

1) OGÓLNE WYMAGANIA

Do obsługi stanowiska do sztucznego starzenia może przystąpić Pracownik posiadający:

- 1) Aktualne szkolenie z zakresu bhp.
- 2) Aktualne orzeczenie 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.



- 3) Sprawdzić stabilność i prawidłowe ustawienie urządzenia zgodnie z DTR urządzenia.
- 4) Regularnie czyścić urządzenie w celu przeciwdziałania tworzenia się nadmiernego pyłu lub oparów korozyjnych.

3) PODSTAWOWE CZYNNOŚCI PRZED ROZPOCZĘCIEM PRACY

- 1) Zapoznać się z instrukcją badawczą oraz zachować ją do wglądu przez cały czas użytkowania stanowiska.
- 2) Sprawdzić poprawność podłączenia stanowiska do instalacji elektrycznej.
- 3) Ustawić urządzenie w pomieszczeniu tak aby jego tylna część była w odległości minimum 10 cm od ścian pomieszczenia lub innych przedmiotów.
- 4) Zapewnić ochronę przewodu zasilającego przed uszkodzeniami mechanicznymi.

4) PODSTAWOWE CZYNNOŚCI PO ZAKOŃCZENIU PRACY

- 1) Wyłączyć komorę ciepła po zakończeniu pracy.
- 2) Przewietrzyć pomieszczenie po otwarciu komory ciepła.
- 3) Oczyszczyć komorę z resztek materiałów, wody.

5) ZASADY I SPOSOBY BEZPIECZNEGO WYKONANIA PRACY

- 1) Do załadunku i wyładunku komory należy stosować narzędzie pomocnicze i SOI.
- 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) Rozmieszczać równomiernie wsad na półkach komory ciepła.
- 5) Włączyć zasilanie poprzez naciśnięcie przycisku ON. (Potwierdzeniem włączenia zasilania jest podświetlenie panelu LCD).
- 6) Nastawić temperaturę poprzez wybór z panelu LCD klawisza SETUP i za pomocą gałki ustawić pożądaną temperaturę.
- 7) Nastawić wilgotność poprzez wybór z panelu LCD klawisza SETUP i za pomocą gałki ustawić pożądaną

wilgotność w komorze.

- 8) Przewietrzanie komory ciepła odbywa się po otwarciu drzwi frontowych i uchyleniu szklanych drzwi wewnętrznych.
- 9) Umieszczać wsad w schłodzonym wnętrzu komory.
- 10) Nie wolno:
 - Umieszczać wsadu, który tworzy toksyczne lub wybuchowe opary podczas podgrzewania.
 - Dotykać gorących powierzchni.
 - Dokonywać nadmiernego oraz bezpośrednio przy ściankach komory ciepła wsadu.
 - Otwierać pokrywy pieca bez wyłączenia urządzenia z gniazda elektrycznego.
 - Ustawić urządzenie na podłożu palnym i przy ścianie ograniczając cyrkulację powietrza.
 - Czyścić urządzenia będącego pod napięciem.
 - Przekraczać długotrwale zakresu roboczego, co może spowodować kondensację wody na dnie komory i jej wypłynięcie przez uszczelnienia w drzwiach.

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: 2022-11-30

OPRACOWAŁ:

Krzysztof Strzeżek

podpis 

ZWERYFIKOWAŁ (BHP):

Konrad Korneluk

podpis 

ZATWIERDZIŁ:

Prezes Zarządu
Paweł Orlof

podpis 
2023-01-10