



Myjnie-dezynfektory
Małej i średniej pojemności



Rozwiązania dla Centralnych Sterylizatori

Firma Steelco rozwija i wzmacnia swoją międzynarodową pozycję na rynku medycznym, dzięki realizowanej przez firmę strategii inwestowania w rozwój wyrobów.

Oferta małych i średnich myjni-dezynfektorów jest rezultatem najnowszych badań oraz technologii, które są stale rozwijane. Wyroby są zaprojektowane tak, aby odpowiadały na wszystkie potrzeby użytkowników i stanowiły impuls do dalszego rozwoju.

Od 2017 roku firma Steelco jest częścią Grupy Miele. Firmy połączyły siły w technologii medycznej, zapewniając użytkownikom jeszcze szerszą gamę wyrobów, jak również najlepszą możliwą obsługę, zarówno przed, jak i po sprzedaży.



Myjnie-dezynfekторы

- > DS 50
- > DS 50 DRS suszenie gorącym powietrzem
- > DS 50 HDRS suszenie gorącym powietrzem
- > DS 50/2 DRS suszenie gorącym powietrzem, wersja przelotowa

Myjnie-dezynfekторы

- > DS 500
- > DS 500 CL suszenie gorącym powietrzem
- > DS 500 DRS suszenie gorącym powietrzem

8 tac sterylizacyjnych 1/1
zgodnych z EN i DIN

Myjnie-dezynfekторы

- > DS 600/1
- > DS 600/2 wersja przelotowa

8 tac sterylizacyjnych 1/1
zgodnych z EN i DIN

Zgodność z normą

Myjnie-dezynfekторы są zaprojektowane i wykonane zgodnie z najnowszymi europejskimi wytycznymi dotyczącymi dekontaminacji wyrobów medycznych. Spełniają normy PN-EN ISO 15883-1/2 oraz CEN ISO/TS 15883-5.

Myjnie-dezynfekторы, zgodnie z dyrektywą 93/42/UE, są sklasyfikowane jako wyroby medyczne i oznaczone znakiem CE 0051.

CE 0051





Firma Steelco stale rozwija, wytwarza i dostarcza innowacyjne rozwiązania, dlatego jej wyroby są ekonomiczne w użytkowaniu i przyjazne środowisku.



Myjnie-dezynfekторы

- > DS 610/1
- > DS 610/2 wersja przelotowa

Wersja z szybkim cyklem



10 tac sterylizacyjnych 1/1
zgodnych z EN i DIN



Myjnie-dezynfekторы

- > DS 610/1 SL drzwi przesuwne
- > DS 610/2 SL drzwi przesuwne

Wersja z szybkim cyklem



10 tac sterylizacyjnych 1/1
zgodnych z EN i DIN



Suszarki do wyrobów

- > ID 300
- > AD 400

Szafa do pogrzewania wyrobów

- > BD 500

Steelco oferuje duży wybór myjni-dezynfektorów, wózków transportowych / załadowniczych, wózków wsadowych, wkładów, zaprojektowanych specjalnie w celu zaspokojenia wszelkich potrzeb użytkowników.

Główne zastosowania to: narzędzia chirurgiczne, narzędzia do chirurgii małoinwazyjnej, wyposażenie aparatów anestetycznych, narzędzia okulistyczne, buty operacyjne, pojemniki sterylizacyjne, butelki dla niemowląt itp.

Skuteczność oczyszczania

Działanie mechaniczne wody jest jednym z głównych czynników wpływających na skuteczność procesu oczyszczania. Steelco przetestowało różne pompy obiegowe dla obwodu mycia, dla każdego modelu myjni, aby zapewnić duży przepływ wody w połączeniu z dużym ciśnieniem natrysku wody.

Zgodnie z wewnętrznymi procedurami, myjnie ultradźwiękowe mogą być używane jako wsparcie ręcznego mycia, w celu usunięcia zanieczyszczeń biologicznych z najbardziej skomplikowanych oraz wgłębionych wyrobów, przed procesem mechanicznego mycia i dezynfekcji.



Komory mycia w myjni ultradźwiękowej są wykonane z wysokiej jakości stali kwasoodpornej AISI 316L.

Myjnie ultradźwiękowe są wyposażone w pneumatyczny system podnoszenia tac z narzędziami wraz z urządzeniem zabezpieczającym. Posiadają 6 przyłączy Luer lock.



Komora mycia, ramiona natryskowe, trzystopniowe filtry do wody są wykonane z wysokiej jakości stali kwasoodpornej AISI 316L (DIN 1.4404). Obudowa zewnętrzna jest wykonana ze stali kwasoodpornej AISI 304 (DIN 1.4301).

Komora mycia została zaprojektowana i wykonana z zaokrąglonymi narożnikami, aby uniknąć osadzania się zabrudzeń oraz ewentualnego wzrostu bakterii.



Mycie z zastosowaniem ultradźwięków

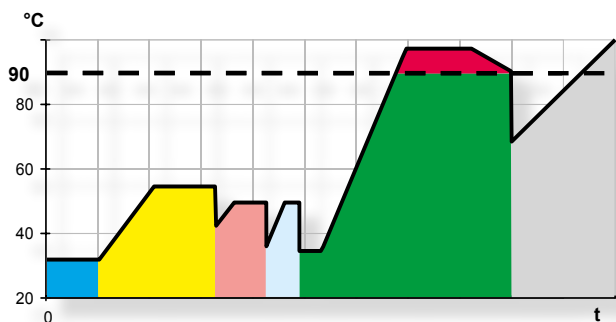
Mycie z zastosowaniem ultradźwięków polega na oddziaływaniu falami ultradźwiękowymi na zanurzone powierzchnie wyrobów, kilka tysięcy razy na sekundę, aby zapewnić doskonałe usunięcie zanieczyszczeń nawet z najbardziej skomplikowanych kształtów.

Mycie z ultradźwiękami jest bezpieczne dla najbardziej delikatnych wyrobów i powierzchni, ponieważ nie są używane materiały ściernie ani agresywne środki chemiczne. Nie powoduje zarysowań, które mogłyby później stanowić problem w oczyszczaniu.

Myjnie ultradźwiękowe Steelco są zaprojektowane do pełnej integracji z automatycznymi systemami dla Centralnej Sterylizatorni (US 1000) lub jako samodzielne urządzenia (seria US 80, 100, 200 i 300).

Dezynfekcja termiczna i sprawne suszenie

Dezynfekcja termiczna jest zalecaną i najbardziej skuteczną metodą dezynfekcji wyrobów medycznych wielokrotnego użytku. Europejskie wytyczne zdecydowanie zalecają stosowanie dezynfekcji termicznej, tam gdzie jest to tylko możliwe. Steelco zaprojektowało skuteczny system suszenia gorącym powietrzem, który pozwala na całkowite usunięcie pozostałości wody, zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz wyrobów.



Dezynfekcja termiczna jest uzyskiwana poprzez osiągnięcie temperatury 93°C i przy utrzymywaniu jej przez zadany czas, dla każdego pojedynczego cyklu, w celu spełnienia uregulowań prawnych obowiązujących w różnych krajach.

Temperatura dezynfekcji termicznej jest kontrolowana za pomocą dwóch niezależnych czujników PT1000.



Każdy element układu mycia i suszenia został zoptymalizowany pod kątem osiągnięcia najlepszych rezultatów.

Zawory procesowe, połączenia i dmuchawy zostały zaprojektowane tak, aby stawiały jak najmniejszy opór w systemie oraz zwiększały przepływ wody i powietrza do komory mycia oraz w wózkach wsadowych.

Główne cechy myjni-dezynfektorów

- Dodatkowe pompy dozujące środki chemiczne
- Trzy podłączenia wody: zimna, ciepła i demineralizowana; pomiędzy każdą fazą mycia i dezynfekcji zużyta woda jest odprowadzana do ścieku, a do następnej fazy wprowadzana jest woda czysta; bojler lub zbiorniki do wstępnego podgrzewania wody demineralizowanej dostępne są jako opcja; trzystopniowy system filtrowania wody wychwytuje pozostałości, aby zapobiegać ich cyrkulacji i wydłużając żywotność pompy
- Podwójna konstrukcja ścian oraz wysokiej jakości izolacja pozwalają na zmniejszenie strat ciepła, przyczyniając się do oszczędności energii elektrycznej
- Wysokowydajny wbudowany system zmiękczenia wody, pozwala na stały dopływ wody zmiękczonej
- Systemy uzdatniania wody demineralizowanej dostępne jako opcja

System sterowania

System sterowania Steelcotronic z automatyczną diagnostyką, stale monitoruje i wyświetla aktualny status cyklu oraz ewentualne błędy i alarmy. Pozwala to użytkownikowi zoptymalizować proces mycia i personalizować programy.



Dotykowy panel sterowania, wyposażony w kolorowy wyświetlacz LCD, znacznie upraszcza obsługę urządzenia. Szklany panel, gwarantuje łatwe utrzymanie czystości i zapobiega potencjalnemu skażeniu personelu w trakcie obsługi.



Port USB pozwala na zapis historycznych danych cykli oraz aktualizacje oprogramowania. Eliminuje papierowy obieg dokumentów.

Dokumenty można otwierać bezpośrednio na komputerze poprzez powszechnie stosowane oprogramowania biurowe.

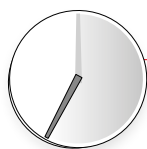
Drukowany raport i historyczne dane cyklu

W czasie każdego cyklu mycia, oprogramowanie myjni generuje raport, który można wydrukować, zapisać na pamięci zewnętrznej lub przesłać do zewnętrznego komputera poprzez port RS232 lub Ethernet.

Rejestrowane są wszystkie najważniejsze parametry, a zwłaszcza:

- model i numer seryjny myjni, identyfikator operatora
- data i godzina rozpoczęcia / zakończenia cyklu, status / wynik po zakończeniu cyklu mycia
- osiągnięte wartości A_0
- zakładane i rzeczywiste zużycie wody i środków chemicznych
- temperatury zmierzone przez dwa niezależne czujniki w czasie każdej fazy cyklu.





Koncepcja Szybkiego Cyklu

Myjnie-dezynfekторы łączą koncepcję wysokiej efektywności oczyszczania i suszenia z wydajnością pracy w bardzo krótkim czasie cyklu.

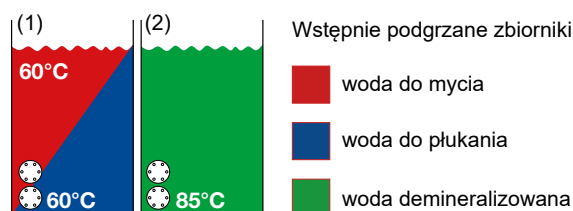
Skrócony czas mycia i oszczędność energii

Dzięki doświadczeniu Steelco, zdobytemu przy projektowaniu linii dużych myjni-dezynfektorów DS 1000 3S i DS 800 3S, w których standardowy czas mycia, dezynfekcji i suszenia został ograniczony do 30 min, Steelco stworzyło nową gamę mniejszych myjni-dezynfektorów wyposażonych w szybki cykl.

Myjnie-dezynfekторы DS 610 SL (z drzwiami przesuwными) oraz DS 610 (z drzwiami z zawiasami) zostały wyposażone w szybki cykl, dzięki czemu czas trwania cyklu mycia i suszenia został skrócony do 35 min.

Mając na uwadze ochronę środowiska, Steelco zwiększyło efektywność mycia oraz zmniejszyło zużycie energii poprzez skrócenie czasu trwania cyklu i izolację termiczną.

2S – Szybki cykl



Wstępnie podgrzany zbiornik z ciepłą wodą (do mycia) o temperaturze np. 60°C (1), pozwala skrócić czas fazy mycia, a w konsekwencji całkowity czas cyklu. Skrócenie czasu podgrzewania wody w komorze mycia pozwala uniknąć jej schłodzenia oraz zmniejszyć straty energii. Podczas pracy myjni w fazie mycia, ten sam zbiornik jest napełniany wodą do płukania (1), która podgrzewana jest do temperatury np. 60°C.

Wstępnie podgrzany zbiornik wody demineralizowanej do temperatury np. 85°C (2), pozwala znacznie skrócić czas fazy dezynfekcji termicznej, a w konsekwencji całkowity czas cyklu.

Podgrzana woda do płukania może być uzyskana z poprzedniego cyklu, z wody do dezynfekcji termicznej, w ten sposób uzyskując oszczędność znacznej ilości energii, wody i czasu.

Steelco oferuje duży wybór myjni-dezynfektorów, wózków transportowych / załadowniczych, wózków wsadowych i wkładów, specjalnie zaprojektowanych w celu zaspokojenia wszelkich potrzeb użytkowników.



Myjnia-dezynfektor DS 610/1 SL – 610/2 SL

drzwi przesuwne w pionie

W pełni automatyczna myjnia-dezynfektor, z napędem drzwi przesuwnych w pionie, jest dostępna w wersji jednodrzwiowej lub dwudrzwiowej (przelotowa), standardowej lub z szybkim cyklem.

Duża pojemność tego modelu spełnia wymagania stawiane myjniom-dezynfektorom w centralnych sterylizatorniach.



Wersja z szybkim cyklem

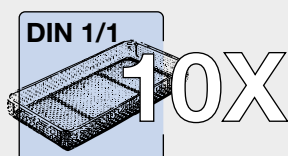
Czas trwania cyklu zredukowany do **35 minut !**

Myjnia jest wyposażona w wydajny, wymuszony system suszenia gorącym powietrzem, który po zakończonej dezynfekcji gwarantuje skuteczne suszenie powierzchni wewnętrznych i zewnętrznych wszystkich narzędzi i rur, dzięki dokładnej dystrybucji powietrza w całej komorze oraz na wszystkich poziomach wózka wsadowego.



Załadunek i wyładunek wózków wsadowych za pomocą ręcznego wózka załadunkowego / transportowego lub systemu automatycznego.

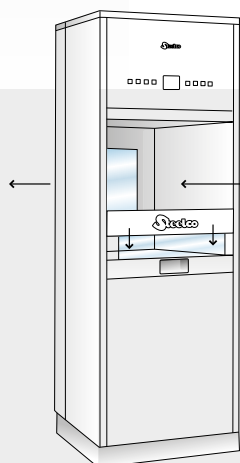
Komora mycia



taca sterylizacyjnych 1/1

Objętość komory 250 l

Objętość wózka wsadowego 220 l



Drzwi przesuwne w dół

Drzwi przesuwne pozwalają na zmniejszenie zabudowy urządzenia i są idealnym rozwiązaniem tam, gdzie przestrzeń do obsługi myjni jest bardzo ograniczona.

Automatycznie przesuwne drzwi, w pełni przeszklone, z podwójnego hartowanego szkła HST, zapewniają użytkownikowi pełną wizualną kontrolę przebiegu cyklu.

Podstawowe cechy DS 610/1 SL – DS 610/2 SL

- Mikroprocesorowy system sterowania Steelcotronic z dotykowym kolorowym ekranem sterowania na szklanym panelu, z wyświetlaczem LCD
- Ergonomiczna wysokość komory ułatwia załadunek / wyładunek wózków wsadowych za pomocą wózka transportowego załadowczo / wyładowczego
- Automatycznie przesuwne drzwi z podwójnego hartowanego szkła HST
- Komora, ramiona natryskowe, zbiorniki i filtry wody wykonane z wysokiej jakości stali kwasoodpornej AISI 316L
- Obudowa zewnętrzna wykonana z wysokiej jakości stali kwasoodpornej AISI 304
- 20 standardowych fabrycznych programów oraz 20 programów dowolnie konfigurowanych przez użytkownika
- Port RS232 do podłączenia zewnętrznej drukarki do rejestracji / walidacji faz mycia
- Temperatura mycia i dezynfekcji w pełni regulowana do 93°C
- Temperatura kontrolowana przez dwa niezależne czujniki
- Wydajna pompa obiegowa zapewnia doskonały przepływ wody i odpowiednie ciśnienie wody w ramionach natryskowych i wózkach wsadowych oraz gwarantuje całkowity spływ wody z instalacji natryskowej
- System natrysku w wózku wsadowym wspólny dla obwodu mycia i suszenia
- System suszenia gorącym powietrzem z regulowanym czasem i temperaturą
- Trzystopniowy system filtrowania wody wychwytuje pozostałości, zapobiegając ich cyrkulacji
- Dwie standardowe automatyczne pompy dozujące, wyposażone w przepływomierze i czujniki minimalnego poziomu
- Duża przestrzeń w dolnej podstawie, do umieszczenia pojemników ze środkami chemicznymi

Dostępne opcje:

- Dodatkowe dwie pompy dozujące środki chemiczne
- Dodatkowe przepływomierze środków chemicznych
- Analogowy czujnik ciśnienia w instalacji cyrkulacyjnej do kontroli ciśnienia z rejestracją danych
- Ogrzewanie parowe dla komory mycia i zbiorników wstępnego podgrzewania
- Wbudowany kondensator oparów z odzyskiem ciepła
- Czujnik przewodności wody
- Filtrowanie HEPA H14
- System identyfikacji wózków wsadowych
- Wymiennik ciepła na instalacji spustowej wody, do odzysku ciepła z gorącej wody po fazie mycia i dezynfekcji termicznej (tylko wersja z szybkim cyklem)
- Wersje 1S oraz 2S dla szybkiego cyklu
- Oświetlenie wnętrza komory
- Wbudowana drukarka
- Port USB
- Przyłącze Ethernet

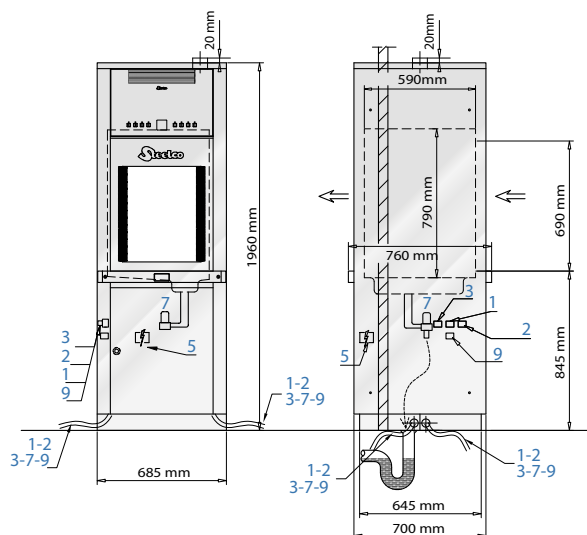
Wymiary i przyłącza

	DS 610 SL	DS 610 SL 2S (szybki cykl)
Zasilanie elektryczne*	400 V/3 ~+N/50 Hz	400 V/3 ~+N/50 Hz
Moc**	12750 W	17000 W
Moc pompy obiegowej	750 W	750 W
Poziom natężenia dźwięku	61,6 dB (A)	61,6 dB (A)
Dopuszczalna temperatura otoczenia	+5°C / 40°C	+5°C / 40°C
Wydajność suszarki	do 250 m³/h	do 250 m³/h
Moc suszarki	4000 W	4000 W

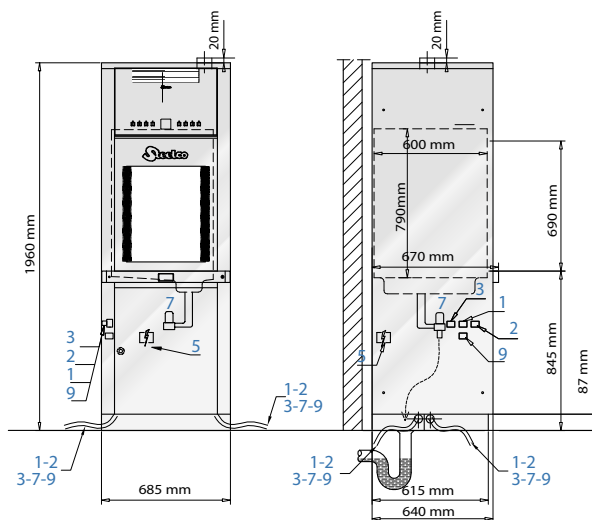
* inne zasilanie dostępne jako opcja

** z ogrzewaniem elektrycznym; ogrzewanie parowe dostępne jako opcja

DS 610/2 SL



DS 610/1 SL



Myjnia-dezynfektor DS 610/1 – DS 610/2

Myjnia-dezynfektor DS 610 jest modelem o dużej pojemności, w wersji jednodrzwiowej lub dwudrzwiowej (przelotowej), standardowej lub z szybkim cyklem.

Załadunek i wyładunek wózków wsadowych może być wykonywany za pomocą ręcznego wózka transportowego.



Wersja z szybkim cyklem

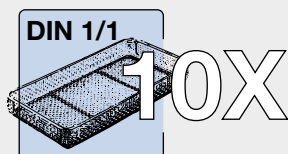
Czas trwania cyklu zredukowany do **35 minut !**

Myjnia jest wyposażona w wydajny, wymuszony system suszenia gorącym powietrzem, który po zakończonej dezynfekcji gwarantuje skuteczne suszenie powierzchni wewnętrznych i zewnętrznych wszystkich narzędzi i rur, dzięki dokładnej dystrybucji powietrza w całej komorze oraz na wszystkich poziomach wózka wsadowego.



Wysuwana szuflada z zamkiem, dla chronionego i łatwego dostępu do środków chemicznych.

Komora mycia



tac
sterylizacyjnych 1/1

Objętość komory 250 l
Objętość wózka wsadowego 220 l

Zastosowanie wersji przelotowej

Myjnie-dezynfektory DS 610 SL, DS 610 i DS 600 w wersji przelotowej zmniejszają ryzyko zakażenia krzyżowego poprzez oddzielenie strefy czystej od brudnej.

Z myjniemi-dezynfektorami serii DS 610 w wersji z szybkim cyklem można osiągnąć wyższą wydajność.



Strefa brudna

Strefa czysta
Po dezynfekcji termicznej wyroby są pakowane i sterylizowane.

Podstawowe cechy DS 610/1 – DS 610/2

- Mikroprocesorowy system sterowania Steelcotronic z dotykowym kolorowym ekranem sterowania na szklanym panelu, z wyświetlaczem LCD
- Ergonomiczna wysokość komory ułatwia załadunek / wyładunek wózków wsadowych za pomocą wózka transportowego
- Drzwi z podwójnego hartowanego szkła HST
- Komora, ramiona natryskowe, zbiorniki i filtry wody wykonane z wysokiej jakości stali kwasoodpornej AISI 316L
- Obudowa zewnętrzna wykonana z wysokiej jakości stali kwasoodpornej AISI 304
- 20 standardowych fabrycznych programów oraz 20 programów dowolnie konfigurowanych przez użytkownika
- Port RS232 do podłączenia zewnętrznej drukarki do rejestracji / walidacji faz mycia
- Temperatura mycia i dezynfekcji w pełni regulowana do 93°C
- Temperatura kontrolowana przez dwa niezależne czujniki
- Wydajna pompa obiegowa zapewnia doskonały przepływ wody i odpowiednie ciśnienie wody w ramionach natryskowych i wózkach wsadowych oraz gwarantuje całkowity spływ wody z instalacji natryskowej
- Wbudowany kondensator oparów
- System natrysku w wózku wsadowym wspólny dla obwodu mycia i suszenia
- System suszenia gorącym powietrzem z regulowanym czasem i temperaturą
- Trzystopniowy system filtrowania wody wychwytuje pozostałości, zapobiegając ich cyrkulacji
- Dwie standardowe automatyczne pompy dozujące, wyposażone w przepływomierze i czujniki minimalnego poziomu
- Duża przestrzeń w dolnej podstawie, do umieszczenia pojemników ze środkami chemicznymi

Dostępne opcje:

- Dodatkowe dwie pompy dozujące środki chemiczne
- Dodatkowe przepływomierze środków chemicznych
- Analogowy czujnik ciśnienia w instalacji cyrkulacyjnej do kontroli ciśnienia z rejestracją danych
- Ogrzewanie parowe dla komory mycia i zbiorników wstępnego podgrzewania
- Wbudowany kondensator oparów z odzyskiem ciepła (tylko wersja z szybkim cyklem)
- Czujnik przewodności wody
- Filtr HEPA H14
- System identyfikacji wózków wsadowych
- Wymiennik ciepła na instalacji spustowej wody, do odzysku ciepła z gorącej wody po fazie mycia i dezynfekcji termicznej (tylko wersja z szybkim cyklem)
- Bojler do wstępnego podgrzania wody demineralizowanej (moc 4,5 kW)
- Wersje 1S oraz 2S dla szybkiego cyklu
- Oświetlenie wnętrza komory
- Wbudowana drukarka
- Port USB
- Przyłącze Ethernet

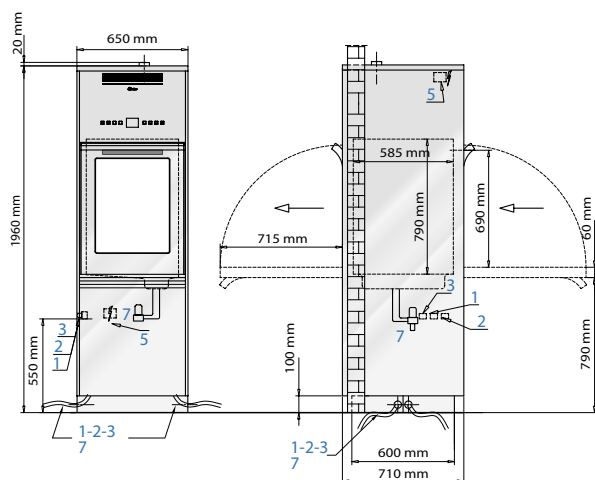
Wymiary i przyłącza

	DS 610	DS 610 2S (szybki cykl)
Zasilanie elektryczne*	400 V/3 ~+N/50 Hz	400 V/3 ~+N/50 Hz
Moc**	8250 W	17000 W
Moc pompy obiegowej	750 W	750 W
Poziom natężenia dźwięku	61,6 dB (A)	61,6 dB (A)
Dopuszczalna temperatura otoczenia	+5°C / 40°C	+5°C / 40°C
Wydajność suszarki	do 250 m³/h	do 250 m³/h
Moc suszarki	4000 W	4000 W

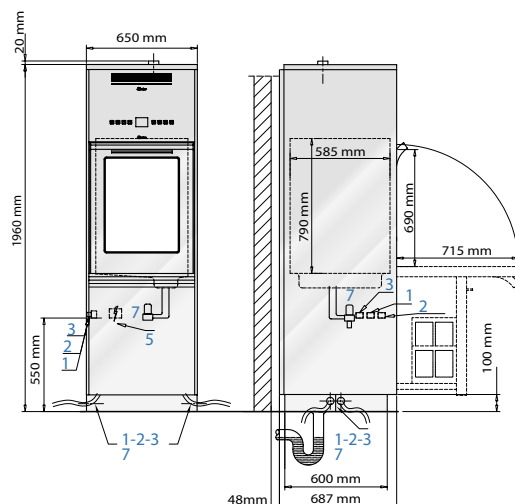
* inne zasilanie dostępne jako opcja

** z ogrzewaniem elektrycznym; ogrzewanie parowe dostępne jako opcja

DS 610/2



DS 610/1



Myjnia-dezynfektor DS 600/1 – DS 600/2



Myjnia-dezynfektor DS 600, w wersji jednodrzwiowej lub dwudrzwiowej (przelotowej) jest wynikiem wieloletnich doświadczeń firmy Steelco w produkcji myjni na potrzeby bloków operacyjnych i centralnych sterylizatori.

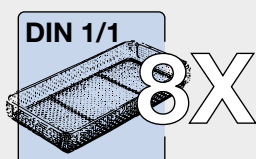
Załadunek i wyładunek wózków wsadowych może być wykonywany za pomocą ręcznego wózka transportowego.

Myjnia jest wyposażona w wydajny, wymuszony system suszenia gorącym powietrzem, który po zakończonej dezynfekcji gwarantuje skuteczne suszenie powierzchni wewnętrznych i zewnętrznych wszystkich narzędzi i rur, dzięki dokładnej dystrybucji powietrza w całej komorze oraz na wszystkich poziomach wózka wsadowego.



Wysuwana szuflada z zamkiem, dla chronionego i łatwego dostępu do środków chemicznych.

Komora mycia



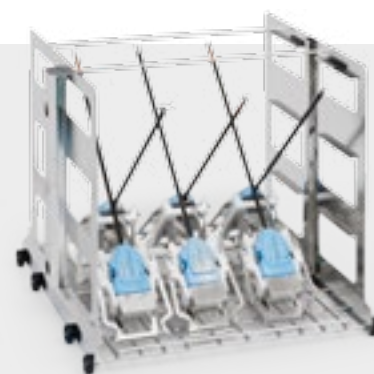
tac
sterylizacyjnych 1/1

Objętość komory 200 l

Objętość wózka wsadowego 170 l

Dostępne wózki wsadowe

Dedykowane wózki wsadowe do:
narzędzi chirurgicznych, chirurgii małoinwazyjnej,
anestezjologii, oftalmologii, obuwia operacyjnego,
pojemników sterylizacyjnych, butelek dla niemowląt



wózek wsadowy na narzędzia robotyczne

Podstawowe cechy DS 600/1 – DS 600/2

- Mikroprocesorowy system sterowania Steelcotronic z dotykowym kolorowym ekranem sterowania, na szklanym panelu, z wyświetlaczem LCD
- Ergonomiczna wysokość komory ułatwia załadunek / wyładunek wózków wsadowych za pomocą wózka transportowego załadunkowego / wyładunkowego
- Drzwi z podwójnego hartowanego szkła HST
- Komora, ramiona natryskowe, zbiorniki i filtry wody wykonane z wysokiej jakości stali kwasoodpornej AISI 316L
- Obudowa zewnętrzna wykonana z wysokiej jakości stali kwasoodpornej AISI 304
- 20 standardowych fabrycznych programów oraz 20 programów dowolnie konfigurowanych przez użytkownika
- Port RS232 do podłączenia zewnętrznej drukarki do rejestracji / walidacji faz mycia
- Temperatura mycia i dezynfekcji w pełni regulowana do 93°C
- Temperatura kontrolowana przez dwa niezależne czujniki
- Wydajna pompa obiegowa zapewnia doskonały przepływ wody i odpowiednie ciśnienie wody w ramionach natryskowych i wózkach wsadowych oraz gwarantuje całkowity spływ wody z instalacji natryskowej
- Wbudowany zmiękcacz wody
- Wbudowany kondensator oparów
- System natrysku w wózku wsadowym wspólny dla obwodu mycia i suszenia
- System suszenia gorącym powietrzem z regulowanym czasem i temperaturą
- Trzystopniowy system filtrowania wody wychwytuje pozostałości, zapobiegając ich cyrkulacji
- Dwie standardowe automatyczne pompy dozujące, wyposażone w przepływomierze i czujniki minimalnego poziomu
- Duża przestrzeń w dolnej podstawie, do umieszczenia pojemników ze środkami chemicznymi

Dostępne opcje:

- Dodatkowe dwie pompy dozujące środki chemiczne
- Dodatkowa kontrola dozowania środków chemicznych
- Dodatkowe przepływomierze środków chemicznych
- Analogowy czujnik ciśnienia w instalacji cyrkulacyjnej do kontroli ciśnienia z rejestracją danych
- Ogrzewanie parowe dla komory mycia i zbiorników wstępnego podgrzewania
- Czujnik przewodności wody
- Filtrowanie wody
- Bojler do wstępnego podgrzania wody demineralizowanej
- Oświetlenie wnętrza komory
- Wbudowana drukarka
- Port USB
- Przyłącze Ethernet

Wymiary i przyłącza

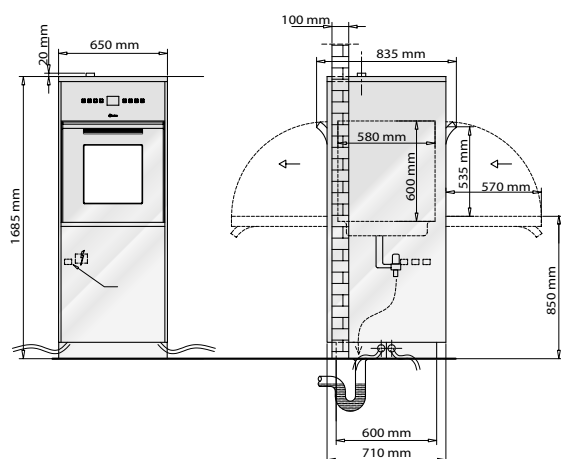
DS 600

Zasilanie elektryczne*	400 V/3 ~+N/50 Hz
Moc**	8250 W
Moc pompy obiegowej	750 W
Poziom natężenia dźwięku	56 dB (A)
Dopuszczalna temperatura otoczenia	+5°C / 40°C
Wydajność suszarki	do 150 m³/h
Moc suszarki	4000 W

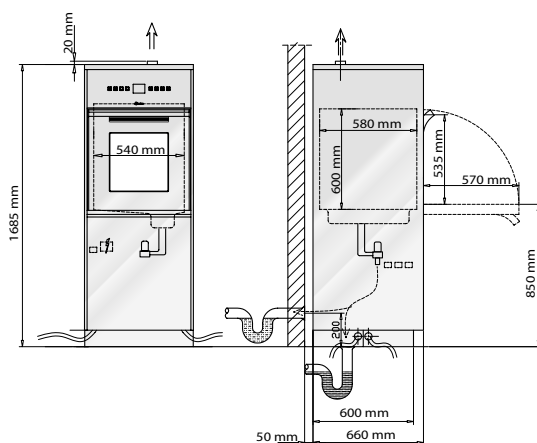
* inne zasilanie dostępne jako opcja

** z ogrzewaniem elektrycznym; ogrzewanie parowe dostępne jako opcja

DS 600/2



DS 600/1



Myjnia-dezynfektor DS 500 CL

podblatowa z wymuszonym suszeniem gorącym powietrzem

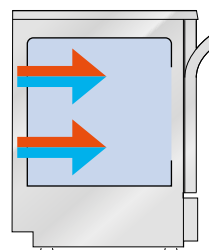


Myjnia-dezynfektor została specjalnie zaprojektowana do instalacji na niewielkiej powierzchni. Ten model charakteryzuje się systemem mycia i suszenia na dwóch poziomach, rozwiązaniem stosowanym w dużych myjniach.

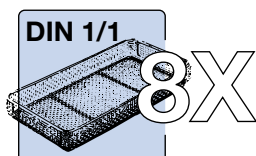
Nowa generacja kompaktowych myjni-dezynfektorów opiera się na technologii stosowanej w myjniach o dużej pojemności do centralnych sterylizatori, dzięki czemu znacznie poprawiono rezultaty mycia, dezynfekcji termicznej oraz wydajności suszenia.

Myjnia jest wyposażona w wydajny, wymuszony system suszenia gorącym powietrzem, który po zakończonej dezynfekcji gwarantuje skuteczne suszenie powierzchni wewnętrznych i zewnętrznych wszystkich narzędzi i rur.

System natrysku wody i wlot powietrza suszącego na dwóch poziomach.



Komora mycia



8X tac sterylizacyjnych 1/1

Objętość komory 171 l

Objętość wózka wsadowego 151 l

Wersja z drzwiami ze stali kwasoodpornej

Panel sterowania

Podłączenia



- Panel sterowania z wyświetlaczem LCD
- 40 programów mycia: 20 programów fabrycznych i 20 konfigurowanych przez użytkownika

- Port RS232 do podłączenia zewnętrznej drukarki lub komputera do rejestracji i walidacji cyklu mycia i/lub archiwizacji danych

Wersja z drzwiami ze szkła

Panel sterowania

Podłączenia



- Szklany, dotykowy panel sterowania z kolorowym graficznym wyświetlaczem LCD
- 40 programów mycia: 20 programów fabrycznych i 20 konfigurowanych przez użytkownika

- Port USB na przednim panelu do archiwizowania danych cyklu i/lub aktualizacji oprogramowania
- Port RS232 do podłączenia zewnętrznej drukarki lub komputera do rejestracji i walidacji cyklu mycia i/lub archiwizacji danych



Podstawowe cechy DS 500 CL

- Komora, ramiona natryskowe, zbiorniki i filtry wody wykonane z wysokiej jakości stali kwasoodpornej AISI 316L
- Wydajna pompa obiegowa zapewnia doskonały przepływ wody i odpowiednie ciśnienie wody w ramionach natryskowych i wózkach wsadowych
- Temperatura mycia i dezynfekcji w pełni regulowana do 93°C
- Temperatura kontrolowana przez dwa niezależne czujniki
- Wbudowany kondensator oparów
- System suszenia gorącym powietrzem z regulowanym czasem i temperaturą
- Trzystopniowy system filtrowania wody wychwytuje pozostałości, zapobiegając ich cyrkulacji
- Dwie standardowe automatyczne pompy dozujące

Dostępne opcje:

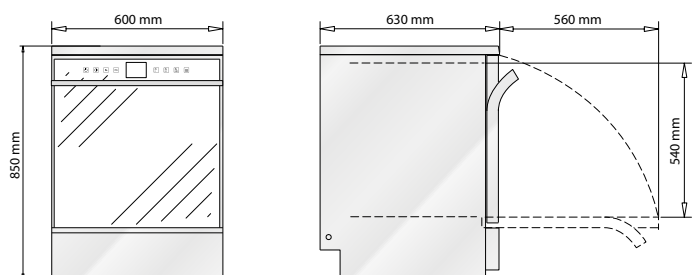
- W pełni przeszklone drzwi
- Dodatkowa pompa dozująca środki chemiczne
- Moc 8 kW, w celu skrócenia czasu trwania cyklu
- Filtr HEPA H14
- Bojler do wstępnego podgrzania wody demineralizowanej (wymaga postumentu)
- Wbudowany zmiękcacz wody
- Oświetlenie wnętrza komory
- Zewnętrzna drukarka
- Przyłącze Ethernet

Wymiary i przyłącza

DS 500 CL

Zasilanie elektryczne*	400 V/3 ~+N/50 Hz
Moc	5600 W
Moc pompy obiegowej	550 W
Poziom natężenia dźwięku	56 dB (A)
Dopuszczalna temperatura otoczenia	+5°C / 40°C
Wydajność suszarki	do 150 m³/h
Moc suszarki	1400 W

* inne zasilanie dostępne jako opcja



Postumenty i szafki boczne

Różne modele szafek bocznych o szerokości 300 mm pozwalają na przechowywanie:

- bojlera do podgrzewania wody demineralizowanej (szafka i myjnia-dezynfektor jako całość o szerokości 900 mm).
 - system uzdatniania wody dla wody zasilającej
 - do czterech pojemników na środki chemiczne, o pojemności 5 l każdy
- Postumenty poprawiają ergonomię użytkowania, gdy myjnia-dezynfektor nie jest zainstalowana podłatowo. Postument o wysokości 600 mm jest wyposażony w drzwi ułatwiające dostęp do środków chemicznych i akcesoriów.

Postument jest zalecany, gdy myjnia jest wyposażona w bojler do podgrzewania wody demineralizowanej oraz pompę do podawania wody demineralizowanej do komory mycia.

Myjnia-dezynfektor DS 500 SC

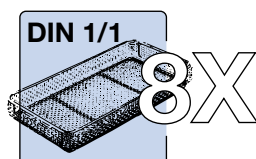
podblatowa



Myjnia-dezynfektor została specjalnie zaprojektowana do instalacji na niewielkiej powierzchni. Ten model charakteryzuje się systemem mycia i suszenia na dwóch poziomach.

Nowa generacja kompaktowych myjni-dezynfektorów opiera się na technologii stosowanej w myjniach o dużej pojemności do centralnych sterylizatori, dzięki czemu znacznie poprawiono rezultaty mycia i dezynfekcji termicznej.

Komora mycia

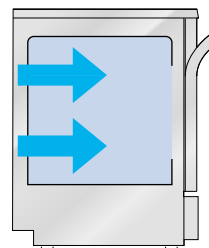


tac
sterylizacyjnych 1/1

Objętość komory 171 l

Objętość wózka wsadowego 151 l

System natrysku
wody na dwóch
poziomach.



Wersja z drzwiami ze stali kwasoodpornej
DS 500 SC



Panel sterowania

- Panel sterowania z wyświetlaczem LCD
- 10 programów mycia i dezynfekcji termicznej dla narzędzi chirurgicznych: 5 programów fabrycznych i 5 konfigurowanych przez użytkownika

Podłączenia

- Port RS232 do podłączenia zewnętrznej drukarki lub komputera do rejestracji i walidacji cyklu mycia i/lub archiwizacji danych

Wersja z drzwiami ze stali kwasoodpornej
DS 500 SCL



Panel sterowania

- Panel sterowania z wyświetlaczem LCD
- 40 programów mycia i dezynfekcji termicznej dla narzędzi chirurgicznych: 20 programów fabrycznych i 20 konfigurowanych przez użytkownika

Podłączenia

- Port RS232 do podłączenia zewnętrznej drukarki do rejestracji i walidacji cyklu mycia i/lub archiwizacji danych

Wersja z drzwiami ze szkła
DS 500 SCL



Panel sterowania

- Szklany, dotykowy panel sterowania z kolorowym graficznym wyświetlaczem LCD
- 40 programów mycia: 20 programów fabrycznych i 20 konfigurowanych przez użytkownika

Podłączenia

- Port USB na przednim panelu do archiwizowania danych cyklu i/lub aktualizacji oprogramowania
- Port RS232 do podłączenia zewnętrznej drukarki do rejestracji i walidacji cyklu mycia i/lub archiwizacji danych



Podstawowe cechy DS 500 SC

- Komora, ramiona natryskowe, zbiorniki i filtry wody wykonane z wysokiej jakości stali kwasoodpornej AISI 316L
- Wydajna pompa obiegowa zapewnia doskonały przepływ wody i odpowiednie ciśnienie wody w ramionach natryskowych i wózkach wsadowych
- Temperatura mycia i dezynfekcji w pełni regulowana do 93°C
- Temperatura kontrolowana przez dwa niezależne czujniki
- Wbudowany kondensator oparów
- Trzystopniowy system filtrowania wody wychwytuje pozostałości, zapobiegając ich cyrkulacji
- Dwie standardowe automatyczne pompy dozujące

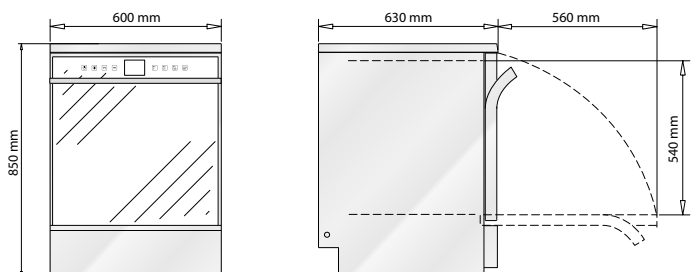
Dostępne opcje:

- W pełni przeszklone drzwi
- Dodatkowa pompa dozująca środki chemiczne
- Moc 8 kW, w celu skrócenia czasu trwania cyklu mycia
- Bojler do wstępnego podgrzania wody demineralizowanej (wymaga postumentu)
- Wbudowany zmiękcacz wody
- Oświetlenie wnętrza komory
- Zewnętrzna drukarka
- Przyłącze Ethernet (tylko wersja z przeszklonymi drzwiami)

Wymiary i przyłącza

	DS 500 SC	DS 500 SCL / SCL szklany panel
Zasilanie elektryczne*	230 V/~50 Hz	400 V/3 ~+ N/50 Hz
Moc	3050 W	3050 W
Moc pompy obiegowej	550 W	550 W
Poziom natężenia dźwięku	56 dB (A)	56 dB (A)
Dopuszczalna temperatura otoczenia	+5°C / 40°C	+5°C / 40°C

* inne zasilanie dostępne jako opcja



Wybór opcji do prawidłowej konfiguracji



* = dozwolona funkcja	Postument		Szafka z lewej lub prawej strony		Zintegrowana szafka (szer. 900 mm) tylko z prawej strony			Postument + Zintegrowana szafka (szer. 900 mm) tylko z prawej strony	
Nr kombinacji	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Bojler do wstępnego podgrzewania	•	–	–	–	•	–	–	• ^A	• ^B
Przechowywanie środków chemicznych	•	•	•	–	–	•	–	• ^B	• ^B
System uzdatniania wody	–	–	–	•	–	–	•	–	• ^A
Dodatkowa pompa dozująca	–	–	–	–	–	•	–	–	• ^B
Wbudowana drukarka	–	–	–	–	•	•	•	• ^A	• ^A

Myjnia-dezynfektor DS 500 DRS

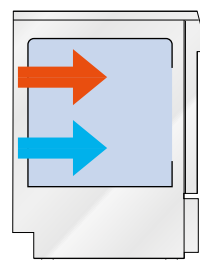
podłatowa z wymuszonym suszeniem gorącym powietrzem



Myjnia-dezynfektor z wydajnym systemem suszenia gorącym powietrzem jest wyposażona w filtr HEPA. System natrysku wody, suszenie wymuszonym obiegiem powietrza oraz wbudowana szafka na środki chemiczne to główne cechy tego modelu.

Myjnia jest wyposażona w wydajny, wymuszony system suszenia gorącym powietrzem, który po zakończonej dezynfekcji gwarantuje skuteczne suszenie powierzchni wewnętrznych i zewnętrznych wszystkich narzędzi i rur.

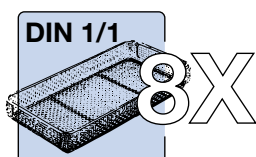
Myjnia posiada oddzielne systemy natrysku wody i powietrza suszącego.



Szafka boczna pozwala na łatwy dostęp i konserwację systemu suszenia, filtra HEPA oraz systemu dozowania środków chemicznych.

Może pomieścić do czterech pojemników na środki chemiczne o pojemności 5 l każdy.

Komora mycia



tac
sterylizacyjnych 1/1

Objętość komory 171 l

Objętość wózka wsadowego 151 l



Myjnia z drzwiami z przeszkleniem i z postumentem

Postumenty

Postumenty poprawiają ergonomię użytkownika, gdy myjnia-dezynfektor nie jest zainstalowana podłatowo. Postument o wysokości 600 mm jest wyposażony w drzwi ułatwiające dostęp do środków chemicznych i akcesoriów.

Postument jest zalecany, gdy myjnia jest wyposażona w bojler do podgrzewania wody demineralizowanej oraz pompę do podawania wody demineralizowanej do komory mycia. Postument o wysokości 300 mm zwiększa tylko ergonomię, nie może być używany jako szafka do przechowywania.

Postumenty dla DS 500 DRS

9991015 900 x 560 x 600 mm (s x g x w)

9991146 900 x 560 x 300 mm (s x g x w)

Podstawowe cechy DS 500 DRS

- Komora, ramiona natryskowe, zbiorniki i filtry wody wykonane z wysokiej jakości stali kwasoodpornej AISI 316L
- Port RS232 do podłączenia zewnętrznej drukarki do rejestracji i walidacji cyklu mycia i/lub archiwizacji danych
- Wydajna pompa obiegowa zapewnia doskonały przepływ wody i odpowiednie ciśnienie wody w ramionach natryskowych i wózkach wsadowych
- Temperatura mycia i dezynfekcji w pełni regulowana do 93°C
- Temperatura kontrolowana przez dwa niezależne czujniki
- Wbudowany kondensator oparów
- System suszenia gorącym powietrzem z regulowanym czasem i temperaturą
- Trzystopniowy system filtrowania wody wychwytuje pozostałości, zapobiegając ich cyrkulacji
- Dwie standardowe automatyczne pompy dozujące

Dostępne opcje:

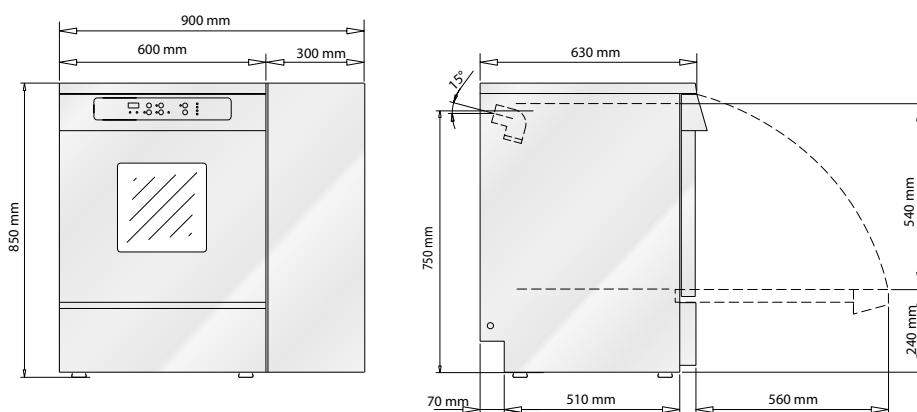
- Drzwi z przeszkleniem
- Dodatkowe dwie pompy dozujące środki chemiczne
- Moc 8 kW w celu skrócenia czasu trwania cyklu mycia
- Filtr HEPA H14
- Bojler do wstępnego podgrzania wody demineralizowanej (wymaga postumentu)
- Wbudowany zmiękcacz wody
- Postument
- Oświetlenie wnętrza komory
- Zewnętrzna drukarka
- Przyłącze Ethernet (tylko wersja z przeszklonymi drzwiami)

Wymiary i przyłącza

DS 500 DRS

Zasilanie elektryczne*	400 V/3 ~+N/50 Hz
Moc	5600 W
Moc pompy obiegowej	550 W
Poziom natężenia dźwięku	56 dB (A)
Dopuszczalna temperatura otoczenia	+5°C / 40°C
Wydajność suszarki	do 150 m³/h
Moc suszarki	2000 W

* inne zasilanie dostępne jako opcja



Myjnia-dezynfektor DS 50 DRS

kompaktowa z wymuszonym suszeniem gorącym powietrzem

Myjnie-dezynfektory serii DS 50 DRS to skuteczna pomoc w oczyszczaniu, dezynfekcji termicznej i wymuszonym suszeniu gorącym powietrzem wszystkich rodzajów narzędzi stomatologicznych i chirurgicznych. Łatwy montaż na blacie, zapewnia szybkie i skuteczne oczyszczanie wyrobów, bez ryzyka związanego z obsługą zanieczyszczonych wyrobów. Model DS 50 HDRS jest przeznaczony do nablatawej instalacji i montażu podblatowego w istniejącą już zabudowę. Wszystkie modele zapewniają praktyczne i bezpieczne rozwiązania do przechowywania środków chemicznych.

DS 50 HDRS



DS 50 DRS

DS 50/2 DRS

Przelotowa myjnia DS 50/2 DRS, do zabudowy w ścianę, oddziela strefę brudną od czystej oraz minimalizuje ryzyko zakażeń krzyżowych.



Suszenie

Myjnia jest wyposażona w wydajny wymuszony system suszenia gorącym powietrzem, który po zakończonej dezynfekcji gwarantuje skuteczne suszenie powierzchni wewnętrznych i zewnętrznych wszystkich narzędzi i rur.

Zgodność z normą

Myjnie-dezynfektory z serii DS 50 są zaprojektowane i wykonane zgodnie z normą PN-EN ISO 15883. Zgodnie z dyrektywą 93/42/UE, są sklasyfikowane jako wyroby medyczne.

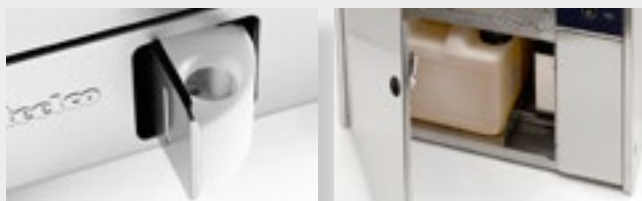
Komora mycia

Objętość komory 60 l
Objętość wózka wsadowego 50 l

Przechowywanie środków chemicznych

W modelach DS 50 DRS i DS 50/2 DRS, zbiorniki na środki chemiczne są wbudowane w przedni panel i wyposażone w okienko optycznej kontroli poziomu.

W modelu DS 50 HDRS, duża przestrzeń w dolnej podstawie, pozwala na umieszczenie dwóch pojemników ze środkami chemicznymi o pojemności 5 l każdy.



Podstawowe cechy DS 50 DRS

- Mikroprocesorowy system sterowania Steelcotronic z dotykowym kolorowym ekranem sterowania, na szklanym panelu, z wyświetlaczem LCD
- Drzwi z podwójnego hartowanego szkła HST
- Komora, ramiona natryskowe, zbiorniki i filtry wody wykonane z wysokiej jakości stali kwasoodpornej AISI 316L
- 20 standardowych fabrycznych programów oraz 20 programów dowolnie konfigurowanych przez użytkownika
- Port USB na przednim panelu do archiwizacji danych cyklu i/lub aktualizacji oprogramowania
- Port RS232 do podłączenia zewnętrznej drukarki do rejestracji i walidacji cykli mycia i/lub archiwizacji danych
- Temperatura mycia i dezynfekcji w pełni regulowana do 93°C
- Temperatura kontrolowana przez dwa niezależne czujniki
- Wydajna pompa obiegowa zapewnia doskonały przepływ wody i odpowiednie ciśnienie wody w ramionach natryskowych i wózkach wsadowych oraz gwarantuje całkowity spływ wody z instalacji natryskowej
- Wbudowany kondensator oparów
- System suszenia gorącym powietrzem z regulowanym czasem i temperaturą
- Trzystopniowy system filtrowania wody wychwytuje pozostałości, zapobiegając ich cyrkulacji
- Jedna standardowa automatyczna pompa dozująca
- Kontrola poziomu środków chemicznych przez czujnik ciśnienia

Myjnia DS 50 HDRS

- Ergonomiczna wysokość komory ułatwia załadunek / wyładunek
- Szuflada do przechowywania środków chemicznych w podstawie urządzenia

Dostępne opcje:

- Dodatkowa pompa dozująca środki chemiczne (z zintegrowanym pojemnikiem na przednim panelu myjni DS 50 DRS i DS 50/2 DRS)
- Przyłącze wody demineralizowanej
- Filtr HEPA H14
- Wbudowany zmiękcacz wody
- Oświetlenie wnętrza komory
- Zewnętrzna drukarka
- Przyłącze Ethernet

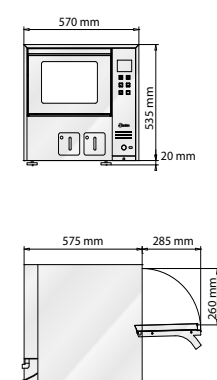
Wymiary i przyłącza

DS 500 DRS

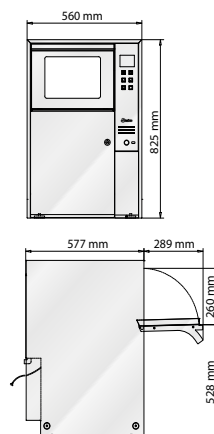
Zasilanie elektryczne*	230 V/~50 Hz
Moc	2750 W
Moc pompy obiegowej	150 W
Poziom natężenia dźwięku	52 dB (A)
Dopuszczalna temperatura otoczenia	+5°C / 40°C
Wydajność suszarki	do 100 m³/h
Moc suszarki	750 W

* inne zasilanie dostępne jako opcja

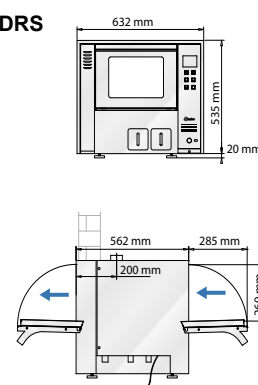
DS 50 DRS



DS 50 HDRS



DS 50/2 DRS



Standardowo myjnia-dezynfektor wyposażona jest w port USB umieszczony na przednim panelu, który umożliwia przeniesienie historii wykonanych cykli na zewnętrzny komputer.

Przyłącze Ethernet dostępne jest jako opcja.



Szeroka gama koszy wsadowych do mycia narzędzi do chirurgii małoinwazyjnej, do okulistyki, stomatologii i innych.



Myjnia-dezynfektor DS 50

Myjnia-dezynfektor DS 50 to skuteczna pomoc w myciu i dezynfekcji termicznej wszystkich rodzajów narzędzi stomatologicznych i chirurgicznych.

Nablatowa myjnia-dezynfektor, umożliwia użytkownikowi łatwy załadunek / wyładunek wyrobów i wybór cyklu. Pozostałe czynności (mycie wstępne, mycie i dezynfekcja termiczna) są wykonywane automatycznie przez urządzenie.



Szeroka gama koszy wsadowych, wkładów i tac.



Komora mycia

Objętość komory 60 l

Objętość wózka wsadowego 50 l

Myjnia-dezynfektor DS 50 jest zaprojektowana i wykonana zgodnie z normą PN-EN ISO 15883. Zgodnie z dyrektywą 93/42/UE, jest sklasyfikowana jako wyrób medyczny.



Wbudowana automatyczna pompa dozująca

Myjnia-dezynfektor wyposażona jest w automatyczną pompę dozującą środki chemiczne.

Dodatkowa pompa, zwykle używana do środków płuczających, jest dostępna jako opcja.

Poziom środków chemicznych jest kontrolowany jest czujnik ciśnienia.

- Mikroprocesorowy system sterowania Steelcronic z wyświetlaczem LCD
- Komora, ramiona natryskowe, zbiorniki i filtry wody wykonane z wysokiej jakości stali kwasoodpornej AISI 316L
- 3 standardowe fabryczne programy dla narzędzi chirurgicznych i stomatologicznych
- Port RS232 do podłączenia zewnętrznej drukarki do rejestracji i walidacji cykli mycia i/lub archiwizacji danych
- Temperatura mycia i dezynfekcji w pełni regulowana do 93°C
- Temperatura kontrolowana przez dwa niezależne czujniki
- Wydajna pompa obiegowa, zapewnia doskonały przepływ wody i odpowiednie ciśnienie wody w ramionach natryskowych i wózkach wsadowych oraz gwarantuje całkowity spływ wody z instalacji natryskowej
- Wbudowany kondensator oparów
- Trzystopniowy system filtrowania wody wychwytuje pozostałości, zapobiegając ich cyrkulacji
- Jedna standardowa automatyczna pompa dozująca

Dostępne opcje:

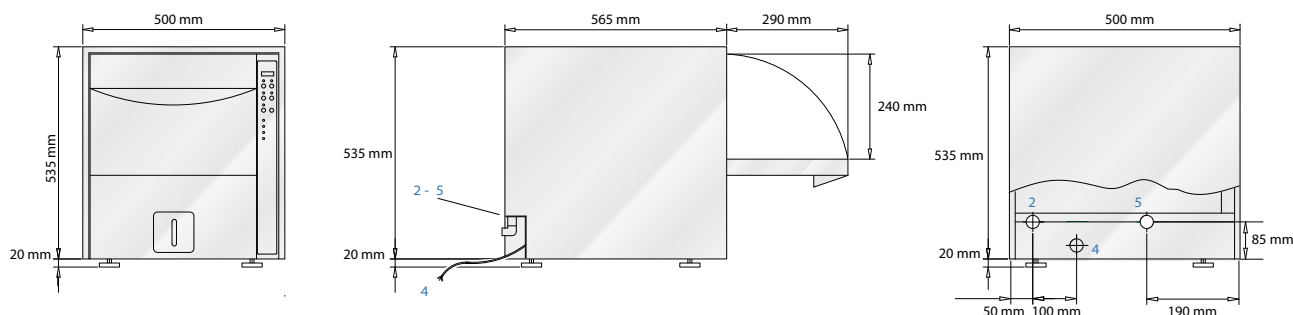
- Dodatkowa pompa dozująca środki chemiczne
- Wbudowany zmiękcacz wody
- Zewnętrzna drukarka
- Przyłącze wody demineralizowanej

Wymiary i przyłącza

DS 50

Zasilanie elektryczne*	230 V/~50 Hz
Moc	2750 W
Moc pompy obiegowej	150 W
Poziom natężenia dźwięku	52 dB (A)
Dopuszczalna temperatura otoczenia	+5°C / 40°C

* inne zasilanie dostępne jako opcja



System uzdatniania wody metodą odwróconej osmozy

Firma AMED oferuje systemy uzdatniania wody metodą odwróconej osmozy, idealnie dostosowane do potrzeb małych i średnich myjni-dezynfektorów.

System zasilany jest wodą wodociągową i dzięki systemowi filtracji, pompie ciśnieniowej oraz membranie osmotycznej, napęlnia zbiornik wodą demineralizowaną.



Suszarki do wyrobów

Suszarki do wyrobów, w zależności od zastosowania, są dostępne w siedmiu konfiguracjach. Od półek na całej szerokości, przeznaczonych do suszenia narzędzi, po rozwiązania mieszane, pozwalające na równoczesne suszenie narzędzi i wyposażenia aparatów anestezjologicznych. Dostępna jest również wersja służąca do podgrzewania bielizny.

Suszarki występują zarówno w wersji jednodrzwiowej, jak i przelotowej (dwudrzwiowa), z przeszklonymi drzwiami do szybkiej wizualnej kontroli suszonych wyrobów.

Oddzielne suszenie wyposażenia aparatów anestezjologicznych i różnych specyficznych akcesoriów do narzędzi zwiększa przepustowość myjni-dezynfektora o jedną trzecią. Jedna suszarka może być załadowana objętością wyrobów z dwóch myjni-dezynfektorów.



ID 300

Suszarka do narzędzi

- Pojemność do 18 tac 1/1 DIN na 9 wyjmowanych półkach, standardowo dostarczana z 8 półkami



AD 400

Suszarka do narzędzi oraz węży i worków anestezjologicznych

- Konfiguracja:
- Do 3 kaset na osprzęt anestezjologiczny o maksymalnej pojemności 36 węży anestezjologicznych
 - Do 9 tac 1/1 DIN na 9 wyjmowanych półkach lub
 - Do 18 worków anestezjologicznych
 - Do 9 tac 1/1 DIN na 9 wyjmowanych półkach



BD 500

Szafa do podgrzewania bielizny

- Standardowo 4 wyjmowane półki na bieliznę, półki mogą być dodawane i mieć regulowane położenie w zależności od wielkości wsadu



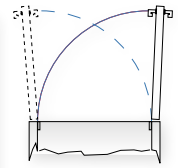
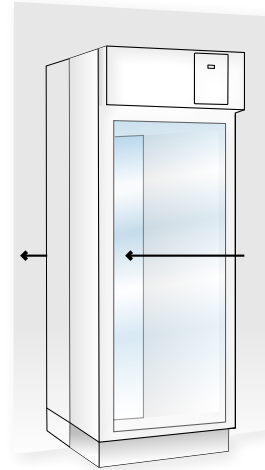
wyposażenie standardowe



wyposażenie opcjonalne

Podstawowe cechy suszarek

- Izolowana, dwuścienna konstrukcja wykonana ze stali kwasoodpornej AISI 304 gwarantuje, że powierzchnia zewnętrzna nie nagrzewa się powyżej 49°C; również temperatura szkła w drzwiach nie przekracza 49°C
- Optyczny wskaźnik „otwartych drzwi”
- Zamek drzwi z kluczem
- Wyświetlacz LED zapewnia kontrolę nad działaniem urządzenia w celu łatwiejszej obsługi; ustawienia temperatury oraz czasu suszenia są zabezpieczone hasłem w celu ochrony przed osobami nieuprawnionymi
- Temperatura suszenia w pełni ustawialna w zakresie do 80°C lub wyższej; alarmy dotyczące temperatury są wyłączone w momencie, gdy drzwi są otwarte oraz w czasie potrzebnym do uzyskania założonej temperatury po ich zamknięciu
- Czas suszenia ustawiany w zakresie od 1 do 999 min lub jako proces ciągły; w momencie gdy założona temperatura zostanie osiągnięta, będzie ona utrzymywana automatycznie w zakresie 5,5°C; zabezpieczenie termiczne wyłącza element grzejny i informuje o tym operatora
- Optyczny wskaźnik alarmowy w momencie awarii systemu suszącego
- Akustyczny alarm z możliwością wyłączenia w przypadku awarii systemu suszącego (alarm optyczny pozostaje włączony do czasu przywrócenia obiegu powietrza)
- Filtr absolutny HEPA w układzie suszącym; monitorowanie filtra HEPA wraz ze wskaźnikiem na panelu czołowym
- Elementy sterujące umiejscowione na górze panelu czołowego w celu łatwego dostępu serwisowego; łatwa naprawa lub wymiana wentylatorów, elementów grzejnych oraz sterowniczych



Ryglowane drzwi z możliwością otwierania na lewą lub prawą stronę (zmiana możliwa nawet w czasie instalacji).

Dostępna jest również 2 drzwiowa wersja przelotowa.

Dostępne opcje:

- 8 lub 9 podłączeń powietrza suszącego
- Dodatkowe półki z przewodnikami
- System suszenia z podwójnym wentylatorem
- Dezynfekcja powietrza lampą UV
- Czujnik wilgotności
- Wbudowana drukarka ST2

Wymiary i przyłącza

ID 300 – AD 400 – BD 500

Zasilanie elektryczne*

230 V/~50 Hz

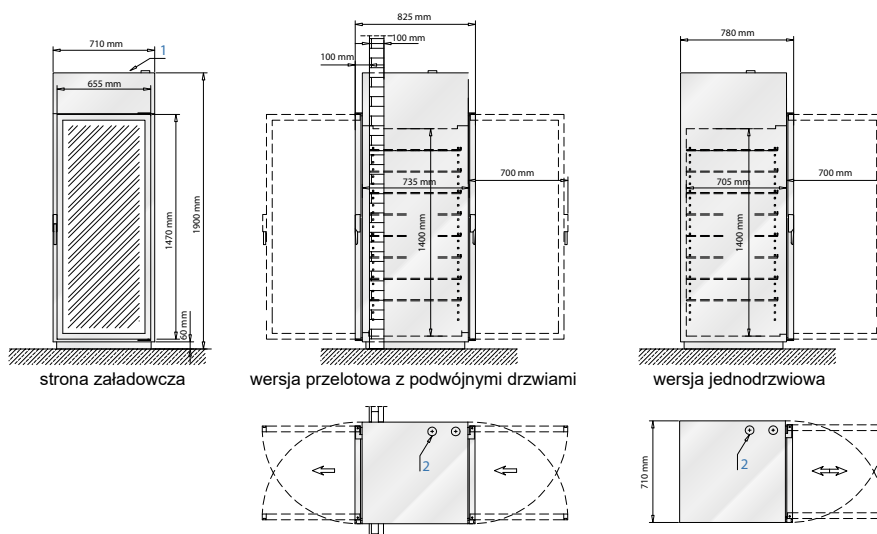
Moc ID 300 – BD 500

1700 W

Moc AD 400

1750 W

* inne zasilanie dostępne jako opcja



Myjnie ultradźwiękowe US 100 – US 200

Myjnie ultradźwiękowe są przeznaczone do mycia wyrobów medycznych i endoskopów sztywnych. Stanowią połączenie użyteczności komory mycia ze stali kwasoodpornej z dużą mocą generatora ultradźwięków, tworząc najskuteczniejszy sposób na mycie wstępne. Szybkość i skuteczność działania myjni ultradźwiękowej jest połączona z możliwością montażu w dogodnym miejscu.

Wszystkie istotne parametry procesu (temperatura, moc ultradźwięków, czas) są monitorowane zgodnie z międzynarodowymi normami i mogą być rejestrowane.

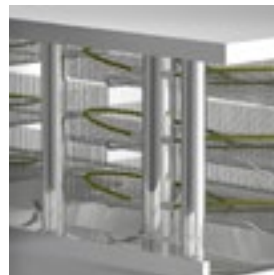
Myjnie ultradźwiękowe są wyposażone w tace, zgodne z normą DIN.



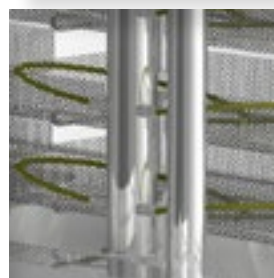
US 200/2
model automatyczny
z dwoma komorami ultradźwiękowymi

US 200/3
model automatyczny
z jedną komorą ultradźwiękową
i jedną komorą zlewozmywakową

Pneumatycznie podnoszone tace zapewniają bezpieczeństwo obsługi. Tace są zanurzane po uruchomieniu programu oraz automatycznie unoszone po jego zakończeniu (bez potrzeby czynności fizycznych). Dostępne są również wersje ze sterowaniem ręcznym.



Cyrkulacja wody w czasie trwania cyklu odbywa się poprzez złącza Luer lock, po dwa złącza na poziom.



Przestrzeń do przechowywania środków chemicznych.



Komora mycia
600 x 350 x 345 mm (s x g x w)

Pojemność
3 tace sterylizacyjne 1/1
zgodne z EN i DIN

Przylącza typu Luer lock
6 na każdą komorę



US 100
model automatyczny
z jedną komorą
ultradźwiękową

US 200/1
model automatyczny
z jedną komorą
ultradźwiękową



Podstawowe cechy US 100 – US 200

- Komora mycia wykonana ze stali kwasoodpornej AISI 316L
- Obudowa zewnętrzna wykonana ze stali kwasoodpornej AISI 304
- Wyświetlacz LCD i kontrola czasu cyklu
- Automatyczne napełnianie komory z kontrolą poziomu wody
- Pompa dozująca środki chemiczne
- Automatyczna kontrola poziomu środków chemicznych z sygnalizacją braku środka
- Generator ultradźwięków o mocy 3000 W wyposażony w filtr przeciwzakłóceń, z możliwością ustawienia mocy od 0 do 100%
- Modulacja częstotliwości pracy ultradźwięków w celu uniknięcia osłabionego oddziaływania efektów ultradźwięków
- Częstotliwość ultradźwięków 38 kHz, inne częstotliwości na zamówienie
- W modelu US 200/3 komora zlewozmywakowa do płukania jest wyposażona w dysze natryskowe oraz złącza typu Luer lock do zapewnienia cyrkulacji wody

Dostępne opcje:

- Wersja z ręcznie podnoszonymi pokrywami na zawiasach
- Wbudowana drukarka

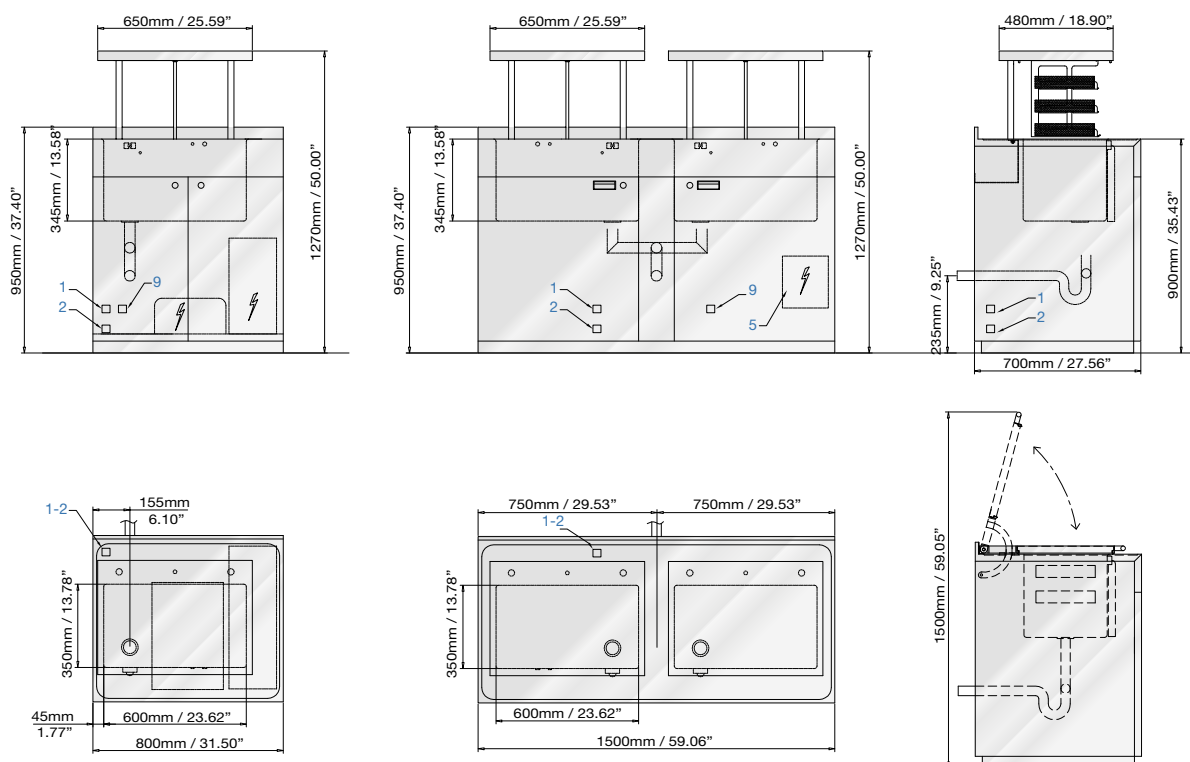
Wymiary i przyłącza

US 100 – US 200/1 – US 200/3

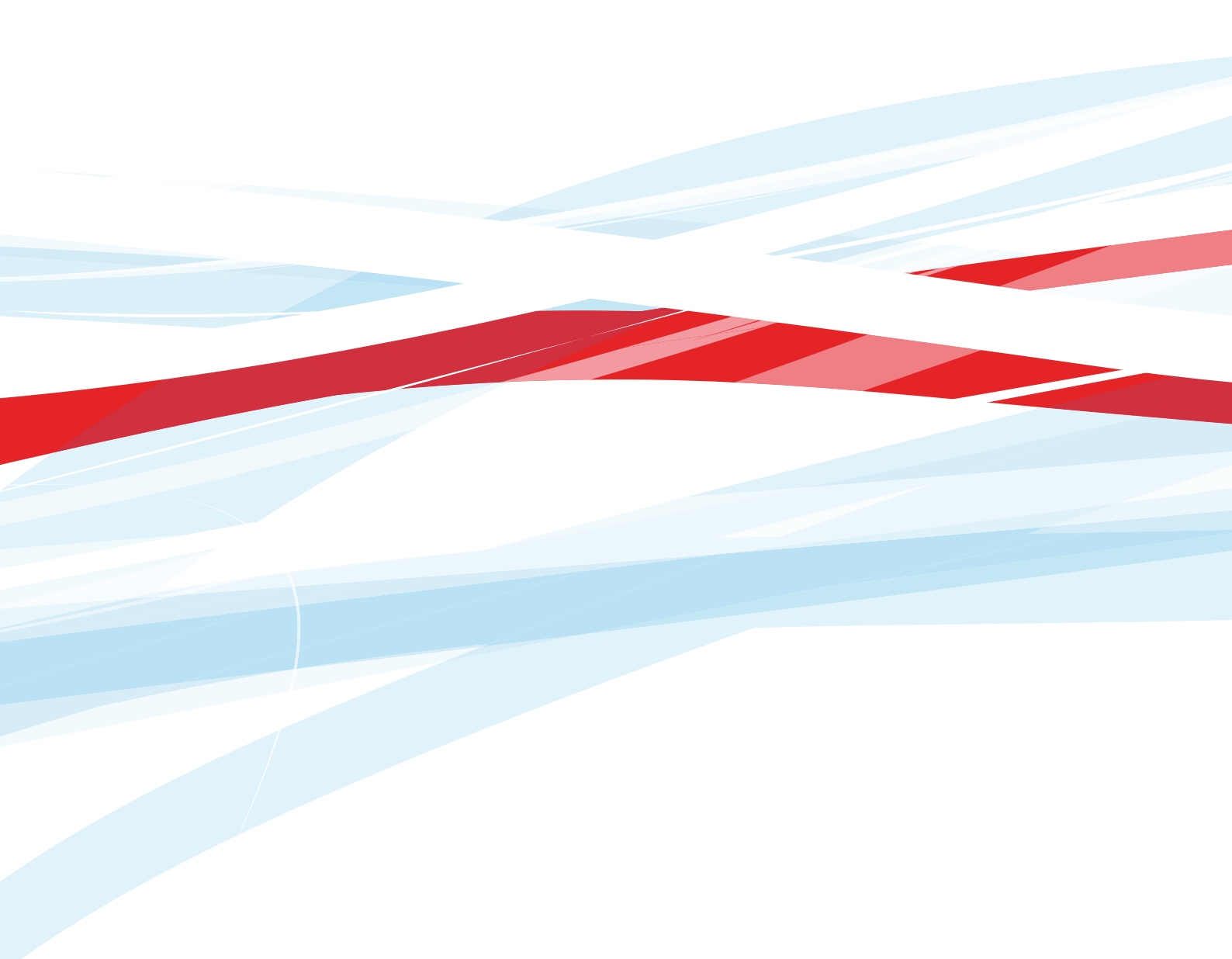
US 200/2

Zasilanie elektryczne*	230V 50 Hz	230V 50 Hz
Moc	3250 W	6350 W
Moc generatora ultradźwięków	3000 W	6000 W
Moc grzałek	600 W	1200 W
Dopuszczalna temperatura otoczenia	+5°C / 40°C	+5°C / 40°C

* inne zasilanie dostępne jako opcja



1	Przyłącze wody ciepłej	3/4\" zewn.	DN 20 mm
2	Przyłącze wody zimnej	3/4\" zewn.	DN 20 mm
5	Zasilanie elektryczne		
4	Sprężone powietrze	1/4\" zewn.	
5	Odpływ do ścieku	Ø 40 mm	



AMED Biuro Techniczno-Handlowe
ul. Słowikowskiego 39
05-090 Raszyn
tel. 22 715 71 86 do 89
fax 22 715 71 90
e-mail: biuro@amed.pl
www.amed.pl



Miele Group
Member

