

MMM Muenchener Medizin Mechanik Polska Sp. z o.o.

ul. Poleczki 30, 02-822 Warszawa, tel. +48 22 652 25 08, fax +48 22 620 89 05

BIURO KRAKÓW: LABORATORIA PRZEMYSŁ FARMACJA:

ul. Wężyka 28, 31-580 Kraków, tel. +48 12 648 24 52, fax +48 12 649 91 61

CENTRUM SERWISOWE:

ul. Bolesława Krzywoustego 44/46 119/131, 93-490 Łódź, tel. +48 42 640 22 66, fax +48 42 640 22 02

PARAMETRY TECHNICZNE

Urządzenie/wersja: **STERYLIZATOR PAROWY SELECTOMAT SL 6612-2V ED**

Producent/kraj: **BMT Medical Technology s.r.o. / Czechy**

Sterylizator parowy na 8 jednostek wsadu, przelotowy, do zabudowy w dwie ściany. Konstrukcja sterylizatora spełniająca wymagania normy PN EN 285. Urządzenie oznaczone znakiem CE z notyfikacją dla wyrobów medycznych.

Komora prostokątna, przelotowa o pojemności ośmiu jednostek wsadu zgodnych z normą PN EN-285.

Komora, płaszcz grzejny komory, drzwi komory, wewnętrzne instalacje parowe, rama i panele zewnętrzne wykonane są ze stali kwasoodpornej.

Drzwi komory sterylizacyjnej przesuwają się pionowo (opuszczane w dół), automatycznie zamykane oraz otwierane po procesie.

Sterylizator wyposażony jest we wbudowaną, automatyczną, elektryczną wytwornicę pary, która jest wyposażona w zbiornik rezerwową wody zdemineralizowanej, automatyczny system degazacji wody zdemineralizowanej oraz automatyczny system odmulania/czyszczenia.

Pomiar ciśnienia w komorze jest niezależny od ciśnienia atmosferycznego.

Programy sterylizacyjne mają fazy frakcjonowanej próżni wstępnej.

Sterylizator sterowany jest profesjonalnym przemysłowym sterownikiem mikroprocesorowym. Sterownik jest wyposażony w kolorowy ekran dotykowy o przekątnej 8,4", na którym wizualizowany jest w czasie rzeczywistym wykres temperatury i ciśnienia, wyświetlane są komunikaty o błędach w języku polskim, pokazywany jest aktualny etap procesu i czasu pozostały do jego zakończenia.

Pamięć sterownika umożliwia archiwizację wykonanych ostatnich 30 000 cykli.

Urządzenie ma zaprogramowane następujące programy testowe: test Bowie – Dick i program testu szczelności.

Standardowo zainstalowane jest 6 programów do sterylizacji w temperaturze 121°C, 134°C. Każdy z programów ma możliwość modyfikacji przez użytkownika.

W przypadku utraty danych sterownika jest możliwość odtworzenia oprogramowania urządzenia bez udziału serwisu producenta.

System sterowania wyposażony jest w port RJ45, dzięki któremu urządzenie może być podłączone do zewnętrznego systemu komputerowego z oprogramowaniem dla Centralnej Sterylizatorni. Transmisja danych (parametrów procesu, wykresów i danych dot. załadunku ze sterownika sterylizatora) do systemu komputerowego przebiega automatycznie.



Selectomat SL

MMM Muenchener Medizin Mechanik Polska Sp. z o.o.

ul. Poleczki 30, 02-822 Warszawa, tel. +48 22 652 25 08, fax +48 22 620 89 05

BIURO KRAKÓW: LABORATORIA PRZEMYSŁ FARMACJA:

ul. Wężyka 28, 31-580 Kraków, tel. +48 12 648 24 52, fax +48 12 649 91 61

CENTRUM SERWISOWE:

ul. Bolesława Krzywoustego 44/46 119/131, 93-490 Łódź, tel. +48 42 640 22 66, fax +48 42 640 22 02

Sterylizator jest wyposażony we wbudowaną drukarkę, która realizuje wydruk protokołów tekstowych i wykresów przebiegu procesu sterylizacji. Zastosowany papier do wydruków raportów ma szerokość 104 mm.

Oprogramowanie sterylizatora umożliwia zaprogramowanie czasu automatycznego rozpoczęcia pracy przez urządzenie – wykonanie testu szczelności i programu rozgrzewającego.

Zespół wytwarzania próżni jest wyposażony w system oszczędzania wody redukujący jej zużycie o ok. 30%.

Wymiary zewnętrzne: szer. 130 x gł. 162 x wys. 182 cm

Energia elektryczna: 400 V, 50 Hz, moc 48 kW

Standardowe wyposażenie załadownicze sterylizatora

Wózek transportowy sterylizatora parowego: konstrukcja nośna wózka wykonana jest z blach i profili ze stali kwasoodpornej A304; kółka skrętne wózka (w tym dwa z blokadą) posiadają bieżnie z niebrudzącego tworzywa

Wózek załadowniczy sterylizatora parowego: konstrukcja nośna wózka oraz dwie perforowane półki wykonane są ze stali kwasoodpornej A304. Górna półka o regulowanej wysokości położenia.

Opcjonalne wyposażenie załadownicze sterylizatora

Kosz sterylizacyjny 1 JW. (580 x 280 x 260 mm) wykonany z drutu ze stali kwasoodpornej A304

Kosz sterylizacyjny 1/2 JW. (580 x 280 x 131 mm) wykonany z drutu ze stali kwasoodpornej A304