

## Wirówki

wanny do kąpieeli wirowych kończyn - przeznaczone do masażu leczniczego ramion, nóg i stóp, wykonywanego za pomocą dysz umieszczonych wewnątrz wanny. Efekt hydromasażu realizowany jest poprzez napowietrzony strumień wody wydobywający się z dysz usytuowanych ergonomicznie, w miejscach odpowiadających największej aktywności. Urządzenia tego typu stosuje się m. in. do leczenia chorób

ortopedyczno-urazowych, reumatycznych i krążenia obwodowego. Mogą być także

używane w rehabilitacji i odnowie biologicznej po intensywnym wysiłku fizycznym.

## Wirówki - wanny do kąpieeli wirowych kończyn

### Aquamanus

■ Przeznaczona do leczniczego masażu kończyn górnych za pomocą strumieni napowietrzanej wody z 10 dysz (2 duże i 8 małych).  
Możliwość regulacji stopnia napowietrzenia i intensywności masażu.

### Aquapedis

■ Przeznaczona do leczniczego masażu nóg i stóp za pomocą strumieni wody z 16 dysz, z możliwością napowietrzania.

### Aquapedis I

■ Przeznaczona do leczniczego masażu wirowego kończyn dolnych pacjenta przebywającego w wannie w pozycji siedzącej, za pomocą strumieni wody z 2-strefowego systemu hydromasażu (część dolna i górna mogą pracować razem lub osobno): 14 dysz wirowych, 9 mikrodyz z możliwością napowietrzania strumieni wody, do masażu odcinka lędźwiowego, ud i podudzi oraz hemoroidów (1 dysza).

### Aquapedis II

■ Przeznaczona do leczniczego masażu wirowego kończyn dolnych pacjenta przebywającego w wannie w pozycji siedzącej, za pomocą strumieni wody i powietrza z 2-obwodowego i 2-strefowego systemu hydromasażu (część dolna i górna mogą pracować razem lub osobno): 14 dysz wirowych i 9 mikrodyz z możliwością napowietrzania strumieni wody oraz 12 dysz bąbelkowych (po 7 otworów w każdej) do masażu odcinka lędźwiowego, ud i podudzi oraz hemoroidów (2 dysze bąbelkowe i 1 wirowa).

dane techniczne	Aquamanus	Aquapedis	Aquapedis I, II
wymiary (dł./szer./wys.)	920 x 650 x 1120 mm	920 x 920 x 600 mm	1500 x 700 x 980 mm
pojemność robocza	25 l	90 l	120 l
przyłącze zimnej i ciepłej wody	1/2"	3/4"	3/4"
średnica odpływu	50 mm	50 mm	50 mm
napięcie zasilania	230 V	230 V	230 V

■ Przeznaczone do wykonywania zabiegów punktowego hydromasażu poszczególnych części ciała za pomocą ukierunkowanych strumieni wody. Sterowanie funkcjami może się odbywać bezpośrednio z kabiny, jak również za pomocą zewnętrznego panelu sterującego. Zasuwane drzwi kabin wykonane są ze szkła odpornego na uderzenia. Niektóre modele mogą być dodatkowo wyposażone w dyszę parową (mechaniczny generator pary). Gorąca para wpływa na poprawienie funkcji życiowych organizmu, stymuluje krążenie krwi i układ odpornościowy, otwiera pory na powierzchni skóry i razem z potem wypłukuje z organizmu związki toksyczne. Dzięki temu skóra staje się bardziej elastyczna, gładka, miękka i czysta.

## Kabiny do hydromasażu Ares Relax III

■ Kabina do hydromasażu z siedziskiem, 8 dysz usytuowanych po bokach, do masażu całego ciała, 3 dysze do masażu kręgosłupa, 3 dysze do masażu karku oraz prysznic ręczny. Sterowanie wewnątrz kabiny.

## Ares Relax III - IV

■ Kabina do hydromasażu z siedziskiem, 8 dysz usytuowanych po bokach, do masażu całego ciała, 3 dysze do masażu kręgosłupa, 3 dysze do masażu karku oraz prysznic ręczny. Dysza parowa. Sterowanie wewnątrz kabiny.

## Ares Relax IV

■ Kabina do hydromasażu z siedziskiem, 3 dysze do masażu, dodatkowo 5-pozycyjny prysznic (głowica talerzowa) do masażu głowy oraz prysznic ręczny. Dysza parowa. Sterowanie wewnątrz kabiny.

## Ares

■ Kabina do hydromasażu z siedziskiem i 3 rodzajami kąpieeli prysznicowej: zwrócony ku górze (nasiadowy), odgórny (deszczowy) i poziomy (poprzeczny); 8 dysz usytuowanych po bokach, do masażu całego ciała, 3 dysze do masażu kręgosłupa, 3 dysze do masażu karku, 5-pozycyjny prysznic (głowica talerzowa), głowica nasiadowa (na hemoroidy) oraz prysznic ręczny. Sterowanie z zewnętrznego panelu sterującego. Dodatkowo istnieje możliwość zainstalowania dyszy parowej.

## Ares dabl

■ Podwójna kabina do hydromasażu z 3 rodzajami kąpieeli prysznicowej: zwrócony ku górze (nasiadowy), odgórny (deszczowy) i poziomy (poprzeczny); w każdej kabinie - siedzisko, 8 dysz usytuowanych po bokach, do masażu całego ciała, 2 dysze do masażu odcinka lędźwiowego, 3 dysze do masażu kręgosłupa, 3 dysze do masażu karku, 5-pozycyjny prysznic (głowica talerzowa), głowica nasiadowa (na hemoroidy) oraz prysznic ręczny. Sterowanie z zewnętrznego panelu równocześnie dla dwóch kabin. Dodatkowo istnieje możliwość zainstalowania dyszy parowej. Ze względu na wymiary i kształt urządzenie sprawdza się idealnie przy prowadzeniu zabiegów hydroterapii jednocześnie dla dwóch pacjentów.

parametry techniczne	Ares Relax I, III	Ares, Ares Relax II, III-IV
wymiary (dł./szer./wys.)	1180 x 1120 x 2130 mm	1180 x 1120 x 2410 mm
przyłącze zimnej i ciepłej wody	1/2"	1/2" lub 3/4" (Ares i Ares Dabl)
wymagane ciśnienie wody	4 - 5 bar	4 - 5 bar

CE ISO 9001

Wylączny dystrybutor w Polsce:



**ACCURO-SUMER**  
SPRZĘT DO FIZJOTERAPII

Accuro-Sumer Sp. z o. o..

ul. Kolejowa 15/17, 01-217 Warszawa

tel. 0-22 423 28 12, 423 32 68 lub 632 99 71, 632 99 74, fax 0-22 862 02 96

www.accuro-sumer.pl

e-mail: biuro@accuro-sumer.pl



**MEDEXIM**  
SLOVAKIA

**MEDEXIM**  
SLOVAKIA

Sprzęt do hydroterapii produkcji firmy MEDEXIM i VAGNERPLAST Słowacja

Wanny balneologiczno-medyczne z akrylu

# Aquadelicia I Aquadelicia Mini

■ Ergonomiczne wanny balneologiczno-medyczne zostały zaprojektowane do prowadzenia zabiegów hydroterapii w formie kąpeli naturalnych, termalnych i mineralnych. Dzięki kształtom i wymiarom niecek wanny tego typu stanowią idealny składnik wyposażenia placówek rehabilitacyjno-leczniczych, sanatoriów, ośrodków SPA, zwłaszcza tych, które posiadają własne źródła wód leczniczych.

■ Wanny balneologiczno-medyczne umożliwiają prowadzenie następujących typów zabiegów: kąpiele mineralne (np. kwasowęglowe, siarczkowo-sirkowodorowe, radonowe, itp.), kąpiele jodowo-bromowe i wodą morską, kąpiele wodne z dodatkiem środków (substancji) medycznych i preparatów zapachowych. Przy zastosowaniu specjalnych urządzeń dodatkowych, tj. agregatu do nadmuchu powietrza i specjalnej maty, można prowadzić także kąpiele perelkowe, tzw. masaż bąbelkowy (powietrzny).

Prezentowane urządzenia do hydroterapii zostały skonstruowane z myślą o profesjonalnym użytkowaniu w obszarze fizjoterapii, rehabilitacji i odnowy biologicznej (SPA, Wellness). Ich forma oraz wyposażenie służą zarówno komfortowi pacjentów jak i personelu obsługującego, a zastosowane w procesie produkcji materiały i technologie zapewniają możliwość długotrwałej eksploatacji. W celu zagwarantowania długowieczności w warunkach intensywnej eksploatacji, niecki wanien wykonane są z bardzo mocnych płyt akrylowych, które są niezwykle odporne na zniszczenia, a dodatkowo wzmocnione od wewnątrz laminatem szklanym. Powierzchnia akrylowa jest wyjątkowo trwała i odporna na uderzenia. W porównaniu z innymi, podobnymi urządzeniami wykonanymi z laminatu szklanego, wanny akrylowe nie ciemnieją i nie pękają w skutek intensywnego użytkowania. Biorąc pod uwagę fakt, że podczas zabiegów hydroterapii mamy do czynienia z dużą wilgotnością i innymi agresywnymi czynnikami, zastosowano stalowe, ocynkowane ramy nośne w celu długotrwałego zabezpieczenia przed korozją. Elementy armatury wystawione na kontakt z wodą mineralną, borowiną i środkami dezynfekcyjnymi, wykonane są ze stali nierdzewnej, PCV i polipropylenu. Pompy wodne i powietrzne „Ebara” i „Koller” produkcji włoskiej i austriackiej zastosowane w wannach Medexim są od dawna szeroko znane w świecie, ze względu na ich niezawodność oraz wygodę w eksploatacji i serwisowaniu. Wszystkie wanny wyposażone są w ręczny przysznic do opłukiwania wanny, termometr do kontroli temperatury wody oraz manometr do pomiaru ciśnienia strumienia wody w węży do masażu podwodnego (jeśli jest on elementem wyposażenia wanny). Standardowo niecki wanien i obudowy wykonane są w kolorze białym. Za dodatkową dopłatą dostępne są akrylowe niecki w kolorze błękitnym i turkusowym, a także szeroki wybór różnokolorowych obudów.

Wanny balneologiczno-medyczne z akrylu Aquadelicia I - Aquadelicia Mini



dane techniczne	Aquadelicia I	Aquadelicia Mini
wymiary (dł./szer./wys.)	2490 x 1000 x 1070 mm	2220 x 860 x 870 mm
pojemność robocza	375 l	200 l
max. pojemność	475 l	240 l
przyłącze zimnej i ciepłej wody	1"	1"
przyłącze wody mineralnej	1"	1"
przyłącze powietrza	1/2"	1/2"
średnica odpływu	100 mm	50 mm

■ Wanny do hydroterapii różnią się między sobą wyposażeniem. Wszystkie posiadają wąż do masażu podwodnego montowany fabrycznie (istnieje możliwość rezygnacji z tej opcji i obniżenia ceny). W zależności od modelu, wanny wyposażone są w system do kąpeli perelkowej i/lub masażu wirowego oraz niezależne pompy wodne i powietrzne, które odpowiadają za masaż poszczególnych części ciała (stref). Pozwala to na wykonywanie zabiegów wodoleczniczych kompleksowych oraz wąsko wyspecjalizowanych, w zależności od zleconego rodzaju terapii. W przypadku awarii jednej z pomp, wanna nadal funkcjonuje sprawnie w innych strefach i obwodach. Można wtedy, w oczekiwaniu na serwis, spokojnie wykonywać inne zabiegi.

## Masaż podwodny

węzłem to efekt mechanicznego oddziaływania strumienia wody pod ciśnieniem, kierowanego na pacjenta przebywającego w wannie z ciepłą wodą. Ciepła woda wpływa na rozluźnienie mięśni i redukuje objawy bólowe, co pozwala na intensywniejsze i bardziej skuteczne wykorzystanie efektu mechanicznego masażu. Efekt może być dodatkowo wzmocniony poprzez dodanie powietrza do strumienia masującej wody. Masaż podwodny wykonywany za pomocą węża powoduje intensywne przekrwienie skóry, zwiększa ciśnienie tlenu w tkankach, udrażnia odpływ limfy, poprawia redystrybucję krwi od obszarów centralnych do peryferyjnych, zwiększa ilość krwi powracającej do serca (dynamika cerebralna), redukuje zwiększone ciśnienie krwi w arteriach, stymuluje procesy wymiany i zmniejsza ogniska zapalne. W ramach opcji dodatkowych dostępne są specjalne końcówki węża (dysze).

## Masaż podwodny wirowy

odbywa się za pośrednictwem specjalnych dysz umieszczonych wewnątrz wanny. Sposób ich rozmieszczenia pozwala na prowadzenie masażu najważniejszych części ciała pacjenta, narażonych w największym stopniu na typowe schorzenia i patologie (m. in. napięcia mięśniowe i okolostawowe, katatonie, angiostenozie). Znajduje szerokie zastosowanie w leczeniu chorób neurologicznych, reumatycznych oraz nadciśnienia tętniczego. Hydromasaż prowadzony jest kierunkowymi strumieniami wody i powietrza, podawanymi pod odpowiednim ciśnieniem.

## Masaż powietrzny

(bąbelkowy, perelkowy) oddziałuje na ciało pacjenta pęcherzykami powietrza, dostarczającymi poprzez specjalne dysze „bąbelkowe” umieszczone na dnie wanny i wytwarzające przez to efekt bąbelków i piany na powierzchni wody. Dodatkowo wanna może być wyposażona w ozonator, instalowany fabrycznie razem z systemem masażu powietrznego. Kąpiel perelkowa ma wyraźne właściwości uspokajające i pozytywnie wpływa na zaburzenia centralnego układu nerwowego.

Wanny akrylowe do hydroterapii z serii

# Aquadelicia II - VIII

## Aquadelicia II

■ Przeznaczona do leczniczego masażu ciała za pomocą specjalnego węża do masażu podwodnego, posiadającego możliwość regulacji ciśnienia i napowietrzenia strumienia wody. Posiada zabezpieczenie przed włączeniem masażu w przypadku braku wody w wannie (przed pracą „na sucho”).

## Aquadelicia III

■ Przeznaczona do leczniczego masażu ciała za pomocą specjalnego węża do masażu podwodnego, posiadającego możliwość regulacji ciśnienia i napowietrzenia strumienia wody. 4-obwodowy system do kąpeli perelkowej z 55 dyszami powietrznymi (po 7 otworów w każdej), umożliwiające prowadzenie masażu bąbelkowego całego ciała lub jego poszczególnych części (kręgosłup, barki i ramiona, biodra, lewa lub prawa noga). Dostarczanie sprężonego powietrza zapewniają wbudowane pompy. Posiada zabezpieczenie przed włączeniem masażu w przypadku braku wody w wannie. Sterowanie pneumatyczne.

## Aquadelicia IV

■ Przeznaczona do leczniczego masażu ciała za pomocą specjalnego węża do masażu podwodnego, posiadającego możliwość regulacji ciśnienia i napowietrzenia strumienia wody. 3-obwodowy system do kąpeli wirowych, zasilany z 3 niezależnych pomp, z 8 dyszami wirowymi i 23 mikrodyzami do masażu kręgosłupa, kończyn dolnych oraz barków i ramion, z możliwością napowietrzania strumienia wody. Posiada zabezpieczenie przed włączeniem masażu w przypadku braku wody w wannie. Sterowanie pneumatyczne.

## Aquadelicia V

■ Przeznaczona do leczniczego masażu ciała za pomocą specjalnego węża do masażu podwodnego, posiadającego możliwość regulacji ciśnienia i napowietrzenia strumienia wody. 3-obwodowy system do kąpeli wirowych, zasilany z 3 niezależnych pomp, z 8 dyszami wirowymi i 23 mikrodyzami do masażu kręgosłupa, kończyn dolnych oraz barków i ramion, z możliwością napowietrzania strumienia wody, a także 4-obwodowy system do kąpeli perelkowej z 55 dyszami powietrznymi, umożliwiające prowadzenie masażu bąbelkowego całego ciała lub jego poszczególnych części (kręgosłup, barki i ramiona, biodra, lewa lub prawa noga). Posiada zabezpieczenie przed włączeniem masażu w przypadku braku wody w wannie. Sterowanie pneumatyczne.

## Aquadelicia VI

■ Wanna o wyposażeniu i funkcjach takich jak Aquadelicia III, posiadająca dodatkowo: regulację intensywności masażu bąbelkowego, tryb pulsacyjny masażu bąbelkowego w wybranej strefie masażu, automatyczne przedmuchiwanie systemu (i dysz) do masażu perelkowego, sterowanie elektroniczne ze wskaźnikami świetlnymi, zabezpieczenie przed włączeniem masażu w przypadku braku wody w wannie.

Wanny akrylowe do hydroterapii z serii Aquadelicia II - VIII Aquadelicia II - VIII



Wanny akrylowe do hydroterapii z serii

# Aquadelicia VII

## Aquadelicia VII

■ Wanna o wyposażeniu i funkcjach takich jak Aquadelicia IV, posiadająca dodatkowo: regulację intensywności hydromasażu, tryb pulsacyjny hydromasażu w wybranej strefie, pulsacyjny 3-strefowy masaż całego ciała, sterowanie elektroniczne ze wskaźnikami świetlnymi, zabezpieczenie przed włączeniem masażu w przypadku braku wody w wannie.

## Aquadelicia VIII

■ Wanna o wyposażeniu i funkcjach takich jak Aquadelicia V, posiadająca dodatkowo: tryb „turbo” - maksymalne zwiększenie intensywności hydromasażu, regulację intensywności masażu bąbelkowego, tryb pulsacyjny masażu bąbelkowego, masaż pulsacyjny bąbelkowy wybranej strefy, pulsacyjny 3-strefowy masaż całego ciała, automatyczne przedmuchiwanie systemu (i dysz) do masażu perelkowego, sterowanie elektroniczne ze wskaźnikami świetlnymi, zabezpieczenie przed włączeniem masażu w przypadku braku wody w wannie.

## Aquadelicia Mini I

■ Przeznaczona do leczniczego masażu ciała za pomocą systemu do kąpeli wirowej z 24 mikrodyzami, posiadającego możliwość napowietrzenia strumienia wody. Sterowanie pneumatyczne.

## Aquadelicia Mini II

■ Przeznaczona do leczniczego masażu ciała za pomocą systemu do kąpeli wirowej z 24 mikrodyzami, posiadającego możliwość napowietrzenia strumienia wody oraz systemu do kąpeli perelkowej (bąbelkowej) z 14 dyszami. Sterowanie pneumatyczne.

## Aquadelicia Mini III

■ Przeznaczona do leczniczego masażu ciała za pomocą systemu do kąpeli wirowej z 24 mikrodyzami, posiadającego możliwość napowietrzenia strumienia wody oraz systemu do kąpeli perelkowej (bąbelkowej) z 14 dyszami. Sterowanie elektroniczne. Regulacja intensywności masażu perelkowego (i wirowego, ale tylko w wersji LB), tryb pulsacyjny wybranej funkcji, automatyczne przedmuchiwanie systemu (i dysz) do masażu perelkowego, sterowanie elektroniczne ze wskaźnikami świetlnymi, zabezpieczenie przed włączeniem masażu w przypadku braku wody w wannie.

Wanny akrylowe do hydroterapii z serii Aquadelicia Mini I - III



dane techniczne	Aquadelicia II-VII	Aquadelicia Mini I-III
wymiary (dł./szer./wys.)	2490 x 1000 x 1070 mm	2220 x 860 x 870 mm
pojemność robocza	375 l	200 l
przyłącze zimnej i ciepłej wody	1"	1"
średnica odpływu	100 mm	50 mm
napięcie zasilania	230 lub 400 V	230 V