



www.the-mspa.com



MSpa[®] Owner's Manual

P-MB049 / 069

Mont Blanc

P-SH069

Soho

P-CA049 / 069

Camaro

P-EX049 / 069

Luxury Exotic

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.



Intertek
3127647

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!



MSpa official site



MSpa Set up videos



MSpa Warranty Registration



MSpa Service Center List

CONTENT

Safety precautions.....	3
Specifications and product overview.....	9
First use and set-up preparation.....	12
Spa set-up.....	14
Controller operation.....	18
Water maintenance and chemicals.....	20
Drainage, cleaning and storage.....	22
Disposal and environmental protection.....	23
Troubleshooting.....	24
MSpa limited warranty policy.....	26

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

For your own safety and that of your product, make sure to follow 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 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: The spa only for use in single-family dwellings.

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.
- 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.** 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: 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 104°F(40°C). Water temperature between 100°F(38°C) and 104°F(40°C) 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 100°F(38°C).
 - 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 electric box. 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 inside the electric box. 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 100°F(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 98.6°F(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 104°F(40°C) 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 98.6°F(37°C). 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 39°F (4°C):

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 y that the equipment components represent


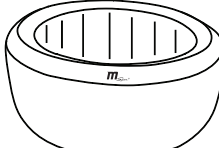

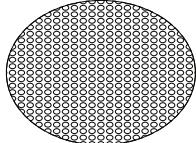
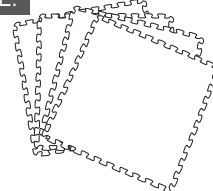

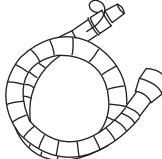
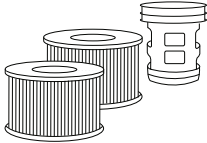
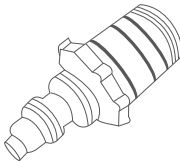
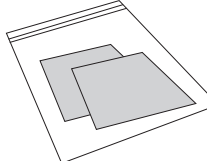
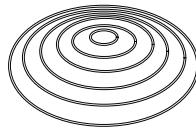


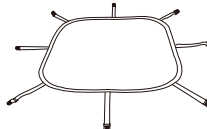
SPECIFICATIONS

MSPA PREMIUM BUBBLE SPA							
Model No. / Code	Shape	Seating Capacity	Water Capacity	Outside Dimensions	Inside Dimensions	Height	Weight
P-SH069 / Soho	Square	6 	930 Ltr (245 Gal)	1.85 m (73")	1.45 m (57")	0.68 m (27")	37 Kg (81.6 Lbs)
P-CA049 / Camaro	Round	4 	700 Ltr (184 Gal)	1.80 m (71")	1.40 m (55")	0.70 m (28")	32.5 Kg (71.7 Lbs)
P-EX049 / Luxury Exotic	Round	4 	700 Ltr (184 Gal)	1.80 m (71")	1.40 m (55")	0.70 m (28")	36 Kg (79.4 Lbs)
P-MB049 / Mont Blanc	Round	4 	700 Ltr (184 Gal)	1.80 m (71")	1.40 m (55")	0.70 m (28")	32 Kg (70.5 Lbs)
P-CA069 / Super Camaro	Round	6 	930 Ltr (245 Gal)	2.04 m (80")	1.60 m (63")	0.70 m (28")	36.5 Kg (80.5 Lbs)
P-EX069 / Luxury Exotic	Round	6 	930 Ltr (245 Gal)	2.04 m (80")	1.60 m (63")	0.70 m (28")	39.5 Kg (87.1 Lbs)
P-MB069 / Mont Blanc	Round	6 	930 Ltr (245 Gal)	2.04 m (80")	1.60 m (63")	0.70 m (28")	35.5 Kg (78.3 Lbs)

Control System Specs	P-SH069 / P-CA049/069 / P-EX049/069 / P-MB049/069
Control System	AC 110-120V/60Hz, 12A
Heater	675W x 2
Massage Air Blower	700W
Filter Pump	AC 24V/50W
Top Lid	Premium PVC leather cover with foil inside

PRODUCT OVERVIEW

Packaging content

<p>A.</p> 	<p>B.</p> 	<p>C.</p> 	<p>D.</p>  <p>For P-CA049/069 / P-MB049/069</p>
<p>E.</p>  <p>For P-EX049/069</p>	<p>F.</p>  <p>* Except for P-SH069</p>	<p>G.</p> 	<p>H.</p> 
<p>I.</p> 	<p>J.</p> 	<p>K.</p>  <p>round or square</p>	<p>L.</p> 
<p>M.</p> <p>For P-SH069</p>  <p>* Buckle spa cover</p>	 <p>* Ground mat</p>	<p>N.</p> <div style="background-color: #f96; padding: 5px;"> <p>⚠ WARNING / AVERTISSEMENT</p> <p>REDUCE THE RISK OF CHILD DROWNING: NEVER LEAVE CHILDREN UNATTENDED IN THE SPA. ALWAYS USE THE SPA WITH THE COVER IN PLACE. ALWAYS LOCK THE COVER WHEN NOT IN USE.</p> <p>REDUCE LE RISQUE DE NOYAGE CHEZ L'ENFANT: NE LAISSEZ JAMAIS D'ENFANTS NON SURVEILLÉS DANS LA SPA. TOUJOURS UTILISER LA SPA AVEC LE COUVERCLE EN PLACE. TOUJOURS VERROUILLER LE COUVERCLE QUAND VOUS NE L'UTILISEZ PAS.</p> <p>SAFETY INSTRUCTIONS: ALWAYS USE THE SPA WITH THE COVER IN PLACE. ALWAYS LOCK THE COVER WHEN NOT IN USE. ALWAYS USE THE SPA WITH THE COVER IN PLACE. ALWAYS LOCK THE COVER WHEN NOT IN USE.</p> <p>INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ: TOUJOURS UTILISER LA SPA AVEC LE COUVERCLE EN PLACE. TOUJOURS VERROUILLER LE COUVERCLE QUAND VOUS NE L'UTILISEZ PAS. TOUJOURS UTILISER LA SPA AVEC LE COUVERCLE EN PLACE. TOUJOURS VERROUILLER LE COUVERCLE QUAND VOUS NE L'UTILISEZ PAS.</p> </div>	

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

REF. NO.	PARTS DESCRIPTION	QTY.
A	Spa cover with aluminum foil inside (P-SH069 comes with a ground mat with the cover)	1
B	Spa tub	1
C	Wired controller	1
D	Heat preservation bubble mat (for P-CA049/069 / P-MB049/069)	1
E	Heat preservation foam mat (for P-EX049/069)	1
F	Digital lock (P-SH069 excluded)	1
G	Inflation hose for bladder	1
H	Filter cartridge*2, cartridge base	1
I	Spa drain valve adaptor	1
J	Repair kit	1
K	Spa cover inflatable bladder	1
L	Wrench	1
M	Buckle spa cover and ground mat set (for P-SH069)	1
N	Warning label	1

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 of 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

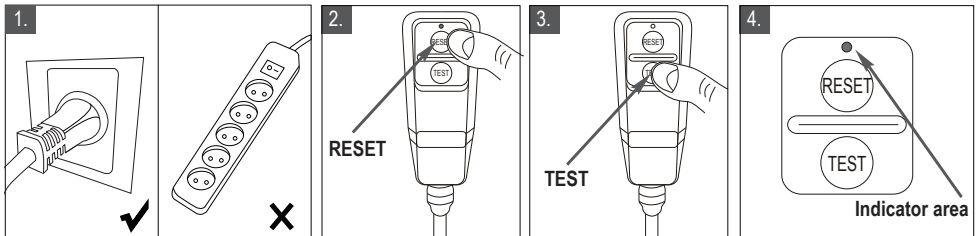
- Make sure to set up the spa on a firm, level and smooth surface that is strong enough to support the full weight of the filled spa and maximum occupants.
- Do not set up the spa on grass or dirt, as this increases the amount of debris entering the spa, and damage the spa floor.
- Do not leave the spa tub exposed to direct sun light for extend period of time.
- It is recommended to install and leave the spa outside at a temperature not lower than 4°C (39°F) to ensure the water inside the circulation system, pump, pipe are not frozen. Put a Heat Preservation Mat 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 be 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 inside the GFCI plug. Opening the GFCI plug will void the warranty.

1. Plug the machine into the mains.
2. The GFCI plug might automatically reset. If the **RESET** indicator is not red, press the **RESET** button.
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.

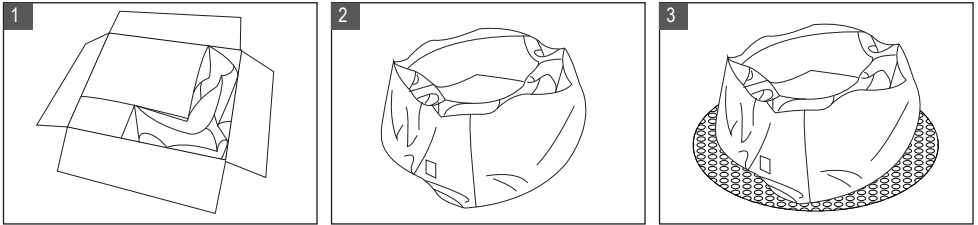


PRCD doesn't work on faulty sockets or plug boards.

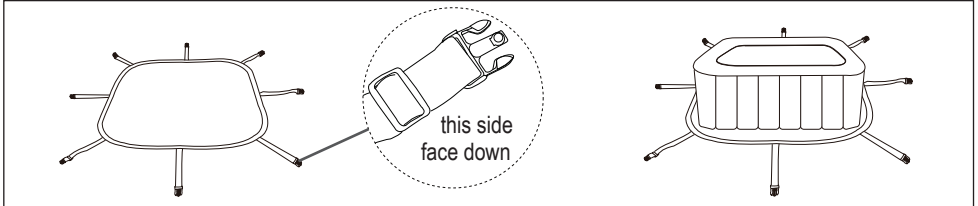
SPA SET-UP

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 DELIGHT package . We suggest to find a ground mat and put it between the ground and spa tub to help prevent scratch and heat loss.

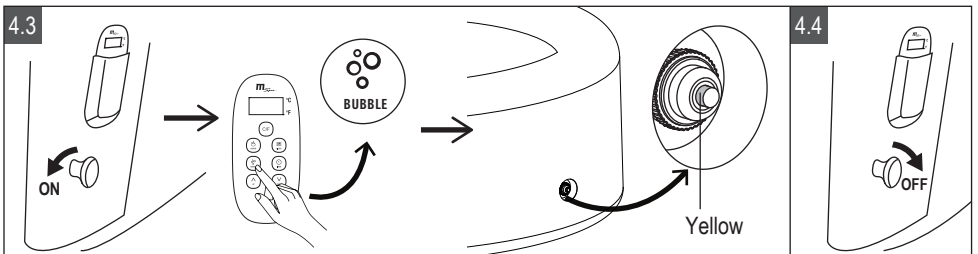


- **Soho P-SH069:** Spread out the square ground mat and place it to the selected site. Make sure the buckle of cover and mat is attached when spa not in use.



4. Spa Inflation

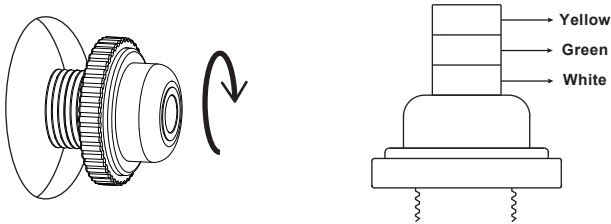
- 4.1 Plug the spa into the grounded supply socket.
- 4.2 Press the RESET button on the GFCI, the screen on controller shows numbers.
- 4.3 Turn the inflation knob to the inflation status <ON> and long press (≥2 minutes) the bubble button on the controller to start inflating until the **yellow** section of the manometer is pushed out.
- 4.4 Stop pressing the bubble button and turn the knob back to <OFF> .



Note:



Before inflation, check whether the manometer cap is screwed up tight on the valve of pool body. If not, please tighten and then inflate. After inflation, the manometer cannot be removed, otherwise the air will be released.





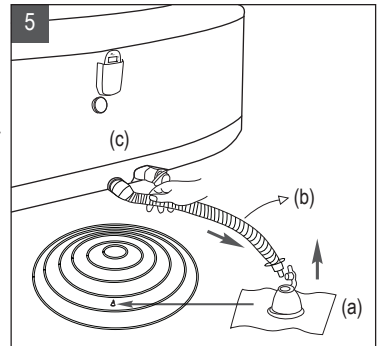
When the **Yellow** section is pushed out, the Spa inflation is completed. You can fill the Spa with water. After water filling is completed, check the air pressure once again to ensure the manometer reaches its **Green** section. Always ensure the manometer is in the **Green** section during use.

If the **White** section of the manometer appears, the spa is over inflated. Rotate the valve cap counter clockwise, have the air released till the **Green** section is pushed out, then tighten it clockwise.

To avoid over inflation caused by warm weather or sunshine when leaving spa for weeks inflated and filled with water in temperature higher than 68°F (20°C), please release some air to make sure the manometer is always on in the **Yellow** section.

5. Spa Bladder Inflation.

- 5.1 Open the air valve (a) on the bladder. Insert the inflation hose (b) into the valve. Open the air valve (C) on the spa pool. Make sure you choose the correct one in black color.
- 5.2 Press the Bubble  button to inflate until the bladder is firm to touch but not hard.
- 5.3 Press Bubble  button for more than 3 seconds to turn off the function. Disconnect the inflation hose from the air blower outlet and the valve.
- 5.4 Replace the air valve cap (c) back. Close and recess the inflation valve (a).



NOTE: Deflation Instruction

Spa Deflation

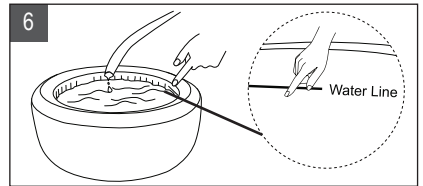
1. Unscrew the air valve cap on the spa pool to deflate the spa.
2. Once the deflation is completed, place the cap back.

Spa Bladder Deflation

1. Pull the valve cap out and squeeze the valve at its base until deflated.
2. Close and recess the valve back.

6. Water Filling

- 6.1 Check the spa liner is at the selected area and point the drain valve toward a suitable draining area before inflation.
- 6.2 Fill the spa tub with fresh water below **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:

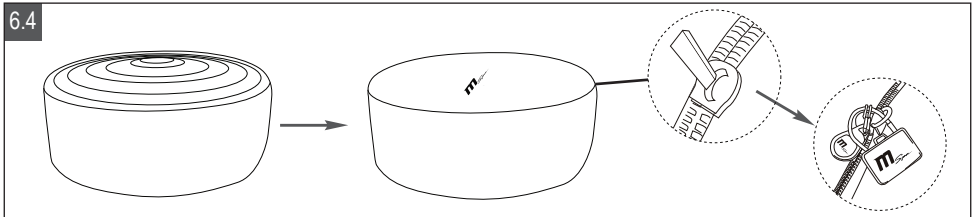
- **Water level must not exceed the Maximum line to avoid pump failure.**
- **Never pour water with a temperature higher than 104°F(40°C) into the spa directly.**

- 6.3 After water filling, double check the spa pool air pressure to make sure the manometer points out the Green section.
- 6.4 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.

6.4



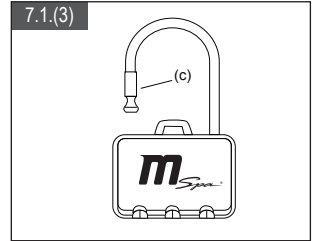
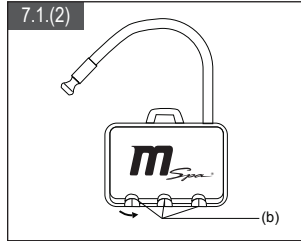
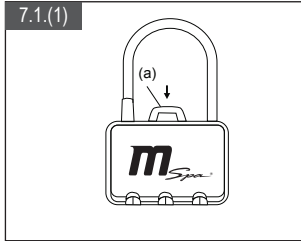
- 6.5 Turn on the Heater on the spa control panel, refer to the "Control Panel Operation" section. Maximum heating temperature is 104°F(40°C). Hourly heating rate is about 3.5°F-4.5°F(2°C-2.5°C) for 2 and 2+2 persons, 2.5°F-3.5°F(1.5°C-2°C) for 4 persons and 2°F-3°F(1.2°C-1.8°C) for 6 persons.

7. Zipper and Buckle Operation

7.1 Digital Lock Operation

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

- Push the button (a) in the direction of Fig. 9.1.(1) to unlock the digital lock.
- Set your preferred password in 3 digits by turning the number wheel (b), see Fig.9.1.(2).
- Insert back the cable (c). The new password is set.



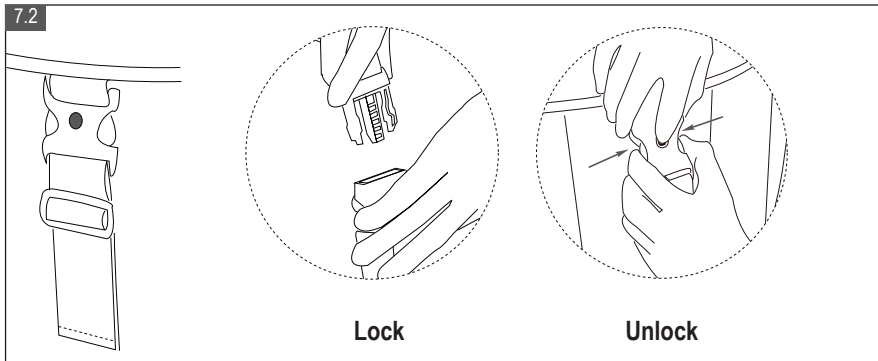
7.2 Square Spa Buckle Lock Operation

Lock the Buckle

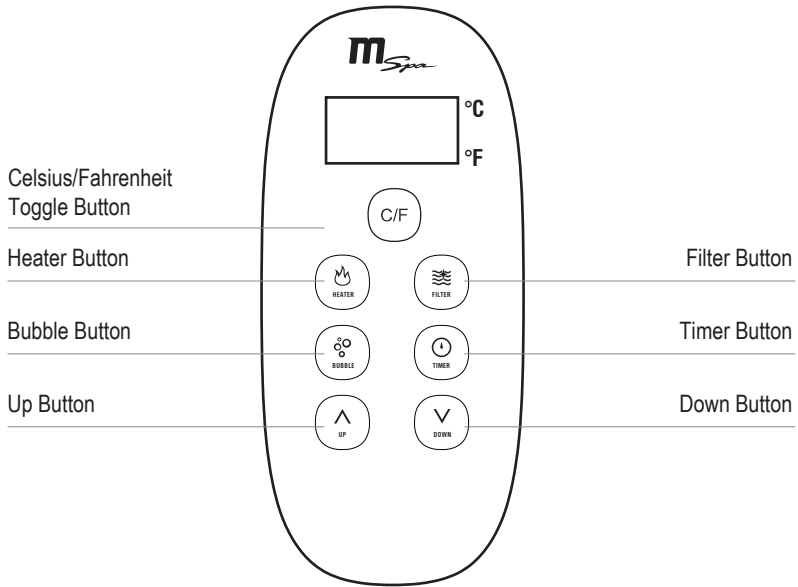
- Insert the buckle on the Ground Mat into the Spa cover buckle, until you hear a "Click" sound.

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.



CONTROLLER OPERATION



Temperature display: Insert the plug into the socket, the current temperature is displayed on the screen.



Heater Button: Press HEATER button to start or stop heating.

The filter will automatically be running for 15 seconds to test the working condition once the HEATER function is started. If there is no abnormality, the heater will keep working until the water temperature reaches the set value. After the water temp is lower than the set temp, the heater will restart to heat the water automatically. The HEATER button displaying red means that the heating system is activated. The HEATER button displaying green means that the system is at rest and keeping the water in set temp.



Filter Button: Press FILTER button to turn the function on/off. The light of FILTER button display green when activated.

NOTE: Filtration cannot be turned off when Heating is activated. When the Heating function is turned off, Filtration will be stopped after 30 seconds. Filtration function can be then activated separately.

NOTE: Auto-filtration system automatically activated every 4 hours.



Bubble Button: To activate the bubbling massage function. The light of Bubble button displays green when activated. The bubbling will be shut down automatically after every 20 minutes operation for safety concern. It can be re-activated 10 minutes after shutdown.

Attention: The bubble function can only be activated when the inflation knob is in <OFF> position.



Adjustment Buttons: Press UP or DOWN button, the screen flashes setting temperature.

Re-set the temperature within 3s. Otherwise the temperature setting mode will automatically end. If other button is pressed during the setting, the setting will also stop. The current temperature shown on the screen is confirmed.



NOTE: Default setting temperature is 100°F (38°C); Temperature setting range: 68-104°F (20-40°C).

Controller Locking: Press UP and DOWN button at the same time for 3s, the buzzer will ring 3 times, meaning that the controller is locked. In this mode, function will not be turned on if the button is pressed. Press UP and DOWN button at the same time again for 3s to unlock the controller.



Timer Button: Press the TIMER button to enter intelligent pre-setting mode. By press UP and DOWN button, you can set and start heating automatically in up to 99 hours. The TIMER setting is confirmed if no further operation in more than 3s or press TIMER button again. The heater will start working after current setting hours. The setting hour can also be changed by entering the pre-setting mode again. The light of TIMER button flashes **green** when activated.

Cancel: Press the TIMER button for 3s to cancel the pre-setting.

NOTE: The pre-setting function cannot be turned on during heating process. The pre-setting mode will also end after heating function is on or after the spa is reboot.



Celsius/Fahrenheit Toggle Button: The temperature can be displayed in either Celsius or Fahrenheit.

Filter Cartridge Cleaning Reminder: When red light keeps flashing (Filter function is OFF) or red and green lights alternately flashing(Filter function is ON), the filter cartridge shall be cleaned or replaced. After that, press Filter button for 3s to delete the reminder.

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 heater is on
- The spa is not properly covered with the spa cover when heater is on

MAINTENANCE

	FREQUENCY	ACTION
Filter Cartridge	Cumulative use up to 150hrs, or cleaning reminder is activated	Clean the filter cartridge or change a new one The filter cartridge may need to be replaced within 150hrs for initial use.
SPA	Not in used for 2~3 days or longer	Use an overall cover for protection
	Check water quality in time and adjust to recommended range	Use water treatment products to adjust

ERROR CODE CHART

LCD READING	CAUSE	SOLUTION
E0	Water temperature is lower than zero degree or too high	Change the water or contact the MSpa Service Center.
	Temperature sensor failure	
E1	Water level is too low	Add more water to the water line.
	Water pressure switch failure	Contact the MSpa Service Center.
	Filter failure	

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 reproduction 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.

Water Balance

Follow below instructions to maintain the spa water.

PARAMETER	TEST FREQUENCY	CORRECT LEVEL
pH	Daily	7.2-7.6 when using Chlorine; 7.2-7.8 when using Bromine
Free Chlorine	Daily	3-5 ppm
Bromine residual	Daily	2-4 ppm
Total Alkalinity (TA)	Weekly	80-120 ppm
Total Hardness (TH)	Weekly	200-500 ppm

NOTE:

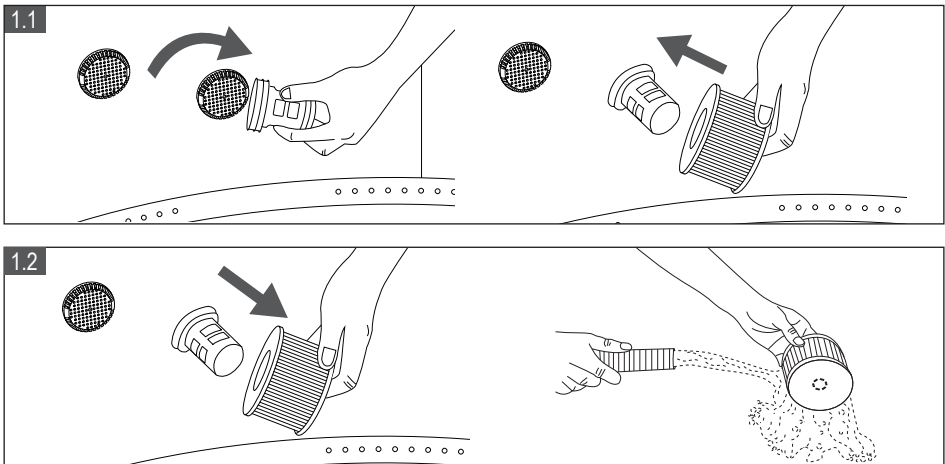
- Low pH will damage the spa tub and pump. Damage resulting from the chemical imbalance will void the warranty.
- High pH (hard water) will result in white coagulations inside the filter pump; which may lead to pump damage.

Water Treatment:

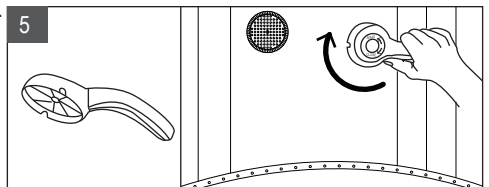
- Always follow the chemical manufacturer's direction, and the health and hazard warning.
- Bromine tablets is highly recommended for D-TE06.
- Never mix chemicals together. Add the chemicals to the spa water separately. Thoroughly dissolve each chemical before adding one to the water.
- Please note that chlorine and bromine products should never be mixed. This is extremely dangerous. If you usually use chlorine-based products and you want to switch to bromine-based products, or vice versa, it is mandatory to completely change the spa water before any product changes.
- Do not add chemicals if the spa is occupied. This can cause skin or eye irritation.
- Do not over use the chemicals, or use concentrated Chlorine. This can damage the spa tub and cause potential hazard to your skin. 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. Ensure proper spa water quality by following these procedures:




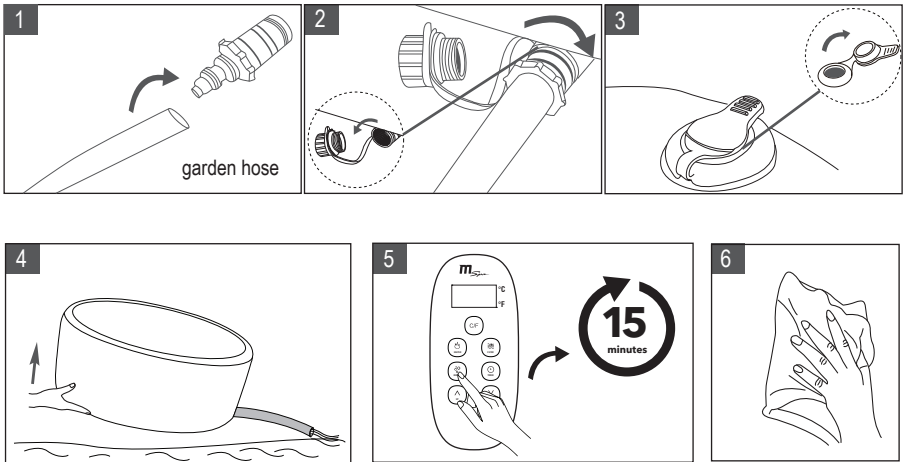
2. Change the spa water every 3-5 days depends on the spa use. See "Cleaning, draining and storage" section for instruction.
3. Use spa chemicals to maintain proper water conditions. Spa damage resulting from misuse of chemicals and mismanagement of spa water is not covered by the warranty. Consult with your local spa or pool retailer for more information on chemical use.
4. All occupants must shower before entering the spa. Do not use skin care or sunscreen products while using the spa.
5. When spa inlet or outlet is stuck with dirt, use the wrench to unscrew it and clean the inlet or outlet.



DRAINAGE, CLEANING AND STROAGE

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 with local environmental regulations (Fig.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.2)
4. From the inside of the spa tub, open the drain valve cap, water will start to flow out through the garden hose (Fig.3)
5. When the water stops draining, lift the spa tub wall from the opposite to the drain, leading any remaining water to the drain and empty the spa water completely. (Fig.4)
6. Press  Bubble button to dry out any water in the piping system. Operate the bubbling function for 15 minutes to blow out all the remaining water. (Fig.5)
7. Use a clean towel to wipe up any remaining water and moisture on the spa tub and spa control panel. (Fig.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.

After the spa water is drained, 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.

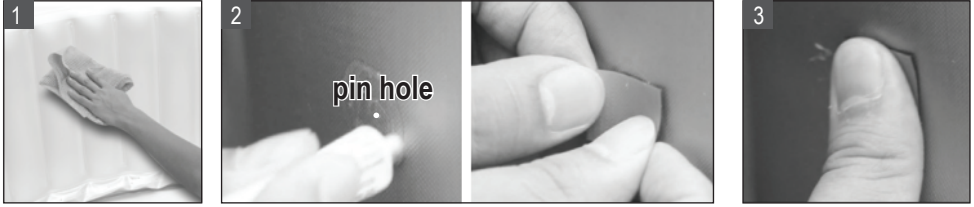
IMPROTANT: Do not use steel wool, hard brushes or abrasive cleaners.

Spa Tub and Air Bladder(*Optional) Repair

Use the enclosed repair patch to repair any puncture:

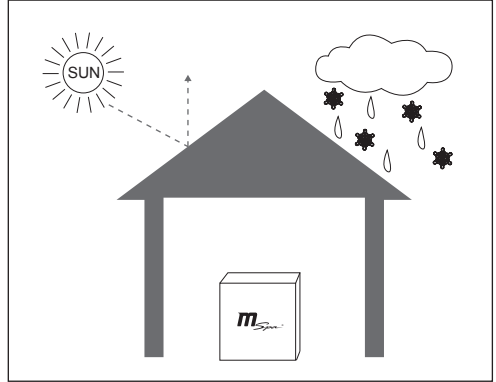
1. Clean and dry the area to be repaired thoroughly
2. Apply the glue to the PVC patch and quickly attach it onto the damaged surface. (Glue is not included)
3. Smooth the surface to remove any air bubbles and allow it dry for 5-10 minutes

NOTE: Glue is not included.



Storage and Prepare for the Next Time Use

1. Drain and clean the spa by 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 (*optional)
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°F - 104°F (0°C - 40°C) storage location
7. Original packaging is recommended to be used for storage



DISPOSAL AND ENVIRONMENTAL PROTECTION



This marking 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 WIRED CONTROLLER	Power failure	Check power supply
	GFCI is off	Reset GFCI by following GFCI Testing section
	GFCI broken	Contact the MSpa Service Center
	Press the Reset button, Control Panel is not displayed	Contact the MSpa Service Center
NOT HEATING PROPERLY	Water level is not at the minimum water line	Add more water to the minimum line
	Temperature set too low	Set a higher temperature
	Dirty filter cartridge	Clean or replace the filter cartridge
	Heater failure	Contact the MSpa Service Center
	Filter pump broken	Contact the MSpa Service Center
BUBBLE AIR BLOWER DOES NOT WORK	Auto-off 10 minutes	Wait for 10 minutes
	Inflation knob is in <ON> position	Turn the knob to <OFF> position and turn on the bubble button again.
	Unidirectional threshold is not open	Contact the MSpa Service Center
	Control panel failure	Contact the MSpa Service Center
FILTER PUMP DOES NOT WORK	Filter stuck by dirt or other objects	Clean or replace the filter cartridge
	Filter system failure	Contact the MSpa Service Center

PROBLEM	CAUSE	SOLUTION
SPA TUB IN AN ABNORMAL SHAPE	Extra air pressure by strong sunlight	Check the air pressure and release some air if necessary. In hot weather, it is recommended to check if it is necessary to release some air to avoid any possible damage to the spa pool
SPA LEAKING	Spa inlet/outlet connection not securely tight	Tighten the inlet and outlet connection
	Drainage valve is not closed completely	Close the drainage valve. Contact the MSpa Service Center, if spa is still leaking
	Water leaks from the spa pool body	Repair the leaking hole/spilt with the repair kit material
SPA LOSES AIR PRESSURE	Air valve got loosen	Inflate the spa till the Yellow section of the manometer is pushed out. Make sure the valve is screwed tightly. Replace the valve if necessary.
	Hole or split on the spa tub	Put soap water in a squirt bottle and spray on seams. If there is a leak, small bubbles will come out. After you find the leak, clean and dry the leaking area, then use the repair patch comes with your spa to repair. Check the repair section on P23.
WATER NOT CLEAN	Water has been used too long	Change the water
	Insufficient filtering	Increase filtration frequency
	Dirty filter cartridge	Clean or replace the filter cartridge in time
	Improper water maintenance	Refer to the chemical manufacture's instruction

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

MSPA PREMIUM 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 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, 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

Please always keep the purchase receipt, warranty card in case of future warranty inquiry. All claims must be submitted to MSpa authorized dealers or service partners. Warranty contact information is provided on the back of the warranty card. It is essential that all submitted claims provide all the necessary information, including Customer name, Purchase receipt, Serial No., Product No., Problem, and Parts requested.



www.the-mspa.com



MSpa® Manuel de l'utilisateur

P-MB049 / 069

Mont Blanc

P-SH069

Soho

P-CA049 / 069

Camaro

P-EX049 / 069

Luxury Exotic

FR

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!



Site officiel du MSPa



Vidéos de
configuration du MSPa



Enregistrement de
la garantie MSPa



Liste des centres
d'entretien MSPa

CONTENU

Mesures de sécurité.....	3
Spécifications et survol du produit.....	11
Première utilisation/Mise en place.....	14
Mise en place du spa.....	16
Fonctionnement de la commande.....	20
Maintenance de l'eau et produits chimiques.....	22
Vidange, nettoyage et stockage.....	25
Recyclage et protection de l'environnement.....	26
Probleme et solutions.....	27
Politique de garantie limitée MSPa.....	29

IMPORTANTES INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ

Pour votre sécurité et afin de garantir le bon fonctionnement de votre spa, assurez-vous de prendre les précautions décrites dans ce manuel. Ne pas suivre les instructions et les avertissements peut entraîner des dommages sur le spa, des blessures graves ou la mort. Une mauvaise installation ou opération annule la garantie. Il est donc vivement recommandé de lire attentivement ce document et de le conserver pour une consultation ultérieure.

LIRE 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: Le spa est réservé à un usage familial.

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 extrabasse 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.

- 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.** 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:** **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. 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 fermez 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 104°F (40°C). La température de l'eau entre 100°F (38°C) et 104°F (40°C) 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 100°F (38°C).
- 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 électrique. 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 des bornes d'alimentation ou du 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

SPA OU D'UN JACUZZI POUR ÉVITER LES PERTES DE CONSCIENCE ET LES RISQUES DE NOYADE

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

AVERTISSEMENT: L'EAU À LA TEMPÉRATURE SUPÉRIEURE À 100°F (38°C) PEUT ÊTRE DANGÉREUSE POUR VOTRE SANTÉ AVANT D'ENTRER DANS UN SPA OU UN JACUZZI PRENDRE LA TEMPÉRATURE DE L'EAU AVEC UN THERMOMÈTRE PRÉCIS

AVERTISSEMENT: NE PAS UTILISER UN SPA OU UN JACUZZI IMMÉDIATEMENT APRÈS UN EFFORT INTENSE L'IMMERSION PROLONGÉE DANS UN SPA OU UN JACUZZI PEUT ÊTRE DANGÉREUSE POUR VOTRE SANTÉ

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

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

L'hyperthermie a lieu quand la température interne du corps dépasse de quelques degrés la température normale du corps, soit 98.6°F (37°C). Les symptômes de l'hyperthermie comprennent la somnolence, la léthargie, et l'augmentation de la température interne du corps. Les effets de l'hyperthermie comprennent

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

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

AVERTISSEMENT: POUR RÉDUIRE LE RISQUE DE BLESSURE: Ne jamais verser d'eau à une température supérieure à 104°F (40°C) 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 98,6°F (37°C). 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 39°F (4°C).

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.


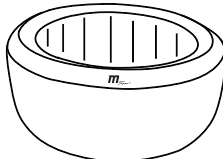

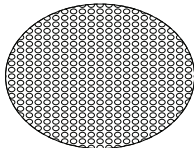
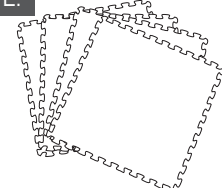

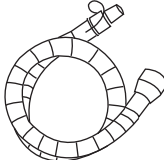
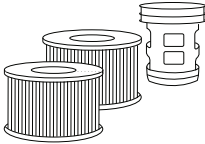
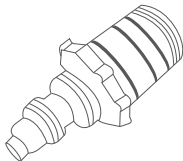
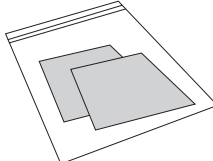
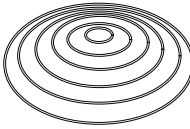


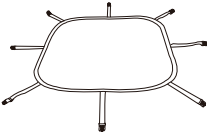
SPÉCIFICATIONS

MSPA PREMIUM BUBBLE SPA							
Modèle No. / code	Forme	Capacité assise	Capacité d'eau	Dimensions externes	Intérieur	Hauteur	Poids
P-SH069 / Soho	Carré	6 	930 Ltr (245 Gal)	1.85 m (73")	1.45 m (57")	0.68 m (27")	37 Kg (81.6 Lbs)
P-CA049 / Camaro	Rond	4 	700 Ltr (184 Gal)	1.80 m (71")	1.40 m (55")	0.70 m (28")	32.5 Kg (71.7 Lbs)
P-EX049 / Luxury Exotic	Rond	4 	700 Ltr (184 Gal)	1.80 m (71")	1.40 m (55")	0.70 m (28")	36 Kg (79.4 Lbs)
P-MB049 / Mont Blanc	Rond	4 	700 Ltr (184 Gal)	1.80 m (71")	1.40 m (55")	0.70 m (28")	32 Kg (70.5 Lbs)
P-CA069 / Super Camaro	Rond	6 	930 Ltr (245 Gal)	2.04 m (80")	1.60 m (63")	0.70 m (28")	36.5 Kg (80.5 Lbs)
P-EX069 / Luxury Exotic	Rond	6 	930 Ltr (245 Gal)	2.04 m (80")	1.60 m (63")	0.70 m (28")	39.5 Kg (87.1 Lbs)
P-MB069 / Mont Blanc	Rond	6 	930 Ltr (245 Gal)	2.04 m (80")	1.60 m (63")	0.70 m (28")	35.5 Kg (78.3 Lbs)

Spécifications du système de contrôle	P-SH069 / P-CA049/069 / P-EX049/069 / P-MB049/069
Voltage	AC 110-120V/60Hz, 12A
Chaufrette	675W x 2
Ventilateur d'air à massage	700W
Pompe du filtre	AC 24V/50W
Couvercle supérieur	Couvercle en cuir PVC Premium avec aluminium à l'i

SURVOL DU PRODUIT

Contenu de l'emballage

<p>A.</p> 	<p>B.</p> 	<p>C.</p> 	<p>D.</p>  <p>Pour P-CA049/069 / P-MB049/069</p>
<p>E.</p>  <p>Pour P- EX049/069</p>	<p>F.</p>  <p>* sauf pour Except P-SH069</p>	<p>G.</p> 	<p>H.</p> 
<p>I.</p> 	<p>J.</p> 	<p>K.</p>  <p>Rond ou carré</p>	<p>L.</p> 
<p>M.</p> <p>Pour P-SH069</p>   <p>* Couverture avec attaches * Tapis de sol</p>		<p>N.</p> <div style="background-color: #ffcc00; padding: 5px;"> <p>⚠ WARNING / AVERTISSEMENT</p> <p>REDUCE THE RISK OF CHILD DROWNING / RÉDUIRE LE RISQUE DE NOYAGE CHEZ L'ENFANT</p> <p>1. ALWAYS USE CHILD PROOF LIDS AND CAPS. / 1. TOUJOURS UTILISER DES COUVERTURES ET DES CAPOTS À RÉSISTANCE À L'OUVERTURE PAR UN ENFANT.</p> <p>2. ALWAYS USE CHILD PROOF LIDS AND CAPS. / 2. TOUJOURS UTILISER DES COUVERTURES ET DES CAPOTS À RÉSISTANCE À L'OUVERTURE PAR UN ENFANT.</p> <p>3. ALWAYS USE CHILD PROOF LIDS AND CAPS. / 3. TOUJOURS UTILISER DES COUVERTURES ET DES CAPOTS À RÉSISTANCE À L'OUVERTURE PAR UN ENFANT.</p> <p>4. ALWAYS USE CHILD PROOF LIDS AND CAPS. / 4. TOUJOURS UTILISER DES COUVERTURES ET DES CAPOTS À RÉSISTANCE À L'OUVERTURE PAR UN ENFANT.</p> <p>5. ALWAYS USE CHILD PROOF LIDS AND CAPS. / 5. TOUJOURS UTILISER DES COUVERTURES ET DES CAPOTS À RÉSISTANCE À L'OUVERTURE PAR UN ENFANT.</p> <p>6. ALWAYS USE CHILD PROOF LIDS AND CAPS. / 6. TOUJOURS UTILISER DES COUVERTURES ET DES CAPOTS À RÉSISTANCE À L'OUVERTURE PAR UN ENFANT.</p> <p>7. ALWAYS USE CHILD PROOF LIDS AND CAPS. / 7. TOUJOURS UTILISER DES COUVERTURES ET DES CAPOTS À RÉSISTANCE À L'OUVERTURE PAR UN ENFANT.</p> <p>8. ALWAYS USE CHILD PROOF LIDS AND CAPS. / 8. TOUJOURS UTILISER DES COUVERTURES ET DES CAPOTS À RÉSISTANCE À L'OUVERTURE PAR UN ENFANT.</p> <p>9. ALWAYS USE CHILD PROOF LIDS AND CAPS. / 9. TOUJOURS UTILISER DES COUVERTURES ET DES CAPOTS À RÉSISTANCE À L'OUVERTURE PAR UN ENFANT.</p> <p>10. ALWAYS USE CHILD PROOF LIDS AND CAPS. / 10. TOUJOURS UTILISER DES COUVERTURES ET DES CAPOTS À RÉSISTANCE À L'OUVERTURE PAR UN ENFANT.</p> </div>	

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
A	Couvercle du spa à l'intérieur en aluminium (P-SH069 vient avec un tapis de sol avec le couvercle)	1
B	Spa	1
C	Panneau de commande	1
D	Toile en bulle de préservation de chaleur (pour P- EX049/069 / P-MB049/069)	1
E	Toile de mousse à préservation de chaleur (pour P-EX049/069)	1
F	Barrure digitale (sauf pour P-SH069)	1
G	Tuyau de remplissage pour couvercle gonflable	1
H	Cartouche filtrante * 2, base de la cartouche	1
I	Adaptateur de valve de drain du spa	1
J	Trousse de réparation	1
K	Couvercle gonflable du réservoir de spa	1
L	Clé à molette	1
M	Boucle du couvercle du spa et un jeu de tapis de sol (pour P-SH069)	1
N	Étiquette d'avertissement	1

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

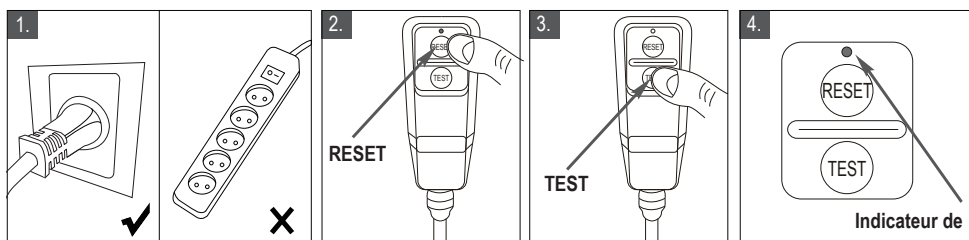
- Assurez-vous de mettre en place le spa sur une surface plane, lisse et capable de supporter la charge maximale du spa avec le nombre d'occupants à capacité maximale.
- Ne pas installer le spa sur l'herbe ou de la saleté car cela augmente la quantité de débris qui entrent dans le spa et endommagent 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 et de laisser le spa à l'extérieur tant que la température ne descend pas en dessous de 4°C (39°F) et que l'eau à l'intérieur du système de pompe et des tuyaux ne soit pas gelée. Il est impératif d'installer un tapis isolant ou entre le sol et le spa pour éviter une perte de chaleur par le bas.

GFCI Testing

⚠ 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 correctement. 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. La prise GFCI pourrait réinitialise automatiquement. Si l'indicateur **RESET** est pas rouge, appuyez sur la touche **RESET**.
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.

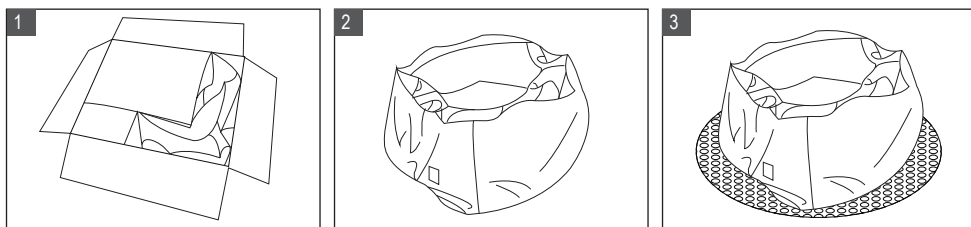


Le PRCD ne fonctionne pas sur des prises ou des tableaux de connexion défectueux.

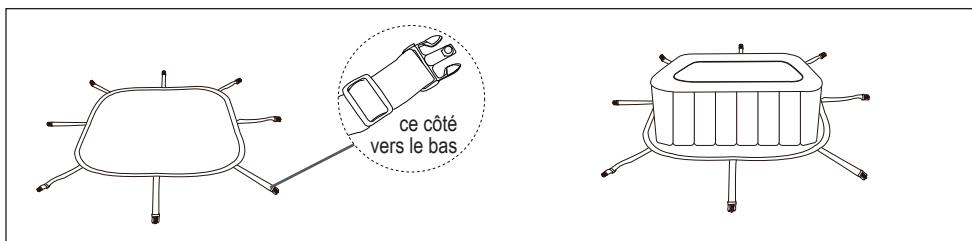
MISE EN PLACE DU SPA

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. Disposez toutes les pièces sur le sol et assurez-vous que toutes les pièces sont comptabilisées.
2. 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 DELIGHT. 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.

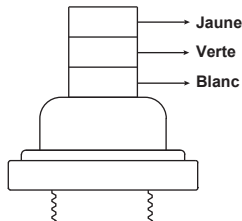
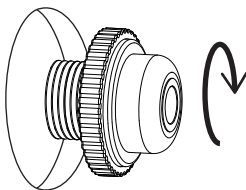
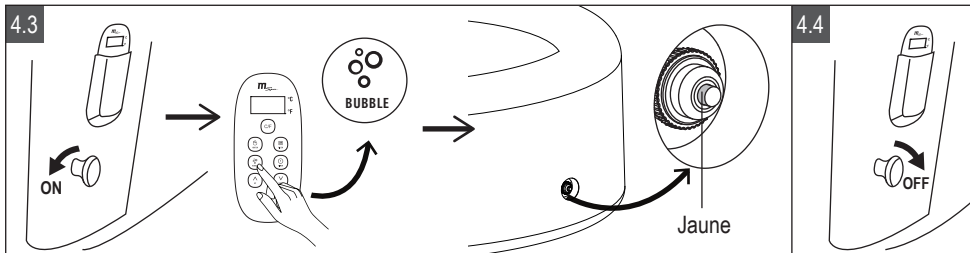


- **Soho P-SH069:** Étendez le tapis de sol carré à l'endroit sélectionné. Assurez-vous que la boucle du couvercle et le tapis sont attachés lorsque le spa n'est pas utilisé.



4. Gonflement du spa

- 4.1 Branchez le spa à la prise d'alimentation mise à la terre.
- 4.2 Appuyez sur le bouton RESET sur le PRCD, l'écran sur le contrôleur affiche les chiffres.
- 4.3 Tournez le bouton de gonflage pour le mettre en position <ON>(allumé) et appuyez longuement (≥2 minutes) sur le bouton bulle du contrôleur pour commencer à gonfler jusqu'à ce que la section jaune du manomètre soit évacuée
- 4.4 Arrêtez d'appuyer sur le bouton bulle et tournez le bouton pour le remettre sur <OFF>(éteint).



REMARQUE:

VÉRIFIEZ AVANT LE GONFLAGE SI LE BOUCHON DU MANOMÈTRE EST BIEN VISSÉ SUR LA SOUPAPE DU CORPS DE PISCINE. SI CE N'EST PAS LE CAS, VEILLEZ LE RESSERRER, ET PUIS GONFLEZ. APRÈS LE GONFLAGE, LE MANOMÈTRE NE PEUT PAS ÊTRE ENLEVÉ, SINON LE GAZ SERA LIBÉRÉ.



Lorsque la zone **jaune** est repoussée à l'extérieur, le gonflage du spa est terminé. Vous pouvez remplir le spa avec de l'eau.

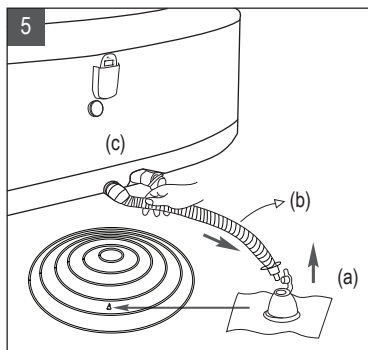
Après avoir terminé le remplissage avec de l'eau. Vérifiez encore une fois la pression d'air pour vous assurer que le manomètre atteint bien la zone **verte**. Toujours s'assurer que le manomètre est dans la zone **verte** pendant l'utilisation.

Si la zone **blanche** du manomètre apparaît, le spa est surgonflé. Tournez le bouchon de la valve dans le sens inverse des aiguilles d'une montre, laissez échapper l'air jusqu'à ce que la zone **verte** soit repoussée à l'extérieur, puis serrez-la dans le sens des aiguilles d'une montre.

Pour éviter tout surgonflement par temps chaud ou au soleil lorsque vous laissez le spa gonflé pendant des semaines et rempli d'eau à une température supérieure à 68°F (20°C), veuillez laisser échapper une certaine quantité d'air pour vous assurer que le manomètre est toujours dans la zone **jaune**.

5. Gonflage de la vessie du Spa

- 5.1 Ouvrir la soupape d'air (a) sur la vessie. Insérer le tuyau d'infusion (b) dans la soupape
- 5.2 Appuyer sur le bouton Bulle  pour gonfler jusqu'à ce qu'il soit ferme au toucher mais pas dur
- 5.3 Appuyer sur le bouton Bulle  pendant plus de 3 secondes pour annuler la fonction. Débrancher le tuyau de gonflage de la sortie du souffleur d'air et de la soupape
- 5.4 Replacer le capuchon de la soupape d'air (c) sur le panneau de contrôle. Fermer et reculer la soupape de gonflage (a)



REMARQUE: Instruction de dégonflement

Dégonflement du Spa

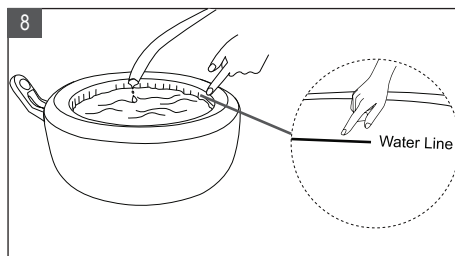
1. Dévisser le bouchon de la soupape d'air sur la piscine de spa pour dégonfler le spa.
2. Une fois le dégonflage terminé, remettre le capuchon en place.

Déflation de vessie du Spa

1. Tirer le capuchon de la soupape et serrer la vanne à sa base jusqu'à ce qu'elle soit dégonflée.
2. Fermer et reculer la soupape.

6. Remplissage d'eau

- 6.1 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.
- 6.2 Remplir le tuyau du spa avec de l'eau Claire sous la ligne Maximum indiquée à l'intérieur du mur du spa. Ne pas sur-remplir le spa. Il est recommandé de remplir le spa avec de l'eau tiède pour un chauffage rapide et économiser de l'énergie.



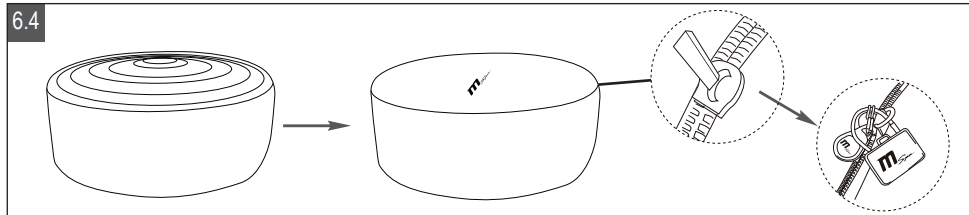
AVERTISSEMENT:

- Le niveau de l'eau doit pas dépasser la ligne Maximum pour éviter les dommages à la pompe.
- Ne jamais verser de l'eau à une température supérieure à 104°F (40°C) dans le spa directement.

- 6.3 Après le remplissage d'eau, double vérifiez que la pression de l'air du spa se situe dans la partie verte du manomètre.
- 6.4 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.



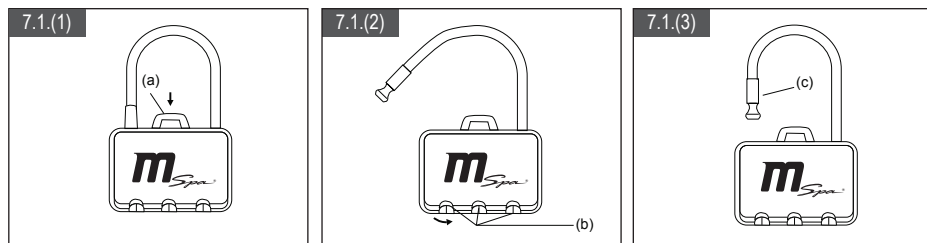
- 6.5 Allumez la chauffette sur le panneau de contrôle du spa, référez-vous à la section "opération du panneau de contrôle". Température de chauffe maximale à 104°F(40°C). Taux horaire de chauffage 2.2°F - 4.5°F (1.2°C - 2.5°C).

7. Opération de la glissière et de la boucle

7.1 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. 9.1 (1) montre comment débarrer le verrou numérique.
- Déterminez votre mot de passe de 3 chiffres en tournant roulettes de chiffres (b), voir Fig. 9.1 (2)
- Réintroduire le câble (c). Le nouveau mot de passe est défini



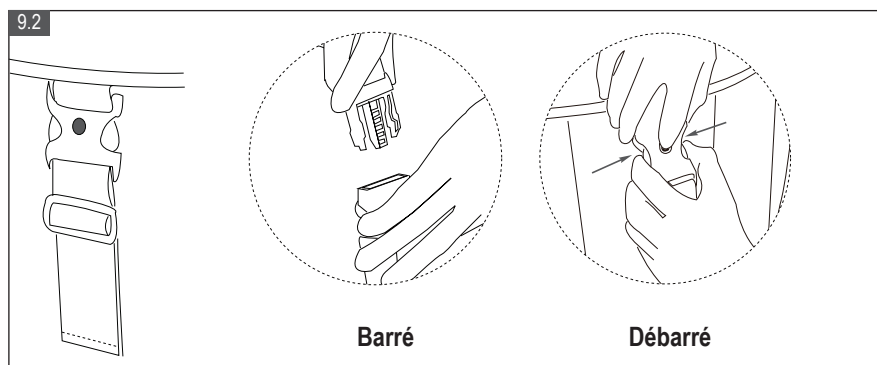
7.2 Opération de verrou à boucle du spa carré

Barrer la boucle

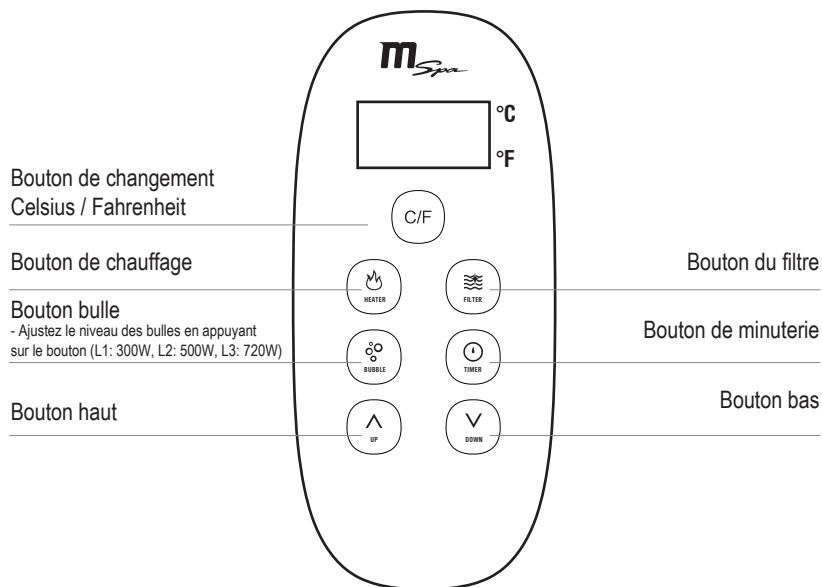
- Insérer la boucle du tapis de sol dans la boucle du couvercle de spa jusqu'à ce que vous entendiez un "Clic".

Débarrer la boucle

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



FONCTIONNEMENT DE LA COMMANDE



Affichage de température : Insérez la fiche dans la prise, la température actuelle est affichée à l'écran.



Bouton Heater: Appuyez sur le bouton HEATER (CHAUFFAGE) pour démarrer ou arrêter le chauffage.

Le filtre sera automatiquement actif pendant 15 secondes pour tester les conditions de fonctionnement une fois que la fonction HEATER (CHAUFFAGE) a démarré. S'il n'y a pas de problème, le radiateur continuera de fonctionner jusqu'à ce que la température de l'eau atteigne la valeur qui était réglée. Lorsque la température de l'eau redevient inférieure à la température réglée, le radiateur redémarrera automatiquement pour chauffer l'eau. Si le bouton HEATER est rouge, cela signifie que le système de chauffage est activé. Si le bouton HEATER est vert, le système est au repos et maintient l'eau à la température réglée.



Bouton Filter: Appuyez sur le bouton FILTER pour allumer/éteindre la fonction. Le voyant du bouton FILTER affiche vert lorsqu'il est activé.

NOTE: La filtration ne peut pas être éteinte lorsque le chauffage est activé. Lorsque la fonction Chauffage est désactivée, la Filtration sera arrêtée après 30 secondes. La fonction Filtration peut alors être activée séparément.

NOTE: Système de filtration automatique toutes les 4 heures.



Bouton Bubble: Pour activer la fonction de massage à bulle. Le voyant du bouton Bubble affiche vert lorsqu'il est activé. Pour des raisons de sécurité, le bouillonnement s'arrêtera automatiquement après chaque opération de 20 minutes. Il peut être réactivé 10 minutes après l'arrêt.

Attention: La fonction bulle ne peut être activée que si le bouton de gonflage est en position <OFF>(éteint).



Boutons de Réglage: Appuyez sur le bouton UP ou DOWN, l'écran clignote la valeur définie. Rétablissez la température dans 3s. Sinon, le mode réglage de température se terminera automatiquement. Si vous appuyez sur un autre bouton pendant le réglage, le réglage s'arrêtera également. La température actuelle affichée sur l'écran est confirmée.



NOTE: La température définie par défaut est de 100°F (38°C); Plage de réglage de la température: 68 et 104°F (20 et 40°C).

Verrouillage du Contrôleur: Appuyez simultanément sur le bouton UP et DOWN pour 3s, la sirène sonnera 3 fois, ce qui signifie que le contrôleur est verrouillé. Dans ce mode, la fonction ne sera pas activée si vous appuyez sur le bouton. Appuyez encore sur le bouton UP et DOWN en même temps pendant 3s pour déverrouiller le contrôleur.



Bouton Timer: Appuyez sur le TIMER pour entrer dans le mode pré-réglage intelligent. En appuyant sur le bouton UP et DOWN, vous pouvez régler et démarrer automatiquement le chauffage jusqu'à 99 heures. La définition TIMER est confirmée s'il n'y a pas d'autre opération en plus de 3 secondes ou vous appuyez de nouveau sur le bouton TIMER. Le réchauffeur commencera à fonctionner après les heures définies actuelles.

Annulez: Appuyez sur le bouton TIMER pendant 3s pour annuler le pré-réglage.

NOTE: La fonction pré-réglage ne peut pas être activée pendant le processus de chauffage. Le mode de pré-réglage se terminera également après que la fonction de chauffage est activée ou après le redémarrage du spa.



Bouton de changement Celsius / Fahrenheit: la température peut être affichée en Celsius ou en Fahrenheit. Le système par défaut est Celsius.

Rappel de nettoyage de cartouche filtrante: Lorsque le Filtre fonctionne, les voyants rouge et vert clignotent alternativement; Lorsque le voyant rouge continue de clignoter, le cartouche filtre doit être nettoyé ou remplacé. Après cela, appuyez sur le bouton Filter pendant 3s pour supprimer le rappel.

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 3,5-5,4m/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

ENTRETIEN

	FREQUENCE	ACTION
Cartouche Filtrante	Utilisation cumulative jusqu'à 150 heures, ou le rappel de nettoyage est activé	Nettoyez la cartouche filtrante ou changez une nouvelle. On doit remplacer la cartouche filtrante au bout de 150 heures à compter à partir de la première utilisation.
SPA	Pas utilisé pendant 2~3 jours ou plus	Utilisez une couverture globale pour la
	Vérifiez la qualité d'eau à temps et ajustez-la dans la plage recommandée	Utilisez des produits de traitement d'eau pour ajuster

TABLEAU DE CODE D'ERREUR

LECTURE DU LCD	CAUSE	SOLUTION
E0	La température de l'eau est en dessous de zéro degrés ou trop élevée	Changer l'eau ou contacter le centre de maintenance MSpa
	Le capteur de température est en défaut	
E1	Le niveau d'eau est trop faible	Ajouter plus d'eau à la ligne d'eau.
	Le capteur de pression d'eau est défectueux	Contacter le centre de maintenance MSpa
	Problème de filtre	

ENTRETIEN DE L'EAU

Nettoyage de l'eau

Le propriétaire du spa doit vérifier régulièrement et maintenir l'eau du spa propre avec des entretiens réguliers (quotidien, si nécessaire). Grâce à l'ajout de désinfectant ou autre produit chimique. Maintenir un équilibre adéquat de l'eau par l'utilisation appropriée de désinfectants est très important pour maximiser la vie du spa, ainsi que d'assurer une eau propre, et saine.

Un bon entretien est important pour l'analyse de l'eau et le traitement de l'eau du spa. Consultez un professionnel pour acheter les produits et désinfectants.

Équilibre de l'eau

Suivez les instructions ci-dessous pour conserver l'eau du spa.

PARAMÈTRE	FRÉQUENCE D'ESSAI	NIVEAU DE CORRECTION
pH	Quotidien	7,2-7,6 lors de l'utilisation de chlore; 7,2-7,8 lors de l'utilisation de brome
Chlore libre	Quotidien	3-5 ppm
Brome résiduel	Quotidien	2-4 ppm
Alcalinité totale (AT)	Hebdomadaire	80-120 ppm
Dureté totale (DT)	Hebdomadaire	200-500 ppm

NOTE :

- Un faible pH endommagera la baignoire à spa et la pompe. Le dommage résultant du déséquilibre chimique annulera la garantie.
- Un pH élevé (eau dure) produira des coagulations blanches à l'intérieur de la pompe à filtre; ce qui peut entraîner des dommages à la pompe.

TRAITEMENT D'EAU :

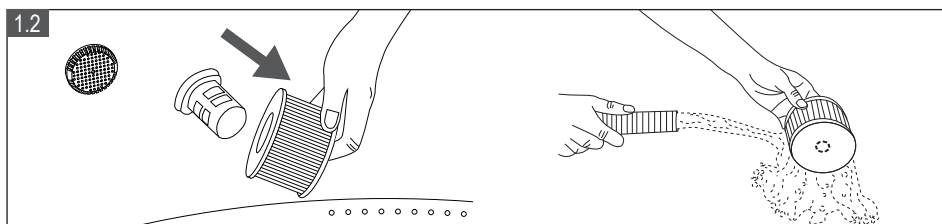
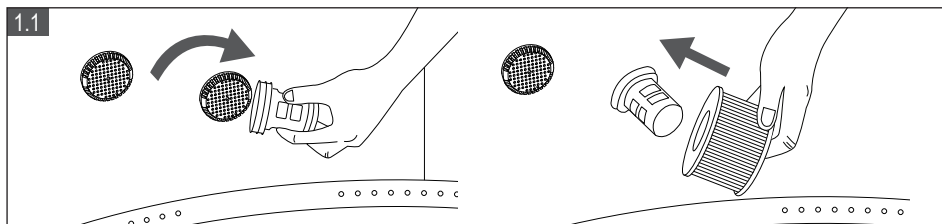
- Toujours suivre les indications des produits, notamment sur les avertissements et les dangers sanitaires.
- Les comprimés de brome sont fortement recommandés pour le D-TE06.
- Ne mélangez jamais les produits chimiques. Ajoutez les produits chimiques à l'eau du spa séparément. Faites dissoudre chaque produit chimique avant d'en ajouter un à l'eau.
- Veuillez noter que les produits à base de chlore et de brome ne doivent jamais être mélangés. Cela est extrêmement dangereux. Si vous utilisez habituellement des produits à base de chlore et que vous souhaitez passer à des produits à base de brome, ou vice versa, il est obligatoire de changer complètement l'eau du spa avant tout changement de produit.
- Ne pas ajouter de produits si le spa est occupé. Cela peut irriter la peau et les yeux.
- Ne pas trop utiliser de produits chimiques, ni utiliser du chlore concentré. Cela pourrait endommager le spa et causer un risque potentiel pour votre peau. Une utilisation chimique inappropriée annulera la garantie.

Entretien de l'eau et de la cartouche de filtration

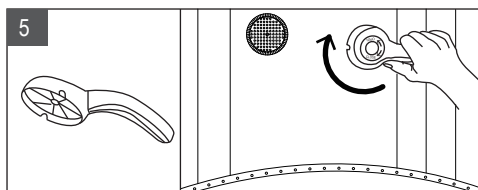
Pour protéger tous les occupants du spa de maladies provoquées par une eau sale, il est nécessaire de maintenir l'eau propre et désinfectée afin de garantir une bonne qualité de l'eau. Pour cela, suivre les indications ci-dessous :

- 1.1 Installez la cartouche filtrante propre à l'entrée d'eau.
 - Installez d'abord la base de la cartouche à l'entrée en la faisant tourner dans le sens des aiguilles d'une montre.
 - Ensuite, installez la cartouche filtrante sur la base. Poussez et fixez-la. Il doit toujours rester en place lorsque le spa est rempli d'eau.
- 1.2 Inspectez et nettoyez la cartouche du filtre après chaque utilisation et changez la cartouche du filtre après un fonctionnement en continu de 150 heures ou selon le rappel de nettoyage.
 - Retirez la cartouche filtrante de la base.
 - Utilisez un tuyau d'arrosage pour rincer la cartouche.
 - Installez à nouveau la cartouche de rechange ou la cartouche propre sur la paroi du spa.

Remarque: Ne jetez pas la base de la cartouche après avoir remplacé la cartouche filtrante. Ne changez la base que si elle a tendance à se détacher suite à une utilisation prolongée.




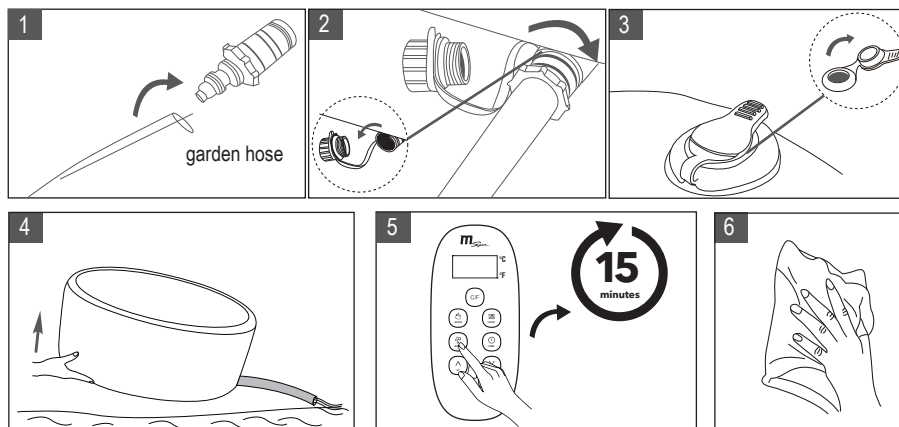
2. Changez l'eau du spa tous les 3-5 jours dépendant de l'utilisation du spa. Voyez la section «Nettoyage, drainage et stockage» pour les instructions.
3. Utilisez des produits chimiques du spa pour maintenir la chimie adéquate de l'eau. Les dommages du spa résultant d'une mauvaise utilisation des produits chimiques et d'une mauvaise gestion de l'eau du spa ne sont pas couverts par la garantie. Consultez votre revendeur local de spa ou de piscine pour plus d'informations sur l'utilisation de produits chimiques.
4. Tous les occupants doivent se doucher avant d'entrer dans le spa. N'utilisez pas de produits pour les soins de la peau ni de crème solaire lorsque vous utilisez le spa.
5. Lorsque l'entrée ou la sortie du spa est bloquée par la saleté. Utilisez la clé pour vérifier le problème et nettoyer l'entrée ou la sortie.



VIDANGE, NETTOYAGE ET STOCKAGE

Vidange

1. Éteignez tous les boutons (heater, filter et bubble) sur l'unité du panneau de commande.
2. Connectez l'adaptateur de vanne de vidange à un tuyau d'arrosage et pointez l'autre extrémité du tuyau d'arrosage vers une zone de drainage appropriée conformément aux réglementations environnementales locales (Fig.1)
3. Retirez le bouchon de vanne de vidange à partir de l'extérieur de la baignoire à spa et liez l'adaptateur de vanne de vidange avec le tuyau d'arrosage à la vanne de vidange (Fig. 2)
4. De l'intérieur de la baignoire à spa, ouvrez le bouchon de vanne de vidange, l'eau commencera à s'écouler à travers le tuyau d'arrosage (Fig.3)
5. Lorsque le drainage s'arrête, soulevez la paroi de baignoire à spa du côté opposé au drain, dirigez toute l'eau restante vers le drain et videz complètement l'eau du spa.(Fig.4)
6. Appuyez sur le bouton Bubble  pour sécher toute l'eau dans le système de tuyauterie. Fonctionnez la fonction de bulle pendant 15 minutes pour souffler toute l'eau restante.(Fig.5)
7. Lorsque le drainage s'arrête, utilisez une serviette propre pour essuyer toute l'eau et l'humidité restantes sur la baignoire à spa et le panneau de commande du spa.(Fig.6)



Nettoyage du spa

Si de la saleté est visible dans l'eau ou qu'elle est trouble et que les produits n'arrivent pas à résoudre le problème, changez l'eau et nettoyez le spa.

Vérifiez l'alimentation, retirez la cartouche à l'intérieur du spa, nettoyez-la ou remplacez-la. Utilisez une éponge douce avec du savon pour enlever toute saleté ou taches sur la paroi intérieure. Rincer soigneusement avant de le remplir à nouveau avec de l'eau propre.

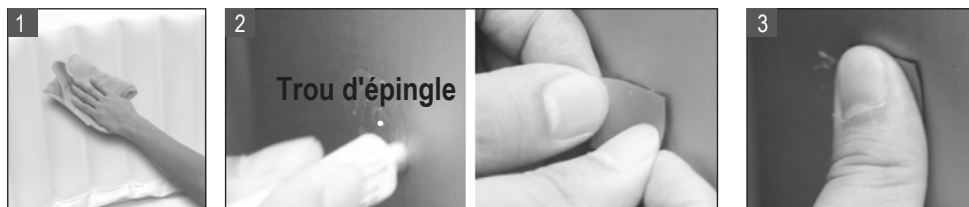
IMPORTANT : Ne pas utiliser de laine d'acier, de brosses dures ou de nettoyeurs abrasifs.

Réparation crevaison

Utilisez les rustines fournies :

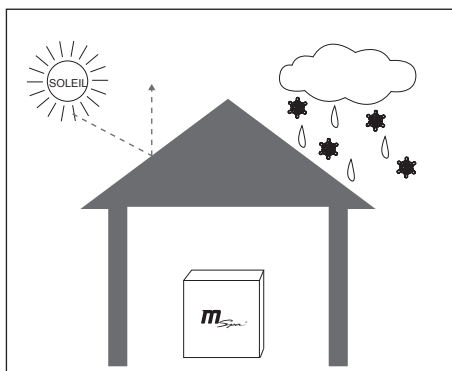
1. Nettoyez et séchez la zone à réparer.
2. Appliquez la colle sur la rustine et appliquez-la rapidement sur la surface endommagée. (Colle non incluse)
3. Lissez la surface pour enlever les bulles d'air et laissez sécher pendant 5 à 10 minutes.

NOTE: Colle non incluse.



Stockage et préparation pour la prochaine utilisation

1. Vider et nettoyer le spa comme décrit dans vidange et nettoyage du spa.
2. Garder le manuel d'instruction pour dégonfler et ranger le spa, le boîtier de commande et le couvercle.
3. Assurez-vous que tous les composants et accessoires du spa soient complètement propres et secs avant de les ranger. Sécher le spa à l'air libre pendant une heure avant de plier.
4. Plier le spa avec précaution en évitant les coins pointus pour ne pas endommager ou perforer la paroi du spa.
5. Préparer une nouvelle cartouche pour la prochaine utilisation.
6. Garder le spa et les accessoires dans un endroit sec à température contrôlée entre 32°F et 104°F (0°C et 40°C).
7. Utiliser l'emballage d'origine pour le stockage.



RECYCLAGE ET PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT



Ce marquage indique que ce produit ne doit pas être traité avec d'autres déchets ménagers. Pour éviter tout dommage éventuel à l'environnement ou à la santé humaine à partir du traitement incontrôlé des déchets, recyclez-le de manière responsable afin de promouvoir la réutilisation durable des ressources matérielles. Vous pouvez obtenir des informations sur le traitement auprès de vos autorités locales.

Pour retourner votre appareil utilisé, veuillez utiliser les systèmes de retour et de collecte ou contactez le revendeur où le produit a été acheté. Ils peuvent prendre ce produit pour un recyclage environnemental sûr.

PROBLEME ET SOLUTIONS

PROBLÈME	CAUSE	SOLUTION
PAS D’AFFICHAGE SUR LE PANNEAU DE CONTROLE	Échec de l'alimentation	Vérifiez la source d'alimentation
	GFCI est éteint	Redémarrez GFCI
	GFCI cassé	Contactez le Centre de service MSpa
	Presser le bouton reset, le panneau de contrôle n'est pas affiché	Contactez le Centre de service MSpa
NE CHAUFFE PAS CORRECTEMENT	Le niveau d'eau n'atteint pas la ligne de niveau minimum	Ajouter de l'eau jusqu'à la ligne de niveau minimum
	Température trop basse	Régler une température plus haute
	Cartouche de filtre sale	Nettoyer ou remplacer la cartouche de filtre
	Problème de chauffage	Contactez le Centre de service MSpa
	Filtre de pompe cassé	Contactez le Centre de service MSpa
LE SOUFFLEUR DE BULLES D’AIR NE FONCTIONNE PAS	Extinction automatique 10 minutes	Attendre 10 minutes
	Le bouton de gonflage est en position <ON>(allumé)	Tournez le bouton pour le mettre en position <OFF>(éteint) et activez de nouveau le bouton bulle.
	Le seuil unidirectionnel n'est pas ouvert	Contactez le centre de maintenance MSpa
	Problème du panneau de contrôle	Contactez le centre de maintenance MSpa
FILTRE POMPE NE FONCTIONNE PAS	Filter coincé par la poussière ou d'autres objets	Nettoyer ou remplacer la cartouche de filtre
	Problème avec le système de filtration	Contactez le centre de maintenance MSpa

PROBLÈME	CAUSE	SOLUTION
FORME ANORMALE DU TUYAU DU SPA	Trop forte pression d'air due à un fort ensoleillement	Vérifier la pression d'air et en relacher un peu si nécessaire. Durant les fortes chaleurs il est recommandé de relacher un peu de pression si nécessaire pour éviter de possibles dégradations du spa.
FUITES DU SPA	Entrées/sorties du spa mal serrées	Resserrer les connexions d'entrées/sorties
	Valve d'évacuation pas totalement fermée	Contacteur le centre de maintenance MSpa
	L'eau fuit par le corps du spa	Réparer la fuite avec le kit de réparation
LE SPA PERD DE LA PRESSION D'AIR	La valve est desserrée	Fill up the tub with air, make sure the air valves are secure, replace if necessary
	Trou dans le tuyau du spa	Mettre de l'eau savonneuse dans une bouteille percée puis arroser les coutures. S'il y a une fuite des bulles vont apparaître. Après avoir trouvé la fuite, nettoyer et sécher la zone puis réparer à l'aide d'un patch fourni avec votre spa. Consulter la section P52 concernant les réparations
L'EAU N'EST PAS CLAIRE	L'eau a été utilisée trop longtemps	Changer l'eau
	Insuffisance de filtration	Augmenter la fréquence de filtration
	Cartouche de filtre sale	Nettoyer ou remplacer la cartouche de filtre à temps
	Mauvais entretien de l'eau	Consulter les instructions des 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 Garantie

Veillez toujours conserver le reçu d'achat, la carte de garantie en cas d'enquête ultérieure sur la garantie. Toutes les réclamations doivent être soumises à des revendeurs agréés par MSpa ou à des partenaires de service. Les coordonnées de la garantie sont fournies au verso de la carte de garantie. Il est essentiel que toutes les réclamations soumises fournissent toutes les informations nécessaires, y compris le nom du client, le reçu d'achat, le numéro de série, le numéro de produit, le problème et les pièces demandées.