

RHAPSODY®, PRIMO® I HARMONIE®

System 2000®
Rozwiązania kąpielowe

arjo
with people in mind



System 2000®

W Arjo uważamy, że kąpiel powinna być bezpiecznie spędzonym czasem wyciszenia, sprzyjać dobremu samopoczuciu oraz poprawiać jakość życia pensjonariuszy i pacjentów na każdym poziomie sprawności ruchowej.

System 2000, obejmujący wanny Rhapsody, Primo i Harmonie oraz gamy w pełni zintegrowanych urządzeń do przenoszenia, zaprojektowano w celu ułatwienia zabiegów higienicznych dzięki tylko jednemu przeniesieniu pacjenta/pensjonariusza z łóżka lub wózka do wanny. Sprzyja to wydajnej organizacji pracy, jednocześnie zapewniając komfortową i relaksującą kąpiel pacjentom lub pensjonariuszom na każdym poziomie sprawności ruchowej.

Odpowiednie dla wszystkich poziomów sprawności ruchowej: Alberta, Barbary, Carla, Doris i Emmy

A



Albert, który chodzi i jest niezależny.

B



Barbara, która jest częściowo zdolna do wykonywania codziennych czynności.

C



Carl, który siedzi na wózku inwalidzkim i ma niewielką zdolność do wykonywania codziennych czynności.

D



Doris, która siedzi na wózku inwalidzkim i nie jest w stanie wykonywać codziennych czynności.

E



Emma, która prawie nie wstaje z łóżka i jest całkowicie zależna od opiekuna.



Możliwość obsługi przez jednego opiekuna

Umożliwia optymalizację zabiegów higienicznych, gdyż jeden opiekun może zająć się pacjentami lub pensjonariuszami na wszystkich poziomach sprawności ruchowej. Nasz system kąpielowy zaprojektowano pod kątem zmniejszenia ryzyka przeciążenia lub urazów zarówno dla podopiecznego, jak i opiekuna, poprzez zmniejszenie liczby transferów pacjenta lub pensjonariusza między przenoszeniem z łóżka i zdjęciem ubrań a kąpielą.



Kąpiel dla dobrego samopoczucia

Dostępny jest szeroki wybór funkcji opracowanych z myślą o tym, aby kąpiel była przyjemna i relaksująca dla pacjentów lub pensjonariuszy na różnych poziomach sprawności fizycznej i umysłowej.



Zintegrowany system dezynfekcji

Nasz opcjonalny zintegrowany system dezynfekcji został zaprojektowany tak, aby umożliwiać sprawną, dokładną i wygodną dezynfekcję wanny oraz urządzeń do przenoszenia pensjonariuszy lub pacjentów.

W pełni zintegrowane i ergonomiczne rozwiązanie

Projekt wanien System 2000 umożliwia zintegrowanie ich z podnośnikami sufitowymi i kąpielowymi Arjo, dzięki czemu można pewnie i wygodnie przenosić pacjenta lub pensjonariusza z łóżka lub wózka do wanny i z powrotem w jednym sprawnym, bezpiecznym cyklu. Zintegrowane rozwiązanie ma na celu minimalizowanie ryzyka przeciążeń lub urazów u opiekuna oraz ryzyka upadku lub poślizgnięcia się pacjenta lub pensjonariusza.

Wanny System 2000 są także kompatybilne z podnośnikami kąpielowymi Calypso i Bolero.

8 prostych kroków

do spersonalizowanej kąpieli dzięki Systemowi 2000

1. Wybór odpowiedniego podnośnika kąpielowego
Krzesło lub wózek prysznicowy, bądź podnośnik sufitowy powinno się dobrać w zależności od poziomu sprawności ruchowej pensjonariusza.

2. Wybór odpowiedniej długości wanny
Dobierz taką długość wanny, aby odpowiadała poziomowi mobilności pensjonariusza oraz przestrzeni potrzebnej na podnośnik.

3. Kształt wanny
Można wybierać między dobrze znanym kształtem tradycyjnej, prostej wanny a wanną w kształcie dziurki od klucza, z dodatkowym miejscem na ramiona, gdy pensjonariusz zajmuje w wannie pozycję półleżącą.

4. Zwiększenie korzyści terapeutycznych z kąpieli
Funkcje Hydromassage, Hydrosound i/lub Sound & Vision pozwalają zwiększyć wynikające z kąpieli korzyści terapeutyczne dla pensjonariuszy.

5. Bezpieczeństwo i ochrona
Wielopoziomowa ochrona przed oparzeniem zapobiega przekroczeniu bezpiecznej temperatury, a funkcja automatycznego napełniania wyłącza wodę po osiągnięciu preferowanego poziomu, dzięki czemu można skupić się na przygotowaniu pensjonariusza do kąpieli.

6. Dezynfekcja
Dostępny jest wbudowany system dezynfekcji do wygodnego czyszczenia i dezynfekcji wanny oraz urządzeń do przenoszenia.

7. Płyny do kąpieli
Arjo oferuje szeroką gamę olejków kąpielowych oraz szampon i płyn do kąpieli opracowane z myślą o delikatnym myciu.

8. Akcesoria
Za pomocą standardowego i dodatkowego wyposażenia można zwiększyć komfort pensjonariusza i ułatwić mu kąpiel.

Dzięki różnym kształtom i długościom wanien System 2000 umożliwia wybór właściwej wanny dla pacjenta lub pensjonariusza. Wszystkie wanny System 2000 mają regulowaną wysokość, dzięki czemu można wybrać wysokość optymalną do pracy i zachować dobry kontakt wzrokowy z podopiecznym.



RHAPSODY®
Ma kształt dziurki od klucza, który zapewnia dodatkową przestrzeń na ramiona i lepszy dostęp do górnej części ciała.



PRIMO® I HARMONIE®
Primo i Harmonie mają dobrze znany kształt tradycyjnej prostej wanny o różnych długościach, a model Harmonie ma szersze wymiary z myślą o potrzebach pensjonariuszy o większych rozmiarach.



MAXI SKY® 2 Z NOSIDŁEM MESH SLING®
Podnośnik sufitowy Maxi Sky 2 to łatwo dostępne i bezpieczne rozwiązanie do sprawnego przenoszenia niesamodzielnych pacjentów z łóżka do wanny jednym płynnym ruchem. Podnośnik sufitowy w połączeniu z nosidłem siatkowym umożliwia łatwy przepływ wody przez materiał, dzięki czemu jest to idealne rozwiązanie do kąpieli i pod prysznic.



ALENTI®
Podnośnik kąpielowy Alenti zaprojektowano z myślą o pensjonariuszach, którzy są w stanie utrzymać w równowadze górną część ciała podczas siedzenia. Zapewnia wygodną pozycję siedzącą i odchyloną. Szczególną cechą Alenti są niewielkie wymiary, dzięki którym podnośnikiem można łatwo manewrować i zadokować go po dowolnej stronie wanny. Z siedzącym podopiecznym można wykonywać dodatkowe czynności higieniczne, takie jak toaleta i prysznic.



Wanna została zaprojektowana z myślą o Albercie, Barbarze i Carlu.



MIRANTI®*
Wózek prysznicowy Miranti został zaprojektowany z myślą o pensjonariuszach, którzy muszą pozostawać w pozycji półleżącej lub w pełni odchylonej. Opcjonalny system napędowy z piątym kołem umożliwia przemieszczanie Miranti z łóżka do wanny przez jednego opiekuna.



Kompatybilny z wannami Rhapsody i Primo w rozmiarach 2300 i 2500 mm. Zaprojektowany z myślą o Doris i Emmie.





Zaprojektowany z myślą o Doris i Emmie.

Wanny System 2000 są także kompatybilne z podnośnikami kąpielowymi Calypso i Bolero, w zależności od dostępności na rynku.
*Miranti jest kompatybilny z wannami o długościach System 23 i System 25.



Efektywna czynność, którą może wykonać jeden opiekun

Rozwiązania do kąpieli System 2000 mają wyraźne, uniwersalne ikony funkcji sterujących, dzięki którym mogą być obsługiwane przez jednego opiekuna, aby pozostali mogli poświęcić więcej czasu i uwagi pacjentowi lub pensjonariuszowi.

Najważniejsze cechy i korzyści:

- Możliwość regulacji wysokości w celu ułatwienia dostępu do pacjenta oraz zapewnienia wygodnej pozycji do pracy przez cały czas wykonywania zabiegów higienicznych.
- Pojedyncza lub podwójna słuchawka prysznicowa z blokowanym spustem i długim, elastycznym wężem.
- Potrójna elektroniczna ochrona przed oparzeniem z baterią termostatyczną utrzymuje stałą temperaturę przez całą kąpiel i zapewnia automatyczne wyłączenie, jeśli temperatura wody przekroczy bezpieczny poziom.
- Panel sterowania z wyświetlaczem cyfrowym do łatwej regulacji temperatury wody.
- Możliwość szybkiego napełniania to pełna wanna w krótkim czasie, zaś funkcja automatycznego napełniania zatrzymuje napływ po osiągnięciu ustawionego wcześniej poziomu wody, umożliwiając skupienie się na pacjencie lub pensjonariuszu.
- Zintegrowany system dozowania cieczy do mydeł, olejków i szamponów.







Mniejsze ryzyko zakażeń krzyżowych

Opcjonalny zintegrowany system czyszczenia i dozowania środka dezynfekującego ze specjalną żółtą słuchawką, zaprojektowany do szybkiego, dokładnego i wydajnego czyszczenia wanny oraz wszelkich zastosowanych urządzeń do przenoszenia. Słuchawka do dezynfekcji, łatwo dostępna w komorze panelu, dozuje odpowiednio rozcieńczony płyn dezynfekujący. Wanna posiada również automatyczny system dezynfekcji wewnętrznych elementów systemu Hydromassage™.



Kąpiel dla poprawy samopoczucia

Rozwiązanie do kąpieli System 2000 posiada szereg opcjonalnych funkcji, które zwiększają komfort, ułatwiają odprężenie oraz uwydatniają kojące i lecznicze właściwości kąpieli.



Terapia spa Hydromassage™

Funkcja Hydromassage polega na wytwarzaniu pęcherzyków powietrza dających wrażenie delikatnego masażu, który działa relaksująco i oferuje przyjemne doznania zmysłowe.



Terapia Hydrosound™

Za pomocą fal dźwiękowych o niskiej częstotliwości Hydrosound wytwarza w wodzie miliony pęcherzyków powietrza, które działają jak delikatny peeling, usuwając ze skóry cząstki brudu bez ręcznego mycia.



Sound and Vision™ — angażowanie wielu zmysłów

Udowodniono, że muzyka przyczynia się rzadszego występowania agresywnych zachowań i pobudzenia u osób starszych z demencją. System Sound and Vision zapewnia kolorowe oświetlenie pod wodą i delikatną muzykę wspomagającą łagodzenie stresu i niepokoju. Oświetlenie podwodne, zamontowane w nogach wanny, można ustawić tak, aby przełączało się pomiędzy czerwonym, zielonym, niebieskim, różowym i żółtym, a z portu USB — odtwarzać cichą odprężającą muzykę zgodnie z preferencjami pacjenta lub pensjonariusza.

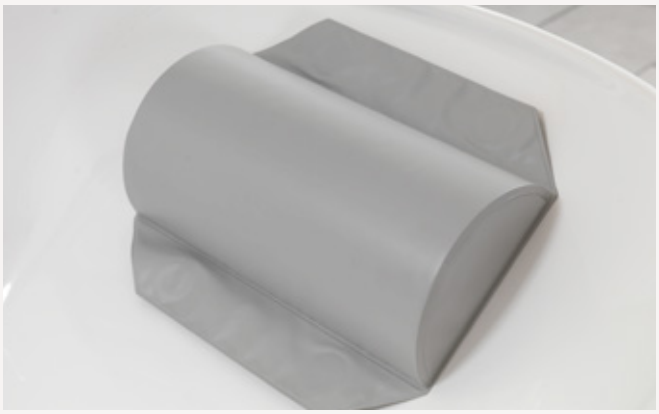
Źródła: Goto et al (2018), Al-Qubaeissy K. et al (2013), Sung, H.C. i A.M. Chang (2005), Goris, D.E. et al (2016), Ray, K.D. i S. Fitzsimmons (2014), Lim, K.O., D.Y. Lee i W.S. Shin (2013).

Akcesoria



Podpórka pod stopy

Przesuwana podpórka pod stopy może być umieszczona w jednej z czterech pozycji. Zapewnia dodatkowe bezpieczeństwo, chroniąc pacjenta lub pensjonariusza przed ześlizgnięciem się w wannie.



Poduszka pod głowę

Poduszkę można przyczepić do wanny za pomocą przyssawek. Po przymocowaniu poduszka pozostaje na miejscu, ale w razie potrzeby można ją łatwo przemieścić.

Akcesoria opcjonalne



Wąż do kąpieli

Wąż do masażu może być podłączony bezpośrednio do systemu Hydromassage, umożliwiając opiekunowi miejscowy masaż ręki lub nogi podopiecznego.



Nakładany stolik na akcesoria kąpielowe

Nakładany stolik na akcesoria daje łatwy dostęp do szamponu, olejków kąpielowych i innych osobistych przyborów, które będą zawsze w zasięgu ręki.

Kluczowe cechy

AUTOMATYCZNE NAPEŁNIANIE
Napełnianie wanny i automatyczne zatrzymanie po osiągnięciu ustawionego poziomu wody.

SŁUCHAWKA PRYSZNICOWA
Z długim elastycznym wężem i blokowanym spustem ułatwiającym manipulowanie.

OPCJONALNE WBUDOWANE DOZOWNIKI
Ułatwiają korzystanie z mydła, szamponu i olejków do kąpieli.

OPCJONALNE FUNKCJE HYDROMASSAGE™, HYDROSOUND™ I SOUND AND VISION™
Zwiększenie kojących i leczniczych właściwości kąpieli.

WIELOSTOPNIOWA OCHRONA PRZED OPARZENIEM
Utrzymuje stałą temperaturę i automatycznie wyłącza system w przypadku przekroczenia bezpiecznej temperatury.



OPCJONALNY ZINTEGROWANY SYSTEM DEZYNFEKCJI
Do kontroli zakażeń krzyżowych.

PANEL STEROWANIA Z WYŚWIETLACZEM CYFROWYM*

SZYBKIE NAPEŁNIANIE
Z regulacją temperatury wody.

KSZTAŁT DZIURKI OD KLUCZA (TYLKO RHAPSODY)
Zapewnia dodatkową przestrzeń na ramiona, gdy pacjent jest w pozycji półleżącej.

REGULOWANA WYSOKOŚĆ
Zaprojektowane z myślą o zmniejszeniu ryzyka przeciążenia lub urazów u opiekunów.

*Na ilustracji model z panelem sterowania P300. Dostępny również panel sterowania P220 z mechanicznym sterowaniem temperaturą wody.



Serwis Arjo

Serwis Arjo oferuje specjalistyczne serwisowanie urządzeń, w tym planową konserwację i przeglądy zapobiegające problemom, jeszcze zanim one powstaną. Tym samym ograniczamy kosztowne przestoje, które mogą zagrażać bezpieczeństwu i komfortowi personelu i pacjentów. Dostarczamy tylko oryginalne, zatwierdzone części i akcesoria, zapewniamy szczegółową dokumentację wszystkich inspekcji oraz wspieramy zgodność z przepisami.

Serwis Arjo dba o to, by urządzenia działały zgodnie z oczekiwaniami, a użytkownik mógł skupić się na tym, co ważne: zapewnianiu wysokiej jakości opieki.

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE
Wyświetlacz temperatury
Regulacja temperatury i ciśnienia
Bateria termostatyczna
Wyłączanie przy niebezpiecznej temperaturze wody
Słuchawka prysznicowa z prawej strony
Automatyczne napełnianie
Przelew
Poduszka pod głowę
Podpórka pod stopy

WYPOSAŻENIE OPCJONALNE
Regulowany elektronicznie zawór mieszający z panelem P300
Wbudowany system czyszczenia i dezynfekcji
Wbudowany system natychmiastowego lub programowanego dozowania szamponu / płynu do kąpieli i dodatków
Funkcje Hydromassage, Hydrosound lub Soaker Bath
Opcja terapeutyczna Sound & Vision
Obniżanie awaryjne
Zestaw do płukania ciepłą wodą (w zależności od rynku)
Podwójne słuchawki prysznicowe (z prawej i lewej strony)
Przenośna dysza Hydromassage
Stolik na akcesoria
Programowane 3-poziomowe automatyczne napełnianie
Automatyczny system dezynfekcji z blokadą funkcji na panelu sterowania na czas działania środka

KOMPATYBILNE PODNOŚNIKI ARJO	KOMPATYBILNE DŁUGOŚCI WANIEN SYSTEM 2000
Alenti	System 20, 23 i 25
Miranti	System 23 i 25
Maxi Twin	System 20, 23 i 25
Maxi Move, z wyjątkiem dużej ramy wieszakowej	System 20, 23 i 25
Maxi Sky 2 Plus	System 20, 23 i 25

Specyfikacja produktu

	RHAPSODY			PRIMO		HARMONIE
	Krótka (System 20)	Standardowy (System 23)	Długa (System 25)	Krótka (System 20)	Standardowy (System 23)	Krótka (System 20)
Maksymalne bezpieczne obciążenie robocze (SWL) (pacjent + woda), kg		500			500	
Waga pacjenta, kg	182	182	182	182	182	182
Całkowita długość, mm	1970	2270	2520	1970	2270	2055
Całkowita szerokość, mm		970		760	7660	785
Min. wysokość od brzegu, mm		835			620	
Maks. wysokość od brzegu, mm		1330			1120	
Zużycie wody*, litry	195	235	280	185	230	250
Czas napełniania przy ciśnieniu dynamicznym 300 kPa (ciepła woda, 80°C)*, min	3,50	5,00	6,00	3,50	5,00	6,5
Czas opróżniania, min	3,00	4,50	5,25	3,00	4,50	5,5
Klasa IP według IEC 60529 (wanna i panel sterowania)		IP X4			IP X4	
Stopień ochrony IP pilota oraz pilota systemu Sound & Vision		IP X7			IP X7	
Maksymalne ciśnienie statyczne wody		6 bar (600 kPa)			6 bar (600 kPa)	
Minimalne ciśnienie robocze		2 bar (100 kPa)			2 bar (100 kPa)	

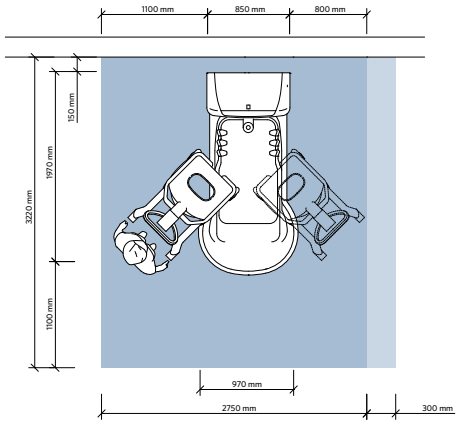
Wymagania dotyczące przestrzeni

Na rysunku ogólnie przedstawiono wymagane obszary robocze dla różnych urządzeń wspomagających mobilność i różnych długości wanien dla systemu 2000*.

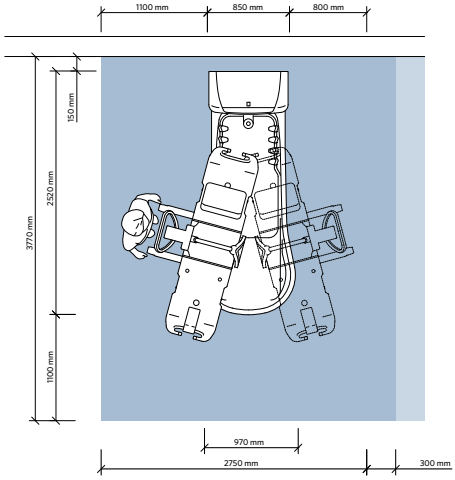
Niebieski obszar oznacza przestrzeń roboczą wymaganą do swobodnego przenoszenia pensjonariusza, czynności higienicznych oraz zapewnienia odpowiedniej dostępności pensjonariuszowi i asystującemu opiekunowi.

Wskazówka: przedstawione wymagania przestrzenne nie obejmują integracji z podnośnikiem sufitowym.

MINIMALNE WYMAGANIA PRZESTRZENNE
Krótka wanna do kąpieli na leżąco, z podnośnikiem kąpielowym



MAKSYMALNE WYMAGANIA PRZESTRZENNE
Długa wanna do kąpieli na leżąco, z wózkiem prysznicowym



Bardziej szczegółowe wytyczne, specjalistyczną wiedzę i gotowe do pobrania materiały dotyczące planowania i projektowania architektonicznego ośrodków opieki można znaleźć w **Poradniku Arjo dla architektów i projektantów** na www.arjo.pl.

W urządzeniach i produktach dostarczanych przez Arjo można używać wyłącznie części zaprojektowanych przez Arjo, zgodnie z ich przeznaczeniem. Stosujemy zasadę ciągłego doskonalenia, dlatego zastrzegamy sobie prawo do modyfikacji projektów i danych technicznych produktu bez uprzedzenia.
® i ™ są znakami towarowymi należącymi do grupy firm Arjo. © Arjo, październik 2019

W Arjo dokładamy wszelkich starań, aby podnosić jakość codziennego życia osób o ograniczonej sprawności ruchowej i mierzących się z problemami zdrowotnymi związanymi z wiekiem. Nasza oferta produktów i rozwiązań umożliwiających zgodną z zasadami ergonomii opiekę nad pacjentami, dbanie o higienę osobistą, dezynfekcję, diagnostykę oraz skuteczne zapobieganie odleżynom i żylnej chorobie zakrzepowo-zatorowej pomaga profesjonalistom na całym świecie podnosić standardy opieki gwarantujące ich pacjentom i podopiecznym bezpieczeństwo i godność. Wszystko co robimy, robimy z myślą o ludziach.

Arjo AB • Hans Michelsensgatan 10 • 211 20 Malmö • Sweden • +46 10 335 4500
ArjoHuntleigh Polska Sp. z o.o. • ul. Ks. Piotra Wawrzyniaka 2 • 62-052 Komorniki • Polska • +48 61 662 15 50
Dział Sprzedaży • +48 691 36 56 30 • arjo@arjo.com
Serwis Arjo • +48 691 11 99 99 • serwispl@arjo.com

www.arjo.pl