



Where Luxury Is Affordable

www.the-mspa.com

MSpa® Owner's Manual and Warranty Card



B-090/091

Alpine

B-121

Castello

B-100

Nest

B-141

Super Castello

B-110/112

Silver Cloud

B-130

Camaro

B-120

Oasis

B-150

Super Camaro

Lime/Twilight/Sapphire

B-131/B-151

Luxury Exotic

B-140

Elegance

B-132/B-152

Birkin

EN
DO NOT RETURN MERCHANDISE TO YOUR DEALER STORE DIRECTLY. CALL MSPA AFTER SALES SERVICE CENTER FOR PRODUCT QUESTIONS OR CONTACT MSPA AT info@the-mspa.com

Due to MSpa continuous product improvement, MSpa reserves the right to change specifications and product appearance, which may result in updates to the instruction manual without notice.



ENTER THE WORLD OF MSPA

Welcome,

Thank you for choosing MSPa and for your confidence in our brand. We believe that you will enjoy many benefits of using MSPa products for years to come.

To guide you in your initial MSPa experience, we are pleased to present you with this instruction manual. Please carefully and thoroughly read this manual entirety before using the product for the first time.

We are delighted to welcome you to the MSPa family, and look forward to sharing with you the full spectrum of our expertise.

Enjoy your MSPa!



Scan the QR code to enter the MSPa official website

CONTENT

Safety precautions.....	3
Specifications & product overview.....	7
First use/set-up preparation.....	9
Spa set-up.....	11
Control panel operation.....	15
Water maintenance & chemicals.....	16
Drainage, cleaning and storage.....	18
Disposal & environmental protection.....	19
Troubleshooting.....	20
MSPa & MSPa LITE limited warranty policy.....	21
MSPa service center locations.....	23
MSPa warranty card.....	25

SAFETY PRECAUTIONS

For your own safety and that of your product, make sure to following the safety precautions below. Fail to follow the instruction may result in serious injury, property damage or death. Improper installation or operation will void the warranty.

READ, UNDERSTAND AND FOLLOW ALL INSTRUCTIONS

DANGER

- 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.
- 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 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 high voltage electric appliance, such as a light, telephone, radio, or television, within 5 feet (1.5 m) of a spa.

WARNING

- 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.

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. 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.

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. 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.

WARNING: Warning Label Instruction

Please carefully read the warning label at the first time you are going to use MSpa.

Please post this warning label on where is at a distance to MSpa within 1.5m/5', people in spa can see it clearly.

Please retain this information for future reference.

If the warning label is damaged or missing, please contact your country MSpa service center to get a new one.

 **CAUTION**

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.

SPECIFICATIONS

MSPA BUBBLE SPA

Model No.	Shape	Seating Capacity	Water Capacity	Outside Dimensions	Inside Dimensions	Height	Weight
B-091	Square	4 ↑ + 2 ↑	930Ltr/245gal	1.85m/73"	1.45m/57"	0.68m/27"	31kg/68.2lbs
B-100	Oval	2 ↑	550Ltr/145gal	1.86m x 1.25m/ 73" x 49"	1.46m x 0.85m/ 57" x 33"	0.68m/27"	24kg/52.8lbs
B-110	Round	4 ↑	700Ltr/184gal	1.80m/71"	1.40m/55"	0.70m/28"	26kg/57.2lbs
B-112	Round	6 ↑	930Ltr/245gal	2.04m/80"	1.60m/63"	0.70m/28"	32kg/70.4lbs
B-120	Round	4 ↑	700Ltr/184gal	1.80m/71"	1.40m/55"	0.70m/28"	26kg/57.2lbs
B-121	Round	4 ↑	700Ltr/184gal	1.80m/71"	1.40m/55"	0.70m/28"	31kg/68.2lbs
B-130	Round	4 ↑	700Ltr/184gal	1.80m/71"	1.40m/55"	0.70m/28"	31kg/68.2lbs
B-131	Round	4 ↑	700Ltr/184gal	1.80m/71"	1.40m/55"	0.70m/28"	34kg/74.8lbs
B-132	Round	4 ↑	700Ltr/184gal	1.80m/71"	1.40m/55"	0.70m/28"	34kg/74.8lbs
B-141	Round	6 ↑	930Ltr/245gal	2.04m/80"	1.60m/63"	0.70m/28"	39kg/85.8lbs
B-150	Round	6 ↑	930Ltr/245gal	2.04m/80"	1.60m/63"	0.70m/28"	39kg/85.8lbs
B-151	Round	6 ↑	930Ltr/245gal	2.04m/80"	1.60m/63"	0.70m/28"	42kg/92.4lbs
B-152	Round	6 ↑	930Ltr/245gal	2.04m/80"	1.60m/63"	0.70m/28"	42kg/92.4lbs

MSPA LITE BUBBLE SPA

Model No.	Shape	Seating Capacity	Water Capacity	Outside Dimensions	Inside Dimensions	Height	Weight
B-090	Square	2 ↑ + 2 ↑	650Ltr/171gal	1.58m/62"	1.18m/46.5"	0.68m/27"	22.5kg/49.5lbs
B-091	Square	4 ↑ + 2 ↑	930Ltr/245gal	1.85m/73"	1.45m/57"	0.68m/27"	30kg/66lbs
B-100	Oval	2 ↑	550Ltr/145gal	1.86m x 1.25m/ 73" x 49"	1.46m x 0.85m/ 57" x 33"	0.68m/27"	22kg/48.4lbs
B-110	Round	4 ↑	700Ltr/184gal	1.80m/71"	1.40m/55"	0.70m/28"	22kg/48.4lbs
B-112	Round	6 ↑	930Ltr/245gal	2.04m/80"	1.60m/63"	0.70m/28"	26kg/57.2lbs
B-120	Round	4 ↑	700Ltr/184gal	1.80m/71"	1.40m/55"	0.70m/28"	22kg/48.4lbs
B-121	Round	4 ↑	700Ltr/184gal	1.80m/71"	1.40m/55"	0.70m/28"	26kg/57.2lbs
B-130	Round	4 ↑	700Ltr/184gal	1.80m/71"	1.40m/55"	0.70m/28"	26kg/57.2lbs
B-140	Round	4 ↑	700Ltr/184gal	1.80m/71"	1.40m/55"	0.70m/28"	26kg/57.2lbs
B-150	Round	6 ↑	930Ltr/245gal	2.04m/80"	1.60m/63"	0.70m/28"	32.5kg/71.5lbs

Control System Specs	B-090/091/100/110/112/120	B-121/141/130/150/131/151/132/152/140
Power Rated	110~120V, 60Hz	110~120V, 60Hz
Heater	675W x 2	675W x 2
Massage Air Blower	500W	500W
Filter Pump	AC 24V/50W	AC 24V/50W
Top Lid	Rhino-Tech™ reinforced PVC	Premium PVC leather cover with foil inside

REF. NO.	PARTS DESCRIPTION	QTY.	PART NO.
A	Spa cover with aluminum foil inside (Alpine B-090/091 comes with a ground mat with the cover)	1	Check the part No. with MSpa Service Center by providing the model No.
B	Control panel with air pipe	1	B9300785 (control panel) B9300312 (air pipe)
C	Spa tub	1	Check the part No. with MSpa Service Center by providing the model No.
D	Heat preservation bubble mat (*optional for MSpa LITE products)	1	B9300109N
E	Heat preservation foam mat (For B-131/151/132/152)	1	B9300492N
F	Digital lock (except for Alpine B-090/091)	1	B9300672
G	Inflation hose for spa tub and bladder	1	B9300671
H	Manometer	1	B9300637
I	Filter cartridge(twin pack for MSpa product 1pc included for MSpa LITE product package)	1	B0301964(twin pack)
J	Spa drain valve adaptor	1	B9300670
K	Repair kit	1	Check the part No. with MSpa Service Center by providing the model No.
L	Spa cover inflatable bladder (*optional for MSpa LITE products)	1	B0301969-for 4-person round spa B0301970-for 6-person round spa B0301971- for B-100 B0301976- for B-090 B0302010- for B-091
M	Wrench	1	B9300419
N	Wicker side bar (Only for Nest B-100)	1	N/A
O	Buckle spa cover and ground mat set	1	B-091 Buckle spa cover B9300639 B-091 Ground mat set B9300707 B-090 Buckle spa cover B9300688 B-090 Ground mat set B9300689
P	Instruction DVD	1	N/A
Q	Digital cable cover and ST3*10 self-tapping screw	1	N/A
R	Warning label	1	N/A

NOTE: When ordering parts, be sure to quote the model number and part numbers.

FIRST USE AND SET-UP PREPARATION

Site preparation and requirements

- The spa can be installed indoor and outdoor. For household use only.
- The spa must be set up on a flat, smooth and supporting surface that is capable of supporting the maximum load of the filled spa with listed maximum occupants.
- Make sure the area is free of sharp objects under or around the spa. Uneven or unsound surfaces can damage the spa and void your warranty. Level the surface before filling spa with water
- Provide adequate drainage system around the spa to deal with overflow water and splashes.
- Provide a properly located power outlet to connect the spa and allow easy access for period testing of the cord mounted GFCI.
- Make sure there is enough clearance around the spa for full access to the spa equipment for maintenance and/or service.

Additional requirements for indoor installation

- Verify the supporting floor can support the filled weight of spa with maximum number of occupants. Check with a qualified contractor or structural engineer to verify the requirement.
- Make sure the floor is water resistant and provides non-slip surface. Do not install the spa on a carpet or any other material that could be damaged by the moisture.
- Humidity is a naturally side effect of indoor spa installation. The room shall be properly ventilated to allow moisture to escape. Install a ventilating system to prevent excess condensation moisture in the room.

Additional requirements for outdoor installation

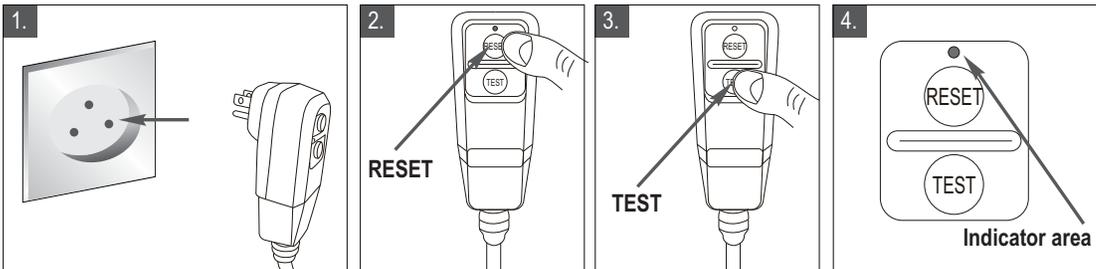
- Make sure to set up the spa on a firm, level and smooth surface that is strong enough to support the full weight of the filled spa and maximum occupants.
- Do not set up the spa on grass or dirt, as this increases the amount of debris entering the spa, and damage the spa floor.
- Do not leave the spa tub exposed to direct sun light for extend period of time.
- It is the possible to install and leave the spa outside at a temperature not lower than 4°C(39°F) and the water inside the circulation system, pump, pipe are not frozen. Put a Heat Preservation Mat (*Optional) or the Electric Heating Mat (*Optional) in between the spa bottom and the ground to prevent heat loss from the bottom of the spa and to provide better heat retention.

GFCI Testing

WARNING

Risk of electric shock: This product is provided with a GFCI located at the end of the power cord. The GFCI plug must tested before each use. Do not use the spa if the GFCI plug does not function properly. Disconnect the power cord until the fault has been identified and corrected. Contact a licensed electrician to correct the fault. There are no serviceable parts in side the GFCI plug. Opening the GFCI plug will void the warranty.

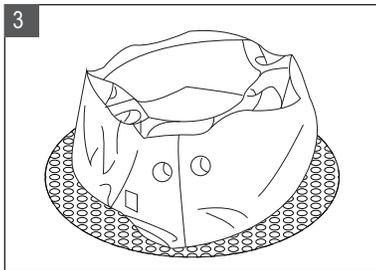
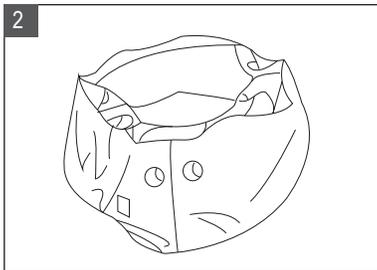
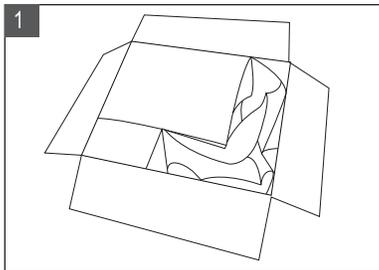
1. Plug the machine into the mains.
2. Press the **RESET** button on the GFCI. The indicator turns red.
3. Press the **TEST** button on the GFCI. The GFCI indicator should shut off. If the GFCI indicator does not turn off, the GFCI is faulty. Do not use the spa. Contact a qualified electrician to correct the fault.
4. Press the **RESET** button on the GFCI again. The indicator should turn red. If yes, the spa is ready for use.



SPA SET-UP

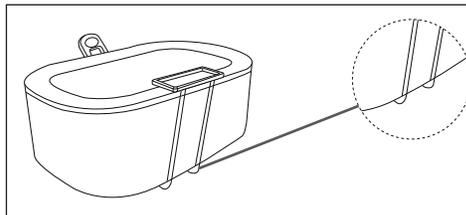
1. Move the entire package to the selected site. Open the carton carefully as it can be used to store the spa during long term storage or when not in use.
2. Lay out all the parts on the ground and make sure all parts are accounted for. Make sure the spa tube is right side up. (*For missing or damaged part, contact the MSpa Service Center)
3. Spread the Heat Preservation Ground Mat over a cleared area. Spread out the spa liner over the ground mat. Heat Preservation Mat prevents heat loss from the bottom of the unit.

NOTE: The heat preservation ground mat is not included for the MSpa LITE package . We suggest to find a ground mat and put it between the ground and spa tub to help prevent scratch and heat loss.

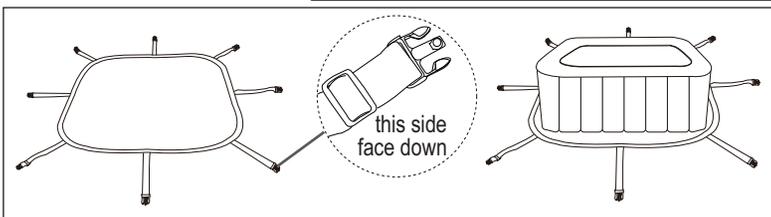


NOTE:

- **Nest B-100:** For this model, a side bar is included in the package. Set up the wicker bar and place the supporting legs underneath the spa tub before filling the water. It helps keeping the oval spa in a proper shape after water filling and inflation.

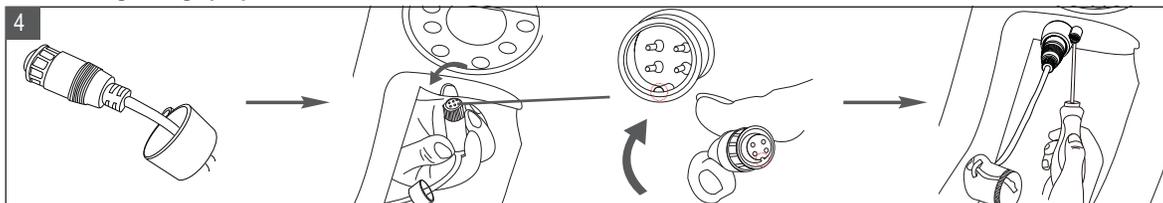


- **Alpine B-090/091:** Spread out the square ground mat and place it to the selected site. Make sure the buckle of cover and mat is attached when spa not in use.



4. **Connect the digital cable.** Find the digital cable as well as the digital cable gird cover and self-tapping screw.

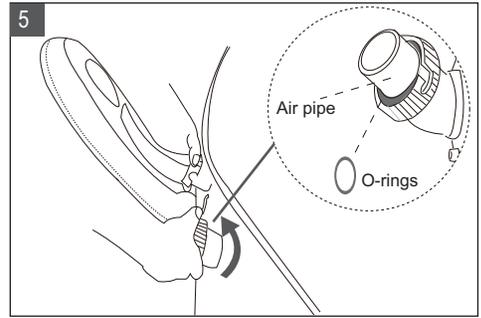
Get the digital cable through the gard cover, loose the cap on the end, and plug into the cable port on the control panel. Once the cable is connected properly, power is ON, a yellow signal will light up beside the ON/OFF button on the panel. Then secure the gard cover onto control panel by using a Phillips screw driver to tighten the self-tapping screw down to the hole in digital cable gard cover accordingly. Drill slowly until the screw stops and complete the assembly. **Do not disassemble the gard cover including storage purpose!**



5. Connect the control panel to the spa tub. Fasten and secure the rings to the pipe adapter on the spa tub. (Fig.5) Make sure the rubber O-rings are properly placed on the air pipes.

CAUTION: Lost of the O-rings may result spa and the bubbling function working improperly, and also cause the air pump rusted.

NOTE: For spa models has PVC leather covers, make sure the spa cover is onto the spa tub properly before connecting the control panel. The two holes on the leather cover must be positioned correctly to the pipes of control panel air pipes.

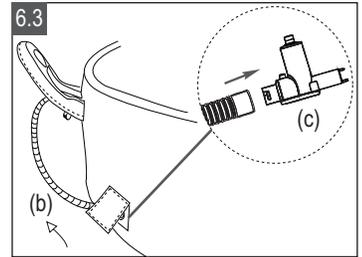
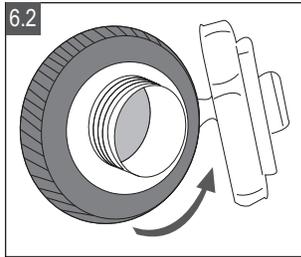
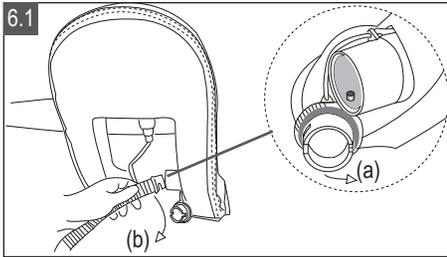


6. Spa Inflation.

- 6.1 Unscrew the air valve cap (a) on the control panel to reveal the air blower inflation outlet and connect one end of the inflation hose (b) to the outlet. See Figure 6.1

6.2 Unscrew the air valve cap on the spa pool and reveal the stem for inflation.

- 6.3 Connect the other end of the inflation hose (b) to the manometer (c) first and then insert to the air valve.



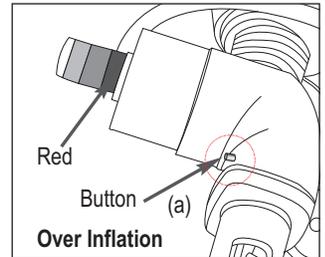
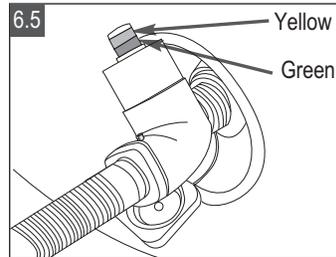
- 6.4 Press the Bubble  button to inflate the spa tub until it is firm to touch.

CAUTION: Do not over inflate. Over inflation may cause spa leakage and void the warranty.

- 6.5 Pay attention to the Manometer. The **Yellow** section appears when the spa is properly inflated. The **Green** section shows when water filling is completed. Repeat previous steps if more air is necessary.

CAUTION: The **Red** section shows when the spa is over inflated. Press the black button (a) on the manometer to release some air until it points the green section.

IMPORTANT: During spa use, the manometer shall only shows the **Green** section at all times.



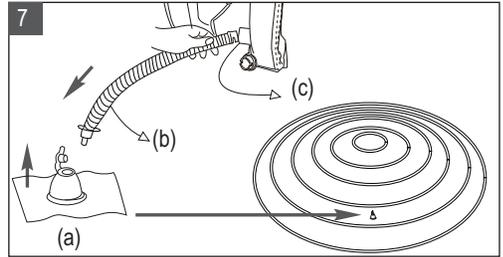
- 6.6 When inflation is completed. Press Bubble  button again to turn it off. Disconnect the inflation hose on both ends. Replace the air valve cap back.

NOTE:

- The cap is designed to be screwed on and off. Never exert force as this could cause the complete internal inflation system of the valve to come loose.
- If over inflated, remove the inflation hose from the spa air valve side, screw the valve cap to release some air and stop until the manometer points to the right color section.

7. **Spa Bladder Inflation. (*Optional for MSpa LITE)**

- 7.1 Open the air valve (a) on the bladder. Insert the inflation hose (b) into the valve.
- 7.2 Press the Bubble  button to inflate until it is firm to touch but not hard.
- 7.3 Press the Bubble button  again to stop inflation. Disconnect the inflation hose from the air blower outlet and the valve
- 7.4 Replace the air valve cap (c) back on the control panel. Close and recess the inflation valve (a).



8. **Spa Deflation.**

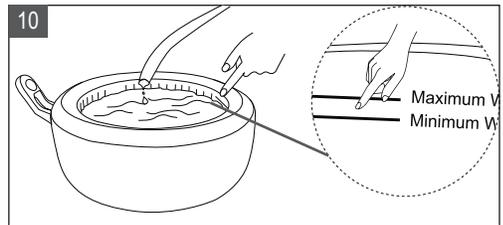
- 8.1 Unscrew the air valve cap on the spa pool to deflate the spa.
- 8.2 Once the deflation is completed, replace the cap back.

9. **Spa Bladder Deflation. (*Optional for MSpa LITE)**

- 9.1 Pull the valve cap out and squeeze the valve at its base until deflated.
- 9.2 Close and recess the valve back.

10. **Water Filling**

- 10.1 Check the spa liner is at the selected area and point the drain valve toward a suitable draining area before inflation.
- 10.2 Fill the spa tub with fresh water to a level between MINIMUM and MAXIMUM line marked on the inside of the spa wall. Do not over fill the spa. It is recommended to fill the spa with lukewarm water for quick heating and energy saving.



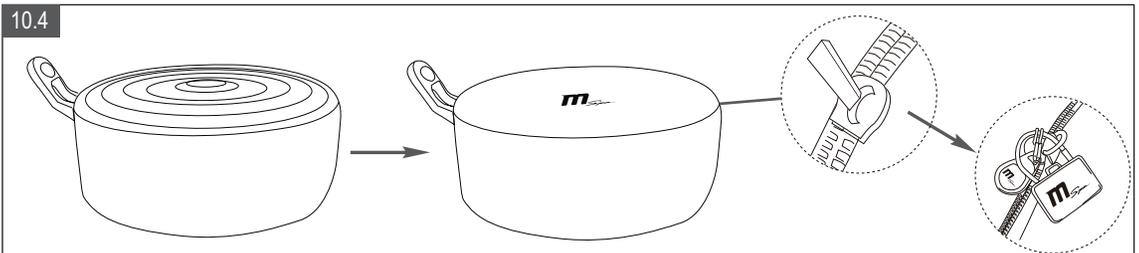
WARNING:

- **Water level must reach the MIN water line but not exceed the MAX. line to avoid pump failure.**
- **Never pour water with a temperature higher than 104°F(40°C) into the spa directly.**
- **To avoid control system failure, do not operate the spa until water reaches the MIN. line.**

- 10.3 After water filling, double check the spa pool air pressure to makes sure the manometer points out the Green section.
- 10.4 Place the inflated air bladder and the zipper spa cover over the spa tub, and make sure the spa cover zipper are closed and lock the cover by the digital lock in the accessory pack.

IMPORTANT:

- Inspect the spa pressure regularly for leak, premature wear or deterioration.
- Check and wax the zipper regularly, to make it smooth for operation and avoid splits.



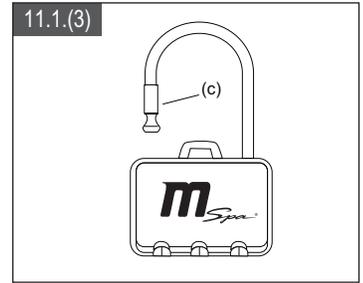
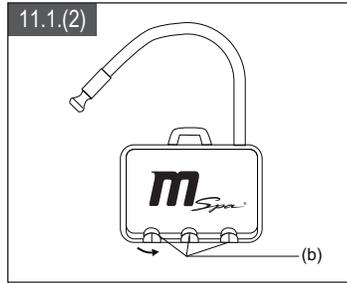
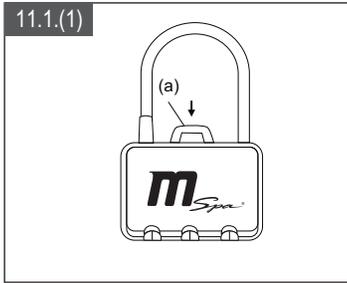
- 10.5 Turn on the Heater on the spa control panel, refer to the "Control Panel Operation" section. Maximum heating temperature is 104°F(40°C). Hourly heating rate is 1-3°F(1.2-1.7°C).

11. Zipper and Buckle Operation

11.1 Digital Lock Operation

Original password is "000". Following the steps below to change the password:

- Push the button (a) in the direction of Fig. 11.1.(1) shows to unlock the digital lock.
- Set your preferred password in 3 digits by turning the number wheel (b), see Fig.11.1.(2).
- Insert back the cable (c). The new password is set.



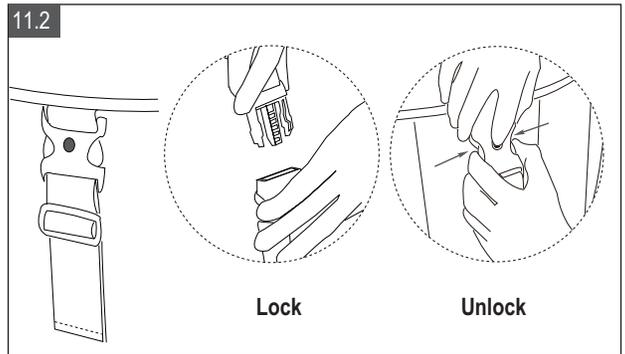
11.2 Square Spa Buckle Lock Operation

Lock the Buckle

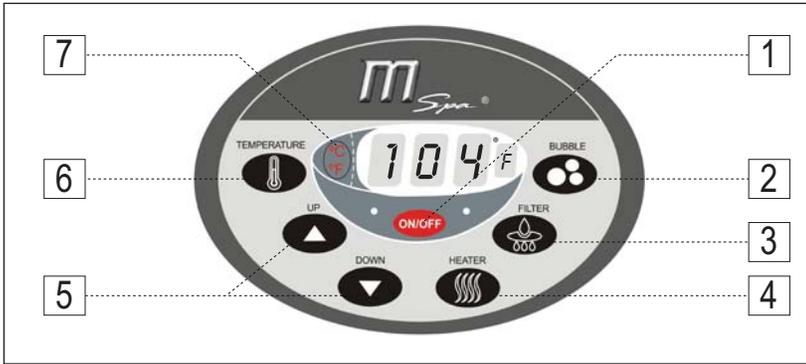
- Insert the buckle on the Ground Mat into the Spa cover buckle, until you hear a "Click" sound.

Unlock the Buckle

- Pinch both sides of the locked buckle, and press down the round dot in center in the same time. Press down the center button and release the lock.



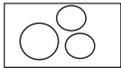
CONTROL PANEL OPERATION



1. ON/OFF Button
2. Bubble Button
3. Water Filter Button
4. Heater Button
5. UP & DOWN Button
6. Temperature Button
7. Celsius/Fahrenheit Toggle Button



ON/OFF Button: To activate the control panel.



Bubble Button: To activate the bubbling massage function, which has a 20-minutes auto off for 10-minutes feature. The light of Bubble button displays green when activated.



Water Filter Button: Activate the filter pump. The light of the Filter Button displays green when the filtration system is activated. FILTER light will be off when temperature reaches pre-set level.

NOTE: Filtration cannot be turned off when Heating is activated.



Heater Button: Use this button to activate the HEATING and FILTRATION function at the same time. The heater will heat the spa water until the water temperature reaches the pre-set temperature. After the current water temperature drops 2°C(3.6°F) below the set temperature, the heating system will restart automatically. When the HEATER button is red, the heating system is activated. When the HEATER button is green, the heating system is at rest as the filtration system is inactivated or the water is at the set temperature.



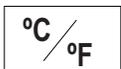
Temperature Button: To display the water temperature. The control panel displays the SET temperature when press Temperature Button once, and then shows CURRENT water temperature after 1 second.

NOTE: the default temperature is 100°F (38°C).

NOTE: Temperature adjustment ranges from 68°F(20°C) to 104°F(40°C).



Temperature Adjustment Buttons: To adjust the temperature. Press TEMPERATURE Button for 3 seconds, LED starts to flash, then you can set your desired temperature by pressing Increase or Decrease buttons. After desired temperature is set, you can press TEMPERATURE button again, or wait for 10 seconds to see the current water temperature.



Celsius/Fahrenheit Toggle button: The temperature can be displayed in either Celsius or Fahrenheit. The system's default is Celsius.

LOCK THE SCREEN: Press “UP ▲” and “DOWN ▼” buttons together to lock the control panel to avoid any wrong operation by children. Press the two buttons together once again to unlock the.

IMPORTANT: The following conditions will lead to slow water heating

- The ambient temperature is lower than 50°F(10°C)
- Outdoor wind speed is above 3.5-5.4m/s (8-12mph)
- The air bubble function is activated when heating the spa water
- The spa is not properly covered with the spa cover when the water is heating

ERROR CODE CHART

LED READING	CAUSE	SOLUTION
F1-3	Filter failure	Unplug the spa, and plug in again. Reset the GFCI.
F4	Filter or heating burst into work	If the spa function is still not working, contact the MSpa Service Center.
F5-7	Heating failure	
SPL	Water temperaturer is lower than zero degree	Please contact the MSpa Service Center.
SPH	Water temperature is too high	

WATER MAINTENANCE AND CHEMICALS

Water Sanitation

The spa owner must regularly check and keep the spa water sanitized with scheduled maintenance (daily, if necessary). Adding sanitizer or other chemical will control bacteria and viruses present in the spa water. The maintenance of a proper water balance through appropriate use of sanitizers is the most important factor in maximizing the life and appearance of the spa as well as ensuring clean, healthy and safe water.

Proper technique is important for water testing and treating the spa water. See your spa professional for chemical, sanitizer, test kit and testing procedures questions.

CAUTION:

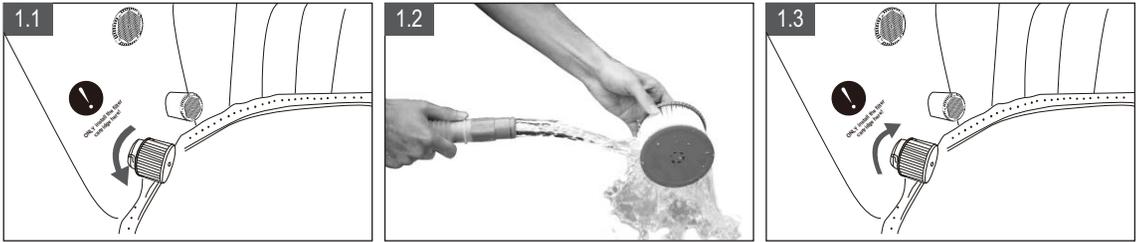
- Always follow the chemical manufacturer’s direction, and the health and hazard warning.
- Do not add chemicals if the spa is occupied. This can cause skin or eye irritation.
- Concentrated chlorine solutions can damage the spa tub. Improper chemical use will void the warranty.

Maintenance of Spa Water and Cartridge

Protect all the spa occupants from possible water related illness by keeping the spa water clean and sanitized. Always practice good hygiene. To ensure proper spa water quality follow these procedures:

1. Inspect and clean the filter cartridge after each use, and change the filter cartridge after it works continuously 72 hours.
 - Unscrew the cartridge assembly from the spa tub wall and remove the cartridge by turning it counterclockwise (Fig. 1.1)
 - Use a garden hose to rinse off the cartridge. If the cartridge remains soiled and discolored it should be replaced. Keep spare cartridges on hand.(Fig.1.2). **There are two filter cartridges from the MSpa original package, one is for use, one is spare.**

- Reinstall the clean or spare cartridge back onto the spa tub wall but turning it on clockwise. (Fig.1.3)



2. Change the spa water every 3-5 days depends on the spa use. See “Cleaning, draining and storage” section for instruction.
3. Use spa chemicals to maintain proper water chemistry. Spa damage resulting from misuse of chemicals and mismanagement of spa water is not covered by the warranty. Consult with your local spa or pool retailer for more information on chemical use.
4. All occupants must shower before entering the spa.
5. When spa inlet or outlet is stuck with dirt. Use the Wrench to check the problem and clean the inlet or outlet.

Water Balance

Maintain the spa water pH level between 7.2 and 7.8, total alkalinity between 80 and 120ppm and free chlorine level between 3 to 5ppm. Use the *optional Test Strips to test the spa water chemistry before each use of the spa and continue to test the water no less than once a week.



The Test Strips can test the “Free Chlorine”, “pH”, and “Total Alkalinity” level at the same time:

1. Dip the entire strip into the water and remove immediately
2. Hold the strip level for 15 seconds. Do not shake excess water from the strip
3. Compare the strip pad to the color chart on the packaging label. If necessary, adjust the chemical level in the pool water

NOTE:

- Low pH will damage the spa tub and pump. Damage resulting from the chemical imbalance will void the warranty.
- High pH (hard water) will result in white coagulations inside the filter pump; which may lead to pump damage.

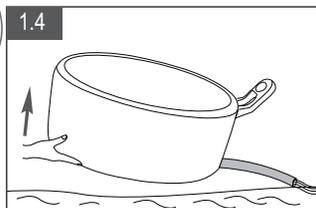
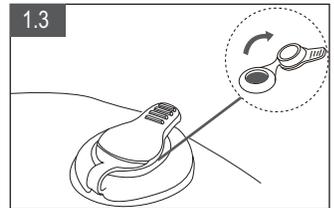
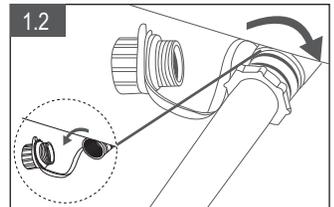
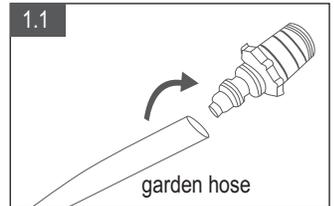
IMPORTANT:

- Press the  Bubble button on the spa control panel to turn on the bubble air blower and help dissolve the chemicals into the water.
- Never mix chemicals together. Add the chemicals to the spa water separately.
- Thoroughly dissolve each chemical before adding one to the water.

DRAINAGE, CLEANING & STROAGE

1.Spa Drainage

1. Turn off all the buttons (heater, filter and bubble) on the control panel unit.
2. Connect the drain valve adapter to a garden hose and point the other end of the garden hose to a suitable draining area (Fig.1.1)
3. Remove the drain valve cap from the outside of the spa tub and attach the drain valve adapter with the garden hose to the drain valve (Fig 1.2)
4. From the inside of the spa tub, open the drain valve cap, water will start following out through the garden hose (Fig 1.3)
5. When the water stops draining, lift the spa tub wall from the opposite the drain, leading any remaining water to the drain and empty the spa water completely. (Fig 1.4)
6. Press  Bubble button to dry out any water in the piping system. Operate the bubbling function for at 15 minutes to blow out all the remaining water. (Fig 1.5)
7. When the water stops draining, use a clean towel to wipe up any remaining water and moisture on the spa tub and spa control panel. (Fig. 1.6)



Spa Tub Cleaning

If dirt is visible in the water or water becomes cloudy and proper water chemistry does not clear it up, change the water and clean the spa tub.

While spa water is empty, remove the cartridge from the inside of the spa tub wall, clean and /or replace the filter cartridge. Use a sponge and mild soap solution to wipe away any soil or stains on the inside of the spa wall. Rinse thoroughly before refilling with clean water.

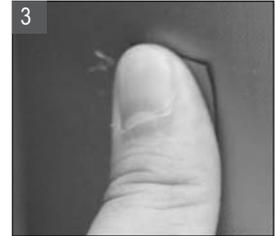
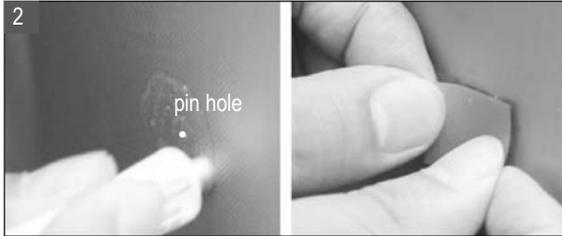
IMPROTANT: Do not use steel wool, hard brushes or abrasive cleaners.

Spa Tub and Air Bladder Repair

Use the enclosed repair patch to repair any puncture:

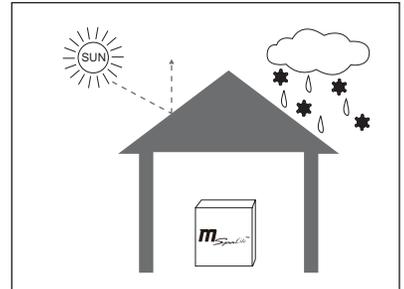
1. Clean and dry the area to be repaired thoroughly
2. Apply the glue to the PVC patch and quickly attach it onto the damaged surface. (Glue is not included)
3. Smooth the surface to remove any air bubbles and allow it dry for 5-10 minutes

NOTE: Glue is not included



Storage and Prepare for the Next Time Use

1. Drain and clean the spa following the "Drainage" and "Spa Cleaning" sections
2. Reserve the set up instructions to deflate and disassemble the spa tub, spa control unit and air bladder
3. Make sure all the spa components and accessories are thoroughly clean and dry before storage. Air-dry the spa tub in the mild sun for an hour before folding
4. Fold the spa tub loosely and avoid any sharp corners to prevent damage or leakage to the spa liner
5. Prepare new additional cartridge for next time use
6. Store the spa and accessories in a dry, temperature controlled, between 32°-104°F (0°- 40°C) storage location
7. Original packaging is recommended to be used for storage



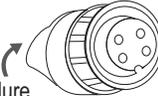
DISPOSAL & ENVIRONMENTAL PROTECTION



This marketing indicates this product should not be disposed with other household wastes. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, recycle it responsibly to promote the sustainable reuse of material resources. You can obtain information on disposal from your local authorities.

To return your used device, please use the return and collection systems or contact the retailer where the product was purchased. They can take this product for environmental safe recycling.

TROUBLESHOOTING

PROBLEM	CAUSE	SOLUTION
NO DISPLAY ON THE CONTROL PANEL	<ul style="list-style-type: none"> • Power failure • GFCI is off • GFCI broken • Pin plug connection failure 	<ul style="list-style-type: none"> • Check power source • Reset GFCI • Contact MSpa Service Center • Contact MSpa Service Center
SPA LEAKING	<ul style="list-style-type: none"> • Spa inlet/outlet connection not securely tight • Drainage valve is not closed completely 	<ul style="list-style-type: none"> • Tighten the inlet and outlet connection • Check if the inlet/outlet O-ring is missing. Ensure the O-ring is in place and not damaged
NOT HEATING PROPERLY	<ul style="list-style-type: none"> • Temperature set too low • Display SPL/SPH-Heating element failed 	<ul style="list-style-type: none"> • Set a higher temperature • Contact MSpa Service Center
BUBBLE AIR BLOWER DOES NOT WORK	<ul style="list-style-type: none"> • Pump is too hot • Bubble filter is short circuit 	<ul style="list-style-type: none"> • Unplug the control box, and reset in a while • Contact MSpa Service Center
FILTER PUMP DOES NOT WORK	<ul style="list-style-type: none"> • Power failure • Filter system circuit • Filter stuck by dirt or other objects 	<ul style="list-style-type: none"> • Check the power source • Contact MSpa Service Center
SPA HAS HOT A STRANGE SHAPE	<ul style="list-style-type: none"> • Extra air pressure by strong sunshine 	<ul style="list-style-type: none"> • Please check the air pressure and release air if necessary <p>During hot weather, it recommended to check if it is necessary to release some air to avoid any possible damage to the spa pool</p>
SPA LOOSES AIR PRESSURE	<ul style="list-style-type: none"> • Air valve looses • Hole or split on the spa tub 	<ul style="list-style-type: none"> • Fill up the tub with air, make sure the air valves are secure, replace if necessary • Put soap water in a squirt bottle and spray on seams. If there is a leak it will bubble. After you find the leak, clean and dry the leaking area, then use the repair patch comes with your spa.
WATER NOT CLEAN	<ul style="list-style-type: none"> • Insufficient filtering time • Dirty filter cartridge • Improper water maintenance 	<ul style="list-style-type: none"> • Increase filtration time • Clean or replace the filter cartridge in time • Refer to the chemical manufacture's instruction

CONTACT YOUR LOCAL MSPA DEALER FOR ANY PRODUCT RELATED QUESTIONS OR PROBLEMS.

MSPA LIMITED WARRANTY

MSpa® has been manufactured with reliability and simplicity in mind. All products have been inspected and found free of defects prior to leaving the factory.

MSpa warrants this product against defects in material and workmanship for a period of: **ONE (1) Year**

The warranty period begins on the date of purchase and MSpa requires presentation of the original proof of purchase to ascertain the date. During the warranty period, MSpa will either repair or replace, at its discretion, any defective products. Replacement products or repaired parts will be warranted for only the unexpired portion of the original warranty.

Shipping Policy

Consumers are responsible for the shipping/freight when return the defect parts to MSpa authorized service center or ORPC-Oriental Recreational Products (Shanghai)Co., Ltd.

Warranty Policy

- This limited warranty does not apply to any defect resulting from negligence, accident, misuse, or other reason beyond MSpa's reasonable control, included but not limited to: normal wear and tear, negligence or failure to follow the product instructions, improper or inadequate maintenance; connection to improper power supply; chemical water damage, loss of pool water, unauthorized product modification or repair; use for commercial purpose; fire, lightning, flood or other external causes
- This warranty is valid only in the country of purchase in such countries where MSpa sells and services the same model with identical technical specifications
- Warranty service outside the country of purchase is limited to the terms and conditions of the corresponding warranty in the country of service. Where the cost of repairs or replacement is not covered by this warranty, MSpa will advise the owners and the cost shall be charged to the owner.
- This warranty only applies to the original purchaser and terminates upon any transfer of ownership.
- All repairs of 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 authorized selling dealer is responsible for all in-field service work carried out on your MSpa product. ORPC will not be liable for results of cost of workmanship from unauthorized service person.
- Products marked with both MSpa and another producer are governed exclusively by the warranty provided by the other producer.

Warranty Registration

Registration is required. Warranty 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 the necessary information including Customer Name, Purchase Date, Series No., Product Model, Problem, and Parts requested. Without this information the warranty will be invalid. Warranty Card must be completed and mailed to ORPC by authorized dealer within Thirty (30) days from the original purchase date.

MSPA LITE LIMITED WARRANTY

MSpa® has been manufactured with reliability and simplicity in mind. All products have been inspected and found free of defects prior to leaving the factory.

MSpa warrants this product against defects in material and workmanship for a period of: **SIX (6) Months** - spa pool,
ONE (1) Year - electric parts

The warranty period begins on the date of purchase and MSpa requires presentation of the original proof to purchase to ascertain the date. During the warranty period, MSpa will either repair or replace, at its discretion, any defective products. Replacement products or repaired parts will be warranted for only the unexpired portion of the original warranty.

Shipping Policy

Consumers are responsible for the shipping/freight when return the defect parts to MSpa authorized service center or ORPC-Oriental Recreational Products (Shanghai)Co., Ltd.

Warranty Policy

- This limited warranty does not apply to any defect resulting from negligence, accident, misuse, or other reason beyond MSpa's reasonable control, included but not limited to: normal wear and tear, negligence or failure to follow the product instructions, improper or inadequate maintenance; connection to improper power supply; chemical water damage, loss of pool water, unauthorized product modification or repair; use for commercial purpose; fire, lightening, flood or other external causes
- This warranty is valid only in the country of purchase in such countries where MSpa sells and services the same model with identical technical specifications
- Warranty service outside the country of purchase is limited to the terms and conditions of the corresponding warranty in the country of service. Where the cost of repairs or replacement is not covered by this warranty, MSpa will advise the owners and the cost shall be charged to the owner.
- This warranty only applies to the original purchaser and terminates upon any transfer of ownership.
- All repairs of 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 authorized selling dealer is responsible for all in-field service work carried out on your MSpa product. ORPC will not be liable for results of cost of workmanship from unauthorized service person.
- Products marked with both MSpa and another producer are governed exclusively by the warranty provided by the other producer.

Warranty Registration

Registration is required. Warranty 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 the necessary information including Customer Name, Purchase Date, Series No., Product Model, Problem, and Parts requested. Without this information the warranty will be invalid. Warranty Card must be completed and mailed to ORPC by authorized dealer within Thirty (30) days from the original purchase date.

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: 1-800-488-6693 E-mail: info@gohottubs.com web: www.gohottubs.com



MSpa® Limited 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.



Ou le luxe est abordable

www.the-mspa.com



Manuel de l'utilisateur MSPa® et carte de garantie

B-090/091

Alpine

B-121

Castello

B-100

Nest

B-141

Super Castello

B-110/112

Silver Cloud

B-130

Camaro

B-120

Oasis

B-150

Super Camaro

Lime/Crépuscule/Saphir

B-131/B-151

Luxury Exotic

B-140

Elegance

B-132/B-152

Birkin

AN
NE RETOURNEZ PAS LA MARCHANDISE CHEZ VOTRE DÉTAILLANT DIRECTEMENT. CONTACTEZ
LE SERVICE APRÈS-VENTE DE MSPA POUR LES QUESTIONS SUR LE PRODUIT OU VISITEZ MSPA
AU info@the-mspa.com

Dû à l'amélioration constante du produit MSPa, MSPa se réserve le droit de changer les spécifications et l'apparence du produit, ce qui peut résulter en une mise à jour du manuel d'instructions sans préavis.



Intertek
3127647

ENTREZ DANS LE MONDE DE MSPA

Bienvenue,

Merci d'avoir choisi MSPa et de votre confiance en notre marque. Nous pensons que vous apprécierez les nombreux avantages de l'utilisation de produits MSPA pour les années à venir.

Pour vous guider dans votre première expérience de MSPa, nous sommes heureux de vous présenter ce manuel d'instructions. S'il vous plaît, lire attentivement et intégralement ce manuel avant d'utiliser le produit pour la première fois.

Nous sommes ravis de vous accueillir dans la famille MSPa et nous sommes impatients de partager avec vous la gamme complète de notre expertise.

Profitez de votre MSPa!



Scanner le code QR pour entrer sur le site officiel MSPa

CONTENU

Mesures de sécurité.....	29
Spécifications et vue d'ensemble du produit.....	34
Première utilisation/Mise en place.....	36
Mise en place du spa.....	38
Opération du panneau de contrôle.....	42
Entretien de l'eau et produits chimiques.....	43
Drainage, nettoyage et rangement.....	45
Disposition & protection de l'environnement.....	46
Dépannage.....	47
MSPa & Politique de garantie limitée MSPa.....	48
Localisation des centres de service MSPa.....	50
Carte de garantie MSPa.....	51

MESURES DE SÉCURITÉ

Pour votre propre sécurité et celle du produit, assurez-vous de suivre les consignes de sécurité ci-dessous. Ne pas suivre les instructions peut entraîner des blessures graves, des dommages matériels ou la mort. Une installation ou une utilisation incorrecte annule la garantie.

LIRE, COMPRENDRE ET SUIVRE TOUTES LES INSTRUCTIONS

DANGER

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.

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 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

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.

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.

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

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

- (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.

AVERTISSEMENT: Instructions des étiquettes d'avertissement

S'il vous plaît lire attentivement l'étiquette d'avertissement la première fois que vous allez utiliser MSpa.

Merci d'afficher cette étiquette d'avertissement à une distance de moins de 1,5 m MSpa/5 ', clairement visible pour les gens dans le spa. S'il vous plaît garder cette information pour référence future.

Si l'étiquette d'avertissement est endommagé ou manquante, s'il vous plaît contactez votre centre de service MSpa local pour en obtenir un nouveau.

ATTENTION

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

MSPA SPA À BULLE

Modèle No.	Forme	Capacité assise	Capacité d'eau	Dimensions externes	Intérieur	Hauteur	Poids
B-091	Carré	4 ↑ + 2 ↑	930Ltr/245gal	1.85m/73"	1.45m/57"	0.68m/27"	31kg/68.2lbs
B-100	Oval	2 ↑	550Ltr/145gal	1.86m x 1.25m/ 73" x 49"	1.46m x 0.85m/ 57" x 33"	0.68m/27"	24kg/52.8lbs
B-110	Rond	4 ↑	700Ltr/184gal	1.80m/71"	1.40m/55"	0.70m/28"	26kg/57.2lbs
B-112	Rond	6 ↑	930Ltr/245gal	2.04m/80"	1.60m/63"	0.70m/28"	32kg/70.4lbs
B-120	Rond	4 ↑	700Ltr/184gal	1.80m/71"	1.40m/55"	0.70m/28"	26kg/57.2lbs
B-121	Rond	4 ↑	700Ltr/184gal	1.80m/71"	1.40m/55"	0.70m/28"	31kg/68.2lbs
B-130	Rond	4 ↑	700Ltr/184gal	1.80m/71"	1.40m/55"	0.70m/28"	31kg/68.2lbs
B-131	Rond	4 ↑	700Ltr/184gal	1.80m/71"	1.40m/55"	0.70m/28"	34kg/74.8lbs
B-132	Rond	4 ↑	700Ltr/184gal	1.80m/71"	1.40m/55"	0.70m/28"	34kg/74.8lbs
B-141	Rond	6 ↑	930Ltr/245gal	2.04m/80"	1.60m/63"	0.70m/28"	39kg/85.8lbs
B-150	Rond	6 ↑	930Ltr/245gal	2.04m/80"	1.60m/63"	0.70m/28"	39kg/85.8lbs
B-151	Rond	6 ↑	930Ltr/245gal	2.04m/80"	1.60m/63"	0.70m/28"	42kg/92.4lbs
B-152	Rond	6 ↑	930Ltr/245gal	2.04m/80"	1.60m/63"	0.70m/28"	42kg/92.4lbs

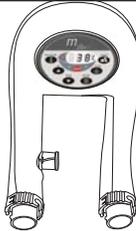
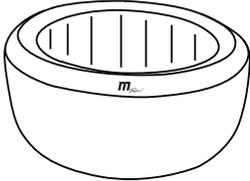
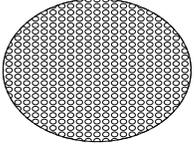
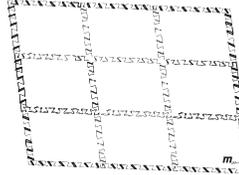
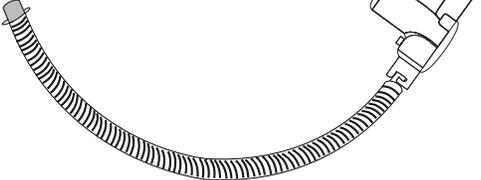
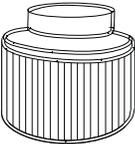
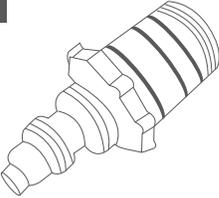
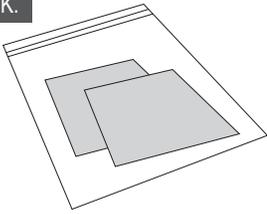
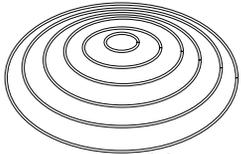
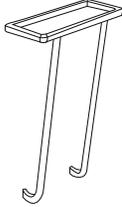
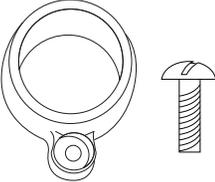
MSPA LITE SPA À BULLE

Modèle No.	Forme	Capacité assise	Capacité d'eau	Dimensions externes	Intérieur	Hauteur	Poids
B-090	Carré	2 ↑ + 2 ↑	650Ltr/171gal	1.58m/62"	1.18m/46.5"	0.68m/27"	22.5kg/49.5lbs
B-091	Carré	4 ↑ + 2 ↑	930Ltr/245gal	1.85m/73"	1.45m/57"	0.68m/27"	30kg/66lbs
B-100	Oval	2 ↑	550Ltr/145gal	1.86m x 1.25m/ 73" x 49"	1.46m x 0.85m/ 57" x 33"	0.68m/27"	22kg/48.4lbs
B-110	Rond	4 ↑	700Ltr/184gal	1.80m/71"	1.40m/55"	0.70m/28"	22kg/48.4lbs
B-112	Rond	6 ↑	930Ltr/245gal	2.04m/80"	1.60m/63"	0.70m/28"	26kg/57.2lbs
B-120	Rond	4 ↑	700Ltr/184gal	1.80m/71"	1.40m/55"	0.70m/28"	22kg/48.4lbs
B-121	Rond	4 ↑	700Ltr/184gal	1.80m/71"	1.40m/55"	0.70m/28"	26kg/57.2lbs
B-130	Rond	4 ↑	700Ltr/184gal	1.80m/71"	1.40m/55"	0.70m/28"	26kg/57.2lbs
B-140	Rond	4 ↑	700Ltr/184gal	1.80m/71"	1.40m/55"	0.70m/28"	26kg/57.2lbs
B-150	Rond	6 ↑	930Ltr/245gal	2.04m/80"	1.60m/63"	0.70m/28"	

Spécifications du système de contrôle	B-090/091/100/110/112/120	B-121/141/130/150/131/151/132/152/140
Voltage	110~120V, 60Hz	110~120V, 60Hz
Chaufrette	675W x 2	675W x 2
Ventilateur d'air à massage	500W	500W
Pompe du filtre	AC 24V/50W	AC 24V/50W
Couvercle supérieur	PVC renforcé Rhino-Tech™	Couvercle en cuir PVC Premium avec aluminium à l'intérieur

SURVOL DU PRODUIT

Contenu de l'emballage

<p>A.</p> 	<p>B.</p> 	<p>C.</p> 	<p>D.</p> <p>Rond ou carré</p>  <p>* Optionnel</p>										
<p>E.</p>  <p>* Optionnel</p>	<p>F.</p>  <p>sauf pour Alpine B-090/091</p>	<p>G.</p> 	<p>H.</p> 										
<p>I.</p> 	<p>J.</p> 	<p>K.</p> 	<p>L.</p> <p>Rond ou carré</p>  <p>* Optionnel</p>										
<p>M.</p> 	<p>N.</p>  <p>Uniquement pour Nest B-100</p>	<p>O.</p> 	<p>P.</p> 										
<p>Q.</p> 	<p>R.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2" style="background-color: #ff9900; color: white; text-align: center;"> ⚠ WARNING / AVERTISSEMENT </th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="background-color: #ff9900; color: white;"> REDUCE THE RISK OF ELECTROCUSSION / <small>ÉVITER LE RISQUE D'ÉLECTROCUTION</small> </td> <td style="background-color: #ff9900; color: white;"> REDUIRE LE RISQUE D'ÉLECTROCUTION <small>ÉVITER LE RISQUE D'ÉLECTROCUTION</small> </td> </tr> <tr> <td style="background-color: #ff9900; color: white;"> REDUCE THE RISK OF CHILD DROWNING / <small>ÉVITER LE RISQUE DE NOYADE CHEZ L'ENFANT</small> </td> <td style="background-color: #ff9900; color: white;"> REDUIRE LE RISQUE DE NOYADE CHEZ L'ENFANT <small>ÉVITER LE RISQUE DE NOYADE CHEZ L'ENFANT</small> </td> </tr> <tr> <td style="background-color: #ff9900; color: white;"> REDUCE THE RISK OF OVERHEATING / <small>ÉVITER LE RISQUE DE SURCHAUFFAGE</small> </td> <td style="background-color: #ff9900; color: white;"> REDUIRE LE RISQUE DE SURCHAUFFAGE <small>ÉVITER LE RISQUE DE SURCHAUFFAGE</small> </td> </tr> <tr> <td style="background-color: #ff9900; color: white;"> WHEN PREGNANT / <small>LORSQUE VOUS ÊTES ENCEINTE</small> </td> <td style="background-color: #ff9900; color: white;"> QUAND VOUS ÊTES ENCEINTE <small>LORSQUE VOUS ÊTES ENCEINTE</small> </td> </tr> </tbody> </table>			⚠ WARNING / AVERTISSEMENT		REDUCE THE RISK OF ELECTROCUSSION / <small>ÉVITER LE RISQUE D'ÉLECTROCUTION</small>	REDUIRE LE RISQUE D'ÉLECTROCUTION <small>ÉVITER LE RISQUE D'ÉLECTROCUTION</small>	REDUCE THE RISK OF CHILD DROWNING / <small>ÉVITER LE RISQUE DE NOYADE CHEZ L'ENFANT</small>	REDUIRE LE RISQUE DE NOYADE CHEZ L'ENFANT <small>ÉVITER LE RISQUE DE NOYADE CHEZ L'ENFANT</small>	REDUCE THE RISK OF OVERHEATING / <small>ÉVITER LE RISQUE DE SURCHAUFFAGE</small>	REDUIRE LE RISQUE DE SURCHAUFFAGE <small>ÉVITER LE RISQUE DE SURCHAUFFAGE</small>	WHEN PREGNANT / <small>LORSQUE VOUS ÊTES ENCEINTE</small>	QUAND VOUS ÊTES ENCEINTE <small>LORSQUE VOUS ÊTES ENCEINTE</small>
⚠ WARNING / AVERTISSEMENT													
REDUCE THE RISK OF ELECTROCUSSION / <small>ÉVITER LE RISQUE D'ÉLECTROCUTION</small>	REDUIRE LE RISQUE D'ÉLECTROCUTION <small>ÉVITER LE RISQUE D'ÉLECTROCUTION</small>												
REDUCE THE RISK OF CHILD DROWNING / <small>ÉVITER LE RISQUE DE NOYADE CHEZ L'ENFANT</small>	REDUIRE LE RISQUE DE NOYADE CHEZ L'ENFANT <small>ÉVITER LE RISQUE DE NOYADE CHEZ L'ENFANT</small>												
REDUCE THE RISK OF OVERHEATING / <small>ÉVITER LE RISQUE DE SURCHAUFFAGE</small>	REDUIRE LE RISQUE DE SURCHAUFFAGE <small>ÉVITER LE RISQUE DE SURCHAUFFAGE</small>												
WHEN PREGNANT / <small>LORSQUE VOUS ÊTES ENCEINTE</small>	QUAND VOUS ÊTES ENCEINTE <small>LORSQUE VOUS ÊTES ENCEINTE</small>												

NOTE: Les dessins sont pour des fins d'illustration seulement. Le produit actuel peut varier. Pas à l'échelle.

NO. REF.	DESCRIPTION DES PIÈCES	QTÉ	NO. PIÈCE
A	Couvercle du spa à l'intérieur en aluminium (Alpine B-090/091 vient avec un tapis de sol avec le couvercle)	1	Vérifier le no. de pièce avec le Centre de Service MSpa en fournissant le no. de modèle.
B	Panneau de contrôle avec conduit d'air	1	B9300785 (panneau de contrôle) B9300312 (conduit d'air)
C	Spa	1	Vérifier le no. de pièce avec le Centre de Service MSpa en fournissant le no. de modèle.
D	Toile en bulle de préservation de chaleur (*optionnel pour les produits MSpa LITE)	1	B9300109N
E	Toile de mousse à préservation de chaleur (pour B-131/151/132/152)	1	B9300492N
F	Barrure digitale (sauf pour Alpine B-090/091)	1	B9300672
G	Tuyau de remplissage pour baignoire spa	1	B9300671
H	Manomètre	1	B9300637
I	Cartouche de filtre (paquet double pour produit MSpa 1 pc incluse pour le paquet de produit MSpa LITE)	2	B0301964(paquet double)
J	Adaptateur de valve de drain du spa	1	B9300670
K	Trousse de réparation	1	Vérifier le no. de pièce avec le Centre de Service MSpa en fournissant le no. de modèle.
L	Couvercle gonflable du réservoir de spa (*optionnel pour les produits MSpa LITE)	1	B0301969- spa rond pour 4 personnes B0301970- spa rond pour 6 personnes B0301971- for B-100 B0301976- for B-090 B0302010- for B-091
M	Clé à molette	1	B9300419
N	Barre latérale en osier (Uniquement pour Nest B-100)	1	N/A
O	Boucle du couvercle du spa et un jeu de tapis de sol	1	B-091 Boucle du couvercle du spa B9300639 B-091 Jeu de tapis de sol B9300707 B-090 Boucle du couvercle du spa B9300688 B-090 Jeu de tapis de sol B9300689
P	DVD d'instructions	1	N/A
Q	Ccouvercle de câble numérique et 10 vis autotaraudeuses ST3*	1	N/A
R	Étiquette d'avertissement	1	N/A

NOTE: Pour commander des pièces, assurez-vous de mentionner le numéro de modèle et le numéro de pièce.

PREMIÈRE UTILISATION ET PRÉPARATION DE LA MISE EN PLACE

La préparation du site et les exigences

- Le spa peut être installé à l'intérieur et à l'extérieur. Pour un usage domestique uniquement.
- Le spa doit être mis en place sur une surface plane, lisse et capable de supporter la charge maximale du spa avec le nombre d'occupants à capacité maximale.
- Assurez-vous que la zone est libre d'objets pointus sous ou autour du spa. Des surfaces inégales peuvent endommager le spa et annuler votre garantie. Nivelier la surface avant de remplir votre spa avec de l'eau.
- Fournir un système de drainage adéquat autour du spa pour traiter les débordements et les éclaboussures.
- Fournir une prise de courant correctement située pour relier le spa et permettre un accès facile pour les périodes d'essai du cordon d'alimentation CTI.

- Assurez-vous qu'il y a suffisamment d'espace autour du spa pour un accès complet à l'équipement du spa pour l'entretien et/ou service.

Exigences additionnelles pour une installation intérieure

- Vérifiez que le plancher peut supporter la charge maximale du spa avec le nombre d'occupants à capacité maximale. Vérifiez auprès d'un entrepreneur qualifié ou ingénieur en structure pour vérifier l'exigence.
- Assurez-vous que le plancher est résistant à l'eau et est de surface anti-dérapante. Ne pas installer le spa sur un tapis de tout autre matériau qui pourrait être endommagé par l'humidité.
- L'humidité est un effet naturel d'une installation intérieure. La pièce doit être correctement ventilée pour permettre à l'humidité de s'échapper. Installer un système de ventilation pour empêcher la condensation de l'humidité excessive dans la chambre.

Exigences additionnelles pour une installation extérieure

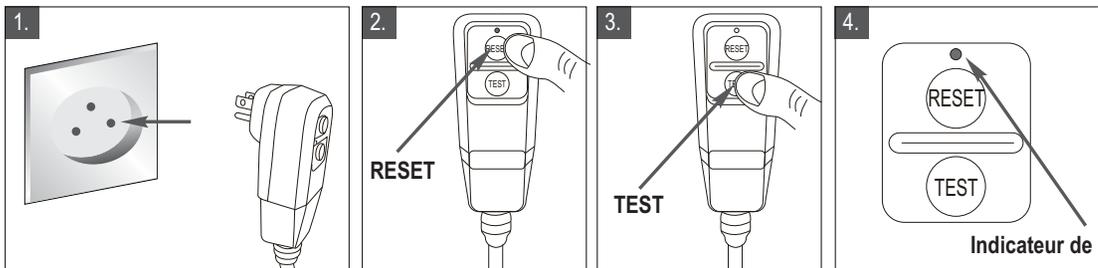
- Assurez-vous de mettre en place le spa sur une surface plane, lisse et capable de supporter la charge maximale du spa avec le nombre d'occupants à capacité maximale.
- Ne pas installer le spa sur l'herbe ou de la saleté car cela augmente la quantité de débris qui entrent dans le spa et endommagent le fond du spa.
- Ne laissez pas le spa exposé à la lumière directe du soleil pendant une période de temps prolongée.
- Il est possible d'installer le spa et à laisser à l'extérieur à une température non inférieure à 4 °C (39 ° F) et avec de l'eau à l'intérieur du système de circulation, si la pompe et les tuyaux ne sont pas gelés. Mettez un tapis de conservation de la chaleur (* optionnel) ou le tapis de chauffage électrique (* optionnel) entre le fond du spa et le sol pour éviter les pertes de chaleur par le dessous du spa et pour fournir une meilleure rétention de la chaleur.

Test de GFT

⚠ AVERTISSEMENT

RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE. Ce produit est fourni avec un disjoncteur situé à l'extrémité du cordon d'alimentation. Le disjoncteur doit être vérifiée avant chaque utilisation. Ne pas utiliser le spa si le disjoncteur ne fonctionne pas proprement. Débranchez le cordon d'alimentation jusqu'à ce que le problème ait été identifié et corrigé. Contactez un électricien qualifié pour corriger le problème. Il n'y a aucune pièce réparable à l'intérieur du disjoncteur. L'ouverture du disjoncteur annulera la garantie.

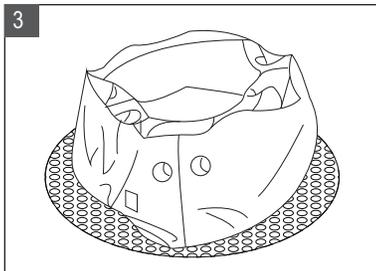
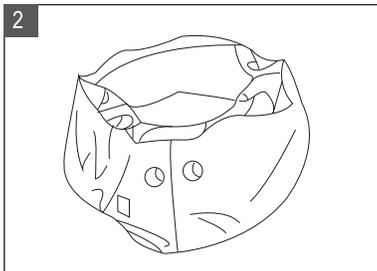
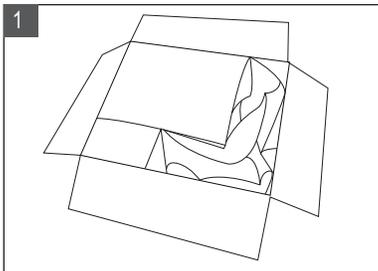
1. Branchez le spa à la conduite principale d'électricité.
2. Appuyez sur **RESET** sur le disjoncteur. L'indicateur tourne au rouge.
3. Appuyez sur **TEST** sur le disjoncteur. L'indicateur du disjoncteur devrait s'éteindre. Si l'indicateur du disjoncteur ne s'éteint pas, le DISJONCTEUR est défectueux. N'utilisez pas le spa. Contactez un électricien qualifié pour corriger le problème.
4. Appuyez sur **RESET** sur le disjoncteur. L'indicateur tourne au rouge. Si tel est le cas, le spa est prêt à être utilisé.



MISE EN PLACE DU SPA

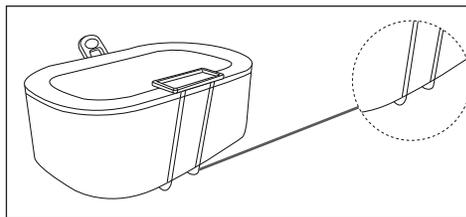
1. Déplacer l'ensemble entier à l'endroit sélectionné. Ouvrez le carton avec précaution car il peut être utilisé pour ranger le spa pendant le remisage à long terme ou lorsqu'il n'est pas utilisé.
2. Disposez toutes les pièces sur le sol et assurez-vous que toutes les pièces sont comptabilisées. Assurez-vous que le tube de spa est à l'endroit. (* Pour les pièces manquantes ou endommagées, veuillez communiquer avec le Centre de services MSpa)
3. Étendez le tapis de sol de conservation de la chaleur sur une aire dégagée. Étendez la doublure de spa sur le tapis de sol. Le tapis de sol de conservation de la chaleur prévient la chaleur de s'échapper par le bas de l'unité.

NOTE: Le tapis de sol de conservation de la chaleur n'est pas inclus dans l'ensemble du MSpa LITE. Nous vous suggérons de trouver un tapis de sol et le mettre entre le sol et le spa pour aider à empêcher l'usure et la perte de chaleur.

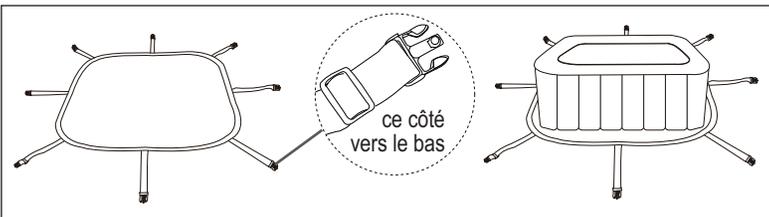


NOTE:

- **Nest B-100:** Pour ce modèle, une barre latérale est incluse dans l'ensemble. Mettre en place la barre en osier et placer les pieds de support sous le spa avant de le remplir l'eau. Mettre en place la barre en osier et placer les pieds de support sous le spa avant de le remplir l'eau. Aide à garder le spa oval dans une forme appropriée après le remplissage de l'eau et de l'inflation.



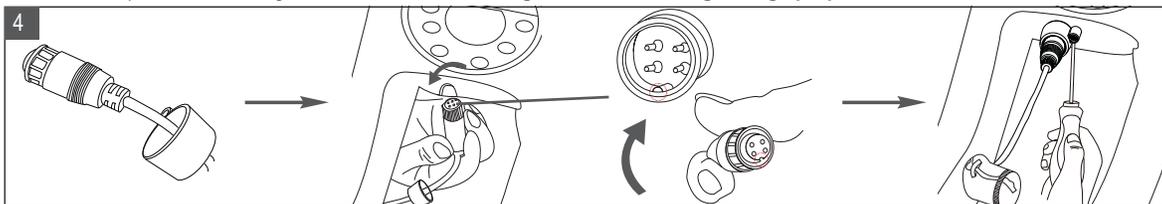
- **Alpine B-090/091:** Étendez le tapis de sol carré à l'endroit sélectionné. Assurez-vous que la boucle du couvercle et le tapis sont attachés lorsque le spa n'est pas utilisé.



4. **Branchez le câble numérique.**

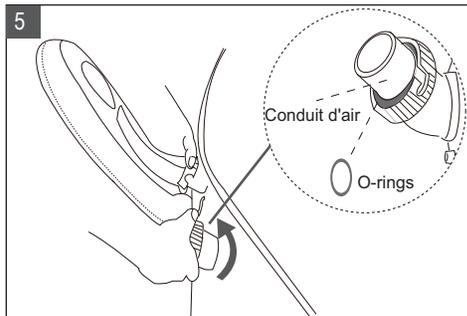
Trouvez le câble numérique ainsi que la gaine du câble numérique et de la vis autotaraudeuse.

Passez le câble numérique à travers le couvercle, desserrez le capuchon au bout et le branchez dans le port du câble sur le panneau de contrôle. Une fois que le câble est connecté correctement, le pouvoir est EN MARCHÉ, un signal jaune s'allume sur le panneau à côté du bouton ON/OFF. Puis, fixez le couvercle sur le panneau de contrôle à l'aide d'un tournevis cruciforme pour serrer la vis autotaraudeuse dans le trou de la gaine du câble numérique en conséquence. Percez lentement jusqu'à l'arrêt de la vis et compléter l'assemblage. **Do not disassemble the gard cover including storage purpose!**



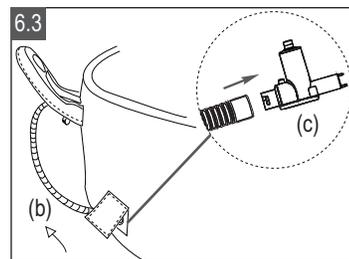
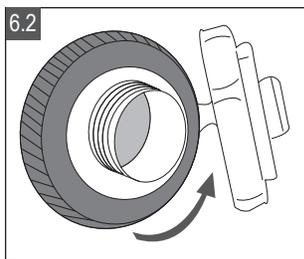
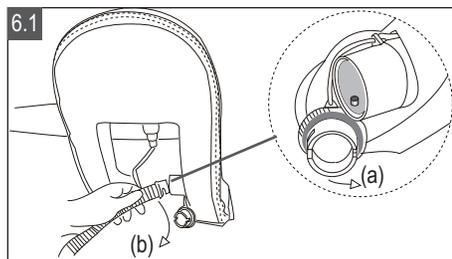
5. Branchez le panneau de contrôle au spa. Attachez et sécurisez les anneaux à l'adaptateur de conduit sur le spa. (Fig.5) Assurez-vous que les o-ring de caoutchouc sont correctement placés sur les conduits d'air.
- ATTENTION:** La perte des o-rings peut amener un mauvais fonctionnement du spa et du bouillonnement et aussi faire rouiller la pompe à air.

NOTE: Pour les modèles de spas qui possèdent des couvercles en cuir PVC, assurez-vous que le couvercle du spa est sur le spa correctement avant de raccorder le panneau de contrôle. Les deux trous sur le couvercle du cuir doivent être positionnés correctement pour les tuyaux de conduits d'air du panneau de contrôle.



6. Gonflement du spa

- 6.1 Dévissez le bouchon de vanne d'air (a) sur le panneau de contrôle pour révéler l'embout du réceptacle de gonflement et relier une extrémité du tuyau (b) à l'orifice de sortie. Voir Figure 6.1
- 6.2 Dévissez le bouchon de la valve d'air sur le spa et révéler la tige de gonflement.
- 6.3 Connecter l'autre extrémité du tuyau de gonflement (b) au manomètre (c) d'abord, puis insérer la vanne d'air.



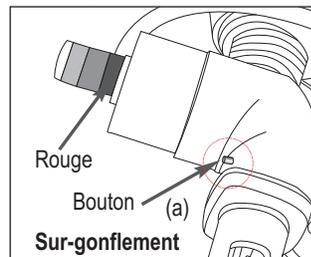
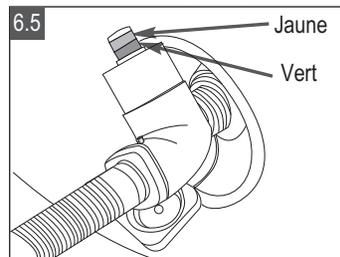
- 6.4 Appuyez sur le bouton  pour gonfler le spa jusqu'à la fermeté désirée.

ATTENTION: Ne pas sur-gonfler. Un sur-gonflement peut entraîner une fuite dans le spa et annuler la garantie.

- 6.5 Suivez le manomètre. La section **jaune** apparaît lorsque le spa est bien gonflé. La section **verte** indique lorsque le remplissage d'eau est terminé. Répétez les étapes précédentes si plus d'air est nécessaire.

ATTENTION: La section **rouge** indique lorsque le spa est sur-gonflé. Appuyez sur le bouton noir (a) sur le manomètre pour libérer un peu d'air jusqu'à ce qu'il indique la section verte.

IMPORTANT: Lors de l'utilisation du spa, le manomètre doit afficher que la partie verte en tout temps.



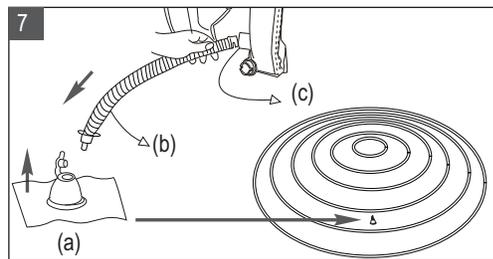
- 6.6 Lorsque le gonflement est terminé. Appuyez sur le bouton  à nouveau pour le fermer. Débranchez le tuyau de gonflement aux deux bouts. Remplacez le bouchon de la valve à air.

NOTE:

- Le bouchon est conçu pour être vissé et dévissé. Ne jamais exercer de force car cela pourrait provoquer le relâchement de tout le système interne de gonflement.
- Si trop gonflé, retirer le tuyau de gonflement du côté de la vanne d'air du spa, visser le bouchon de la valve pour libérer un peu d'air et arrêter lorsque les points du manomètre sont dans la section de la bonne couleur.

7. Gonflement du réservoir du spa. (*optionnel pour les produits MSpa LITE)

- 7.1 Ouvrir la valve (a) à air sur le réservoir. Insérer le tuyau de gonflement (b) dans la valve.
- 7.2 Appuyez sur le bouton  pour gonfler l'unité jusqu'à la fermeté désirée.
- 7.3 Appuyer sur le bouton  à nouveau pour arrêter le gonflement. Débranchez le tuyau de gonflement de la sortie du souffleur et de la valve.
- 7.4 Replacez le bouchon de la valve à air (c) sur le panneau de contrôle. Fermez et renforcez la valve de gonflement (a).



8. Dégonflement du spa.

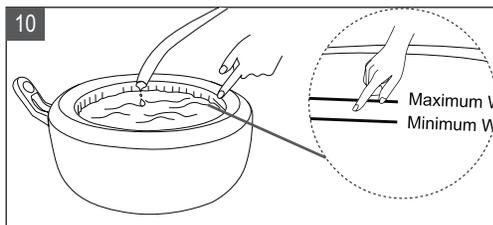
- 8.1 Dévissez le bouchon de la valve d'air sur le spa pour le dégonfler.
- 8.2 Une fois le dégonflement complété, remettre le bouchon à sa place.

9. Gonflement du réservoir du spa. (*optionnel pour les produits MSpa LITE)

- 9.1 Tirez sur le bouchon de la valve et le pincer à sa base jusqu'au dégonflement.
- 9.2 Fermez et renforcez la valve de gonflement.

10. Remplissage d'eau

- 10.1 Vérifiez que la ligne du spa est à la zone sélectionnée et pointez la vanne de vidange vers une zone de drainage approprié avant le gonflement.
- 10.2 Remplir le spa avec de l'eau fraîche à un niveau entre ligne minimale et maximale indiquée sur l'intérieur de la paroi du spa. Ne pas trop remplir le spa. Il est recommandé de remplir le spa avec de l'eau tiède pour le chauffage rapide et l'économie d'énergie.



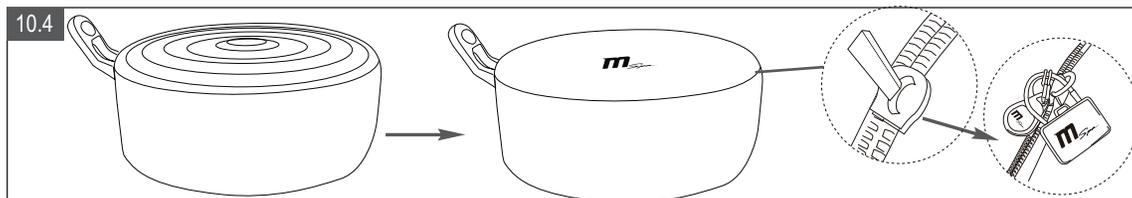
AVERTISSEMENT:

- Le niveau de l'eau doit atteindre la ligne d'eau MIN mais ne pas dépasser la ligne MAX pour éviter les dommages à la pompe.
- Ne jamais verser de l'eau à une température supérieure à 40 ° C (104 ° F) dans le spa directement.
- Pour éviter une défaillance du système de contrôle, ne pas utiliser le spa avant que l'eau atteigne la ligne MIN.

- 10.3 Après le remplissage d'eau, double vérifiez que la pression de l'air du spa se situe dans la partie verte du manomètre.
- 10.4 Placer le réservoir gonflé d'air et la glissière du couvercle du spa par-dessus le spa et assurez-vous que la glissière du couvercle est fermée et barrez le couvercle avec le verrou numérique dans le sac d'accessoires.

IMPORTANT:

- Inspectez régulièrement la pression du spa pour les fuites, l'usure prématurée ou la détérioration.
- Vérifiez et graissez régulièrement la glissière pour permettre une opération facile et éviter les séparations.



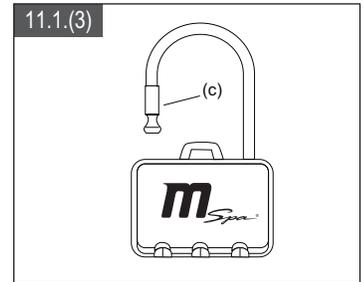
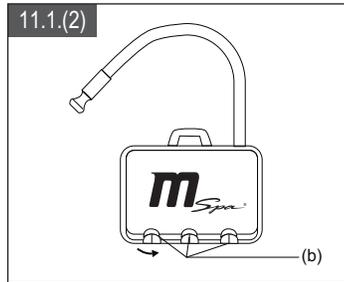
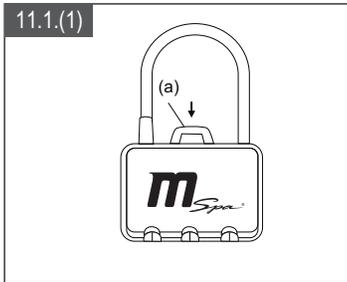
- 10.5 Allumez la chauffette sur le panneau de contrôle du spa, référez-vous à la section "opération du panneau de contrôle".
Température de chauffe maximale à 104°F (40°C). Taux horaire de chauffage 1-3°F (1.2-1.7°C).

11. Opération de la glissière et de la boucle

11.1 Opération du verrou numérique

Le mot de passe par défaut est le "000". Suivre les étapes ci-dessous pour changer le mot de passe:

- Appuyer sur le bouton (a) dans la direction de la Fig. 11.1 (1) montre comment débarrer le verrou numérique.
- Déterminez votre mot de passe de 3 chiffres en tournant roulettes de chiffres (b), voir Fig. 11.1 (2)
- Réintroduire le câble (c). Le nouveau mot de passe est défini



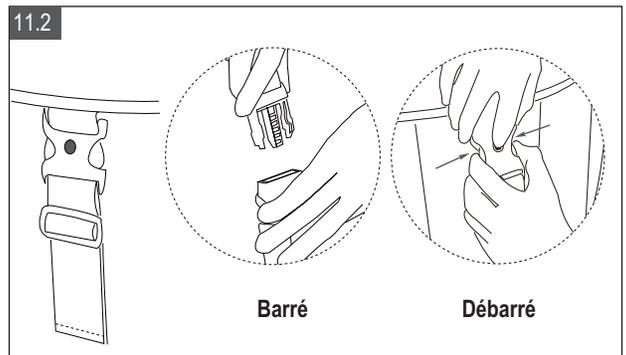
11.2 Opération de verrou à boucle du spa carré

Barrer la boucle

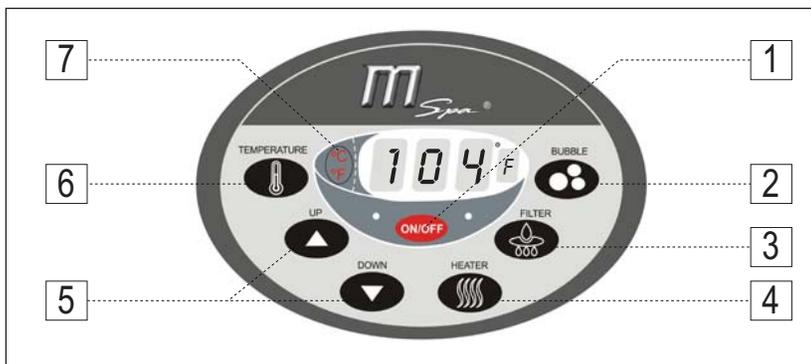
- Insérer la boucle du tapis de sol dans la boucle du couvercle de spa jusqu'à ce que vous entendiez un "Clic".

Débarrer la boucle

- Pincez les deux s de chaque côté de la boucle verrouillée, et appuyez sur le point au centre en même temps. Appuyez sur le bouton du centre et relâchez le verrou.



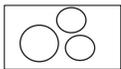
OPÉRATION DU PANNEAU DE CONTRÔLE



1. Bouton ON/OFF
2. Bouton Bulle
3. Bouton filtre à eau
4. Bouton chauffrette
5. Bouton HAUT/BAS
6. Bouton de température
7. Bouton à bascule Celsius/Fahrenheit

ON/OFF

Bouton ON/OFF: Pour activer le panneau de contrôle.



Bouton Bulle: Pour activer la fonction massage bouillonnant, qui a un arrêt automatique de 20 minutes pour une fonction de 10 minutes. La lumière du bouton bulle s'affiche en vert lorsqu'activé.



Bouton du filtre à eau: Active la pompe à filtre. La lumière du bouton filtre s'affiche en vert lorsque le système de filtration est activé. La lumière FILTRE s'éteint lorsque la température atteint le nouveau pré-réglé.

NOTE: La filtration ne peut pas être éteinte lorsque le chauffage est activé.



Bouton Chauffrette: Utilisez ce bouton pour activer le chauffage et la filtration en même temps. Le chauffage va chauffer l'eau du spa jusqu'à ce que la température de l'eau ait atteint la température pré-réglée. Lorsque que la température actuelle de l'eau diminue de 2 ° C (3,6 ° F) au-dessous de la température réglée, le système de chauffage redémarre automatiquement. Lorsque le bouton de chauffage est rouge, le système de chauffage est activé. Lorsque le bouton de dispositif de chauffage est vert, le chauffage est en arrêt pendant que le système de filtration est inactivé ou l'eau est à la température pré-réglée.



Bouton température: Pour afficher la température de l'eau. Le panneau de contrôle affiche la température pré-réglée lorsque vous appuyez sur le bouton de température une fois, puis indique la température actuelle de l'eau après 1 seconde.

NOTE: La température de chauffe par défaut est 100°F (38 °C).

NOTE: La plage de température de réglage est de 68°F (20°C) à 104°F (40°C).



Boutons d'ajustement de température: Pour ajuster la température. Appuyez sur le Bouton Température pendant 3 secondes, le voyant commence à clignoter, puis entrez la température désirée en appuyant sur les boutons Augmenter ou Diminuer. Après que la température désirée ait été entrée, vous pouvez appuyer sur TEMPÉRATURE à nouveau, ou attendre 10 secondes pour voir la température actuelle de l'eau.



Bouton à bascule Celsius/Fahrenheit: La température peut être affichée en Celsius ou en Fahrenheit. Le °F du système par défaut est Celsius.

VERROUILLÉ L'ÉCRAN: Appuyez sur le bouton "UP ▲" et "DOWN ▼" en même temps pour verrouiller le panneau de contrôle et éviter de mauvaises opérations faites par les enfants. Appuyez sur les deux boutons en même temps à nouveau pour déverrouiller le panneau

IMPORTANT: Les conditions suivants mèneront à un réchauffement ralenti de l'eau

- La température ambiante est inférieure à 50 ° F (10 ° C)
- La vitesse du vent extérieur est au-dessus de 3,5-5,4 m/s (8 - 12mph)
- La fonction de bulle est activée lorsque l'on chauffe l'eau du spa
- Le spa n'est pas bien couvert avec le couvercle lorsque l'eau se réchauffe

TABLEAU DE CODE D'ERREUR

LECTURE DU LED	CAUSE	SOLUTION
F1-3	Filtre défectueux	Débranchez le spa et le rebranchez à nouveau. Redémarrer le GFT. Si la fonction spa ne fonctionne toujours pas, contactez le Centre de service de MSpa.
F4	Filtre ou chauffage s'est endommagé en fonctionnant.	
F5-7	Problème de chauffage	
SPL	La température de l'eau est en-dessous de zéro degré	S'il vous plaît contactez le Centre de service MSpa.
SPH	La température de l'eau est trop élevée	

MAINTENANCE DE L'EAU ET PRODUITS CHIMIQUES

Assainissement de l'eau

Le propriétaire du spa doit vérifier et garder l'eau du spa désinfectée régulièrement avec un entretien régulier (tous les jours, si nécessaire). L'ajout de désinfectant ou autre produit chimique contrôlera les bactéries et les virus présents dans l'eau du spa. Le maintien d'un équilibre de l'eau grâce à une utilisation appropriée des désinfectants est le facteur le plus important pour maximiser la durée de vie et l'aspect du spa ainsi que l'approvisionnement en eau propre, saine et sécuritaire.

Une bonne technique est importante pour tester l'eau et traiter l'eau du spa. Consultez votre professionnel du spa pour vos questions sur les procédures d'essai des produits chimiques, désinfectants, kits de tests.

ATTENTION:

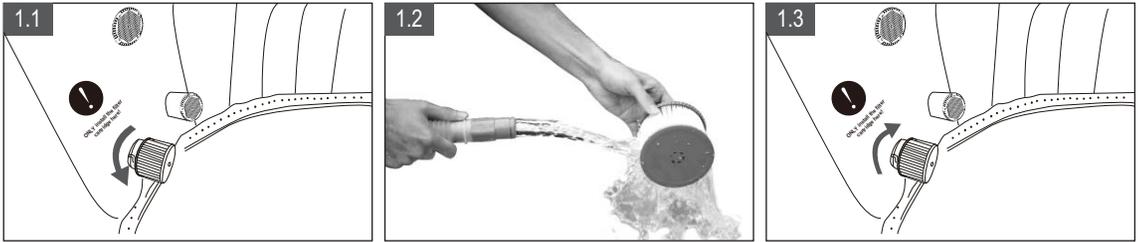
- Toujours suivre les directives du fabricant de produits chimiques et l'avertissement de santé et sécurité.
- Ne pas ajouter de produits chimiques si le spa est occupé. Ceci peut causer une irritation des yeux ou de la peau.
- Les solutions de chlore concentrées peuvent endommager le spa. L'utilisation de mauvais produit chimique invalidera la garantie.

Maintenance de l'eau du spa et de la cartouche

Protégez les utilisateurs du spa de toute maladie liée à l'eau en gardant une eau propre et désinfectée. Toujours vous assurez d'une bonne hygiène. Pour vous assurer de la bonne qualité de l'eau du spa, suivre ces procédures:

1. Inspectez et nettoyez la cartouche du filtre après chaque utilisation et remplacez la cartouche du filtre après une utilisation continue de 72 heures.
 - Dévissez l'ensemble de la cartouche du mur du spa et retirez la cartouche en la tournant dans le sens anti-horaire (Fig. 1.1)
 - Utilisez le boyau d'arrosage pour nettoyer la cartouche. Si la cartouche demeure souillée et décolorée elle devrait être remplacée. Gardez une cartouche de rechange à portée de main (Fig. 1.2) **Il y a deux cartouches de filtre dans l'ensemble original du MSpa, une pour utilisation immédiate, l'autre de rechange.**

- Réinstallez la cartouche nettoyée ou celle de recharge sur la paroi du spa et la tournant dans le sens horaire. (Fig. 1.3)



2. Remplacez l'eau du spa chaque 3-5 jours selon l'utilisation que vous en faites. Vous référez à la section "Nettoyage, drainage et entreposage" pour les instructions.
3. Utilisez les produits chimiques pour maintenir la chimie de l'eau du spa correctement. Les dommages au spa causés par une mauvaise utilisation des produits chimiques et un mauvais entretien de l'eau ne sont pas couverts par la garantie. Consulter votre détaillant de spas local pour plus d'information sur l'utilisation des produits chimiques.
4. Tous les utilisateurs doivent se doucher avant d'entrer dans le spa.
5. Lorsque l'entrée ou la sortie sont bouchée par la saleté. Utilisez la clé à molette pour vérifier le problème et nettoyer la sortie ou l'entrée.



Balancement de l'eau

Maintenir le pH de l'eau à un niveau entre 7.2 et 7.8, l'alcalinité entre 80 et 120 ppm et l'absence de chlore entre 3 à 5 ppm. Utilisez l'option Les bandelettes pour tester la chimie de l'eau du spa avant chaque usage du spa et continuez de tester l'eau au moins une fois par semaine.

Les bandelettes peuvent tester "L'absence de chlore", le "pH" et "l'alcalinité" tout en même temps.

1. Trempez la bandelette en entier dans l'eau et retirez-la immédiatement.
2. Gardez la bandelette droite pendant 15 secondes. Ne secouez pas l'excès d'eau de la bandelette.
3. Comparez la charte de couleurs avec la bandelette. Si nécessaire, ajustez les niveaux de produits dans l'eau.

NOTE:

- Un pH trop bas endommagera le spa et la pompe. Les dommages causés par un mauvais balancement des produits annulera la garantie.
- Un pH élevé (eau dure) résultera en une coagulation dans la pompe filtre; ceci peut entraîner des dommages à la pompe.

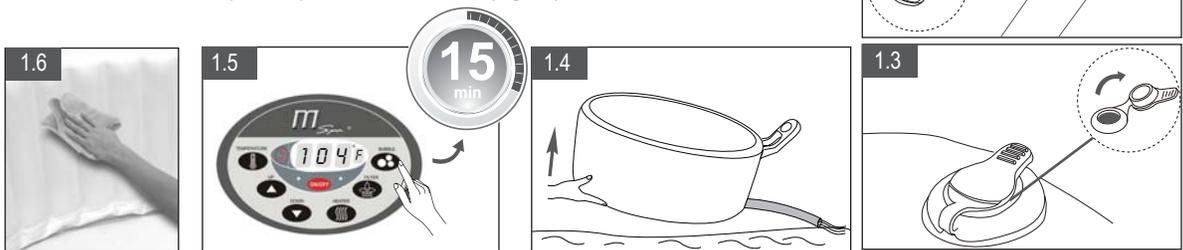
IMPORTANT:

- Appuyez sur le bouton bulle  sur le panneau de contrôle du spa pour activer le jet d'air produisant des bulles.
- soufflez et aidez à dissoudre les produits chimiques dans l'eau.
Ne jamais mélanger des produits chimiques ensemble. Ajoutez les produits chimiques à l'eau du spa séparément.
- Dissolvez soigneusement chaque produit chimique avant de l'ajouter à l'eau.

DRAINAGE, NETTOYAGE ET REMISAGE

1. Drainage du spa

1. Éteignez tous les boutons (chauffage, filtre et bulle) sur l'unité du panneau de commande.
2. Branchez l'adaptateur de la valve de drain à un tuyau d'arrosage et dirigez l'autre extrémité du tuyau d'arrosage vers une zone de drainage approprié (Fig. 1.1)
3. Retirez le bouchon de la valve d'évacuation de l'extérieur du spa et fixer l'adaptateur de robinet de vidange avec le tuyau d'arrosage au robinet de vidange (Fig. 1.2)
4. De l'intérieur du spa, ouvrir le bouchon de la valve de vidange, l'eau va commencer à se vider par le tuyau de jardin (Fig. 1.3)
5. Lorsque l'eau arrête de se drainer, soulever la cloison du spa opposé au drain, amenant toute eau restante au drain et vidant le spa de son eau complètement. (Fig 1.4)
6. Appuyez sur le bouton bulle pour assécher toute eau restante dans les tuyaux de drainage. Faire fonctionner la fonction bulle pour à peu près 15 minutes pour évacuer toute l'eau restante. (Fig 1,5)
7. Lorsque l'eau s'arrête, utilisez une serviette propre pour essuyer toute l'eau restante et l'humidité dans le spa et le panneau de contrôle. (Fig 1,6)



Nettoyage du spa

Si la saleté est visible dans l'eau ou que l'eau devient brouille et que les produits ne l'améliore pas, remplacer l'eau et nettoyer le spa.

Pendant que le spa est vide, retirer la cartouche de l'intérieur du spa, le nettoyer et/ou le filtre de la cartouche. Utilisez une éponge et une solution de savon doux pour essuyer le sol ou les taches à l'intérieur de la paroi spa. Bien rincer avant de le remplir avec de l'eau propre.

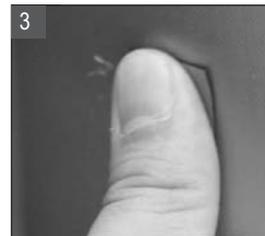
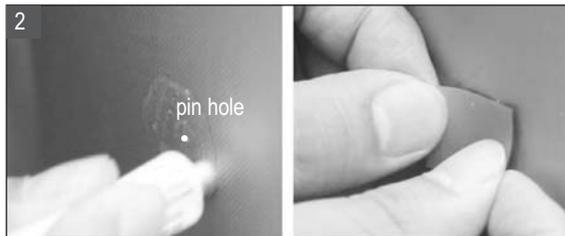
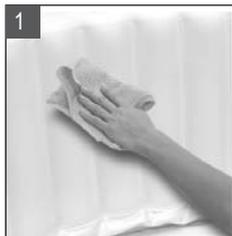
IMPORTANT: Ne pas utiliser de laine d'acier, de brosses dures ou de nettoyants abrasifs .

Réparation du spa et de chambre à air

Utilisez la patch de réparation incluse pour réparer une fuite.

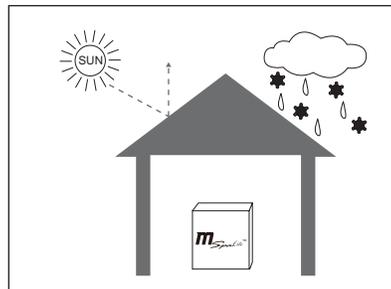
1. Nettoyez et séchez complètement la zone à réparer
2. Appliquez la colle sur la patch PVC et fixez-la rapidement sur la surface endommagée. (Colle non incluse)
3. Lissez la surface pour enlever les bulles d'air et laissez sécher pendant 5-10 minutes

NOTE:(Colle non incluse)



Remisage et préparation pour la prochaine utilisation

1. Drainez et nettoyez le spa selon les directives de la section "Drainage" et "Nettoyage du spa"
2. Révisez les instructions de montage pour dégonfler et démonter le spa, le panneau de contrôle du spa et du réservoir d'air
3. Assurez-vous que toutes les composantes du spa et les accessoires sont bien propres et secs avant le remisage. Séchez le spa sous le soleil doux pendant une heure avant de plier
4. Pliez le spa lâche et évitez tous les coins pointus pour éviter tout dommage ou fuite à la doublure spa
5. Préparez de nouvelle cartouche supplémentaire pour votre prochaine utilisation
6. Remisez le spa et les accessoires dans un endroit sec, à température contrôlée, entre 32 ° -104 ° F (0 ° - 40 ° C) dans l'endroit de remisage
7. L'emballage d'origine est recommandé pour pour le remisage



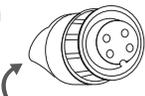
Disposition & protection de l'environnement



Cette diffusion indique que ce produit ne doit pas être éliminé avec les autres déchets ménagers. Pour éviter toute atteinte à l'environnement ou la santé humaine d'une élimination incontrôlée des déchets, recycler de façon responsable afin de promouvoir la réutilisation durable des ressources matérielles. Vous pouvez obtenir des renseignements sur l'élimination auprès de vos autorités locales.

Pour retourner votre appareil usagé, s'il vous plaît utiliser les systèmes de retour et de collecte ou contactez le revendeur où le produit a été acheté. Ils peuvent prendre ce produit pour le recyclage sûr de l'environnement.

DÉPANNAGE

PROBLÈME	CAUSE	SOLUTION
AUCUN AFFICHAGE SUR LE PANNEAU DE CONTRÔLE	<ul style="list-style-type: none"> • Échec de l'alimentation • GCI est éteint • GCI cassé C • Connecteur à broche ne fonctionne pas 	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez la source d'alimentation • Redémarrez GFI • Contactez le Centre de service MSpa • Contactez le Centre de service MSpa
LE SPA COULE	<ul style="list-style-type: none"> • La connection d'entrée/sortie du spa n'est pas suffisamment serrée • La valve de drain n'est pas complètement fermée 	<ul style="list-style-type: none"> • Resserer la connection d'entrée/sortie • Vérifiez si le o-ring d'entrée/sortie est manquant Assurez-vous que le o-ring est en place en non endommagé
NE CHAUFFE PAS CORRECTEMENT	<ul style="list-style-type: none"> • La température est réglée à un degré trop bas • L'affichage SPL/SPH - Élément de chauffage est en défaut 	<ul style="list-style-type: none"> • Réglez à une température plus haute • Contactez le Centre de service MSpa
LE JET D'AIR À BULLES NE FONCTIONNE PAS	<ul style="list-style-type: none"> • La pompe est trop chaude • Le filtre à bulles est court circuité 	<ul style="list-style-type: none"> • Débranchez le panneau de contrôle et redémarrez dans un moment • Contactez le Centre de service MSpa
LA POMPE FILTRE NE FONCTIONNE PAS	<ul style="list-style-type: none"> • Échec de l'alimentation • Circuit du système de filtrage • Le filtre est bouché par la saleté ou tout autre objet 	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez la source d'alimentation • Contactez le Centre de service MSpa
LE SPA A UNE FORME ÉTRANGE	<ul style="list-style-type: none"> • Trop de pression d'air dû à un soleil trop fort 	<ul style="list-style-type: none"> • S'il vous plaît vérifier la pression d'air et en retirer si nécessaire Lors de température chaude, il est recommandé de vérifier s'il serait nécessaire de relâcher un peu d'air pour éviter tout dommage possible au spa
LE SPA PERDS DE LA PRESSION D'AIR	<ul style="list-style-type: none"> • Valve à l'air lâche • Trou ou coincement sur le spa 	<ul style="list-style-type: none"> • Remplir le spa avec de l'air, s'assurer que les valves à l'air sont sécuritaires et remplacer si nécessaire • Vaporiser de l'eau savonneuse sur les coutures. S'il y a fuite, il y aura des bulles. Après que vous ayez trouvé la fuite, nettoyer et assécher la région qui fuit, et utilisé le patch de réparation fournit avec le spa
L'EAU N'EST PAS PROPRE	<ul style="list-style-type: none"> • Temps de filtration insuffisant • Cartouche de filtre sale • Mauvais entretien de l'aeu 	<ul style="list-style-type: none"> • Augmenter le temps de filtration • Nettoyez ou remplacez la cartouche du filtre le moment venu • Référez-vous aux instructions du manufacturier pour les produits chimiques.

CONTACTEZ VOTRE DISTRIBUTEUR LOCAL POUR TOUTE QUESTION OU PROBLÈME EN RELATION AVEC CES SITUATIONS

GARANTIE LIMITÉE MSPa

MSpa ® a été fabriqué avec la fiabilité et la simplicité à l'esprit. Tous les produits ont été inspectés et sont exempts de défauts avant de quitter l'usine.

MSpa garantit ce produit contre les défauts de matériaux et de fabrication pour une période de : **UN (1) AN**

La période de garantie commence à la date d'achat et MSPa exige la présentation de la preuve d'achat initiale pour déterminer la date. Pendant la période de garantie, MSPa réparera ou remplacera, à sa discrétion, tout produit défectueux.

Les produits de remplacement ou les pièces réparées seront garantis uniquement pour la partie restante de la garantie originale.

Politique de livraison

Les consommateurs sont responsables de l'expédition/fret quand ils retournent les pièces défectueuses au centre de service agréé MSPa ou Produits Récréatifs ORPC - Orient (Shanghai) Co., Ltd

POLITIQUE DE GARANTIE

- Cette garantie limitée ne s'applique pas aux défauts résultant d'une négligence, d'un accident, ou autre raison indépendante de la volonté raisonnable de MSPa, y compris mais sans se limiter à: l'usure normale, la négligence ou le défaut de suivre les instructions du produit, ou d'un entretien inadéquat, connexion à l'alimentation inadéquate; dommages chimiques de l'eau, la perte de l'eau de la piscine, la modification non autorisée du produit ou de la réparation, l'utilisation à des fins commerciales, le feu, la foudre, les inondations ou d'autres causes externes.
- Cette garantie n'est valable que dans le pays d'achat dans les pays où MSPa vend et entretient le même modèle avec des spécifications techniques identiques.
- Le service de garantie en dehors du pays d'achat est limité aux termes et conditions de la garantie correspondante dans le pays du service. Lorsque le coût de réparation ou de remplacement ne sont pas couverts par cette garantie, MSPa avisera les propriétaires et le coût sera à la charge du propriétaire.
- Cette garantie s'applique uniquement à l'acheteur initial et se termine lors de tout transfert de propriété.
- Toutes les réparations étant des réclamations de garantie doivent être pré-autorisées par ORPC auprès d'un distributeur agréé ou d'agent à condition que la pièce défectueuse soit retournée au distributeur ou un agent de transport prépayé, si nécessaire.
- Tout distributeur autorisé est responsable de tous les travaux d'entretien effectués sur votre produit MSPa à ses installations. L'ORPC ne sera pas tenue responsable des résultats de coût de fabrication par une personne de service non autorisé.
- Les produits marqués par MSPa et un autre producteur sont régis exclusivement par la garantie offerte par l'autre producteur.

Enregistrement de la garantie

L'inscription est requise. La carte de garantie peut être uniquement remplie et envoyée par la poste. Toutes les réclamations doivent être soumises à ORPC par un distributeur agréé. Il est essentiel que toutes les demandes présentées fournissent toutes les informations nécessaires, y compris le nom du client, la date d'achat, no. de série, modèle de produit, problème, et pièces demandées. Sans cette information, la garantie ne sera pas valide. Carte de garantie doit être remplie et envoyée à ORPC par un distributeur agréé dans les trente (30) jours à compter de la date d'achat originale.

GARANTIE LIMITÉE MSPA LITE

MSpa ® a été fabriqué avec la fiabilité et la simplicité à l'esprit. Tous les produits ont été inspectés et sont exempts de défauts avant de quitter l'usine.

MSpa garantit ce produit contre les défauts de matériaux et de fabrication pour une période de : **SIX (6) Mois** - spa,
UN (1) AN - pièces électriques

La période de garantie commence à la date d'achat et MSpa exige la présentation de la preuve d'achat initiale pour déterminer la date. Pendant la période de garantie, MSpa réparera ou remplacera, à sa discrétion, tout produit défectueux.

Les produits de remplacement ou des pièces réparées seront garantis uniquement pour la partie restante de la garantie originale.

Politique de livraison

Les consommateurs sont responsables de l'expédition/fret quand ils retournent les pièces défectueuses au centre de service agréé MSpa ou Produits Récréatifs ORPC - Orient (Shanghai) Co., Ltd

POLITIQUE DE GARANTIE

- Cette garantie limitée ne s'applique pas aux défauts résultant d'une négligence, d'un accident, ou autre raison indépendante de la volonté raisonnable de MSpa, y compris mais sans se limiter à: l'usure normale, la négligence ou le défaut de suivre les instructions du produit, ou d'un entretien inadéquat, connexion à l'alimentation inadéquate; dommages chimiques de l'eau, la perte de l'eau de la piscine, la modification non autorisée du produit ou de la réparation, l'utilisation à des fins commerciales, le feu, la foudre, les inondations ou d'autres causes externes.
- Cette garantie n'est valable que dans le pays d'achat dans les pays où MSpa vend et entretient le même modèle avec des spécifications techniques identiques.
- Le service de garantie en dehors du pays d'achat est limité aux termes et conditions de la garantie correspondante dans le pays du service. Lorsque le coût de réparation ou de remplacement ne sont pas couverts par cette garantie, MSpa avisera les propriétaires et le coût sera à la charge du propriétaire.
- Cette garantie s'applique uniquement à l'acheteur initial et se termine lors de tout transfert de propriété.
- Toutes les réparations étant des réclamations de garantie doivent être pré-autorisées par ORPC auprès d'un distributeur agréé ou d'agent à condition que la pièce défectueuse soit retournée au distributeur ou un agent de transport prépayé, si nécessaire.
- Tout distributeur autorisé est responsable de tous les travaux d'entretien effectués sur votre produit MSpa à ses installations. L'ORPC ne sera pas tenue responsable des résultats de coût de fabrication par une personne de service non autorisé.
- Les produits marqués par MSpa et un autre producteur sont régis exclusivement par la garantie offerte par l'autre producteur.

Enregistrement de la garantie

L'inscription est requise. La carte de garantie peut être uniquement remplie et envoyée par la poste. Toutes les réclamations doivent être soumises à ORPC par un distributeur agréé. Il est essentiel que toutes les demandes présentées fournissent toutes les informations nécessaires, y compris le nom du client, la date d'achat, no. de série, modèle de produit, problème, et pièces demandées. Sans cette information, la garantie ne sera pas valide.

Carte de garantie doit être remplie et envoyée à ORPC par un distributeur agréé dans les trente (30) jours à compter de la date d'achat originale.

PAYS	Adresse/Tél./Fax/Courriel	PAYS	Adresse/Tél./Fax/Courriel
USA	E-mail: warranty@goldendesignsinc.com 909-212-5555	Canada	Go Hot Tubs Ottawa, ON Canada Phone: 1-800-488-6693 E-mail: info@gohottubs.com web: www.gohottubs.com



Carte d'enregistrement de la garantie limitée MSpa®

Félicitations pour votre achat d'un produit de qualité MSpa®! Pour profiter de la plus grande valeur de votre investissement, s'il vous plaît veuillez 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 ni honoré par MSpa.*

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

* Nom de famille: _____

* Prénom: _____

* Adresse postale 1: _____

Adresse 2: _____

* Ville: _____ * État/Province: _____

* Code postal: _____ * Pays: _____

* Numéro de téléphone: _____

* Adresse courriel: _____



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

* Numéro de série: _____ Vous trouverez le NS# sous le panneau de contrôle et sur le couvercle du spa. ex. (2GNBUB#####SC##)

* Endroit de l'achat: _____

* Adresse du vendeur: _____

* **Facture d'achat avec la date d'achat et le modèle du produit jointe:**

Description de la défectuosité:

Fissure dans le spa () Boîte de contrôle () Autres problèmes, veuillez expliquer ci-dessous ()

IMPORTANT:

- Pour des problèmes de structure du spa - Photographie du défaut est nécessaire et doit être jointe avec la carte de garantie à mettre à la poste et est sujet à une réclamation de garantie.
- Pour des problèmes avec les pièces électriques ou la boîte de contrôle - Retournez la boîte de contrôle avec votre centre de service MSpa Voir la liste des centre de service dans le manuel.

