



MYCIE-DEZYNFEKCJA-STERYLIZACJA

SANISYSTEM.PL

Sani  System®



Sprawdzone
niezawodne
rozwiązania na lata

Spis treści

Myjnie do basenów	4
Maceratory	12
Myjnie do narzędzi	26
Sterylizatory parowe	38
Sterylizatory plazmowe	54
Dezynfekcja powierzchni i powietrza	64

A close-up photograph of a woman with short brown hair and bangs, smiling warmly at the camera. She is wearing a light pink V-neck top. In the blurred background, an elderly woman with white hair is lying in a hospital bed. Medical equipment, including an IV stand with a red bag and a white machine, is visible in the background.

Myjnie do basenów
Maceratory



Spis treści

Myjnia ERLN 1.45	6
Myjnia ERLN WC	8
Myjnia ERLN PERLAVO	10
Myjnia OPTIMA 2	12
Myjnia OPTIMA 3	14
Macerator ULTIMA	16
Macerator ECO	18
Macerator UNO	20
Macerator UNO WALL	22
Macerator INCOMATIC	24

Myjnia Erlen 1.45

MYJNIA DO KACZEK I BASENÓW

Myjnia-dezynfektor do kaczek i basenów niemieckiej firmy ERLLEN, gwarantuje pełne mycie i dezynfekcję naczyń. Całość wykonana z wysokogatunkowej stali nierdzewnej.

- **Niemiecka jakość**
- **Komora i dysze ze stali nierdzewnej**
- **1 basen + 1 kaczka lub 3 kaczki**
- **Bez wycieków pary i wody**
- **Doskonałe mycie basenów**
- **A0 od 60 do 3000**



DOSKONAŁE MYCIE, WYGODNA OBSŁUGA

Pojemniki opróżniają się samoczynnie w momencie zamknięcia i zablokowania drzwi, a ich zawartość wypłukiwana jest silnym strumieniem wody, o charakterze burzliwego natrysku.

DEZYNFEKCJA ZGODNA Z ISO 15883/3

Temperatura podczas dezynfekcji jest utrzymywana na poziomie zgodnym z normą A0, przy czym parametr ten jest wyświetlany na LCD. Parametr A0 jest regulowany od 60 do 3000.

DOSKONAŁE MYCIE UTENSYLIOW

Myjnia dezynfektor Erlen 1.45 posiada 10 dysz myjących, w tym system dwóch ramion obrotowych zapewniające doskonałe mycie. Doskonale radzi sobie z basenami z "kieszonką".

3 PROGRAMY MYCIA I DEZYNFEKCJI

ERLEN 1.45 posiada 3 programy na panelu. Krótki do mycia i dezynfekcji kaczek, normalny do kaczek i basenów oraz program intensywny do mocno zabrudzonych naczyń sanitarnych.

**30 LAT DOŚWIADCZENIA W
PRODUKCJI URZĄDZEŃ DO
MYCIA I DEZYNFEKCJI**

PROFESJONALNA WALIDACJA

Urządzenie jest każdorazowo walidowane przy montażu oraz po każdej naprawie i przeglądzie z pełnym wydrukiem walidacyjnym.

 **erlen med**



Parametry techniczne ERLLEN 1.45

- 1 Myjnia dezynfektor przeznaczona do dezynfekcji, pojemników na wydaliny ludzkie (kaczki, baseny, słoje)
- 2 Wymiary myjni 1450mm wysokość x 500mm szerokość x 500mm głębokość
- 3 Automatyczne opróżnianie mytych i dezynfekowanych naczyń sanitarnych po zamknięciu drzwi myjni.
- 4 Pojemność komory mycia - min. 1 basen i 1 kaczka (razem) lub min. 3 kaczki (razem)
- 5 Mycie za pomocą obrotowych ramion natryskowych oraz stałych dysz natryskowych, łączna ilość 10.
- 6 Wszystkie elementy w komorze wykonane ze stali kwasoodpornej.
- 7 Zgodność z normami EN15883-1 i EN15883-3
- 8 Moc maksymalna 3000 W
- 9 Moc pompy wody 760 W
- 10 Orurowanie wykonane z miedzi
- 11 Dezynfekcja termiczna oparcia o zadaną wartość AO od 60 - 3000
- 12 Dozowania środka chemicznego z trójstopniową kontrolą jego stanu w pojemniku.
- 13 Napełnianie bojlera bez możliwości cofania się wody do instalacji wody zasilającej.
- 14 2 niezależne czujniki do monitorowania temperatury
- 15 Generator pary umieszczony pod kątem 45 stopni



KONTAKT Z NAMI

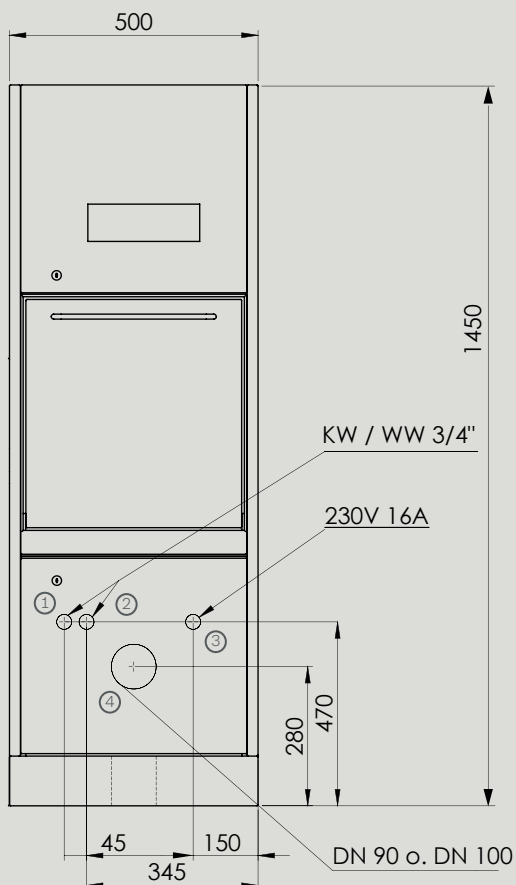


68 422 70 90

info@sanisystem.pl

Dostępne opcje:

- Suszenie nawiewowe z filtrem HEPA H14
- druga pompa detergentu
- Komunikaty audio
- 12 dysz myjących
- Automatyczne otwieranie
- Zapis na karcie SD



Przylączy

- 1 Przylączy wody ciepłej 3/4"
- 2 Przylączy wody zimnej 3/4"
- 3 Zasilanie 230V lub 400V
- 4 Odpływ 90-110



Steckuron BDK

Dedykowany środek do ochrony generatora pary.

Opakowanie 5 litrów

Myjnia Erlen WC

MYJNIA DO KACZEK I BASENÓW

Myjnia-dezynfektor do kaczek i basenów niemieckiej firmy ERLLEN, gwarantuje pełne mycie i dezynfekcję naczyń. Całość wykonana z wysokogatunkowej stali nierdzewnej.

- **Niemiecka jakość**
- **Zintegrowana misa WC**
- **Komora i dysze ze stali nierdzewnej**
- **1 basen + 1 kaczka lub 3 kaczki**
- **Bez wycieków pary i wody**
- **Doskonałe mycie basenów**
- **A0 od 60 do 3000**



DOSKONAŁE MYCIE, WYGODNA OBSŁUGA

Pojemniki opróżniają się samoczynnie w momencie zamknięcia i zablokowania drzwi, a ich zawartość wypłukiwana jest silnym strumieniem wody, o charakterze burzliwego natrysku.

DEZYNFEKCJA ZGODNA Z ISO 15883/3

Temperatura podczas dezynfekcji jest utrzymywana na poziomie zgodnym z normą A0, przy czym parametr ten jest wyświetlany na LCD. Parametr A0 jest regulowany od 60 do 3000.

DOSKONAŁE MYCIE UTENSyliÓW

Myjnia dezynfektor Erlen WC posiada 10 dysz myjących, w tym system dwóch ramion obrotowych zapewniające doskonałe mycie. Doskonale radzi sobie z basenami z "kieszonką".

3 PROGRAMY MYCIA I DEZYNFEKCJI

ERLEN WC posiada 3 programy na panelu. Krótki do mycia i dezynfekcji kaczek, normalny do kaczek i basenów oraz program intensywny do mocno zabrudzonych naczyń sanitarnych.

ZINTEGROWANA MISA WC

Myjnia zintegrowana z misą WC, umieszczoną pod myjnią idealnie nadaje się do miejsc, gdzie nie ma możliwości zainstalowania toalety i myjni. Jest to jedyna myjnia którą nie trzeba zabudowywać w ścianę.

PROFESJONALNA WALIDACJA

Urządzenie jest każdorazowo walidowane przy montażu oraz po każdej naprawie i przeglądzie z pełnym wydrukiem walidacyjnym.

 **erlen med**



Parametry techniczne ERLLEN WC

1	Myjnia dezynfektor przeznaczona do dezynfekcji, pojemników na wydaliny ludzkie (kaczki, baseny, słoje)
2	Wymiary myjni 2100mm wysokość x 500mm szerokość x 500mm głębokość
3	Zintegrowana misa WC
4	Zainstalowany na froncie przyścisk do splukiwania misy
5	Automatyczne opróżnianie mytych i dezynfekowanych naczyr sanitarnych po zamknięciu drzwi myjni.
6	Pojemność komory mycia - min. 1 basen i 1 kaczka (razem) lub min. 3 kaczki (razem)
7	Mycie za pomocą obrotowych ramion natryskowych oraz stałych dysz natryskowych, łączna ilość 10.
8	Wszystkie elementy w komorze wykonane ze stali kwasoodpornej.
9	Zgodność z normami EN15883-1 i EN15883-3
10	Moc maksymalna 3000 W
11	Moc pompy wody 760 W
12	Orurowanie wykonane z miedzi
13	Dezynfekcja termiczna oparcia o zadaną wartość A0 od 60 - 3000
14	Dozowania środka chemicznego z trójstopniową kontrolą jego stanu w pojemniku.
15	Napełnianie bojlera bez możliwości cofania się wody do instalacji wody zasilającej.
16	2 niezależne czujniki do monitorowania temperatury
17	Generator pary umieszczony pod kątem 45 stopni



KONTAKT Z NAMI

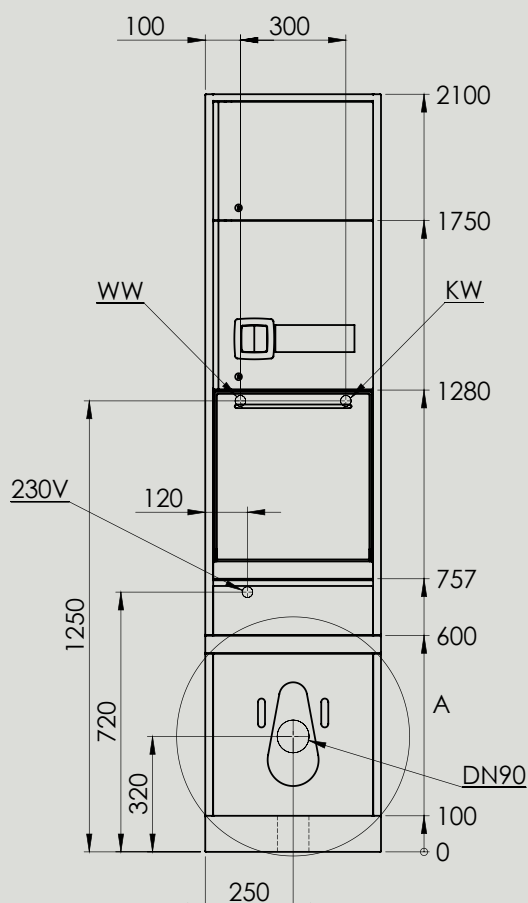


68 422 70 90

info@sanisystem.pl

Dostępne opcje:

- Suszenie nawiewowe z filtrem HEPA H14
- druga pompa detergentu
- Komunikaty audio
- 12 dysz myjących
- Automatyczne otwieranie
- Zapis na karcie SD



Przylączy

- 1 Przylączy wody ciepłej 3/4"
- 2 Przylączy wody zimnej 3/4"
- 3 Zasilanie 230V lub 400V
- 4 Odpływ 90-110



Steckuron BDK

Dedykowany środek do ochrony generatora pary.

Opakowanie 5 litrów

Myjnia Erlen PERLAVO

MYJNIA DO KACZEK I BASENÓW

Nowa myjnia dezynfektor do kaczek i basenów z wbudowaną umywalką jest idealnym rozwiązaniem do małych izolatek oraz wszędzie tam, gdzie nie ma miejsca na standardowe rozwiązania.

- **Zintegrowany zlew**
- **Komora i dysze ze stali nierdzewnej**
- **1 basen + 1 kaczka lub 3 kaczki**
- **Bez wycieków pary i wody**
- **Doskonałe mycie basenów**
- **A0 od 60 do 3000**



DOSKONAŁE MYCIE, WYGODNA OBSŁUGA

Pojemniki opróżniają się samoczynnie w momencie zamknięcia i zablokowania drzwi, a ich zawartość wypłukiwana jest silnym strumieniem wody, o charakterze burzliwego natrysku.

DEZYNFEKCJA ZGODNA Z ISO 15883/3

Temperatura podczas dezynfekcji jest utrzymywana na poziomie zgodnym z normą A0, przy czym parametr ten jest wyświetlany na LCD. Parametr A0 jest regulowany od 60 do 3000.

DOSKONAŁE MYCIE UTENSYLÓW

Myjnia dezynfektor Erlen PERLAVO posiada 10 dysz myjących, w tym system dwóch ramion obrotowych zapewniające doskonałe mycie. Doskonale radzi sobie z basenami z "kieszonką".

3 PROGRAMY MYCIA I DEZYNFEKCJI

ERLEN PERLAVO posiada 3 programy na panelu. Krótki do mycia i dezynfekcji kaczek, normalny do kaczek i basenów oraz program intensywny do mocno zabrudzonych naczyń sanitarnych.

ZINTEGROWANA ZLEW

Myjnia z wbudowaną umywalką jest idealnym rozwiązaniem do małych izolatek oraz wszędzie tam, gdzie nie ma miejsca na standardowe rozwiązania. Dzięki bardzo małym rozmiarom jest idealnym rozwiązaniem.

PROFESJONALNA WALIDACJA

Urządzenie jest każdorazowo walidowane przy montażu oraz po każdej naprawie i przeglądzie z pełnym wydrukiem walidacyjnym.

 erlen med



Parametry techniczne PERLAVO

- 1 Myjnia dezynfektor przeznaczona do dezynfekcji, pojemników na wydaliny ludzkie (kaczki, baseny, słoje)
- 2 Wymiary myjni 1000mm wysokość x 500mm szerokość x 580mm głębokość
- 3 Zintegrowana zlew
- 4 Zainstalowany na froncie przycisk do splukiwania misy
- 5 Automatyczne opróżnianie mytych i dezynfekowanych naczyń sanitarnych po zamknięciu drzwi myjni.
- 6 Pojemność komory mycia - min. 1 basen i 1 kaczka (razem) lub min. 3 kaczki (razem)
- 7 Mycie za pomocą obrotowych ramion natryskowych oraz stałych dysz natryskowych, łączna ilość 10.
- 8 Wszystkie elementy w komorze wykonane ze stali kwasoodpornej.
- 9 Zgodność z normami EN15883-1 i EN15883-3
- 10 Moc maksymalna 3000 W
- 11 Moc pompy wody 760 W
- 12 Orurowanie wykonane z miedzi
- 13 Dezynfekcja termiczna oparcia o zadaną wartość A0 od 60 - 3000
- 14 Dozowania środka chemicznego z trójstopniową kontrolą jego stanu w pojemniku.
- 15 Napełnianie bojlera bez możliwości cofania się wody do instalacji wody zasilającej.
- 16 2 niezależne czujniki do monitorowania temperatury
- 17 Generator pary umieszczony pod kątem 45 stopni



KONTAKT Z NAMI

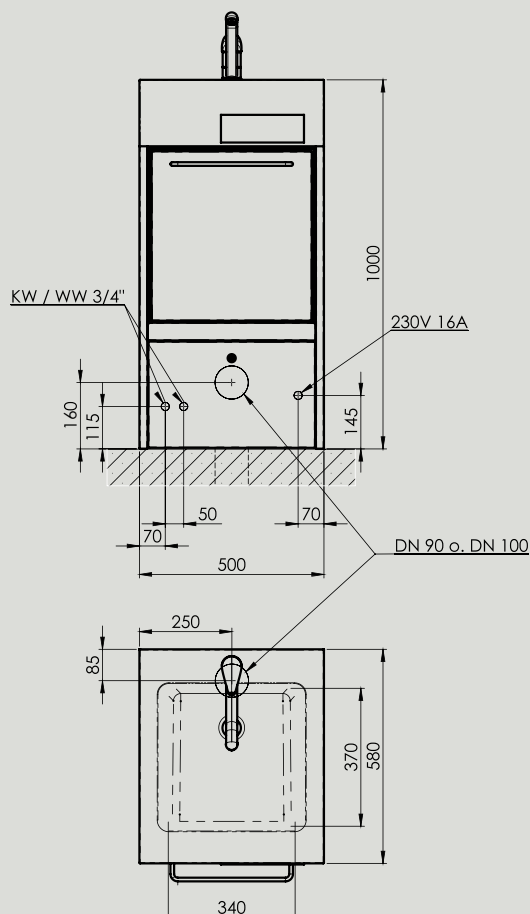


68 422 70 90

info@sanisystem.pl

Dostępne opcje:

- Druga pompa detergentu
- Komunikaty audio
- 12 dysz myjących
- Zapis na karcie SD



Przylączy

- 1 Przylączy wody ciepłej 3/4"
- 2 Przylączy wody zimnej 3/4"
- 3 Zasilanie 230V lub 400V
- 4 Odpływ 90-110



Steckuron BDK

Dedykowany środek do ochrony generatora pary.

Opakowanie 5 litrów

Myjnia OPTIMA 2

MYJNIA DO KACZEK I BASENÓW

Myjnia-dezynfektor OPTIMA 2 oferuje największą pojemność przy zachowaniu małych rozmiarów, idealnie pasuje nawet do najmniejszych brudowników.

- 2 baseny i 2 kaczki na cykl
- Automatyczne otwieranie i zamykanie
- Szybki cykl - 7 minut
- Antybakteryjna powierzchnia MICROBESAFE



2 BASENY I 2 KACZKI NA CYKL

Myjnia OPTIMA 2 myje i dezynfekuje aż 2 baseny i 2 kaczki na cykl. Dzięki temu znacząco przyspiesza pracę personelu i redukuje "kolejkę" brudnych utensyliów.

OSZCZĘDZA CZAS I PIENIĄDZE

OPTIMA 2 jest idealna na mocno obciążone oddziały, w dwa razy krótszym czasie poradzi sobie z dużą ilością brudnych basenów i kaczek, przyczyniając się do zachowania higieny i ograniczając zakażenia szpitalne.

AUTOMATYCZNE OTWIERANIE I ZAMYKANIE

Myjnia OPTIMA 2 posiada opatentowany system automatycznego otwierania i zamykania pokrywy komory bez użycia rąk. Wygodny czujnik nożny umożliwia otwarcie komory, kiedy użytkownik ma zajęte obie ręce.



ANTYBAKTERYJNA POWIERZCHNIA

Górna pokrywa wykonana jest w całości z materiału MICROBESAFE, który posiada wtopione nanocząsteczki srebra. Zapobiega to namnażaniu mikroorganizmów na powierzchni maceratora.

PROFESJONALNA WALIDACJA

Urządzenie jest każdorazowo walidowane przy montażu oraz po każdej naprawie i przeglądzie z pełnym wydrukiem walidacyjnym.





Parametry techniczne OPTIMA 2

- 1 Myjnia dezynfektor przeznaczona do dezynfekcji, pojemników na wydaliny ludzkie (kaczki, baseny, słoje)
- 2 Pojemność 2 baseny i 2 kaczki na cykl (mycie i dezynfekcja)
- 3 Wymiary 500mm szerokość x 1042mm wysokość x 600mm głębokość
- 4 Górny panel wykonany w tworzywa antybakteryjnego z nanotechnologią srebra
- 5 Moc generatora pary 2500 W
- 6 Moc pompy wody 750 W
- 7 Wygodny załadunek od góry
- 8 Automatycznie otwierana i zamykana pokrywa komory
- 9 Otwieranie komory przy pomocy czujnika podczerwieni umieszczonego na dole urządzenia
- 10 Uruchamianie cyklu bez dotykowo na fotokomórkę
- 11 Czas cyklu pomiędzy 5-8minut
- 12 Ochrona przed przepełnieniem zbiornika
- 13 Wyświetlacz LED
- 14 Diodowa sygnalizacja usterek
- 15 Dysza obrotowa umieszczona pod pokrywą komory

**MADE IN
BRITAIN**

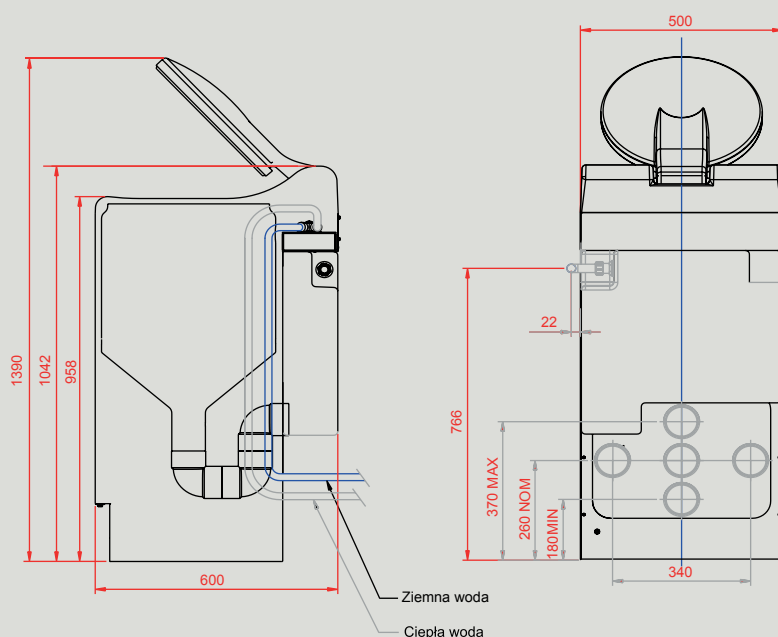
KONTAKT Z NAMI



68 422 70 90

info@sanisystem.pl

MicrobeSafe®
Antimicrobial Surface



ECOWASH+

Dedykowany środek do myjni serii DDC DOLPHIN OPTIMA.

Opakowanie 5 litrów



Przylączy

- 1 Przylączy wody ciepłej 3/4"
- 2 Przylączy wody zimnej 3/4"
- 3 Zasilanie 230V lub 400V
- 4 Odpływ 90-110

Myjnia OPTIMA 3

MYJNIA DO KACZEK I BASENÓW

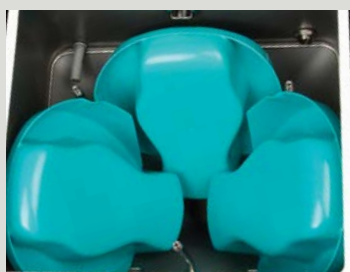
Myjnia OPTIMA 3 posiada wysoko podnoszoną klapę komory, dzięki temu załadunek nawet obszernych przedmiotów jest łatwy i nie stanowi trudności w obsłudze dla personelu.

- **3 baseny i 3 kaczki na cykl**
- **GIGANTYCZNA POJEMNOŚĆ, małe rozmiary**
- **Automatyczne otwieranie**
- **Szybki cykl - 7 minut**



3 BASENY I 3 KACZKI NA CYKL

OPTIMA 3 myje i dezynfekuje aż 3 baseny i 3 kaczki na cykl. Dzięki temu znacząco przyspiesza pracę personelu i redukuje "kolejkę" brudnych utensyliów. Ogromna komora pozwala na mycie większych utensyliów jak wiaderka czy duże miski.



OSZCZĘDZA CZAS I PIENIĄDZE

OPTIMA 3 jest wysoko wydajnym urządzeniem, mogącym pracować przy dużym obciążeniu łóżek, myjąc i dezynfekując trzykrotnie więcej naczyń niż inne myjnie. Takie rozwiązanie oszczędza: Czas, energię elektryczną oraz wodę.



PROFESJONALNA WALIDACJA

Urządzenie jest każdorazowo walidowane przy montażu oraz po każdej naprawie i przeglądzie z pełnym wydrukiem walidacyjnym.



DDC
DOLPHIN



Parametry techniczne OPTIMA 3

- | | |
|----|--|
| 1 | Myjnia dezynfektor przeznaczona do dezynfekcji, pojemników na wydaliny ludzkie (kaczki, baseny, słoje) |
| 2 | Pojemność 3 baseny i 3 kaczki na cykl (mycie i dezynfekcja) |
| 3 | Wymiary 600mm szerokość x 900mm wysokość x 600mm głębokość |
| 5 | Moc generatora pary 2500 W |
| 6 | Moc pompy wody 750 W |
| 7 | Nożne otwieranie pokrywy |
| 8 | Czas cyklu pomiędzy 5-8minut |
| 9 | Ochrona przed przepełnieniem zbiornika |
| 10 | Wyświetlacz LED |
| 11 | Diodowa sygnalizacja usterek |
| 12 | Wygodny załadunek od góry |

**MADE IN
BRITAIN**

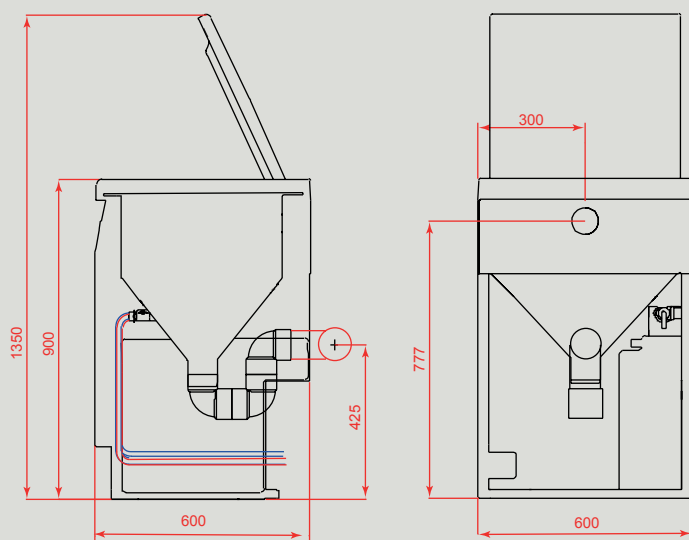
KONTAKT Z NAMI



68 422 70 90

info@sanisystem.pl

MicrobeSafe®
Antimicrobial Surface



ECOWASH+

Dedykowany środek do myjni serii DDC DOLPHIN OPTIMA.

Opakowanie 5 litrów



Przylączy

- | | |
|---|-----------------------------|
| 1 | Przylączy wody ciepłej 3/4" |
| 2 | Przylączy wody zimnej 3/4" |
| 3 | Zasilanie 230V lub 400V |
| 4 | Odpływ 90-110 |

Macerator ULTIMA

MACERATOR DO NACZYŃ Z PULPY ULTIMA

Macerator ULTIMA jako jedyny na rynku posiada opatentowany system automatycznego otwierania i zamykania pokrywy komory bez użycia rąk. Doskonałą jakość maceracji zapewnia unikalna głowica złożona z 9 noży tnących.

- **Automatyczna pokrywa**
- **9 noży tnących**
- **Do 8 naczyń na cykl**
- **Dezynfekcja zbiornika**
- **Antybakteryjna powierzchnia**



AUTOMATYCZNE OTWIERANIE I ZAMYKANIE

Macerator ULTIMA jako jedyny na rynku posiada opatentowany system automatycznego otwierania i zamykania pokrywy komory bez użycia rąk. Wygodny czujnik nożny umożliwia otwarcie komory, kiedy użytkownik ma zajęte obie ręce.

DO 8 NACZYŃ NA CYKL

ULTIMA pomieści do 8 naczyń na cykl, znacząco redukując koszty cyklu, zużywając przy tym minimalną ilość wody i prądu. Jako jedyny macerator pozwala nie uruchamiać cyklu, dopóki nie będzie pełny.

AUTOMATYCZNA DEZYNFEKCJA KOMORY

ULTIMA oferuje automatyczny system dezynfekcji i deodoryzacji całej komory maceratora. Komora jest spłukiwana wodą oraz płynem ECOCLEANSE+ pozostawiając komorę czystą i przyjemnie pachnącą.

9 NOŻY TNĄCYCH

Doskonałą jakość maceracji zapewnia unikalna głowica złożona z 9 noży tnących, które idealnie rozdrabniają naczynia, zapobiegając zapychaniu się odpływu. W porównaniu do konkurencyjnych produktów, ULTIMA gwarantuje, że nigdy więcej nie uświadczysz problemu z zatkaną kanalizacją.

BRAK PRZYKRYCH ZAPACHÓW

Po 30 sekundach pokrywa komory sama się zamyka, uniemożliwiając przedostawanie się przykrych zapachów.

ANTYBAKTERYJNA POWIERZCHNIA

Górna pokrywa jest wykonana w całości z materiału MICROBESAFE, który posiada wtopione nanocząsteczki srebra. Zapobiega to namnażaniu mikroorganizmów na powierzchni maceratora.





Parametry techniczne ULTIMA

- 1 Macerator przeznaczony do utylizacji naczyń z pulpy
- 2 Bezdotykowe otwieranie i zamykanie pokrywy za pomocą czujnika podczerwieni
- 3 Uruchamianie bezdotykowe za pomocą czujnika podczerwieni
- 4 Antybakteryjny proces czyszczenia i deodoryzacji
- 5 System 9 noży tnących
- 6 Wymiary 500sz x 1042w x 600g
- 7 Waga 80 kg
- 8 Wyświetlacz LED informujący o ewentualnych błędach oraz diody LED
- 9 Moc silnika 750W / Moc pompy 345W / Zasilanie 230V
- 10 Czas trwania cyklu do 120 sekund - regulowany
- 11 Wsad do 8 naczyń na cykl
- 12 Odpływ 50
- 13 Poziom hałas 59,5 dba
- 14 Wymiary 500mm szerokość x 1042mm wysokość x 600mm głębokość
- 15 Pokrywa górna wykonana z tworzywa z zatopionymi nanocząsteczkami srebra
- 16 Obudowa wykonana ze stali nierdzewnej
- 17 Bęben wraz z nożami tnącymi w całości wykonany ze stali nierdzewnej
- 18 Czujnik zamknięcia pokrywy, czujnik braku wody, czujnik zablokowania odpływu
- 19 Zabezpieczenie IP54

**MADE IN
BRITAIN**

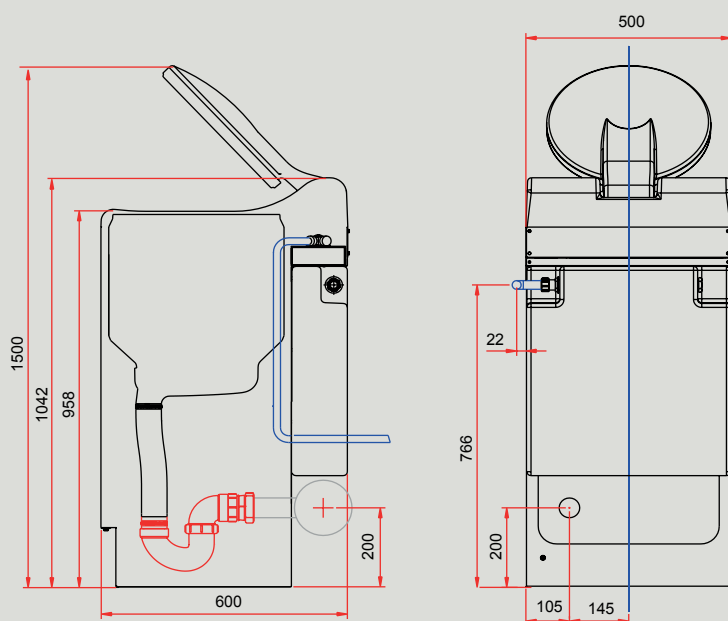
KONTAKT Z NAMI



68 422 70 90

info@sanisystem.pl

MicrobeSafe®
Antimicrobial Surface



ECOCLEANSE+

Dedykowany środek do
maceratorów.

Opakowanie 5 litrów



Przylączy

- 1 Przylączy wody zimnej 3/4"
- 2 Zasilanie 230V lub 400V
- 3 Odpływ 50

Macerator ECO

MACERATOR DO NACZYŃ Z PULPY ECO

Macerator ECO jako jedyny na rynku posiada opatentowany system automatycznego otwierania i zamykania pokrywy komory bez użycia rąk. Utylizuje 3-4 naczynia na cykl przy tym pobiera tylko 13,5L wody na cykl.

- **Automatyczna pokrywa**
- **13,5L wody na cykl**
- **9 noży tnących**
- **3-4 naczynia na cykl**
- **Dezynfekcja zbiornika**
- **Antybakteryjna powierzchnia**



AUTOMATYCZNE OTWIERANIE I ZAMYKANIE

Macerator ECO jako jedyny na rynku posiada opatentowany system automatycznego otwierania i zamykania pokrywy komory bez użycia rąk. Wygodny czujnik nożny umożliwia otwarcie komory, kiedy użytkownik ma zajęte obie ręce.

DO 3-4 NACZYNI NA CYKL

ECO pomieści do 4 naczyń na cykl, znacząco redukując koszty cyklu, zużywając przy tym minimalną ilość wody i prądu. Jako jedyny macerator pozwala nie uruchamiać cyklu, dopóki nie będzie pełny.

AUTOMATYCZNA DEZYNFEKCJA KOMORY

ECO oferuje automatyczny system dezynfekcji i deodoryzacji całej komory maceratora. Komora jest splukiwana wodą oraz płynem ECOCLEANSE+ pozostawiając komorę czystą i przyjemnie pachnącą.

9 NOŻY TNĄCYCH

Doskonałą jakość maceracji zapewnia unikalna głowica złożona z 9 noży tnących, które idealnie rozdrabniają naczynia, zapobiegając zapychaniu się odpływu. W porównaniu do konkurencyjnych produktów, ECO gwarantuje, że nigdy więcej nie uświadczysz problemu z zatkana kanalizacją.

BRAK PRZYKRYCH ZAPACHÓW

Po 30 sekundach pokrywa komory sama się zamyka, uniemożliwiając przedostawanie się przykrych zapachów.

ANTYBAKTERYJNA POWIERZCHNIA

Górna pokrywa jest wykonana w całości z materiału MICROBESAFE, który posiada wtopione nanocząsteczki srebra. Zapobiega to namnażaniu mikroorganizmów na powierzchni maceratora.

 **13,5 L**
WODY NA CYKL

DDC
D O L P H I N



Parametry techniczne ECO

- 1 Macerator przeznaczony do utylizacji naczyń z pulpy
- 2 Bezdotykowe otwieranie zamykanie pokryw za pomocą czujnika podczerwieni
- 3 Uruchamianie bezdotykowe za pomocą czujnika podczerwieni
- 4 Antybakteryjny proces czyszczenia i deodoryzacji
- 5 System 9 noży tnących
- 6 Wymiary 500sz x 1042w x 600g
- 7 Waga 80 kg
- 8 Wyświetlacz LED informujący o ewentualnych błędach oraz diody LED
- 9 Moc silnika 750W / Moc pompy 345W / Zasilanie 230V
- 10 Czas trwania cyklu do 95 sekund - regulowany
- 11 Wsad do 3-4 naczyń na cykl
- 12 Zużycie wody fo 13,5L na cykl, Odpływ 50
- 13 Poziom hałasu 59,5 dba
- 14 Wymiary 500mm szerokość x 1042mm wysokość x 600mm głębokość
- 15 Pokrywa górna wykonana z tworzywa z zatopionymi nanocząsteczkami srebra
- 16 Obudowa wykonana ze stali nierdzewnej
- 17 Bęben wraz z nożami tnącymi w całości wykonany ze stali nierdzewnej
- 18 Czujnik zamknięcia pokryw, czujnik braku wody, czujnik zablokowania odpływu
- 19 Zabezpieczenie IP54

**MADE IN
BRITAIN**

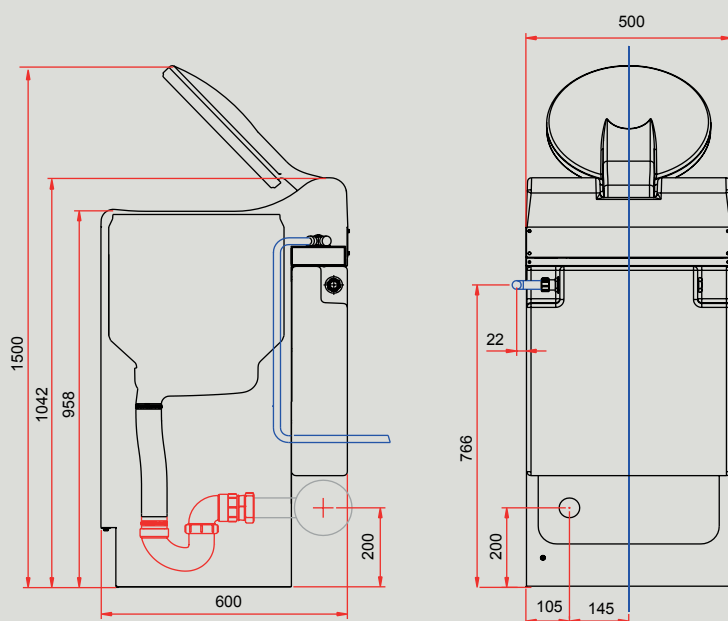
KONTAKT Z NAMI



68 422 70 90

info@sanisystem.pl

MicrobeSafe®
Antimicrobial Surface



ECOCLEANSE+

Dedykowany środek do
maceratorów.

Opakowanie 5 litrów



Przylączy

- 1 Przylączy wody zimnej 3/4"
- 2 Zasilanie 230V lub 400V
- 3 Odpływ 50

Macerator UNO

MACERATOR DO NACZYŃ Z PULPY UNO

Macerator UNO jako jedyny na rynku posiada opatentowany system automatycznego otwierania i zamykania pokrywy komory bez użycia rąk. Utylizuje 1-2 naczynia na cykl zużywając jedynie 9,5L wody na cykl. Idealny do izolatek.

- **Automatyczna pokrywa**
- **9,5L wody na cykl**
- **7 noży tnących**
- **1-2 naczynia na cykl**
- **Dezynfekcja zbiornika**
- **Antybakteryjna powierzchnia**



AUTOMATYCZNE OTWIERANIE I ZAMYKANIE

Macerator UNO jako jedyny na rynku posiada opatentowany system automatycznego otwierania i zamykania pokrywy komory bez użycia rąk. Wygodny czujnik nożny umożliwia otwarcie komory, kiedy użytkownik ma zajęte obie ręce.

1-2 NACZYŃ NA CYKL

UNO pomieści 1-2 naczyni na cykl, znacząco redukując koszty cyklu, zużywając przy tym minimalną ilość wody i prądu. Jako jedyny macerator pozwala nie uruchamiać cyklu, dopóki nie będzie pełny.

AUTOMATYCZNA DEZYNFEKCJA KOMORY

UNO oferuje automatyczny system dezynfekcji i deodoryzacji całej komory maceratora. Komora jest spłukiwana wodą oraz płynem ECOCLEANSE+ pozostawiając komorę czystą i przyjemnie pachnącą.

7 NOŻY TNĄCYCH

Doskonałą jakość maceracji zapewnia unikalna głowica złożona z 7 noży tnących, które idealnie rozdrabniają naczynia, zapobiegając zapychaniu się odpływu. W porównaniu do konkurencyjnych produktów, UNO gwarantuje, że nigdy więcej nie uświadczysz problemu z zatkaną kanalizacją.

BRAK PRZYKRYCH ZAPACHÓW

Po 30 sekundach pokrywa komory sama się zamyka, uniemożliwiając przedostawanie się przykrych zapachów.

ANTYBAKTERYJNA POWIERZCHNIA

Górna pokrywa jest wykonana w całości z materiału MICROBESAFE, który posiada wtopione nanocząsteczki srebra. Zapobiega to namnażaniu mikroorganizmów na powierzchni maceratora.





Parametry techniczne UNO

- 1 Macerator przeznaczony do utylizacji naczyń z pulpy
- 2 Bezdotykowe otwieranie i zamykanie pokrywy za pomocą czujnika podczerwieni
- 3 Uruchamianie bezdotykowe za pomocą czujnika podczerwieni
- 4 Antybakteryjny proces czyszczenia i deodoryzacji
- 5 System 7 noży tnących
- 6 Wymiary 400sz x 975w x 510g
- 7 Waga 55 kg
- 8 Wyświetlacz LED informujący o ewentualnych błędach oraz diody LED
- 9 Moc silnika 750W / Moc pompy wody 125 W / Zasilanie 230V
- 10 Czas trwania cyklu do 65 sekund - regulowany
- 11 Wsad do 1-2 naczyń na cykl
- 12 Zużycie wody 9,5L na cykl, Odpływ 50
- 13 Poziom hałasu 59,5 dba
- 14 Wymiary 400mm szerokość x 975mm wysokość x 510mm głębokość
- 15 Pokrywa górna wykonana z tworzywa z zatopionymi nanocząsteczkami srebra
- 16 Obudowa wykonana ze stali nierdzewnej
- 17 Bęben wraz z nożami tnącymi w całości wykonany ze stali nierdzewnej
- 18 Czujnik zamknięcia pokrywy, czujnik braku wody, czujnik zablokowania odpływu
- 19 Zabezpieczenie IP54

**MADE IN
BRITAIN**

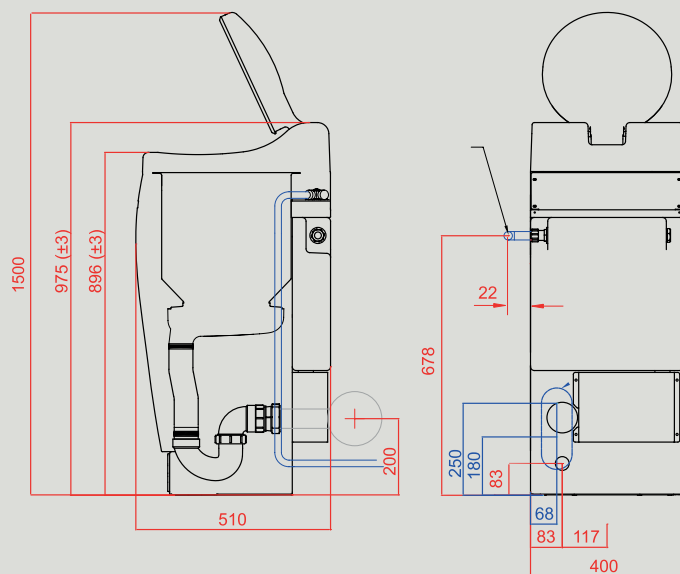
KONTAKT Z NAMI



68 422 70 90

info@sanisystem.pl

MicrobeSafe®
Antimicrobial Surface



ECOCLEANSE+

Dedykowany środek do
maceratorów.

Opakowanie 5 litrów



Przyłącza

- 1 Przyłącze wody zimnej 3/4"
- 2 Zasilanie 230V lub 400V
- 3 Odpływ 50

Macerator UNO WALL

MACERATOR DO NACZYŃ Z PULPY UNO WALL

Macerator UNO WALL jako jedyny na rynku jest przeznaczony do wbudowania w ścianę, idealny do oddziałów z małą ilością łóżek lub izolatek, posiada czytelny ekran LCD oraz unikalny system wymiany kanistrów z płynem "click & fit".

- **Wbudowany w ścianę**
- **Automatyczna pokrywa**
- **7 noży tnących**
- **Do 2 naczyń na cykl**
- **Dezynfekcja zbiornika**
- **Antybakteryjna powierzchnia**



AUTOMATYCZNE OTWIERANIE I ZAMYKANIE

Macerator UNO WALL jako jedyny na rynku posiada opatentowany system automatycznego otwierania i zamykania pokrywy komory bez użycia rąk. Wygodny czujnik nożny umożliwia otwarcie komory, kiedy użytkownik ma zajęte obie ręce.

1-2 NACZYŃ NA CYKL

UNO WALL pomieści 1-2 naczyń na cykl, znacząco redukując koszty cyklu, zużywając przy tym minimalną ilość wody i prądu. Jako jedyny macerator pozwala nie uruchamiać cyklu, dopóki nie będzie pełny.

AUTOMATYCZNA DEZYNFEKCJA KOMORY

UNO WALL oferuje automatyczny system dezynfekcji i deodoryzacji całej komory maceratora. Komora jest spłukiwana wodą oraz płynem ECOCLEANSE+ pozostawiając komorę czystą i przyjemnie pachnącą.

7 NOŻY TNĄCYCH

Doskonałą jakość maceracji zapewnia unikalna głowica złożona z 8 noży tnących, które idealnie rozdrabniają naczynia, zapobiegając zapychaniu się odpływu. W porównaniu do konkurencyjnych produktów, UNO gwarantuje, że nigdy więcej nie uświadczysz problemu z zatkana kanalizacją.

BRAK PRZYKRYCH ZAPACHÓW

Po 30 sekundach pokrywa komory sama się zamyka, uniemożliwiając przedostawanie się przykrych zapachów.

ANTYBAKTERYJNA POWIERZCHNIA

Przednia obudowa wykonana jest w całości z materiału MICROBESAFE, który posiada wtopione nanocząsteczki srebra. Zapobiega to namnażaniu mikroorganizmów na powierzchni maceratora.





Parametry techniczne UNO WALL

- 1 Macerator przeznaczony do utylizacji naczyń z pulpy
- 2 Bezdotykowe otwieranie i zamykanie pokrywy za pomocą czujnika podczerwieni
- 3 Uruchamianie bezdotykowe za pomocą czujnika podczerwieni
- 4 Antybakteryjny proces czyszczenia i deodoryzacji
- 5 System 7 noży tnących
- 6 Wymiary 460sz x 1644w x 480g
- 7 Waga 65 kg
- 8 Wyświetlacz LCD informujący o ewentualnych błędach
- 9 Moc silnika 750W / Zasilanie 230V
- 10 Czas trwania cyklu do 65 sekund - regulowany
- 11 Wsad do 1-2 naczyń na cykl
- 12 Odpływ 50
- 13 Poziom hałas 59,5 dba
- 14 unikalny system wymiany kanistrów z płynem
- 15 Bęben wraz z nożami tnącymi w całości wykonany ze stali nierdzewnej
- 16 Czujnik zamknięcia pokrywy, czujnik braku wody, czujnik zablokowania odpływu
- 17 Zabezpieczenie IP54

**MADE IN
BRITAIN**

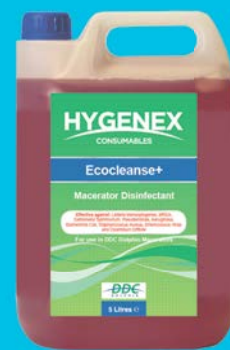
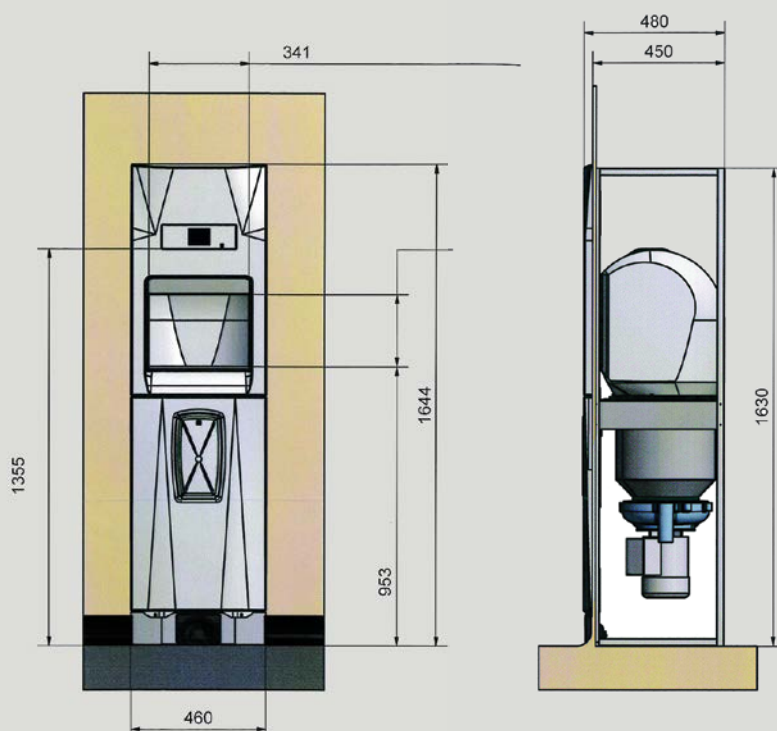
KONTAKT Z NAMI



68 422 70 90

info@sanisystem.pl

MicrobeSafe®
Antimicrobial Surface



ECOCLEANSE+

Dedykowany środek do
maceratorów.

Opakowanie 5 litrów



Przyłącza

- 1 Przyłącze wody zimnej 3/4"
- 2 Zasilanie 230V lub 400V
- 3 Odpływ 50

Macerator Incomatic

MACERATOR DO PIELUCH INCOMATIC

Macerator do pieluch INCOMATIC jako jedyny na rynku zapewnia bezproblemową utylizację wkładów higienicznych takich jak pieluchy czy pieluchomajtki. Doskonałą jakość maceracji zapewnia unikalna głowica złożona z noży statycznych.

- **Automatyczna pokrywa**
- **Silnik 2,2 kW**
- **Do 4 wkładów na cykl**
- **Dezynfekcja zbiornika**
- **Antybakteryjna powierzchnia**



AUTOMATYCZNE OTWIERANIE I ZAMYKANIE

Macerator INCOMATIC jako jedyny na rynku posiada opatentowany system automatycznego otwierania i zamykania pokrywy komory bez użycia rąk. Wygodny czujnik nożny umożliwia otwarcie komory, kiedy użytkownik ma zajęte obie ręce.

AUTOMATYCZNA DEZYNFEKCJA KOMORY

INCOMATIC oferuje automatyczny system dezynfekcji i deodoryzacji całej komory maceratora. Komora jest splukiwana wodą oraz płynem ECO-CLEANSE+ pozostawiając komorę czystą i przyjemnie pachnącą.

BRAK PRZYKRYCH ZAPACHÓW

Po 30 sekundach pokrywa komory sama się zamyka, uniemożliwiając przedostawanie się przykrych zapachów.

DO 4 WKŁADÓW NA CYKL

INCOMATIC jest przeznaczony do szybkiej utylizacji pieluch biodegradowalnych. Jest to najlepszy sposób na pozbycie się wkładów higienicznych w bardzo szybkim czasie. Dzięki maceratorowi nie musimy magazynować pieluch w pomieszczeniu, nie wydzielają się przykry zapachy.

DOSKONAŁA UTYLIZACJA PIELUCH

Doskonałą jakość maceracji zapewnia unikalna głowica złożona zarówno ze statycznych, jak i dynamicznych bloków tnąco-rozszarpujących, które idealnie rozdrabniają naczynia, zapobiegając zapychaniu się odpływu. Moc silnika 2,2kW.

ANTYBAKTERYJNA POWIERZCHNIA

Górna pokrywa jest wykonana w całości z materiału MICROBESAFE, który posiada wtopione nanocząsteczki srebra. Zapobiega to namnażaniu mikroorganizmów na powierzchni maceratora.





Parametry techniczne INCOMATIC

- 1 Macerator przeznaczony do pieluch biodegradowalnych i innych wkładów higienicznych
- 2 Bezdotykowe otwieranie i zamykanie pokrywy za pomocą czujnika podczerwieni
- 3 Uruchamianie bezdotykowe za pomocą czujnika podczerwieni
- 4 Antybakteryjny proces czyszczenia i deodoryzacji
- 5 Bęben wraz z nożami tnącymi w całości wykonany ze stali nierdzewnej
- 6 Moc silnika 2200W
- 7 Waga 80 kg
- 8 Wyświetlacz LED informujący o ewentualnych błędach oraz diody LED
- 9 Zasilanie 230V
- 10 Czas trwania cyklu do 120 sekund - regulowany
- 11 Wsad do 4 wkładów higienicznych na cykl
- 12 Odpływ 50-100
- 13 Poziom hałas 60 dba
- 14 Wymiary 500mm szerokość x 1042mm wysokość x 600mm głębokość
- 15 Pokrywa górna wykonana z tworzywa z zatopionymi nanocząsteczkami srebra
- 16 Obudowa wykonana ze stali nierdzewnej
- 17 Bęben wraz z nożami tnącymi w całości wykonany ze stali nierdzewnej
- 18 Czujnik zamknięcia pokrywy, czujnik braku wody, czujnik zablokowania odpływu
- 19 Zabezpieczenie IP54

**MADE IN
BRITAIN**

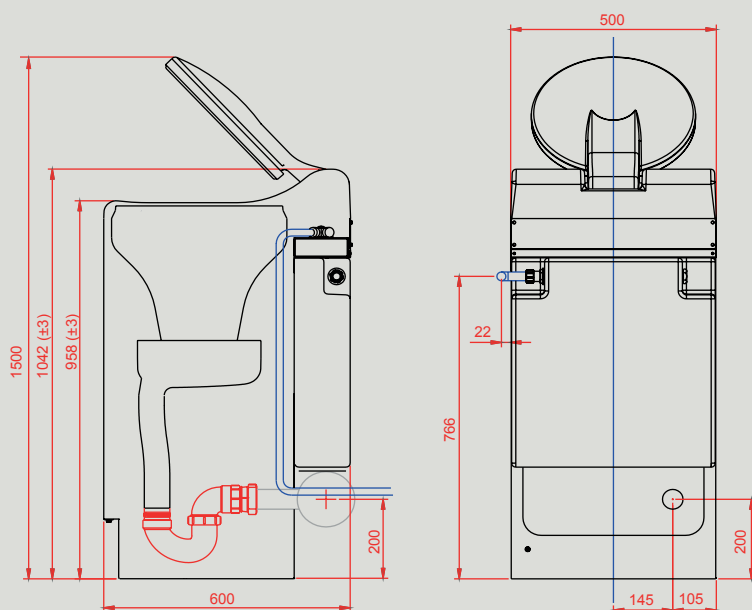
KONTAKT Z NAMI



68 422 70 90

info@sanisystem.pl

MicrobeSafe®
Antimicrobial Surface



ECOCLEANSE+

Dedykowany środek do
maceratorów.

Opakowanie 5 litrów



Przyłącza

- 1 Przyłącze wody zimnej 3/4"
- 2 Zasilanie 400V
- 3 Odpływ 50-110



Myjnie do
narzędzi



Spis treści

Myjnia PROHS WD-8 / SC	28
Myjnia PROHS WD-10 / SC	30
Myjnia PROHS WD-10 / SC AUTO	32
Myjnia PROHS WD-15 / SC	34
Kosze do Myjni	36

Myjnia PROHS

MYJNIA DO NARZĘDZI PROHS WD-8/SC

Dzięki zastosowaniu najnowszych technologii, myjnia spełnia wszelkie wymagania współczesnej medycyny, uwzględniając przy tym różnorodność przyrządów medycznych stosowanych w klinikach, oddziałach szpitalnych, sterylizatorniach ogólnych oraz chirurgicznych.

- **Pojemność 8 koszy DIN 1/1**
- **Efektywność do 90 DIN/8-godzin**
- **Drzwi przeszklone**
- **2 pompy detergentu**
- **Dotykowy kolorowy 3,5" panel sterujący**



SZEROKI WYBÓR KOSZY

Szeroki wybór koszy pozwala na mycie i dezynfekcję oraz osuszanie nawet najbardziej wymagających przyrządów, w tym o cylindrycznych kształtach.

W PEŁNI ZAUTOMATYZOWANA

20 programów standardowych. Część programów może być dostosowywana za pomocą indywidualnych parametrów. Użytkownik ma możliwość wyboru programu odpowiedniego dla jego potrzeb.

PROHS®

SZYBKI CYKL (SC) 50% KRÓTSZY CYKL

Dodatkowe zbiorniki pozwalają na uprzednie podgrzanie wody by przyspieszyć fazę mycia. Całkowity czas mycia zredukowany jest nawet o 50%.

SUSZENIE HEPA H14

Wszystkie przyrządy na końcu cyklu zostają doskonale osuszone wewnątrz, jak i z zewnątrz. Czas suszenia oraz temperatura podlegają regulacji poprzez przedni panel sterowania.

KONDENSATOR ESS

Wbudowany kondensator wydobywa nadmiar pary z komory mycia, z odprowadzaniem powstałej w tym procesie wody. System ESS wykorzystuje ciepło kondensatora by ułatwić ogrzewanie powietrza w trakcie fazy osuszania oraz ogrzewanie wody w fazie przygotowawczej.

ZGODNA Z ISO 15883 1/2

Myjnia dezynfektor PROHS została zaprojektowana w zgodzie z normą ISO Standard EN-ISO 15883-1/2.

WYPOSAŻENIE OPCJONALNE

- Szybki Cykl do 50% szybszy program
- System zmiękczenia wody zimnej
- Drukarka
- System rozpoznawczy wózka

- System monitorowania ramion rozpryskowych
- Sensor przewodnictwa dla programu zmywania zaawansowanego
- Komora doświetlana lampami LED
- Pompa odpływu ściennego
- System ETS dla zupełnego usuwania pozostałości wodnych.



Parametry techniczne MYJNIA PROHS WD-8/SC

1	Ładowość 8 koszy DIN 1/1
2	Wymiary komory: 560 x 500 x 600, 175 l
3	Wymiary: 8DIN: 600mm x 650mm x 860mm / 8DIN SC: 900mm x 650mm x 860mm
4	Drzwi szklane z oświetleniem komory zamykane ręcznie
5	Komora wykonana ze stali nierdzewnej AISI 316L
6	Rama wykonana ze stali nierdzewnej AISI 304
7	20 programów, 10 standardowych i 10 programowalnych
8	2 pompy detergentu (4 pompy opcja)
9	Pompa wody o wydajności 400L/min
10	Suszenie gorącym powietrzem z filtrem HEPA H14 - 150m ³ /h
11	Pobór mocy - 5,5 kW
12	Dotykowy kolorowy 3,5" panel sterujący
13	Port USB
14	Dwa ramiona spryskująco-myjące (na górze i na dole komory). Dodatkowe ramiona na każdym poziomie
15	Wymiary PROHS WD8 - 600mm x 650mm x 860mm (szer. x głęb. x wys. mm)
16	Wymiary PROHS WD8 SC (szybki cykl) - 900mm x 645mm x 860mm (szer. x głęb. x wys. mm)
17	Szafka boczna do przechowywania detergentów (model PROHS WD 8 SC)
18	Możliwość wyposażenia myjni w dodatkowe wózki wsadowe do: obuwia operacyjnego, narzędzi chirurgicznych, anestezji, kontenerów itp.

Dostępne opcje:

- zmiękcacz wody
- dodatkowe pompy detergentu (do 4 pomp)
- drukarka
- monitorowanie ramion myjących
- automatyczny system rozpoznawania wózków wsadowych
- oświetlenie komory
- System ETS dla zupełnego usuwania pozostałości wodnych

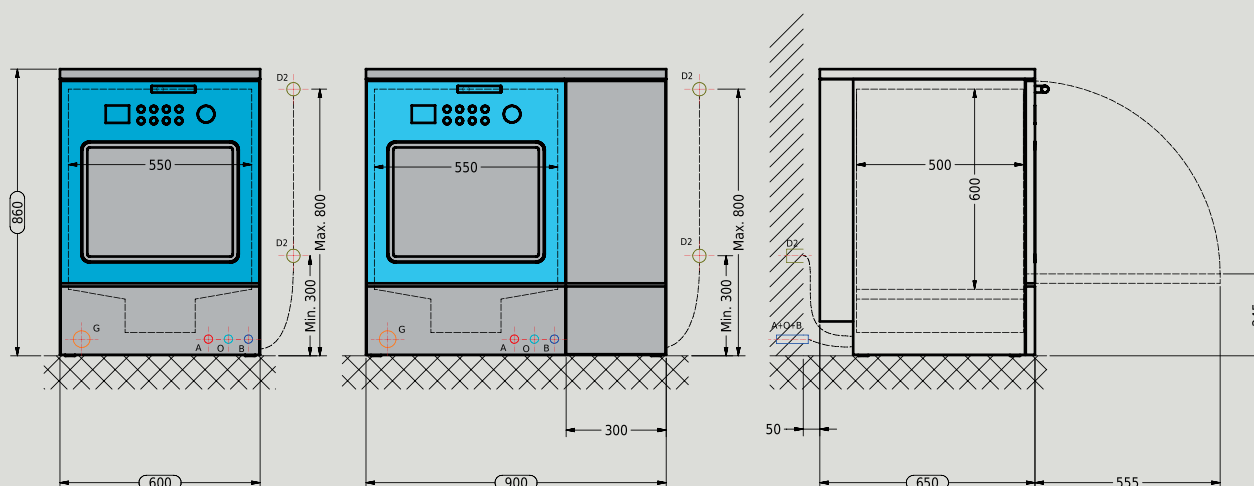
KONTAKT Z NAMI



68 422 70 90

info@sanisystem.pl

Sani System®



Przylączy

A Przylączy wody ciepłej 3/4"	C2 Odpływ DN40 przylączy węży 25mm podłoga	G Przylączy elektryczne
B Przylączy wody zimnej 3/4"	D2 Odpływ DN40 przylączy węży 25mm ściana	O Przylączy wody zdeminalizowanej

Myjnia PROHS

MYJNIA DO NARZĘDZI PROHS WD-10/SC

Modele z drzwiami ręcznymi dla oddziałów chirurgicznych i mniejszych oddziałów sterylizacji o sześciu poziomach zmywania oraz podłączeniu dla mycia i dezynfekcji przyrządów cylindrycznych.

- **Pojemność do 12 koszy DIN 1/1**
- **Efektywność do 120 DIN/ 8-godzin**
- **Drzwi przeszkłone otwierane ręcznie**
- **2 pompy detergentu (4 opcja)**
- **Dotykowy LCD 3,5" panel sterujący**
- **Dostępna wersja przelotowa**
- **SC - Szybki Cykl**



SZEROKI WYBÓR KOSZY

Szeroki wybór koszy pozwala na mycie i dezynfekcję oraz osuszanie nawet najbardziej wymagających przyrządów, w tym o cylindrycznych kształtach.

W PEŁNI ZAUTOMATYZOWANA

20 programów standardowych. Część programów może być dostosowywana za pomocą indywidualnych parametrów. Użytkownik ma możliwość wyboru programu odpowiedniego dla jego potrzeb.

SZYBKI CYKL (SC) 50% KRÓTSZY CYKL

Dodatkowe zbiorniki pozwalają na uprzednie podgrzanie wody by przyspieszyć fazę mycia. Całkowity czas mycia zredukowany jest nawet o 50%.

SUSZENIE HEPA H14

Wszystkie przyrządy na końcu cyklu zostają doskonale osuszone wewnątrz, jak i z zewnątrz. Czas suszenia oraz temperatura podlegają regulacji poprzez przedni panel sterowania.

ZGODNA Z ISO 15883 1/2

Myjnia dezynfektor PROHS została zaprojektowana w zgodzie z normą ISO Standard EN-ISO 15883-1/2.

WYPOSAŻENIE OPCJONALNE

- Szybki Cykl do 50% szybszy program
- Wersja przelotowa
- System zmiękczenia wody zimnej
- Drukarka
- System rozpoznawczy wózka

- System monitorowania ramion rozpryskowych
- Sensor przewodnictwa dla programu zmywania
- Komora doświetlana lampami LED
- Pompa odpływu ściennego
- System ETS dla zupełnego usuwania pozostałości wodnych.
- System hybrydowy - możliwość podłączenia centralnej pary



Parametry techniczne MYJNIA PROHS WD-10/SC

1	Ładowość do 12 koszy DIN 1/1 na 6 poziomach
2	Wymiary komory: 560 x 580 x 780, 265 l
3	Wymiary: 10DIN: 650mm x 670mm x 1850mm / 10DIN SC: 650mm x 670mm x 2200mm
4	Drzwi szklane z oświetleniem komory zamykane ręcznie
5	Komora wykonana ze stali nierdzewnej AISI 316L, rama z AISI 304L
6	Rama wykonana ze stali nierdzewnej AISI 304
7	20 programów, 10 standardowych i 10 programowalnych
8	2 pompy detergentu (4 pompy opcja)
9	Pompa wody o wydajności 626L/min
10	Suszenie gorącym powietrzem z filtrem HEPA H14 - 150m ³ /h
11	Pobór mocy - 12 kW (13kW model SC z szybkim cyklem)
12	Dotykowy kolorowy 3,5" panel sterujący
13	Port USB
14	Dwa ramiona spryskująco-myjące (na górze i na dole komory). Dodatkowe ramiona na każdym poziomie
15	Wymiary PROHS 10DIN - 650mm x 670mm x 1850mm (szer. x głęb. x wys. mm)
16	Wymiary PROHS 10DIN SC (szybki cykl) - 650mm x 670mm x 2200mm (szer. x głęb. x wys. mm)
17	Szafka boczna do przechowywania 4 detergentów
18	Możliwość wyposażenia myjni w dodatkowe wózki wsadowe do: obuwia operacyjnego, narzędzi chirurgicznych, anestezji, kontenerów itp.

Dostępne opcje:

- zmiękcacz wody
- dodatkowe pompy detergentu (do 4 pomp)
- drukarka
- monitorowanie ramion myjących
- automatyczny system rozpoznawania wózków wsadowych
- oświetlenie komory
- System ETS dla zupełnego usuwania pozostałości wodnych

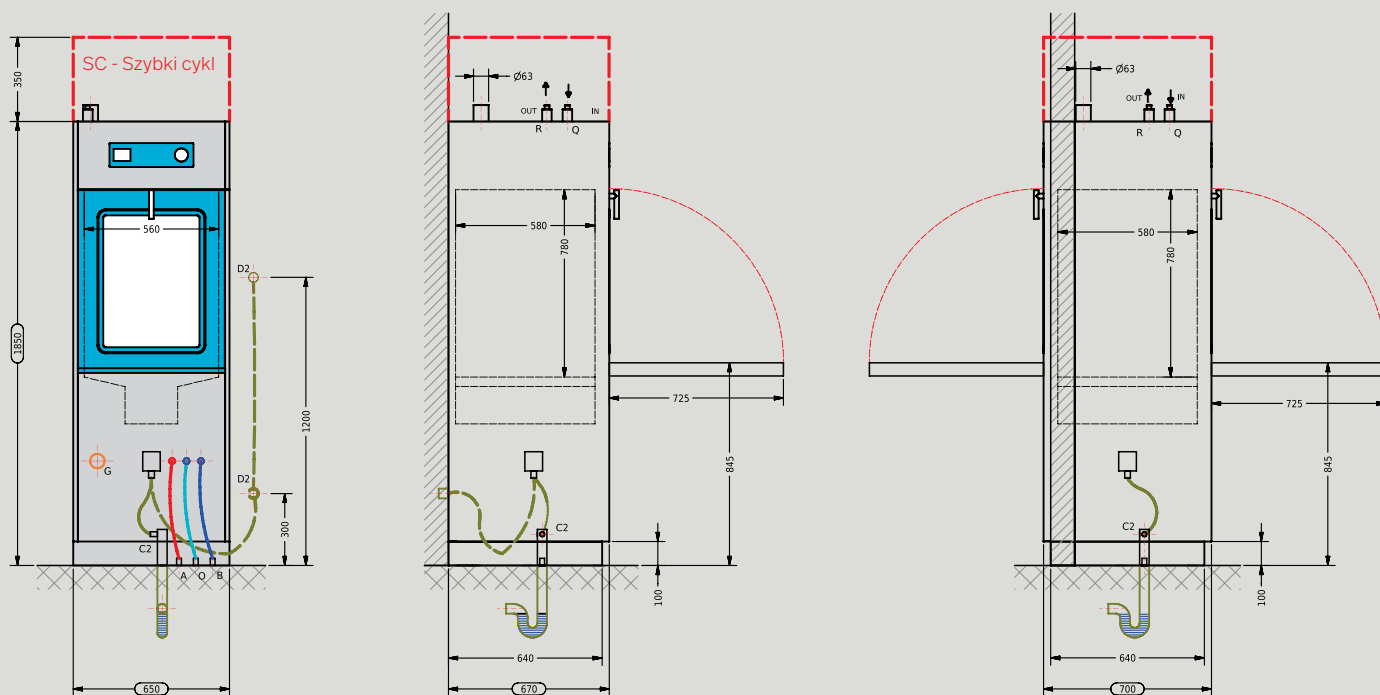
KONTAKT Z NAMI



68 422 70 90

info@sani-system.pl

Sani System®



Przylączy

A Przylączy wody cieplej 3/4"	C2 Odpływ DN40 przylączy węża 25mm podłoga	G Przylączy elektryczne	Q Przylączy pary wejście
B Przylączy wody zimnej 3/4"	D2 Odpływ DN40 przylączy węża 25mm ściana	O Przylączy wody zdeminalizowanej	R Przylączy pary wyjście

Myjnia PROHS

MYJNIA DO NARZĘDZI PROHS WD-10/SC AUTO

Modele z drzwiami automatycznymi dla oddziałów chirurgicznych i mniejszych oddziałów sterylizacji o sześciu poziomach zmywania oraz podłączeniu dla mycia i dezynfekcji przyrządów cylindrycznych.

- Pojemność do 12 koszy DIN 1/1
- Efektywność do 120 DIN/ 8-godzin
- Automatycznie przeszkłone drzwi
- 2 pompy detergentu (4 opcja)
- Dotykowy LCD 3,5" panel sterujący
- Dostępna wersja przelotowa
- SC - Szybki Cykl (opcja)



SZEROKI WYBÓR KOSZY

Szeroki wybór koszy pozwala na mycie i dezynfekcję oraz osuszanie nawet najbardziej wymagających przyrządów, w tym o cylindrycznych kształtach.

W PEŁNI ZAUTOMATYZOWANA

20 programów standardowych. Część programów może być dostosowywana za pomocą indywidualnych parametrów. Użytkownik ma możliwość wyboru programu odpowiedniego dla jego potrzeb.

SZYBKI CYKL 50% KRÓTSZY CYKL

Dodatkowe zbiorniki pozwalają na uprzednie podgrzanie wody by przyspieszyć fazę mycia. Całkowity czas mycia zredukowany jest nawet o 50%.

SUSZENIE HEPA H14

Wszystkie przyrządy zostają doskonale osuszone wewnątrz, jak i z zewnątrz, na końcu cyklu. Czas suszenia oraz temperatura podlegają regulacji poprzez przedni panel sterowania.

ZGODNA Z ISO 15883 1/2

Myjnia dezynfektor PROHS została zaprojektowana w zgodzie z normą ISO Standard EN-ISO 15883-1/2.

WYPOSAŻENIE OPCJONALNE

- Szybki Cykl do 50% szybszy program
- Wersja przelotowa
- System zmiękczenia wody zimnej
- Drukarka
- System rozpoznawczy wózka

- System monitorowania ramion rozpryskowych
- Sensor przewodnictwa dla programu zmywania
- Komora doświetlana lampami LED
- Pompa odpływu ściennego
- System ETS dla zupełnego usuwania pozostałości wodnych.
- System hybrydowy - możliwość podłączenia centralnej pary



Parametry techniczne MYJNIA PROHS WD-10/SC AUTO

1	Ładowość do 12 koszy DIN 1/1 na 6 poziomach
2	Wymiary komory: 560 x 580 x 780, 265 l
3	Wymiary: 10DIN: 650mm x 670mm x 1850mm / 10DIN SC: 650mm x 670mm x 2200mm
4	Drzwi szklane z oświetleniem komory zamykane i otwierane automatycznie
5	Komora wykonana ze stali nierdzewnej AISI 316L, rama z AISI 304L
6	Rama wykonana ze stali nierdzewnej AISI 304
7	20 programów, 10 standardowych i 10 programowalnych
8	3 pompy detergentu (5 pompy opcja)
9	Pompa wody o wydajności 626L/min
10	Suszenie gorącym powietrzem z filtrem HEPA H14 - 150m ³ /h
11	Pobór mocy - 12 kW (13kW model SC z szybkim cyklem)
12	Dotykowy kolorowy 3,5" panel sterujący
13	Port USB
14	Dwa ramiona spryskująco-myjące (na górze i na dole komory). Dodatkowe ramiona na każdym poziomie
15	Wymiary PROHS 10DIN AUTO 680mm x 700mm x 1950mm (szer. x głęb. x wys. mm)
16	Wymiary PROHS 10DIN SC AUTO (szybki cykl) 680mm x 700mm x 2300mm (szer. x głęb. x wys. mm)
17	Szafka boczna do przechowywania 4 detergentów
18	Możliwość wyposażenia myjni w dodatkowe wózki wsadowe do: obuwia operacyjnego, narzędzi chirurgicznych, anestezji, kontenerów itp.

Dostępne opcje:

- zmiękcacz wody
- dodatkowe pompy detergentu (do 4 pomp)
- drukarka
- monitorowanie ramion myjących
- automatyczny system rozpoznawania wózków wsadowych
- oświetlenie komory
- System ETS dla zupełnego usuwania pozostałości wodnych

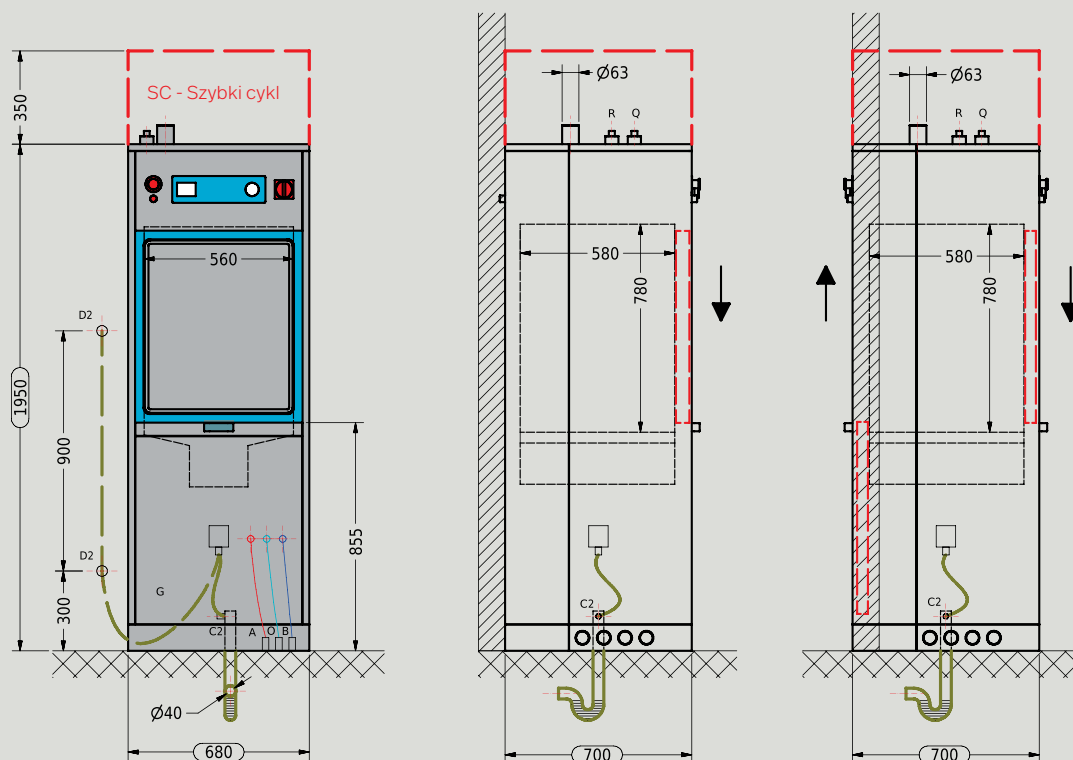
KONTAKT Z NAMI



68 422 70 90

info@sanisystem.pl

Sani System®



Przylączy

A Przylączy wody cieplej 3/4"	C2 Odpływ DN40 przylączy węża 25mm podłoga	G Przylączy elektryczne	Q Przylączy pary wejście
B Przylączy wody zimnej 3/4"	D2 Odpływ DN40 przylączy węża 25mm ściana	O Przylączy wody zdeminalizowanej	R Przylączy pary wyjście

Myjnia PROHS

MYJNIA DO NARZĘDZI PROHS WD-15/SC

Model dla dużych oddziałów sterylizacji o 6 poziomach mycia oraz ładowności do 18 koszy 1/1 DIN. Szeroki wybór koszy załadowniczych pozwala na mycie, dezynfekcję oraz suszenie nawet najbardziej wymagających przyrządów, w tym o cylindrycznych kształtach.

- **Pojemność do 18 koszy DIN 1/1**
- **Efektywność do 170 DIN/ 8-godzin**
- **Automatycznie przeszklone drzwi**
- **3 pompy detergentu (5 opcja)**
- **Dotykowy LCD 3,5" panel sterujący**
- **Dostępna wersja przelotowa**
- **SC - Szybki Cykl**



SZEROKI WYBÓR KOSZY

Szeroki wybór koszy pozwala na mycie i dezynfekcję oraz osuszanie nawet najbardziej wymagających przyrządów, w tym o cylindrycznych kształtach.

W PEŁNI ZAUTOMATYZOWANA

20 programów standardowych. Część programów może być dostosowywana za pomocą indywidualnych parametrów. Użytkownik ma możliwość wyboru programu odpowiedniego dla jego potrzeb.

SZYBKI CYKL 50% KRÓTSZY CYKL

Dodatkowe zbiorniki pozwalają na uprzednie podgrzanie by przyspieszyć fazy mycia. Całkowity czas mycia zredukowany jest nawet o 50%.

SUSZENIE HEPA H14

Wszystkie przyrządy zostają doskonale osuszone wewnątrz, jak i z zewnątrz, na końcu cyklu. Czas suszenia oraz temperatura podlegają regulacji poprzez przedni panel sterowania.

ZGODNA Z ISO 15883 1/2

Myjnia dezynfektor PROHS została zaprojektowana w zgodzie z normą ISO Standard EN-ISO 15883-1/2.

WYPOSAŻENIE OPCJONALNE

- Szybki Cykl do 50% szybszy program
- Wersja przelotowa
- System zmiękczenia wody zimnej
- Drukarka
- System rozpoznawczy wózka

- System monitorowania ramion rozpryskowych
- Sensor przewodnictwa dla programu zmywania
- Komora doświetlana lampami LED
- Pompa odpływu ściennego
- System ETS dla zupełnego usuwania pozostałości wodnych.
- System hybrydowy - możliwość podłączenia centralnej pary



Parametry techniczne MYJNIA PROHS WD-15/SC AUTO

1	Ładowość do 18 koszy DIN 1/1 na 6 poziomach
2	Wymiary komory: 680 x 800 x 850, 500 l
3	Wymiary: 15DIN: 1000mm x 900mm x 1900mm / 15DIN SC: 1000mm x 900mm x 2300mm
4	Drzwi szklane z oświetleniem komory zamykane i otwierane automatycznie
5	Komora wykonana ze stali nierdzewnej AISI 316L, rama z AISI 304L
6	Rama wykonana ze stali nierdzewnej AISI 304
7	20 programów, 10 standardowych i 10 programowalnych
8	3 pompy detergentu (5 pomp opcja)
9	Pompa wody o wydajności 626L/min
10	Suszenie gorącym powietrzem z filtrem HEPA H14 - 300m ³ /h
11	Pobór mocy 20 kW (21kW model SC z szybkim cyklem)
12	Dotykowy kolorowy 3,5" panel sterujący
13	Port USB
14	Dwa ramiona spryskująco-myjące (na górze i na dole komory). Dodatkowe ramiona na każdym poziomie
15	Wymiary PROHS 10DIN AUTO 680mm x 700mm x 1950mm (szer. x głęb. x wys. mm)
16	Wymiary PROHS 10DIN SC AUTO (szybki cykl) 680mm x 700mm x 2300mm (szer. x głęb. x wys. mm)
17	Szafka boczna do przechowywania 5 detergentów
18	Możliwość wyposażenia myjni w dodatkowe wózki wsadowe do: obuwia operacyjnego, narzędzi chirurgicznych, anestezji, kontenerów itp.

Dostępne opcje:

- zmiękcacz wody
- dodatkowe pompy detergentu (do 4 pomp)
- drukarka
- monitorowanie ramion myjących
- automatyczny system rozpoznawania wózków wsadowych
- oświetlenie komory
- System ETS dla zupełnego usuwania pozostałości wodnych

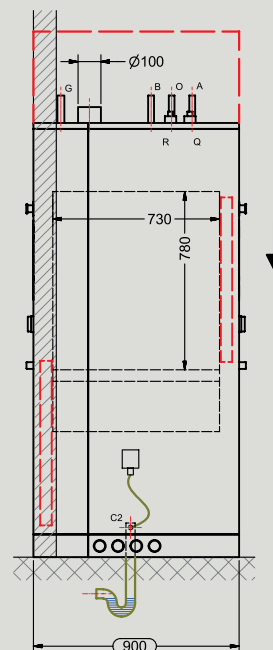
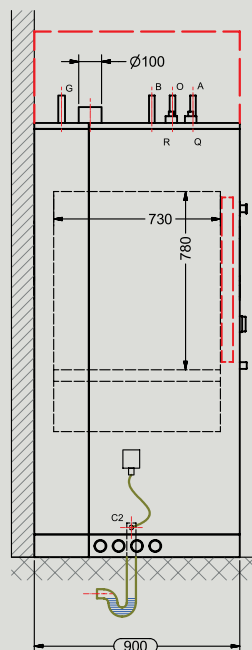
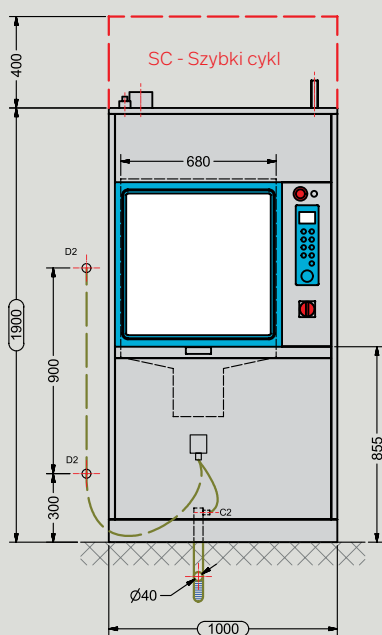
KONTAKT Z NAMI



68 422 70 90

info@sanisystem.pl

Sani System®



Przyłącza

A Przyłącze wody ciepłej 3/4"	C2 Odpływ DN40 przyłącze węża 25mm podłoga	G Przyłącze elektryczne	Q Przyłącze pary wejście
B Przyłącze wody zimnej 3/4"	D2 Odpływ DN40 przyłącze węża 25mm ściana	O Przyłącze wody zdeminalizowanej	R Przyłącze pary wyjście

Kosze do myjni PROHS

AKCESORIA DO MYJNI PROHS



WÓZEK 2,3,4,5,6 POZIO-

Każdy poziom wyposażony w osobne ramię myjące.



WÓZEK DO KONTENERÓW

Dwa kontenery 300x600x160



WÓZEK

Wózek 2-poziomowy z 18 podłączeniami MIS i 18 podłączeniami oftalmologicznymi (Luer Lock)



WÓZEK NA BUTY



WÓZEK ANESTEZJOLOGICZNY

Dwa kontenery 300x600x160



WÓZEK ZAŁADOWCZY

Wózek 2-poziomowy z 18 podłączeniami MIS i 18 podłączeniami oftalmologicznymi (Luer Lock)



WÓZEK NA BUTELI I SMO CZKI



KOSZ DIN 1/1



WÓZEK LABORATORYJNY

Akcesoria ze stali

AKCESORIA





Sterylizatory parowe
Sterylizatory plazmowe



Spis treści

Centralna sterylizatornia	40
Sterylizatory parowe PROHS	42
Sterylizator 175L	44
Sterylizator 250L	45
Sterylizator 340L	46
Sterylizator 360L	47
Sterylizator 490L	48
Sterylizator 640L	49
Sterylizator 780L	50
Sterylizator 930L	51
Sterylizatory nabladowe	52
Sterylizatory plazmowe	54
Crystal 40R	56
Crystal 50	57
Crystal 100	58
Crystal 120M	59
Smart 150	60
Akcesoria	61



Zapewniamy specjalistyczny projekt oraz dedykowany zespół planistów, który opracowuje zadanie od wstępnych założeń do ostatecznego i zatwierdzonego rozwiązania, w zgodzie z wymogami klienta oraz stosownego prawa.

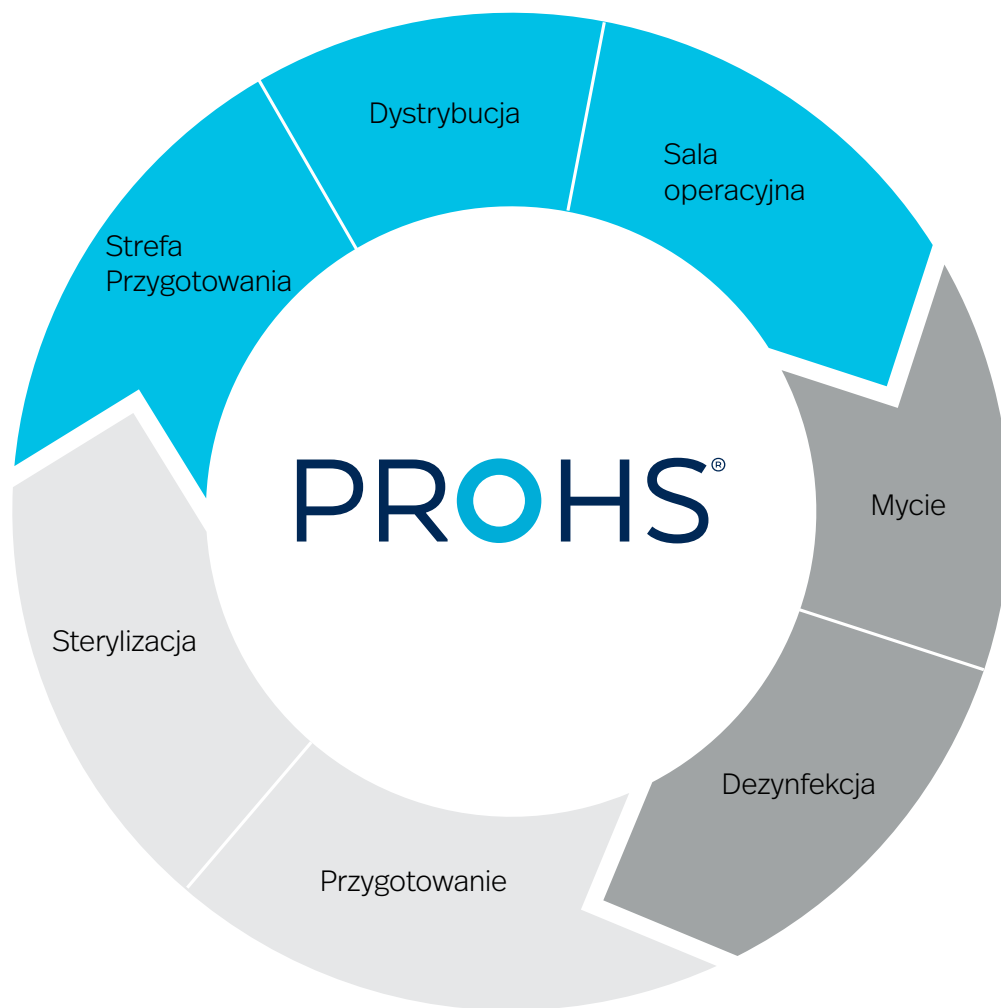
Kompleksowe rozwiązania dla centralnych sterylizatori.

PROHS to przedsiębiorstwo wyspecjalizowane w planowaniu, projektowaniu, wytwarzaniu i promowaniu centralnych sterylizatori na potrzeby medycyny oraz w produkcji uzupełniającego osprzętu medycznego ze stali nierdzewnej. Firma powstała w 1967r. i jest znana z jakości oraz solidności swoich produktów.

Odpowiadając na wszystkie wymogi dla centralnej sterylizatori, PROHS wyróżnia się zdolnościami projektowymi oraz produkcyjnymi, z uwzględnieniem indywidualnych wymogów każdego projektu, z myślą o innowacyjności, jakości oraz bezpieczeństwie, wysokim stopniu specjalizacji i szybkości działania, w zakresie wszystkich urządzeń medycznych obecnych w sterylizatori.

Stale inwestycje w rozwój nowych technologii oraz współpraca z portugalskimi uniwersytetami pozwala PROHS na oferowanie nowatorskich rozwiązań w sferze procesów projektu, konstrukcji oraz produkcji, będąc zarazem liderem w dziedzinie dezynfekcji oraz sterylizacji.





PROJEKT

Projekt oraz plan jest kluczowym etapem pracy. Od jego pierwszych faz, ułatwiając klientowi dopasowanie przestrzeni do potrzeb medycznej sterylizacji, pamiętając o uwarunkowaniach właściwych dla służby zdrowia.



WDROŻENIE

Zapewniamy specjalistyczny projekt oraz dedykowany zespół planistów, który opracowuje zadanie od wstępnych założeń do ostatecznego i zatwierdzonego rozwiązania, w zgodzie z wymogami klienta oraz stosownego prawa.



PLAN

Podczas planowania i projektowania centralnej sterylizatorni, bierzemy pod uwagę nie tylko rozmiar oraz rozmieszczenie szpitala, lecz także łączną liczbę miejsc, łóżek, sal operacyjnych, operacji przeprowadzanych w ciągu jednego dnia, miejsc na oddziale intensywnej terapii oraz rodzaj specjalistycznych przychodni wraz z ilością i typem wyposażenia przez nie stosowanych.



FINALIZACJA I SERWIS

Finalizacja sprzedaży oraz instalacja wyposażenia nie oznacza końca procesu, jako że rozwiązania powiązane są z określonymi wymogami. Dlatego też, zgodnie z polityką jakości niezbędnym jest serwis posprzedażowy w celu zapewnienia należytego funkcjonowania przyrządów oraz optymalizacji ich pracy.



PRODUKCJA

Produkcja sprzętu jest wykonywana w nowoczesnej fabryce zgodnie z wszelkimi normami jakościowymi oraz przy użyciu robotów spawalniczych.

KONTAKT Z NAMI



68 422 70 90

info@sanisystem.pl

Sterylizatory Parowe

STERYLIZACJA PAROWA PROHS

Sterylizatory parowe PROHS, jako podstawę swojej pracy, posiadają sterowanie parametrami temperatury i ciśnienia, w celu kompletnej eliminacji wszystkich żywych mikroorganizmów - dzięki szybkiej i równomiernej wymianie cieplnej. Poziome sterylizatory parowe PROHS stanowią niezastąpione narzędzie we wszystkich placówkach opieki zdrowotnej.

PROHS®



SZEROKI WYBÓR PROGRAMÓW

Sterylizator pracuje w 2 określonych temperaturach sterylizacji: 121°C i 134°C. Posiada 5 standardowych walidowanych programów i 2 programy testowe (Bowie i Dick, test upływu). Utworzyć można do 100 w pełni konfigurowalnych programów użytkownika.

ZGODNY Z NORMAMI

Poziome sterylizatory parowe PROHS są zgodne z następującymi dyrektywami i normami:

- 93/42/EWG
- 97/23/WE
- EN 285

SOLIDNE WYKONANIE

Korpus i drzwi są wykonane w całości ze stali nierdzewnej AISI 316L, materiału o wysokiej odporności na korozję. Obudowa zewnętrzna jest wykonana ze stali nierdzewnej AISI 304.

RODZAJE SUSZENIA

- Suszenie z wysoką próżnią
- Suszenie z wysoką próżnią i impulsami powietrza (narzędzia)
- Suszenie z wysoką próżnią i impulsami pary (kontenery)

AUTOMATYCZNE DRZWI

Automatyczne pionowe przesuwane drzwi są sterowane pneumatycznie i wyposażone w mechanizm bezpieczeństwa.

IZOLACJA TERMICZNA

Izolacja termiczna jest osiągana poprzez zastosowanie wełny mineralnej pokrytej aluminium. Temperatura na powierzchni paneli zewnętrznych i drzwi w temperaturze pokojowej 23°C nigdy nie przekracza 45°C.





Parametry techniczne STERYLIZATORÓW PAROWYCH PROHS

MODEL	Wymiary użyteczne	Wymiary zewnętrzne	Zasilanie 3~400V	Przestrzeń użyteczna
175L	50x50x70	180x94x96	21kW 1,3kW	1
250L	50x50x100	180x94x127	22kW 2,1kW	1
340L	70x70x70	195x116x96	32kW 2,1kW	4
360L	60x60x100	180x106x127	32kW 2,1kW	1
490L	70x70x100	195x116x127	42kW 2,1kW	6
640L	70x70x130	196x116x157	53kW 2,8kW	8
780L	70x70x160	195x116x187	53kW 2,8kW	10
930L	70x70x190	195x116x217	68kW 2,8kW	12
/ pojemność w litrach	/ wymiary komory sz x g x w	/ wymiary zewnętrzne sz x g x w	/ z generatorem pary bez generatora pary	/ S.T.U.

ZALETY STERYLIZATORÓW PROHS

Mikroprocesor - Sterylizator jest w pełni sterowany przez PLC (Programowalny Kontroler Logiczny), zgodnie z programem wybranym przez użytkownika.

Zawór bezpieczeństwa - służy jako zabezpieczenie przed nadmiernym ciśnieniem w komorze. Posiada odpowiedni certyfikat.

Zawory pneumatyczne - pracują w obwodzie pary i kondensatu, są kontrolowane automatycznie przez mikroprocesor.

Czujniki ciśnienia - Zastosowane w komorze i osłonie, posiadają zakres od -1 do 3 barów (0 Kpa do 400 KPa).

Uszczelka - Wytworzona z silikonu, przystosowana specjalnie do wysokich temperatur.

Filtr antybakteryjny - Wlot powietrza do wyrównania ciśnień odbywa się przez filtr, który zatrzymuje mikroorganizmy, bakterie, cząsteczki, itp. (skuteczność zatrzymywania wynosi $\geq 99,995\%$ dla cząsteczek powyżej 0,3 μm).

Obwód płynu - Wszystkie rury i połączenia rozpraszające parę i kondensat w Sterylizatorze są wykonane z miedzi i mosiądzu. Opcjonalnie mogą być wykonane ze stali nierdzewnej.

PROGRAMY

Podgrzewanie

Normalny 134° C (tekstylia)

121° C (Gumy)

Szybki 134° C

Narzędzia 134° C

Pojemniki 134° C

Priony 134° C

Test Bowie-Dick

Testu upływu powietrza

CZAS STERYLIZACJI

–

4m

16m

3m

4m

4m

18m

3m30s

–

OPCJE

- Sterylizator jest dostępny w opcji jedno i dwudrzwiowej;
- Wózek i platforma załadunkowa ze stali nierdzewnej;
- Kosze do sterylizacji ze stali nierdzewnej;
- Niezależna drukarka danych;
- Oprogramowanie (zapis danych cyklu);
- Generator pary (zintegrowany lub zewnętrzny);
- Cichy kompresor powietrza;
- Zmiękcacz wody;
- Kolorowy ekran dotykowy w obszarze rozładunkowym.

KONTAKT Z NAMI



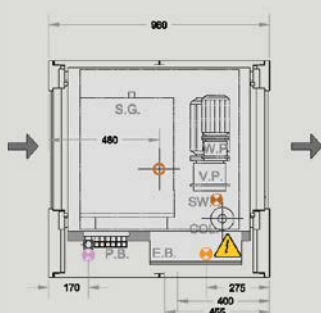
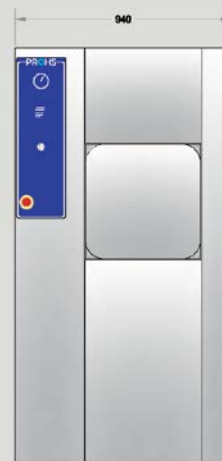
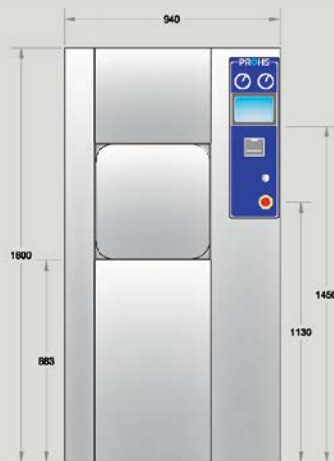
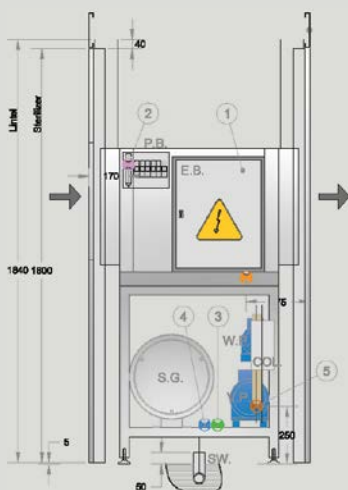
68 422 70 90

info@sanisystem.pl

Sterylizator 175L/1 i /2

Sterylizacja parowa PROHS

- 1 pojemność komory 175 litrów - 1 STE
- 2 wymiary użyteczne komory 50cm x 50cm x 70cm głębokość / wymiary zewnętrzne 180cm wysokość x 94cm szerokość x 96cm głębokość
- 3 moc 21kW / waga 570 kg
- 4 zgodny z dyrektywami i normami: 93/42/EWG, 97/23/WE, EN 285
- 5 komora i drzwi są wykonane w całości ze stali nierdzewnej AISI 316L, obudowa zewnętrzna oraz rama ze stali nierdzewnej AISI 304
- 6 komora wykonana w systemie pełnego płaszcza z izolacją termiczną z wełny mineralnej pokrytej aluminium.
- 7 drzwi automatycznie sterowane pneumatycznie / uszczelka dociskana parą lub sprężonym powietrzem
- 8 zbiornik wody do recyrkulacji wody z pompy próżniowej w celu zmniejszenia zużycia wody
- 9 konstrukcja sterylizatora umożliwia przeprowadzenie procedury walidacyjnej zgodnie z PN EN 554 / PN EN ISO 17665
- 10 niezależne układy czujników dla sterowania i rejestracji procesu
- 11 w pełni sterowany przez PLC (Programowalny Kontroler Logiczny)
- 12 kolorowy wyświetlacz LCD dotykowy, komunikaty w języku polskim / rejestracja informacji o cyklach na karcie SD
- 13 komora prostopadłościenna, kanał uszczelki wykonany w sposób nie przewężający światła komory
- 14 wbudowana wytwornica pary / podłączenie do centralnej pary opcja
- 15 trzy opcje suszenia: próżnią, próżnią + powietrze, próżnią + para.
- 16 tworzenie pary niezależne od kontrolera PLC poprzez elektryczne grzałki wykonane z Incoloy
- 17 Otwarty system części zamiennych, zbudowany w oparciu o części ogólnodostępne na rynku
- 18 wlot pary do komory poprzez dwa punkty w komorze umieszczone po przeciwnych stronach



EB Skrzynka elektryczna

PB Skrzynka pneumatyczna

SG Generator pary

WP Pompa wody

VP Pompa próżniowa

DEP Depozyt

SW Odpływ

1 Skrzynka elektryczna 400V/50Hz, 22kW 32A

2 Skrzynka pneumatyczna 3/8" 5/7bar

3 Zimna woda 3/4"

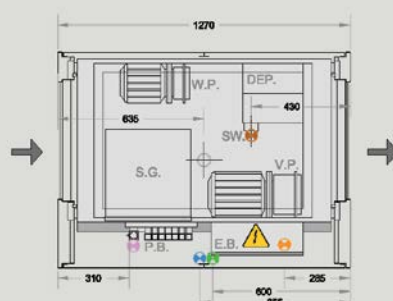
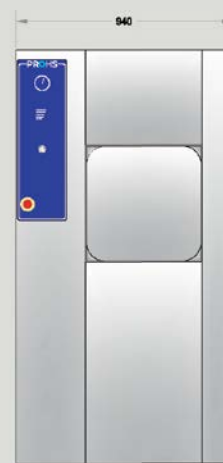
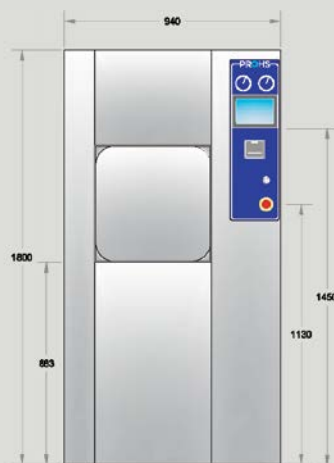
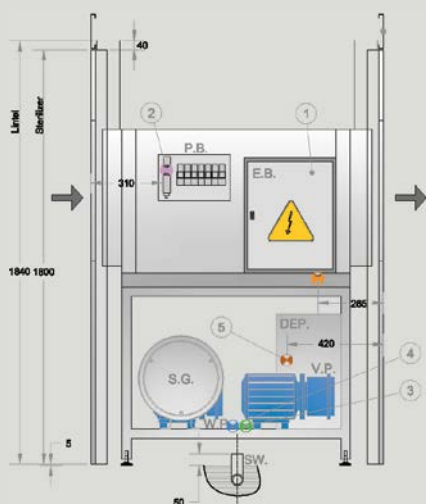
4 Woda zmiękczona 3/4"

5 Odpływ DN50

Sterylizator 250L/1 i /2

Sterylizacja parowa PROHS

- 1 pojemność komory 250 litrów - 1 STE
- 2 wymiary użyteczne komory 50cm x 50cm x 100cm głębokość / wymiary zewnętrzne 180cm wysokość x 94cm szerokość x 127cm głębokość
- 3 moc 22kW / waga 685 kg
- 4 zgodny z dyrektywami i normami: 93/42/EWG, 97/23/WE, EN 285
- 5 komora i drzwi są wykonane w całości ze stali nierdzewnej AISI 316L, obudowa zewnętrzna oraz rama ze stali nierdzewnej AISI 304
- 6 komora wykonana w systemie pełnego płaszcza z izolacją termiczną z wełny mineralnej pokrytej aluminium.
- 7 drzwi automatyczne sterowane pneumatycznie / uszczelka dociskana parą lub sprężonym powietrzem
- 8 zbiornik wody do recyrkulacji wody z pompy próżniowej w celu zmniejszenia zużycia wody
- 9 konstrukcja sterylizatora umożliwia przeprowadzenie procedury walidacyjnej zgodnie z PN EN 554 / PN EN ISO 17665
- 10 niezależne układy czujników dla sterowania i rejestracji procesu
- 11 w pełni sterowany przez PLC (Programowalny Kontroler Logiczny)
- 12 kolorowy wyświetlacz LCD dotykowy, komunikaty w języku polskim / rejestracja informacji o cyklach na karcie SD
- 13 komora prostopadłościenna, kanał uszczelki wykonany w sposób nie przewężający światła komory
- 14 wbudowana wytwornica pary / podłączenie do centralnej pary opcja
- 15 trzy opcje suszenia: próżnią, próżnią + powietrze, próżnią + para.
- 16 tworzenie pary niezależne od kontrolera PLC poprzez elektryczne grzałki wykonane z Incoloy
- 17 Otwarty system części zamiennych, zbudowany w oparciu o części ogólnodostępne na rynku
- 18 wlot pary do komory poprzez dwa punkty w komorze umieszczone po przeciwnych stronach



EB Skrzynka elektryczna

PB Skrzynka pneumatyczna

SG Generator pary

WP Pompa wody

VP Pompa próżniowa

DEP Depozyt

SW Odpływ

1 Skrzynka elektryczna 400V/50Hz, 22kW 62A

2 Skrzynka pneumatyczna 3/8" 5/7bar

3 Zimna woda 3/4"

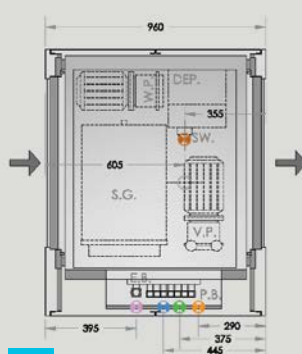
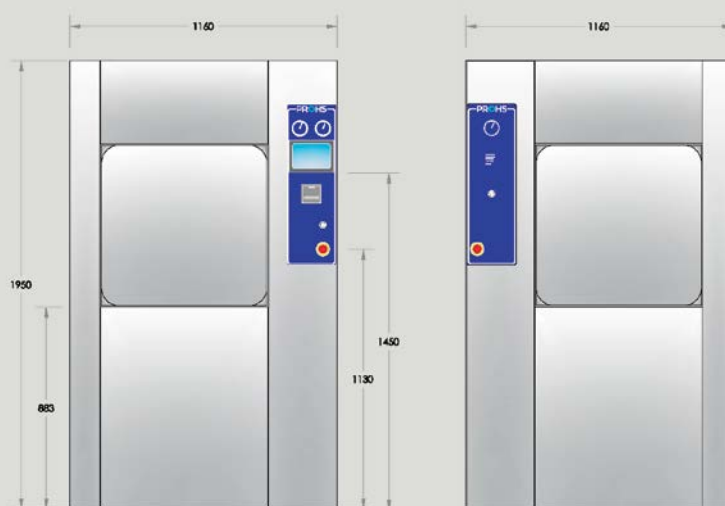
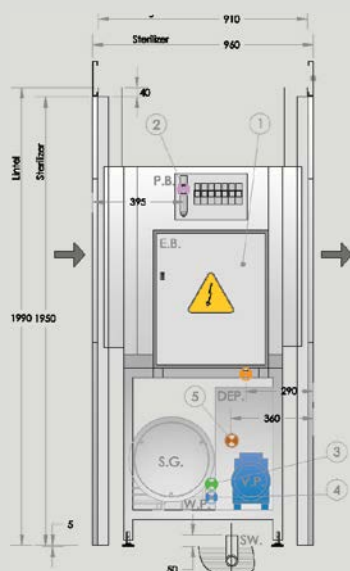
4 Woda zmiękczona 3/4"

5 Odpływ DN50

Sterylizator 340L/1 i /2

Sterylizacja parowa PROHS

- 1 pojemność komory 340 litrów - 4 STE
- 2 wymiary użyteczne komory 70cm x 70cm x 70cm głębokość / wymiary zewnętrzne 195cm wysokość x 116cm szerokość x 96cm głębokość
- 3 moc 32kW / waga 750 kg
- 4 zgodny z dyrektywami i normami: 93/42/EWG, 97/23/WE, EN 285
- 5 komora i drzwi są wykonane w całości ze stali nierdzewnej AISI 316L, obudowa zewnętrzna oraz rama ze stali nierdzewnej AISI 304
- 6 komora wykonana w systemie pełnego płaszcza z izolacją termiczną z wełny mineralnej pokrytej aluminium.
- 7 drzwi automatyczne sterowane pneumatycznie / uszczelka dociskana parą lub sprężonym powietrzem
- 8 zbiornik wody do recyrkulacji wody z pompy próżniowej w celu zmniejszenia zużycia wody
- 9 konstrukcja sterylizatora umożliwia przeprowadzenie procedury walidacyjnej zgodnie z PN EN 554 / PN EN ISO 17665
- 10 niezależne układy czujników dla sterowania i rejestracji procesu
- 11 w pełni sterowany przez PLC (Programowalny Kontroler Logiczny)
- 12 kolorowy wyświetlacz LCD dotykowy, komunikaty w języku polskim / rejestracja informacji o cyklach na karcie SD
- 13 komora prostopadłościenna, kanał uszczelki wykonany w sposób nie przewężający światła komory
- 14 wbudowana wytwornica pary / podłączenie do centralnej pary opcja
- 15 trzy opcje suszenia: próżnią , próżnią + powietrze, próżnią + para.
- 16 tworzenie pary niezależne od kontrolera PLC poprzez elektryczne grzałki wykonane z Incoloy
- 17 Otwarty system części zamiennych, zbudowany w oparciu o części ogólnodostępne na rynku
- 18 wlot pary do komory poprzez dwa punkty w komorze umieszczone po przeciwnych stronach



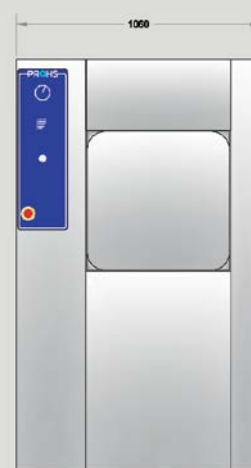
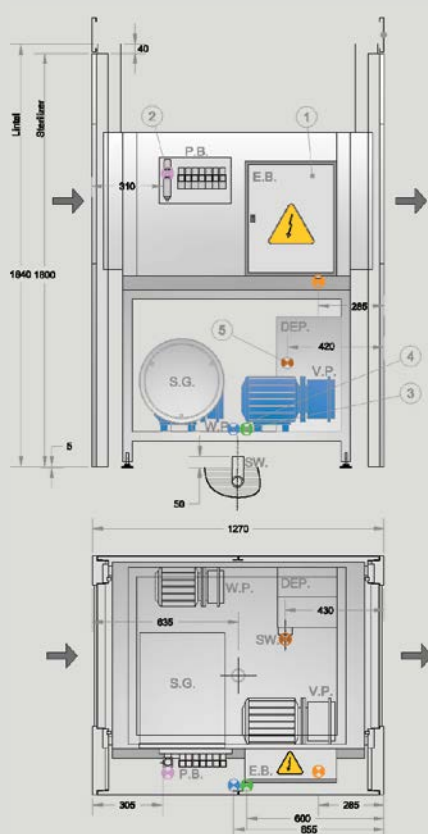
EB	Skrzynka elektryczna
PB	Skrzynka pneumatyczna
SG	Generator pary
WP	Pompa wody
VP	Pompa próżniowa
DEP	Depozyt
SW	Odplyw

1	Skrzynka elektryczna 400V/50Hz, 32kW 32A
2	Skrzynka pneumatyczna 3/8" 5/7bar
3	Zimna woda 3/4"
4	Woda zmiękczone 3/4"
5	Odplyw DN50

Sterylizator 360L/1 i /2

Sterylizacja parowa PROHS

- 1 pojemność komory 360 litrów - 1 STE
- 2 wymiary użyteczne komory 60cm x 60cm x 100cm głębokość / wymiary zewnętrzne 180cm wysokość x 106cm szerokość x 127cm głębokość
- 3 moc 32kW / waga 800 kg
- 4 zgodny z dyrektywami i normami: 93/42/EWG, 97/23/WE, EN 285
- 5 komora i drzwi są wykonane w całości ze stali nierdzewnej AISI 316L, obudowa zewnętrzna oraz rama ze stali nierdzewnej AISI 304
- 6 komora wykonana w systemie pełnego płaszcza z izolacją termiczną z wełny mineralnej pokrytej aluminium.
- 7 drzwi automatyczne sterowane pneumatycznie / uszczelka dociskana parą lub sprężonym powietrzem
- 8 zbiornik wody do recyrkulacji wody z pompy próżniowej w celu zmniejszenia zużycia wody
- 9 konstrukcja sterylizatora umożliwia przeprowadzenie procedury walidacyjnej zgodnie z PN EN 554 / PN EN ISO 17665
- 10 niezależne układy czujników dla sterowania i rejestracji procesu
- 11 w pełni sterowany przez PLC (Programowalny Kontroler Logiczny)
- 12 kolorowy wyświetlacz LCD dotykowy, komunikaty w języku polskim / rejestracja informacji o cyklach na karcie SD
- 13 komora prostopadłościenna, kanał uszczelki wykonany w sposób nie przewężający światła komory
- 14 wbudowana wytwornica pary / podłączenie do centralnej pary opcja
- 15 trzy opcje suszenia: próżnią, próżnią + powietrze, próżnią + para.
- 16 tworzenie pary niezależne od kontrolera PLC poprzez elektryczne grzałki wykonane z Incoloy
- 17 Otwarty system części zamiennych, zbudowany w oparciu o części ogólnodostępne na rynku
- 18 wlot pary do komory poprzez dwa punkty w komorze umieszczone po przeciwnych stronach



EB Skrzynka elektryczna

PB Skrzynka pneumatyczna

SG Generator pary

WP Pompa wody

VP Pompa próżniowa

DEP Depozyt

SW Odpływ

1 Skrzynka elektryczna 400V/50Hz, 32kW 32A

2 Skrzynka pneumatyczna 3/8" 5/7bar

3 Zimna woda 3/4"

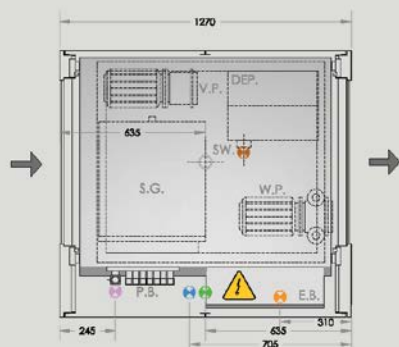
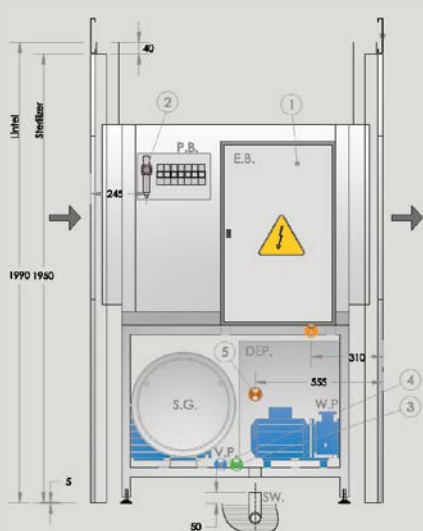
4 Woda zmiękczona 3/4"

5 Odpływ DN50

Sterylizator 490L/1 i /2

Sterylizacja parowa PROHS

- 1 pojemność komory 490 litrów - 6 STE
- 2 wymiary użyteczne komory 70cm x 70cm x 100cm głębokość / wymiary zewnętrzne 195cm wysokość x 116cm szerokość x 127cm głębokość
- 3 moc 42kW / waga 830 kg
- 4 zgodny z dyrektywami i normami: 93/42/EWG, 97/23/WE, EN 285
- 5 komora i drzwi są wykonane w całości ze stali nierdzewnej AISI 316L, obudowa zewnętrzna oraz rama ze stali nierdzewnej AISI 304
- 6 komora wykonana w systemie pełnego płaszcza z izolacją termiczną z wełny mineralnej pokrytej aluminium.
- 7 drzwi automatyczne sterowane pneumatycznie / uszczelka dociskana parą lub sprężonym powietrzem
- 8 zbiornik wody do recyrkulacji wody z pompy próżniowej w celu zmniejszenia zużycia wody
- 9 konstrukcja sterylizatora umożliwia przeprowadzenie procedury walidacyjnej zgodnie z PN EN 554 / PN EN ISO 17665
- 10 niezależne układy czujników dla sterowania i rejestracji procesu
- 11 w pełni sterowany przez PLC (Programowalny Kontroler Logiczny)
- 12 kolorowy wyświetlacz LCD dotykowy, komunikaty w języku polskim / rejestracja informacji o cyklach na karcie SD
- 13 komora prostopadłościenna, kanał uszczelki wykonany w sposób nie przewężający światła komory
- 14 wbudowana wytwornica pary / podłączenie do centralnej pary opcja
- 15 trzy opcje suszenia: próżnią , próżnią + powietrze, próżnią + para.
- 16 tworzenie pary niezależne od kontrolera PLC poprzez elektryczne grzałki wykonane z Incoloy
- 17 otwarty system części zamiennych, zbudowany w oparciu o części ogólnodostępne na rynku
- 18 wlot pary do komory poprzez dwa punkty w komorze umieszczone po przeciwnych stronach



EB Skrzynka elektryczna

PB Skrzynka pneumatyczna

SG Generator pary

WP Pompa wody

VP Pompa próżniowa

DEP Depozyt

SW Odpływ

1 Skrzynka elektryczna 400V/50Hz, 42kW 80A

2 Skrzynka pneumatyczna 3/8" 5/7bar

3 Zimna woda 3/4"

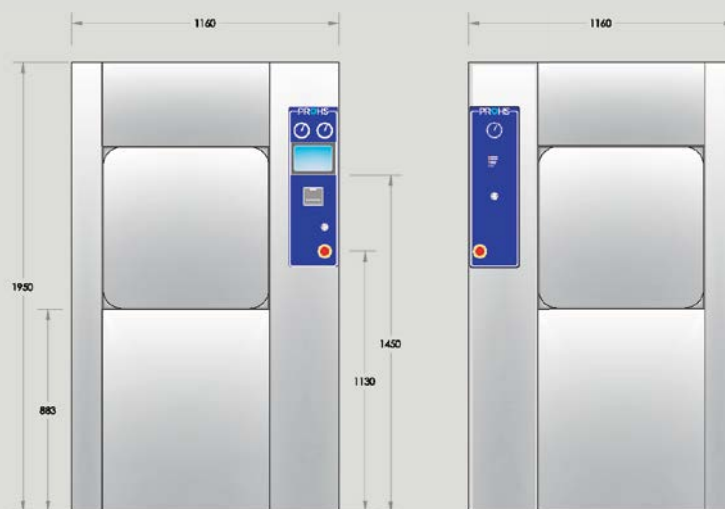
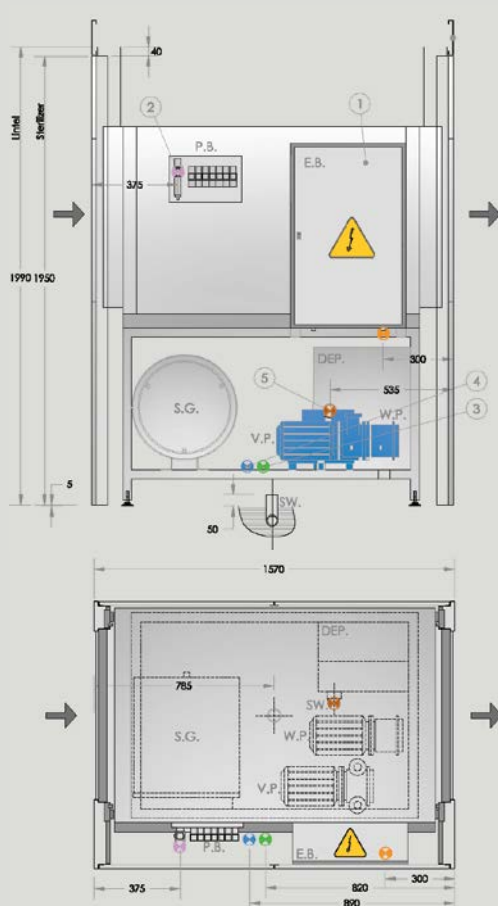
4 Woda zmiękczone 3/4"

5 Odpływ DN50

Sterylizator 640L/1 i /2

Sterylizacja parowa PROHS

- 1 pojemność komory 640 litrów - 8 STE
- 2 wymiary użyteczne komory 70cm x 70cm x 130cm głębokość / wymiary zewnętrzne 195cm wysokość x 116cm szerokość x 157cm głębokość
- 3 moc 53kW / waga 1000 kg
- 4 zgodny z dyrektywami i normami: 93/42/EWG, 97/23/WE, EN 285
- 5 komora i drzwi są wykonane w całości ze stali nierdzewnej AISI 316L, obudowa zewnętrzna oraz rama ze stali nierdzewnej AISI 304
- 6 komora wykonana w systemie pełnego płaszcza z izolacją termiczną z wełny mineralnej pokrytej aluminium.
- 7 drzwi automatyczne sterowane pneumatycznie / uszczelka dociskana parą lub sprężonym powietrzem
- 8 zbiornik wody do recyrkulacji wody z pompy próżniowej w celu zmniejszenia zużycia wody
- 9 konstrukcja sterylizatora umożliwia przeprowadzenie procedury walidacyjnej zgodnie z PN EN 554 / PN EN ISO 17665
- 10 niezależne układy czujników dla sterowania i rejestracji procesu
- 11 w pełni sterowany przez PLC (Programowalny Kontroler Logiczny)
- 12 kolorowy wyświetlacz LCD dotykowy, komunikaty w języku polskim / rejestracja informacji o cyklach na karcie SD
- 13 komora prostopadłościenna, kanał uszczelki wykonany w sposób nie przewężający światła komory
- 14 wbudowana wytwornica pary / podłączenie do centralnej pary opcja
- 15 trzy opcje suszenia: próżnią , próżnią + powietrze, próżnią + para.
- 16 tworzenie pary niezależne od kontrolera PLC poprzez elektryczne grzałki wykonane z Incoloy
- 17 otwarty system części zamiennych, zbudowany w oparciu o części ogólnodostępne na rynku
- 18 wlot pary do komory poprzez dwa punkty w komorze umieszczone po przeciwnych stronach, trzy ujścia odpływowe



EB Skrzynka elektryczna

PB Skrzynka pneumatyczna

SG Generator pary

WP Pompa wody

VP Pompa próżniowa

DEP Depozyt

SW Odpływ

1 Skrzynka elektryczna 400V/50Hz, 53kW 80A

2 Skrzynka pneumatyczna 3/8" 5/7bar

3 Zimna woda 3/4"

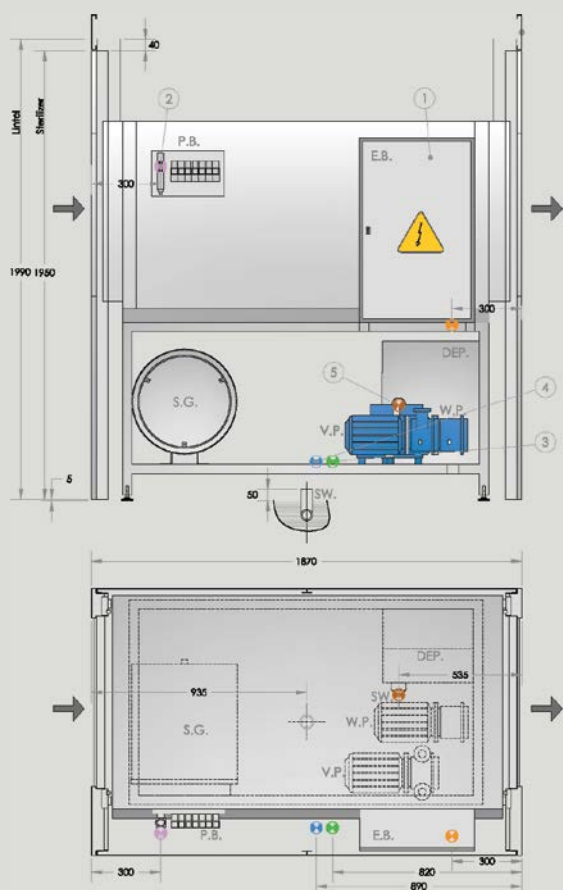
4 Woda zmiękczona 3/4"

5 Odpływ DN50

Sterylizator 780L/1 i /2

Sterylizacja parowa PROHS

- 1 pojemność komory 780 litrów - 10 STE
- 2 wymiary użyteczne komory 70cm x 70cm x 160cm głębokość / wymiary zewnętrzne 195cm wysokość x 116cm szerokość x 187cm głębokość
- 3 moc 53kW / waga 1200 kg
- 4 zgodny z dyrektywami i normami: 93/42/EWG, 97/23/WE, EN 285
- 5 komora i drzwi są wykonane w całości ze stali nierdzewnej AISI 316L, obudowa zewnętrzna oraz rama ze stali nierdzewnej AISI 304
- 6 komora wykonana w systemie pełnego płaszcza z izolacją termiczną z wełny mineralnej pokrytej aluminium.
- 7 drzwi automatyczne sterowane pneumatycznie / uszczelka dociskana parą lub sprężonym powietrzem
- 8 zbiornik wody do recyrkulacji wody z pompy próżniowej w celu zmniejszenia zużycia wody
- 9 konstrukcja sterylizatora umożliwia przeprowadzenie procedury walidacyjnej zgodnie z PN EN 554 / PN EN ISO 17665
- 10 niezależne układy czujników dla sterowania i rejestracji procesu
- 11 w pełni sterowany przez PLC (Programowalny Kontroler Logiczny)
- 12 kolorowy wyświetlacz LCD dotykowy, komunikaty w języku polskim / rejestracja informacji o cyklach na karcie SD
- 13 komora prostopadłościenna, kanał uszczelki wykonany w sposób nie przewężający światła komory
- 14 wbudowana wytwornica pary / podłączenie do centralnej pary opcja
- 15 trzy opcje suszenia: próżnią, próżnią + powietrze, próżnią + para.
- 16 tworzenie pary niezależne od kontrolera PLC poprzez elektryczne grzałki wykonane z Incoloy
- 17 otwarty system części zamiennych, zbudowany w oparciu o części ogólnodostępne na rynku
- 18 wlot pary do komory poprzez dwa punkty w komorze umieszczone po przeciwnych stronach, trzy ujścia odpływowe



EB Skrzynka elektryczna

PB Skrzynka pneumatyczna

SG Generator pary

WP Pompa wody

VP Pompa próżniowa

DEP Depozyt

SW Odpływ

1 Skrzynka elektryczna 400V/50Hz, 53kW 80A

2 Skrzynka pneumatyczna 3/8" 5/7bar

3 Zimna woda 3/4"

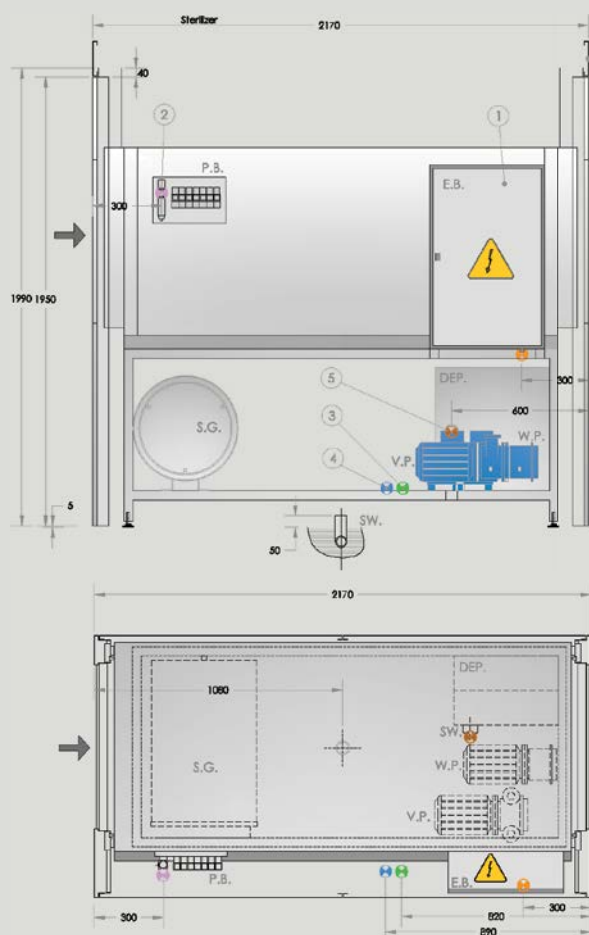
4 Woda zmiękczona 3/4"

5 Odpływ DN50

Sterylizator 930L/1 i /2

Sterylizacja parowa PROHS

- 1 pojemność komory 930 litrów - 12 STE
- 2 wymiary użyteczne komory 70cm x 70cm x 190cm głębokość / wymiary zewnętrzne 195cm wysokość x 116cm szerokość x 217cm głębokość
- 3 moc 68kW / waga 1400 kg
- 4 zgodny z dyrektywami i normami: 93/42/EWG, 97/23/WE, EN 285
- 5 komora i drzwi są wykonane w całości ze stali nierdzewnej AISI 316L, obudowa zewnętrzna oraz rama ze stali nierdzewnej AISI 304
- 6 komora wykonana w systemie pełnego płaszcza z izolacją termiczną z wełny mineralnej pokrytej aluminium.
- 7 drzwi automatyczne sterowane pneumatycznie / uszczelka dociskana parą lub sprężonym powietrzem
- 8 zbiornik wody do recyrkulacji wody z pompy próżniowej w celu zmniejszenia zużycia wody
- 9 konstrukcja sterylizatora umożliwia przeprowadzenie procedury walidacyjnej zgodnie z PN EN 554 / PN EN ISO 17665
- 10 niezależne układy czujników dla sterowania i rejestracji procesu
- 11 w pełni sterowany przez PLC (Programowalny Kontroler Logiczny)
- 12 kolorowy wyświetlacz LCD dotykowy, komunikaty w języku polskim / rejestracja informacji o cyklach na karcie SD
- 13 komora prostopadłościenna, kanał uszczelki wykonany w sposób nie przewężający światła komory
- 14 wbudowana wytwornica pary / podłączenie do centralnej pary opcja
- 15 trzy opcje suszenia: próżnią, próżnią + powietrze, próżnią + para.
- 16 tworzenie pary niezależne od kontrolera PLC poprzez elektryczne grzałki wykonane z Incoloy
- 17 otwarty system części zamiennych, zbudowany w oparciu o części ogólnodostępne na rynku
- 18 wlot pary do komory poprzez dwa punkty w komorze umieszczone po przeciwnych stronach, trzy ujścia odpływowe



- EB Skrzynka elektryczna
- PB Skrzynka pneumatyczna
- SG Generator pary
- WP Pompa wody
- VP Pompa próżniowa
- DEP Depozyt
- SW Odpływ

- 1 Skrzynka elektryczna 400V/50Hz, 68kW 100A
- 2 Skrzynka pneumatyczna 3/8" 5/7bar
- 3 Zimna woda 3/4"
- 4 Woda zmiękczona 3/4"
- 5 Odpływ DN50

Sterylizator PROHS 23L

NABLATOWE STERYLIZATORY PAROWE PROHS

Sterylizatory parowe PROHS klasy B wg normy EN 13060, z głęboką próżnią frakcyjną, to w pełni automatyczne urządzenia do sterylizacji m.in. instrumentów medycznych, materiałów porowatych w szpitalach, prywatnych gabinetach stomatologicznych lub innych placówkach medycznych.

- Łatwy w użyciu
- Szybkie i ekonomiczne cykle
- Pozioma cylindryczna komora
- Próżnia frakcjonowana i suszenie próżniowe



	PROHS 25
Wymiary komory	261x 492mm
Pojemność komory	25L
wymiary urządzenia	534sz x 475w x 609g
Waga	160 kg
Moc	3000W
Zasilanie	230V - 16A
Dostępne cykle sterylizacji	szybki 134°C/ wsad nieopakowany 134°C/ wsad opakowany 134°C/ priony 134°C/ wsad porowaty 121°C
Dostępne cykle testowe	test Bowie & Dick /test próżniowy
Ekran dotykowy	Mono LCD 4.5" lub kolorowy LCD 5,7"
Obudowa	Wysokiej jakości stal malowana

Możliwość sterylizacji płynów, narzędzi opakowanych w torebki, rękawy papierowo foliowe, papier krepowany, niewielkie puszkę sterylizacyjne oraz nieopakowanych, umieszczonych na tacy narzędziowej.

Wbudowana wytwornica pary, wydajna pompa próżniowa wraz z systemem oszczędzania energii elektrycznej i wody do 30% pozwala na przeprowadzenie cykli procesów w czasie już od 21 minut. Urządzenia posiadają 7 programów sterylizacyjnych, test szczelności

Bowie & Dick i system monitorujący w sposób ciągły prawidłowość przeprowadzanych procesów. Każdy cykl udokumentowany jest wydrukiem z wbudowanej drukarki i zapisany w

93/42/EEC, z późniejszymi zmianami (2007/47/EEC); 97/23/EC; EN 13060:2004+A1:2009+A2:2010

AKCESORIA

- dodatkowe tace, kasety
- drukarka atramentowa lub termiczna zewnętrzna drukarka etykiet
- oprogramowanie HMI PC
- czytnik karty SD, karta
- cewka (płaszcz z wężownicą)
- odwrócona osmoza
- pierścieniowa pompa próżniowa



ZAPEWNIAMY WŁASNY
SERWIS GWARANCYJNY I
POGWARANCYJNY

KONTAKT Z NAMI



68 422 70 90

info@sanisystem.pl

Sterylizator PROHS 75L/90L

NABLATOWE STERYLIZATORY PAROWE PROHS

Najwyższej jakości sterylizatory PROHS 75 i 90 posiadają sterylizację próżniową wstępną oraz końcową. Przeznaczone do sterylizacji opakowanego lub nieopakowanego asortymentu, takiego jak narzędzia chirurgiczne, tkaniny, naczynia, wyroby gumowe oraz wykonane z innego stabilnego termicznie i odpornego na wilgoć materiału.

- Łatwy w użyciu
- Kolorowy, dotykowy wyświetlacz LCD (5,7")
- Próżnia frakcjonowana i suszenie próżniowe
- Wbudowany generator pary



	PROHS 75	PROHS 90
Wymiary komory	400 x 660mm	400 x 700mm
Pojemność komory	75L	90L
wymiary urządzenia	750sz x 630w x 970g	750sz x 630w x 970g
Waga	160 kg	170 kg
Zasilanie	400V-16A	400V-25A

Dostępne cykle sterylizacji szybki 134°C /wsad nieopakowany 134°C /wsad opakowany 134°C /priony 134°C / wsad porowaty 121°C

Dostępne cykle testowe test Bowie & Dick /test próżniowy

Ekran dotykowy kolorowy LCD 5,7"

Szafka (Opcja) Stal nierdzewna

Sterylizator posiada cylindryczną komorę wykonaną z odpornej na korozję elektropolowanej stali nierdzewnej 316 L. Wysokiej jakości, nie palący materiał izolacyjny Hanno-Tech umożliwia stosowanie Sterylizatorów PROHS w sterylnych warunkach. Zaawansowana technologia izolacji, przyczynia się również do zwiększenia wydajności energetycznej urządzenia.

Sterylizatory PROHS używają pary wodnej pod ciśnieniem o temperaturze w zakresie od 121°C do 134°C. Urządzenia są standardowo wyposażone w wewnętrzny generator pary, który umożliwia zwiększenie szybkości cykli o niższym zużyciu energii oraz wyeliminowanie zależności od zewnętrznego źródła pary.

Mikroprocesorowy system kontroli; technologia Freescale automatycznie kontroluje wszystkie operacje. System zawiera kolorowy, dotykowy wyświetlacz cyfrowy LCD, komunikaty, własne oraz zdalne diagnozowanie, połączenie z komputerem do zewnętrznej dokumentacji i drukowania, zapewniające niezawodną, bezpieczną i łatwą obsługę.

Sterylizacja plazmowa

NISKOTEMPERATUROWE STERYLIZATORY PLAZMOWE

Sterylizacja instrumentów medycznych wrażliwych na wysoką temperaturę jest teraz możliwa dzięki zastosowaniu delikatnego, a zarazem niezwykle skutecznego procesu sterylizacji plazmowej w temperaturze około 50°C. Umożliwia to sterylizację delikatnych i drogich instrumentów medycznych bez ryzyka ich uszkodzenia, czy zniszczenia



NISKA TEMPERATURA

Niskotemperaturowa sterylizacja, przy około 50°C, umożliwia sterylizację delikatnych i drogich instrumentów medycznych, bez ryzyka ich uszkodzenia,



NIE TOKSYCZNY

Sterylizator plazmowy jest łatwy w obsłudze, środek sterylizujący jest dostarczany w bezpiecznych kasetach, a pozostałościami po procesie jest woda i tlen.



SZYBKI CYKL

Poniżej godziny, umożliwia szybką rotację delikatnych i zaawansowanych sprzętów medycznych. Szybka rotacja odciąża budżet szpitali, nie ma potrzeby zakupu większej ilości sprzętu do wykonywania zabiegów.



EKOLOGICZNY

W przeciwieństwie do sterylizatorów gazowych sterylizacja plazmowa ma znikomy wpływ na personel oraz środowisko, co zwiększa bezpieczeństwo w pracy.



SZYBKA INSTALACJA

Sterylizator plazmowy nie potrzebuje dodatkowych mediów jak woda, odpływ, para. Wystarczy podpiąć sterylizator do prądu i będzie gotowy do działania.



OTWARTY SYSTEM

W sterylizatorach plazmowych LOWTEM można używać rękawów TYVEK, testów biologicznych, itp. różnych producentów co zmniejsza koszty sterylizacji.





**Rapid Warmup
& Dry System** -
opatentowana
technologia,
która pozwala
na usunięcie
wilgoci z komory
sterylizatora
i uniknięcie
związanych z nią
problemów.

Seria Sterylizatorów Plazmowych
LOWTEM automatycznie usuwa
wilgoć przez zaawansowany system
suszenia narzędzi medycznych
podczas fazy rozgrzewania.
System neutralizuje tak zwane
zimne punkty i utrzymuje stałą
temperaturę wewnątrz komory, co
znacząco wspomaga sterylizację
skomplikowanych narzędzi
medycznych.



BEZPIECZNE
POJEMNIKI



PLUG
& PLAY



DUŻY 7" LCD
WYŚWIETLACZ



WBUDOWANA
DRUKARKA



ARCHIWIZACJA
USB



INFORMACJE O
PRZEGLĄDACH

CRYSTAL 40R

Niskotemperaturowy sterylizator plazmowy LOWTEM

- Prostokątna komora
- Szybki cykl
- 40 cykli z kasety
- System usuwania wilgoci
- Duży wyświetlacz - 7" LCD
- Bezpieczny załadunek czynnika



Parametry techniczne CRYSTAL 40R

Środek sterylizujący		Nadtlenek wodoru
Ilość cykli z kasety		40
Czas Cyklu	Szybki	25±5min
	Standardowy	35±5min
	Specjalny	45±5min
Temperatura sterylizacji		50±5°C
Wymiary	Całkowite	530mm(sz) x 740mm(w) x 790mm(g)
	Komory	300mm(sz) x 220mm(w) x 640mm(g)
	Użytkowe	300mm(sz) x 220mm(w) x 550mm(g)
Pojemność komory		40 litrów
Waga		140 kg
Podłączenie elektryczne		230V, 50/60Hz, 1600W
Drukarka		Wbudowana termiczna
Wózek		530mm(sz)x720mm(w)x800mm(g)
Informacje o cyklu		wyświetlacz, drukarka, USB,
Interfejs użytkownika		j. polski

KONTAKT Z NAMI



68 422 70 90
info@sanisystem.pl



LowTem
Infection Prevention

CRYSTAL 50

Niskotemperaturowy sterylizator plazmowy LOWTEM

- Prostokątna komora
- Szybki cykl
- 40 cykli z kasety
- System usuwania wilgoci
- Duży wyświetlacz - 7" LCD
- Bezpieczny załadunek czynnika



Parametry techniczne CRYSTAL 50

Środek sterylizujący		Nadtlenek wodoru
Ilość cykli z kasety		40
Czas Cyklu	Szybki	25±5min
	Standardowy	35±5min
	Specjalny	45±5min
Temperatura sterylizacji		50±5°C
Wymiary	Całkowite	530mm(sz) x 780mm(w) x 855mm(g)
	Komory	320mm(sz) x 230mm(w) x 708mm(g)
	Użytkowe	320mm(sz) x 230mm(w) x 620mm(g)
Pojemność komory		50 litrów
Waga		150 kg
Podłączenie elektryczne		230V, 50/60Hz, 2400W
Drukarka		Wbudowana termiczna
Wózek		530mm(sz)x720mm(w)x800mm(g)
Informacje o cyklu		wyświetlacz, drukarka, USB,
Interfejs użytkownika		j. polski

KONTAKT Z NAMI



68 422 70 90
info@sanisystem.pl



LowTem
Infection Prevention

CRYSTAL 100

Niskotemperaturowy sterylizator plazmowy LOWTEM

- Szybki cykl
- 25 cykli z kasety
- System usuwania wilgoci
- Duży wyświetlacz - 7" LCD
- Bezpieczny załadunek czynnika
- Plug & Play



Parametry techniczne CRYSTAL 100

Środek sterylizujący		Nadtlenek wodoru
Ilość cykli z kasety		25
Czas Cyklu	Szybki	25±5min
	Standardowy	35±5min
	Specjalny	45±5min
Temperatura sterylizacji		50±5°C
Wymiary	Całkowite	680mm(sz) x 1600mm(w) x 900mm(g)
	Komory	420mm(Ø) x 740mm(g)
	Użytkowe	420mm(Ø) x 660mm(g)
Pojemność komory		100 litrów
Waga		250 kg
Podłączenie elektryczne		230V, 50/60Hz, 3200W
Drukarka		Wbudowana termiczna
Informacje o cyklu		wyświetlacz, drukarka, USB,
Interfejs użytkownika		j. polski

KONTAKT Z NAMI



68 422 70 90
info@sanisystem.pl



LowTem
Infection Prevention

CRYSTAL 120M / D

Niskotemperaturowy sterylizator plazmowy LOWTEM

- Dostępna wersja przelotowa
- Prostokątna komora
- Szybki cykl
- 20 cykli z kasety
- System usuwania wilgoci
- Duży wyświetlacz - 7" LCD
- Bezpieczny załadunek czynnika



Parametry techniczne CRYSTAL 120M

Środek sterylizujący	Nadtlenek wodoru	
Ilość cykli z kasety	20	
Czas Cyklu	Szybki	30±5min
	Standardowy	40±5min
	Specjalny	45±5min
Temperatura sterylizacji	50±5°C	
Wymiary	Całkowite	680mm(sz) x 1600mm(w) x 930mm(g)
	C. Przelotowy	680mm(sz) x 1600mm(w) x 780mm(g)
	Komory	420mm(sz) x 400mm(w) x 778mm(g)
	K. Przelotowy	420mm(sz) x 450mm(w) x 720mm(g)
	Użytkowe	420mm(sz) x 400mm(w) x 700mm(g)
Pojemność komory	130 litrów	
Waga	300 kg	
Podłączenie elektryczne	230V, 50/60Hz, 4500W	
Drukarka	Wbudowana termiczna	
Informacje o cyklu	wyświetlacz, drukarka, USB, Sieć(opcja)	
Interfejs użytkownika	j. polski	

KONTAKT Z NAMI



68 422 70 90
info@sanisystem.pl



LowTem
Infection Prevention

SMART 150 /D

Niskotemperaturowy sterylizator plazmowy LOWTEM

- Dostępna wersja przelotowa
- Prostokątna komora
- Szybki cykl
- 15 cykli z kasety
- System usuwania wilgoci
- Duży wyświetlacz - 7" LCD
- Bezpieczny załadunek czynnika



Parametry techniczne SMART 150

Środek sterylizujący	Nadtlenek wodoru	
Ilość cykli z kasety	15	
Czas Cyklu	Szybki	40±5min
	Standardowy	50±5min
	Specjalny	60±5min
Temperatura sterylizacji	50±5°C	
Wymiary	Całkowite	700mm(sz) x 1640mm(w) x 980mm(g)
	Komory	450mm(sz) x 450mm(w) x 760mm(g)
	Użytkowe	450mm(sz) x 400mm(w) x 760mm(g)
Pojemność komory	150 litrów	
Waga	400 kg	
Podłączenie elektryczne	230V, 50/60Hz, 3000W	
Drukarka	Wbudowana termiczna	
Informacje o cyklu	wyświetlacz, drukarka, USB,	
Interfejs użytkownika	j. polski	

KONTAKT Z NAMI



68 422 70 90
info@sanisystem.pl



LowTem
Infection Prevention

AKCESORIA

Sterylizacja niskotemperaturowa



CZYNNIK STERYLIZUJĄCY



INKUBATOR



TESTY CHEMICZNE



TESTY BIOLOGICZNE



RĘKAWY TYWEK



ZGRZEWARKI



Dezynfekcja powierzchni i powietrza



Spis treści

HYSPRAY automatyczna dezynfekcja	64
Oczyszczacz Lifeair 500C	67
Oczyszczacz Lifeair CellFlow 900	68
Oczyszczacz Lifeair CellFlow 800	69
Biosantizer	70

Zamgławiacz HYSPRAY

DEZYNFEKCJA POPRZECZ ZAMGŁAWIANIE

Hyspray - to kompleksowy system dezynfekcji pomieszczeń i karetek poprzez zamgławianie. Substancją aktywną jest nadtlenek wodoru, który eliminuje pełne spektrum patogenów.

- Pełne spektrum działania: bakterie, wirusy, grzyby i spory
- Szybki cykl - ok. 30 m
- Programowalny ekran LCD
- Lekki, małe rozmiary
- BEZ SREBRA



HYPRO MEDICAL

3% natlenku wodoru, używany do dezynfekcji wstępnej.



HYPRO TECHNICAL

7% natlenku wodoru, używany do dezynfekcji maszynowej.

Zakażenia szpitalne, patogeny i „superbugs” stają się coraz większym problemem w placówkach służby zdrowia na całym świecie. Rewolucyjna technologia Hyspray udowodniła swoją skuteczność wobec wielu patogenów w tym Gronkowiec złocisty, Clostridium difficile, Norovirus oraz wiele innych bakterii gram ujemnych.

Hyspray – rewelacyjnie sprawdzi się przy szybkiej dezynfekcji ambulansu, sucha mgła dostanie się w najbardziej niedostępne zakątki karetki skutecznie dezynfekując i odświeżając wnętrze, przy czym proces zajmuje nie dłużej niż 30 m.



Parametry techniczne HYSpray

Napięcie		230V
Moc		1300W
Powierzchnia	przy 1ml/m3	1000 m3
	przy 3ml/m3	333 m3
	przy 6ml/m3	165 m3
Wymiary		350mm(sz) x 350mm(w) x 350mm(g)
Opóźnienie startu		90 sek.
Wyświetlacz		LED, 3 znaki
Środek do dezynfekcji		Hypro Technical, bez srebra
Programowanie		3 przyciski
Klasa ochrony		IP20

HYPRO Technical to środek do maszynowej dezynfekcji powierzchni, który nie zawiera szkodliwych cząsteczek srebra.

Nie tylko skutecznie dezynfekuje, ale również neutralizuje brzydkie zapachy.

Dostępny w 3 wariantach zapachowych:

- Neutralny
- Zielone jabłko
- Zapach leśny

Sani  System®

KONTAKT Z NAMI



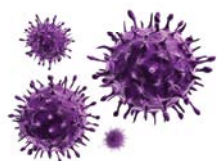
68 422 70 90

info@sanisystem.pl

Bakterie



H₂O₂



Wirusy

H₂O₂

Grzyby



H₂O₂



Spory

H₂O₂





LifeAir

Oczyszczacz powietrza

Rozmiar cząstek ma kluczowe znaczenie. 90% cząstek lotnych jest mniejszych niż 0.1 mikrona (PM 0.1). Cząsteczki te stanowią największe zagrożenie dla zdrowia. Tylko LifeAir jest w stanie skutecznie je wychwycić. CZYSTE POWIETRZE SKRACA CZAS LECZENIA.



Dym papierosowy



Spaliny komunikacyjne



Wirusy



Bakterie



Pleśń



Alergeny zwierzęce



Cząsteczki przemysłowe
SMOG



Pylki roślin

Liczba cząstek
w powietrzu.

0% 50% 100%

10% PM>0,1
90% PM<0,1



LifeAir

Zatrzymujemy szkodliwe cząsteczki!

Najlepszy z
rywali

Lider sprzedaży

Smog	PM 0,001 - 2,0
Spaliny komunikacyjne	PM 0,01 - 0,1
Wirusy	PM 0,003 - 0,05
Dym	PM 0,01 - 1,0
Cząsteczki przemysłowe	PM 0,01 - 0,1
Mykotoksyny	PM 0,1

Aż do
PM 0.007

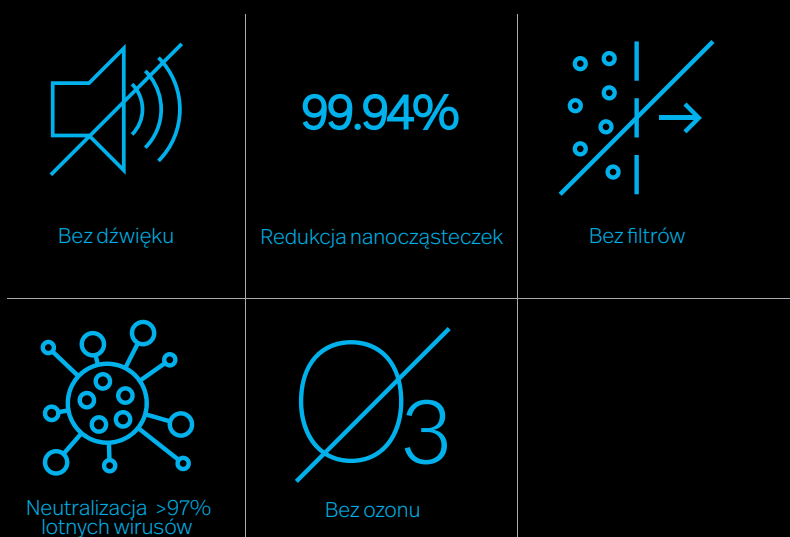


LifeAir

IonFlow500C

PROFESJONALNY PODSUFITOWY OCZYSZCZACZ POWIETRZA

IonFlow 500C czyni środowisko pracy bezpiecznym, wolnym od wirusów oraz innych zanieczyszczeń. Jedyny oczyszczacz na świecie pracujący w zawieszeniu pod sufitem. Konstrukcja ta czyni go szczególnie przydatnym w szkołach, przedszkolach, placówkach medycznych oraz niewielkich biurach. Pracujący w kompletnej ciszy, skuteczny przeciwko alergenom czy wirusom.

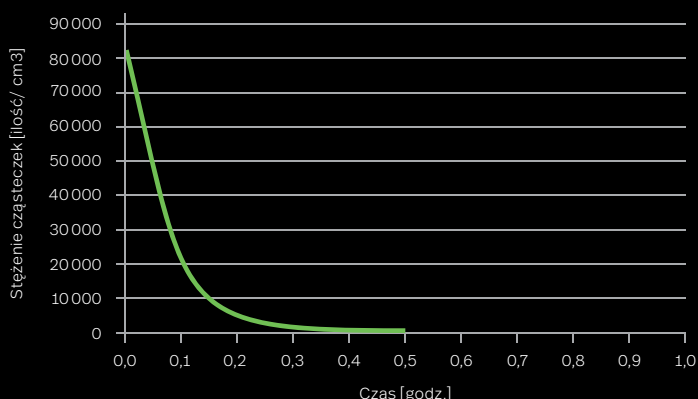


CHRONI PRZED WIRUSAMI

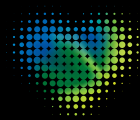
Zgodnie z badaniami naukowymi (Karolinska Institutet i Linköping Uniwersytet w Szwecji) opublikowanymi w jednym z najbardziej cytowanych czasopism naukowych na świecie - NATURE, Lightair jest jedyną technologią oczyszczania powietrza, która nie tylko skutecznie usuwa wirusy, ale także eliminuje zakaźność wirusów w powietrzu.

CHRONI PERSONEL MEDYCZNY PRZED PATOGENAMI

Test redukcji cząsteczek urządzenia IonFlow



Czas	15 min.	30 min.	45 min.	60 min.
Stopień czystości	83%	98%	99%	100%



LifeAir

CellFlow 900

PROFESJONALNY OCZYSZCZACZ POWIETRZA

CellFlow 900 zaprojektowano z myślą o ochronie zdrowia. Umieść go na podłodze bądź zawieś pod sufitem, jak tylko najlepiej tobie pasuje. Cichy i potężny, utrzymuje wolne od zanieczyszczeń środowisko dla pacjentów oraz personelu medycznego



Bardzo cichy

99.97%

Redukcja mikrocząsteczek



Potężny



Zmywalny
kolektor cząsteczek



POWIETRZE TAKIE JAKIE POTRZEBUJESZ

Bez fałszywej skromności nikt, a dokładniej żaden oczyszczacz powietrza nie zapewnia zdrowszego powietrza niż LifeAir. To nie przechwałka, lecz naukowo dowiedziony fakt.

Rozmawiamy o oczyszczaczu, który jest w stanie usunąć do 99.97% mikro oraz nanocząsteczek, a zarazem zneutralizować ponad 97% cząsteczek wirusów obecnych w powietrzu!

A wszystko to bez uciążliwego hałasu, bez drogich filtrów zamiennych, w zupełności bez wytwarzania szkodliwego ozonu.

Pożegnaj na dobre wymienne filtry. Oto, dlaczego na dobre zrezygnowaliśmy z ich stosowania.

Prawdziwe zagrożenia dla ludzkiego zdrowia związane są z cząsteczkami o wielkości mniejszej niż 0.1 mikrona (jednej dziesięciotysięcznej milimetra), właśnie tymi, w które uderza LifeAir. Te nanocząsteczki stanowią ponad 90% szkodliwych substancji, które wdychamy do płuc. Ponad 90 procent.

OCHRONA PERSONELU MEDYCZNEGO

Szpital jest miejscem szczególnie narażonym na zakażenia przenoszone drogą powietrzną. Lightair redukuje ryzyko infekcji oraz oczyszcza powietrze z substancji szkodliwych, wszystko to 24h/dobę, bez konieczności wymiany filtrów. Lightair aktywnie przyczynia się do mniejszej absencji personelu medycznego, który jest w większym stopniu narażony na ryzyko zakażeń. Lightair jest skutecznym rozwiązaniem na oddziałach, gdzie pacjenci posiadają zmniejszoną odporność lub są jej pozbawieni.

KONTAKT Z NAMI



68 422 70 90

info@sanisystem.pl

	CellFlow900
Wymiary	61x61x29,5 cm
Waga	11,5 kg
Powierzchnia	130 m2
CARD	900
Hałas	45 dB
Zużycie energii	16-72W

ZASTOSOWANIA

Szpitala, przychodnie, gabbinety lekarskie, fryzjerskie, biura, urzędy, szkoły, przedszkola, archiwa.



LifeAir

CellFlow 800 Autoclean

PROFESJONALNY OCZYSZCZACZ POWIETRZA

Po co wymieniać drogie filtry, gdy możesz mieć samoczyszczący kolektor cząsteczek? CellFlow 800 posiada wbudowany odkurzacz, który automatycznie usuwa nadmiar zabrudzeń. Pierwszy oczyszczacz na świecie o tej technologii, CellFlow 800 to oszczędność czasu oraz pieniędzy, z zachowaniem czystego powietrza w pomieszczeniach.



Bardzo cichy

99.97%

Redukcja mikrocząsteczek



Potężny



System
AutoClean



AUTOCLEAN SAMOCZYSZCZĄCY

System Autoclean sam oczyszcza filtr z zanieczyszczeń, dzięki czemu urządzenie może pracować bezobsługowo przez długi czas.

ZASTOSOWANIA

Szpitala, przychodnie, gabinetów lekarskie, fryzjerskie, biura, urzędy, szkoły, przedszkola, archiwa.

BEZ FILTRÓW, BEZ KOSZTÓW

Brak drogich filtrów, które musisz wymieniać. Większość urządzeń oczyszczających powietrze wymaga stosowania drogich filtrów, które powinny być wymieniane przynajmniej dwa razy do roku. Filtry takie kosztują średnio od kilkudziesięciu do kilkuset złotych.



Dym papierosowy



Spaliny komunikacji



Wirusy



Bakterie



Cząsteczki



Pyłki roślin

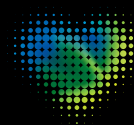


Pleśń



Alergeny zwierzęce

	CellFlow800
Wymiary	60x76x 32,5 cm
Waga	21 kg
Powierzchnia	115 m2
CARD	800
Hałas	40 dB
	16-28W
Zużycie energii	750W podczas czyszczenia Autoclean



LifeAir



Biosanitizer

EKOLOGICZNY, SKUTECZNY ŚRODEK DO DEZYNFEKCJI

EKONOMICZNA I EKOLOGICZNA ALTERNATYWA

- ekonomiczny i wydajny środek czyszcząco-dezynfekujący
- ekologiczny przekształca się w H₂O i O₂
- bez LZO lotnych związków organicznych
- bez ryzyka alergii
- przewyższa normy i standardy mikrobiologiczne
- szybki - aktywny w 30 sekund
- do różnych powierzchni, materiałów wyciskowych, narzędzi
- doskonałe właściwości czyszczące
- bezpieczniejszy na większości powierzchni w tym na materiałach imitujących skórę
- nie pozostawia osadu po wytarciu

PRZEWYŻSZA NORMY I STANDARDY

Biosanitizer jest skuteczny przeciwko wszystkim najczęściej występującym mikroorganizmom, w tym wirusom bezotoczkowym takim, FSMH1621R jak Norowirus. Biosanitizer osiąga redukcję na poziomie Log 6 w czasie 30 sekund w przeciwieństwie do innych środków dezynfekcyjnych, które osiągają redukcję na poziomie Log 3-5.

Pierwszą innowacją tej technologii jest wykorzystanie zjawiska wyładowań plazmy z H₂O₂ - "boosting", zwiększa to właściwości antymikrobiologiczne aktywnego nadtlenu wodoru, który po użyciu przechodzi w ultra czystą wodę.

Drugą innowacją dotyczy procesu produkcji biosanitizerTM, w którym wyeliminowano powszechnie znaną nietrwałość H₂O₂ i potrzebę użycia większych stężeń.



Biosanitizer jest naturalnym, pozbawionym toksyczności środkiem do dezynfekcji. Dlatego też biosanitizerTM nie posiada standardowych pomarańczowych znaków ostrzegawczych "niebezpieczne produkty" jakie mają inne środki dezynfekcyjne.



Biosanitizer S 750ml
do powierzchni



Biosanitizer S 5000ml
do powierzchni



Biosanitizer S 100 szt.
Chusteczki
do powierzchni



Środek
dezynfekcyjny do
ssaków, koncentrat



Środek do dezynfekcji narzędzi
hiperkoncentrat

KONTAKT Z NAMI



68 422 70 90

info@sanisystem.pl

BIOSANITIZER SPEŁNIA WYMAGANIA DYREKTYWY O WYROBACH MEDYCZNYCH 93/42/EC I UWZGLĘDNIĄ SZWAJCARSKIE ORAZ NIEMIECKIE STANDARDY (DGHM), POSIADA ZNAK CE 1253 ORAZ JEST NA LIŚCIE ŚRODKÓW DEZYNFEKCYJNYCH STOWARZYSZENIA HIGIENY STOSOWANEJ (VAH)

Działanie bakteriobójcze, zgodnie z EN 1276, EN 13727 (< 30 sekund)

- pseudomonas aeruginosa
- escherichia coli
- enterococcus hirae
- staphylococcus aureus
- proteus vulgaris
- staphylococcus epidermis
- MRSA
- Clostridium difficile cells
- listeria
- streptococcus pyogenes
- salmonella typhimurium
- shigella sonnei
- klebsiella pneumoniae
- proteus mirabilis

Działanie przeciw grzybom i drożdżom zgodnie z EN 1650, EN 13624, EN 14562 (< 5 minut)

- candida albicans
- aspergillus niger

Działanie przeciw gruźlicy zgodnie z EN 14348

- mycobacterium avium,
- mycobacterium terrae

Działanie sporobójcze EN 13704

- Clostridium difficile

Działanie przeciwwirusowe (<30 sekund) EN 14348, EN 14563

- HBV
- HCV
- HIV
- BVDV
- wirus grypy ludzkiej
- SARS
- wirus krowianki
- H5N1
- H1N1

Działanie zgodne z EN 14476

- norovirus
- adenovirus
- rhinovirus
- rotavirus

Klasa IIa



ZAPRASZAMY NA SANISYSTEM.PL

Sani  System®

Sani System Sp. z o.o. Sp. k.
Działkowa 19
65-767 Zielona Góra

Telefon: +48 68 422 70 90
Fax: +48 68 422 70 93
E-mail: info@sanisystem.pl