

Szczegółowy opis urządzenia

Autoklaw ASVE (Pionowy)

Producent: SMS Spółka z o.o. Polska

Nr fabryczny: 2789

Zasilanie: 3x230W

Pojemność: 100 L

AUTOKLAW, Sterylizator pionowy ASVE, półautomatyczny, pojemność 100 litrów. Sterylizator ASVE jest przeznaczony do sterylizacji parą wodną: szkła, płynów infuzyjnych, posiewów i pożywek mikrobiologicznych, narzędzi medycznych, bielizny operacyjnej, materiałów opatrunkowych, wyrobów gumowych oraz naczyń metalowych i z tworzyw sztucznych. Stosowany jest głównie w laboratoriach, szpitalach, klinikach, ambulatoriach i aptekach.

Charakterystyka:

- cylindryczna pionowo usytuowana komora sterylizacyjna - programy sterylizacji - użytkownik dowolnie kształtuje czas poszczególnych faz procesu bez możliwości zmiany temperatury ekspozycji, którą ustawia na 121 °C lub 134°C. - ma również możliwość wyboru sterylizacji bez próżni (płyny) i sterylizacji z próżnią (np. narzędzia, opatrunki) - wbudowana wytwornica pary - sterowanie mechaniczne przy użyciu dwóch dźwigni bloku zaworowego; pracę sterylizatora kontroluje sterownik elektroniczny, który utrzymuje niezbędny poziom wody w wytwornicy, odmierza czas, sygnalizuje zakończenie cyklu sterylizacyjnego, wskazuje ewentualne nieprawidłowości i zabezpiecza przed ich skutkami - komora, wytwornica pary i obudowa ze stali nierdzewnej, armatura z materiałów nierdzewnych.

Dane techniczne: - pojemność komory sterylizacyjnej – 100 litrów - wymiary komory sterylizacyjnej - Ø400×600 mm - wymiary gabarytowe (S×W×G) - 720×1110×740 mm - masa -190 kg - temperatura sterylizacji - °C -121/134 - suszenie próżniowe - pompa eżektorowa - zużycie wody wodociągowej maksymalne – zasilanie pompy próżniowej (ciśnienie zasilania 0,1÷0,6 MPa) – 25 l/min - zużycie wody uzdatnionej - zasilanie wytwornicy pary (zalecana twardość max 7°n, ciśnienie zasilania 0,1÷0,6 MPa): - maksymalne – 0.21 l/min -średnie- 3 l/cykl - energia elektryczna 3×230/400 V, 50 Hz, moc zainstalowana - 8,5 kW

Sterylizator ASVE/100 z roku 2001 pracował w Miejskim Centrum Medycznym „Górna” w Łodzi przy ul. Rzgowskiej 170. Jest sprawny, działał do końca bez zarzutu. Ostatnie badanie okresowe urządzenia wykonane przez UDT odbyło się 20.12.2017 i zakończyło się decyzją pozytywną. Urządzenie było serwisowane na bieżąco.

Książka UDT w komplecie.