



www.the-mspa.com



Owner's Manual

F-MO063W MONO-ECO

EN

	  <p>QUESTIONS? PROBLEMS? MISSING PARTS? For FAQ, Manuals, Videos or Spare Parts, please email or visit: service.ca@orpc.com.cn www.the-mspa.com/support</p>
<p>PLEASE DO NOT RETURN THE PRODUCT TO THE STORE</p>	

Due to MSpa's continuous product improvement process, MSpa reserves the right to change the specifications and appearance of its products, which may result in updates to the instruction manual without prior 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 read this manual carefully 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 Service Center List



MSPa Owners Manual
(Multi-language)

CONTENT

Safety precautions.....	3
Specifications.....	7
Product overview.....	7
First use and set-up preparation.....	9
Spa set-up.....	10
ALL-IN-ONE control operation.....	12
Water maintenance and chemicals.....	14
Drainage, cleaning and storage.....	17
Precautions for seasonal use.....	17
Disposal and environmental protection.....	18
Troubleshooting.....	18
MSPA limited warranty.....	20

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 1.5 m (5 feet) from all metal surfaces. As an alternative, a spa may be installed within 1.5 m (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 1.5 m (5 feet) 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 3.5 m (11.5 feet) 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:** 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 1.5 m (5 feet) 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 1.5 m (5 feet) 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.**
- TO REDUCE THE RISK OF INJURY:**
- A. The water in a spa should never exceed 40°C (104°F). Water temperature between 38°C (100°F) and 40°C (104°F) are considered safe for a healthy adult. Lower water temperature is recommended for young children and when spa use exceeds 10 minutes.
 - B. Since excessive water temperatures have a high potential for causing fetal damage during the early months of pregnancy, pregnant or possibly pregnant women should limit spa water temperature to 38°C (100°F).
 - C. Before entering a spa, the user should measure the water temperature with an accurate thermometer since the tolerance of water temperature regulating devices varies.
 - D. The use of alcohol, drugs, or medication before or during spa use may lead to unconsciousness with the possibility of drowning.
 - E. Obese person and person with a history of heart disease, low or high blood pressure, circulatory system problems, or diabetes should consult a physician before use a spa.
 - F. Person using medication should consult a physician before using a spa since some medication may induce drowsiness while other medication may affect heart rate, blood pressure, and circulation.

A green coloured terminal or a terminal marked G, GR, Ground, Grounding, or the  symbol* is located inside the 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 38°C(100°F) 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 (5 FEET) OF THIS SPA OR HOT TUB.

CAUTION: MAINTAIN WATER CHEMISTRY IN ACCORDANCE WITH FACTURER' S INSTRUCTION.

Hyperthermia occurs when the internal temperature of the body reaches a level several degrees above the normal body temperature of 37°C (98.6°F).

The symptoms of hyperthermia include drowsiness, lethargy, and an increase in the internal temperature of the body. The effects of hyperthermia include

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

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

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

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

WARNING: Warning Label Instruction

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

Please post this warning label on where is at a distance to MSpa within 1.5 m (5 feet), 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.

WARNING: This product shall be installed in accordance with local codes.

WARNING: The spa shall be secured to protect against unauthorized access per local codes.

WARNING: The spa or swim spa water shall be tested and treated in accordance with local codes.

CAUTION

CONSULT YOUR PHYSICIAN FOR RECOMMENDATIONS.

CAUTION: The spa should not be setup or left out in temperature lower than 4°C (39°F).

CAUTION: Do not use the spa alone.

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

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

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

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

CAUTION: Immediately leave spa if uncomfortable or sleepy.

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

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

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

NOTE: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and the receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

This device contains licence-exempt transmitter(s)/receiver(s) that comply with Innovation, Science and Economic Development Canada's licence-exempt RSS(s). Operation is subject to the following two conditions:

(1) This device may not cause interference.

(2) This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

REF. NO.	PARTS DESCRIPTION
A	SPA cover with buckle and inflatable bladder
B	Spa tub
C	All-in-one control box + U-shape cover
D	Filter cartridge * 2 + Filter cartridge base * 1
E	23.5" high-pressure pump, inflation hose
F	Heat-preservation foam mat
G	Garden hose adaptor
H	Wrench for inlet and outlet
I	Wrench for inflation valve
J	Repair kit
K	Chemical Dispenser for 1" tablets
L	Warning label
M	Water / air channel stoppers
N	Test strip
O	Thermal cover

NOTE:

The drawings are for reference only. Actual products may vary. Not to scale.

Use accessories exclusively provided by MSpa for safety reasons.

When ordering parts, be sure to quote the MSpa model number and description.

FIRST USE AND SETUP PREPARATION

Site preparation and requirements

- The spa can be installed indoors or outdoors in around 10 minutes by one or more persons. For household use only.
- The spa must be set up on a flat, smooth and supporting surface that is able to bear the maximum load of the filled spa with the listed maximum number of occupants. Check with a qualified contractor or structural engineer to verify the requirement.
- Make sure the area is free of sharp objects under or around the spa. Uneven or unsound surface can damage the spa and void your warranty. Level the surface before filling the spa with water.
- Provide an adequate drainage system around the spa to deal with overflow water and splashes. Provide a convenient water supply for filling the spa that complies with any local water regulations, and whose parameters shall be adjusted with the requirements of the water treatment section.
- Make sure there is enough clearance around the spa for full access to the equipment for maintenance and/or servicing.
- Consider positioning the spa to minimize noise disturbance as much as possible.

Additional requirements for indoor installation

- Humidity is a natural side effect of indoor spa installation. When spa/hot tubs installed indoors, care should be taken to ensure adequate ventilation for the indoor space, to avoid undesired build of humidity due to spa water. For additional information on ventilation/humidity guidelines see the ASHRAE Handbook, HVAC Applications, I-P Edition, 4.5, 4.6, and 4.7.
- Ensure the spa can be removed from the building without destroying any part of the built structure.
- Consider any local regulations on these topics.
- Consider not to install the spa on carpet or other floor materials that promote or harbor moisture and bacterial, or that could be affected by water treatment chemicals used in the spa.

Additional requirements for outdoor installation

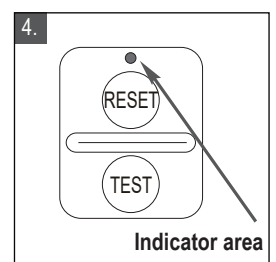
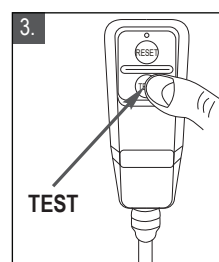
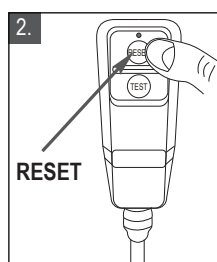
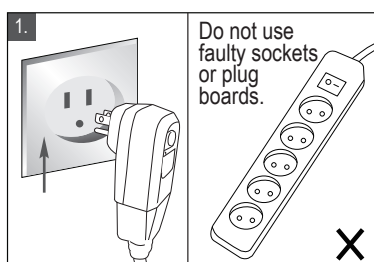
- Do not set up the spa on grass or dirt, as this will increase the amount of debris entering the spa and will damage the floor.
- To ensure a longer lifespan, do not leave the spa tub exposed to direct sunlight.
- Always keep the manometer within the yellow section when using the spa at a temperature higher than 20°C (68°F) or when exposing it to sunlight for a short time.
- Do not install or use the spa outdoors at a temperature lower than 4°C (39°F). Do not use the spa when the water inside the circulation system, pump, or pipework is frozen. Put a heat preservation mat between the base of the spa and the ground to prevent heat loss from the bottom of the spa and to provide better heat retention.
- Consider local environmental conditions, such as ground water and risk of frost.

GFCI Testing

WARNING

Risk of electric shock: This product is provided with a GFCI located at the end of the power cord. The GFCI must be tested before each use. Do not use the spa if the GFCI 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. Opening the GFCI 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.



NOTE: Move the entire package to the selected site. Do not drag the spa tub across the ground as this can cause damage and leakage. Open the carton carefully as this can be used to store the spa over long periods or when not in use.

NOTE: Lay out all the parts on the ground and make sure they are all accounted for. For missing or damaged parts contact the appropriate MSpa after-sales service center.

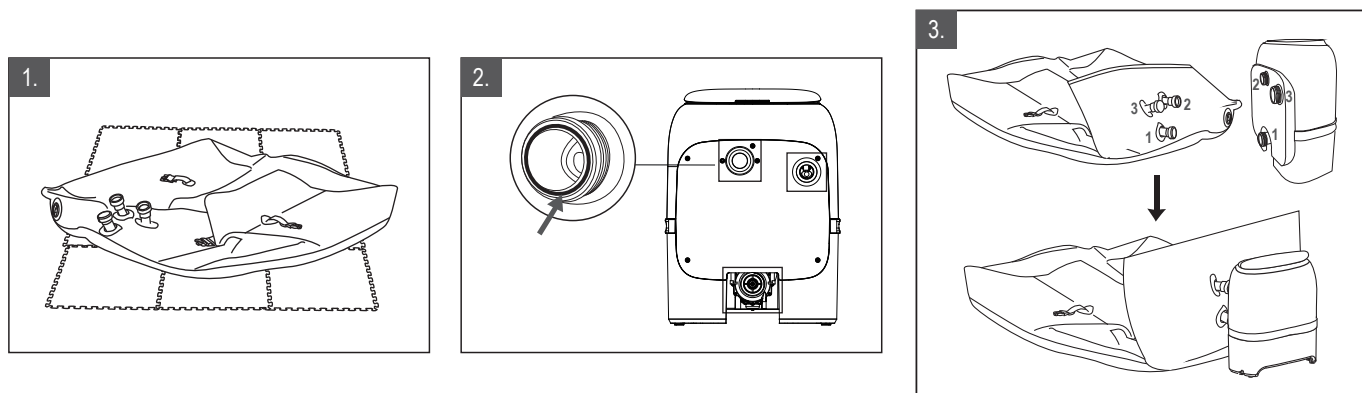
SPA SETUP

ASSEMBLY

Spa Control Unit Assembly

1. Take out the foam mat and spread it over the cleared area. Then spread out the spa tub over the ground mat and point the connection tubes towards the corner where you intend to set up your external control box.
2. Ensure all the rubber sealing rings are in place.
3. Connect the control box to the spa by lining up the numbers (1 to 1, 2 to 2 and 3 to 3). Securely hand-tighten the connectors.

NOTE: Do not use tools to tighten.



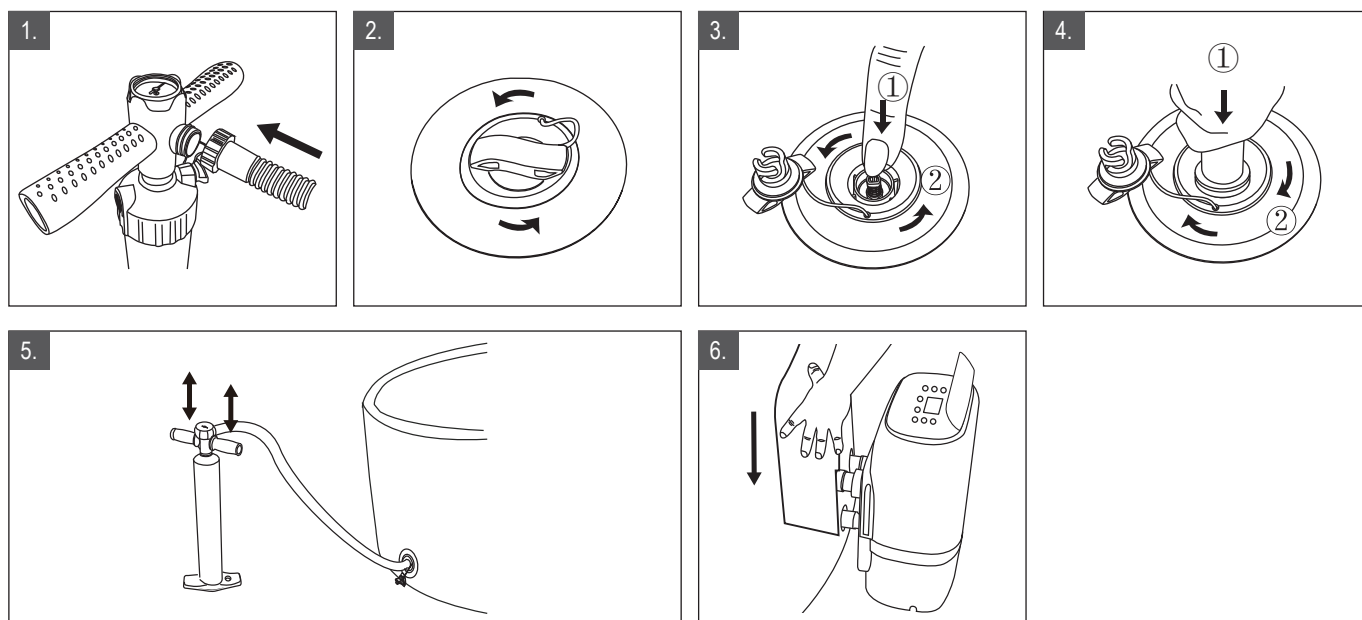
Inflating the Spa Tub Wall

1. Attach the pump hose to the hand pump and tighten it securely.
2. Open the valve cap by twisting it counter-clockwise. Ensure the valve is clear from debris, sand or dirt before releasing.
3. Push the valve button in and turn it counter-clockwise 90 degrees so it pops up and is in the "OUT" position.
4. Connect the pump nozzle to the valve receptacle on the spa body, and tighten it clockwise.
5. Start pumping air into the SPA tub by sliding the pump piston up and down, inflate the spa to 12 PSI (only the spa tub, not the bladder).

NOTE: Gauge will not respond until reaching 4psi. Just keep pumping for 2-3 minutes!

6. Attach the U-shape cover to the spa control box.

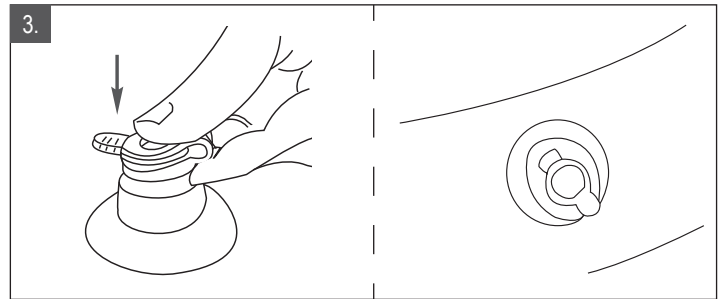
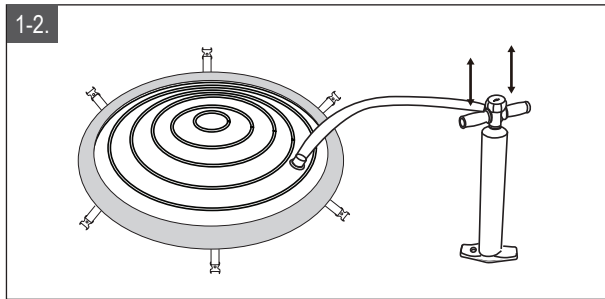
NOTE: The U-shape cover must be installed before using the spa. **CAUTION:** Do not sit on, lean on, cover or place any objects over the spa control unit.



Inflating the Spa Air Bladder

1. Open the inflation valve and insert the inflation hose into the valve.
2. Slide the pump piston up and down to inflate until it is firm to the touch but not hard.
3. Disconnect the inflation hose from the valve, then close and push in the inflation valve.

NOTE: If you need to add some air to the spa tub wall or air bladder after they have been set up, please see the “Inflating the spa tub wall” section above or refer to this “Inflating the spa air bladder” section again. The air bladder is preinstalled inside the spa cover. If it needs to be reinstalled, place the deflated air bladder inside the spa cover lip before inflating the bladder.



Installing the Filter Cartridge

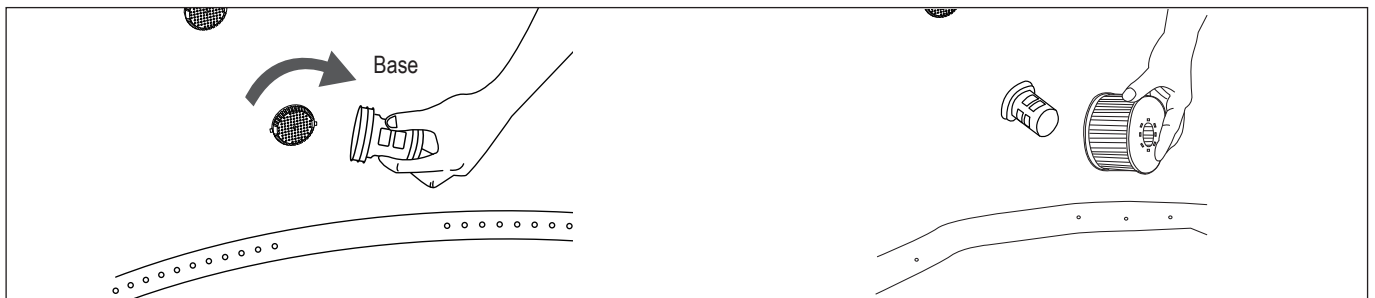
1. Attach the filter cartridge base to the spa tub inlet grid (upper position) and turn it slightly to secure.

NOTE: The filter cartridge base is designed to be screwed on and off. Never exert force as this could cause damage.

2. Attach the filter cartridge to the base.

NOTE: Inflate the spa tub first before installing the filter cartridge.

NOTE: Always use a filter cartridge when the spa is in use and filled with water.



Filling the Spa with Water

1. Before filling with water ensure the bottom drain valve cap is securely closed.
2. Fill the spa tub with fresh water to a level between MIN and MAX marked on the inside of the spa wall.

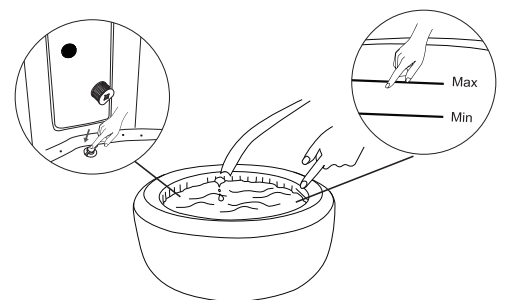
WARNING:

Do not overfill the spa.

Do not operate the spa until the water reaches the MIN mark.

Never move the spa tub when there is water inside it and/or when the control box is attached, as this may damage the spa or control box.

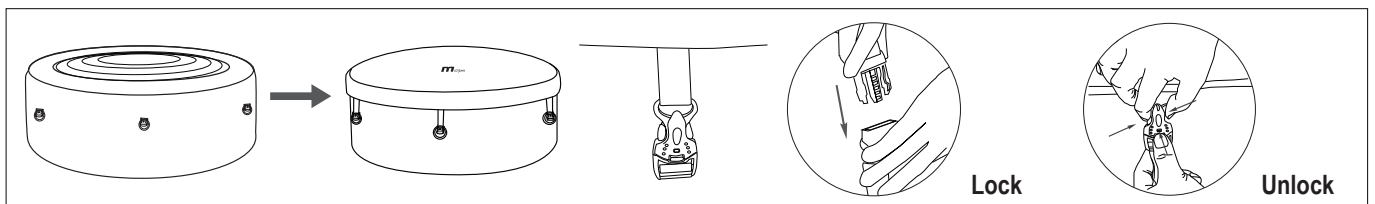
Never pour water with a temperature higher than 40 °C (104°F) into the spa directly. We recommend that you fill the spa tub with lukewarm water to heat it more quickly and save energy. Use tap water for spa filling to minimize the influence of unwanted content, such as minerals.



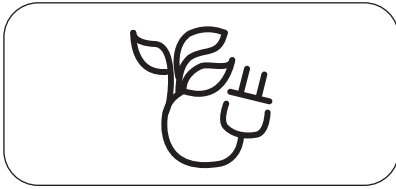
Heating the Water

1. Place the spa air bladder and spa cover over the spa tub, and make sure the spa cover buckles are locked.
2. Ensure the spa is plugged into an electrical socket and see the “ALL-IN-ONE CONTROL PANEL ” section for further details on operation.

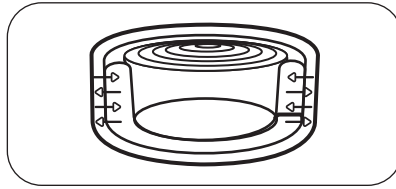
NOTE: Always keep the spa cover on to minimize heat loss when heating the water.



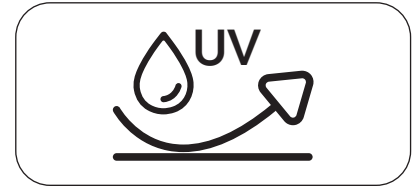
USE THE THERMAL COVER FOR BETTER HEAT EFFICIENCY



50% more energy efficient



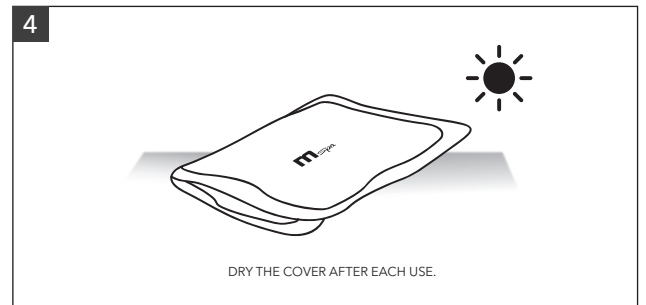
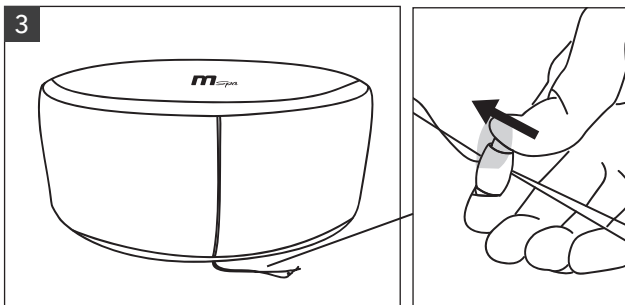
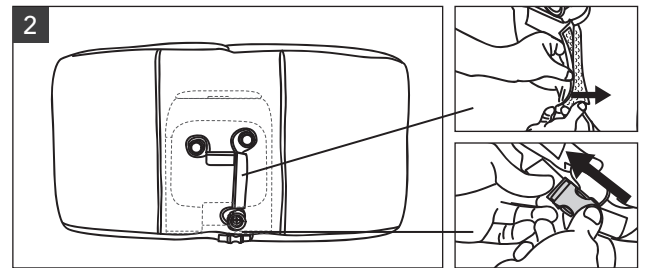
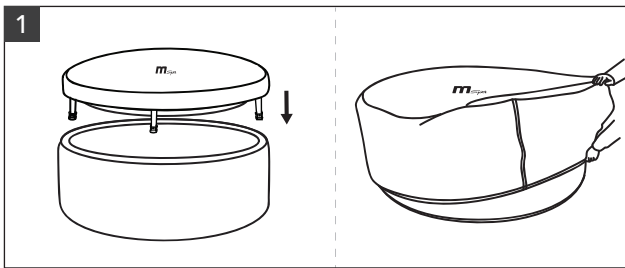
Polyester wadding interlayer



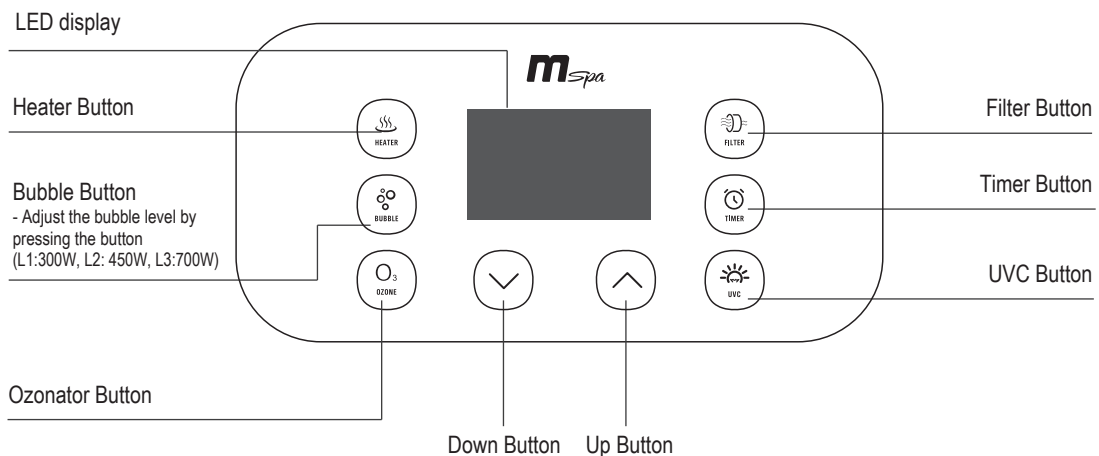
Water repellent and UV resistant material

HOW TO USE

SPA WITH CONTROLLER



ALL-IN-ONE CONTROL PANEL





LED display

Once powered-up, press the RESET on the GFCI. The LED displays the current water temperature automatically.

NOTE: The actual water temperature may vary from the temperature displayed on the LED screen by as much as approximately 33.8°F (1°C).



HEATING

1. Press the **HEATER** button to turn the heating system on/off. The HEATER icon shown on the LED display means the heating system is activated. The flashing HEATER icon means the spa is at the set temperature and the heating system is at rest.

2. Pressing the **UP** or **DOWN** button to adjust the water to the desired temperature setting from 20°C to 40°C (from 68°F to 104°F).

20-40°C
(68-104°F)

The new and desired temperature setting will remain on the LED display for 3 seconds to confirm the new value.

NOTE: The default temperature is 40°C (104°F).

NOTE: If the heating system is turned on, the filtration system will automatically start.

NOTE: When the water temperature is below 1°C (33.8°F), the anti-icing system will be activated automatically to heat the water to 3°C (37.4°F).

IMPORTANT: The following conditions will lead to slow water heating

- An ambient temperature lower than 10°C (50°F).
- An outdoor wind speed above 3.5-5.4m/s (8-12mph).
- If the air bubble function is activated when the heater is on.
- If the spa cover is not properly in place when the heater is on.



FILTRATION

Press the **FILTER** button to turn the function on/off. The FILTER icon shown on the LED display means the function is activated.

NOTE: The filtration system will automatically start when the heating, Ozone or UVC system is activated.

NOTE: After turning off the heating system, the filtration system will automatically stop in 30 seconds.

Filter Cartridge Cleaning Reminder: When the FILTER icon flashes continuously, the filter cartridge must be cleaned or replaced. Once this has been done, press the FILTER button for 3 seconds to reset the reminder.

Auto-filtration: When the spa is in stand-by mode, the filtration system will operate automatically for 60 minutes every 8 hours.

Filter Pump Self-Cleaning Mode: In this mode, the screen will display "CLE". You can stop it by pressing any button.

- A 20-second self-cleaning cycle runs each time the filter is turned off. However, if the filter is turned off within 20 seconds after being turned on, the cycle will not start.
- Turn off all other functions, including the LED light strip. Then press the FILTER + UP button at the same time. This will manually activate a 100-second self-cleaning cycle.



BUBBLE MASSAGE

Press the **BUBBLE** button to turn the function on; hold down the BUBBLE button for 3 seconds to turn the function off.

The bubble setting can be adjusted to three different levels. The default setting is at level 2 (450W). Press the **BUBBLE** button to switch the setting to level 3 (700W). Press it again to switch to level 1 (300W).

IMPORTANT: Do not turn on the massage system when the cover is attached. Air can accumulate inside the spa and cause irreparable damage and bodily harm.

NOTE: The bubbling massage function will shut down automatically after every 20 minutes of operation as a safety precaution. This can be reactivated after 10 minutes by pressing the BUBBLE button again.



HEATING TIMER

To set the number of hours **FROM NOW** when the heater will activate:

1. Press the **TIMER** button to enter pre-setting mode. The TIMER icon shown on the LED display.
2. Pressing the **UP** or **DOWN** button will cause the LED to flash. While it is flashing, you can adjust the number of hours before heater activation (from 1 to 99 hours). The desired timer setting will remain on the LED display for 3 seconds to confirm the value.

To modify the timer setting: Press the **Timer** button again and use the **UP** or the **DOWN** button to adjust.

Cancel the setting: Press the **TIMER** button for 3 seconds.

NOTE: Activating the heating system or rebooting the spa will cancel the timer setting.




UVC

Press the **UVC** button to turn the UVC system on/off. The UVC icon shown on the LED display means the UVC system is activated.

NOTE: The UVC emitter is built inside the control box. Therefore, the function can be turned on at any time, even with people inside the spa.






OZONE

Press the  **OZONE** button to turn the function on / off. The Ozone icon shown on the LED display means the function is activated. The Ozonator will shut down automatically after operating for 2 hours.

NOTE: For bathers' safety concern, please do not soak in the spa when the Ozone is on. The Ozone function cannot be turned on when BUBBLE function is on. We suggest to turn on the function after using the spa.




SAFETY LOCK

 Press the  **UP** and  **DOWN** buttons at the same time for 3 seconds to lock/unlock the controller. In safety lock mode, the controller is disabled and the spa retains all previous settings.



Celsius/Fahrenheit Toggle Button

The temperature can be displayed in either Celsius or Fahrenheit. Press the  **DOWN** button for 3 seconds to toggle between the two options.



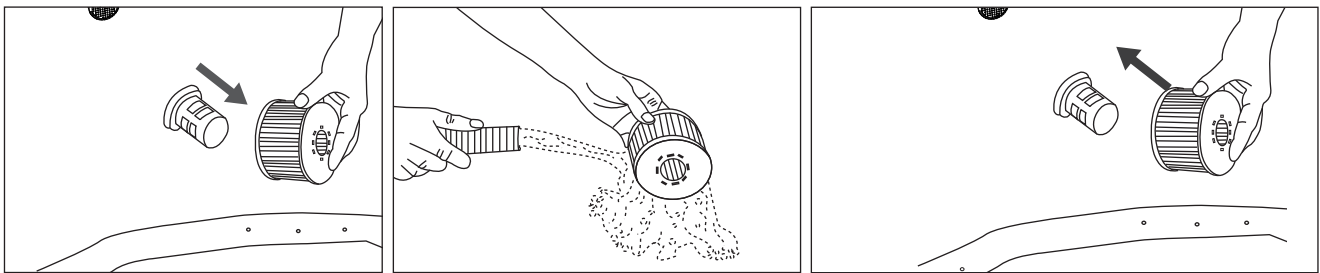
WATER MAINTENANCE AND CHEMICALS

CAUTION: ALWAYS ENSURE THE SPA IS UNPLUGGED BEFORE BEGINNING ANY MAINTENANCE WORK TO AVOID THE RISK OF INJURY OR DEATH.

FILTER CARTRIDGE MAINTENANCE

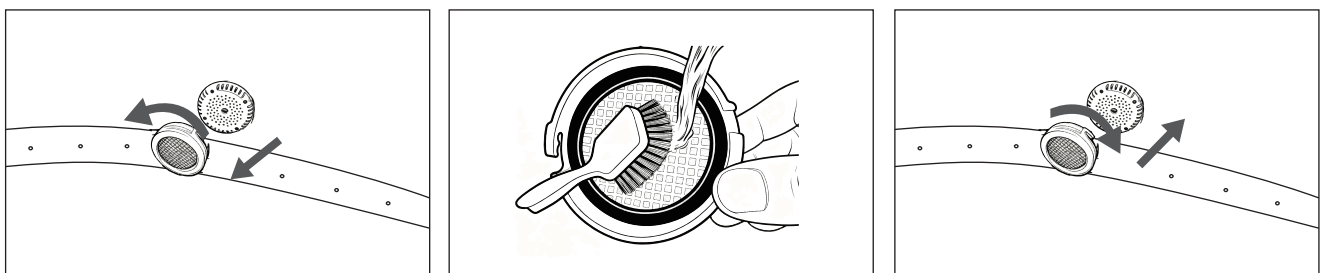
1. Inspect and clean the filter cartridge gently after each use. Follow the steps below:

Main water inlet & filter cartridge



NOTE: Change the main filter cartridge every 3-5 days, or if the filter cartridge remains soiled and discolored.

Secondary water inlet & Auxiliary filter cartridge



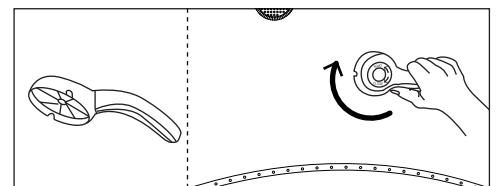
NOTE: If the mesh inside the auxiliary filter cartridge is damaged or missing, you may use the replacement mesh included in the repair kit. Alternatively, you may purchase a 100-mesh nylon mesh and cut it to a 6.6cm (2.6") diameter.

NOTE: When the spa is filled with water, both filter cartridges must be installed on the base.

NOTE: Turn off all functions before changing or cleaning the filter cartridges.

2. If the spa's inlet or outlet becomes clogged with dirt, use the wrench to unscrew the cap and then clean as necessary.

NOTE: Before unscrewing the part, make sure the spa is empty. Never unscrew it when the spa is filled with water!



SPA WATER

1. Change the spa water every 3-5 days depending on use. If dirt is visible in the water or if the water becomes cloudy and the correct water chemistry does not clear it up, change the water and clean the spa tub. See the "Cleaning, draining and storage" section for instructions.
2. We recommend taking a shower before using the spa, as cosmetic products, lotions and other residues on the skin can quickly degrade the water quality.
3. When the spa is not in use, cover it with the buckle cover to prevent pollution.
4. Use spa chemicals to maintain the proper water conditions. Spa damage resulting from the misuse of chemicals or the mismanagement of spa water is not covered by the warranty. Consult with your local spa or pool retailer for more information on chemical use.

Water Sanitation

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

Adopting the proper technique is important for testing and treating the spa water. Contact your spa professional if you have any questions on chemicals, sanitizers, test kits or test procedures.

Water Balance

Follow the instructions below to maintain your 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

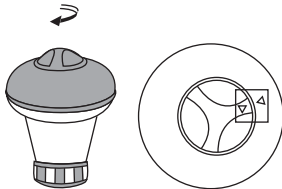
- A low pH will damage the spa tub and pump. Any damage resulting from a chemical imbalance will void the warranty.
- A high pH (hard water) will result in white coagulations inside the filter pump, which may lead to pump damage.

Water Treatment:


- It is good practice with an existing spa to keep all air jets open and valves closed to allow chemically treated water to flush through all pipework.
- Always follow the chemical manufacturer's directions, and the health and hazard warning.
- Never mix chemicals together. Add the chemicals to the spa water separately. Thoroughly dissolve each chemical before adding it 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 essential that you change the spa water first.
- Do not add chemicals if the spa is occupied. This can cause skin or eye irritation.
- Do not overuse 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.

Floating Dispenser

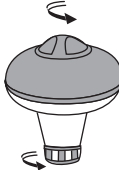
Your spa comes with a standard chemical dispenser: This dispenser only applies to 1" tablet. Do not pour liquid or granules into the dispenser.



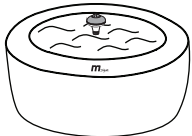
Rotate the upper cap counter-clockwise until two arrows meet. Remove the cap.



Put in chemical tablets. Please refer to the package or manual of the chemical you purchased for proper dosage.



Rotate the upper cap clockwise. Adjust the dosage by rotating the bottom cover to open or close the dispenser holes.

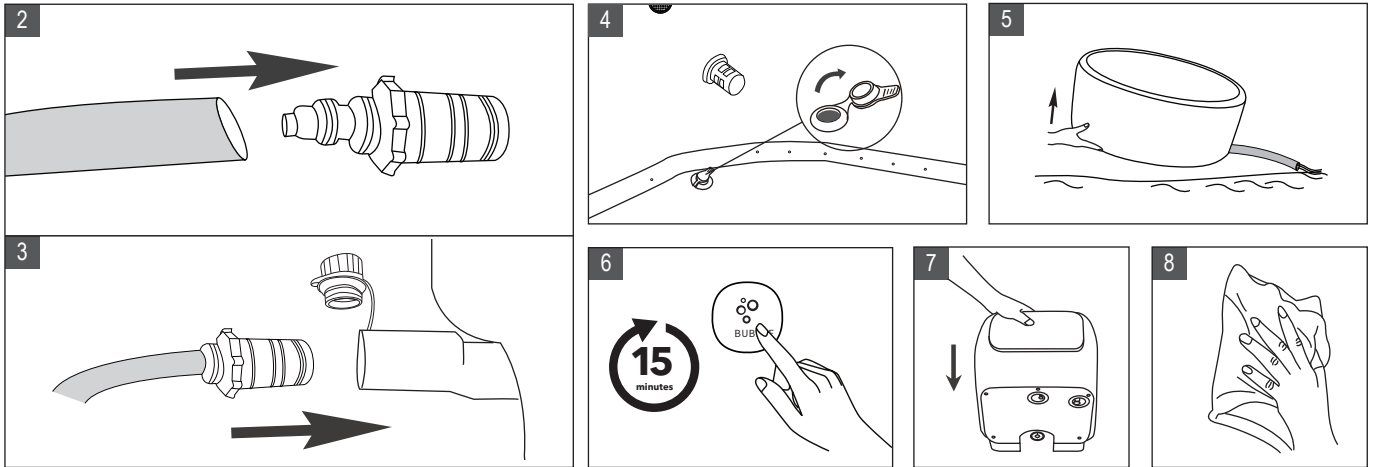


Put the dispenser in the spa. Make sure the filter pump is running during the sanitizing process.

DRAINAGE, CLEANING AND STORAGE

Spa Drainage

1. Turn off all the functions.
2. Connect the drain valve adaptor to a garden hose and point the other end of the garden hose to a suitable draining area.
3. Remove the drain valve cap from the outside of the spa tub and attach the drain valve adaptor to the drain valve.
4. On the inside of the spa tub, open the drain valve cap. Water will start flowing out from the garden hose.
5. When the water stops draining, lift the spa tub wall from the side opposite the drain, directing any remaining water to the drain and emptying the spa completely.
6. Press the BUBBLE button to dry the spa pool.
7. Disassemble the control box. Pour out any water from the piping system.
8. Use a clean towel to wipe up any remaining water and moisture on the spa tub and spa control unit. Ensure the spa tub and spa control unit are thoroughly dried.



Cleaning The Spa Tub

If dirt is visible in the water or if the water becomes cloudy and the correct water chemistry does not clear it up, change the water and clean the spa tub. See the “Spa tub drainage” section on how to drain the spa. While empty, 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.

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

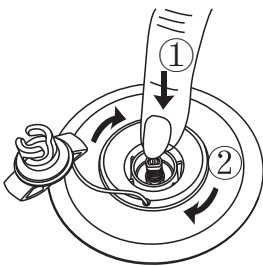
Deflation Instructions

Spa deflation

1. Open the valve cap by twisting it counter-clockwise. Ensure the valve is clear from debris, sand, or dirt before releasing.
2. Push the valve button in and turn it clockwise to lock it in the DOWN position.
3. Once deflation is completed, re-place the cap.

Spa Bladder Deflation

1. Open the valve cap to deflate the bladder. For quick deflation, insert the straw (included in the repair kit) into the valve.
2. Once the deflation is completed, re-place the cap back.

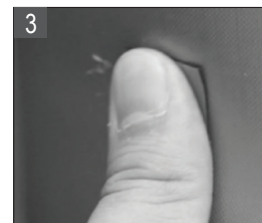
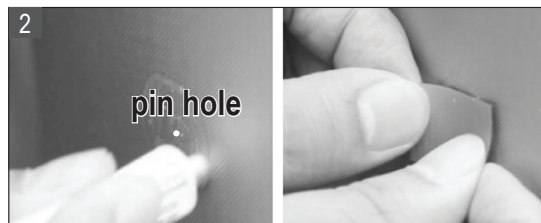


Spa Tub and Air Bladder Repair

Use the enclosed repair patch to repair any puncture:

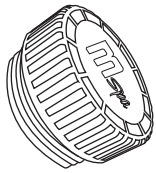
1. Clean and dry the area to be repaired thoroughly
2. Apply the glue to the PVC patch and quickly attach it onto the damaged surface. (Glue is not included)
3. Smooth the surface to remove any air bubbles and allow it to dry for 5-10 minutes

NOTE: Glue is not included.



Water Outlet & Inlet Cap And Air Inlet Cap Instructions

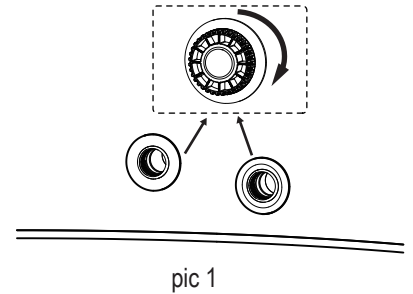
For Spa models with external control box, the following caps are offered in the repair kit:



1. Air inlet cap x 2pcs



2. Water outlet & inlet cap x 2pcs

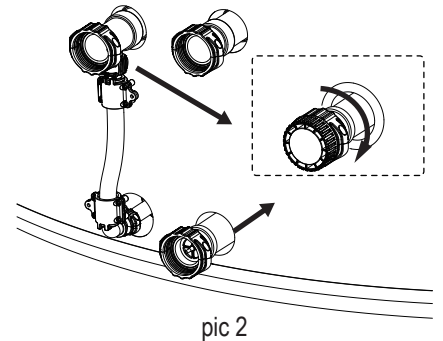


These caps are used to prevent water leakage when taking off the control box without draining the water. Please refer to below instructions:

1. Use the wrench to take off the water outlet and inlet covers from the spa tub inner wall, then screw the water outlet & inlet caps on and tighten. (pic 1)
2. Separate the control box and spa tub by screwing off connection nuts.
3. Then screw the rest 2 caps onto the pipes as shown in the pic 2. Please make sure the gasket is in its place to avoid water leakage.

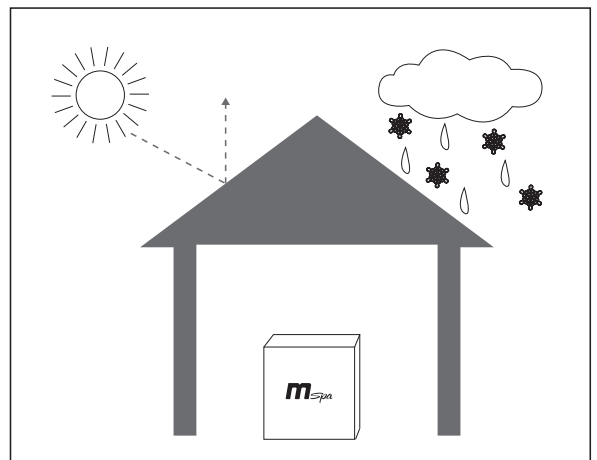
NOTE:

1. Please make sure to unplug the power pack from the electrical receptacle before above actions.
2. In order to ensure proper work, please take off all caps when re-installing the control box.



Storage and Preparation for Future Use

1. Drain and clean the spa by following the "Drainage" and "Spa Cleaning" sections.
2. Refer to the instructions to deflate the spa tub and air bladder.
3. Make sure all the spa components and accessories are thoroughly clean and dry before storage. Air-dry the spa tub in the mild sun for an hour before folding.
4. Fold the spa tub loosely and avoid any sharp corners to prevent damage or leakage to the spa liner.
5. Prepare new additional cartridge for next time use.
6. Store the spa and accessories in a dry, temperature-controlled environment, between 0°C and 40°C (32°F - 104°F). We recommend storing the spa with desiccant.
7. The original packaging is recommended for storage.
8. After long-term storage, fill the spa with clean water and sanitizer, and turn on the FILTER for at least 1 hour before use.



PRECAUTIONS FOR SEASONAL USE

Inflatable hot tubs are made of reinforced PVC material, whose nature decides the hot tubs are easily affected by weather and temperature. Please do pay special attention when using the spa under different seasonal conditions.

In Summer / Sunny days

Direct sunshine and hot weather will both lead the spa liner to expand.

- To extend the service life of the spa, it is suggested to place the spa in a sheltered place.
- Please check the air pressure regularly.
- To protect your skin from sunburn, it is highly recommended to enjoy the spa in the morning or evening when the sunlight is milder and temperature is more comforting.
- Turn off the heater entirely if not using the spa for an extended period of time.

In Winter

Inflation

Low temperature will harden the PVC material and make it more fragile.

- The new spa might have been stored or transported at a low temperature (below 4°C / 39°F) before it is unfolded. Put the package indoors or somewhere warm for 12 hours to soften the material before use.
- The lower the temperature is, the more air the spa tub will require, and the longer the inflation will take. To shorten the inflation period, we suggest inflating the spa at a temperature higher than 15°C / 59°F. If the ambient temperature is below 0°C / 32°F, the spa should not be inflated.

Heating and Heat Preservation

In cold weather, heating the water up will take much more time. It is suggested to:

- Fill the spa tub with lukewarm water (not higher than 40°C / 104°F) to get it heated it more quickly.
- Use ground mat and inflatable bladder for better heat preservation effect.
- When the outdoor temperature is below 4°C(39°F), even when not using the spa, as long as it is filled with water, the heater should always be turned on (or put the spa in stand-by mode) to prevent water from freezing.
- Your spa is equipped with an Anti-icing System. Put the spa in stand-by mode, when the water temperature falls below 1°C/33.8°F, the heater runs automatically until the water is heated up to 3°C/37.4°F. This will help prevent water from freezing. If you are not going to use the spa in near future , please disassemble the spa and store it following the storage procedure.

In Rainy days

For the spa that is placed outdoors, do not use it when it rains.

If the spa is placed under rain shelter, do not turn on the bubble function. This is because the rain in the nearby air will also be sucked into the pump, causing the bubble generator to get damp and rusty which could result in malfunction and void your warranty.

It is recommended to put the plug and socket somewhere not exposed to rain to prevent damage caused by water accumulation due to excessive rain.

DISPOSAL AND ENVIRONMENTAL PROTECTION



This marking indicates that the product should not be disposed of with other household waste. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, recycle the product responsibly to promote the sustainable reuse of material resources. Information on disposal can be obtained 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 for environmentally safe recycling.

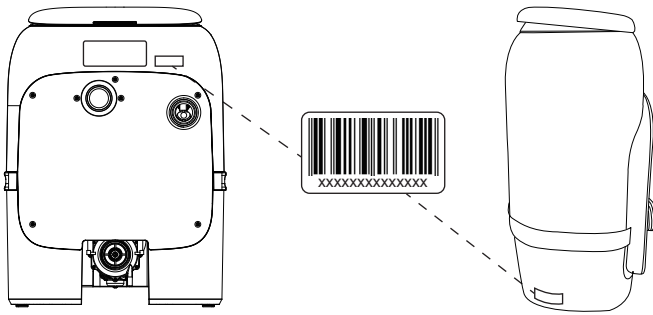
TROUBLESHOOTING

ERROR CODE CHART

LED READING	CAUSE	SOLUTION
--- / 888 / EEP	Signal wire is loose	Contact local MSpa Service Center
	Communication failed	Contact local MSpa Service Center
F0	Water or ambient temperature is below 0°C (32°F) or exceeds 50°C (122°F)	Change the water
	Temperature sensor failure	Contact local MSpa Service Center
F1	F1 immediately shows after pressing FILTER , HEATING or UVC	1. Clean or exchange a new filter cartridge; 2. Clean the water inlet / outlet
	F1 shows 15s after pressing FILTER, HEATING or UVC	1. Add more water to the minimum line 2. Clean the parts and tubes that water goes through 3. Refer to "FILTRATION" section to perform a self-clean mode. 4. Contact local MSpa Service Center

PROBLEM	CAUSE	SOLUTION
NO DISPLAY ON THE CONTROL PANEL	Power socket failure	Change a socket or repair the socket before use
	GFCI is off	Reset the GFCI by following the GFCI Testing section
	Press the Reset button, controller is not displayed	Contact local MSpa Service Center
	GFCI broken	Contact local MSpa Service Center
SPA LEAKING	Spa in&outlet connection not securely tight	Tighten the in&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/split with the repair kit material
NOT HEATING PROPERLY	Temperature set too low	Set a higher temperature
	Dirty filter cartridge	Clean or replace the filter cartridge
	Water level is not at the minimum water line	Add more water to the minimum line
	Heater failure	Contact local MSpa Service Center
	Filter pump DOES NOT WORK	Refer to the "FILTER PUMP DOES NOT WORK" section
SPA LOSES AIR	Air valve is loose	Make sure the valve is screwed tightly. Replace the valve if necessary. Inflate the spa to 12 PSI.
	Hole or split on the spa tub	Fill a squirt bottle with soapy water and spray on the seams. If there is a leak, small bubbles will come out. When you have located the leak, clean and dry the leaking area, then use the repair patch supplied with your spa. Check the repair section on P16.
WATER NOT CLEAN	Water has been used for long period of time	Change the water
	Insufficient filtration time	Extend the filtration time
	Dirty filter cartridge	Clean or replace the filter cartridge in time
	Improper water maintenance	Refer to the chemical manufacturer's instructions
SPA TUB IN AN ABNORMAL SHAPE	Extra air pressure due to strong sunlight	Check the air pressure and release air if necessary During hot weather, it is advisable to check whether some air should be released to avoid any possible damage to the spa pool.
NO BUBBLE	Auto-off 10 minutes	Wait for 10 minutes and turn on the Bubble button again
	Internal parts damaged	Contact local MSpa Service Center
	One-way valve broken	Contact local MSpa Service Center
FILTER PUMP DOES NOT WORK	Filter cartridge clogged by dirt or other objects	Clean or replace the filter cartridge
	Filter system failure	Contact local MSpa Service Center
OZONATOR FAILURE	Water level is below the minimum water line	Add water above the minimum line
	Internal parts damaged	Contact local MSpa Service Center
	Filter pump does not work	Refer to "FILTER PUMP DOES NOT WORK" section
FILTER / HEATER / UVC FUNCTION AUTO SHUTS DOWN	Air is mixed into the water circuit	Shake the control box gently to release trapped air from the pipes. If the issue persists, contact local MSpa Service Center.
LED PANEL FLICKERS WITH A CONTINUOUS BEEPING SOUND.	Internal temperature is excessively high.	Unplug the unit and allow it to cool down before resuming operation. If the issue persists, please contact your authorized service center.

Where can I find the serial number?
At the back of control box. Or at the foot of the control box.



QUESTIONS? PROBLEMS? MISSING PARTS?

For FAQ, Manuals, Videos or Spare Parts, please visit:
<https://the-mspa.com/support/>



FOR ANY PRODUCT-RELATED QUESTIONS OR PROBLEMS, CONTACT US AT: SERVICE.CA@ORPC.COM.CN

MSPA LIMITED WARRANTY

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

MSpa guarantees this product against any defects identified in the material or workmanship for a period of:

Spa pool liner – **twelve (12) months** from the original date of purchase.

Electrical parts (control box) – **twelve (12) months** from the original date of purchase.

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

Shipping Policy

Consumers are responsible for the shipping/freight when return the defect parts to MSpa authorized service center or ORPC GROUP.

Warranty Policy

- This limited warranty does not apply to any defect resulting from negligence, accident, misuse, or any 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 an improper power supply; chemical water damage, loss of pool water, unauthorized product modification or repair; use for commercial purposes; 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 for which warranty claims are made must be pre-authorized by ORPC through an accredited distributor or agent provided that the defective part be returned to the distributor or agent Transportation Prepaid, if requested.
- The authorized selling dealer is responsible for all in-field service work carried out on your MSpa product. ORPC will not be liable for the cost of any workmanship carried out by an unauthorized service person.
- Products marked with both MSpa and importer are governed exclusively by the warranty provided by the importer.

Warranty Registration

Please Always keep the purchase receipt and warranty card in case of a future warranty inquiry. All claims must be submitted to an MSpa authorized dealer or service partner. 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



Manuel d'entretien

F-MO063W MONO-ECO

FR



DES QUESTIONS ? DES PROBLÈMES ? DES PIÈCES MANQUANTES?
Pour les FAQ, manuels, vidéos ou pièces détachées, veuillez nous écrire
ou visiter : service.ca@orpc.com.cn www.the-mspa.com/support

NE PAS RENVOYER AU MAGASIN

En raison de son processus d'amélioration continue des produits, MSPa se réserve le droit de modifier les spécifications et l'apparence de ses produits, ce qui pourrait entraîner des mises à jour du mode d'emploi sans préavis.



Intertek
3127647

PÉNÉTREZ DANS L'UNIVERS DE MSPA

Bienvenue,

Nous vous remercions d'avoir choisi MSPa et de la confiance que vous accordez à notre marque. Nous pensons que vous profiterez des nombreux avantages de l'utilisation des produits MSPa pendant de nombreuses années. Pour vous guider dans votre première expérience avec MSPa, nous avons le plaisir de vous présenter ce mode d'emploi. Veuillez lire ce manuel attentivement avant d'utiliser le produit pour la première fois.

Nous sommes ravis de vous accueillir au sein de la famille MSPa et nous nous réjouissons de partager avec vous tout l'éventail de notre expertise.

Profitez de votre MSPa !



Site officiel
de MSPa



Vidéos de mise en
place du MSPa



Liste des centres
d'entretien MSPa



Manuel du propriétaire
de la MSPa (multilingue)

TABLE DES MATIÈRES

Précautions de sécurité.....	3
Spécifications.....	7
Présentation du produit.....	7
Première utilisation et préparation de la mise en place.....	8
Mise en place du spa.....	9
Panneau de commande tout-en-un.....	12
Entretien de l'eau et produits chimiques.....	14
Vidange, nettoyage et stockage.....	16
Précautions pour l'utilisation saisonnière.....	17
Élimination et protection de l'environnement.....	18
Dépannage.....	18
Garantie limitée MSPa.....	20

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 1,5 m (5 pieds) de toutes les surfaces métalliques. Comme alternative, un spa peut être installé à plus de 1,5 m (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 1,5 m (5 pieds) 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 (11,5 pieds) 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: 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 1,5 m (5 pieds) 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 3,5 m (11,5 pieds) 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 fermer la porte de service. Le produit ne doit pas fonctionner. Maintenant, ouvrez la porte de service, appuyez sur le bouton de réinitialisation sur le GFCI et fermer la porte de service. Le produit devrait maintenant fonctionner normalement. Lorsque le produit ne parvient pas à fonctionner de cette manière, il y a un courant circulant sous terre indiquant la possibilité d'un choc électrique. Débranchez l'alimentation jusqu'à ce que la panne ait été identifiée et corrigée.

POUR RÉDUIRE LE RISQUE DE BLESSURE:

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

Une borne de couleur verte ou une borne marquée G, GR, Ground, Grounding ou le  symbole * est située à l'intérieur de la boîte 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 INSTALLEES 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 ETRE ENCEINTES DOIVENT CONSULTER UN MEDECIN AVANT D'UTILISER UN SPA OU UN JACUZZI

AVERTISSEMENT: L'EAU A LA TEMPERATURE SUPERIEURE A 38°C (100°F) PEUT ETRE DANGEREUSE
AVERTISSEMENT: POUR VOTRE SANTE AVANT D'ENTRER DANS UN SPA OU UN JACUZZI PRENDRE LA TEMPERATURE DE L'EAU AVEC UN THERMOMÈTRE PRÉCIS

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

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

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

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

L'hyperthermie survient lorsque la température interne du corps atteint un niveau de plusieurs degrés supérieur à la température corporelle normale de 98,6 °F (37 °C). Les symptômes de l'hyperthermie comprennent la somnolence, la léthargie et une augmentation de la température interne du corps. Les effets de l'hyperthermie incluent

- (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;
- (f) l'inconscience et le danger de noyade.

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

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

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

AVERTISSEMENT: Instructions des étiquettes d'avertissement

S'il vous plaît lire attentivement l'étiquette d'avertissement la première fois que vous allez utiliser MSpa. Merci d'afficher cette étiquette d'avertissement à une distance de moins de 1,5 m (5 pieds) MSpa, 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.

AVERTISSEMENT: Ce produit doit être installé conformément aux codes locaux.

AVERTISSEMENT: Le spa doit être sécurisé pour empêcher tout accès non autorisé, conformément aux codes locaux.

AVERTISSEMENT: L'eau du spa ou du spa de nage doit être testée et traitée conformément aux codes locaux.

ATTENTION

CONSULTEZ VOTRE MEDECIN POUR DES RECOMMANDATIONS.

ATTENTION: Le spa ne doit pas être mis en place ou à gauche dans la température inférieure à 4°C (39°F).

ATTENTION: Ne pas utiliser le spa seul.

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

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

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

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

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

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

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

ATTENTION: 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.

REMARQUE: Cet équipement a été testé et jugé conforme avec les limites des appareils numériques de classe B, conformément à la partie 15 des règlements de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences. Cet équipement génère, utilise, et peut émettre des fréquences radio. S'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, il peut causer des interférences nuisibles à la réception radio ou télévision. Cela peut être déterminé en mettant l'équipement hors puis sous tension. L'utilisateur est encouragé à essayer de corriger l'interférence par une ou plusieurs des mesures suivantes:

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Augmenter la distance entre l'appareil et le récepteur.
- Connectez l'équipement à une prise, sur un circuit différent de celui sur lequel le récepteur est branché.
- Consultez le revendeur ou un technicien radio/TV expérimenté pour obtenir de l'aide.

Ce dispositif suit la partie 15 des règles FCC. Le fonctionnement est soumis à deux conditions : (1) Cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles. (2) Cet appareil doit supporter n'importe quelle interférence, y compris celle pouvant être indésirables. Este artículo cumple con el apartado 15 de la normativa FCC.

L'émetteur/récepteur exempt de licence contenu dans le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :


- 1) L'appareil ne doit pas produire de brouillage;
- 2) L'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en

compromettre le fonctionnement.

Les antennes installées doivent être situées de façon à ce que la population ne puisse y être exposée à une distance de moins de 20 cm. Installer les antennes de façon à ce que le personnel ne puisse approcher à 20 cm ou moins de la position centrale de l'antenne.

Afin d'assurer la conformité, les opérations à une distance inférieure à celle-ci ne sont pas recommandées.

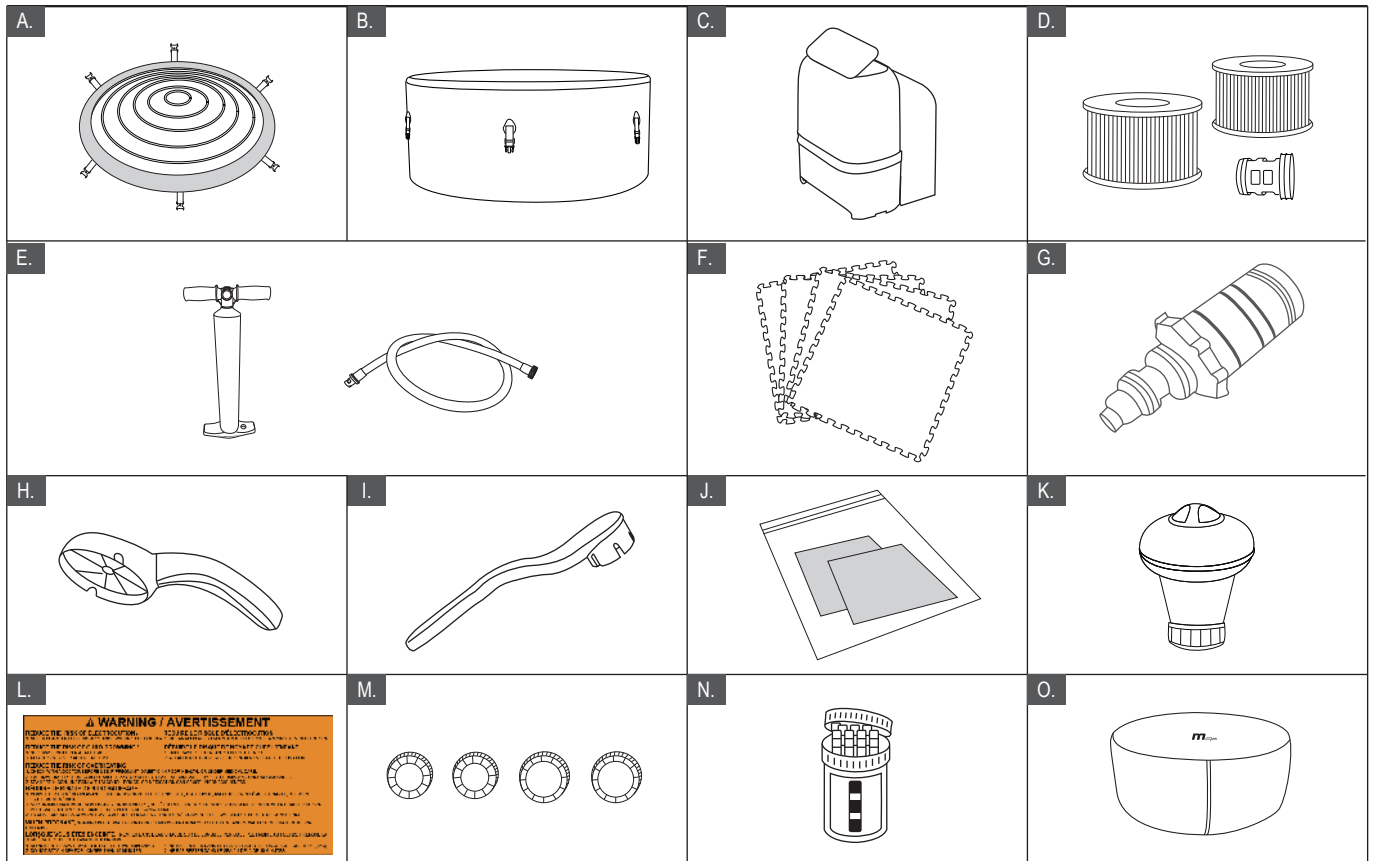
SPÉCIFICATIONS

BAIN À REMOUS										
Modèle n° / Code	Forme	Nombre de placs assises	Capacité en eau	Dimensions extérieures	Dimensions intérieures	Hauteur	Poids		Taux d'augmentation de la température	
							Sans couverture thermique	Avec couverture thermique	Sans couverture thermique	Avec couverture thermique
F-MO063W MONO-ECO	Round	6 	930 L (245 Gal.)	Ø1.73 m (68")	Ø1.63 m (64")	0.65m (26")	33.5 KG (73.9 lbs)	36 KG (79.4 lbs)	1.8-2.7 °F/h	2.0-2.9 °F/h

Spécifications du système de commande	
Système de commande	AC 110-120V/60Hz, 12A
Réchauffeur	675W x 2
Souffleur d'air de massage	3 Levels (Level 1: 300W, Level 2: 450W, Level 3: 700W)
Pompe de filtration	1800L/h
Générateur d'ozone intégré	5.5W, 30-50mg/h
Flux de rayonnement UVC	2000 µW
Couvercle	Rhino-Tech™ PVC renforcé
Matériau du revêtement	Matériau à maille coulée

PRÉSENTATION DU PRODUIT

Contenu de l'emballage



N° DE RÉF.	DESCRIPTION DES PIÈCES
A	Couvercle de SPA avec boucles et vessie gonflable
B	Bassin du spa
C	Boîtier de commande tout-en-un + couvercle en forme de U
D	Filtre à cartouche x 2 + Base de cartouche filtrante x 1
E	Pompe haute pression 23,5", tuyau de gonflage
F	Tapis en mousse de conservation de la chaleur
G	Adaptateur pour vanne de vidange de spa
H	Clé pour l'entrée et la sortie
I	Clé pour la valve de gonflage
J	Kit de réparation
K	Distributeur de produits chimiques pour pastilles de 1 pouce
L	Étiquette d'avertissement
M	Bouchons de canal d'eau/d'air
N	Bandelette de test
O	Couverture thermique

REMARQUE:

Dessins à titre d'illustration uniquement. Le produit réel peut varier. Pas à l'échelle.

Utilisez exclusivement les accessoires fournis par MSPA, pour des raisons de sécurité.

Lorsque vous commandez des pièces, veuillez à mentionner le numéro et la description du modèle de SPA.

PREMIÈRE UTILISATION ET PRÉPARATION DE LA MISE EN PLACE

Préparation du site et exigences

- Le spa peut être installé à l'intérieur ou à l'extérieur en 10 minutes environ, par une ou plusieurs personne(s). À usage domestique uniquement.
- Le spa doit être installé sur une surface plane, lisse et portante, capable de supporter la charge maximale du spa rempli avec le nombre maximum d'occupants indiqué. Vérifiez le respect de cette exigence auprès d'un entrepreneur ou ingénieur en construction qualifié.
- Assurez-vous que la zone est exempte d'objets pointus sous le spa ou autour du spa. L'installation du spa sur des surfaces inégales ou non saines peut endommager le spa et annuler votre garantie. Nivelez la surface avant de remplir le spa.
- Prévoyez un système de vidange adéquat autour du spa pour les débordements et éclaboussures. Veillez à ce que l'alimentation en eau, pour le remplissage du spa, soit conforme à toute réglementation locale en matière d'eau, et que les paramètres de celle-ci soient adaptés aux exigences de la section relative au traitement de l'eau.
- Assurez-vous qu'il y a suffisamment d'espace libre autour du spa pour permettre un accès à tout l'équipement pour l'entretien et/ou la maintenance.
- Envisagez de positionner le spa de manière à minimiser autant que possible les nuisances sonores.

Exigences supplémentaires pour l'installation à l'intérieur

- L'humidité est un effet secondaire naturel de l'installation d'un spa en intérieur. Lorsque les spas ou les cuves thermales sont installés à l'intérieur, il faut veiller à assurer une ventilation adéquate de l'espace intérieur afin d'éviter une accumulation indésirable d'humidité causée par l'eau du spa. Pour obtenir plus d'informations sur les directives relatives à la ventilation et à l'humidité, consultez le ASHRAE Handbook, HVAC Applications, édition I-P, sections 4.5, 4.6 et 4.7.
- Assurez-vous que le spa peut être retiré du bâtiment sans détruire aucune partie de la structure bâtie.
- Prenez en compte la réglementation locale en la matière.
- Pensez à ne pas installer le spa sur un tapis ou sur d'autres matériaux de sol qui favorisent ou contiennent l'humidité et des bactéries, ou qui pourraient être affectés par les produits chimiques de traitement de l'eau utilisés dans le spa.

Exigences supplémentaires pour l'installation à l'extérieur

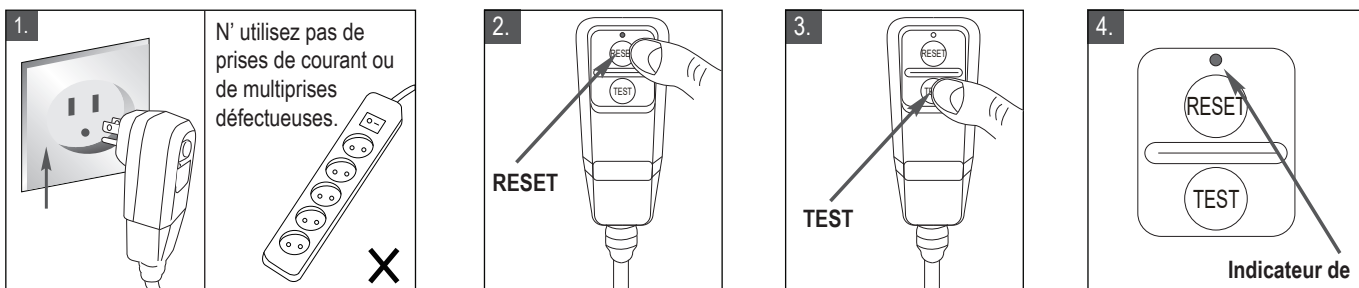
- N'installez pas le spa sur de l'herbe ou de la terre, car cela augmentera la quantité de débris entrant dans le spa et endommagera le sol.
- Pour une plus longue durée de vie, ne laissez pas le spa exposé à la lumière directe du soleil.
- Gardez toujours le manomètre dans la partie jaune lorsque vous utilisez le spa à une température supérieure à 20 °C (68 °F) ou lorsque vous l'exposez au soleil pendant une courte période.
- N'installez ou n'utilisez pas le spa à l'extérieur à une température inférieure à 4 °C (39 °F). N'utilisez pas le spa lorsque l'eau à l'intérieur du système de circulation, de la pompe ou des tuyaux est gelée. Placez un tapis de préservation de la chaleur entre la base du spa et le sol pour empêcher la déperdition de chaleur depuis le fond du spa et pour une meilleure rétention de la chaleur.
- Tenez compte des conditions environnementales locales, telles que la nappe phréatique et le risque de gel.

Test GFCI

⚠ AVERTISSEMENT

Risque d'électrocution : Ce produit est fourni avec un GFCI situé à l'extrémité du cordon d'alimentation. Le GFCI doit être testé avant chaque utilisation. N'utilisez pas le spa si le GFCI ne fonctionne pas correctement. Débranchez le cordon d'alimentation jusqu'à ce que la défaillance ait été identifiée et corrigée. Contactez un électricien agréé pour remédier à la défaillance. Le GFCI ne contient aucune pièce devant faire l'objet d'un entretien. L'ouverture du GFCI annule la garantie.

1. Branchez le spa à la conduite principale d'électricité.
2. La prise GFCI pourrait réinitialiser 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.



REMARQUE: Déplacez l'ensemble du paquet vers le site sélectionné. Ne faites pas traîner le bassin du spa sur le sol, car cela peut provoquer des dommages et des fuites. Ouvrez le carton avec précaution, car il peut être utilisé pour stocker le spa pendant de longues périodes ou lorsqu'il n'est pas utilisé.

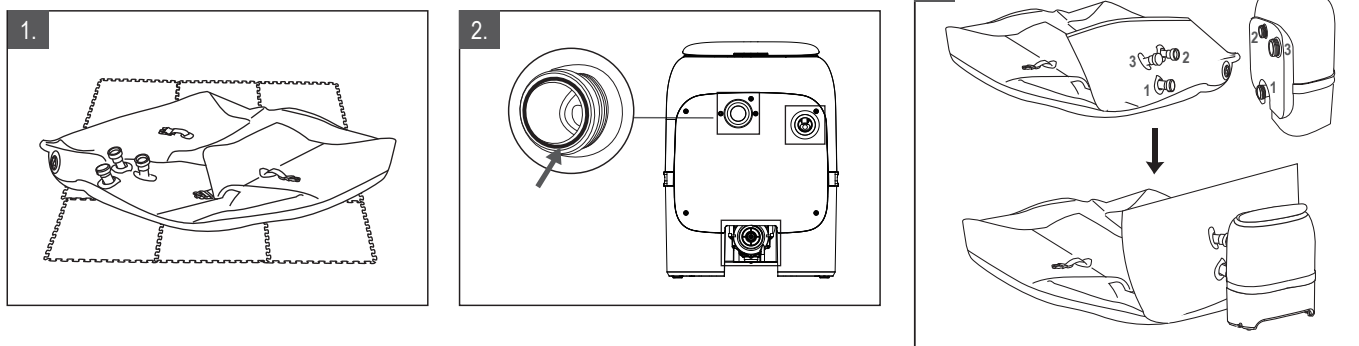
REMARQUE: Disposez toutes les pièces sur le sol et assurez-vous qu'elles sont toutes présentes. En cas de pièces manquantes ou endommagées, contactez le centre de service après-vente MSpa concerné.

MISE EN PLACE DU SPA MONTAGE

Montage de l'unité de commande du spa

1. Sortez le tapis de mousse et étendez-le sur la zone dégagée. Étalez ensuite le bassin du spa sur le tapis de sol et orientez les tuyaux de raccordement vers le coin où vous comptez installer votre boîtier de commande externe.
2. Assurez-vous que tous les joints d'étanchéité en caoutchouc sont en place.
3. Connectez le boîtier de commande au spa en alignant les chiffres (1 avec 1, 2 avec 2 et 3 avec 3). Serrez bien les raccords à la main.

REMARQUE: N'utilisez pas d'outils pour serrer.



Gonflage de la paroi du bassin du spa

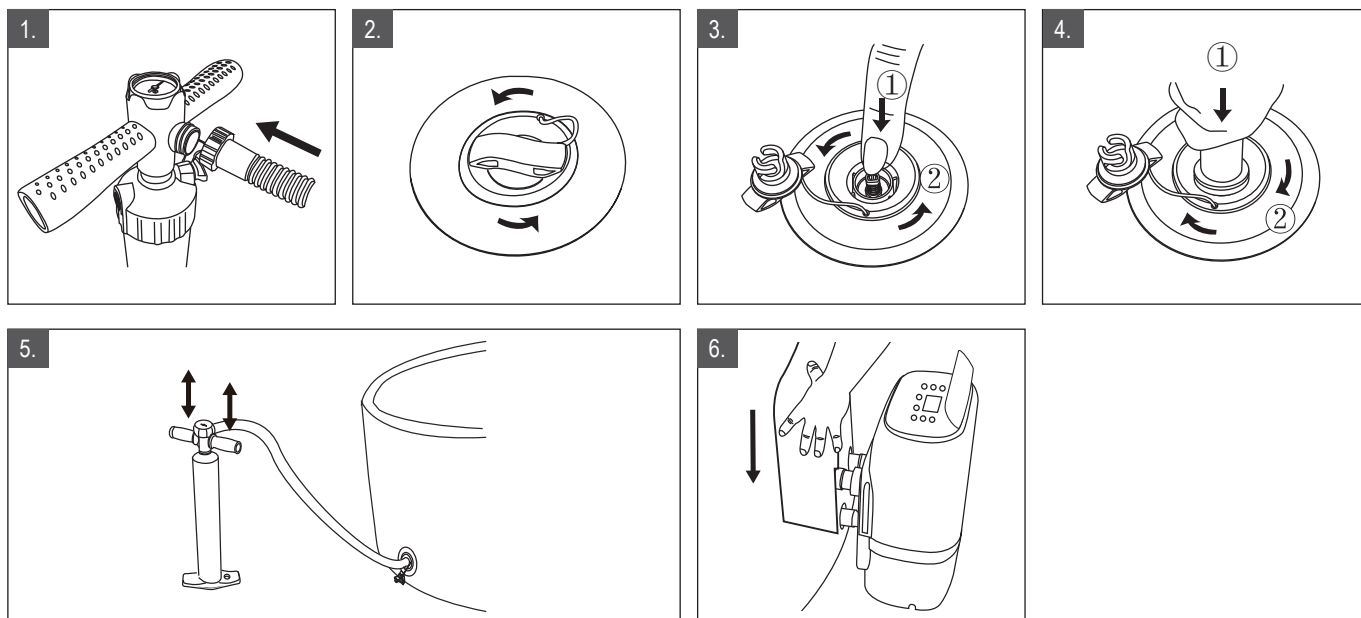
1. Raccordez le tuyau de la pompe à celle-ci et serrez à fond.
2. Ouvrez le bouchon de la valve en le tournant dans le sens inverse des aiguilles d'une montre. Assurez-vous que la valve est exempte de débris, de sable ou de saleté avant de la relâcher.
3. Appuyez sur le bouton de la valve et tournez-le dans le sens inverse des aiguilles d'une montre à 90 degrés pour qu'il ressorte et se mette en position « OUT ».
4. Raccordez la buse de la pompe au réceptacle de la valve sur le corps du spa et serrez-la dans le sens des aiguilles d'une montre.
5. Commencez à pomper de l'air dans le bassin du spa en faisant glisser le piston de la pompe de haut en bas, gonflez le spa à 12 PSI (uniquement le bassin du spa, pas la vessie).

REMARQUE: la jauge ne répondra pas avant d'avoir atteint une pression de 4psi. Continuez à pomper pendant 2-3 minutes!

6. Fixez le couvercle en forme de U au boîtier de commande du spa.

REMARQUE: Le couvercle en forme de U doit être installé avant d'utiliser le spa.

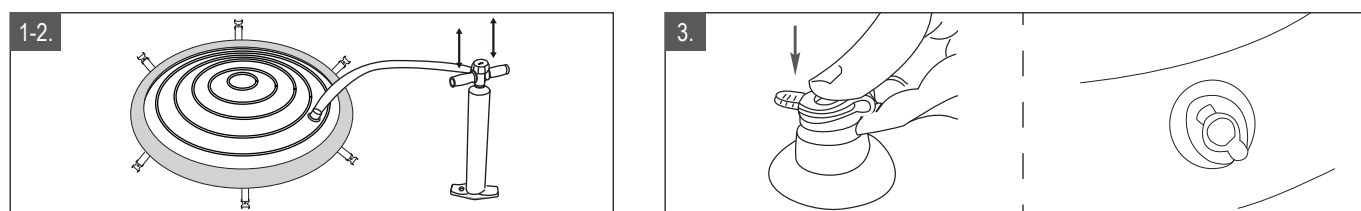
ATTENTION: Ne vous asseyez pas, ne vous appuyez pas, ne couvrez pas et ne placez pas d'objets sur l'unité de commande du spa.



Gonflage de la vessie d'air du spa

1. Ouvrez la valve de gonflage et insérez le tuyau de gonflage dans la valve.
2. Faites glisser le piston de la pompe de haut en bas pour la gonfler jusqu'à ce qu'elle soit ferme au toucher, mais pas dure.
3. Retirez le tuyau de gonflage de la valve, puis fermez et enfoncez la valve de gonflage.

REMARQUE: Si vous avez besoin d'ajouter de l'air à la paroi du bassin ou à la vessie d'air après leur installation, veuillez consulter la section « Gonflage de la paroi du bassin du spa » ci-dessus ou vous référer à nouveau à cette section « Gonflage de la vessie d'air du spa ». La vessie d'air est préinstallée à l'intérieur du couvercle du spa. Si elle doit être réinstallée, placez la vessie d'air non gonflée à l'intérieur de la lèvre du couvercle du spa avant de la gonfler.



Installation de la cartouche filtrante

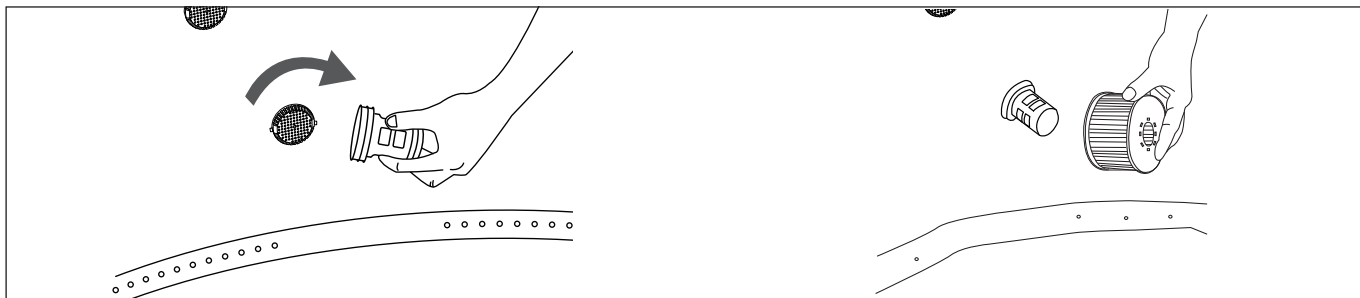
1. Fixez la base de la cartouche filtrante à la grille d'entrée du bassin du spa (position supérieure) et tournez-la légèrement pour la fixer.

REMARQUE: La base de la cartouche filtrante est conçue pour être vissée et dévissée. N'exercez jamais de force, car cela pourrait causer des dommages.

2. Placez le revêtement en mailles sur la cartouche filtrante puis fixez la cartouche filtrante à la base.

REMARQUE: Gonflez d'abord le bassin du spa avant d'installer la cartouche filtrante.

REMARQUE: Utilisez toujours une cartouche filtrante lorsque le spa est utilisé et rempli d'eau.



Remplir le spa d'eau

1. Avant de remplir d'eau, assurez-vous que le bouchon de la valve de vidange inférieure est bien fermé.
2. Remplissez le spa avec de l'eau douce jusqu'à un niveau compris entre les repères MIN et MAX sur la paroi intérieure du spa.

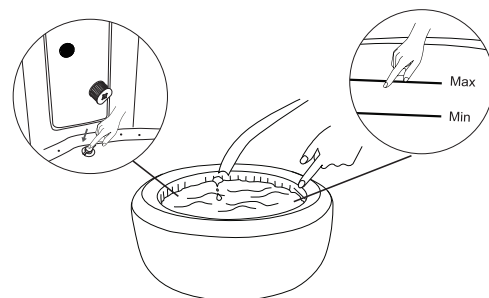
AVERTISSEMENT:

Ne remplissez pas trop le spa.

Ne faites pas fonctionner le spa avant que l'eau n'atteigne la marque MIN.

Ne déplacez jamais le spa lorsqu'il y a de l'eau à l'intérieur et/ou lorsque le boîtier de commande est fixé, car cela pourrait endommager le spa ou le boîtier de commande.

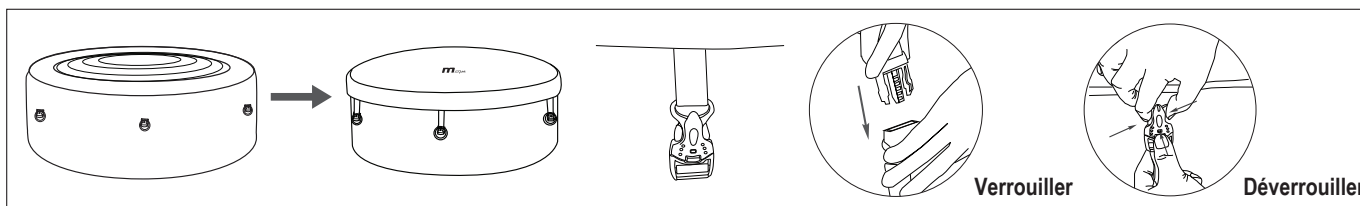
Ne versez jamais d'eau dont la température est supérieure à 40°C (104°F) directement dans le spa. Nous vous recommandons de remplir le bassin du spa avec de l'eau tiède pour que l'eau chauffe plus rapidement et économiser de l'énergie. En utilisant l'eau du robinet pour le remplissage du spa, vous minimisez l'influence des éléments indésirables, tels que les minéraux.



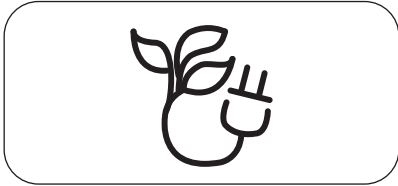
Chauffer l'eau

1. Placez la vessie et le couvercle du spa sur le bassin et assurez-vous que les boucles du couvercle sont verrouillées.
2. Assurez-vous que le spa est raccordé à une prise électrique et consultez la section « Panneau de commande tout-en-un » pour obtenir des informations plus détaillées sur le fonctionnement.

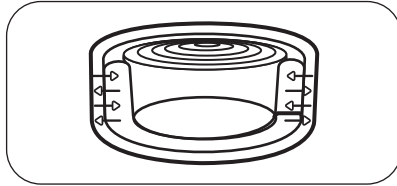
REMARQUE: Maintenez toujours le couvercle du spa en place pour minimiser les pertes de chaleur lors du chauffage de l'eau.



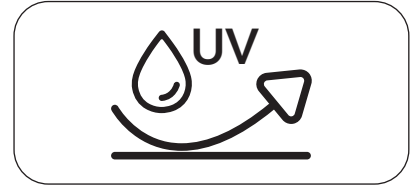
UTILISEZ LA COUVERTURE THERMIQUE POUR UNE MEILLEURE EFFICACITÉ DE CHAUFFAGE



50 % plus économe en énergie



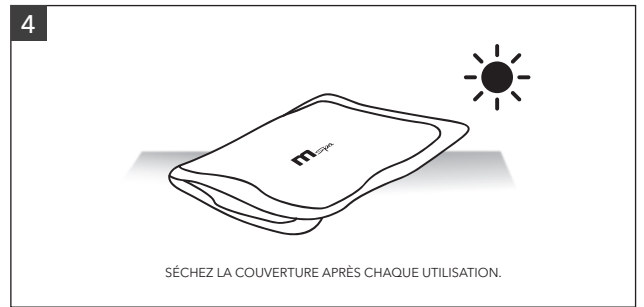
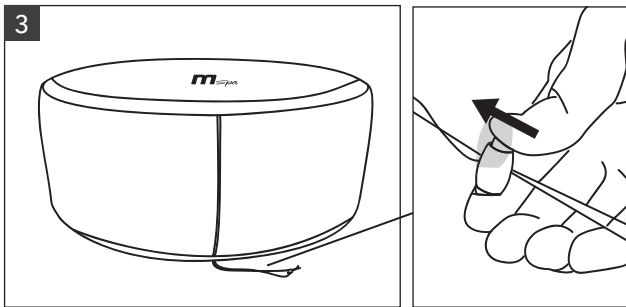
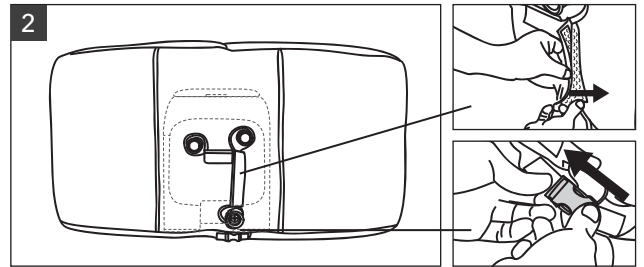
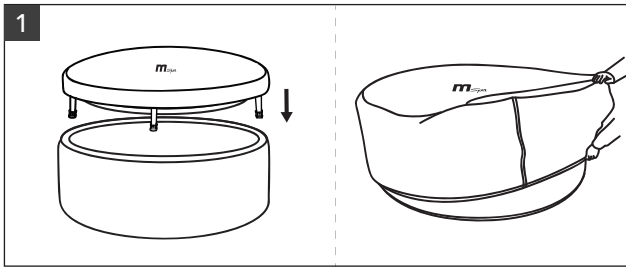
Couche intermédiaire en ouate de polyester



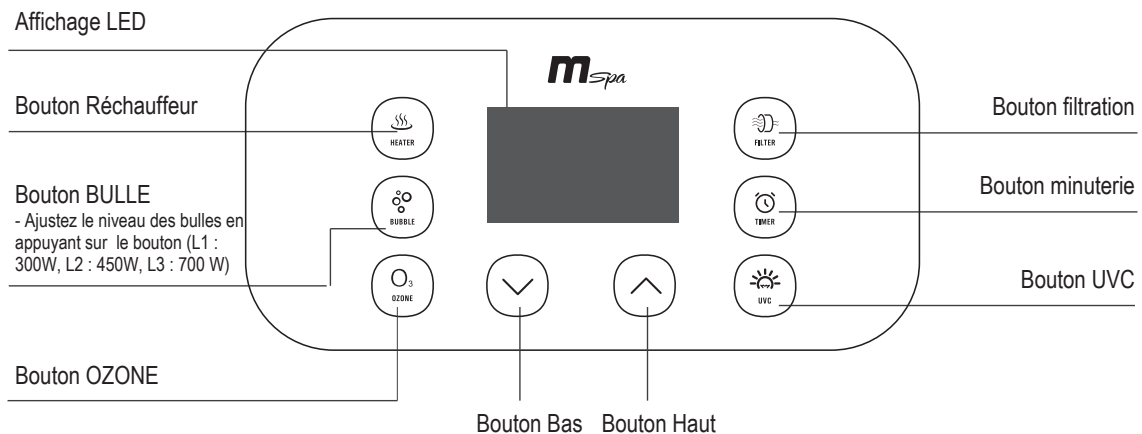
Matériau déperlant et résistant aux UV

MODE D'EMPLOI

SPA AVEC BOÎTIER DE COMMANDE



Panneau de commande tout-en-un





Affichage LED

Une fois sous tension, appuyez sur la touche RÉINITIALISATION du PRCD. La LED affiche automatiquement la température actuelle de l'eau.
REMARQUE: La température réelle de l'eau peut différer de la température affichée sur l'écran LED d'environ 1°C (33.8°F).



CHAUFFAGE



20-40°C
(68-104°F)

1. Appuyez sur le bouton **RÉCHAUFFEUR** pour activer/désactiver le système de chauffage. L'icône RÉCHAUFFEUR affichée sur l'écran LED signifie que le système de chauffage est activé. Lorsque l'icône RÉCHAUFFEUR clignote, cela signifie que l'eau du spa est à la température réglée et que le système de chauffage est au repos.
2. Lorsque vous appuyez sur le bouton **HAUT** ou **BAS**, vous pouvez régler l'eau à la température souhaitée de 20 °C à 40 °C (68 °F à 104 °F). Le nouveau réglage de la température souhaitée reste affiché sur l'écran LED pendant 3 secondes pour confirmer la nouvelle valeur.

REMARQUE: La température par défaut est de 40 °C / 104 °F.

REMARQUE: Si le système de chauffage est allumé, le système de filtration démarre automatiquement.

REMARQUE: Lorsque la température de l'eau est inférieure à 1 °C (33,8 °F), le système de dégivrage s'active automatiquement pour chauffer l'eau à 3 °C (37, 4 °F).

IMPORTANT: Dans les conditions suivantes, le chauffage de l'eau sera plus lent

- Une température ambiante inférieure à 10 °C (50 °F).
- Une vitesse de vent extérieur supérieure à 3,5-5,4 m/s (8-12 mph).
- Si la fonction de bulle d'air est activée lorsque le chauffage est en marche.
- Si le couvercle du spa n'est pas correctement positionné lorsque le chauffage est en marche.



FILTRATION

Appuyez sur le bouton **FILTRE** pour activer/désactiver la fonction. L'icône FILTRE affichée sur l'écran LED signifie que la fonction est activée.

REMARQUE: Le système de filtration démarre automatiquement lorsque le chauffage ou le OZONE ou le UVC est activé.

REMARQUE: Une fois que le système de chauffage est éteint, le système de filtration s'arrête automatiquement au bout de 30 secondes.

Rappel de nettoyage de la cartouche de filtre: Lorsque le bouton FILTRE clignote en continu, la cartouche du filtre doit être nettoyée ou remplacée. Une fois que cela a été fait, appuyez sur le bouton FILTRE pendant 3 secondes pour réinitialiser le rappel.

Auto-filtration: Lorsque le spa est en mode veille, le système de filtration fonctionne automatiquement pendant 60 minutes toutes les 8 heures.

Mode d'auto-nettoyage de la pompe de filtration: Dans ce mode, l'écran affiche «CLE». Vous pouvez l'arrêter en appuyant sur n'importe quel bouton.

- Un cycle d'auto-nettoyage de 20 secondes s'active chaque fois que la filtration est arrêtée. Toutefois, si la filtration est arrêtée dans les 20 secondes suivant son démarrage, le cycle ne s'enclenchera pas.
- Éteignez toutes les autres fonctions, y compris la bande lumineuse LED. Appuyez ensuite simultanément sur les boutons FILTER et UP. Cela activera manuellement un cycle d'auto-nettoyage de 100 secondes.



MASSAGE À BULLES

Appuyez sur le bouton **BULLE** pour activer la fonction ; maintenez le bouton BULLE enfoncé pendant 3 secondes pour désactiver la fonction.

Le réglage des bulles peut être ajusté à trois niveaux différents. Le réglage par défaut est au niveau 2 (450W). Appuyez sur le bouton BULLE pour passer au niveau 3 (700W). Appuyez à nouveau pour passer au niveau 1 (300W).

IMPORTANT: N'allumez pas le système de massage lorsque le couvercle est en place. L'air peut s'accumuler à l'intérieur du spa et causer des dommages irréparables et des dommages corporels.

REMARQUE: Par mesure de sécurité, la fonction de massage bouillonnant s'arrête automatiquement après 20 minutes de fonctionnement. Elle peut être réactivée après 10 minutes en appuyant à nouveau sur le bouton BULLE.



1-99h

MINUTERIE DE CHAUFFAGE

Pour définir le nombre d'heures À PARTIR DE MAINTENANT après lesquelles le chauffage se mettra en marche :

1. Appuyez sur le bouton **MINUTERIE** pour entrer en mode de pré-réglage. L'icône MINUTERIE s'affiche à l'écran.
2. Lorsque vous appuyez sur le bouton **HAUT** ou **BAS**, la LED clignote. Pendant qu'elle clignote, vous pouvez régler le nombre d'heures avant l'activation du chauffage (de 1 à 99 heures). Le réglage de la minuterie souhaitée reste affiché sur l'écran LED pendant 3 secondes pour confirmer la valeur.

Pour modifier le réglage de la minuterie: Appuyez à nouveau sur le bouton Minuterie et utilisez les boutons HAUT ou BAS pour régler.

Annuler le réglage: Appuyez sur le bouton MINUTERIE pendant 3 secondes.

REMARQUE: L'activation du système de chauffage ou le redémarrage du spa annule le réglage de la minuterie.



UVC

Appuyez sur le bouton **UVC** pour activer/désactiver la fonction UVC. L'icône UVC affichée sur l'écran LED signifie que la fonction UVC est activée.

NOTE: L'émetteur UVC est intégré au boîtier de commande. Par conséquent, la fonction peut être activée à tout moment, même si des personnes se trouvent à l'intérieur du spa.



OZONE

Appuyez sur le bouton **OZONE** pour activer/désactiver la fonction. L'icône ozone affichée sur l'écran LED signifie que la fonction est activée. L'ozoniseur s'éteint automatiquement après deux heures de fonctionnement.

REMARQUE: Pour votre propre sécurité, ne vous baignez pas dans le spa lorsque la fonction OZONE est activée. La fonction OZONE ne peut pas être activée lorsque la fonction BULLE est activée. Nous vous suggérons d'activer cette fonction après avoir utilisé le spa.



VERROUILLAGE DE SÉCURITÉ



Appuyez sur les boutons **HAUT** et **BAS** simultanément pendant 3 secondes pour verrouiller/déverrouiller la commande. En mode verrouillage de sécurité, la commande est désactivée et le spa conserve tous les réglages précédents.



Bouton de basculement Celsius/Fahrenheit



La température peut être affichée en degrés Celsius ou Fahrenheit. Appuyez sur le bouton **BAS** pendant 3 secondes pour basculer entre les deux options.

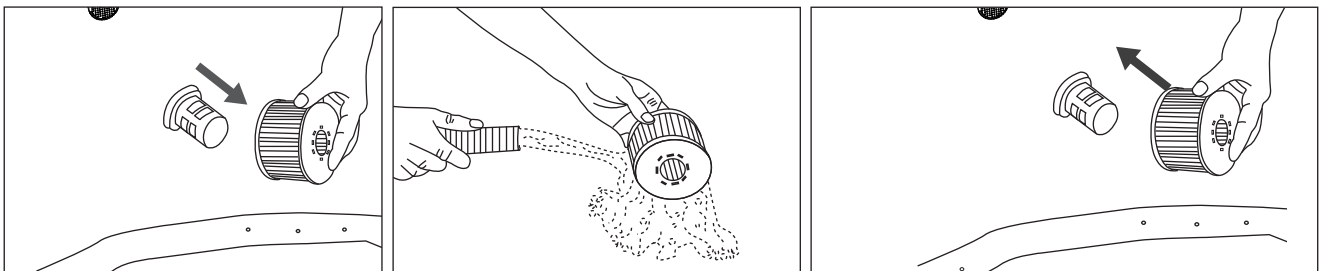
MAINTENANCE ET PRODUITS CHIMIQUES

ATTENTION : VÉRIFIEZ TOUJOURS QUE LE SPA EST DÉBRANCHÉ AVANT DE COMMENCER TOUTE OPÉRATION D'ENTRETIEN AFIN D'ÉVITER TOUT RISQUE DE BLESSURE OU DE DÉCÈS.

ENTRETIEN DE LA CARTOUCHE FILTRANTE

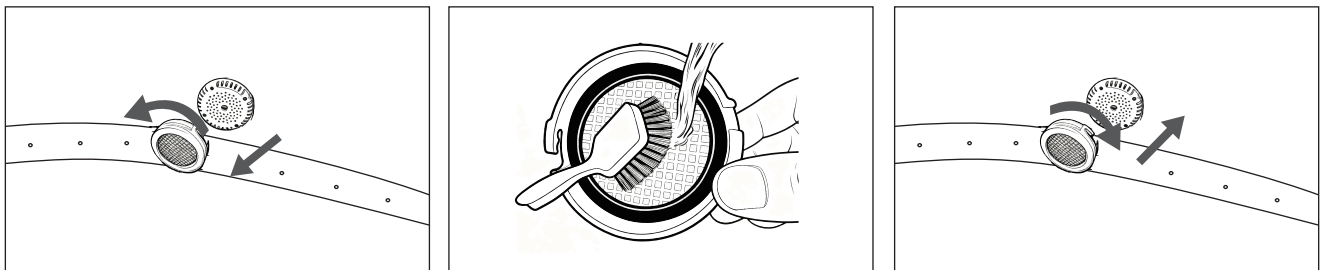
1. Inspectez et nettoyez délicatement les cartouches filtrantes après chaque utilisation. Suivez les étapes ci-dessous:

Entrée d'eau principale et cartouche filtrante



NOTE: Remplacez la cartouche filtrante principale tous les 3 à 5 jours, ou plus tôt si elle demeure souillée ou décolorée.

Entrée d'eau secondaire et cartouche filtrante auxiliaire



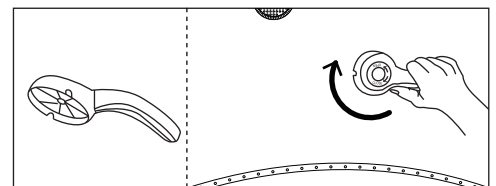
NOTE: Si le tamis à l'intérieur de la cartouche filtrante auxiliaire est endommagé ou manquant, vous pouvez utiliser le tamis de rechange fourni dans le trousse de réparation. Vous pouvez également acheter un tamis en nylon de 100 mailles et le découper à un diamètre de 6.6 cm (2.6").

NOTE: Lorsque le spa est rempli d'eau, les deux cartouches filtrantes doivent être installées sur la base.

NOTE: Éteignez toutes les fonctions avant de changer ou de nettoyer les cartouches filtrantes.

2. Si l'entrée ou la sortie du spa est obstruée par des saletés, utilisez la clé pour dévisser le bouchon et nettoyez-le ensuite si nécessaire.

REMARQUE: Avant de dévisser la pièce, assurez-vous que le spa est vide. Ne la dévissez jamais lorsque le spa est rempli d'eau !



EAU DU SPA

1. Changez l'eau du spa tous les 3 à 5 jours en fonction de l'utilisation. Si des saletés sont visibles dans l'eau ou si l'eau devient trouble et qu'elle n'est pas nettoyée malgré la bonne composition chimique de l'eau, changez l'eau et nettoyez le bassin du spa. Voir la section « Nettoyage, vidange et stockage » pour connaître les instructions.
2. Nous recommandons de prendre une douche avant d'utiliser le spa, car les produits cosmétiques, les lotions et autres résidus sur la peau peuvent rapidement dégrader la qualité de l'eau.
3. Lorsque le spa n'est pas utilisé, couvrez-le avec le couvercle à boucle pour éviter la pollution de l'eau.
4. Utilisez des produits chimiques pour maintenir l'eau dans un état optimal. Les dommages au spa résultant d'une mauvaise utilisation de produits chimiques ou d'une mauvaise gestion de l'eau du spa ne sont pas couverts par la garantie. Consultez votre revendeur local de spas ou de piscines pour obtenir des informations complémentaires sur l'utilisation des produits chimiques.

Assainissement de l'eau

Le propriétaire du spa doit régulièrement vérifier la qualité de l'eau et veiller à ce qu'elle soit toujours assainie en suivant un programme d'entretien (quotidien, si nécessaire). L'ajout d'un désinfectant ou d'autres produits chimiques permettra de contrôler les bactéries et la reproduction des virus dans l'eau du spa. Le maintien d'un bon équilibre hydrique grâce à l'utilisation appropriée de désinfectants est le facteur le plus important pour maximiser la durée de vie et l'apparence du spa et garantir une eau propre, saine et sûre.

Il est important d'adopter la bonne technique pour tester et traiter l'eau du spa. Contactez un professionnel spécialisé dans les spas si vous avez des questions sur les produits chimiques, les produits désinfectants, les kits de test ou les procédures de test.

Équilibre hydrique

Suivez les instructions ci-dessous pour entretenir l'eau de votre spa.

PARAMÈTRE	FRÉQUENCE DES TESTS	NIVEAU CORRECT
pH	Quotidienne	7,2-7,6 en cas d'utilisation de chlore ; 7,2-7,8 en cas d'utilisation de brome
Chlore libre	Quotidienne	3-5 ppm
Brome résiduel	Quotidienne	2-4 ppm
Alcalinité totale (AT)	Hebdomadaire	80-120 ppm
Dureté totale (DT)	Hebdomadaire	200-500 ppm

REMARQUE:

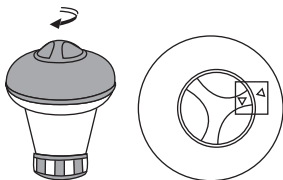
- Un pH faible endommagera le bassin et la pompe du spa. Tout dommage résultant d'un déséquilibre chimique annulera la garantie.
- Un pH élevé (eau dure) entraînera des coagulations blanches à l'intérieur de la pompe de filtration, ce qui peut endommager la pompe.

Traitement de l'eau :

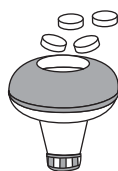
- Il est recommandé, dans le cas d'un spa existant, de maintenir tous les jets d'air ouverts et les vannes fermées pour permettre à l'eau traitée avec les produits chimiques de s'écouler par toutes les canalisations.
- Suivez toujours les instructions du fabricant de produits chimiques et tenez compte des avertissements relatifs à la santé et aux dangers.
- Ne mélangez jamais les produits chimiques entre eux. Ajoutez les produits chimiques à l'eau du spa séparément. Dissolvez minutieusement chaque produit chimique avant de l'ajouter à l'eau.
- Veuillez noter que les produits à base de chlore et de brome ne doivent jamais être mélangés. C'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 inversement, il est essentiel de changer d'abord l'eau du spa.
- N'ajoutez pas de produits chimiques si le spa est occupé. Cela peut provoquer une irritation de la peau ou des yeux.
- N'utilisez pas trop de produits chimiques ni de chlore concentré. Cela peut endommager le bassin et provoquer des lésions cutanées. Toute utilisation inappropriée de produits chimiques annulera la garantie.

Distributeur flottant

Votre spa est livré avec un distributeur de produits chimiques standard : ce distributeur concerne uniquement les pastilles de 1 pouce. Ne versez pas de liquide ou de granulés dans le distributeur.



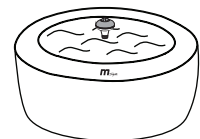
Tournez le couvercle supérieur dans le sens inverse des aiguilles d'une montre jusqu'à ce que les deux flèches se rencontrent. Retirez le couvercle.



Introduisez les comprimés de produit chimique. Veuillez consulter l'emballage ou le manuel du produit chimique que vous avez acheté pour connaître le bon dosage.



Tournez le couvercle supérieur dans le sens des aiguilles d'une montre. Réglez le dosage en tournant le couvercle inférieur pour ouvrir ou fermer les trous du distributeur.

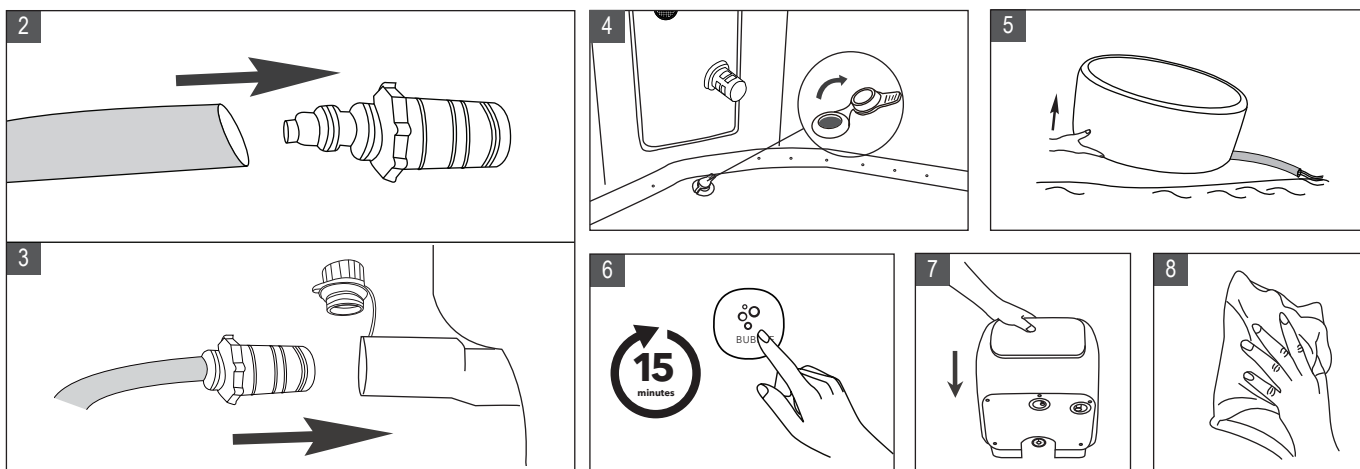


Placez le distributeur dans le spa. Assurez-vous que la pompe de filtration fonctionne bien pendant le processus de désinfection.

VIDANGE, NETTOYAGE ET STOCKAGE

Vidange du bassin du spa

1. Désactivez toutes les fonctions.
2. Raccordez l'adaptateur de la valve de vidange à un tuyau d'arrosage et dirigez l'autre extrémité du tuyau d'arrosage vers une zone de vidange appropriée.
3. Retirez le bouchon de la valve de vidange depuis l'extérieur du bassin et fixez l'adaptateur de la valve de vidange à la valve de vidange.
4. A l'intérieur du bassin, ouvrez le bouchon de la valve de vidange. L'eau va commencer à s'écouler du tuyau d'arrosage.
5. Lorsque l'eau cesse de s'écouler, soulevez la paroi du bassin du côté opposé à l'orifice de vidange, en dirigeant l'eau restante vers l'orifice de vidange et en vidant complètement le spa.
6. Appuyez sur le bouton BULLE pour sécher le bassin du spa.
7. Démontez le boîtier de commande. Retirez toute l'eau des conduites.
8. Utilisez une serviette propre pour essuyer l'eau et l'humidité restantes sur le bassin et l'unité de commande du spa. Veillez à ce que le bassin et l'unité de commande du spa soient bien séchés.



Nettoyer le bassin du spa

Si des saletés sont visibles dans l'eau ou si l'eau devient trouble et qu'elle n'est pas nettoyée malgré la bonne composition chimique de l'eau, changez l'eau et nettoyez le bassin du spa. Voir la section « Vidange du bassin du spa » pour savoir comment vider le spa. Lorsqu'il est vide, nettoyez et/ou remplacez la cartouche filtrante. Utilisez une éponge et une solution de savon doux pour essuyer la saleté ou les taches sur la paroi intérieure du spa. Rincez abondamment avant de le remplir à nouveau avec de l'eau propre.

IMPORTANT: N'utilisez pas de paille de fer, de brosses dures ou de nettoyants abrasifs.

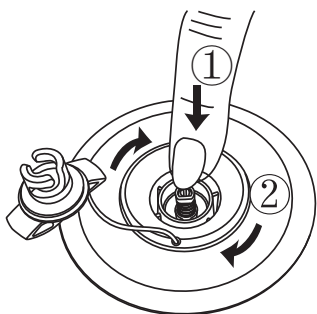
Instructions de dégonflage

Dégonflage du spa

1. Ouvrez le bouchon de la valve en le tournant dans le sens inverse des aiguilles d'une montre. Assurez-vous que la valve est exempte de débris, de sable ou de saleté avant de la relâcher.
2. Appuyez sur le bouton de la valve et tournez-le dans le sens des aiguilles d'une montre pour le verrouiller en position BASSE.
3. Une fois le dégonflage terminé, remplacez le bouchon.

Dégonflage de la vessie

1. Ouvrez le bouchon de la valve pour dégonfler la vessie. Pour un dégonflage rapide, insérez la paille (incluse dans le kit de réparation) dans la valve.
2. Une fois le dégonflage terminé, remettez le bouchon en place.

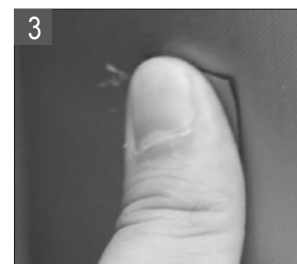
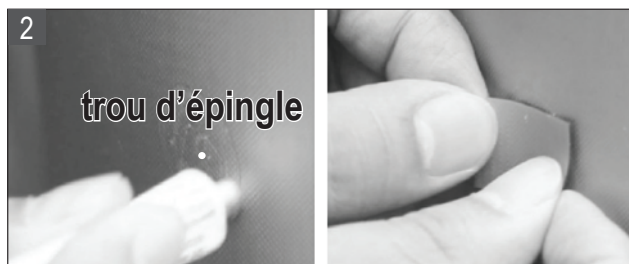


Réparation du bassin et de la vessie

Utilisez le patch de réparation fourni pour réparer toute perforation:

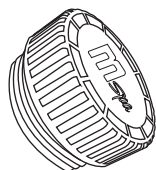
1. Nettoyez et séchez soigneusement la zone à réparer
2. Appliquez la colle sur le patch en PVC et fixez-le rapidement sur la surface endommagée. (La colle n'est pas incluse)
3. Lissez la surface pour éliminer les bulles d'air et laissez sécher pendant 5 à 10 minutes

REMARQUE: La colle n'est pas incluse.



Instructions concernant le bouchon de sortie et d'entrée d'eau et le bouchon d'entrée d'air

En ce qui concerne les modèles de spa avec boîtier de commande externe, les bouchons suivants sont fournis dans le kit de réparation:



1. Bouchon d'entrée d'air x 2 pièces



2. Bouchon de sortie et d'entrée d'eau x 2 pièces

Ces bouchons sont utilisés pour éviter les risques de fuite d'eau lorsque vous retirez le boîtier de commande, sans vider l'eau. Veuillez vous référer aux instructions ci-dessus:

- Utilisez la clé pour retirer les couvercles de sortie et d'entrée d'eau de la paroi intérieure de la cuve du spa, puis vissez les bouchons de sortie et d'entrée d'eau et serrez-les. (image 1)
- Séparez le boîtier de commande et la cuve du spa en dévissant les écrous de connexion.
- Vissez ensuite les deux autres capuchons sur les tuyaux comme indiqué sur l'image 2. Veuillez à ce que le joint soit bien en place afin d'éviter toute fuite d'eau.

REMARQUE:

- Assurez-vous de débrancher le bloc d'alimentation de la prise électrique avant d'effectuer les actions ci-dessus.
- Afin de garantir un travail correct, veuillez retirer tous les capuchons lors de la réinstallation du boîtier de commande.

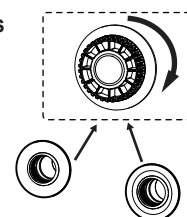


image 1

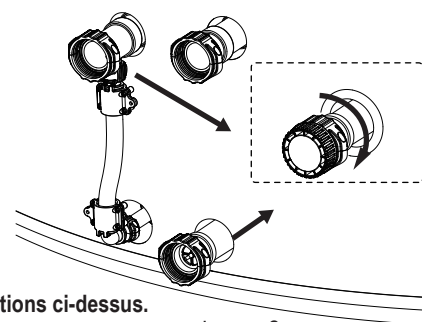
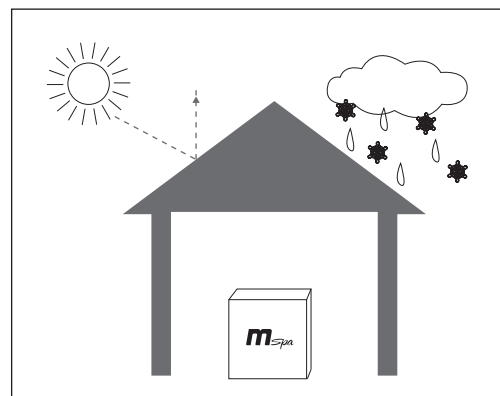


image 2

Stockage et préparation pour une utilisation ultérieure

- Videz et nettoyez le spa en suivant les instructions des sections « Vidange » et « Nettoyage du spa ».
- Reportez-vous aux instructions pour dégonfler le spa et la vessie d'air.
- Assurez-vous que tous les composants et accessoires du spa sont parfaitement propres et secs avant de les stocker. Faites sécher à l'air libre le bassin du spa sous un soleil doux pendant une heure avant de le plier.
- Repliez le bassin du spa sans serrer et évitez les angles vifs pour éviter d'endommager ou de percer le revêtement du spa.
- Préparez une nouvelle cartouche pour la prochaine utilisation.
- Stockez le spa et ses accessoires dans un endroit sec et à température contrôlée (0 °C et 40 °C – 32 °F et 104 °F). Nous recommandons de conserver le spa avec un agent déshydratant.
- Il est recommandé de stocker le spa dans son emballage d'origine.
- Après un stockage pendant une durée prolongée, remplissez le spa avec de l'eau propre et du désinfectant, et allumez le FILTRE pendant au moins 1 heure avant utilisation.



PRÉCAUTIONS POUR L'UTILISATION SAISONNIÈRE

Les spas gonflables sont fabriqués en PVC renforcé, dont la nature fait que les spas sont facilement affectés par le temps et la température. Veuillez prêter une attention particulière lors de l'utilisation du spa dans différentes situations saisonnières.

En été / jours ensoleillés

Les rayons directs du soleil et la chaleur entraînent la dilatation du revêtement du spa.

- Pour prolonger la durée de vie du spa, il est conseillé de le placer dans un endroit abrité.
- Veuillez vérifier régulièrement la pression d'air.
- Pour vous protéger des coups de soleil, il est fortement recommandé de profiter du spa le matin ou le soir, lorsque les rayons du soleil sont plus doux et que la température est plus agréable.
- Éteignez complètement le chauffage si vous n'utilisez pas le spa pendant une période prolongée.

En hiver

Gonflement

Les températures basses durcissent le matériau PVC et le rendent plus fragile.

- Le nouveau spa a peut-être été stocké ou transporté à basse température (moins de 4°C / 39°F) avant d'être déplié. Placez l'emballage à l'intérieur ou dans un endroit chaud pendant 12 heures pour ramollir le matériau avant de l'utiliser.
- Plus la température est basse, plus la cuve du spa aura besoin d'air et plus le gonflage sera long. Pour raccourcir la période de gonflage, nous vous suggérons de gonfler le spa à une température supérieure à 15°C / 59°F. Si la température ambiante est inférieure à 0°C / 32°F, le spa ne doit pas être gonflé.

Chauffage et préservation de la chaleur

Par temps froid, le chauffage de l'eau prendra beaucoup plus de temps. Dans ces conditions, il est suggéré de

- Remplir la cuve du spa avec de l'eau tiède (pas plus de 40°C / 104°F) pour la faire chauffer plus rapidement.
- Utiliser un tapis de sol et une enveloppe gonflable pour un meilleur effet de conservation de la chaleur.
- Lorsque la température extérieure est inférieure à 4°C (39°F), même si vous n'utilisez pas le spa, du moment qu'il est rempli d'eau, le réchauffeur doit toujours être allumé (ou mettre le spa en mode veille) pour éviter que l'eau ne gèle.
- Votre spa est équipé d'un système anti-gel. Mettez le spa en mode veille, lorsque la température de l'eau descend en dessous de 1°C/33,8°F, le réchauffeur fonctionne automatiquement jusqu'à ce que l'eau soit réchauffée à 3°C/37,4°F. Cela permet d'éviter tout risque de gel de l'eau. Si vous n'avez pas l'intention d'utiliser le spa dans un futur proche, veuillez démonter le spa et le ranger en suivant la procédure de rangement.

Par temps de pluie

Pour le spa installé à l'extérieur, ne l'utilisez pas lorsqu'il pleut.

Si le spa est placé à l'abri de la pluie, n'activez pas la fonction bulles. Car la pluie présente dans l'air environnant sera également aspirée par la pompe, entraînant l'humidité et la rouille du générateur de bulles, ce qui pourrait provoquer ainsi un dysfonctionnement et annuler votre garantie.

Il est recommandé de placer la fiche et la prise dans un endroit, non exposé à la pluie, pour éviter les dommages causés par l'accumulation d'eau due à une pluie excessive.

ÉLIMINATION ET PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT



Ce symbole indique que le produit ne doit pas être éliminé avec les autres déchets ménagers. Pour prévenir les éventuels dommages à l'environnement ou à la santé humaine dus à l'élimination incontrôlée des déchets, recyclez le produit de manière responsable afin de promouvoir la réutilisation durable des ressources matérielles. Vous pouvez obtenir des informations sur l'élimination des déchets auprès des autorités locales.

Pour retourner votre appareil usagé, veuillez utiliser les systèmes de retour et de collecte ou contacter le revendeur auprès duquel le produit a été acheté pour un recyclage sans danger pour l'environnement.

DÉPANNAGE

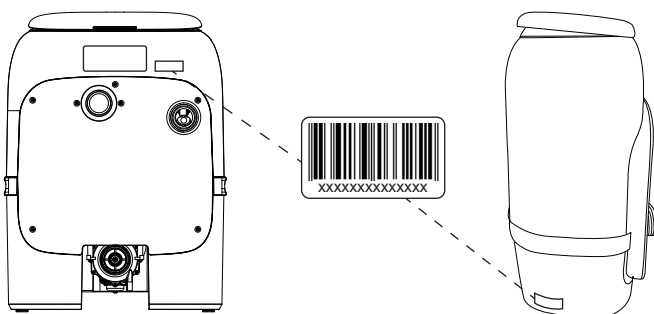
TABLEAU DES CODES D'ERREUR

LECTURE LED	CAUSE	SOLUTION
- - - / 888 / EEP	Le fil de transmission est desserré	Contactez le centre de service MSpa local
	La communication a échoué	Contactez le centre de service MSpa local
F0	La température de l'eau ou ambiante est inférieure à 0 °C (32 °F) ou dépasse 50 °C (122 °F)	Changez l'eau
	Défaillance du capteur de température	Contactez le centre de service MSpa local
F1	F1 apparaît immédiatement après avoir appuyé sur FILTRE, CHAUFFAGE ou UVC	1. Nettoyez ou remplacez la cartouche du filtre. 2. Nettoyez l'entrée et la sortie d'eau.
	F1 apparaît 15 s après avoir appuyé sur FILTRE, CHAUFFAGE ou UVC	1. Ajoutez de l'eau jusqu'à la ligne minimum 2. Nettoyez les pièces et les tuyaux par lesquels passe l'eau 3. Reportez-vous à la section « FILTRATION » pour effectuer un mode d'auto-nettoyage. 4. Contactez le centre de service MSpa local

PROBLÈME	CAUSE	SOLUTION
PAS D’AFFICHAGE SUR LE PANNEAU DE COMMANDE	Dysfonctionnement de la prise de courant	Changez de prise de courant ou réparez la prise avant utilisation
	Le GFCI est désactivé	Réinitialisez le GFCI en suivant les instructions de la section Test du GFCI
	Appuyez sur le bouton Réinitialisation, le panneau de commande n’est pas affiché	Contactez le centre de service MSpa local
	GFCI cassé	Contactez le centre de service MSpa local
LE SPA FUIT	Le raccordement entrée/sortie du spa n’est pas bien étanche	Resserrez le raccordement entrée/sortie
	La vanne de vidange n’est pas complètement fermée	Fermez la vanne de vidange. Contactez le centre de services MSpa si le spa fuit toujours
	Fuites d’eau du corps du bassin du spa	Réparez le trou/la fente avec le matériel du kit de réparation
NE CHAUFFE PAS CORRECTEMENT	Température réglée trop basse	Réglez une température plus élevée
	Cartouche filtrante sale	Nettoyez ou remplacez la cartouche filtrante
	Le niveau de l’eau n’est pas au niveau minimum	Ajoutez de l’eau jusqu’à la ligne minimum
	Défaillance du chauffage	Contactez le centre de service MSpa local
	La pompe de filtration NE FONCTIONNE PAS	Voir la section « LA POMPE DE FILTRATION NE FONCTIONNE PAS »
LE SPA PERD DE L’AIR	La valve d’air est desserrée	Assurez-vous que la valve est bien vissée. Remplacez la valve si nécessaire. Gonflez le spa à 12 PSI.
	Trou ou fente au niveau du bassin du spa	Remplissez un flacon pulvérisateur d’eau savonneuse et vaporisez sur les coutures. S’il y a une fuite, de petites bulles sortiront. Lorsque vous avez localisé la fuite, nettoyez et séchez la zone qui fuit, puis utilisez le patch de réparation fourni avec votre spa. Consultez la section réparation en P16.
L’EAU N’EST PAS PROPRE	L’eau a été utilisée pendant une longue période	Changez l’eau
	Temps de filtration insuffisant	Prolongez la durée de filtration
	Cartouche filtrante sale	Nettoyez ou remplacez la cartouche filtrante à temps
	Mauvais entretien de l’eau	Reportez-vous aux instructions du fabricant de produits chimiques
FORME ANORMALE DU BASSIN DU SPA	Pression d’air supplémentaire due à un fort ensoleillement	Vérifiez la pression de l’air et libérez de l’air si nécessaire Par temps chaud, il est conseillé de vérifier si de l’air doit être libéré pour éviter d’éventuels dommages au bassin du spa.
PAS DE BULLES	Arrêt automatique au bout de 10 minutes	Attendez 10 minutes et appuyez sur le bouton Bulle
	Pièces internes endommagées	Contactez le centre de service MSpa local
	Valve unidirectionnelle cassée	Contactez le centre de service MSpa local
LA POMPE DE FILTRATION NE FONCTIONNE PAS	Cartouche filtrante obstruée par des saletés ou d’autres objets	Nettoyez ou remplacez la cartouche filtrante
	Défaillance du système de filtration	Contactez le centre de service MSpa local
PANNE DE L’OZONATEUR	Le niveau de l’eau est inférieur au niveau minimum	Ajoutez de l’eau au-dessus de la ligne minimum
	Pièces internes endommagées	Contactez le centre de service MSpa local
	La pompe de filtration ne fonctionne pas	Voir la section « LA POMPE DE FILTRATION NE FONCTIONNE PAS ».
FILTRE / CHAUFFAGE / FONCTION UVC S’ÉTEINT AUTOMATIQUEMENT	De l’air est mélangé dans le circuit d’eau	Secouez doucement le boîtier de commande pour libérer l’air piégé dans les conduites. Si le problème persiste, contactez le centre de service MSpa local.
LE PANNEAU DEL CLIGNOTE AVEC UN SIGNAL SONORE CONTINU.	La température interne est trop élevée.	Débranchez l’appareil et laissez-le refroidir avant de le remettre en marche. Si le problème persiste, veuillez communiquer avec un centre de service autorisé.

Où puis-je trouver le numéro de série ?

À l'arrière du boîtier de commande. Ou en bas du boîtier de commande.



DES QUESTIONS ? DES PROBLÈMES ? DES PIÈCES MANQUANTES?

Pour les FAQ, manuels, vidéos ou pièces détachées, veuillez visiter :

<https://the-mspa.com/support/>



POUR TOUTE QUESTION OU PROBLÈME LIÉ AU PRODUIT, COMMUNIQUEZ AVEC NOUS AU: SERVICE.CA@ORPC.COM.CN

GARANTIE LIMITÉE MSPA

Le MSpa® a été fabriqué dans une optique de fiabilité et de simplicité. Tous les produits ont été inspectés et jugés exempts de défauts avant de quitter l'usine.

MSpa garantit ce produit contre tous défauts de matériau et de fabrication identifiés pendant une période de :

1. Revêtement du bassin du spa - **douze (12) mois** à compter de la date d'achat initiale.
2. Pièces électriques (boîtier de commande) - **douze (12) mois** à compter de la date d'achat initiale.

La période de garantie commence à la date d'achat et MSpa exige la présentation de la preuve d'achat originale pour en vérifier 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 ne seront garantis que pendant durée restant à courir de la garantie initiale.

Politique en matière d'expédition

Les consommateurs doivent prendre en charge les frais d'expédition et de transport lorsqu'ils retournent des pièces défectueuses à un centre de service agréé MSpa ou à GROUPE ORPC.

Politique de garantie

- Cette garantie limitée ne s'applique pas aux défauts résultant d'une négligence, d'un accident, d'une mauvaise utilisation ou de toute autre raison échappant au contrôle raisonnable de MSpa, y compris, mais sans s'y limiter : l'usure normale, la négligence ou le non-respect des instructions du produit, un entretien incorrect ou inadéquat ; le raccordement à une alimentation électrique inadéquate ; les dommages chimiques causés par l'eau, la perte de l'eau du spa, la modification ou la réparation non autorisée du produit ; l'utilisation à des fins commerciales ; l'incendie, la foudre, l'inondation 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 modalités et conditions de la garantie correspondante dans le pays du service. Si le coût des réparations ou du remplacement n'est pas couvert par cette garantie, MSpa en informera les propriétaires et le coût sera facturé au propriétaire.
- Cette garantie s'applique uniquement à l'acheteur initial et prend fin lors de tout transfert de propriété.
- Toutes les réparations pour lesquelles une demande de garantie est présentée doivent être autorisées au préalable par ORPC, par l'intermédiaire d'un distributeur ou d'un agent accrédité, sous réserve que la pièce défectueuse soit retournée au distributeur ou à l'agent, port payé, si demandé.
- Le revendeur autorisé est responsable de tous les travaux d'entretien effectués sur place sur votre produit MSpa. ORPC ne prendra pas en charge le coût de tout travail effectué par un prestataire de services non autorisé.
- Les produits marqués à la fois MSpa et importateur sont régis exclusivement par la garantie fournie par l'importateur.

Enregistrement de la garantie

Veuillez toujours conserver le reçu d'achat et la carte de garantie pour toute demande de garantie ultérieure. Toutes les réclamations doivent être soumises à un revendeur agréé ou à un partenaire de service MSpa. Il est essentiel que toutes les demandes soumises fournissent toutes les informations nécessaires, y compris le nom du client, le reçu d'achat, le numéro de série, le numéro du produit, le problème et les pièces demandées.