

RELAKS W KAPIELI



fot. Pool Spa

Masaż strumieniami wody i powietrza nie tylko poprawia krążenie, rozluźnia mięśnie, relaksuje i odpręża, ale ma także właściwości lecznicze. Hydroterapia polecana jest na przykład w chorobach układu mięśniowego, krążenia, przy problemach ortopedycznych i reumatycznych. Hydromasaż to też prosty sposób na stworzenie w łazience centrum relaksu.

Dominika Grązewicz

Zdobrodziejstw hydromasażu można cieszyć się we własnym domu. Na rynku znajdują się produkty na każdą kieszeń i prawie do każdego wnętrza. Planujący budowę domu są w tej komfortowej sytuacji, że mogą w swoim salonie kąpielowym przeznaczyć miejsce na dużą wannę z hydromasażem. Jednak również posiadacze niewielkiej łazienki nie muszą rezygnować z tego rodzaju relaksu. Dla nich świetnym rozwiązaniem są panele prysznicowe, które można zamontować w kabinie prysznicowej lub nad wanną osłoniętą parawanem. Ważne tylko, aby

osłona kabiny czy wanny była szczelna, w przeciwnym wypadku niemal na pewno łazienka zostanie zalana wodą.

Wanny z hydromasażem

Niecki wanien z hydromasażem produkowane są najczęściej z akrylu, który można łatwo formować w różne kształty oraz barwić na wiele kolorów **1**. Dostępne są wanny prostokątne, okrągłe, owalne i narożne oraz profilowane tak, by powstały siedziska, zagłówki i podłokiet-

niki **2**. Akryl ma również właściwości antypoślizgowe. Zapewnia komfort użytkownika, ponieważ tłumi dźwięki i ma dobrą izolacyjność cieplną, dzięki czemu woda długo utrzymuje żądaną temperaturę.

Wanny mogą być też wykonane z konglomeratów – spotyka się je jednak niezwykle rzadko ze względu na wysoką cenę oraz dużą masę.

Oferowane wanny mają różne wielkości – najmniejsze ok. 1,5 metra długości, a największe – zaliczane jeszcze do wanien, a nie modeli typu „spa”, nawet 3 m.

Ważna obudowa

W celu zasłonięcia zewnętrznych części wanny warto skorzystać z gotowych, łatwych do demontażu obudów. Ułatwi to życie w przypadku awarii, kiedy trzeba dostać się do pompy i innych elementów. Gotowe obudowy najczęściej wykonywane są z akrylu, ale producenci oferują też obudowy z drewna czy stali nierdzewnej.

Dysze

Zależnie od modelu i rozmiaru wanny są wyposażane w kilka do kilkunastu dysz wodnych **3**. Zasadnicze znaczenie dla skuteczności masażu wodnego ma nie liczba dysz, a ich rodzaj i odpowiednie rozmieszczenie. Dysze powinny masować różne części ciała – plecy, ramiona, nogi

1 Do modernistycznego wnętrza świetnie pasuje wanna w zimnym kolorze stali (fot. Pool Spa)



oraz stopy. W wannach z siedziskiem często montuje się dodatkowe – do masowania krzyża i lędźwi. Dostępne są też ich różne rodzaje: **standardowe** – do masażu różnych części ciała, **rotacyjne** – do masażu stóp oraz trójdzielnego wypływu (powodujące rozbięcie strumienia wody na mniejsze) – do masażu większej powierzchni pleców. Dysze mogą być nieruchome albo mieć regulację kierunku strumienia. Możliwa jest też regulacja natężenia strumienia aż do całkowitego zamknięcia dyszy oraz ustawienie masażu pulsacyjnego.

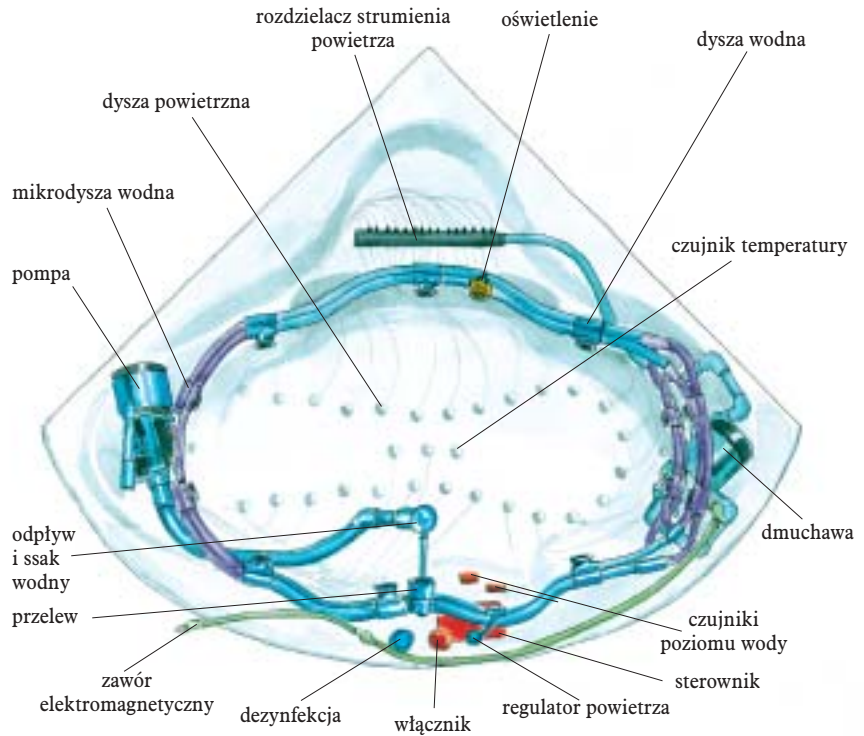
Sterowanie

Systemem hydromasażu można sterować **ręcznie** lub **elektronicznie**. Najprostsze i najtańsze modele wanieni mają sterowanie pneumatyczne – pompa jest włączana i wyłączana przy pomocy przycisku. Wadą tego rozwiązania jest możliwość pracy pompy na sucho. Droższe wersje mają sterowanie elektroniczne – pracę systemu programuje się na panelu sterowania. Można ustawić temperaturę wody, czas i natężenie masażu oraz wybrać jego rodzaj. Systemy elektroniczne wyposażone są w czujnik poziomu wody, który uniemożliwia włączenie hydromasażu, jeżeli poziom wody nie zakrywa górnych dysz.

Wyposażenie

Producenci oferują zazwyczaj wanny z podstawowym wyposażeniem obejmującym pompę, sterowanie pneumatyczne i podstawowy zestaw dysz. Wyposażenie dodatkowe podnosi nie tylko standard wanny, ale również jej cenę. Do wanieni z hydromasażem dodatkowo można dokupić m.in. system automatycznej dezyn-

2 Wbudowana wanna narożna z wygodnymi zagłówkami (fot. Cersanit)



3 Schemat wanny z hydromasażem

fekcji i osuszania, dodatkowe dysze, zagłówki, uchwyty wewnętrzne, radio lub odtwarzacz CD, oświetlenie do chromoterapii, system dozowania olejków aromatycznych do aromaterapii oraz urządzenia do ozonoterapii **4**.

4 Wanna wyposażona w zestaw dysz umieszczonych w ścianach bocznych i podłodze oraz reflektory do chromoterapii (fot. Aquaform)



>> Rodzaje hydromasażu

- **masaż powietrzny** – nazywany kąpielą perełkową. Jest łagodny i przeznaczony do ogólnego relaksu. Powietrze, które może być podgrzewane lub nie, wtłacza do wanny dmuchawa. Możliwa jest regulacja natężenia nadmuchu oraz masaż pulsacyjny. Na rynku dostępne są dwa systemy masażu powietrznego. W pierwszym – powietrze wtłaczane jest przez układ rurek i dysz. W drugim – dostaje się do wody z komory zwanej „podwójnym dnem” przez dużą liczbę otworów w dnie wanny. Drugie rozwiązanie jest tańsze, ale ma poważną wadę – „podwójne dno” trudno wysuszyć i zdezynfekować;
- **masaż wodny** – jest bardziej intensywny od powietrznego i doskonale nadaje się na przykład do usprawnienia przeciążonych lub zwiótlaczy mięśni. Woda krąży w układzie zamkniętym, a jej obieg jest wymuszony przez pompę. W dnie i ścianach bocznych wanny znajdują się dysze. Strumienie wody są kierowane na konkretne części ciała: plecy, stopy, ramiona. Siłę strumienia i kierunek przepływu można regulować. Odmiany dysz tzw. wirujące przeznaczone są do masażu wybranych partii ciała, na przykład stóp;
- **masaż wodno-powietrzny** – uzyskujemy w momencie dołączenia powietrza do wody dopływającej do dyszy. Efektem jest zwiększenie intensywności strumienia, podobnie jak w kranie z perlatozem. Ten rodzaj hydromasażu szczególnie dobrze oddziałuje na skórę poprawiając jej ukrwienie;
- **masaż ultradźwiękowy** – specjalne dysze umożliwiają połączenie masażu wodnego z emisją fal ultradźwiękowych. Taki masaż rozgrzewa tkanki i poprawia ich ukrwienie. Poprawia też ich elastyczność, co pomaga w walce z cellulitisem. W wannach wyposażonych w system masażu ultradźwiękami można korzystać z obu masażu jednocześnie albo tylko z masażu wodnego. Niemożliwe jest natomiast uruchomienie samych ultradźwięków.

>> Oprócz masażu

Chromoterapia – to leczenie światłem o zmiennych, zharmonizowanych kolorach. Przenikająca w głąb organizmu moc barwy oddziałuje bezpośrednio na cytoplazmę komórek, wpływając tym samym na szybkość i siłę zachodzących w organizmie reakcji chemicznych.

W wannach do chromoterapii stosowane mogą być reflektory umieszczone na jej brzegu lub podwodne, kierujące światło na sufit. W kabinach prysznicowych są to światłowodowy.

Aromaterapia – jest metodą terapii przy pomocy naturalnych olejków eterycznych wprowadzanych do organizmu poprzez drogi oddechowe i przez skórę. Wszystkie olejki eteryczne w różnym stopniu działają przeciwbakteryjnie, odkażająco, przeciwzapalnie, a nawet przeciwwirusowo. Właściwe ich zastosowanie pobudza układ immunologiczny organizmu, zwiększa odporność na zakażenia, poprawia krążenie, działa przeciwbólowo. Ważnym obszarem zastosowania olejków eterycznych jest oddziaływanie na psychikę człowieka. Aby uzyskać oczekiwane efekty, kąpiel z olejkami powinna trwać przynajmniej 15 minut.

Ozonoterapia – to leczenie ozonem – skuteczne w wielu schorzeniach. Polecane również jako leczenie wspomagające chorób nowotworowych, gdyż pobudza system immunologiczny organizmu.

Możliwe jest też zaprojektowanie własnej wanny od podstaw – wybranie jej kształtu, koloru, obudowy, wyposażenia, rozmieszczenia dysz. Za luksus trzeba jednak słono płacić. Wanna z kompletnym wyposażeniem jest często kilka- lub kilkunastokrotnie droższa od tej w wersji podstawowej.

Pielęgnacja instalacji

Wszystkie wanny powinny być okresowo dezynfekowane, żeby powstrzymać ewentualny rozwój bakterii i glonów, któremu sprzyja wilgotne środowisko. Firmy produkujące wanny oferują środki w postaci płynów lub tabletek. Droższe wanny mają automatyczne systemy dezynfekcji, które uruchamiają się po każdej kąpieli. Warto pomyśleć o zakupie wanny z automatycznym systemem osuszania, który uruchamia dmuchawę po zakończeniu kąpieli, by sprężone powietrze usunęło z rur resztki wody. Dostępne są też modele wyposażone w lampy UV. Promieniowanie ultrafioletowe

zastępuje dezynfekcję chemiczną i uniemożliwia rozmnażanie się bakterii oraz wirusów. Nie ma w tym przypadku ryzyka reakcji alergicznych.

Nowością są tworzywa antybakteryjne, z których wykonuje się rury, węże, łączniki oraz dysze. Tworzywa te są wytwarzane z dodatkiem specjalnej substancji, która zabezpiecza je przed wnikaniem i rozmnażaniem się mikroorganizmów.

Do mycia wanny używa się delikatnych środków czyszczących, a ewentualne zarysowania akrylu usuwa się za pomocą past polerskich. Środki do pielęgnacji akrylu można znaleźć choćby w ofercie producentów wanien. Są to specjalne koncentraty, które oprócz tego, że czyszczą, zabezpieczają wannę przed kolejnymi zabrudzeniami.

Gwarancja

Producenci najczęściej udzielają od pięciu do dziesięciu lat gwarancji na materiał, z którego jest wykonana niecka wanny, oraz dwóch lat na system hydromasażu i pozostałe wyposażenie. W instrukcjach obsługi podawane są dokładne zalecenia, co do sposobu transportu, montażu oraz eksploatacji wanien.

Masaż na stojąco

Hydromasażowi można poddawać się również pod natryskiem. Panele prysznicowe są coraz częściej wybierane przez użytkowników, ponieważ można je zastosować nawet w małej łazience. Zwykle montuje się je w kabinach prysznicowych, ale możliwa jest też instalacja nad wanną osłoniętą parawanem.

Panele są bardziej oszczędne od wanien – zużywają mniej wody i energii. Kąpiel jest krótsza, chociaż nie mniej intensywna i odprężająca. Jednak pod natryskiem jest niemal wyłącznie mowa o masażu wodnym – biczowym czy relaksacyjnym.

Z czego panel

Panele do hydromasażu mogą być wykonane z tworzyw sztucznych, szkła lub aluminium, marmuru, granitu albo sztucznego kamienia, oraz z połączeń tych materiałów. Najczęściej mają zaokrąglone kształty. Dostępne są w wielu kolorach, jednak najbardziej popularne są białe, w kolorze stali i satynowe (zmatowione). Oferowane są w dwóch



Zapamiętaj

Przy zakupie należy pamiętać, że wielkość wanny wiąże się też z jej pojemnością, a to oznacza ilość ciepłej wody potrzebnej do jej wypełnienia.

wersjach – do montażu na ścianie i w rogu łazienki. Ich długość zależy od funkcji 5, 6. Krótkie, metrowe, mają zazwyczaj podstawowy zestaw dysz, ba-



5 Panele z tej samej serii w wersji krótkiej z jedną główką prysznicową zamontowaną na drążku... (fot. Sanitec Koło)



6 ...i dłuższej z dwiema główkami prysznicowymi, z których górna jest zamontowana na stałe (fot. Sanitec Koło)



7 Schemat panelu prysznicowego z hydromasażem

terię i słuchawkę prysznicową. W dłuższych, nawet dwumetrowych, znajdziemy dodatkowe elementy, jak siedzisko, lustro czy półeczki.

Co z dyszy dyszy

Panel w minimalnej wersji ma 3, a w maksymalnej 8 dysz. Ograniczenie wynikające z ciśnienia wody w instalacji sprawia, że montaż większej liczby dysz nie ma sensu. Dysze mogą być nieruchome lub zamontowane na przegubach, co umożliwi kierowanie strumienia w określone miejsce ciała.

Jeśli liczba dysz jest parzysta, są rozmieszczone parami, symetrycznie po obu stronach panelu. Jeśli nieparzysta – ostatnia jest umieszczona centralnie lub wszystkie są ustawione w jednym rzędzie **7**.

W zależności od rodzaju panelu poszczególne dysze mogą mieć jeden lub kilka rodzajów strumienia. Mogą pracować osobno lub działać sekwencyjnie.

W razie potrzeby część z nich można wyłączyć.

Sterowanie

Podobnie jak w przypadku wanień z hydromasażem, dostępne są dwie wersje sterowania – ręczny i automatyczny. Przy sterowaniu ręcznym temperaturę i natężenie wypływu wody oraz miejsca, z których ma płynąć, nastawia się pokrętkami. Przy sterowaniu elektronicznym wszystkie parametry kąpieli (jak temperatura i ciśnienie wody, rodzaj masażu oraz strumienia) ustawia się na panelu sterującym. Możliwe jest też zaprogramowanie sekwencyjnej pracy poszczególnych dysz oraz zmiany temperatury wody.

Wyposażenie

Panele, oprócz dysz, wyposażone są w baterie i jedną lub dwie słuchawki prysznicowe. Jeśli słuchawka jest tylko jedna, jest to natrysk ręczny. Gdy nie jest używana, zawieszona jest na specjalnym uchwycie lub drążku prysznicowym. W panelach wyposażonych w dwie słuchawki, jedna – tak zwana głowica prysznicowa – jest przymocowana na stałe do górnej części panelu, a druga zamontowana na wysięgniku lub w dolnej części panelu. Głowica najczęściej jest zamocowana na przegubie, co pozwala na kierowanie strumieniem wody. Słuchawki prysznicowe mają często mechanizmy umożliwiające ustawienie kilku różnych strumieni, a najnowocześniejsze modele są zabezpieczone przed osadzaniem się kamienia.

Baterie montowane do paneli są zazwyczaj ukryte pod ich obudową. Na zewnątrz znajdują się jedynie pokrętła lub uchwyty służące do ustawiania mocy strumienia i temperatury wody.

Niektóre modele paneli mają wbudowane oświetlenie zasilane bezpiecznym napięciem 12 V. Są też takie, w których można ustawić wypływ wody bezpośrednio na stopy. Dla szczególnie wymagających klientów producenci przygotowali propozycje znacznie odbiegające od standardu, na przykład panele wyposażone w odtwarzacze hi-fi, system do aromaterapii czy pilota na podczerwień. Za te udogodnienia trzeba jednak sporo zapłacić.

Kabina z panelem

Oprócz samych paneli można kupić kabinę prysznicową z panelem do hydro-



w USA piszą hot tub,
w Niemczech whirlpool,
we Francji cuve thermale,
w Polsce minibasen,
wanna spa lub np. jakuzi.

Wszędzie doskonałość
ma jednak tę samą nazwę:

Sundance Spas



najdoskonalsze minibaseny świata

Infolinia: 0 801 333 700
lub 0 500 850 850
www.minibaseny.pl

>> Rodzaje strumieni

O komforcie i charakterze kąpeli decyduje rodzaj strumienia wody i jego intensywność:

- **normalny (naturalny)** – daje wrażenie miękkiego deszczu, równomiernie pokrywającego całe ciało;
- **miękki (łagodny)** – wzbogacony powietrzem, idealnie nadaje się do kąpeli relaksującej lub mycia włosów;
- **mono (bicz)** – wypływający pojedynczą, równomierną strugą, skoncentrowany, ale miękki;
- **masujący** – silnie pulsujący, o właściwościach ożywiających i regenerujących.

>> Przed zakupem

...należy sprawdzić, czy ciśnienie w instalacji wodnej jest odpowiednie (zwykle powinno wynosić 3 bary) oraz, czy urządzenie podgrzewające wodę ma właściwą wydajność i moc. Warto zwrócić uwagę na ilość zużywanej przez panel wody, ponieważ dostępne są modele wyposażone w oszczędne główki prysznicowe. Dodatkowo, panel montowany nad wanną powinien być krótszy do prysznicowego oraz dobrze, żeby miał wylewkę do napełniania wanny.

masażu. Niektóre modele są przeznaczone do ustawienia po środku łazienki. W zestawie kupuje się brodzik (najczęściej z akrylu), dopasowaną do niego kształtem kabinę i panel.

Kabiny mają standardowo 6 dysz, chociaż dostępne są też wersje z kilkunastoma dyszami umieszczonymi nawet na trzech ścianach. Dodatkowe wyposażenie, podobnie jak w przypadku paneli, bywa bardzo zróżnicowane. Można kupić kabinę z filtrami wstępnymi do wody ciepłej i zimnej, wentylatorem, lustrem, oświetleniem (również w wersji do chromoterapii).

pii), termometrem, radiem, telefonem a nawet telewizorem ⁸. Podobnie jak funkcjami panelu, kabiną można sterować ręcznie lub za pośrednictwem panelu sterowniczego umieszczonego na zewnątrz kabiny.

Kabiny masażowo-parowe

To rozwiązanie dla miłośników prawdziwych luksusów. Koszt nieźle wyposażonej kabiny sięga średniej klasy samochodu. Pomimo swej ceny mają wielu zwolenników, ponieważ oferują szczególne doznania. W kabinach masażowo-parowych, zwanych łaźniami rzymskimi, można skorzystać z aromatycznej kąpeli parowej, natrysku imitującego deszcz, wielu rodzajów masażu a także z sauny ⁹. Kąpiel uatrakcyjnią również bicz wodne, czyli naprzemienne działanie ciepłej i zimnej wody, oraz masaż Kneippa, który polega na punktowym działaniu zimnej wody.

Kabina składa się z brodzika, ścianki lub panelu z dyszami oraz innymi elementami wyposażenia, drzwi i ścianek bocznych oraz sufitu, który od góry zamyka kabinę i zatrzymuje ciepło oraz parę. Wyposażenie obejmuje pompę, generator pary oraz pozostałe elementy instalacji hydromasażu i łaźni parowej.

Kabiny oferowane są w wersji dla jednej lub dwóch osób. Te mniejsze mają wymiary 90x90 cm, większe zaś 130x130 cm. Ich wysokość może wynosić od 200 do 230 cm.

Wszystkie kabiny masażowo-parowe są sterowane elektronicznie, w niektórych przy pomocy pilota. Wersje bardziej luksusowe mają możliwość wstępnego podgrzania kabiny, zaprogramowania jej włączenia z dobowym wyprzedzeniem oraz zaprogramowania wszystkich funkcji na czas kąpeli.



⁸ Luksusowa kabina z radiem (fot. Novellini)



Ważne

W wannach z hydromasażem nie można stosować zwykłych płynów do kąpeli, ponieważ wytwarzana piana może zapychać dysze. Do uszkodzenia elementów instalacji może się także przyczynić wysypanie soli do kąpeli, którą można dodać tylko pod postacią dokładnie rozrobionego płynu. Producent najczęściej podaje, jakie środki do kąpeli można stosować.

Wanna z hydromasażem powinna być oznaczona Znakiem Bezpieczeństwa wydanym przez Polskie Centrum Badań i Certyfikacji. Urządzenia pod napięciem muszą mieć stopień ochrony IP X5. Niektórzy producenci uzyskują dodatkowo Atest Higieniczny PZH.



⁹ W kabinach masażowo-parowych można korzystać z chromoterapii (fot. Pool Spa)



Kabina 50 60
dysze wodne: 6 szt. w wannie, 8 szt. w panelu; dysze wodno-powietrzne: 6 w wannie rozłożonych symetrycznie; zużycie energii: sauna 2,8 kW, hydromasaż 0,75 kW; sterowanie: elektroniczne i pneumatyczne; sygnalizacja braku wody; dezynfekcja ozonem
cena brutto: 19 400 zł
DUSCHY



Panel prysznicowy Nautilus
wymiary: 145x40x16,5 cm; dysze wodne: 6 bocznych; montaż: ścienny lub narożny; bateria z termostatem, trzyfunkcyjna słuchawka prysznicowa na przewodzie z podwójnym opłotem, głowica prysznicowa z dyszami zabezpieczającymi przed osadzeniem się kamienia wodnego, „bezpiecznik dziecięcy” – chroniący dzieci przed poparzeniem się gorącą wodą, szklana półka; gwarancja – 24 miesiące
cena brutto: 6555 zł
RAVAK

Wanna Leda
wymiary: 140x140 cm; pojemność: 230 l; dysze powietrzne: 20; dysze wodne: 8; poziom głośności: max. 75 dB; zużycie energii: max. 0,81 kW; podgrzewanie wody; czujnik poziomu wody; regulacja dopływu wody i powietrza; osuszanie automatyczne; sygnalizacja braku środka dezynfekującego
cena brutto: 8528 zł
oświetlenie podwodne (+1086 zł)
GLASS (ACQUASTYLE)



Prysznic ręczny HX-701
z radiem, aromaterapią i chromoterapią; wymiary: 90x90x210 cm; termostat; prysznic ręczny; elektroniczny panel sterujący (z wyświetlaczem ciekłokrystalicznym); masaż limfatyczny wybranych części ciała; łaźnia parowa z cyrkulacją pary; bicz szkodki, cyfrowe radio z programowanym tunerem; alarm wewnętrzny; wstępny filtr wody zimnej i ciepłej
cena brutto: 9400 zł
CHINY (MAX-FLIZ)



Kolumna prysznicowa Tower Mynima 120
wymiary: 120x85x122 cm; materiał: anodowane aluminium; przesuwany natrysk ręczny; hydromasaż pionowy i grzbietowy; aquafeeling – dmuchawa dająca efekt deszczu; enerjet – dmuchawa natryskowa z regulacją 3-funkcji; łaźnia turecka z klimatem; mieszacz termostatyczny Crystal Clear by Jacuzzi
cena brutto: 31 400 zł
JACUZZI (MAX-FLIZ)



Wanna Alexis 150
wymiary: 150x150 cm, ćwierćokrąg; pojemność: 160 l; dysze wodno-powietrzne: 16 szt.; czujnik poziomu wody; regulacja dopływu wody i powietrza; automatyczna dezynfekcja – ozonowanie; oświetlenie podwodne
cena brutto: 8618 zł
PAMOS POLSKA



Kabina z hydromasażem Nova Holiday
wymiary: 120x80 cm, wys. 220 cm; dysze wodne: 5 pionowych na plecy, 3 dysze na kark, kaskada z 4 dysz, 2 dysze na stopy
cena brutto: 7510 zł; sauna: kąpiel parowa, alarm, aromaterapia (+ 3225 zł jako opcja 1); elektroniczne sterowanie: programowanie czasu i temperatury kąpeli parowej, radio, oświetlenie halogenowe (+ 4840 zł jako opcja 2)
NOVELLINI



Wanna Vivo Turbo z system bezrurowym
nie ma potrzeby dezynfekcji, nie ma pompy i dmuchawy, a więc źródła hałasu; dysze wodno-powietrzne: 6 (tłoczą 638 l wody/min); wymiary: 170x175 cm
cena brutto: 24 500 zł, reflektory: halogen (+ 3000 zł), halogen ze zmienną kolorystyką – tzw. chromoterapia (+ 4360 zł),
KALDEWEI



Wanna meta-akrylowa Arca
antyślizgowe dno; 6 dysz wodno-powietrznych do hydromasażu, kaskada, 2 podgłówki, uchwyt, 4 panele maskujące stelaż, bateria
cena brutto: 29 900 zł, 33 790 zł (z lampką i systemem dezynfekcji)
JACUZZI (HERBEC)



Panel z drewna cedrowego Artpanel Woodline
6 dysz wodnych bocznych (rotacyjnych) ze zdejmowanymi głowicami – tzw. bicz szkodki; prysznic ręczny – 3 rodzaje strumienia; ciśnienie hydrauliczne 2-3 bary; pojemnik na przybory
cena brutto: 7164 zł
ARTWEGER



Info Rynek – firmy

ACQUASTYLE (22) 575 55 21	www.acquastyle.com.pl
AQUA&SPA (71) 787 30 55	www.aquaspa.pl
AKRYL (62) 767 01 47	www.akryl.pl
ALUTHERM (61) 828 14 44	www.alutherm.com.pl
AQUAFORM (61) 286 41 00	www.aquaform.com.pl
AQUA PLUS BASENY KĄPIELOWE (22) 613 59 68	www.aquaplus.pl
ARRAS 0801 33 37 00	www.minibaseny.pl
ARTWEGER (42) 250 62 26	www.artweger.pl
CERSANIT (41) 363 17 65	www.cersanit.com.pl
DUSCHOLUX (22) 756 13 27	www.duscholux.pl
DUSCHY (22) 751 21 50	www.duschy.com
HANS GROHE (61) 816 86 00	www.hansgrohe.pl
HERBEC (22) 311 73 77	www.herbec.pl
HOESCH (58) 345 05 68	www.hoesch.de
HYDROPOOL (22) 832 31 75	www.hydropool.pl
INSTAL-BASEN (42) 645 78 58	www.instalbasen.com.pl
ITAL-NET (22) 836 60 21	www.italnet.pl
JUEX GARDEN (42) 671 36 16	www.juex-garden.com.pl
KABI (22) 787 87 80	www.kabi.pl
KALDEWEI (22) 720 16 03	www.kaldewei.com
KLAFS (61) 438 39 20	www.klafs.pl
KLUDI ARMATUREN (77) 456 40 84	www.kludi.com
KOMPLEKS (74) 841 55 19	www.spa.kompleks.pl
KOPERFAM (22) 774 11 22	www.koperfam.pl
MAX-FLIZ (12) 260 19 40	www.max-fliz.com.pl
MEGIW (32) 332 69 00	www.megiw.pl
MIRA-LUX INTERNATIONAL (22) 622 80 19	www.miralux.pl
NOVELLINI (61) 296 70 32	www.novellini.com
PAMOS POLSKA (71) 780 25 11	www.pamos.pl
POOL SPA (91) 387 77 00	www.poolspa.pl
RAVAK (22) 755 40 30	www.ravak.pl
RIHO POLSKA (42) 250 62 58	www.riho.pl
ROCA POLSKA (32) 339 41 99	www.roca.pl
SANITEC KOŁO (63) 261 84 00	www.kolo.com.pl
SANPLAST (52) 318 85 00	www.sanplast.pl
SAUNA M + J (22) 643 66 21	www.saunamj.polskafirma.pl
STEFPOOL (58) 778 20 20	www.stefpool.pl
VEKTRA2 (12) 427 27 28	www.vektra.pl
WANDEX (58) 554 92 66	www.wandex.com.pl
WEDI POLSKA (12) 278 38 29	www.wedi.pl