

INSTRUKCJA BHP PRZY OBSŁUDZE LIOFILIZATORA

UWAGI 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.

PODSTAWOWE CZYNNOŚCI PRZED ROZPOCZĘCIEM PRACY

1. Sprawdzić wizualnie stan techniczny liofilizatora.
2. Sprawdzić stan techniczny podłączenia liofilizatora do sieci elektrycznej.
3. Sprawdzić podłączenie powietrza do urządzenia.

ZASADNICZE CZYNNOŚCI PRACOWNIKA PODCZAS PRACY

1. Należy otworzyć komorę liofilizatora, do której należy umieścić tacę z produktem płynnym na odpowiednich półkach znajdujących się w urządzeniu.
2. Należy włożyć do komory 3 (trzy) czujniki temperatury. Na każdej z półek znajdujących się w urządzeniu powinien znajdować się 1 (jeden) czujnik.
3. Na panelu sterowania należy ustawić tryb pracy – parametry zamrażania oraz suszenia.
4. Na panelu po zakończonej pracy ukaże się komunikat, iż wszystko zostało wykonane.
5. Należy odkręcić śrubę, aby zlikwidować próżnię.
6. Następnie należy otworzyć komorę i wyciągnąć tacę, następnie przesypać produkt do wcześniej przygotowanego pojemnika.

CZYNNOŚCI PRACOWNIKA PO ZAKOŃCZENIU PRACY

1. Uporządkować stanowisko pracy.

CZYNNOŚCI ZABRONIONE

- zdejmowanie lub manipulowania fabrycznymi osłonami ochronnymi.
- korzystać z uszkodzonego urządzenia.
- wykonywać konserwacji w czasie pracy liofilizatora.

POSTĘPOWANIE W RAZIE AWARII

1. W razie pożaru ściśle stosować się do instrukcji ochrony przeciwpożarowej, z którą powinien być zapoznany każdy pracownik.
2. W innych przypadkach natychmiast zawiadomić przełożonego i (w razie potrzeby) właściwe służby ratownicze.