

Optymalny wybór

Ze względu na znaczące różnice w cenie i jakości, a także na wymagania natury technicznej, wybór konkretnego modelu wanny terapeutycznej, a co za tym idzie, także jej dostawcy, powinien nastąpić już w momencie projektowania budynku. A nawet wcześniej – już podczas sporządzania biznesplanu i programu zabiegowego dla przyszłego ośrodka spa.

Niezależnie od tego gdzie ma pracować nasze urządzenie „hydro”, szybki i dobrze zorganizowany przepływ zadowolonych klientów to sprawa priorytetowa, dlatego średni czas trwania zabiegu w wannie wraz z obsługą powinien wynosić 30 minut. Dlaczego więc tylko niektóre ośrodki są w stanie wykonać dwa zabiegi w ciągu godziny? Odpowiedź jest prosta. Większość producentów wanien montując armaturę wodno-kanalizacyjną wykorzystuje najczęściej dostępne na rynku typowe zestawy do wanien domowych, zapominając przy tym o takich parametrach, jak średnice przewodów, przepustowość elektrozaworów czy termomieszalników. Parametry te mają zasadniczy wpływ na czas napełniania urządzenia. Przy pojemności wanny ok. 200 litrów czas napełniania może wynieść w skrajnych przypadkach nawet kilkanaście minut. Najlepsi producenci sprzętu do hydroterapii nie oszczędzają na armaturze. Są w stanie zapewnić czas napełniania wanny poniżej trzech minut, dzięki stosowaniu instalacji o dużych przekrojach oraz elektrozaworów i termomieszalników o dużych przepływach. Spust wody z niecki, przy dobrej instalacji indywidualnej producenta może zająć niewiele ponad dwie minuty.

Oszczędzić wodę

Innym ważnym parametrem ekonomicznym jest zużycie wody. W ostatnich latach nastąpił nagły wzrost kosztów wody i ścieków. Wanna terapeutyczna używana do zabiegów rehabilitacyjnych i podwodnego ma-

sażu ręcznego posiada pojemność często przekraczającą 500 litrów. W zabiegach spa używa się wanien z nieckami zabiegowymi ukształtowanymi do pozycji anatomicznej ciała, co daje pojemność ok. 200 litrów. Daje to duże oszczędności jeżeli chodzi o koszt wody niezbędnej do wykonywania zabiegów. Należy jednak pamiętać o tym, że część klientów odnowy biologicznej to ludzie z otyłością. Komfort kąpieli i masażu w wannie zbyt wąskiej dla ludzi z nadwagą jest raczej wątpliwy. Rewelacyjnym posunięciem okazało się tu poszerzenie wanny w jej środkowej części, a zaoszczędzenie pojemności na innych częściach jej niecki.

Innym ważnym aspektem jest skuteczność masażu. Tutaj sprawa jest prosta. Im większa moc pomp, tym silniejsze doznania masażu przez naszego klienta. Oszczędność na mocy pomp nie jest zalecana. Może okazać się, że nasz klient po masażu w wannie z pompą o małej wydajności będzie czuł się mocno rozczarowany.

Niecka i obudowa

Dobór materiałów z jakich wykonywane są urządzenia do hydroterapii ma ogromne znaczenie dla estetyki wyrobu, jego bezpieczeństwa, bezawaryjności i jakości wykonania. Obecnie wnętrza wanien (niecka zabiegowa) wykonywane jest albo z wykorzystaniem technologii włókna szklanego albo z akrylu sanitarnego. Akryl charakteryzuje się większą odpornością na uderzenia, jest wyjątkowo gładki, co ułatwia czyszczenie. Jest też odporny na działanie substancji chemicznych oraz warunków atmosferycznych. Akryl praktycznie nie płowięje, nie odbarwia się, a bakterie nie mają gdzie zakładać swoich kolonii. Taka wanna po latach użytkowania nie będzie posiadała mikropęknięć i nie utraci koloru nawet przy wykonywaniu w niej kąpieli z dużym udziałem minerałów czy solanki.

Jaka jest najlepsza obudowa zewnętrzna wanny? Tutaj użytkownika może ograniczyć tylko wyobraźnia. Trzeba jednak pamiętać, aby użyty materiał spełniał normy sanitarne, był odporny na wilgoć, a wykonana obudowa umożliwiała swobodny dostęp do wewnętrznych podzespołów wanny. U nie-

których producentów indywidualna obudowa może podnieść koszt zakupu wanny nawet o kilkadziesiąt tysięcy złotych. Trzeba się poważnie zastanowić, czy warto inwestować tak duże pieniądze w obudowę. Zazwyczaj dobre firmy produkujące wanny zapewniają estetyczne obudowy bez dodatkowych dopłat.

Ważna technika

W dziedzinie elementów wewnętrznych wanny sprawa teoretycznie powinna być prosta. Wszystko działa, nic nie widać, więc pozornie nie ma potrzeby interesowania się wnętrzem wanny. Nic bardziej mylnego. Elementy sterowania, zawory, układ elektryczny, elektronika i pompy muszą być wykonane z najlepszych materiałów i w stu procentach bezpieczne. Nie można sobie pozwolić na zainstalowanie typowej pompy hydroforowej i narazić użytkownika na ryzyko, kosztem oszczędności przy produkcji. Profesjonalne pompy do hydromasażu mają specjalną konstrukcję izolacji elektrycznej. Podobnie zawory w zaawansowanych systemach urządzeń hydro są sterowane pneumatycznie, czyli są buforowane podwójnie od zasilania elektrycznego. To właśnie zawory pneumatyczne podwójnie izolowane sterują strefami zabiegu, włączając spust wody, itp. Woda, nawet w przypadku uszkodzenia czy rozerwania membran w zaworach, nie ma w takim przypadku możliwości dostania się do części elektrycznych. Ktoś mógłby powiedzieć „po co przepłacać”, przecież elektrozaawory spełniają normy elektryczne. Dla profesjonalnych firm produkujących urządzenia do hydroterapii bezpieczeństwo i zdrowie pacjenta nie mają jednak ceny.

JACEK KUŚMIERKOWSKI

Kierownik marketingu w firmie Meden-Inmed Sp. z o.o.





HYDROTURK

producent: Carisma

dystrybutor: Biosana Sp. z o.o.

charakterystyka: Wanna spa z sauną parową do okładów i kąpeli terapeutycznych. Hydroturk łączy w sobie wszystkie optymalne funkcje wanny, kapsuły i hydromasażu: saunę parową z aromaterapią, hydromasaż, natrysk dysz deszczowych, masaż perłkowy (powietrzny), ozonoterapię i koloroterapię (7 kolorów). W wannie Hydroturk klient po saunie parowej nie musi schodzić z leżanki kapsuły i czekać na hydromasaż. Wszystko odbywa się automatycznie. Bezpośrednio po ok. półgodzinnej saunie parowej włączają się dysze natrysku deszczowego, zmywając z ciała okład, a wanna napełnia się wodą i można zacząć kąpiel z hydromasażem. Hydromasaż może odbywać się z chromaterapią, aromatami i preparatami. Wanna Hydroturk jest też specjalnie przystosowany do agresywnych wód solankowych, zabiegów termalnych, zabiegów z wykorzystaniem błota, alg i gliniek. Posiada też automatyczny program czyszczący wannę i instalację, płynną regulację siły hydromasażu, przysiężnic ręczny i cyfrowe sterowanie.

wymiary (cm): 181 x 86 x 78

cena netto: od 67 900 zł (22% VAT)

gwarancja: 1 rok

HYDROTHERAPY EVOLUTION

producent: Carisma

dystrybutor: Biosana Sp. z o.o.

charakterystyka: profesjonalna wanna wielofunkcyjna do masażu podwodnego manualnego (wąż) i automatycznego, z sauną parową i opcją terapeutycznych podwodnych ultradźwięków. System do hydromasażu – 10 regulowanych dysz, zabezpieczonych przed osadzaniem się kamienia, o regulowanym przepływie wody; kolumna 30 dysz obejmujących cały kręgosłup. „Airpool” – kąpiel perłkowa – 350 minidysz oddziaływujących na kończyny dolnych. System hydroterapii manualnej – masaż podwodny, wykonywany za pomocą elastycznego węża o regulowanym ciśnieniu i dwóch różnych rodzajach dysz. Zabieg można wykonywać na osobie leżącej na brzuchu bądź na plecach; terapia ozonowa, system sauny parowej do kąpeli parowych z okładami, rozpylacze z aromaterapią, automatyczny system dezynfekujący, system koloroterapii (7 kolorów).

wymiary (cm): 221x145 cm

cena netto: od 88 500 zł (22% VAT)

gwarancja: 1 rok



AROMA

producent: AstralPool

dystrybutor: Fluidra Polska

charakterystyka: Wanna do zabiegów spa i talassoterapii, w pełni zautomatyzowana, nisko-hałasowa, z indywidualnie programowanym masażem zdrowotnym 14 stref ciała, wykonywanym w 5 sekwencjach przez 148 dysz. Wanna posiada ergonomiczny kształt, z modulowanym siedziskiem, podporami na nogi i ręce. Obsługiwana jest poprzez wyświetlacz LCD i zintegrowane sensory. Posiada nowoczesny system przepłukiwania, umożliwiając usunięcie zużytej wody z całego systemu masażu wodnego i powietrznego.

wymiary (cm): 230 x 90 x 72

cena netto: 29 759 euro

gwarancja: 2 lata



DELTA 30 DELUXE

producent: BTL Industries Limited

dystrybutor: BTL Polska

charakterystyka: Wanna do ośrodków rehabilitacji oraz spa&wellness. Wyposażenie: hydromasaż: do 4 dysz wodnych i 38 mikrodyz, do 4 stref hydromasażu. Masaż powietrzny: do 122 dysz do masażu powietrznego, do 2 stref masażu powietrznego. Pojemność użytkowa – 220 litrów; wanna łatwo dostępna także dla osób o ograniczonej mobilności. Kolorowy ekran dotykowy, automatyczny masaż podwodny, wielostrefowy system terapii, klawisze szybkiego dostępu do często stosowanych terapii, gotowe programy zabiegowe, możliwość stosowania różnych rodzajów wody: świeża, morska, gazowana lub filtrowana, automatyczny system dezynfekcji.

wymiary (cm): 237 x 89 x 73

cena netto: 43 000 zł

gwarancja: 2 lata

HYDRO XR 30 DELUXE

producent: BTL Industries Limited

dystrybutor: BTL Polska

charakterystyka: Wanna do ośrodków rehabilitacji oraz spa&wellness. Wyposażenie: hydromasaż: do 260 dysz wodnych i do 8 stref masażu. Kolorowy ekran dotykowy, automatyczny masaż podwodny, wielostrefowy system terapii, klawisze szybkiego dostępu do często stosowanych terapii, gotowe programy zabiegowe, możliwość stosowania różnych rodzajów wody: świeża, morska, gazowana lub filtrowana, automatyczny system dezynfekcji. Wysokiej jakości akrylowa powierzchnia wanień zapewniająca łatwe czyszczenie, niebieskie podświetlenie LED zewnętrznej części wanień.

wymiary (cm): 237 x 89 x 73

cena netto: 90 000 zł

gwarancja: 2 lata





LAGUNA PLUS BUBBLE

producent: Chirana Progress
dystrybutor: Eres Medical
charakterystyka: Wanna do wykonywania zabiegów masażu wirowego i masażu perełkowego całego ciała; posiada 25 wbudowanych dysz do masażu wirowego, wyposażonych w funkcję napowietrzania strumienia wody i 60 dysz do masażu perełkowego pozwalających realizować efektywny masaż całego ciała. Masaż perełkowy może być realizowany z ozonoterapią. Wanna może być dodatkowo wyposażona w system do chromoterapii - 8 punktów świetlnych: światło zielone, żółte, niebieskie i czerwone naprzemiennie lub możliwość ustawienia wybranego koloru. Wanna jest konstrukcyjnie przystosowana do wielogodzinnej pracy w środowisku mokrym.
wymiary (cm): 220 x 87 x 79
cena netto: 29 900 zł
gwarancja: 2 lata

OCEAN DE LUXE

producent: Chirana Progress
dystrybutor: Eres Medical
charakterystyka: Wanna służy do wykonywania zabiegów masażu podwodnego i wirowego całego ciała. Jest wyposażona w automatyczny hydromasaż w 5 programowanych strefach z możliwością wpisania do pamięci 20 programów. Wanna ma 134 dysze do hydromasażu z funkcją napowietrzania strumienia wody i regulacją ilości dodawanego powietrza, umożliwiając skuteczniejszy masaż wirowy. Na wyposażeniu dodatkowym znajduje się chromoterapia - 10 punktów świetlnych. Pulpit z klawiaturą i elektroniczny wyświetlacz pozwala w łatwy sposób sterować i kontrolować kąpiel.
wymiary (cm): 250 x 96 x 92
cena netto: 49 500 zł
gwarancja: 2 lata



NV 2020

producent: Lemi
dystrybutor: Supernova
charakterystyka: Wanna wyposażona w możliwość zaprogramowania własnego zabiegu w zależności od klienta i potrzeb. Wyposażona jest w dwa 5-mikronowe filtry, przez które gorąca i zimna woda dostarczana jest do wanny. Technologia bezrurkowa Sanijet Pipeless™; wielofunkcyjne działanie hydroterapii przy wykorzystaniu 8 dysz wodnych w technologii Whisper-Soft. Ekran dotykowy zapewnia łatwą obsługę dzięki użyciu wyjątkowo przejrzystej grafiki. System kontrolowany przez komputer z możliwością przeprogramowania za pomocą laptopa. Możliwość zdalnej obsługi. System 17 dysz powietrznych o dużej mocy dostarcza ciału podgrzewane powietrze.
wymiary (cm): 218 x 115,5 x 68
cena netto: 24 000 USD
gwarancja: 2 lata na części



AQUANEA

producent/dystrybutor: Meden-Imed Sp. z o.o.,
charakterystyka: W pełni automatyczna profesjonalna wanna do hydromasażu strefowego. Przeznaczona dla saloonów odnowy biologicznej, spa&wellness oraz rehabilitacji domowej. Sterowanie elektronicznym panelem dotykowym umożliwia skorzystanie z następujących zabiegów: hydromasażu wirowego poprzez 186 dysz, kąpeli perełkowej przy zastosowaniu 60 dysz dennych, chromoterapii z 4 źródłami światła, kąpeli z użyciem soli mineralnych, olejków i alg, kąpeli perełkowej z ozonem oraz łączenie ze sobą kilku funkcji
wymiary (cm): 240 x 110 x 100
cena netto: od 26 170 zł
gwarancja: 2 lata

COSMOTHERM LT HYDROTHERAPY

producent: Lemi
dystrybutor: Supernova
charakterystyka: Technologia Pipeless™ (6 dysz) i system do hydroterapii Cosmotherm LT może być dokładnie czyszczony pomiędzy kolejnymi zabiegami, utrzymując rozwój bakterii i mikroorganizmów odpowiedzialnych za zanieczyszczenie wody na odpowiednim poziomie w porównaniu z tradycyjnym „rurowym” sprzętem do hydroterapii. Znacząco obniżony hałas generowany przez cyrkulację wody w przeciwieństwie do standardowych systemów rurowych. System do hydroterapii Cosmotherm LT wykorzystuje technologię Whisper-Soft Sound. Podświetlany cyfrowy panel kontrolny, system 17 dysz powietrznych.
wymiary (cm): 218 cm x 115,5 x 68
cena netto: 14 900 USD
gwarancja: 2 lata na części





THALIA EVOLUTION

producent: Somethy S.A.

dystrybutor: Has-Med

charakterystyka: Wielofunkcyjna wanna do zabiegów spa: hydromasaż, hydromasaż z napowietrzaniem, niezależny masaż powietrzny, masaż powietrzny z ozonem, masaż terapeutyczny, masaż automatyczny, łącznie 252 punkty masażu, koloroterapia; budowa wanny przystosowana do osób bardzo otyłych – poszerzona część miednicy i ud. Specjalna dysza rotacyjna na odcinek lędźwiowy, masaż wewnętrznej części nóg, niezależny masaż odcinka szyjnego. Automatyczne funkcje napełniania, spłukiwania i dezynfekcji zmniejszają zaangażowanie personelu. Opatentowany system automatycznej dezynfekcji.

wymiary (cm): 238 x 120 x 83

cena netto: od 90 000 zł

gwarancja: 2 lata



THEMA

producent: Somethy S.A.

dystrybutor: Has-Med

charakterystyka: Wielofunkcyjna wanna do zabiegów spa: hydromasaż, hydromasaż z napowietrzaniem, niezależny masaż powietrzny, masaż powietrzny z ozonem, masaż terapeutyczny, masaż automatyczny, łącznie 156 punktów masażu, koloroterapia, szczególnie polecana zwłaszcza do tych mniejszych - unikalne rozwiązania: masaż wewnętrznej części nóg, niezależny masaż odcinka szyjnego. Wanna przeznaczona do pracy ciągłej. Anatomicznie rozmieszczone dysze obejmują wszystkie strefy masażu. System hydromasażu oparty o rozwiązania stosowane w wannach terapeutycznych. Automatyczne funkcje napełniania, spłukiwania i dezynfekcji.

wymiary (cm): 202 x 85 x 85

cena netto: od 70 000 zł

gwarancja: 2 lata



KOLUMB

producent/dystrybutor: PHU Technomex

charakterystyka: Wanna do kąpieli wirowej kończyn dolnych i kręgosłupa oraz do kąpieli perełkowej oraz chromoterapii. Nieduża pojemność wody w porównaniu z wannami do masażu podwodnego całkowitego. System 14 dysz podzielonych na 3 niezależne sekcje. W trakcie zabiegu pacjent siedzi na siedzisku w środku wanny. Wanna wyposażona w system chromoterapii - wiązka 20 wielokolorowych diod. Niezależny panel sterowania chromoterapią umożliwia emisję 7 barw podstawowych oraz barw pochodnych. Cyfrowy sterownik zapewnia kontrolę czasu świecenia kolorów i możliwość indywidualnego doboru cykli świecenia przemiennego.

wymiary (cm): 154 x 88 x 95

cena netto: 24 298 zł – Kolumb, 14 952 zł – Kolumb Basic

gwarancja: 3 lata



ORIONMED

producent/dystrybutor: Meden-Inmed Sp. z o.o.,

charakterystyka: W pełni automatyczna profesjonalna wanna do relaksacyjno-leczniczego masażu ciała sterowana elektronicznym panelem dotykowym. Przeznaczona dla salonów odnowy biologicznej, zakładów przyrodoleczniczych oraz rehabilitacji domowej. Umożliwia wykonanie 3 różnych zabiegów z zakresu hydroterapii (masażu wirowego za pomocą 36 dysz wodnych podzielonych na 3 sekcje, masażu perełkowego za pomocą 126 dysz i opcjonalnego masażu biczowego) oraz przy użyciu dwóch lamp LED-RGB zabiegu chromoterapii.

wymiary (cm): 214 x 85 x 95

cena netto: od 22 500 zł

gwarancja: 2 lata



MAGELLAN

producent/dystrybutor: PHU Technomex

charakterystyka: Wielofunkcyjna wanna do hydroterapii przeznaczona do masażu podwodnego automatycznego (sekwencyjny tzn. prowadzenie masażu w określonym kierunku), kąpieli perełkowej oraz chromoterapii. Panel sterowania oraz układ 34 dysz (5 sekcji dysz: stopy, podudzie, kolana, biodra, kręgosłup) pozwalają na indywidualne zaprogramowanie kolejności pracy sekcji. Istnieje możliwość wyłączenia dowolnej sekcji, aby ominąć daną partię ciała. Elektroniczny panel sterowania pozwala na ustawienie łącznego czasu trwania zabiegu, czasu pracy poszczególnej sekcji oraz możliwość zapisywania około 20 programów terapeutycznych.

wymiary (cm): 220 x 95 x 90

cena netto: 46 719 zł – Magellan, 34 467 zł – Magellan Basic

gwarancja: 3 lata

CARACALLA

producent: Unbescheiden
dystrybutor: Nova 2 Chmielewscy
charakterystyka: Możliwość indywidualnego konfigurowania kąpeli i 11 schematów masażu. 286 dysz wodnych, 50 dysz powietrznych, 20 stref masażu i 10 sekwencji. Napełnianie i opróżnianie automatyczne, płukanie kanałów po zabiegu. Zasilanie sieciowe: 400V, pobór mocy: 3 kW. Agregat pompowy – silnik 400V, wydajność - 580 l/min, ciśnienie masażu 0 -5,5 bar.
wymiary: 236 x 91 x 84/69
cena netto: od 75 900 zł
gwarancja: 1 rok



FLORIDA

producent: Trautwein GmbH
dystrybutor: Intersun
charakterystyka: Profesjonalna wanna rehabilitacyjno – kosmetyczna do hydromasażu: masaż stymulujący jak również głęboko relaksujący regulowany przez ciśnienie jak i temperaturę wody. Zastosowanie koloroterapii w systemie 80 diod LED oraz aromaterapii i inhalacji zapewnia kąpiel z efektem pełnego rozluźnienia. Funkcje: rewitalizujący masaż całego ciała dzięki 144 dyszom, tonizacja skóry, wspomaganie procesu odchudzania i modelowania sylwetki, wspomaganie walki z cellulitem, kojenie bólów reumatycznych i artretycznych, wspomaganie cyrkulacji krwi i stymulacja pracy układu limfatycznego.
wymiary (cm): 230 x 90 x 86
cena netto: od 13 940 euro
gwarancja: 1 rok

RENDEZVOUS HYDROXEUR COUPLE TUBS

producent: Trautwein GmbH
dystrybutor: Intersun
charakterystyka: Dwuosobowa wanna do hydroterapii z chromoterapią, masażem podwodnym i powietrznym, masażem falami dźwiękowymi i aromaterapią. Funkcje: rewitalizujący masaż całego ciała dzięki 120 dyszom, tonizacja skóry, wspomaganie procesu odchudzania i modelowania sylwetki, wspomaganie walki z cellulitem, kojenie bólów reumatycznych i artretycznych, wspomaganie cyrkulacji krwi, stymulacja pracy układu limfatycznego, koloroterapia, intensywny masaż powietrzny tworzący efekt musującego szampana i masaż falami dźwiękowymi.
wymiary (cm): 209,5 x 130 x 75
cena netto: od 13 800 euro
gwarancja: 1 rok



0.20-9 S/LK

producent: Unbescheiden GmbH
dystrybutor: Elecpol
charakterystyka: Wanna medyczna i spa przeznaczona do masażu podwodnego ręcznego z automatycznym masażem podwodnym, kąpielą perełkowa, kąpielą przegrzewającą oraz kąpielą elektryczno-wodną. Szczególnie polecana do ośrodków spa i sanatoriów jak również do rehabilitacji. Wanna wykonana jest z wysokiej jakości szkła akrylowego, bez szwów, wzmocnionego specjalnym laminatem z włókien szklanych, podstawa stalowa.
wymiary (cm): 232 x 98 x 108
cena netto: 67 800 zł
gwarancja: 2 lata



VITALITY-STARLIGHT

producent: Unbescheiden GmbH
dystrybutor: Elecpol
charakterystyka: Cicha wanna z w pełni automatycznym, indywidualnym masażem zdrowotnym (w 14 strefach ciała) oraz kąpielą perełkową sprawdzająca się nie tylko w rehabilitacji, ale również w działach wellness oraz talasoterapii. Ergonomiczny kształt niecki, korpus wykonany z bezszwowego szkła akrylowego, podstawa ze stali chromoniklowej i światłowodowa koloroterapia.
wymiary (cm): 225 x 82,5 x 84/69
cena netto: 67 900 zł
gwarancja: 2 lata

