

ZASADY OBSŁUGI I/LUB KONSERWACJI POMPY CIEPŁA

Zawsze zapoznaj się z Instrukcją użytkownika, w przypadku wątpliwości skontaktuj się z infolinią producenta lub serwisu.

ZAWSZE WYŁĄCZ URZĄDZENIE I ODŁĄCZ ZASILANIE PRZED CZYSZCZENIEM LUB KONSERWACJĄ.

SPRAWDŹ KOD BŁĘDU NA WYŚWIETLACZU I POSTĘPUJ ZGODNIE Z INSTRUCJĄ UŻYTKOWNIKA PRODUCENTA.

Do czyszczenia urządzenia używaj tylko miękkiej, suchej szmatki.

Jeśli urządzenie jest szczególnie zabrudzone, można je wytrzeć ściereczką zamoczoną w ciepłej wodzie.

- Do czyszczenia urządzenia nie używaj środków chemicznych ani ściereczek nasączonych środkami chemicznymi
- Nie używaj benzenu, rozcieńczalnika do farb, proszku do polerowania ani innych rozpuszczalników do czyszczenia urządzenia. Mogą powodować pęknięcie lub deformację plastikowej powierzchni.
- Nie używaj wody o temperaturze wyższej niż 40°C (104°F) do czyszczenia panelu przedniego. Może to spowodować deformację lub odbarwienie panelu.
- **Przed czyszczeniem filtra zamknąć rurę wodną podłączoną zewnętrznemu do modułu hydraulicznego, spuścić wodę, odkręcić filtr typu Y i wyciągnąć filtr.**
- Niektóre metalowe krawędzie i lamele są ostre i niewłaściwa obsługa może spowodować obrażenia, dlatego należy zachować ostrożność podczas czyszczenia tych części.
- Maksymalne ciśnienie wody wynosi 3 bary, najlepszy zakres to 1 do 2 barów. Wskazane jest, aby ciśnienie wody było takie samo jak ciśnienie wstępne naczynia przeponowego.. UWAGA: Moduł hydrauliczny nie posiada oddzielnego odpływu skroplin.
- Wszelkie czynności konserwacyjne i czyszczenie jednostki zewnętrznej powinny być wykonywane przez autoryzowany serwis. sprzedawcę lub licencjonowanego dostawcę usług.
- Wszelkie naprawy jednostki powinny być wykonywane przez autoryzowany serwis.

Aby zapewnić optymalną pracę urządzenia, w regularnych odstępach czasu należy przeprowadzać szereg kontroli i inspekcji urządzenia oraz okablowania. Opisane kontrole należy przeprowadzać co najmniej raz w roku.

- Ciśnienie wody
Sprawdź ciśnienie wody zwłaszcza, gdy jest niższe niż 0,5 bara lub jeśli wskazówka manometru znajduje się w czerwonym obszarze skali.
- Filtr wodny
Wyczyścić filtr wodny.
- Ciśnieniowy zawór bezpieczeństwa

Sprawdź, czy zawór bezpieczeństwa działa prawidłowo, obracając czerwone pokrętko wzdłuż zaworu w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara. Powinna pojawić się woda na wylocie z zaworu. Po puszczeniu pokrętła powinno samoczynnie wrócić do pozycji początkowej:

1. W przypadku, gdy woda nadal wypływa z urządzenia, należy najpierw zamknąć zawory odcinające wlotu i wylotu wody, a następnie skontaktować się z lokalnym autoryzowanym serwisem producenta lub sprzedawcą.

• Pokrywa izolacyjna zbiornika podgrzewacza pomocniczego

Sprawdzić, czy osłona izolacyjna podgrzewacza pomocniczego jest mocno zamocowana wokół naczynia podgrzewacza pomocniczego

• Skrzynka sterownicza jednostki wewnętrznej – może to zweryfikować elektryk z uprawnieniami UDT

1. Przeprowadź oględziny rozdzielnic elektrycznej i poszukaj oczywistych usterek, takich jak luźne połączenia lub wadliwe okablowanie.

2. Sprawdź poprawność działania styczników za pomocą omomierza. Wszystkie te styczniki muszą być w pozycji otwartej (jeśli stycznik NO).

UWAGA:

1. Wymagane jest regularne czyszczenie i konserwacja pompy ciepła, w przeciwnym razie może to spowodować awaryjność i skrócić żywotność. Skuteczne czyszczenie i konserwacja pompy ciepłą może nie tylko usunąć kurz z urządzenia, przedłużyć żywotność, ale także zmniejszyć zużycie energii przez system.

2. Urządzenie musi być zasilane bez przerwy, aby zapewnić normalne działanie funkcji przeciwwamrożeniowej. Zabrania się zamykania zaworu po stronie ciepłej wody oraz zaworu odcinającego na rurociągu po stronie urządzenia, aby zapobiec zablokowaniu działania funkcji przeciwwamrożeniowej. W przypadku awarii zasilania lub długotrwałego nieużywania należy spuścić wodę z rurociągu

ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW, NAJCZĘSTSZE PROBLEMY

Poniższe problemy nie oznaczają usterki i w większości sytuacji nie wymagają naprawy.

W przypadku problemów, przed skontaktowaniem się z firmą serwisową sprawdź poniższe punkty.

1. Pompa ciepłą wydaje nieokreślone dźwięki

- Do układu wodnego dostało się powietrze i należy go odpowietrzyć
- Pompa wody działa w sposób inny, niż zwykle

2. Urządzenie nie działa

- Awaria zasilania - Poczekać na przywrócenie zasilania
- Zasilanie jest wyłączone - Włącz zasilanie
- Bezpiecznik jest przepalony - Wymień bezpiecznik (tylko osoba z uprawnieniami)
- Baterie sterownika są wyczerpane - Wymień baterie
- Została aktywowana 3-minutowa ochrona urządzenia - Odczekaj trzy minuty po ponownym uruchomieniu

urządzenia

3. Urządzenie często uruchamia się i zatrzymuje

- W układzie jest za dużo lub za mało czynnika chłodniczego - Sprawdzenie szczelności, usunięcie nieszczelności i uzupełnienie odpowiednio czynnika chłodniczego może dokonać tylko Autoryzowany Serwis Producenta.

- Do układu dostał się nieściśliwy gaz lub wilgość. - Opróżnij i ponownie napełnij układ czynnikiem chłodniczym (tylko Autoryzowany Serwis Producenta)

4. Sprężarka jest zepsuta - Wymień sprężarkę – tylko przez Autoryzowany Serwis Producenta

- Napięcie jest za wysokie lub za niskie - Zainstaluj regulator napięcia lub zgłoś to do dostawcy prądu

5. Słaba wydajność ogrzewania

- Temperatura zewnętrzna jest wyjątkowo niska. Użyj pomocniczego urządzenia grzewczego

- Niski poziom czynnika chłodniczego z powodu wycieku lub długotrwałego użytkowania - Sprawdź, czy nie ma wycieków, w razie potrzeby uszczelnij ponownie i uzupełnij czynnik chłodniczy

UWAGA: Jeśli problem nie ustąpi, skontaktuj się z autoryzowanym serwisem. Podaj szczegółowy opis usterki urządzenia oraz numer modelu