

Sterylizatory parowe AS 44

Sterylizatory serii AS 44 przeznaczone są do wyjaławiania parą wodną narzędzi chirurgicznych, stomatologicznych, bielizny operacyjnej, materiałów opatrunkowych, wyrobów gumowych, płynów infuzyjnych, posiewów oraz pożywek mikrobiologicznych. Znajdują szerokie zastosowanie głównie w szpitalach, klinikach, ambulatoriach, aptekach oraz laboratoriach itp.



CE 0353

Prostopadłościenna komora sterylizacyjna sterylizatora AS 446 o pojemności 100 l jest przystosowana do załadunku dwóch koszy o wymiarach 584x364x170, stanowiących wyposażenie sterylizatora. Wielkość komory umożliwia stosowanie koszy i kontenerów sterylizacyjnych o gabarytach 1 jednostki wsadu (300x300x600 mm) lub 2 puszek Schimmelbuscha o średnicy 390 mm.

Prostopadłościenna komora sterylizacyjna sterylizatora AS 449 o pojemności 150 l jest przystosowana do załadunku czterech koszy o wymiarach 434x364x170, stanowiących wyposażenie sterylizatora lub 3 puszek Schimmelbuscha o średnicy 390 mm.

Sterylizatory serii AS 44 oferowane są w czterech wersjach: jednodrzwiowe lub dwudrzwiowe, zasilane parą ze źródła zewnętrznego lub z wbudowanej wytwornicy pary. Litera „W” w oznakowaniu typu oznacza wbudowaną wytwornicę, „P” – model przelotowy. Oznaczenie „AS 446 WPA” określa model o przelotowej komorze długości 650 mm z wbudowaną wytwornicą pary.



SMS

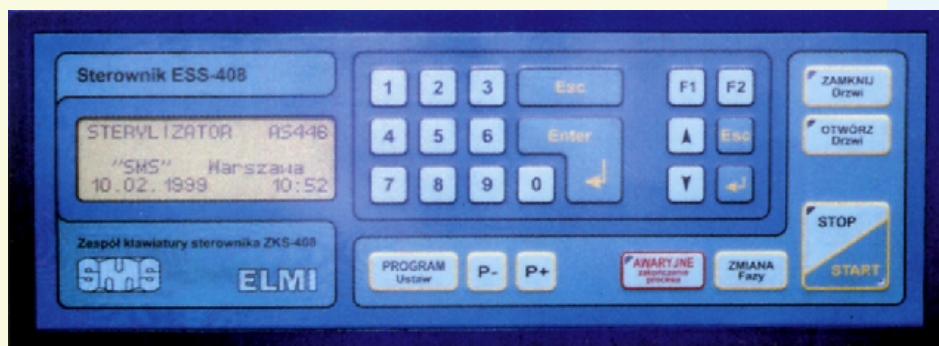
Komora sterylizatora z płaszczem grzejnym oraz umieszczona poniżej elektryczna wytwornica pary wykonane są ze stali kwasoodpornej, armatura – z materiałów nierdzewnych. Drzwi komory przesuwają się w kierunku pionowym za pomocą elektrośiłownika.

DANE TECHNICZNE

TYP		AS 446 A AS446 PA	AS446 WA AS446WPA	AS 449 A AS449 PA	AS 449 WA AS449WPA
Wymiary komory sterylizacyjnej					
szerokość	mm	400	400	400	400
wysokość	mm	400	400	400	400
głębokość	mm	650	650	950	950
Pojemność komory sterylizacyjnej	dm ³	100		150	
Wymiary gabarytowe					
szerokość	mm	800	800	800	800
wysokość	mm	1680	1680	1680	1680
głębokość	mm	900	900	1200	1200
Ilość drzwi	szt.	1 lub 2	1 lub 2	1 lub 2	1 lub 2
Masa	kg	390	430	470	510
Temperatura sterylizacji	°C	programowalna w zakresie 110-138			
Media zasilające:					
Woda – zasilanie pompy próżniowej – ciśnienie zasilania 1 6 bar					
zużycie śr.	l/cykl	37,5	40	57,5	60
Woda uzdatniona – zasilanie wytwornicy pary – ciśnienie zasilania 1 6 bar					
zużycie śr.	l/cykl	-	3,5	-	5,3
Energia elektryczna – 3N-400 V;50 Hz					
moc zainstalowana	kW	2	18+2	2	18+2
Para wodna* - ciśnienie zasilania 2,5 bar					
zużycie max	kg/min	0,32	-	0,48	-
zużycie śr.	kg/cykl	3,5	-	5,3	-

* Dotyczy zasilania parą ze źródła zewnętrznego

W pełni automatyczną pracę sterylizatorów serii AS 44 zapewnia mikroprocesorowy sterownik ESS 408. Panel sterowania wyposażony jest w klawiaturę, wskaźniki diodowe oraz czteroliniowy wyświetlacz LCD, na którym pokazywane są komunikaty w trakcie programowania i pracy sterylizatora. Programowanie sterownika możliwe jest na trzech poziomach dostępu: użytkownika, serwisu oraz producenta i każdorazowo weryfikowane przez wprowadzenie kodu. Z poziomu użytkownika możliwa jest konfiguracja każdego z 7 programów sterylizacji w zakresie takich parametrów jak: temperatura ekspozycji i czasy faz ekspozycji, suszenia i chłodzenia. Dodatkowo dostępne są dwa programy kontrolne: test Bowie-Dick i test szczelności.



SMS

SMS Spółdzielnia Mechaników, ul. Konstruktorska 8, 02-673 Warszawa

tel. (+22) 843 27 61, fax (+22) 843 28 81, e-mail: market@sms.com.pl, www.sms.com.pl