

Przyjazna dla środowiska
sterylizacja parą

Steryliizator parowy
STERIS® Amsco® ENVISTER™



STERIS®



Zaawansowana sterylizacja parą o zmniejszonym niekorzystnym oddziaływaniu na środowisko naturalne

Przedstawiamy nowy sterylizator parowy Amsco ENVISTER firmy STERIS.

ENVISTER został zaprojektowany z myślą o spełnieniu wszystkich europejskich norm dotyczących sterylizacji parowej. Jednocześnie szczególną wagę przywiązano do zminimalizowania niekorzystnego wpływu procesu sterylizacji parą na środowisko naturalne.

ENVISTER zapewnia szybką, niedrogą i pozwalającą oszczędzać wodę sterylizację parą

Ustanowienie nowych standardów: zgodność

Amsco ENVISTER jest w pełni zgodny z odpowiednimi europejskimi i międzynarodowymi normami, takimi jak:

- > 93/42/EEC
- > 97/23/EEC
- > 2006/95/EEC
- > 2004/108/EEC
- > CE EN 285:2006 + A2:2009
- > IEC 61010-1
- > IEC 61010-2-040
- > HTM 2010

Amsco ENVISTER: nowoczesność i konkurencyjność od firmy mogącej się pochwalić niezrównanym doświadczeniem w zakresie sterylizacji parą

Marka Amsco niezmiennie od ponad 100 lat jest utożsamiana z dostarczaniem najnowocześniejszych rozwiązań w zakresie sterylizacji.

Czasy się zmieniają, technika idzie do przodu, a STERIS Co nadal projektuje sterylizatory parowe z taką samą pasją i zaangażowaniem, aby zapewnić Klientom produkty najwyższej jakości, cechujące się najlepszymi możliwymi do osiągnięcia parametrami.



Klasyczny sterylizator parowy firmy Amsco, około 1916 roku

Ta filozofia tworzenia produktów, uzupełniona o najnowsze podzespoły i układ sterowania oparty na komputerze PC, jest kontynuowana w modelu STERIS Amsco ENVISTER.

System wykrywania powietrza

- > Wykrywa powietrze w komorze podczas fazy kondycjonowania



System oszczędzania wody dla pompy próżniowej

- > Zmniejsza ogólne zużycie wody, pozwalając tym samym ograniczyć koszty eksploatacji i niekorzystny wpływ na środowisko.

Sterowanie komputerowe PC za pomocą kolorowego ekranu dotykowego

- > Łatwy w użyciu, intuicyjny interfejs użytkownika, stale wyświetlający stan sterylizatora i czas do zakończenia cyklu.

Zaprojektowany z myślą o zminimalizowaniu niekorzystnego wpływu na środowisko

- > Krótkie cykle
- > Oszczędność wody — niskie jej zużycie
- > Cicha praca — niski poziom hałasu
- > W pełni ekranowany i izolowany
 - Maksymalizuje równomierne rozprowadzanie ciepła w komorze, minimalizuje straty ciepła i energii z komory.*

Różnorodne opcje konstrukcyjne, umożliwiające dopasowanie sterylizatora do indywidualnych wymagań

Bez względu na miejsce i sposób użytkowania (pracująca w systemie ciągłym centralna sterylizacja, sterylizacja parą przy bloku operacyjnym i inne) Amsco ENVISTER to bezpieczny, bardzo wydajny sterylizator parowy, pozwalający osiągnąć maksymalną przepustowość i szybką dostępność materiału sterylizowanego w placówce.

- > konfiguracje z pojedynczymi lub podwójnymi drzwiami
- > duży zakres rozmiarów komór, od 4 do 12 STU
- > możliwość wyboru źródła zasilania parą
 - Zintegrowany elektryczny generator pary*
 - Tak zwana opcja para-para*
 - Źródło zasilania parą centralną*

Matryca dobierania rozmiarów sterylizatora ENVISTER

Rozmiar komory	Wymiary komory SZER. x WYS. x DŁUG. (mm)	Pojemność komory litry	Wymiary ogólne SZER. x WYS. x DŁUG. (mm)
STU			
4 STU	640 x 700 x 670	300	1300 x 1900 x 992
6 STU	640 x 700 x 970	435	1100 x 1900 x 1292
8 STU	640 x 700 x 1270	600	1100 x 1900 x 1592
10 STU	640 x 700 x 1570	703	1100 x 1900 x 1892
12 STU	640 x 700 x 1870	838	1100 x 1900 x 2192



Maksymalizacja przepływu roboczego: obsługa ręczna ograniczona do minimum

Maksymalizacja dostępności materiału sterylnego: obsługa ręczna ograniczona do minimum

Firma STERIS jako ekspert w dziedzinie sterylizacji docenia znaczenie płynnej dostępności materiału sterylnego dla sprawnego funkcjonowania Państwa placówki. Z myślą o tym twórcy sterylizatora Amsco ENVISTER zaprojektowali cały zestaw wysokiej jakości ergonomicznych wózków załadowniczych i rozładowniczych, służących do bezpiecznej i szybkiej obsługi załadunku, przy minimalnym zaangażowaniu wysiłku fizycznego personelu i ograniczeniu konieczności wykonywania ręcznych czynności obsługowych.

STERIS **ALUS** - systemy do automatycznego załadunku i rozładunku

- > Ergonomia
- > Ograniczona konieczność wykonywania ręcznych czynności obsługowych
- > Bardziej efektywny przepływ roboczy — ograniczenie liczby „wąskich gardeł”
- > Większe bezpieczeństwo pracy

Nasi doradcy pomogą Państwu zaprojektować i wybrać właściwą opcję sterylizacji, ze szczególnym uwzględnieniem

właściwego dopasowania przepustowości sterylizatora do przepływu materiałów sterylnych w Państwa placówce. Zapewni to właściwą wydajność sterylizacji i odpowiedni rozmiar komór przy jednoczesnej maksymalizacji efektywności i zredukowaniu „wąskich gardeł”.

Maksymalizacja dostępności roboczej: współpraca z naszymi Klientami

Zarządzanie projektem:

Nasi doradcy będą z Państwem współpracować w bardzo szerokim zakresie – od etapu planowania aż po instalację i przekazanie sterylizatora do eksploatacji.

Szkolenia:

- > Praktyczne i teoretyczne szkolenie personelu obsługującego sterylizator
- > Programy szkoleń i szkoleń przypominających dla użytkowników

Serwis:

- > Zapewniamy autoryzowany serwis gwarancyjny i pogwarancyjny
- > Telefoniczne wsparcie techniczne
- > Oryginalne części zamienne STERIS Co



Użyte narzędzia są zabierane z bloku operacyjnego



Poddawane dezynfekcji



Pakowane w celu sterylizacji



Ładowane do sterylizatora ENVISTER



Ustawianie i programowanie cyklu ENVISTER



Po zakończeniu cyklu sterylizator ENVISTER jest rozładowywany

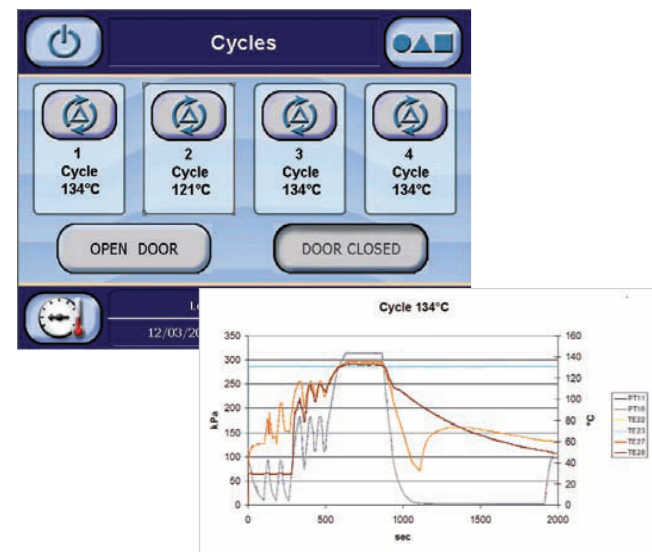


Narzędzia są następnie przekazywane z powrotem na blok operacyjny, gdzie w bezpieczny sposób mogą zostać ponownie użyte

Cykle procesowe

Każdy sterylizator Amsco ENVISTER jest dostarczany z fabrycznie zaprogramowanymi, standardowymi, przetestowanymi cyklami sterylizacji w temperaturze 121°C i 134°C oraz z zaprogramowanymi cyklami rozgrzewania, testem BowieDick i testem szczelności. Pozostawiono również wybór czterech dodatkowych cykli użytkownika, które mogą zostać skonfigurowane i przetestowane w miejscu instalacji.

Zaawansowane sterowanie cyklem



Ze względu na doskonałą konstrukcję i wykonanie przewodów rurowych oraz systemu izolacji zminimalizowano ryzyko przegrzania, gdy para jest wprowadzana do komory. Zmniejsza to ryzyko uszkodzenia wsadu i odbywa się w sposób w pełni zgodny z wymogami normy EN 285.

Przykładowe cykle:

- > Cykl 121°C z próżnią wstępną
Stosowany w przypadku narzędzi i tkanin wymagających niższej temperatury sterylizacji
- > Cykl 134°C z próżnią wstępną
Stosowany w przypadku narzędzi i tkanin przystosowanych do standardowej temperatury sterylizacji



- > W pełni ekranowana, spawana argonem komora ze stali nierdzewnej AISI 316l
- > Wszystkie przewody rurowe i złączki trójzłączkowe ze stali nierdzewnej
- > Niezawodne zawory pneumatyczne
- > Silikonowe uszczelnienie drzwi

Aby skonfigurować sterylizator ENVISTER:



Rozmiary komór

Można wybierać spośród dużego zakresu rozmiarów komór, pozwalających zaspokoić Państwa potrzeby w zakresie sterylizacji. Każdy sterylizator jest wyposażony w napędzane elektrycznie drzwi, przesuwane w pionie. Istnieje możliwość wyboru wersji przelotowej lub nieprzelotowej.

Dostęp do celów serwisowych

Strefa serwisowa może znajdować się po prawej lub po lewej stronie urządzenia.

Opcje:

- > Czujnik wykrywania powietrza
- > System oszczędzania wody dla pompy próżniowej
- > Chłodzenie wypływu spustowego
- > Zintegrowany czytnik kodów kreskowych
- > Interfejs XML lub PDF dla systemów śledzenia i identyfikowania narzędzi
- > Niezależny czujnik ciśnienia

realizujemy idee

projektujemy, budujemy, wyposażamy placówki ochrony zdrowia, laboratoria...





STERIS



IACOBUS SP. Z O.O.
ul. Owsiana 12
94-249 Łódź, Polska

iacobus@iacobus.pl
+48 692 598 045
+48 696 496 843