



DDC

- + Myjnie do kaczek i basenów
- + Maceratory do naczyń z pulpy
- + Maceratory do pieluch
- + Płyny do myjni i maceratorów
- + System dezynfekcji syfonu

Katalog
2025/2026



DDC

2025/2026



Redefiniując kontrolę zakażeń

W DDC doskonale rozumiemy, że zapewnienie bezpieczeństwa pacjentom szpitali, mieszkańcom domów opieki oraz pracownikom pierwszej linii ochrony zdrowia przed zagrożeniem zakażeniami (HCAI – Health Care Associated Infection zakażenia związane z opieką zdrowotną) jest kluczowe dla sprawnego funkcjonowania i sukcesu każdej placówki.

Index

Czym się kierować przy zakupie myjni	04
Myjnia OPTIMA 1	06
Myjnia OPTIMA 2	12
Myjnia OPTIMA 3	16
Aqua Shield PRO	20
Czym się kierować przy zakupie maceratora	22
Macerator UNO	24
Macerator ULTIMA	28
Macerator do pieluch INCOMATIC	32
EcoCleanse Ultimate Cleaner	36
System dezynfekcji syfonu	38

Kluczowe punkty

Czym się kierować przy zakupie myjni do basenów?

Dobór odpowiedniej myjni do basenów ma kluczowe znaczenie dla utrzymania najwyższych standardów higieny oraz ograniczenia ryzyka zakażeń szpitalnych (HCAI). Właściwie dobrane urządzenie powinno być dopasowane nie tylko do wielkości oddziału, ale również do jego profilu epidemiologicznego i organizacyjnego.

Wielkość i specyfika oddziału

Przy wyborze myjni warto uwzględnić liczbę pacjentów, częstotliwość użycia naczyń oraz dostępność pomieszczenia brudownika.

W oddziałach takich jak SOR, izolatka, sala wybudzeń, a także na oddziałach z niewielkim odsetkiem pacjentów leżących w zupełności wystarczający będzie kompaktowy model OPTIMA 1, o pojemności do 1 basenu i 3 kaczek na cykl.

Na oddziałach ginekologicznych, urologicznych, neurologicznych, wewnętrznych i podobnych, zaleca się zastosowanie myjni o większej pojemności – np. OPTIMA 2 lub OPTIMA 3 – umożliwiających dezynfekcję do 3 kompletów naczyń w w jednym cyklu, a także mycie innych akcesoriów, takich jak: miski, wiadra czy nocniki.

W oddziałach o wysokim obciążeniu, takich jak oddział udarowy, geriatryczny, pediatryczny czy ortopedyczny, doskonale sprawdzi się urządzenie o dużej pojemności i krótkim czasie cyklu – OPTIMA 3

Aspekty epidemiologiczne

W środowisku medycznym, gdzie istnieje ryzyko kontaktu z patogenami przenoszonymi drogą fekalno-oralną (np. **Clostridium difficile**, E. coli, Norovirus), kluczowa jest skuteczność termicznej dezynfekcji.

Nowoczesne myjnie DDC Dolphin wykorzystują proces dezynfekcji termicznej A₀600 (temperatura powyżej 90°C przez minimum 1 minutę), co zapewnia redukcję bioburden do poziomu bezpiecznego epidemiologicznie.

- Antybakteryjne powierzchnie Biomaster™ zapobiegają namnażaniu się mikroorganizmów,
- Gładkie, bezszcelinowe wykończenia 304-grade stainless steel minimalizują ryzyko kolonizacji biofilmu,
- System Hands-Free (otwieranie bezdotykowe) redukuje ryzyko przenoszenia zakażeń przez personel.

Dodatkowe funkcje wspierające kontrolę zakażeń

- Automatyczny system odkamieniania – utrzymuje pełną wydajność w różnych warunkach wodnych,
- Diagnostyka komputerowa i sygnalizacja serwisowa – zapewniają ciągłość działania i zgodność z normą ISO 15883:2009,
- Programowalny komunikat głosowy – ogranicza błędy obsługi i szkoleniowe.

Podsumowanie

Wybierając myjnię do basenów, warto kierować się potrzebami epidemiologicznymi oddziału, liczbą pacjentów, częstotliwością użycia naczyń oraz możliwościami przestrzennymi brudownika.

Myjnie DDC Dolphin OPTIMA łączą najwyższy poziom bezpieczeństwa biologicznego z ergonomią i trwałością, wspierając szpitale i placówki opieki w codziennej walce z zakażeniami szpitalnymi.

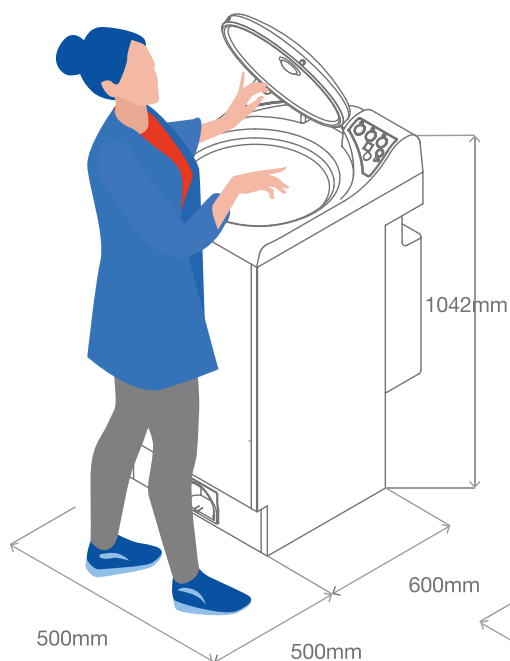
Model	Pojemność na cykl	Alternatywnie
OPTIMA 1	1 basen + 3 kaczki	1 wiadro lub nocnik + 2 kaczki lub 1 miska + 3 kaczki lub 1 nocnik + 2 kaczki
OPTIMA 2	2 baseny + 2 kaczki	2 wiadra lub 2 nocniki
OPTIMA 3	3 baseny + 3 kaczki	3 wiaderka lub 3 nocniki lub 2 wiadra

Myjnia-dezynfektor do kaczek i basenów **OPTIMA 1**

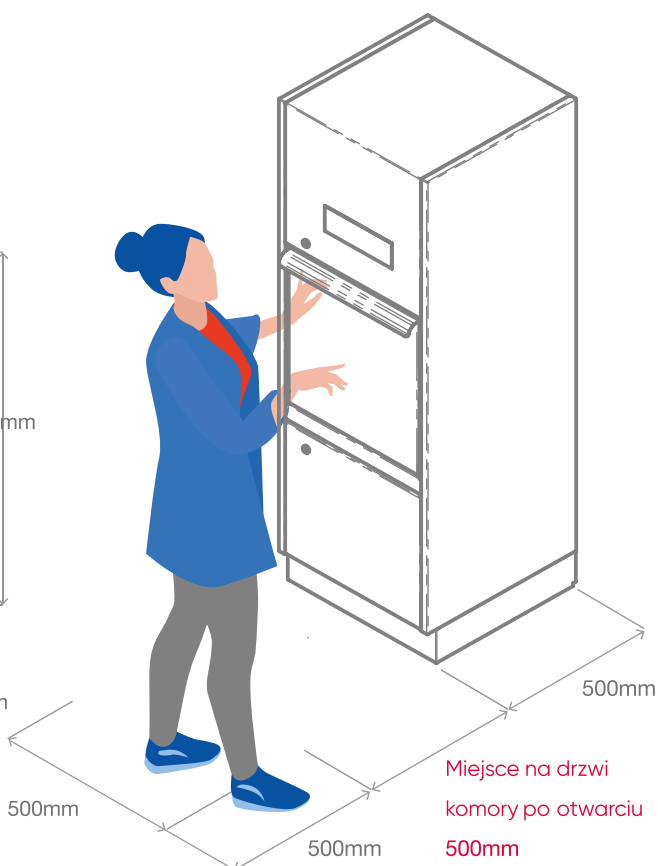
Przestrzeń użytkowania myjni
OPTIMA 1 jest o ponad 36% mniejsza
od myjni ładowanej od przodu.

Jej kompaktowe wymiary sprawiają, że zajmuje mniej miejsca w pomieszczeniu co przekłada się na większą swobodę ruchu dla personelu. Urządzenie to pozwala zredukować potrzebną przestrzeń roboczą, jednocześnie zapewniając pełną funkcjonalność i wygodę użytkowania. Jest to idealne rozwiązanie do małych łazienek i brudowników.

OPTIMA 1



Myjnia ładowana z przodu





1. Always use detergent in correct amount. Do not overuse the detergent as it may damage the machine.

2. Remove the water supply to the machine.

3. Open the lid and the front panel.

4. Empty contents of tubs carefully into bottom of wash chamber. The machine will automatically drain the water.

5. Load tubs with wash load. Do not exceed 10kg. Do not use the wash tub.

6. Hold front panel **GREEN** button to close lid and start machine.

7. On completion of cycle, open lid by placing your foot under the foot sensor. Remove laundry, place them on a storage rack to dry.

DDC For service call DDC Singapore 01200 701888
In New Zealand call 0800 274 444 or 021 274 444

PANAMATIC

Myjnia-dezynfektor do kaczek i basenów OPTIMA 1

Poznaj OPTIMĘ 1 – myjnię-dezynfektor, która łączy zaawansowaną technologię z pewnością procesu. Zaprojektowana dla małych oddziałów, izb przyjęć i izolatek, gdzie liczy się higiena i płynny obrót naczyń. OPTIMA 1 oferuje krótkie, skuteczne cykle dezynfekcji i wsad do 1 basenu oraz 3 kaczek w jednym cyklu, zapewniając szybki powrót naczyń do użytku.

OPTIMA 1 to przemysłowa, kompaktowa konstrukcja ze stali nierdzewnej, zaprojektowana tak, by efektywnie pracować nawet przy niskim natężeniu ruchu, zapewniając higienę i bezpieczeństwo personelu i pacjentów.

Wystarczy jeden ruch – myje i dezynfekuje do 1 basen + 3 kaczki lub wiadro w zaledwie kilka minut, zachowując najwyższe standardy.

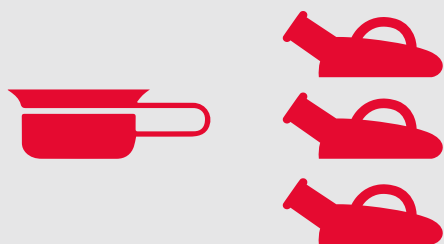
Dzięki automatycznemu otwieraniu/zamykaniu pokrywy mycie i dezynfekcja odbywa się bezdotykowo, eliminując ryzyko zakażeń krzyżowych. Antybakteryjne powłoki panelu i wnętrza urządzenia gwarantują łatwe utrzymanie czystości i najwyższy poziom bezpieczeństwa użytkownika.

Kluczowe cechy

- » **Kompaktowe rozmiary – idealna do niewielkich pomieszczeń** bez kompromisu na funkcjonalność i wydajność.
- » **Cykl 7 minut** – szybki czas działania przy oszczędności wody i energii.
- » **Automatyczne otwieranie/zamykanie pokrywy** – sensor nożny (bezdotykowy) eliminuje ryzyko kontaktu użytkownika z zanieczyszczonymi utensyliami.
- » Powierzchnie antybakteryjne – wytrzymałe, łatwe do czyszczenia, bez zakamarków sprzyjających rozwojowi bakterii
- » Zaawansowane dysze rotacyjne + proces wysokociśnieniowy – skuteczna eliminacja
- » Ekologiczne systemy oszczędzania energii i wody – ekonomiczne działanie.
- » Załadowanie top-loading – ergonomiczne i wygodne wkładanie naczyń bez konieczności schylania się.
- » Przestrzeń użytkownika myjni OPTIMA, jest o ponad 36% mniejsza od myjni ładowanej od przodu.



Pojemność na cykl:



» **Obsługa bez użycia rąk i dotyku.**
Redukuje ryzyko infekcji krzyżowych



» **Potwierdzona skuteczność eliminacji C-difficile.**



» **Powierzchnia antymikrobowa**
Redukuje namnażanie się drobnoustrojów

Dane techniczne OPTIMA 1

Wsad 1 basen + 3 kaczkki na cykl (lub 1 nocnik, 1 miska, 1 wiadro)

Czas cyklu ok. 7 minut

Bezdotykowe otwieranie – fotokomórki nożna, wsunięcie stopy

Bezdotykowe zamykanie – czujnik zbliżeniowy w górnej części urządzenia lub dolny czujnik

Bezdotykowe uruchamianie – czujnik na górnym panelu lub czujnik nożny

Moc generatora pary 2500W

Moc pompy wody 750 W

Wygodny załadunek od góry urządzenia

Antybakteryjna powierzchnia górna i przedni panel BIOMASTER

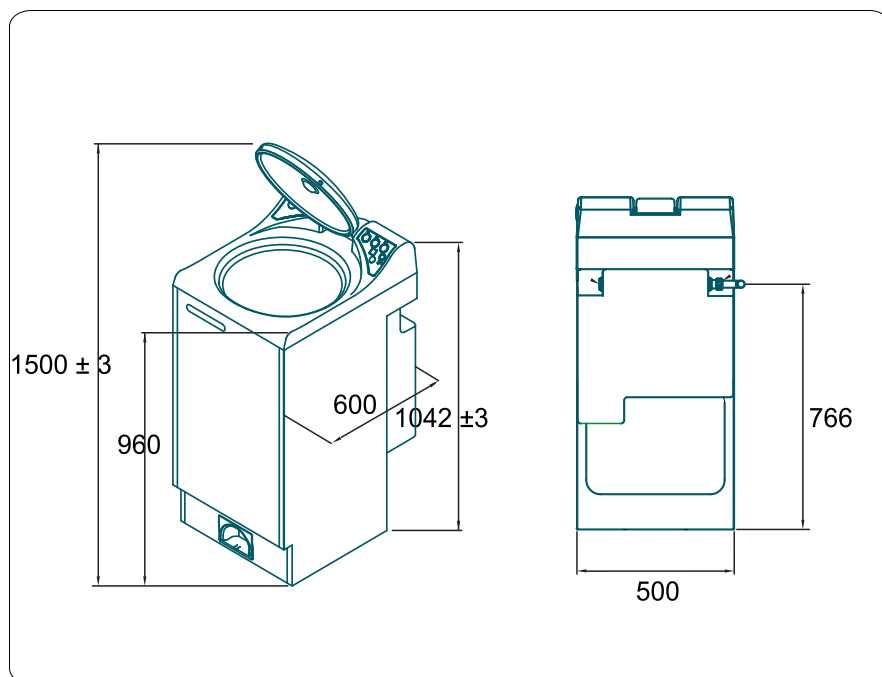
Zgodność z normami EN 15883-1, EN 15883-3, MDR 2017/745

Zgodność z normą PN - EN 13697:2024

Potwierdzona skuteczność eliminacji Clostridium difficile

Urządzenie medyczne

Odpyw	75-110 ø
Poziom odpływ	18-37 cm od podłogi lub w podłodze
Przyłącze wody	Zimna 3/4" Ciepła 3/4"
Min. ciśnienie	1 bar
Zasilanie	230V
Moc	2500W





Myjnia-dezynfektor do kaczek i basenów OPTIMA 2

Panamatic OPTIMA 2 to zaawansowana myjnia-dezynfektor zapewniająca wysoką skuteczność mycia i dezynfekcji. Szczególnie polecana dla oddziałów z dużym odsetkiem pacjentów niesamodzielnych w zakresie czynności fizjologicznych – tam, gdzie kluczowa jest wysoka przepustowość i bezpieczeństwo epidemiologiczne. Równie dobrze sprawdza się w miejscach, w których poza kaczkami i basenami równie ważne dla personelu jest reprocessowanie innego osprzętu: misek, wiader, nocników oraz drobnych naczyń, takich jak nerki i pokrywki.

Urządzenie zostało opracowane tak, by sprostać wymaganiom codziennej pracy oddziałów szpitalnych, domów opieki oraz ośrodków rehabilitacyjnych, zapewniając pełną ochronę przed zakażeniami krzyżowymi.

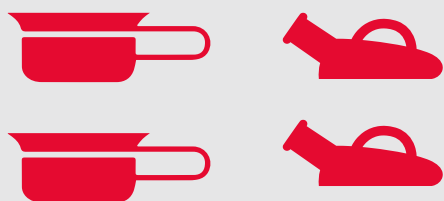
Optima 2 wykorzystuje skuteczny system dezynfekcji parowej, zapewniający eliminację patogenów – w tym *Clostridium difficile* – bez konieczności użycia agresywnych środków chemicznych. Komora wykonana ze stali nierdzewnej AISI 304 gwarantuje trwałość, odporność na korozję i łatwość czyszczenia. Wbudowane czujniki umożliwiają bezdotykową obsługę (np. czujnik nożny), zwiększając bezpieczeństwo personelu.

Kluczowe cechy

- » Pojemność: **jednoczesne mycie i dezynfekcja 2 kaczek + 2 basenów.**
- » W pełni automatyczny cykl: mycie, dezynfekcja i (suszenie) *opcja w jednym procesie – bez konieczności ręcznej obsługi.
- » Cykl dezynfekcji parowej – skuteczna eliminacja bakterii, wirusów i sporów.
- » **Bezdotykowy system otwierania i zamykania drzwi** – sensor zbliżeniowy
- » Obudowa i komora ze stali nierdzewnej AISI 304 – wysoka trwałość, higiena i odporność chemiczna.
- » Zgodność z normą EN ISO 15883 – spełnia wymogi dla sprzętu medycznego klasy szpitalnej.
- » Załadowanie top-loading – ergonomiczne i wygodne wkładanie naczyń bez konieczności schylania się.
- » Przestrzeń użytkowania myjni OPTIMA jest o ponad 36% mniejsza od myjni ładowanej od przodu.



Pojemność na cykl:



» **Obsługa bez użycia rąk i dotyku.**
Redukuje ryzyko infekcji krzyżowych



» **Potwierdzona skuteczność eliminacji C-difficile.**



» **Powierzchnia antymikrobową**
Redukuje namnażanie się drobnoustrojów

Dane techniczne OPTIMA 2

Wsad 2 baseny + 2 kaczkki na cykl (lub 2 nocniki, 2 miski, 2 wiadra)

Czas cyklu ok. 7 minut

Bezdotykowe otwieranie – fotokomórki nożna, wsunięcie stopy

Bezdotykowe zamykanie – czujnik zbliżeniowy w górnej części urządzenia oraz nożny czujnik

Bezdotykowe uruchamianie – czujnik na górnym panelu lub czujnik nożny

Moc generatora pary 2500W

Moc pompy wody 750 W

Wygodny załadunek od góry urządzenia

Możliwość zastosowania specjalnego kosza na małe utensylia

Antybakteryjna powierzchnia górna BIOMASTER

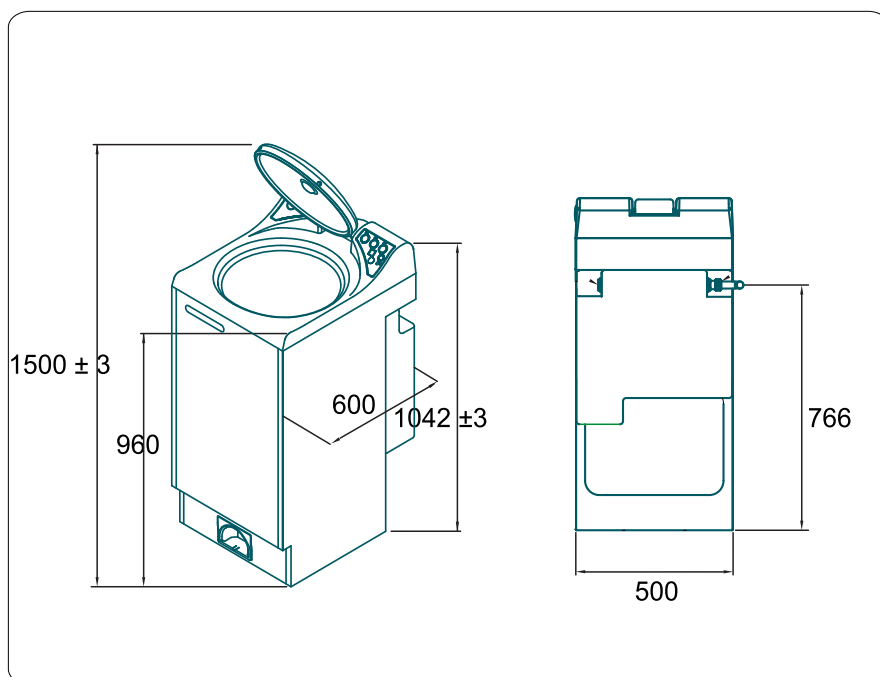
Zgodność z normami EN15883-1, EN15883-3, MDR 2017/745

Zgodność z normą PN – EN 13697:2024

Potwierdzona skuteczność eliminacji *Clostridium difficile*

Urządzenie medyczne

Odpyw	75-110 ø
Poziom odpływu	18-37 cm od podłogi lub w podłodze
Przytłocze wody	Zimna 3/4" Ciepła 3/4"
Min. ciśnienie	1 bar
Zasilanie	230V
Moc	2500W





Myjnia-dezynfektor do kaczek i basenów OPTIMA 3

OPTIMA 3 zapewnia pełne mycie i dezynfekcję termiczną standardowych naczyń i pojemników w ok. 10 minut. To idealne rozwiązanie dla oddziałów i placówek z dużym odsetkiem pacjentów niesamodzielnych w zakresie korzystania z toalety, gdzie liczy się szybki obrót naczyń i pewność procesu. Urządzenie oferuje największą pojemność w swojej klasie – wsad do 6 naczyń na cykl – przy zachowaniu kompaktowych wymiarów oraz prostej, intuicyjnej obsługi.

Optima 3 łączy w sobie wydajność, bezpieczeństwo i trwałość z nowoczesnym designem i prostotą obsługi.

Dzięki dużej pojemności komory, zoptymalizowanym cyklom pracy, urządzenie umożliwia szybkie i ekonomiczne utrzymanie higieny przy jednoczesnej ochronie personelu i pacjentów przed zakażeniami krzyżowymi.

Urządzenie jest wyposażone w technologię „Hands-Free Open” – pokrywa otwiera się automatycznie po zbliżeniu stopy do czujnika, co ogranicza kontakt personelu z powierzchniami i znacząco redukuje ryzyko zakażeń krzyżowych.

Wszystkie elementy zewnętrzne mają powierzchnie antybakteryjne, ułatwiające utrzymanie najwyższej czystości w pomieszczeniach brudowników i punktach dekontaminacyjnych.

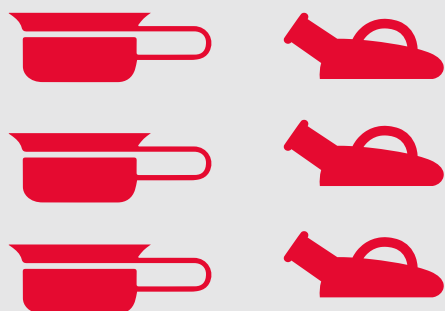
Kluczowe cechy

- » Pojemność: do **6 naczyń** (np. **3 baseny + 3 kaczki**) na jeden cykl
- » Możliwość mycia i dezynfekcji **wiader słoików czy innych utensyliów**. Opcja kosza siatkowego.
- » **Skrócenie czasu pracy** personelu – jeden cykl do **6 naczyń w 10 minut**
- » Dłuższa żywotność urządzenia dzięki systemowi ochrony przed osadami
- » W pełni automatyczny cykl: mycie i dezynfekcja
- » Cykl dezynfekcji parowej – skuteczna eliminacja bakterii, wirusów i sporów.
- » Bezdotykowy system otwierania.
- » Obudowa i komora ze stali nierdzewnej AISI 304 – wysoka trwałość, higiena i odporność chemiczna.
- » Zgodność z normą EN ISO 15883 – spełnia wymogi dla sprzętu medycznego klasy szpitalnej.
- » Załadowanie top-loading – ergonomiczne i wygodne wkładanie naczyń bez konieczności schylania się.

”



Pojemność na cykl:



- » **Otwieranie myjni bez użycia rąk.**
Redukuje ryzyko infekcji krzyżowych, ułatwia obsługę.



- » **Potwierdzona skuteczność eliminacji C-difficile.**



- » **Powierzchnia antymikrobowa**
Redukuje namnażanie się drobnoustrojów

Dane techniczne OPTIMA 3

Wsad 3 baseny + 3 kaczki na cykl (lub 3 nocniki, lub 3 miski, lub 2 wiadra)

Czas cyklu ok. 7 minut

Bezdotykowe otwieranie – fotokomórki nożna, wsunięcie stopy

Moc generatora pary 2500W

Moc pompy wody 750 W

Wygodny załadunek od góry urządzenia

Możliwość zastosowania specjalnego kosza na małe utensylia

Antybakteryjna powierzchnia górna BIOMASTER

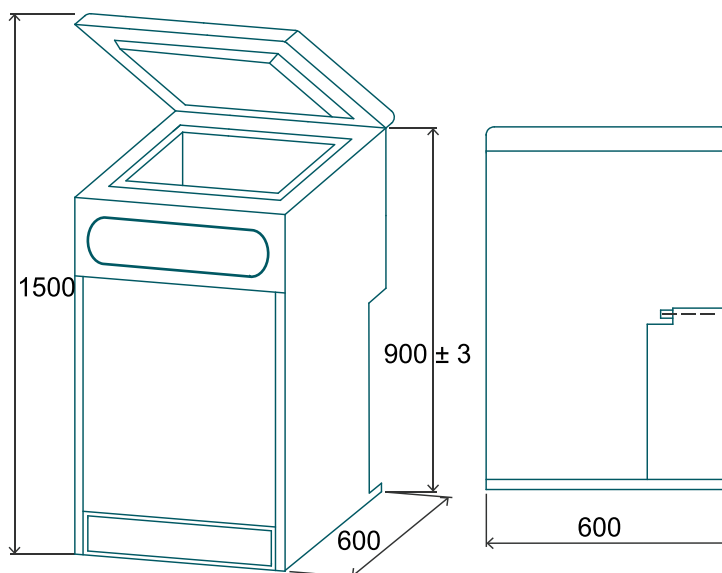
Zgodność z normami EN15883-1, EN15883-3, MDR 2017/745

Zgodność z normą PN - EN 13697:2024

Potwierdzona skuteczność eliminacji Clostridium difficile

Urządzenie medyczne

Odpyw	75-110 ø
Poziom odpływu	18-42 cm od podłogi lub w podłodze
Przyłącze wody	Zimna 3/4" Ciepła 3/4"
Min. ciśnienie	1 bar
Zasilanie	230V
Moc	2500W





Zaawansowana ochrona dla myjni do basenów i kaczek **Aqua Shield PRO**

Aqua Shield PRO został opracowany tak, aby zwiększyć wydajność pracy myjni, wspierać kontrolę zakażeń i wydłużyć żywotność urządzenia.

To silna, bezfosforanowa formuła, współpracująca ze wszystkimi modelami DDC Panamatic oraz z urządzeniami innych producentów* po wykonaniu testów kompatybilności i wydajności.

Środek rozbija osady kamienia, odpady organiczne i resztki, które pogarszają higienę, pomagając zapobiegać awariom i utrzymywać wymagane standardy dezynfekcji.

Generator pary stanowi podstawowy element myjni do basenów i musi być chroniony przed osadzaniem się kamienia.

Zaniedbanie tego prowadzi do:

- wydłużenia czasu nagrzewania,
- zwiększonego zużycia energii,
- przegrzewania elementów grzejnych,
- a w konsekwencji – do trwałego ich uszkodzenia.

Kluczowe cechy

- » **Silne działanie czyszczące**, specjalnie zaprojektowane do usuwania zanieczyszczeń biologicznych.
- » Skutecznie **usuwa osady kamienia**, poprawiając wydajność urządzenia i zmniejszając ryzyko awarii.
- » Rozkłada złożone białka i materię organiczną, dzięki czemu **proces czyszczenia jest bardziej efektywny**.
- » Zapewnia powtarzalne wyniki, pomagając utrzymać wysoki poziom higieny w każdym cyklu.
- » **Formuła bez fosforanów** – bardziej przyjazna dla środowiska, bez kompromisów w skuteczności.
- » **Kompatybilny ze wszystkimi modelami DDC** Panamatic. Kompatybilność z urządzeniami innych producentów wymaga potwierdzenia w testach.
- » Idealny zarówno **do nowych, jak i starszych urządzeń**, zapewnia dokładne czyszczenie i ochronę elementów grzewczych.



DDC

Aqua Shield
Wash & Scale Inhibitor



For use in DDC Panamatic automatic dosing systems

 **5Le**

Manufactured by:
DDC Engineering Ltd
The Fabworks, Watlington Way
Preston, Lancashire, UK, PR1 6BU
Tel: +44 (0)1293 716 585
Email: info@ddc.co.uk

Kluczowe punkty

Czym się kierować przy zakupie maceratora?

Macerator to kluczowy element nowoczesnej infrastruktury sanitarnej w szpitalach, domach opieki i ośrodkach długoterminowej opieki. Umożliwia bezpieczne i higieniczne unieszkodliwianie jednorazowych naczyń z pulpy celulozowej oraz – w odpowiednich modelach – pieluch, bez kontaktu manualnego oraz bez potrzeby ręcznego opróżniania czy transportu odpadów. Dzięki temu istotnie ogranicza ryzyko przenoszenia patogenów, podnosi bezpieczeństwo personelu i utrzymuje wysoki poziom higieny w strefach brudnych.

Rodzaj odpadów – macerator do pulpy czy do pieluch?

Maceratory do pulpy medycznej – modele DDC Dolphin Pulpmatic ULTIMA i UNO Stosowane głównie na oddziałach szpitalnych i izbach przyjęć. Służą do rozdrabniania jednorazowych basenów, kaczek, misek z celulozy wraz z ich zawartością.

- **Pulpmatic Uno** – mała pojemność (1–2 pojemniki), idealny dla małych oddziałów lub izolatek,
- **Pulpmatic Ultima** – duża pojemność (do 6 pojemników), przeznaczony oddziałów o wysokim obciążeniu
- **Macerator do pieluch to DDC Dolphin Incomatic**
Stosowany najczęściej w domach opieki, zakładach pielęgnacyjnych, oddziałach geriatrycznych ale też na oddziałach pediatrycznych, w żłobkach i przedszkolach.
Urządzenie rozdrabnia a cały proces trwa zaledwie 2 minuty, bez kontaktu personelu z odpadem.

Wielkość i specyfika oddziału

Małe oddziały / izolatki / sale pooperacyjne i SOR **Pulpmatic Uno** – kompaktowy, cichy macerator do naczyń z pulpy.

- Czas cyklu: 65 s | Ładowność: 1–2 naczynia
- Atuty: podwójna komora macerująca ograniczająca ryzyko zatorów; niskie zużycie mediów (~10,5 l wody/cykl, ~0,011 kWh).

Oddziały o większym obciążeniu Pulpmatic **Ultima** – wysoka przepustowość dla naczyń z pulpy.

- Ładowność: do 6 naczyń | Czas cyklu: ok. 120 s
- Atuty: unikatowy dwukomorowy układ cięcia i maceracji; automatyczne płukanie/oczyszczanie przed i po cyklu; krótkie, powtarzalne czasy pracy.

Domy opieki / oddziały długoterminowe / pediatria / żłobki **Incomatic** – macerator do pieluch jednorazowych.

- Czas cyklu: ok. 2 min
- Wyróżnik: najmocniejszy silnik w swojej klasie, zapewniający bardzo skuteczną macerację pieluch i materiałów wysoko chłonnych, z ograniczeniem ryzyka niedomacerowania.
- Ekonomia i gospodarka odpadami: **maceracja pieluch to znaczące oszczędności w porównaniu z przekazywaniem odpadów do utylizacji** – koszt maceracji wsadu ok. 4kg (1 cykl) jest kosztuje ok.
- Dodatkowo: automatyczne czyszczenie i dezodoryzacja komory.

Aspekty epidemiologiczne i kontrola zakażeń

Każdy macerator DDC Dolphin jest projektowany z myślą o minimalizacji ryzyka zakażeń krzyżowych:

- Bezdotykowa obsługa („no-touch technology”),
- Antybakteryjne, gładkie powierzchnie – brak szczelin, w których mogłyby gromadzić się drobnoustroje,
- Automatyczne płukanie i czyszczenie po każdym cyklu,
- Zoptymalizowany odpływ, który eliminuje ryzyko stagnacji i rozwoju bakterii Legionella.

W porównaniu z innymi maceratorami, modele DDC charakteryzują się:

- większą pojemnością przy krótszym cyklu pracy (do 6 pulpowych pojemników w <120 s),
- niższym zużyciem wody i energii,
- bardziej zaawansowanym systemem czyszczenia (pre- i post-flush),
- oraz szerszym zakresem konfiguracji – od małych do dużych oddziałów.

Model	Pojemność na cykl	Oddział
Pulpmatic Uno	1–2 szt.	Izolatki / małe oddziały
Pulpmatic Ultima	do 6 szt.	Oddziały szpitalne / wewnętrzne
Incomatic	1–2 szt.	Domy opieki / Geriatria / Neonatologia

Macerator do naczyń z pulpy

Macerator UNO

Macerator Uno to kompaktowe, wydajne i higieniczne rozwiązanie do utylizacji naczyń z pulpy oraz ich zawartości. Zaprojektowany z myślą o środowiskach o mniejszym natężeniu pracy – łączy w sobie wysoką funkcjonalność z niewielkimi wymaganiami przestrzennymi.

Uno idealnie sprawdzi się w placówkach, gdzie przestrzeń jest ograniczona, a wymagania higieniczne pozostają najwyższe. Urządzenie zostało zaprojektowane tak, by wspierać codzienną pracę personelu, zwiększając bezpieczeństwo, ograniczając czas kontaktu z odpadami i usprawniając procesy sanitarne.

Pulpmatic® Uno oferuje szereg udogodnień dla personelu: możliwość bezdotykowej aktywacji, niski poziom hałasu (z opcjonalnym zestawem wyciszającym), ciągły odpływ ścieków, który zapobiega zapchaniu się rur. Dodatkowo urządzenie może zostać wyposażone w sygnalizację dźwiękową w wybranym języku – co czyni je wyjątkowo przyjaznym dla użytkowników.

Kluczowe cechy

- » Pojemność: do **2 naczyń na cykl**
- » Szybki cykl pracy: **minutowy cykl** pozwala na szybką utylizację naczyń.
- » **Powierzchnie antybakteryjne** ograniczają ryzyko zakażeń krzyżowych i rozwój drobnoustrojów.
- » Kompaktowa budowa **oszczędność miejsca** – urządzenie odpowiednie do wszystkich typów i rozmiarów pomieszczeń.
- » **Komora ze stali nierdzewnej AISI 304** – wysoka trwałość, higiena i odporność chemiczna.
- » **Samoczyszczący system płukania** – cykl przed i po rozdrabnianiu ogranicza odkładanie się osadów i eliminuje ryzyko blokad.
- » **Bezdotykowa obsługa** – zmniejsza ryzyko kontaktu i poprawia standardy higieny.
- » Zaawansowany system ostrzy tnących – **podwójna komora maceracji, 7-ostrzowa technologia** gwarantuje dokładne rozdrobnienie odpadów.
- » Wydajność i oszczędność – **niski pobór wody i energii** przy zachowaniu wysokiej skuteczności.

”



Dane techniczne macerator UNO

Wsad do 2 naczyń na cykl

Moc silnika 750W

Bezdotykowe otwieranie – czujnik nożny, wsunięcie stopy

Bezdotykowe zamykanie – czujnik zbliżeniowy w górnej części urządzenia

Bezdotykowe uruchamianie – czujnik podczerwieni

Czas cyklu 65 sekund, regulowany

Podwójna komora maceracji – niezawodny system 7 noży tnących

Antybakteryjna powierzchnia BIOMASTERs

Zużycie wody od 10,5 litra na cykl

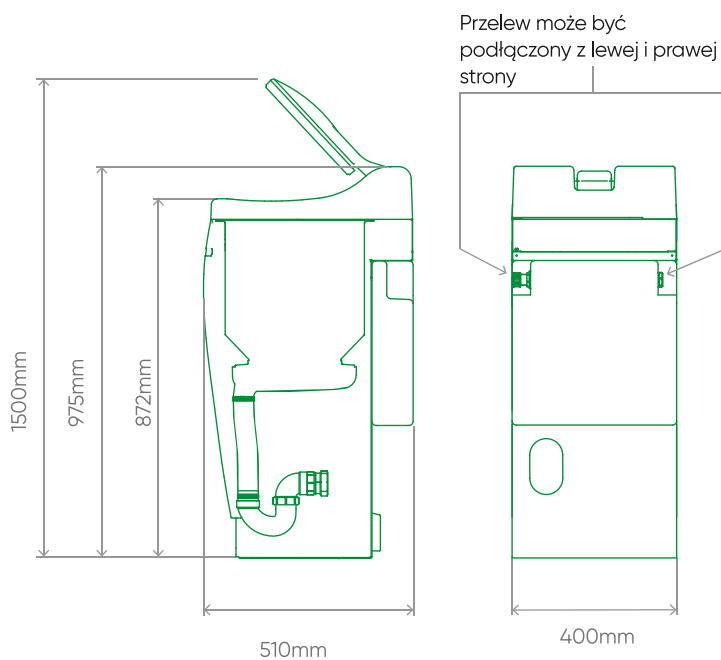
Wyświetlacz LED informujący o ewentualnych błędach

Komunikaty głosowe w j. polskim (opcjonalnie)

Automatyczne dozowanie środka dezodoryzującego po każdym cyklu

Samoczyszczący system płukania – cykl przed i po rozdrabnianiu ogranicza odkładanie się osadów i eliminuje ryzyko blokad.

Odływ	50 ø
Poziom odpływu	18 - 25cm od podłogi lub w podłodze
Przyłącze wody	Zimna 3/4"
Min. ciśnienie	1 bar
Zasilanie	230V
Moc	750W





Macerator do naczyń z pulpy

Macerator ULTIMA

Pulpmatic® Ultima to największy i najbardziej wydajny macerator medyczny w ofercie DDC Dolphin, zaprojektowany do utylizacji naczyń z pulpy jednorazowej wraz z ich zawartością.

ULTIMA gwarantuje szybką, bezpieczną i higieniczną utylizację naczyń i ogranicza ryzyko zakażeń krzyżowych. Proces rozdrabniania i splukiwania odbywa się w pełni automatycznie – odpady są przetwarzane w drobne cząstki i odprowadzane bezpośrednio do sieci kanalizacyjnej.

Dzięki zaawansowanej technologii dziewięciu ostrzy macerator rozdrabnia do 6 naczyń z pulpy w jednym cyklu, trwającym zaledwie 120 sekund, przy zachowaniu wysokiej efektywności i niskiego zużycia wody oraz energii. Pulpmatic® Ultima stanowi niezawodne rozwiązanie dla placówek ochrony zdrowia, które wymagają najwyższych standardów higieny i bezpieczeństwa, jednocześnie potrzebując sprzętu o dużej przepustowości i niskich kosztach eksploatacji.

Kluczowe cechy

- » **Pojemność: do 6 naczyń na cykl** – idealny do oddziałów o dużym obciążeniu pracą.
- » Pełna utylizacja w **mniej niż 2 minuty**.
- » **Technologia 9 ostrzy:** skuteczne rozdrabnianie pulpy i całkowite usunięcie odpadów.
- » Antybakteryjne powierzchnie: minimalizują ryzyko namnażania drobnoustrojów.
- » **Bezobsługowe i bezdotykowe uruchamianie:** redukuje ryzyko kontaktu z zakaźnymi materiałami.
- » **Samoczyszczący system płukania** – cykl przed i po rozdrabnianiu ogranicza odkładanie się osadów i eliminuje ryzyko blokad.
- » **Opcjonalny komunikat głosowy w języku polskim:** wspiera poprawną obsługę urządzenia przez personel.
- » Wydajność i oszczędność – **niski pobór wody i energii** przy zachowaniu wysokiej skuteczności.

”



Dane techniczne macerator ULTIMA

Wsad do 6 naczyń na cykl

Moc silnika 750W

Bezdotykowe otwieranie – fotokomórki nożna, wsunięcie stopy

Bezdotykowe zamykanie – czujnik zbliżeniowy w górnej części urządzenia

Bezdotykowe uruchamianie – czujnik podczerwieni

Czas cyklu 120 sekund, regulowany

Podwójna komora maceracji – niezawodny system 9 noży tnących

Antybakteryjna powierzchnia BIOMASTERs

Niskie zużycie wody na cykl

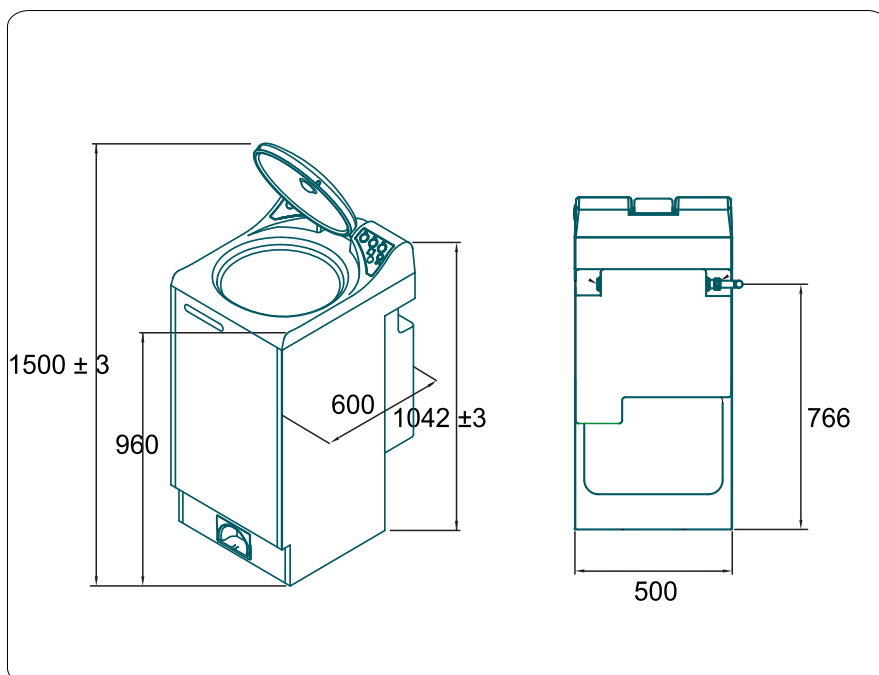
Wyświetlacz LED informujący o ewentualnych błędach

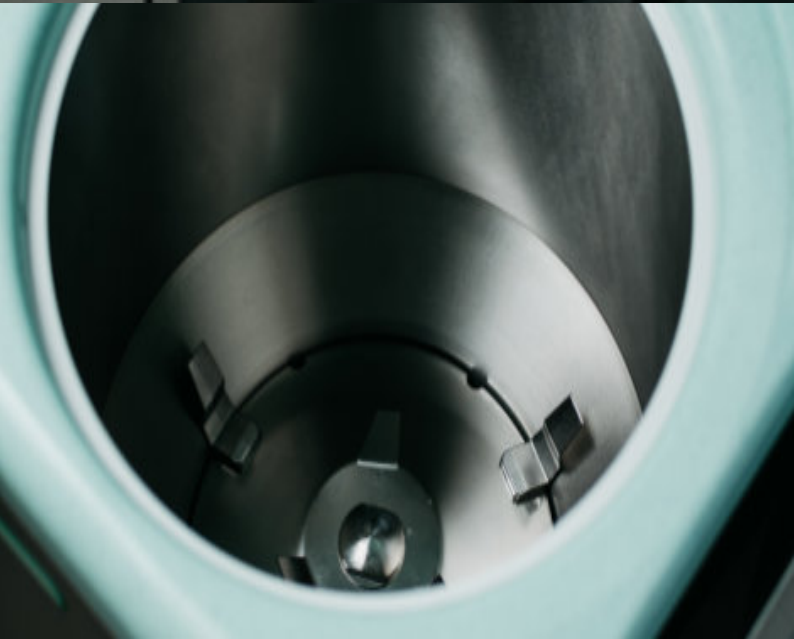
Komunikaty głosowe w j. polskim (opcjonalnie)

Automatyczne dozowanie środka dezodoryzującego po każdym cyklu

Samoczyszczący system płukania – cykl przed i po rozdrabnianiu ogranicza odkładanie się osadów i eliminuje ryzyko blokad.

Odływ	50 ø
Poziom odpływu	18-25 cm od podłogi lub w podłodze
Przyłącze wody	Zimna 3/4"
Min. ciśnienie	1 bar
Zasilanie	230V
Moc	750W





Macerator do pieluch

Macerator INCOMATIC

W nowoczesnych placówkach opiekuńczych i szpitalnych kluczowe znaczenie ma zarówno higiena, jak i ekonomia eksploatacji.

DDC Dolphin Incomatic to urządzenie, które łączy obie te wartości – zapewnia pełne bezpieczeństwo epidemiologiczne przy znacznym obniżeniu kosztów w porównaniu z tradycyjnym wywozem odpadów medycznych.

W tradycyjnym systemie pieluchy i podkłady trafiają do pojemników, które muszą być magazynowane, transportowane i spalane – generując wysokie, stałe koszty logistyczne i środowiskowe.

Incomatic eliminuje ten proces całkowicie. Odpady są macerowane i odprowadzane do kanalizacji, a ich objętość zredukowana o 100%.

Szacunkowo koszt 1 cyklu – 4kg pieluch (woda + energia + środki czyszczące) jest nawet 3–5 razy niższy niż miesięczne opłaty za odbiór 1kg odpadów medycznych z pieluch.

Incomatic eliminuje konieczność przenoszenia zabrudzonych odpadów przez korytarze czy windy.

Cały proces zachodzi w jednym miejscu, bez kontaktu z otoczeniem.

Kluczowe cechy

- » Pojemność: do **4 pieluch na cykl**
- » Szybki cykl pracy: **2-minutowy cykl** pozwala na szybką utylizację naczyń.
- » Technologia bezdotykowa: otwieranie pokrywy czujnikiem nożnym – maksymalne bezpieczeństwo użytkownika
- » **System automatycznego czyszczenia i dezynfekcji:** cykl płukania przed i po maceracji eliminuje osady i blokady
- » **Powierzchnie antybakteryjne:** gładkie i łatwe w czyszczeniu – ograniczają rozwój drobnoustrojów
- » **Brak odpadów stałych: całość odprowadzana do kanalizacji – koniec z magazynowaniem i transportem**
- » **Bezdotykowa obsługa** – zmniejsza ryzyko kontaktu i poprawia standardy higieny.
- » **Niższe koszty niż wywóz odpadów:** nawet 3–5 razy taniej niż tradycyjna utylizacja i spalanie
- » Wydajność i oszczędność – **niski pobór wody i energii** przy zachowaniu wysokiej skuteczności.

”



Dane techniczne macerator INCOMATIC

Wsad do 2 pieluchy lub podkładów na cykl

Moc silnika 2,2 kW

Bezdotykowe otwieranie – fotokomórki nożna, wsunięcie stopy

Bezdotykowe zamykanie – czujnik zbliżeniowy w górnej części urządzenia

Bezdotykowe uruchamianie – czujnik podczerwieni

Czas cyklu 120 sekund, regulowany

Podwójna komora maceracji – niezawodny system 7 noży tnących

Antybakteryjna powierzchnia BIOMASTERs

Wyświetlacz LED informujący o ewentualnych błędach

Komunikaty głosowe w j. polskim (opcjonalnie)

Automatyczne dozowanie środka dezodoryzującego po każdym cyklu

Odpyw	50 ø
-------	------

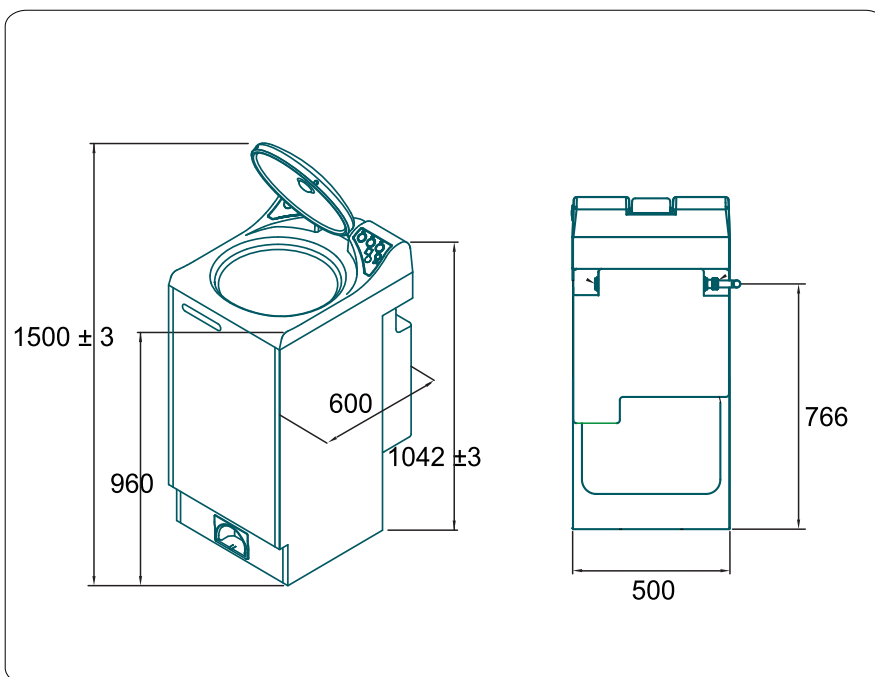
Poziom odpływu	18-25 cm od podłogi lub w podłodze
----------------	------------------------------------

Przyłącze wody	Zimna 3/4"
----------------	------------

Min. ciśnienie	1 bar
----------------	-------

Zasilanie	230V
-----------	------

Moc	2200W
-----	-------





”



Zaawansowana ochrona dla maceratorów EcoCleanse Ultimate Cleaner

EcoCleanse Ultimate Cleaner to profesjonalny środek czyszczący przeznaczony przede wszystkim do użytku w maceratorach do naczyń z pulpy lub pieluch

Zapewnia wysoki standard czyszczenia, i odtłuszczania w jednym cyklu pracy. Pomaga również eliminować nieprzyjemne zapachy.

Użycie tego płynu ma na celu zmniejszenie ryzyka zakażeń krzyżowych, wydłużenie żywotności urządzenia i zapewnienie jego wydajnej pracy.

Kluczowe cechy

- » Silne działanie czyszczące, specjalnie zaprojektowane do usuwania zanieczyszczeń biologicznych w placówkach ochrony zdrowia.
- » Zapewnia poślizg w rurach kanalizacyjnych, zapewniając bezproblemowe działanie minimalizując ryzyko zatykania.
- » Rozkłada złożone białka i materię organiczną, dzięki czemu proces czyszczenia jest bardziej efektywny.
- » Zapewnia powtarzalne wyniki, pomagając utrzymać wysoki poziom higieny w każdym cyklu.
- » Formuła bez fosforanów – bardziej przyjazna dla środowiska, bez kompromisów w skuteczności.
- » Kompatybilny ze wszystkimi modelami DDC Panamatic. Kompatybilność z urządzeniami innych producentów wymaga potwierdzenia w testach.
- » Idealny zarówno do nowych, jak i starszych urządzeń, zapewnia dokładne czyszczenie i ochronę elementów grzewczych.



System dezynfekcji syfonu

UVMATIC® WaterTrap

UVMATIC® WaterTrap to innowacyjny, bezobsługowy system dezynfekcji UV-C, który skutecznie eliminuje bakterie i biofilm z syfonów szpitalnych umywalek, zmniejszając ryzyko rozprzestrzeniania się zakażeń wielolekoopornych (MDRO). Stanowi część kompleksowego podejścia DDC Dolphin Triple AAA Disinfection do utrzymania najwyższego poziomu higieny środowiskowej w placówkach medycznych.

Badania kliniczne wykazały, że syfony i odpływy w placówkach medycznych mogą być rezerwuarem bakterii wielolekoopornych (MDRO), m.in. Klebsiella, Pseudomonas, E. coli czy CPE (carbapenemase-producing enterobacteriales).

Podczas uruchomienia kranu drobnoustroje z biofilmu mogą być rozpylane do otoczenia, zanieczyszczając powierzchnie i zwiększając ryzyko zakażeń krzyżowych u pacjentów i personelu.

- Urządzenie montuje się pod umywalką, przy syfonie (U-bend).
- Emituje promieniowanie UV-C o długości fali, która niszczy DNA mikroorganizmów,
- Pracuje nieprzerwanie, redukując bakterie i biofilm w syfonie nawet o ponad 99 %
- Nie wymaga obsługi, jedynie wymiany lampy UV raz w roku.

Kluczowe cechy

- » Całkowicie **bezobsługowe** rozwiązanie – działa automatycznie 24 h/dobę.
- » **Nie wymaga** środków chemicznych.
- » **Chroni pacjentów i personel** przed zakażeniami środowiskowymi.
- » **Niskie zużycie** energii: 11 W/h.
- » **Zgodne z normami UE i UK (IP67)**
- » Część koncepcji **Triple AAA Disinfection DDC Dolphin** (dezynfekcja powietrza, powierzchni i odpływów).

Nazwa produktu	UVMATIC® WaterTrap – 60-24-503
Moc	11 W/h
Klasa ochrony	IP67 (wodoszczelna)
Tryb pracy	ciągły 24/7
Wymiana lampy	co 12 miesięcy
Zasilanie	230 V AC
Montaż	pod zlewem, przy syfonie (U-bend)

”



Akcesoria do myjni i maceratorów

Szafka zamykana do kanistrów

Zadbaj o pełną wydajność urządzeń i skuteczną ochronę przed zakażeniami, zabezpiecz dostęp do środków chemicznych.

Szafka natychmiast informuje – sygnałem dźwiękowym i świetlnym – o konieczności wymiany środków chemicznych w myjkach do basenów oraz maceratorach.

Praca urządzeń bez odpowiedniej chemii obniża poziom kontroli zakażeń, pogarsza skuteczność mycia i skraca żywotność sprzętu. Nasz system eliminuje ryzyko – dzięki niemu masz pewność, że urządzenia działają czysto, efektywnie i zgodnie z obowiązującymi standardami.



SANI

Zakażenia pod kontrolą

SANI sp. z o.o.

Budowlana 2A
65-386 Zielona Góra

www.sani.pl

biuro@sani.pl

tel. +48 792 123 456

tel. +48 68 422 70 90

fax. +48 68 422 70 93

Serwis

tel. +48 511 222 828

tel. +48 68 422 70 99

fax. +48 68 422 70 93

serwis@sani.pl