EC - Declaration of Conformity

CE

1)

We

USSPA, s.r.o.
Dolní Dobrouč 384
561 02 - CZ
Identification number: 63218003; VAT number: CZ63218003

declare herewith,

that the following designated device based on its conception and construction as well as the design launched by us meets the relevant basic safety requirements of the decrees of the government. In the event of any device modification not approved by us this declaration shall lose its validity.

.

Name:	**Massage Whirlpool Spa**
Description of the type range:	**ComfortCLUB Spa**
Description of the options:	**Master, Rondo, Arena, Polo**
Production site:	**USSPA, s.r.o.** **Dolní Dobrouč 384** **561 02 - CZ**

Description and usage purpose: The Spas are ergonomic formed bathes with variously allocated water and air nozzles with hot water always available, capacity for one or more persons possible to be installed also outside with all year utilization. The Spas serve for hydrotherapy, relaxation and regeneration of persons that take bath, especially at commercial utilization. With their character the ComfortCLUB Spas are not determined for personal hygiene of users.

The applied decrees of the government (European Directives):
Decree of the Government no. 17/2003 Coll. (Directive 2006/95/EC as amended),
Decree of the Government no. 616/2006 Coll. (Directive 2004/108/EC as amended),
Decree of the Government no. 24/2003 Coll. (Directive 98/37/EEC as amended).

The applied harmonized standard:
ČSN EN 60335-1+A56:1997, ČSN EN 60335-2-60ed.2:2004,
ČSN EN 55011+A1,A2:2003, ČSN EN 61000-3-2ed.2:2001, ČSN EN 61000-3-3:1997,
ČSN EN 55014-1 ed2:2001, ČSN EN 55014-2+A1:2002, EN 60555-2:1987,
ČSN EN ISO 12100-1:2004, ČSN EN ISO 12100-2:2004, ČSN EN 294:1994,
ČSN EN 349:1994, ČSN ISO 3746:1996.

The device is safe on condition of the common and determined usage.
The producer has taken actions in order to safe the conformity of all launched product with the technical specification and basic requirements of the stated decree of the government.

1] Name, address and identification number of the subject issuing the conformity declaration (producer of importer)

2) The authorized or accredited body co-operating on the conformity judging

Fulfill with the machine or in block writing in the official language of the user ´s land

Za zgodność z oryginałem
Krysztowicz E.

The conformity judging was performed according to §12, par. 3, let. a), of the Law no. 22/1997 Coll. as amended.
[2]) The declaration of conformity was carried out in the cooperation with the TÜV SÜD Czech, Novodvorská 994, 142 21 Prague 4 – Czech Republic, Identification number: 63987121 – Product certification body.
The type certificate no. 64/08/07/02/0, from February 14th,2008, valid till: 14.02.2013, was issued.

13.3.2008 Point of issue, date	Dipl. Ing. Petr Kolář, owner Name and function of the responsible subject	..... Signature

Za zgodność z oryginalem
Krzyżanowicz E.

1] Name, address and identification number of the subject issuing the conformity declaration (producer of importer)

2) The authorized or accredited body co-operating on the conformity judging

Fulfill with the machine or in block writing in the official language of the user ´s land

NARODOWY INSTYTUT ZDROWIA PUBLICZNEGO
- PAŃSTWOWY ZAKŁAD HIGIENY

NATIONAL INSTITUTE OF PUBLIC HEALTH
- NATIONAL INSTITUTE OF HYGIENE

ZAKŁAD HIGIENY ŚRODOWISKA
DEPARTMENT OF ENVIRONMENTAL HYGIENE

24 Chocimska 00-791 Warsaw • Phone (22) 5421354; (22) 5421349 • Fax (22) 5421287 • e-mail: sek-zhk@pzh.gov.pl

ATEST HIGIENICZNY HK/W/0675/01/2012

HYGIENIC CERTIFICATE

ORYGINAŁ

Wyrób / product: **Baseny z hydromasażem/baseny pływackie SWIM SPA**

Zawierający / containing: nieckę z płyt akrylowych, dysze i rury z PVC rozprowadzające wodę

Przeznaczony do / destined: celów rekreacyjnych

Wymieniony wyżej produkt odpowiada wymaganiom higienicznym przy spełnieniu następujących warunków / is acceptable according to hygienic criteria with the following conditions:

- bez zastrzeżeń

Wytwórca / producer:

USSPA s.r.o.
56102 Dolni Dobrouc 384
Republika Czeska

Niniejszy dokument wydano na wniosek / this certificate issued for:

Grupa Konsultingowo - Inżynieryjna KOMPLEKS S.A.
58-306 Wałbrzych
ul. Ogrodowa 19

Atest może być zmieniony lub unieważniony po przedstawieniu stosownych dowodów przez którąkolwiek stronę. Niniejszy atest traci ważność po 2017-10-24 lub w przypadku zmian w recepturze albo w technologii wytwarzania wyrobu.

The certificate may be corrected or cancelled after appropriate motivation. The certificate loses its validity after 2017-10-24 or in the case of changes in composition or in technology of production.

Za zgodność z oryginałem

Data wydania atestu higienicznego: 24 października 2012

The date of issue of the certificate: 24th October 2012

Kierownik
Zakładu Higieny Środowiska
dr Bożena Krogulska

prof. T. Podsiadły

Reprodukowanie, kopiowanie, fotografowanie, skanowanie, digitalizacja Atestu Higienicznego w celach marketingowych bez zgody NIZP-PZH jest zabronione.

CLPR CERTIFICATION

certificate

This is to certify that the Quality Management System of

USSPA

USSPA, s.r.o.

561 02 Dolní Dobrouč 384
IČ: 63218003

has been assessed and approved by Český lodní a průmyslový registr, s.r.o.
Certification Body No.: 3016 against the following quality assurance standards

ČSN EN ISO 9001:2001

The Quality Management System is applicable to:

Development, manufacture, assembly and service of spa, Swim spa and Mini spa, including business activities.

The approval is subject to the company maintaining its system to the required standards, which will be monitored by ČESKÝ LODNÍ A PRŮMYSLOVÝ REGISTR.

Certificate was issued in the year 2000 for the first time and has been kept on since that.

Certificate No:	**IC-81996**
Certificate is valid till:	**11.06.2012**
Date and place of issue:	**15.06.2009, Prague**

IAF S 3016

J. Dynybyl F. Schneider

Za zgodność z oryginałem
Krzyżowicz E.

CLPR CERTIFICATION

certifikace CLPR certificate

certificate

This is to certify that the Environmental Management System of

USSPA

USSPA, s.r.o.

561 02 Dolní Dobrouč 384
IČ: 63218003

has been assessed and approved by Český lodní a průmyslový registr, s.r.o.
Certification Body No.: 3016 against the following standards

ČSN EN ISO 14001 : 2005

The Environmental Management System is applicable to:

Development, manufacture, assembly and service of spa, Swim spa and Mini spa, including business activities.

The approval is subject to the company maintaining its system to the required standards, which will be monitored by **ČESKÝ LODNÍ A PRŮMYSLOVÝ REGISTR.**

Certificate was issued in the year 2000 for the first time and has been kept on since that.

Certificate No:	**IE-81996**
Certificate is valid till:	**11.06.2012**
Date and place of issue:	**15.06.2009, Prague**

IAF

S 3016

J. Dynybyl **F. Schneider**

Za zgodność z oryginałem
Wyszyłowicz E.

ZERTIFIKAT ◆ CERTIFICATE ◆ 認証書 ◆ СЕРТИФИКАТ ◆ CERTIFICADO ◆ CERTIFICAT

TÜV SÜD Czech

TYPE CERTIFICATE

Registration Number 64/08/07/02/0

issued for the producer:

USSPA, s.r.o.
Dolní Dobrouč čp. 384
CZ - 561 02
Ident.-No.: 632 18 003

for the device:

Name:	**Massage Whirlpool Spas**
Description of type ranges:	ComfortCLUB Spa
Description of the options:	Master, Rondo, Arena, Polo
Production site:	USSPA, s.r.o. Dolní Dobrouč 384, 561 02 – CZ

at which the evaluation, certification and audit of the quality management system were carried out intent on the elements ensuring the next product conformity in accordance with the certification system of the TÜV SÜD Czech s.r.o. according to ČSN EN 45011:1998, whose results are given in the Evaluaton Report No 147/90/08/BT/IZ/S from Februar 11.2008.

The mentioned device types fulfil the applicable requirements of following regulations/ normative documents that have underlain for its evaluation:

ČSN EN 60335-1+A56:1997, ČSN EN 60335-2-60ed.2:2004,
ČSN EN 55011+A1,A2:2003, ČSN EN 61000-3-2ed.2:2001,
ČSN EN 61000-3-3:1997, ČSN EN 55014-1 ed2:2001,
ČSN EN 55014-2+A1:2002, EN 60555-2:1987, ČSN EN ISO 12100-1:2004,
ČSN EN ISO 12100-2:2004, ČSN EN 294:1994, ČSN EN 349:1994,
ČSN ISO 3746:1996.

This certificate is valid till: **14.02.2013**

Details and validity conditions are given in the annex to this certificate, which is its integral part and contains 1 page.

Prague, Februar 14. 2008

Ing. Ivo Dršťák
Manager of the certification body

Za zgodność z oryginałem
Krzysztowicz E.

USSPA

Certificate

USSPA, s.r.o.
561 02 Dolní Dobrouč 384, Czech Republic

This is to certify, that

Kompleks Sp. z o.o.
ul. Ogrodowa 19
58-306 Wałbrzych
POLSKA
www.spa-kompleks.pl

is an authorized distributor of USSPA products.

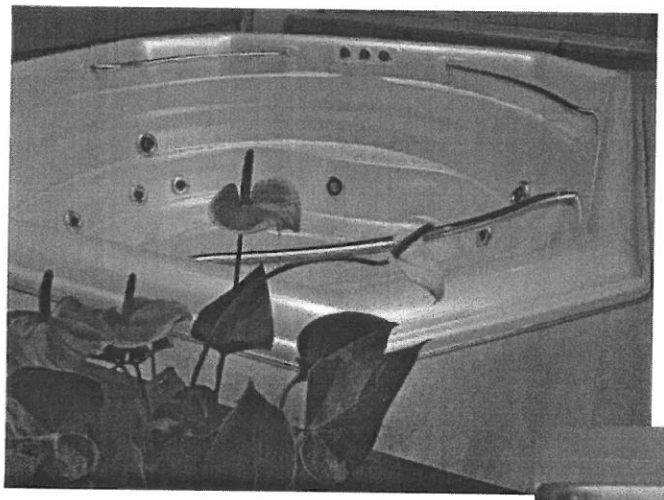
Validity from June 25, 2002

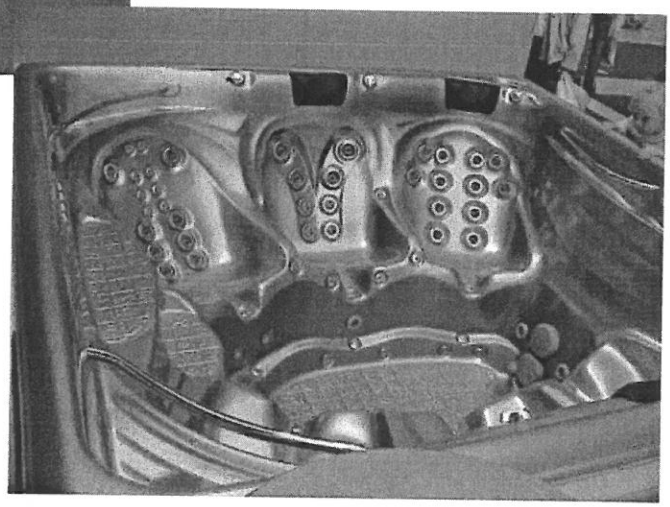
Dipl. Ing. Petr Kolář
Director

Za zgodność z oryginałem
Wystawiono 6.

TÜV SÜD CLPR CERTIFIKACE ISO 9001 CLPR CERTIFIKACE ISO 14001 ABAS CE

ComfortCLUB SPA
Instrukcja obsługi





KOMPLEKS Sp. z o.o.
ul. Ogrodowa 19
58-306 Wałbrzych

tel. 074 841 55 19
fax 074 841 55 61

www.spa.kompleks.pl
poczta@kompleks.pl

SPIS TREŚCI

Transport i przenoszenie 2

Wymogi techniczne dotyczące pomieszczenia, ustawienia, przewodów, sprzętu, specyfikacja podstawowych elementów..... 3

Przyciski sterujące Spa 6

Konserwacja 7

Zasady bezpieczeństwa..... 8

Usterki..... 10

Gwarancja 12

Kontakt:

Transport:

- opakowanie krawędzi i pozostałych elementów – na czas transportu należy starannie zabezpieczyć krawędzie (używając na przykład arkuszy gąbki oraz folii do owijania) oraz wewnętrzną powierzchnię basenu spa (przy użyciu np. arkuszy folii polietylenowej lub innego zabezpieczenia). Po użyciu zbędne opakowania należy wykorzystać ponownie lub zutylizować zgodnie z lokalnymi przepisami.
- właściwa pozycja do transportu – wannę najlepiej jest transportować przymocowaną pasami i wspartą na ramie o regulowanych podporach. W miejscach styku krawędzi wanny z podporami należy dodatkowo umieścić podkładki ze złożonego kartonu lub innego materiału zabezpieczającego.
- transport pokrywy – pokrywę należy transportować w oryginalnym opakowaniu prawidłowo zabezpieczając ją przed ewentualnym przesunięciem podczas transportu, które może skutkować jej uszkodzeniem. Przy mocowaniu na czas transportu należy wziąć pod uwagę zwiększone ryzyko uszkodzenia pokrywy podczas transportu wynikające z dość delikatnego opakowania. Po użyciu opakowanie pokrywy należy wykorzystać ponownie lub zutylizować zgodnie z lokalnymi przepisami.
- przymocowanie elementów ruchomych – elementy ruchome stanowią głównie przewody elastyczne PVC, które należy przymocować na czas transportu tak, aby wykluczyć możliwość ich uszkodzenia podczas transportu.

Przenoszenie:

- przenoszenie:
  a) zarówno wannę, jak i pokrywę należy przenosić z największą ostrożnością, tak aby zapobiec ewentualnym uszkodzeniom podczas przenoszenia,
  b) na czas przenoszenia należy zachować wszystkie oryginalne opakowania, zabezpieczenia i mocowania zarówno wanny, pokrywy jak i węży połączeniowych,
  c) przy jakimkolwiek przenoszeniu i przesuwaniu zaleca się chwytanie wyłącznie za krawędzie wanny lub ramę,
  d) do chwytania w celu przeniesienia czy przesunięcia NIE wolno wykorzystywać uchwytów zamocowanych w wannie ani węży połączeniowych,
  e) drogę do pomieszczenia montażu oraz wymiary otworów wejściowych należy sprawdzić przed wniesieniem wanny.

Instalację wanny należy zlecić firmie znającej technologię spa oraz wyspecjalizowanej w montażu tego typu urządzeń.
Wszelkie prace związane z podłączeniem spa do sieci elektrycznej muszą zostać wykonane przez elektryka posiadającego wymagane prawem kwalifikacje i uprawnienia i / lub zgodnie z lokalnymi uregulowaniami w tym zakresie.

Wymogi techniczne dotyczące pomieszczenia:

- wymiary, pobór wody, ciężar – zależne od typu, patrz „Prace wstępne",
- wymiary miejsca montażu – patrz „Prace wstępne",
  a) dla spa z wejściem na poziomie podłogi,
  b) dla spa obudowanego,
- wymogi techniczne dotyczące zaplecza technicznego:
  a) zaplecze techniczne powinno znajdować się możliwie najbliżej spa,
  b) wyposażenie zaplecza technicznego obejmuje:
     - zbiornik wyrównawczy o wymiarach minimalnych 1200 mm × 1200 mm, należy przewidzieć łatwy dostęp do zbiornika w celu dokonywania konserwacji,
     - automatyczny dozownik środków chemicznych (minimalne wymiary 1600 mm × 600 mm),
     - filtr piaskowy z pompą (minimalne wymiary 1000 mm × 1000 mm), należy przewidzieć łatwy dostęp do filtra w celu dokonywania konserwacji,
     - podgrzewacz,
     - pompy do masażu oraz dmuchawa (minimalne wymiary 1000 mm × 1000 mm),
  c) podłoga pod zbiornikiem wyrównawczym powinna znajdować się na tym samym poziomie lub niżej niż podłoga pod spa – woda z kanału przelewowego powinna mieć możliwość swobodnego, grawitacyjnego spływania do zbiornika wyrównawczego,
  d) zaplecze techniczne powinno być wyposażone w punkt poboru wody (zaleca się zastosowanie zaworu mieszającego z termostatem do przygotowania ciepłej wody, temperatura wody nie powinna przekraczać 36°C) oraz kanalizację,
  e) zaplecze techniczne powinno mieć dostęp do energii elektrycznej doprowadzonej kablem elektrycznym typu OWY5 × 4,0mm2, U=~400 V / 50 Hz oraz być dodatkowo wyposażone w wyłącznik różnicowo - prądowy In=0,03A, a także wyłącznik zabezpieczający 16A
  f) w wyjątkowych sytuacjach pompy i dmuchawa mogą zostać zamontowane pod wanną, w takim przypadku energię elektryczną należy doprowadzić w miejsce posadowienia wanny,
- jeżeli spa jest obudowane, należy dobudować z zewnątrz schodki z poręczą ułatwiające wchodzenie do środka spa,
- jeżeli spa ma wejście na poziomie podłogi zaleca się montaż dodatkowych relingów / uchwytów w celu poprawy bezpieczeństwa użytkowania,
- usuwanie wilgoci / wentylacja pomieszczenia spa i zaplecza technicznego – zarówno pomieszczenie spa, jak i zaplecze techniczne powinny mieć wentylację,
- minimalizowanie niebezpieczeństwa poślizgnięcia wokół spa – powierzchnia wokół spa powinna zostać zaprojektowana w taki sposób, aby zminimalizować niebezpieczeństwo poślizgnięcia, dotyczy to zarówno dodatkowych obiektów zlokalizowanych blisko spa, jak i wykorzystanych materiałów, sposobu wykończenia podłóg, schodów etc.

Ustawienie:

- wstępne sprawdzenie – przed faktycznym ustawieniem spa należy dokonać sprawdzenia wymiarów ścianek (długość, szerokość, głębokość), średnicy otworu / ścianek, zastosowanych materiałów, aktualnego stanu przygotowanego otworu / ścianek (wygląd, wilgotność etc); wszelkie niezbędne wymiary znajdują się w „Pracach wstępnych",
- wannę należy ustawić dokładnie poziomo, tak aby woda mogła równomiernie wypływać przez wbudowane otwory przelewowe, krawędzie otworów przelewowych są dobrym układem odniesienia przy wyrównywaniu położenia wanny,
- potrzebne narzędzia – poziomica (przynajmniej 2,5 m długości):
  - klucz nr 10 do regulacji wysokości podpór ramy.

kompleks
ComfortCLUB Spa

Przewody :

- najlepsze do wykonania instalacji poboru i odbioru wody są węże do zimnej wody z PCV (np. SCH40), do łączenia węży należy użyć kleju do złączeń PCV na zimną wodę (należy przestrzegać instrukcji klejenia umieszczonej na opakowaniu kleju), przed nałożeniem kleju należy dokładnie odtłuścić oba łączone końce węży,
- w razie potrzeby można użyć złączki redukcyjnej,
- elementy systemu poboru i odbioru wody:
  1) odbiór wody:
  a) PRZELEW → – woda z otworów przelewowych do zbiornika wyrównawczego, 4 węże z PCV o średnicy zewnętrznej 6/4", należy zapewnić spadek w celu umożliwienia grawitacyjnego odpływu wody,
  b) ODPŁYW → – woda ze spa do kanalizacji, w zależności od typu spa, jest to albo osobny odpływ – niebieski wąż o średnicy wewnętrznej 3/4", albo w obiegu wody do masażu POMPY SSĄCEJ 1 należy zamontować specjalny rozdzielacz,
  c) POMPA SSĄCA 1 → – zassana woda do pompy 1, jeden wąż PVC o średnicy zewnętrznej 2", zaleca się wykonanie możliwie prostej drogi do pompy 1,
  d) POMPA SSĄCA 2 → (jeśli jest w wyposażeniu) – zassana woda do pompy 2, jeden wąż PCV o średnicy zewnętrznej 2", zaleca się wykonanie możliwie prostej drogi do pompy 2,
  2) pobór wody:
  a) pobór wody z FILTRACJA WLOT ← – woda filtrowana, podgrzana, ze środkami chemicznymi do spa, jeden wąż PVC o średnicy zewnętrznej 1 1/2" (6/4"),
  b) pobór wody do POMPY 1 WLOT ← woda do systemu do masażu 1, jeden wąż PCV o średnicy zewnętrznej 2", zaleca się wykonanie możliwie prostej drogi od pompy 1 do systemu do masażu 1,
  c) pobór wody do POMPY 2 WLOT ← woda do systemu do masażu 2, (jeśli jest w wyposażeniu) – woda od pompy 2 do systemu do masażu, jeden wąż PCV o średnicy zewnętrznej 2", zaleca się wykonanie możliwie prostej drogi od pompy 2 do systemu do masażu 2,
  d) DMUCHAWA WLOT ← – powietrze z dmuchawy do dysz systemu do masażu, jeden wąż PCV o średnicy zewnętrznej 6/4",
  3) pozostałe:
  a) czujnik temperatury wody w spa,
  b) plastikowa pokrywa oświetlenia podwodnego.

Wymogi techniczne sprzętu:

- minimalne wymiary i materiały dla zbiornika wyrównawczego – według wymogów przepisów lokalnych, minimalna pojemność 800 litrów, zawsze posadowiony poniżej otworów przelewowych spa, tak aby zapewnić grawitacyjny przepływ wody,
- wymiary filtra piaskowego – w zależności od spodziewanego wykorzystania spa oraz przepisów lokalnych,
- wydajność pompy filtrów – zależy od użytego typu oraz wielkości filtra, w drugiej kolejności od przepisów lokalnych,
- w obszarze uzdatniania wody można zainstalować dodatkowo następujące funkcje automatyczne: dozowanie ph, dozowanie wolnego chloru, dozowanie środka strącającego nieczystości, ozonowanie wody, nie zaleca się stosowania środków uzdatniania wody bazujących na wykorzystaniu soli - odkładające się sole mineralne mogą zapychać dysze systemu do masażu – usterka nie jest objęta gwarancją,
- dopuszczalne stężenie środków chemicznych – według przepisów lokalnych,
- minimalna (rekomendowana) moc dmuchawy – 1,1 kW, 3 fazy (komercyjna),
- minimalna (rekomendowana) moc pompy do systemu masażu, zespół pompowy – silnik 1,5 kW + 5 HP pompa,
- minimalna (rekomendowana) moc podgrzewacza – 4 kW,
- zaleca się pneumatyczne przyciski do sterowania pompą do masażu, dmuchawą i oświetleniem,
- rekomendowana odległość pomiędzy urządzeniami peryferyjnymi – zaleca się stosowanie możliwie krótkich odległości pomiędzy spa i każdą z pomp, jak również najmniejszą możliwą różnicę poziomu posadowienia (jeżeli na przykład zaplecze techniczne zlokalizowane jest na innym piętrze, należy zainstalować pompy większej mocy)

Specyfikacja podstawowych elementów:

- wanna – wykonana z akrylu, wzmocnionego włóknem szklanym, izolacja z pianki poliuretanowej,
- systemy hydromasażu:
  a) dysze i instalacja z PCV,
  b) dostarczają masażu wodnego oraz masażu powietrzem,
- poduszki (liczba poduszek zależy od modelu spa):
  a) poduszki,
- uchwyty:
  a) stal nierdzewna,
  b) umożliwiają łatwe poruszanie w spa,
  c) oddzielają wnętrze spa od strefy przelewu,
- pokrywa:
  a) podstawowym zadaniem pokrywy jest izolacja termiczna. Oprócz termicznego izolowania spa, pokrywa w znaczący sposób wpływa na obniżenie kosztów eksploatacyjnych oraz umożliwia całoroczne korzystanie ze spa na świeżym powietrzu,
  b) następną ważną funkcją pokrywy jest zatrzymywanie wilgoci w spa, w przypadku odkrytego spa, w zależności od wielkości, temperatury wody oraz sposobu użycia dysz, z obiegu może być wyparowywane nawet do 40 litrów wody na godzinę,
  c) pokrywa odgrywa także ważną rolę w spa zamontowanych pod dachem – dzięki zastosowaniu pokrywy zbędne jest montowanie kosztownych i skomplikowanych systemów klimatyzacji – standardowa wentylacja jest w takim przypadku wystarczająca,
  d) inną ważną funkcją pokrywy (zwłaszcza przy zastosowaniach na zewnątrz) jest zapobieganie dostawaniu się do wnętrza liści, igieł i wszelkich innych zanieczyszczeń wpadających do wody, co przyczynia się do utrzymania jej właściwej jakości,
  e) ważną korzyścią ze stosowania pokrywy jest fakt, z wyjątkiem momentów użycia spa, że jest ono przechowywane w ciemności, co zmniejsza znacząco ilość środków chemicznych koniecznych do zastosowania – ponadto dzięki ozonowaniu podczas filtrowania oraz braku dostępu światła, zmniejsza się ryzyko namnażania mikroorganizmów, alg itp.,
  f) zastosowane tworzywo winylowe jest odporne na mróz do temperatury około –25°C oraz stabilizowane promieniowaniem UV.

Zestaw przycisków sterujących spa

Uruchomienie Pompy 1

- wciśnij przycisk Pump 1 (Pompa 1), aby włączyć pompę 1 na wysokich obrotach, wciśnij ponownie, aby wyłączyć pompę 1.

Uruchomienie Pompy 2 (jeżeli jest w wyposażeniu)

- wciśnij przycisk Pump 2 (Pompa 2), aby włączyć pompę 2 na wysokich obrotach, wciśnij ponownie, aby wyłączyć pompę 2.

Włączanie dmuchawy

- wciśnij przycisk Blower (Dmuchawa), aby włączyć dmuchawę na wysokich obrotach, wciśnij ponownie, aby wyłączyć dmuchawę.

Włączanie oświetlenia

- wciśnij przycisk Light (Oświetlenie), aby włączyć oświetlenie, wciśnij ponownie, aby wyłączyć oświetlenie.

Regulacja temperatury wody

- temperaturę wody należy ustawiać przy pomocy termostatu umieszczonego na panelu sterowania w rozdzielnicy elektrycznej.

Automatyczne włączanie podgrzewania wody

- kiedy temperatura wody spadnie o 0,5°C (1°F) poniżej ustawionej temperatury, podgrzewanie wody włączy się automatycznie oraz wyłączy po podniesieniu temperatury wody 0,5°C (1°F) powyżej ustawionego pułapu.

System Turbo Boost

- użyj pokrętła Turbo Boost do płynnego przełączania przepływu sprężonego powietrza pomiędzy dyszami wodnymi i powietrznymi, funkcja ta pozwala na precyzyjne dopasowanie intensywności pracy obu rodzajów dysz.

Konserwacja:

- napełnianie i usuwanie wody – częstotliwość zależy od stopnia wykorzystania spa oraz lokalnych przepisów, maksymalna temperatura wody do napełniania wynosi 36°C, zaleca się zainstalowanie mieszacza z termostatem dla ustalenia temperatury wody do napełniania,
- konserwacja wanny / powierzchni – nie są wymagane szczególne działania konserwujące dla powierzchni wanny, do czyszczenia powierzchni zaleca się wykorzystanie środków czyszczących na bazie alkoholi, nie zaleca się użycia detergentów (mogą powodować niekontrolowane pienienie się wody), nie należy wykorzystywać środków czyszczących z dodatkiem czynników ściernych (uszkodzenia powierzchni wywołane działaniem środka ściernego nie są objęte gwarancją producenta),
- utrzymanie dysz – po 6-ciu miesiącach użytkowania dysze należy zdemontować i oczyścić poprzez zanurzenie na 24 godziny w wodzie z dodatkiem octu,
- konserwacja systemu do masażu:
  a) raz na 6 miesięcy należy sprawdzić czy nie ma przecieków na złączkach spowodowanych wibracjami systemu,
- konserwacja pokrywy:
  a) do przenoszenia pokrywy nie należy używać uchwytów zapinek, elementów uszczelniających czy uszek zapinek; pokrywa powinna być, po uprzednim odwróceniu, przenoszona przez dwie osoby trzymające za rogi dolnej części pokrywy
  b) pokrywę należy przechowywać w dogodnym miejscu, wolnym od ostrych przedmiotów i krawędzi mogących przeciąć arkusze izolacyjne pokrywy
  c) w przypadku użytkowania na zewnątrz, pokrywa może zostać zabrudzona piaskiem i ziemią, dlatego też jeden lub dwa razy w roku należy ją umyć wodą z dodatkiem standardowych detergentów; jeśli istnieje taka potrzeba można na powierzchnię pokrywy nałożyć warstwę środka konserwującego na bazie winylu;

- konserwacja poduszek – poduszki nie wymagają jakichkolwiek czynności konserwacyjnych,
- konserwacja uchwytów – uchwyty ze stali nierdzewnej, jeśli są używane, nie wymagają żadnych działań konserwujących; jeżeli osad i zanieczyszczenia pojawiają się w miejscach kontaktu uchwytu z wanną należy im zapobiegać poprzez zastosowanie w tym miejscu silikonu.

Zasady bezpieczeństwa

Przestrzegaj zasad bezpiecznego użytkowania i właściwej konserwacji swojego spa. Spa to świetna zabawa, ale też duża odpowiedzialność. Upewnij się, że czas dobrej zabawy to także czas spędzany bezpiecznie. Ustal zasady bezpiecznego działania i wprowadź je w życie. To Ty ponosisz pełną odpowiedzialność za sensowne używanie swojego spa.

- temperatura wody:
  a) maksymalna temperatura wody nie powinna przekraczać 36°C (96°F),
  b) przestrzegaj lokalnych zasad,
  a) nic nie zastąpi starannego nadzoru,
  b) nigdy nie pozostawiaj dziecka poza zasięgiem wzroku w spa lub w pobliżu spa – nawet na chwilę,
  c) zawsze całkowicie zdejmuj pokrywę przed użyciem spa. Nie dopuść do zamknięcia kogokolwiek pod pokrywą spa,
  d) pokrywa spa nie jest zaprojektowana do wytrzymywania ciężaru **dziecka,**
  e) dopilnuj, aby w pobliżu spa NIE było biegania, popychania ani szarpania nawet w zabawie,
  f) nigdy nie zakładaj, że dzieci są bezpieczne w wodzie, nawet jeśli dobrze pływają, mają doświadczenie z wodą i znają zasady bezpiecznego użytkowania spa,
  g) dzieci poniżej 10 lat powinny korzystać ze spa wyłącznie pod opieką dorosłych,
  h) przestrzegaj lokalnych przepisów,
- przestrzegaj zasad zdrowego rozsądku:
  a) nigdy nie korzystaj ze spa, kiedy jesteś sam,
  b) jedna osoba musi przyjąć na siebie odpowiedzialność za nadzór nad spa,
  c) nigdy nie korzystaj ze spa w trakcie lub po użyciu narkotyków lub innych środków powodujących senność, ospałość, podnoszących lub obniżających ciśnienie krwi,
  d) nigdy nie używaj spa w trakcie spożywania lub po spożyciu alkoholu,
  e) starannie sprawdzaj temperaturę wody przed i w trakcie korzystania ze spa,
  f) osoby z chorobami serca, cukrzycą, niskim lub wysokim ciśnieniem lub jakimikolwiek poważnymi schorzeniami, a także kobiety w ciąży – wszystkie osoby z jakimikolwiek przeciwwskazaniami, nie powinny korzystać ze spa bez uprzedniej konsultacji z lekarzem prowadzącym,
  g) przed skorzystaniem ze spa zaleca się umycie się pod prysznicem wodą z mydłem w celu zmycia typowych bakterii skórnych, dezodorantów i balsamów. NIE zaleca się używania mydeł wzbogaconych kremem ani korzystania z prysznica w stroju kąpielowym – resztki mydła mogą pozostać na tkaninie i powodować niekontrolowane pienienie się wody,
  h) przewiduj, jak uniknąć wypadków i skaleczeń, aby móc w pełni cieszyć się zabawą w spa. W pobliżu spa używaj wyłącznie niełukących się naczyń i akcesoriów kuchennych.
  i) przynajmniej jedna z osób odpowiedzialnych za obsługę spa powinna być przeszkolona w przeprowadzaniu sztucznego oddychania i / lub przywracaniu akcji serca,
  j) przestrzegaj lokalnych zasad,
- wchodzenie i wychodzenie ze spa, poruszanie się wewnątrz spa:
  a) najlepszy sposób wchodzenia do spa jest następujący: podejdź do spa, odwróć się i usiądź na krawędzi, ostrożnie odwróć się do spa – najpierw włóż do wody nogi. Zsuń się wolno do spa przytrzymując się jednocześnie krawędzi wanny,
  b) wykonaj powyższą procedurę w odwrotnej kolejności w celu bezpiecznego opuszczenia spa. Po wyjściu ze spa zaleca się stanąć na macie antypoślizgowej,
  c) w przypadku spa wpuszczonego w podłogę należy zainstalować specjalne uchwyty i poręcze zwiększające bezpieczeństwo. W celu wejścia i wyjścia ze spa zawsze korzystaj ze schodków.
- pokrywa:
  a) nie stawaj na pokrywie – nie jest zaprojektowania do utrzymywania ciężaru ciała,
  b) utrzymuj dzieci z dala od pokrywy, dzieci i przedmioty są niewidoczne pod pokrywą,
  c) usuwaj zbierającą się na pokrywie wodę
  d) zdejmuj pokrywę przed wejściem użytkowników do spa – istnieje niebezpieczeństwo zamknięcia kogoś pod pokrywą,
  e) niezabezpieczona lub niewłaściwe zabezpieczona pokrywa może stanowić zagrożenie,
  f) nieprzestrzeganie powyższej instrukcji może skutkować skaleczeniem lub utonięciem,
  g) to nie jest pokrywa bezpieczeństwa.

Usterki systemu hydromasażu (sprawdź zanim wezwiesz serwis)

SYMPTOM	PRAWDOPODOBNA PRZYCZYNA	ROZWIĄZANIE
Nie działa żaden z podzespołów	*Główny wyłącznik jest wyłączony.*	Załącz wyłącznik.
	Podzespoły nie są połączone kablem.	Połącz podzespoły.
	Kabel zasilający nie jest włączony do sieci.	Podłącz kabel zasilający do sieci.
	Zadziałał wyłącznik przeciwdziałania przegrzaniu.	Wyłącz główny wyłącznik, a potem włącz ponownie.
	Przeciekająca złączka powoduje gromadzenie się wody w urządzeniu.	Sprawdź i dokręć wszystkie luźne złączki. Skontaktuj się z serwisem.
Brak przepływu wody, słaby przepływ wody, zmienny przepływ wody	*Korek powietrzny w instalacji.* *Ograniczony przepływ.*	Przeciek w systemie. Upewnij się, że zawory odcinające wodę są otwarte. Upewnij się, że otwory do zasysania nie są mechanicznie zablokowane.
Dysze nie działają	*Pompy lub dysze nie są podłączone.* *Węże ciśnieniowe przycisków sterowania pneumatycznego nie są podłączone.* *Zawory odcinające są zamknięte.* *Zadziałał wyłącznik przeciwdziałania przegrzaniu.*	Podłącz podzespoły. Podłącz węże ciśnieniowe. Otwórz zawory odcinające. Wezwij serwis.
	Dysze są niewłaściwie wyregulowane.	Wyreguluj dysze.
Oświetlenie nie działa	*Wadliwa żarówka.*	Wymień żarówkę.
	Wąż ciśnieniowy przycisku sterowania pneumatycznego nie jest podłączony.	Podłącz wąż ciśnieniowy.
	Oświetlenie nie jest włączone do sieci.	Włącz do sieci.
Wycieki wody	*Spa przepełnione.* *Zbyt wiele osób w spa.* *Otwarty zawór wypływu wody.* *Luźne złączki lub połączenia.* *Przeciek na uszczelnieniu pompy.* *Źle zmontowana instalacja.* *Woda w dmuchawie.*	Wyreguluj poziom wody. Wyreguluj poziom wody Zamknij zawór wypływu wody. Dokręć złączki. Dopasuj uszczelkę i dokręć złączki. Wezwij serwis. Wezwij serwis.
Niska temperatura wody	*Termostat nastawiony na niską temperaturę.* *Zadziałał wyłącznik przeciwdziałania przegrzaniu.*	Ustaw pożądaną temperaturę. Wezwij serwis.
	Spa nie jest przykryte.	Przykryj spa.
	Podgrzewacz jest wyłączony na panelu sterowania.	Włącz podgrzewacz na tablicy sterującej
Wysoka temperatura wody	*Termostat nastawiony na wysoką temperaturę.* *Zbyt wysoka temperatura powietrza.*	Ustaw pożądaną temperaturę. Zdejmij pokrywę.
GFCI (przerywacz zabezpieczający obwód masy) czasem się załącza	*Burza z piorunami / wyładowania elektryczne.* *Skoki napięcia w sieci.* *Szczególnie wysoka wilgotność.* *Zakłócenia na częstotliwości radiowej.*	Upewnij się, że wszystkie złączki są mocno przykręcone. We wszystkich przypadkach zresetuj GFCI.

przerywając obwód	*Woda w komponentach elektrycznych.* *UWAGA: Upewnij się, że urządzenie jest prawidłowo uziemione.*	
GFCI regulamie się załącza przerywając obwód	*Woda w komponentach elektrycznych.*	Upewnij się, że wszystkie złączki są mocno przykręcone.
	Wadliwy komponent.	Wezwij serwis.

Gwarancja

W okresie objętym gwarancją producenta wszelkie usterki produktu spowodowane niewłaściwym montażem lub wadą materiału zostaną usunięte za darmo przez autoryzowany serwis. Zasadność reklamacji zostanie ustalona przez dział serwisu Kompleks sp. z o.o.

- gwarancja wchodzi w życie z dniem uruchomienia spa,
- wanna – 10 lat gwarancji na konstrukcję,
- system do masażu wraz z dyszami – 2 lata gwarancji,
- pokrywa – 2 lata gwarancji,
- poduszki– 2 lata gwarancji,
- uchwyty – 2 lata gwarancji,

- gwarancja wygasa w następujących przypadkach:
  a) produkt był użytkowany niezgodnie z instrukcją użytkowania, w innym celu, lub w warunkach odbiegających od standardowych,
  b) miały miejsce próby naprawy lub modyfikowania produktu przez nieupoważniony serwis,
  c) awaria została spowodowana przez czynniki zewnętrzne takie jak zabrudzenie ziemią, niewłaściwe warunki otoczenia lub działanie siły wyższej,
  d) zaniechana została prawidłowa konserwacja i utrzymanie produktu,

- reklamacje z tytułu gwarancji są niezasadne, jeśli:
  a) produkt został uszkodzony w wyniku nieprawidłowego transportu lub przenoszenia,
  b) uszkodzenia zostały spowodowane użyciem środków czyszczących zawierających materiał ścierny,
  c) system do masażu został uszkodzony w wyniku niewłaściwego stężenia środków chemicznych w spa lub niewłaściwie prowadzonego procesu uzdatniania wody,
  d) system do masażu został uszkodzony z powodu użycia środków do uzdatniania wody na bazie soli.

Jeżeli podczas naprawy stwierdzona zostanie usterka niekwalifikująca się do naprawy gwarancyjnej, koszty pracy serwisanta związane ze zdiagnozowaniem usterki i naprawą poniesie właściciel produktu.