



Wieloosobowa wanna przenośna  
WATERSPACE SPA 223 x 233

Instrukcja użytkowania i instalacji



Szanowni Państwo,

Dziękujemy za zaufanie, które wyraziliście Państwo, decydując się na zakup naszego wyrobu. Dołożyliśmy wszelkich starań, aby produkt ten całkowicie spełnił Państwa oczekiwania.

Od lat oferujemy produkty o najwyższej światowej jakości. Szczególną uwagę przywiązujemy do trwałości, niezawodności i bezpieczeństwa użytkowania naszych produktów. Najwyższa jakość stosowanych przez nas materiałów, ciekawa stylistyka i ergonomia urządzeń gwarantują komfort podczas kąpieli.

Życzymy Państwu zadowolenia z użytkowania naszych wyrobów.



## SPIS TREŚCI

Wstęp .....	4
-------------	---

### CZĘŚĆ 1 - INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA

1.1. Specyfikacja techniczna .....	6
1.2. Substancje konserwujące.....	7
1.3. Wentylacja.....	7
1.4. Dysze .....	7
1.5. Główne funkcje dostępne z pulpitu sterującego .....	9
1.6. Masaż wodny .....	12
1.7. Ozonowanie wody .....	14
1.8. Dezynfekcja.....	15
1.9. Pokrywa termiczna (opcja) .....	15
1.10. Zestaw preparatów pomiarowych i uzdatniających.....	15

### CZĘŚĆ 2 - INSTRUKCJA INSTALACJI

2.1. Transport .....	18
2.2. Przygotowanie miejsca pracy wanny .....	18
2.3. Ustawienie wanny .....	18
2.4. Montaż / demontaż obudowy .....	18
2.5. Przygotowanie przyłączy wodnych i elektrycznych.....	19
2.6. Podłączenie przewodu uziemiającego .....	19
2.7. Główne podłączenie elektryczne.....	20
2.8. Konserwacja i naprawa powierzchni akrylowej .....	20
2.9. Schemat elektryczny wanny Waterspace SPA - wersja standard .....	21
WARUNKI GWARANCJI .....	25
KARTA GWARANCYJNA .....	26
KARTA TECHNICZNA WYROBU.....	27

## Wstęp

Aby w pełni wykorzystać wszystkie funkcje wieloosobowej wanny Waterspace SPA, prosimy zapoznać się ze wszystkimi rozdziałami podręcznika.

Należy pamiętać, iż pomimo terapeutycznego i relaksującego działania hydromasażu, osoby poważnie chore oraz cierpiące na zaburzenia pracy serca lub wysokie nadciśnienie muszą wziąć pod uwagę szczególne warunki jakie panują w wannach SPA i skonsultować się z lekarzem przed rozpoczęciem korzystania z urządzenia.

Zaleca się korzystanie z hydromasażu w wodzie o średniej temperaturze 37 stopni przez około 20 minut.

Zaleca się, aby dzieciom korzystającym z urządzenia zawsze towarzyszyła osoba dorosła.

Zabronione jest wskakiwania do wnętrza wanny SPA, zabronione jest korzystanie z wanny SPA po spożyciu alkoholu.

Nie należy połykać wody w wannie SPA, nie należy stosować jednocześnie zestawów chemii do wanien SPA różnych producentów. Przed użyciem należy sprawdzić stan wody: pH, ilość aktywnego tlenu lub zawartość chloru w wodzie. W przypadku, gdy woda jest mętna i nie widać dna – nie należy korzystać z wanny. Należy wymienić wodę na nową i wymienić wkład filtra oraz zastosować odpowiednie środki chemiczne. Nie dozwolona jest kąpiel osób w ilości większej niż maksymalna, określona przez producenta.

Niniejszą instrukcję należy zachować do użytku w przyszłości.



# CZĘŚĆ 1 - INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA

Gratulujemy zakupu przenośnej wanny Waterspace SPA!

Waterspace SPA umożliwia korzystanie z uroków hydromasażu siedmiu osobom (miejsca siedzące i jedno miejsce leżące) zarówno na zewnątrz budynku, jak i w salonie kąpielowym.

Wanna wyposażona jest w standardzie w ozonator, który znacznie ułatwia utrzymanie czystości wody oraz przynosi znakomite efekty w medycynie kosmetycznej. Właściwości ozonu dokładniej opisane zostały w punkcie 1.6. podręcznika.

System „antifrost” umożliwia korzystanie z wanny nawet przy ujemnych temperaturach. Dokładny opis działania systemu jest zawarty w punkcie 1.1.



## Wyposażenie wanny Waterspace SPA:

- główny elektroniczny panel sterowania z wyświetlaczem LCD
- pomocniczy elektroniczny panel sterowania
- 7 regulatorów napowietrzania masażu wodnego
- 3 zawory podziałowe masażu wodnego
- podgrzewacz elektryczny 3 kW z możliwością regulacji temperatury wody (podgrzewacz 6 kW w opcji)
- 3 pompy do hydromasażu o mocy 2.7 HP (2.0 kW), z czego jedna dwu biegowa dla celów filtracji
- ozonator
- system „antifrost”- umożliwia korzystanie z wanny przy ujemnych temperaturach powietrza
- czujnik temperatury wody
- hydromasaż:
  - mini dysze stałe – 41 sztuk (D);
  - mini dysza stała ozonu – 1 (L);
  - duże dysze z wymiennymi wkładami: rotacyjne – 15 sztuk (EFGBC),
  - duże dysze z wymiennymi wkładami: kierunkowe – 11 sztuk (HIJK),
  - bardzo duża dysza typu gejzer – 1 sztuka (A)
  - kaskada
- ssak wodny
- podwodne oświetlenie halogenowe białe: 2 sztuki;
- podwodne oświetlenie wielokolorowe LED: 2 sztuki (opcja);
- zestaw oświetlenia HYDROLIGHT LED (opcja);
- układ filtracji z wymiennymi wkładami;
- zestaw do uzdatniania wody (aktywny tlen w granulacie lub trójchlorek w tabletkach);
- schody drewniane (mahoniowe lub sosnowe - opcja);
- stolik do montażu do obudowy (mahoniowy - opcja);
- stołek do stolika (mahoniowy – opcja);
- obudowa drewniana z podłogą (opcje: mahoniowa, sosnowa – dla wersji bez ramy aluminiowej);
- obudowa z tworzywa sztucznego z podłogą (opcje koloru: mahoń, teak – dla wersji bez ramy aluminiowej);
- wersja do wbudowania - na ramie aluminiowej - na zamówienie, nie ma możliwości skompletowania z obudową (opcja);
- pokrywa termiczna (opcja)
- parasol (wolno stojący, rozkładany – opcja)

## Dostępne wersje wanny Waterspace SPA:

*Pod względem konstrukcji:*

- wanna z drewnianą/z tworzywa sztucznego obudową samonośną (bez ramy);
- wanna do zabudowania z ramą (bez obudowy)

*Pod względem rozwiązań elektrycznych:*

- wanna ze standardowym zasilaniem 230 V, zabezpieczenie 40A;
- wanna z opcjonalnym zasilaniem 3 ~ 400 V, zabezpieczenie 32A;



**Zalecane jest wyłączenie zasilania elektrycznego przyciskiem testowym wyłącznika różnicowo-prądowego przed opróżnieniu wanny aby zapobiec pracy pompy hydromasażu bez wody !  
Ewentualne roszczenia z powodu uszkodzenia pompy pracującej bez wody nie podlegają reklamacji !**

## 1.1. Specyfikacja techniczna

### Wymiary Waterspace SPA:

- szerokość: 2230 mm
- głębokość: 900 mm
- wysokość: 1080 mm +/- 20 mm

**Pojemność:** 1750 l

### Waga:

~ 500 kg (przy pustej wannie) z obudową i pokrywą

### Materiał, konstrukcja:

Akryl sanitarny wzmocniony laminatem poliestrowym izolowany pianką poliuretanową na stelażu samonośnym drewnianym z podłogą lub stelażem aluminiowym

### Napięcie zasilania:

3~400 V~, 9,5 kW  
3~400 V, 9,5 kW lub 12,5 kW (jako opcja)

### Moc znamionowa:

- podgrzewacz elektryczny 3 kW (6 kW jako opcja)
- 2 pompy do hydromasażu o mocy 2,7 HP (2,0 kW) każda
- 1 pompa dwubiegowa do hydromasażu i filtracji o mocy 2,1 kW/0,48 kW

### Kabel zasilający:

5 x 4 mm<sup>2</sup> dla zasilania 3~400 V; 9,5 kW lub 12,5 kW

**Maksymalna ilość osób kąpiących się:** 7

### Rodzaj wody

Należy stosować wodę przeznaczoną do użytku domowego, odpowiednio oczyszczoną i zdezynfekowaną. Woda powinna spełniać warunki określone w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 4 maja 1990 r. Dziennik Ustaw nr 35. Nie należy stosować wody studziennej bez odpowiednich atestów zgodnych z obowiązującymi normami.

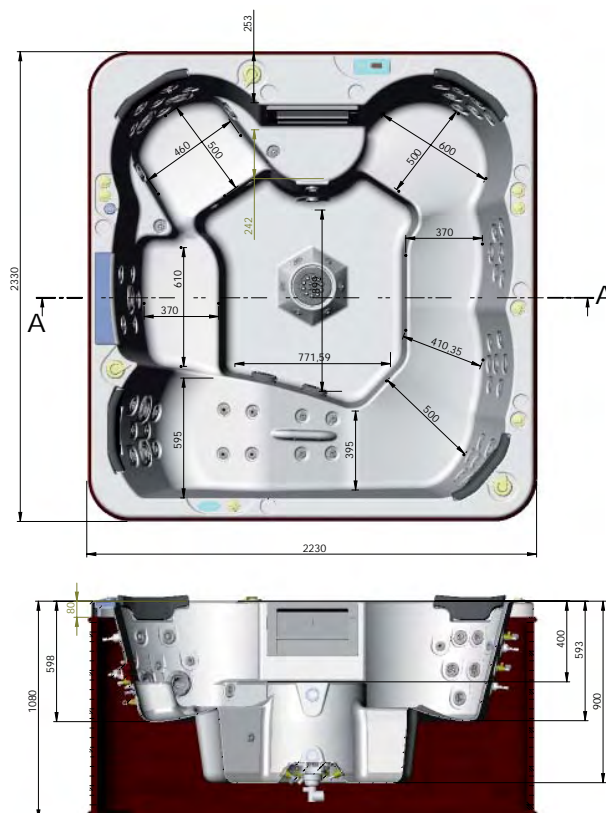
### System ANTIFROST czyli Smart Winter Mode

Priorytetowym zadaniem sterownika wanny jest utrzymanie zadanej z zakresu 15 do 40° C temperatury wody. Dodatkową funkcjonalnością wanny, jest tryb zimowy pracy sterownika (Antifrost/Smart Winter Mode) zabezpieczający orurowanie wanny przed zamarzaniem.

Zintegrowany czujnik temperatury w sposób ciągły kontroluje temperaturę otaczającego układ sterujący powietrza. Jeśli temperatura powietrza spadnie poniżej progu 15° C, aktywowany jest tryb zimowy. Tryb zimowy polega na włączeniu wszystkich pomp wodnych na czas 1 minuty. Częstotliwość włączeń pomp jest uzależniona od temperatury otoczenia, co przedstawia tabela poniżej.

Temperatura °C	Częstotliwość załączeń (min)
12 < t ≤ 15	120
9 < t ≤ 12	60
6 < t ≤ 9	30
t ≤ 6	15

- Praca systemu **ANTIFROST** sygnalizowana jest pojawieniem się symbolu **ICE** na wyświetlaczu.
- Tryb **STAND BY** wanny nie może wyłączyć systemu **ANTIFROST**.
- Po aktywacji systemu **ANTIFROST** wszystkie funkcje są wyłączone z wyjątkiem podgrzewania wody.
- Funkcje te są wyłączone dopóki na wyświetlaczu jest napis **ICE**. Można wziąć kąpiel, ale nie można włączyć żadnej pompy.
- Jeżeli sterownik wykryje temperaturę otaczającego powietrza poniżej 15° C funkcja **ANTIFROST** zostanie aktywowana po 15 min od wyłączenia ostatniej pompy.
- Jeżeli w trakcie trwania filtracji zostanie aktywowany system **ANTIFROST**, filtracja zostanie zawieszona.



Wymiary WATERSPACE SPA

## 1.2. Substancje konserwujące

Akrylowa powierzchnia wanny pokryta jest cienką warstwą wosku, będącego pozostałością procesu polerowania. Przed rozpoczęciem użytkowania wanny wskazane jest oczyszczenie rozpuszczalnikiem organicznym (np. alkohol) całej powierzchni wanny. Elementy metalizowane zostały pokryte olejem silikonowym w celu ich zabezpieczenia. Olej należy zmyć (np. płynem do mycia naczyń) przed napełnieniem wanny wodą.

## 1.3. Wentylacja

Wysoka temperatura wody podczas kąpieli w wannie (do 40° C) powoduje powstawanie dużych ilości pary wodnej. W pomieszczeniu wanny należy zapewnić sprawną wentylację. Zainstalowanie w pomieszczeniu wanny skraplacza pary utrzymującego stałą wilgotność powietrza zminimalizuje niebezpieczeństwo zawilgocenia ścian i sufitu. Instalacja klimatyzacyjna w budynku eliminuje konieczność stosowania skraplacza pary. Problem ten nie występuje w przypadku wanny pracującej w przestrzeni otwartej.

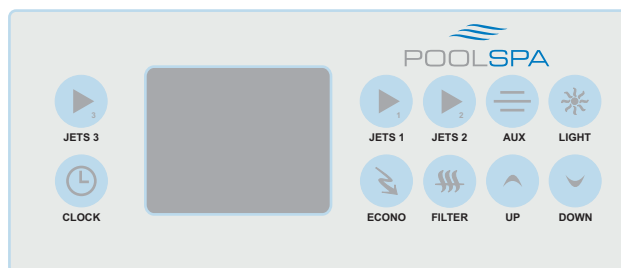
## 1.4. Dysze

SPA Waterspace została wyposażona w innowacyjny zespół dysz:

Dysze	Ilość	Rysunek
mini dysze stałe	41 szt.	
mini dysza stała ozonu	1 szt.	
dysza rotacyjna	2 szt.	
dysza rotacyjna	4 szt.	
dysza pulsująco-rotacyjna	2 szt.	
dysza kierunkowa	2 szt.	
dysza pulsująca	4 szt.	

Dysze	Ilość	Rysunek
dysza rotacyjna	3 szt.	
dysza pulsująco-rotacyjna	4 szt.	
dysza kierunkowa	4 szt.	
dysza kierunkowa	1 szt.	
duża dysza gejzer	1 szt.	

## 1.5. Główne funkcje dostępne z pulpitu sterującego.



Panel sterowania wanny Waterspace SPA

### 1.5.1. Włączanie i wyłączanie pomp



Użytkownik może bezpośrednio z pulpitu włączać i wyłączać pompy masażowe. Ich zachowanie uzależnione jest od tego czy to są pompy jedno czy dwu biegowe. Jeśli pompa jest jedno biegowa (pompa 2 i 3) włączanie jej jest realizowane przez jedno naciśnięcie aby ją włączyć i jedno naciśnięcie aby ją wyłączyć. Po włączeniu na wyświetlaczu pulpitu pojawi się ikona włączonej pompy (☄, pompa 3 nie posiada takiego odwzorowania) a po wyłączeniu znika.

Jeśli mamy podłączoną pompę dwu biegową to pierwsze naciśnięcie powoduje włączenie pompy na wolnym biegu (filtracja, mruga znaczek ☄ na wyświetlaczu). Kolejne naciśnięcie powoduje przełączenie tej samej pompy na szybki bieg (masaż, świeci się na stałe znaczek ☄ na wyświetlaczu). Kolejne naciśnięcie powoduje wyłączenie tej pompy i jest sygnalizowane zgaszeniem ikony pompy z wyświetlacza.

W niektórych sytuacjach pompa po włączeniu zasilania samoistnie przełącza się na bieg wolny. Występuje to w trakcie **filtracji** lub w trakcie **podgrzewania wody** w SPA.

Przyciski pomp 1 i 2 mają swoje odwzorowanie na pulpicie w postaci ikon pomp (☄, ☄). Pompa 3 nie posiada takiego odwzorowania. Pompy wyłączają się same po 20 minutach od ostatniego wciśnięcia przycisku włączającego daną pompę.

### 1.5.2. Dodatkowy osprzęt - nie aktywne



### 1.5.3. Włączanie i wyłączanie światła



Włączanie światła jest realizowane przez pojedyncze naciśnięcie przycisku z symbolem lampy. Sygnalizowane jest pojawieniem się specjalnej ikony ☀ na wyświetlaczu. Kolejne wciśnięcie wyłącza światło i ikonę. Światło wyłączy się samo po 2 godzinach od ostatniego naciśnięcia przycisku włączającego światło.

Po naciśnięciu i przytrzymaniu przycisku ☀ dłużej niż 5 sekund możemy zmienić kierunek wyświetlania temperatury wody i godziny i odczytywać te wskazania z wnętrza wanny SPA.

### 1.5.4. Ustawienie właściwej godziny



Sterownik wyposażony jest w dodatkowy układ zegara RTC (zegar czasu rzeczywistego), który pracuje bez przerwy nawet po wyłączeniu zasilania. Zastosowanie tego typu układu znacznie ułatwia korzystanie ze SPA, bo sterownik będzie pamiętał ustawienia zegara a także filtracji oraz trybu ekonomicznego nawet po wyłączeniu zasilania. Nie trzeba powtórnie ustawiać godziny o której ma się zacząć filtracja i czasu jak długo ma trwać.

Aby zmienić ustawienia zegara RTC należy:


- Nacisnąć i przytrzymać klawisz oznaczony ikoną zegara około 5 sekund, aż pojawi się na wyświetlaczu migająca a następnie świecąca na stałe ikona zegara ⌚.









- Nastawy zegara modyfikujemy za pomocą klawiszy ze strzałkami góra i dół ⬆ ⬇
- Zatwierdzamy klawiszem zegara.
- Kolejne naciśnięcie klawisza zegara po modyfikacji minut powoduje zapisanie bieżącego ustawienia, jeśli natomiast nie naciśniemy żadnego przycisku przez dłuższy czas niż 5 sekund sterownik powróci do normal-

-nego trybu bez zapisywania ustawień.

### 1.5.5. Tryb oszczędzania energii




Po włączeniu trybu oszczędzania energii sterownik będzie utrzymywać temperaturę o 10°C (50°F) niższą od zadanej. Włączenie tego trybu jest potwierdzone pojawieniem się ikony  na wyświetlaczu. Włączenie trybu oszczędzania energii może być w stanie aktywnym (ikona wyświetlana jest w sposób ciągły) lub może być zawieszona na czas 40 min. od momentu wyłączenia ostatniej pompy, gdy w trakcie trwania tego trybu włączona została przynajmniej jedna pompa. Bez względu na zadaną temperaturę sterownik będzie utrzymywał temperaturę wody nie niższą niż 15°C (59°F). Ustawianie trybu ekonomicznego:

- Naciśnij przycisk .
- Na wyświetlaczu pojawi się napis **Edx**, gdzie **x** to ilość godzin trwania trybu ekonomicznego (1 do 24 h).  
**Ed0** - tryb ekonomiczny wyłączony,  
**Ed24** - tryb ekonomiczny zawsze włączony.
- Do zmiany ilości godzin służą strzałki   na pulpicie a do zatwierdzenia przycisk .
- Po zatwierdzeniu na wyświetlaczu pojawi się godzina o której ma się zacząć tryb ekonomiczny.
- Należy ustawić godzinę i minuty za pomocą strzałek   i potwierdzać przyciskiem .
- Zatwierdzenie minut przyciskiem  kończy ustawianie trybu ekonomicznego. Wyświetlacz powróci do swojego poprzedniego stanu.




Nastawy trybu ekonomicznego są pamiętane po zaniku zasilania.

### 1.5.6. Filtracja






Filtracja w tym systemie polega na ozonowaniu wody. Filtrowana woda zasysana jest przez skimerofiltr a następnie mieszana za pomocą injectorów z ozonem. Następnie za pomocą dysz masażowych i specjalnej dyszy ozonu wraca z powrotem do wanny SPA. Filtracja składa się z dwóch etapów. W pierwszym sterownik włącza na 1 min. wszystkie trzy pompy wodne na najwyższej prędkości, grzałka jest wyłączona. Natomiast następnym etapem jest właściwa filtracja, w której udział bierze **pompa 1** na wolnym biegu, ozonator oraz podgrzewacz elektryczny. Czas trwania właściwej filtracji uzależniony jest od ustawionego czasu. Tryb filtracji jest sygnalizowany pojawieniem się specjalnej ikony  na wyświetlaczu. Wykonywanie filtracji może być zawieszona (mruganie ikony filtracji na wyświetlaczu) przez włączenie dowolnej pompy masażowej. Filtracja powróci do normalnego trybu po 40 minutach od wyłączenia ostatniej pompy. Włączenie oświetlenia nie powoduje zawieszenia filtracji.

Ustawiania parametrów filtracji:

- Naciśnij klawisz filtracji .
- Na wyświetlaczu pojawi się **Fdxx**, gdzie **xx** oznacza ilość godzin trwania filtracji od 0 do 12 godzin.
- Jeśli **xx** będzie ustawione na 0 filtracja jest wyłączona
- Ilość godzin filtracji zmieniamy za pomocą strzałek   a wybraną wartość zatwierdzamy kolejnym

wciśnięciem klawisza filtracji



- Na wyświetlaczu pojawi się mrugająca godzina o której ma się rozpocząć filtracja
- Zmian dokonujemy za pomocą strzałek   a zatwierdzamy klawiszem filtracji .
- Po zatwierdzeniu minut klawiszem filtracji sterownik zapamiętuje ustawienia i przechodzi do normalnego działania. Jeśli w trakcie ustawiania nie wciśniemy żadnego przycisku przez czas dłuższy niż 5 sek. Sterownik wyjdzie z menu ustawiania filtracji i nie zapamięta wykonanych nastaw.

### 1.5.7. Szybka filtracja (Boost)


Funkcja „**boo**” pozwala na wykonanie szybkiej filtracji wody. W trakcie trwania tej funkcji wszystkie pompy włączają się na okres 1 min. Dodatkowo **pompa 1** pracuje na szybkim biegu przez 45 minut razem z ozonatorem. Grzałka w

trakcie działania szybkiej filtracji pracuje normalnie, chyba że wymagane jest ograniczenie zużycia prądu. Po włączeniu tej funkcji na wyświetlaczu pojawi się napis „**boo**” i będzie wyświetlany do końca trwania tej funkcji. Szybką filtrację uruchamia się poprzez naciśnięcie i przytrzymanie przycisku pompa 1 przez ok. 10 s. Funkcję tą można wcześniej wyłączyć uruchamiając jakąkolwiek inną pompę.

### 1.5.8. Ustawianie temperatury wody.

Do ustawiania temperatury służą dwie strzałki   na pulpicie. Wciskając je nastawiamy żądaną temperaturę.


Zmienionej temperatury nie musimy zatwierdzać wystarczy ją tylko ustawić. Wyświetlacz po 5 sekundach od ostatniego wciśnięcia wróci do poprzedniego stanu i zacznie wyświetlać aktualną temperaturę wody. Sterownik będzie utrzymywał zadaną temperaturę z dokładnością  $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$  ( $1^{\circ}\text{F}$ ). Jeśli temperatura wody jest niższa od zadanej sterownik uruchomi pompę i grzałkę i będzie utrzymywać ją włączoną tak długo, aż woda nie osiągnie zadanej temperatury. Jeśli urucho-

miony jest tryb oszczędzania energii  sterownik będzie utrzymywać temperaturę wody o 10 stopni niższą od zada-

-nej. Po zakończeniu trybu oszczędzania energii sterownik powróci do utrzymywania zadanej temperatury.

### 1.5.9. Zwiększenie maksymalnej temperatury.

Funkcja ta pozwala użytkownikowi na zwiększenie temperatury wody powyżej  $40^{\circ}\text{C}$  ( $104^{\circ}\text{F}$ ) o dwa stopnie  $^{\circ}\text{C}$ .


Aby ustawić temperaturę wody powyżej  $40^{\circ}\text{C}$  należy ustawić maksymalną temperaturę a następnie wcisnąć i przytrzymać przez 5 sek. klawisz z symbolem strzałki w górę  aż pojawi się na wyświetlaczu napis **Orx.x**, gdzie **x.x** ozna-

-cza o ile ma być zwiększona ta maksymalna temperatura. Wartość tą możemy zwiększać co pół stopnia a maksymalna wartość to dwa stopnie czyli zadana temperatura wody to  $42^{\circ}\text{C}$ . Aby powrócić do normalnego trybu ustawiania tempe-


ratury wody należy kilkakrotnie wcisnąć klawisz strzałka dół  aż na ekranie pojawi się standardowa wartość temperatury z zakresu od 15 do  $40^{\circ}\text{C}$ .

### 1.5.10. Funkcja „Stand-By”

Funkcja ta blokuje na 60 min uruchomienie wszystkich urządzeń podłączonych do sterownika. Funkcja ta ma na celu umożliwienie czynności serwisowych bez konieczności wyłączenia zasilania. Aby ją włączyć należy nacisnąć na około

5 sekund przycisk . Po włączeniu tej funkcji na ekranie pojawi się napis „**Sby**” oraz czas jaki pozostał do końca tej funkcji.

Są trzy sposoby zakończenia tej funkcji:


- Ukończenie czasu 60 min
- Naciśnięcie przycisku  na dłużej niż 5 sekund w trakcie trwania funkcji
- Wyłączenie zasilania sterownika


Funkcja **Stand-By** blokuje funkcje filtracji. Jeśli jest jeszcze czas, to po 40 minutach od zakończenia **Stand-By** filtracja uruchomi się ponownie.

Funkcja **Stand-By** może lub nie, blokować cykle anty zamarzania, uzależnione jest to od ustawienia parametru „Priorytet Stand-By”.

### 1.5.11. Blokowanie klawiatury pulpitu sterującego.

Blokowanie częściowe klawiatury:

- Naciśnij i trzymaj przycisk . W trakcie tej operacji miga ikona w kształcie kluczyka
- Po 3 sekundach trzymania tego przycisku wciśniętego na pulpicie pojawi się napis **LocP**. Po pojawieniu się tego napisu funkcja staje się aktywna. I ikona kluczyka świeci się na stałe. Pulpit jest zablokowany.
- Zwolnij przycisk.

Aby odblokować pulpit należy wcisnąć na nie mniej niż 5 sekund przycisk .

Jeśli po zablokowaniu zostanie wciśnięty jakikolwiek z zablokowanych przycisków na ekranie pojawi się napis **LocP** przez 3 sekundy. Po zaniku zasilania funkcja częściowej blokady klawiatury nie jest pamiętana.

**Blokowanie całkowite klawiatury:**

- Naciśnij i trzymaj przycisk . W trakcie tej operacji miga ikona w kształcie kluczyka

- Po 3 sekundach trzymania tego przycisku wciśniętego na pulpicie pojawi się napis **LocP**. Po pojawieniu się tego napisu funkcja staje się aktywna. I ikona kluczyka świeci się na stałe. Pulpit jest zablokowany.
- Trzymaj przycisk dalej wciśnięty.
- Po 5 sekundach na wyświetlaczu pojawi się napis **LocF**, od tej pory funkcja jest aktywna.
- Zwolnij przycisk

Aby odblokować pulpit należy wcisnąć na nie mniej niż 5 sekund przycisk



Jeśli po zablokowaniu zostanie wciśnięty jakikolwiek z zablokowanych przycisków na ekranie pojawi się napis **LocF** przez 3 sekundy. Po zaniku zasilania funkcja pełnej blokady klawiatury nie jest pamiętana.

## 1.6. Masaż wodny (kąpiel wirowa)

Jest to oddziaływanie na poszczególne części ciała wody lub wody i milionów drobnych pęcherzyków powietrza. Woda lub woda i powietrze pod dużym ciśnieniem wydobywają się z regulowanych dysz i uderzają o powierzchnie ciała. Woda, podczas masażu, oczyszcza, wzmacnia i ujędrnia skórę. Kąpiel wirowa polecana jest osobom m.in. ze schorzeniami kręgosłupa, bólami reumatycznymi i mięśniowymi, chorobami układu oddechowego czy dolegliwościami ginekologicznymi.

### System masażu wodnego (hydromasażu) tworzą następujące elementy:

- zespół 69 dysz wodno-powietrznych, doprowadzających wodę lub mieszaninę wody z powietrzem z odpowiednią prędkością do przestrzeni wodnej wanny,
- wirowe pompy hydromasażu wymuszające obieg wody,
- 7 regulatorów dopływu powietrza do dysz hydromasażu zamontowanych na krawędzi wanny, służących do regulacji intensywności masażu,
- 3 zawory podziałowe, służące do zmiany strefy masażu i uruchamiania funkcji kaskady
- ssak wodny.

Ponieważ są 3 pompy i dwa włączniki masażu wodnego, należy w zależności od potrzeb i ilości osób kąpiących się włączać odpowiednią pompę lub wszystkie naraz.

Regulacja mocy masażu wodnego odbywa się za pomocą regulatorów napowietrzania znajdujących się na obwodzie korony wanny, poprzez dodawanie powietrza do strumienia wody wypływającego z dysz. Im więcej powietrza tym silniejszy jest strumień.



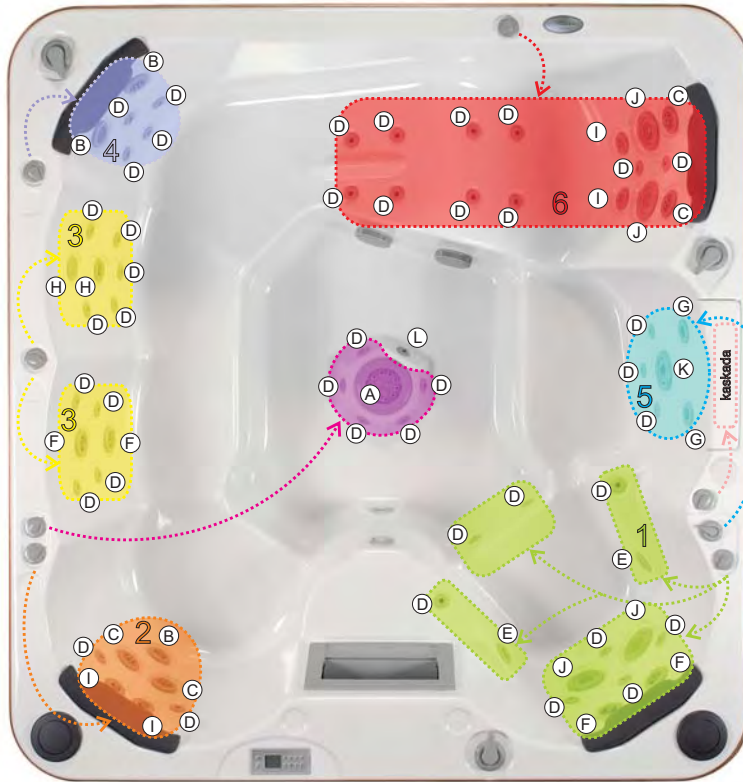
Zwiększenie natężenia masażu wodnego dokonuje się poprzez przekręcenie pokrętki regulatorów w prawo (w kierunku napisu ON)



Zmniejszenie natężenia masażu wodnego dokonuje się poprzez przekręcenie pokrętki regulatorów w lewo (w kierunku napisu OFF)

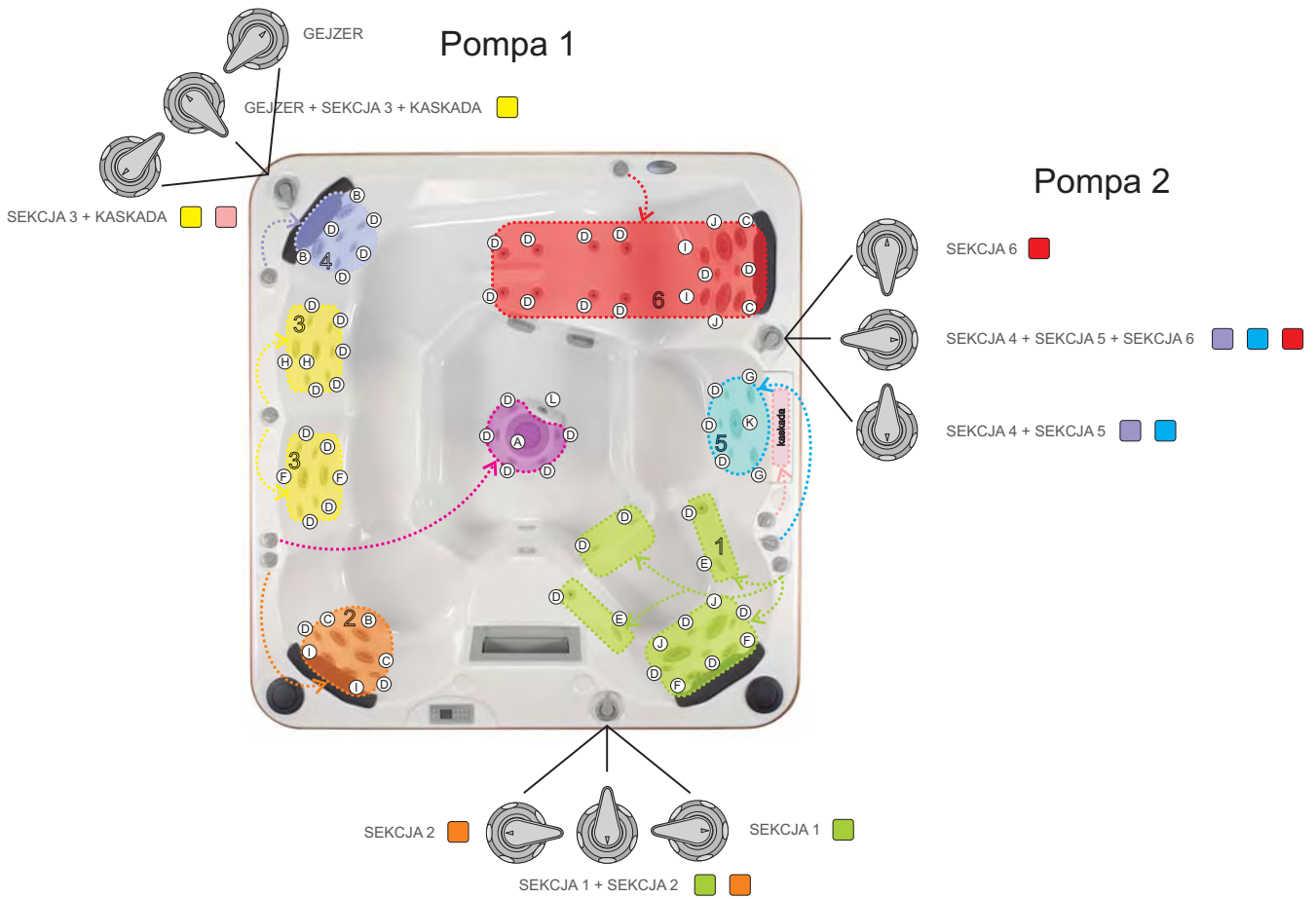


Każdy z regulatorów steruje inną grupą dysz, dokładny podział pokazany jest na rysunku poniżej.



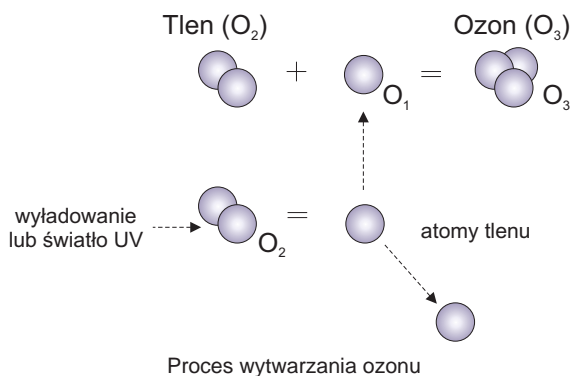
- SEKCJA 1
- SEKCJA 2
- SEKCJA 3
- SEKCJA 4
- SEKCJA 5
- SEKCJA 6
- SEKCJA 7
- KASKADA

Rozmieszczenie dysz wodnych i strefy regulacji natężenia hydromasażu



**Pompa 3**  
Wybór strefy masażu wodnego

## 1.7. Ozonowanie wody



Ozonowane powietrze, oprócz przyjemnego świeżego zapachu posiada liczne właściwości lecznicze i bakteriobójcze. Zdecydowanie wspomaga utrzymanie higieny w wannie i jej urządzeniach. Ozonowane powietrze tłoczone jest do wnętrza wanny przez dyszę ozonu. Działa zawsze wtedy, kiedy włączona jest filtracja.



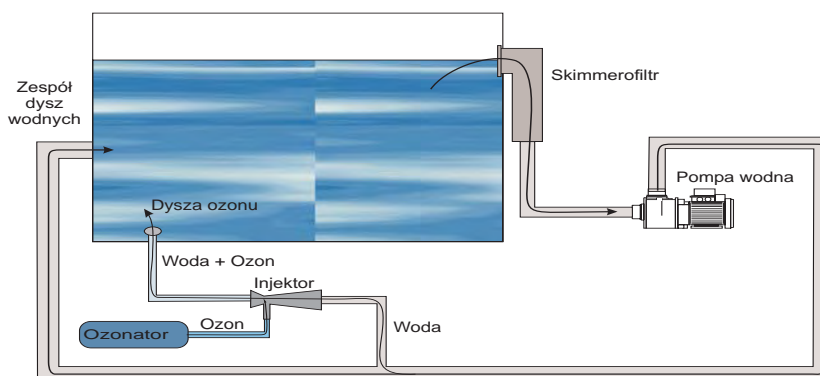
**Uwaga: ozonowanie nie występuje podczas masażu wodnego !**

### Ozon jest zdrowy:

- coraz bardziej popularny w medycynie kosmetycznej
- wspomaga usuwanie rozstępów, cellulitu, zmarszczek
- poprawia koloryt skóry
- wspomaga leczenie żylaków, chorób skóry
- wspomaga pracę serca i układu krążenia
- łagodzi dolegliwości okresu przekwitania

### Do czego potrzebny jest ozon w wannach SPA:

- posiada działanie bakteriobójcze
- ułatwia utrzymanie higieny w wannie
- utrzymuje wodę w wannie czystą, świeżą i przejrzystą
- eliminuje nieprzyjemny zapach wody
- eliminuje grzyby i drożdże w wodzie
- zmniejsza częstość wymiany wody w wannie



Schemat systemu filtracji w wannie Waterspace SPA

Filtr zastosowany w wannie Waterspace SPA ma powierzchnię filtrowania wynoszącą 9,2 m<sup>2</sup>

Wymiana wkładów filtrujących (PD5000075 - wkład filtra 50 sqft):

1. zdejmujemy pokrywę A
2. wyjmujemy element B,
3. wykręcamy wkład filtrujący C, a potem wkład filtrujący D;
4. oczyścimy lub wymienimy wkłady filtrujące C i D;
5. wkładamy element B;
6. czyszczenie polega na płukaniu wkładu pod bieżącą ciepłą wodą.



**Zalecane jest aby czyścić wkłady filtrujące co 2 dni, natomiast wymianę wkładów dokonywać nie rzadziej niż 1 raz w roku.**





Pompa wodna pracująca w trybie filtracji ma wydajność na poziomie około 330 l/min, natomiast pracując w trybie hydromasażu ma wydajność na poziomie około 650 l/min. Każdy z ssaków zastosowany w wannie Waterspace SPA ma wydajności około 46 m<sup>3</sup>/h i ma specjalną budowę anty-przywierającą, co zapewnia bezpieczeństwo użytkowania tej wanny.

## 1.8. Dezynfekcja

W wannie Waterspace SPA, dezynfekcja oparta jest na ozonowaniu. Ozonowanie działa podczas filtracji (patrz punkt 1.5.6.).

Dodatkowo do wanny dołączony jest zestaw startowy preparatów pomiarowych i uzdatniających START SET do korekty pH i dezynfekcji metodą tlenu aktywnego lub zestawu pastylek z trójchlorkiem oraz płynem do klasyfikacji wody wraz z elementami pomiarowymi (aby dowiedzieć się więcej patrz punkt 1.10.).

## 1.9. Pokrywa termiczna (opcja)

Wanna Waterspace SPA opcjonalnie może być wyposażona w pokrywę termiczną.

Zalecamy aby zaopatrzyć się w pokrywę termiczną w przypadku:

- gdy wanna będzie używana pod gołym niebem, np.: w ogrodzie (pokrywa zapobiega szybkiemu wychładzaniu się wody, znacznie przyczynia się do utrzymania higieny w wannie oraz zapobiega nadmiernemu nagrzewaniu korony wanny przez promienie słoneczne);
- gdy wanna będzie często używana w pomieszczeniu zamkniętym (pokrywa zapobiega zwiększonemu parowaniu wody).



**Jeżeli wanna będzie narażona na bezpośrednie działanie promieni słonecznych, to zalecane jest po kąpeli stosować pokrywę termiczną, która zapobiegnie uszkodzeniom wynikającym z naprężeń wskutek nagrzewania słonecznego.**

## 1.10. Zestaw preparatów pomiarowych i uzdatniających



**Przed pierwszą kąpielą oraz w zależności od częstotliwości użytkowania wanny Waterspace SPA należy mierzyć zawartość pH w wodzie dołączonym Testerem Dinofresh/pH lub testerem chlor/pH (opcja)!!! (minimum raz na 2 tygodnie)**

### 1.10.1 Pomiary stanu wody w wannie WATERSPACE SPA.

**Pomiar wartości pH dla testera Dinofresh/pH oraz chlor/pH:**

- Naczynie testowe przepłukać i napełnić (do oznaczenia 10 ml) wodą przeznaczoną do prób.
- Włożyć do naczynia z próbką wody jedną tabletkę PHENOLRED i zamknąć zatyczką.
- Potrząsając doprowadzić do rozpuszczenia się tabletki.
- Przeprowadzić porównanie kolorów roztworu próbnego z kolorami w kolumnie po lewej stronie i odczytać wartość pH w kontrolowanej wodzie.
- Wszystkie wartości pH poniżej 6,8 powodują zabarwienie na kolor żółty.
- Wszystkie wartości pH powyżej 8,2 powodują zabarwienie na kolor czerwony.
- Wartość idealna: 7,2 – 7,6.

### **Pomiar zawartości aktywnego tlenu dla testera Dinofresh/pH:**

Jest to pomiar zawartości preparatu tlenu aktywnego, świadczącego o poziomie zawartości tlenu aktywnego w wodzie.

- Naczynie testowe przepłukać i napełnić (do oznaczenia 10 ml) wodą przeznaczoną do prób.
- Włożyć do naczynia z próbką wody jedną tabletkę DPD 4 i zamknąć zatyczką.
- Potrząsając doprowadzić do rozpuszczenia się tabletki.
- Przeprowadzić porównanie kolorów roztworu próbnego z kolorami w kolumnie po prawej stronie i odczytać zawartość Dinofresh w kontrolowanej wodzie.
- Wartość zalecana: 5,0–8,0 mg/l.

### Pomiar zawartości chloru dla testera chlor/pH - OPCJA:

- Naczynie testowe przepłukać i napełnić (do oznaczenia 10 ml) wodą przeznaczoną do prób.
- Włożyć do naczynia z próbką wody jedną tabletkę DPD 1 i zamknąć zatyczką.
- Potrząsając doprowadzić do rozpuszczenia się tabletki.
- Przeprowadzić porównanie kolorów roztworu próbnego z kolorami w kolumnie po prawej stronie i odczytać zawartość chloru w kontrolowanej wodzie.
- Wartość zalecana: 0,3 – 0,5 mg / l.



Zestaw startowy: naczynie testowe wraz z tabletkami DPD i Phenolred firmy DINOTEC

### 1.10.2. Dozowanie środków chemicznych dla zestawu chemii opartej na aktywnym tlenie firmy DINOTEC.

#### Ważne wskazówki:

- Dotknięcie tabletek palcami może doprowadzić do zafałszowania wyników.
- Odczytu należy dokonać natychmiast po rozpuszczeniu się tabletki w próbce wody.
- Po każdym pomiarze należy dokładnie wypłukać naczynie próbne i pokrywę. W przeciwnym razie może dojść do zafałszowania wyników.



**Odczynniki w tabletkach przeznaczone są do w/w analiz chemicznych i nie powinny być wykorzystywane do innych celów. Odczynniki w tabletkach nie mogą dostać się do rąk dzieci.**

**Jeżeli wartość pH wody jest inna niż: 7,2–7,6, należy użyć granulatu dołączonych do Waterspace SPA w celu odpowiedniego dostosowania wartości pH.**

#### 1. Dinominus - granulatu do obniżania wartości pH.

Dozowanie: do obniżenia wartości pH o 0,1 należy dodać ca. 10g/1m<sup>3</sup> wody (w przypadku Waterspace 17,5g). Przy pracującej pompie filtracji granulatu dodać bezpośrednio do wanny i rozprowadzić równomiernie po całej powierzchni wanny. Tuż po dodaniu należy dokonać pomiaru. Nie dodawać w pobliżu skimmerofiltru.

#### 2. Dinofresh - granulatu preparatu tlenu aktywnego do dezynfekcji wody dozować do skimmera.

Dozowanie: 25g/1m<sup>3</sup> - porcja rozruchowa (44g dla pojemności Waterspace), dalej porcje po 5 g lub wielokrotność dla utrzymania poziomu 5-8mg/l dinofresh w wodzie.

**3. Dinoclean S** - alkaliczny, płynny, silny środek do czyszczenia obrzeży wanny oraz rozpuszczania tłuszczów. Nadaje się szczególnie do usuwania tłustych zabrudzeń na ceramice i obrzeży wanien oraz do usuwania nalotów wapiennych. Dozowanie: skoncentrowany lub rozcieńczony (1:10) preparat nakładać na zanieczyszczone powierzchnie przy pomocy szczotki. Po krótkim czasie działanie spłukać gruntownie wodą. Nie dopuścić przed spłukaniem do wyschnięcia.

Zestaw preparatów pielęgnacyjnych do dezynfekcji Waterspace SPA można nabyć w większości salonów sprzedażowych, w których można nabyć produkty POOL- SPA na terenie całego kraju.



**Naturalnym zjawiskiem w wannie SPA jest zwiększanie się wartości pH wody. Niemniej jednak bardzo rzadko może wystąpić zjawisko zmniejszania się pH wody. Wtedy zalecane jest użycie granulatu Dinoplus, który można zamówić poprzez salon sprzedaży u producenta wanny Waterspace SPA.**



Zestaw preparatów pomiarowych i uzdatniających firmy DINOTEC

### 1.10.3. Dozowanie środków chemicznych dla zestawu chemii opartej na chlorze firmy AQUAGARDE - OPCJA

**AquaGarde®** zapewnia czystą wodę poprzez powstrzymanie wzrostu bakterii, tak, że nie muszą się Państwo martwić rozmnażaniem się bakterii w Państwa wannie. Jeżeli jakiegokolwiek bakterie dostaną się do wody z zewnętrznego źródła to nie będą się dalej rozmnażać i zostaną zniszczone przez ozonator (lub lampę UV-C) albo podczas przechodzenia przez filtr, gdzie stopniowo rozpuszcza się tabletka czyszcząca.

**AquaGarde®** powoduje koagulację bakterii. Poszczególne bakterie zostają przyłączane jedna do drugiej w znacznie większe konglomeraty i w takiej postaci zostają zatrzymane przez filtr, w którym pozostają. Zalecamy, aby Państwo utrzymywali filtry w absolutnej czystości, umieszczając w dozowniku na górze filtra wannowego jedną tabletkę czyszczącą na tydzień. Raz w tygodniu należy również wymyć i oczyścić filtr. Najlepiej jest pracować z dwoma kompletami filtrów, pozostawiając jeden na przeciąg tygodnia do wyschnięcia zanim zostanie ponownie użyty w wannie.

#### Procedura stosowania:

**1. PRZED UŻYCIEM DOBRZE WYMIESZAĆ PRZEZ WSTRZĄSIENIE.** Wlać odpowiednią ilość **AquaGarde®** (wg tabeli na butelce) do wody.

2. Uaktywnić dysze aby wymieszać **AquaGarde®** z wodą.

3. Po 2 minutach mieszania wanna jest gotowa do użycia.

4. Proszę upewnić się, że Państwa ozonator lub lampa UV-C pracuje (proszę postępować wg wskazówek producenta). Jeżeli nie mają Państwo ozonatora lub lampy UV-C, proszę włożyć jedną tabletkę czyszczącą do dozownika, potrzymać go pod wodą w wannie przez 20 sekund, aby uwolnić pęcherzyki powietrza i umieścić na górze filtra (jeżeli mają Państwo dwa filtry, proszę umieścić w tym, który filtruje cały czas).

5. Opisane postępowanie należy powtarzać raz w tygodniu.

6. Filtr również należy czyścić raz w tygodniu.



**Uwaga: Dozownik z tabletkami czyszczącymi musi być używany w kombinacji z ozonatorem lub lampą UV-C, jeżeli chcą Państwo utrzymać filtr w absolutnej czystości !**

#### Rozpoczęcie używania:

• Po napełnieniu wanny wodą z kranu należy dodać **AquaGarde®** w odpowiedniej ilości, wskazanej z tyłu butelki, a następnie postępować zgodnie z instrukcją normalnego użytkowania.

• W przypadku, gdy dotychczas używana była woda dezynfekowana chlorem, zalecamy najpierw wymianę wody na świeżą i postępowanie wg wskazówek powyżej. Jeżeli wymiana wody nastąpiła niedawno, możliwe jest rozpoczęcie używania **AquaGarde®** bez ponownej wymiany wody. Dalej prosimy postępować zgodnie z instrukcją normalnego użytkowania wspomnianą powyżej.

Przechowywanie - **AquaGarde®** należy przechowywać w oryginalnym opakowaniu. Chronić przed dziećmi. Przechowywać powyżej temperatury zamarzania. Należy zużyć w przeciągu jednego roku od zakupu.



**OSTRZEŻENIE: Produkt jest bezpieczny w postaci rozcieńczonej. W przypadku jednak, gdyby nastąpił kontakt postaci nierozcieńczonej z oczami, proszę starannie przemyć oczy wodą i skonsultować się z lekarzem.**

Testowany i zaaprobowany przez Kema, testowany dermatologicznie.

Powyższe wskazówki zaczerpnięto z instrukcji użycia środków chemicznych firmy **AQUAGARDE®**. Więcej danych na: [www.aquagarde.com](http://www.aquagarde.com).



Zestaw środków chemicznych firmy AQUAGARDE®.

# CZĘŚĆ 2 - INSTRUKCJA INSTALACJI

## 2.1. Transport

Przewożenie wanny powinno odbywać się w oryginalnym opakowaniu Producenta.

Po rozpakowaniu wannę należy przenosić trzymając za aluminiową ramę, ewentualnie za elementy z akrylu. Zabronione jest używanie w charakterze uchwytów rur i przewodów, stanowiących elementy systemów masażu.

## 2.2. Przygotowanie miejsca pracy wanny

**Wanna przenośna Waterspace SPA może pracować w budynku, jak i przestrzeni otwartej. Miejsce, w którym będzie zainstalowana wanna musi spełniać następujące warunki:**

- a) odpowiednia wielkość i drogi transportu (w przypadku pomieszczeń zamkniętych),
- b) doprowadzone napięcie 3~400V i zapewniona wydajność przyłącza elektrycznego w zależności od wyposażenia (przy standardowym wyposażeniu nominalny pobór mocy wanny wynosi ok. 9,5 kW, 12,5 kW jako opcja) i wymaga zastosowania do połączenia kabla elektrycznego 5 x 4,0 mm<sup>2</sup> (3~400V) ze względu na bezpieczeństwo użytkowników w każdym przypadku kabel zasilający bezwzględnie musi być zabezpieczony wyłącznikiem różnicowo-prądowym o standardowym znamionowym prądzie wyłączenia 30 mA),
- c) odpływ i dopływ wody,
- d) wypoziomowane podłoże,
- e) odpowiednia wentylacja (w przypadku pomieszczeń zamkniętych),
- f) w przypadku wanny zabudowanej w pomieszczeniu zamkniętym należy zabezpieczyć dostęp do urządzeń elektrycznych w celu dokonania kontroli lub przeglądu.

## 2.3. Ustawienie wanny

W celu zapewnienia warunków prawidłowej eksploatacji wannę należy ustawiać na bardzo dobrze wypoziomowanym podłożu. Obudowa wanny powinny stykać się z dowolnym twardym podłożem. Całkowita waga wanny wypełnionej wodą, w której znajdują się cztery osoby kąpiące się będzie wynosiła ok. 2800 kg. Ciężar wanny jest równomiernie przenoszony w punktach podparcia w wersji z obudową samonośną przez konstrukcję obudowy. Obciążenie powierzchniowe wynosi ok. 540 kg/m<sup>2</sup>.

## 2.4. Montaż / demontaż obudowy drewnianej

Montaż i demontaż elementów obudowy (drewnianej lub z tworzywa sztucznego) polega na wsunięciu tych elementów pod rant wanny i przyłączeniu ich do konstrukcji drewnianej za pomocą specjalnych rzepów.



Elementy obudowy: 4 elementy proste  
4 narożniki

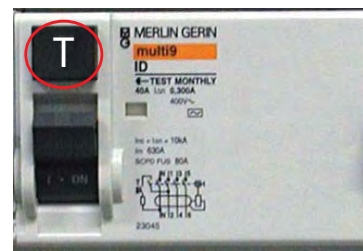


**Wanna WATERSPACE SPA w wersji do zabudowy nie posiada opcji obudowy drewnianej. Wanna w wersji z obudową samonośną musi posiadać pełną obudowę ze względu na zastosowane rozwiązania konstrukcyjne.**

## 2.5. Przygotowanie przyłączy wodnych i elektrycznych

Ze względu na obowiązujące przepisy oraz fakt, iż poszczególne urządzenia w Waterspace SPA są nieustannie pod napięciem, zaleca się instalację linii elektrycznej, złożonej z trzech przewodów (fazowy, neutralny i uziemienie) wraz z odpowiednim ręcznym mechanizmem odłączającym, należącym do ogólnej instalacji elektrycznej domu. Linię przyłącza elektrycznego przede wszystkim należy zabezpieczyć bezpiecznikiem 32 A w wersji standardowej i opcji, a następnie podłączyć do automatycznego wyłącznika różnicowo - prądowego o maksymalnej czułości 30 mA. Oba zabezpieczenie przyłącza elektrycznego przygotowuje klient.

Na czas montażu, ale również w okresie, kiedy nie użytkuje się wanny, aby zapobiec uruchomieniu wanny na sucho – bez wody, należy wyłączyć zasilanie elektryczne po-

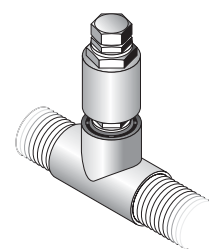


Przykładowy wyłącznik różnicowo-prądowy z zaznaczonym przyciskiem testowym

przez naciśnięcie przycisku testowego w wyłączniku różnicowo-prądowym. Wyłącznik różnicowo-prądowy należy do wyposażenia wanny.

Wanna może być podłączona do sieci wodnej i kanalizacyjnej na stałe, możliwe jest również napełnianie i opróżnianie wanny za pomocą węży elastycznych odłączanych po tych operacjach. W elastycznym orurowaniu wanny znajduje się trójnik z pół calowym przyłączem napełniania wanny poprzez dysze hydromasażu.

W stałej części orurowania, w okolicach skimerofiltera, znajdują się zawory spustowe wanny, na wyjściu których należy przyłączyć stałe lub demontowalne połączenie z siecią kanalizacyjną.



Trójnik z przyłączem 1/2"



Przyłącze kanalizacyjne wanny Waterspace SPA

## 2.6. Podłączenie przewodu uziemiającego



Miejsce podłączenia przewodu uziemienia

Aby automatyczny wyłącznik oraz urządzenia zabezpieczające urządzenia hydromasażu działały poprawnie, niezbędna jest instalacja uziemiająca z przewodem o przekroju równym lub większym przekrojowi przewodu zasilającego.

## 2.7. Główne podłączenie elektryczne

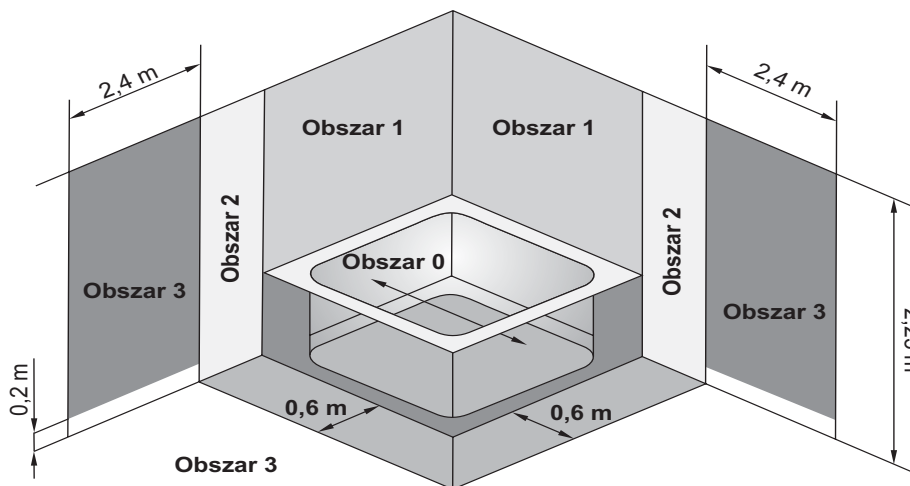
Przewód zasilający musi być podłączony do stałej instalacji o stopniu bezpieczeństwa IP X5. Montaż wtyczki nie jest dopuszczalny. Stała instalacja, umiejscowiona w ścianie może być podłączona za pomocą puszkii podłączeniowej. Puszka IP X5 winna się znajdować w obszarze 3, to znaczy poza korpusem wanny i ponad 20 cm nad posadzką. Gniazdo nie może być zainstalowane w obrębie obszarów 0, 1 i 2 zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Obszar 0 to obszar w obrębie wanny WATERSPACE SPA.

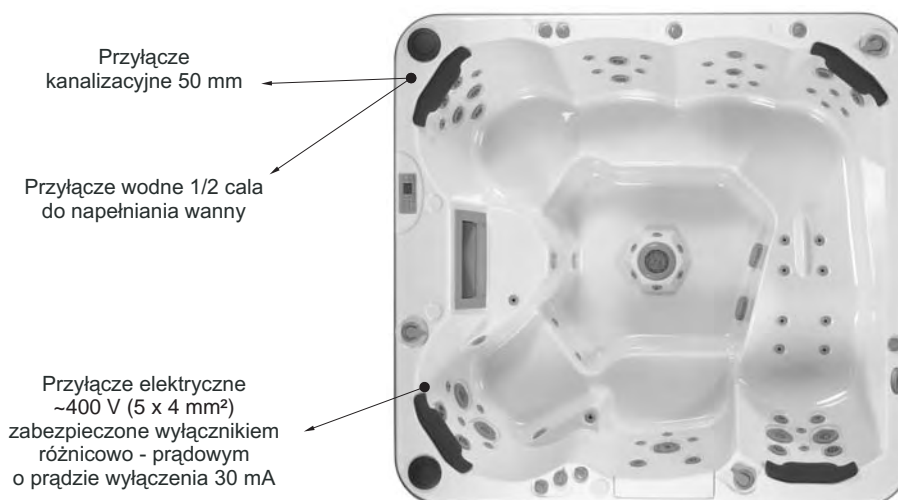
Obszar 1 to obszar wyznaczony przez obszar 0, sięga do wysokości 2,25 m ponad posadzkę.

Obszar 2 to obszar sięgający 0,6 m poza obszar 1, do wysokości 2,25 m ponad posadzkę.

Obszar 3 to obszar sięgający 2,4 m poza obszar 2, do wysokości 2,25 m ponad posadzkę.



Rozmieszczenie obszarów ochronnych



Rozmieszczenie przyłączy do wanny Waterspace SPA

## 2.8. Konserwacja i naprawa powierzchni akrylowej

Do czyszczenia wanny należy używać wyłącznie delikatnych płynów (nie zawierających acetonu, substancji ściernych bądź żrących). Struktura i mała przyczepność akrylu powoduje, że utrzymanie wanny w czystości nie sprawia kłopotu.

Uszkodzenia mechanicznie (niezbyt głębokie zarysowania) akrylu z połyskiem można łatwo naprawić. W przypadku bardzo drobnych rys należy użyć minimalnej ilości płynu bezwoskowego do polerowania samochodu. Głębsze zadrapania lub rysy można usuwać kolejno papie rem ściernym o ziarnistości 800, 1200, 2000, a później wspomnianym wyżej płynem. Aby powierzchnia wanny była gładka, należy ścierać ją okrężnymi ruchami, a następnie zastosować środek do polerowania karoserii samochodowych na bazie wosku (uzyskuje się wysoki stopień połysku).

Napraw można dokonywać przy pomocy zestawu naprawczego dostępnego u dealerów, chociaż polecamy w tym przypadku skorzystać z usług autoryzowanych serwisantów firmy POOL-SPA.



Zestaw naprawczy do wanien SPA









# WARUNKI GWARANCJI

1. Producent akrylowych wanien z hydromasażem firma POOL-SPA Sp. z o.o. z siedzibą w Gryficach, ul. Dąbskiego 35 udziela klientom 24-ro miesięcznej gwarancji na wannę WATERSPACE SPA oraz zapewnia odpłatny serwis pogwarancyjny. Uwaga - żarówki halogenowe nie podlegają gwarancji.
2. Montażu wanny WATERSPACE SPA dokonuje bezpłatnie autoryzowany serwis firmy POOL-SPA.  
Uwaga: nie obejmuje to doprowadzenia przyłączy wodnych, kanalizacyjnych i elektrycznych oraz przygotowania podłoża.
3. Producent udziela pięcioletniej gwarancji na zachowanie barwy i połysku powierzchni akrylowej, pod warunkiem przestrzegania zasad konserwacji opisanych w niniejszej instrukcji obsługi.
4. Producent nie uwzględnia reklamacji na uszkodzenia korony wanny związane z naprężeniami powstałymi od działania promieni słonecznych i brakiem stosowania pokrywy termicznej.
5. Wady lub uszkodzenia towaru ujawnione w okresie gwarancji i niezawinione przez użytkownika będą usuwane nieodpłatnie w terminie 14 dni roboczych od zgłoszenia reklamacji. Wszelkie naprawy wykonywane są u Klienta.
6. Zauważone wady i uszkodzenia należy zgłaszać sprzedawcy wyrobu. W przypadku braku takiej możliwości, należy powiadomić Dział Serwisu POOL-SPA w Gryficach w formie pisemnej.
7. Klient traci gwarancję w przypadku:
  - a. uszkodzenia mechanicznego osprzętu,
  - b. uszkodzenia mechanicznego powierzchni wanny
  - c. dokonywania samodzielnych napraw i przeróbek układu elektronicznego sterowania,
  - d. zabudowania wanny w sposób uniemożliwiający wentylację i swobodny dostęp do wszystkich urządzeń zainstalowanych pod wanną
  - e. montażu na niecce i ramie wanny innych urządzeń
  - f. używania niewłaściwych, niezgodnych z instrukcją środków do czyszczenia wanny.
8. Gwarancja jest nieważna, gdy sprzedawca wanny WATERSPACE SPA nie potwierdzi faktu sprzedaży podpisem, pieczętą i datą sprzedaży na karcie gwarancyjnej na końcu polskiej części niniejszego podręcznika.
9. Gwarancja jest ważna, gdy podłączenia do sieci elektrycznej dokona autoryzowany serwis POOL-SPA (należy potwierdzić ten fakt na Karcie Gwarancyjnej).
10. Producent nie zwraca kosztów związanych z wymianą uszkodzonej obudowy z glazurą w sytuacjach, kiedy konieczność wykonania naprawy gwarancyjnej spowoduje uzasadnione jej naruszenie.
11. Gwarancja jest ważna na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.

POOL-SPA Sp. z o.o.  
ul. Dąbskiego 35, 72-300 Gryfice  
tel. biuro: +48 91 38 777 00 tel. serwis: +48 91 38 777 29  
fax. +48 91 38 777 01  
e-mail: info@poolspa.pl, www.poolspa.pl

<p><b>Wyrób:</b></p> <p>Sprzedawca: (data sprzedaży, podpis i pieczęć sprzedawcy)</p> <p>Elektryk/instalator: (data, podpis i pieczęć)</p>	<h2 style="margin: 0;">SPA Waterspace</h2>
--	--

Adnotacje o przebiegu naprawy	
Lp.	
Data zgłoszenia	
Data naprawy	
Opis wykonywanych czynności oraz wymienionych części	
Nazwisko serwisanta	
Podpis, pieczęć	

## KARTA TECHNICZNA WYROBU

 MODEL

SPA Waterspace

 NUMER FABRYCZNY

 DATA PRODUKCJI I TESTOWANIA

 NOMINALNY POBÓR MOCY

 WYMAGANE ZABEZPIECZENIE PRĄDOWE

 NAPIĘCIE / CZĘSTOTLIWOŚĆ

 KLASA OCHRONY TERMICZNEJ

F

 KONTROLA JAKOŚCI



POOL-SPA Sp. z o.o.  
ul. Dąbskiego 35  
72-300 Gryfice  
tel. +48 91 38 777 00  
fax +48 91 38 777 01  
e-mail: [info@poolspa.pl](mailto:info@poolspa.pl)  
[www.poolspa.pl](http://www.poolspa.pl)

Firma POOL-SPA realizuje politykę ciągłego rozwijania produktów i zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w specyfikacji i kolorystyce bez wcześniejszego powiadomienia. Niemniej jednak POOL-SPA dokłada wszelkich starań, aby w dniu przygotowania publikacji podawane specyfikacje były jak najbardziej aktualne.

