

KARTA GWARANCYJNA

 Materac przeciwodleżynowy **BioFlote™ 5000**

Model:	Numer seryjny:	Data sprzedaży:	Podpis i pieczęćka sprzedawcy:

WARUNKI GWARANCJI

1. Firma REHA FUND zapewnia Nabywcę, że przedmiot sprzedaży, na który jest wydana niniejsza karta gwarancyjna jest fabrycznie nowy i dobrej jakości.
2. Czas gwarancji na materac i pompę pneumatyczną trwa 24 miesiące i liczy się od daty zakupu przez Nabywcę.
3. Podstawą do rozpatrzenia reklamacji jest dostarczenie produktu czystego, kompletnego z poprawnie wypełnioną kartą gwarancyjną i dowodem zakupu (paragon, faktura VAT). Brak dokumentów lub dostarczenie zanieczyszczonego produktu powoduje zawieszenie lub odmowę rozpatrzenia reklamacji.
4. Reklamacje są rozpatrywane niezwłocznie w jak najkrótszym czasie, nie dłużej niż 14 dni od momentu dostarczenia towaru do serwisu. W przypadku sprowadzenia części z zagranicy potrzebnych do naprawy, okres ten może się przedłużyć, o czym reklamujący zostanie poinformowany.
5. Serwis ma prawo odmówić naprawy gwarancyjnej, gdy karta gwarancyjna jest nieczytelna lub jakiegokolwiek dane zostały zmienione lub poprawione.
6. Gwarancją nie są objęte uszkodzenia powstałe na skutek niewłaściwego lub niezgodnego z instrukcją obsługi użytkowania, konserwowania i przechowywania oraz wyniki ze zdarzeń losowych.
7. W przypadku nieuzasadnionego zgłoszenia (produkt sprawny) lub gdy uszkodzenia powstały z winy użytkownika, wszelkie koszty związane z rozpatrzeniem reklamacji ponosi reklamujący.
8. Dokonywanie jakichkolwiek napraw czy modyfikacji bez zgłoszenia do autoryzowanego serwisu powoduje natychmiastową utratę praw gwarancyjnych.
9. Reklamacje należy zgłosić bezpośrednio do punktu sprzedaży lub do firmy REHA FUND ul. Staniewicka 14, 03-310 Warszawa, tel.: 22/594-03-00 w godz. 8:00-16:00. Firma Reha Fund prowadzi serwis gwarancyjny i pogwarancyjny.
10. Zasięg ochrony gwarancyjnej obejmuje terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.
11. Niniejsza gwarancja nie ogranicza w żaden sposób, nie zawiesza ani nie wyłącza uprawnień Nabywcy w stosunku do Sprzedawcy z tytułu roszczeń kontraktowych oraz ustawowych.

PRZEGLĄD/NAPRAWA (wypełnia serwis)

Data zgłoszenia	Nr zlecenia	Opis wady/ Zakres naprawy	Data wykonania naprawy	Pieczęć i Podpis Serwisu

BioFlote™ 5000

AIR FLOTATION SYSTEM




INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA

Materac przeciwodleżynowy

ZASADY BEZPIECZEŃSTWA

Podczas używania produktów elektrycznych, a szczególnie w obecności dzieci, należy przestrzegać wszystkich środków bezpieczeństwa, włącznie z poniższymi.

 **UWAGA: Przed rozpoczęciem korzystania z materaca, należy uważnie zapoznać się z poniższymi instrukcjami.**

NIEBEZPIECZEŃSTWO!

Aby zredukować ryzyko porażenia prądem elektrycznym należy:

1. Nie używać urządzenia podczas kąpieli.
2. Zawsze wyłączać urządzenie natychmiast po zakończeniu użytkowania.
3. Nie ustawiać ani nie przechowywać urządzenia w miejscu skąd może spaść lub zostać wciągnięte do wanny lub umywalki.
4. Nie wkładać i nie zanurzać urządzenia w wodzie czy innym płynie.
5. Nie dotykać urządzenia, które wpadło do wody. W takim wypadku natychmiast odłączyć urządzenie z gniazdka.

OSTRZEŻENIA!

Aby zredukować ryzyko porażenia prądem elektrycznym, pożaru lub zranienia należy:

1. Ocenic prawdopodobieństwo wystąpienia sytuacji gdy urządzenie może stać się pułapką dla pacjenta i ograniczyć zakres jego ruchu lub całkowicie go uwięzić. W przypadku dużego prawdopodobieństwa wystąpienia takiej sytuacji pacjent winien znajdować się pod stałą obserwacją.
2. Nie stosować u pacjentów z urazem rdzenia kręgowego.
3. Koniecznie nadzorować działanie urządzenia, kiedy jest ono używane przez dzieci lub w ich pobliżu. Niektóre małe elementy można łatwo zdemontować co stwarza ryzyko zadławienia się lub porażenia prądem dzieci.
4. Używać zgodnie z przeznaczeniem opisanym w instrukcji użytkowania. Nie używać do celów, których nie zaleca producent. Nie stosować materacy innego typu niż wskazane przez producenta.
5. Nie używać jeżeli urządzenie nie pracuje poprawnie, przewód lub wtyczka jest uszkodzona, zostało upuszczone, uszkodzone lub wpadło do wody. W takim wypadku należy oddać urządzenie do autoryzowanego serwisu w celu jego przeglądu/naprawy.
6. Przewód zasilający trzymać z dala od gorących powierzchni.
7. Nie blokować wlotu powietrza. Nie stawiać na miękkiej powierzchni (łóżko, materac, koc), która może zablokować wlot powietrza. Najbliższe otoczenie pompy utrzymywać w czystości – z dala od sierści, włosów, ścinków czy innych małych drobinek.
8. Nie dokonywać samodzielnych modyfikacji/napraw urządzenia bez autoryzacji producenta.
9. Jeżeli przypuszczasz, iż mogą u Ciebie wystąpić bądź już wystąpiły objawy alergii w zetknięciu z materacem niezwłocznie skontaktuj się z lekarzem.

OZNACZENIA:

NOTA	podpowiedzi, wskazówki
UWAGA	ważne informacje odnośnie procedur poprawnego konserwowania i obsługiowania się z urządzeniem, aby zapobiec jego uszkodzeniu lub zniszczeniu.
OSTRZEŻENIE	ostrzeżenia i potencjalne niebezpieczeństwa, które wymagają poprawnego stosowania procedur, aby uniknąć uszkodzenia urządzenia lub zranienia użytkownika.

1. WSTĘP

Instrukcja użytkownika powinna być używana podczas początkowego ustawienia zestawu lub w celu przypomnienia informacji o poprawnym użytkowaniu materaca i pompy.

1.1. Ogólne informacje

System zmienności materacy przeciwoleżynowych posiada bardzo zaawansowaną technologię zapewniającą najwyższą jakość urządzenia i komfort użytkownika. Jest przeznaczony do zapobiegania powstawaniu i leczenia odleżyn.

System został przetestowany i jest zgodny z poniższymi normami:

EN 60601-1-2: 2007, CISPR 11:2009, IEC 61000-4-2:2008, IEC 61000-4-3:2010, IEC 61000-4-4:2004; IEC 61000-4-5:2005; IEC 61000-4-6:2008, IEC 61000-4-8:2009, IEC 61000-4-11:2004, IEC 61000-3-2:2009, IEC 61000-3-3:2008,



DODATEK A: Informacje EMC

OSTRZEŻENIE EMC

To urządzenie zostało przetestowane i uznane za zgodne z ograniczeniami dla wyrobów medycznych EN 60601-1-2:2007. Ograniczenia te mają na celu zapewnienie odpowiedniej ochrony przed szkodliwymi zakłóceniami w typowej instalacji medycznej. To urządzenie generuje, wykorzystuje i może emitować fale radiowe i jeśli nie jest zainstalowane i używane zgodnie z instrukcją, może powodować zakłócenia innych urządzeń w pobliżu. Jednak nie ma gwarancji, że zakłócenia nie wystąpią w konkretnej instalacji. Jeżeli ten sprzęt powoduje zakłócenia innych urządzeń, które można sprawdzić poprzez wyłączenie i wyłączenie sprzętu, użytkownik może podjąć próbę usunięcia zakłóceń poprzez jeden lub więcej z następujących sposobów: zmienić kierunek lub położenie urządzenia odbiorczego; zwiększyć odległość pomiędzy urządzeniami; podłączyć urządzenia do gniazdka w innym obwodzie niż to, do którego podłączone są inne urządzenia; poprosić o pomoc producenta, dostawcę lub technika serwisu.

Wskazówki i deklaracja producenta – emisja elektromagnetyczna:

To urządzenie jest przeznaczone do stosowania w opisanym poniżej środowisku elektromagnetycznym. Użytkownik tego urządzenia powinien upewnić się, że jest używany w takim środowisku.

Test emisji	Zgodność	Otoczenie elektromagnetyczne - wskazówki
Emisje RF CISPR 11	Grupa 1	Urządzenie wykorzystuje energię RF wyłącznie dla wewnętrznych funkcji. Dlatego też emisje RF są bardzo niskie i nie mogą powodować jakichkolwiek zakłóceń w urządzeniach elektronicznych znajdujących się w pobliżu.
Emisje RF CISPR 11	Klasa B	
Emisje harmoniczne IEC61000-3-2	Nie dotyczy	Urządzenie nadaje się do stosowania we wszystkich pomieszczeniach, w tym w pomieszczeniach domowych i mogą być podłączone do ogólnodostępnej sieci elektrycznej niskiego napięcia.
Wahania napięcia / emisje drgań IEC61000-3-3	N	

Wskazówki i deklaracja producenta – odporność elektromagnetyczna:


To urządzenie jest przeznaczone do stosowania w opisanym poniżej środowisku elektromagnetycznym. Użytkownik tego urządzenia powinien upewnić się, że jest używany w takim środowisku.

Test odporności	IEC60601 Poziom testu	Zgodność	Otoczenie elektromagnetyczne - wskazówki
Wyladowanie elektrostatyczne (ESD) IEC61000-4-2	±6kV kontakt ±8kV powietrze	±6kV kontakt ±8kV powietrze	Podłogi powinny być drewniane, betonowe lub płytki ceramiczne. Jeśli podłogi są pokryte materiałem syntetycznym, wilgotność względna powinna wynosić co najmniej 30%
Szybkie zanikania elektryczne / serie IEC61000-4-4	±2kV dla linii zasilającej ±1kV dla linii wej./wyj.	±2kV dla linii zasilającej ±1kV dla linii wej./wyj.	Jakość energii zasilającej powinna być typowa (nie jak dla przemysłu czy szpitali)
Fala IEC61000-4-5	±1kV linie - linie ±2kV linie - ziemia	±1kV linie - linie	Jakość energii zasilającej powinna być typowa (nie jak dla przemysłu czy szpitali)
Spadki napięcia, krótkie przerwy i zmiany napięcia na liniach zasilających IEC61000-4-11	<5% U _r (>95% skok w U _r) dla 0.5 cyklu 40% U _r (60% skok w U _r) dla 5 cykli 70% U _r (30% skok w U _r) dla 25 cykli <5% U _r (>95% skok w U _r) dla 5 sekund		Jakość energii zasilającej powinna być typowa (nie jak dla przemysłu czy szpitali). Jeśli użytkownik chce nieprzerwanej i niezakłóconej pracy urządzenia, powinien zaopatrzyć się w pewne stałe zasilanie lub baterie.
Częstotliwość mocy (50/60Hz) pole magnetyczne IEC6100-4-8	3A/m	3A/m	Moc częstotliwości pola magnetycznego powinna być na poziomie charakterystycznych nietypowych lokalizacji, w typowej dla środowiska przemysłowego lub szpitalnego

NOTA: U_r jest wartością napięcia zasilającego A.C. przed przeprowadzeniem testów

Wskazówki i deklaracja producenta – odporność elektromagnetyczna:

To urządzenie jest przeznaczone do stosowania w opisanym poniżej środowisku elektromagnetycznym. Użytkownik tego urządzenia powinien upewnić się, że jest używany w takim środowisku.

Test odporności	IEC60601 Poziom testu	Zgodność	Otoczenie elektromagnetyczne - wskazówki
Przewodnictwo RF IEC61000-4-6	3Vrms 150kHz do 80MHz poza pasmo ISM ^a	3Vrms	Przenośne i ruchome urządzenia radiowe RF powinny być używane nie bliżej do każdej części urządzenia, w tym kabli, niż zalecana odległość obliczona na podst. równania odpowiedniego dla częstotliwości nadajnika. Zalecana odległość: $d = \left[\frac{3.5}{20} \right] \sqrt{P}$ od 150kHz do 80MHz $d = \left[\frac{3.5}{20} \right] \sqrt{P}$ od 80MHz do 800MHz $d = \left[\frac{7}{20} \right] \sqrt{P}$ od 800MHz do 2.5GHz gdzie P jest maksymalną mocą znamionową nadajnika w watach (W) według producenta nadajnika, a d to zalecana odległość w metrach (m). ^b Siła pola ze stałych nadajników RF, określona przez pole elektromagnetyczne na miejscu ^c , powinna być mniejsza niż poziom zgodności w każdej częstotliwości wahań ^d . Zakłócenia mogą wystąpić w pobliżu urządzeń oznaczonych poniższym symbolem: 
Promieniowanie RF IEC61000-4-3	3V/m 80MHz do 2.5GHz	3V/m	



REHA FUND Sp. z o.o.
ul. Staniewicka 14, 03 – 310 Warszawa, Polska
tel.: +48 22 594 03 00, fax.: +48 22 594 03 07
e-mail: info@rehafund.pl, www.rehafund.pl

Pieczętka sprzedawcy

7.2. Wymiana filtra powietrza

Filtr powietrza powinien być sprawdzany i w razie potrzeby wymieniany (co około 12 miesięcy). Zabrudzenie filtra powietrza jest uzależnione od otoczenia w jakim pracuje pompa. Zabrudzony (zatkany) filtr powoduje nieprawidłową pracę kompresora wewnątrz pompy, a nawet jego uszkodzenie.

1. Otworzyć osłonę filtra powietrza znajdującą się z tyłu obudowy pompy poprzez zwolnienie zaczepu.
2. Skontrolować i w razie potrzeby wymienić filtr powietrza.
3. Założyć osłonę filtra.

8. PRZEWIDYWALNA ŻYWOTNOŚĆ PRODUKTU

Produkt zapewnia bezpieczne i niezawodne działanie w okresie gwarancyjnym, jeżeli produkt jest używany i konserwowany zgodnie z instrukcją obsługi producenta. Producent zaleca, aby zestaw był sprawdzany i serwisowany przez autoryzowany serwis tylko w przypadku gdy występuje podejrzenie błędnej pracy urządzenia. W innych przypadkach serwis czy kontrola urządzenia ogólnie nie jest wymagana.

9. ROZWIĄZYWANIE USTEREK



UWAGA: Aby zapobiec ryzyku porażenia prądem elektrycznym nie próbuj zdejmować obudowy. Jakiegokolwiek naprawy należy zgłosić do autoryzowanego serwisu. Dołączonego zestawu naprawczego można użyć po upłynięciu okresu gwarancyjnego. Naprawianie materaca bez zgłoszenia uszkodzenia do autoryzowanego serwisu powoduje natychmiastową utratę praw gwarancyjnych.

PROBLEM	ROZWIĄZANIE
Brak zasilania	Sprawdzić czy wtyczka jest włożona do gniazdka, w którym jest napięcie.
Świeci się kontrolka niskiego ciśnienia	Sprawdzić poprawność podłączenia przewodów powietrznych do pompy i materaca.
	Sprawdzić połączenia pomiędzy komorami. Sprawdzić szczelność na zaworze CPR Jeśli pompa posiada regulację ciśnienia należy zwiększyć ciśnienie. Sprawdzić szczelność komór materaca czy nie są przedziurawione lub pęknięte. UWAGA: Pompa musi być włączona przez cały czas użytkowania materaca.
W pompie co jakiś czas słychać szum	Jest to normalny objaw. W chwili opróżniania jednej z sekcji powietrze ulatuje poprzez pompę, co może być słyszalne.
Pacjent się zapada	Wartość ciśnienia ustawiona na pompie za pomocą regulatora nie jest odpowiednia dla pacjenta. Należy zwiększyć ciśnienie i odczekać na uzupełnienie powietrza w komorach.
Materac nie utrzymuje formy	Sprawdzić czy komory są przytrzymywane za pomocą pasów zamocowanych do podstawy materaca, czy komory są zapięte zatrzaskami do podstawy.
Część materaca jest nie napompowana	Jest to zjawisko normalne w przypadku gdy jedna z sekcji jest napompowana a druga nie. Po upłynięciu połowy cyklu pompowanie sekcji powinno się zmienić. W przypadku gdy pompuje się tylko jedna z sekcji przez cały czas może to oznaczać nieszczelność materaca lub uszkodzenie pompy.

Jeśli powyższe wskazówki nie pomogły w rozwiązaniu usterki proszę bezpośrednio skontaktować się ze sprzedawcą lub serwisem producenta.

10. PARAMETRY TECHNICZNE

Specyfikacja	Specyfikacja
Model	BioFlote™ 5000
Napięcie zasilające	AC 230V, 50Hz, 0,05A
Zabezpieczenie	T1AL, 250V
Wymiary pompy	28 x 15 x 9 cm (dł. x szer. x wys.)
Waga pompy/ materaca	2,2kg / 4,4kg
Czas trwania cyklu	12 min
Klasyfikacja	Klasa II, Typ BF, IP21
Wymiary materaca w cm	203 x 90 x 12,7cm (dł. x szer. x wys.)
Maksymalna waga pacjenta	160kg
Temperatura otoczenia	Pracy: 10°C ~ 35°C, Przechowywania: -15°C ~ 50°C, Transport: -15°C ~ 50°C
Wilgotność otoczenia	Pracy: 20% ~ 80%, Przechowywania: 10% ~ 90%, Transport: 10% ~ 90%
Ciśnienie atmosferyczne	700hPa ~ 1013,25hPa
Zakres ciśnienia	30 ~ 60 mmHg

NOTA:

1. Powyższe parametry techniczne są aktualne we wszystkich miejscach o tych samych parametrach energii elektrycznej.
2. W celu uzyskania innych dokumentów technicznych skontaktuj się z dostawcą.
3. Produkt zutilizować zgodnie z lokalnymi wymaganiami prawnymi.

1.2. Zastosowanie

Ten produkt jest przeznaczony do pomocy w leczeniu i zapobieganiu powstawania odleżyn jednocześnie optymalizując komfort pacjenta; domowej, długoterminowej profilaktyki i leczenia odleżyn do III stopnia; wspomagania leczenia i redukcji bólów wywołanych naciskiem podłoża na tkankę miękką ciała przy zaleceniu od lekarza lub rehabilitanta. Produkt ten może być obsługiwany przez osoby, które posiadają kwalifikacje do wykonywania ogólnych procedur pielęgniarskich oraz posiadają odpowiednie przeszkolenie i wiedzę na temat przeciwdziałania i leczenia odleżyn.



UWAGA: Urządzenie nie jest dostosowane do użytku w pobliżu łatwopalnych płynów i gazów. Materac nie jest przeznaczony do użytku na leżach wielosegmentowych. Kąt zgięcia wezgłowia nie może przekraczać 30°.

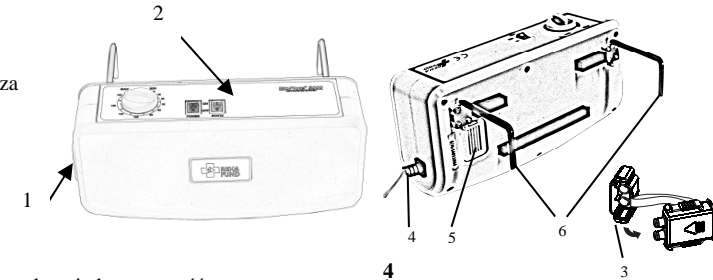
SYMBOLY:

	Wytwórca		Uwaga
	Data produkcji		Uwaga, należy przeczytać instrukcję
	Numer seryjny		Urządzenie II klasy ochronności
	Typ BF	IP21	Ochrona przed obiektami stałymi o wielkości 12,5mm i większe. Ochrona przed pionowo spadającymi kroplami wody.
	Urządzenie to jest oznaczone zgodnie z Dyrektywą Europejską (WEEE) oraz polską Ustawą o zużyciu energii elektrycznej i elektronicznej. Takie oznaczenie informuje, że sprzęt ten po okresie jego użytkowania należy oddać do punktu przetwarzającego zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne.		

2. OPIS PRODUKTU

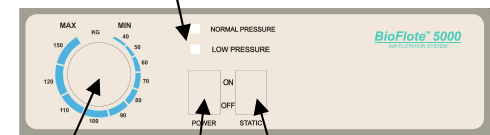
2.1. Opis pompy pneumatycznej

1. Gniazdo szybkozłącza
2. Panel przedni
3. Złącze transportowe
4. Przewód zasilający
5. Filtr powietrza
6. Zaczepy pompy



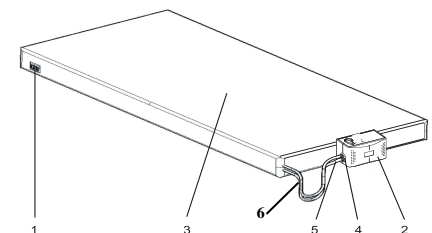
Panel przedni

1. **Regulator ciśnienia powietrza** - odpowiada zawartość ciśnienia powietrza w materacu. Przekręcając pokrętkę w stronę „MAX” zwiększamy ciśnienie, przekręcając pokrętkę w stronę „MIN” zmniejszamy ciśnienie w materacu. Ciśnienie ustawiamy względem wagi pacjenta podanej na skali wokół pokrętki.
2. **Główny włącznik zasilania** - włączanie i wyłączenie zasilania urządzenia.
3. **Włącznik funkcji statycznej** - pozwala na napompowanie całego materaca, aby ułatwić pacjentowi wstawanie z niego, a opiekunom umożliwić czynności wymagające stabilnego podłoża. Zaleca się, aby podczas pierwszego napełnienia materaca włączyć funkcję statyczną celem szybszego napompowania. Funkcja statyczna napełnia cały materac po ok. 6 minutach od włączenia przycisku.
4. **Wizualny alarm niskiego ciśnienia** - ostrzega opiekunów o możliwej nieszczelności materaca zaburzającej jego prawidłowe działanie. W przypadku zbyt niskiego ciśnienia w materacu zapala się żółta lampka (low pressure). W trakcie prawidłowej pracy materaca pali się zielona lampka (normal pressure)



Opis zestawu przeciwoleżynowego

1. Zawór CPR
2. Pompa z regulacją ciśnienia
3. Materac komorowy z pokrowcem
4. Szybkozłącze
5. Złącze transportowe.
6. Przewody powietrzne



3. INSTALACJA

3.1. Rozpakowywanie

Pompa i materac są zapakowane w kartonowym pudełku w celu zabezpieczenia zawartości wewnątrz. Rozpakuj opakowanie i sprawdź czy nic nie zostało uszkodzone podczas transportu. W przypadku uszkodzenia, natychmiast skontaktuj się ze sprzedawcą.

3.2. Ustawianie

1) Ułożyć materac na łóżku. Zaleca się takie ułożenie materaca, aby koniec materaca z końcówkami wlotowymi przewodów powietrznych znajdował się po stronie nóg. Upewnić się, że klapy z obu stron materaca są podłożone pod materac łóżka. Użyć pasów zabezpieczających do przymocowania materaca do łóżka.

UWAGA: Materac należy przykryć prześcieradłem, aby nie dopuścić do kontaktu skóry z matercem w celu poprawienia komfortu pacjenta, a także w celu zabezpieczenia materaca przed kontaktem z wilgocią czy środkami leczniczymi (kremy, maści).

2) Rozłożyć zaczepy i zawiesić pompę na brzegu łóżka lub ustawić na podłodze w odpowiednim miejscu, aby nie narazić pompy na uszkodzenia.

3) Podłączyć przewody powietrzne do pompy i materaca. Charakterystyczne „kliknięcie” będzie oznaczało poprawne podłączenie przewodów.

UWAGA: Sprawdzić i upewnić się czy przewody powietrzne oraz komory nie są poskręcane lub przygniecione.

4) Podłączyć pompę przewodem zasilającym do gniazdka.

UWAGA: Przed włożeniem wtyczki do gniazdka upewnić się czy zasilanie jest zgodne z wymaganiami urządzenia. Używając wtyczki zasilania można także odłączyć urządzenie. Gniazdko elektryczne powinno być w takim miejscu, aby umożliwiała szybkie odłączenie urządzenia od prądu.

5) Włączyć zasilanie pompy (przełącznik na pozycję ON). Podczas pompowania się materaca będzie palił się wskaźnik niskiego ciśnienia (żółta lampka).

6) Przed położeniem pacjenta na materacu należy odczekać ok. 15-20 minut, aby jedna z sekcji napompuwała się całkowicie. Należy ustawić pokrętko regulatora na maksimum, a po napompowaniu materaca ustawić ciśnienie odpowiednie dla wagi pacjenta. Materac jest gotowy do użycia gdy zapalił się wskaźnik normalnego ciśnienia (zielona lampka)

UWAGA: Pompa może być użytkowana tylko i wyłącznie z zalecanym przez producenta matercem. Nie używać pompy do innych celów. Należy pamiętać, że pompa musi pracować przez cały czas użytkowania materaca. Nie należy pompować materaca gdy leży na nim pacjent.

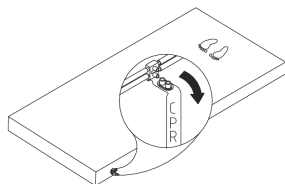
Kilka uwag odnośnie instalacji: Po ustawieniu należy upewnić się czy przewód zasilający leży tak, aby nie torował przejścia ani nie był powodem potknięć czy przewróceń. Wyposażenie powinno być ustawione tak, aby lekarz czy użytkownik miał łatwy dostęp do urządzenia i mógł go w każdej chwili odłączyć.

4. DOSTĘPNE FUNKCJE

Poniżej opisane funkcje i opcje nie są dostępne we wszystkich zestawach. Należy się upewnić czy dana funkcja jest dostępna w zakupionym zestawie.

◆ Zawór CPR

Jeśli z jakiegokolwiek powodu wystąpi potrzeba szybkiego spuszczenia powietrza z materaca, należy pociągnąć za uchwyt zaworu CPR. Zawór CPR znajduje się w kącie materaca od strony głowy.



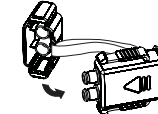
4

◆ Regulacja ciśnienia

Używając regulatora ciśnienia użytkownik może ustawić odpowiednią miękkość materaca i ciśnienie optymalne do wagi pacjenta. Ustawienie poziomu twardości materaca należy skonsultować z lekarzem prowadzącym.

◆ Transportowanie

W celu umożliwienia przeniesienia napompowanego materaca można użyć „zatycki” szybkozłączka, która zablokuje odpływ powietrza z materaca na czas transportu.



◆ Wizualny alarm niskiego ciśnienia

Ostrzega opiekunów o możliwej nieszczelności materaca zaburzającej jego prawidłowe działanie. Alarm działa automatycznie.

◆ Mikrowentylacja komór

Umożliwia lepszą cyrkulację powietrza zmniejszając potliwość skóry, działa automatycznie.

5. CZYSZCZENIE

5.1. Pompa

Pompę czyścić wilgotną szmatką i delikatnym detergentem oraz trzymać z dala od kurzu. Nie można używać detergentów, które spowodują chemiczną reakcję na powierzchni plastikowej obudowy pompy. Wszystkie części powinny być dokładnie wysuszone przed ponownym użyciem.



UWAGA: Upewnić się czy pompa jest odłączona od zasilania przed rozpoczęciem czyszczenia. Nie zanurzać ani nie zamaczać pompy.

5.2. Materac

Materac czyścić poprzez wycieranie ściereczką lub gąbką nawilżoną w ciepłej wodzie z dodatkiem delikatnego detergentu. Wszystkie części powinny być dokładnie wysuszone przed ponownym użyciem.



UWAGA: Do czyszczenia materaca nie używać detergentów na bazie rozpuszczalników i alkoholi. Może to spowodować uszkodzenie powierzchni materaca w postaci pęknięć lub stwardnienia materiału. Po wyczyszczeniu materac suszyć w nie nasłonecznionym miejscu.

6. PRZECHOWYWANIE

1. Opróżniony z powietrza materac ułożyć na płaskiej powierzchni.
2. Zwijać materac od strony głowy do nóg w kierunku końcówek wylotowych powietrza przy otwartym zaworze CPR.
3. Zabezpieczyć przewody rurowe poprzez włożenie ich w materac.

NOTA: Materaca nie wolno składać ani zginać. Unikać kontaktu bezpośredniego ze słońcem.

7. PRZEGLĄD

7.1. Ogólne

1. Sprawdzać zużycie przewodu zasilającego i wtyczki.
2. Sprawdzać powierzchnię materaca czy nie jest zużyta, twarda lub zniszczona. Upewniać się, że komory materaca są ze sobą poprawnie połączone, sprawdzić szczelność komór.
3. Sprawdzać czy nie ma uszkodzeń na połączeniach przewodów oraz na samych przewodach powietrznych (zagięcia, pęknięcia).
4. Sprawdzać poprawność działania pompy. Przepływ powietrza powinien się zmieniać pomiędzy wylotami co 1/2 okresu cyklu.



UWAGA: Samodzielne przeglądu należy dokonać w przypadku podejrzenia nieprawidłowego funkcjonowania materaca. Każdą usterkę zaburzającą prawidłowe działanie materaca należy zgłosić do autoryzowanego serwisu producenta. Samodzielne dokonywanie napraw w okresie gwarancyjnym może grozić utratą praw gwarancyjnych.

5