

Sterylizator parowy do wyrobów medycznych – kompaktowy, bezpieczny, spełniający wymogi norm



VAPOFIX 336/VAPOFIX 339:

Kompaktowy sterylizator parowy do skutecznego i bezpiecznego sterylizowania akcesoriów medycznych w przychodniach, gabinetach lekarskich i centralnych sterylizatorniach

Innowacyjność oparta na doświadczeniu i najnowocześniejszych technologiach

Z ponad 40-letnim doświadczeniem, Belimed, światowy lider rozwiązań systemowych w zakresie kontroli zakażeń, projektuje, produkuje i sprzedaje innowacyjne urządzenia myjące, dezynfekujące i sterylizujące, dla zastosowań w szpitalach, laboratoriach oraz w sektorze farmaceutycznym.

W sektorze sterylizacji, Belimed oferuje szeroką gamę rozwiązań modułowych, które sprawdzają się nawet w przypadku ograniczonej przestrzeni. Przykładem są nowe autoklawy VAPOFIX 336 i VAPOFIX 339, które zaprojektowano z uwzględnieniem potrzeb personelu bloków operacyjnych. Urządzenia charakteryzują się niskim kosztem eksploatacji, kompaktową budową i łatwością obsługi.

Uniwersalność

Tę w pełni unowocześnioną serię opracowano z myślą o gabineciech chirurgicznych i klinikach. Sterylizator można stosować jako jednostki samodzielne lub w formie zabudowy panelowej.

Zgodność z obowiązującymi normami

Sterylizator spełnia wymagania normy DIN EN 285 oraz pozwala na walidację zgodnie z DIN EN ISO 17665-1.

Korzyści z zastosowania urządzenia w skrócie

Sterylizatory parowe Belimed VAPOFIX:

- posiadają szybkie i bezpieczne procesy
- są ergonomiczne i łatwe w obsłudze
- gwarantują skuteczną sterylizację
- stanowią połączenie najnowszych technologii
- zapewniają łatwy dostęp do podzespołów w trakcie prac konserwacyjnych i serwisowych
- charakteryzują je niewielkie rozmiary: tylko 64 cm szerokości
- posiadają szeroką gamę dodatkowych funkcji oraz akcesoriów



Sterylizator parowy VAPOFIX z drzwiami automatycznymi

Wysokiej jakości silikonowe uszczelki drzwi wytrzymują do pięciu razy dłużej niż uszczelki w podobnych urządzeniach innych producentów



Lider w zakresie bezpieczeństwa, funkcjonalności i wydajności

Nic nie jest dziełem przypadku w naszych produktach jeżeli chodzi o bezpieczeństwo, niezawodność, funkcjonalność czy oszczędność. Autoklawy Belimed VAPOFIX zaprojektowano w taki sposób, aby spełniały postawione wymagania. Szczególny nacisk położono na bezpieczeństwo i niezawodność mając na względzie dobro pacjentów, personelu, lekarzy, jak i środowiska naturalnego.

Większe bezpieczeństwo

Dopracowany w najdrobniejszych szczegółach z myślą o bezpieczeństwie użytkownika. Wysokiej jakości silikonowe uszczelki do drzwi wytrzymują do pięciu razy dłużej niż uszczelki w podobnych urządzeniach innych producentów. Uszczelki należy wymieniać po sterylizacji 3500 partii wsadów lub raz w roku.

Programowalny sterownik logiczny SAIA, jak i podwójne, niezależne czujniki temperatury i ciśnienia spełniające wymagania normy DIN EN 285, przyczynia się do zwiększenia bezpieczeństwa.

Wysoka skuteczność

Sterylizatory parowe Belimed VAPOFIX cechuje wysoka skuteczność, wyjątkowa trwałość, a zarazem niski koszt cyklu. Optymalna kontrola procesów pozwala na redukcję zużycia wody i energii, a tym samym na redukcję kosztów eksploatacji.

Części i materiały stosowane do produkcji sterylizatorów Belimed charakteryzują się najwyższym standardem wykonania, co zapewnia maksymalną niezawodność.

Sterylizatory parowe Belimed VAPOFIX wyposażono w wy-

sokiej wydajności cichą pompę próżniową co zapewnia niski poziom hałasu, skuteczne usunięcie powietrza ze sterylizowanego materiału (w tym z długich wąskich przekroi).

Funkcjonalność i praktyczność

Dzięki wbudowanej funkcji „early start”, sterylizator może zostać zaprogramowany do porannego uruchomienia niezależnego programu rozgrzewającego i testu szczelności. Dzięki temu istnieje możliwość natychmiastowego wykorzystania urządzeń VAPOFIX na początku dnia pracy.

Łatwa obsługa

Sterylizatory wyróżniają się doskonałą ergonomią, atrakcyjnym designem oraz łatwą obsługą. Zintegrowany pedał nożny pozwala na otwarcie przesuwanych pionowo drzwi bez udziału rąk. Panel sterowania umieszczono na wysokości idealnej z ergonomicznego punktu widzenia.

Łatwy montaż

Dzięki wbudowanemu kompresorowi zostaje wyeliminowana konieczność podłączenia zewnętrznego źródła sprężonego powietrza, co zmniejsza koszty instalacji.

Szybka i prosta obsługa – najwyższej klasy technologia, wydajne procesy

Czas oraz praca ludzka są bardzo cenne. Gdy w grę wchodzi oszczędne wykorzystanie tych zasobów, tym ważniejsze okazuje się być zastosowanie wydajnych procesów, jak i łatwych w utrzymaniu systemów. Już pierwsze autoklawy VAPOFIX zostały zaprojektowane z myślą o spełnieniu tych wymagań. Urządzenia zapewniają doskonały cykl sterylizacyjny, są proste w obsłudze oraz gwarantują najwyższą jakość.

Krótki czas sterylizacji wsadu

Autoklawy VAPOFIX zapewniają optymalny czas sterylizacji; oznacza to, że na każdym etapie procesu spełnione są wymagania normy w możliwie najkrótszym czasie procesu.

Obsługa przy użyciu sterownika PLC

Urządzenie obsługuje się przy pomocy panelu sterowania (5,7”), gdzie wyświetlane są przez cały czas informacje o procesie i jego stanie. Komunikaty ostrzegawcze i alarmowe wyświetlane są zarówno w formie tekstowej, jak i graficznej.

Dokumentacja partii wsadów spełniająca obowiązujące wymagania normy

Technologia pomiaru umożliwia rejestrowanie wszystkich wartości krytycznych dla procesu. Wartości dokumentowane są przy użyciu wbudowanej drukarki. Interfejs ethernetowy umożliwia dostęp do podrzędnego systemu IT lub do systemu dokumentacji Belimed ICS 8535.

Długa żywotność

Zastosowanie specjalistycznej wiedzy inżynierskiej, nowoczesnych procesów montażowych, jak i komponentów o najwyższej jakości gwarantuje długą żywotność sterylizatorów VAPOFIX.

Nowoczesny, łatwy w utrzymaniu design

- Obudowa zewnętrzna ze szlifowanej stali chromowo-niklowej 1.4301/304
- Komora sterylizacyjna wykonana z kwasoodpornej stali chromowo-niklowo-molibdenowej 1.4404/316L
- Grzewczy palasz pierścieniowy wykonany z 1.4541/321
- Komora sterylizacyjna jedno lub dwu-drzwiowa
- Automatycznie przesuwne drzwi w pionie
- Szklany kolorowy dotykowy panel sterowania CP-TOP z dźwiękowym sygnałem potwierdzenia

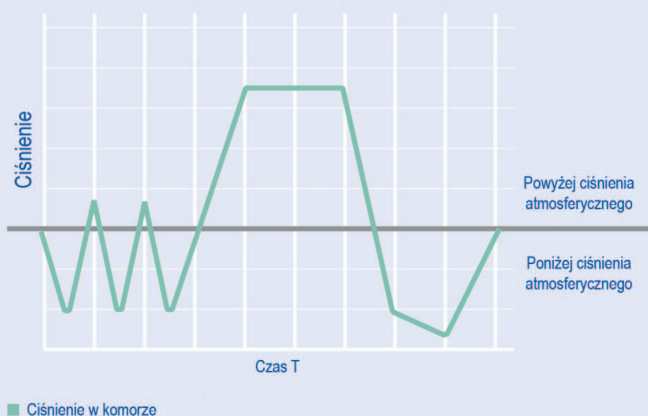


VAPOFIX program standardowy czy wybór programu indywidualny

Wybór programu jest możliwy odpowiednio do najczęściej używanych narzędzi, bielizny itd. Istnieje możliwość zmiany ustawień standardowych odpowiednio do indywidualnego zapotrzebowania.

Program/Temperatura	Zastosowanie
Narzędzia/134 °C	Sterylizacja wsadów litych: <ul style="list-style-type: none"> • instrumenty opakowane • puste pojemniki ze szkła • puste pojemniki z metalu
Tekstylna / 134 °C	Wsady do sterylizacji, z których nie można łatwo odprowadzić powietrza: <ul style="list-style-type: none"> • tekstylna
Guma/121°C	Sterylizacja wsadów porowatych: <ul style="list-style-type: none"> • elementy gumowe
Ekspres/134 °C	134 °C - do celów specjalnych
Programy testowe i pomocnicze	
Program rozgrzewający i test szczelności	Funkcja „early start”
Test szczelności	
Test Bowie-Dick	

**Typowa krzywa ciśnienia
podczas procesu z parą nasyconą**



Szeroki zakres usług serwisowych

Pakiet usług firmy Belimed obejmuje nie tylko montaż czy konserwację, ale także organizowanie szkoleń personelu centralnych sterylizatori, modyfikację istniejących instalacji, udrażnianie tzw. „wąskich gardeł” za pomocą mobilnych systemów mycia dezynfekcji i sterylizacji, a także nadawanie kwalifikacji i przeprowadzanie walidacji.

Profesjonalne doradztwo

Naszym celem jest świadczenie kompleksowych usług dostosowanych do potrzeb klienta.

Usługi inżynieryjne

Oferujemy wsparcie na etapie przygotowania projektu, instalacji, rozruchu technicznego, a także przez cały okres działania urządzeń.

Pomieszczenie testowe

Udostępniamy Państwu w pełni wyposażone laboratorium, gdzie radą służy zespół naszych ekspertów.

Montaż/konfiguracja

Zespół wykwalifikowanych techników pomoże Państwu zainstalować i odpowiednio skonfigurować urządzenia.

Certyfikaty

Certyfikaty wystawiane są zgodnie z EN ISO 17665-1. Dokumentacja i certyfikaty potwierdzają, że każda jednostka spełnia wymogi norm prawnych.

Konserwacja i wsparcie

Po rozpoczęciu eksploatacji mogą Państwo skorzystać z usług działu wsparcia technicznego: przez telefon lub modem, który umożliwia zdalny nadzór serwisowy.

Wydajna i mobilna centralna sterylizatornia

Nasze mobilne stacje wyposażono w sterylizatory i myjnie dezynfekcyjne. Problem tak zwanego „wąskiego gardła” w zakresie produkcji można z powodzeniem rozwiązać w trakcie prac remontowych, bez ponoszenia dodatkowych kosztów.

Szkolenia i wykłady

Na terenie specjalnie wyposażonej placówki możecie Państwo wziąć udział w cyklicznych szkoleniach i wykładach. Informacje na ich temat najłatwiej uzyskać u przedstawicieli naszej firmy.

Modernizacja i wprowadzanie modyfikacji

Oferujemy także modernizację urządzeń. Istnieje możliwość dostosowania starszych wersji urządzeń tak, aby spełniały one najnowsze normy dot. bezpieczeństwa, orurowania, regulacji i obsługi.



Dane techniczne

	VAPOFIX 336	VAPOFIX 339
Komora Wymiary komory wys. x szer. x głęb. Pojemność komory Objętość użytkowa	335 x 335 x 640 mm 73 litry 1 StU	335 x 335 x 940 mm 107 litrów 1,5 StU
Montaż Wymiary zewnętrzne wys. x szer. x głęb. Waga	1530 x 640 x 800 mm ok. 320 kg	1530 x 640 x 1100 mm ok. 380 kg (model jednodrzwiowy) ok. 440 kg (model dwudrzwiowy)
Drzwi Liczba drzwi, pionowych, automatycznych	1	standard 1, opcjonalnie 2
Obsługa	Panel z kolorowym wyświetlaczem 5,7"	Panel z kolorowym wyświetlaczem 5,7"
Dokumentacja	zintegrowana drukarka i łącze Ethernet	zintegrowana drukarka i łącze Ethernet
Moc znamionowa Wytwornica pary Pompa próżniowa z pierścieniem wodnym Przyłącze elektryczne	opcjonalnie, 11,6 kW 0,4 kW 3L, N, PE	opcjonalnie, 17,4 kW 0,4 kW 3L, N, PE

Rozwiązanie systemowe Belimed – wszystko od jednego dostawcy

Czyszczenie, dezynfekcja i sterylizacja: Wszystko czego potrzebuje centralna sterylizatornia oraz gabinety lekarskie może zostać dostarczone przez Belimed. Wydajne urządzenia, szeroki wybór akcesoriów, a na dodatek pełne wsparcie techniczne i usługi serwisowe. Dzięki umiejętnościom i specjalistycznej wiedzy potrafimy

sprościć wszystkim wymaganiom i zadaniom. Równocześnie udaje nam się minimalizować koszty oraz redukować trudności związane z koordynacją dużej liczby dostawców i produktów.

Jeden partner to gwarantowana oszczędność czasu, pieniędzy i zasobów.



www.informermed.eu
www.belimed.com

POLSKA

Informer Med Sp. z o.o.
Winogrody 118
61-626 Poznań
Tel. +48 61 664 38 00
Fax +48 61 664 38 19
biuro@informermed.eu

BELGIUM

NV Belimed SA
Rue de Clairvaux 8
1348 Louvain-La-Neuve
Tel. +32 10 42 02 40
Fax +32 10 42 02 49
info@belimed.be

CHINA

Belimed Medical Equipment
(Shanghai) Co., Ltd
CaiLun Road 780,
5th floor, Room H
ZhangJiang Hi-Tech Park
201203 Pudong, Shanghai
Tel. +86 21 513 709 98
Fax +86 21 513 709 96
info@belimed.cn

FRANCE

Belimed SAS
Parc GVIO
330 Allée des Hêtres, Hall E
69760 Limonest
Tel. +33 4 37 41 63 03
Fax +33 4 37 41 63 04
info.pharma@belimed.fr

Branch Office
Belimed SAS
ZAC Saumaty Séon
19 rue Gaston Castel
13016 Marseille
Tel. +33 4 96 15 22 10
Fax +33 4 96 15 22 19
info.sud@belimed.fr

Branch Office
Belimed SAS
Parc Espale
1, av. Pierre Pflimlin
68390 Sausheim
Tel. +33 3 89 63 65 40
Fax +33 3 89 63 65 41
info@belimed.fr

GERMANY

Belimed Deutschland GmbH
Edisonstrasse 7a
84453 Mühldorf am Inn
Tel. +49 8631 9896 0
Fax +49 8631 9896 300
info@belimed.de

NETHERLANDS

Belimed B.V.
Vlambloem 65
3068 JG Rotterdam
Tel. +31 10 286 17 50
Fax +31 10 456 56 97
info@belimed.nl

SLOVENIA

Belimed d.o.o.
Taborska cesta 38 E
1290 Grosuplje
Tel. +386 1 7866 000
Fax +386 1 7866 011
info@belimed.si

SWITZERLAND

Belimed Sauter AG
Zelgstrasse 8
8583 Sulgen
Tel. 0848 55 88 11
Fax +41 71 644 86 01
contact@belimed.ch

UNITED KINGDOM

Belimed Limited
Unit 4 Newbuildings Place
Dragons Green Road
Shipley
West Sussex, RH13 8GQ
Tel. +44 1403 738 811
Fax +44 1403 730 830
info@belimed.co.uk

USA

Belimed, Inc.
2325 Charleston
Regional Parkway
Charleston, SC 29492
Tel. +1 843 216 7424
Fax +1 843 216 7707
info@belimed.us

OTHER COUNTRIES

Medical/Medical Lab
Belimed AG
Dorfstrasse 4
6275 Ballwil
SWITZERLAND
Tel. +41 41 449 78 88
Fax +41 41 449 78 89
info@belimed.ch

OTHER COUNTRIES

Pharma/Pharma Lab
Belimed Sauter AG
Zelgstrasse 8
8583 Sulgen
SWITZERLAND
Tel. +41 71 644 85 00
Fax +41 71 644 86 01
pharma@belimed.com