



Where Luxury Is Affordable / Où le Luxe est abordable

Hydrotherapy Owner's Manual / Guide de l'utilisateur d'hydrothérapie



J-211/J-213 Luxury Exotic

J-132/J-152 Birkin



DO NOT RETURN MERCHANDISE DIRECTLY TO YOUR ORIGINAL SELLING STORE.
CALL MSPA AFTER SALES SERVICE CENTER FOR ANY PRODUCT QUESTIONS.
CONTACT US AT info@the-mspa.com



NE PAS RETOURNER LA MARCHANDISE DIRECTEMENT AU MAGASIN DE VENTE INITIAL.
APPELER LE SERVICE APRÈS VENTE MSPA POUR TOUTE QUESTION SUR LE PRODUIT.
NOUS CONTACTER AU info@the-mspa.com

www.the-mspa.com



WARNING

For your own safety and that of your equipment, make sure to take the following precautions. Failure to follow warning notices and instructions may result in property damage, serious injury or death. Improper installation or operation will void the warranty

When install or use this equipment, basic safety precautions must be followed, including the following:

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

READ AND FOLLOW ALL INSTRUCTIONS

WARNING: RISK OF ELECTRIC SHOCK. Insert the plug only to a properly grounded socket.

WARNING: The spa must be supplied by an isolating transformer or supplied through a ground-fault circuit interrupter (GFCI) having a rated residual operating current not exceeding 30mA.

WARNING: GFCI must be tested before each use.

WARNING: If the supply cord is damaged, it must be replaced immediately by the manufacturer, its service agent or similarly qualified person in order to avoid a hazard.

WARNING: To reduce the risk of electric shock, do not use extension cord to connect unit to electric supply; provide a properly located receptacle.

WARNING: No part of the appliance is to be located above the bath during use.

WARNING: Parts containing live parts, except parts supplied with safety extra-low voltage not exceeding 12V, must be inaccessible to a person in spa pool; Earthed appliance must be connected to the fixed receptacle which is permanently connected to fixed wiring. Parts incorporating electrical components, except remote control devices, must be located or fixed so that they cannot fall into the spa pool.

WARNING: The plug of spa shall be more than 3.5m away from the pool.

WARNING: Spray head must not be used.

WARNING: The outlet of Spa must not be connected to any tap or fitting other than those specified.

WARNING: Electric installations should fulfill the requirements of local standards.

WARNING: TO AVOID THE ELECTRIC SHOCK, DO NOT USE THE SPA WHEN IT IS RAINING.

WARNING: To reduce the risk of injury, do not permit children to use this product unless they are closely supervised at all times.

A wire connector is provided on this unit to connect a minimum **6 AWG** solid copper conductor between this unit and any metal equipment, metal enclosures of electrical equipment, metal water pipe, or conduit within 5 feet (1.5 m) of the unit.

WARNING: Water attracts children. Always have the Spa locked with its cover after each use.

WARNING: Do not bury cord. Locate cord to minimize abuse from lawn mowers, hedge trimmers, and other equipment.

WARNING: Do not overexert press down or uplift the control panel device. Do not put any heavy on control panel device after installation.

WARNING: Pets should be kept away from spa to avoid damage.

WARNING: When the bubble function is going to be in function, make sure the cover of Spa must be opened first.

WARNING: Do not switch on if there is any possibility that the water in the spa is frozen.

WARNING: Use only approved accessories. Use of non-approved accessories could void the warranty.

DANGER: Risk of accidental drowning. Extreme caution must be exercised to prevent unauthorized access by children. To avoid accidents, ensure that children can not use this spa unless they are supervised at all times.

WARNING: RISK OF ELECTRIC SHOCK. Install at least 1.5m from all metal surfaces.

WARNING: RISK OF ELECTRIC SHOCK. Never operate any electrical appliance when in your spa or when your body is wet. Never place any electric appliance, such as a light, telephone, radio, or television, within 1.5m of spa.

WARNING: During pregnancy, soaking in hot water may cause damage to the fetus. Limit use to 10 minutes at a time.

WARNING: Do not expose spa under direct sunshine.

WARNING – This product is provided with a ground-fault circuit-interrupter in the plug. The GFCI must be tested before each use. With the product operating, open the service door. When the product stops operating, this merely indicates that the door is equipped with an electrical interlock. Next, push the test button on the GFCI and close the service door. The product should not operate. Now open the service door, push the reset button on the GFCI and close the service door. The product should now operate normally. When the product fails to operate in this manner, there is a ground current flowing indicating the possibility of an electric shock. Disconnect the power until the fault has been identified and corrected.

DANGER – Risk of injury.

- a) Replace damaged cord immediately.
- b) Do not bury cord.
- c) Connect to a grounded, grounding type receptacle only.

DANGER – Risk of Accidental Drowning. Extreme caution must be exercised to prevent unauthorized access by children. To avoid accidents, ensure that children cannot use this spa unless they are supervised at all times.

DANGER – *Risk of Injury.* The suction fittings in this spa are sized to match the specific water flow created by the pump. Should the need arise to replace the suction fittings or the pump, be sure that the flow rates are compatible. Never operate spa if the suction fittings are broken or missing. Never replace a suction fitting with one rated less than the flow rate marked on the original suction fitting.

DANGER – Risk of Electric Shock. Install at least 5 feet (1.5 m) from all metal surfaces. As an alternative, a spa may be installed within 5 feet of metal surfaces if each metal surface is permanently connected by a minimum 6 AWG solid copper conductor to the wire connector on the terminal box that is provided for this purpose.

DANGER – Risk of Electric Shock. Do not permit any electric appliance, such as a light, telephone, radio, or television, within 5 feet (1.5 m) of a spa.

WARNING: TO REDUCE THE RISK OF INJURY:

- A. The water in a spa should never exceed 40°C(104°F). Water temperature between 38°C(100°F) and 40°C(104°F) are considered safe for a healthy adult. Lower water temperature is recommended for young children and when spa use exceeds 10 minutes.
- B. Since excessive water temperatures have a high potential for causing fetal damage during the early months of pregnancy, pregnant or possibly pregnant women should limit spa water temperature to 38°C(100°F).
- C. Before entering a spa, the user should measure the water temperature with an accurate thermometer since the tolerance of water temperature regulating devices varies.
- D. The use of alcohol, drugs, or medication before or during spa use may lead to unconsciousness with the possibility of drowning.
- E. Obese person and person with a history of heart disease, low or high blood pressure, circulatory system problems, or diabetes should consult a physician before use a spa...
- F. Person using medication should consult a physician before using a spa since some medication may induce drowsiness while other medication may affect heart rate, blood pressure, and circulation.

A green coloured terminal or a terminal marked G, GR, Ground, Grounding, or the  symbol* is located inside the supply terminal box or compartment. To reduce the risk of electric shock, this terminal must be connected to the grounding means provided in the electric supply service panel with a continuous copper wire equivalent in size to the circuit conductors supplying this equipment.

* IEC Publication 417, Symbol 5019.

At least two lugs marked "BONDING LUGS" are provided on the external surface or on the inside of the supply terminal box or compartment. To reduce the risk of electric shock, connect the local common bonding grid in the area of the hot tub or spa to these terminals with an insulated or bare copper conductor not smaller than No. 6 AWG.

All field—installed metal components such as rails, ladders, drains or other similar hardware within 3 m of the spa or hot tub shall be bonded to the equipment grounding bus with copper conductors not smaller than No. 6 AWG.

SAVE THIS INSTRUCTIONS

WARNING: CHILDREN SHOULD NOT USE SPAS OR HOT TUBS WITHOUT ADULT SUPERVISION

WARNING: DO NOT USE SPAS OR HOT TUBS UNLESS ALL SUCTION GUARDS ARE INSTALLED TO PREVENT BODY AND HAIR ENTRAPMENT

WARNING: PEOPLE USING MEDICATIONS AND/OR HAVING AN ADVERSE MEDICAL HISTORY SHOULD CONSULT A PHYSICIAN BEFORE USING A SPA OR HOT TUB

WARNING: PEOPLE WITH INFECTIOUS DISEASES SHOULD NOT USE A SPA OR HOT TUB

WARNING: TO AVOID INJURY EXERCISE CARE WHEN ENTERING OR EXITING THE SPA OR HOT TUB

WARNING: DO NOT USE DRUGS OR ALCOHOL BEFORE OR DURING THE USE OF A SPA OR HOT TUB TO AVOID UNCONSCIOUSNESS AND POSSIBLE DROWNING

WARNING: PREGNANT OR POSSIBLY PREGNANT WOMEN SHOULD CONSULT A PHYSICIAN BEFORE USING A SPA OR HOT TUB

WARNING: WATER TEMPERATURE IN EXCESS OF 38°C MAY BE INJURIOUS TO YOUR HEALTH

WARNING: BEFORE ENTERING THE SPA OR HOT TUB MEASURE THE WATER TEMPERATURE WITH AN ACCURATE THERMOMETER

WARNING: DO NOT USE A SPA OR HOT TUB IMMEDIATELY FOLLOWING STRENUOUS EXERCISE

WARNING: PROLONGED IMMERSION IN A SPA OR HOT TUB MAY BE INJURIOUS TO YOUR HEALTH

WARNING: DO NOT PERMIT ELECTRIC APPLIANCES (SUCH AS A LIGHT, TELEPHONE, RADIO, OR TELEVISION) WITHIN 1.5 M OF THIS SPA OR HOT TUB

CAUTION: MAINTAIN WATER CHEMISTRY IN ACCORDANCE WITH MANUFACTURER' S INSTRUCTION

Hyperthermia occurs when the internal temperature of the body reaches a level several degrees above the normal body temperature of 37°C(98°F). The symptoms of hyperthermia include drowsiness, lethargy, and an increase in the internal temperature of the body.

The effects of hyperthermia include

- (a) unawareness of impending hazard;
- (b) failure to perceive heat;
- (c) failure to recognize the need to exit spa;
- (d) physical inability to exit spa;
- (e) fetal damage in pregnant women; and
- (f) unconsciousness and danger of drowning.

WARNING: THE USE OF ALCOHOL OR DRUGS CAN GREATLY INCREASE THE RISK OF FATAL HYPERTHERMIA IN HOT TUBS AND SPAS

WARNING: TO REDUCE THE RISK OF INJURY: Never pour water which higher than 40°C(104°F) into the spa pool directly.

WARNING: The use of alcohol, drugs, or medication can greatly increase the risk of fatal hyperthermia.

Hyperthermia occurs when the internal temperature of the body reaches a level several degrees above the normal body temperature of 37°C(98.6°F). The symptoms of hyperthermia include an increase in the internal temperature of the body, dizziness, lethargy, drowsiness, and fainting, The effects of hyperthermia include failure to perceive heat; failure to recognize the need to exit spa; unawareness of impending hazard; fetal damage in pregnant women; physical inability to exit the spa; and unconsciousness resulting in the danger of drowning.

CONSULT YOUR PHYSICIAN FOR RECOMMENDATIONS.

CAUTION: The spa should not be setup or left out in temperature lower than 4°C (40°F):

CAUTION: Do not use the spa alone.

CAUTION: People with infectious diseases should not use a spa.

CAUTION: Do not use the spa immediately following strenuous exercise.

CAUTION: Always enter and exit the spa slowly and cautiously. Wet surfaces are slippery.

CAUTION: To avoid damage to the pump, the spa must never be operated unless the spa is filled with water.

CAUTION: Immediately leave spa if uncomfortable or sleepy.

CAUTION: Never add water to chemicals. Always add chemicals to water to avoid strong fumes or violent reactions that may result in hazardous chemical spray.

CAUTION: Place only on surface that can withstand the floor loading requirement of your Spa.

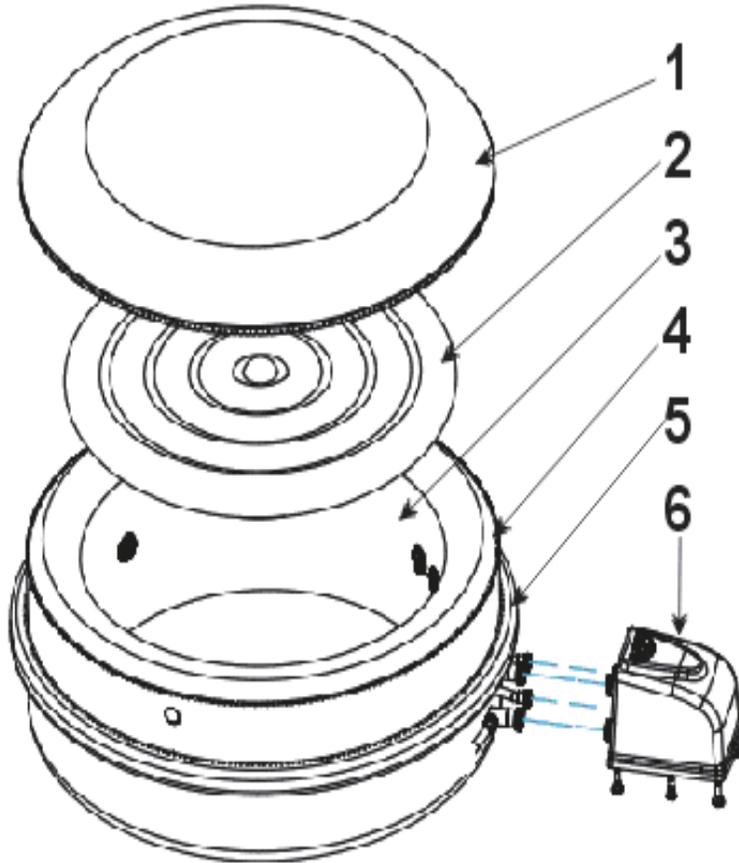
NOTE: Please examine equipment before use. Notify after service center listed on this manual for any damaged or missing parts at the time of purchase. Verify that the equipment components represent the models that you had intended to purchase.

PRODCUT SPECIFICATIONS

Style No.	Mspa-Hydrotherapy	
	J-132 J-211	J-152 J-213
Seating capacity	4 adults	6 adults
Water capacity	700 Ltr/ 184 gal.	930 Ltr/ 317 gal.
Outer	1.80 m/ 71"	2.04 m/ 80"
Inner	1.40 m/55"	1.60 m/63"
Height	0.7 m/28"	0.7 m/28"
Number of air jet	5 powerful massaging jets	8 powerful massaging jets
Power rated	110~120V, 60Hz	110~120V, 60Hz
Heater	675W x 2	675W x 2
Jet	580W	580W
Filter	24V/50W	24V/50W
Pool and top lid	Synthetic leather with foil inside the cover. Inflatable bladder,material is same except for color of the spa pools.	Synthetic leather with foil inside the cover. Inflatable bladder, material is same except for color of the spa pools.

INSTALLATION INSTRUCTIONS

PRODUCT COMPONENTS



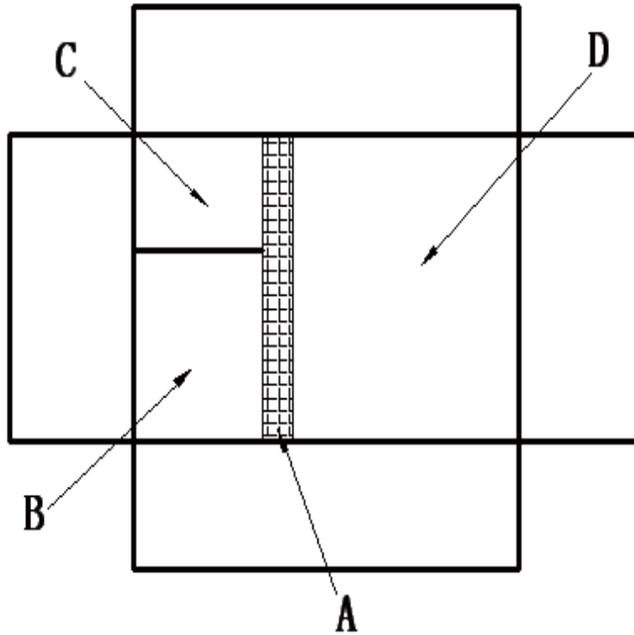
1. Aluminum foil top lid with zipper, digital lock included
2. Inflatable bladder
3. Spa pool-the inner inflatable tub
4. Leather cover of the spa pool
5. Leather cover of jet pipes
6. Control box

NOTE: Drawings for illustration purpose only in this manual. Actual product may vary. Not to scale.

CONTENTS OF CARTON

NOTE: Ensure to check all parts are present.

Packaging Exposure



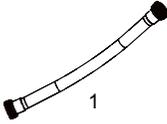
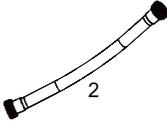
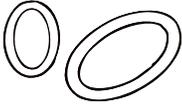
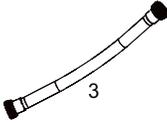
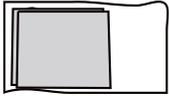
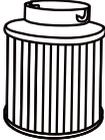
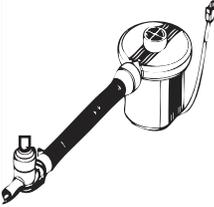
Part A:

No.	Item	Qty	Figure
1	Foam mat	9pcs/set	

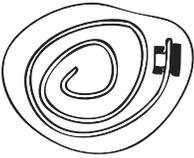
Part B:

No.	Item	Qty	Figure
1	Control box	1pc	
2	Aluminum foil top lid with zipper	1pc	
3	Inflatable bladder	1pc	

Part C:

No.	Item	Qty	Figure	No.	Item	Qty	Figure
1	No.1 Jet Pipe	3pcs for J-213 2pcs for J-211		7	Owner's Manual	1pc	
2	No.2 Jet Pipe	1pc		8	Spare O-rings (2 sizes available)	1set	
3	No.3 Jet Pipe	1pc		9	Repair Kit	1set	
4	Filter Cartridge	2pcs		10	Digital Lock	1pc	
5	Drainage hose adapter	1pc		11	Remote Control	1pc	
6	Electric Pump attached with Manometer	1set					

Part D:

No.	Item	Qty	Figure	No.	Item	Qty	Figure
1	Spa pool leather covers included	1set		2	Golden Leather Cover Trim For the Jet Pipes (3-way pipe connector included)	1set	

A. Site Selection Requirements

WARNING: The site to place the spa must be capable of supporting the expected load.

WARNING: An adequate drainage system has to be provided to manage overflow water.

IMPORTANT: Because of the combined weight of the spa, water and users, it is extremely important that the base where the spa is installed is smooth, flat, level and capable of uniformly supporting the weight for the entire time the spa is installed. If the spa is placed on a surface which does not meet these requirements, any damage caused by improper support will void the warranty. It is the responsibility of the spa owner to ensure the integrity of the site at all times.

Be aware of special requirements if you install the spa indoors.

1. The floor must be able to withstand the capacity of the spa.
2. The floor should be a non-slip, level surface.
3. Proper drainage is essential for indoor spa installation.
4. When building a new room for the spa it is recommended that a floor drain be installed.
5. Humidity is naturally present with the spa installation; determine the effects of airborne moisture on exposed wood, paper, etc. in the proposed location.
6. To minimize these effects it is best to provide plenty of ventilation to the selected area. An architect can help determine if more ventilation is needed.

NOTE: Do not install the spa on carpet or other material that can be damaged by moisture.

B. GFCI Test

WARNING: RISK OF ELECTRIC SHOCK. The GFCI plug must be tested before each use.

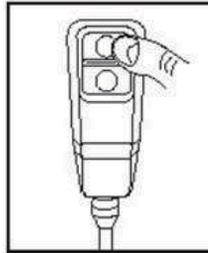
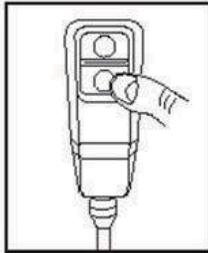
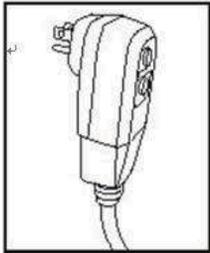
WARNING: Insert the GFCI plug into a residual current device (GFCI) protected power receptacle only.

WARNING: Before inserting the plug into a power receptacle, make sure the current rate of the power receptacle and the fixed wiring are suitable for the Spa. Contact a qualified electrician if you cannot verify.

1. Insert the plug into the power receptacle. (1)
2. Press the "RESET" button. The indicator light should turn red. (2)
3. Then press the "TEST" button. The indicator light should disappear. (3)

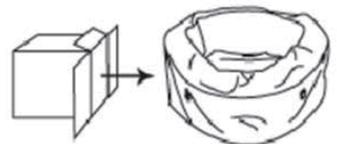
WARNING: Do not use if above test fails.

4. Finally, press the "RESET" button again. The indicator light should turn red. The spa is ready for use. (4)



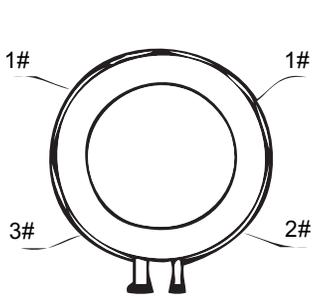
C. ASSEMBLY

a) Unfold the Spa pool from the packaging box. Take out the spa pool body, cover and heat preservation mat. Make sure the spa and cover top are right side up. Connect each piece of foam mat to make a square mat, then place it underneath the spa tub.

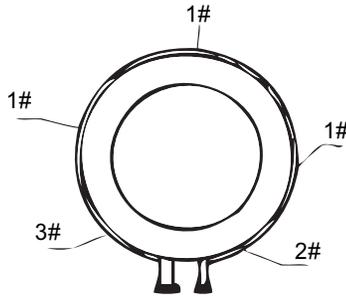


It is possible to install and leave the spa tub outside at a temperature below 4°C, but only if the water temperature inside the pool is higher than 4°C and water in pipe is not frozen. The spa tub can be operated in cold weather with temperature down to maximum -10°C if the unit is properly set up and no frozen water inside the control box, pipes or spa pool. It's helpful to put temp barrier mat in between the spa pool and the ground. Similar mat which is made of foam material or other materials with temp barrier function can also be used.

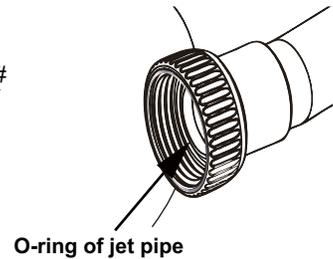
b) Take the #.1-3jet pipes, connect all the pipes together around the spa pool outer wall according assembly picture shows below:



J-132/J-211



J-152/J-213

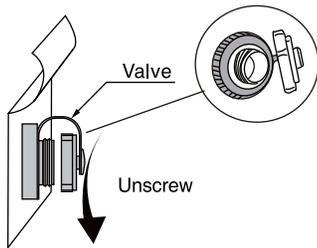


O-ring of jet pipe

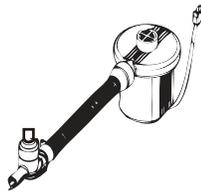
Note: Please make sure O-rings are assembled on the pipes as shown in the above picture. It's important to keep the O-ring in order to avoid water leakage. If O-ring is missing, use the spare ones included in the package.

c) After connecting the jet pipes, zip the leather cover of jet pipes to make a complete and neat appearance.

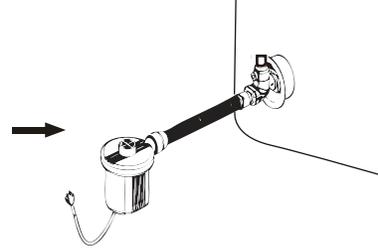
d) Unscrew the top part of the air valve on the spa pool (1). Screw the other end of electric pump's inflation hose onto Manometer, and then put into the air valve. (2). Inflate the spa pool by turning on the electric pump (3).



(1)



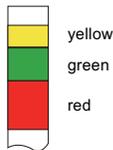
(2)



(3)

**Note: Ensure the electric pump is unplugged before connecting the spa.
Note: Unscrew the stopper for deflating the spa pool.**

e) Check and test the air pressure reaches the appropriate level by using the following steps:



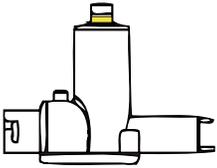
yellow
green
red

Note: The top white section on the floating-point bar of the manometer only appears when not in use

During inflation, if the yellow section of the manometer is pushed out, the spa inflation is completed. You can fill the spa with water at this point.

To avoid over inflation caused by warm weather or sunshine when leaving mspa for weeks inflated and filled with water in temperature higher than 20°C, please reduce the air pressure until yellow part just appears on manometer's floating-point bar.

After water filling is completed, check the air pressure once again to ensure the manometer reaches green section. When you need to inflate the spa again during use, always ensure it points to the green section range.



If the red section of the manometer appears, the spa is over inflated. Press the black button on the manometer, have the air release until you see it points the green section. Recheck the air pressure and make sure it only appears the green section in any term.

DO NOT OVER INFLATE. OVER INFLATION MAY CAUSE SPA POOL LEAKAGE AND VOID THE MANUFACTURER WARRANTY.

- f) Screw the cover to the valve once the air pressure inside the pool is tested and appropriate.
- g) Inflate the top bladder by turning on the electric pump. Stop inflating when it is going to be full with no wrinkles on surface
- h) Connect the control box to the spa, and screw the hoses tight.
- i) Fill the water into the spa. Use a garden hose to fill in the water until it reaches the area between the Maximum and Minimum water lines printed inside the spa wall.

WARNING:

1. Fill in water carefully especially for the first time of use. Water level must reach the minimum water line but not exceed the maximum water line, otherwise it may cause pump failure.
2. Please avoid water spillage which will cause damage to the electric parts.
3. After filling in water, please check air pressure again and make sure the pin reads in the Green Sector. When needs to inflate more air during use, please make sure the pin must always reads in the Green Sector at all times.
4. Please reduce the air pressure to the yellow sector of manometer, to avoid over inflation due to warm weather or sunshine etc. after leaving the spa inflated or with water for weeks.

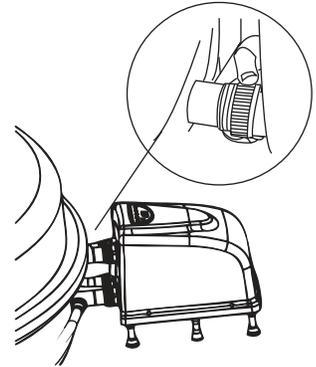
Warning: to avoid function failure or damage to the control system, do NOT operate any functions until the spa is filled with water with appropriate water level.

- j) Put the inflatable bladder onto the spa pool first, and then close the spa with zipper cover. Close the spa completely, lock the cover to the spa pool body by using the digital lock in the standard accessory pack.

Note:

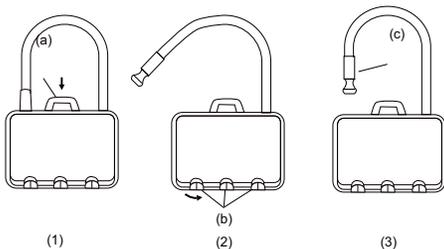
Remember to test and adjust the air pressure inside the spa pool before each time of use.

Apply wax to the zipper regularly to make it smooth for operation and to avoid splits.



How to change the combination of digital lock:

Original combination is set as 000



- 1) Push the release button(a) in the direction of the arrow shown and the lock will be released.
- 2) Set your desired combination by move the number wheel(b). Please do not forget to press your new combination.
- 3) Insert back the steel cable(c) to its end in the direction of the arrow. The new combination is ready for use.

WARNING: Do not move the number wheels while the digital lock is open. Or you will change the combination you just set. This will unable the digital lock.

WARNING: The cover is not a substitute for adult supervision; Children must be supervised at all times around the spa tub.

WARNING: Water attracts children; Always attach the spa cover and lock it after each use.

POWER PACK OPERATION

Warning: to avoid any function failure or damage, do NOT operate the spa until it is filled with water to the minimum water mark.

It is the owner's responsibility to ensure the installation conditions are applied, all safety & warning requirements are met. Any failure and damages that is result from dry-run, water spillage, excessive humidity, or structural loading will void the warranty.

Control Panel:

LED Display: Once switched on, the LED panel displays the current water temperature automatically.

1. **“ON/OFF” Button:** Turns in red after plug in the spa. Press to activate power pack only when remote control is not used.
2. **“TEMPERATURE” Button:** To set the temperature.
3. **“JET” Button:** To start jetting system. The system has an auto feature that every 30-minute operation will shut down for 1 minute. JET functions needs to be started every 30-minute manually.
4. **“FILTER” Button:** To activate filtration system. The light of “FILTER” button displays in green when the filtration system is working.
5. **“HEATER” Button:** To activate heating and filtration system at the same time.

NOTE: The set temperature defaults to 100°F when first plugged in.

NOTE: Temperature can be set from 96°F to 104°F by every 4°F as a circulation 100=>104=>96=>100

The control panel displays set temperature when press “TEMPERATURE” button once, and then displays current water temperature after 1 second. When pressing “TEMPERATURE” for 3 seconds, LED starts to flash and then you can set your desired temperature. After temperature is set, you may press the temperature button again or leave it for 10 seconds and then it'll display current water temperature.



Remote Control:

1. **“ON/OFF” Button:** To activate both remote control and control box. The display window of control box will show the same information as what show in remote control's display window.
2. **“°C/°F” Button:** To select a temperature display Celsius display is used to operate European standard control box, Fahrenheit display is used to operate North American standard control box.
3. **“TEMPERATURE ▲” Button:** Increase temperature
4. **“TEMPERATURE ▼” Button:** Lower temperature
5. **“HEATER ON” Button:** To activate heating and filtration system at the same time.
6. **“HEATER OFF” Button:** To stop heating system
7. **“FILTER ON” Button:** To activate filtration system
8. **“FILTER OFF” Button:** To stop filtration system
9. **“JET ON” Button:** To activate jetting system
10. **“JET OFF” Button:** To stop jetting system



Remote control does not have any user serviceable parts. Opening the case, except for the battery cover, may cause permanent damage to your remote control. Keep the remote control dry and do not break it by force.

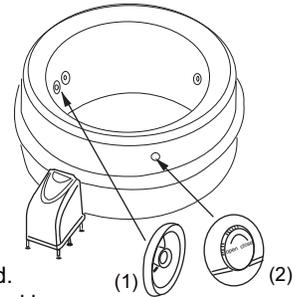
Installing Batteries

The remote control requires installing two (2) new AAA batteries (excluded).

1. Pull back the remote control's battery cover and remove it.
2. Insert the two (2) supplied AAA batteries according to the + and - marks in the battery case.
3. Push the battery cover back into place.
4. Test the unit by pressing the power key.

NOTE: When batteries need replacement, the remote control will stop operating. Replace the old batteries within 15 minutes and the unit will be restored to its full functionality.

JET Button: Use this button to activate the massage jet system. After
(1) Alter the jet nozzles in the direction to suit your needs and for best effect.
(2) Screw the jet control knob clockwise or anticlockwise to change the power of the massage. The maximum power is air & water combo jet, the minimum power is water jet only. There are 3 jet control knobs on the side of the pool for J-132/J-211, and 4 jet control knobs for J-152/J-213. Every jet control knob is to adjust the jet(s)' power of same position.



The light of the “HEATER” button displays red when the heating system is activated.

NOTE: It's normal that filtration system cannot be turned off individually when it is working.

NOTE: Filtration function can only be turned off by pressing “HEATER” button but not “FILTER” button.
The heater will be stopping heating until the current water temperature reaches the set temperature. After the set temperature is reached, the “FILTER” button will be off and “HEATER” button shows green. After the current water temperature drops 2°C below the set temperature, the heating system will restart and light turns into red. The “FILTER” button will be activated automatically at the same time. The heat increase rate is maximally 1-3°F per hour.

Please note that the following conditions will lead to slow heating without heating phenomenon:

1. Environmental temperature lower than 50°F
2. Outdoor wind force above Gentle breeze/F3
3. Environmental temperature lower than 50°F and wind power above Gentle breeze/F3
4. Activate bubbling system when heating
5. Spa lid is not covered or improperly covered when heating

It is recommended to fill spa tub with luke warm water for quick heating and energy saving.

Spa Water Maintenance Poor water quality can be extremely hazardous to your health.

The following recommendation is helpful to keep spa water crystal clean:

A: Use filter cartridge regularly.

Screw the filter onto the water inlet (as shown in right picture) on the spa wall by turning it clockwise.

Note: Prepare two filter cartridges for switch using, if one is in use, you can clean and dry the spare one.

Note: Do not use filter cartridge when heating water. To avoid the filter cartridge get damaged,

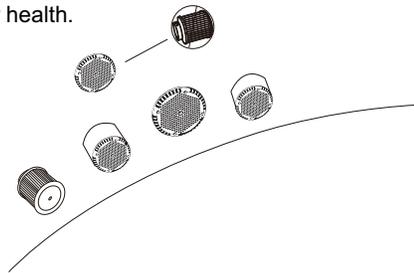
do NOT use the filter when there are children or more than two bathers in the spa. After finish using, replace the filter cartridge.

B: Clean your filter cartridge at least one time after it continuously working for 72~120 hours. Filter cartridge should be replaced at least once a month during peak using season.

Please make sure to unplug the power pack from the electrical receptacle before the following actions.

1. Unscrew the filter cartridge by turning it counter-clockwise.
2. The filter cartridge can be rinsed off with a garden hose and reused. However, if the filter cartridge remains soiled and discolored, the filter should be replaced.

The MSpa filter cartridge has a lifetime of approx. 6 weeks even it's well maintained. If the paper wall in the filter still looks new, it means the filter can be used for a few more weeks. We suggest preparing more than one filter so you can switch between the two filters when one of them is being cleaned. Make sure the filter must be totally dry up before use again. If dusts in the water looks obvious, change the filter frequently.



C: Change water every few days or use appropriate pool chemicals. All spas require the use of pool chemicals. Please consult your local pool supply retailer for more information about chemical maintenance. Pay close attention to the chemical manufacturer's instructions. Spa damage resulting from misuse of chemicals and mismanagement of spa water is not covered by the warranty.

- a. **Water Balance:** we recommend maintain your water pH between 7.2 and 7.8, total alkalinity between 80 and 120 ppm and free chlorine between 3 to 5ppm. Use test strip to test your water chemistry before each use of the spa, no less than once per week. Low pH will damage to the spa and pump. Damaged resulting from chemical imbalance is not covered by the warranty.
- b. **Water Sanitation:** Water Sanitation is the responsibility of the spa owner, achieved through the regular and periodic (daily, if necessary) addition of an approved sanitizer. The sanitizer will chemically control the bacteria and viruses present in the water or introduced during use of the spa.

Note:

- 1. Leftover chemical from any sources should not be used in the spa tub.**
- 2. Use chlorine powder not tablets to clean the water. Dissolve the powder before pour into water.**
- 3. Do not mix the water with any bath oil or bath salt.**
- 4. Only use clean water to fill the spa tub. Salted water could damage the pump and filter.**

Special Notice on Water Treatment

Please read about water quality and filter usage in user manual. Always shower before entering the spa.

Use test strip to test the water chemistry before each use of the spa. Apply testing at least once every week. The pH level must be between 7.2 and 7.8, total alkalinity between 80 and 120 ppm and free chlorine between 3 to 5ppm. Too low of a pH level will result in excessive wrinkles and damage to the spa pool as well as corrosion in the motor unit. Too high of a pH level(hard water) will result in scale incrustation, e.g. sheets of white coagulations inside the filter pump, which will lead to block and non-working of the filter pump.

If you have any questions regarding chemicals, please contact your local spa and pool water treatment specialist stores.

It is the responsibility of the owner to properly maintain the chemical balance and sanitation of the water. Mspa is not responsible for any damages that result from improperly maintained water. Improper water maintenance may result in voiding the warranty.

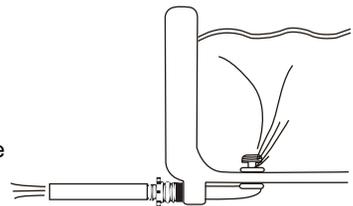
Spa Cleaning

Detergent residues or dissolved solids from bathing suits and chemicals will gradually accumulated in the water. If any dirt is visible in the water, change the water and clean the pool. Use a mild cleaner to wash the inner vinyl of the spa tub and rinse with clean luke warm water.

NOTE: Do not use hard brushes or abrasive cleaners to clean the spa.

Drainage

1. Turn off all the functions on the control panel.
2. Connect the drainage hose adapter onto the drainage structure and make sure it is well connected.
3. Find your garden hose and connect onto the drainage hose adapter in the other end.
4. Screw off the cover of the drainage structure inside of the spa pool, let the water flow out of the drainage hose.
5. Wait till the spa has no water flow out of the drainage hose, empty the the rest of water manually and completely.



DO NOT leave your MSpa full of water if you will be away for awhile or no one can take care of the pool. Drain the water before you leave and deflate the spa pool body a bit.

Spa Pool Repair

If the spa pool body is damaged, use the repair patch provided in the package. Clean and dry the damaged area in order to prevent dust or dirt from getting on the tacky glue. Apply glue to the PVC of the repair patch and quickly attach it onto the damaged surface. Smooth the surface to remove any air bubbles and allow it dry for roughly 3-10 minutes. A secure and unnoticeable can usually be made.

Spa Storage

After the spa is drained, unscrew the complete part of the air valve on the spa pool and the spa will be deflated.

Make sure all water is drained from the spa tub and the control box. This is essential to extend the life of the spa. You could also use a vacuum or hair blower to suck up or blow out the water from the pipe and pump lines. Filter cartridge also needs to be removed. It is recommended to store the spa tub in the original packaging box. Store the tub in a warm and dry place.

NOTE: All components must be completely dry and clean before packaging and storage. Store the spa safely in a warm and dry condition. Exposure to sunshine is not recommended. Plastic can become brittle and susceptible to breakage when exposed to a sub-zero temperature environment. Icy weather or store below sub-zero temperature can severely damage the spa tub. Improper winterization of your MSpa may void your warranty.

Spa checklist before unpack the unit and re-use for the new season:

In order to have your MSpa runs smoothly and easily for the new season, follow the check steps below:

1. Check if there is water in the air pipe. If any water is found, dry the air pipe before operating the spa tub.
2. Connect control panel correctly, turn on the spa tub, check if LED displays correctly and if the signal cable is connected properly.
3. Press ON / OFF button on the control panel, open jet function, check if it operates properly.

After doing the above steps, your MSpa should be ready for use. Enjoy it!

Note: Any damage caused by improper storage or failure to do the checklist of reuse will void your warranty.

TROUBLESHOOTING

Mspa® strives to provide the most trouble-free spas on the market. If you experience any product related problems, do not hesitate to contact us or your local after sales service center.

Here are some helpful tips to help you to diagnose and rectify some common sources of trouble.

- * **For any spare parts you need for replacement, please refer to the warranty policy for replacing details.**
- * **For any other unknown failures out of the list, please contact your national or regional MSpa service center.**

Problems	Probable Causes	Solutions
Control panel/display panel attends black without any power at all	1. Power failure 2. "ON/OFF" button on control panel isn't turned on.	1. Check if power supply is normal and well connected to your MSpa. 2. Press "ON/OFF" button
The spa pool is in a strange shape	Extra air pressure by strong sunshine	Check the air pressure. The bath tub can get an abnormal shape if the pressure is too high due to strong hot sunshine. Normally this happens only if the air pressure has been too high due to direct sunshine. Smart investment is to buy a spa cover at your local MSpa dealer. This will protect the spa from UV or pollution.
The spa is loosing air pressure	1. Air valve looses 2. Holes or pin splits on spa pool	1. Drain out all the water from the spa if necessary and possible. Try to use some Vaseline or similar thing to grease the rubber gaskets in the air valve and in the part to open to fit the black tube into the panel. Fill up the spa with air. 2. Use a spray bottle with a mild detergent to be able to see the air leak when it's coming some small soap bubbles. Try to find the air leak on both sides on the spa body part. Any holes or splits within size of 10cm and not in welding seam part can be repaired by PVC swatch and glue that is provided in repair kit.
Water Leakage	1. Water is leaking between the Jet pipes, pipes connecting the control box and spa pool, or inlet and outlet. 2. Water is leaking from the drainage valve	1. If there is water leakage like tear drops, it is ok for use. Please screw the pipes tightly and correctly. 2. Check the O-ring and replace it if it is missing, again screw the pipes tightly and correctly

DISPOSAL



- 1.The marking  indicates that this product shall not be disposed with the general household waste. Please contact your local community about collection points or ask your dealer.
- 2.This product contains valuable materials that can be recycled and contributed to a sustainable environment.
- 3.For recovery, recycling and dismantling information for this product, please visit us at [www. the-mspa. com](http://www.the-mspa.com).



MSpa® products are designed with reliability and simplicity in mind. In addition, our internal Quality Assurance Team carefully inspects each unit thoroughly before it leaves our facility. Oriental Recreational Products (Shanghai) Co., Ltd. (ORPC) is pleased to extend this limited warranty coverage to the original purchaser of an MSpa® Product. This warranty is not transferable. The warranty period commences on the original purchase date through 6-12 months accordingly.

The Limited Warranty

This warranty is subject to the obligations, limitations and exclusion listed below:

1. Spa pool – **six (6) months** from original date of purchase.
2. Electric Parts (Control Box) – **twelve (12) months** from original date of purchase.

* Report damage after this time will be subject to rejection.

Repair/replacement parts purchased by the consumer from ORPC after the original coverage has expired on the unit will carry a 90 day warranty, valid with a receipt only. Any item shown to be defective will be repaired at our discretion. No labor coverage is included within these parts.

Shipping Policy: Consumers are responsible for the shipping/freight when return the defect parts to MSpa authorized service center or ORPC. All subsidized labour costs of removal and reinstallation of parts might be subject to dealer service charges.

Conditions:

This warranty applies to the original purchaser and terminates upon any transfer of ownership. ORPC's obligation under this warranty is only limited to replacing or repairing at ORPC's option once any part or parts of this unit which in our judgment show evidence of such defect.

All repairs for which warranty claims are made must be pre-authorized by ORPC through an accredited distributor or agent provided that the defective part be returned to the distributor or agent Transportation Prepaid, if requested.

All the Mspa authorized selling dealer is responsible for all in-field service work carried out on your MSpa® product. ORPC will not be liable for results or cost of workmanship from unauthorized service persons or dealers.

Warranty Registration is required. Warranty Registration Card can be only filled out by mail. All claims must be submitted to ORPC by authorized selling dealers. It is essential that all submitted claims provide all of the necessary information including customer name, purchase date, serial #, product model, problem, and part or parts requested, without this information the warranty will be invalid.

Warranty Cards must be completed and mailed to ORPC by authorized dealer within thirty (30) days from the original purchase date.

Limitations on Warranties

This warranty is a limited warranty. It does not extend to any product or damage to a product caused by or attributable to freight damage, abuse, misuse, or abnormal usage, or repairs not provided by ORPC authorized service personnel, to products used for commercial or rental purpose, or to products used as store display models.

Damages caused by or attributable to the following incidents are specially excluded:

- a. Any damage caused by the operation of the spa with water temperatures outside the range of 0°C-42°C/32°F-107.6°F (Europe/Australia) or 0°C-40°C/32°F-104°F (USA)
- b. Any damage caused by clogged, dirty or calcified filters
- c. Any damage that are purely aesthetic and do not hinder the function of the MSpa
- d. Any damage to the exterior resulting from improper maintenance or any damage to the exterior attributable to freight mishandling
- e. Overfilling
- f. Damage resulting from improper winterization
- g. Damage to the spa liner resulting from improper chemical treatment, damage to the spa resulting from exposure to extreme temperatures.
- h. Damage to the spa resulting from exposure to direct sunlight and ultraviolet rays while the spa is empty
- i. Damage to the pump, motor, plumbing and components due to improper maintenance, chemical treatment, or exposure
- j. Damage resulting from failure to properly follow user's manual installation, operating, or maintenance instructions.

Spa accessories (optional) are excluded from the warranty, including but not restricted to the following:

- * Comfort set (headrests, cup holder)
- * Filter cartridge
- * Heat preservation foam mat
- * Seat cushion
- * Test trip
- * Bubble spa overall cover
- * Ice box
- * Foot bath
- * Led light
- * Plastic wood step
- * Electric pump
- * Remote control

Any alterations to the spa will void this warranty. Alterations include but are not limited to: any component or plumbing change, electrical conversion, or addition of alternate sanitation or heating systems.

ORPC authorizes no other warranty beyond that specifically set forth above. ORPC is not responsible or liable for indirect, special or consequential damages arising out of or in connection with the use or performance of the product or damages with respect to any economic loss, loss of or damage to property including water damage, loss of revenue, loss of enjoyment or use, costs of removal, installation or other consequential damages of whatsoever nature.

No agent, dealer, distributor or Service Company or other party is authorized to change or modify or extend the terms of this warranty.

Legal Rights

This warranty gives you specific legal rights and you may have other rights, which vary from country to country. For warranty service contact, see the MSpa **After Service Center Contact List** in the User Manual.

Manufactured By:

**Oriental Recreational Products (Shanghai) Co., Ltd.
1699 Daye Road, Wuqiao, Fengxian, Shanghai, China**

Country	Address/Tel./Fax/E-mail	Country	Address/Tel./Fax/E-mail
USA	E-mail: warranty@goldendesignsinc.com 909-212-5555	Canada	Go Hot Tubs Ottawa, ON Canada Phone: 1-613-878-9573 E-mail: info@gohottubs.com web: www.gohottubs.com



MSpa® Warranty Registration Card

Congratulations on purchasing a quality MSpa® product! To get the most value from your investment, please fill in the Warranty Registration Card below. By submitting this form, your warranty will be registered.

**Note: Incomplete form will not to be accepted and honored by MSpa.*

Please fill out the required file with correct info:

*Last Name: _____

*First Name: _____

*Mailing Address 1: _____

Address 2: _____

*City: _____ *State/Province: _____

*Zip/Postal Code: _____ *Country: _____

*Phone Number: _____

*Email Address: _____

*Purchase Date: ___ __ (mm) ___ __ (dd) ___ __ (yyyy) *Product Model: _____

*Serial Number _____ Find the SN# underneath the control panel and on the spa pool cover. e.g. (2GNBUB#####SC##)

*Dealer Where Purchased: _____

*Dealer Store Address: _____

* Purchase Invoice with purchase date and product model cycled attached:

Defect Problem Description:

Spa Pool Cracking () Control Box () Other Problems, state details in the below ()

IMPORTANT:

- For Spa pool (body) problem – Picture of defect part need to be attached along with the mail-in warranty card and is MANDATORY to claim the warranty
-
- For electric part(s) or control box problem – Send the control box to your local MSpa Service Center. See the Service Center Contact List in the manual.

AVERTISSEMENT

Pour votre propre sécurité et celle de votre équipement, veillez à prendre les précautions suivantes. Le non-respect des avertissements et des instructions peut entraîner des dommages matériels, des blessures graves ou la mort. Une mauvaise installation ou utilisation annulera la garantie.

Lors de l'installation ou utilisation de cet équipement, les précautions de sécurité de base doivent être suivies, incluant les suivantes:

CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES LIRE ET SUIVRE TOUTES LES INSTRUCTIONS

AVERTISSEMENT: RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE. Insérez la fiche uniquement à une prise correctement mise à la terre.

AVERTISSEMENT: Le spa doit être alimenté par un transformateur d'isolement ou alimenté par un disjoncteur de fuite de terre (GFCI) ayant un courant résiduel nominal ne dépassant pas 30mA.

AVERTISSEMENT: GFCI doit être testé avant chaque utilisation.

AVERTISSEMENT: Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé immédiatement par le fabricant, son agent de service ou une personne possédant des compétences similaires afin d'éviter un danger.

AVERTISSEMENT: Pour réduire le risque de choc électrique, ne pas utiliser de rallonge pour brancher l'unité à l'alimentation électrique; fournir une prise correctement située.

AVERTISSEMENT: Aucune partie de l'appareil ne doit être située au-dessus du spa pendant l'utilisation.

AVERTISSEMENT: Les pièces contenant des parties sous tension, à l'exception des pièces à sécurité de tension extra-basse fournies et ne dépassant pas 12V, doivent être inaccessibles à une personne prenant place dans le spa; L'appareil mis à la terre doit être connecté à un réceptacle fixe qui est relié en permanence à un câblage fixe. Pièces comportant des composants électriques, à l'exception des dispositifs de contrôle à distance, doivent être situées ou fixées de manière à ce qu'elles ne puissent pas tomber dans le spa.

AVERTISSEMENT: La fiche du spa doit être à plus de 3,5 m de celui-ci.

AVERTISSEMENT: La tête de pulvérisation ne doit pas être utilisée.

AVERTISSEMENT: La prise de spa ne doit pas être reliée à n'importe quel robinet ou raccord autre que ceux spécifiés.

AVERTISSEMENT: Les installations électriques doivent satisfaire aux exigences des normes locales.

AVERTISSEMENT: POUR ÉVITER LE CHOC ÉLECTRIQUE, NE PAS UTILISER LE SPA QUAND IL PLEUT.

AVERTISSEMENT: Pour réduire le risque de blessure, ne pas laisser les enfants utiliser le spa sauf s'ils sont surveillés de près en tout temps.

Un connecteur de fil est fourni sur cet appareil pour brancher un minimum de **6 AWG** en cuivre massif entre cet appareil et tout équipement métallique, enceinte métallique d'équipement électrique, tuyau d'eau métallique ou conduit à l'intérieur de 5 pieds (1,5 m) de l'unité.

AVERTISSEMENT: L'eau attire les enfants. Toujours verrouiller le spa avec son couvercle après chaque utilisation.

AVERTISSEMENT: Ne pas enterrer le cordon. Localisez le cordon pour limiter les dommages des tondeuses à gazon, taille-haies et autres matériels.

AVERTISSEMENT: Ne pas forcer vers le bas ou tirer vers le haut le dispositif de panneau de commande. Ne pas déposer d'objet lourd sur le panneau de contrôle de l'appareil après installation.

AVERTISSEMENT: Les animaux domestiques doivent être tenus à l'écart du spa pour éviter tout dommage.

AVERTISSEMENT: Lorsque la fonction bulle sera en fonction, assurez-vous que le couvercle du spa soit d'abord ouvert.

AVERTISSEMENT: Ne pas mettre en fonction s'il y a une possibilité que l'eau du spa soit gelée.

AVERTISSEMENT: Utilisez uniquement des accessoires approuvés. L'utilisation des accessoires non agréés peut annuler la garantie.

DANGER: *Risque de noyade accidentelle.* Une extrême prudence doit être exercée pour prévenir l'accès non autorisé pour les enfants. Pour éviter les accidents, assurez-vous que les enfants ne peuvent pas utiliser ce spa à moins qu'ils soient surveillés en tout temps.

AVERTISSEMENT: *RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE.* Installez à un minimum de 1,5 m de toutes les surfaces métalliques.

AVERTISSEMENT: *RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE.* Ne faites jamais fonctionner un appareil électrique lorsque vous êtes à l'intérieur de votre spa ou lorsque votre corps est mouillé. Ne placez jamais un appareil électrique, comme une lumière, téléphone, radio ou télévision, à l'intérieur de 1,5 m du spa.

AVERTISSEMENT: Pendant la grossesse, tremper dans l'eau chaude peut causer des dommages au fœtus. Limiter l'utilisation à 10 minutes à la fois.

AVERTISSEMENT: Ne pas exposer le spa à la lumière directe du soleil.

AVERTISSEMENT - Ce produit est fourni avec un disjoncteur de fuite de terre (GFCI) dans la fiche. Le GFCI doit être testé avant chaque utilisation. Avec le produit en opération, ouvrez la porte de service.

Lorsque le produit cesse de fonctionner, ceci indique simplement que la porte est équipée d'un verrouillage électrique. Ensuite, poussez le bouton de test sur le GFCI et fermer la porte de service. Le produit ne doit pas fonctionner. Maintenant, ouvrez la porte de service, appuyez sur le bouton de réinitialisation sur le GFCI et fermer la porte de service. Le produit devrait maintenant fonctionner normalement. Lorsque le produit ne parvient pas à fonctionner de cette manière, il y a un courant circulant sous terre indiquant la possibilité d'un choc électrique. Débranchez l'alimentation jusqu'à ce que la panne ait été identifiée et corrigée.

DANGER - Risque de blessure.

a) Remplacer immédiatement un cordon endommagé.

b) Ne pas enterrer le cordon.

c) Connectez-vous en mise en terre avec une prise de terre seulement.

DANGER - Risque de noyade accidentelle. Une extrême prudence doit être exercée pour prévenir l'accès non autorisé pour les enfants. Pour éviter les accidents, assurez-vous que les enfants ne peuvent pas utiliser ce spa à moins qu'ils soient surveillés en tout temps.

DANGER - *Risque de blessure.* Les raccords d'aspiration de ce spa sont dimensionnés en fonction du débit d'eau créé par la pompe. Si le besoin s'en fait sentir, pour remplacer les raccords d'aspiration ou la pompe, assurez-vous que les débits sont compatibles.

Ne faites jamais fonctionner le spa si les raccords d'aspiration sont cassés ou manquants. Ne remplacez jamais un raccord d'aspiration par un raccord à débit moindre que celui indiqué sur le raccord d'aspiration d'origine.

DANGER - Risque de choc électrique. Installez à un minimum de 5 pieds (1,5 m) de toutes les surfaces métalliques. Comme alternative, un spa peut être installé à plus de 5 pieds des surfaces métalliques si chaque surface métallique est branchée en permanence par un minimum de 6 AWG en cuivre massif au connecteur du câble sur la boîte de bornes prévue à cet effet.

DANGER - Risque de choc électrique. Ne pas permettre à un appareil électrique, comme une lumière, téléphone, radio ou la télévision, dans les 5 pieds (1,5 m) d'un spa.

AVERTISSEMENT: POUR RÉDUIRE LE RISQUE DE BLESSURE:

- A. L'eau dans un spa ne doit jamais dépasser 40 °C (104 °F). La température de l'eau entre 38 °C (100 °F) et 40 °C (104 °F) est considérée comme sûre pour un adulte en bonne santé. Abaisser la température de l'eau est recommandé pour les jeunes enfants et lorsque l'utilisation du spa dépasse 10 minutes.
- B. Puisque les températures excessives ont un fort potentiel de causer des dommages au fœtus durant les premiers mois de la grossesse, les femmes enceintes ou qui peuvent être enceintes devraient limiter la température de l'eau thermale à 38 °C (100 °F).
- C. Avant d'entrer dans un spa, l'utilisateur doit prendre la température de l'eau avec un thermomètre précis puisque la tolérance des dispositifs de régulation de température d'eau varie.
- D. La consommation d'alcool, de drogues ou de médicaments avant ou pendant l'utilisation du spa peut entraîner une perte de conscience avec la possibilité de noyade.
- E. Une personne obèse et une personne avec des antécédents de maladie cardiaque, pression artérielle basse ou haute, problèmes circulatoires ou de diabète doivent consulter un médecin avant d'utiliser un spa ...
- F. Une personne prenant des médicaments doivent consulter un médecin avant d'utiliser un spa car certains médicaments peuvent provoquer une somnolence tandis que d'autres médicaments peuvent affecter le rythme cardiaque, la pression artérielle et la circulation.

Une borne de couleur verte ou une borne marquée G, GR, Ground, Grounding ou le  symbole * est située à l'intérieur de la boîte de bornes d'alimentation ou compartiment. Pour diminuer le risque de choc électrique, cette borne doit être reliée au matériel de mise à la terre fourni dans le panneau d'alimentation électrique avec un fil de cuivre de taille équivalente aux conducteurs du circuit qui alimentent ce matériel.

*** IEC Publication 417, Symbol 5019.**

Au moins deux pattes marquées "BONDING LUGS" sont prévus sur la surface externe ou à l'intérieur de la boîte de bornes d'alimentation ou compartiment. Pour diminuer le risque de choc électrique, connectez le réseau de masse commune dans la région du jacuzzi ou du spa à ces bornes avec un conducteur en cuivre isolé ou nu d'au moins 6 AWG.

Tous les composants métalliques installés sur le terrain tels que les rails, les échelles, les drains ou autre matériel similaire à l'intérieur de 3m du spa ou du jacuzzi doivent être liés à la terre par un équipement avec des conducteurs en cuivre d'au moins 6 AWG.

CONSERVER CES INSTRUCTIONS

AVERTISSEMENT: LES ENFANTS NE DEVRAIENT PAS UTILISER LES SPAS OU LES JACUZZIS SANS SURVEILLANCE

AVERTISSEMENT: N'UTILISEZ PAS LE SPA OU LE JACUZZI TANT QUE TOUS LES GARDES NE SONT PAS INSTALLES POUR ÉVITER L'EMPRISONNEMENT DES CHEVEUX OU DU CORPS

AVERTISSEMENT: LES PERSONNES SOUS MEDICAMENTS OU QUI SONT EN OBSERVATION MEDICALE DOIVENT CONSULTER UN MEDECIN AVANT D'UTILISER UN SPA OU UN JACUZZI

AVERTISSEMENT: LES PERSONNES ATTEINTES DE MALADIES INFECTIEUSES NE DEVRAIENT PAS UTILISER UN SPA OU UN JACUZZI

AVERTISSEMENT: POUR EVITER LES BLESSURES, EXERCEZ-VOUS A ENTRER ET SORTIR DU SPA OU DU JACUZZI

AVERTISSEMENT: NE PAS UTILISER DE DROGUES OU D'ALCOOL AVANT OU PENDANT L'UTILISATION D'UN SPA OU D'UN JACUZZI POUR ÉVITER LES PERTES DE CONSCIENCE ET LES RISQUES DE NOYADE

AVERTISSEMENT: LES FEMMES ENCEINTES OU QUI PEUVENT ETRE ENCEINTES DOIVENT CONSULTER UN MEDECIN AVANT D'UTILISER UN SPA OU UN JACUZZI

AVERTISSEMENT: L'EAU A LA TEMPERATURE SUPERIEURE A 38 °C PEUT ETRE DANGEREUSE POUR VOTRE SANTE

AVERTISSEMENT: AVANT D'ENTRER DANS UN SPA OU UN JACUZZI PRENDRE LA TEMPERATURE DE L'EAU AVEC UN THERMOMETRE PRECIS

AVERTISSEMENT: NE PAS UTILISER UN SPA OU UN JACUZZI IMMEDIATEMENT APRES UN EFFORT INTENSE

AVERTISSEMENT: L'IMMERSION PROLONGEE DANS UN SPA OU UN JACUZZI PEUT ETRE DANGEREUSE POUR VOTRE SANTÉ

AVERTISSEMENT: NE LAISSEZ PAS LES APPAREILS ELECTRIQUES (COMME UNE LAMPE, UN TELEPHONE, RADIO OU TÉLÉVISION) À MOINS DE 1,5 M DU SPA OU DU JACUZZI

ATTENTION: MAINTENEZ LA CHIMIE DE L'EAU CONFORMÉMENT AUX INSTRUCTIONS DU FABRICANT

L'hyperthermie se produit lorsque la température interne du corps atteint un niveau de plusieurs degrés supérieurs à la température normale du corps de 37 °C (98 °F). Les symptômes de l'hyperthermie comprennent la somnolence, la léthargie et une augmentation de la température interne du corps.

Les effets de l'hyperthermie comprennent

- (a) l'inconscience du danger imminent;**
- (b) l'omission de percevoir la chaleur;**
- (c) incapacité à reconnaître la nécessité de sortir du spa;**
- (d) l'incapacité physique de sortir du spa;**
- (e) des dommages au fœtus chez les femmes enceintes et**
- (f) l'inconscience et le danger de noyade.**

AVERTISSEMENT: L'UTILISATION D'ALCOOL OU DE DROGUE AUGMENTE CONSIDÉRABLEMENT LE RISQUE D'HYPERTHERMIE FATALE DANS LES JACUZZIS ET LES SPAS

AVERTISSEMENT: POUR RÉDUIRE LE RISQUE DE BLESSURE: Ne jamais verser d'eau à une température supérieure à 40 °C (104 °F) directement dans le spa.

AVERTISSEMENT: La consommation d'alcool, de drogues ou de médicaments peut augmenter considérablement le risque d'hyperthermie fatale.

L'hyperthermie se produit lorsque la température interne du corps atteint un niveau de plusieurs degrés supérieurs à la température normale du corps de 37 °C (98,6°F). Les symptômes de l'hyperthermie comprennent une augmentation de la température interne du corps, des étourdissements, la léthargie, la somnolence et l'évanouissement. Les effets de l'hyperthermie comprennent le défaut de percevoir la chaleur; l'incapacité à reconnaître la nécessité de sortir du spa; l'inconscience du danger imminent; des dommages au fœtus chez les femmes enceintes; l'incapacité physique de sortir du spa et l'inconscience résultant du danger de noyade.

CONSULTEZ VOTRE MEDECIN POUR DES RECOMMANDATIONS.

ATTENTION: Le spa ne doit pas être mis en place ou à gauche dans la température inférieure à 4 °C (40 °F).

ATTENTION: Ne pas utiliser le spa seul.

ATTENTION: Les personnes atteintes de maladies infectieuses ne devraient pas utiliser un spa.

ATTENTION: Ne pas utiliser le spa immédiatement après un exercice soutenu.

ATTENTION: Toujours entrer et sortir du spa lentement et prudemment. Les surfaces mouillées sont glissantes.

ATTENTION: Pour éviter d'endommager la pompe, le spa ne doit jamais être utilisé à moins que le spa est rempli avec de l'eau.

ATTENTION: Quittez immédiatement le spa en cas de malaise ou de somnolence.

ATTENTION: Ne jamais ajouter d'eau aux produits chimiques. Toujours ajouter des produits chimiques à l'eau pour éviter les fumées ou de fortes réactions violentes qui peuvent résulter en pulvérisation de produits chimiques dangereux.

ATTENTION: Placer seulement sur une surface qui peut résister à l'exigence du poids de votre spa.

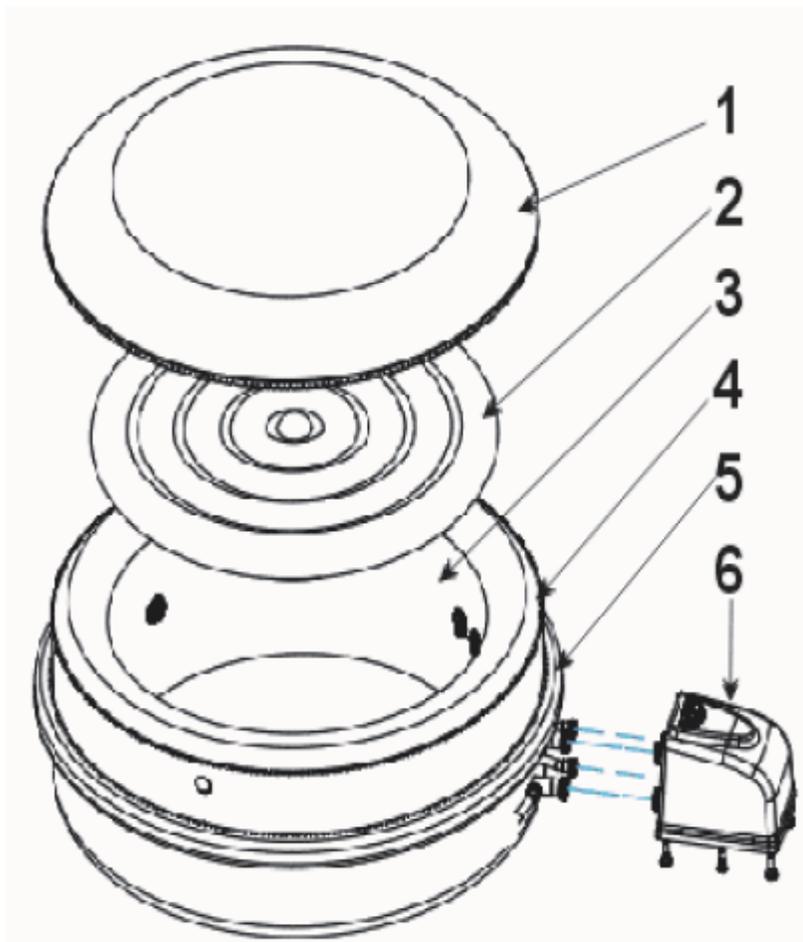
NOTE: S'il vous plaît examiner le matériel avant de l'utiliser. Notez le service après vente figurant sur ce manuel pour les pièces endommagées ou manquantes au moment de l'achat. Vérifiez que les composants de l'équipement représentent les modèles que vous aviez l'intention d'acheter.

SPÉCIFICATIONS DU PRODUIT

Style No.	Mspa-Hydrotherapy	
	J-132 J-211	J-152 J-213
Capacité assise	4 adultes	6 adultes
Capacité d'eau	700 L/184 gal.	930 L/245 gal.
Extérieur	1.80 m/ 71"	2.04 m/ 80"
Intérieur	1.40 m/ 55"	1.60 m/ 63"
Hauteur	0.70 m/ 28"	0.70 m/ 28"
Nombre jets d'air	5 jets de massage puissants	8 jets de massage puissants
Alimentation électrique	110~120V, 60Hz	110~120V, 60Hz
Chauffage	675W x 2	675W x 2
Jet	580W	580W
Filtre	24V/50W	24V/50W
Cuve et couvercle	Cuir synthétique avec aluminium à l'intérieur du couvercle. Compartiment gonflable, même matériel sauf pour la couleur des cuves	Cuir synthétique avec aluminium à l'intérieur du couvercle. Compartiment gonflable, même matériel sauf pour la couleur des cuves

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

COMPOSANTS DU PRODUIT



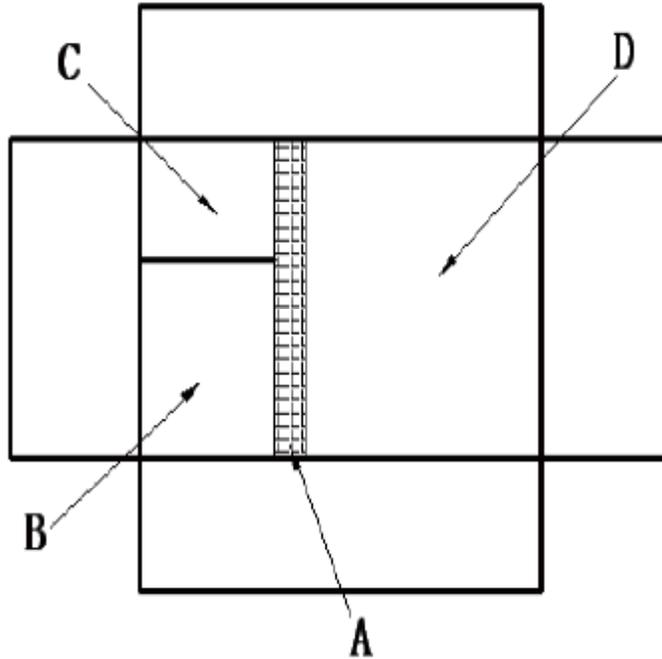
1. Couverture en aluminium avec fermeture éclair, barrure digitale incluse
2. Compartiment gonflable
3. Tube gonflable intérieur de la cuve
4. Couverture du spa en cuir
5. Couverture de cuir pour tubulures de jets
6. Boîte de contrôle

NOTE: Ce croquis est seulement pour l'illustration dans ce manuel. Le produit réel peut varier. Pas à l'échelle.

CONTENU DU CARTON

NOTE: Assurez-vous de vérifier que toutes les pièces sont présentes.

Exposition d'emballage



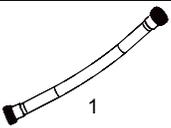
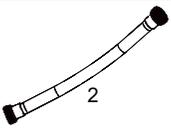
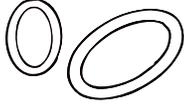
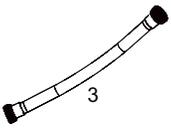
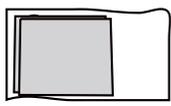
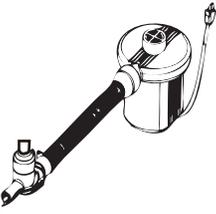
Partie A:

No.	Item	Qté	Figure
1	Matelas mousse	9 mcx/ens.	

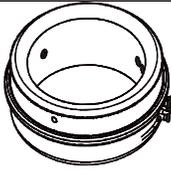
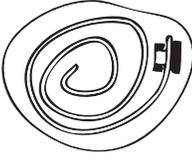
Partie B:

No.	Item	Qté	Figure
1	Boîte de contrôle	1mc	
2	Couvercle aluminium avec fermeture éclair	1mc	
3	Compartment gonflable	1mc	

Partie C:

No.	Item	Qté	Figure	No.	Item	Qté	Figure
1	No 1 tubulure de jet	3 mcx pour J-213 2 mcx pour J-211		7	Manuel de l'utilisateur	1mc	
2	No 2 tubulure de jet	1mc		8	O-rings de surplus (2 grandeurs dispo)	1ens	
3	No 3 tubulure de jet	1mc		9	Ens de réparation	1ens	
4	Cartouche de filtre	2mcx		10	Barrure digitale	1mc	
5	Bonde de vidange	1mc		11	Télécommande	1mc	
6	Pompe électrique munie d'un manomètre	1ens					

Partie D:

No.	Item	Qté	Figure	No.	Item	Qté	Figure
1	Couvercle de cuve en cuir inclus	1 ens		2	Garniture pour couvercle de cuir dorée pour les tubulures de jet (connecteur de tubulure 3 voies inclus)	1 ens	

A. Exigences de sélection du site

AVERTISSEMENT: Le site pour placer le spa doit être capable de supporter la charge prévue.

AVERTISSEMENT: Un système de drainage adéquat doit être fourni pour gérer l'eau de débordement.

IMPORTANT: En raison du poids combiné du spa, l'eau et les utilisateurs, il est extrêmement important que la base où le spa est installé soit lisse, plane, à niveau et capable de supporter le poids en permanence. Si le spa est placé sur une surface qui ne répond pas à ces exigences, tout dommage causé par un support inadéquat annulera la garantie. Il est de la responsabilité du propriétaire du spa d'assurer l'intégrité du site en permanence.

Soyez avisé des exigences spéciales si vous installez le spa à l'intérieur.

1. Le sol doit être capable de résister à la capacité du spa.
2. Le sol doit être une surface plane, anti-dérapante.
3. Un bon drainage est essentiel pour l'installation d'un spa intérieur.
4. Lors de la construction d'une nouvelle salle pour le spa, il est recommandé qu'un drain de plancher soit installé.
5. L'humidité est présente naturellement avec l'installation du spa ; déterminez les effets de l'humidité atmosphérique sur le bois, le papier, etc. à l'endroit d'installation prévu.
6. Afin de minimiser ces effets, il est préférable de fournir une bonne ventilation pour la zone sélectionnée. Un architecte peut vous aider à déterminer si plus de ventilation est nécessaire.

NOTE: Ne pas installer le spa sur un tapis ou autre matériel qui peut être endommagé par l'humidité.

B. Test du GFCI

AVERTISSEMENT: RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE. La fiche GFCI doit être testée avant chaque utilisation.

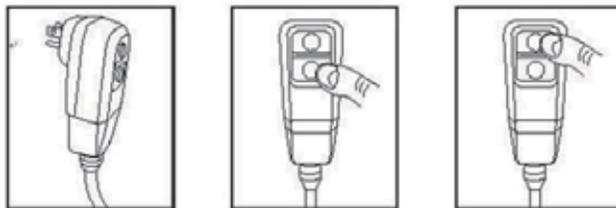
AVERTISSEMENT: Insérez la fiche GFCI dans le composant de courant résiduel (GFCI) prise électrique protégée seulement.

AVERTISSEMENT: Avant d'insérer la fiche dans la prise électrique, assurez-vous que le niveau de courant de cette dernière et le câblage fixe du spa concordent. Contactez un électricien qualifié si vous ne pouvez pas le vérifier.

1. Insérez la fiche dans la prise électrique. (1)
2. Appuyez sur le bouton "RESET". La lumière indicatrice devrait devenir rouge. (2)
3. Par la suite, appuyez sur le bouton "TEST". La lumière indicatrice devrait disparaître. (3)

AVERTISSEMENT: Ne pas utiliser si les tests ci-dessus échouent.

4. Finalement, appuyez sur le bouton "RESET" à nouveau. La lumière indicatrice devrait devenir rouge. Le spa est prêt à être utilisé. (4)

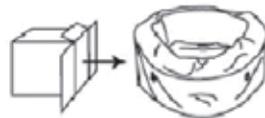


C. ASSEMBLAGE

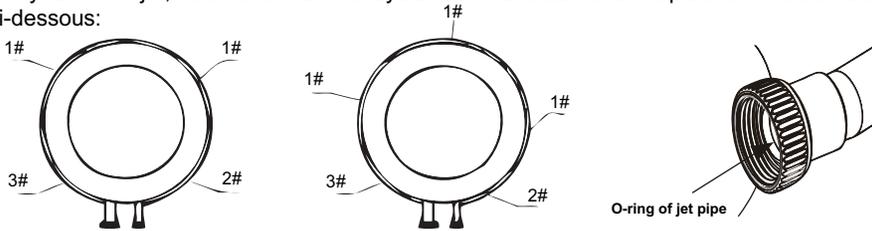
a) Déplier le spa de la boîte d'emballage. Retirer le corps du spa, le couvercle et le tapis de conservation de chaleur. Assurez-vous que le spa et le couvercle supérieur sont côté droit vers le haut. Joignez chaque morceau du tapis mousse pour faire un tapis carré, puis le placer sous le spa.

Il est possible d'installer et de laisser le spa à l'extérieur à une température inférieure à 4 °C, mais seulement si la température de l'eau à l'intérieur de la cuve est supérieure à 4 °C et que l'eau dans le tuyau n'est pas gelé. Le spa peut être actionné par temps froid à une température à la baisse jusqu'à -10 °C si l'appareil est correctement mis en place et que l'eau n'est pas gelée à l'intérieur de la boîte de contrôle, des tuyaux ou dans le spa.

Il est utile de mettre un tapis avec une barrière de température entre le spa et le sol. Un tapis similaire fait de mousse ou autre matériel avec une barrière de température peut aussi être utilisé.



b) Prendre les tuyaux #.1-3 jet, connecter tous les tuyaux ensemble autour de la paroi extérieure du spa selon image de montage ci-dessous:



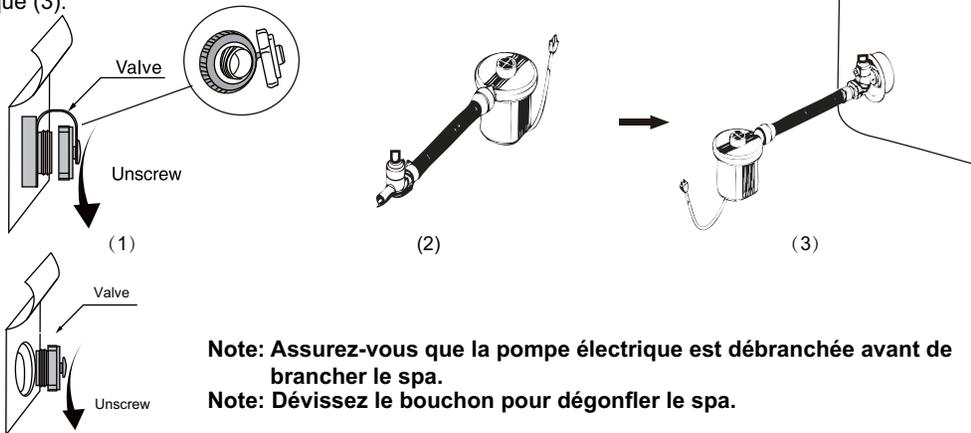
J-132/J-211

J-152/J-213

Note: S'il vous plaît assurez-vous que les o-rings sont montés sur les tuyaux comme indiqué dans l'image ci-dessus. Il est important de garder le O-ring pour éviter les fuites d'eau. Si le O-ring est manquant, utilisez celui de surplus inclus dans l'emballage.

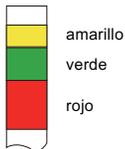
c) Après le raccordement des tubulures de jet, fermez la couverture en cuir des tubulures de jet pour une présentation complète et soignée.

d) Dévisser la partie supérieure de la vanne d'air sur le spa (1). Vissez l'autre extrémité du tuyau de gonflage de la pompe électrique sur le manomètre, puis mettre dans la valve à air. (2). Gonfler le spa en activant la pompe électrique (3).



e) S'il vous plaît vérifiez et testez la pression d'air à l'intérieur du spa de la manière suivante:

Note: la partie supérieure blanche du manomètre apparaît seulement quand il n'est pas en marche.



Pendant un gonflage, si la section jaune monte, le spa est gonflé. Remplir le spa jusqu'à ce point.

Pour éviter l'excès de gonflage causé par le climat chaud, soleil ou pour laisser le spa pendant plusieurs semaines gonflés et plein d'eau à une température supérieure à 20 ° C, il faut réduire cette pression jusqu'à ce que l'aiguille arrive au niveau jaune.

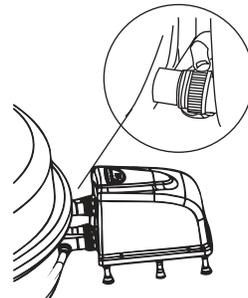
Après avoir rempli le spa, réviser la pression encore une fois et assurer vous que le manomètre est dans la zone verte. Si vous devez gonfler à nouveau le spa vérifiez que l'aiguille est dans la zone verte.

Si l'aiguille est dans la zone rouge, le spa est trop gonflé, le dégonfler en appuyant le bouton noir jusqu'à ce que l'aiguille arrive à la zone verte. Vérifier à nouveau la pression et s'assurer que l'aiguille est dans la zone verte.

NE PAS SUR-GONFLER. LE SUR-GONFLEMENT PEUT CAUSER DES FUITES DE LA PISCINE SPA ET RENDRE LA GARANTIE DU FABRICANT NULLE.



- f) Vissez le couvercle à la soupape lorsque la pression d'air à l'intérieur du spa est testée et appropriée.
- g) Gonfler le compartiment du haut en activant la pompe électrique. Arrêtez de gonfler quand il sera plein et sans plis sur la surface
- h) Branchez la boîte de contrôle au spa et vissez les tuyaux serrés.
- i) Remplissez le spa d'eau. Utilisez un tuyau d'arrosage pour remplir d'eau jusqu'à ce qu'il atteigne la zone comprise entre la ligne d'eau maximale et la minimale imprimées sur la paroi interne du spa.



AVERTISSEMENT:

1. Remplir d'eau soigneusement, spécialement la première pour utilisation. Le niveau d'eau doit atteindre la ligne d'eau minimale sans excéder la ligne maximale, sinon pourrait causer des dommages à la pompe.
2. S'il vous plaît, éviter le renversement d'eau qui pourrait causer des dommages aux pièces électriques.
3. Après avoir rempli d'eau, s'il vous plaît vérifier la pression d'air à nouveau et assurez-vous que l'aiguille pointe dans le secteur vert. Lorsqu'il y a besoin de gonfler davantage pendant l'utilisation, s'il vous plaît assurez-vous l'aiguille pointe toujours dans le secteur vert en tout temps.
4. S'il vous plaît réduire la pression d'air jusqu'au secteur jaune du manomètre pour éviter le sur-gonflement en raison du temps chaud ou du soleil, etc. après avoir laissé le spa gonflé ou avec de l'eau pendant des semaines.

AVERTISSEMENT: pour éviter une défaillance ou des dommages au système de contrôle, ne PAS actionner les fonctions du spa avant qu'il soit rempli d'eau au niveau approprié.

- j) Mettez le compartiment gonflable sur le spa d'abord et puis fermez-le avec le couvercle à glissière. Fermez le spa complètement, verrouillez le couvercle à la structure du spa en utilisant le verrou digital dans l'ensemble d'accessoires standard.

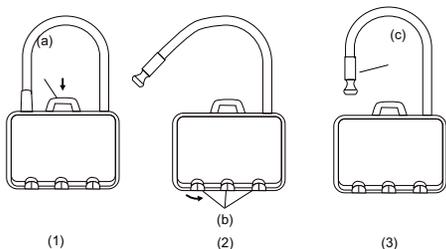
Note:

Souvenez-vous de tester et ajuster la pression d'air à l'intérieur du spa avant chaque utilisation.

Appliquez de la cire à la glissière régulièrement pour la rendre plus souple à opérer et éviter les cassures.

Comment changer la combinaison du verrou digital:

La combinaison originale est mise à 000



- 1) Appuyer sur le bouton de déverrouillage (a) dans le sens de la flèche et le verrou sera libéré.
- 2) Réglez votre combinaison désirée en bougeant la roulette de chiffres (b). S'il vous plaît n'oubliez pas d'appuyer sur votre nouvelle combinaison.
- 3) Réinsérez le câble d'acier(c) à son bout dans la même direction que la flèche. La nouvelles combinaison est prête à être utilisée.

AVERTISSEMENT: Ne pas bouger les roulettes de chiffres lorsque le verrou digital est ouvert. Ou vous changerez la combinaison que vous venez de définir. Ceci rendra le verrou digital inutilisable.

AVERTISSEMENT: Le couvercle n'est pas un substitut à la surveillance d'un adulte; Les enfants doivent être supervisés en tout temps autour du spa.

AVERTISSEMENT: L'eau attire les enfants; Toujours attacher le couvercle du spa et le verrouiller après chaque utilisation.

FONCTIONNEMENT DU BLOC D'ALIMENTATION

AVERTISSEMENT: Pour éviter tout dommage ou défaillance du fonctionnement, ne pas utiliser le spa avant qu'il ne soit rempli avec de l'eau jusqu'à la ligne d'eau minimale.

Il est de la responsabilité du propriétaire de s'assurer que les conditions d'installation sont appliquées, toutes les exigences de sécurité et d'avertissement sont rencontrées. Toute défaillance et dommages qui résulteront d'un manque d'eau, d'un déversement d'eau, d'humidité excessive ou d'une surcharge de poids sur la structure annulera la garantie.

Fenêtre d'affichage

Panneau de configuration:

Affichage LED: Une fois allumé, l'écran LED affiche automatiquement la température de l'eau.

1. **Bouton "ON/OFF":** Devient rouge après branchement du spa. Appuyez pour actionner le bloc d'alimentation seulement lorsque la télécommande n'est pas utilisée.
2. **Bouton "TEMPERATURE":** Pour régler la température.
3. **Bouton "JET":** Pour démarrer le système de jets. Le système possède une fonction automatique qui arrêtera le système pendant 1 minute, à toutes les 30 minutes. Les fonctions de JETS ont besoin d'être démarrées chaque 30 minutes manuellement.
4. **Bouton "FILTER":** Pour actionner le système de filtration. La lumière du bouton "FILTRE" s'affiche en vert lorsque le système de filtration est en marche.
5. **Bouton "HEATER":** Pour actionner le système de filtration et le chauffage en même temps.

NOTE: La température est réglée par défaut à 100 °F lors du premier branchement.

NOTE: La température peut être réglée de 96 °F à 104 °F à tous les 4 °F telle une circulation 100 => 104 => 96 => 100. Le panneau de commande affiche "régler température" quand vous appuyez sur le bouton "TEMPERATURE" une fois, puis affiche la température de l'eau actuelle après 1 seconde. Lorsque vous appuyez sur "TEMPERATURE" pendant 3 secondes, le LED commence à clignoter et puis vous pouvez régler à la température désirée. Après que la température soit réglée, vous pouvez appuyer sur le bouton de température à nouveau ou le laisser pendant 10 secondes et puis s'affichera la température actuelle de l'eau.



Télécommande:

1. **Bouton "ON/OFF":** Pour actionner la télécommande et la boîte de contrôle. La fenêtre d'affichage de la boîte de contrôle affichera la même information que ce qui s'affiche dans la fenêtre d'affichage de la télécommande.
2. **Bouton "°C/°F":** Pour sélectionner l'affichage de la température. Celsius est l'affichage utilisé pour faire fonctionner la boîte de contrôle standard européenne, Fahrenheit est utilisée pour faire fonctionner la boîte de contrôle standard en Amérique du Nord.
3. **Bouton "TEMPERATURE ▲":** Augmenter la température
4. **Bouton "TEMPERATURE ▼":** Baisser température
5. **Bouton "HEATER ON":** Pour actionner le système de filtration et le chauffage en même temps.
6. **Bouton "HEATER OFF":** Pour arrêter le système de chauffage
7. **Bouton "FILTER ON":** Pour actionner le système de filtration
8. **Bouton "FILTER OFF":** To stop filtration system
9. **Bouton "JET ON" :** Pour actionner le système de jet
10. **Bouton "JET OFF" :** Pour arrêter le système de jet

La télécommande ne comporte aucune pièce réparable par l'utilisateur. L'ouverture du boîtier, à l'exception du couvercle de la batterie, peut entraîner des dommages permanents à votre télécommande. Conservez la télécommande au sec et ne la forcez pas pour l'ouvrir.



Installation des piles

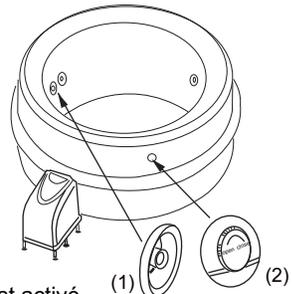
La télécommande requiert l'installation de deux (2) piles AAA (non incluses).

1. Tirer sur le couvercle de batteries de la télécommande et retirez-le.
2. Insérez les deux (2) piles AAA fournies selon les marques + et – sur le boîtier de pile.
3. Replacer le couvercle de piles en place.
4. Testez-le en appuyant sur le bouton d'alimentation.

NOTE: Lorsque vous avez besoin de remplacer les piles, la télécommande cessera de fonctionner. Replacer les vieilles piles en-dedans de 15 minutes et l'unité sera restauré à pleine fonctionnalité.

Bouton JET: Utiliser ce bouton pour actionner le système de massage à jet. Après

- (1) Modifier les buses à jet en direction de vos besoins et pour le meilleur effet.
- (2) Vissez le bouton de commande à jet en sens horaire ou antihoraire pour changer la puissance du massage. La puissance maximale correspond au combo jet d'air et eau combo, la puissance minimale correspond au jet d'eau seul. Il y a 3 boutons de contrôle de jet sur le côté du spa pour le J-132/J-211, et 4 boutons de contrôle pour le jet J-152/J-213. Chaque bouton de contrôle de jet est pour ajuster la puissance du jet de même position.



La lumière du bouton "HEATER" s'affiche en rouge lorsque le système de chauffage est activé.

NOTE: Il est normal que le système de filtration ne peut pas être éteint individuellement quand il fonctionne.

NOTE: La fonction de filtration ne peut être désactivée qu'en appuyant sur le bouton "HEATER" mais pas le bouton "FILTER".

Le chauffe-eau ne s'arrêtera de chauffer que lorsque la température courante de l'eau atteindra la température fixée. Après l'atteinte de la température programmée, le bouton "FILTER" sera inactif et le bouton "HEATER" sera vert. Après que la température de l'eau courante ait baissé de 2°C sous la température réglée, le système de chauffage repart et la lumière tourne rouge. Le bouton "FILTER" sera actionné automatiquement en même temps. Le taux d'augmentation de chaleur est maximale 1-3 °F par heure.

S'il vous plaît notez que les conditions suivantes mèneront à ralentir le chauffage sans phénomène de chauffage:

1. La température ambiante inférieure à 50 °F
2. La force du vent extérieur au-dessus de Doux/F3
3. Température environnementale en-dessous de 50 °F et une force de vent au-dessus de Doux/F3
4. Actionner le système de bulle lors du chauffage
5. Le dessus du spa n'est pas couvert ou mal couvert lors du chauffage

Il est recommandé de remplir le spa avec de l'eau tiède pour un chauffage rapide et une économie d'énergie.

Entretien de l'eau du spa. La mauvaise qualité de l'eau peut être extrêmement dangereux pour votre santé.

La recommandation suivante est utile pour garder l'eau du spa propre comme le cristal:

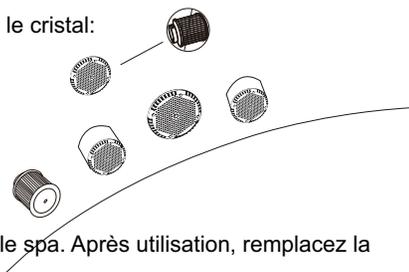
A: Utiliser la cartouche de filtre régulièrement.

Vissez le filtre sur l'entrée d'eau (comme dans la figure à droite) sur la paroi du spa en tournant dans le sens horaire.

Note: Préparer deux cartouches de filtre pour utilisation en commutation, vous pouvez nettoyer et sécher celui de surplus.

Note: Ne pas utiliser de cartouche de filtre lors du chauffage de l'eau.

Pour éviter que la cartouche du filtre ne soit endommagée, ne PAS utiliser le filtre lorsqu'il y a des enfants ou plus de deux baigneurs dans le spa. Après utilisation, remplacez la cartouche du filtre.



B: Nettoyer votre cartouche de filtre au moins une fois après un fonctionnement continu de 72-120 heures. La cartouche de filtre devrait être remplacée au moins une fois par mois durant la saison forte.

S'il vous plaît assurez-vous de débrancher le bloc d'alimentation de la prise électrique avant les actions suivantes.

1. Dévisse la cartouche de filtre en tournant dans le sens antihoraire.
2. La cartouche du filtre peut être rincée avec un tuyau de jardinet réutilisée. Cependant, si la cartouche de filtre reste sale et décolorée, le filtre devrait être remplacé.

La cartouche de filtre MSpa a une durée de vie approximative de 6 semaines même si bien entretenue. Si le papier de paroi à l'intérieur du filtre semble être encore neuf, cela signifie que le filtre peut être utilisé pour quelques semaines supplémentaires. Nous suggérons que vous prépariez plus d'un filtre de façon à pouvoir les inter-changer lorsqu'un d'entre eux est à être nettoyé. Assurez-vous que le filtre soit totalement sec avant de l'utiliser à nouveau. Si la présence de poussière est évidente dans l'eau, remplacer le filtre fréquemment.

C: Changer l'eau à fréquemment ou utiliser les produits de piscine appropriés. Tous les spas requièrent l'utilisation de produits pour la piscine.

S'il vous plaît consultez votre fournisseur de produits de piscine local pour plus d'informations sur l'entretien à l'aide de produits chimiques. Portez une attention particulière aux instructions du fabricant du produit chimique. Dommages résultant d'une mauvaise utilisation de produits chimiques et la mauvaise gestion de l'eau du spa ne sont pas couverts par la garantie.

- a. Balancez l'eau Nous vous recommandons de maintenir le pH de votre eau entre 7,2 et 7,8, une alcalinité totale entre 80 et 120 ppm exempt de chlore entre 3 à 5 ppm. Utilisez les bandelettes test pour vérifier la chimie de votre eau avant chaque utilisation du spa, et pas moins d'une fois par semaine. Un pH bas endommagera le spa et la pompe. Les dommages résultant de mauvais balancement des produits chimiques ne sont pas couverts par la garantie.
- b. Assainissement de l'eau: L'assainissement de l'eau est de la responsabilité du propriétaire du spa, réussi par l'usage et l'addition périodique (quotidiennement si nécessaire) d'un assainisseur approuvé. L'assainisseur contrôlera de façon chimique, les bactéries et les virus présent dans l'eau ou introduits au moment de l'utilisation du spa.

Note:

1. **Les restes de produits chimiques de toutes les sources ne devraient pas être utilisés dans le spa.**
2. **Utilisez du chlore en poudre et non des capsules pour nettoyer l'eau. Dissoudre la poudre avant de la mettre dans l'eau.**
3. **Ne pas mélanger l'eau avec de l'huile de bain ou un sel de bain.**
4. **Utilisez seulement de l'eau propre pour remplir le spa. L'eau salée pourrait endommager la pompe et le filtre.**

Avis spécial sur le traitement de l'eau

S'il vous plaît, lire à propos de la qualité de l'eau et de l'utilisation du filtre dans le guide de l'utilisateur. Toujours vous doucher avant d'entrer dans le spa.

Utilisez les bandelettes test pour vérifier la chimie de votre eau avant chaque utilisation du spa Testez au moins une fois par semaine. Le pH de votre eau doit être entre 7,2 et 7,8, une alcalinité totale entre 80 et 120 ppm et exempt de chlore entre 3 à 5 ppm. Un niveau de pH trop bas résultera à des plis excessifs et des dommages au spa et de la corrosion dans le moteur. Un niveau de pH trop haut (eau dure) résultera à une gradation d'incrustations, par exemple une coagulation blanche dans le filtre de la pompe, ce qui mènera à un blocage et un non-fonctionnement de la pompe de filtrage.

Si vous avez des questions concernant les produits chimiques, s'il vous plaît contactez votre spécialiste local en traitement d'eau pour les spas et piscines.

Il est de la responsabilité du propriétaire de bien maintenir l'équilibre chimique et de l'assainissement de l'eau. MSPA n'est pas responsable des dommages qui résultent de l'eau mal entretenu. Entretien de l'eau non conforme peut entraîner l'annulation de la garantie.

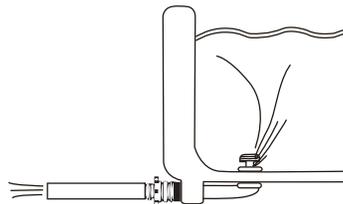
Nettoyage du spa

Les résidus de détergent ou les solides dissous provenant des maillots de bain et des produits chimiques seront progressivement accumulés dans l'eau. Si toute la saleté est visible dans l'eau, changer l'eau et nettoyer la piscine. Utiliser un nettoyant doux pour laver le vinyle intérieur du spa et rincer à l'eau tiède.

NOTE: Ne pas utiliser de brosse à poils durs ou un nettoyant abrasif pour nettoyer le spa.

Drainage

1. Éteindre tous les boutons du panneau de contrôle.
2. dévisser la valve extérieure du spa jusqu'à ce que se sépare la structure de drainage, ensuite connecter l'adaptateur du tuyau de drainage.
3. Connecter le tuyau d'arrosage à l'adaptateur du drainage dans l'autre extrémité.
4. tirer et ouvrir le couvercle de la structure de drainage à l'intérieur du spa, l'eau coulera.
5. Incliner le spa pour que toute l'eau sorte complètement.



NE PAS laisser votre MSpa plein d'eau si vous vous absentez pendant un certain temps et que personne ne peut prendre soin de celui-ci. Drainez l'eau avant de partir et dégonflez le la structure du spa un peu.

Réparation du spa

Si la structure du spa est endommagée, utilisez l'ensemble de réparation fourni. Nettoyez et séchez la zone endommagée afin d'empêcher la poussière ou la saleté de se déposer sur la colle adhésive. Appliquez de la colle à l'PVC de la pièce de réparation et rapidement l'attacher sur la surface endommagée. Lisser la surface pour enlever les bulles d'air et lui permettre de sécher pendant environ 3-10 minutes. Une sécurisée et invisible peut généralement être fait.

Remisage du spa

Après que le spa soit vidé, dévissez la partie complète de la valve d'air sur le spa et le spa sera dégonflé.

Assurez-vous que toute l'eau soit drainée du spa et de la boîte de contrôle. Ceci est essentiel pour prolonger la vie du spa. Vous pourriez aussi utiliser une balayeuse ou un sèche-cheveux pour aspirer ou repousser l'eau des tuyaux et tubulures. La cartouche du filtre a aussi besoin d'être retirée. Il est recommandé d'entreposer le spa dans sa boîte d'emballage originale. Entreposez le spa dans un endroit sec et chaud.

NOTE: Tous les composants doivent être complètement secs et propres avant l'entreposage. Entreposez le spa sécuritairement dans des conditions sèches et chaudes. L'exposition au soleil est non recommandée. Le plastique peut devenir fragile et sensible aux ruptures lorsqu'il est exposé à un environnement à température inférieure à zéro. La température glaciale ou un entreposage à température inférieure à zéro peuvent endommager le spa. Une mauvaise hivernisation de votre MSpa pourrait annuler votre garantie.

Liste de contrôle avant de déballer et réutiliser le spa pour la nouvelle saison:

Afin que votre MSpa fonctionne en douceur et facilement pour la nouvelle saison, suivez les étapes de contrôle ci-dessous:

1. Vérifier s'il y a présence d'eau dans les tuyaux d'air. S'il y a présence d'eau, asséchez les tuyau d'air avant de faire fonctionner le spa.
2. Branchez le panneau de contrôle correctement, démarrer le spa, vérifier que le LED affiche correctement et si le câble signal est correctement branché.
3. Appuyer sur le bouton ON/OFF sur le panneau de contrôle, ouvrir le fonctionnement des jets, vérifiez qu'ils fonctionnent correctement.

Après avoir effectué les étapes ci-dessus, votre MSpa devrait être prêt à utiliser. Profitez-en !

Note: Tout dommage causé par un entreposage inadéquat ou une omission de suivre la liste de vérification annulera votre garantie.

DÉPANNAGE

MSPA® s'efforce d'offrir le maximum de spa sans problème sur le marché. Si vous rencontrez des problèmes de produits connexes, n'hésitez pas à nous contacter ou contacter le service après-vente de votre localité.

Voici quelques conseils utiles pour vous aider à diagnostiquer et à corriger certaines des sources communes d'ennuis.

- * Pour les pièces de rechange dont vous avez besoin pour le remplacement, s'il vous plaît vous référer à la politique de garantie pour les détails de remplacement.
- * Pour d'autres défaillances inconnues et non présentes dans la liste, s'il vous plaît contactez votre centre de service MSPa local ou régional.

Problèmes	Causes probables	Solutions
Panneau de contrôle/panneau d'affichage noir sans aucune alimentation	1. Perte de courant 2. Bouton "ON/OFF" sur le panneau de contrôle désactivé.	1. Vérifiez si le l'alimentation en courant est normale et bien branchée à votre MSPa. 2. Appuyez sur le bouton "ON/OFF" Vérifiez la pression d'air. Le spa peut avoir une forme anormale si la pression est trop haute dû à un soleil trop chaud. Normalement ceci se produit seulement si la pression d'air a été trop élevée dû au soleil direct.
Le spa est d'une forme étrange	Trop de pression d'air par un soleil puissant	Un investissement intelligent est d'acheter un couvercle de spa à votre fournisseur local de MSPa. Ceci protégera le spa des rayons UV ou de la pollution.
Le spa perd de la pression d'air	1. Les valves à l'air sont relâchées 2. Trou ou entailles dans le spa	1. Drainer toute l'eau du spa si nécessaire et possible. Essayer d'utiliser de la Vaseline ou le même type de substance pour graisser les joints de caoutchouc dans la valve à air et dans la partie ouverte pour brancher le tuyau noir dans le panneau. Remplir le spa avec de l'air. 2. Utilisez une bouteille qui vaporise avec un déEssatergent doux pour pouvoir voir la fuite d'air lorsque se forment de petites bulles de savon. Essayez de trouver la fuite d'air sur les deux côtés de la structure du spa. Tous les trous ou entailles d'une taille de 10 cm ou moins et non dans une partie soudée peuvent être réparés avec des morceaux de PVC et de la colle qui sont incluses dans l'ensemble pour réparations.
Fuite d'eau	1. L'eau coule entre les tuyaux de jets, les tuyaux se connectant à la boîte de contrôle et au spa, ou à l'entrée ou la sortie. 2. L'eau coule de la valve de drainage.	1. S'il y a une fuite d'eau de la grosseur d'une larme, il est correct de l'utiliser. S'il vous plait vissez serré et correctement les tuyaux. Vérifiez le O-ring et remplacez s'il est manquant, en encore une fois, vissez les tuyaux serré et correctement.

COLLECTE



1. La marque  indique que ce produit ne devrait pas être éliminé avec les collectes générales de la maison. Please contact your local community about collection points or ask your dealer.
2. Ce produit comprend du matériel de valeur qui peut être recyclé et qui contribue à un environnement viable.
3. Pour les informations sur la récupération, le recyclage et le démantèlement pour ce produit, s'il vous plaît visitez-nous au www.themspa.com.



Les produits MSpa® sont conçus avec la fiabilité et la simplicité à l'esprit. De plus, notre équipe d'assurance qualité interne inspecte minutieusement chaque unité avant qu'elle quitte nos installations. Oriental Recreational Products (Shanghai) Co., Ltd. (ORPC) est heureux de prolonger la couverture de cette garantie limitée à l'acheteur d'origine d'un produit MSpa®. Cette garantie n'est pas transférable. La période de garantie commence à partir de la date d'achat de l'acheteur d'origine et se poursuit jusqu'à 6-12 mois conséquemment.

La garantie limitée

Cette garantie est sujette aux obligations, limitations et exclusions listées ci-dessous:

1. Spa – **six (6) mois** à partir de la date d'achat originale.
2. Pièces électriques (Boîte de contrôle) - **douze (12) mois** à partir de la date d'achat originale.

*Le report de dommage après cette période fera l'objet d'un refus.

Les réparations/pièces de rechange payées par le consommateur chez ORPC après que la couverture originale de l'unité soit expirée aura une garantie de 90 jours additionnels sur présentation du reçu seulement. Tout item étant présenté comme défectueux sera réparé à votre discrétion. Aucune couverture pour la main-d'oeuvre n'est incluse avec ces pièces.

Politique d'expédition: Les consommateurs sont responsables de l'expédition/transport au moment de retourner les pièces défectueuses au centre de service autorisé MSpa ou ORPC. Tous les coûts de main-d'oeuvre financés pour l'enlèvement et la réinstallation de pièces peuvent être soumis au aux frais du distributeur de service.

Conditions:

Cette garantie s'applique à l'acheteur original et se termine lors de tout transfert de propriété. L'obligation du ORPC en vertu de cette garantie se limite seulement à remplacer ou à réparer, à la discrétion du ORPC, une fois la ou les pièces de cette unité qui démontrent un défaut évident selon notre jugement.

Toutes les réparations pour lesquelles des demandes de garantie sont effectuées doivent être préalablement autorisées par ORPC par le biais d'un distributeur accrédité ou d'un agent demandant que la pièce défectueuse soit retournée au dit distributeur ou agent par transport prépayé, si demandé.

Tous les distributeurs de vente autorisés MSpa sont responsables pour tous les services englobant votre produit MSpa®. ORPC ne sera pas tenu responsable envers des résultats ou coûts provenant de distributeurs ou personnes non autorisés aux travaux.

Enregistrement de la garantie requis. La carte d'enregistrement de garantie peut seulement être remplie par courrier. Toutes les réclamations doivent être soumises à ORPC par des distributeurs de ventes autorisés. Il est essentiel que toutes les réclamations soumises procurent toutes les informations nécessaires incluant le nom du client, la date d'achat, le numéro de série, le modèle du produit et la(les) pièce(s) demandée(s), sans ces informations la garantie sera non valide.

Les cartes de garantie doivent être complétées et mallées à ORPC par un distributeur autorisé dans les trente (30) jours suivant la date d'achat d'origine.

Limitations des garanties

Cette garantie est une garantie limitée. Cette garantie ne se prolonge pas sur aucun produit ou dommage à un produit causé par ou attribuable au dommage lors de transport, abus, mauvaise utilisation ou utilisation anormale ou réparations fournies par le personnel autorisé de ORPC, aux produits utilisés à des fins commerciales ou locatives ou des produits utilisés en tant que modèles de présentation de surface.

Les dommages causés par ou attribuables aux incidents suivants sont spécialement exclus:

- a. Tout dommage causé par le fonctionnement du spa avec des températures d'eau en dehors du créneau de 0 °C-42 °C/32 °F-107.6°F (Europe/Australie) ou 0°C-40°C/32°F-104°F (USA).
- b. Tout dommage causé par des filtres bouchés, sales ou calcifié.
- c. Tout dommage purement esthétique et qui n'empêche pas le fonctionnement du MSpa.
- d. Tout dommage à l'extérieur résultant de mauvais entretien ou de tout dommage à l'attribut extérieur en mesure de freigner une mauvaise manipulation
- e. Remplissage excessif
- f. Dommage résultant d'une mauvaise hivernisation
- g. Les dommages à la doublure spa résultant d'un traitement chimique inadéquat, d'endommager votre spa résultant de l'exposition températures extrêmes.
- h. Dommage au spa résultant de l'exposition à des rayons directs du soleil et des rayons ultraviolets tandis que le spa est vide
- i. Dommage à la pompe, moteur, tuyauterie et composants dû à un mauvais entretien, traitement chimique ou exposition
- j. Les dommages résultant du défaut de suivre correctement l'installation manuelle de l'utilisateur, d'exploitation ou d'entretien.

Les accessoires du spa (optionnel) sont exclus de la garantie, incluant mais non restreint à ce qui suit:

- * Ensemble confort (appui-tête, porte-gobelet)
- * Cartouche de filtre
- * Tapis de mousse pour préservation de la chaleur
- * Coussin de siège
- * Testeur
- * Couvercle entier de spa à remous
- * Glacière
- * Bain de pieds
- * Lumière LED
- * Marche de plastique apparence bois
- * Pompe électrique
- * Télécommande

Toute altération sur le spa annulera cette garantie Les altérations incluent mais ne se limitent pas à: Tout changement de composant ou tuyauterie, conversion électrique ou ajout de système d'hygiène ou de chauffage alternatif.

ORPC n'autorise aucune autre garantie au-delà de ce qui est spécifiquement énuméré ci-dessus. ORPC n'est pas responsable des dommages indirects, spéciaux ou consécutifs découlant ou en relation avec l'utilisation ou la performance du produit ou du dommages à l'égard de toute perte économique, perte ou de dommage à la propriété, y compris les dégâts des eaux, perte de revenus, perte de jouissance ou d'utilisation, frais de déménagement, d'installation ou d'autres dommages consécutifs de quelque nature.

Aucun agent de l'entreprise, revendeur, distributeur ou le Service ou l'autre partie est autorisée à changer, modifier ou prolonger les termes de cette garantie.

Droits légaux

Cette garantie vous donne des droits légaux spécifiques et vous pouvez avoir d'autres droits, qui varient d'un pays à l'autre.

Pour contacter le service de garantie, voir le MSpa **Après la liste de services Contact Center** dans le Manuel de l'utilisateur.

Fabriqué par:

Oriental Recreational Products (Shanghai) Co., Ltd.
1699 Daye Road, Wuqiao, Fengxian, Shanghai, China

Country	Address/Tel./Fax/E-mail	Country	Address/Tel./Fax/E-mail
USA	E-mail: warranty@goldendesignsinc.com 909-212-5555	Canada	Go Hot Tubs Ottawa, ON Canada Phone: 1-613-878-9573 E-mail: info@gohottubs.com web: www.gohottubs.com



Carte d'enregistrement de garantie MSpa®

Félicitations pour votre achat de produit de qualité MSpa®! Pour avoir le maximum de la valeur de votre investissement, s'il vous plaît remplir la carte d'enregistrement de garantie ci-dessous. En soumettant ce formulaire, votre garantie sera enregistrée.

**Note: Un formulaire incomplet ne sera pas accepté et honoré par MSpa.*

S'il vous plaît remplir le formulaire requis avec les bonnes informations:

*Nom de famille: _____

*Prénom _____

*Adresse 1: _____

Adresse 2: _____

*Ville: _____ *État/Province: _____

*Zip/code postal: _____ *Pays: _____

*Numéro de téléphone: _____

*Adresse courriel: _____

*Date d'achat: ___ ___ (mm) ___ ___ (jj) ___ ___ (aaaa) *Modèle du produit: _____

*Numéro de série _____ Trouvez le #de série en-dessous du panneau de contrôle et sur le couvercle du spa ex.: (2GNBUB#####SC##)

*Distributeur où a été acheté: _____

*Adresse du distributeur: _____

* Facture d'achat avec date d'achat et modèle du produit de série joints:

Description du problème de défectuosité:

Fissure dans le spa () Boîte de contrôle () autre problème, décrire les détails ci-dessous ()

IMPORTANT:

- Pour des problèmes de structure du spa – Une photo de la défectuosité doit être attachée avec la carte de garantie à poster et est MANDATAIRE à la réclamation de garantie.
-
- Pour les problèmes de(des) pièce(s) électrique(s) ou la boîte de contrôle – Envoyez la boîte de contrôle à votre centre de service local MSpa. Consultez la liste des centres de service contacts dans le manuel.