

## **INSTRUKCJA BEZPIECZNEGO UŻYTKOWANIA SUSZARKI LABORATORYJNEJ**

Suszarka laboratoryjna jest urządzeniem grzewczym służącym do utrzymywania temperatur w zakresie ~30 - ~250°C. W czasie pracy z suszarką należy pamiętać, że urządzenie to pracuje w dość szerokim zakresie temperatur i może być przyczyną poparzeń termicznych. Przy pracy w wysokich temperaturach (powyżej 200°C) obudowa urządzenia i jego drzwi mogą być gorące.

### **ŚRODKI OSTROŻNOŚCI**

Nie wolno używać sprzętu niezgodnie z jego przeznaczeniem.

#### **Nie wolno instalować urządzenia:**

- na zewnątrz budynku
- w miejscach zawilgoconych lub narażonych na zalanie cieczą
- w pobliżu substancji łatwopalnych lub lotnych
- w pobliżu kwasów lub żrących wyziewów

#### **W czasie pracy z suszarką**

##### nie wolno:

- umieszczać w suszarce substancji łatwopalnych lub lotnych, jak również przedmiotów mytych lub odłuszczanych substancjami łatwopalnymi (takimi jak etanol lub inne rozpuszczalniki organiczne) – w celu uniknięcia wytworzenia wybuchowych par
- wkładać papieru (chyba, że temperatura nie przekracza 80°C - przekroczenie tej temperatury powoduje rozkład celulozy) i korków wykonanych z tworzyw sztucznych o niskich temperaturach mięknięcia
- dotykać części będących pod napięciem oraz gorących
- obsługiwać urządzenia wilgotnymi rękami
- stawiać na urządzeniu żadnych przedmiotów, zwłaszcza pojemników z wodą
- stawiać na dno komory żadnych przedmiotów
- wspinać się na urządzenie
- przykrywać suszarki
- podejmować samodzielnych napraw

##### należy:

- utrzymywać urządzenie w czystości
- używać tylko źródeł zasilania posiadających uziemienie
- podczas odłączania urządzenia od zasilania trzymać za wtyczkę, nie za przewód
- chronić przewód oraz wtyczkę zasilającą przed uszkodzeniami
- jeśli urządzenie nie jest używane przez dłuższy okres czasu odłączyć wtyczkę zasilającą
- w razie stwierdzenia jakichkolwiek uszkodzeń bądź usterek nie wolno podejmować pracy. Należy suszarkę wyłączyć i zabezpieczyć przed ponownym uruchomieniem oraz powiadomić przełożonego.
- przed rozpoczęciem jakichkolwiek napraw bądź konserwacji odłączyć źródło zasilania urządzenia. Napraw mogą dokonywać wyłącznie osoby wykwalifikowane.