

## MACERATORY RENOMOWANEGO PRODUCENTA NA ŚWIECIE Z PONAD 50 LETNIM DOŚWIADCZENIEM W BRANŻY MEDYCZNEJ

Maceratory firmy Haigh Engineering Company Ltd to najmniejsze i najnowocześniejsze urządzenia do bezpiecznej oraz szybkiej utylizacji wszelkiego asortymentu z pulpy celulozowej: kacek, basenów, misek nerkowych itp. wraz z zawartością przy zachowaniu niskich kosztów eksploatacji. Urządzenia wykonane są ze stali nierdzewnej (ściany, komora, głowice tnące) oraz bardzo wytrzymałego mechanicznie tworzywa sztucznego z systemem Bugban.

Cykl pracy jest w pełni zautomatyzowany, co powoduje, iż obsługa sprowadza się jedynie do załadunku zużytymi basenami, kaczkami lub innymi przedmiotami z pulpy celulozowej. W ten sposób przerwany zostaje łańcuch zakażeń - raz użyte naczynie jest bezpiecznie utylizowane i nie wraca do ponownego obiegu.

**Maceratory stanowią wyposażenie brudowników oraz izolatek - zgodnie z wymogami ROZPORZĄDZENIA MINISTRA ZDROWIA!**

### KORZYŚCI:

- Ograniczenie ryzyka zakażeń szpitalnych poprzez stosowanie naczyń jednorazowych
- Brak ryzyka zakażeń groźnymi bakteriami m.in. Clostridium Dificille, która jest na liście patogenów alarmowych
- Zmniejszenie ilości odcieków dla nabyte zakażenia wewnątrzszpitalne
- Ekonomiczne - oszczędność czasu personelu, niski pobór prądu, pobór wyłącznie zimnej wody
- Za każdym razem nowe, czyste naczynie sanitarne
- Brak konieczności mycia i wyładowywania naczyń z urządzenia
- Łatwa i szybka obsługa (kilka sekund)
- Solidna konstrukcja - bęben oraz głowice tnące ze stali nierdzewnej
- Liczne zabezpieczenia przed uruchomieniem urządzenia w przypadku: otwarcia pokrywy, braku wody, zablokowania odpływu, usterki mechanicznej.
- **Możliwość stosowania chemii oraz naczyń z pulpy celulozowej różnych producentów bez utraty gwarancji**
- Opatentowany System BUGBAN aktywnej ochrony mikrobiologicznej dodany do części z tworzywa sztucznego. Zapobiegający namnażaniu się mikroorganizmów na powierzchni urządzenia, minimalizując ryzyko powstania zakażenia krzyżowego.



### NOWOCZESNE ROZWIĄZANIE

Urządzenie wewnątrz komory posiada otwory odpływowe o średnicy zaledwie 10 mm zapobiegające przedostawaniu się większych ścinków lub niepożądanych przedmiotów do kanalizacji, a tym samym umożliwia zachowanie drożności odpływu.



## MACERATOR QUATTRO - Najbardziej kompaktowe i ekonomiczne urządzenie na rynku!

### DANE TECHNICZNE:

- Silnik: jednofazowy 230V-50Hz, 13A; trójfazowy 400V-50Hz, 6A; moc: 0,59kW
- Ładowność / cykl: 4 naczynia typu kaczka, basen
- Doprowadzenie wody: rura 3/4"
- Odprowadzenie ścieków: rura 50mm
- Wymiary: 908mm wys. x 524mm gł. x 411mm szer.
- Waga (bez ładunku): 59kg
- Konfigurowalne zużycie wody: 17-23l
- Konfigurowalny czas cyklu: 82-114 sekund
- Górna pokrywa jednoczęściowa, opływowa, bez przewężeń - brak gromadzenia się nieczystości
- Nożne otwieranie pokrywy (przycisk pneumatyczny)
- Górna pokrywa i panel przedni z powłoką antybakteryjną
- Zbiornik wodny w całości zabudowany w urządzeniu - odporny na uszkodzenia mechaniczne
- Maceracja przy użyciu 2 modułów tnąco-rozrywających (niewymagających ostrzenia - dożywotnia gwarancja)
- Automatyczne uruchamianie urządzenia, funkcja „auto-start” po zamknięciu pokrywy
- Wyświetlacz LCD informujący o stanie urządzenia i fazie cyklu
- Regulacja zużycia wody, czasu cyklu, zużycia środka chemicznego bezpośrednio z panelu na górnej pokrywie
- Automatyczna dezynfekcja/deodoryzacja komory
- Bezawaryjne zamykanie pokrywy bez użycia elektronicznych siłowników
- Wysokość załadunku 80cm



Macerator - przerwanie cyklu zakażeń



Płuczki - cykl zakażeń

## MACERATOR SOLO

### DANE TECHNICZNE:

- Silnik: jednofazowy 230V-50Hz, 13A, moc: 0,48kW
- Ładowność / cykl: 1 duże naczynie
- Doprowadzenie wody: rura 3/4"
- Wymiary: 977mm wys. x 445mm gł. x 360mm szer.
- Waga (bez ładunku): 50kg
- Czas cyklu: 53 sekundy
- Użycie wody: 11l
- Uchwyt łokciowy pełniący dodatkowo funkcję zatrasku
- Górna pokrywa i panel przedni z powłoką antybakteryjną
- Bezawaryjne zamykanie pokrywy bez użycia elektronicznych siłowników
- Zbiornik wodny w całości zabudowany w urządzeniu - odporny na uszkodzenia mechaniczne
- Maceracja przy użyciu 2 modułów tnąco-rozrywających (niewymagających ostrzenia - dożywotnia gwarancja)
- Automatyczne uruchamianie urządzenia, funkcja „auto-start” po zamknięciu pokrywy
- Diody LED informujące o stanie urządzenia i fazie cyklu
- Polecany nie tylko do izolatek, ale także do przychodni oraz innych miejsc o niskim natężeniu użycia
- Automatyczna deodoryzacja komory (opcja)



## MACERATOR S+

### DANE TECHNICZNE:

- Silnik: jednofazowy 230V-50Hz, 13A, trójfazowy 400V-50Hz, 6A; moc: 0,59kW
- Ładowność / cykl: 4 dowolne naczynia
- Doprowadzenie wody: rura 3/4"
- Odprowadzenie ścieków: rura 50mm
- Wymiary: 940mm wys. x 620mm gł. x 430mm szer.
- Waga (bez ładunku): 85kg
- Czas cyklu: 114 sekundy
- Użycie wody: 24l
- Uchwyt łokciowy pełniący dodatkowo funkcję zatrasku
- Górna pokrywa z powłoką antybakteryjną
- Bezawaryjne zamykanie pokrywy bez użycia elektronicznych siłowników
- Zbiornik wodny w całości zabudowany w urządzeniu - odporny na uszkodzenia mechaniczne
- Maceracja przy użyciu 2 modułów tnąco-rozrywających (niewymagających ostrzenia - dożywotnia gwarancja)
- Automatyczne uruchamianie urządzenia, funkcja „auto-start” po zamknięciu pokrywy
- Diody LED informujące o stanie urządzenia i fazie cyklu

### MIEJSCA ZASTOSOWANIA MACERATORÓW:

- Brudowniki
- Izolátky szpitalne
- Wszystkie Oddziały Szpitalne
- Hospicja
- Domy opieki
- Placówki ZOZ

## Higiena i bezpieczeństwo w placówkach medycznych

### NACZYNIA Z PULPY CELULOZOWEJ do maceratorów

Zakażenia krzyżowe w szpitalach i zakładach opieki niosą nie tylko ryzyko, ale również ukryte koszty, do których zmniejszenia przyczyniają się naczynia z pulpy celulozowej. W przypadku wystąpienia zakażenia pacjenci wymagają dodatkowego czasu leczenia oraz nieprzewidzianych w budżecie kosztownych leków. Naczynia jednorazowe są niezawodnym i ekonomicznym rozwiązaniem tego problemu.



100% biodegradowalne

#### KORZYŚCI PŁYNĄCE Z ZASTOSOWANIA NACZYŃ JEDNORAZOWEGO UŻYTKU:

- Uniwersalność - naczynia mogą być stosowane do różnych funkcji, takich jak toaleta, mycie rąk, pielęgnacja pacjenta,
- Wygoda i higiena dla personelu i pacjentów,
- Produkt jednorazowy zmniejszający ryzyko wystąpienia zakażenia,
- Redukcja kosztów (w porównaniu do płuczek brak konieczności podgrzewania wody, stosowania detergentów, straty czasu personelu),
- Naczynia jednorazowe są ciepłe, nie przylegają do wilgotnej skóry, pacjent dostaje zawsze czyste i suche naczynie,
- Naczynia są przyjazne dla środowiska - wykonane są w 100% z makulatury poddanej recyklingowi, po utylizacji ulegają 100% biodegradacji.

Asortyment	Kod produkcji	Pojemność	Ilość w opakowaniu
Miska 4l	CU 76435	4000ml	100szt.
Miska 3l	CU 69407	3000ml	100szt.
Miska 1l	CU 69355	1000ml	200szt.
Miska 1,7l	CU 69414	1700ml	200szt.
Kaczka tradycyjna	CU 71787	875ml	100szt.
Nerka	CU 75250	700ml	300szt.
Basen głęboki	CU 69439	2000ml	100szt.
Basen płaski 1,3l	CU 69408	1300ml	100szt.
Basen płaski 2l	CU 70022	2000ml	100szt.

### BIOSTATYCZNE PODSTAWKI POD BASENY

BEZPIECZNA, EFEKTYWNA, STAŁA OCHRONA

Podstawki pod baseny z ochroną antymikrobiologiczną BIOMASTER zawierają przeciwmikrobowy dodatek na bazie srebra. Powolne uwalnianie jonów srebra zmniejsza wzrost szkodliwych bakterii, nawet o 99,9%, dając produktom maksymalną długoterminową aktywność.



#### KORZYŚCI:

- Służą do poprawy trwałości basenów z pulpy celulozowej oraz zwiększają komfort ich używania
- Lekkie, mocne i trwałe - wytrzymują obciążenie do 160kg
- Gładka powierzchnia materiału zapewnia komfort użytkownika oraz łatwość czyszczenia
- Mogą być czyszczone w automatycznej myjni lub ręcznie



Podstawka pod basen głęboki  
- pojemność 2500ml  
- wymiary: 370 x 310 x 90mm



Podstawka pod basen płaski  
- pojemność 1500ml  
- wymiary: 470 x 290 x 75mm

### ŚRODEK DEODORYZUJĄCY MACIFRESH

Środek deodoryzujący w opakowaniu 2l. Płyn redukujący zapach obecny w maceratorach. Bezpieczny dla użytkownika oraz środowiska. Przeznaczony do każdego rodzaju maceratora.



Greenpol



## MACERATORY

Eliminacja ryzyka zakażeń



Stop  
zakażeniom  
szpitalnym

CENTRALA

ul. Fabryczna 17  
65-410 Zielona Góra

tel. 68 412 71 02  
fax: 68 412 71 05

www.greenpol.com.pl  
e-mail: centrala@greenpol.com.pl