



Instruction Video

SPA

Installation and user's manual

Read carefully and keep it for later reference

SPA Installation and User's Manual

Read Carefully and keep it for later reference

Carefully read, understand, and follow all information in this user manual before installing and using the spa.

These warnings, instructions, and safety guidelines address some common risks of water recreation, but they cannot cover all risks and dangers in all cases. Always use caution, common sense, and good judgment when enjoying any water activity. Please read carefully and keep for future reference.

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

When using this electrical equipment, basic safety precautions should always be followed, including the following:

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

*IEC Publication 417, symbol 5019.

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

(c) 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.

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

2. A wire connector is provided on this unit to connect a minimum 8 AWG (8.4 mm²) ,6 AWG (13.3mm²) solid copper conductor between this unit and any metal equipment, metal enclosures of electrical equipment, metal water pipe, or conduit within 5 feet (1.5 m) of the unit.

3. DANGER - Risk of injury. If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard. Do not bury the electrical cord. Locate the cord where it will not be damaged by lawn mowers, hedge trimmers and other equipment. Connect to a grounded, grounding type receptacle only.

4. WARNING— This product is provided with a ground-fault circuit-interrupter (on the wire near 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.

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

- Inspect the spa cover regularly for leak, premature wear and tear, damage or signs of deterioration.Never use a worn or damaged cover: it will not provide the level of protection required to prevent unsupervised access to the spa by a child. Always lock the spa cover after each use.

6.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.

7. DANGER – Risk of Electric Shock. Install at least 5 feet (1.5 m) from all metal surfaces. As an alternative, a spa may be installed within 5 feet of metal surfaces if each metal surface is permanently connected by a minimum 8 AWG (8.4 mm²) ,6 AWG (13.3mm²) solid copper conductor to the wire connector on the terminal box that is provided for this purpose.

8. DANGER - Risk of Electric Shock. Do not permit any electrical appliances, such as a light, telephone, radio or television within 1.5m (5 feet) of a spa tub. Do not use the spa when it is raining,thundering or lightning.

9. WARNING - To reduce the risk of injury. Lower water temperatures are recommended for young children and when spa use exceeds 10 minutes. The water in a spa should never exceed 40°C (104°F). Water temperatures between 38°C(100°F) and 40°C(104°F) are considered safe for a healthy adult.

WARNING

- 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 temperatures to 38°C(100°F).
- Before entering a spa or hot tub the user should measure the water temperature with an accurate thermometer since the tolerance of water temperature regulating devices varies.
- The use of alcohol, drugs or medication before or during spa use may lead to unconsciousness with the possibility of drowning.
- Obese persons or persons with a history of heart disease, low or high blood pressure, circulatory system problem, or diabetes should consult a physician before using a spa.
- Persons 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.
- Check with doctor before use if pregnant, diabetic, in poor health, or under medical care.

10. WARNING - To reduce the risk of electric shock, do not use an extension cord, timers, plug adapters or converter plugs to connect the unit to electric supply; provide a properly located outlet. Portable whirlspa baths and swimming spas with incorporated heating elements must be connected to a grounded mains supply socket with a supply cord fitted with a plug and GFCI with a tripping current of 10mA.

The spa electrical appliance should be supplied through a ground-fault circuit-interrupter (GFCI) having a rated residual operating current not exceeding 30mA.

Parts containing live parts, except parts supplied with safety extra-low voltage not exceeding 12V, must be inaccessible to occupants in the spa.

Parts incorporating electrical components, except remote control devices, must be located or fixed so that they cannot fall into the spa.

Residential electrical connection box must be located safely with a distance of at least 2m away from the spa.

Electric installation should fulfill the local requirement or standards.

This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.

To reduce the risk of child drowning, supervise children all times. Attach and lock spa cover after each use.

Make sure the floor is capable of supporting the expected load ($\geq 500\text{kg/m}^2$).

Adequate draining system must be provided around the spa to deal with overflow water.

People with infectious disease should not use a spa or hot tub.

To avoid injury exercise care when entering or existing the spa or hot tub.

Water temperature in excess of 40°C(104°F) may be injurious to your health.

Never use a spa or hot tub alone or allow others to use the spa alone.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

Do not use a spa or hot tub immediately following strenuous exercise.

Do not put the spa under 0°C(32°F) environment in order to avoid freezing if there is still water in the spa.

Do not turn on the spa when the water is frozen.

Never pour water with a temperature higher than 40°C(104°F) into the spa directly.

Always unplug this product from the electrical outlet before removing, cleaning, servicing or making any adjustment to the product.

Never jump or dive into a spa or any shallow body of water.

Do not attempt to plug in or unplug this product while standing in water or when your hands are wet.

Do not use the spa if damaged in delivery and/or malfunctioning in any way. Keep all pets away from the spa to avoid any damage.

Do not add bath oil or bath salt to the spa water.

In order to avoid a hazard due to inadvertent resetting of the thermal cut-out, this appliance must not be supplied through an external switching device, such as a timer, or connected to a circuit that is regularly switched on and off by the utility.

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

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

WARNING: PEOPLE USING MEDICATIONS AND/OR HAVING AN ADVERSE MEDICAL

HISTORY SHOULD CONSULT A PHYSICIAN BEFORE USING A SPA OR HOT TUB

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

US

SAVE THESE INSTRUCTIONS

1. SPECIFICATIONS

1.1. Specifications

	6 persons
Model	17621US
Capacity	6 persons
Dimension (outer)	193 cm × 70 cm (Ø 76" × 27,6")
Dimensions (inner)	165 cm × 70 cm (Ø 65" × 27,6")
Water capacity	1200 L (317 gal)
Power supply	110-120 V , 60 Hz , 1380 W
Max heat temperature	40°C
Test certificate	cETLus
Heating efficiency <small>Ambient temperature : 20°C</small>	1 - 2°C/h

 This appliance is marked according to the European directive 2012/19/EU on Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE). This symbol indicates that this appliance may not be treated as household waste. Instead it shall be handed over to the applicable collection point for the recycling of electrical and electronic equipment. Disposal of the appliance shall be carried out in accordance with the local environment regulations for waste disposal.

Hyperthermia occurs when the internal temperature of body reaches a level several degrees above the normal body temperature 37° C(98.6° F). The symptoms of hyperthermia include an increase in the internal temperature of body, dizziness, lethargy, drowsiness, and fainting. The effect of hyperemia 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- The use of alcohol, drugs, or medication can greatly increase the risk of fatal hyperthermia.

2. PACKAGE LIST

2.1. Package list

Ensure to check all parts are present:



8x Foam walls



8 Foam rails



Outer liner



Inner liner



Top cover



Pump unit



filtration cartridge



cartridge holder



GFCI



3x Caps



pump unit connectors



Repair kit



T-Joint



two-way connector



long connecting hose

US

3. INSTALLATION

3.1. Site selection

WARNING : Before proceed to installation your spa, please make sure that the selected location meets the following conditions :

- A level place in order to avoid any defect, hernia or leakage.
- Wide enough to support the spa and its pump unit.
- Able to support more than 500 kg/m².
- Sheltered from the sun and bad weather.
- Clean and free from sharp objects.
- Devoid of aggressive vegetation on the ground.

Failure to comply with these rules may result in property damage or personal injury.



Use a sun cover



Place in a clean environment



Ensure its level

WARNING: The GFCI plug must be tested before each use.

Do not use if GFCI test fails and see chapter 6.1.

1. Insert the plug into the power outlet.
2. Press the <<RESET>>button, the indicator light turns red.
3. Press the <<TEST>>button, the indicator light turns off.
4. Press the <<RESET>>button, the indicator light turns red.
The GFCI works properly.

ASSEMBLY: THE PROVIDED WARNING LABEL

⚠ WARNING:
REDUCE THE RISK OF ELECTROCUTION
1. NEVER PLACE AN ELECTRIC APPLIANCE WITHIN 5 FEET OF SPA.
REDUCE THE RISK OF CHILD DROWNING
1. SUPERVISE CHILDREN AT ALL TIMES.
2. ATTACH SPA COVER AFTER EACH USE
REDUCE THE RISK OF OVERHEATING
1. CHECK WITH A DOCTOR BEFORE USE IF PREGNANT, DIABETIC, IN POOR HEALTH, OR UNDER MEDICAL CARE.
2. EXIT IMMEDIATELY IF UNCOMFORTABLE, DIZZY OR SLEEP. SPA HEAT CAN CAUSE HYPERTHERMIA AND UNCONSCIOUSNESS.
3. SPA HEAT IN CONJUNCTION WITH ALCOHOL, DRUGS, OR MEDICATION CAN CAUSE UNCONSCIOUSNESS.
WHEN PREGNANT SOAKING IN HOT WATER FOR LONG PERIODS CAN HARM YOUR FETUS. MEASURE WATER TEMPERATURE BEFORE ENTERING.
1. DO NOT ENTER SPA IF WATER IS HOTTER THAN 100°F(38°C)
2. DO NOT STAY IN SPA FOR LONGER THAN 10 MINUTES.

3. INSTALLATION

3.3. Assembling



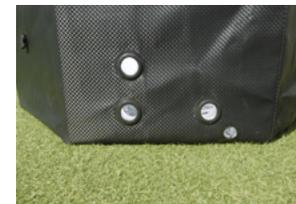
1) Choose a flat and level location.



2) Extend the liner to the chosen area.



3) Add the foam wall segment with the three holes in it for connection to the base liner.



4) Ensure that the three connection holes in the foam wall are aligned with the three connection holes in the outer liner.



5) Add the other foam wall segments.



6) Adjust the 8 segments until they form a perfect round shape. Then, ensure that the holes for the outer liner connection and the holes in the foam wall are still aligned.



7) Install the connecting hose. (assemble the short hose and the T-joint as shown in the image)



8) Install two-way connector to another outlet, as shown in the image.



9) Connect the longest connecting hose to the T-joint as shown in the image.



10) Insert the hose into the groove on the foam, as shown in the image.



11) Connect the other end of the hose to the two-way connector, as shown in the image.



12) After all hoses are installed, lift the outer cover gently, as shown in the image.



13) Add the 8 foam edges to each foam and check that they are properly adjusted.

3. INSTALLATION



14) Locate the place where the two zippers are aligned, connect them first.



15) Smooth the liner all around the SPA to ensure a good fit.



16) When installed at corner, push PE foam inward so that the coat can be installed in place.



17) Locate the place where the two zippers are aligned, connect them and start to zip the two parts together.



18) The two parts must be fully zipped up.



19) Connect the unit pump to the pool using the 3 connectors to screw. Ensure the icons on the pump and the pool match up.



20) Insert the cartridge into its filter holder and then screw on the suction fitting inside the basin. Cartridge location as shown.



21) Check that the drain plug is closed properly.



22) Fill the spa pool until the indicated fill level is reached. Your spa is ready to be used.

3.4. Pool cover and security

After each use, the control panel must be locked and the pool must be coated with its top cover and it must be attached to the base protector with the safety buckles.

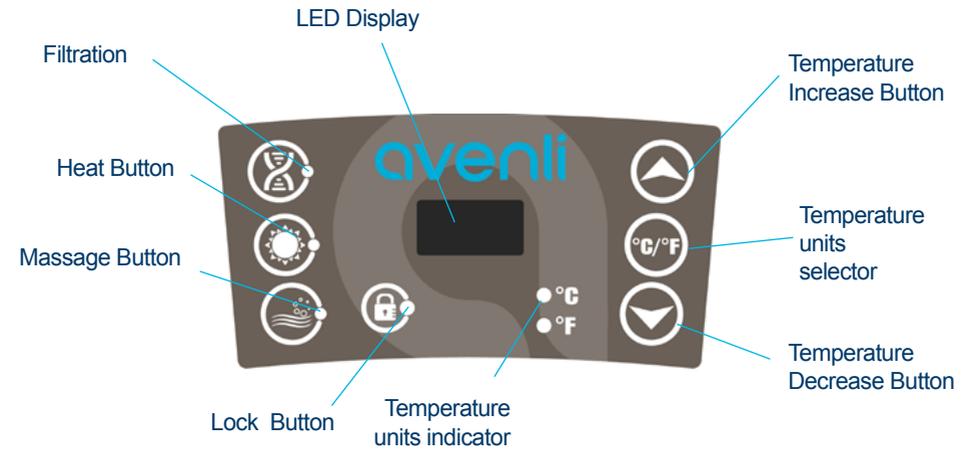
Each safety buckles has a lock system ; closed buckle, the latch in up position locks the buckle, the latch in down position unlocks the buckle.

The top cover keeps the heat from the water and secures the pool.



4. USAGE

4.1. Control panel



4.2. Functions

Once powered-up, the LED displays the current water temperature automatically.



The temperature units selector changes the temperature units from Celsius degrees to Fahrenheit degrees.



Press the temperature adjustment buttons, then the screen will flash. When it is flashing, you can set the desired temperature. The value will increase or decrease 1 degree at once. The temperature could be set between 30°C to 40°C (86°F to 104°F).



To lock or unlock the control panel, press the Lock button and hold 3 seconds. **Lock the control panel when you are away to prevent other people come to change your settings..**



Press the massage button to activate the bubble massage system, the green indicator light turns on. It can be turned off by pressing it again.

Note :

- The massage system will stop automatically after 30 minutes of operation. Re-activate the massage function by pressing the massage button again.

- When filter button is on, pressing bubble button will exchange filter mode into massage mode: filter indicator light will turn off and massage indicator light turn on. If press the bubble button again, the massage mode will be changed back to filter mode.

5. MAINTENANCE



Press the filter button to activate the water filtration. The green indicator light will turn on when the filtration system is activated. Please note that filters should be changed every 7 days, or until they become discolored.

Note:

- If massage function is on, the filtration can't be activated.



Press the heating button to activate water heating and filtering system at the same time. The green indicator light of filter and red indicator light of heating will turn on at same time

The pump does not stop heating until the current water temperature reaches the set temperature; and the heating system will restart after the current water temperature drops 2°C below the set temperature automatically.

Maximum heating temperature: 40°C (104°F)

Important :

After 150 cumulative hours of filtration operations, an audible alarm will sound and the LCD display will show the characters CHG, followed by FIL, to remind you to change or clean the filter. You can hold the filtering button 5 seconds to turn off the buzzing. The filtering system will turn off, you can press the button to active the filtering system again.

Note :

- With the heating system starting, the filtration system will start working together.

- After turning off the heating system, the filtration system will still work.

- If the massage function is active, the filtration and heating functions can not be activated.

4.3. Spa cover and security

After each use, the control panel must be locked and the spa must be coated with its top cover and it must be attached to the base protector with the safety buckles.

Each safety buckles has a lock system ; closed buckle, the latch in up position locks the buckle, the latch in down position unlocks the buckle.

The top cover keeps the heat from the water and secures the spa.



5.1. Water maintenance

WARNING : A bad pool water quality can harm your health.

Depending on the frequency and conditions of use:

- The filter cartridge should be regularly cleaned (150 hours max.).

- The filter cartridge should be replaced every 1 to 2 month.

- The pool water should be changed every 15 to 30 days.

Use a water test kit to control the parameters of the water before using the spa, or at least once a week.

Use disinfection products for the spa. The treatment products should be used with caution and it is imperative to refer to their instructions.

Damage resulting from improper use of treatment products is not covered by warranty (overdose, shock treatment, ...).

1. Water balance

The water balance (pH) must be maintain between 7 and 7.4.

2. Water Sanitation

To sanitize the pool water, we suggest using an active oxygen-based treatment or bromine placed in a floating dispenser. (Dispenser sold separately).



5.2. Cleaning and replacing filter cartridge

Dirty filter cartridge may contaminate the pool water and cause damage to the heating function.

1. Unscrew the filter case by turning it counter-clockwise. Take out the filter cartridge from the case.
2. Rinse off the filter cartridge with a garden hose. If the filter cartridge remains dirty and discoloured, the filter cartridge should be replaced.
3. Put back the cleaned filter cartridge into his case and screw it to the pool.



5.2a Disinfection

Water Sanitation:

To sanitize the pool water, we suggest using an active oxygen-based treatment or bromine placed in a floating dispenser. (Dispenser sold separately)

If water is heavily polluted you should not use pool.

Clean pool with with specialist UV lighting equipment.

Seek professional advice and guidance before doing this.

Attention:

Detergent residues and dissolved solids from bathing suits and chemicals may build up on the spa walls, Use soap and water to clean the walls and rinse thoroughly with a garden hose using a direct powerful waterspray

5.3. Drainage and storage

Drainage

- 1 Check the stopper on the bottom of the pool and the drain cap.
- 2 Unscrew the drain cap.
- 3 Connect the drainage hose.
- 4 Press the drain valve. Completely drain all water from the spa pool. Once empty, the pool can be cleaned with soap and water.



Storage

- 5 Press the bubbling button to blow out the water inside the jet holes. Unplug the pump, remove the filter cartridge from the inner wall of the pool.
- 6 Use a towel to wipe off the pool, dry 24 hours.
- 7 Unscrew the valves to deflate the pool.
- 8 Fold the pool.

It is recommended that store the SPA in its original package in a warm dry place.



5.4. Repair kit

Little holes or puncture can be repaired with the repair kit included and glue reserved to pool liner.

1. Find the leak.
2. Thoroughly clean the area surrounding the leak.
3. Cut a piece of repair material in round shape, which should be larger than the damaged area.
4. Apply adhesive to the underneath side of the patch and around the area to be repaired.
5. Put the patch on the damaged area and press down firmly. Allow 12 hours for repair to dry. After patch has dried, apply glue around the edges for a complete seal (dry 4 hours).

6.1. Troubleshooting

Here are some useful tips to help you to diagnose and rectify common problems.

Reference

Inlet – The inlet is whereh the filter is attached.



Outlet – The water outlet is directly above of the filter and is where the hot water is recirculated back into the spa from the heater unit.

Problem	Cause	Solution
Control panel screen does not operate	Check power source	Power failure
		Reset the GFCI / Check if the wiring system is adapted to the power of the pump unit.
		Call for service if it does not reset
SPA pump does not heat properly	Temperature set is too low	Set to a higher temperature
	Filter Cartridge is dirty	Clean or Replace the cartridge (see chapter 5.2)
	Too low water level	Fill water to minimum water level
Bubble massage system does not work	Heating element defective	Call for service
	Pump is overheating	Cut off the power and wait until the pump has cooled.
	Auto shut-down feature (30min) is activated	Press the bubble button to reactivate
Water filtration does not work	Malfunction of the pump unit	Call for service if it does not reset
	Filter Cartridge is dirty	Clean or Replace the cartridge (see chapter 5.2)
	Inlet and outlet blocked	Clean the inlet and outlet
Pump leakage	Air inside the pump	Fill water to minimum water level
	Adaptor seal improperly	Replace the seal in the right position
	Malfunction of the pump unit	Call for service if it does not reset
Spa spa leakage	Water leakage from pump body	Check the pump body, call for service
	Spa spa is torn or punctured	Use provided repair kit (see chapter 5.4)
Water is not clean	Insufficient filtering time	Increase the filtering time
	Filter Cartridge is dirty	Clean or Replace the cartridge (see chapter 5.2)
	Spa filled water quality	Change the spa water completely
	Improper water treatment	Refer to the chemical manufacturer's instructions
CHG FIL	After 150 cumulative hours of filtration operations, an audible alarm will sound and the LCD display will show the characters CHG, followed by FIL, to remind you to change or clean the filter. You can hold the filtering button 5 seconds to turn off the buzzing. The filtering system will turn off, you can press the button to active the filtering system again.	

7. WARRANTY

7.1. Error code

If the screen displays an error code “Ex”, please refer to the table below.

Code	Situation	Problem	Causes	Solutions
E1	Not heating Not heating properly.	Wrong temperature control sensor.	Temperature control sensor short circuit or open circuit.	Contact service center.
E3	Not heating properly.	High water temperature indicator.	1. The filled water is over 45°C (113°F) 2.The filter cartridge was put on the wrong suction fitting (higher suction fitting).	1.Cut off the power,make sure the pool water is between 2°C~44°C(36°F~111°F).If this does not solve the problem, refer to the box below. 2.Put the filter cartridge on the lower suction fitting.
E4	All functions do not work, buzzing warn.	Low water temperature indicator.	The pool water is lower than 2°C (36°F).	·Cut off the power, make sure the pool water is between 2°C~44°C (36°F~111°F) · If this does not solve the problem, refer to the box below
E5	All functions do not work, buzzing warn.	High water temperature indicator.	The filled water is over 50°C (122°F).	·Cut off the power, turn to qualified electrician to reset the thermal cutout described in next paragraph. · If this does not solve the problem, refer to the box below
E6	Not heating and filtering properly. Buzzing warns.	Water pressure is not big enough to activate heating.	·Inlet or outlet on inner wall are blocked. ·Filter cartridge is too dirty. ·Pool water does not reach minimum water level. ·Do not release air from pump Pump is wrong”	·Clean inlet and outlet ·Clean or replace filter cartridge ·Add water to reach water level ·Do air release as outlined again · If this does not solve the problem, refer to the box below

E3, E4, E5, E6 error code

- Cut off electricity for 5 minutes and reconnect.

If error code is still displayed on the control Box, please do the following instructions :

1 - Check that the water line is between the high and low limits.

2 - Clean or replace the filter cartridge.

3 - Unscrew and clean the 2 nozzles (Entry and exit of water) inside the spa and remove wastes if necessary (Neaf, hairs, fur, skin...)

4 - Check that the propeller of the filter pump does not contain foreign matter.

Cut the spa again electrically for 5 minutes and re-connect it, if the error code is still displayed on the control box please contact the Service Center.

7. WARRANTY

7.2. Warranty

Avenli products have been inspected and found free of defects prior to leaving the factory. Avenli warrants this product against defects in material and workmanship for a period of time, 1 year for the pump and 6 months for the liner,unless local law has special requirement. Avenli warrants this product begins on the date of purchase and Avenli requires presentation of the original proof to purchase to ascertain the date. During the warranty period, Avenli will either repair or replace, at its discretion, any defective produces. Replacement products or repaired parts will be warranted for only the unexpired portion of the original warranty.

Shipping cost policy

The return of defect parts to the authorized service center is at the charge of the owner. On warranty period, the return is at the charge of service center.

Warranty policy

This limited warranty does not apply to any defect resulting from negligence, accident, misuse, or other reason beyond Avenli’s reasonable control, included but not limited to: normal wear and tear, negligence or failure to follow the product instructions, improper or inadequate maintenance; connection to improper power supply; chemical water damage, loss of pool water, unauthorized product modification or repair; use for commercial purpose; fire, lightening, flood or other external causes.

This warranty is valid only in the country of purchase in such countries where Avenli 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, Avenli will advise the owners and the cost shall be charged to the owner.

This warranty only applies to the original purchaser and terminates upon any transfer of ownership.

All repairs of which warranty claims are made must be pre-authorized by a Avenli service center.

All the authorized selling dealer is responsible for all in-field service work carried out on your Avenli product. Avenli will not be liable for results of cost of workmanship from unauthorized service person.

Warranty registration

To validate your warranty, please register your product on our website Avenli:www.avenli.com.

It is essential that all informations including customer name, date of purchase, serial number, spa midel are indicated. Without these information the warranty will be invalid.

Local after-sales service center

SHANGHAI JILONG SPORT AND LEISURE PRODUCTS CO., LTD

2555 XiuPu Road, Pudong Area,Shanghai,China.

Tel: +86-21-58942200 Web: www.JLeisure-Global.com

JIANGSU JILONG SPORT AND LEISURE PRODUCTS CO., LTD

NO.1 Industrial Area South Zhongchen Road Zhongyang Town,Suqian,Jiangsu,China



Vidéo d'instructions

SPA

Manuel d'installation et d'utilisation

Veillez lire attentivement ce manuel et conservez-le pour toute référence future .

Manuel d'installation et d'utilisation du SPA

Veillez lire attentivement ce manuel et conservez-le pour toute référence future

Lisez attentivement, comprenez et suivez toutes les informations contenues dans ce manuel d'utilisation avant d'installer et d'utiliser le spa.

Ces avertissements, instructions et consignes de sécurité traitent de certains risques courants liés aux loisirs aquatiques, mais ils ne peuvent pas couvrir tous les risques et dangers dans tous les cas. Faites toujours preuve de prudence, de bon sens et de bon jugement lorsque vous pratiquez une activité aquatique. Veillez lire attentivement ce manuel et conservez-le pour toute référence future.

Pour votre propre sécurité et celle de votre produit, veillez à respecter les consignes de sécurité ci-dessous. Le non-respect de ces consignes peut entraîner des blessures graves, des dommages matériels ou la mort. Une installation ou une utilisation incorrecte annulera la garantie.

Lors de l'utilisation de cet équipement électrique, des précautions de sécurité de base doivent toujours être suivies, y compris les suivantes :

(a) Une borne de couleur verte ou une borne marquée G, GR, Ground, Grounding, ou le symbole est situé à l'intérieur de la boîte ou du compartiment d'alimentation. Pour réduire le risque de choc électrique, cette borne doit être reliée aux moyens de mise à la terre prévus dans le panneau de service d'alimentation électrique avec un fil de cuivre continu de taille équivalente aux conducteurs du circuit alimentant cet équipement.

*Publication CEI 417, symbole 5019.

(b) Au moins deux languettes marquées « BINDING LUGS » (ergots de fixation) sont fournies sur la surface externe ou à l'intérieur de la boîte à bornes d'alimentation ou du compartiment. Pour réduire le risque de choc électrique, raccordez le réseau commun local de liaison dans la zone du spa ou du bain à remous à ces bornes avec un conducteur en cuivre isolé ou nu d'un calibre minimum de 6 AWG.

(c) Tous les composants métalliques installés sur le terrain, tels que les rails, les échelles, les vidanges ou tout autre matériel similaire, à moins de 3 m du spa ou du bain à remous, doivent être reliés aux bornes de mise à la terre de l'équipement avec des conducteurs en cuivre d'un calibre minimum de 6 AWG.

1. AVERTISSEMENT - Pour réduire les risques ou les blessures, ne permettez pas aux enfants d'utiliser ce produit à moins qu'ils ne soient étroitement surveillés à tout moment.

2. Un connecteur de fil est fourni sur cette unité pour connecter un conducteur en cuivre solide d'au moins 8 AWG (8,4 mm²), 6 AWG (13,3 mm²) entre cette unité et tout équipement métallique, les boîtiers métalliques d'un équipement électrique, un tuyau d'eau métallique ou un conduit à moins de 1,5 m (5 pieds) de l'unité.

3. DANGER - Risque de blessure. Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son agent de service ou toute autre personne qualifiée afin d'éviter tout risque. N'enterrez pas le cordon électrique. Placez le cordon à un endroit où il ne sera pas endommagé par les tondeuses à gazon, les taille-haies et autres équipements. Branchez-le uniquement sur une prise de courant avec mise à la terre.

4. AVERTISSEMENT - Ce produit est fourni avec un disjoncteur de fuite à la terre (sur le fil près de la prise). Le disjoncteur de fuite de terre (GFCI) doit être testé avant chaque utilisation. Lorsque le produit fonctionne, ouvrez la porte de service. Lorsque le produit cesse de fonctionner, cela indique simplement que la porte est équipée d'un verrouillage électrique. Ensuite, appuyez sur le bouton de test du GFCI et fermez la porte de service. Le produit ne doit pas fonctionner. Ouvrez maintenant la porte de service, appuyez sur le bouton de réinitialisation du disjoncteur de fuite de terre (GFCI) et fermez la porte de service. Le produit devrait maintenant fonctionner normalement. Lorsque le produit ne fonctionne pas de cette manière, un courant de terre circule, indiquant la possibilité d'un choc électrique. Débranchez l'alimentation jusqu'à ce que le défaut ait été identifié et corrigé.

5. DANGER - Risque de noyade accidentelle. Une extrême prudence doit être exercée pour empêcher tout accès non autorisé par des enfants. Pour éviter les accidents, assurez-vous que les enfants ne puissent pas utiliser ce spa s'ils ne sont pas surveillés à tout moment.

- Inspectez régulièrement la couverture du spa pour détecter les fuites, l'usure prématurée, les dommages ou les signes de détérioration. N'utilisez jamais une couverture usée ou endommagée : elle n'assurera pas le niveau de protection requis pour empêcher l'accès non surveillé du spa par un enfant. Verrouillez toujours la couverture du spa après chaque utilisation.

6. DANGER - Risque de blessure. Les raccords d'aspiration de ce spa sont dimensionnés pour correspondre au débit d'eau spécifique créé par la pompe. Si vous devez 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 dont le débit est inférieur au débit indiqué sur le raccord d'aspiration d'origine.

7. DANGER - Risque de choc électrique. Installez le spa à au moins 5 pieds (1,5 m) de toute surface métallique. Comme alternative, un spa peut être installé à moins de 5 pieds (1,5 m) des surfaces métalliques si chaque surface métallique est reliée en permanence par un conducteur en cuivre massif d'un calibre minimum de 8 AWG (8,4 mm²), 6 AWG (13,3 mm²) au connecteur du fil sur la boîte à bornes prévue à cet effet.

8. DANGER - Risque de choc électrique. Ne laissez aucun appareil électrique, tel qu'une lampe, un téléphone, une radio ou une télévision à moins de 5 pieds (1,5 m) de la cuve du spa. N'utilisez pas le spa lorsqu'il pleut, s'il y a du tonnerre ou des éclairs.

9. AVERTISSEMENT - Pour réduire le risque de blessure. Des températures d'eau plus basses sont recommandées pour les jeunes enfants et lorsque l'utilisation du spa dépasse 10 minutes. L'eau d'un spa ne doit jamais dépasser 40°C (104°F). Les températures de l'eau comprises entre 38°C (100°F) et 40°C (104°F) sont considérées comme sûres pour un adulte en bonne santé.

AVERTISSEMENT

- Étant donné que les températures excessives de l'eau peuvent causer des dommages au fœtus pendant les premiers mois de la grossesse, les femmes enceintes ou éventuellement enceintes doivent limiter la température de l'eau du spa à 38 ° C (100 ° F).
- Avant d'entrer dans un spa ou une cuve thermale, l'utilisateur doit mesurer la température de l'eau avec un thermomètre précis, car la tolérance des dispositifs de régulation de la température de l'eau varie.
- La consommation d'alcool, de drogues ou de médicaments avant ou pendant l'utilisation du spa peut entraîner une perte de conscience avec une possibilité de noyade.
- Les personnes obèses ou ayant des antécédents de maladie cardiaque, d'hypotension ou d'hypotension artérielle, de problèmes de système circulatoire ou de diabète doivent consulter un médecin avant d'utiliser un spa.
- Les personnes qui prennent des médicaments doivent consulter un médecin avant d'utiliser un spa, car certains médicaments peuvent provoquer la somnolence, tandis que d'autres peuvent affecter le rythme cardiaque, la pression sanguine et la circulation.
- Consultez un médecin avant d'utiliser un spa si vous êtes enceinte, diabétique, en mauvaise santé ou sous traitement médical.

10. AVERTISSEMENT - Pour réduire le risque de choc électrique, n'utilisez pas de rallonge, de minuterie, d'adaptateur de prise ou de fiche de convertisseur pour raccorder l'appareil à l'alimentation électrique ; prévoyez une prise de courant correctement située. Les baignoires balnéo portables et les piscines avec éléments chauffants incorporés doivent être branchées à une prise de courant avec mise à la terre au moyen d'un cordon d'alimentation muni d'une fiche et d'un disjoncteur de fuite à la terre (GFCI) avec un courant de déclenchement de 10mA.

L'appareil électrique du spa doit être alimenté par un disjoncteur de fuite à la terre (GFCI) ayant un courant résiduel de fonctionnement nominal ne dépassant pas 30mA.

Les pièces contenant des pièces sous tension, à l'exception des pièces alimentées en très basse tension de sécurité ne dépassant pas 12V, doivent être inaccessibles aux occupants du spa.

Les pièces incorporant des composants électriques, à l'exception des dispositifs de commande à distance, doivent être situées ou fixées de manière à ne pas pouvoir tomber dans le spa.

Le boîtier de raccordement électrique résidentiel doit être situé en toute sécurité à une distance d'au moins 2 m du spa.

L'installation électrique doit être conforme aux exigences ou normes locales.

Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés de 8 ans et plus et par des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou manquant d'expérience et de connaissances si elles ont été supervisées ou ont reçu des instructions concernant l'utilisation de l'appareil de manière sûre et comprennent les risques encourus. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Le nettoyage et l'entretien de l'appareil par l'utilisateur ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.

Pour réduire le risque de noyade des enfants, il convient de les surveiller en permanence. Fixez et verrouillez la couverture du spa après chaque utilisation.

Assurez-vous que le sol est capable de supporter la charge prévue (> 500 kg / m2).

Un système de vidange adéquat doit être prévu autour du spa pour traiter les eaux de débordement.

Les personnes atteintes de maladies infectieuses ne doivent pas utiliser un spa ou un bain à remous.

Pour éviter les blessures, faites preuve de prudence lorsque vous entrez dans le spa ou le bains à remous ou lorsque vous en sortez.

Une température de l'eau supérieure à 40 ° C (104°F) peut être préjudiciable à votre santé.

N'utilisez jamais un spa ou un bain à remous seul(e) et ne laissez jamais d'autres personnes utiliser le spa seul(e).

INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

N'utilisez pas un spa ou un bain à remous immédiatement après un exercice physique intense.

Ne placez pas le spa sous une température inférieure à 0°C (32°F) afin d'éviter le gel s'il y a encore de l'eau dans la piscine.

Ne mettez pas le spa en marche lorsque l'eau est gelée.

Ne versez jamais directement dans le spa de l'eau dont la température est supérieure à 40 ° C (104°F).

Débranchez toujours ce produit de la prise électrique avant de le retirer, de le nettoyer, de l'entretenir ou de procéder à un réglage quelconque.

Ne sautez et ne plongez jamais dans un spa ou dans un plan d'eau peu profond.

N'essayez pas de brancher ou de débrancher ce produit lorsque vous êtes debout dans l'eau ou lorsque vos mains sont mouillées.

N'utilisez pas le spa s'il est endommagé lors de la livraison et/ou s'il présente un dysfonctionnement quelconque. Gardez tous les animaux domestiques éloignés du spa pour éviter tout dommage.

N'ajoutez pas d'huile de bain ou de sel de bain à l'eau du spa.

Afin d'éviter tout danger dû à une réinitialisation par inadvertance du coupe-circuit thermique, cet appareil ne doit pas être alimenté par un dispositif de commutation externe, tel qu'une minuterie, ou connecté à un circuit qui est régulièrement mis en marche et arrêté par le service public.

AVERTISSEMENT : LES ENFANTS NE DOIVENT PAS UTILISER LES SPAS OU LES BAINS À REMOUS SANS LA SURVEILLANCE D'UN ADULTE. N'UTILISEZ PAS DE SPA OU DE BAIN À REMOUS À MOINS QUE TOUS LES PROTECTEURS D'ASPIRATION SONT INSTALLÉS POUR ÉVITER DE COINCER UNE PARTIE DU CORPS ET LES CHEVEUX.

AVERTISSEMENT : LES PERSONNES UTILISANT DES MÉDICAMENTS ET / OU AYANT DES ANTÉCÉDENTS MÉDICAUX INDÉSIRABLES DOIVENT CONSULTER UN MÉDECIN AVANT D'UTILISER UN SPA OU UN BAIN À REMOUS.

AVERTISSEMENT : LES PERSONNES ATTEINTES DE MALADIES INFECTIEUSES NE DOIVENT PAS UTILISER UN SPA OU UN BAIN À REMOUS. POUR ÉVITER LES BLESSURES, FAITES ATTENTION EN ENTRANT OU EN SORTANT DU SPA OU DU BAIN À REMOUS.

AVERTISSEMENT : NE CONSOMMEZ PAS DE DROGUES OU D'ALCOOL AVANT OU PENDANT L'UTILISATION D'UN SPA OU D'UN BAIN À REMOUS AFIN D'ÉVITER TOUTE PERTE DE CONSCIENCE ET UNE ÉVENTUELLE NOYADE.

AVERTISSEMENT : LES FEMMES ENCEINTES OU POTENTIELLEMENT ENCEINTES DOIVENT CONSULTER UN MÉDECIN AVANT D'UTILISER UN SPA OU UN BAIN À REMOUS.

AVERTISSEMENT : UNE TEMPÉRATURE DE L'EAU SUPÉRIEURE À 38°C PEUT ÊTRE PRÉJUDICIALE À VOTRE SANTÉ. AVANT D'ENTRER DANS LE SPA OU LE BAIN À REMOUS, MESUREZ LA TEMPÉRATURE DE L'EAU AVEC UN THERMOMÈTRE PRÉCIS.

AVERTISSEMENT : N'UTILISEZ PAS UN SPA OU UN BAIN À REMOUS IMMÉDIATEMENT APRÈS UN EXERCICE PHYSIQUE INTENSE.

AVERTISSEMENT : UNE IMMERSION PROLONGÉE DANS UN SPA OU UN BAIN À REMOUS PEUT ÊTRE PRÉJUDICIALE À VOTRE SANTÉ.

AVERTISSEMENT : N'AUTORISEZ PAS LES APPAREILS ÉLECTRIQUES (TELS QU'UNE LAMPE, UN TÉLÉPHONE, UNE RADIO OU UNE TÉLÉVISION) À MOINS DE 1,5 M DE CE SPA OU DE CE BAIN À REMOUS.

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

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS

1. SPÉCIFICATIONS

1.1. Spécifications

	6 personnes
Modèle	17621US
Capacité	6 personnes
Dimensions (extérieures)	193 cm × 70 cm (Ø 76" × 27,6")
Dimensions (intérieures)	165 cm × 70 cm (Ø 65" × 27,6")
Capacité en eau	1200 L (317 gal)
Alimentation électrique	110-120 V , 60 Hz , 1380 W
Température maximale de chauffage	40°C
Certificat de test	cETLus
Efficacité du chauffage Température ambiante : 20 °C	1 - 2°C/h



Cet appareil est marqué conformément à la directive européenne 2012/19/UE relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE). Ce symbole indique que cet appareil ne peut pas être traité comme un déchet ménager. Il doit plutôt être remis au point de collecte applicable pour le recyclage des équipements électriques et électroniques. L'élimination de l'appareil doit être effectuée conformément aux réglementations environnementales locales en matière d'élimination des déchets.

L'hyperthermie survient lorsque la température interne du corps atteint un niveau de plusieurs degrés au-dessus de la température corporelle normale de 37 °C (98,6 °F). Les symptômes de l'hyperthermie comprennent une augmentation de la température interne du corps, des vertiges, une léthargie, une somnolence et des évanouissements. L'hyperthermie a pour effet de ne pas percevoir la chaleur, l'incapacité de reconnaître la nécessité de quitter le spa, l'ignorance d'un danger imminent, des lésions fœtales chez les femmes enceintes, l'incapacité physique à sortir du spa et l'inconscience entraînant un risque de noyade. **AVERTISSEMENT** - La consommation d'alcool, de drogues ou de médicaments peut augmenter considérablement le risque d'hyperthermie mortelle.

2. LISTE DU CONTENU DE L'EMBALLAGE

2.1. LISTE DU CONTENU DE L'EMBALLAGE

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



8 x parois en mousse



8 x angles en mousse



Revêtement extérieur



Revêtement intérieur



Couverture supérieure



Unité de pompage



Cartouche filtrante



Support de cartouche



GFCI



3 x capuchons



Connecteurs d'unité de pompage



Kit de réparation



Raccord en T



Connecteur bidirectionnel



Long tuyau de raccordement

3. INSTALLATION

3.1. Choix du site

AVERTISSEMENT : Avant de procéder à l'installation de votre spa, veuillez vous assurer que l'emplacement choisi remplit les conditions suivantes :

- Un endroit plat afin d'éviter tout défaut, déchirure ou fuite.
- Suffisamment large pour supporter le spa et son unité de pompage.
- Capable de supporter plus de 500 kg / m².
- A l'abri du soleil et des intempéries.
- Propre et exempt d'objets tranchants.
- Sans végétation excessive sur le sol.

Le non-respect de ces règles peut entraîner des dommages matériels ou corporels.



Un endroit avec un auvent



Nettoyez le site



Un lieu nivelé

AVERTISSEMENT: Le disjoncteur de fuite de terre (GFCI) doit être testé avant chaque utilisation.

N'utilisez pas le spa si le test du GFCI échoue et reportez-vous au chapitre 6.1.

1. Insérez la fiche dans la prise de courant.
2. Appuyez sur le bouton « RESET », le voyant lumineux devient rouge.
3. Appuyez sur le bouton « TEST », le voyant s'éteint.
4. Appuyez sur le bouton « RESET », le voyant lumineux devient rouge. Le GFCI fonctionne correctement.

ASSEMBLAGE : L'ÉTIQUETTE D'AVERTISSEMENT FOURNIE

 AVERTISSEMENT :
POUR RÉDUIRE LE RISQUE D'ÉLECTROCUTION 1. NE JAMAIS PLACER UN APPAREIL ÉLECTRIQUE À MOINS DE 5 PIEDS (1,5 MÈTRE) DU SPA.
POUR RÉDUIRE LE RISQUE DE NOYADE DES ENFANTS 1. SURVEILLER LES ENFANTS À TOUT MOMENT. 2. REMETTRE LA COUVERTURE DU SPA APRÈS CHAQUE UTILISATION.
POUR RÉDUIRE LE RISQUE DE SURCHAUFFE 1. CONSULTER UN MÉDECIN AVANT L'UTILISATION SI VOUS ÊTES ENCEINTE, DIABÉTIQUE, EN MAUVAISE SANTÉ OU SOUS TRAITEMENT MÉDICAL. 2. SORTIR IMMÉDIATEMENT DU SPA EN CAS DE MALAISE, DE VERTIGE OU DE SOMNOLENCE. LA CHALEUR DU SPA PEUT PROVOQUER UNE HYPERTHERMIE ET UNE PERTE DE CONSCIENCE. 3. LA CHALEUR DU SPA, ASSOCIÉE À L'ALCOOL, AUX DROGUES OU AUX MÉDICAMENTS, PEUT PROVOQUER UNE PERTE DE CONSCIENCE.
LES FEMMES ENCEINTES QUI SE Baignent dans l'eau chaude pendant de longues périodes peuvent nuire à leur fœtus. Mesurez la température de l'eau avant d'y entrer. 1. N'ENTREZ PAS DANS LE SPA SI L'EAU EST PLUS CHAQUE QUE 100 °F (38 °C) 2. NE RESTEZ PAS PLUS DE 10 MINUTES DANS LE SPA.

3. INSTALLATION

3.3. Assemblage



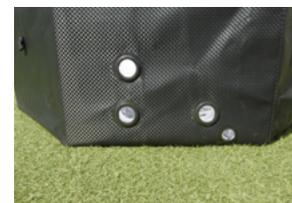
1) Choisissez un emplacement plat et de plain-pied.



2) Étendez la doublure à la zone choisie.



3) Ajoutez la paroi en mousse avec les trois trous pour la connexion au revêtement de base.



4) Assurez-vous que les trois trous de connexion dans la paroi en mousse sont alignés avec les trois trous de connexion dans le revêtement extérieur.



5) Ajoutez les autres parois en mousse.



6) Ajustez les 8 segments jusqu'à ce qu'ils forment une forme ronde parfaite. Ensuite, assurez-vous que les trous pour le raccordement du revêtement extérieur et les trous dans la paroi en mousse sont toujours alignés.



7) Installez le tuyau de raccordement (assemblez le tuyau court et le raccord en T comme illustré sur le schéma).



8) Installez le connecteur bidirectionnel sur une autre prise, comme illustré sur le schéma.



9) Connectez le tuyau de raccordement le plus long au raccord en T comme illustré sur le schéma.



10) Insérez le tuyau dans la rainure de la mousse, comme illustré sur le schéma.



11) Raccordez l'autre extrémité du tuyau au connecteur bidirectionnel, comme illustré sur le schéma.



12) Une fois que tous les tuyaux sont installés, soulevez doucement la couverture extérieure, comme illustré sur le schéma.



13) Ajoutez les 8 bords de mousse à chaque mousse et vérifiez qu'ils sont bien ajustés.

3. INSTALLATION



14) Localisez l'endroit où les deux fermetures à glissière sont alignées et connectez-les.



15) Lissez le revêtement tout autour du SPA pour assurer un bon ajustement.



16) Lorsqu'il est installé dans un coin, poussez la mousse vers l'intérieur afin que le revêtement puisse être installé en place.



17) Localisez l'endroit où les deux fermetures éclair sont alignées, reliez-les et commencez à fermer les deux parties ensemble.



18) Les deux parties doivent être entièrement zippées.



19) Connectez de l'unité de pompage au spa en utilisant les 3 connecteurs à visser. Assurez-vous que les icônes sur la pompe et le spa correspondent.



20) Insérez la cartouche dans son support, puis vissez le raccord d'aspiration à l'intérieur du bassin.



21) Vérifiez que le bouchon de vidange est bien fermé.



22) Remplissez le spa jusqu'à ce que le niveau de remplissage indiqué soit atteint. Votre spa est prêt à l'emploi.

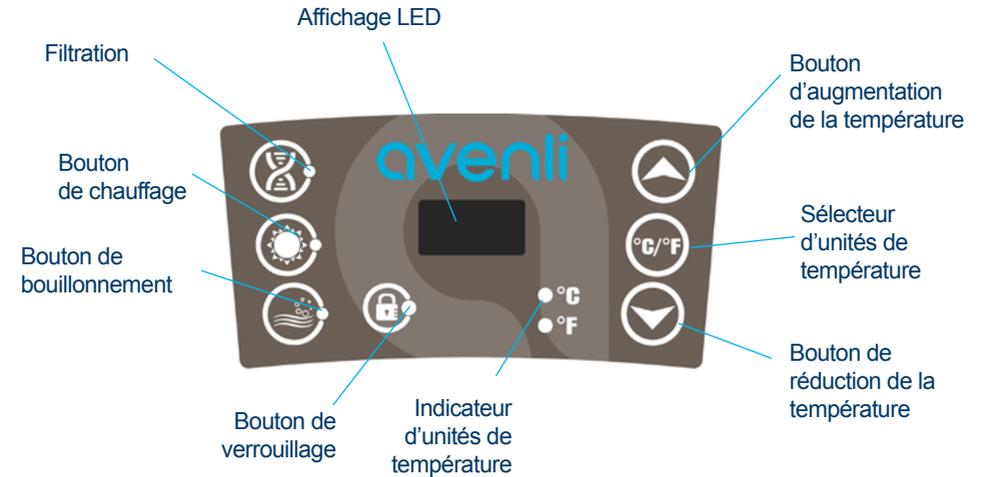
3.4. Couverture et sécurité du spa

Après chaque utilisation, le panneau de contrôle doit être verrouillé et le spa doit être recouvert de sa couverture supérieure et elle doit être fixée à la protection de la base avec les boucles de sécurité. Chaque boucle de sécurité est dotée d'un système de verrouillage ; pour fermer la boucle, mettez le loquet en position haute qui verrouille la boucle ; mettez le loquet en position basse pour déverrouiller la boucle. Le couvercle supérieur garde la chaleur de l'eau et sécurise la piscine.



4. UTILISATION

4.1. Panneau de contrôle



4.2. Fonctions

Une fois sous tension, la LED affiche automatiquement la température actuelle de l'eau.



Le sélecteur de l'unité de température change les unités de température des degrés Celsius aux degrés Fahrenheit.



Appuyez sur les boutons de réglage de la température, puis l'écran clignotera. Lorsqu'il clignote, vous pouvez régler la température souhaitée. La valeur augmentera ou diminuera d'un degré à la fois. La température peut être réglée entre 30 ° C et 40 ° C (86 ° F et 104 ° F).



Pour verrouiller ou déverrouiller le panneau de contrôle, appuyez sur le bouton de verrouillage et maintenez-le enfoncé pendant 3 secondes.

Verrouillez le panneau de contrôle lorsque vous êtes absent(e) pour éviter que d'autres personnes ne viennent modifier vos réglages.



Appuyez sur le bouton de bouillonnement pour activer le système de production de bulles et de massage, le voyant vert s'allume. Cette fonction peut être désactivée en appuyant à nouveau sur le bouton.

-Le système de bouillonnement s'arrête automatiquement après 30 minutes de fonctionnement. Réactivez la fonction de production de bulles en appuyant à nouveau sur le bouton de bouillonnement.

-Lorsque le bouton de filtration est activé, le fait d'appuyer sur le bouton de bouillonnement modifie le mode de filtration en mode de production de bulles : Le voyant lumineux du filtre s'éteint et le voyant de production de bulles s'allume. Si vous appuyez à nouveau sur le bouton de bouillonnement, le mode de production de bulles sera à nouveau modifié en mode de filtration.

5. ENTRETIEN



Appuyez sur le bouton de filtrage pour activer le filtrage de l'eau. Le voyant vert s'allumera lorsque le système de filtration sera activé. Veuillez noter que les filtres doivent être changés tous les 7 jours, ou jusqu'à ce qu'ils se décolorent.

Remarque :

- Si la fonction de bouillonnement est activée, la filtration ne peut pas être activée.



Appuyez sur le bouton de chauffage pour activer le chauffage de l'eau et le système de filtration en même temps. Le voyant vert du filtre et le voyant rouge du chauffage s'allumeront en même temps.

La pompe n'arrête pas le chauffage tant que la température actuelle de l'eau n'a pas atteint la température réglée ; et le système de chauffage redémarre automatiquement lorsque la température actuelle de l'eau est inférieure de 2°C à la température réglée.

Température maximale de chauffage : 40 °C (104 °F)

Important :

Après 150 heures cumulées de filtrage, une alarme sonore se déclenche et l'écran LCD affiche les caractères CHG, suivis de FIL, pour vous rappeler de changer ou de nettoyer le filtre. Vous pouvez maintenir le bouton de filtrage enfoncé pendant 5 secondes pour arrêter l'alarme. Le système de filtration s'éteindra ; vous pouvez appuyer sur le bouton pour le réactiver.

Remarque :

- Lorsque le système de chauffage démarre, le système de filtration commence à fonctionner simultanément.

- Après avoir éteint le système de chauffage, le système de filtration fonctionnera toujours.

- Si la fonction de bouillonnement est activée, les fonctions de filtration et de chauffage ne peuvent pas être activées.

4.3. Couverture et sécurité du spa

Après chaque utilisation, le panneau de contrôle doit être verrouillé et le spa doit être recouvert de sa couverture supérieure et elle doit être fixée à la protection de la base avec les boucles de sécurité.

Chaque boucle de sécurité est dotée d'un système de verrouillage ; pour fermer la boucle, mettez le loquet en position haute qui verrouille la boucle ; mettez le loquet en position basse pour déverrouiller la boucle.

La couverture supérieure retient la chaleur de l'eau et sécurise le spa.



5.1. Entretien de l'eau

AVERTISSEMENT : La mauvaise qualité de l'eau des stations thermales peut nuire à votre santé.

En fonction de la fréquence et des conditions d'utilisation :

- La cartouche filtrante doit être nettoyée régulièrement / remplacée toutes les 150 heures au maximum.

- La cartouche filtrante doit être remplacée toutes les 150 heures, sauf si elle peut être nettoyée.

- L'eau du spa doit être changée tous les 15 à 30 jours.

Utilisez un kit d'analyse de l'eau pour contrôler les paramètres de l'eau avant d'utiliser le spa, ou au moins une fois par semaine.

Utilisez des produits de désinfection pour le spa. Les produits de traitement doivent être utilisés avec précaution et il est impératif de se référer à leurs instructions.

Les dommages résultant d'une mauvaise utilisation des produits de traitement ne sont pas couverts par la garantie.

1. Bilan hydrique

L'équilibre de l'eau (pH) doit être maintenu entre 7 et 7,4.

2. Assainissement de l'eau

Pour assainir l'eau du spa, nous suggérons d'utiliser un traitement à base d'oxygène actif ou du brome placé dans un distributeur flottant.

(Distributeur vendu séparément).



5.2. Nettoyage et remplacement de la cartouche filtrante

Une cartouche filtrante sale peut contaminer l'eau du spa et endommager la fonction de chauffage.

1. Dévissez le boîtier du filtre en le tournant dans le sens inverse des aiguilles d'une montre. Retirez la cartouche filtrante du boîtier.

2. Rincez la cartouche filtrante avec un tuyau d'arrosage. Si la cartouche filtrante reste sale et décolorée, elle doit être remplacée.

3. Remettez la cartouche filtrante nettoyée dans son boîtier et vissez-le au spa.



5.2a Désinfection

Assainissement de l'eau :

Pour assainir l'eau du spa, nous suggérons d'utiliser un traitement à base d'oxygène actif ou du brome placé dans un distributeur flottant. (Distributeur vendu séparément) Demandez conseil à un professionnel avant de faire cela.

Attention :

Les résidus de détergents et les solides dissous des maillots de bain et des produits chimiques peuvent s'accumuler sur les parois du spa. Utilisez de l'eau et du savon pour nettoyer les parois et rincez-les soigneusement avec un tuyau d'arrosage en utilisant un puissant jet d'eau direct.

5.3. Vidange et stockage

Vidange

- 1 Vérifiez le bouchon au fond du spa et le bouchon de vidange.
- 2 Dévissez le bouchon de vidange.
- 3 Branchez le tuyau de vidange.
- 4 Retirez le bouchon au fond du spa. Videz complètement l'eau du spa. Une fois vide, le spa peut être nettoyé avec de l'eau et du savon.



Stockage

- 5 Appuyez sur le bouton de bouillonnement pour souffler l'eau à l'intérieur des orifices des jets. Débranchez la pompe et retirez la cartouche filtrante de la paroi intérieure du spa.
- 6 Utilisez une serviette pour essuyer le spa, puis faites-le sécher pendant 24 heures.
- 7 Dévissez les valves pour dégonfler le spa.
- 8 Pliez le spa.

Il est recommandé de conserver le spa dans son emballage d'origine dans un endroit chaud et sec.



5.4. Kit de réparation

Les petits trous ou perforations peuvent être réparés avec le kit de réparation inclus et la colle peut être collée sur le revêtement du spa.

1. Localisez la fuite.
2. Nettoyez soigneusement la zone entourant la fuite.
3. Découpez un morceau du matériau de réparation en lui donnant une forme ronde, qui doit être plus grande que la zone endommagée.
4. Appliquez de l'adhésif à l'arrière de la rustine et autour de la zone à réparer.
5. Posez la rustine sur la zone endommagée et appuyez fermement. Laissez sécher la rustine pendant 12 heures. Une fois la rustine séchée, appliquez de la colle sur les bords pour une étanchéité complète (faites sécher durant 4 heures). Assurez-vous qu'il ne reste aucune bulle sous la rustine.

6.1. Guide de dépannage

Voici quelques conseils utiles pour vous aider à diagnostiquer et à corriger les problèmes courants.

Référence

Entrée - L'entrée est l'endroit où le filtre est fixé.



Sortie - La sortie d'eau se trouve directement au-dessus du filtre et c'est là que l'eau chaude est recyclée dans le spa depuis l'unité de chauffage.

Problème	Cause	Solution
L'écran du panneau de contrôle ne fonctionne pas	Vérifiez la source d'alimentation	Panne de courant
		Réinitialisez GFCI / Vérifiez si le système de câblage est adapté à la puissance de l'unité de pompage
		Appelez le service après-vente si elle ne se réinitialise pas
La pompe du spa ne chauffe pas correctement	La température réglée est trop basse	Sélectionnez une température plus élevée
	La cartouche filtrante est sale	Nettoyez ou remplacez la cartouche (référez-vous au chapitre 5.2)
	Niveau d'eau trop bas	Remplissez le spa jusqu'au niveau minimum
	Élément chauffant défectueux	Appelez le service après-vente
Le système de massage à bouillonnement ne fonctionne pas	La pompe surchauffe	Coupez le courant et attendez que la pompe ait refroidi.
	La fonction d'arrêt automatique (30 minutes) est activée	Appuyez sur le bouton de bouillonnement pour réactiver la fonction
	Dysfonctionnement de l'unité de pompage	Appelez le service après-vente si elle ne se réinitialise pas
La filtration de l'eau ne fonctionne pas	La cartouche filtrante est sale	Nettoyez ou remplacez la cartouche (référez-vous au chapitre 5.2)
	L'entrée et la sortie sont bouchées	Nettoyez l'entrée et la sortie
	Il y a de l'air à l'intérieur de la pompe	Remplissez le spa jusqu'au niveau minimum
	Dysfonctionnement de l'unité de pompage	Appelez le service après-vente si elle ne se réinitialise pas
Fuite de la pompe	Joint d'adaptateur mal placé	Remplacez le joint dans la bonne position
	Fuite d'eau de l'unité de pompage	Vérifiez le boîtier de la pompe, appelez le service après-vente
Fuite de la cuve du spa	La cuve du spa est déchirée ou percée	Utilisez le kit de réparation fourni (référez-vous au chapitre 5.4)
L'eau n'est pas propre	Temps de filtrage insuffisant	Augmentez le temps de filtrage
	La cartouche filtrante est sale	Nettoyez ou remplacez la cartouche (référez-vous au chapitre 5.2)
	Mauvaise qualité de l'eau	Changez complètement l'eau du spa
	Traitement inapproprié de l'eau	Référez-vous aux instructions du fabricant du produit chimique
CHG FIL	Après 150 heures cumulées de filtrage, une alarme sonore se déclenche et l'écran LCD affiche les caractères CHG, suivis de FIL, pour vous rappeler de changer ou de nettoyer le filtre. Vous pouvez maintenir le bouton de filtrage enfoncé pendant 5 secondes pour arrêter l'alarme. Le système de filtration s'éteindra ; vous pouvez appuyer sur le bouton pour réactiver le système de filtration.	

7.1. Codes d'erreur

Si l'écran affiche un code d'erreur « Ex », veuillez vous référer au tableau ci-dessous.

Code	Situation	Problème	Causes	Solutions
E1	Ne chauffe pas ou ne chauffe pas correctement.	Capteur de contrôle de température défaillant	Court-circuit du capteur de contrôle de température ou circuit ouvert	Contactez le service après-vente
E3	Não aquecendo corretamente.	Not heating properly.	1. L'eau remplie est supérieure à 45 °C (113 °F) 2. La cartouche filtrante a été placée sur le mauvais raccord d'aspiration (raccord d'aspiration supérieur).	1. Coupez le courant, assurez-vous que l'eau du spa est entre 2 °C~44 °C (36 °F~111 °F). Si cela ne résout pas le problème, reportez-vous à l'encadré ci-dessous. 2. Placez la cartouche filtrante sur le raccord d'aspiration inférieur.
E4	Toutes les fonctions ne fonctionnent pas ; l'alarme retentit.	Indicateur de basse température de l'eau	L'eau du spa est inférieure à 2 °C (36 °F).	• Coupez le courant, assurez-vous que l'eau du spa est entre 2 °C~44 °C (36 °F~111 °F). • Si cela ne résout pas le problème, reportez-vous à l'encadré ci-dessous.
E5	Toutes les fonctions ne fonctionnent pas ; l'alarme retentit.	Indicateur de température d'eau élevée	L'eau remplie est supérieure à 50 °C (122 °F).	• Coupez l'alimentation électrique, adressez-vous à un électricien qualifié pour réinitialiser la coupure thermique décrite dans le paragraphe suivant. • Si cela ne résout pas le problème, reportez-vous à l'encadré ci-dessous.
E6	Le chauffage et la filtration ne fonctionnent pas correctement. L'alarme retentit.	La pression de l'eau n'est pas assez élevée pour activer le chauffage	<ul style="list-style-type: none"> • L'entrée ou la sortie sur la paroi intérieure sont bloquées. • La cartouche filtrante est trop sale • L'eau du spa n'atteint pas le niveau d'eau minimum. • Ne libérez pas l'air de la pompe. • La pompe est défectueuse 	<ul style="list-style-type: none"> • Nettoyez l'entrée et la sortie • Nettoyez ou remplacez la cartouche filtrante • Ajoutez de l'eau pour atteindre le niveau approprié • Relâchez l'air comme décrit ci-dessus • Si cela ne résout pas le problème, reportez-vous à l'encadré ci-dessous.

Code d'erreur E3, E4, E5, E6

- Coupez l'électricité pendant 5 minutes et reconnectez.

Si le code d'erreur est toujours affiché sur le boîtier de contrôle, veuillez suivre les instructions suivantes :

1 Vérifiez que le niveau d'eau se trouve entre les limites haute et basse

2 Nettoyez ou remplacez la cartouche filtrante.

3 Dévissez et nettoyez les 2 buses (entrée et sortie de l'eau) à l'intérieur du spa et retirez les déchets si nécessaire (ongles, poils, fourrure, peau...)

4 Vérifiez que l'hélice de la pompe de filtration ne contient pas de corps étrangers

Coupez à nouveau l'alimentation du spa pendant 5 minutes et rebranchez-la ; si le code d'erreur est toujours affiché sur le boîtier de contrôle, veuillez contacter le service après-vente.

7.2. Garantie

Les produits Avenli ont été inspectés et déclarés exempts de défauts avant de quitter l'usine. Avenli garantit ce produit contre les défauts de matériaux et de fabrication pendant une période de temps, 1 an pour la pompe et 6 mois pour le revêtement, à moins que la législation locale n'impose d'exigences particulières. Avenli garantit ce produit à partir de la date d'achat et Avenli exige la présentation de la preuve d'achat originale pour déterminer cette date. Pendant la période de garantie, Avenli réparera ou remplacera, à sa discrétion, tout produit défectueux. Les produits de remplacement ou les pièces réparées ne seront garantis que pour la partie non expirée de la garantie initiale.

Politique en matière de frais d'expédition

Le retour des pièces défectueuses au centre de service agréé est à la charge du propriétaire. Pendant la période de garantie, le retour est à la charge du centre de service après-vente.

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 d'Avenli, y compris, mais sans s'y limiter, l'usure normale, la négligence ou le non-respect des instructions du produit, un entretien inapproprié ou insuffisant, le raccordement à une alimentation électrique inappropriée, les dommages chimiques causés par l'eau, la perte d'eau du spa, la modification ou la réparation non autorisée du produit, l'utilisation à des fins commerciales, les incendies, la foudre, les inondations ou autres causes externes.

Cette garantie n'est valable que dans le pays d'achat, dans les pays où Avenli vend et entretient le même modèle avec des spécifications techniques identiques.

Le service de garantie en dehors du pays d'achat est limité aux termes et conditions de la garantie correspondante dans le pays de service. Lorsque le coût des réparations ou du remplacement n'est pas couvert par cette garantie, Avenli en informera le propriétaire et le coût sera facturé au propriétaire.

Cette garantie s'applique uniquement à l'acheteur original et prend fin lors de tout transfert de propriété.

Toutes les réparations faisant l'objet d'une demande de garantie doivent être pré-autorisées par un centre de service Avenli.

Tous les revendeurs agréés sont responsables de tous les travaux d'entretien sur site effectués sur votre produit Avenli. Avenli ne sera pas tenu responsable des résultats des coûts de la main d'œuvre provenant d'un réparateur non autorisé.

Enregistrement de la garantie

Pour valider votre garantie, veuillez enregistrer votre produit sur notre site Internet Avenli : www.avenli.com. Il est essentiel d'indiquer toutes les informations, notamment le nom du client, la date d'achat, le numéro de série et le modèle du spa. Sans ces informations, la

garantie ne sera pas valable.

Centre de service après-vente local

SHANGHAI JILONG SPORT AND LEISURE PRODUCTS CO., LTD

2555 XiuPu Road, Pudong Area, Shanghai, China.

Tel: +86-21-58942200 Web: www.JLeisure-Global.com

JIANGSU JILONG SPORT AND LEISURE PRODUCTS CO., LTD

NO.1 Industrial Area South Zhongchen Road Zhongyang Town, Suqian, Jiangsu, China