

**MYJNIA - DEZYNFEKTOR przeznaczona do mycia i dezynfekcji termicznej naczyń szpitalnych na odpady pochodzenia ludzkiego**

Lp.	Opis parametru
1	Fabrycznie nowe urządzenie przeznaczone do opróżniania, mycia, suszenia i dezynfekcji termicznej pojemników na odpady pochodzenia ludzkiego misek do mycia chorych i innych naczyń sanitarnych.
2	Urządzenie stojące na posadzce o budowie kompaktowej, trwałe o niskich kosztach eksploatacji. Konstrukcja, obudowa, drzwi oraz komora mycia wykonane z jednorodnej stali nierdzewnej PN EN 10088/1.4301.
3	Drzwi uchylne, na przedniej ścianie urządzenia, otwierane i zamykane ręcznie bez oporów przy zamykaniu i otwieraniu. Ergonomiczny uchwyt do otwierania drzwi niewystający poza linię obudowy urządzenia.
4	Komora myjąca ze stali nierdzewnej bez spoin z nachyleniem sufitu tworząca razem z lejem odpływowym jeden głęboko tłoczony zbiornik
5	Wbudowana wytwornica pary. Dezynfekcja termiczna zgodnie z normą PN EN ISO 15883-3
6	Możliwość ustawienia dezynfekcji termicznej na poziomie od A <sub>0</sub> 60 do A <sub>0</sub> 3000
7	Temperatura dezynfekcji kontrolowana przez minimum dwa niezależne czujniki temperatury umieszczone na spodzie komory myjąco-dezynfekującej tj. zgodnie z PN EN ISO 15 883-3 w pozycji reprezentatywnej dla najniższej temperatury wsadu.
8	Efektywny proces płukania, mycia i dezynfekcji przy zastosowaniu wyłącznie jednego środka odkamieniająco-nabłyszczającego.
9	Minimalna pojemność komory dla uchwytu standardowego: 1 basen z pokrywką i 1 kaczką lub 3 kaczki lub jedna miska do mycia pacjentów o średnicy nie mniejszej niż 36 cm. Możliwość szybkiej wymiany i stosowania uchwytów specjalistycznych
10	Skuteczność usuwania spor <i>Clostridium difficile</i> bez zastosowania środka sporobójczego potwierdzona certyfikatem zewnętrznej instytucji.
11	System 12 dysz strumieniowych i rotacyjnych wykonanych z trwałego tworzywa sztucznego, odpornego na działanie środków chemicznych zapewniający dużą efektywność czyszczenia, niezależnie od zmian ciśnienia wody zasilającej w tym główna dysza rotacyjna. Nie dopuszcza się ramion obrotowych.
12	Wysokowydajna , energooszczędna pompa wody o zakresie od 60 do 100 litrów/min. o maksymalnej, mocy 0.5 - 0.6 kW
13	Drzwi komory wyposażone w uszczelkę z trwałego tworzywa sztucznego gwarantującą paroszczelność. Brak przecieków pary wodnej z urządzenia podczas procesu mycia, dezynfekcji termicznej oraz suszenia.
14	Orurowanie wykonane z tworzywa sztucznego odpornego na działanie środków nabłyszczająco-odkamieniających różnych producentów.
15	Elektroniczne sterowanie pracą urządzenia z możliwością rejestracji wyników oraz przeprowadzenia walidacji procesu dezynfekcji termicznej potwierdzonej wydrukiem
16	Ergonomiczny ekran wyświetlający wartość A <sub>0</sub> podczas procesu dezynfekcji oraz informacje niezbędne do obsługi i kontroli urządzenia w języku polskim.
17	Optyczne i akustyczne informacje o usterkach
18	Programy dla mniej i bardziej zabrudzonych przedmiotów, poddawanych procesowi mycia i dezynfekcji. Minimum 3 programy standardowe uruchamiane przyciskami membranowymi z panelu sterującego umieszczonego na frontowej ścianie urządzenia. Nie dopuszcza się przycisków tzw. grzybkowych.
19	Wymiary zewnętrzne <ul style="list-style-type: none"> <li>• szerokość : 500 mm.</li> <li>• głębokość : 450 mm.</li> <li>• wysokość: 1730 mm</li> </ul>

20	Otwór pomiarowy w komorze myjąco-dezynfekującej umożliwiający dokonanie dodatkowego, niezależnego od systemu kontroli urządzenia pomiaru wskaźnika A <sub>0</sub> w trakcie procesu dezynfekcji zgodnie z ISO PN EN 15 883-1
21	Maksymalne zużycie wody na cykl: program oszczędny do 13 litrów program normalny do 21 litrów program intensywny do 26 litrów
22	Maksymalny poziom wytwarzanego hałasu. 50 dB
23	Urządzenie wyposażone w opcję przechodzenia na „stan czuwania” umożliwiający zmniejszenie zużycia energii
24	Zasilanie z 1-fazowej sieci elektroenergetycznej 230V 50Hz, max pobór mocy 2.7 kW lub 3-fazowej sieci elektroenergetycznej 400V 50Hz, max pobór mocy 4.7 kW.
25	Podłączenie zimnej i ciepłej wody ½ cala. Izolacja od sieci wodociągowej zgodnie z europejską normą DIN/EN 1717 z przerwą powietrzną typu AA.
26	Podłączenie odpływu ścienne lub podłogowe 100 Ø
27	Instrukcja obsługi w języku polskim (wraz z dostawą urządzenia).
28	Wyrób medyczny oznaczony znakiem CE zgodny z wymogami krajowymi.
29	Deklaracja zgodności, dokument potwierdzający, iż przedmiot zamówienia został sklasyfikowany jako wyrób medyczny i znajduje się w bazie danych, wyrobów medycznych o której mowa w art. 64 ust. 1 ustawy z dnia 20 maja 2010r. o wyrobach medycznych (Dz. U z 2010r. Nr 107 poz. 679 ze zm.).
30	Zgodność z normą PN EN ISO 15883-1 i PN EN ISO 15883-3 potwierdzona certyfikatem zewnętrznej instytucji.
31	Zagwarantowana dostępność serwisu, części zamiennych przez 15 lat od daty zainstalowania.
32	Dostępność autoryzowanego serwisu potwierdzona certyfikatem producenta.