

Sterylizator parowy

A65

Sterylizacja w gabinecie i klinice



WEBECO
matachana group

Szybka i racjonalna sterylizacja. Niewielkie wymiary, bezpieczna

Steryliizator parowy WEBECO A65 jest kompaktową i wydajną jednostką do Twojego gabinetu. Solidna budowa oraz wytrzymałość na długotrwałe obciążenie gwarantują stały dostęp do wysterylizowanych narzędzi. Krótkie programy zapewniają optymalny obieg instrumentów. Komora o głębokości 64 cm pozwala na umieszczenie w koszu lub pojemniku DIN również długich instrumentów. Do instalacji z podziałem pomieszczeń (strefa czyszczenia / strefa sterylna) istnieje dwudrzwiowa wersja A65 z dostępem dwustronnym. Sterylizacja, kontrola procesu oraz kontrola jakości odpowiadają wymogom normy europejskiej DIN EN 285. Wysokiej jakości materiały, komponenty i ich wykonanie umożliwiają zachowanie wysokiej jakości przez długi czas oraz ochronę Twoich nakładów inwestycyjnych na rzecz bezpieczeństwa pacjentów i personelu.



Optymalne wykorzystanie objętości komory dla małych pojemników: 18 kaset na tace (każda o wymiarach 28 x 19 x 4 cm) pasuje do stelaża. Wózek transportowy ułatwia załadunek i rozładunek komory. Wszystkie zestawy instrumentów (18 sztuk) są po sterylizacji suche i po krótkim schłodzeniu gotowe do ponownego zastosowania.

EKONOMICZNA STERYLIZACJA

Duża komora sterylizacji pozwala na możliwie najlepsze wykorzystanie zarówno pojemników sterylizacyjnych DIN, jak i małych pojemników (kaset).

Duża objętość komory

Komora sterylizacji mieści 1 pojemnik STE lub kosz o wymiarach 30 x 60 x 30 cm lub 2 pojemniki, bądź kosze o wymiarach 30 x 30 x 30 cm oraz małe pojemniki jak np. 18 kaset na tace, każda o wymiarach 28 x 19 x 4 cm.

BEZPIECZNA STERYLIZACJA PRZEZ DŁUGI CZAS

Podczas pracy i obsługi jakość i bezpieczeństwo stoją na pierwszym planie.

Niezniszczalna jakość materiału

Rama konstrukcji, poszycie, komora sterylizacji, wytwornica pary oraz drzwi komory wykonane są z masywnej stali nierdzewnej.

INWESTYCJA NA LATA

Trwałość inwestycji – biorąc pod uwagę dyspozycyjność, wydajność i zgodność z obowiązującymi normami – to najważniejsze kryterium opłacalności.

Najnowocześniejsza technika

Konstrukcja urządzeń jest zgodna ze wszystkimi normami (EN 285, EN 13445 itp.), ustawami (ustawa o wyrobach medycznych i in.) i dyrektywami (dyrektywa dotycząca urządzeń ciśnieniowych, rozporządzenia BHP, zalecenia RKL itd.). Wykonanie ze stali nierdzewnej zapewnia wysoką wartość przy odsprzedaży. Różne opcje wyposażenia (wyposażenie dodatkowe i akcesoria) i programowania pozwalają dobrze dostosować urządzenie do wymogów przyszłych zastosowań.

ZGODNOŚĆ Z ZASADAMI HIGIENY

Oddzielenie strefy sterylnej i niesterylnej to standard jakości w dziedzinie wyjaławiania wyrobów medycznych. Steryliizator parowy A65 jest w pełni zgodny z tą koncepcją.

Warianty 2-drzwiowe

Załadunek i rozładunek steryliizatora odbywa się od dwóch różnych stron. Odizolowanie obu stref zapewnia funkcja blokowania jednych drzwi w razie otwarcia drugich.

DOKUMENTACJA I IDENTYFIKACJA

Rejestrowanie i zapis wszystkich istotnych danych procesu stanowi ważny składnik systemu zarządzania jakością. Istnieje możliwość powiązania danych z konkretnym zabiegiem u pacjenta.

Dokumentacja na drukarce lub podłączonym komputerze

Wbudowana drukarka protokuje dane partii sterylizowanych w każdym cyklu. Do prowadzenia dokumentacji sterylizowanych partii w zależności od załadunku można opcjonalnie podłączyć czytnik kodów kreskowych. Program do zarządzania danymi wszystkich partii zainstalowany na komputerze pozwala na odszukanie informacji o pacjentach lub zdarzeniach skojarzonych z etapami wyjaławiania, łącznie z procesem sterylizacji.

STERYLIZATOR MOŻNA USTAWIĆ W DOWOLNYM MIEJSCU

Również w nowoczesnym gabinecie lekarskim nie wszędzie dostępne są przyłącza mediów.

Po prostu woda i prąd

Steryliizator A65 można ustawić wszędzie tam, gdzie dostępne są przyłącza dla kuchenki oraz pralki automatycznej. Sprężone powietrze dla zaworów oraz uszczelnienia drzwi dostępne jest w samym urządzeniu.

inwestycja.

A65

PROGRAMY

Próżniowy test szczelności

Program do testowania szczelności komory, drzwi i przewodów rurowych.

Test odpowietrzania

Program do testowania sterylizatora pod kątem prawidłowego działania funkcji odpowietrzania i napływu pary z użyciem obiektów testowych, jak również odpowietrzania i przenikania pary w przypadku przedmiotów porowatych (test Bowie & Dick).

Program krótki (134°C)

Program do sterylizacji niezapakowanych instrumentów o prostej budowie, w temperaturze 134°C do natychmiastowego stosowania (bez przechowywania).

Program standardowy (134°C)

Program do sterylizacji zapakowanych i niezapakowanych, prostych lub złożonych narzędzi chirurgicznych oraz przedmiotów porowatych (np. tekstylnych lub z waty) w temperaturze 134°C.

Program standardowy (121°C)

Program do sterylizacji zapakowanych i niezapakowanych, prostych lub złożonych narzędzi chirurgicznych oraz przedmiotów porowatych (np. tekstylnych lub z waty) w temperaturze 121°C.

Program do pojemników (134°C)

Program specjalny do sterylizacji zapakowanych, masywnych lub złożonych narzędzi chirurgicznych oraz innych ciężkich przedmiotów w koszach lub pojemnikach do sterylizacji w temperaturze 134°C.

Program specjalny (134°C)

Program specjalny do sterylizacji przedmiotów potencjalnie skażonych prionami w temperaturze 134°C z czasem obróbki 18 minut, zgodnie z zaleceniem RKI.

Drukarka do dokumentacji danych procesowych

Automatyczna nawijarka zadrukowanego papieru (opcjonalnie)

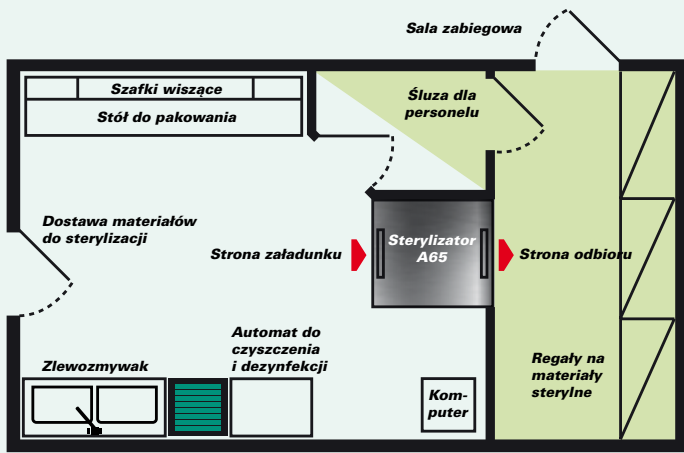
Komora sterylizacji (otwór 34 x 34 cm):
Podgrzewany parą pojemnik ciśnieniowy z wysokostopowej stali chromowo-niklowo-molibdenowej

Trwale, wypełniane sprężonym powietrzem uszczelki silikonowe na całym obwodzie, zapewniające szczelność i bezpieczeństwo

Izolowane termicznie, otwierane w pionie drzwi przesuwne z blokadą bezpieczeństwa (opcjonalnie z napędem silnikowym)

Obudowa i zewnętrzny panel drzwi ze szczotkowanej stali nierdzewnej





Strefa higieniczna gabinetu chirurgicznego, podzielona na strefę niesterylną oraz sterylą.

Sterylicator A65 łączy te strefy.

WEBECO dba o bezpieczeństwo

Najwyższym celem pracowników i partnerów firmy WEBECO jest wykorzystanie całej posiadanej wiedzy i doświadczenia dla dobra pacjentów. Jako część grupy MATACHANA, skupiającej przedsiębiorstwa branży medycznej z całego świata, udało nam się dzięki temu osiągnąć spory sukces. Żadna inna firma nie oferuje tyle zaawansowanych technologii, z których słynimy, w tak niewielkich urządzeniach. Wynikiem tego jest paleta produktów obejmująca kompletne wyposażenie do wyjalawiania w gabinetach, przychodniach, szpitalach i laboratoriach.

Wszystkie nasze produkty są opatrzone podwójnym logo – MATACHANA i WEBECO. Reprezentują one dwie światowe marki, które są synonimem postępu w zakresie higieny.

WARIANTY

A65-1, 1-drzwiowy, zinteg. wytwornica pary	Nr art. 043 940
A65-2, 2-drzwiowy, zinteg. wytwornica pary	Nr art. 043 941
A65-1 FD, 1-drzwiowy, bez wytwornicy pary (niezależna wytwornica pary)	Nr art. 044 150
A65-2 FD, 2-drzwiowy, bez wytwornicy pary (niezależna wytwornica pary)	Nr art. 044 151

Wszystkie łącznie z kratką dzielącą, węzłem doprowadzającym i odprowadzającym wodę, przewodem z wtyczką CEE 16A, osłonami bocznymi, rolkami transportowymi

DANE TECHNICZNE A65

Wymiary komory użytkowej (szer. x wys. x głęb.)	34 x 34 x 64 / 67 cm
Wymiary zewnętrzne (szer. x wys. x głęb.)	69 x 157 x 94 cm
Waga netto	300 kg (400 kg wersja 2-drzwiowa)
Zasilanie elektryczne	400 V, 3N~, PE, 50/60 Hz własne zabezpieczenie 3x16A
Moc znamionowa	11 kW (2,5 kW w przypadku zewnętrznej wytwornicy pary)
Sprężone powietrze	4 – 10 bar (tylko dla wytwarzania ciśnienia zapobiegającego kondensacji)
Zewnętrzne źródło pary	3 - 3,3 bar (para przegrzana, dla wariantów FD)
Przyłącza wody	G3/4", 0,5 – 6 bar (woda z wodociągu, woda demineralizowana)
Przyłącze odprowadzenia wody do kanalizacji	DN40mm z maks. 90°C, min. HT50 we własnym zakresie
Temperatura/ciśnienie pracy	15 – 35 °C / 750 – 1100 mbar
Temperatura/ciśnienie podczas składowania i transportu	5 – 50 °C / 650 – 1150 mbar

AKCESORIA

Kratka dzieląca łącznie z 2 prowadnicami dla dodatkowego poziomu załadunku	Nr art. 044 447
Stelaż 18-stanowiskowy do kaset na tace	Nr art. 030 515
Maskowanie cokołowe, wysokość 35-80 mm	Nr art. 044 290
Wózek transportowy do pojemników i stelaży	Nr art. 044 191
Kosz do sterylizacji, stal nierdzewna (szer. x wys. x głęb.) 28 x 26 x 58 cm	Nr art. 009 242
Kosz do sterylizacji, stal nierdzewna (szer. x wys. x głęb.) 28 x 26 x 28 cm	Nr art. 009 231
Kosz do sterylizacji, stal nierdzewna (szer. x wys. x głęb.) 28 x 13 x 58 cm	Nr art. 009 241
Kosz do sterylizacji, stal nierdzewna (szer. x wys. x głęb.) 30 x 5 x 60 cm	Nr art. 044 107
Zestaw do demineralizacji typ 2000 łącznie z nabojem zapasowym i miernikiem zdolności przewodzenia	Nr art. 009 212
Komputerowy program dokumentacji CSSDoc	Nr art. 041 265
Komputerowy program dokumentacji SteriDoc ^{plus} łącznie z kablem danych	Nr art. 043 439

CZĘŚCI ZAMIENNE

Uszczelka drzwi	Nr art. 039 561
Sterylny filtr wentylacji komory	Nr art. 030 509

MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE

Papier w rolce do drukarki termicznej	Nr art. 043 137
Zestaw kontrolny Dampf Helix + 100 testów chemicznych	Nr art. 008 934
Zestaw kontrolny z testami biologicznymi (6 testów biolog. z mat. do analizy)	Nr art. 008 935
Arkusze testowe Bowie & Dick (50 kartek)	Nr art. 028 011

OPCJE

- Przyłącze zewnętrznego źródła pary dla urządzenia A65 ze zintegrowaną wytwornicą pary do przełączania pomiędzy wytwornicą a źródłem zewnętrznym
- Zasilany elektrycznie napęd drzwi
- Automatycznie programowalne odszlamianie wytwornicy pary
- Detektor wykrywania w komorze obecności szkodliwych cząstek gazu obojętnego
- System IPLM (In-Process Leak Monitor) do wykrywania wycieków
- Wielokanałowy ploter (2-/3-kanałowy) do niezależnego rejestrowania parametrów procesowych w czasie rzeczywistym
- Program sterylizacji „Implanty silikonowe” ze specjalnie dopasowanym przebiegiem procesu
- Program dezynfekcji 105°C
- Rolka papieru termicznego do drukarki termicznej
- Duże diodowe wskaźniki stanu w przedniej części urządzenia (pracuje/koniec/zakłócenie)
- Zdalne włączanie alarmu
- Automatyczny start programu
- Przyłącze zewnętrznego układu chłodzenia
- Zintegrowany moduł uzdatniania wody z osmozą, odsalaniem oraz kontrolą zdolności przewodzenia
- Czujnik wilgotności do rozpoznawania wycieków umieszczony w wianie na skropliny
- Dodatkowy manometr, dodatkowy czujnik temperatury, zawór bezpieczeństwa w przewodzie przedmuchowym, urządzenie przepompowujące ścieki, wianienka na skropliny, rolki transportowe 80 mm, zestaw przyłączeniowy do przewodu odpływowego HT40

Opcje laboratoryjne takie jak: różnorodnie konfigurowalne programy dla ciał stałych i cieczy, dodatkowe czujniki temperatury oraz programowalna kwerenda, chłodzenie płaszczowe za pomocą ciśnienia zapobiegającego kondensacji dla szybszego schładzania, automatyczne powtarzanie programu, gazoszczelne oddzielenie po stronie odbioru dla laboratoriów wysokiego stopnia bezpieczeństwa, obliczanie F0 w trybie online dla skrócenia czasu partii, ustawiane prędkości spadku oraz wzrostu ciśnienia, czyszczenie sterylnym powietrzem, czyszczenie parą.

WEBECO
matachana group

WEBECO Hygiene in Medizin und Labor GmbH & Co. KG
An der Trave 14, D-23923 Selmsdorf
Telefon +49 451 - 2 80 72-0 · Faks +49 451 - 2 80 72-31
Internet: www.webeco.de