

DANE TECHNICZNE

Wysokość	335 mm
Szerokość	340 mm
Waga	4,5 kg
Pojemność	9 l
Wymiary wewnętrzne (szerokość x wysokość)	210 x 230 mm
Maksymalna długość narzędzi	228 mm
Maksymalny załadunek	3 kg
Maksymalna temperatura	133,3°C

Zestaw składa się z:
Autoklaw

Zbieraniem zużytego sprzętu naszej
produkcji / dystrybucji zajmuje się:

„BIOSYSTEM ELEKTRORECYKLING”

www.biosystem.pl



MUSICPRO S.C.
Magdalena Dołęga, Patryk Dołęga
26-200 Końskie, ul. Młyńska 11
e-mail: biuro@musicpro.pl
tel. (041) 375 00 22, fax (041) 375 00 20



musicPro
wyposażenie gabinetów kosmetycznych wellness & spa

INSTRUKCJA OBSŁUGI Autoklaw

ZASTOSOWANIE

Autoklaw jest urządzeniem przeznaczonym do sterylizacji narzędzi które mają kontakt z przeciętą skórą, odpornych na wysoką temperaturę takich jak narzędzia chirurgiczne, cążki, skalpele, nożyczki, obcinacze, pęsety itp. Bardzo ważna jest sterylizacja tych narzędzi aby nie rozprzestrzenić chorób i wirusów.

UWAGI EKSPLOATACYJNE

1. Autoklaw przeznaczony jest do użytku wewnątrz pomieszczeń suchych i zamkniętych.
2. Nie próbować naprawiać urządzenia samodzielnie, w razie awarii proszę o przesłanie urządzenia do serwisu w celu uniknięcia niebezpieczeństwa porażenia prądem.
3. Jeżeli wystąpią wady fabryczne należy postępować według karty gwarancyjnej.
4. Trzymać urządzenie z dala od silnych strumieni ciepła, gazu, nie narażać na bezpośrednie działanie promieni słonecznych lub wilgoci.
5. Trzymać z dala od miejsc w których urządzenie może być narażone na uszkodzenia mechaniczne lub podobne.
6. Nie dopuścić do bezpośredniego kontaktu z wodą lub inną cieczą.
7. Nie dotykać urządzenia wilgotnymi lub mokrymi rękoma.
8. W przypadku zmoknięcia urządzenia, należy natychmiast je odłączyć od źródła zasilania.
9. Wyłączyć urządzenie z prądu jeśli:
 - nie jest ono używane przez dłuższy czas
 - jest czyszczone
 - w urządzeniu wystąpiła jakaś usterka
10. Właściwe użytkowanie stolika zapewni długą i bezawaryjną eksploatację.
11. Uszkodzenia powstałe wskutek niestosowania się do powyższych nie są podstawą do reklamacji.

ZALECENIA

1. Użytkować autoklaw zgodnie z instrukcją obsługi.
2. Zapoznać się z warunkami gwarancji i ich przestrzegać.

SUMBOLE

A - wentyl wyprowadzający powietrze.

B - przycisk start

C - wskaźnik wychodzącego ciśnienia

D - panel sterowania

E - wskaźnik ciśnienia (tylko w modelu "plus")

F - wskaźnik temperatury (tylko w modelu "plus")

G - rączka do dekla - uwaga! Gorąca część. Nie otwierać autoklawu kiedy jest gorący.

H - dyszel parowy - uwaga! Gorąca część.

Rysunek

F 1 - aby zamknąć dekiel należy go przekręcić zgodnie z ruchem wskazówek zegara.

F 2 - dekiel jest zamknięty.

D - Panel sterowania

L 1 - zasilanie jest włączone - lampka świeci się na zielono

L 2 - lampka pomarańczowa wskazuje proces podgrzewania urządzenia

L 3 - sterylizacja trwa - lampka świeci się na żółto

L 4 - sterylizacja się zakończyła - lampka świeci się na zielono

L 5 - błąd - lampka czerwona

OSTRZEŻENIA

W 1 - Uwaga, niebezpieczeństwo porażenia prądem

W 2 - W przypadku zepsucia się urządzenia nie należy dokonywać napraw we własnym zakresie. Produkt musi być oddany do punktu serwisowego.

W 3 - Ostrzeżenie. Urządzenie musi być podłączone do gniazda z uziemieniem.

W 4 - Ostrzeżenie, niebezpieczeństwo poparzenia.

OBSŁUGA

Przed przystąpieniem do pracy z autoklawem proszę dokładnie przeczytać zasady funkcjonowania i instrukcję obsługi. Uwaga. Urządzenie musi być prawidłowo zamknięte aby przystąpić do użytkowania. Należy sprawdzić czy przewód zasilający nie jest przecięty, przetarty lub przerwany. Istnieje ryzyko porażenia prądem.

1. Woda

Urządzenie napełniamy 0,75 l. destylowanej wody. Nie wolno przelewać ani wlewać niepełnej miary.

2. Załadunek narzędzi

W koszyku umieszczamy narzędzia bez opakowań i wymyte. Załadowany koszyk umieszczamy w urządzeniu. Uwaga! Do urządzenia wkładamy wyłącznie narzędzia które są odporne na wysoką temperaturę.

3. Zamykanie

Aby korzystać z autoklawu wentyl wyprowadzający powietrze (A) musi być zawsze otwarty. Otwieranie i zamykanie urządzenia odbywa się jak na rysunku F 1 i F 2.

4. Podłączenie zasilania.

Jeżeli przewód zasilający jest prawidłowo podłączony do sieci to kontrolka L 1 świeci się na zielono.

5. Rozpoczęcie pracy

Proces sterylizacyjny rozpoczyna się poprzez włączenie przycisku start (B). W tym momencie kontrolki L 1 - świeci się na zielono, L 2 - świeci się na pomarańczowo.

- na tym etapie temperatura w urządzeniu wzrasta. Słyszalne kliknięcie w wentylu wyprowadzającym powietrze (A) znaczy, że urządzenie zostało hermetycznie zamknięte.

- temperatura sterylizacji jest osiągnięta gdy kontrolki:

L 1 - świeci się na zielono

L 2 - miga na pomarańczowo

L 3 - świeci się na żółto

- cykl sterylizacyjny kończy się, gdy słyszalny jest sygnał dźwiękowy i kontrolki L 1 i L 4 zablęsną na zielono.

6. Spuszczanie ciśnienia

Aby proces sterylizacyjny był prawidłowo zakończony urządzenie musi być pozbawione ciśnienia i musi ostygnąć zanim otworzymy dekiel i wyjmemy z niego narzędzia. Konieczne jest odczekanie w czasie zanim dokona się manualnego spuszczenia ciśnienia z urządzenia. Zbyt szybkie i wczesne odkręcanie wentyla odprowadzającego ciśnienie (A) może spowodować poparzenia. Wentyl odprowadzający ciśnienie (A) należy otworzyć przez powolne kręcenie zgodnie z ruchem wskazówek zegara. Wskaźnik wychodzącego ciśnienia (C) opadnie po tym jak ciśnienie zostanie spuszczone.

7 Zdjęcie dekla

Dekiel można otworzyć gdy temperatura i ciśnienie wewnątrz urządzenia spadną (wentyl odprowadzający ciśnienie (A) jest otwarty). Otwieranie dekla odbywa się tak jak na rysunkach F 1, F 2.

8 Wyładunek

Gdy dekiel jest otwarty i wszystkie elementy urządzenia ostygły można przystąpić do wyładunku. Aby uchronić się przed obrażeniami należy pamiętać aby wentyl odprowadzający powietrze (A) był zamknięty. Koszyk z wysterylizowanymi narzędziami można wyjąć z urządzenia gdy powyższe warunki zostały spełnione.

Uwaga! Nie wolno używać narzędzi jeżeli pełen cykl sterylizacji nie odbył się.

BŁĘDY

1. Brak zasilania. Kontrolka L 1 nie świeci się. Powód: Defekt gniazdka, zniszczony kabel, kabel jest nie podłączony do zasilania, w gniazdku jest brak zasilania.

2. Kontrolka L 5 mruka na kolor czerwony. Powód: Kolejne napełnienie zostało dokonane przed wystygnięciem urządzenia. Woda destylowana nie miała temperatury pokojowej.

3. Sterylizacja nie została osiągnięta, lampka kontrolna L 4 nie zaświeciła się na zielono, brak sygnału dźwiękowego. Powód: Chwilowy brak zasilania. Awaria w sieci. Należy wyłączyć i po krótkiej chwili włączyć ponownie urządzenie. Należy powtórzyć cały cykl sterylizacji.

Jeżeli błąd się powtórzy należy wezwać elektryka.

4. Para lub woda wydostają się z dekla. Powód: Nieprawidłowe zamknięcie urządzenia. Należy wyłączyć urządzenie, poczekać aż ostygnie, ponownie zamknąć urządzenie, zgodnie z rysunkiem F 1, F 2.

5. Nadmiar uciekającej pary lub wody. Powód: Wentyl odprowadzający powietrze (A) jest otwarty. Należy zamknąć wentyl.

KONSERWACJA I CZYSZCZENIE

1. Do czyszczenia elementów lakierowanych i chromowanych zalecane są produkty nie zawierające środków ściernych. Nie należy używać środków chemicznych silnie żrących. Nie używać rozpuszczalnika.