

INSTRUKCJA DEZYNFEKCJI OBIEGU WODY

URZĄDZENIA CRITICOOL® MINI

1. NARZĘDZIA WYMAGANE DO DEZYNFEKCJI

	Zestaw do dezynfekcji CritiCool® MINI (P/N 405-00021) zawiera następujące elementy:			
A.	Rurka obejścia z 2 złączami		P/N 200-00181	
	Symulator temperatury		P/N 017-00245	
B.	Środki ochrony indywidualnej (ŚOI) zgodnie z instrukcjami producenta tabletek NaDCC			
C.				Dichloroizocyjanuran sodu (NaDCC) w tabletkach w zalecanej stężeniu (jak wskazano w tabeli 1)
D.	Chusteczki dezynfekujące dopuszczone do użytku szpitalnego			
E.	Woda sterylna / woda filtrowana przy użyciu filtra 0,22 µm (łącznie około 2 litrów) UWAGA: Nie używać wody dejonizowanej ani wody otrzymanej w procesie odwróconej osmozy, ponieważ może ona powodować korozję metalowych elementów systemu.			

2. CZĘSTOTLIWOŚĆ DEZYNFEKCJI

Przed pierwszym użyciem
Co najmniej raz na 3 miesiące
Przed długoterminowym przechowywaniem (> 3 miesiące)
Przed użyciem po długoterminowym przechowywaniu (> 3 miesiące)

UWAGA: Dezynfekcję można przeprowadzać częściej, jeśli wymaga tego protokół szpitalny.

UWAGA: Jeśli pacjent, klinicysta lub biomateriały mają kontakt z obiegiem wody, należy natychmiast przeprowadzić dezynfekcję.

Tabela 1

Tabletki wymagane do osiągnięcia stężenia NaDCC wynoszącego co najmniej 5382 ppm

PurTabs® (3,3 g)	Klorsept® 17 (3,4 g)	Aquatabs® (1,67 g)
6 tabletek na 1 l wody	6 tabletek na 1 l wody	6 tabletek na 1 l wody

3. PRZYGOTOWANIE I DEZYNFEKCJA URZĄDZENIA

A.	 Napełnić do wysokości ok. 1,5 cm od górnej krawędzi	Upewnić się, że urządzenie jest wyłączone. Sprawdzić poziom wody w zbiorniku. Dolewać sterylnej lub przefiltrowanej filtrem 0,22 µm wody w temperaturze pokojowej, aż poziom wody sięgnie ok. 1,5 cm od górnej krawędzi wskaźnika poziomu; wówczas ilość wody w urządzeniu wyniesie 1 l. UWAGA: Alternatywnie można przygotować roztwór dezynfekujący w oddzielnym pojemniku zgodnie z instrukcjami producenta tabletek NaDCC.
B.	Wymagane ŚOI	Stosować środki ochrony indywidualnej zgodnie z instrukcjami producenta tabletek NaDCC.

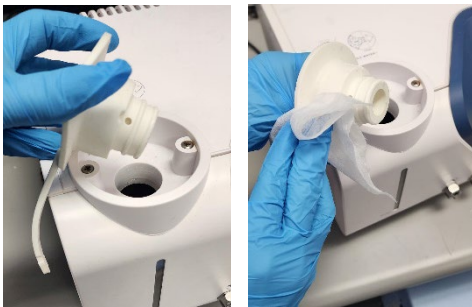
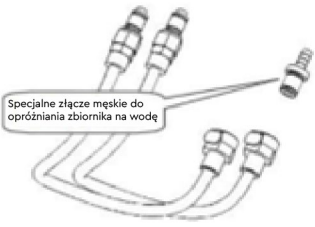
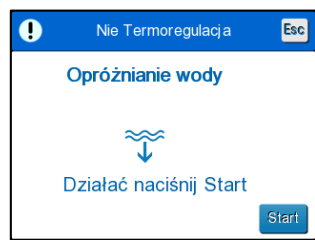
	Dodawanie NaDCC	Zdjąć zatyczkę ze zbiornika na wodę. Przygotować odpowiednie tabletki NaDCC i dodać 6 tabletek do zbiornika na wodę zgodnie z <i>tabelą 1</i>. UWAGA: Nie dezynfekować obiegu wody w pobliżu obszaru opieki.	
C.		Pozostawić tabletki do rozpuszczenia na 15 minut. Podczas gdy tabletki rozpuszczają się, wykonać pozostałe czynności kroku C. UWAGA: Nie należy pozostawiać stojącego rozpuszczonego roztworu tabletek w zbiorniku na wodę urządzenia na dłużej niż 20 minut.	
	Rurka obejścia z 2 złączami	 Przetrzeć zatyczkę chusteczkami dezynfekującymi dopuszczonymi do użytku szpitalnego, a następnie ponownie założyć zatyczkę.	
	 P/N 200-00181		
Podłączyć niebieskie węże (P/N 200-00109) do zespołu rurki obejścia z 2 złączami (P/N 200-00181). Podłączyć pozostałe końce niebieskich węży do urządzenia.			
D.	Podłączyć urządzenie, włączyć je i poczekać na zakończenie autotestu.		
E.		Wybrać tryb normotermii i obsługiwać urządzenie w tym trybie. Ustawić nastawę pacjenta na 37°C.	
F.		Podłączyć symulator temperatury (P/N 017-00245) do gniazda Core z przodu urządzenia i ustawić go na 36,0°C ±0,3, obracając pokrętko i obserwując wyświetlacz.	
G.		Pozostawić roztwór w obiegu przez 5 minut (minimum) do 6 minut (maksimum), aby zdezynfekować obieg wody urządzenia. Po zakończeniu przełączyć urządzenie w tryb czekania.	
H.	Odłączyć zespół rurki obejścia od podłączonego zestawu niebieskich węży. Spuścić roztwór ze zbiornika na wodę urządzenia zgodnie z instrukcjami podanymi w <i>tabeli 2</i> . Zutylizować roztwór czyszczący zgodnie z protokołem szpitalnym.		
I.	Cykl płukania	Przejsz do punktu 4 „Cykl płukania”, aby zakończyć procedurę dezynfekcji i czyszczenia.	

Tabela 2

OPRÓŻNIANIE ZBIORNIKA NA WODĘ

A.	JEŚLI KOC JEST PODŁĄCZONY: W miejscu niedostępnym dla pacjentów, przy wyłączonym zasilaniu systemu, mocno zacisnąć, a następnie odłączyć koc od łączących go rurek wodnych. Zutylizować koc.
B.	 Specjalne złącze męskie do opróżniania zbiornika na wodę Podłączyć męskie złącze spustowe do odpływu wody w przyłączeniowych rurek wodnych i skierować wąż do zlewu lub wiadra w celu zebrania wody (<i>patrz ilustracja, etap E w tabeli 2</i>). Uwaga: Zutylizować roztwór czyszczący zgodnie z protokołem szpitalnym. Włączyć system.
C.	 Wybrać opcję Pusty na głównym ekranie lub przejść do opcji Pusty, dotykając ikony Menu , a następnie wybierając Serwis i Pusty.
D.	 Nacisnąć OK. Zostanie wyświetlony poniższy ekran. Aby rozpocząć proces, należy nacisnąć przycisk Start.
E.	  Jeśli pojawi się komunikat „Podłączyć rury wodne”, oznacza to, że męskie złącze spustowe jest podłączone do dopływu wody zamiast odpływu wody. Gniazdo odpływu wody jest oznaczone niebieskim wskaźnikiem ze strzałką skierowaną w dół.
Aby rozwiązać błąd, nacisnąć klawisz Esc na ekranie. Odłączyć każdą rurkę wodną łączącą po stronie maszyny, a następnie ponownie podłączyć w odwrotnej kolejności. Teraz męskie złącze spustowe należy podłączyć do rurki włożonej do odpływu wody. Po zakończeniu ponownie wykonać poprzednie kroki, aby kontynuować opróżnianie. Po całkowitym opróżnieniu wody zostanie wyświetlona informacja o opróżnieniu urządzenia.	

4. CYKL PŁUKANIA

UWAGA: Urządzenie **MUSI** zostać przepłukane. Jeśli urządzenie nie zostanie przepłukane, może dojść do uszkodzenia jego wewnętrznych komponentów.

A.		Napełnić urządzenie 1 l wody sterylnej lub wody przefiltrowanej przy użyciu filtra 0,22 µm (nie NaDCC).	
B.		Ponownie podłączyć rurkę obejścia do niebieskich węży nadal podłączonych do urządzenia.	
C.			Przełączyć urządzenie z powrotem w tryb normotermii z symulatorem temperatury nadal ustawionym na 36,0°C ±0,3. Pozostawić wodę w obiegu na co najmniej 5 minut przed przełączeniem urządzenia w tryb czekania.
D.	Odłączyć zespół rurki obejścia od podłączonego zestawu niebieskich węży. Spuścić roztwór ze zbiornika na wodę urządzenia zgodnie z instrukcjami podanymi w tabeli 2 . Ponownie napełnić urządzenie 1,2 l sterylnej lub przefiltrowanej przy użyciu filtra 0,22 µm wody o temperaturze pokojowej, jeśli urządzenie ma być ponownie używane , lub pozostawić pusty zbiornik, jeśli urządzenie ma być przechowywane .		
E.	Wyłączyć urządzenie, odłączyć je od zasilania i odłączyć niebieskie węże. Odłączyć i schować symulator temperatury (P/N 017-00245).		

URZĄDZENIE JEST TERAZ GOTOWE DO PRZECHOWYWANIA LUB DLA NASTĘPNEGO PACJENTA

UWAGA: Zapoznanie się z niniejszym dokumentem nie zwalnia z obowiązku przeczytania całego podręcznika użytkownika urządzenia. Pełne instrukcje dotyczące obsługi, konserwacji i czyszczenia można znaleźć w podręczniku użytkownika urządzenia.



POMOC TECHNICZNA

Stany Zjednoczone: 855.397.4547

POZOSTAŁE KRAJE: +1.978.663.0212

TECHSUPPORT@BELMONTMEDTECH.COM

WWW.BELMONTMEDTECH.COM