

INSTRUKCJA BHP PRZY OBSŁUDZE KOMORY CIEPLNEJ TYP UN260

1) OGÓLNE WYMAGANIA

Do obsługi stanowiska do sztucznego starzenia może przystąpić Pracownik posiadający:

- 1) Aktualne szkolenie z zakresu bhp.
- 2) Aktualne orzeczenie lekarskie o braku przeciwwskazań do pracy na danym stanowisku.

2) PODSTAWOWE ZASADY BHP/PPOŻ.

- 1) Zapoznać się z dokumentacją DTR urządzenia, która musi być dostępna do wglądu przez cały okres użytkowania.
- 2) Stosować SOI:
 - ubranie ochronne, okulary ochronne, rękawice przeznaczone do ochrony przed wysoką temperaturą oraz obuwie ochronne



- 3) Sprawdzić stabilność i prawidłowe ustawienie urządzenia zgodnie z DTR urządzenia.

3) PODSTAWOWE CZYNNOŚCI PRZED ROZPOCZĘCIEM PRACY

- 1) Sprawdzić stan przewodów zasilających urządzenie.
- 2) Sprawdzić wizualnie ład i porządek w pomieszczeniu.
- 3) Upewnić się, czy obrabiany materiał nie wydziela oparów lub gazów mogących spowodować zatrucie lub wybuch.
- 4) Sprawdzić poprawność działania zabezpieczeń termicznych (termostat bezpieczeństwa).
- 5) Upewnić się, że komora jest sucha i czysta przed uruchomieniem.

4) PODSTAWOWE CZYNNOŚCI PO ZAKOŃCZENIU PRACY

- 1) Wyłączyć komorę ciepła po zakończeniu pracy poprzez naciśnięcie przycisku „OFF”.
- 2) Przewietrzyć pomieszczenie po otwarciu komory ciepła.
- 3) Oczyszczyć komorę z resztek materiałów.

5) ZASADY I SPOSOBY BEZPIECZNEGO WYKONANIA PRACY

- 1) Do załadunku i wyładunku komory należy stosować narzędzie pomocnicze i SOI (punkt 2).
- 2) Umieszczać wsad w odległości minimum 30 mm od ścianek, ze względu na występowanie wyższych temperatur przy ściankach komory po osiągnięciu zadanej temperatury.
- 3) Chronić przewód zasilający przed wysoką temperaturą oraz uszkodzeniami mechanicznymi.
- 4) Włączyć zasilanie poprzez naciśnięcie przycisku ON. (Potwierdzeniem włączenia zasilania jest podświetlenie panelu LCD).
- 5) Nastawić temperaturę poprzez wybór z panelu LCD parametru temperatura i za pomocą multifunkcyjnego pokrętła dokonać wyboru.
- 6) Przewietrzenie komory ciepła odbywa się po otwarciu przepustnicy otworu wentylacyjnego komory. (Na panelu LCD należy wybrać funkcję sterowania przepustnicą, a następnie za pomocą pokrętła dokonać nastawy).

Nie wolno:

- Umieszczać wsadu, który tworzy toksyczne lub wybuchowe opary podczas podgrzewania.
- Dotykać gorących powierzchni.
- Pracować bez SOI.
- Dokonywać nadmiernego wsadu do komory ciepła.
- Pozostawiać na dłuższy czas otwartych drzwiczek komory ciepła.
- Umieszczać wsadu bezpośrednio przy ściankach komory.
- Zdejmować pokryw osłaniających części będące pod napięciem.
- Ustawić urządzenie na podłożu palnym i przy ścianie ograniczając cyrkulację powietrza.
- Czyścić gorącego urządzenia i będącego pod napięciem.
- Nie wolno pozostawiać urządzenia pracującego bez nadzoru przez dłuższy czas, szczególnie przy badaniu materiałów nieznanych.
- Nie wolno używać urządzenia w przypadku uszkodzenia przewodu zasilającego lub obudowy.
- Nie wolno blokować otworów wentylacyjnych urządzenia.

6) UWAGI

W przypadku stwierdzenia nieprawidłowości w działaniu urządzenia, należy natychmiast je wyłączyć oraz niezwłocznie zawiadomić o tym fakcie przełożonego.



DATA OPRACOWANIA: 2020-09-30

DATA AKTUALIZACJI: 2026-03-31

OPRACOWAŁ(A):

Krzysztof Strzeżek

Patrycja Wierzba

podpis

podpis


ZWERYFIKOWAŁ (BHP):

Paweł Gierwatowski

podpis

2026-04-09

ZATWIERDZIŁ:

Prezes Zarządu

Paweł Orłof