



ASL 60
ASL 80
ASL100

LABORATORYJNY STERYLIZATOR PAROWY



Nowoczesna konstrukcja umożliwiająca instalację w pionie lub poziomie. Skuteczny i prosty w obsłudze sterylizator parowy przeznaczony do sterylizacji pożywek, posiewów, odpadów, szkła, oraz innego wyposażenia laboratoryjnego

Spółdzielnia **SMS**
Mechaników

ul. Konstruktorska 8 02 673 Warszawa tel (+48 +22) 843 27 61
fax (+48 +22) 843 28 81, e-mail: sms@sms.com.pl, www.sms.com.pl



Sterylicator dostępny jest w następujących wersjach:



- B** wersja podstawowa
- M** wersja z systemem szybkiego chłodzenia
- V** wersja z systemem próżniowym
- MS** wersja z systemem szybkiego chłodzenia i podtrzymywaniem ciśnienia w komorze za pomocą sprężonego powietrza
- MSL** wersja z szybkim chłodzeniem z wentylatorem i podtrzymaniem ciśnienia w komorze za pomocą sprężonego powietrza.
- MV** wersja z systemem szybkiego chłodzenia i systemem próżniowym
- MSV** wersja z systemem szybkiego chłodzenia, systemem próżniowym i podtrzymywaniem ciśnienia w komorze za pomocą sprężonego powietrza
- MSLV** wersja z szybkim chłodzeniem z wentylatorem i podtrzymaniem ciśnienia w komorze za pomocą sprężonego powietrza oraz systemem próżniowym
- +FA** z filtrem powietrza wylotowego

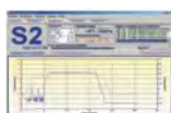
Sterylicator w każdej wersji może być wyposażony w zabudowaną drukarkę CBM 920 do dokumentacji procesu sterylizacji

Charakterystyka:

- cylindryczna komora sterylizacyjna
- sterowanie mikroprocesorowe
- 20 programów
- wstępne podgrzewanie
- dodatkowy czujnik temperatury w komorze
- automatyczne ryglowanie pokrywy z blokadą temperaturową
- port walidacyjny
- złącze do podłączenia zewnętrznego systemu komputerowego
- funkcja aparatu Kocha
- program do podgrzewania i utrzymywania zadanej temperatury od 60° C
- zamknięty obieg wody stosowanej w systemie szybkiego chłodzenia. System ten oszczędza wodę i energię
- funkcja automatycznego czyszczenia wytwornicy pary
- komora, wytwornica, pokrywa, rama i obudowa wykonane ze stali kwasoodpornej, armatura wykonana z materiałów nierdzewnych.
- system chłodzenia zrzutu kondensatu do wartości bezpiecznej dla instalacji kanalizacyjnej laboratorium

Parametry	Jednostka	ASL 60	ASL 80	ASL 100
Pojemność całkowita komory	litr	64	84	104
Wymiary komory sterylizacyjnej	mm	φ 413 x 460	φ 413 x 610	φ 413 x 760
Pojemność użytkowa komory	litr	60	80	100
Wymiary gabarytowe SxWxG:				
wersja pozioma	mm	735x635x715	735x635x865	735x635x1015
wersja pionowa		735x765x600	735x915x600	735x1065x600
Masa	kg	160	170	180
Temperatura ekspozycji	°C	60÷136	60÷136	60÷136
Maksymalny wsad:				
Narzędzia	kg	20	30	40
Materiały	kg	10	17	25
Płyny	litry	15	21	30
Energia elektryczna 3N~ 400V;50Hz Moc grzałek	kW	6	6	9

UWAGA: zaleca się zasilanie sterylizatora wodą uzdatnioną (demineralizowaną lub destylowaną). Usterki wynikłe na skutek zasilania wodą o niższych parametrach jakościowych nie są objęte gwarancją.



Monitorowanie, rejestrację i archiwizację parametrów poszczególnych procesów sterylizacji umożliwia dodatkowe oprogramowanie DOKUMENTATOR