



SPA

Installation and user's manual

Read carefully and keep it for later reference

WARNING

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

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.



Non Swimmers safety

1. Continuous, active, and vigilant supervision of weak swimmers and non-swimmers by a competent adult is required at all times (remember that children under five are at the highest risk of drowning)
2. Designate a competent adult to supervise the pool each time it is being used;
3. Weak swimmers or non-swimmers should wear personal protection equipment when using the pool;
4. When the pool is not in use, or unsupervised, remove all toys from the swimming pool and its surrounding to avoid attracting children to the pool.

Safety devices

1. It is recommended to install a barrier (and secure all doors and windows, where applicable) to prevent unauthorized access to the swimming pool;
2. Barriers, pool covers, pool alarms, or similar safety devices are helpful aids, but they are not substitutes for continuous and competent adult supervision.

Safety equipment

1. It is recommended to keep rescue equipment (e.g. a ring buoy) by the pool;
2. Keep a working phone and a list of emergency phone numbers near the pool.

Safe use of the pool

1. Encourage all users especially children to learn how to swim;
2. Learn Basic Life Support (Cardiopulmonary Resuscitation - CPR) and refresh this knowledge regularly. This can make a life-saving difference in the event of an emergency;
3. Instruct all pool users, including children, what to do in case of an emergency;
4. Never dive into any shallow body of water. This can lead to serious injury or death;
5. Do not use the swimming pool when using alcohol or medication that may impair your ability to safely use the pool;
6. When pool covers are used, remove them completely from the water surface before entering the pool;
7. Protect pool occupants from water related illnesses by keeping the pool water treated and practicing good hygiene. Consult the water treatment guidelines in the user's manual;
8. Store chemicals (e.g. water treatment, cleaning or disinfection products) out of the reach of children.
9. Use the signage as outlined below;
10. Removable ladders shall be placed on horizontal surface.

WARNING: drained pool outdoors may cause unknown hazards.

WARNING: Installation and assembly shall be done by adults.

WARNING: Read and follow the the instruction for use and maintenance to ensure a safe use of the swimming pool kit. Not following the instructions for use and maintenance can cause serious health hazards, in particular for children.

WARNING: Only for domestic outdoor use.

WARNING: Drowning hazard. Children can drown in very small amounts of water.

WARNING: Empty the pool when not in use. Do not leave a small pool empty outdoor.



WARNING: Keep children under supervision in the aquatic environment.



WARNING: No diving.

READ ALL INSTRUCTIONS AND SAFETY WARNINGS IN THIS MANUAL
Failure to follow the warnings and instructions in this manual may result in serious injury, drowning or electric shock.

The safety of your children is left on your hand! The risk is the highest for children aged below 5. Be high alert all the time.

Always comply with the following instructions:

- The children should be under close and constant supervision;
- Designate one security responsible;
- Always designate a responsible person to manage pool and pool area;
- Adult supervision should always be relevant to the number of people using the pool;
- Wet the nape, chest and legs before entering the water;
- Learn the safety gestures and especially the specifics to children;
- Prohibit diving and jumping;
- Prohibit running, splashing games around the pool;
- Do not let an unattended child who does not swim use the pool with no life-jackets on;
- Do not leave any players around and in the basin unattended;
- Always keep the water treatment products out of reach of all children.

If incident occurs remove the injured person or child from the pool and pool area
Contact emergency services for advice and guidance on how to treat injured person or child.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

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

Read, understand and follow all instructions:

DANGER

● Risk of accidental drowning:

- Extreme caution must be exercised to prevent unauthorized access by children.
- 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.

● Risk of injury:

- The suction fittings in this spa are sized to match the specific water flow created by the pump. Never operate the spa if the suction fittings are broken or missing. Never replace a suction fitting with an incompatible one.
- 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.

● 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..

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.
- The spa electrical appliance should be supplied through a residual current device (RCD) having a rated residual operating current not exceeding 10mA.
- 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 injury, do not permit children use this product unless they are closely supervised all times.
- 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.
- To avoid damage do not leave the appliance empty for an extended period.
- To avoid damage to the pump, the spa must never be operated unless the spa is filled with water.

- Immediately leave spa if uncomfortable or sleepy.

● To reduce the risk of injury :

- Lower water temperatures are recommended for young children and when spa use exceeds 10 minutes. In order to avoid the possibility of hyperthermia (heat stress) occurring it is recommended that the average temperature of spa-pool water should not exceed 40°C (104°F).

- 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.

- The use of alcohol, drugs, or medication can greatly increase the risk of fatal hyperthermia in spas. The causes and symptoms of hyperthermia may be described as follows:

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.

- 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.

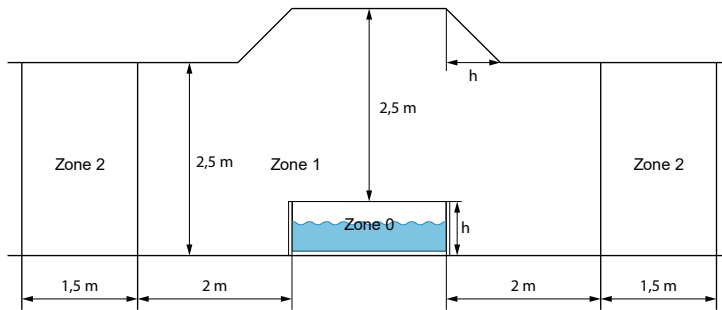
- People with infectious disease should not use a spa or hot tub.
- To avoid injury exercise care when entering or existing the spa or hot tub.
- Water temperature in excess of 40°C (104°F) may be injurious to your health.
- Never use a spa or hot tub alone or allow others to use the spa alone.
- Do not use a spa or hot tub immediately following strenuous exercise.
- Do not put the spa under 4°C (39°F) environment in order to avoid freezing if there is still water in the pool.
- 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 bury the electrical cord. Locate the cord where it will not be damaged by lawn mowers, hedge trimmers and other equipment.
- 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.
- Do not leave an empty pool outside.

1.SPECIFICATIONS

- To prevent 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.
- The wired controller shall be properly stored at the side pocket when not used, to protect the controller from falling or other factors.
- Spa heat in conjunction with alcohol, drugs, or medication can cause unconsciousness.
- Exit immediately if uncomfortable, dizzy, or sleepy. Spa heat can cause hyperthermia and unconsciousness.
- Avoid putting the head under water at all times.
- Avoid swallowing spa water.

Warning: Water protection levels of appliance at different product zones are different see the following scheme. (Installation regulations comply to IEC 60364-7-702)

The hot tub's electrical connections must be installed in the electrical safety zones labelled 1, 2 or outside all safety zones. The measured zones are limited by walls and fixed partitions.



NOTE-The measured zone dimensions are limited by walls and fixed partitions.

Zones	Description of the zones
Zone 0	Zone 0 is the interior of the basin including any recesses in their walls or floors.
Zone 1	Zone 1 is limited by <ul style="list-style-type: none"> • Zone 0 • A vertical plane 2m from the rim of the basin. • The floor or the surface expected to be occupied by persons • The horizontal plane 2.5m above the floor or the surface
Zone 2	Zone 2 is limited by <ul style="list-style-type: none"> • A vertical plane external to zone 1 and parallel plane 1.5m from the former. • By the floor or surface intended to be occupied by persons.

1.1. Specifications

	3 persons	4 persons	5 persons	6 persons
Model	17612XX / 17623XX 17603XX	17283XX	17654XX	17286XX
Capacity	3 persons	4 persons	5 persons	6 persons
Dimension (outer)	Ø165cm x 70cm (Ø 65" x 27.6")	Ø175cm x 70cm (Ø 68.9" x 27.6")	195 x 195 x 70 cm (76.8" x 76.8" x 27.6")	Ø 204 x 70 cm (Ø 80.3" x 27.6")
Dimensions (inner)	Ø 125 x 70 cm (Ø 49.2" x 27.6")	Ø 135 x 70 cm (Ø 53.1" x 27.6")	154 x 154 x 70 cm (60.6" x 60.6" x 27.6")	Ø 160 x 70 cm (Ø 63" x 27.6")
Water level Max	42cm	42cm	42cm	42cm
Water capacity	686 L (181 gal)	800 L (211 gal)	800 L (211 gal)	1000 L (264 gal)
Power supply	220-240 V, 50 Hz, 1540W	220-240 V, 50 Hz, 1540W	220-240 V, 50 Hz, 1540W	220-240 V, 50 Hz, 1540W
Max heat temperature	42°C	42°C	42°C	42°C
Test certificate	CE/GS/UKCA	CE/GS/UKCA	CE/GS/UKCA	CE/GS/UKCA
Heating efficiency Ambient temperature : 20°C	1.5 - 2.5°C/h	1.5 - 2.5°C/h	1.5 - 2.5°C/h	1.5 - 2.5°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.



The CE mark indicates that the product complies with European directives in relation to 2014/35/CE (low voltage), 2014/30/CE (Compliance with the Electromagnetic Compatibility), 2011/65/UE (restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment), 2009/125/CE (Ecodesign directive).

2. PACKAGE LIST

2.1. Package list

Ensure to check all parts are present:



liner



Pump unit



Top cover
(Optional)



ground cloth (Optional)



RCD plug



Ari valve



Inflating hose



Pump unit connectors



Caps



Repair kit



Filter cartridge



Filtration cartridge support



reset pin

3. INSTALLATION

WARNING : Spa installed on inadequately level surfaces are subject to leaking, forming irregularities or collapses, which can result in property damage or serious injury for those in or around the spa area!

CAUTION : Please choose your set-up area carefully as lawn and other desirable vegetation underneath the ground cloth (if applicable) will die. Furthermore, try to avoid setting the ground cloth in areas prone to aggressive plant and weed species, as they may grow through the ground cloth.

3.1. Site selection

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

- A level place in order to avoid any defect, hernia or leakage.
- Wide enough to support the pool 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.



A place with an awning



Clean the place



A level place

3.2. RCD test

WARNING: The RCD plug must be tested before each use..
Do not use if RCD 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.



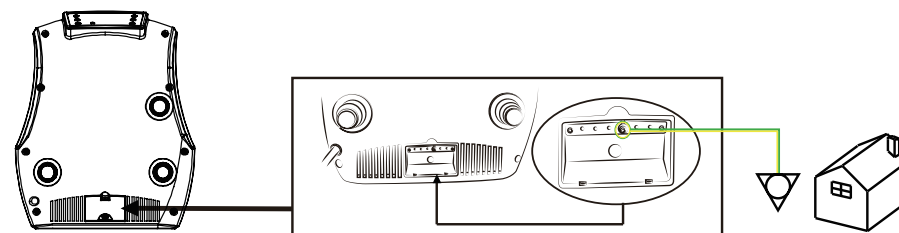
3. Press the «TEST» button, the indicator light turns off.



4. Press the «RESET» button, the indicator light turns red. The RCD works properly.



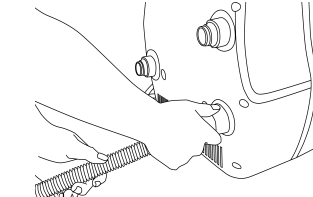
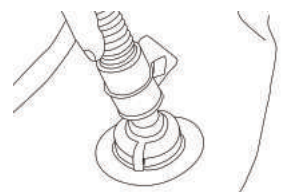
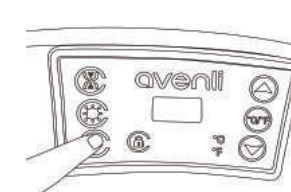
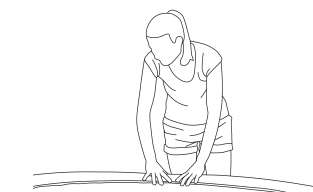
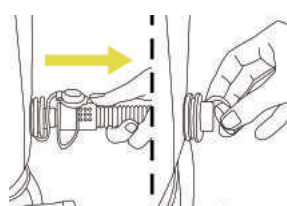
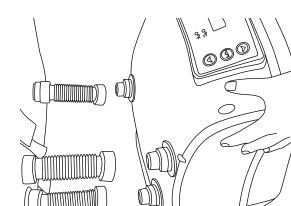
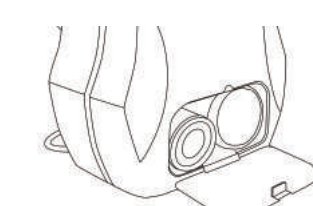
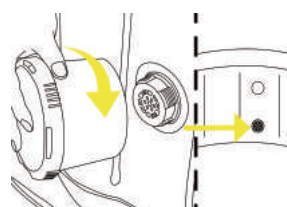
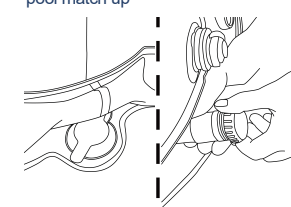
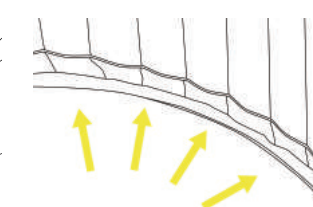
Grounding

You are recommended to use the services of a qualified electrician to ensure that the spa is electrically grounded by using a copper conductor of at least 2.5 mm² cross section.



The number of persons required for installation: 1 adult at least.
10 minutes for site preparation and water filling.

3.3. Assembling

- 
- 1) Unfold the inflatable spa over the base protector.(Optional)
- 
- 2) Bring the pump unit to the inflatable spa.
- 
- 3) Connect the inflation hose to the pump on the socket .
- 
- 4) Insert the inflation hose into the inflatable spa
- 
- 5) Connect the pump unit then press the button to inflate the spa. The air flow valve prevents your spa from over-inflating.
- 
- 6) Inflate the inflatable spa for about 10 minutes. Ensure that the spa is firmly inflated.
- 
- 7) Remove the inflation hose and screw the cap firmly in place.
- 
- 8) Connect the unit pump to the pool using the 3 connectors to screw. Ensure the icons on the pump and the pool match up
- 
- 9) Cartridge location as shown.
- 
- 10) Put the filter cartridge in the support then screw it onto the lower suction inside the basin.
- 
- 11) Ensure that the drain caps are properly closed before filling the spa
- 
- 12) Smooth wrinkles out of the bottom of the spa, then fill the spa to the level indicated. Your spa is ready.

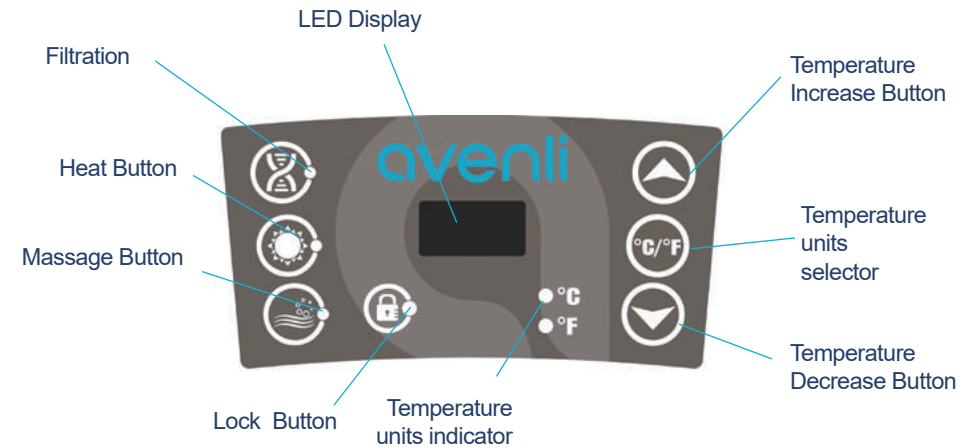
Warning : Do not leave spa unattended while filling with water.

Make sure the drain fitting is plugged securely and the cap is in place. Start filling the spa with water. After about 1-inch of water is on the bottom, stop filling and smooth wrinkles out of the bottom of the spa. Pull the outer wall out from the top edge, all around the bottom of the spa, so that it fills evenly.

Continue filling the spa until water level.






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 42°C (86°F to 108°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. When the massage function is enabled, the screen displays "BUB".
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.



Press the filter button to activate the water filtration. The green indicator light will turn on when the filtration system is activated.

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: 42°C (108°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. Pool cover and security (Optional)

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.



5.1. Water maintenance

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

CAUTION: Please use chemicals properly. Quality problems caused by overuse and improper use do not apply to our warranty.

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.

Irrespective of materials used for swimming pool construction, accessible surfaces have to be checked regularly to avoid injuries.

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.



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 Remove the stopper on the bottom of the pool. 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 sources of trouble.

Problem	Cause	Solution
Control panel screen does not operate	Check power source	Power failure
		Reset the RCD plug / 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
	Malfunction of the pump unit	Call for service if it does not reset
	Adaptor seal improperly	Replace the seal in the right position
Spa pool leakage	Water leakage from pump body	Check the pump body, call for service
	Spa pool 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)
	Pool filled water quality	Change the pool 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 activate 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 47°C. (117°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.Cut off the power then remove the pump. After that clean the cale on the inlet/outlet. 3.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

If the error code is E3 or E5, please follow the steps below:

1. Turn off the power and use the reset pin provided with the product to reset by inserting it into the small hole marked "reset" on the pump housing (Method reference as shown in the diagram below.)
2. Check if the water level is between the high and low limits.
3. Clean or replace the filter cartridge.
4. Check and clean the two nozzles (inlet and outlet) inside the spa, and if necessary, remove any debris (such as hair, skin, etc.).
5. Check that there are no foreign objects obstructing the filter pump impeller.
6. After completing the above steps, wait for 30 minutes before reconnecting the power.

If the error code is E6, please follow the steps below:

1. Turn off the power.
 2. Follow steps 2 to 4 as mentioned above.
 3. After completing the above steps, wait for 5 minutes before reconnecting the power.
- If the error code persists on the control panel, please contact the service center for assistance.



Refer to the diagram and use the reset pin provided with the product to reset the temperature limiter inside the machine.

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.

Online After-sales Service Center

Check out the link of After-Sales Service Center below, and submit a service ticket for further help. It is essential to fill out the submission table with all information including customer name, valid email address, date of purchase, serial number and Item number. Please describe occurred problem as detailed as possible, and attach evidence files (receipts and pictures if you have). One of our representatives will be in touch as soon as possible.
<http://service.jilong.com/support/tickets/new>

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



SPA

Guide d'installation et d'utilisation

À lire attentivement et à conserver pour consultation ultérieure

Lisez soigneusement, comprenez et suivez toutes les informations dans ce manuel de l'utilisateur avant l'installation et l'utilisation de la piscine.
Ces avertissements, instructions et consignes de sécurité traitent de certains risques courants liés aux loisirs nautiques, 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 appréciez une activité aquatique. Veuillez lire attentivement et conserver pour référence future.



Sécurité des non-nageurs :

1. Une supervision continue, active et vigilante des nageurs faibles et des non-nageurs par un adulte compétent est nécessaire en tout temps (rappelez-vous que les enfants de moins de cinq ans courent le plus grand risque de noyade);
2. Les nageurs débutants ou non-nageurs doivent porter un équipement de protection individuel lors de l'utilisation du spa;
3. Désigner un adulte compétent pour surveiller le spa à chaque utilisation.
4. Lorsque le spa n'est pas utilisé ou non surveillé, retirez tous les jouets du spa et de ses abords pour éviter d'attirer les enfants.

Dispositifs de sécurité :

1. Il est recommandé d'installer une barrière (et de sécuriser toutes les portes et fenêtres, le cas échéant) pour empêcher les personnes non autorisées d'accéder au spa;
2. Les barrières, les couvertures de piscine, les alarmes de piscine ou les dispositifs de sécurité similaires sont des aides utiles, mais ils ne peuvent remplacer la surveillance d'un adulte compétent.

Équipement de sécurité :

1. Il est recommandé de garder du matériel de sauvetage (p. Ex. Une bouée) au bord du spa.
2. Gardez un téléphone en état de marche et une liste des numéros de téléphone d'urgence près du spa.

Utilisation sécurisée du spa :

1. Encouragez tous les utilisateurs, en particulier les enfants, à apprendre à nager
2. Apprenez les bases de la réanimation cardiorespiratoire (RCP) et actualisez ces connaissances régulièrement. Cela peut faire une différence vitale en cas d'urgence
3. Indiquez à tous les utilisateurs de la piscine, y compris les enfants, quoi faire en cas d'urgence
4. Ne plongez jamais dans un plan d'eau peu profond. Cela peut entraîner des blessures graves ou la mort.
5. N'utilisez pas le spa lorsque vous consommez de l'alcool ou des médicaments pouvant compromettre votre capacité à utiliser le spa en toute sécurité.
6. Lorsque vous utilisez des couvertures de spa, retirez-les complètement de la surface de l'eau avant d'entrer dans le spa
7. Protégez les occupants de la piscine contre les maladies liées à l'eau en faisant en sorte que l'eau de la piscine soit traitée et en respectant les règles d'hygiène. Consultez les directives de traitement de l'eau dans le manuel de l'utilisateur
8. Conservez les produits chimiques (produits de traitement de l'eau, de nettoyage ou de désinfection, par exemple) hors de la portée des enfants.
9. Utilisez la signalisation comme indiqué ci-dessous
10. Les échelles amovibles doivent être placées sur une surface horizontale.

AVERTISSEMENT: un bassin drainée à l'extérieur peut causer des risques inconnus.

AVERTISSEMENT: L'installation et le montage doivent être effectués par des adultes.

AVERTISSEMENT: Lire et suivre les instructions d'utilisation et de maintenance pour garantir une utilisation sûre du spa. Ne pas suivre les instructions d'utilisation et d'entretien peut entraîner de graves problèmes de santé, particulier pour les enfants.

AVERTISSEMENT: Uniquement pour une utilisation domestique à l'extérieur.

AVERTISSEMENT: Danger de noyade. Les enfants peuvent se noyer dans une très faible quantité d'eau.

AVERTISSEMENT: Videz le spa lorsque vous ne l'utilisez pas. Ne laissez pas une petite piscine vide à l'extérieur.



AVERTISSEMENT: Gardez les enfants sous surveillance dans l'environnement aquatique.



AVERTISSEMENT: Pas de plongée.

Le non-respect des consignes d'utilisation et d'entretien peut engendrer des risques graves pour la santé, notamment celles des enfants. La sécurité de vos enfants est sous votre responsabilité ! Le risque est maximum pour les enfants de moins de 5 ans. Soyez vigilants.

Suivez les instructions suivantes :

- La surveillance des enfants doit être permanente ;
- Désigner une personne responsable de la sécurité ;
- Renforcez la sécurité lorsqu'il y a plusieurs personnes dans le spa ;
- Apprenez à nager à vos enfants dès que possible ;
- Mouillez-vous la nuque, les bras et les jambes avant d'entrer dans l'eau ;
- Apprenez les gestes qui sauvent et surtout ceux spécifiques aux enfants ;
- Interdisez le plongeon ou les sauts ;
- Interdisez la course et les jeux vifs aux abords du spa ;
- N'autorisez pas l'accès au spa sans gilet ou brassière pour un enfant ne sachant pas bien nager et non accompagné dans l'eau ;
- Ne laissez pas de jouets à proximité et dans le bassin lorsqu'il n'est pas surveillé ;
- Maintenez en permanence une eau limpide et saine ;
- Stockez les produits de traitement d'eau hors de la portée des enfants.

En cas d'accident :

- Sortez l'enfant de l'eau le plus rapidement ;
- Appelez immédiatement du secours et suivez les conseils qui vous seront donnés ;
- Remplacez les habits mouillés par des couvertures chaudes ;

Mémorisez et affichez à proximité du spa les numéro de premiers secours :

- Pompiers (18 en France) ;
- SAMU (15 en France) ;
- Centre antipoison.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

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.

Veillez lire, suivre et comprendre les instructions suivantes :

DANGER

- Risque de noyade accidentelle :
 - Une extrême prudence doit être exercée pour empêcher l'accès non autorisé aux enfants.
 - Inspecter régulièrement le couvercle du spa afin de prévenir des fuites, de l'usure prématurée ou de signes de détérioration. Ne jamais utiliser un couvercle usé ou endommagé, car il ne fournira pas le niveau de protection requis pour empêcher l'accès non autorisé aux enfants.
 - Fermer le spa avec son couvercle après chaque utilisation.

- Risque de blessures :

Les raccords d'aspiration de ce spa sont dimensionnés pour être adaptés au débit d'eau spécifique créé par la pompe.

N'utilisez jamais le spa si les raccords d'aspiration sont cassés ou absents. Ne remplacez jamais un raccord d'aspiration par un élément incompatible.

En cas de détérioration du câble d'alimentation, celui-ci doit être remplacé par le fabricant, son distributeur ou par un technicien qualifié.

- Risque d'électrocution :

- Ne pas laisser d'appareils électriques (lumière, téléphone, radio, télévision, etc.) à moins de 1,5m du spa.
- Ne pas utiliser le spa pendant une averse ou une activité orageuse.

AVERTISSEMENT

- Pour réduire les risques de décharges électriques, vous ne devez pas utiliser de rallonge, minuteur, ou adaptateur de prises pour connecter l'appareil au réseau électrique. Utilisez une prise idéalement située à proximité du spa.
- Le spa doit être branché à l'aide de la prise fournie intégrant un disjoncteur différentiel 10mA.
- Les pièces électriques du spa (excepté celle avec une sécurité basse tension n'excédant pas 12 V) doivent être hors de portée des occupants du spa.
- Les appareils électriques (excepté le bloc moteur du spa) doivent être hors de portée ou fixés afin de ne pas tomber dans le spa.
- La boîte de raccordement électrique (ou prise électrique) doit être située à une distance de sécurité d'au moins 2m du spa.
- L'installation électrique doit satisfaire les exigences des normes locales.
- Cet appareil peut être utilisé par des enfants à partir de 8 ans sous la surveillance d'un adulte. Les enfants ne doivent pas jouer dans le spa et sa maintenance doit être assurée par un adulte. Pour réduire le risque de noyade des enfants, surveillez-les en permanence. Et assurez-vous de bien fermer le spa avec son couvercle après chaque utilisation.
- Assurez-vous que le sol, puisse supporter le poids du spa ($\geq 500\text{kg/m}^2$).
- Un système de drainage doit être prévu autour du spa pour faire face aux débordement de l'eau.
- Pour éviter les dommages, ne laissez pas l'appareil vide pendant une durée prolongée.
- Pour éviter d'endommager la pompe, le spa ne doit jamais être utilisé s'il n'est pas rempli d'eau.
- Sortez immédiatement du spa si vous êtes mal à l'aise ou si vous vous endormez.
- Pour réduire les risques de blessure :

- La température de l'eau du spa ne doit pas excéder 40°C (104°F) pour un adulte en bonne santé. Des températures plus basses sont recommandées pour les enfants quand l'utilisation dépasse les 10 minutes.

- Pour un femme enceinte, une température trop élevée peut causer de graves problèmes en début de grossesse. L'usage du spa doit être occasionnel et la température ne doit pas dépasser 38°C (100°F). Si vous êtes enceinte, consultez votre médecin avant d'utiliser le spa.

- Avant de se baigner, l'utilisateur doit s'assurer de la température du spa avec un thermomètre. Car celle-ci peut varier de quelques degrés par rapport à la température programmée.

- Boire de l'alcool, prendre des drogues ou des médicaments avant ou pendant l'utilisation du spa peut augmenter le risque d'hyperthermie et provoquer une perte de conscience.

Les causes et symptômes de l'hyperthermie peuvent être décrits comme suit :

L'hyperthermie survient lorsque la température interne du corps dépasse les 37°C (98.6°F) habituel. Cela peut entraîner des étourdissements, une léthargie, une somnolence, ou encore des évanouissements. Les effets de l'hyperthermie induit une mauvaise perception de la chaleur, une incapacité à savoir quand sortir de l'eau, un danger pour les fœtus (pour les femmes enceintes), une incapacité physique à sortir du bassin et même perdre connaissance, augmentant ainsi le risque de noyade.

- Les personnes souffrant de problème d'obésité, cardiaque, de pression artérielle, de circulation de sang ou de diabète, doivent consulter un médecin avant d'utiliser le spa.

- Si vous prenez des médicaments, veuillez consulter votre médecin avant d'utiliser le spa. Certains médicaments couplés à l'utilisation du spa peuvent provoquer des somnolences, affecter le rythme cardiaque, et modifier la pression artérielle ou sanguine.

- Si vous êtes enceinte, en mauvaise santé ou sous traitement médical, veuillez consulter un médecin avant d'utiliser le spa.

- Si vous souffrez d'une maladie infectieuse, ne pas utiliser le spa.

- Pour ne pas vous blesser, entrez et sortez lentement du spa.

- Une température de l'eau supérieur à 40°C (104°F) peut être dangereux pour votre santé. Ne jamais utiliser seul ou laisser une personne seule dans le spa.

- Ne pas utiliser le spa immédiatement après un effort physique.

- Veillez à ce que la température extérieure ne descende pas en dessous de 4°C (39°F), afin d'éviter que l'eau du spa ne gèle et génère des dégâts. Attention, les dommages dus au gel ne sont pas pris en garantie.

- Ne surtout pas utiliser le spa lorsque l'eau est gelée.

- Ne pas remplir directement le spa avec de l'eau chaude supérieure à 40°C (104°F).

- Toujours débrancher la prise électrique du spa avant de le déplacer, le nettoyer ou effectuer tout autre manipulation.

- Ne jamais sauter ou nager dans le spa.

- Ne pas enterrer le câble et le laisser bien en évidence pour éviter que la tondeuse à gazon ou un autre appareil ne l'abîme.

- Ne pas brancher ou débrancher le spa si vous êtes dans l'eau ou que vos mains sont mouillées.

- Ne pas utiliser le spa s'il est endommagé lors de la livraison ou que son fonctionnement est anormal.

- Tenir le spa hors de portée des animaux pour éviter toute détérioration.

- Ne pas rajouter d'huile ou de sel de bain dans l'eau du spa.

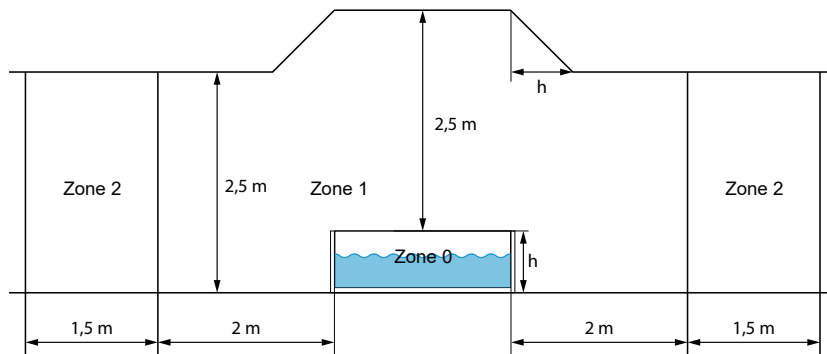
- Ne laissez pas le spa vide à l'extérieur.

1. SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

- Afin d'éviter un dysfonctionnement de la protection thermique, le spa ne doit pas être branché à un interrupteur extérieur (comme par exemple une minuterie) ou un circuit qui connecte / déconnecte régulièrement le spa.
- La télécommande filaire doit être correctement rangée dans la poche latérale lorsqu'elle n'est pas utilisée, pour protéger la télécommande contre les chutes ou d'autres facteurs.
- La chaleur du spa associée à la prise d'alcool, de stupéfiants ou de médicaments peut provoquer une perte de conscience.
- Sortez immédiatement si vous vous sentez mal à l'aide, avez des vertiges ou somnolez. La chaleur du spa peut provoquer de l'hyperthermie et une perte de conscience.
- Évitez de mettre la tête sous l'eau en permanence.
- Évitez d'avaler l'eau du spa.

Avertissement : Les niveaux de protection relative à l'eau de l'appareil sont différents dans différentes zones du produit, voir le schéma suivant. (Les règles d'installation sont conformes à la norme IEC 60364-7-702)

Les équipements électriques du spa doivent être installés dans les zones de sécurité électriques 1, 2 ou en dehors de toutes les zones de sécurité. Les zones mesurées sont limitées par les murs et les cloisons fixes.



REMARQUE - Les dimensions mesurées des zones sont délimitées par des parois et des cloisons fixes.

Zones	Description des zones
Zone 0	La zone 0 est l'intérieur du bassin, y compris les évidements dans ses parois ou ses planchers.
Zone 1	La zone 1 est délimitée par <ul style="list-style-type: none"> • Zone 0 • Un plan vertical à 2 mètres du rebord du bassin. • Le plancher ou la surface censé(e) être occupé(e) par des personnes • Le plan horizontal à 2,5 mètres au-dessus du plancher ou de la surface
Zone 2	La zone 2 est délimitée par <ul style="list-style-type: none"> • Un plan vertical externe à la zone 1 et un plan parallèle à 1,5 mètre du précédent. • Par le plancher ou la surface destiné(e) à être occupé(e) par des personnes.

1.1. Spécifications techniques

	3 places	4 places	5 places	6 places
Modèle	17612XX / 17623XX 17603XX	17283XX	17654XX	17286XX
Capacité	3 places	4 places	5 places	6 places
Dimensions extérieures hors bloc moteur	Ø165cm x 70cm (Ø 65" x 27.6")	Ø175cm x 70cm (Ø 68.9" x 27.6")	195 x 195 x 70 cm (76.8" x 76.8" x 27.6")	Ø 204 x 70 cm (Ø 80.3" x 27.6")
Dimensions intérieures hors bloc moteur	Ø 125 x 70 cm (Ø 49.2" x 27.6")	Ø 135 x 70 cm (Ø 53.1" x 27.6")	154 x 154 x 70 cm (60.6" x 60.6" x 27.6")	Ø 160 x 70 cm (Ø 63" x 27.6")
Niveau d'eau maximum	42cm	42cm	42cm	42cm
Capacité d'eau	686 L (181 gal)	800 L (211 gal)	800 L (211 gal)	1000 L (264 gal)
Alimentation	220-240 V, 50 Hz, 1540W	220-240 V, 50 Hz, 1540W	220-240 V, 50 Hz, 1540W	220-240 V, 50 Hz, 1540W
Température maxi	42°C	42°C	42°C	42°C
Certificat de test	CE/GS/UKCA	CE/GS/UKCA	CE/GS/UKCA	CE/GS/UKCA
Efficacité de chauffage <small>Condition de température extérieure : 20°C</small>	1.5 - 2.5°C/h	1.5 - 2.5°C/h	1.5 - 2.5°C/h	1.5 - 2.5°C/h



Ce produit porte le symbole de tri sélectif correspondant aux déchets des équipements électriques et électroniques (DEEE). Cela signifie que ce produit doit être manipulé conformément à la directive européenne 2012/19/UE afin d'être recyclé et démonté de manière à minimiser ses effets sur l'environnement. Pour de plus amples informations, veuillez contacter les autorités locales ou régionales. Consultez votre revendeur ou le centre de collecte des déchets de votre région pour vous renseigner sur la mise au rebut de votre appareil.



Le marquage CE indique que le produit répond aux principales exigences des Directives Européenne 2014/35/CE (Basse Tension), 2014/30/CE (Compatibilité Electromagnétique), 2011/65/UE (limitation d'utilisation de certaines substances dans les équipements électroniques), 2009/125/CE (Ecoconception des produits liés à l'énergie).

2.1. Contenu

Avant de commencer le montage de votre spa, veuillez vous assurer que toutes les pièces sont bien présentes



Structure gonflable



Bloc moteur



Couverture (Optionnel)



Tapis de sol (Optionnel)



Prise différentielle



Valve d'air



Tuyau de gonflage



Raccords pour bloc moteur



Bouchons



Kit de réparation



Cartouches de filtration



Support de cartouche



Réinitialiser

ATTENTION : les spas installés sur des surfaces de niveau inadéquat sont sujets aux fuites, formant des irrégularités ou des effondrements, ce qui peut causer des dommages sérieux ou des blessures graves aux personnes se trouvant dans ou autour du spa!

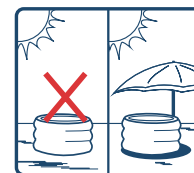
PRÉCAUTIONS : S'il vous plaît choisissez votre zone d'installation avec soin car la pelouse et toute autre végétation souhaitable sous le tapis de sol (le cas échéant) mourront. De plus, essayez d'éviter de placer le tapis de sol dans des zones sujettes aux espèces de plantes et de mauvaises herbes agressives, car elles peuvent pousser à travers le tapis de sol.

3.1. Choix d'un emplacement

ATTENTION : Avant d'installer votre spa, veuillez-vous assurer que le futur emplacement respecte les conditions suivantes :

- Sol de niveau pour éviter tout défaut, hernie ou fuite.
- Suffisamment large pour accueillir le bassin et son bloc moteur.
- Capable de supporter plus de 500 kg/m².
- Abrité du soleil et des intempéries.
- Propre et dépourvu d'aspérité.
- Dépourvu de végétation agressive au sol.

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



Un emplacement abrité



Un emplacement propre



Un emplacement de niveau

3.2. Test de la protection différentielle

ATTENTION : La prise différentielle doit être contrôlée avant chaque utilisation.

N'utilisez pas l'appareil en cas d'échec du test de la protection différentielle et reportez vous au chapitre 6.1 Problèmes et solutions.



1. Connectez la fiche du bloc moteur dans la prise électrique.



2. Appuyez sur le bouton «RESET» ; le voyant s'allume.



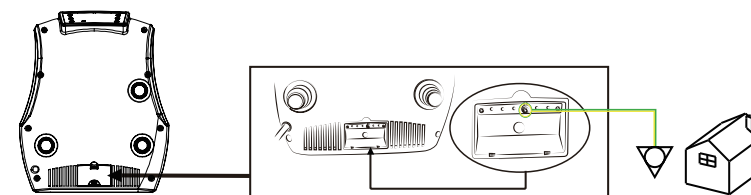
3. Appuyez sur le bouton «TEST» ; le voyant s'éteint.



4. Appuyez de nouveau sur le bouton «RESET» ; le voyant s'allume. La protection différentielle fonctionne correctement.

Raccordement à la terre

Il est recommandé de faire appel à un électricien qualifié pour raccorder la pompe du spa à une borne de liaison équipotentielle (prise de terre) en utilisant un conducteur en cuivre d'au moins 2,5 mm².



Nombre de personnes nécessaire pour le montage : Au moins 1 personne.
Le temps indicatif de réalisation globale hors préparation du terrain et hors mise en eau : 10 minutes

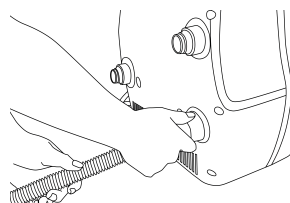
3.3. Montage du spa



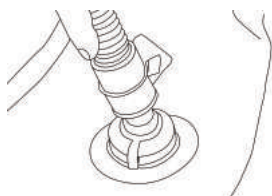
1) Dépliez la structure gonflable. (Optionnel)



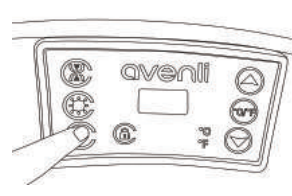
2) Sortez le bloc moteur et le tuyau de gonflage et positionnez-les à proximité de la structure gonflable.



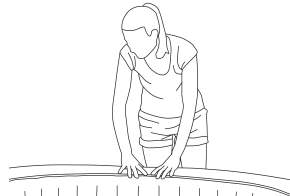
3) Raccordez une extrémité du tuyau de gonflage au bloc moteur sur la sortie.



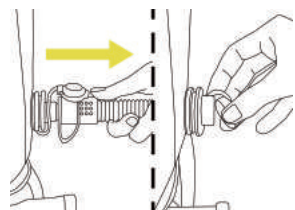
4) Raccordez l'autre extrémité du tuyau à la valve d'air située sur le bassin



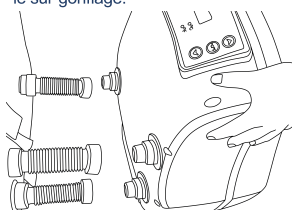
5) Branchez le bloc moteur puis appuyez sur le bouton pour gonfler la structure. De l'air s'échappe du tuyau pour éviter le sur-gonflage.



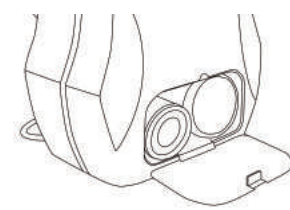
6) Gonflez la structure pendant 10 minutes. La structure devrait alors être suffisamment rigide.



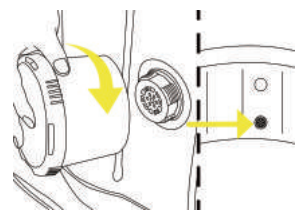
7) Retirez le tuyau de gonflage et refermez la valve d'air.



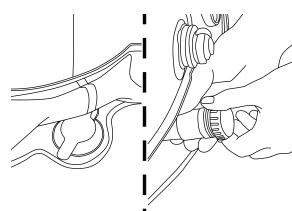
8) Raccordez le bloc moteur au bassin à l'aide des trois raccords à visser.



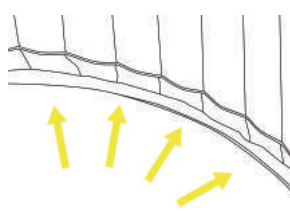
9) Emplacement de la cartouche comme indiqué.



10) Mets le filtre du cartouche dans un support avant de le visser sur l'appareil pour succion dans l'évier.



11) Vérifiez que les bouchons de vidange sont bien serrés.



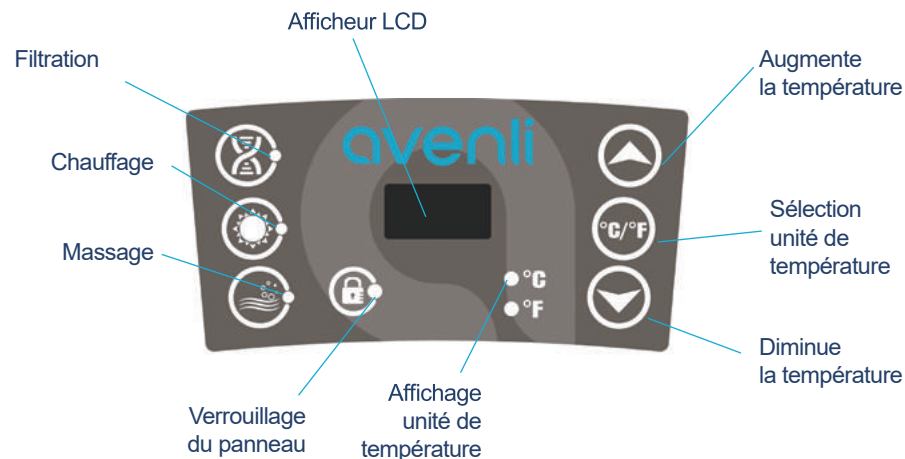
12) Tendre le fond du spa afin d'éviter tout plis, puis remplir le spa jusqu'au niveau indiqué. Votre spa est prêt.

ATTENTION :

Ne laissez pas le spa sans surveillance lorsque vous le remplissez d'eau. Assurez-vous que le raccord de vidange est correctement branché et que le capuchon est en place. Commencez à remplir le spa avec de l'eau. Après environ 10cm d'eau, arrêtez de remplir et éliminez les plis du fond du spa. Tirez le mur extérieur hors du bord supérieur, tout autour du fond du spa. Continuez à remplir le spa jusqu'au niveau de l'eau maximum.

4. UTILISATION

4.1. Panneau de contrôle



4.2. Fonctions

Lorsque le bloc moteur est sous-tension, l'écran indique la température actuelle de l'eau.



Le bouton unité de température permet de changer les unités de mesure de la température ; degrés Celsius ou degrés Fahrenheit.



Les boutons de réglage de la température permettent de changer la température de consigne du chauffage. La température peut être réglée entre 30°C et 42°C (86°F et 108°F).



Pour verrouiller ou déverrouiller le panneau de commande, appuyez sur le bouton de verrouillage pendant 3 secondes.

Pensez à verrouiller le panneau de commande lorsque vous êtes absent pour éviter que d'autres personnes viennent à modifier vos réglages.



Le bouton massage permet d'activer les jets de bulles. Lorsqu'il est activé, le voyant vert s'allume.

Lorsque la fonction de massage est activée, l'écran affiche « BUB ».

Remarque :

- La fonction massage s'arrête automatiquement après 30 minutes. Réactivez la fonction massage en appuyant à nouveau sur le bouton massage.

- Si les fonctions filtration et/ou chauffage sont actives, appuyer sur le bouton massage désactive la filtration et le chauffage ; les voyants filtration et chauffage s'éteignent et le voyant massage s'allume. En appuyant à nouveau sur le bouton massage, la filtration s'active.



Le bouton filtration permet d'activer la filtration de l'eau. Lorsqu'il est activé, le voyant vert s'allume.

Remarque:

- Si la fonction massage est active, le fonction filtration ne peut s'activer.



Le bouton chauffage permet d'activer simultanément les fonctions filtration et chauffage. Le voyant vert de la filtration et le voyant rouge du chauffage s'allument en même temps.

Le chauffage est actif tant que la température de l'eau n'a pas atteint la température de consigne. Le système de chauffage redémarre automatiquement lorsque la température de l'eau baisse de 2°C en-dessous de la température de consigne. Température maximale de chauffage: 42°C (108°F)

Important :

Après 150 heures cumulées de fonctionnement de la filtration, une alarme sonore retentit et l'afficheur LCD affichera les caractères CHG puis FIL pour vous rappeler de nettoyer le filtre. Maintenez enclenché le bouton de la filtration pendant 5 secondes pour arrêter l'alarme. Le système de filtration s'arrête.

Remarque :

- Le système de chauffage est dépendant du système de filtration et il ne peut fonctionner sans.
- Après avoir arrêté le système de chauffage, le système de filtration continue à fonctionner.
- Si la fonction massage est active, les fonctions filtration et chauffage ne peuvent s'activer.

4.3. Couverture & Sécurité (Optionnel)

Après chaque utilisation, le panneau de contrôle doit-être verrouillé et le bassin doit être recouvert de sa bâche de protection et celle-ci doit être rattachée à la bâche au sol à l'aide des boucles de sécurité.

Chaque boucle de sécurité est équipée d'un système de verrouillage ; boucle fermée, le loquet vers le haut verrouille la boucle, le loquet vers le bas la déverrouille.

La couverture du spa préserve la chaleur de l'eau et sécurise le bassin.



5.1. Entretien de l'eau

ATTENTION : La mauvaise qualité de l'eau peut nuire à votre santé.

ATTENTION: Veuillez utiliser les produits chimiques correctement. Les problèmes de qualité provoqués par une utilisation excessive ou inadéquate ne sont pas couverts par notre garantie.

Selon la fréquence et les conditions d'utilisation :

- La cartouche de filtration doit être régulièrement nettoyée (150 heures max).
- La cartouche de filtration doit être remplacée tous les 1 à 2 mois.
- L'eau du bassin doit être changée tous les 15 à 30 jours.

Équipez-vous d'un kit de test pour contrôler les paramètres de l'eau avant chaque utilisation du spa, ou au moins une fois par semaine.

Veillez utiliser des produits de désinfection adaptés au spa. Les produits de traitement doivent être utilisés avec précaution et il est donc impératif de vous référer à leur notice d'utilisation.

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

1. Équilibre de l'eau

Le pH de l'eau doit être maintenu entre 7 et 7.4.

Indépendamment des matériaux utilisés dans la construction des piscines, les surfaces accessibles doivent être régulièrement inspectées pour éviter toute blessure.



2. Assainissement de l'eau

Pour désinfecter l'eau du bassin, nous vous suggérons d'utiliser un traitement à base d'oxygène actif ou de brome placé dans un doseur flottant. (Doseur vendu séparément).

5.2. Entretien et remplacement de la cartouche de filtration

Une cartouche de filtration encrassée ou percée peut contaminer l'eau de la piscine et endommager le bloc moteur.

1. Dévissez le support de filtration en la tournant dans le sens inverse des aiguilles d'une montre puis retirez la cartouche de filtration de son support.
2. Rincez la cartouche filtrante avec un tuyau de jardin. Si le filtre reste sale et décoloré, la cartouche doit être remplacée. Remplacez la cartouche de filtration dans son support.
3. Revissez le support de filtration.



5.3. Vidange et Stockage

Vidange

- 1 Vérifiez que la bonde au fond du bassin est bien bouchée.
- 2 Dévissez le bouchon de vidange à l'extérieur du bassin.
- 3 Retirez le bouchon de vidange au fond du bassin. Videz complètement toute l'eau contenu dans le spa.

Une fois vidé, le bassin peut être nettoyé avec du savon et l'eau.



Stockage

- 5 Appuyez sur le bouton massage pour faire sortir l'eau située à l'intérieur des trous des jets. Débranchez la pompe puis retirez la cartouche filtrante.
 - 6 Utilisez une serviette propre pour essuyer le bassin puis laissez sécher 24 heures.
 - 7 Dévissez la valve d'air pour dégonfler la structure.
 - 8 Repliez la structure
- Il est recommandé de stocker le spa dans son emballage d'origine dans un lieu chaud et sec.



5.4. Kit de réparation

Les petits trous ou les crevaisons peuvent être réparés grâce au kit de réparation livré avec le spa ainsi qu'une colle spéciale liner adaptée (non fournie).

1. Trouver la fuite.
2. Nettoyez soigneusement la zone autour de la fuite.
3. Coupez un morceau de matériau de réparation de forme ronde, devant être plus grand que la zone endommagée.
4. Appliquez la colle sous la rustine et autour de la zone à réparer.
5. Positionnez la rustine sur la zone endommagée et appuyez fermement. Laissez sécher pendant 12 à 24 heures. Une fois sec, appliquez de la colle tout autour de la rustine pour une herméticité complète (laissez sécher 4 heures).

6.1. Problèmes et solutions

Voici quelques conseils utiles pour vous aider à diagnostiquer et à corriger les sources possibles de problèmes.

Problème	Cause	Solution
L'écran du bloc moteur est éteint	Vérifiez la source d'alimentation	Panne électrique
		Réarmez la prise différentielle / vérifiez que la source d'alimentation soit adaptée.
		Contactez un technicien s'il ne se réarme pas
L'eau ne chauffe pas suffisamment	La température définie est trop basse	Réglez à une température plus élevée
	Cartouche de filtration encrassée	Nettoyez ou remplacez la cartouche (cf chapitre 5.2)
	Niveaux d'eau trop bas	Ajoutez de l'eau jusqu'au niveau d'eau minimum
	Élément chauffant en panne	Contactez un technicien
Le système de massage à bulles ne fonctionne pas	La pompe est en surchauffe	Coupez l'alimentation et attendez que le bloc moteur refroidisse.
	La fonction d'arrêt automatique après 30 minutes est activée	Appuyez sur le bouton bulles pour le réactiver
	Dysfonctionnement du bloc moteur	Contactez un technicien s'il ne se réinitialise pas
La filtration d'eau ne fonctionne pas	Cartouche de filtration encrassée	Nettoyez ou remplacez la cartouche (cf chapitre 5.2)
	Aspiration et/ou refoulement bouchés	Nettoyez la bouche d'aspiration et/ou de refoulement
	De l'air s'est introduit dans le circuit	Ajoutez de l'eau jusqu'au niveau d'eau minimum
	Dysfonctionnement du bloc moteur	Contactez un technicien s'il ne se réinitialise pas
Fuite de la pompe	Les raccords ne sont pas reliés correctement	Vérifiez le serrage des raccords ainsi que la présence de joint
	Fuite d'eau au niveau du bloc moteur	Contrôler l'état du bloc moteur, puis contactez un technicien
Fuite du spa	Le bassin est déchiré ou perforé	Utilisez le kit de réparation fournie (cf chapitre 5.4)
L'eau n'est pas propre	Durée de filtration insuffisante	Augmentez le temps de filtration
	Cartouche de filtration encrassée	Nettoyez ou remplacez la cartouche (cf chapitre 5.2)
	Qualité de l'eau	Changez l'eau du bassin
	Traitement de l'eau inadapté	Consultez les notices des produits de traitement
CHG FIL	Après 150 heures cumulées de fonctionnement de la filtration, une alarme sonore retentit et l'afficheur LCD affichera les caractères CHG puis FIL pour vous rappeler de nettoyer le filtre. Maintenez enclenché le bouton de la filtration pendant 5 secondes pour arrêter l'alarme. Le système de filtration s'arrête.	

7. GARANTIE

7.1 Code Erreur

Voici la liste des codes erreurs que vous pourriez rencontrer.

Code Erreur	Problème	Cause	Solution
E1	L'eau ne chauffe pas suffisamment.	Dysfonctionnement du capteur de température	Contactez le support technique
E3	L'eau ne chauffe pas. La température de l'eau est trop élevée.	1. La température de l'eau dépasse 47°C (117°F) 2. La cartouche du filtre a été mise sur le mauvais raccord d'aspiration (raccord d'aspiration plus élevé)	1. Coupez l'alimentation et attendez que l'eau du bassin refroidisse. Si le problème persiste contactez le support technique. 2. Coupez le courant puis retirez la pompe. Nettoyez ensuite le calcaire sur l'entrée/la sortie. 3. Il est nécessaire de placer la cartouche du filtre sur le raccord d'aspiration plus bas.
E4	Le bloc moteur ne fonctionne plus et l'alarme retenti. La température de l'eau est trop basse.	La température de l'eau est en dessous de 2°C (36°F)	Coupez l'alimentation et attendez que l'eau du bassin se réchauffe. Si le problème persiste contactez le support technique.
E5	Le bloc moteur ne fonctionne plus et l'alarme retenti. La température de l'eau est trop élevée.	La température de l'eau dépasse 50°C (122°F)	Coupez l'alimentation et attendez que l'eau du bassin refroidisse. Si le problème persiste contactez le support technique.
E6	La filtration et le chauffage ne fonctionnent pas et l'alarme retenti. La pression de l'eau n'est pas assez forte.	Cartouche de filtration encrassée	Nettoyez ou remplacez la cartouche (cf chapitre 5.2)
		Aspiration et/ou refoulement bouchés	Nettoyez la bouche d'aspiration et/ou de refoulement
		Niveaux d'eau trop bas	Ajoutez de l'eau jusqu'au niveau d'eau minimum

En cas d'apparition des codes d'erreur E3 ou E5, veuillez suivre les étapes ci-dessous:

1. Coupez l'alimentation et utilisez la broche de réinitialisation fournie avec le produit pour appuyer sur le bouton de réinitialisation en l'insérant dans le petit trou marqué "reset" sur le boîtier de la pompe.
 2. Vérifiez si le niveau d'eau est entre les limites haute et basse.
 3. Nettoyez ou remplacez la cartouche de filtre.
 4. Vérifiez et nettoyez les deux buses (entrée et sortie) à l'intérieur du spa, et si nécessaire, retirez les débris (comme les cheveux, la peau, etc.).
 5. Vérifiez qu'il n'y a aucun corps étranger obstruant l'impulseur de la pompe de filtration.
 6. Après avoir effectué les étapes ci-dessus, attendez 30 minutes avant de rétablir l'alimentation.
- Si le code d'erreur est E6, veuillez suivre les étapes ci-dessous:
1. Coupez l'alimentation.
 2. Effectuez les étapes 2 à 4 comme indiqué ci-dessus.
 3. Après avoir effectué les étapes ci-dessus, attendez 5 minutes avant de rétablir l'alimentation.
- Si le code d'erreur persiste sur le panneau de contrôle, veuillez contacter le centre de service pour obtenir de l'aide.



Selon la figure, l'aiguille de réinitialisation avec le produit pour réinitialiser la limite de température dans la machine

7.2. Garantie

INSTRUCTIONS IMPORTANTES RELATIVES À LA SÉCURITÉ - LIRE ET SUIVRE TOUTES LES INSTRUCTIONS.

Pour votre propre sécurité et celle de votre produit, veuillez à respecter les précautions liées à la sécurité ci-dessous. Le fait de ne pas respecter les instructions peut entraîner des blessures graves, des dommages matériels ou la mort. Une installation ou une utilisation inappropriée va annuler la garantie.

Les produits Avenli ont été inspectés et déclarés exempts de tout défaut avant de quitter l'usine.

Avenli garantit ce produit contre les défauts de matériel et de fabrication pendant une période de temps d'un an pour la pompe et de 6 mois pour le revêtement, à moins que la législation locale n'exige une garantie spéciale.

Avenli garantit ce produit à compter de la date d'achat et Avenli exige la présentation de la preuve originale à l'achat pour établir la date. Au cours de la période de garantie, Avenli va réparer ou remplacer, à sa discrétion, tout produit défectueux. Les produits de remplacement ou les pièces réparées ne sont alors garantis que pour la partie non expirée de la garantie d'origine.

Politique de frais de port

Le retour des pièces défectueuses au centre de réparation agréé est à la charge du propriétaire. Au cours de la période de garantie, le retour est à la charge du centre de réparation.

Politique de garantie

Cette garantie limitée ne s'applique pas aux défauts résultant d'une négligence, d'un accident, d'une utilisation abusive ou de toute autre raison échappant au contrôle raisonnable d'Avenli. Ceci inclut, sans s'y limiter l'usure normale, la négligence ou le non-respect des instructions du produit, une maintenance incorrecte ou inadéquate; un raccordement à une alimentation électrique inadéquate; les dégâts chimiques causés par l'eau, la perte d'eau de piscine, la modification ou la réparation non autorisée du produit; l'utilisation à des fins commerciales; les incendies, la foudre, les inondations et 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 les mêmes caractéristiques techniques.

Le service de garantie hors du pays d'achat est limité aux termes et conditions de la garantie correspondante dans le pays de réparation. Si les frais de réparation ou de remplacement ne sont pas couverts par cette garantie, Avenli en informe les propriétaires et ces frais sont à la charge de ce dernier.

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

Toutes les réparations demandées dans le cadre de la garantie doivent être préalablement autorisées par un centre de réparation Avenli.

Chaque revendeur agréé est responsable de tous les travaux d'entretien sur site effectués sur votre produit Avenli. Avenli ne sera pas responsable des résultats du coût de la main d'œuvre pour un réparateur non agréé.

Centre de service après-vente en ligne

Consultez le lien du centre de service après-vente ci-dessous et soumettez un ticket de service pour obtenir de l'aide. Il est essentiel de remplir le tableau de soumission avec tous les renseignements, incluant le nom du client, l'adresse e-mail valide, la date d'achat, le numéro de série et le numéro d'article. Veuillez décrire le problème de la manière la plus détaillée possible et joindre les fichiers de preuve (reçus et photos si vous en avez). Un de nos représentants vous contactera dans les plus brefs délais.

<http://service.jilong.com/support/tickets/new>

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