένα νέο φίλτρο.

Καθαρίστε το φίλτρο νερού για να βεβαιωθείτε ότι δεν είναι φραγμένο.

- **Βαλβίδα εκτόνωσης πίεσης νερού**

Ανοίξτε τη βαλβίδα εκτόνωσης πίεσης νερού και ελέγξτε αν λειτουργεί σωστά.

Εάν η ποσότητα νερού που βγαίνει από τη βαλβίδα είναι επαρκής, τότε η βαλβίδα δεν εμποδίζεται.

Εάν η ποσότητα νερού που βγαίνει από τη βαλβίδα είναι μικρή και βρώμικη, δείχνει ότι το σύστημα νερού πρέπει να καθαριστεί.

Προσοχή: το νερό που βγαίνει από τη βαλβίδα είναι πολύ ζεστό.

- **Βαλβίδα εκτόνωσης πίεσης της δεξαμενής ζεστού νερού χρήσης**

Ανοίξτε τη βαλβίδα, ελέγξτε αν λειτουργεί σωστά, η μέθοδος είναι η ίδια με τη βαλβίδα εκτόνωσης πίεσης νερού.

- **Διακόπτης ροής νερού**

Πραγματοποιήστε μια οπτική επιθεώρηση για να διαπιστώσετε εάν υπάρχουν εμφανώς χαλαροί ακροδέκτες ή καλώδια μέσα στο κουτί του διακόπτη.

Χρησιμοποιήστε ένα ωμόμετρο για να επαληθεύσετε τη σωστή λειτουργικότητα όλων των επαφών. Όλες οι επαφές πρέπει να βρίσκονται σε ανοιχτή θέση όταν η τροφοδοσία είναι απενεργοποιημένη.

Εγγύηση προϊόντος

Συμπιεστής: 5 χρόνια

Ηλεκτρολογικά μέρη, λοιπά μέρη: 2 χρόνια