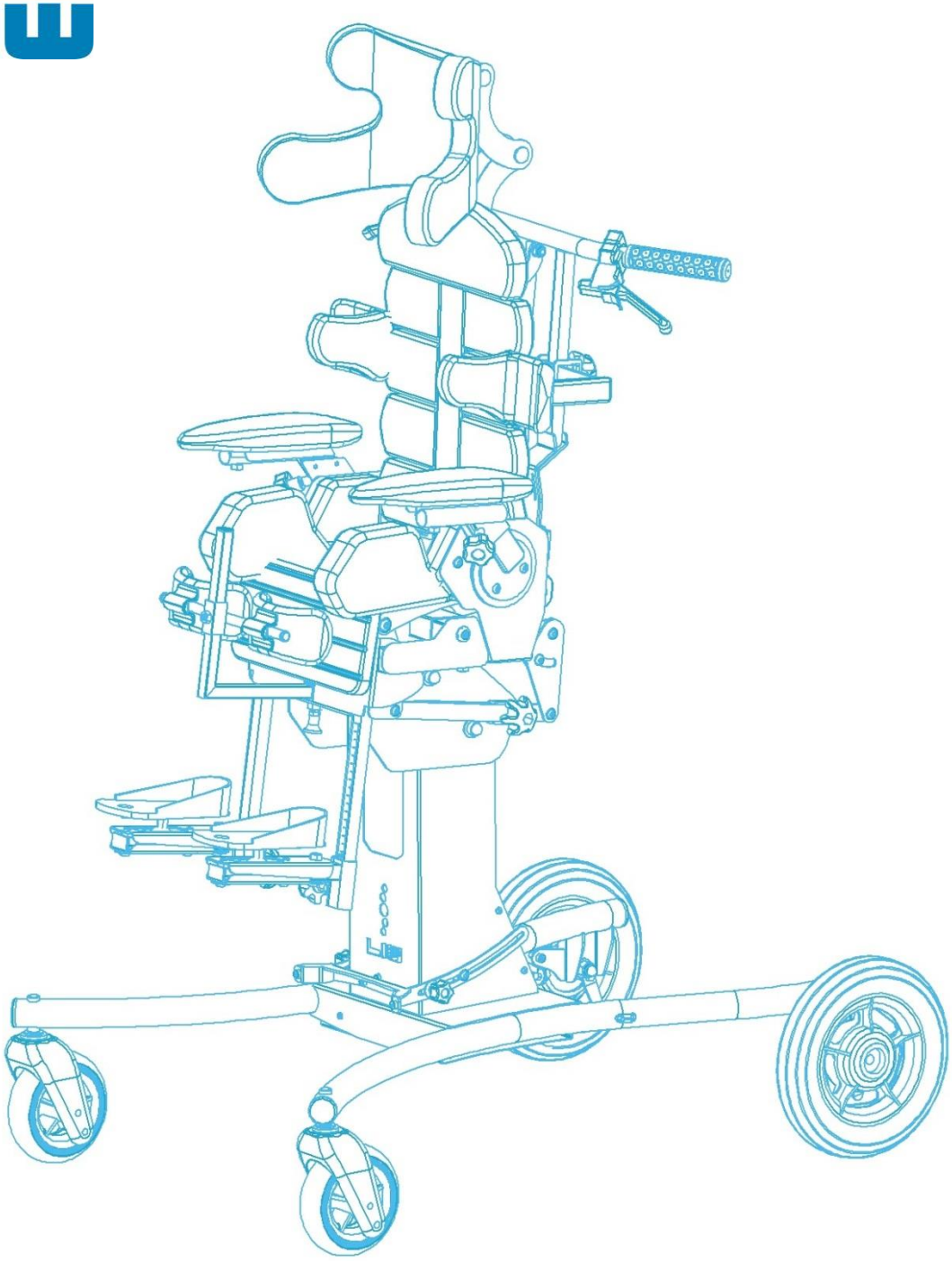
INSTRUKCJA OBSŁUGI I UŻYTKOWANIA

BAFFIN AUTOMATIC RS



rozmiary: S,M,L
rodzaj sterowania: automatyczne

CE

wydanie 2 - 26.05.2021



UWAGA! PRODUCENT PONOSI ODPOWIEDZIALNOŚĆ WYŁĄCZNIE ZA SPRZĘT ZAKUPIONY U BEZPOŚREDNIEGO PRZEDSTAWICIELA FIRMY LIW CARE TECHNOLOGY, LUB W WYSPECJALIZOWANYM SKLEPIE MEDYCZNYM REPREZENTUJĄCYM LIW CARE TECHNOLOGY NA TERYTORIUM POLSKI.



UWAGA! WYRÓB STOSOWAĆ W WEWNĄTRZ POMIESZCZEŃ, BEZ PROGÓW.



UWAGA! URZĄDZENIE PRZEZNACZONE JEST DO UŻYTKOWANIA WYŁĄCZNIE PRZEZ JEDNĄ OSOBĘ.



UWAGA! NIE WOLNO ZOSTAWIAĆ DZIECKA BEZ NADZORU PODCZAS KORZYSTANIA Z URZĄDZENIA MULTIFUNKCYJNEGO BAFFIN AUTOMATIC RS.



UWAGA! NIE WOLNO PRZEKRACZAĆ MAKSYMALNEGO OBCIĄŻENIA URZĄDZENIA MULTIFUNKCYJNEGO BAFFIN AUTOMATIC RS.



UWAGA! NIE WOLNO UŻYWAĆ URZĄDZENIA MULTIFUNKCYJNEGO BAFFIN AUTOMATIC RS W PRZYPADKU GDY POSIADA WADLIWE, ZNISZCZONE LUB BRAKUJĄCE CZĘŚCI.



UWAGA! PODCZAS UŻYTKOWANIA I OBSŁUGI WYROBU ORAZ PODCZAS JEGO SKŁADANIA I REGULOWANIA MECHANIZMÓW MOŻE ZAISTNIEĆ NIEBEZPIECZEŃSTWO UWIĘŹNIĘCIA I/LUB ŚCIŚNIĘCIA CZĘŚCI CIAŁA UŻYTKOWNIKA / OSOBY TOWARZYSZĄCEJ W OTWORACH / SZCZELINACH POMIĘDZY ELEMENTAMI. NALEŻY WYKONAĆ TE CZYNNOŚCI SZCZEGÓLNIE OSTROŻNIE. PO ZAKOŃCZENIU REGULACJI USTABILIZOWAĆ POZYCJĘ POPRZEZ DOKŁADNE DOKRĘCENIE NAKRĘTEK / ŚRUB.



UWAGA! OPAKOWANIE PRODUKTU POWINNO BYĆ W MIARĘ MOŻLIWOŚCI ZACHOWANE NA WYPADEK, GDYBY PRODUKT WYMAGAŁ PONOWNEGO TRANSPORTU W PRZYPADKU NAPRAWY GWARANCYJNEJ.



UWAGA! PRZED URUCHOMIENIEM URZĄDZENIA KONIECZNIE PRZECZYTAJ INSTRUKCJĘ UŻYTKOWANIA.

Spis treści

1. Wprowadzenie 4
1.1 Wprowadzenie....4
1.2 Ogólne warunki bezpieczeństwa 4
2. Budowa urządzenia multifunkcyjnego BAFFIN AUTOMATIC RS 5
2.1 Parametry techniczne urządzenia multifunkcyjnego BAFFIN AUTOMATIC RS....6
3. Przeznaczenie urządzenia 7
4. Instrukcja regulacji i dopasowania 7
4.1 Regulacja szerokości i głębokości urządzenia multifunkcyjnego BAFFIN AUTOMATIC RS 7
4.1.1 Regulacja szerokości....7
4.1.2 Regulacja rozstawu wsporników udowych 8
4.1.3 Regulacja głębokości 8
4.1.4 Regulacja pozycji siedziska 9
4.2 Regulacja szerokości i wysokości wsporników ramion/podpaszek 10
4.3 Regulacja podnóżka....10
4.3.1 Regulacja wysokości podnóżka....10
4.3.2 Regulacja kąta i położenia platformy stóp....11
4.4 Instrukcja dopasowania i regulacji nakolanników 12
4.4.1 Regulacja ustawienia nakolanników 12
4.5 Modelowanie (dopasowanie) oparcia pleców 13
4.6 Mocowanie oraz regulacja kamizelki oraz pasów biodrowych 14
5. Instrukcja obsługi zmiany położenia....14
5.1 Zmiana położenia z pozycji siedzącej na leżącą 15
5.2 Zmiana położenia z pozycji siedzącej na stojącą 15
6. Wyposażenie dodatkowe 16
6.1 Zagłówek....16
6.1.1 Montaż zagłówka 16
6.1.2 Regulacja zagłówka 17
6.2 Zagłówek z pianki 17
6.3 Stolik 18
6.3.1 Dopasowanie rozstawu uchwytów stolika....18
6.3.2 Montaż stolika....18
6.3.3 Regulacja kąta pochylenia stolika 18
6.4 Akumulator 19
6.5 Uchwyty do prowadzenia 20
7. Przenoszenie urządzenia 21
8. Blokada podnóżka 22
9. Hamulce 23
10. Czyszczenie i konserwacja 24
10.1 Zalecenia dotyczące czyszczenia i konserwacji....24
10.2 Dezynfekcja....24
11. Likwidacja wyrobu....25
12. Gwarancja / Serwis 25
13. Tabliczka znamionowa 25
14. Oznaczenie symboli....26
15. Zgodność z wymaganiami dotyczącymi wyrobów medycznych 26
KARTA GWARANCYJNA....27

1. Wprowadzenie

1.1 Wprowadzenie

Opracowane przez firmę LIW Care Technology Sp. z o.o. urządzenie multifunkcyjne BAFFIN AUTOMATIC RS zostało zaprojektowane i opatentowane po to, aby zapewnić nową jakość w rehabilitacji. Dołożyliśmy wszelkich starań, aby urządzenie multifunkcyjne BAFFIN AUTOMATIC RS było jak najprostsze w obsłudze i jednocześnie dawało duże możliwości dopasowywania do anatomicznych kształtów, a także jak najlepiej korygowało wady postawy.

Przed użyciem urządzenia multifunkcyjnego BAFFIN AUTOMATIC RS konieczne jest zapoznanie się z niniejszą instrukcją.
Przestrzegając wszelkich zaleceń zawartych w instrukcji unikniecie Państwo sytuacji, w których moglibyście uszkodzić urządzenie oraz zapewnicie sobie całkowite bezpieczeństwo i komfort użytkowania w całym okresie użytkowania. Będziecie Państwo mogli w pełni wykorzystać wszystkie zalety urządzenia tylko wtedy, gdy będzie ono właściwie dopasowane do parametrów ciała pacjenta i do jego szczególnych potrzeb.

1.2 Ogólne warunki bezpieczeństwa

Największą troską firmy LIW Care Technology Sp. z o.o. jest zapewnienie bezpieczeństwa pacjentom użytkującym nasze urządzenia. Dla zapewnienia pełnego bezpieczeństwa użytkowników urządzenia multifunkcyjnego BAFFIN AUTOMATIC RS należy bezwzględnie zastosować się do następujących zaleceń:

1. Przed przystąpieniem do jakichkolwiek prób użytkowania urządzenia należy dokładnie zapoznać się z treścią instrukcji obsługi i użytkowania, a w przypadku jakichkolwiek wątpliwości skontaktować się ze sprzedawcą lub producentem.

2. Upewnić się, że wszystkie informacje, zalecenia i ostrzeżenia zawarte w tych rozdziałach są w pełni zrozumiałe.

W instrukcji urządzeń produkowanych przez firmę LIW Care Technology Sp. z o.o. znajduje się paragraf oznaczony symbolem UWAGA, którego zadaniem jest szczególne zwrócenie uwagi na treść, jaką zawiera. Oznaczenie niżej wymienionego symbolu jest następujące:



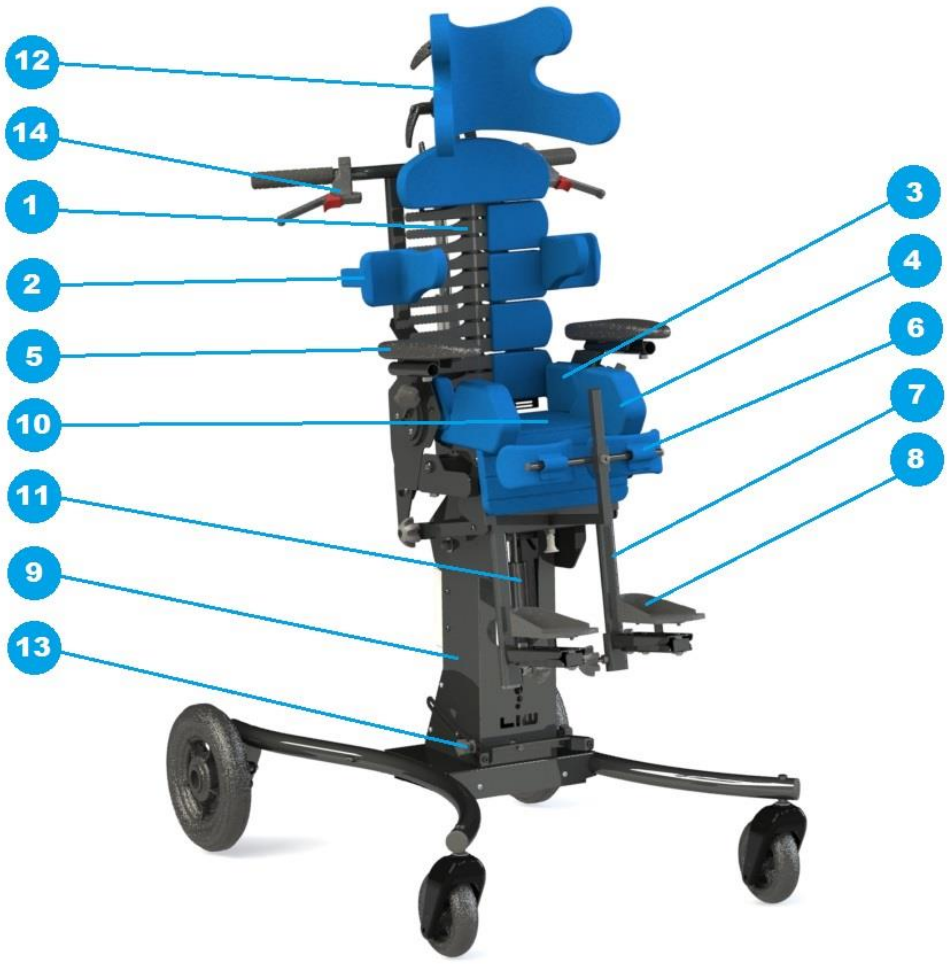
UWAGA!

Symbol ten jest używany w celu wzmocnienia uwagi czytającego na treść oznaczoną tym symbolem. niestosowanie się do treści zawartych pod tym oznaczeniem może zagrażać życiu i zdrowiu użytkownika lub skutkować uszkodzeniem urządzenia.

2. Budowa urządzenia multifunkcyjnego BAFFIN AUTOMATIC RS

Zasadniczymi elementami urządzenia multifunkcyjnego BAFFIN AUTOMATIC RS są:

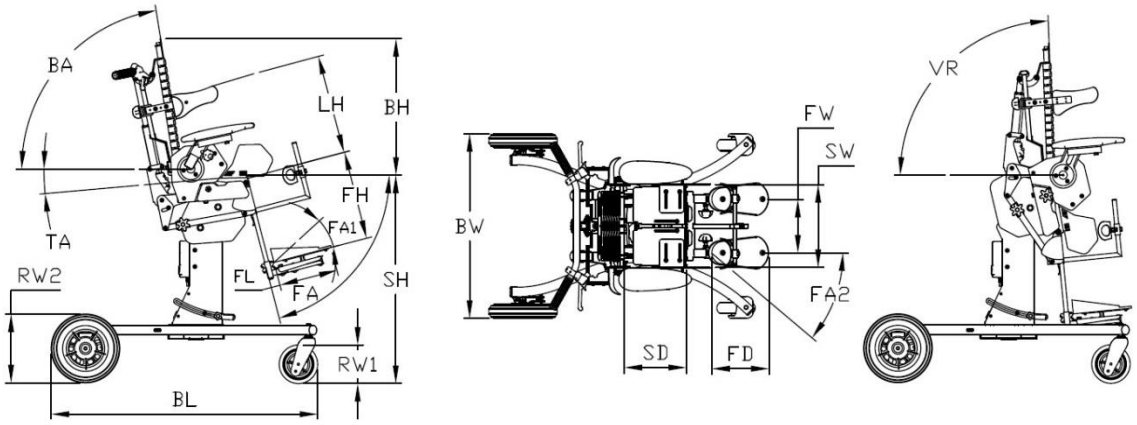
1 - rdzeń środkowy
2 - wsporniki ramion/podpaszki
3 - wsporniki boczne miednicy
4 - wsporniki udowe
5 - podłokietniki
6 - nakolannik
7 - podnóżek
8 - platformy stóp
9 - podstawa pionizująca
10 - siedzisko
11 - siłowniki
12 - zagłówek
13 - wspornik podnóżka
14 - dźwignia hamulca



Rys. 1. Budowa urządzenia multifunkcyjnego BAFFIN AUTOMATIC RS

2.1 Parametry techniczne urządzenia multifunkcyjnego BAFFIN AUTOMATIC RS

W sprzedaży dostępne są trzy rozmiary urządzenia multifunkcyjnego BAFFIN AUTOMATIC RS.
Podstawowe dane wymiarowe przedstawia poniższa tabela:



		S (cm)	M (cm)	L (cm)
1	Wysokość siedziska (SH)	77	77	77
2	Długość pleców (BH)	44	52	60
3	Kąt oparcia pleców (BA)	$0^0 \div 90^0$	$0^0 \div 90^0$	$0^0 \div 90^0$
4	Zakres pionizacji (VR)	$0^0 \div 86^0$	$0^0 \div 86^0$	$0^0 \div 86^0$
5	Długość podstawy (BL)	88	88	88
6	Szerokość podstawy (BW)	72	72	72
7	Wysokość podnóżków (FH)	16÷33	16÷33	30÷48
8	Długość podnóżków (FL)	17	21	23
9	Średnica kół (RW1)/(RW2)	14/25	14/25	14/25
10	Głębokość siedziska (SD)	18÷28	21÷31	29÷39
11	Szerokość siedziska (SW)	18÷29	22÷33	22÷33
12	Kąt regulacji podnóżka (FA)	$0^0 \div 90^0$	$0^0 \div 90^0$	$0^0 \div 90^0$
13	Kąt regulacji platformy (FA1)	$-/+5^0$	$-/+5^0$	$-/+5^0$
14	Kąt regulacji platformy (FA2)	$-/+45^0$	$-/+45^0$	$-/+45^0$
15	Zakres regulacji platformy (FD)	6	6	6
	Rozstaw platform (FW)	10÷30	12÷35	12÷35
17	Wychylenie do tyłu (TA)	13^0	13^0	13^0
18	Wysokość podpaszek (LH)	21÷38	21÷38	21÷40
19	Maksymalna waga pacjenta	40kg	60kg	60kg
20	Waga urządzenia	41kg	45kg	46kg

3. Przeznaczenie urządzenia

Urządzenie multifunkcyjne BAFFIN AUTOMATIC RS ma zastosowanie u osób z wadami postawy i dysfunkcją mięśni. Doskonale sprawdza się u dzieci z mózgowym porażeniem dziecięcym, dystrofią mięśniową, w porażeniach różnego pochodzenia, tetra i paraplegiach, a także u dzieci mających zaburzenia prawidłowej postawy ciała. Może być wykorzystywany leczniczo i profilaktycznie, zapobiegając nieuniknionym konsekwencjom chorób dziecięcych (wadom postawy i związanym z tym nieprawidłowym funkcjonowaniem organizmu). Urządzenie pozwala prawidłowo (w optymalnej pozycji) ustawić kręgosłup i miednicę dziecka. Dzięki prawidłowej postawie polepsza się jakość życia. Lepiej funkcjonują trzy podstawowe układy: oddechowy, krążenia i trawienny. Wykorzystanie urządzenia multifunkcyjnego BAFFIN AUTOMATIC RS po zakończeniu ćwiczeń pozwoli na zwiększenie szans powrotu do prawidłowej pozycji. Dzięki konstrukcji, która po właściwym ustawieniu stara się odtworzyć fizjologiczne krzywizny kręgosłupa, doskonale koryguje w sposób płynny skoliozy, a także przywraca w sposób bierny prawidłowe ustawienie kifozy i lordozy kręgosłupa. Regulacja ustawienia miednicy (miednica w pozycji siedzącej jest podstawą dla całego ciała) koryguje ustawienie kręgosłupa, co pozwala wymuszać korekcje całego ciała pacjenta. Możliwość płynnej regulacji obciążenia pośladków ma doskonałe działanie przeciwodleżynowe (zapobiega oraz ułatwia leczenie), w mniejszym stopniu podrażnia skórę. Urządzenie pozwala utrzymywać głowę dziecka w prawidłowej pozycji, co ułatwia np. karmienie, uczenie i zabawę dziecka. Każde urządzenie multifunkcyjne BAFFIN AUTOMATIC RS jest indywidualnie dopasowywane do dziecka. Innowacyjną cechą urządzenia jest to, że „rośnie" ono razem z dzieckiem. Można go dopasować do aktualnej pozycji i wzrostu dziecka.
Urządzenie multifunkcyjne BAFFIN AUTOMATIC RS poza funkcją pionizacji, pozwala na przyjmowanie pozycji siedzącej lub leżącej.

4. Instrukcja regulacji i dopasowania

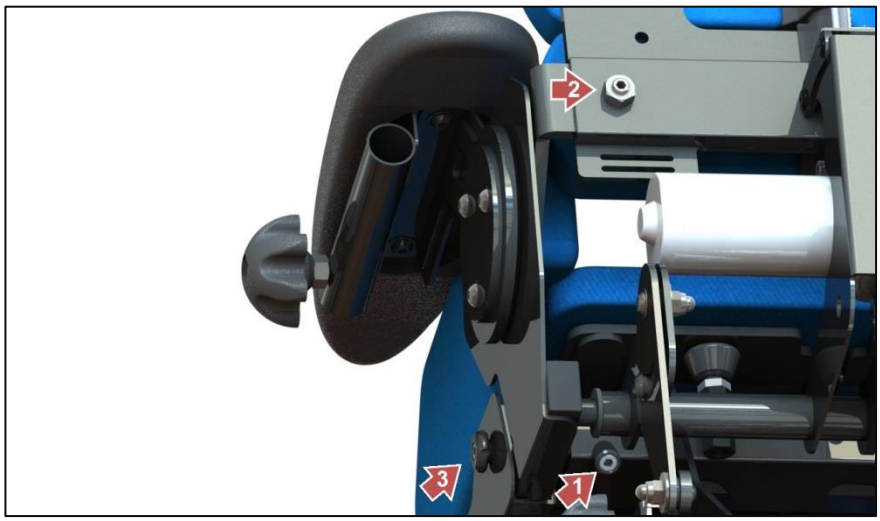
UWAGA:
Czynności związane z regulacją i dopasowaniem dokonuje osoba upoważniona przez producenta urządzenia multifunkcyjnego BAFFIN AUTOMATIC RS. Czynności, o których mowa niżej dokonuje się zgodne ze wskazaniami lekarza lub fizjoterapeuty.

4.1 Regulacja szerokości i głębokości urządzenia multifunkcyjnego BAFFIN AUTOMATIC RS

4.1.1 Regulacja szerokości

Za regulację szerokości siedziska odpowiada śruba (3) zaznaczona czerwoną strzałką (rys. 2). Śruby znajdują się po prawej i lewej stronie urządzenia. Ich działanie jest niezależnie od siebie. Umożliwia to symetryczne i asymetryczne ustawienie pozycji ciała użytkownika.

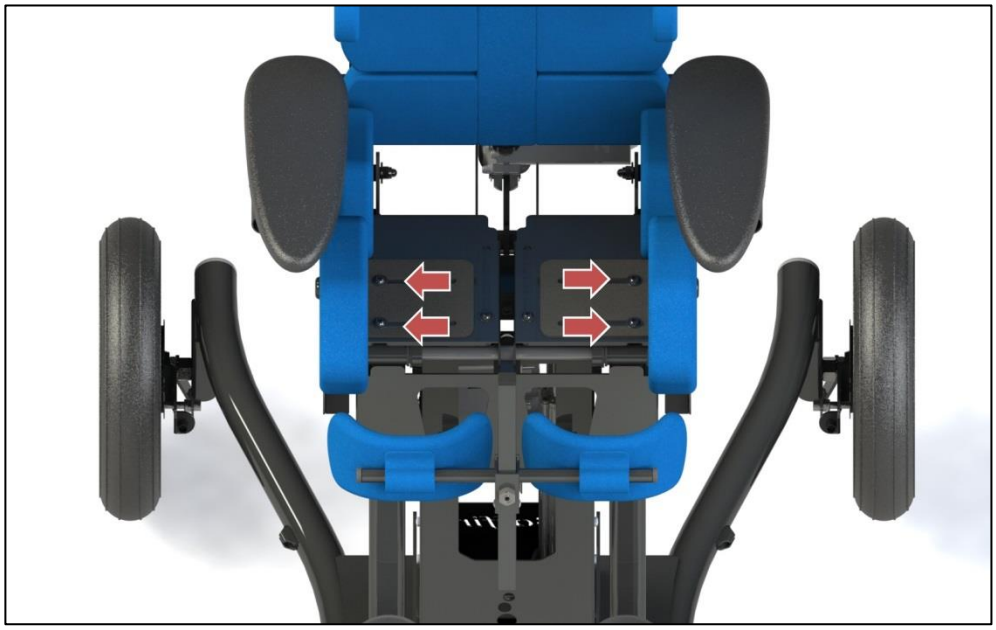
Aby zmienić szerokość lewej lub prawej strony należy:
a) poluzować śruby zabezpieczające (1 oraz 2) znajdujące się z tyłu i pod spodem urządzenia za pomocą klucza imbusowego 4mm (rys. 2.),
b) kręcąc śrubą regulacyjną (3) zaznaczoną czerwoną strzałką za pomocą klucza imbusowego 4 mm (rys. 2.) dokonać zmiany szerokości lewej lub prawej strony urządzenia,
c) po zakończeniu regulacji szerokości siedziska dokręcić śruby zabezpieczające (1 oraz 2) znajdujące się z tyłu i pod spodem urządzenia (rys. 2.).
Powtórzyć operację dla strony przeciwnej, jeśli zachodzi taka konieczność.



Rys. 2. Regulacja szerokości.

4.1.2 Regulacja rozstawu wsporników udowych

Regulacja rozstawu wsporników udowych odbywa się przy pomocy czterech (po dwie z każdej strony) śrub regulacyjnych znajdujących się pod wspornikami udowymi (rys. 3). Aby dokonać regulacji należy podnieść tapicerkę znajdującą się na wspornikach ud oraz poluzować śruby regulacyjne w celu swobodnego ustawienia żądanej pozycji wsporników udowych. Po ustawieniu żądanej pozycji należy dokręcić śruby regulacyjne w celu zablokowania wsporników w określonym ustawieniu. Wsporniki udowe można ustawić pod kątem w stosunku do osi wzdłużnej urządzenia zwiększając w ten sposób odwiedzenie uda. Ustawienie wsporników udowych ma wpływ na właściwą pozycję kolan względem miednicy.



Rys. 3. Regulacja rozstawu wsporników udowych.

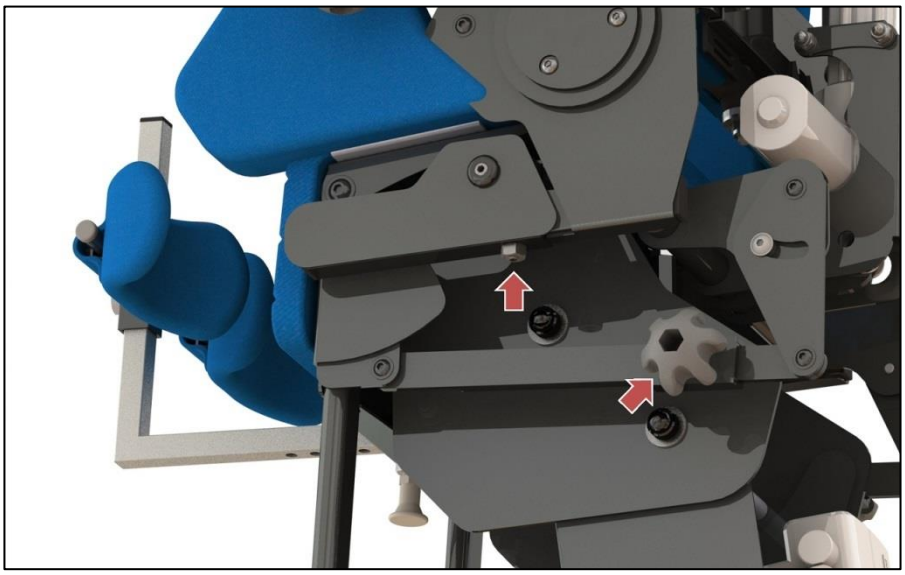
Śruby regulacyjne znajdują się po prawej i lewej stronie urządzenia. Ich działanie jest niezależnie od siebie. Umożliwia to symetryczne i asymetryczne ustawienie pozycji ciała użytkownika.

UWAGA:
Po wykonaniu regulacji upewnić się, czy wszystkie śruby regulacyjne zostały dokręcone. Brak dokręcenia śrub regulacyjnych może powodować zagrożenie dla pacjenta lub być przyczyną uszkodzenia urządzenia.

4.1.3 Regulacja głębokości

Regulacja głębokości siedziska następuje poprzez wysuwanie lub wsuwanie tylnej części urządzenia z podstawy pionizującej. Regulację należy bezwzględnie wykonywać przy ustawieniu urządzenia w pozycji pełnego siadu.

Aby dokonać regulacji należy poluzować pokrętła cięgien prowadzących kończyny boczne (rys. 4) po prawej i lewej stronie urządzenia oraz poluzować śruby zabezpieczające znajdujące się pod spodem siedziska (rys. 4) po prawej i lewej stronie. Następnie należy wsunąć lub wysunąć tylną część urządzenia (plecy wraz z siłownikiem) do uzyskania pożądanej głębokości siedziska. Po wykonaniu regulacji należy dokręcić, wcześniej odkręcone, śruby cięgien oraz śruby zabezpieczające.



Rys. 4. Regulacja głębokości.

UWAGA:
Regulację bezwzględnie wykonywać przy ustawieniu urządzenia w pozycji pełnego siadu.
Po wykonaniu regulacji upewnić się, czy wszystkie śruby regulacyjne zostały dokręcone. Brak dokręcenia śrub regulacyjnych może powodować zagrożenie dla pacjenta lub być przyczyną uszkodzenia urządzenia.
Po wykonaniu regulacji głębokości koniecznie wykonać regulację pozycji siedziska (patrz rozdział 4.1.4).

4.1.4 Regulacja pozycji siedziska

Regulacja ustawienia pozycji siedziska wykonywana jest poprzez wysuwanie lub wsuwanie prawego oraz lewego wspornika siedziska (rys. 5). Regulację należy wykonywać w pozycji urządzenia rozłożonego do leżenia po uprzednim poluzowaniu wszystkich sześciu śrub zabezpieczających (po trzy w każdym wsporniku). Poprawnie ustawiona pozycja siedziska to taka w której, w pozycji urządzenia rozłożonego do leżenia, pomiędzy obydwoma wspornikami siedziska (prawym i lewym) oraz spodem pleców jest przerwa wielkości 1cm.

Aby dokonać regulacji należy zdjąć tapicerkę siedziska oraz poluzować wszystkie sześć śrub zabezpieczających znajdujących się w lewym i prawym wsporniku siedziska (po trzy śruby na wspornik) (rys. 5). Następnie rozłożyć urządzenie do leżenia oraz wsunąć lub wysunąć prawy i lewy wspornik siedziska, tak aby pomiędzy obydwoma wspornikami siedziska (prawym i lewym) oraz spodem pleców była przerwa wielkości 1cm. Po wykonaniu ustawienia dokręcić wszystkie sześć poluzowanych wcześniej śrub zabezpieczających.



Rys. 5. Regulacja pozycji siedziska.

UWAGA:
Regulację wykonywać w pozycji urządzenia ustawionego do leżenia, po uprzednim poluzowaniu wszystkich śrub zabezpieczających.
Po każdorazowej zmianie głębokości urządzenia, upewnić się, czy prawy i lewy wspornik siedziska nie wchodzi w kolizję z oparciem pleców.

4.2 Regulacja szerokości i wysokości wsporników ramion/podpaszek

Do regulacji szerokości oraz wysokości wsporników ramion służą pokrętła oznaczone czerwoną strzałką (rys. 6). Podpaszka prawa i lewa regulowane są niezależnie. Pokrętła znajdują się po obu stronach urządzenia i działają niezależnie od siebie, dzięki czemu jest możliwość ustawienia wsporników symetrycznie i asymetrycznie względem osi ciała użytkownika.

Aby dokonać regulacji wysokości oraz szerokości wspornika ramion należy poluzować pokrętło regulacyjne (rys. 6), ustawić podpaszkę w żądanej pozycji oraz dokręcić pokrętło regulacyjne. Wykonać analogiczną regulację dla strony przeciwnej.



Rys. 6. Regulacja szerokości i wysokości wsporników ramion/podpaszek.

4.3 Regulacja podnóżka

Podnóżek służy do oparcia stóp podczas siedzenia, leżenia i podczas pionizacji.
Podnóżek posiada regulację:
- wysokości,
- kąta i pozycji położenia platformy stóp.

4.3.1 Regulacja wysokości podnóżka

Do regulacji wysokości podnóżka służy pokrętło zaznaczone czerwoną strzałką (rys. 7). W celu zmiany wysokości pokrętło należy poluzować, a następnie przesunąć podnóżek w górę lub w dół. Po ustawieniu żądanej wysokości należy dokręcić pokrętło możliwie najmocniej. Podnóżki mogą być regulowane niezależnie od siebie, dzięki czemu mamy możliwość dopasowania ich do różnej długości kończyn dolnych.

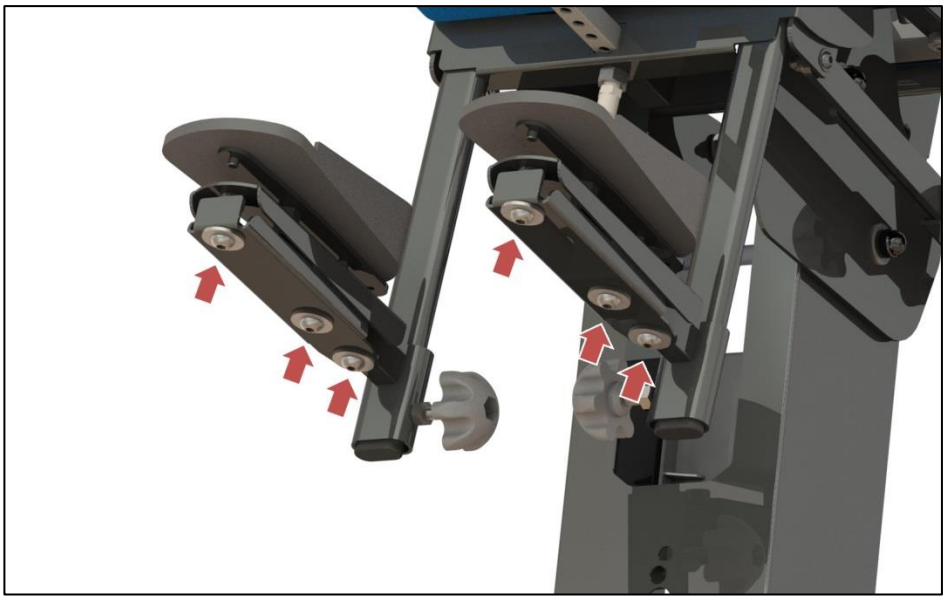


Rys. 7. Regulacja wysokości podnóżka.

4.3.2 Regulacja kąta i położenia platformy stóp

Do regulacji kąta i pozycji podnóżka służą trzy śruby regulacyjne znajdujące się pod wspornikiem mocowania platformy. Regulacja odbywa się poprzez zmianę kąta i/lub położenia platformy stopy.

Aby dokonać regulacji należy poluzować trzy śruby regulacyjne (rys. 8) znajdujące się pod wspornikiem mocowania platformy stopy, ustawić platformę w żądanej pozycji oraz dokręcić śruby regulacyjne.



Rys. 8. Regulacja kąta i położenia platformy stóp.

UWAGA:
Niewłaściwie dokręcone pokrętła lub śrub regulacji kąta podnóżka może spowodować przesunięcie lub wysunięcie podnóżka podczas pionizacji doprowadzając do uszkodzenia ciała użytkownika lub urządzenia.

4.4 Instrukcja dopasowania i regulacji nakolanników

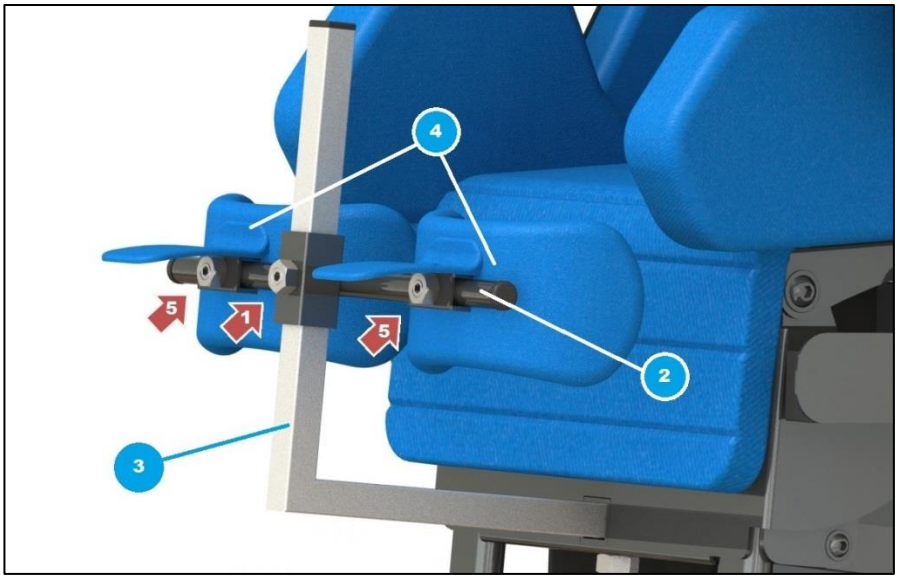
4.4.1 Regulacja ustawienia nakolanników

Nakolanniki służą do podparcia kończyn dolnych podczas procesu pionizacji. Poprawnie ustawione nakolanniki muszą podpierać kończyny dolne bezpośrednio pod kolanami pacjenta. Prawidłowo dopasowany nakolannik nie może wywierać zbyt silnego nacisku na kończynę w pozycji stojącej. Regulacja położenia nakolanników winna odbywać się w pozycji leżącej pacjenta. Nakolannik może być regulowany w trzech płaszczyznach:

a) góra – dół,
b) dopasowanie kąta oraz pozycji lewo-prawo,
c) przód – tył.

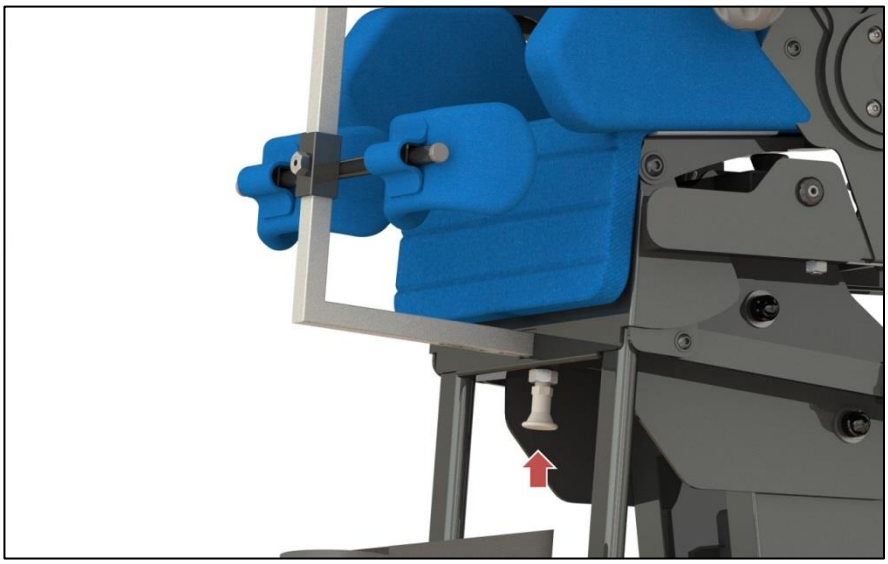
Dopasowanie wysokości położenia nakolannika (płaszczyzna góra-dół) odbywa się poprzez przesuwanie pręta nakolanników (2) po profilu nakolannika (3) (rys. 9). Aby dokonać regulacji położenia nakolannika, należy poluzować śrubę regulacyjną 1 (rys. 9.), przesunąć nakolannik do żądanej pozycji oraz dokręcić śrubę regulacyjną 1.

Dopasowanie kąta położenia nakolannika oraz pozycji lewo-prawo odbywa się poprzez obracanie i przesuwanie padów nakolannika (4) na pręcie nakolanników (2) rys. 9. Aby dokonać regulacji kąta położenia nakolannika oraz pozycji lewo-prawo należy poluzować śrubę regulacyjną 5 (rys. 9.), ustawić pad nakolannika w żądanej pozycji oraz dokręcić śrubę regulacyjną 5. Regulację dokonuje się osobno dla prawego i lewego padu nakolannika.



Rys. 9. Regulacja ustawienia nakolanników.

Dopasowanie nakolannika w płaszczyźnie przód-tył odbywa się poprzez jego wpięcie na odpowiednią głębokość. Aby dokonać regulacji należy odciągnąć trzpień mocowania nakolannika (rys. 10), włożyć nakolannik na pożądaną głębokość, zwolnić trzpień mocowania nakolannika. Po zwolnieniu trzpienia mocowania nakolannika należy upewnić się, że trzpień przeszedł przez otwory mocowania profilu nakolannika.



Rys. 10. Regulacja ustawienia głębokości nakolannika.

UWAGA:
Nakolannik służy do podtrzymywania kończyn dolnych podczas stania. Nie wolno zmieniać pozycji z siadu do leżenia (lub odwrotnie) z wpiętym nakolannikiem.
Urządzenie posiada elektryczne zabezpieczenie. Po wpięciu nakolannika uaktywnia się blokada zmiany pozycji z siadu do leżenia i odwrotnie. Po każdorazowym zapięciu nakolannika należy sprawdzić skuteczność jego zamknięcia poprzez pociągnięcie w kierunku wysuwu wspornika.

4.5 Modelowanie (dopasowanie) oparcia pleców

Urządzenia z serii BAFFIN posiadają jako jedyne na rynku światowym oparcie pleców, które przypomina swoją budową kręgosłup człowieka. Dzięki takiej konstrukcji można ustawić plecy użytkownika w sposób anatomiczny lub korygujący.

Aby wymodelować oparcie pleców, należy poluzować śrubę regulacyjną (rys. 11), ustawić pożądany kształt oparcia pleców oraz dokręcić śrubę regulacyjną. Po dokręceniu śruby regulacyjnej oparcie pleców będzie utrzymywało ustaloną pozycję.



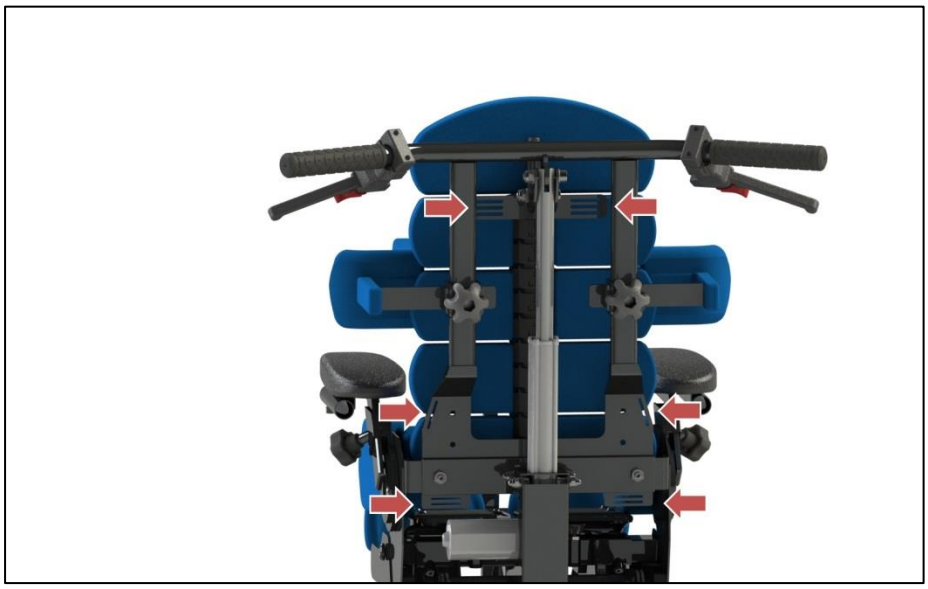
Rys. 11. Modelowanie oparcia pleców.

UWAGA:
Warunkiem rozpoczęcia procesu rehabilitacji z wykorzystaniem urządzenia multifunkcyjnego jest wcześniejsza konsultacja z lekarzem sprawującym opiekę nad pacjentem. Regulacja kształtu podparcia pleców może być dokonywana wyłącznie według zaleceń lekarza lub fizjoterapeuty.

4.6 Mocowanie oraz regulacja kamizelki oraz pasów biodrowych

Urządzenie wyposażone jest w kamizelkę oraz pasy biodrowe, służące do zabezpieczenia prawidłowej pozycji użytkownika w fotelu. Kamizelka oraz pasy biodrowe mocowane są do urządzenia przy pomocy pasków. Aby poprawnie zamocować kamizelkę należy paski mocujące przewlec przez otwory w szlufkach mocujących. Szlufki mocujące kamizelkę znajdują się w górnej oraz dolnej części oparcia pleców (rys. 12). Regulacja długości pasków mocujących może odbywać się poprzez przeciąganie pasków przez szlufki mocujące, lub przez klamerki mocujące paski do kamizelki.

Pasy biodrowe mocowane są z tyłu do belki oparcia pleców (rys. 12). Regulacja długości pasów odbywa się poprzez przeciąganie pasków mocujących przez klamerki i szlufki mocujące.



Rys. 12. Mocowanie oraz regulacja kamizelki oraz pasów biodrowych.

UWAGA:
Przed rozpoczęciem pionizacji należy upewnić się, czy wszystkie paski są prawidłowo zamocowane w szlufkach mocujących oraz czy wszystkie klamerki kamizelki oraz pasów biodrowych są poprawnie zapięte.

5. Instrukcja obsługi zmiany położenia

Urządzenie multifunkcyjne BAFFIN AUTOMATIC RS wyposażone jest w pilot, dzięki czemu w łatwy sposób można zmieniać położenie siedziska. Urządzenie umożliwia pionizację z pozycji leżącej.
Przed pierwszym użyciem należy podłączyć pilota sterującego do gniazda centralki (rys. 22).

UWAGA:
Pionizacji nie wolno dokonywać, jeśli wszystkie czynności związane z dopasowaniem nie zostały właściwie zakończone (patrz rozdział 4).
Sprawdzić czy wszystkie śruby mocujące i regulacyjne są prawidłowo dokręcone.
Bezwzględnie nie wolno zmieniać pozycji z siadu do leżenia (lub odwrotnie) z wpiętym nakolannikiem (PATRZ § 4.4).

Przed rozpoczęciem pionizacji należy:

1) **Przed przejściem z siadu do leżenia (lub odwrotnie) upewnić się, że nakolannik jest wypięty (PATRZ § 4.4),**
2) **założyć i zapiąć na wszystkie zapięcia (klamerki) pas piersiowy tak, aby użytkownik był właściwie uchwycony w urządzeniu,**
3) **założyć i zapiąć udowe pasy odwodzące,**
4) **zablokować hamulce kół (patrz rozdział 9),**
5) **zdjąć ze stolika wszystkie przedmioty.**

5.1 Zmiana położenia z pozycji siedzącej na leżącą

UWAGA:
Stabilność urządzenia może być zagrożona w przypadku nieoczekiwanego pchnięcia, przechylenia lub oparcia się o nie. Urządzenie powinno być obciążone tylko w dozwolonym zakresie, dołączanie jakichkolwiek przedmiotów, opieranie się, może spowodować przewrócenie.

Po upewnieniu się, że wszystkie czynności wymienione na początku tego rozdziału są wykonane prawidłowo można przystąpić do pionizacji. W tym celu należy podłączyć urządzenie do sieci 220 - 240 V. Aby przejść z pozycji siedzącej do leżącej, należy nacisnąć przycisk pilota oznaczony niebieską strzałką (rys. 13) – oparcie pleców będzie odchylać się wówczas do tyłu, a podnóżki będą unosić się do góry. Przytrzymujemy przycisk pilota do momentu uzyskania pozycji leżącej. Czynność tę można w każdej chwili przerwać uzyskując pozycje pośrednie. Aby powrócić do pozycji siedzącej należy wcisnąć przycisk pilota oznaczony strzałką czerwoną.



Rys. 13. Zmiana położenia z pozycji siedzącej na leżącą.

5.2 Zmiana położenia z pozycji siedzącej na stojącą

Pionizacja odbywa się poprzez przejście przez pozycję leżącą (uzyskanie pozycji leżącej, patrz rozdział 5.1).
Aby przejść do pionizacji należy:
a) ustawić użytkownika w pozycji leżącej – patrz rozdział 5.1,
b) dociągnąć paski mocujące kamizelkę oraz pas biodrowy,
c) wpiąć nakolannik (patrz rozdział 4.4),
d) nacisnąć przycisk pilota oznaczony niebieską strzałką aż do uzyskania pozycji stojącej. Czynność tę można w każdej chwili przerwać uzyskując pozycje pośrednie.



Rys. 14. Zmiana położenia z pozycji leżącej na stojącą.

Aby powrócić do pozycji siedzącej należy:
a) nacisnąć przycisk pilota oznaczony czerwoną strzałką (rys. 14) aż do uzyskania pozycji leżącej,
b) wypiąć nakolannik (patrz rozdział 4.4),
c) delikatnie poluzować paski mocujące kamizelkę oraz pas biodrowy,
d) ustawić użytkownika w pozycji siedzącej – patrz rozdział 5.1.

UWAGA:
Urządzenie może zmieniać pozycję (pionizowanie, sadzanie, kładzenie) w sposób ciągły przez maksymalnie 2 minuty, po których należy zrobić 18 minutową przerwę. Wymóg ten podyktowany jest cechami konstrukcyjnymi siłowników. Niestosowanie się do powyższego zalecenia może prowadzić do trwałego uszkodzenia urządzenia.

6. Wyposażenie dodatkowe

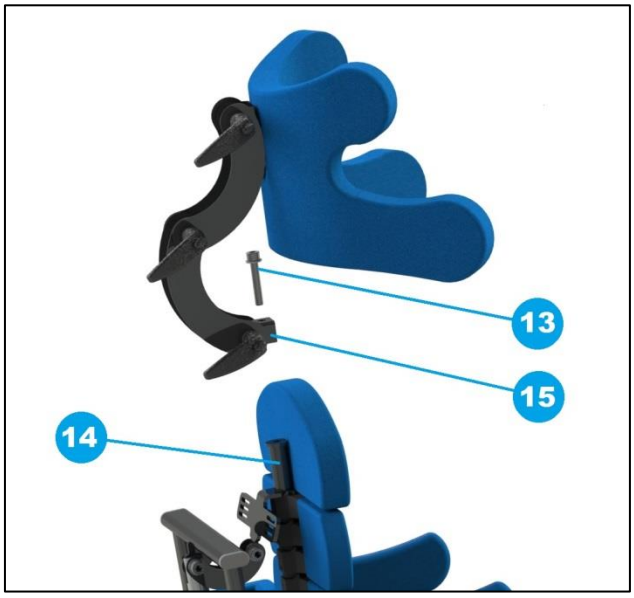
Urządzenie multifunkcyjne BAFFIN AUTOMATIC RS może być dodatkowo wyposażone w:
1) zagłówek
2) stolik terapeutyczny
3) akumulator
4) uchwyty do prowadzenia

6.1 Zagłówek

UWAGA:
Zagłówek powinien stanowić oparcie głowy szczególnie podczas leżenia.

6.1.1 Montaż zagłówka

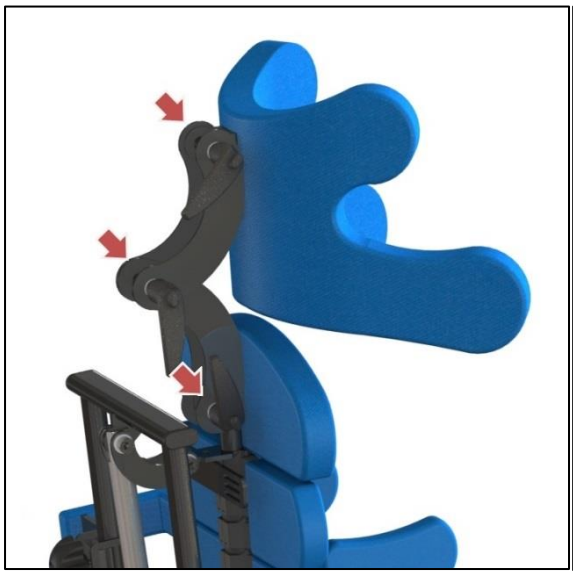
W celu zamocowanie zagłówka należy: (Rys 15.1)
1) Odkręcić i wyjąć śrubę regulacyjną kręgosłupa wraz z podkładką (13),
2) Nasunąć mocowanie zagłówka (15) na profil górnego mocowania kręgosłupa (14),
3) Włożyć i dokręcić śrubę regulacyjną kręgosłupa wraz z podkładką (13).



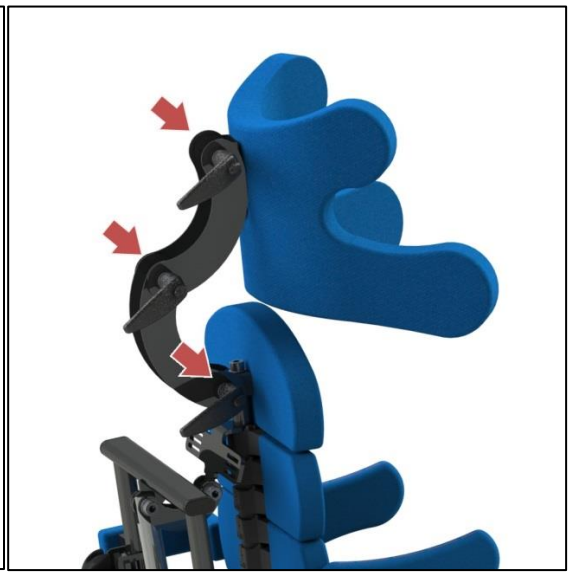
Rys. 15.1. Montaż zagłówka.

6.1.2 Regulacja zagłówka

Aby zmienić ustawienie zagłówka należy poluzować pokrętła regulacyjne (rys. 15.2 i 15.3), ustawić zagłówek w pożądanym położeniu, po czym dokręcić pokrętła regulacyjne.



Rys. 15.2. Regulacja zagłówka rozmiar S.

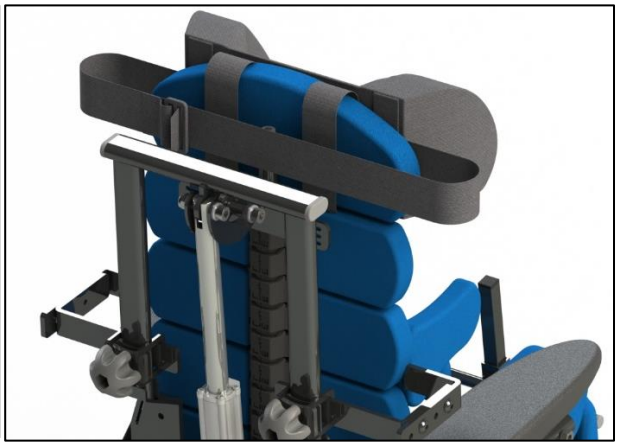


Rys. 15.3. Regulacja zagłówka rozmiar M, L.

6.2 Zagłówek z pianki

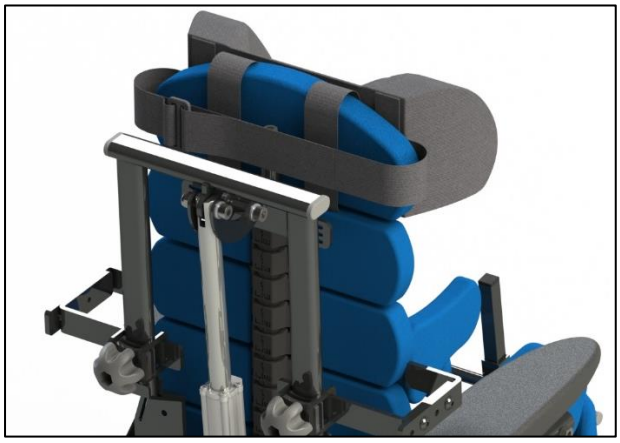


Rys. 15.4. Montaż zagłówka za pomocą szlufki



Rys. 15.5. Stabilizacja zagłówka dodatkowym paskiem

Zagłówek z pianki zamocować na wybranym module kręgosłupa. W celu montażu, najpierw przełożyć pionowe elastyczne szlufki przez moduły kręgosłupa a następnie spiąć zagłówek paskiem tj. na rysunku. 15.4, 15.5, 15.6.



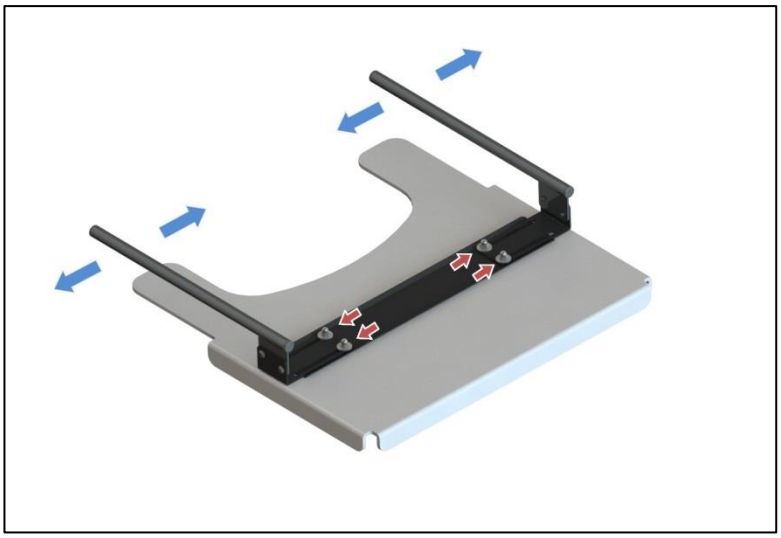
Rys. 15.6. Prawidłowo zamocowany zagłówek piankowy.

6.3 Stolik

UWAGA:
Przed zamontowaniem stolika na urządzeniu należy dopasować szerokość uchwytów stolika do rozstawu podłokietników. Niewłaściwe dopasowanie szerokości uchwytów może powodować niestabilność stolika, uszkodzenie urządzenia lub ciała użytkownika.

6.3.1 Dopasowanie rozstawu uchwytów stolika

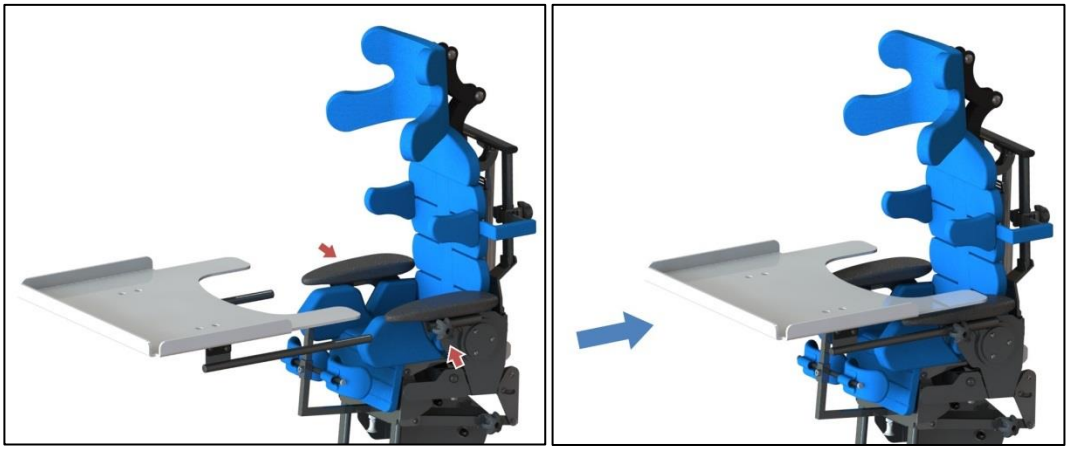
W celu dostosowania rozstawu uchwytów stolika do rozstawu gniazd stolika, znajdujących się pod podłokietnikami, należy poluzować nakrętki śrub (rys. 16) umiejscowione na uchwytach stolika pod powierzchnią blatu. Następnie należy zsunąć bądź rozsunąć uchwyty stolika dopasowując je do rozstawu gniazd, po czym dokręcić śruby uchwytu stolika.



Rys. 16. Dopasowanie rozstawu uchwytów stolika.

6.3.2 Montaż stolika

Aby zamontować stolik na urządzeniu należy odkręcić pokrętła blokujące i wsunąć uchwyty stołu w gniazda, znajdujące się pod podłokietnikami. Po wsunięciu stolika na odpowiednią głębokość, należy dokręcić pokrętła blokujące (rys. 17).



Rys. 17. Montaż stolika.

6.3.3 Regulacja kąta pochylenia stolika

Regulacji kąta pochylenia blatu dokonuje się poprzez poluzowanie obu śrub, znajdujących się nad uchwytami stolika, poniżej blatu. Po uzyskaniu pożądanego kąta pochylenia należy dokręcić śruby (rys. 18). Śruby regulacyjne znajdują się zarówno po lewej, jak i po prawej stornie stolika.



Rys. 18. Regulacja kąta pochylenia stolika.

6.4 Akumulator

UWAGA:
Przed pierwszym uruchomieniem, urządzenie należy podłączyć do sieci zasilającej 100 – 240V w celu odblokowania elektroniki akumulatora i całkowitego naładowania akumulatora.

Do podłączenia urządzenia do sieci zasilającej służy zasilacz, którego wtyczkę należy podłączyć do gniazda (16) znajdującego się z tyłu podstawy urządzenia (rys. 19).

Akumulator jest niezależnym źródłem zasilania, które zapewnia działanie sterowania automatycznego bez konieczności podłączenia do sieci elektrycznej 230V. Akumulator po rozładowaniu wymaga ponownego naładowania. Na obudowie akumulatora umieszczona jest dioda sygnalizacyjna przedstawiająca podczas ładowania stan akumulatora - jest ona widoczna przez otwór w podstawie ramy (rys. 19).



Rysunek 19. Gniazdo zasilania i dioda sygnalizacyjna akumulatora.

Tryb ładowania (system podłączony do zasilania z sieci 100 - 240V, W celu naładowania akumulatora urządzenia należy podłączyć przewód zasilacza do gniazda zasilającego (16) z tyłu podstawy urządzenia):
- kolor pomarańczowy, stałe krótkie impulsy świetlne z częstotliwością ok. 1s – ładowanie,
- kolor zielony, jednostajne światło ciągłe – ładowanie zakończone, akumulator w pełni naładowany.

Niski stan naładowania akumulatora sygnalizowany jest powtarzającymi się, krótkimi sygnałami dźwiękowymi przypominającymi o konieczności podłączenia urządzenia do zasilania z sieci 100 – 240V w celu ponownego naładowania.

Pojawienie się pierwszego sygnału dźwiękowego oznacza, że w akumulatorze pozostało ok. 10-15% energii, co pozwoli na zakończenie cyklu pionizacji i bezpieczny powrót urządzenia do pozycji wyjściowej.

UWAGA:
Po pojawieniu się ostrzegawczego sygnału dźwiękowego oznaczającego niski stan naładowania akumulatora, nie należy rozpoczynać cyklu pionizacji bez wcześniejszego podłączenia urządzenia do sieci 100 – 240V.
Grozi to zupełnym rozładowaniem akumulatora, nagłym zatrzymaniem urządzenia i brakiem możliwości powrotu pionizatora do pozycji wyjściowej.

Dane akumulatora: Akumulator litowo-jonowy. Parametry wyjściowe: 25.2V 1800mAh 45Wh
Dane zasilacza: Zasilacz impulsowy. Parametry wejściowe: AC 100-240V 1.5A. Parametry wyjściowe: DC 29V 2A

UWAGA:
W celu uzyskania maksymalnej trwałości akumulator powinien być ładowany co najmniej raz w tygodniu przez min. 12h. Po rozładowaniu akumulator należy bezzwłocznie podłączyć do zasilania. Pozostawienie akumulatora w stanie całkowitego rozładowania prowadzi do jego trwałego uszkodzenia. Reklamacje spowodowane niewłaściwą eksploatacją akumulatora nie będą uwzględniane.

6.5 Uchwyty do prowadzenia



Rys. 20. Rączka z uchwytami do wygodnego przemieszczania urządzenia.

7. Przenoszenie urządzenia



Rys. 21. Przenoszenie urządzenia.

Do przenoszenia urządzenia multifunkcyjnego BAFFIN AUTOMATIC RS potrzebne są dwie osoby. Urządzenie należy chwycić oburącz za ramę, równomiernie unieść do góry, a następnie przenieść w docelowe miejsce.

UWAGA:
Zabrania się przenoszenia urządzenia wraz z użytkownikiem.

UWAGA:
Podczas transportu należy odłączyć przewód pilota sterującego w celu zabezpieczenia przed przypadkowym uruchomieniem ruchu urządzenia (rys. 22).



Rys. 22. Gniazdo pilota sterującego.

8. Blokada podnóżka

Blokada podnóżka służy podparciu podnóżka, gdy urządzenie jest spionizowane. Blokadę wysuwamy po osiągnięciu docelowej pozycji pionizacji.



Rys. 23. Pokrętła blokady podnóżka.

Aby użyć blokady należy:
1. Dokonać pionizacji (patrz rozdział 5.2),
2. Poluzować pokrętła z obu stron blokady (rys. 23),
3. Wysunąć blokadę tak, aby podparła ramiona podnóżka (rys. 24),
4. Dokręcić pokrętła z obu stron blokady (rys. 23).



Rys. 24. Wysunięcie blokady podnóżka.



Rys. 25. Wsunięcie blokady podnóżka.

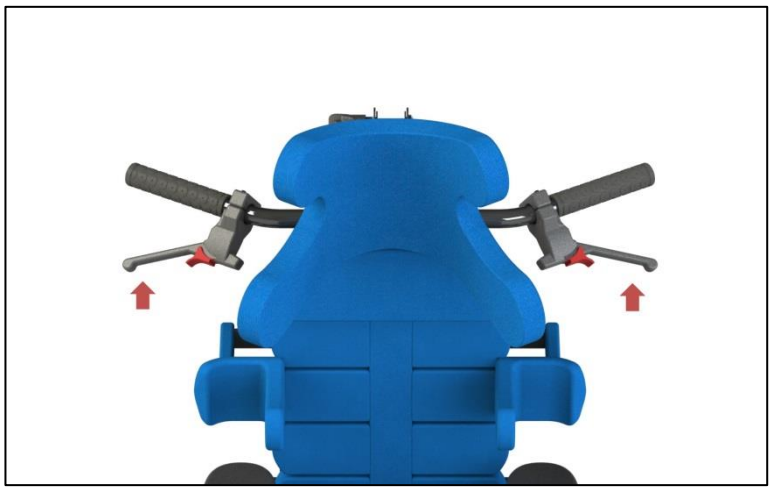
Aby ponownie zmienić pozycję fotela należy najpierw wsunąć blokadę:
1. Poluzować pokrętła z obu stron blokady (rys. 23),
2. Wsunąć blokadę tak aby podparła ramiona podnóżka (rys. 25),
3. Dokręcić pokrętła z obu stron blokady (rys. 23),
4. Zmienić pozycję fotela za pomocą pilota sterowania.

UWAGA:
Blokada podnóżka posiada zabezpieczenie elektryczne, które dla bezpieczeństwa blokuje działanie pilota sterowania, gdy blokada jest wysunięta.

9. Hamulce

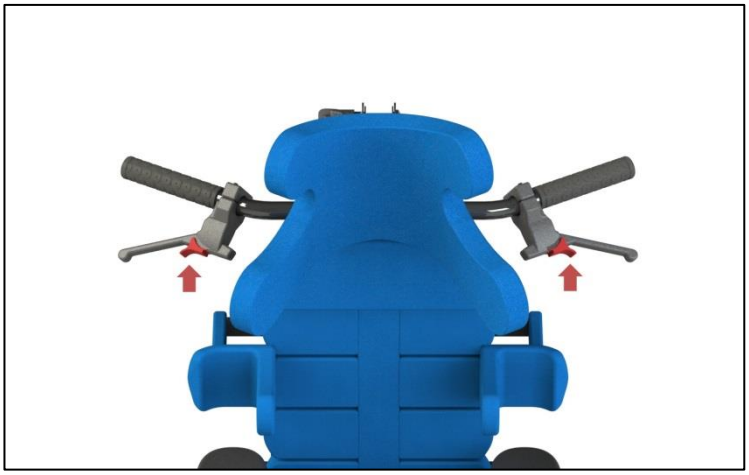
Urządzenie multifunkcyjne BAFFIN AUTOMATIC RS wyposażone jest w hamulce bębnowe na kołach tylnych, które pełnią rolę hamulca postojowego oraz pomagają przyhamować urządzenie podczas przemieszczania.

Aby uruchomić hamulec postojowy należy nacisnąć obie dźwignie znajdujące się na uchwycie z tyłu oparcia. (rys. 26). Należy upewnić się, że hamulec pozostaje w pozycji zablokowanej. Hamulec lewego i prawego koła jest sterowany niezależnie, odpowiednio lewą i prawą dźwignią hamulcową.



Rys. 26. Blokowanie hamulca postojowego.

Aby zwolnić hamulec postojowy należy nacisnąć czerwone dźwignie na klamkach hamulcowych (rys. 27).



Rys. 27. Zwalnianie hamulca postojowego.

10. Czyszczenie i konserwacja

Urządzenie multifunkcyjne BAFFIN AUTOMATIC RS jest urządzeniem mechanicznym o konstrukcji nośnej wykonanej ze stali i aluminium pokrytej proszkową powłoką lakierniczą. Do metalowej konstrukcji urządzenia zamocowane są wkłady piankowo – gąbkowe. Pianki są osłonięte pokrowcami wykonanymi z materiałów tekstylnych.
Urządzenie multifunkcyjne BAFFIN AUTOMATIC RS, podobnie jak każde urządzenie medyczne, powinno być utrzymane w należytej czystości i użytkowane zgodnie z zaleceniami producenta.

10.1 Zalecenia dotyczące czyszczenia i konserwacji

Powłoki lakiernicze oraz osłony z tworzyw sztucznych należy czyścić ściereczką zwilżoną wodą. Dopuszcza się stosowanie łagodnych środków do czyszczenia sprzętu gospodarstwa domowego.

Oferowane tapicerki wykonane są z oddychającej tkaniny. Posiadają normy Oeko-Tex Standard100 potwierdzające całkowite bezpieczeństwo użytkowania również przez dzieci. (Tkaniny użyte do wykonania pokryć tapicerskich są wolne od substancji szkodliwych m.in. pestycydów, chlorofenoli, formaldehydu, barwników alergizujących, zabronionych barwników azowych i ekstrahowalnych metali ciężkich).

Znak Oeko-Tex Standard100 otrzymują wyłącznie tekstylia, których wszystkie komponenty na każdym etapie produkcji zostały przebadane i uzyskały pozytywne wyniki.

Tapicerki zostały zaprojektowane tak, aby można je było zdjąć i w razie konieczności uprać. Każdy element posiada suwak lub napy. Aby uprać tapicerki należy zdjąć je z wkładów piankowych. Nie prać z piankami w środku!

Pokrowiec prać ręcznie lub w pralce automatycznej (bębnowej) w temperaturze max. 40C.

UWAGA:
Urządzenie nie jest wodoodporne. Nie wolno dopuszczać do bezpośredniego kontaktu urządzenia z wodą. Urządzenie należy używać w pomieszczeniach zamkniętych, w temperaturze pokojowej. Nie wolno narażać urządzenia na bezpośredni kontakt z czynnikami atmosferycznymi.

UWAGA:
Podczas prania pokryć tapicerskich należy zwrócić szczególną uwagę na zapięcia rzepowe. Aby uniknąć uszkodzenia tapicerki należy zwrócić szczególną uwagę na to, aby rzepy podczas prania były rozpięte oraz aby nie stykały się z powierzchnią tapicerki. Nie prać z wkładami piankowymi. Prać tylko sama tapicerkę.

Do prania należy stosować środki piorące posiadające atest PZH przeznaczone dla delikatnych wyrobów w ilościach podanych na opakowaniu.
Dla dzieci ze skłonnościami alergicznymi stosować szare mydło lub specjalne środki chemiczne.
- Odwadnianie – nie wykręcać, dopuszcza się krótkie odwirowanie.
- Suszenie – w stanie rozwieszonym w temperaturze pokojowej

Wkład piankowo gąbkowy:

- Odkurzać mechanicznie lub szczotką z miękkim włosiem.
- Dopuszcza się czyszczenie ściereczką zwilżoną wodą z łagodnym środkiem chemicznym po tej czynności wkład dokładnie wysuszyć w temperaturze pokojowej.

10.2 Dezynfekcja

Jeśli urządzenie wykorzystywane jest przez różne osoby (np. w ośrodku rehabilitacyjnym), należy stosować środki dezynfekcyjne. Do dezynfekcji ręcznej produktu zaleca się Incidin plus w roztworze 0,25% do 0,5% lub podobny środek dezynfekujący. Należy przestrzegać wskazówek dotyczących zastosowania podanych przez producenta.

Wskazówka: przed przystąpieniem do dezynfekcji należy oczyścić tapicerkę i uchwyty.

11. Likwidacja wyrobu

Urządzenie oznaczone jest symbolem przekreślonego kontenera na odpady, zgodnie z Dyrektywą Europejską 2012/19/WE o zużytym sprzęcie elektrycznymi elektronicznym (Waste Electrical and Electronic Equipment –WEEE). Produktów oznaczonych tym symbolem po upływie okresu użytkowania nie należy utylizować lub wyrzucać wraz z innymi odpadami komunalnymi.



Jeżeli użytkownik zrezygnuje z dalszej eksploatacji wyrobu zobowiązany jest do przeprowadzenia jego dezynfekcji, gdyż wyrób niezdezynfekowany zgodnie z obowiązującymi przepisami w zakresie ochrony środowiska jest odpadem niebezpiecznym.

Likwidację wyrobu użytkownik może:

- Zlecić przedsiębiorstwu, które posiada wymagane zezwolenia na odbiór urządzeń do likwidacji.
- W przypadku złomowania wyrobu, zastosowane elementy z tworzywa sztucznego i metalowe należy utylizować osobno, zgodnie z wymogami.
- W przypadku pytań należy zwrócić się do władz lokalnych, przedsiębiorstw utylizacji odpadów, punktu, w którym sprzęt został zakupiony lub do naszego serwisu.
- Utylizacja części elektrycznych - komponenty elektryczne (napędy, sterowniki, panele ręczne, akumulatory itp.), należy utylizować jako złom elektryczny wg dyrektywy WEEE.

12. Gwarancja / Serwis

W przypadku zauważenia usterek lub wystąpienia uszkodzeń należy natychmiast przerwać użytkowanie urządzenia i skontaktować się ze sprzedawcą lub producentem. Uszkodzone urządzenie należy zabezpieczyć przed powiększaniem się obszaru uszkodzeń. Nie wolno przystępować do samodzielnej naprawy urządzenia. Nie wolno zastępować oryginalnych części urządzenia częściami wykonanymi we własnym zakresie lub pochodzącymi z innego źródła niż zaleca producent.

Producent określa czas życia wyrobu na 5 lat.

Serwis pogwarancyjny urządzenia wykonuje producent. Dane kontaktowe serwisu:

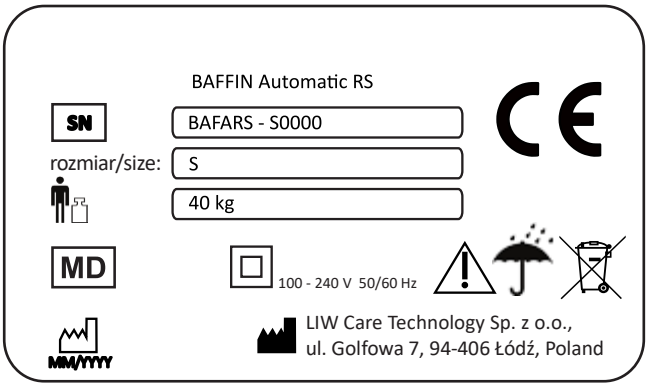
Liw Care Technology Sp. z o.o., ul. Golfowa 7, 94-406 Łódź.

Tel. Kom. + 48 509 089 816, email: biuro@liwcare.pl

Aktualne dane adresowe są dostępne na stronie internetowej www.liwcare.pl.

Warunki gwarancji zostały określone w karcie gwarancyjnej, która jest integralną częścią niniejszej instrukcji. Karta gwarancyjna znajduje się na ostatniej stronie.

13. Tabliczka znamionowa



14. Oznaczenie symboli



Nazwa producenta



Data produkcji



Numer seryjny



Dopuszczalny ciężar użytkownika



Unikać kontaktu z wodą



Przestrzegać instrukcji obsługi



Klasa ochronności II
100 – 240 V napięcie elektryczne
50/60 Hz – częstotliwość prądu



Strzałka wskazująca omawiany element



Strzałki wskazujące kierunek ruchu



Znak zgodności wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2017/745 z dnia 5 kwietnia 2017 w sprawie wyrobów medycznych zał.V.



Przed użyciem przeczytaj instrukcję



Zakaz wyrzucania danego urządzenia do zwykłego pojemnika na śmieci



Wyrób medyczny

15. Zgodność z wymaganiami dotyczącymi wyrobów medycznych

Urządzenie multifunkcyjne BAFFIN AUTOMATIC RS spełnia wymagania Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2017/745 z dnia 5 kwietnia 2017 w sprawie wyrobów medycznych.
Urządzenie multifunkcyjne BAFFIN AUTOMATIC RS zgodnie z załącznikiem VIII Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2017/745 z dnia 5 kwietnia 2017 w sprawie wyrobów medycznych jest nieinwazyjnym, aktywnym wyrobem medycznym klasy I według reguły 13.

Deklaracja zgodności urządzenia jest do uzyskania w Dziale Handlowym producenta.

KARTA GWARANCYJNA

WARUNKI GWARANCJI:

1. Producent urządzeń rehabilitacyjnych LIW Care Technology Sp. z o.o. (ul. Golfowa 7, 94-406 Łódź) gwarantuje, że sprzedaje urządzenie sprawne technicznie, wolne od wad konstrukcyjnych, montażowych, materiałowych, itp. i że urządzenie pozostanie wolne od tych wad w okresie gwarancji. Gwarancja nie obejmuje zapewnienia o użyteczności produktu dla potrzeb kupującego.
tutu
2. LIW Care Technology Sp. z o.o. udziela dwuletniej gwarancji na jej produkty licząc od daty pierwszego zakupu.

3. Dowodem udzielenia gwarancji jest wyłącznie niniejsza karta gwarancyjna wydana przez sprzedawcę kupującemu. Do przeniesienia uprawnień z gwarancji konieczne jest przeniesienie posiadania karty gwarancyjnej.

4. W przypadku stwierdzenia w okresie ważności gwarancji – wady lub uszkodzenia sprzętu - zostanie ona bezpłatnie usunięta. W przypadku konieczności wymiany części produktu, uszkodzona część staje się własnością LIW Care Technology Sp. z o.o. i nie podlega zwrotowi korzystającemu z gwarancji.

5. Korzystający z gwarancji zobowiązany jest zgłosić wadę fizyczną towaru ujawnioną w okresie trwania gwarancji za pośrednictwem formularza na stronie www.liwcare.pl, po wcześniejszym zalogowaniu się w „strefie KLIENTA", listownie na adres siedziby LIW Care Technology Sp. z o.o. lub telefonicznie pod nr 0-42 212-35-18.

6. Korzystający z gwarancji zobowiązany jest po zgłoszeniu wady dostarczyć sprzęt wraz z kartą gwarancyjną i dokumentem zakupu (Faktura VAT lub paragon) na koszt producenta do jego siedziby. W przypadku braku dostarczenia dowodu zakupu, za datę pierwszego zakupu produktu (początku biegu okresu gwarancji) będzie uznana data jego dostawy.

7. Sprzęt dostarczany do serwisu powinien posiadać czystą tapicerkę, a w przypadku niemożności wyczyszczenia, tapicerka powinna być zdjęta. W przypadku dostarczenia do serwisu brudnego sprzętu, producent ma prawo odmówić naprawy.

8. Gwarancji nie podlegają:

- zużyte elementy i części, które uległy zniszczeniu lub uszkodzeniu na skutek niewłaściwego użytkowania (w szczególności, lecz nie wyłącznie wskutek użytkowania niezgodnego z wydaną instrukcją obsługi bądź w nieodpowiednich warunkach) lub niewłaściwego przechowywania produktu,
- uszkodzenia spowodowane przeróbkami, regulacjami, dopasowaniami i zmianami konstrukcyjnymi dokonanymi przez użytkownika produktu lub osoby trzecie,
- uszkodzenia spowodowane nieprawidłowym czyszczeniem lub konserwacją dokonanymi przez użytkownika produktu lub osoby trzecie,
- uszkodzenia spowodowane normalnym zużyciem bądź normalnym starzeniem się produktu,
- uszkodzenia spowodowane zaniedbaniami po stronie użytkownika produktu (w szczególności, lecz nie wyłącznie w konserwacji i czyszczeniu produktu),
- uszkodzenia spowodowane siłą wyższą,
- uszkodzenia związane z czynnikami zewnętrznymi (uszkodzenia mechaniczne, zanieczyszczenia, w tym zalania).

8. Gwarancja oraz zawarte w niej warunki obowiązują wyłącznie na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.

9. Gwarancja nie obejmuje regulacji i dopasowania odbywającego się w okresie gwarancyjnym, gdyż nie stanowią one wad produktu.

10. Warunkiem skorzystania z gwarancji jest dostarczenie produktu do producenta w bezpiecznym opakowaniu. – oryginalne opakowanie produktu jest najlepsze do tego celu. W przypadku, w którym korzystający z gwarancji nie dostarczy produktu w oryginalnym opakowaniu, opakowanie produktu musi spełniać następujące wymagania minimalne: sztywne pudełko z nienaruszonymi ściankami, zabezpieczenie wszystkich elementów produktu osobno, użycie odpowiedniego materiału amortyzującego, użycie mocnej taśmy przeznaczonej do owijania przesyłek, odpowiednie oznaczenie adresu nadawcy i LIW Care Technology Sp. z o.o.

11. .LIW Care Technology Sp. z o.o. nie odpowiada za i nie udziela gwarancji na uszkodzenia produktu powstałe wskutek transportu w nieoryginalnym opakowaniu.

12. Naprawa gwarancyjna bądź wymiana gwarancyjna zostaną w miarę możliwości dokonane w terminie 30 dni od prawidłowego dostarczenia produktu przez korzystającego z gwarancji do LIW Care Technology Sp. z o.o.

13. Po naprawie gwarancyjnej produkt zostanie dostarczony na koszt LIW Care Technology Sp. z o.o. na adres korzystającego z gwarancji. W przypadku nieodebrania naprawionego produktu przez korzystającego z gwarancji, będzie on zobowiązany ponieść wszystkie związane z tym koszty LIW Care Technology Sp. z o.o., w tym koszty przechowywania i transportu produktu.

14. Udzielenie przez LIW Care Technology Sp. z o.o. gwarancji jakości na produkt nie wpływa na inne ewentualne uprawnienia kupującego.

Dziękujemy Państwu za zakup naszego produktu, życzymy efektów w leczeniu i rehabilitacji z wykorzystaniem tego urządzenia.

WAŻNE!

PROSZĘ ZACHOWAĆ KARTĘ GWARANCYJNĄ W BEZPIECZNYM MIEJSCU.

LIW Care Technology Sp. z o.o. wymaga dostarczenia tego dokumentu przed akceptacją naprawy gwarancyjnej.

Nazwa sprzętu/model: ..... Numer fabryczny:.....

Data sprzedaży:..... Pieczątka i podpis sprzedawcy: .....

L.P.	Data zgłoszenia naprawy	Opis czynności	Data zakończenia naprawy	Pieczęć i podpis dokonującego naprawy
1				
2				
3				