

Myjnie-dezynfektory do narzędzi

Małej i średniej pojemności



Steelco
devoted to hygiene



“For the Environmentally conscious”



Myjnie-dezynfektory do narzędzi Małej i średniej pojemności

Steelco staje się coraz bardziej cenioną marką na międzynarodowym rynku medycznym dzięki realizowanej przez firmę strategii inwestowania w rozwój produktu.

Niniejszy asortyment małych i średnich myjni dezynfektorów jest rezultatem najnowszych badań i technologii, sprawdzonym w czasie wielu testów. Nasze wyroby są zaprojektowane tak, by odpowiadały na potrzeby użytkownika i stanowiły impuls do dalszego rozwoju.



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

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

Myjnie-dezynfektory o pojemności
8 tac 1/1 DIN

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

Myjnie-dezynfektory
o pojemności
8 tac 1/1 DIN

Zgodność ze standardem

Myjnie-dezynfektory Steelco są zaprojektowane i skonstruowane zgodnie z najnowszymi europejskimi i angielskimi zaleceniami dotyczącymi dekontaminacji. Spełniają normy PN-EN ISO 15883-1/2, CEN ISO/TS 15883-5 oraz HTM 01-01.

Myjnie-dezynfektory Steelco zgodnie z dyrektywą UE 93/42/CEE są klasyfikowane jako wyroby medyczne o numerze certyfikatu 0051.





“For the Environmentally conscious”

Stałe ulepszenia i wprowadzane innowacje spowodowały, że produkty Steelco są ekonomiczne w użytkowaniu i przyjazne środowisku.

Kosze, wózki, wkłady i inne akcesoria

“klient może wybierać spośród wielu konfiguracji maszyn, koszy i innych akcesoriów, specjalnie zaprojektowanych by móc spełnić jego wymagania”



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

Wersja z Szybkim cyklem 

Myjnie-dezynfekторы
o pojemność 10 tac 1/1 DIN

- > DS 610/1 SL drzwi przesuwne
- > DS 610/2 SL drzwi przesuwne,
wersja przelotowa

Wersja z Szybkim cyklem 

Myjnie-dezynfekторы
o pojemność 10 tac 1/1 DIN

- > ID 300
suszarka do narzędzi
- > AD 400
suszarka do instrumentów, worków
i rur anestezyjologicznych
- > BD 500
szafa do podgrzewania kocy, prześcieradeł

Inne produkty medyczne oferowane przez Steelco

ARES
system do reprocessingu
endoskopów elastycznych



Myjnie-dezynfekторы
dla Centralnych Sterylizatori





Efektywność mycia

Działanie mechaniczne jest jednym z najważniejszych elementów wpływających na efektywność mycia. Steelco przetestowało wiele pomp obiegowych, sprawdzając ich działanie w układzie mycia, tak by zapewnić wysoki przepływ wody połączony z efektywnym ciśnieniem.

W celu usunięcia pozostałości materiału biologicznego z najbardziej złożonych kształtów, można użyć myjki ultradźwiękowej jako alternatywy do wstępnego mycia ręcznego.



Zbiorniki myjące w myjce ultradźwiękowej wykonane są ze stali nierdzewnej AISI 316L, natomiast obudowa ze stali AISI 304.

Pneumatyczny system podnoszenia wraz z urządzeniem zabezpieczającym.

Wsparcie koszy wraz z 6 złączami typu Luer.



Wewnętrzna szafka, ramiona natryskowe oraz filtry zbiornika wykonane są z wysokiej jakości stali nierdzewnej AISI 316L (DIN 1.4404). Obudowa zewnętrzna wykonana ze stali nierdzewnej AISI 304 (DIN 1.4301).

Konstrukcja o zaokrąglonych narożnikach pozwalająca utrzymać czystość. Samooczyszczający się zbiornik o zaokrąglonych krawędziach. Trójstopniowy system filtrów.



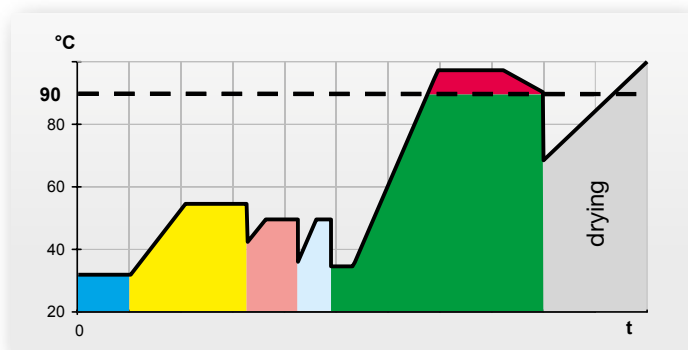
Czyszczenie ultradźwiękowe

Czyszczenie ultradźwiękowe polega na działaniu na zanurzone przedmioty falami dźwiękowymi o wysokiej częstotliwości (nawet do kilku tysięcy pulsów na sekundę) tak, by zapewnić idealne usunięcie zanieczyszczeń nawet z najbardziej skomplikowanych kształtów. Mycie ultradźwiękowe jest bezpieczne dla najbardziej delikatnych przedmiotów i powierzchni ponieważ nie są używane materiały ściernie ani agresywne chemikalia. Dzięki temu nie powstają zarysowania, które mogłyby stanowić problem w dalszych etapach mycia.

Myjnie ultradźwiękowe Steelco są dostępne w wielu wersjach, z których wszystkie zawierają automatyczne napełnianie zbiornika, kontrolę poziomu wody wraz z jej cyrkulacją wewnątrz instrumentów wydrążonych, poprzez złącza typu Luer.

Termodezynfekcja oraz zdolność suszenia

Termodezynfekcja jest rekomendowaną oraz najbardziej efektywną metodą dezynfekcji instrumentów medycznych wielokrotnego użytku. Europejskie wytyczne wyraźnie zalecają by stosować termodezynfekcję tam gdzie jest to tylko możliwe. W celu zagwarantowania najwyższej skuteczności, myjnie-dezynfektory Steelco zostały wyposażone w system suszenia strumieniem gorącego powietrza, który zapewnia całkowite usunięcie pozostałości wody zarówno na zewnątrz jak i wewnątrz mytych instrumentów.



Termodezynfekcja uzyskiwana jest poprzez osiągnięcie temperatury 93°C i utrzymania jej przez zadany okres, dla każdego cyklu, aby spełnić wymagania prawne dotyczące termodezynfekcji.

Temperatura jest monitorowana przez dwa niezależne czujniki PT1000.

Każdy szczegół układów mycia i cyrkulacyjnych został zoptymalizowany pod kątem osiągnięcia jak najlepszych rezultatów mycia.

Zawory, orurowanie i dmuchawy zostały zaprojektowane tak, by stawiały jak najmniejszy opór oraz by zwiększały przepływ wody i powietrza do komory mycia oraz poprzez wózki wsadowe.

Główne cechy

- Do czterech systemów dozujących środki chemiczne.
- Trzy podłączenia wody: ciepłej, zimnej, uzdatnionej. Pomiedzy każdą fazą mycia i dezynfekcji zużyta woda jest spuszczana i zastępowana czystą. Boiler oraz zbiorniki do wstępnego podgrzania wody uzdatnionejsą dostępne jako opcja. Trójstopniowy system filtrów mechanicznych gwarantuje zatrzymanie wszystkich pozostałości, dzięki czemu nie krążą one w układzie, przez co zwiększona została żywotność pompy obiegowej.
- Podwójna konstrukcja ścian oraz wysokiej jakości izolacja pozwalają na zmniejszenie strat ciepła, przez co przyczyniają się do oszczędności energii elektrycznej.
- Wysokowydajne wewnętrzne systemy zmiękczające wodę pozwalają na stały dopływ miękkiej wody.
- Dostępne są również systemy uzdatniania wody.



System kontroli

System kontrolny Steelcotronic z wbudowaną autodiagnostyką, stale monitoruje i wyświetla aktualny status cyklu oraz ewentualne błędy i alarmy. Pozwala to użytkownikowi optymalizować proces mycia i personalizować używane programy.



Łatwy w użyciu dotykowy ekran kontrolny, wyposażony w kolorowy wyświetlacz LCD, znacznie upraszcza obsługę urządzenia. Szklany panel, bez wystających elementów, gwarantuje łatwe utrzymanie czystości i zapobiega potencjalnemu skażeniu personelu w trakcie obsługi.



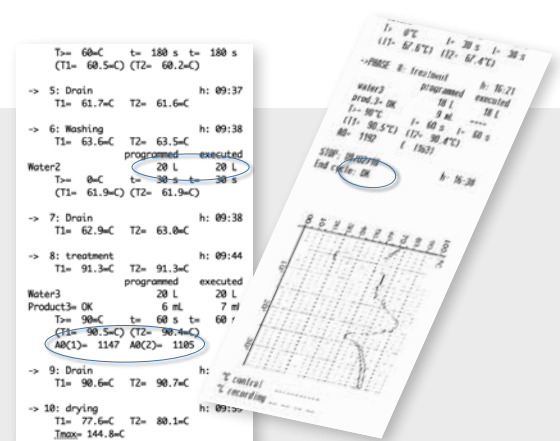
Opcjonalny port USB pozwala na zapis historycznych danych cykli oraz łatwe wgrzywanie nowego oprogramowania. Port USB pozwala na łatwy przepływ danych, eliminując papierowy obieg dokumentów. Dane cykli mogą być otwierane w komputerze przy użyciu popularnych programów.

Druk raportów i historycznych danych cykli

W czasie każdego cyklu mycia myjnia generuje raport, który może zostać wydrukowany, zapisany na pamięci zewnętrznej poprzez port USB lub przesłany do zewnętrznego komputera poprzez port Ethernet lub RS232.

Rejestrowane są wszystkie najważniejsze parametry, a zwłaszcza:

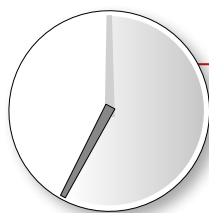
- model i numer seryjny myjnia, tożsamość operatora
- czas i data rozpoczęcia/zakończenia cyklu mycia, status na koniec cyklu
- osiągnięte wartości A0
- założone i rzeczywiste zużycie wody i środków chemicznych
- temperatura zmierzona przez 2 niezależne czujniki w czasie każdej fazy cyklu



Koncepcja Szybkiego Cyklu

W odpowiedzi na rosnące potrzeby klientów, oczekujących połączenia wysokiej efektywności mycia i suszenia z wydajnością pracy, Steelco stworzyło koncepcję Szybkiego Cyklu.

Skraca czas mycia i oszczędza energię



Czas trwania cyklu **35 Min**

Koncepcja Szybkiego Cyklu

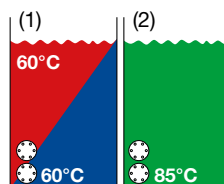
“łączy oszczędność energii z najwyższymi standardami mycia i suszenia w bardzo krótkim czasie trwania cyklu”

Dzięki doświadczeniu, które zdobyliśmy w czasie opracowywania 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 nowy, mniejszy model myjni wyposażonej w Szybki Cykl.

Myjnie DS 610 SL (z drzwiami przesuwными) oraz DS 610 (z drzwiami otwieranymi w poziomie) zostały wyposażone w Szybki Cykl, dzięki czemu czas trwania cyklu mycia i suszenia został skrócony do 35 min.

Mając na względzie dbałość o środowisko Steelco zwiększyło efektywność mycia oraz zmniejszyło zużycie energii elektrycznej poprzez skrócenie czasu trwania cyklu i nową izolację termiczną.

2S - Standardowy szybki cykl



Wstępnie podgrzane zbiorniki

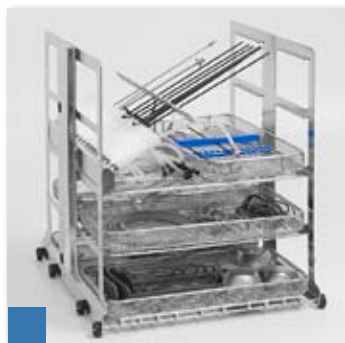
- Wody myjącej
- Wody do płukania
- Wody uzdatnionej

Wstępne podgrzanie do 60°C wody w zbiorniku nr 1 pozwala na zredukowanie procesu mycia, a co za tym idzie całkowitego czasu cyklu. Skrócenie czasu podgrzewania wody w komorze mycia powoduje zmniejszenie start ciepła w komorze mycia poprzez jej wychłodzenie. W czasie gdy trwa cykl mycia zbiornik nr 1 napełniany jest wodą do płukania, która podgrzewana jest do temperatury 60°C.

Wstępnie podgrzana do 85°C w zbiorniku nr 2, woda uzdatniona pozwala na znaczne skrócenie czasu procesu termodezynfekcji, a w rezultacie całego cyklu mycia.

Kolejnym krokiem w celu zwiększenia oszczędności energii oraz czasu może być zastosowanie wydajnego wymiennika ciepła, który pozwala na odzysk energii ze zużytej wody procesowej i zastosowanie jej do wstępnego podgrzania wody uzdatnionej.

Steelco oferuje pełen asortyment akcesoriów: wózki transportowe, kosze myjące, wkłady do koszy, tace oraz inne oprzyrządowanie.





DS 610/1 SL - DS 610/2 SL - myjnie z drzwiami przesuwными pionowo w dół



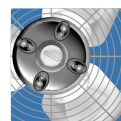
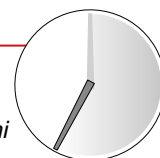
W pełni automatyczne myjnie-dezynfektory wyposażone w przesuwne drzwi występują w wersji jednodrzwiowej oraz przelotowej. Jako myjnie standardowe lub wyposażone w Szybki Cykl.

Duża pojemność tego urządzenia spełnia wymagania stawiane myjniom-dezynfektorom w Centralnych Sterylizacjach.

Koncepcja Szybkiego Cyklu

czas pełnego cyklu mycia, dezynfekcji i suszenia 35 min.

"łączy oszczędność energii z najwyższymi standardami mycia i suszenia w bardzo krótkim czasie trwania cyklu"



Dzięki efektywnej dystrybucji gorącego, filtrowanego powietrza po wszystkich częściach komory i poziomach wózka, system suszenia zapewnia perfekcyjne suszenie wszystkich narzędzi po dezynfekcji.

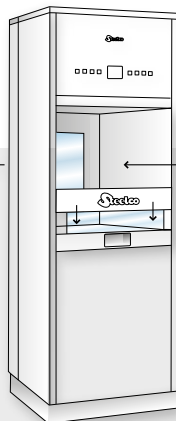


Wszystkie operacje załadownicze i wyładownicze mogą być wykonywane przy użyciu ręcznych wózków załadowniczych lub automatycznych przenośników.

Komora mycia



Pojemność komory ~250 l
Pojemność kosza ~220 l



Drzwi przesuwne w dół

Drzwi przesuwne pozwoliły na zmniejszenie ciężaru maszyny i przestrzeni potrzebnej do jej obsługi. Jest to idealne rozwiązanie tam gdzie przestrzeń robocza jest ograniczona.

W pełni przeszklone, przesuwne drzwi ze szkła hartowanego pozwalają użytkownikowi na optyczną kontrolę przebiegu procesu mycia.

DS 610/1 SL - DS 610/2 SL - podstawowe cechy

- Bezpieczny i łatwy w obsłudze dotykowy system kontrolny z kolorowym wyświetlaczem LCD pokazującym aktualny status cyklu.
- 20 programów wstępnie zaprogramowanych oraz 20 programów dowolnie konfigurowalnych przez użytkownika.
- Port RS232 do podłączenia zewnętrznej drukarki do monitorowania /walidacji faz mycia.
- Automatyczne, w pełni przeszkłone drzwi przesuwne, wykonane z podwójnego hartowanego szkła.
- Ergonomiczna wysokość komory ułatwia załadunek i rozładunek koszy.
- Efektywny system suszenia gorącym powietrzem z ustawianym czasem i temperaturą pozwala uzyskać narzędzia suche zarówno z zewnątrz jak i wewnątrz.
- Temperatura mycia i dezynfekcji jest ustawiana w zakresie do 93°C. Temperatura jest monitorowana przez 2 niezależne czujniki.
- Urządzenie może być wyposażone w kondensator oparów zapobiegający przedostawaniu się oparów do strefy mycia.
- Wydajna pompa obiegowa zapewnia doskonały przepływ i odpowiednie ciśnienie wody w ramionach myjących i koszach wsadowych.
- Wtrysk wody i powietrza do suszenia następuje przez te same dysze.
- Komora mycia, ramiona myjące i filtry wykonane są w całości ze stali kwasoodpornej AISI 316L. Rama i obudowa wykonane są ze stali nierdzewnej AISI 304.
- Trójstopniowy system filtracji wychwytuje zanieczyszczenia stałe i zapobiega ich re-cyrkulacji.
- Standardowo urządzenie wyposażone jest w dwie pompy dozujące środki chemiczne z kontrolą poziomu.
- Duża komora w podstawie urządzenia pozwala na umieszczenie do czterech 5l kanistrów ze środkami chemicznymi.

Dostępne opcje:

- Trzecia i czwarta pompa dozująca środki chemiczne
- Oświetlenie komory mycia
- Czujnik ciśnienia w obwodzie myjącym (zapis danych)
- Kondensator oparów (całkowita wysokość maszyny 2.390mm)
- Filtr absolutny HEPA H14
- Ogrzewanie parowe
- Wymiennik ciepła do odpływu (tylko wersja z Szybkim Cyklem)
- Zmiękcacz wody (nie dla wersji z Szybkim Cyklem)
- System rozpoznawania koszy wsadowych
- Wersje 1S oraz 2S dla Szybkiego Cyklu
- Dodatkowe monitorowanie dozowania środków chemicznych (przepływomierze)
- Wbudowana drukarka ST2
- Port USB
- Łącze Ethernet
- Czujnik przewodności

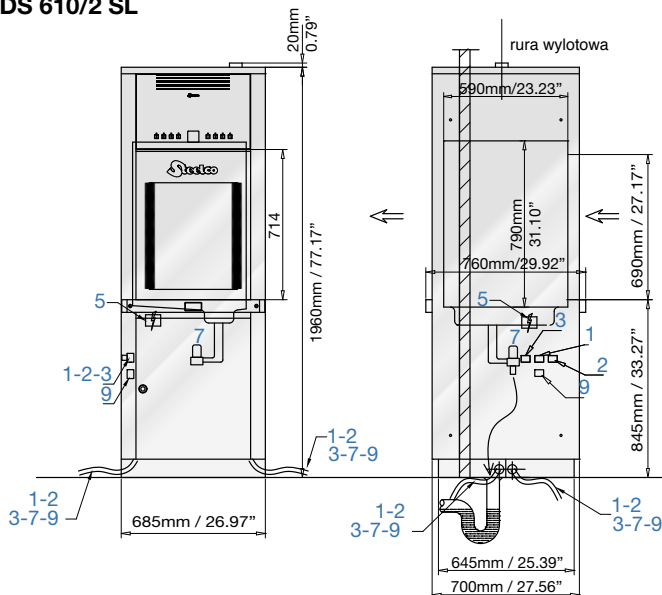
Wymiary i podłączenia

	DS 610 SL	DS 610 SL2S (Szybki Cykl)
Podłączenie elektryczne*	400V 50Hz	400V 50Hz
Moc**	12750 W	17000 W
Moc pompy obiegowej	750 W	750 W
Poziom głośności	61.6 dB(A)	61.6 dB(A)
Dozwolona temperatura pracy	+5°C / +40°C	+5°C / +40°C
Wydajność suszarki	do 250 m ³ /h	do 250 m ³ /h
Moc suszarki	4000 W	4000 W

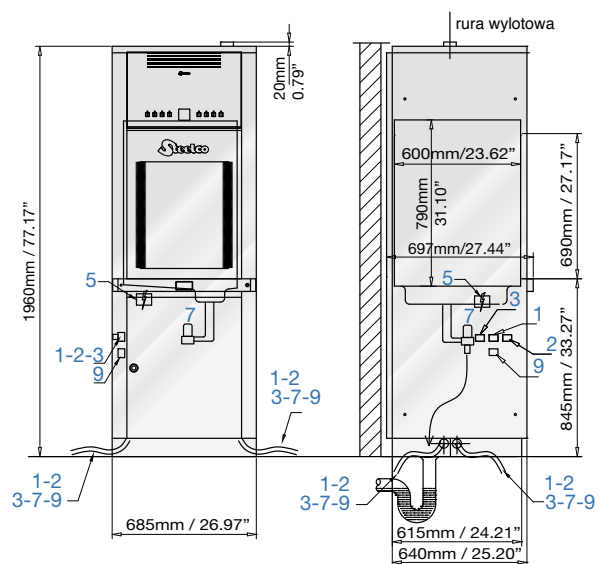
* inne podłączenia elektryczne dostępne są jako opcje

** z ogrzewaniem elektrycznym. Ogrzewanie parowe jest dostępne jako opcja.

DS 610/2 SL



DS 610/1 SL





DS 610/1 - DS 610/2 - myjnie-dezynfekторы



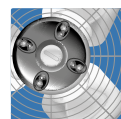
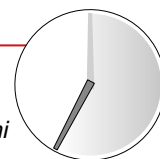
Myjnia DS 610 jest modelem o dużej pojemności, z załadunkiem od frontu lub w wersji przelotowej. Dostępna w wersji standardowej lub z opcją Szybkiego Cyklu.

Wszystkie czynności załadownicze/wyładowcze mogą być wykonywane poprzez ręczne wózki załadownicze.

Koncepcja Szybkiego Cyklu

czas trwania pełnego cyklu mycia, dezynfekcji i suszenia 35 min.

"łączy oszczędność energii z najwyższymi standardami mycia i suszenia w bardzo krótkim czasie trwania cyklu"



Dzięki efektywnej dystrybucji gorącego, filtrowanego powietrza po wszystkich częściach komory i poziomach wózka, system suszenia zapewnia perfekcyjne suszenie wszystkich narzędzi po dezynfekcji.



Wysuwana szuflada, zaopatrzona w zamek, zapewnia bezpieczeństwo i łatwy dostęp do środków chemicznych.

Komora mycia

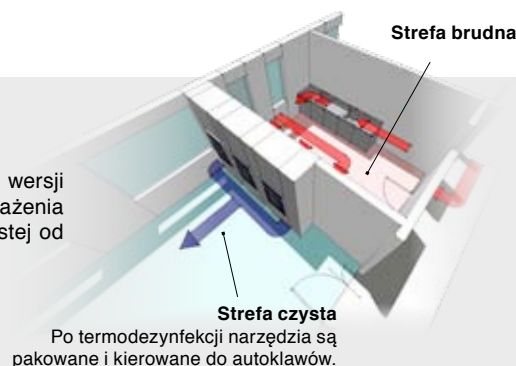


Pojemność komory ~250 l
Pojemność kosza ~220 l

Wersja przelotowa

Myjnie DS 610 SL, DS 610 oraz DS 600 w wersji przelotowej doskonale redukują możliwość zakażenia krzyżowego poprzez odseparowanie strefy czystej od strefy brudnej.

W przypadku myjni z serii DS 610 można osiągnąć wyższą wydajność stosując koncepcję Szybkiego Cyklu.



Po termodezynfekcji narzędzia są pakowane i kierowane do autoklawów.

DS 610/1 - DS 610/2 - podstawowe cechy

- Bezpieczny i łatwy w obsłudze dotykowy system kontrolny z kolorowym wyświetlaczem LCD pokazującym aktualny status cyklu.
- 20 programów wstępnie zaprogramowanych oraz 20 programów dowolnie konfigurowalnych przez użytkownika.
- Port RS232 do podłączenia zewnętrznej drukarki do monitorowania /walidacji faz mycia.
- Ergonomiczna wysokość załadunku pozwala użytkownikowi na komfortowe ładowanie/rozładowywanie przy użyciu ręcznych wózków załadunkowych.
- W pełni przeszklone drzwi umożliwiające wizualną kontrolę przebiegu procesu mycia.
- Efektywny system suszenia gorącym powietrzem z ustawianym czasem i temperaturą pozwala uzyskać narzędzia suche zarówno z zewnątrz jak i wewnątrz.
- Temperatura mycia i dezynfekcji jest ustawiana w zakresie do 93°C. Temperatura jest monitorowana przez 2 niezależne czujniki.
- Seryjny kondensator oparów zapobiegający przedostawaniu się oparów do strefy mycia. W przypadku Szybkiego Cyklu kondensator oparów jest opcjonalny.
- Wydajna pompa obiegowa zapewnia doskonały przepływ i odpowiednie ciśnienie wody w ramionach myjących i koszach wsadowych.
- Wtrysk wody i powietrza do suszenia następuje przez te same dysze.
- Komora mycia, ramiona myjące i filtry wykonane są w całości ze stali kwasoodpornej AISI 316L. Rama i obudowa wykonane są ze stali nierdzewnej AISI 304.
- Trójstopniowy system filtracji wychwytuje zanieczyszczenia stałe i zapobiega ich recyrkulacji.
- Standardowo urządzenie wyposażone jest w dwie pompy dozujące środki chemiczne z kontrolą poziomu.
- Duża komora w podstawie urządzenia pozwala na umieszczenie do trzech 5l kanistrów ze środkami chemicznymi.

Dostępne opcje:

- Trzecia i czwarta pompa dozująca środki chemiczne
- Filtr absolutny HEPA H14
- Zmiękcacz wody (nie dla wersji z Szybkim Cyklem)
- Wbudowana drukarka ST2
- Oświetlenie komory mycia
- Ogrzewanie parowe
- System rozpoznawania koszy wsadowych
- Port USB
- Czujnik ciśnienia w obwodzie myjącym (zapis danych)
- Dodatkowe monitorowanie dozowania środków chemicznych
- Łącze Ethernet
- Bojler do wstępnego podgrzania wody uzdatnionej (moc 4,5kW)
- Czujnik przewodności
- Wymiennik ciepła do odpływu (tylko wersja z Szybkim Cyklem)
- Wersje 1S oraz 2S dla Szybkiego Cyklu (całkowita wysokość urządzenia 1.960mm)
- Kondensator oparów (całkowita wysokość maszyny 2.390mm)

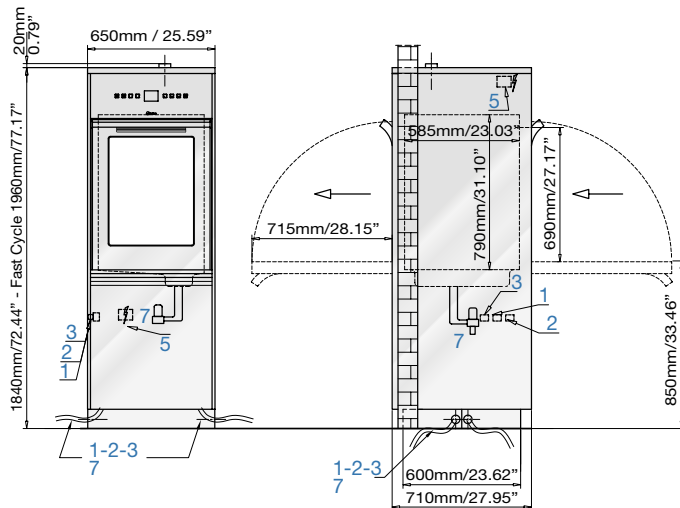
Wymiary i podłączenia

	DS 610	DS 610 2S (Szybki Cykl)
Podłączenie elektryczne*	400V 50Hz	400V 50Hz
Moc**	8250 W	17000 W
Moc pompy obiegowej	750 W	750 W
Poziom głośności	61.6 dB(A)	61.6 dB(A)
Dozwolona temperatura pracy	+5°C / +40°C	+5°C / +40°C
Wydajność suszarki	do 250 m ³ /h	do 250 m ³ /h
Moc suszarki	4000 W	4000 W

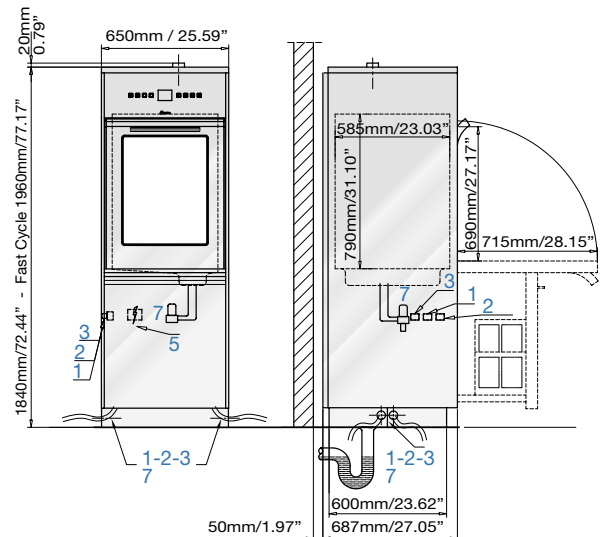
* inne podłączenie elektryczne dostępne są jako opcje

** z ogrzewaniem elektrycznym. Ogrzewanie parowe jest dostępne jako opcja.

DS 610/2



DS 610/1





DS 600/1 - DS 600/2 - myjnie-dezynfekторы



Myjnia DS 600, występująca w wersji jednodrzwiowej oraz przelotowej jest wynikiem wieloletnich doświadczeń firmy Steelco w produkcji myjni na potrzeby bloków operacyjnych oraz Centralnych Sterylizatori.

Wszystkie czynności załadownicze/wyładowcze mogą być wykonywane poprzez ręczne wózki załadownicze.

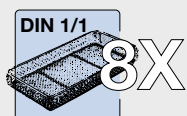


Dzięki efektywnej dystrybucji gorącego, filtrowanego powietrza po wszystkich częściach komory i poziomach wózka, system suszenia zapewnia perfekcyjne suszenie wszystkich narzędzi po dezynfekcji.



Wysuwana szuflada, zaopatrzona w zamek, zapewnia bezpieczeństwo i łatwy dostęp do środków chemicznych.

Komora mycia



pojemność
8 tac 1/1 DIN

Pojemność komory ~200 l
Pojemność kosza ~170 l

Dostępne kosze wsadowe

Dzięki zastosowaniu dedykowanych koszy wsadowych możliwe jest mycie narzędzi do:

Chirurgii ogólnej, chirurgii małoinwazyjnej (laparaskopy), anestezjologii, oftalmologii, obuwia operacyjnego, pojemników transportowych, butelek dla dzieci wraz ze smoczkami i innych.



Kosz do mycia zrobotyzowanych narzędzi chirurgicznych.

DS 600/1 - DS 600/2 - podstawowe cechy

- Bezpieczny i łatwy w obsłudze dotykowy system kontrolny z kolorowym wyświetlaczem LCD pokazującym aktualny status cyklu.
- 20 programów wstępnie zaprogramowanych oraz 20 programów dowolnie konfigurowalnych przez użytkownika.
- Port RS232 do podłączenia zewnętrznej drukarki do monitorowania /walidacji faz mycia.
- Ergonomiczna wysokość załadunku pozwala użytkownikowi na komfortowe ładowanie/rozładowywanie przy użyciu ręcznych wózków załadunkowych.
- W pełni przeszklone drzwi umożliwiające wizualną kontrolę przebiegu procesu mycia.
- Efektywny system suszenia gorącym powietrzem z ustawianym czasem i temperaturą pozwala uzyskać narzędzia suche zarówno z zewnątrz jak i wewnątrz.
- Wbudowany zmiękczac wody podnosi efektywność procesu mycia.
- Temperatura mycia i dezynfekcji jest ustawiana w zakresie do 93°C. Temperatura jest monitorowana przez 2 niezależne czujniki.
- Seryjny kondensator oparów zapobiegający przedostawaniu się oparów do strefy mycia.
- Wydajna pompa obiegowa zapewnia doskonały przepływ i odpowiednie ciśnienie wody w ramionach myjących i koszach wsadowych.
- Wtrysk wody i powietrza do suszenia następuje przez te same dysze.
- Komora mycia, ramiona myjące i filtry wykonane są w całości ze stali kwasoodpornej AISI 316L. Rama i obudowa wykonane są ze stali nierdzewnej AISI 304.
- Trójstopniowy system filtracji wychwytuje zanieczyszczenia stałe i zapobiega ich re-cyrkulacji.
- Standardowo urządzenie wyposażone jest w dwie pompy dozujące środki chemiczne z kontrolą poziomu.
- Duża komora w podstawie urządzenia pozwala na umieszczenie do trzech 5l kanistrów ze środkami chemicznymi.

Dostępne opcje:

- Trzecia i czwarta pompa dozująca środki chemiczne
- Oświetlenie komory mycia
- Czujnik ciśnienia w obwodzie myjącym (zapis danych)
- Bojler do wstępnego podgrzania wody uzdatnionej (wbudowany w dolną szufladę w urządzeniu)
- Filtr absolutny HEPA H14
- Ogrzewanie parowe
- Czujnik przewodności
- Port USB
- Dodatkowe monitorowanie dozowania środków chemicznych
- Wbudowana drukarka ST2
- Łącze Ethernet

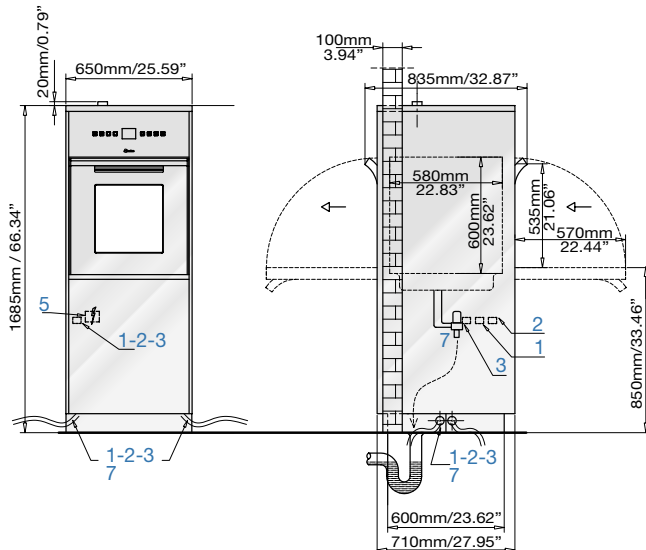
Wymiary i podłączenia

Podłączenie elektryczne*	400V 50Hz
Moc**	8250 W
Moc pompy obiegowej	750 W
Poziom głośności	56 dB(A)
Dozwolona temperatura pracy	+5°C / +40°C
Wydajność suszarki	do 150 m ³ /h
Moc suszarki	4000 W

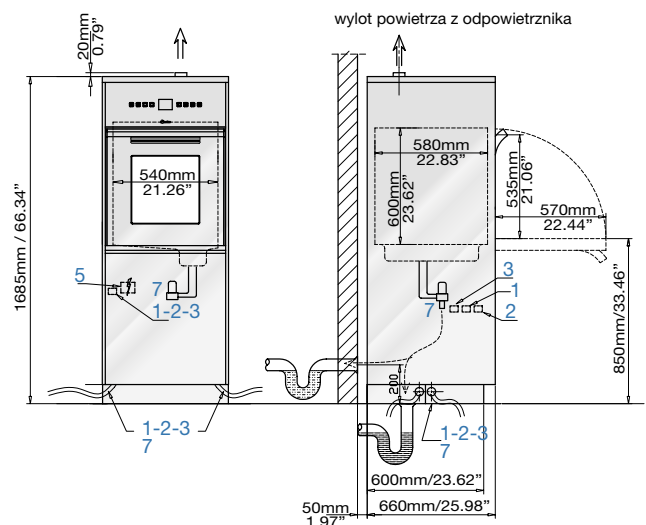
* inne podłączenie elektryczne dostępne są jako opcje

** z ogrzewaniem elektrycznym. Ogrzewanie parowe jest dostępne jako opcja.

DS 600/2



DS 600/1





DS 500 CL

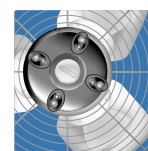
Podblatowa myjnia-dezynfektor z suszeniem wymuszonym obiegiem gorącego powietrza

Urządzenie zaprojektowane specjalnie do instalacji w niewielkich przestrzeniach, wyposażone we wlew wody i wlot powietrza suszącego na dwóch poziomach.

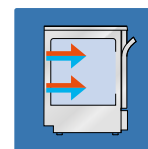
Najnowsza generacja kompaktowych myjni-dezynfektorów czerpie z technologii stosowanej w myjniach do CS, dzięki czemu udało się uzyskać znaczną poprawę rezultatów mycia, termodezynfekcji oraz suszenia.



Suszenie przy pomocy wymuszonego obiegu gorącego powietrza z ustawianym czasem i temperaturą, pomaga uzyskać doskonałe efekty suszenia zarówno powierzchni zewnętrznych jak i wewnętrznych wszystkich mytych narzędzi, w tym również rurowych.



Systemy wtrysku wody i powietrza do suszenia umieszczone na dwóch poziomach.



Komora mycia



Pojemność komory ~171 l
Pojemność kosza ~151 l

Wersja z drzwiami pełnymi



Panel kontrolny

- Wyposażony w wyświetlacz LCD, posiada 40 programów mycia. 20 wstępnie zdefiniowanych przez producenta i 20 konfigurowalnych przez użytkownika.

Podłączenia

- Port RS232 przeznaczony do podłączenia zewnętrznej drukarki do monitorowania i walidacji cykli mycia i/lub archiwizowania danych.

W pełni przeszklone drzwi



Panel kontrolny

- Dotykowy, szklany panel kontrolny z kolorowym wyświetlaczem LCD.
- 40 programów mycia i termodezynfekcji do narzędzi chirurgicznych. 20 wstępnie zdefiniowanych przez producenta i 20 konfigurowalnych przez użytkownika.

Podłączenia

- Port USB na przednim panelu do archiwizowania danych cyklu i/lub aktualizacji oprogramowania.
- Port RS232 przeznaczony do podłączenia zewnętrznej drukarki do monitorowania i walidacji cykli mycia i/lub archiwizowania danych.



DS 500 CL - podstawowe cechy

- Wysokowydajna pompa obiegowa, zapewniająca wysoki przepływ wody w połączeniu z doskonałym ciśnieniem mycia.
- Suszenie przy pomocy wymuszonego obiegu gorącego powietrza z ustawianym czasem i temperaturą, pomaga uzyskać doskonałe efekty suszenia zarówno powierzchni zewnętrznych jak i wewnętrznych
- Wszystkie myte narzędzi, w tym również rurowych.
- Temperatura mycia i termodezynfekcji w pełni ustawiana w zakresie do 93°C. Temperatura jest monitorowana przez dwa niezależne czujniki.
- Seryjny kondensator oparów zapobiegający przedostawaniu się oparów do strefy mycia.
- Komora mycia, ramiona myjące i filtry wykonane są w całości ze stali kwasoodpornej AISI 316L.
- Dwa automatyczne dozowniki środków chemicznych.
- Trójstopniowy system filtracji wychwytuje zanieczyszczenia stałe i zapobiega ich re-cyrkulacji, przedłużając żywotność pompy.

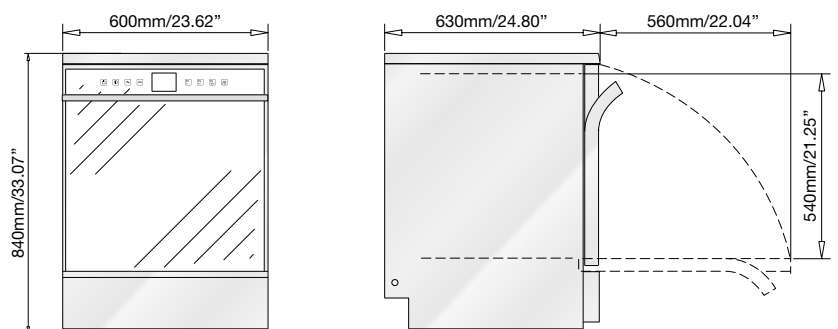
Dostępne opcje:

- **W pełni przeszklone drzwi**
- 3 pompa dozująca środki chemiczne
- Moc zwiększona do 8kW w celu skrócenia czasu trwania cyklu mycia
- Filtr absolutny HEPA klasy H14
- Zewnętrzna drukarka ST1
- Złącze Ethernet
- Bojler do wstępnego podgrzania wody uzdatnionej (wymaga postumentu)
- Wbudowany zmiękczacze wody
- Oświetlenie komory mycia

Wymiary i podłączenia

Podłączenie elektryczne*	400V 50Hz
Moc	5600 W
Moc pompy obiegowej	550 W
Poziom głośności	56 dB(A)
Dozwolona temperatura pracy	+5°C / +40°C
Wydajność suszarki	do 150 m ³ /h
Moc suszarki	1400 W

* inne podłączenie elektryczne dostępne są jako opcje



Postumenty i szafki boczne

Oferowane różne modele szafek bocznych szerokości 300 mm pozwalają na przechowywanie:

- bojlera do wstępnego podgrzania wody uzdatnionej (w tym przypadku szafka i myjnia produkowane są jako całość o szerokości 900 mm)
- systemu uzdatniania wody
- do 4 pojemników na środki chemiczne, o pojemności 5l każdy.

Postumenty poprawiają ergonomię użytkownika urządzenia w przypadku gdy nie jest ono instalowane podblatowo. Postument o wysokości 600 mm seryjnie wyposażone są w drzwi, ułatwiające dostęp do środków chemicznych oraz akcesoriów. Postument jest zalecany w przypadku gdy myjnia wyposażona jest w bojler do wstępnego podgrzewania wody uzdatnionej oraz pompę do podawania wody uzdatnionej do komory.



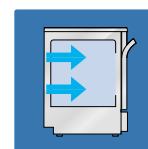
DS 500 SC - Podblatowa myjnia-dezynfektor

Urządzenie zaprojektowane specjalnie do instalacji w niewielkich przestrzeniach, wyposażone we wlew wody na dwóch poziomach.

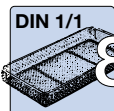
Najnowsza generacja kompaktowych myjni-dezynfektorów czerpie z technologii stosowanej w myjniach do CS, dzięki czemu udało się uzyskać znaczną poprawę rezultatów mycia oraz termodezynfekcji.



System wtrysku wody na dwóch poziomach.



Komora mycia



8X pojemność
8 tac 1/1 DIN

Pojemność komory ~171 l
Pojemność kosza ~151 l

Wersja z drzwiami pełnymi DS 500 SC



Panel kontrolny

- Wyświetlacz LED z 10 programami mycia i termodezynfekcji dla instrumentów chirurgicznych: 5 wstępnie zdefiniowanych przez producenta i 5 konfigurowalnych przez użytkownika

Podłączenia

- Port RS232 przeznaczony do podłączenia zewnętrznej drukarki do monitorowania i walidacji cykli mycia i/lub archiwizowania danych.

Wersja z drzwiami pełnymi DS 500 SCL



Panel kontrolny

- Wyposażony w wyświetlacz LCD posiada 40 programów mycia. 20 wstępnie zdefiniowanych przez producenta i 20 konfigurowalnych przez użytkownika.

Podłączenia

- Port RS232 przeznaczony do podłączenia zewnętrznej drukarki do monitorowania i walidacji cykli mycia i/lub archiwizowania danych.

W pełni przeszklone drzwi DS 500 SCL soft touch



Panel kontrolny

- Dotykowy, szklany panel kontrolny z kolorowym wyświetlaczem LCD.
- 40 programów mycia i termodezynfekcji do narzędzi chirurgicznych. 20 wstępnie zdefiniowanych przez producenta i 20 konfigurowalnych przez użytkownika.

Podłączenia

- Port USB na przednim panelu do archiwizowania danych cyklu i/lub aktualizacji oprogramowania.
- Port RS232 przeznaczony do podłączenia zewnętrznej drukarki do monitorowania i walidacji cykli mycia i/lub archiwizowania danych.



DS 500 SC - podstawowe cechy

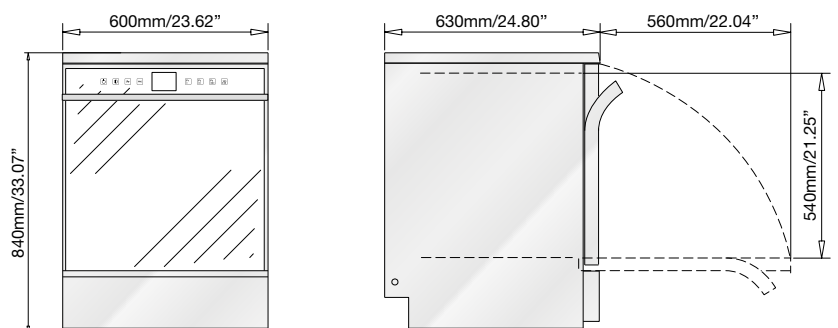
- Wysokowydajna pompa obiegowa, zapewniająca wysoki przepływ wody w połączeniu z doskonałym ciśnieniem mycia.
- Temperatura mycia i termodezynfekcji w pełni ustawiana w zakresie do 93°C. Temperatura jest monitorowana przez dwa niezależne czujniki.
- Seryjny kondensator oparów zapobiegający przedostawaniu się oparów do strefy mycia.
- Komora mycia, ramiona myjące i filtry wykonane są w całości ze stali kwasoodpornej AISI 316L.
- Dwa automatyczne dozowniki środków chemicznych.
- Trójstopniowy system filtracji wychwytuje zanieczyszczenia stałe i zapobiega ich re-cyrkulacji, przedłużając żywotność pompy.

Dostępne opcje:

- **W pełni przeszklone drzwi dla myjni DS 500 SCL soft touch**
- Złącze Ethernet (tylko wersja z w pełni przeszklonymi drzwiami)
- Moc zwiększona do 8kW w celu skrócenia czasu trwania cyklu mycia
- 3 pompa dozująca środki chemiczne
- Zewnętrzna drukarka ST1
- Bojler do wstępnego podgrzania wody uzdatnionej (wymaga postumentu)
- Oświetlenie komory mycia
- Wbudowany zmiękczacz wody

Wymiary i podłączenia	DS 500 SC	DS 500 SCL - DS 500 SCL s.t.
Podłączenie elektryczne*	230V 50Hz	400V 50Hz
Moc	3050 W	3050 W
Moc pompy obiegowej	550 W	550 W
Poziom głośności	56 dB(A)	56 dB(A)
Dozwolona temperatura pracy	+5°C / +40°C	+5°C / +40°C

* inne podłączenie elektryczne dostępne są jako opcje



Jak dobrać opcje by osiągnąć właściwą konfigurację

• = Dozwolona funkcjonalność	Postument		Szafka z lewej lub prawej strony		Zintegrowana szafka (szer. urządzenia 900 mm) tylko z prawej strony			Postument + zintegrowana szafka (900 mm) tylko z prawej strony	
	Komb. 1	Komb. 2	Komb. 3	Komb. 4	Komb. 5	Komb. 6	Komb. 7	Komb. 8	Komb. 9
Bojler do wstępnego ogrzewania	•	-	-	-	•	-	-	• ^A	• ^B
Przechowywanie środków chemicznych	•	•	•	-	-	•	-	• ^B	• ^B
System uzdatniania wody	-	-	-	•	-	-	•	-	• ^A
4 pompa dozująca	-	-	-	-	-	•	-	-	• ^B
Wbudowana drukarka	-	-	-	-	•	•	•	• ^A	• ^A



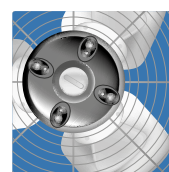
DS 500 DRS

Podblatowa myjnia-dezynfektor z suszeniem wymuszonym obiegiem gorącego powietrza

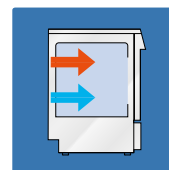


Podblatowa myjnia-dezynfektor z wydajnym systemem suszenia gorącym powietrzem wyposażona w filtr HEPA. System wtrysku wody, suszenie wymuszonym obiegiem powietrza oraz wbudowana szafka na detergenty to główne wyróżniki tego modelu.

System suszenia filtrowanym powietrzem z możliwością regulacji temperatury i czasu suszenia pozwala uzyskać całkowicie suche (zarówno z zewnątrz, jak i wewnątrz) wszystkie typy narzędzi chirurgicznych.



Oddzielne systemy wtrysku wody i powietrza suszącego.



Komora mycia



Pojemność komory ~171 l
Pojemność kosza ~151 l

Filtr absolutny HEPA

Boczna szafka pozwala na łatwy dostęp do systemu suszenia, filtra HEPA oraz dozowania środków chemicznych.

Może również pomieścić do 4 pojemników na środki chemiczne o pojemności 5l każdy.



Myjnia skonfigurowana z postumentem oraz drzwiami z przeszkleniem

Dodatki

Postumenty poprawiają ergonomię użytkowania myjni jeśli nie jest ona instalowana pod blatem. Postument o wysokości 600mm wyposażony jest w drzwi w celu umożliwienia przechowywania zapasowych środków chemicznych lub akcesoriów.

Postumenty są zalecane gdy urządzenie wyposażone jest w opcję bojlera do wstępnego podgrzewania wody uzdatnionej oraz pompy do wody uzdatnionej. Postument o wysokości 300mm zwiększa tylko ergonomię i nie może być używany do przechowywania.

Postumenty dla myjni DS 500 DRS

9991015 mm. 900x560x600h

9991146 mm. 900x560x300h

DS 500 DRS - podstawowe cechy

- Efektywny system suszenia gorącym powietrzem z ustawianym czasem i temperaturą pozwala uzyskać narzędzia suche zarówno z zewnątrz jak i wewnątrz.
- Port RS232 do podłączenia zewnętrznej drukarki do monitorowania /walidacji faz mycia.
- 40 programów mycia i termodezynfekcji do narzędzi chirurgicznych.
- Wbudowany (opcjonalny) zmiękcacz wody poprawia efektywność procesu mycia.
- Temperatura mycia i termodezynfekcji w pełni ustawiana w zakresie do 93°C. Temperatura monitorowana przez dwa niezależne czujniki.
- Seryjny kondensator oparów zapobiegający przedostawaniu się oparów do strefy mycia.
- Wysokowydajna pompa obiegowa, zapewniająca wysoki przepływ wody w połączeniu z doskonałym ciśnieniem mycia.
- Komora mycia, ramiona myjące i filtry wykonane są w całości ze stali kwasoodpornej AISI 316L.
- Dwa automatyczne dozowniki środków chemicznych w standardzie.
- Trójstopniowy system filtracji wychwytuje zanieczyszczenia stałe i zapobiega ich re-cyrkulacji, przedłużając żywotność pompy.

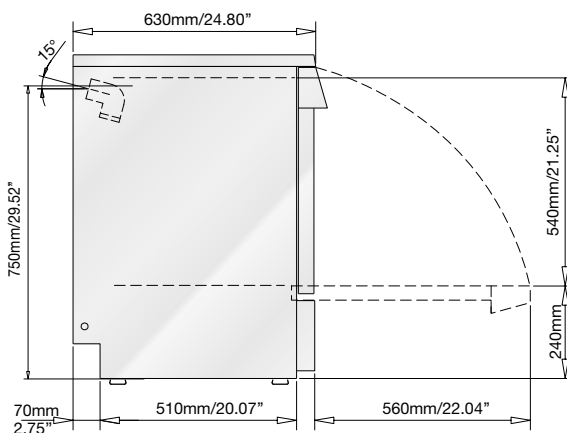
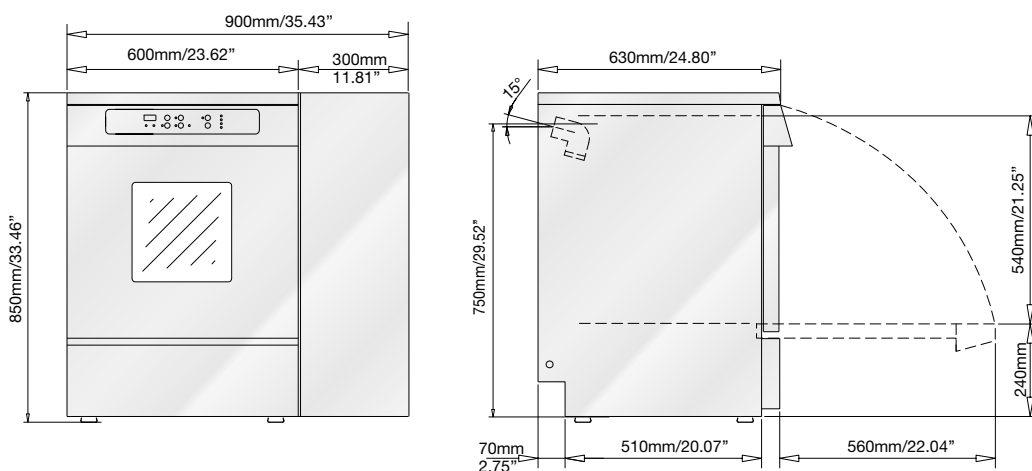
Dostępne opcje:

- 3 i 4 pompa dozująca środki chemiczne
- Filtr absolutny HEPA klasy H14
- Postument
- Wbudowany zmiękcacz wody
- Moc zwiększona do 8kW w celu skrócenia czasu trwania cyklu mycia
- Wbudowana drukarka ST2
- Drzwi z przeszkleniem
- Bojler do wstępnego podgrzania wody uzdatnionej (wymaga postumentu)

Wymiary i podłączenia

Podłączenie elektryczne*	400V 50Hz
Moc	5600 W
Moc pompy obiegowej	550 W
Poziom głośności	56 dB(A)
Dozwolona temperatura pracy	+5°C / +40°C
Wydajność suszarki	do 150 m ³ /h
Moc suszarki	2000 W

* inne podłączenie elektryczne dostępne są jako opcje



1	Podłączenie ciepłej wody	¾" męski	DN 20 mm	6	Odptyw kondensatora oparów	Ø 25 mm
2	Podłączenie zimnej wody	¾" męski	DN 20 mm	7	Odptyw urządzenia	Ø 25 mm
3	Podłączenie wody uzdatnionej	¾" męski	DN 20 mm	Podłączenie wody zimnej do kondensatora oparów Ø 25 mm		
4	Wylot pary z komory	Ø 50 mm		Podłączenie drukarki		
5	Podłączenie elektryczne					



Kompaktowe myjnie dezynfektory z systemem suszenia wymuszonym obiegiem gorącego powietrza

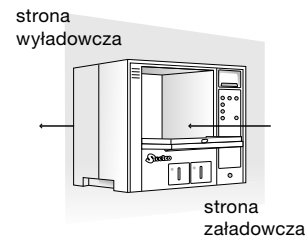
Myjnie Steelco z serii DS 50 DRS zostały zaprojektowane jako optymalne rozwiązanie do mycia, termodezynfekcji oraz suszenia instrumentów chirurgicznych i stomatologicznych. Łatwe w instalacji nabladowej, gwarantują szybkie i efektywne mycie narzędzi i różnego rodzaju akcesoriów. Myjnia DS 50 HDRS jest dedykowana do montażu podbladowego w istniejącej już zabudowie. Wszystkie modele zapewniają praktyczne i bezpieczne rozwiązania do przechowywania środków chemicznych.

DS 50 HDRS



DS 50/2 DRS

Przelotowa myjnia DS 50/2 DRS pozwala na zabudowę w ścianie i stworzenie stref brudnej i czystej, dzięki czemu zminimalizowane zostaje ryzyko zakażeń krzyżowych.

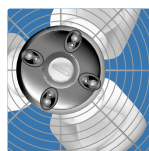


DS 50 DRS

Komora mycia

Pojemność komory ~60 l
Pojemność kosza ~50 l

Suszenie wymuszonym obiegiem gorącego powietrza



System suszenia filtrowanym powietrzem z możliwością regulacji temperatury i czasu suszenia pozwala uzyskać całkowicie suche (zarówno z zewnątrz, jak i wewnątrz) wszystkie typy narzędzi chirurgicznych.

Zgodność ze standardami

Myjnie Steelco z serii DS 50 DRS zostały skonstruowane zgodnie z wytycznymi normy PN-EN 15883 i są zarejestrowane jako wyroby medyczne (zgodnie z dyrektywą 93/32/CEE)

Przechowywanie środków chemicznych

W modelach DS 50 DRS i DS 50/2 DRS zbiorniki na środki chemiczne są wbudowane w panel przedni i wyposażone w okienko umożliwiające optyczną kontrolę poziomu.

W modelu DS 50 HDRS duża szuflada na dole urządzenia pozwala na przechowywanie 2 pojemników ze środkami, po 5l każdy.



Myjnie z serii DS 50 DRS - podstawowe cechy

- Higieniczny i łatwy w użyciu dotykowy, szklany panel z kolorowym wyświetlaczem LCD, pokazującym aktualny status cyklu.
- 20 wstępnie zdefiniowanych przez producenta i 20 konfigurowalnych przez użytkownika.
- Port USB na przednim panelu do archiwizowania danych cyklu i/lub aktualizacji oprogramowania.
- Port RS232 przeznaczony do podłączenia zewnętrznej drukarki do monitorowania i walidacji cykli mycia i/lub archiwizowania danych.
- W pełni przeszklone drzwi.
- System suszenia filtrowanym powietrzem z możliwością regulacji temperatury i czasu

suszenia pozwala uzyskać całkowicie suche (zarówno z zewnątrz, jak i wewnątrz) wszystkie typy narzędzi chirurgicznych.

- Wbudowany (opcjonalny) zmiękcacz wody poprawia efektywność procesu mycia.
- Temperatura mycia i termodezynfekcji w pełni ustawiana w zakresie do 93°C. Temperatura monitorowana przez dwa niezależne czujniki.
- Seryjny kondensator oparów zapobiegający przedostawaniu się oparów do strefy mycia.
- Wysokowydajna pompa obiegowa, zapewniająca wysoki przepływ wody w połączeniu z doskonałym ciśnieniem mycia. Trójstopniowy system filtracji wychwytuje zanieczyszczenia stałe

i zapobiega ich re-cyrkulacji, przedłużając żywotność pompy.

- Komora mycia, ramiona myjące i filtry wykonane są w całości ze stali kwasoodpornej AISI 316L.
- Wbudowany automatyczny dozownik środków chemicznych w standardzie. Drugi dozownik dostępny jako opcja.
- Poziom środków chemicznych kontrolowany przez przełącznik ciśnieniowy.

Myjnia DS 50 HDRS

- Ergonomiczne umieszczenie drzwi pozwala na łatwy załadunek/rozładunek.
- Szuflada do przechowywania środków chemicznych w podstawie urządzenia.

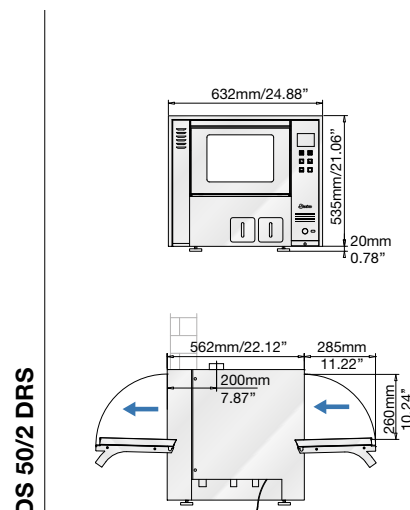
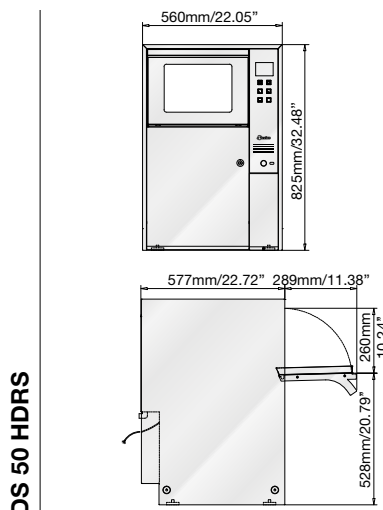
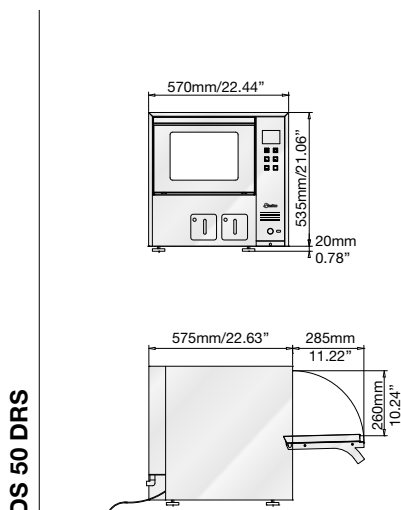
Dostępne opcje:

- Podłączenie wody uzdatnionej
- 2 pompa dozująca środki chemiczne (wraz ze zintegrowanym pojemnikiem na przednim panelu - dla myjni DS 50 DRS i DDS 50/2 DRS)
- Filtr absolutny HEPA klasy H14
- Zewnętrzna drukarka ST1
- Zmiękcacz wody
- Złącze Ethernet

Wymiary i podłączenia

Podłączenie elektryczne*	230V 50Hz
Moc	2750 W
Moc pompy obiegowej	150 W
Poziom głośności	52 dB(A)
Dozwolona temperatura pracy	+5°C / +40°C
Wydajność suszarki	do 100 m ³ /h
Moc suszarki	750 W

* inne podłączenie elektryczne dostępne są jako opcje



Wbudowany port USB

Standardowo urządzenie wyposażone jest w port USB umieszczony na przednim panelu. Pozwala on na łatwe zapisanie historii wykonanych cykli na zewnętrznym komputerze.

Złącze Ethernet dostępne jest jako opcja.



Pełen asortyment koszy do mycia narzędzi do chirurgii, okulistyki, stomatologii i innych.





DS 50 - nablutowa myjnia-dezynfektor

Myjnia Steelco DS 50 jest użytecznym narzędziem do mycia i dezynfekcji termicznej wszystkich rodzajów narzędzi stomatologicznych i chirurgicznych.

Zaprojektowana jako urządzenie nablutowe umożliwia operatorowi łatwy dostęp do komory mycia w celu załadunku i wyboru programu mycia.

Pozostałe czynności (mycie wstępne, mycie, dezynfekcja termiczna) są wykonywane automatycznie przez urządzenie. Po zakończeniu cyklu narzędzia są gotowe do sterylizacji.



Różnorodne wyposażenie dodatkowe: kosze, wkłady, tace



Komora mycia

Pojemność komory ~60 l
Pojemność kosza ~50 l

Myjnie Steelco z serii DS 50 zostały skonstruowane zgodnie z wytycznymi normy PN-EN 15883.
Są zarejestrowane jako wyroby medyczne (zgodnie z dyrektywą 93/32/CEE).



Wbudowany automatyczny dozownik płynnych środków chemicznych

Myjnia wyposażona jest we wbudowany automatyczny dozownik do płynnych środków chemicznych.

Dodatkowy dozownik, używany np. do środków odkamieniających czy płuczających, jest dostępny jako opcja. Poziom środków chemicznych jest kontrolowany poprzez przełącznik ciśnieniowy.

DS 50 - podstawowe cechy

- System kontrolny Steelcotronic, wyposażony w wyświetlacz LED oraz 3 wstępnie zdefiniowane programy do mycia instrumentów stomatologicznych i chirurgicznych.
- Port RS232 do podłączenia zewnętrznej drukarki do monitorowania /walidacji faz mycia.
- Wbudowany, opcjonalny, zmiękczaczy wody poprawia efektywność procesu mycia.
- Temperatura mycia i termodezynfekcji w pełni ustawiana w zakresie do 93°C. Temperatura monitorowana przez dwa niezależne czujniki.
- Seryjny kondensator oparów zapobiegający przedostawaniu się oparów do strefy mycia.
- Wysokowydajna pompa obiegowa, zapewniająca wysoki przepływ wody w połączeniu z doskonałym ciśnieniem mycia.
- Komora mycia, ramiona myjące i filtry wykonane są w całości ze stali kwasoodpornej AISI 316L.
- Trójstopniowy system filtracji wychwytuje zanieczyszczenia stałe i zapobiega ich re-cyrkulacji, przedłużając żywotność pompy.
- Wbudowany automatyczny dozownik środków chemicznych w standardzie. Drugi dozownik dostępny jako opcja.

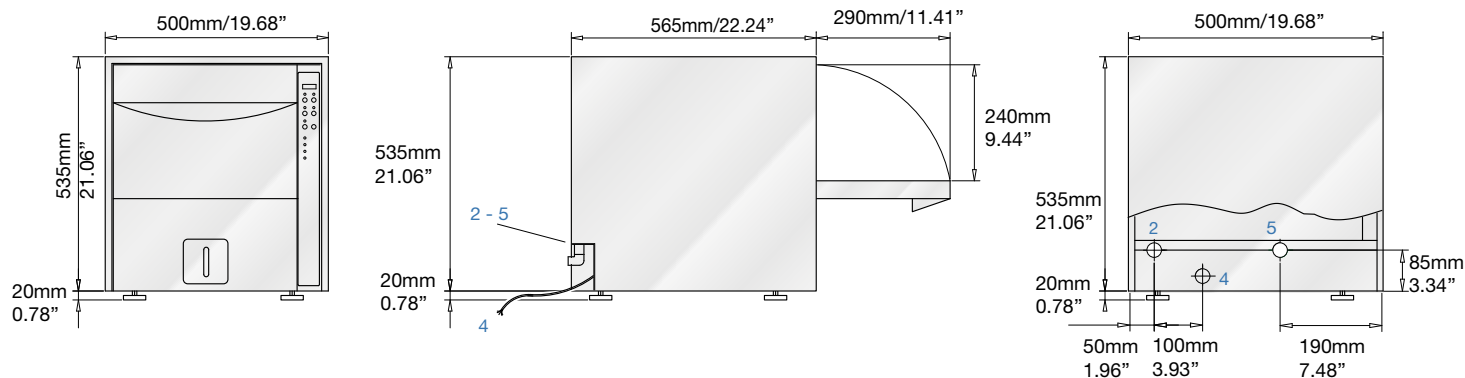
Wymiary i podłączenia

Podłączenie elektryczne*	230V 50Hz
Moc	2750 W
Moc pompy obiegowej	150 W
Poziom głośności	52 dB(A)
Dozwolona temperatura pracy	+5°C / +40°C

* inne podłączenie elektryczne dostępne są jako opcje

Dostępne opcje:

- Podłączenie wody uzdatnionej
- Zewnętrzna drukarka ST1
- Zmiękczaczy wody
- 2 pompa dozująca środki chemiczne



W 100

System uzdatniania wody metodą odwróconej osmozy

W 100 jest niewielkim systemem uzdatniania wody metodą odwróconej osmozy, idealnie dostosowanej do potrzeb małych i średnich myjni dezynfektorów.

System zasilany jest wodą surową (kranową) i dzięki systemowi filtracji, pompie ciśnieniowej oraz membranie osmotycznej napełnia 35l zbiornik wodą uzdatnioną.

Wymiary:

szer. x gł. x wys. 200+200 x 600 x 615mm

Przepływ wody uzdatnionej: 100l/h przy 20°C z zasoleniem 500ppm (niższa temperatura lub wyższe zasolenie powodują zmniejszenie wydajności)



Suszarki narzędziowe

Suszarki narzędziowe oferowane przez Steelco dostępne są w różnych konfiguracjach. Od pełnych półek, dedykowanych do suszenia narzędzi chirurgicznych oraz wyposażenia po rozwiązania mieszane, pozwalające na równoczesne suszenie narzędzi i oprzyrządowania anestetycznego. Dostępna jest również wersja służąca do podgrzewania pościeli.

Suszarki występują zarówno w wersjach jednodrzwiowej, jak i przelotowej. Obie wyposażone są w przeszklone drzwi umożliwiające natychmiastową identyfikację suszonych przedmiotów.

Zastosowanie osobnych urządzeń do suszenia narzędzi i instrumentarium anestetycznego zwiększa wydajność myjni-dezynfektorów. Suszarki są w stanie przyjąć ładunek z dwóch myjni-dezynfektorów jednocześnie.



ID 300

Suszarka do narzędzi



- pojemność do 18 tac 1/1 DIN na 9 ruchomych półkach. Standardowo dostarczana z 8 półkami.



AD 400

Suszarka do narzędzi oraz węży i worków anestetycznych

Aranżacja wnętrza:

- do 3 kaset na osprzęt anestetyczny o maksymalnej pojemności 36 węży anestetycznych
- do 9 tac 1/1 DIN na 9 ruchomych półkach lub
- do 18 worków anestetycznych
- do 9 tac 1/1 DIN na 9 ruchomych półkach

Dostarczana standardowo z 8 półkami i 3 kasetami na osprzęt anestetyczny.



BD 500

Szafa do podgrzewania pościeli

- standardowo 4 ruchome półki na pościel

Półki mogą być dodawane i regulowane w zależności od wielkości wkładu.



wyposażenie standardowe



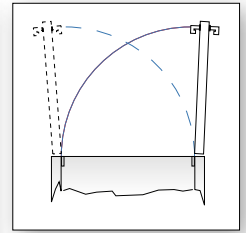
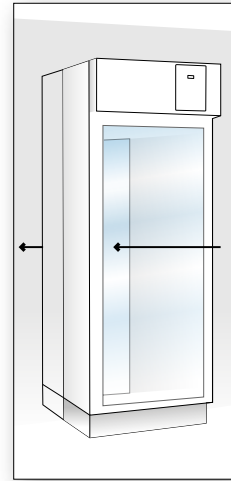
wyposażenie opcjonalne

Podstawowe cechy

- Izolowana, dwuścienna konstrukcja wykonana ze stali AISI 304 gwarantuje, że powierzchnia zewnętrzna nie nagrzej się powyżej 49°C. Również temperatura szkła w drzwiach nie przekracza 49°C.
- Optyczny wskaźnik "otwartych drzwi". Drzwi z rygłem.
- 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. Alarm zmiany temperatury jest odłączony w momencie gdy drzwi są otwarte oraz w czasie potrzebnym do uzyskania założonej temperatury po ich zamknięciu. Czas suszenia ustawiany jest 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.

W razie potrzeby zabezpieczenie termiczne wyłączy element grzejny i zaalarmuje operatora.

- Opcjonalnie dostępne jest uzdatnianie biologiczne powietrza przy pomocy lampy UV.
- Opcjonalnie dostępny jest system suszenia z podwójnym wentylatorem.
- 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. Monitoring poziomu zapełnienia filtra HEPA wraz ze wskaźnikiem na panelu czołowym.
- Elementy kontrolne umiejscowione na szczycie panelu czołowego w celu łatwiejszego dostępu serwisowego. Łatwa naprawa lub wymiana wentylatorów, elementów grzejnych oraz płyt kontrolnych.



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 prowadnicami

- Uzdatnianie powietrza lampą UV

- Czujnik wilgotności

- Wbudowana drukarka ST2

Wymiary i podłączenia

Podłączenie elektryczne

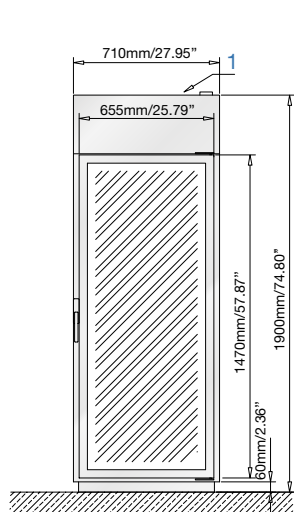
230V 50Hz

Moc ID 300 oraz BD 500

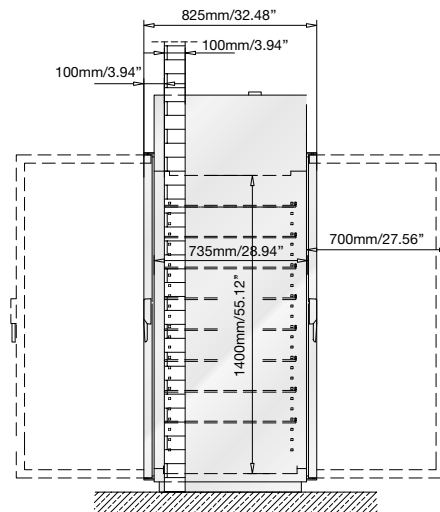
1700 W

Moc AD 400

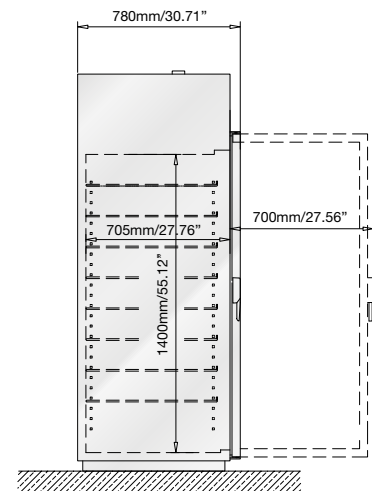
1750 W



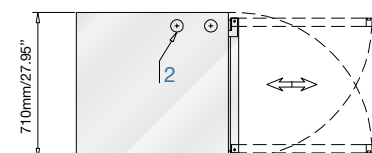
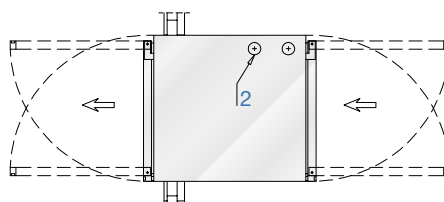
strona załadowcza



wersja przelotowa z podwójnymi drzwiami



wersja jednodrzwiowa





US 100 - US 200 - myjnie ultradźwiękowe

Myjnie ultradźwiękowe Steelco przeznaczone są do mycia narzędzi chirurgicznych i endoskopów sztywnych.

Łączą w sobie użyteczność stalowego zlewu z mocą generatora ultradźwięków tworząc najskuteczniejsze narzędzie do mycia wstępного. **Dają użytkownikowi prędkość i skuteczność działania myjni ultradźwiękowej połączonej z możliwością montażu urządzenia w dogodnym miejscu.**

Kosze siatkowe, zgodne ze standardami DIN stanowią wyposażenie już podstawowego modelu.

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



US 200/2

model automatyczny z dwoma zbiornikami ultradźwiękowymi

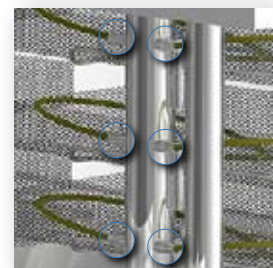
US 200/3

model automatyczny z jednym zbiornikiem ultradźwiękowym i jednym zlewem do płukania



Pneumatyczne podnoszenie koszy zapewnia bezpieczeństwo obsługi. Kosze są zanurzane automatycznie po uruchomieniu programu oraz automatycznie unoszone po jego zakończeniu (nie ma potrzeby działania ze strony użytkownika).

Dostępne są również wersje ze sterowaniem ręcznym.



Cyrkulacja wody w czasie trwania cyklu odbywa się poprzez złącza typu Luer - dwa złącza na każdy poziom.



Wbudowane miejsce do przechowywania środków chemicznych.

Wymiary zbiornika
600x350x345h mm

Pojemność kosza
3 kosze 1/1 DIN

Podłączenia typu Luer
6 na każdy zbiornik

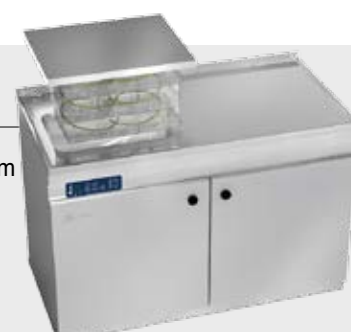


US 100

model automatyczny z pojedynczym zbiornikiem ultradźwiękowym

US 200/1

model automatyczny z pojedynczym zbiornikiem ultradźwiękowym



US 100 - US 200 - podstawowe cechy

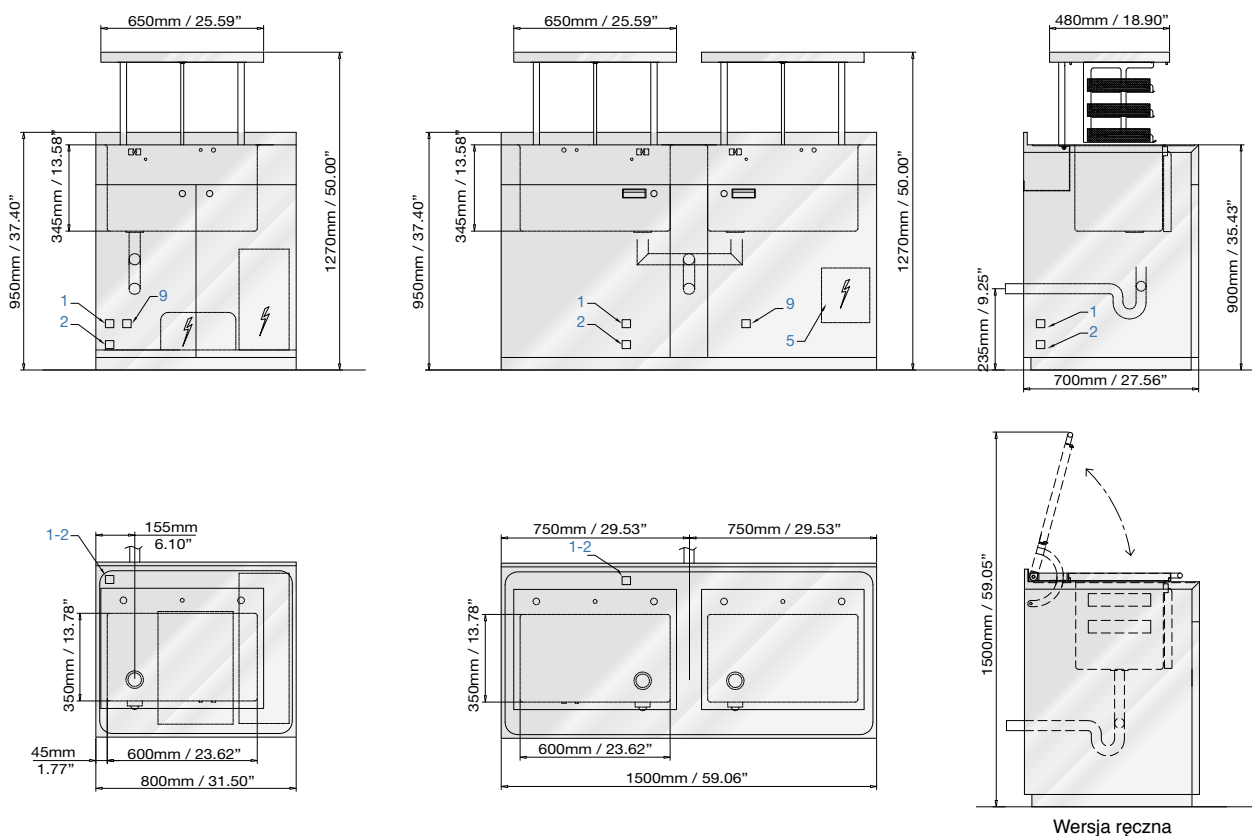
- Zbiornik wykonany ze stali kwasoodpornej AISI 316L. Obudowa wykonana ze stali nierdzewnej AISI 304.
- Wyświetlacz LED oraz wbudowany timer dla kontroli cyklu.
- Automatyczne napełnianie zbiornika oraz kontrola poziomu wody.
- Pompa dozująca środki chemiczne.
- Czujnik poziomu środków chemicznych z alarmem.
- Generator ultradźwięków o mocy 1.800W wyposażony w filtr częstotliwości i mocy z możliwością ustawiania od 0 do 100%.
- Modulacja częstotliwości w celu uniknięcia obszarów, w których może dojść do neutralizacji efektów działania ultradźwięków.
- Standardowa częstotliwość drgań ultradźwiękowych 38 kHz. Inne częstotliwości dostępne na życzenie.
- W modelu US 200/3 zlew do płukania wyposażony jest w głowicę natryskującą oraz złącza typu Luer do zapewnienia cyrkulacji wody.

Wymiary i podłączenia

	US 100 - US 200/1 - US 200/3	US 200/2
Podłączenie elektryczne	230V 50Hz	230V 50Hz
Moc	3250 W	6500 W
Moc generatora ultradźwięków	1800 W	3600 W
Moc grzałek	600 W	1200 W
Dozwolona temperatura pracy	+5°C / +40°C	+5°C / +40°C

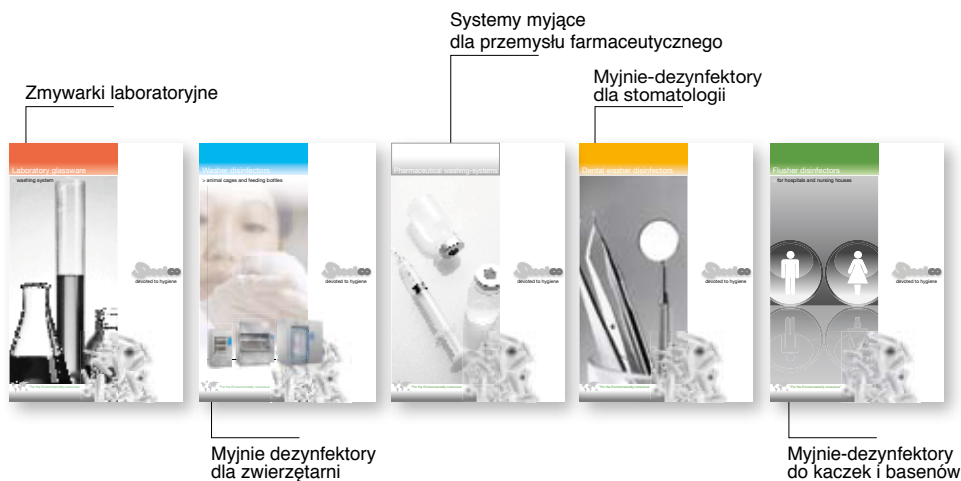
Dostępne opcje:

- Wersja z ręcznie podnoszonymi pokrywami umocowanymi na zawiasach



1	Podłączenie wody ciepłej	¾" męskie	DN 20 mm
2	Podłączenie wody zimnej	¾" męskie	DN 20 mm
5	Podłączenie elektryczne		

9	Sprężone powietrze	¼" męskie	
10	Odpływ	Ø 40 mm	



Dystrybutor w Polsce:
Medilab Sp. z o.o.
 ul. Niedźwiedzia 60
 15-531 Białystok
 tel. 85/747 93 00 fax. 85/747 93 01
 e-mail: bialystok@medilab.pl
 www.medilab.pl

STEELCO S.p.A.
 Via Balegante, 27 - 31039 Riese Pio X (TV) - Italy
 Ph. +39 0423 7561 - Fax +39 0423 755528
 e-mail: steelco@steelcospa.com
 www.steelcospa.com

