

INSTRUKCJA BHP PRZY OBSŁUDZE WYPARKI Z COOLEREM

POSTANOWIENIA OGÓLNE

Pracownik powinien:

1. Posiadać odpowiednie kwalifikacje wymagane do obsługi urządzenia.
2. Zapoznać się z instrukcją techniczno-ruchową urządzenia, w szczególności z jego sterowaniem, eksploatacją i możliwymi zagrożeniami wiążącymi się z jego niewłaściwym funkcjonowaniem.
3. Być wyposażonym w środki ochrony indywidualnej oraz odzież roboczą przewidzianą to tego typu prac.

CZYNNOŚCI PRACOWNIKA PRZED ROZPOCZĘCIEM PRACY

1. Sprawdzić czy wyparka, cooler oraz pompa próżniowa są podpięte do sieci elektrycznej oraz czy jest włączona listwa elektryczna.
2. Sprawdzić czy jest woda w wyparce, sprawdzić ilość płynu chłodniczego w coolerze oraz czy wszystkie szlify są posmarowane smarem.

ZASADNICZE CZYNNOŚCI PRACOWNIKA PODCZAS PRACY

1. Uruchomić cooler oraz ustawić odpowiednią temperaturę
2. Uruchomić urządzenie do przepuszczania cieczy chłodzącej
3. Zamontować kolbę na wyparce z płynem, który ma zostać odparowany.
4. Włączyć urządzenie za pomocą włącznika.
5. Po zamontowaniu kolby, umieścić ją w łaźni grzewczej.
6. Sprawdzić czy wszystkie szlify są odpowiednio ustawione, pozamykane i czy układ jest szczelny.
7. Uruchomić mieszanie oraz grzanie, następnie uruchomić pompę próżniową oraz wyświetlacz, na którym należy ustawić wymaganą wartość ciśnienia.
8. Uruchomić pompę.

PODSTAWOWE CZYNNOŚCI PRACOWNIKA PO ZAKOŃCZENIU PRACY

1. Wyłączyć pompę.
2. Wyrównać ciśnienie wewnątrz układu.
3. Wyłączyć mieszanie oraz grzanie.
4. Zdemontować kolbę z preparatem.
5. Wyłączyć wyparkę oraz cooler.
6. Wyłączyć listwę elektryczną.
7. Uporządkować stanowisko pracy.

CZYNNOŚCI ZABRONIONE

1. Korzystać z uszkodzonego urządzenia.
2. Rozszczelniać układ oraz ingerować w działanie pompy i coolera.
3. Wykorzystywać urządzenie w sposób niezgodny ze szczegółową instrukcją obsługi podaną przez producenta w dokumentacji techniczno-ruchowej.
4. Wykonywać konserwacji w czasie pracy.

POSTĘPOWANIE W RAZIE AWARII

1. W przypadku awarii lub niewłaściwego oddziaływania urządzenia pracownik powinien natychmiast odłączyć urządzenie od sieci elektrycznej i zgłosić awarię przełożonemu.
2. Wezwać serwis.