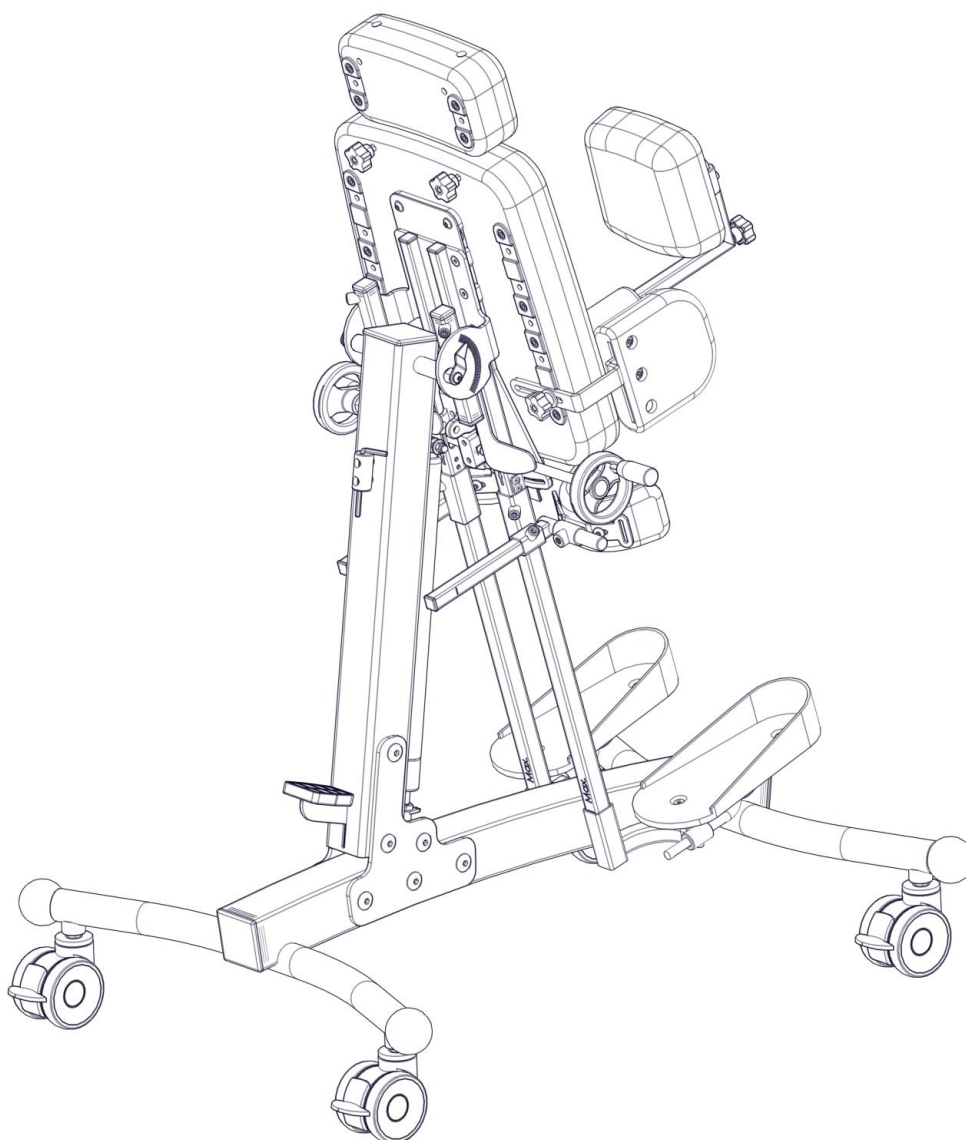




INSTRUKCJA OBSŁUGI I UŻYTKOWANIA

Pionizator COCO



wydanie 1 - 31.01.2019



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.



UWAGA! PODCZAS UŻYTKOWANIA I OBSŁUGI WYROBU ORAZ PODCZAS JEGO SKŁADANIA I REGULOWANIA MECHANIZMÓW MOŻE ZAISTNIEĆ NIEBEZPIECZEŃSTWO UWIĘZIENIA I/LUB ŚCIŚNIĘCIA CZĘŚCI CIAŁA UŻYTKOWNIKA / OSOBY TOWARZYSZĄCEJ W OTWORACH / SZCZELINACH POMIĘDZY ELEMENTAMI. NALEŻY WYKONAĆ TE CZYNNOŚCI SZCZEGÓLNIIE OSTROŻNIE. PO ZAKOŃCZENIU REGULACJI USTABILIZOWAĆ POZYCJĘ POPRZECZ 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! DZIECKU NIE WOLNO KORZYSTAĆ Z URZĄDZENIA BEZ NADZORU.



UWAGA! NIE WOLNO PRZEKRACZAĆ MAKSYMALNEGO OBCIĄŻENIA PIONIZATORA.



UWAGA! NIE WOLNO UŻYWAĆ PIONIZATORA W PRZYPADKU GDY WYRÓB POSIADA WADLIWE, ZNISZCZONE LUB BRAKUJĄCE CZĘŚCI.



UWAGA! REGULACJĘ ORAZ DOPASOWANIE URZĄDZENIA DO PACJENTA MUSI WYKONYWAĆ FIZJOTERAPEUTA LUB PRZESZKOLONA OSOBA.



UWAGA! PRZED URUCHOMIENIEM URZĄDZENIA KONIECZNIE PRZECZYTAJ INSTRUKCJĘ UŻYTKOWANIA.

1	Wprowadzenie.....	3
1.1	Ogólne warunki bezpieczeństwa	3
2	Oznaczenie symboli	4
3	Zgodność z wymaganiami dotyczącymi wyrobów medycznych.....	4
4	Wskazania do stosowania wyrobu.....	4
5	Dane techniczne.....	5
6	Ogólna budowa Pionizatora COCO	6
7	Szczegółowy opis budowy i regulacji Pionizatora COCO	6
7.1	Koła.....	6
7.2	Wsparcie bazowe.....	7
7.2.1	Regulacja nadstawki	7
7.2.2	Regulacja wsparcia pleców.....	8
7.2.3	Regulacja pelot biodrowych.	9
7.3	Nakolanniki	11
7.4	Podnózek	11
7.4.1	Regulacja wysokości i głębokości platform podnóżków	12
7.4.2	Regulacja kąta pochylenia platformy podnóżka	12
7.5	Pionizacja.....	13
7.6	Odwodzenie.....	13
8	Akcesoria.....	14
8.1	Podnózek z regulacją kąta podudzia.....	14
8.2	Stolik.....	15
8.3	Zagłówek	17
8.4	Nadstawka	18
9	Czyszczenie i konserwacja.....	19
10	Tabliczka znamionowa	19
11	Gwarancja / Serwis	19

1 Wprowadzenie

Opracowany przez firmę LIW Care Technology Sp. z o.o. **Pionizator COCO** został zaprojektowany i opatentowany po to, aby zapewnić nową jakość w rehabilitacji.

Dołożyliśmy wszelkich starań, aby **Pionizator COCO** był jak najprostszy w obsłudze. Przed użyciem pionizatora konieczne jest zapoznanie się z niniejszą instrukcją. Przestrzegając wszelkich zaleceń zawartych w instrukcji unikniecie Państwo sytuacji, w których moglibyście uszkodzić to 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 on właściwie dopasowane do parametrów ciała pacjenta i do jego szczególnych potrzeb.

1.1 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 należy bezwzględnie zastosować się do następujących zaleceń:

1. Przed przystąpieniem do jakichkolwiek prób użytkowania urządzenia 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.


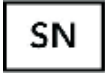






W instrukcji urządzeń produkowanych przez firmę LIW Care Technology Sp. z o.o. znajduje się paragraf oznaczony symbolem UWAGA, którego zadaniem jest szczególne zwrócenie uwagi na treść, jaką zawiera. Znaczenie wyżej wymienionego symbolu jest następujące:

UWAGA!



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 LUB ZDROWIU UŻYTKOWNIKA.

2 Oznaczenie symboli

	Nazwa producenta i data produkcji
	Numer seryjny
	Dopuszczalny ciężar użytkownika
	Unikać kontaktu z wodą
	Przestrzegać instrukcji obsługi
	Strzałka wskazująca omawiany element
	Strzałki wskazujące kierunek ruchu
	Znak zgodności wg Dyrektywy dot. wyrobów medycznych nr 93/42 EWG zał.VII

3 Zgodność z wymaganiami dotyczącymi wyrobów medycznych

Urządzenie Pionizator COCO spełnia wymagania zasadnicze Dyrektywy MDD 93/42EWG dla wyrobów medycznych. Urządzenie Pionizator COCO zgodnie z załącznikiem IX Dyrektywy MDD 93/42EWG jest nieinwazyjnym, aktywnym wyrobem medycznym klasy I według reguły 1. Deklaracja zgodności urządzenia jest do uzyskania w Dziale Handlowym producenta.



UWAGA! W przypadku modyfikacji urządzenia, użycia nieoryginalnych części zamiennych lub stosowania z wyrobami innego producenta należy usunąć oznaczenie CE.

4 Wskazania do stosowania wyrobu

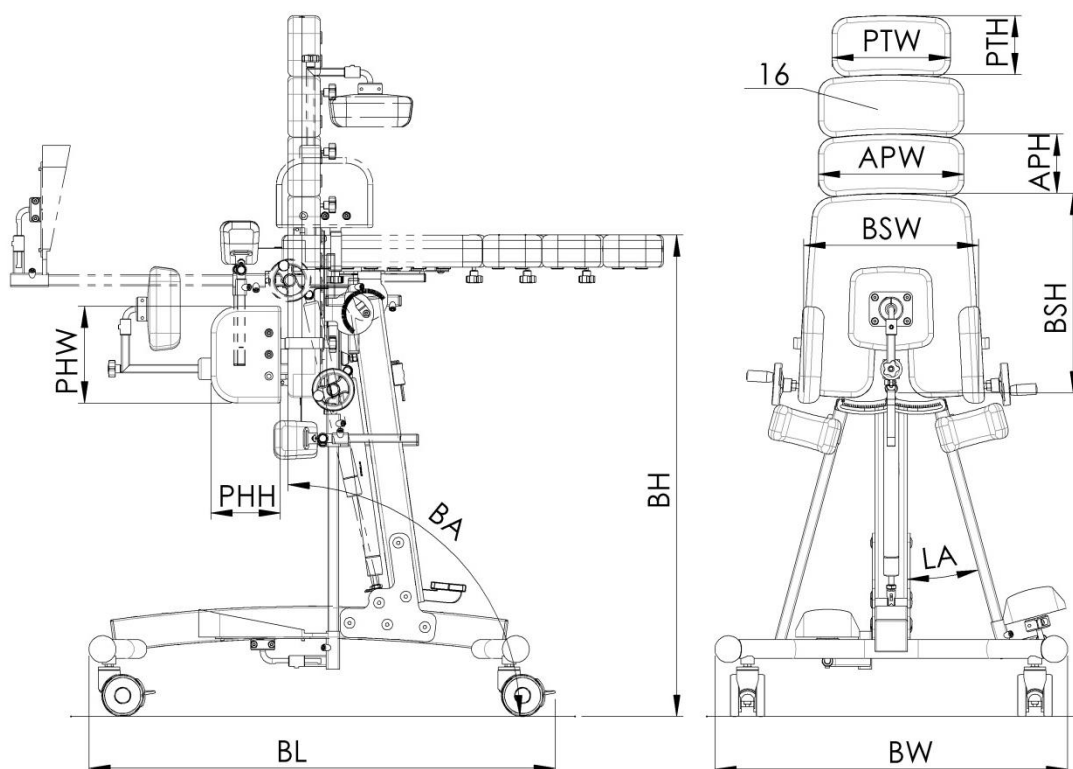
Urządzenie Pionizator Coco ma zastosowanie u osób z wadami postawy i dysfunkcją mięśni. Doskonale sprawdza się u dzieci z mózgowym porażeniem dziecięcym, dystrofią mięśniową, w porażeniach różnego pochodzenia, tetra i paraplegiach, a także u dzieci mających zaburzenia prawidłowej postawy ciała. Może być wykorzystywany leczniczo i profilaktycznie, zapobiegając nieuniknionym konsekwencjom chorób dziecięcych (wadom postawy i związanym z tym nieprawidłowym funkcjonowaniem organizmu).

Dzięki pionizacji pacjenta mamy możliwość poprawy funkcjonowania układów oraz narządów pacjenta w szczególności:

- układu sercowo naczyniowego,
- układu oddechowego,
- układu trawiennego,
- układu kostnego.

Zastosowanie urządzenia w procesie rehabilitacji pacjenta zwiększa szanse na powrót do zdrowia.

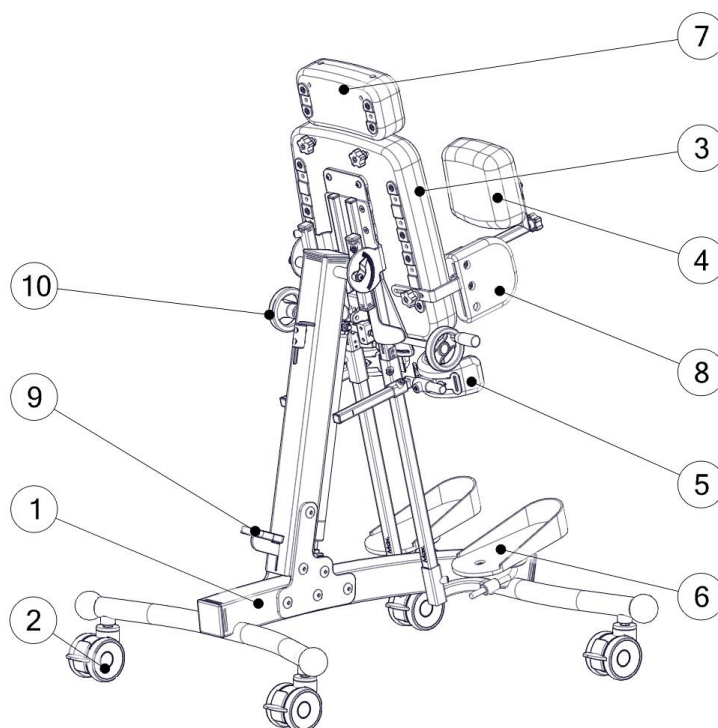
5 Dane techniczne



Rys. 1

Lp.	Nazwa wymiaru	Symbol	rozmiar		
			1	2	3
1	Szerokość ramy	BW	66 cm	66 cm	66 cm
2	Długość ramy	BL	82 cm	82 cm	82 cm
3	Wysokość platformy	BH	93 cm	93 cm	93 cm
4	Kąt pionizacji	BA	90° ÷ -15°	90° ÷ -15°	90° ÷ -15°
5	Kąt odwodzenia	LA	0° ÷ 30°	0° ÷ 30°	0° ÷ 30°
6	Wysokość wsparcia bazowego	BSH	30 cm	38 cm	43,5 cm
7	Szerokość wsparcia bazowego	BSW	28 cm	32,5 cm	38 cm
8	Wysokość peloty tułowia	PTH	11 cm	11 cm	11 cm
9	Szerokość peloty tułowia	PTW	17 cm	22 cm	27 cm
10	Wysokość wydłużenia peloty tułowia	APH	11 cm	11 cm	11 cm
11	Szerokość wydłużenia peloty tułowia	APW	22 cm	27 cm	31,5 cm
12	Wysokość peloty biodrowej	PHH	13 cm	13 cm	13 cm
13	Szerokość peloty biodrowej	PHW	13 cm	18 cm	18 cm
14	Maksymalna waga pacjenta		60 kg	60 kg	60 kg
15	Waga urządzenia		38,5 kg	39 kg	40 kg
16	Wydłużenie peloty tułowia montaż max 2 szt.				

6 Ogólna budowa Pionizatora COCO



Rys. 2

1. Rama nośna
2. Koła
3. Wsparcie bazowe
4. Wsparcie pleców
5. Nakolannik
6. Podnózek
7. Nadstawka
8. Pelota biodrowa
9. Dźwignia zwalnająca pionizację
10. Regulator odwodzenia

7 Szczegółowy opis budowy i regulacji Pionizatora COCO

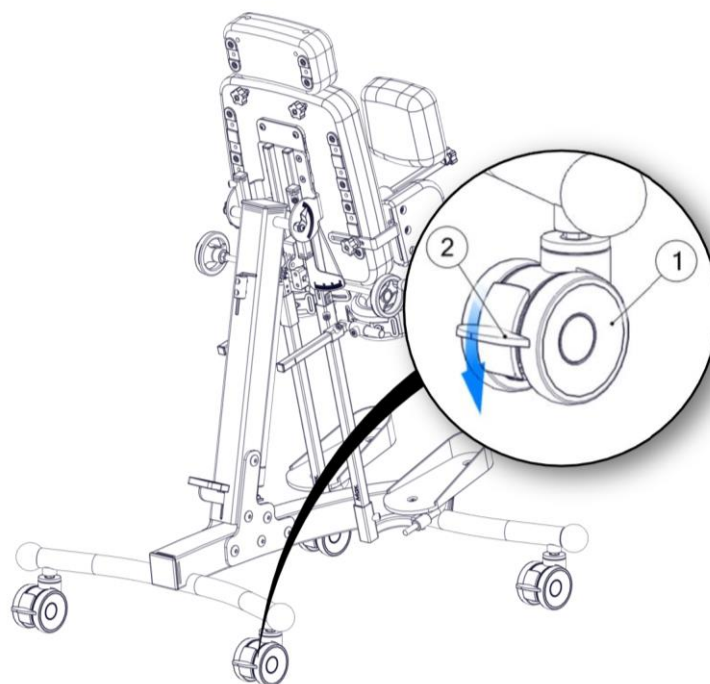


UWAGA! Po każdej czynności regulacyjnej należy upewnić się, że wszystkie elementy regulacyjne są właściwie osadzone i zabezpieczone.

7.1 Koła

Rama nośna pionizatora jest wyposażona w zestaw kółek umożliwiających przemieszczanie urządzenia w pomieszczeniach. W celu zapewnienia bezpieczeństwa pacjenta każde z kół jest wyposażone w hamulce blokujące ruch koła. Ze względów bezpieczeństwa koła powinny być zablokowane w trakcie użytkowania i regulowania urządzenia. W trakcie przemieszczania urządzenia należy zwrócić szczególną uwagę podczas przejeżdżania przez progi drzwi bądź inne przeszkody.

Aby zablokować hamulec koła (1) należy wcisnąć dźwignię hamulca (2) do pozycji dolnej. W celu odblokowania hamulca, należy tę samą dźwignię pociągnąć do góry.



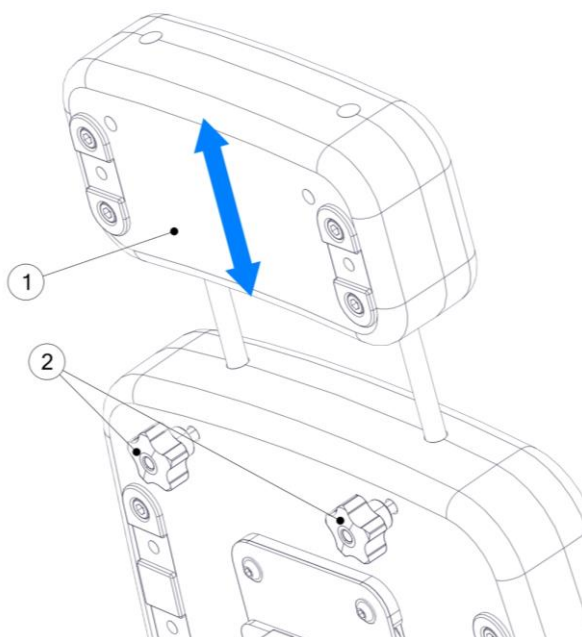
Rys. 3

7.2 Wsparcie bazowe

Wsparcie bazowe jest głównym podparciem pacjenta. W celu dokładnego dopasowania urządzenia do wymiarów pacjenta należy wyregulować położenie nadstawki, wsparcia pleców oraz pelot biodrowych.

7.2.1 Regulacja nadstawki

Nadstawka wsparcia bazowego umożliwia dostosowanie długości podparcia na żądany wymiar. W celu regulacji położenia nadstawki (1) należy poluzować pokrętło (2) a następnie ustawić odpowiednią wysokość. Po regulacji dokręcamy pokrętło (2) w celu zablokowania możliwości ruchu nadstawki.



Rys. 4

7.2.2 Regulacja wsparcia pleców

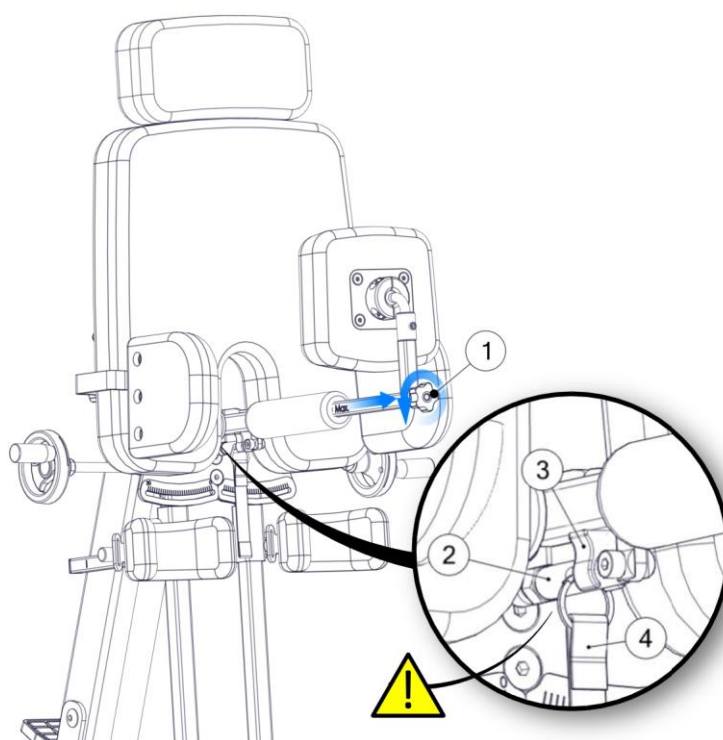
Przed umieszczeniem pacjenta w urządzeniu należy zdemontować wsparcie pleców. W tym celu odkręcamy pokrętło (1) i wysuwamy wsparcie pleców. Następnie składamy blokadę wspornika wsparcia pleców (2) wypinając go z uchwytu (3) poprzez odciągnięcie go taśmą (4).



UWAGA! Zwrócić szczególną uwagę czy blokada wspornika wsparcia pleców jest prawidłowo osadzona w uchwycie. Niedokładne osadzenie blokady w uchwycie może spowodować samoczynne wypięcie się blokady, co w konsekwencji może skutkować złożeniem się wsparcia pleców i utratą stabilności pacjenta, w wyniku której pacjent może ulec obrażeniom.

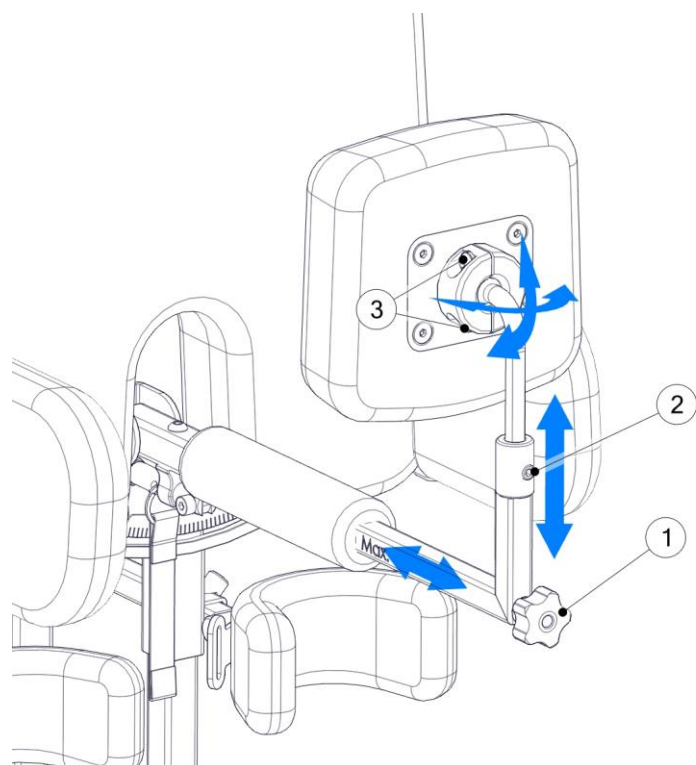


UWAGA! Podczas regulacji wypinania bądź blokowania wspornika wsparcia pleców należy zwrócić szczególną uwagę na możliwość przyknięcia rąk przez elementy ruchome.



Rys. 5

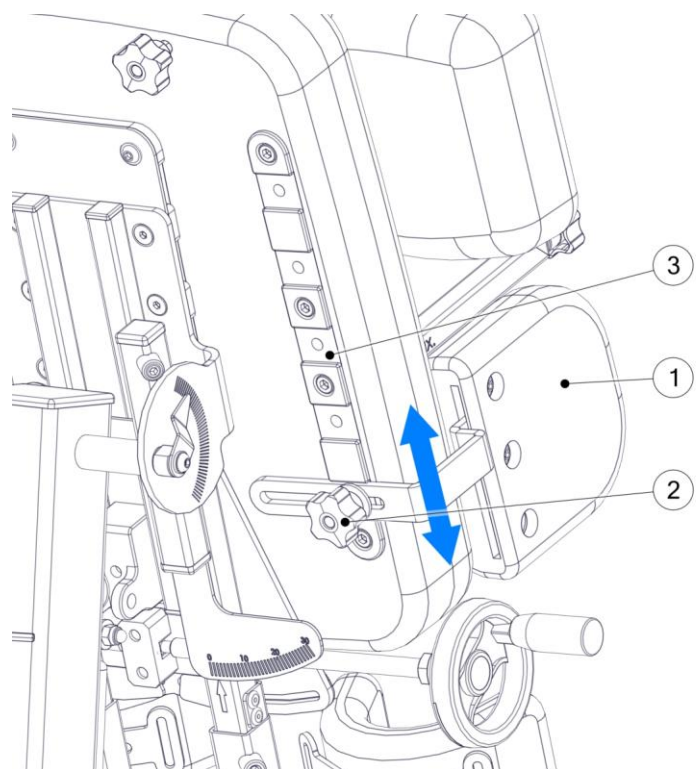
Po umieszczeniu pacjenta mocujemy wspornik wsparcia pleców zabezpieczając go. Wspornik pleców umożliwia dokładną regulację we wszystkich płaszczyznach. Regulację wsparcia pleców jest przedstawiona na Rys. 6. Po ustawieniu głębokości wsparcia pleców dokręcamy pokrętło (1) blokując możliwość wysunięcia wsparcia pleców. Maksymalna odległość na jaką można ustawić głębokość jest oznaczona znacznikiem "MAX". Wysokość zamocowania regulujemy luzując wkręt (2). Po ustaleniu wysokości wsparcia pleców blokujemy je dokręcając wkręt (2) do oporu. Dokładne dostosowanie położenia płaszczyzny poduszki wsparcia pleców uzyskujemy poprzez poluzowanie śrub (3), następnie dopasowujemy ułożenie wsparcia pleców i ponownie dokręcamy śruby (3).



Rys. 6

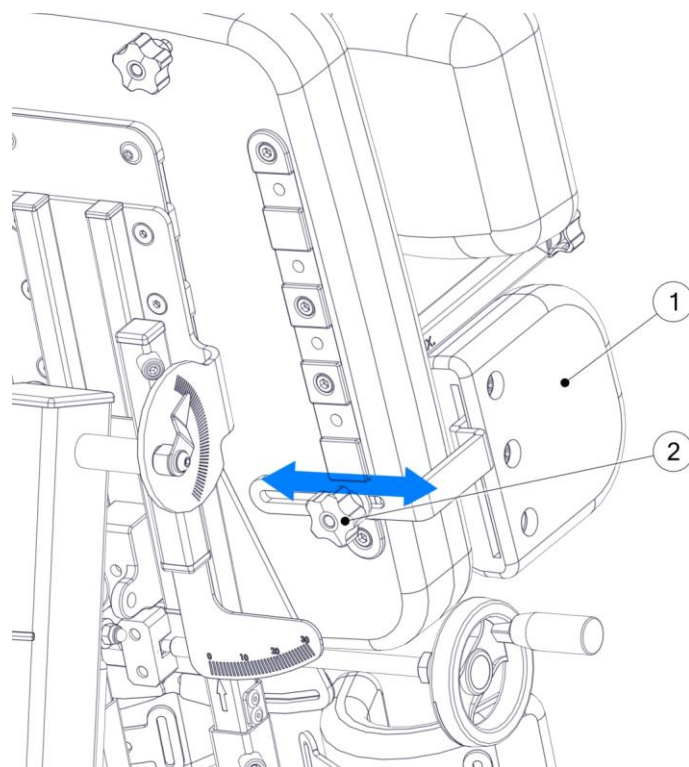
7.2.3 Regulacja pelot biodrowych.

Peloty biodrowe zapewniają stabilizację pacjenta. Regulacja położenia peloty biodrowej jest możliwa zarówno na szerokość jak i wysokość. Peloty są mocowane niezależnie, dzięki czemu jest możliwość ustawienia każdej peloty oddzielnie. W celu ustawienia wysokości położenia peloty (1) należy wykręcić pokrętko (2), a następnie wybrać jedno z gniazd listwy prowadzącej (3). Po osadzeniu prowadzenia peloty w gnieździe listwy, wkręcamy pokrętko (2) dokręcając pelotę do listwy prowadzącej.



Rys. 7

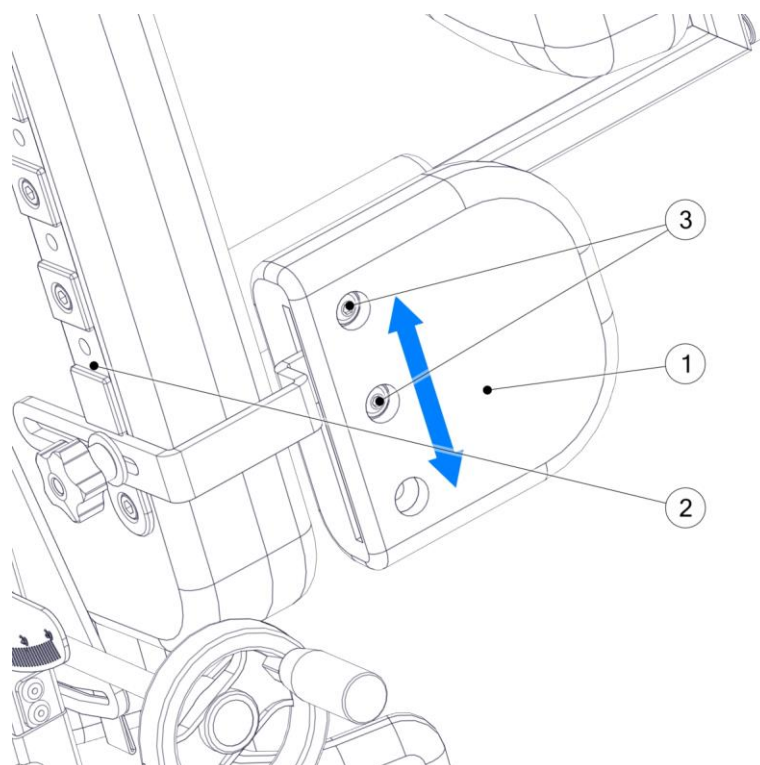
Regulację szerokości pelot przeprowadzamy luzując pokrętło (2) (nie ma konieczności wykręcania go całkowicie), w kolejnym kroku ustawiamy położenie peloty (1) i ponownie dokręcamy pokrętło (2).



Rys. 8

Dodatkowa regulacja peloty biodrowej.

Konstrukcja peloty umożliwia dodatkową regulację wysokości w ramach zamocowania w jednym gnieździe listwy prowadzącej (2). W celu dokonania tej regulacji należy wykręcić wkręty (3) następnie przestawić pelotę w drugie położenie wykorzystując pozostałe otwory montażowe peloty. Po przestawieniu peloty ponownie wkręcamy wkręty (3) w nowych miejscach.



Rys. 9

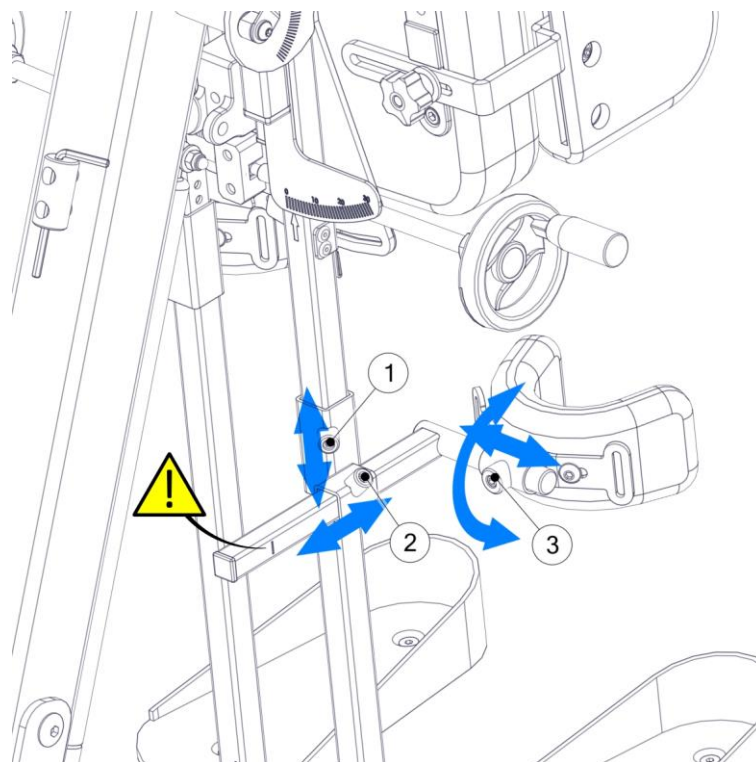
7.3 Nakolanniki

Regulacji wysokości ustawienia nakolanników dokonujemy luzując wkręt (1), a następnie przesuając uchwyt nakolannika wzdłuż prowadnicy pionowej. W celu zablokowania położenia należy dokręcić wkręt (1). Regulację głębokości nakolannika dokonujemy luzując wkręt (2), a następnie przesuując ramię nakolannika ustalamy właściwe położenie. Możliwość przestawienia blokujemy dokręcając wkręt (2). Należy zwrócić szczególną uwagę, aby w trakcie regulacji ramię nakolannika nie wysunąć poza znacznik pozycji maksymalnego wysunięcia. Dokładne ustawienie szerokości oraz kąta pochylenia nakolannika może być wyregulowane po poluzowaniu wkrętu (3). Po zakończeniu regulacji, dokręcamy wkręt (3) ponownie odbierając możliwość ruchu nakolannika.

Czynności regulacyjne należy przeprowadzić dla każdego nakolannika osobno.



UWAGA! Po każdej regulacji nakolannika upewnić się, czy wszystkie wkręty regulacyjne są dobrze dokręcone. Niedokręcone element mogą spowodować samoczynne przestawienie się regulowanych elementów, co może skutkować obrażeniami u pacjenta.



7.4 Podnóżek

Podnóżki zastosowane w pionizatorze mają możliwość regulacji wysokości, głębokości, szerokości jak również kąta pochylenia platformy. Każdy podnóżek jest regulowany oddzielnie w celu zapewnienia jak najdokładniejszego dopasowania do potrzeb pacjenta.



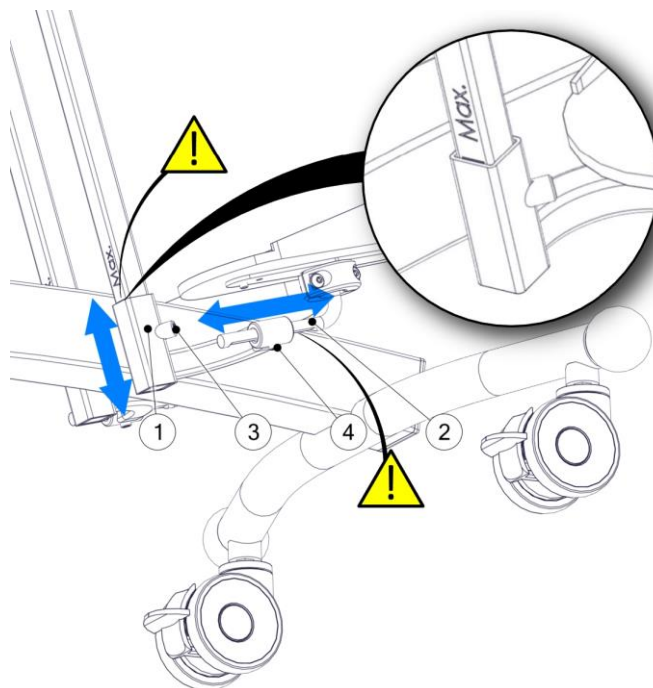
UWAGA! Podczas regulacji wysokości platform podnóżka upewnić się, że nie przekroczono maksymalnego wysunięcia platformy. Maksymalne wysunięcie platform jest oznaczone znaczkiem „MAX” umieszczonym na prowadnicy. Ustawienie platformy poza oznaczonym zakresem może spowodować samoczynne przesunięcie się podnóżka, co może skutkować obrażeniami u pacjenta.



UWAGA! Po każdej regulacji podnóżka upewnić się czy wszystkie wkręty regulacyjne są dobrze dokręcone. Niedokręcone element mogą spowodować samoczynne przestawienie się regulowanych elementów, co może skutkować obrażeniami u pacjenta.

7.4.1 Regulacja wysokości i głębokości platform podnóżków

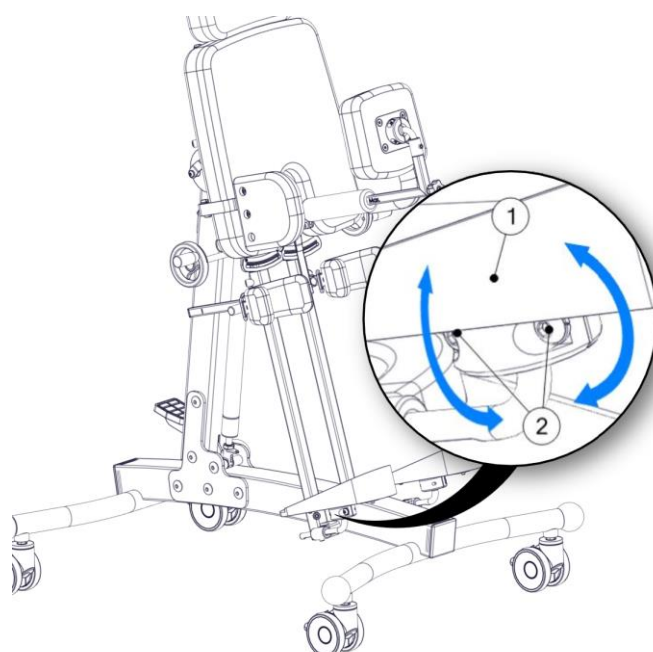
Podnóżki zastosowane w pionizatorze umożliwiają pełną regulację położenia stopy pacjenta. W celu regulacji położenia wysokości platformy podnóżka luzujemy wkręt (3), a następnie przesuwamy korpus (1) podnóżka wzdłuż prowadnicy. Podczas regulacji należy zwrócić szczególną uwagę, aby nie wysunąć podnóżka dalej niż wskazuje to znacznik MAX. W celu zablokowania położenia platformy dokręcamy wkręt (3) blokując możliwość przesunięcia się platformy podnóżka. Regulacja głębokości platformy podnóżka jest możliwa po poluzowaniu wkrętu (4), który umożliwia przesuwanie ramienia (2) platformy podnóżka. W celu zablokowania położenia platformy ponownie dokręcamy wkręt (4). Należy uważać podczas regulacji, aby wkręt (4) cały czas pozostawał w rowku prowadzącym ramienia platformy. Zapewnia to bezpieczny zakres położenia platformy.



Rys. 10

7.4.2 Regulacja kąta pochylenia platformy podnóżka

W celu regulacji kąta pochylenia platformy (1) podnóżka należy poluzować śruby (2) obejmującej platformę. Po ustawieniużądanego kąta, dokręcamy śruby blokując obrót platformy. Regulację tę należy przeprowadzić dla każdego z podnóżków osobno.



Rys. 11

7.5 Pionizacja

Pionizację pacjenta należy przeprowadzać przy zablokowanych hamulcach kół podstawy, aby uniknąć przypadkowego przesunięcia się urządzenia, co może spowodować niekontrolowaną zmianę położenia i uraz pacjenta. Zmiana położenia jest wspomagana przy pomocy sprężyny gazowej, jednakże podczas pionizacji konieczne jest trzymanie wsparcia bazowego. W celu zmiany kąta pionizacji pacjenta należy nacisnąć nogą pedał zwalniacza (1), co spowoduje zwolnienie sprężyny i możliwość ręcznego ustawienia odpowiedniego położenia. Podczas przeprowadzania regulacji należy zwrócić szczególną uwagę na obszar pomiędzy kolumną, podstawą, a wspornikami podnóżków. Nie mogą się tam znajdować żadne objekty gdyż mogą spowodować zablokowanie ruchu urządzenia, a w efekcie nawet doprowadzić do jego uszkodzenia. W celu zablokowania regulacji należy zwolnić pedał (1), co spowoduje zablokowanie sprężyny gazowej i unieruchomienie wsparcia bazowego w danym położeniu. Kąt pionizacji odczytujemy na wskaźniku (2). Wskaźniki są umieszczone z obu stron urządzenia.



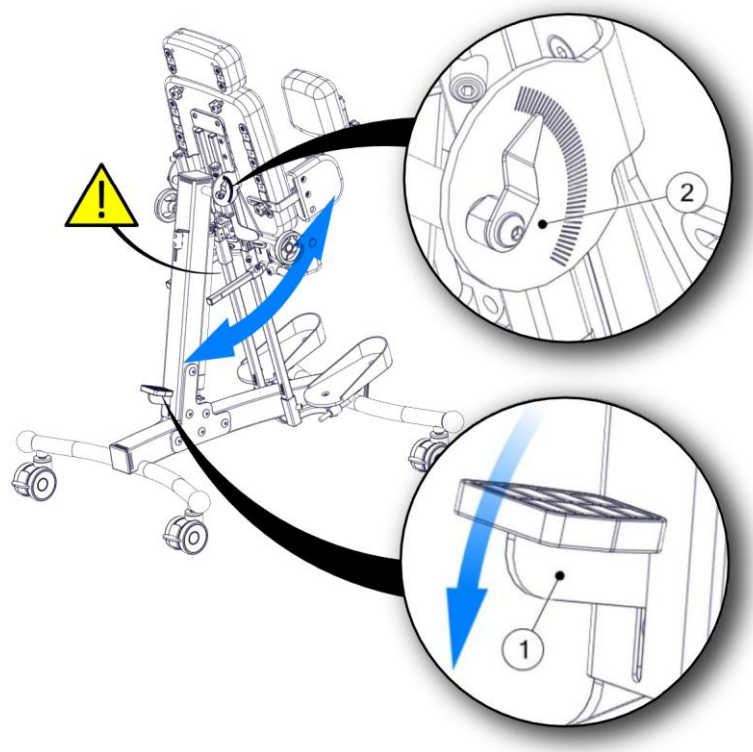
UWAGA! Podczas regulacji kąta pionizacji należy zwrócić szczególną uwagę na możliwość przycięcia rąk przez elementy ruchome.



UWAGA! Po każdej regulacji kąta pionizacji upewnić się, że sprężyna gazowa została zablokowana, a położenie wsparcia bazowego nie ulega samoczynnemu przestawieniu.



UWAGA! Podczas pionizacji pacjenta hamulce kół urządzenia powinny być zablokowane. Niekontrolowane przemieszczenie się urządzenia może spowodować uraz lub obrażenia pacjenta.



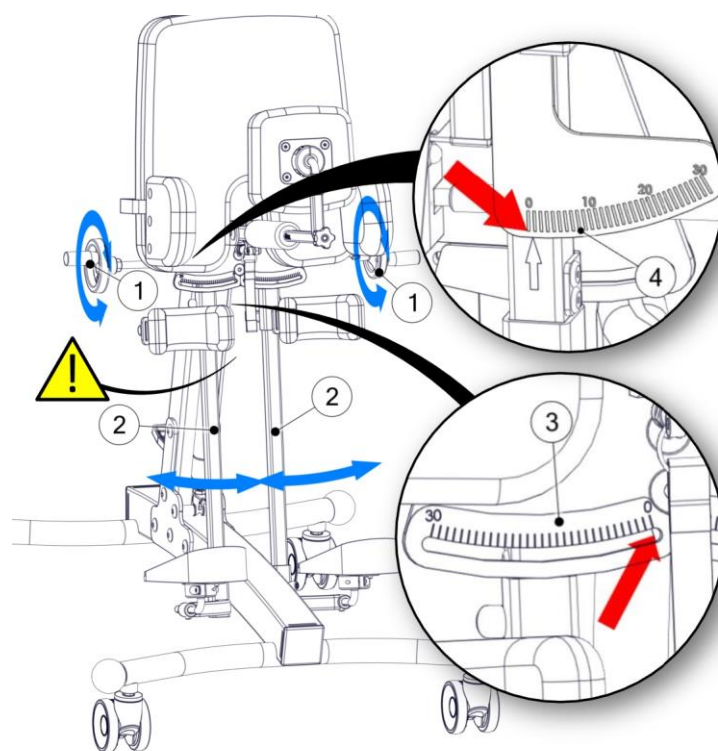
Rys. 12

7.6 Odwodzenie

Odwodzenie nóg pacjenta jest regulowane niezależnie dla prawej i lewej strony. Regulacji dokonuje się za pomocą pokrętła (1). Kręcąc pokrętłem (1) powodujemy odchylenia wsporników (2) podnóżków. Kąt odwodzenia możemy odczytać z przodu urządzenia na podziałce (3) oraz z tyłu na podziałce (4).



UWAGA! Podczas regulacji kąta pionizacji należy zwrócić szczególną uwagę na możliwość przycięcia rąk przez elementy ruchome.



Rys. 13

8 Akcesoria

8.1 Podnóżek z regulacją kąta podudzia

Podnóżek z regulacją kąta stosuje się zamiennie ze standardowymi podnóżkami. Podnóżek ten umożliwia ustawienie platformy podnóżka z uwzględnieniem konieczności zastosowania ugięcia podudzia. W celu jego zamontowania, należy zdemontować standardowy podnóżek oraz zespół nacolannika (6). Zespół nacolannika (6) zakładamy na sztycę (1) podnóżka z regulacją kąta podudzia.

Po ustawieniu wysokości zespołu podnóżka z regulacją kąta podudzia blokujemy jego położenie dokręcając wkręt (2). Regulację zespołu nacolannika (6) przeprowadzamy zgodnie z opisem w rozdziale 7.3. Ustawienie podnóżka (7) należy wykonać zgodnie z opisem w rozdziale 7.4

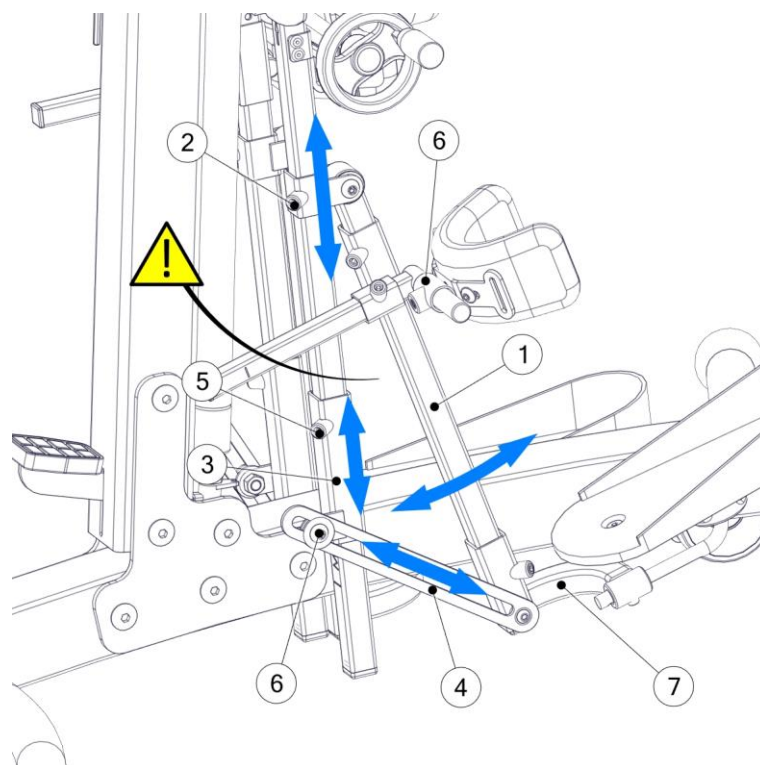
Kąt podudzia uzyskujemy poprzez regulację położenia korpusu suwaka (3) oraz suwaka (4). Ustawiamy położenie korpusu suwaka i blokujemy go za pomocą wkręta (5). Następnie wysuwając suwak (4) ustawiamy żądany kąt sztycy (1) podnóżka, po czym dokręcamy śrubę (6) blokując możliwość zmiany kąta podnóżka.



UWAGA! Podczas regulacji kąta podudzia podnóżka należy zwrócić szczególną uwagę na możliwość przycięcia rąk przez elementy ruchome.



UWAGA! Po każdej regulacji podudzia podnóżka należy upewnić się, czy wszystkie wkręty regulacyjne są dobrze dokręcone. Niedokręcone części mogą spowodować samoczynne przestawienie się regulowanych elementów, co może skutkować obrażeniami u pacjenta.



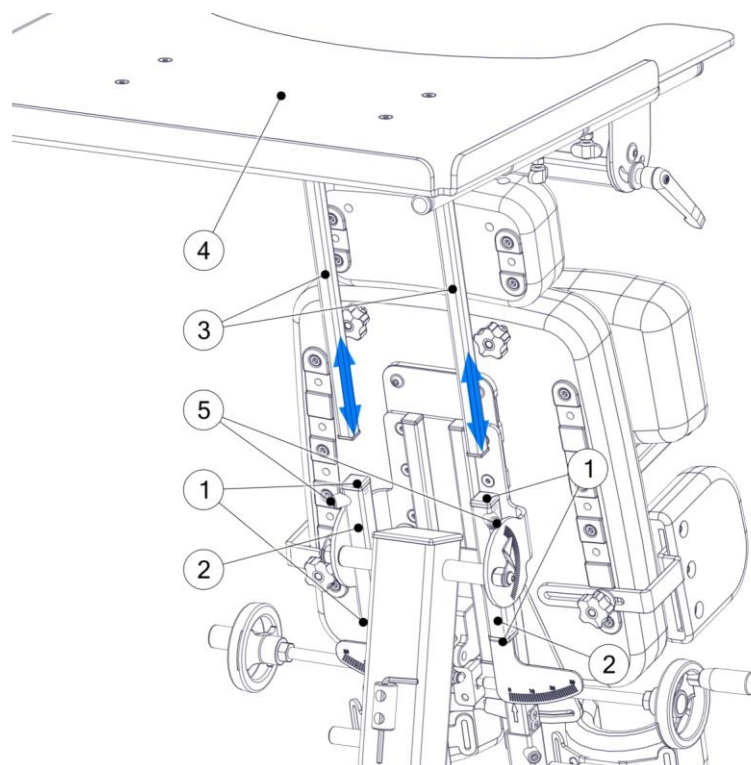
Rys. 14

8.2 Stolik

W celu zamontowania stolika należy usunąć zaślepki (1) prowadnic (2) stolika. Następnie wsunąć profile (3) stolika w prowadnice i ustawić właściwą wysokość stolika (4) blokując wkrętami (5).

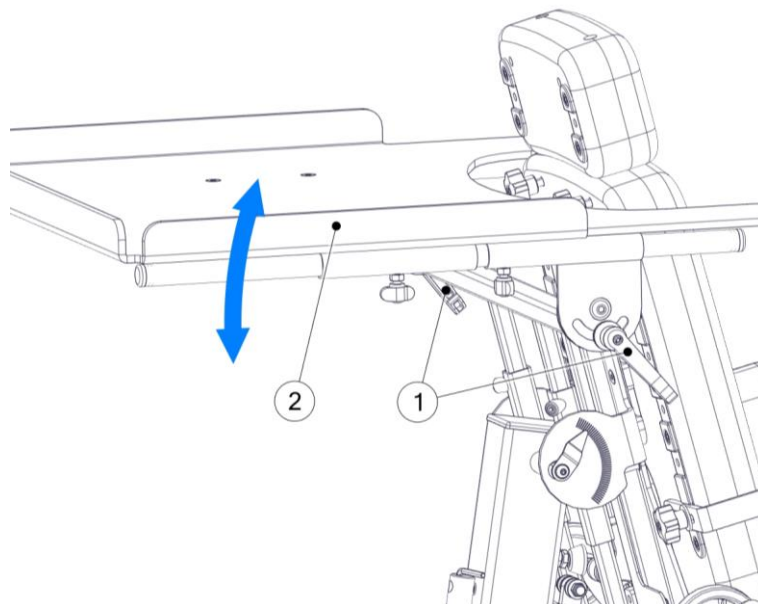


UWAGA! W przypadku demontażu stolika należy bezwzględnie zabezpieczyć prowadnice stolika zaślepkami.



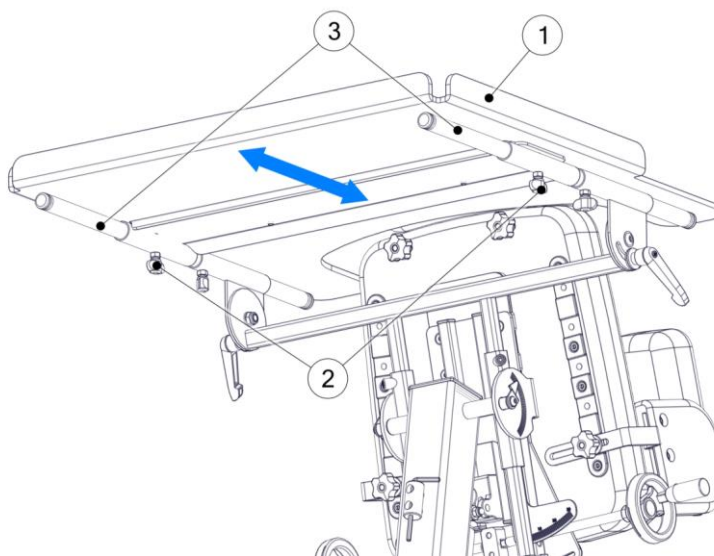
Rys. 15

Aby dostosować kąt stolika, należy poluzować pokrętła (1) z obu stron stolika (2), następnie wyregulować położenie kątowe stolika i ponownie dokręcić pokrętła (1) blokując ruch stolika.



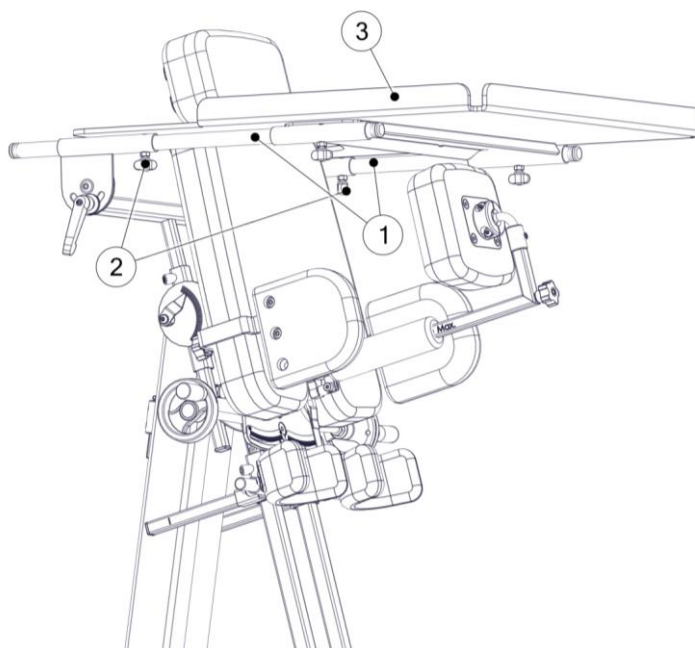
Rys. 16

Głębokość stolika (1) reguluje się luzując wkręty (2) i przesuając stolik wzdłuż prowadnic (3). Położenia stolika blokuje się ponownie dokręcając wkręty (2).



Rys. 17

Prowadnice (1) stolika umożliwiają montaż stolika zarówno dla pacjenta stojącego przodem jak i tyłem. W tym celu należy dostosować odpowiednio położenie prowadnic (1) stolika luzując wkręty (2) i mocując stolik (3) z drugiej strony urządzenia.



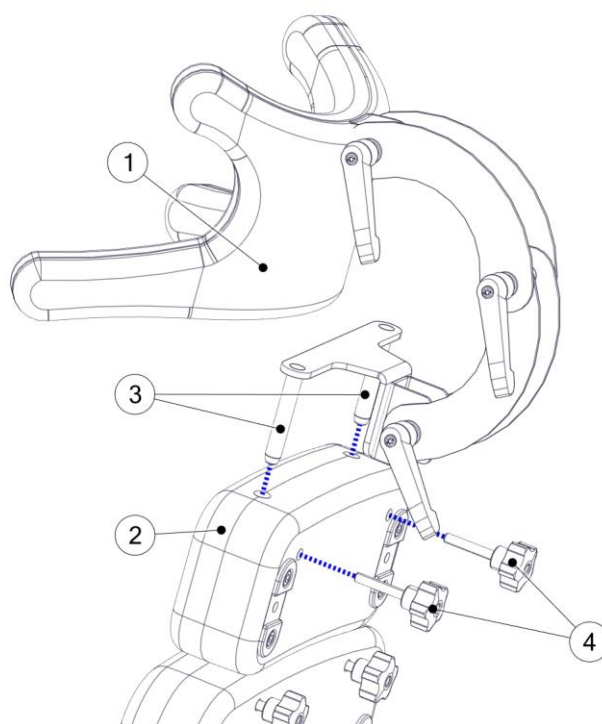
Rys. 18

8.3 Zagłówek

Montaż zagłówka (1) odbywa się poprzez wsunięcie prowadnic (3) w otwory nadstawki (2), tak aby podstawa zagłówka dotknęła nadstawki oraz dokręcenie pokręteł (4) blokując możliwość wysunięcia się zagłówka.

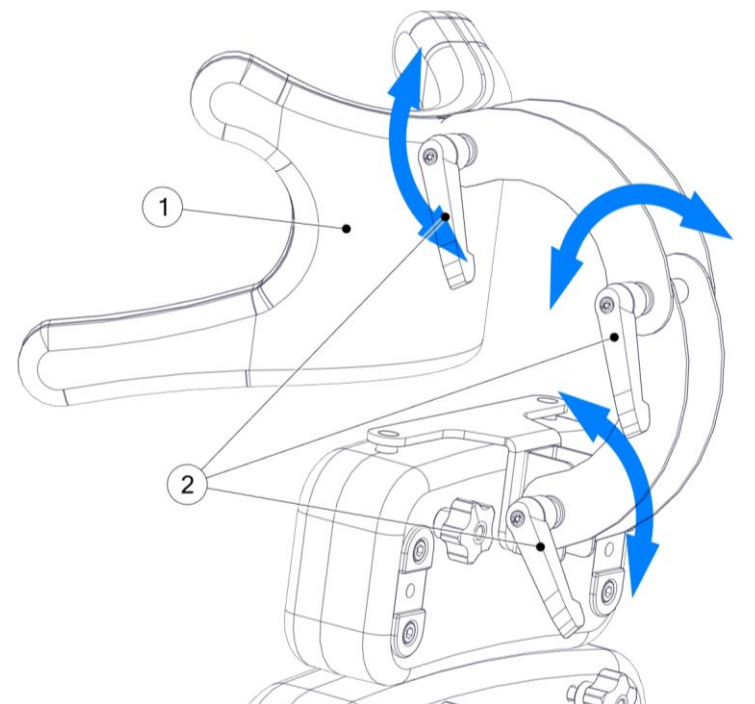


UWAGA! Po każdej regulacji zagłówka upewnić się czy wszystkie wkręty regulacyjne są dobrze dokręcone. Niedokręcone części mogą spowodować samoczynne przestawienie się regulowanych elementów, co może skutkować obrażeniami u pacjenta.



Rys. 19

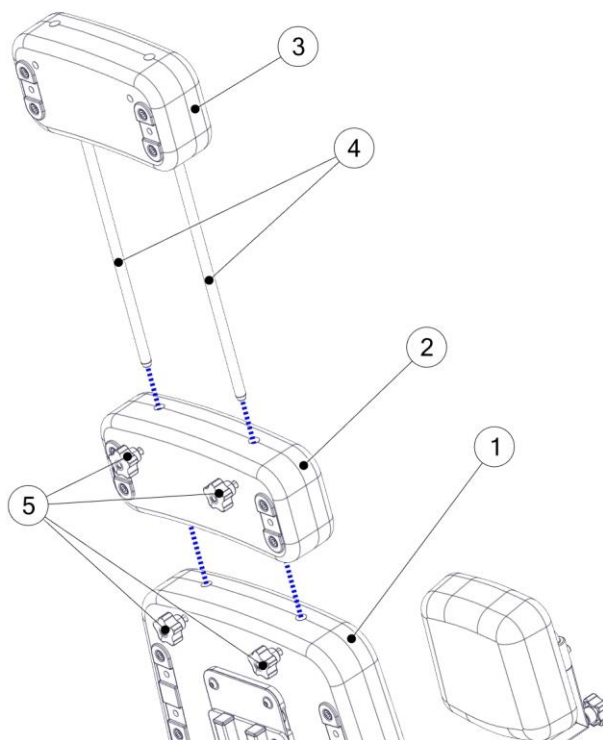
W celu wyregulowania zagłówka (1) należy poluzować pokrętła regulacyjne (2), ustawić we właściwym położeniu i dokręcić pokrętła (1).



Rys. 20

8.4 Nadstawka

Do zwiększenia długości wsparcia bazowego (1) można użyć dodatkowych nadstawek. W celu zamontowania dodatkowej nadstawki (2) należy zdemonstować nadstawkę (3). Na jej prowadnicę (4) założyć dodatkową nadstawkę (2) i ponownie wprowadzić prowadnicę nadstawki w otwory wsparcia bazowego. W celu zablokowania położenia nastawek należy dokręcić pokrętła (5).



Rys. 21

9 Czyszczenie i konserwacja

Pionizator Coco jest urządzeniem mechanicznym o konstrukcji nośnej wykonanej z aluminium i stali pokrytej proszkową powłoką lakierniczą. Pionizator Coco, podobnie jak każde urządzenie medyczne, powinno być utrzymane w należytej czystości i użytkowane zgodnie z zaleceniami producenta. Wszystkie powierzchnie należy przecierać wilgotną, miękką ściereczką. W przypadku większych zabrudzeń dopuszcza się stosowanie łagodnych środków do czyszczenia sprzętu gospodarstwa domowego.

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.

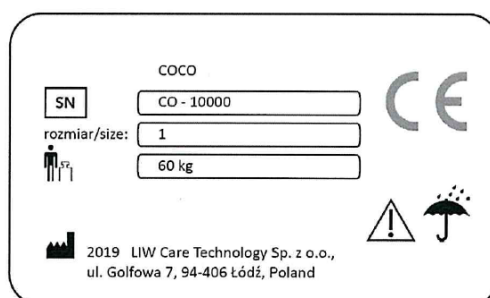


UWAGA! Urządzenie powinno być konserwowane co najmniej raz w roku (co 12 m-cy) przez wykwalifikowanego serwisanta. W trakcie konserwacji należy przeprowadzić przegląd bezpieczeństwa urządzenia - sprawdzeniu podlega stan połączeń ruchomych, mechanizmów zatrząsków i regulacji. Okresowy przegląd urządzenia zapewnia długotrwałą i bezproblemową eksploatację.



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.

10 Tabliczka znamionowa



Rys. 22

11 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.

- Jeżeli użytkownik zrezygnuje z dalszej eksploatacji urządzenia to jest zobowiązany do jego likwidacji zgodnie z przepisami ochrony środowiska.
- 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.

www.liwcare.pl

email: reklamacje@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.

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.
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 braku dostarczenia dowodu zakupu, za datę pierwszego zakupu produktu (początku biegu okresu gwarancji) będzie uznana data jego produkcji.
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).
9. Gwarancja oraz zawarte w niej warunki obowiązują wyłącznie na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.
10. Gwarancja nie obejmuje regulacji i dopasowania odbywającego się w okresie gwarancyjnym, gdyż nie stanowią one wad produktu.
11. 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 przeznaczanej do owijania przesyłek, odpowiednie oznaczenie adresu nadawcy i LIW Care Technology Sp. z o.o. 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:.....

Pieczętka i podpis sprzedawcy:

p.	Data zgłoszenia naprawy	Opis czynności	Data zakończenia naprawy	Pieczęć i podpis dokonującego naprawy