



SPA Owner's Manual

TABLE OF CONTENTS

INTRODUCTION ----- 1

MAIN FUNCTION AND PRODUCT CHARACTERISTICS ----- 1

IMPORTANT INSTRUCTIONS ----- 2

 Drainage requirement ----- 2

 Risk of electric shock ----- 2

 Temperature ----- 2

 Medical conditions ----- 2

 Soak and cool time ----- 2

 Alcohol use and medication ----- 2

 Child safety ----- 2

 Preventing slips ----- 2

 Electrical appliances ----- 3

 Weather conditions ----- 3

 Ventilation ----- 3

 Chemicals ----- 3

SPA INSTALLATION ----- 3

 Positioning and location of the SPA ----- 3

 Location requirement ----- 4

 Electrical requirements for your SPA ----- 4

SPA MAINTENANCE ----- 4

 Filling your SPA ----- 5

 Draining your SPA ----- 5

 SPA control panel instruction ----- 5

 Jet instruction ----- 5

 Air Controls instruction ----- 6

 Water Diverter instruction ----- 6

 Aromatherapy canister instruction (Option) ----- 6

 Water flow control instruction (Option) ----- 6

 Multimedia system instruction (Option) ----- 6

SPA WATER MANAGEMENT & MAINTENANCE ----- 7

 The effect and adjustment of PH ----- 7

 PH adjustment ----- 7

 Disinfection of the water ----- 7

 The application of other special Chemical products ----- 8

SPA CLEAN AND MAINTENANCE ----- 8

 SPA surface clean and maintenance ----- 8

 Control panel maintenance ----- 9

 Pillow maintenance ----- 9

 SPA cover maintenance ----- 9

 Filter maintenance ----- 9

 When your SPA is not in use ----- 10

TROUBLESHOOTING ----- 11

INTRODUCTION

- Welcome to your new spa. With the correct preparation and care, your new spa will provide you with many years of fun and relaxation. Please find the “User Manual” and “Quick Start Guide” in the product attachment.
- This manual has been developed to provide you with the information that you need regarding the preparation, installation, care and operation of your new spa. Please take the time to carefully read the entire manual to ensure that your spa preparations are carried out correctly. Also make sure that you familiarise yourself with the important safety instructions before using your spa.
- If you have any question or doubt on the operation or maintenance of this product, please contact your local dealer.

MAIN FUNCTION AND PRODUCT CHARACTERISTICS:

- **Hydrotherapy function:** The product comes with special hydrotherapy seats which are designed according to ergonomic engineering, different kinds of jets in the seat to help to achieve body therapy. Adjust the massage pressure by adjusting the face, water diverter and air regulator.
- **Air blower therapy function:** Turn on the air blower, specially designed air jets will blow lots of air bubbles to provide you bubble therapy and fun.
- **Heating function:** SPA comes with heater, once the user set the temperature, the heater will start to maintain the temperature to the set temperature and ensure the spa is available for all season.
- **Filter and circulation function:** SPA comes with Filter which can clean the impurities inside efficiently, meanwhile, the system will run the Filter Cycle programming automatically, to kill the bacteria via the ozone released by the ozone generator.
- **Aromatherapy function:** This spa is fitted with an aromatherapy canister which contains scented oil. The soothing scent is dispersed into the water through special plumbing to help you relax.
- **Lighting:** The spa is fitted with an underwater light. The colour and mode of the light can be changed via the control system touch panel, helping you create an ambiance to suit your mood.
- **Multimedia:** The optional DVD/TV/IPOD allows you to enjoy video or music while exercising in the swim spa or relaxing in the spa.
- **Swimming (swim SPA):** Adjust the swim jets to create a powerful current which allows you to enjoy endless swimming without taking up a lot of space.
- **Surf sport (swim SPA):** Adjust the direction of swim jets to create a vortex. Enjoy the effect of surf in your swim spa.
- **Exercising (swim SPA):** With the help of an exercise band or swimming harness, you are able to do all kinds of exercise in swim spa.

Important declaration: All functions mentioned above are a general introduction to our spas products, The SPA you purchase may be difference. Please check it thoroughly before purchasing. The manufacturer reserves the right to modify and improve the product when necessary without prior notice and without entering into any obligation.

IMPORTANT INFORMATION

It is essential to familiarize yourself with general spa pool safety and water treatment procedures. Please make sure to familiarize below contents:

- **Drainage requirement:** Ensure that the spa is not in a low or floodable position; as this could cause electrical equipment shortage or be dangerous to spa users.
- **Risk of electric shock:** As with all electrical appliances there is a risk of electrocution. The engine room within the cabinet, houses the control unit that operates the spa. The door enclosing the unit should always remain shut. If water happens to enter the engine room, turn the spa off at the power outlet and make sure all the components are dry before attempting to power the spa back up.
- **Temperature:** Keep your spa water temperature no higher than 40°C. Higher water temperatures can cause strain on the cardiovascular system. If the water temperature is higher than 40°C, get out of the spa and contact the dealer as soon as possible. It is recommended that the water temperature be no higher than body temperature i.e. 37.5°C.
- **Medical conditions**
 - People with diabetes, high blood pressure, heart disease or other cardiovascular conditions should consult their physician before using a SPA.
 - To reduce the risk of contaminating spa water and minimize health risks, shower with soap and water prior to using the spa.
 - People with open sores or any type of infection should not use the spa.
 - Hot water is an ideal environment for spreading infection, especially if sanitizer levels are not properly maintained.
 - Women who are pregnant should consult their physician before Using a spa.
- **Soak and cool time:** Limit spa use to no more than 15-20 minutes at a time. Some spa pools are equipped with a cooling seat. When you feel you are getting too hot, sit on the cooling seat and allow your body to cool. When you feel comfortable you may submerge yourself back into the spa pool. Sitting in the spa with your heart above the water level will dramatically decrease the time it takes to cool down. Hyperthermia may be fatal. Do not expose your body to prolonged exposure in water above normal body temperature.
- **Alcohol use and medication:** The consumption of alcohol in and around the spa pool is a hazardous practice. Never use glass drinking vessels near the spa pool. Alcohol can cause drowsiness and lead to drowning. Any person taking medication should consult their physician before entering the spa pool.
- **Child safety:** Children should not be permitted to use the spa without adult supervision.
- **Preventing slips:** Always take care when entering and exiting a spa due to slippery, uneven surfaces. Handrails and non-slip surfaces will help to minimize the risk of slipping and falling. In some cases steps may be needed to make entering the spa easier.
- **Location requirement**
 - Before installing, it is better to ask a professional to check the spa position.
 - Avoid placing the SPA where water could flood into the electrical equipment compartment, and also protect the unit from direct contact with very damp areas.

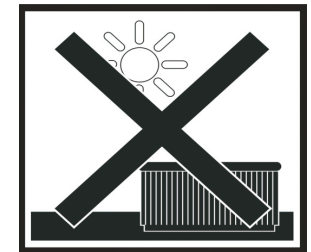
- **Electrical appliances:** Never have any electrical devices within 2 meters of the spa.
- **Weather conditions:** Do not operate or soak in a SPA during severe weather conditions i.e. thunderstorms, cyclones or electrical storms.
- **Ventilation:** If the SPA pool is not sufficiently ventilated some people may experience throat irritations. Make sure that the SPA pool is properly ventilated if you are installing it in an enclosed area.
- **Chemicals:** SPA chemicals are necessary to control bacteria, prevent infection and maximize the life of your SPA and its equipment. However, in concentrated form these chemicals, like other household chemicals, can be hazardous. Always handle and use them with care. Refer to the product's label for safety and handling information. A more in-depth explanation on how to use chemicals in your SPA can be found in the Water management & maintenance.

SPA INSTALLATION

Please always find a professional to install your SPA, The manufacturer shall not be responsible for any damage caused by an improper installation or an installation performed by non-qualified personnel.

▪ Positioning and location of the SPA

- Your spa needs to be positioned so that the spa's equipment is easily accessible. The equipment is located (in most cases) at the front of the SPA and will need to be accessible for service and power connection. It is recommended that you have access to all sides allowing at least 1/2 a metre access around all 4 sides of your SPA for future access if required. It will be the owners responsibility to make sure this is completed prior to the service being carried out. All portable SPA equipment must be ventilated. Do not obstruct any vents in the cabinet.
- It is recommended to place the SPA away from trees, as falling leaves may block the filter.



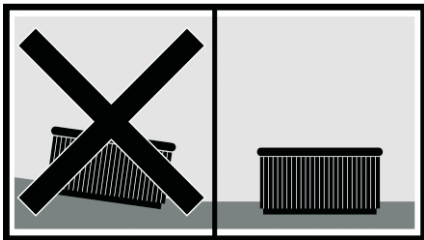
Important note: Do not leave your SPA uncovered in direct sunlight. The SPA has closed cell insulation foam under the shell. If left exposed to direct sunlight the surface temperature can build up to 200 °C causing damage to your SPA. It is suggested that you have the hard cover over your SPA while not in use. Leaving the SPA uncovered and exposed may void your warranty on your SPA and its accessories.

- Position the SPA horizontally, placing the whole base on a smooth, flat and level surface capable of supporting the weight when used. (The weight of the SPA , the water and the weight of the bathers need to be taken into account).

- The SPA cannot be placed on a curved, soft, sandy surface or blocks .

■ Location requirement

- Before installing, it is better to ask a professional to check the spa position.
- Avoid placing the SPA where water could flood into the electrical equipment compartment, and also protect the unit from direct contact with very damp areas.



IMPORTANT ATTENTION

■ Electric installation

- The electrical supply to your new spa will require a dedicated circuit with no other appliances or sockets sharing the power. Electrical burnout due to incorrect amperage WILL NOT be covered by warranty. All electrical connections must be carried out by a qualified electrician.
- Ensure your new SPA is safely earthing. Ensure the main power supply has installed high sensitive leakage protectors. Recommend 30mA leakage protectors.
- Please refer the control system instruction manual before electrical installation.

SPA MAINTENANCE

Owning a spa is fun, relaxing and therapeutic, but more importantly we must look after our investment to keep it healthy and economical, thus avoiding unnecessary premature repair costs. Detailed below is a simple step-by-step procedure to follow.

Filling your SPA

- Before filling your spa, please check and tighten all barrel unions on pumps and heater as they may become loose during transit.
- Please check and make sure all the check valves are all in the open position.
- Check the drainage valve is shut off.
- Check that all jets are in the open position. Turn anti-clockwise to turn your jets on.
- Fill your SPA with water. Fill the water through the filter in order to prevent air blockages in the pumps. Fill water to the line on the water level indicator.

The required water level



Note: To avoid any damage to the components. Do not fill hot water over 40°C into your SPA.

Draining your SPA

- If you use your SPA say once or twice a week, the need to drain

your spa will be less frequent than a SPA owner who uses their SPA three or more times a week. Therefore, it would be recommended that a SPA be drained at least every 3 months.

- Your drainage valve is positioned at the front corner of the base. Details for drainage are as follows:



1. Remove the cap of the drain valve by turning anti-clockwise.



2. Connect a 3/4 inch hose or screw a standard male hose fitting onto the valve and connect your hose.



3. Turn value anti-clockwise.



4. Pull outwards and the SPA will begin draining.

Note: Ensure the power is shut off before draining. Equipment damage caused by dry running will not be covered under warranty.

SPA control panel

For SPA control panel operation please refer to the User Manual of the Control System.

Jet instruction

Jets are the main parts in which massage comes into effect.

- Turn the jet face clockwise about 1/4 of a turn, the jets are turned on.
- Turn the jet face anti-clockwise about 1/4 of a turn, the jets are turned off.



Note: Some jets and the air jets are unadjustable. Don't rotate these jets with force. It may cause damages to the jets.

Air controls instruction

Air controls affect the pressure of your jets by adding air. You may have more than one air control on your spa, each of which will be associated to a certain group of jets. By opening an air control when the pump is on air will be drawn into the water flow.

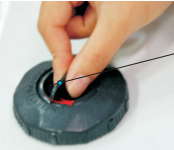
- When the air control is turned clockwise, it will decrease the power of the massage jets.
- When it is turned anti-clockwise, it will increase the power of the massage jets.



Note: For better heating efficiency, please turn the air controls off. The air blower may cool the spa water temperature.

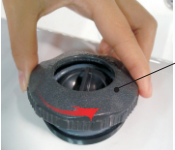
Aromatherapy canister instruction

- The aromatherapy canister allows you to add soothing scented essential oils to the spa water. The aromatherapy canister is composed of the canister cover, canister and canister holder. Turn the canister anti-clockwise to open and increase the aromatherapy. Turn the canister clockwise to decrease the aromatherapy.
- To replace the aromatherapy oils. Turn the aromatherapy cover anti-clockwise, turn the canister anti-clockwise. Check the level of oils in the reservoir. Replace when empty. Contact your local dealer for replacement.



Aromatherapy canister knob

Turn the canister knob to adjust the level of aromatherapy.



Aromatherapy canister cover

Turn the canister cover anti-clockwise to open.



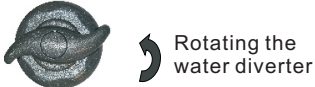
Aromatherapy canister
Aromatherapy canister holder
Sealing cover

Turn the sealing cover anti-clockwise to open before use.

Note: To help aromatherapy oils last longer, remember to turn the aromatherapy canister off when the spa is not in use.

Water diverter

The Water Diverter allows you to adjust the massage power. Rotating the water diverter will divert the massage power of different seats.



Rotating the water diverter

The Water Flow Control controls the flow of water to the options, such as waterfalls and fountains. Rotating the water flow control will turn on, turn off and adjust the water flow.



Water flow control instruction (Option)

Note: For better heating efficiency, turn the water flow controls off when the spa is not in use.

Multimedia system instruction (Option)

The spa may obligate to connect with DVD player, CD player, Ipad ect. Pop up speakers and multimedia system. Please check before using, which multimedia system you have for your SPA.

Note: Pull off the cover of the DVD player after using. For details, please refer to the user's manual of DVD player.

SPA WATER MANAGEMENT & MAINTENANCE

- Please note that these instructions are just a guide to maintain the spa's water quality. Before any actions, please consult your local SPA specialist for proper amount of sanitizer use, and take proper action depending on the capacity of the SPA.
- You should never use pool grade chemicals in your spa. Any damage to equipment caused by using pool grade chemicals or Other improper chemicals will not be covered under warranty.
- Spa water should be professionally tested at least once a month, it's recommended that the water is tested weekly by the end user. When adding chemicals to the spa, make sure the pumps are running and allow 20-30 minutes for the chemicals to mix. Test the water after the chemicals are sufficiently mixed into the water.

Note: Do not cover the SPA for at least 30min after adding chemicals.

■ The effect and adjustment of pH

- Low pH (below 7.2) causes sanitizers to dissipate more rapidly, increases corrosion of surfaces and equipment, and may make water irritating to spa users. If pH is high (above 7.6) chlorinating sanitizers are less effective, surfaces and equipment can scale, water may cloud and shorter filters runs may occur.

ATTENTION! The pH level measures the acidity and alkalinity: Values above 7 are alkaline and below 7, are acid. A PH index of between 7.2 and 7.6 is recommended.

WARNING: Please make sure that the correct PH level is maintained, any damage caused by an inadequate PH level is not covered by your Spa guarantee.

■ PH adjustment

Check the pH of the Spa water daily using the pH tester. (not supplied)

- If the pH is above the above-mentioned indexes, do not enter the SPA temporarily. Wait for two hours and re-do the pH test.
- If the pH is below the above-mentioned indexes, let the pumps prime. Wait for two hours and re-do the pH test.
- If the proper pH level can not be maintained by the above instructions, please add appropriate amount of acidity-alkalinity balance reagent into the water, uncover the spa cover, leave it mix in for 20 minutes, then re-do the pH test;

■ Disinfection of the water

Disinfection of the water is of utmost importance in order to destroy algae, bacteria and organisms that could develop in the water. However, excessive disinfection could cause skin and eye irritation.

- **Bromide tablets:** Are a suitable disinfectant for the Spa water. This product is placed in the pre-filter and gradually dissolves. Check the residual bromide level daily using the Br analyser set. The recommended level of residual bromide is between 2.2 and 3.3 ppm.
- **Disinfection with OZONE:** Ozone or O₃, is an oxidizing chemical compound, which is very effective for disinfecting water. The main advantage of ozone is that it leaves no chemical trace and is odorless. Generally the spa is equipped with 1 ozone generator which produces ions from oxygen in the atmosphere. This is an automatic process and resulting product is injected into the water through the ozone jets. It is recommended that the ozone disinfection is operated twice a day and the duration is maintained within 1~2 hours, thus the ideal disinfection effect can be obtained and the life span of the ozone generator can be extended.

■ The application of other special chemical products

Besides the pH adjustment and the above-mentioned disinfection ways, there are some cleaning products which can be used in spa water;

- ANTI-CALCAREOUS: it can be used to prevent/reduce precipitation of calcium salts (scale), especially in hard water areas. Use it once a week and whenever the water is renewed.
- SPAALGAECIDE: Prevent algae from growing in the water, use it once a week and whenever the water is renewed.
- ANTIFOAM: Prevent precipitation of calcium salts (scale), use it once a week and whenever the water is renewed.

WARNING!

Add the exact amounts to the water, as specified. Do not mix products, to avoid possible reactions.

Do not smoke while handling these products - they may be flammable.

Do not add chemical products to the water if there is someone in the spa.

Keep containers tightly closed in dry, well-ventilated places, and keep these products away from children.

Do not inhale chemical products, and take care not to let them come into contact with the eyes, nose or mouth. Wash hands after use.

Follow the emergency instructions on the product label in the event of an accident or ingestion.

SPA CLEAN AND MAINTENANCE

The SPA surface is made of high gloss acrylic. It is recommended that the spa surface (above the water line) be cleaned once a week to remove dirt build up and scum lines. The whole spa surface should be cleaned when the spa is drained. Cleaning details are below.

■ SPA surface clean and maintenance

The spa surface is made of high-gloss acrylic, we must keep it clean, we suggest that clean the spa outside surface once a week and clean the whole spa after drain. Details steps as below:

- Clean the surface with wet towel. A neutral detergent and soft towel may be used. Do not use detergent with ketone or chlorine water.
- If the surface has some light scratches, it can be polished with a fine cutting compound and finished off with a fine polish.
- Please do not clean the spa surface with any chemical solution/ Kernel or crude tools; do not scratch the spa surface with hard material or knife.
- Please do not clean the spa surface with nail polish, nail polish remover, dry detergent, acetone, paint remover ect. It will damage the surface.
- Do not touch the spa surface with any heat source over 70°C.

■ Control panel maintenance

- Please do not touch the control panel with hard objects to avoid scratching.
- Please avoid prolonged direct sunshine on the control panel.
- Please keep the control panel covered when not in use.

■ Headrest maintenance

- Clean the headrests with a neutral detergent.
- Excessive chemical levels and ozone may cause fading of headrests. Headrests can be removed after use. Fading is not covered by warranty.

■ SPA cover maintenance

- Clean the spa cover with soapy water.
- Do not pull or carry the cover by the link in the middle of the cover.
- Do not sit, lie or jump on the cover, damage this may cause is not covered by warranty.

Note: Please cover the spa cover after use or clean. Leaving the spa uncovered and exposed may void your warranty on your spa and its accessories.

■ Filter maintenance

You should clean your filters regularly. Once a week you should remove your filters and hose any debris out of them with a high pressure hose. Once a month you should soak your filters in a cartridge filter cleaning solution and then hose off with a high pressure hose.

Filter cleaning

- Turn off the power;
- Remove the cartridge (please read the filter removal instruction before doing so).
- Remove the cartridge by turning counter clockwise.
- Clean the cartridge with water to remove debris by spraying from top to bottom at a 45° angle.
- Install the filter and cartridge after cleaning.
- Turn on the power.



Warning: Before removing your filters, ALWAYS ensure that the power to your spa is turned off. If you leave your power on and anything is drawn into the pump(s) or heater, causing either to fail, the fault will not be covered under warranty.

Filter remove and install

Remove the RD cartridge and filter

- Lift up the RD cartridge filter, turn the screener counter clockwise to remove.
- Turn the filter counter clockwise to remove.
- Go the opposite way to install the cartridge filter.

Remove the CMP cartridge and filter

- Open the cartridge cover.
- Turn the cartridge counter clockwise to remove.
- Remove the screener over the filter.
- Remove the filter.
- Go the opposite way to replace the filter and cartridge.

Removal of twin front access filters

- Lift the front panel upwards to remove and pull screener out.
- Turn the filters counter clockwise to remove.
- Go the opposite way to replace filters.

Remove big size front access stopper filter

- Take off the top cover.
- Go counter-clockwise to remove the paper filter.
- Go opposite to install the front access stopper filter.

When spa is not in use

If you are going away for a period longer than 2 months, it is recommended that you turn your spa off and empty it. It is important to remember to leave the cover on even while empty to protect the shell. If you are going away for a few days or weeks, do not turn your spa off completely.

Turn the temperature down to 15 degree, so that the filtration cycles are still functioning but the spa doesn't heat.

3-5 days

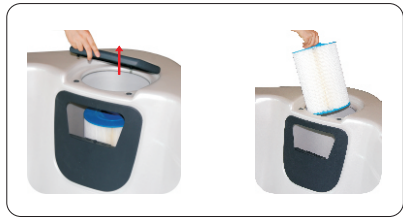
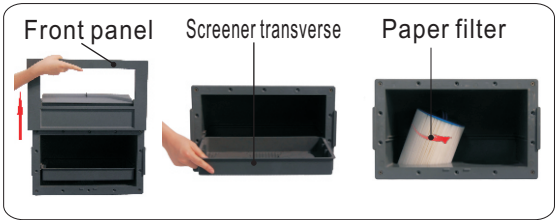
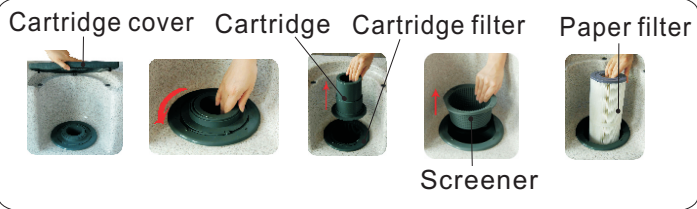
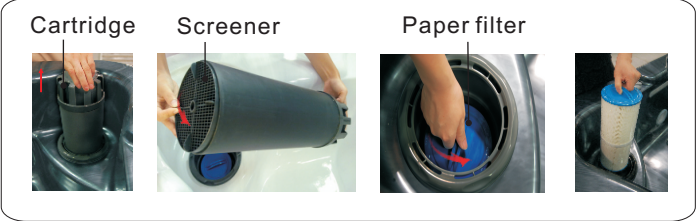
Test the spa water to check PH and sanitiser levels and adjust if necessary. Cover the spa. Test water balance and adjust if necessary before using the spa again.

5-14 days

Set the spa to the lowest temperature setting. Check the water balance and adjust if necessary. Cover the spa. Check water balance and adjust if necessary before using the spa again.

More than 15 days

Turn the power off, open the drain valve and drain the spa clean, remove the filter, dry the spa and cover with the spa cover.



TROUBLE SHOOTING

Description Of Trouble	Analysis	Solution
An error message appears on the LCD display and the spa stops working	<ul style="list-style-type: none"> • Error detected by digital diagnostics function 	<ul style="list-style-type: none"> • Please check the error message trouble shooting in the control system manual, and then contact your local dealer if you are unable to resolve the issue
SPA can't start in any mode	<ul style="list-style-type: none"> • Power off • Control panel is locked • Control panel failure(display showed error message) 	<ul style="list-style-type: none"> • Check the power switch on or leakage switch is turned on • Check the control panel is unlocked • Check the failure code in control system manual for solution, then contact your dealer to do the maintenance.
SPA starts automatically	<ul style="list-style-type: none"> • Filtration program is operating • Heating function is operating • Antifreezing function is operating 	<ul style="list-style-type: none"> • The control system will automatically stop when the program finishes.
The water pump turns off	<ul style="list-style-type: none"> • The pump running time is more than the system default maximum running time • The pump motor is overheat protected 	<ul style="list-style-type: none"> • Repress pump button to restart pump • Turn pump off for 1 Hour to cool and then start pump
Pump running after filling spa but no water coming through jets	<ul style="list-style-type: none"> • The jets are closed • Air blockage in the water pump 	<ul style="list-style-type: none"> • The jets are closed • Turn pumps on and off several times to drain the blocked air.Unscrew the live union on the water pump to release the air and then screw on tightly.Note:Fill the spa with water through the filter to prevent air blockages in the pump(s)
Heater heating slowly or failing to heat	<ul style="list-style-type: none"> • Temperature setting is low • Filter cartridge dirty and blocked • No spa cover on the spa causing heat loss • Jets connected to the circulation pump is closed • Heater broken 	<ul style="list-style-type: none"> • Set the temperature up • Clean or replace paper filter core • Put the cover on the spa • Turn on the jets • Contact the local dealer for maintenance
Reduced water flow through the jets	<ul style="list-style-type: none"> • Jets are not fully opened • Jets are blocked • Air valve is turned off • Water diverter closed to the seat 	<ul style="list-style-type: none"> • Turn on the jets fully • Turn counter-clockwise to take off the jets fitting and clean the jets chamber if blocked. • Turn on the air valve switch • Divert the water diverter to the seat jets wanted • Check the water pump side-check valves are fully opened
Uneven water flow from jets	<ul style="list-style-type: none"> • Suctions or filter are blocked • Water pump side-check valves are not fully opened 	<ul style="list-style-type: none"> • Clean the suction or filter • Check the water pump side-check valves are fully opened

Inhaltsverzeichnis

Bedienungsanleitung	1	• Jet Anweisung	5
Hauptfunktionen und Produktcharakteristiken	1	• Luftbeimischer Anweisung	6
Wichtige Hinweise	2	• Umsteller Anweisung	6
• Entwässerungsanforderungen	2	• Aromatherapie Anweisung (OPTIONAL)	6
• Risiko vor elektrischen Stromschlägen	2	• Wasserfluss Steueranweisung (OPTIONAL)	6
• Temperatur	2	• Multimedia Systemanweisung (OPTIONAL)	6
• Medizinische Bedingungen	2	Spa Wassermanagement und Wartung	7
• Genießen und kalte Zeiten	2	• Der Effekt und die Anpassung der PH	7
• Alkohol und Medikamente	2	• PH Anpassung	7
• Kindersicherheit	2	• Desinfektion des Wassers	7
• Ausrutschen verhindern	2	• Die Anwendung anderer spezieller chemischer Produkte	8
• Elektro Geräte	3	Spa säubern /warten	8
• Wetterverhältnisse	3	• Säubern der Spa-Oberfläche und Wartung	8
• Lüftung	3	• Bedienfeld Wartung	9
• Chemikalien	3	• Kopfstützen Wartung	9
Spa Installation	3	• Spa Cover Wartung	9
• Positionieren und Standort des Spa	3	• Filter Wartung	9
• Standortanforderungen	4	• Wenn Ihr Whirlpool nicht in Gebrauch ist	10
• Elektrische Anforderungen für ihren Spa	4	Fehlersuche	11
Wartung des Spa	4		
• Befüllung ihres Spa	5		
• Entleerung ihres Spa	5		
• Spa Bedienfeld Anweisung	5		

Einführung

Herzlichen Glückwunsch zu Ihrem neuen Spa. Mit der richtigen Vorbereitung und Pflege wird Ihnen Ihr neuer Spa viele Jahre Spaß und Entspannung bieten. Bitte entnehmen Sie aus der Bedienungsanleitung und Kurzbeschreibung die Produktbeschreibung.

- Dieses Handbuch wurde entwickelt, um Ihnen die Informationen die Sie benötigen im Bezug auf die Installation, Pflege und Bedienung ihres neuen Spa bereitzustellen. Nehmen Sie sich bitte die Zeit das gesamte Handbuch sorgfältig zu lesen, um sicher zu stellen dass Ihr Spa ordnungsgemäß Installiert und benutzt wird.
Bitte beachten Sie die wichtigen Sicherheitshinweise vor der Nutzung ihres Spa.
- Wenn Sie irgendeine Frage haben, Zweifel über den Betrieb oder die Wartung von diesem Produkt haben wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhändler.

Hauptfunktion und Produkteigenschaften

- **Hydrotherapiefunktion:** Das Produkt verfügt über ergonomisch geformte spezielle Hydrotherapiesitze. Die im Spa verbauten Jets, verfügen über unterschiedliche Arten von Strahlen. Durch einstellen der Wasserweiche und des Luftreglers erzielen Sie die gewünschte Intensivität.
- **Luftgebläse-Therapiefunktion:** Durch einschalten des Luftgebläses, entstehen durch die speziell entwickelten Luftdüsen, eine Vielzahl von kleinen Luftblasen. Dies erzielt die „Bubble-Therapie“ und jede Menge Spaß.
- **Heizungsfunktionen:** Der Spa verfügt über eine Heizung, Sobald der Benutzer die Heizung programmiert, heizt der Spa auf die gewünschte Temperatur und hält diese. Der Spa kann das ganze Jahr über genutzt werden.
- **Filter und Zirkulationsfunktionen:** Der Spa verfügt über eine Filteranlage. Diese filtert Verunreinigungen. Der Reinigungszyklus ist programmierbar. Zusätzlich tötet das Ozongas welches durch den Ozongenerator erzeugt wird, Bakterien im Wasser.
- **Aromatherapie Funktionen:** Der Spa ist mit einer Aromatherapie ausgestattet. Der Aromatherapiestick enthält duftendes Öl. Der beruhigende Duft wird durch die Airjets im Wasser verteilt und sorgt für Entspannung.
- **Beleuchtung:** Der Spa ist mit einer Farblichttherapie ausgestattet. Die Farbe und der Modus des Lichtes kann über das Bedienfeld verändert werden. Dies schafft Entspannung und ein schönes Ambiente, nach Lust und Laune.
- **Multimedia:** Der optional erhältliche TV, DVD-Player und I Pod Station ermöglicht Ihnen den Genuss von Videos oder Musik während Ihres Trainieren im Swimspa oder bei der Entspannung in Ihrem Spa.
- **Schwimmen (Swim Spa) :** Passen Sie die Swim-Jets, auf die von Ihnen gewünschte Stärke der Strömung an , um auf kleinsten Raum endlos zu schwimmen.
- **Surf Sport (Swim Spa):** Justieren Sie die Düsen um Wellen zu schaffen und genießen Sie den Effekt der Brandung in Ihrem Spa.
- **Trainieren (Swim Spa):** Mithilfe eines Übungsbandes oder Schwimmgeschirr, sind Sie in der Lage, alle Arten von Übung auszuführen.

Wichtige Erklärung: Alle Funktionen, die oben erwähnt werden, sind eine allgemeine Einführungen zu unseren Spa Produkten. Den Spa den Sie kaufen könnte Unterschiede aufweisen. Vor dem Kauf überprüfen Sie ihn bitte gänzlich. Der Hersteller behält sich das Recht vor, das Produkt zu ändern und zu verbessern wenn Bedarf ohne vorherige Ankündigung und ohne eingehen einer Verpflichtung.

Wichtige Informationen

Es ist wichtig, sich mit den allgemeinen Whirlpool Sicherheiten und dem Wasseraufbereitungsverfahren vertraut zu machen. Vergewissern Sie sich bitte, ob Sie mit dem unten stehenden Inhalt vertraut sind:

- **Entwässerungsanforderung:** Stellen Sie sicher, dass der Spa nicht in einer niedrigen oder flutbaren Position ist, da dies einen elektrischen Mangel verursachen kann oder dem Spa Benutzer gefährlich sein könnte.
- **Stromschlaggefahr:** Wie mit allen Elektrogeräten besteht die Gefahr eines Stromschlages. Innerhalb des Gehäuses, befindet sich den Maschinenraum, der die Steuerung beinhaltet. Die Tür zu dieser Einheit sollte immer geschlossen bleiben. Sollte Wasser in den Maschinenraum gelangen, trennen Sie den Spa sofort von der Stromversorgung und vergewissern Sie sich, dass alle Elemente trocken sind, bevor Sie den Spa wieder an die Stromversorgung anschließen.
- **Temperatur:** Halten Sie Ihre Wellness Wassertemperatur nicht höher als 40 C. Höhere Wassertemperaturen können eine Belastung für das Herz-Kreislauf-System verursachen. Sollte die Wassertemperatur höher als 40 C sein, verlassen Sie den Spa und treten mit dem Händler so bald wie möglich in Verbindung. Es wird empfohlen, dass die Wassertemperatur nicht höher als ist Körpertemperatur 37,5 C ist..
- **Medizinische Bedingungen :**
 - Menschen mit Diabetes, Bluthochdruck, Herzkrankheiten oder anderer, ohne erwachsene Aufsicht, sollten sich vor der Anwendung kardiovaskuläre Bedingungen ,mit ihrem Arzt über die Verwendung des Spa beraten.
 - Um das Risiko der Verunreinigung des Spawassers zu verringern und Gesundheitliche Risiken vorzubeugen, Duschen Sie vor der Anwendung des Spa mit Seife und Wasser.
 - Personen mit offenen Wunden oder irgend einer Art von Infektionen sollten den Spa nicht verwenden.
 - Warmes Waser ist ein ideales Umfeld für die Verbreitung von Infektionen, insbesondere wenn Desinfektionsmittel, nicht vorschriftsgemäß angewendet werden.
 - Frauen, die schwanger sind, sollten ihren Arzt vor der Anwendung des Spa befragen.
- **Genießen und kalte Zeit:** Beschränken Sie die Nutzung auf nicht mehr als 15-20 Minuten auf einmal. Einige Whirlpools sind mit einer Kühlung im Sitzplatz ausgestattet. Wenn Sie das Gefühl haben Ihnen ist zu heiß, setzten Sie sich auf den Sitzplatz mit der Kühlung und lassen Sie sich abkühlen. Wenn Sie sich wieder wohl fühle, können Sie den Spa weiter nutzen. Setzen Sie sich in dem Spa mit dem Herzen über dem Wasserspiegel, damit sich die Zeit verringert um sich abzukühlen. Die Hyperthermie kann tödlich sein. Setzen Sie Ihren Körper bei längerer Benutzung des Spa keiner höheren Wassertemperatur als der normalen Körpertemperatur aus.
- **Alkohol und Medikamente:** Der Alkoholkonsum in und um den Spa ist nicht ungefährlich. Verwenden Sie niemals Glastrinkgefäße in der Nähe des Spa. Alkohol kann Schläfrigkeit verursachen und zum Ertrinken führen. Jede Person die Medikamente einnimmt, sollte vor Benutzung des Spa, den Arzt befragen.
Kindersicherung: Kindern sollte es nicht gestattet werden, den Spa ohne Aufsicht eines Erwachsenen zu nutzen.
- **Verhindern von Ausrutschen:** Achten Sie immer beim Betreten und Verlassen des Spa auf rutschige und unebene Oberflächen. Ein Geländer und rutschfeste Oberflächen, werden dazu beitragen, das Risiko von Ausrutschen zu minimieren.

- **Elektrische Spannung:** Achten Sie immer darauf, dass innerhalb von 2m keine elektrischen Geräte vorhanden sind.
- **Wetterbedingungen:** Nutzen Sie den Spa nicht, bei Unwetter, Gewitter, Wirbelstürme oder Hagel.
- **Belüftung:** Wenn dem Spa in einem geschlossenen Raum genutzt wird, sorgen Sie für ausreichend Belüftung, da dies unter anderem zu Rachenreizungen führen kann.
- **Chemikalien:** Spa-Chemikalien sind notwendig, um Bakterien zu kontrollieren, Infektionen zu verhindern und die Lebensdauer Ihres Spa und des Zubehörs zu verlängern. Diese Chemikalien können in konzentrierter Form, wie auch andere Haushaltschemikalien gefährlich sein. Verwenden Sie die Pflegemittel mit viel Sorgfalt. Beachten Sie Anwendungs- und Sicherheitshinweise des Pflegemittels.

Spa Installation

Der Spa muss immer von einem Fachmann installiert werden. Der Hersteller ist nicht verantwortlich für Schäden, welche durch eine unsachgemäße Installation oder einer Installation durch ein nicht qualifiziertes Personal verursacht werden.

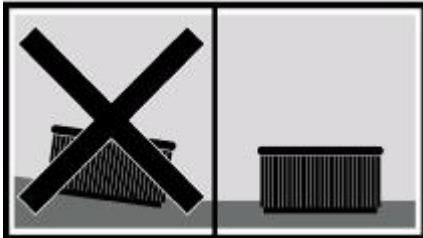
• Position und Standort des Spa:

- Ihr Spa muss so positioniert werden, dass die Spatechnik leicht zugänglich ist. Die Technik befindet sich (in den meisten Fällen) an der Vorderseite des Spa und muss für den Service und den Netzanschluss zugänglich sein. Es ist dringend zu empfehlen, dass der Zugang zu allen Seiten mindestens einen halben Meter beträgt. Um alle 4 Seiten des Spas falls erforderlich zugänglich sind. Der Eigentümer ist dafür verantwortlich dies sicher zu stellen, damit der Service ordnungsgemäß durchgeführt werden kann. Der Spa muss belüftet werden und die Lüftungsgitter müssen immer frei gehalten werden.
- Es wird empfohlen, den Spa unter Gehölzen zu platzieren, um zu verhindern, dass Blätter den Filter blockieren können.



Wichtiger Hinweis: Setzen Sie den Spa ohne Thermocover nicht permanenter, direkter Sonneneinstrahlung aus. Der Spa verfügt über ein Zellisolierschaum an der Unterseite der Wanne. Wenn Sie den Spa direkter Sonneneinstrahlung aussetzen, kann durch die Oberflächentemperatur eine Vielzahl an Schäden an Ihrem Spa entstehen. Es ist erforderlich den Spa mit der originalen Thermoabdeckung abzudecken, wenn dieser nicht genutzt wird. Wenn dies nicht erfolgt, kann dies zu Verlust der Garantie des Spas und des Zubehörs führen.

- Positionieren Sie den Spa horizontal in dem der komplette Spa auf eine glatten flachen und ebenen Oberfläche in Waage aufgestellt wird, die das Gewicht trägt. (Das Gewicht des Spa, des Wassers und das Gewicht der Badegäste, müssen in Betracht gezogen werden.)
- Der SPA kann nicht auf eine gewölbte weiche, sandige Oberfläche platziert werden. Der Spa benötigt einen dafür ausgelegten befestigten Untergrund.
- **Standortanforderungen:**
 - Vor der Installierung ist es ratsam, einen Fachmann bezüglich der Position und des Untergrundes zu befragen.
 - Vermeiden Sie es den Spa zu installieren, wo es zu Überschwemmungen kommen kann und schützen sie das gerät vor direktem Kontakt mit sehr feuchten Bereichen..



Wichtige Informationen

- **Elektrische Installation:**
- Die elektrische Versorgung des neuen Spa erfordert eine separate, ausreichend abgesicherte und starke Leitung, wo keine anderen Geräte oder Steckdosen angeschlossen sind. Schäden durch fehlerhafter Zuleitung oder falscher Absicherung, werden nicht durch die Garantie abgedeckt. Alle elektrischen Anschlüsse, müssen von Fachkräften durchgeführt werden.
- Stellen Sie sicher, dass Ihr neuer Spa geerdet ist und an einem FI-Schutzschalter angeschlossen ist. Ein 30 mA FI-Schutzschalter wird empfohlen.
- Bitte beachten Sie die Steuerungsbedienungsanleitung für die Elektroinstallation ..

Spa Wartung

Der Besitz eines Spa ist Spaß, Entspannung Therapie. Wichtig ist es, den Spa ordnungsgemäß zu pflegen, Warten zu lassen und richtig zu bedienen um unnötige Reparaturkosten zu vermeiden. Nachfolgend finden Sie eine Schritt für Schritt Anleitung für die Bedienung des Spa

Bedienungsanleitung

Füllen Ihres Spas

- Vor dem Befüllen Ihres Spa überprüfen Sie bitte und ziehen Sie gegebenenfalls die Verschraubungen an Pumpen und Heizung nach, diese könnten sich durch den Transport lockern.
- Bitte überprüfen Sie und vergewissern Sie sich, dass alle Rückschlagventile sich in der offenen Position befinden..
- Überprüfen Sie das Entwässerungsventil geschlossen ist..
- Prüfen Sie ob alle Düsen in der offenen Position sind. Durch drehen gegen den Uhrzeigersinn öffnen Sie ihre Jets.
- Befüllen Sie ihren Spa mit Wasser. Füllen Sie das Wasser durch den Filter um Luftblasen im System zu vermeiden. Befüllen Sie den Spa bis zur Wasserstandsanzeige.

Der erforderliche Wasserstand



Hinweis: Um Schäden an den Komponenten zu vermeiden, füllen Sie kein heißes Wasser über 40 C° in den Spa.

Ableitung ihres Spa

- Wenn Sie Ihren Spa drei oder mehrmals pro Woche nutzen,

Ist es empfehlenswert eine Wasserwechsel mindestens alle 3 Monate durch zu führen.

- Das Entwässerungsventil befindet sich an der vorderen Ecke der Grundplatte. Angaben zur Entwässerung sind wie folgt:



1. Entfernen Sie die Kappe des Abflussventils durch drehen gegen den Uhrzeigersinn



2. Schließen Sie eine 3/4 Zoll Schlauch oder schrauben Sie einen Standardstecker auf das Ventil und verbinden Sie ihren Schlauch.



3. Drehen Sie gegen den Uhrzeigersinn



4. Ziehen Sie nach außen und der Spa fängt beginnt die Entleerung.

Hinweis: Stellen Sie sicher, dass der Spa ausgeschaltet ist vor dem ablassen des Wassers. Schäden die durch Trockenlaufen, werden nicht gemäß der Garantie abgedeckt.

Spa Bedienpaneel

Die Erklärung für das Bedienfeld finden Sie in der Bedienungsanleitung der Steuerung.

Jet Anweisung:

- Jets sind die wichtigsten Teile, in denen Massagen in Kraft tritt.
- Durch drehen der Düsen um etwa 1/4 im Uhrzeigersinn werden die Jets eingeschaltet.
- Durch drehen der Düse um etwa 1/4 gegen den Uhrzeigersinn werden die Jets ausgeschaltet.



Hinweis: Einige Jets und die Luftdüsen sind nicht einstellbar. Drehen sie diese Jets nicht mit Gewalt, dies kann zu Schäden an den Düsen führen.

Bedienungsanleitung

Luftregulierungs Anweisung:

Luftbeimischer beeinflussen die Intensivität Ihrer Jets. Je nach Modell habe Sie mehr als einen Luftbeimischer in Ihrem Spa. Jeder Luftbeimischer steuert eine spezielle Gruppe von Jets. Durch das öffnen des Luftbeimischer wird automatisch Luft in den Massagestrahl gemischt.

- Wenn der Luftbeimischer im Uhrzeigersinn gedreht wird, verringert sich die Intensivität des Massagestrahls.
- Wenn der Luftbeimischer gegen den Uhrzeigersinn gedreht wird, erhöht sich die Intensivität des Massagestrahls.



Hinweis: Für eine bessere Heizleistung schließen sie die Luftbeimischer. Durch zuzumischen der Luft kann sich das Spawasser abkühlen.

Aromatherapie Anweisung:

- Mit der Aromatherapie könne Sie beruhigende Düfte von ätherischen Ölen durch das Wasser genießen. Die Aromatherapie besteht aus dem Behälterdeckel, Aromatherapiestick und Stickhalter. Drehen Sie den Stick gegen den Uhrzeigersinn zum öffnen und erhöhen Sie das Aroma. Drehen Sie den Stick im Uhrzeigersinn zum schließen und verringern Sie das Aroma.
- Um den Aromatherapiestick zu ersetzen, drehen Sie die Behälterabdeckung gegen den Uhrzeigersinn und drehen Sie den Stick gegen den Uhrzeigersinn. Überprüfen Sie die Höhe des Öls in dem stick. Ersetzen Sie gegeben falls den Stick, wenn er leer ist. Kontaktieren Sie Ihren Fachhandel.



Aromatherapie
Stick-Drehknopf

Drehen Sie den Stick-Regler um die Intensivität einzustellen.



Aromatherapie
Behälterdeckel

Drehen Sie die Abdeckung, gegen den Uhrzeigersinn zu öffnen.



Aromatherapie-Stick
Aromatherapie-Stickhalter
Verschlussdeckel

Drehen Sie den Verschlussdeckel gegen den Uhrzeigersinn zum Öffnen.

Hinweis: Damit der Aromatherapie-Stick länger hält, denken Sie daran, den Stick zu verschließen, wenn der Spa nicht genutzt wird.

Wasser Umsteller:

Mit dem Umsteller könne Sie die Intensivität regulieren und regelt welche Sitzpositionen bedient werden sollen.



Drehen der
Wasserweiche

Der Umsteller steuert die Wasserverteilung zu den Optionen, wie Wasserfall und Fontänen. Das Ein und Ausschalten ist ebenfalls über den Umsteller regelbar.



Erhöhen Verringern

Wasserfluss Steueranweisung (Option)

Hinweis: Für eine bessere Heizleistung, schließen Sie den Umsteller, wenn der Spa nicht genutzt wird.

Multimedia Systemanweisung (Option).

Der Spa kann mit einem DVD-Player, CD-Player, I-Pod Station ect. verbunden werden. Bitte prüfen Die dazu ob Ihr Spa mit Pop-up Lautsprechern und Multimedia System ausgestattet ist.

Hinweis Schließen Sie die Abdeckung des DVD-Players nach der Verwendung. Einzelheiten entnehmen Sie bitte der Bedienungsanleitung des DVD-Players.

SPA WASSER MANAGEMENT U. WARTUNG

- Bitte beachten Sie das diese Anweisung eine Anleitung für die Aufrechterhaltung der Spa-Wasserqualität ist. Vor Anwendung von Pflegemitteln kontaktieren Sie bitte Ihren Fachhändler, bezüglich der Art des Pflegemittels, Anwendung und Dosierung für Ihren Spa.
- Verwenden Sie niemals Schwimmbadchemikalien in Ihrem Spa. Jegliche Schäden am Spa, die durch diese Chemikalien verursacht oder bei Verwendung von anderen unsachgemäßen Chemikalien verursacht werden, sind nicht von der Garantie abgedeckt.
- Das Spawasser sollte mindestens einmal pro Monat getestet werden. Es wird empfohlen das Wasser wöchentlich zu testen. Wenn Sie Chemikalien in das Spawasser zufügen, schalten Sie alle Pumpen für 20—30 Minuten an, um sicher zu stellen, dass die Chemie gleichmäßig verteilt wird. Testen Sie nach Anwendung von Chemie, das Spawasser.

Hinweis: Nach der Zugabe von Chemikalien in das Spawasser, lassen Sie diesen mindesten 30 Minuten geöffnet.

Der Effekt und die Anpassung von pH

Niedriger pH Wert (unter 7,2) führt zu schnellerem Wirkungsverlust des Desinfektionsmittel und führt zur Korrosion an Oberflächen und Ausstattung. Außerdem kann das Spawasser den Benutzer reizen. Wenn der pH Wert zu hoch ist (über 7,6) verringert dies, die Wirksamkeit des Desinfektionsmittels und greift Oberflächen und Ausstattung an. Desweiteren kann sich das Wasser trüben und die Haltbarkeit des Filters wird verkürzt.

ACHTUNG! Der pH-Wert misst den Säuregehalt und Alkalität : Werte über 7 sind alkalisch und unter 7 sind sauer. Ein pH-Wert Index zwischen 7, 2 und 7,6 wird empfohlen.

ACHTUNG: Bitte stellen Sie sicher dass das Spawasser den richtigen pH-Wert aufweist. Schäden die durch einen unzureichenden pH-Wert verursacht werden, sind nicht von der Garantie abgedeckt.

pH Anpassung

- Überprüfen Sie den pH-Wert des Spawassers täglich mit dem pH-Tester (nicht mitgeliefert)
- Wenn der pH-Wert über den oben genannten Index liegt, nutzen Sie den Spa vorübergehend nicht. Warten Sie 2 Stunden und testen Sie erneut.
- Wenn der pH-Wert unter dem oben genannten Index liegt, lassen Sie alle Pumpen laufen. Warten Sie 2 Stunden und führen Sie den Test erneut durch.
- Wenn der richtige pH-Wert durch die oben genannten Anweisungen nicht erzielt wird, fügen Sie bitte die entsprechende Menge von pH-Wert + / pH-Wert- zu um den optimalen pH-Wert zu erzielen, lassen Sie den Spa geöffnet und die Pumpen 20 Minuten laufen und das Mittel zu vermischen. Anschließend führen Sie den pH-Test erneut durch.

Desinfektion des Wassers

Desinfektion des Wassers ist von großer Bedeutung, um Bildung von Algen, Bakterien und Organismen im Wasser zu verhindern. Allerdings kann eine übermäßige Desinfektion zu Haut- und Augenreizungen führen.

- **Bromidtabletten:** Sind ein geeignetes Desinfektionsmittel für das Spawasser. Diese Produkt ist in den Vorfilter zu platzieren und löst sich allmählich auf. Überprüfen Sie das verbleibende Bromid Level täglich mit einem Br-Test. Die empfohlene Konzentration von Restbromid liegt zwischen 2,2 und 3,3 ppm.
- **Desinfektion mit OZON:** Ozon oder O₃ ist sehr wirksam zur Desinfektion von Wasser. Der wesentliche Vorteil von Ozon ist, dass es keine Chemische Spuren hinterlässt und geruchsneutral ist. Im Allgemeinen wird der Spa mit 1 Ozon-Generator ausgestattet. Das mit dem Ozongenerator entstehende Gas, wird durch die Ozonjets in das Wasser geführt. Es wird empfohlen, das die Ozondesinfektion 2 mal täglich, für eine Dauer von 1-2 Stunden betrieben wird. Dadurch erzielt man die ideale Desinfektionswirkung und die Lebensdauer des Ozongenerators kann verlängert werden.

- **Die Anwendung anderer spezieller chemischer Produkte**
Neben der pH-Wert Einstellung und dem Vorgenannten Desinfektionsmöglichkeiten, gibt es einige Reinigungsmittel, die in dem Spawasser verwendet werden können.
- **ANTI-CALCAREOUS:** Dies kann verwendet werden, um Ablagerungen von Calcium Salzen zu verhindern. Dies sollte vor allem in Gebieten mit harten Wasser verwendet werden. Testen Sie dies, einmal pro Woche.
- **SPAALGAECIDE:** Verhindert Algenbildung im Wasser, verwenden Sie es 1 mal pro Woche und bei Wasserwechsel.
- **ANTISCHAUMMITTEL:** Verhindert Schaumentwicklung im Wasser, verwenden Sie es 1 mal pro Woche und bei Wasserwechsel.

Warnung: Fügen Sie die genaue Menge, die vom Hersteller angegeben wird zum Wasser. Verwechseln Sie nicht die Produkte, um mögliche Reaktionen zu vermeiden. Rauchen Sie nicht, während der Anwendung dieser Produkte. Diese könnten entzündlich sein. Fügen Sie keine Chemie dem Wasser zu, wenn der Spa genutzt wird. Lagern Sie Ihre Pflegemittel, gut verschlossen, an einem trockenen, gut belüfteten Ort, unerreichbar für Kinder. Vermeiden Sie Kontakt mit Augen, Nase und Mund, atmen Sie die Produkte nicht ein, Waschen Sie sich gründlich nach Gebrauch die Hände. Befolgen Sie im Notfall die Anweisung auf dem Etikett der Produkte, im Falle eines Unfalls oder Verschluckens.

Spa säubern und warten

Die Spa-Oberfläche besteht aus hochglänzendem Acryl. Es wird empfohlen die Spa-Oberfläche (oberhalb der Wasserlinie) einmal pro Woche gereinigt wird. Die gesamte Spa-Oberfläche sollte gereinigt werden, wenn der Spa entleert ist. Reinigungsdetails siehe unten.

• Säubern der Spa Oberfläche und Wartung

- Reinigen Sie die Oberfläche mit einem feuchten Tuch, einem neutralen Reinigungsmittel und einem weichen Handschuh. Verwenden Sie keine Reinigungsmittel mit Keton oder Chlor.
- Wenn die Spa-Oberfläche einige leichte Kratzer aufweist, können diese mit einer feinen Politur entfernt werden.
- Reinigen Sie die Spa-Oberfläche bitte nicht mit Chemischen Lösungen und primitiven Werkzeugen. Verkratzen Sie die Spa-Oberfläche nicht mit harten Materialien oder Messern.
- Bitte verwenden Sie für die Reinigung der Spa-Oberfläche keinen Nagellackentferner, trockene Reinigungsmittel, Aceton, Abbeizmittel, ect. Dies beschädigt die Oberfläche.
- Berühren Sie die Spa-Oberfläche nicht mit einer Wärmequelle über 70 C°

Bedienfeldwartung

- Bitte berühren Sie nicht das Bedienfeld mit harten Gegenständen, um Kratzer zu vermeiden.
- Vermeiden Sie bitte längere direkte Sonneneinstrahlung auf das Bedienfeld.
- Halten Sie bitte das Bedienfeld bedeckt, wenn dies nicht verwendet wird.

Kopfstützenwartung

- Reinigen Sie die Kopfstützen mit einem neutralen Reinigungsmittel. Übermäßige Chemische Werte und Ozon kann zum Verblassen der Kopfstützen führen. Kopfstützen können nach Gebrauch entfernt werden. Verblassen der Kissen, wird nicht von der Garantie abgedeckt.

Coverwartung

- Reinigen Sie Ihre Spa-Abdeckung mit Seifenwasser. Ziehen Sie die Abdeckung nicht, an der Verbindung der Mitte des Deckels.
- Schäden an dem Cover durch darauf sitzen, liegen oder springen, werden nicht von der Garantie abgedeckt.

Wichtig: Nach Benutzung des Spas schließen Sie diesen mit der Thermoabdeckung. Schäden die durch Nichtabdeckung des Spas entstehen, werden nicht von der Garantie abgedeckt.

Filterwartung

Reinigen Sie den Filter mindestens 1 mal pro Woche. Verwenden Sie einen Gartenschlauch um den Filter zu reinigen und Fremdkörper zu entfernen. Einmal im Monat sollte der Filter in einer Reinigungslösung gereinigt werden und anschließend ausgespült werden.

Filter reinigen

- Schalten Sie den Spa aus.
- Entnehmen Sie die Filterpatrone.(Bitte lesen Sie vorher, die Anweisung zu Filterentnahme.)
- Entfernen Sie Filter durch drehen gegen den Uhrzeigersinn.
- Reinigen Sie die den Filter mit Wasser in dem Sie diesen, von oben nach unten in einem 45° Winkel besprühen, um Verunreinigungen zu entfernen.
- Setzen Sie den Filter nach der Reinigung wieder ein.
- Schalten Sie den Spa wieder ein.



Warnung: Achten Sie darauf das vor dem Entfernen des Filters und während der Filterreinigung, der Spa ausgeschaltet ist. Schäden die durch den Betrieb ohne Filter entstehen, werden durch die Garantie nicht abgedeckt.

Filter entfernen und installieren

Entfernen der RD-Patrone und Filter

- Heben Sie den RD-Patronenfilter aus dem Spa und drehen Sie den Screener gegen den Uhrzeigersinn um diesen zu entfernen.
- Drehen Sie den Filter gegen den Uhrzeigersinn um diesen zu entfernen.
- Gehen Sie den umgekehrten Weg um die Filterpatrone zu installieren.

Entfernen der CPN-Patrone und Filter

- Öffnen Sie die Filterpatronenabdeckung
- Drehen Sie den Cartridge gegen den Uhrzeigersinn, zum entfernen.
- Entfernen Sie den Screener über dem Filter
- Entfernen Sie den Filter.
- Gehen Sie den umgekehrten Weg um die Filterpatrone zu installieren.

Abbau von vorderen Zugangsdoppelfiltern

- Heben Sie die Skimmerblende nach oben und ziehen Sie den Screener heraus.
- Drehen Sie die Filter gegen den Uhrzeigersinn zum entfernen
- Gehen Sie den umgekehrten Weg um den Filter zu installieren.

Entfernen von großen Größenfrontzugangs-Stopper-Filter

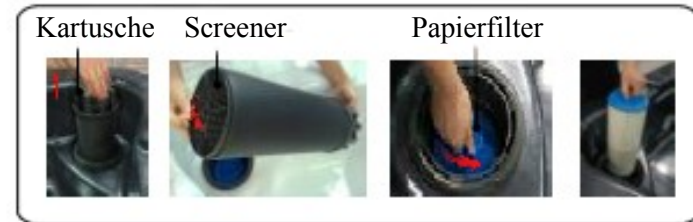
- Entfernen Sie die obere Abdeckung.
- Drehen Sie gegen den Uhrzeigersinn um den Filter zu entfernen.
- Gehen Sie den umgekehrten Weg um den Filter zu installieren.

Wenn der Spa nicht verwendet wird

Wenn Sie verreist sind, für einen Zeitraum von mehr als 2 Monaten ist es empfehlenswert den Spa zu entleeren und auszuschalten. Die Thermoabdeckung muss trotz entleertem Pool, verwendet werden. Wenn Sie ein paar Tage oder Wochen weg sind, schalten Sie den Spa nicht komplett aus, programmieren Sie die Temperatur auf 15 C°, so das die Filtrationszyklen ausgeführt werden. Aber der Spa nicht heizt.

3-5 Tage

Testen Sie den pH-Wert des Wassers und stellen Sie diesen gegeben falls ein. Bedecken Sie den Spa. Testen Sie die Wasserqualität und stellen Sie diese gegeben falls ein, bevor Sie den Spa nutzten.



5-14 Tage

Stellen Sie den Spa auf die niedrigste Temperatur ein. Überprüfen Sie die Wasserqualität und passen Sie diese gegeben falls an. Bedecken Sie den Spa. Prüfen Sie den Wasserstand und gleichen Sie diesen gegeben falls aus bevor Sie den Spa nutzen.

Mehr als 15 Tage

Schalten Sie den Spa aus und entleeren und säubern Sie diesen. Entfernen Sie den Filter, trocknen den Spa und decken diesen mit der Thermoabdeckung zu.

Fehlersuche

Beschreibung des Problems	Analyse	Lösung
Eine Fehlermeldung erscheint auf der LCD-Anzeige und der Spa hört auf zu arbeiten.	Eine digitale Fehlermeldung erscheint im Display	Bitte überprüfen Sie die Fehlermeldung in dem Handbuch der Steuerung. Wenden Sie sich an ihren Fachhandel wenn Sie das Problem selbst nicht lösen könne.
Spa kann nicht in jedem Modus starten	*ausgeschalten *Bedienfeld ist gesperrt *Bedienfeldausfall (Display zeigt Fehlermeldung)	*Überprüfen Sie ob der Netzschalter oder FI-Schalter eingeschaltet ist *Überprüfen Sie ob das Bedienfeld gesperrt ist. *Überprüfen Sie den Fehlercode in dem Steuerungshandbuch für die Lösung, kontaktieren Sie den Fachhändler
Spa startet automatisch	*Filtrationszyklus läuft *Heizungsfunktion arbeitet *Frostschutzfunktion arbeitet	Die Steuerung stoppt automatisch wenn das Programm beendet ist.
Die Wasserpumpe schaltet sich aus	*Die Pumpenlaufzeit ist länger als die Standard. System maximale Laufzeit * Der Pumpenmotor ist überhitzungsgeschützt	*Schalten Sie die Pumpe erneut an *Pumpe ausschalten, für 1 Stunde abkühlen und starten Sie die Pumpe erneut
Pumpen in Betrieb, aber Jets ohne Funktion	*Die Jets sind geschlossen *Luftblockierung in der Wasserpumpe	*Öffnen Sie die Jets *Schalten Sie die Pumpen mehrmals an und aus um die blockierende Luft abzulassen. Öffnen Sie etwas die Pumpenverschraubung damit die Luft entweichen kann, schließen Sie die Verschraubung wieder fest. Hinweis: Füllen Sie den Spa mit Wasser über den Filter, um Luftblasen im System zu verhindern.
Heizung heizt langsam oder gar nicht	*Temperatureinstellung ist zu niedrig *Filter schmutzig und blockiert *Keine Abdeckung auf dem Spa, dadurch wird Wärmeverlust verursacht *Die Jets, die an die Umwälzpumpe angeschlossen sind, sind geschlossen *Heizung defekt	*Erhöhen Sie die Temperatur *Reinigen oder ersetzen Sie den Filter *Setzen Sie die Abdeckung auf den Spa *Schalten Sie die Jets ein *Setzen Sie sich für eine Wartung mit Ihrem Fachhandel in Verbindung
Reduzierter Wasserfluss durch die Jets	*Jets sind nicht völlig geöffnet *Jets werden blockiert *Luftbeimischer ist ausgeschalten *Umsteller geschlossen um den Sitzbereich	*Schalten Sie die Jets völlig ein *Drehen Sie die Jets gegen den Uhrzeigersinn um diese zu entfernen und zu reinigen *Schalten Sie den Luftbeimischer an *Stellen Sie den Umsteller auf die Sitzfläche ein *Überprüfen Sie die Rückschlagventile, ob diese geöffnet sind
Ungleiche Wasserströmung aus Jets	*Ansauggitter oder Filter werden blockiert *Rückschlagventile der Wasserpumpe sind nicht völlig geöffnet	*Säubern Sie das Ansauggitter und den Filter *Überprüfen Sie das Rückschlagventil der Wasserpumpe ob dies vollständig geöffnet ist

INFORMATIONS IMPORTANTES

INTRODUCTION -----	1	Instructions jets -----	5
FONCTIONNEMENT GENERAL ET INFO PRODUIT		Instructions contrôles de l'air -----	6
CARACTERISTIQUES -----	1	Instructions valve détournement eau -----	6
INSTRUCTIONS IMPORTANTES-----	2	Instructions boîtier aromathérapie (option) -----	6
Conditions requises vidange-----	2	Instructions contrôle débit d'eau (option)-----	6
Risque de décharge électrique -----	2	Instructions système multimédia (option)-----	6
Température -----	2		
Précautions médicales -----	2	GESTION & ENTRETIEN EAU DU SPA -----	7
Durée bain et repos -----	2	Effets et réglage PH -----	7
Utilisation alcool et médicaments -----	2	Réglage PH -----	7
Sécurité enfants -----	2	Désinfection de l'eau -----	7
Prévention glissade -----	2	Utilisation autres produits	
Appareils électriques -----	3	chimiques spécifiques -----	8
Conditions météorologiques -----	3	NETTOYAGE ET ENTRETIEN DU SPA -----	8
Ventilation -----	3	Nettoyage et entretien surface du spa -----	8
Produits chimiques -----	3	Entretien panneau de commande -----	9
INSTALLATION DU SPA -----	3	Entretien appuie-têtes -----	9
Emplacement et mise en place du spa -----	3	Entretien couverture du spa -----	9
Conditions requises emplacement -----	4	Entretien filtre -----	9
Conditions requises électricité -----	4	Quand le spa n'est pas utilisé -----	10
ENTRETIEN DU SPA -----	4	DEPANNAGE -----	11
Remplissage du spa -----	5		
Vidange du spa -----	5		
Instructions panneau de contrôle du spa -----	5		

INTRODUCTION

- Bienvenu dans votre nouveau spa ! Avec une préparation et attention correctes, votre spa vous procurera des années de plaisir et détente. Vous trouverez dans le fichier produit joint le "Manuel d'utilisation" ainsi que le "Guide de démarrage".
- Ce manuel a été mis au point pour vous fournir toutes les informations nécessaires concernant la préparation, l'installation, l'entretien et le fonctionnement de votre nouveau spa. Aussi, nous vous invitons à prendre le temps de lire attentivement le manuel complet afin de vous permettre d'effectuer les préparations du spa correctement. Prenez également bonne note des conseils de sécurité importants avant d'utiliser votre spa.
- En cas de question ou doute concernant le fonctionnement ou l'entretien de ce produit, contactez votre revendeur.

FONCTIONNEMENT GENERAL ET INFO PRODUIT:

- **Hydrothérapie** : Votre spa est équipé de sièges d'hydrothérapie spéciaux et ergonomiques, pourvus de jets différents afin d'optimiser la thérapie de votre corps. Vous pouvez ajuster l'intensité du massage par le réglage de la face, de la valve de détournement de l'eau et de l'air.
- **Blower thérapie d'air** : Activez le blower d'air pour que des jets spéciaux injectent des bulles d'air dans l'eau pour vous procurer plaisir et thérapie à bulles.
- **Chauffage** : Votre spa est équipé d'un chauffage. Une fois la température réglée par l'utilisateur, le chauffage maintient la température sélectionnée et votre spa est ainsi prêt pour la saison.
- **Filtration et circulation de l'eau** : Votre spa est livré avec un filtre qui retient efficacement les impuretés pendant que le système gère automatiquement les cycles de filtration afin de tuer les bactéries à l'aide de l'ozone libéré par l'ozonateur.
- **Aromathérapie** : Ce spa est équipé d'un boîtier d'aromathérapie contenant des huiles parfumées. Le parfum apaisant est dispersé dans l'eau grâce à une tuyauterie spéciale et vous permet une relaxation totale.
- **Eclairage** : Le spa est équipé d'un éclairage sous-marin. La couleur et le mode de l'éclairage peuvent être changés à l'aide du panneau tactile du système de commandes, afin de vous permettre de créer une ambiance selon votre humeur.
- **Multimédia** : L'option DVD/TV/IPOD vous permet de regarder une vidéo ou écouter votre musique tout en nageant dans le spa de nage ou en vous relaxant dans le spa.
- **Natation (spa de nage)** : Réglez les jets de nage afin d'obtenir un courant puissant vous permettant de nager à l'infini sans prendre beaucoup de place.
- **Surf (spa de nage)** : Dirigez les jets de nage de façon à créer un tourbillon et profitez d'une ambiance surf dans votre spa de nage.
- **Entraînement (spa de nage)** : A l'aide d'une ceinture d'entraînement ou un harnais de natation, vous pouvez effectuer toutes sortes d'exercices dans votre spa de nage.

Important : Toutes les fonctions mentionnées ci-dessus constituent une introduction générale de nos spas ; le spa que vous avez acheté peut être équipé différemment. Aussi, nous vous conseillons de vous renseigner de façon précise avant achat. Le fabricant se réserve le droit de modifier ou d'améliorer son produit si nécessaire, et ceci sans avis préalable et sans obligation.

INFORMATIONS IMPORTANTES

Il est impératif de vous familiariser avec les procédures de traitement d'eau et de sécurité générale. Aussi, veuillez prendre bonne note des informations ci-dessous :

- **Conditions requises pour la vidange** : Assurez-vous que le spa ne soit pas positionné à un niveau trop bas ou inondable, car ceci pourrait causer une insuffisance de l'équipement électrique ou s'avérer dangereux pour les utilisateurs du spa.
- **Risque de décharge électrique** : Comme pour tout appareil électrique, il existe un risque d'électrocution. Le compartiment des machines à l'intérieur de l'entourage contient l'unité de contrôle qui assure le fonctionnement du spa. La porte d'accès à ce compartiment doit toujours rester fermée. Coupez l'alimentation électrique du spa si de l'eau devait rentrer dans le compartiment moteur, et assurez-vous que tous les composants soient secs avant d'essayer de remettre le spa en route.
- **Température** : L'eau de votre spa ne doit pas dépasser les 40°C ; une température supérieure pourrait causer une pression au niveau du système cardiovasculaire. Si la température monte au-dessus de 40°C, sortez du spa et contactez votre revendeur le plus rapidement possible. Il est recommandé que la température de l'eau ne dépasse pas la température du corps, soit 37,5°C.
- **Medical conditions**
 - Les personnes diabétiques ou atteintes d'hypertension, d'une maladie cardiaque ou autre problème cardiovasculaire doivent consulter leur médecin avant d'utiliser un spa.
 - Pour réduire les risques de contamination de l'eau du spa et afin de minimiser les problèmes de santé, il est conseillé de prendre une douche avant de rentrer dans le spa.
 - Les personnes avec des plaies ouvertes ou atteintes de maladies infectieuses ne devraient pas utiliser le spa.
 - L'eau chaude est un environnement idéal pour la propagation d'infections, notamment quand le niveau des désinfectants n'est pas maintenu correctement.
 - Les femmes enceintes devraient consulter leur médecin avant d'utiliser un spa.
- **Durée du temps de bain et de repos** : Limitez l'utilisation d'un spa à 15-20 minutes la séance. Certains spas sont équipés d'un siège dit d'attente. Quand vous avez trop chaud, vous pouvez vous asseoir dans le siège de repos pour permettre à votre corps de se refroidir. Vous pouvez retourner dans l'eau du spa une fois rafraîchi. S'asseoir dans le spa avec le cœur au-dessus de la ligne d'eau diminue considérablement le temps nécessaire pour se refroidir. L'hyperthermie peut être fatale. Vous ne devez pas exposer votre corps de façon prolongée à une eau dépassant la température normale du corps.
- **Utilisation d'alcool et de médicaments** : La consommation d'alcool dans et autour du spa est très dangereuse. Ne jamais utiliser des récipients en verre près du spa. L'alcool peut causer une somnolence et entraîner la noyade. Les personnes qui prennent des médicaments devraient consulter leur médecin avant de rentrer dans un spa.
- **Sécurité enfants** : Les enfants ne doivent jamais utiliser un spa sans surveillance par un adulte.
- **Prévention de glissades** : Soyez prudent en entrant et en sortant d'un spa pour éviter toute glissade. Des rampes d'accès et des surfaces anti-dérapantes peuvent minimiser les risques de glissade et de chute. Dans certains cas, un marche-pied peut faciliter l'entrée dans le spa.
- **Conditions requises pour l'emplacement**:
 - Nous vous conseillons de faire vérifier l'emplacement du spa par un professionnel avant l'installation.
 - Évitez de placer le spa dans un endroit où de l'eau peut s'infiltrer à l'intérieur du compartiment des équipements électriques. Protégez l'appareil également d'un contact direct avec des zones très humides.

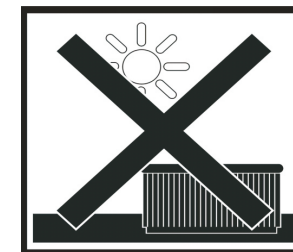
- **Appareils électriques:** Produits chimiques: Ne jamais approcher un appareil électrique à moins de 2 mètres du spa.
- **Conditions météorologiques:** Ne jamais utiliser ou rentrer dans un spa pendant des conditions météorologiques rigoureuses telles que orage, cyclone ou orage électrique.
- **Ventilation :** Si le spa n'est pas suffisamment ventilé, certaines personnes pourraient ressentir des irritations de la gorge. Un spa doit être ventilé correctement s'il est placé dans un endroit fermé.
- **Produits chimiques :** L'utilisation de produits chimiques pour spa est nécessaire pour maîtriser les bactéries, éviter les infections et optimiser la durée de vie de votre spa et de ses équipements. Par contre, l'utilisation de produits trop concentrés peut être dangereuse. Il faut toujours manipuler et utiliser ces produits avec précaution. Reportez-vous aux étiquettes sur les produits pour connaître les consignes de sécurité et d'utilisation. Vous trouverez des explications plus détaillées concernant l'utilisation de produits chimiques dans le chapitre "Gestion et entretien de l'eau".

INSTALLATION DU SPA

Nous vous conseillons de faire appel à un professionnel pour l'installation de votre spa. Le fabricant ne peut pas être tenu responsable pour des dommages causés par une mauvaise installation ou une installation effectuée par une personne non-qualifiée.

■ Emplacement et mise en place du spa

- Positionnez votre spa de façon à ce que l'équipement reste toujours accessible. L'équipement se trouve (dans la plupart des cas) à l'avant du spa et il doit rester accessible pour la maintenance et le branchement électrique. Toutefois, il est recommandé de garder accès aux quatre côtés sur au moins 50cm autour du spa. C'est au propriétaire du spa d'assurer l'accès à l'équipement avant toute intervention. L'équipement de tous les spas portables doit être ventilé. Veillez à ne pas obstruer les fentes dans l'entourage du spa.
- Il est recommandé de placer le spa loin des arbres pour éviter que des feuilles bouchent le filtre.

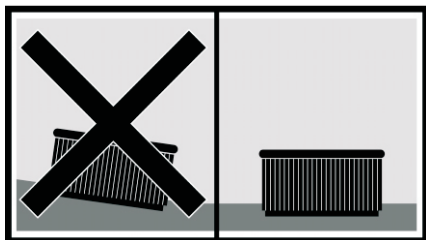


Important : ne jamais laisser votre spa non-couvert exposé au soleil direct. Le spa est isolé par une mousse isolante à cellule fermée sous la coque. Si le spa reste exposé au soleil direct, la température de la surface peut atteindre 200°C ce qui peut endommager votre spa. Aussi, il est recommandé de laisser la couverture thermique en place quand le spa n'est pas utilisé. Laisser le spa non-couvert exposé au soleil peut annuler la garantie sur le spa et ses accessoires.

- Placez le spa horizontalement en faisant reposer la base entière sur une surface lisse, plane, de niveau et capable de supporter le poids du spa en utilisation (prendre en compte le poids du spa, de l'eau ainsi que celui des utilisateurs).
- Le spa ne doit pas être placé sur une surface courbée, molle, sableuse ou sur des blocs.

■ Conditions requises pour l'emplacement du spa

- Nous vous conseillons de faire vérifier la position du spa par un professionnel avant l'installation.
- Evitez de placer le spa dans un endroit où de l'eau peut s'infiltrer à l'intérieur du compartiment des équipements électriques et protégez l'appareil d'un contact direct avec des zones très humides.



INFORMATIONS IMPORTANTES

■ Installation électrique

- Pour le nouveau spa, prévoyez une alimentation électrique dédiée qui ne sera pas partagée avec d'autres appareils ou prises électriques. Un court-circuit électrique causé par un ampérage incorrect N'EST PAS couvert par la garantie. Tous les branchements électriques doivent être réalisés par un électricien qualifié.
- Assurez-vous que votre nouveau spa soit mis à la terre en toute sécurité et que l'alimentation électrique principale soit pourvue d'un dispositif de protection très sensible : une protection fuites de 30mA est conseillée.
- Reportez-vous aux instructions dans le manuel du système de contrôle avant l'installation électrique.

ENTRETIEN DU SPA

Posséder un spa est synonyme de plaisir, relaxation et thérapie mais il faut en prendre soin afin de garder cet investissement sain et économique et donc éviter tout frais de réparation inutile et prémature. Vous trouverez ci-dessous une procédure pas-à-pas simple à suivre.

■ Remplissage de votre spa

- Avant de remplir votre spa, vérifiez et serrez toutes les unions cylindriques des pompes et du chauffage car ils ont pu se desserrer lors du transport.
- Vérifiez que tous les clapets anti-retour se trouvent dans la position "ouvert"
- Assurez-vous que la vanne d'écoulement de l'eau soit fermée.
- Assurez-vous que tous les jets se trouvent dans la position "ouvert".
Tournez en sens inverse des aiguilles d'une montre pour ouvrir vos jets.
- Remplissez votre spa d'eau : remplir à travers le filtre afin d'éviter que de l'air reste bloqué dans les pompes. Remplir jusqu'à la ligne sur l'indicateur du niveau d'eau.

Niveau d'eau requis



A noter : ne pas utiliser de l'eau au-delà de 40°C pour le remplissage de votre spa, afin de ne pas endommager les composants.

■ Vidange de votre spa

- Si vous vous servez de votre spa environ une à deux fois par semaine,

la vidange se fera moins souvent que pour un spa qui est utilisé trois fois ou plus par semaine. Aussi, il est recommandé de vider un spa au moins tous les trois mois.

- La vanne de vidange se trouve sur l'angle avant de la base. Les instructions pour la vidange sont les suivantes :



1. Enlevez le couvercle de la vanne de vidange en tournant en sens inverse des aiguilles d'une montre.



2. Connectez un tuyau de 3/4" ou vissez un connecteur de tuyau mâle standard sur la vanne afin de raccorder votre tuyau.



3. Sens tour : inverse des aiguilles d'une montre.



4. Tirez vers l'extérieur et le spa commence à se vider.

A noter : assurez-vous que le courant soit coupé avant de procéder à la vidange. Des dommages de l'équipement causés par un fonctionnement à sec ne sont pas couverts par la garantie.

■ Panneau de contrôle du spa

Pour le fonctionnement du panneau de contrôle, veuillez vous reporter au Manuel d'utilisation du système de contrôle.

■ Instructions jets

Les jets sont les pièces principales dans le massage.

- Tournez la façade des jets environ 1/4 de tour dans le sens des aiguilles d'une montre pour ouvrir les jets.
- Tournez la façade des jets environ 1/4 de tour dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour fermer les jets.



A noter : certains jets et les jets d'air ne sont pas réglables. N'essayez pas de tourner ces jets de force: vous pourriez les endommager.

■ Instructions contrôles de l'air

Les contrôles de l'air augmentent la pression des jets en rajoutant de l'air. Il est possible que votre spa soit équipé de plusieurs manettes de contrôle de l'air : chacune correspond à un certain groupe de jets. Quand vous ouvrez une manette de contrôle de l'air lorsque la pompe fonctionne, de l'air sera injecté dans le flux de l'eau.

- Pour diminuer la puissance des jets de massage : tournez le contrôle de l'air dans le sens des aiguilles d'une montre.
- Pour augmenter la puissance des jets de massage : tournez le contrôle de l'air dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.



A noter : coupez les contrôles de l'air pour un meilleur rendement du chauffage. Le blower d'air peut refroidir l'eau du spa.

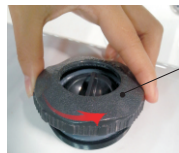
■ Instructions boîtier d'aromathérapie

- Le boîtier d'aromathérapie permet de rajouter des huiles essentielles parfumées et apaisantes à l'eau du spa. Ce boîtier se compose d'un couvercle, d'un boîtier et d'un support pour le boîtier. Tournez le boîtier dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour ouvrir et augmenter l'aromathérapie. Tournez dans le sens des aiguilles d'une montre pour diminuer l'aromathérapie.
- Remplacement des huiles d'aromathérapie. Tournez le couvercle de l'aromathérapie dans le sens inverse des aiguilles d'une montre, tournez le boîtier dans le sens inverse des aiguilles d'une montre. Vérifiez le niveau d'huile dans le réservoir. Remettez si vide. Contactez votre revendeur local pour remplacement.



Bouton du boîtier d'aromathérapie

Tournez le bouton du boîtier pour régler le niveau d'aromathérapie.



Couvercle du boîtier d'aromathérapie

Tournez le couvercle du boîtier dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour l'ouvrir.



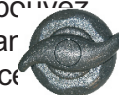
Boîtier d'aromathérapie
Support du boîtier d'aromathérapie
Couvercle d'étanchéité

Pour ouverture avant usage : tournez le couvercle d'étanchéité dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.

A noter : pensez à arrêter le boîtier d'aromathérapie quand vous ne vous servez pas du spa afin que les huiles d'aromathérapie durent plus longtemps.

■ Vanne détournement de l'eau

Avec la vanne de détournement de l'eau vous pouvez régler la puissance du massage. Tourner la manette de détournement permet de répartir la puissance de massage de différents sièges.



Tourner la vanne de détournement de l'eau

Le Contrôle du flux de l'eau gère l'arrivée de l'eau vers les options telles que cascades et fontaines. En tournant la vanne vous pouvez ouvrir, fermer et ajuster le flux de l'eau.



■ Instructions contrôle du débit de l'eau (option)

A noter : arrêtez le contrôle du débit d'eau quand vous ne vous servez pas du spa afin de garder un meilleur rendement du chauffage.

■ Instructions système multimédia (option)

Il est possible que le spa doit pouvoir se connecter avec un lecteur DVD, CD, Ipad etc. Système multimédia et haut parleurs pop up. Vérifiez, avant utilisation, de quel système multimédia votre spa est équipé.

A noter : après utilisation, retirez la couverture du lecteur DVD. Pour plus d'information, reportez-vous au manuel d'utilisation de votre lecteur DVD.

GESTION & ENTRETIEN DE L'EAU DU SPA

- Veuillez noter que ceci sont uniquement des instructions pour maintenir la qualité de l'eau du spa. Avant toute action, contactez un professionnel du spa local pour connaître la bonne quantité de désinfectants à utiliser et adopter les gestes corrects par rapport à la capacité de votre spa.
- Il ne faut jamais utiliser des produits chimiques pour piscine dans votre spa. Tout dommage de l'équipement causé par l'utilisation de produits chimiques pour piscine, ou tout autre produit inapproprié, ne sera pas couvert par la garantie.
- L'eau du spa doit être testée par un professionnel au moins une fois par mois ; le propriétaire du spa doit vérifier l'eau une fois par semaine. Assurez-vous que les pompes fonctionnent quand vous mettez des produits chimiques dans le spa et attendez 20-30mn pour que le mélange se fasse. Testez l'eau une fois que les produits chimiques ont été absorbés par l'eau.

A noter : attendez au moins 30mn après avoir mis les produits chimiques avant de remettre la couverture sur le spa.

■ Effets et réglage du pH

- A cause d'un pH bas (< 7.2) les désinfectants se dissolvent plus rapidement, la corrosion des surfaces et de l'équipement augmente et l'eau peut provoquer des irritations chez les baigneurs. Avec un pH élevé (> 7.6) les désinfectants chlorés sont moins efficaces, les surfaces et l'équipement peuvent s'entartrer, l'eau peut devenir trouble et la durée de filtration peut se raccourcir.

ATTENTION ! Le niveau du pH mesure acidité et alcalinité : les valeurs au-dessus de 7 sont alcalines et en-dessous de 7 acides. Un indice de pH entre 7.2 et 7.6 est conseillé.

AVERTISSEMENT : assurez-vous de maintenir un niveau du pH correct, car tout dommage causé par un niveau du pH inadéquat n'est pas couvert par la garantie du votre spa.

■ Réglage pH

Vérifiez le pH de l'eau du spa quotidiennement à l'aide d'un testeur pH (non fourni).

- Si le pH dépasse les indices indiqués ci-dessus, n'entrez pas dans votre spa : attendez deux heures et effectuez un nouveau test pH.
- Si le pH est en-dessous des indices indiqués, amorcez les pompes. Attendez deux heures et effectuez un nouveau test pH.
- Si vous n'arrivez pas à maintenir un niveau de pH correct avec les instructions ci-dessus, rajoutez alors une quantité appropriée de réactif d'équilibrage acidité alcalinité dans l'eau, enlevez la couverture du spa, laissez agir pendant 20 minutes et effectuez un nouveau test pH.

■ Désinfection de l'eau

La désinfection de l'eau est primordiale afin de détruire algues, bactéries et autres organismes susceptibles de se développer dans l'eau. Cependant, une désinfection excessive peut provoquer des irritations de la peau et des yeux.

- Pastilles de bromure : un désinfectant adéquat pour l'eau du spa. Ce produit doit être placé dans le pré-filtre où il se dissoudra progressivement. Vérifiez quotidiennement le niveau de bromure résiduel à l'aide d'un testeur Br. Le niveau de bromure résiduel recommandé se situe entre 2.2 et 3.3 ppm.
- Désinfection par l'ozone : Ozone ou O₃ et un composant chimique oxydant très efficace pour la désinfection de l'eau. L'avantage principal de l'ozone est qu'il ne laisse pas de traces chimiques et qu'il est inodore. Généralement, les spas sont équipés d'un générateur d'ozone qui produit des ions à partir de l'oxygène dans l'atmosphère. Ceci est un processus automatique et le produit en résultant est injecté dans l'eau à travers les jets d'ozone. Il est conseillé d'effectuer une désinfection à l'ozone deux fois par jour pendant 1 et 2 heures afin d'obtenir un effet optimal et prolonger la durée de vie de l'ozonateur.

■ Utilisation d'autres produits chimiques spécifiques

En plus du réglage pH et les moyens de désinfection décrits ci-dessus, il existe d'autres produits de nettoyage que vous pouvez utiliser dans l'eau du spa.

- **ANTI-CALCAIRE** : peut être utilisé pour prévenir/réduire les précipitations de sels calcaires (tartre), notamment dans des régions avec une eau dure. Utiliser une fois par semaine et lorsque vous renouvelez l'eau.
- **ALGICIDE POUR SPA** : empêche la prolifération d'algues dans l'eau. A utiliser une fois par semaine et lorsque vous renouvelez l'eau.
- **ANTI-MOUSSE** : empêche la précipitation de sels calcaires (tartre). A utiliser une fois par semaine et lorsque vous renouvelez l'eau.

AVERTISSEMENT !

Utilisez les quantités exactes de produit, telles que spécifiées. Ne jamais mélanger des produits afin d'éviter des interactions possibles.

Ne pas fumer lorsque vous manipulez ces produits car ils peuvent être inflammables.

Ne jamais mettre des produits chimiques dans l'eau lorsqu'il y a quelqu'un dans le spa.

Rangez les bidons bien fermés dans un endroit sec et bien ventilé. Tenir hors de la portée des enfants.

N'inspirez pas ces produits chimiques et évitez tout contact avec les yeux, le nez et la bouche. Lavez-vous les mains après utilisation.

Suivez les instructions de secours figurant sur l'étiquette du produit en cas d'accident ou ingestion.

NETTOYAGE ET ENTRETIEN DU SPA

La surface du spa est fabriquée à partir d'un acrylique très brillant. Nous vous conseillons de nettoyer la surface du spa (au-dessus de la ligne d'eau) une fois par semaine pour enlever saletés et mousse. Le reste de la coque pourra être nettoyé quand le spa est vide. Vous trouverez ci-dessous des informations concernant le nettoyage.

■ Nettoyage et entretien surface du spa

La surface du spa est fabriquée à partir d'un acrylique très brillant. Nous vous conseillons de nettoyer la surface extérieure du spa une fois par semaine et le spa entier quand il est vide. Voir les étapes détaillées ci-dessous :

- Nettoyez la surface avec une serviette humide. Vous pouvez utiliser une lessive neutre et une serviette douce. Ne pas utiliser une lessive contenant cétone ou eau chlorée.
- Si la surface est un peu rayée, vous pouvez la polir avec un mastic légèrement coupant et terminer avec polish fin.
- N'utilisez pas de solution chimique/Kernel ou outils bruts pour nettoyer la surface du spa et ne la grattez pas avec un matériau dur ou un couteau.
- Ne pas nettoyer la surface du spa avec un vernis à ongles, un dissolvant pour vernis à ongles, un détergent sec, de l'acétone, un décapant, etc. Ces produits abîmeront la surface.
- Ne touchez pas la surface du spa avec une source de chaleur de plus de 70°C.

■ Entretien panneau de contrôle

- N'utilisez aucun objet dur afin d'éviter des rayures.
- Evitez toute exposition prolongée du panneau de commandes au soleil direct.
- Couvrez le panneau de commandes quand vous ne vous servez pas du spa.

■ Entretien appuie-têtes

- Nettoyez les appuie-têtes avec une lessive neutre.
- Un niveau trop élevé de produits chimiques et ozone peut causer la décoloration des appuie-têtes. Les coussins peuvent être enlevés après utilisation. La décoloration n'est pas couverte par la garantie.

■ Entretien couverture du spa

- Nettoyez la couverture du spa avec de l'eau savonneuse.
- Ne jamais tirer ou porter la couverture par le lien au milieu de la couverture.
- Ne jamais s'asseoir, s'allonger ou sauter sur la couverture car les dommages causés ne sont pas couverts par la garantie.

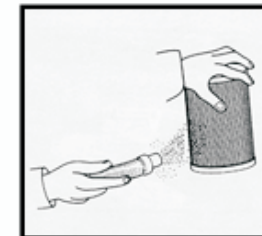
A noter : couvrir le spa après utilisation ou nettoyage. Laisser le spa non-couvert peut annuler la garantie sur votre spa et ses accessoires.

■ Entretien filtre

Les filtres doivent être nettoyés régulièrement : sortez les filtres une fois par semaine pour enlever les débris à l'aide d'un nettoyeur à haute pression. Faites tremper vos filtres une fois par mois dans une solution nettoyante pour cartouches et rincez-les avec un nettoyeur à haute pression.

Nettoyage filtre

- Arrêtez le spa.
- Enlevez la cartouche (reportez-vous d'abord aux instructions pour le retrait du filtre).
- Ôtez la cartouche en tournant dans le sens contraire des aiguilles d'une montre.
- Nettoyez la cartouche à l'eau, en pulvérisant de haut en bas à 45°, afin d'enlever les débris.
- Installez le filtre et la cartouche après nettoyage.
- Remettez le spa en route.



Avertissement : il faut TOUJOURS s'assurer que l'alimentation électrique de votre spa soit coupée avant d'enlever les filtres. Si vous laissez le spa branché, les dommages causés par des corps s'introduisant dans la(les) pompe(s) ou chauffage ne sont pas couverts par la garantie.

Retrait et installation filtre

■ Retrait cartouche RD et filtre

- Soulevez le filtre à cartouche RD, tournez le filtre dans le sens contraire des aiguilles d'une montre afin de l'enlever.
- Tournez le filtre dans le sens contraire des aiguilles d'une montre afin de le retirer.
- Faites l'inverse pour installer le filtre à cartouche.

■ Retrait cartouche CMP et filtre

- Ouvrez le couvercle de la cartouche.
- Tournez la cartouche dans le sens contraire des aiguilles d'une montre afin de l'enlever.
- Ôtez le filtreur du filtre.
- Enlevez le filtre.
- Faites l'inverse pour remettre le filtre et la cartouche.

■ Retrait filtres jumeaux à accès frontal

- Soulevez le panneau avant afin de retirer le filtreur.
- Tournez les filtres dans le sens contraire des aiguilles d'une montre afin de les enlever.
- Faites l'inverse pour remettre les filtres.

■ Retrait filtre d'arrêt grand format à accès frontal

- Ôtez le couvercle supérieur.
- Tournez dans le sens contraire des aiguilles d'une montre pour enlever le filtre papier.
- Faites l'inverse pour installer le filtre d'arrêt à accès frontal.

■ Quand le spa n'est pas utilisé

Lorsque vous vous absentez pour plus de 2 mois, il est conseillé de couper votre spa et de le vider. Afin de protéger la coque, il faut laisser la couverture sur le spa vide. Lorsque vous vous absentez pour quelques jours ou semaines, ne coupez pas complètement votre spa. Baissez la température jusqu'à 15° de manière à ce que les cycles de filtration continuent sans que l'eau du spa chauffe.

• 3-5 jours

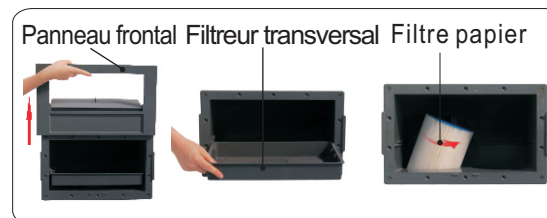
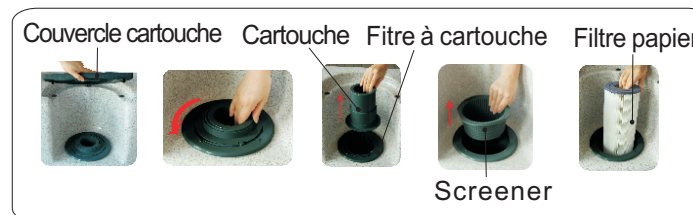
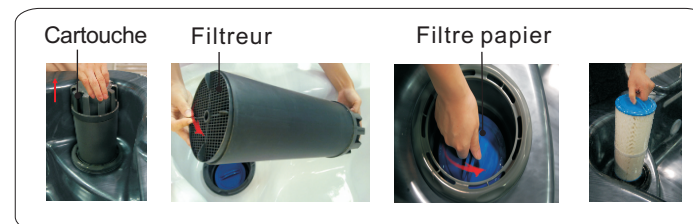
Vérifiez les niveaux de pH et de désinfectant de l'eau du spa, et ajustez si nécessaire. Couvrez le spa. Testez l'équilibre de l'eau et ajustez si nécessaire avant d'utiliser le spa à nouveau.

• 5-14 jours

Réglez la température au plus bas possible. Vérifiez l'équilibre de l'eau et ajustez si nécessaire. Couvrez le spa. Vérifiez l'équilibre de l'eau et ajustez si nécessaire avant d'utiliser le spa à nouveau.

• More than 15 days

Coupez l'alimentation électrique, ouvrez la vanne de vidange et videz le spa complètement. Enlevez le filtre, séchez le spa et remettez la couverture sur le spa.



DEPANNAGE

Description du problème	Analyse	Solution
Un message d'erreur apparaît sur l'écran LCD et le spa arrête de fonctionner	<ul style="list-style-type: none"> • Erreur détectée par la fonction de diagnostic digitale 	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez le message d'erreur dans le manuel du système de contrôle. Contactez votre revendeur local si vous n'arrivez pas à solutionner le problème
Le spa ne démarre pas du tout	<ul style="list-style-type: none"> • L'alimentation électrique est coupée • Le panneau de contrôle est verrouillé • Echec panneau de contrôle (l'écran affiche un message d'erreur) 	<ul style="list-style-type: none"> • Assurez-vous que l'interrupteur électrique ou l'interrupteur fuites soit allumé • Assurez-vous que le panneau de contrôle soit déverrouillé • Reportez-vous au manuel du système de contrôle pour la solution correspondant au code échec. Contactez votre revendeur pour effectuer une maintenance.
Le spa démarre automatiquement	<ul style="list-style-type: none"> • Le programme de filtration fonctionne • Le chauffage fonctionne • Le programme antigel fonctionne 	<ul style="list-style-type: none"> • Le système de contrôle s'arrêtera automatiquement une fois que le programme est terminé.
La pompe à eau s'arrête	<ul style="list-style-type: none"> • La durée de la pompe dépasse la durée maximale par défaut du système • Le moteur de la pompe est protégé contre la surchauffe 	<ul style="list-style-type: none"> • Appuyez à nouveau sur le bouton de la pompe pour redémarrer la pompe • Arrêtez la pompe pendant 1 heure pour qu'elle refroidisse et redémarrez-la
La pompe fonctionne après remplissage du spa mais l'eau ne sort pas des jets	<ul style="list-style-type: none"> • Les jets sont fermés • De l'air est bloqué dans la pompe à eau 	<ul style="list-style-type: none"> • Les jets sont fermés • Arrêtez et redémarrez les pompes plusieurs fois afin d'évacuer l'air bloqué. Dévissez l'union mobile de la pompe à eau pour libérer l'air, et revissez fermement. A noter : remplir le spa à travers le filtre afin d'éviter que de l'air reste bloqué dans la(les) pompe(s).
Le réchauffeur chauffe lentement ou pas du tout	<ul style="list-style-type: none"> • La température programmée est basse • La cartouche du filtre est sale et obstruée • Le spa n'est pas couvert donc perte de chaleur • Les jets raccordés à la pompe de circulation sont fermés • Le réchauffeur est cassé 	<ul style="list-style-type: none"> • Montez la température • Nettoyez ou remplacez la partie centrale du filtre papier • Placez la couverture sur le spa • Ouvrez les jets • Contactez votre revendeur local pour une maintenance
Flux d'eau réduit par les jets	<ul style="list-style-type: none"> • Les jets ne sont pas ouverts complètement • Les jets sont obstrués • La vanne d'air est coupée • Valve de détournement d'eau du siège est fermée 	<ul style="list-style-type: none"> • Ouvrez les jets complètement • Enlevez le raccord des jets entourant dans le sens inverse des aiguilles d'une montre et nettoyez l'intérieur du jet si obstrué • Allumez le bouton de lavage d'air • Ouvrez la valve de détournement d'eau vers les sièges souhaités • Vérifiez si les clapets anti-retour sur le côté de la pompe à eau sont entièrement ouverts
Flux d'eau irrégulier depuis les jets	<ul style="list-style-type: none"> • Les points d'aspiration ou le filtre sont obstrués • Les clapets anti-retour sur le côté de la pompe à eau ne sont pas complètement ouverts 	<ul style="list-style-type: none"> • Nettoyez l'aspiration ou le filtre • Vérifiez si les clapets anti-retour sur le côté de la pompe à eau sont entièrement ouverts

YC-01