J-200™ Collection

Installation • Use & maintenance
KEEP CAREFULLY

Installazione • Uso & manutenzione
CONSERVARE CON CURA

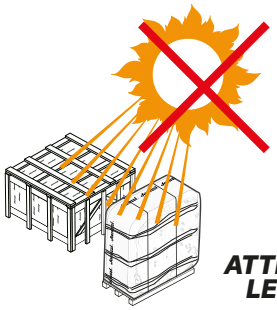
Installation • Utilisation & entretien
CONSERVER AVEC SOIN

2026

J-215™

J-225™

J-235™



ATTENZIONE!
NON LASCIARE LA SPA
ESPOSTA AL SOLE!

WARNING!
DO NOT LEAVE THE SPA
EXPOSED TO THE SUN!

ATTENTION ! NE LAISSEZ PAS
LE SPA EXPOSÉ AU SOLEIL !

English (Warnings)
4-6
Italiano (Avvertenze)
24-26
Français (Recommandations)
45-47

En

WARNINGS (Installation)

ATTENTION! Read all the information in this manual carefully before installing/using the hot tub. The safety warnings and guidelines given do not cover all risks and dangers arising from installing/using the equipment.
Always be careful and use common sense when entering the water and using a hot tub/swim spa.
Store this manual in a safe place that is easily accessible.

Jacuzzi Europe S.p.A. declines all liability for damages arising from failure to observe the following directions.

For periodic filling, if you decide to connect the hot tub hydraulic circuit to the public water system that supplies drinking water, this connection must be carried out in compliance with the EN1717 norm, using "AA", "AB" or "AD" anti-pollution protection procedures. For further information, we recommend you contact your water supply company and/or your plumber.
Do not connect the hot tub to the hydraulic system using hoses used to water the garden.

CAUTION: Before preparing the drainage system for connecting the hot tub, consult the local authorities about regulations for the disposal of chemically-treated water.

In areas where winter temperatures frequently drop below 0 °C, during the period when the hot tub is not in use, it is recommended to completely empty the system (hot tub, compensation tanks, pipes, filter).

In areas where temperatures drop below 0 °C only occasionally, the hot tub can be kept in operation as it includes a "freeze protection" feature that guarantees the maintenance of a minimum water temperature.

In case of long periods of inactivity, it is advisable to fully drain the system.
Periodic drainage, during normal use, varies depending on the frequency of use, the contaminants and the type of installation. Even if not used particularly frequently, you should change the water at least once a month.

Prolonged sun exposure could damage the material of which the hot tub shell is made, due to its capacity to absorb heat (dark colours in particular). Do not leave the hot tub exposed to the sun without adequate protection when not in use (thermal cover, gazebo, etc.). Any damage resulting from failure to observe these warnings are not covered by the product warranty.

The installer must use cables with a suitable cross-section, with minimum characteristics equivalent to type H 05 VV-F. Please refer to the corresponding section.

It is imperative to build a support base adequate to the load of the hot tub.

It is imperative to provide a drainage system for accidental water spills. Please refer to the corresponding section.

CAUTION: (IEC 60335-1) The pressure of the hydraulic system that supplies the equipment must not exceed 600 kPa (6 bar) and, in case water is supplied through solenoid valve(s) (eg. balance tank) the pressure must have a minimum value of 35 kPa (0.35 bar).

Never clean the filters and filtering cartridges with the pumps running. Turn off the main switch first.

NOTE: to ensure good water circulation during the filtering cycle, leave all hydromassage jets open, close the air controls (where present) and set the diverters (where present) to the middle position.

Never start the pump and the heater if the water level is not higher than that of the highest hydromassage nozzles.

Always shut off the main switch when the hot-tub is empty (for winter shutdown, etc.).

En

WARNINGS (Use & maintenance)

⚠ **ATTENTION! Read all the information in this manual carefully before installing/using the hot tub. The safety warnings and guidelines given do not cover all risks and dangers arising from installing/using the equipment.**
Always be careful and use common sense when entering the water and using a hot tub/swim spa.
Store this manual in a safe place that is easily accessible.

Never start the pump and the heater if the water level is not higher than that of the highest hydromassage nozzles.

⚠ **Jacuzzi Europe S.p.A. declines all liability for damages arising from failure to observe the following directions.**

⚠ **ATTENTION! Risk of drowning (especially children under 5 years) Children must be supervised to make sure they do not get in the hot tub without adult supervision, play with the equipment or carry out operations to be performed by adults and/or specialised personnel (maintenance, cleaning, etc.).**

The adult supervising use of the hot tub by third parties must ensure that users who cannot swim (or who are not comfortable in water) are provided with suitable protective equipment (especially for the swim spa).

The adult supervising use of the hot tub by third parties should have basic first aid knowledge.

All hot tub users (including children) must be aware of how to behave in an emergency.

This equipment may be used by children above the age of 8 or individuals with reduced mobility, sensory and/or cognitive abilities only if supervised and only if they have the knowledge necessary to use the equipment safely, as well as to understand the dangers arising from improper use.

Children must be supervised to make sure they do not play with the equipment and do not carry out operations to be performed by adults and/or specialised personnel (maintenance, cleaning operations, etc.).

Keep a telephone at hand and a list of numbers to call in an emergency.

If steps or ladders are used to get in the hot tub, these must not be removed when the hot tub is in use.
When the hot tub is not in use and the steps or ladders are to be removed, they must be stored in a place that is not accessible to children.

When the hot tub is not in use and/or supervised, remove all toys in and around the hot tub so that children are not tempted to use it.

Check the temperature setting on the hot tub control panel regularly and consider lowering it when the hot tub is not in use. Please always refer to the hot tub user manual.

Check the water temperature before getting in the hot tub. When the hot tub is not in use, cover it with the thermal cover (unless you intend to let the water cool down, in which case, make sure children and/or pets do not climb in).

The thermal cover helps to reduce heat loss and keep running costs down.
Ensure that the cover is firmly attached to the closing mechanism.

The cover must be fully removed when the hot tub is in use and stored in a clean, safe, non-humid place away from the bathing area.

Do not use the hot tub after drinking alcohol, or taking drugs or medication that cause drowsiness or that can raise/lower blood pressure, as this would increase the risk of drowning.

Do not put your head under water.

Do not swallow and/or drink the hot tub water.

People receiving medical care must consult a doctor before using the hot tub, as some medications can cause drowsiness, or affect your heartbeat, blood pressure or circulation, thereby increasing the risk of drowning.

Perform regular maintenance on the hot tub.

⚠ **Do not use alcohol, acetone or products containing abrasives and/or solvents to clean the hot tub.**
Damage resulting from failure to observe these warnings is not covered by the warranty.

Do not use water with temperatures exceeding 40 °C.

Tolerance to hot water varies from person to person.
Pregnant women and small children must not use the hot tub without first consulting a doctor and, in any case, the water temperature must be less than 38 °C.

Be very careful when using the hot tub alone. Prolonged immersion in warm water may cause nausea, dizziness and fainting. If you intend to use the hot tub for more than 10-15 minutes, a lower water temperature must be set. This also applies to children.

⚠ **CAUTION: Do not sit, walk or lie on the cover. Do not place objects on it.**

⚠ **CAUTION: Only "load bearing" covers are designed to support weights (MAX 200 kg), but they should not be subjected to sudden and strong forces (jumps, etc.).**
Do not sit, walk or lie down on other types of covers (non-load bearing); do not store objects on top of the cover.

In order to avoid accidental falls in the hot tub, we recommend that the locking system supplied with the insulating cover is installed (see installation manual).

CAUTION: Take great care when entering the hot tub.
Do not jump or dive in.

CAUTION: Do not put your fingers in the hydromassage jet nozzles.

Persons with heart conditions, diabetes, high or low blood pressure or other health problems must not use the hot tub without first consulting their doctor.

People with infectious diseases should not use the hot tub without first consulting their doctor.

Do not use the hot tub after drinking alcohol, taking drugs or medication that cause drowsiness or that can raise/lower the blood pressure.

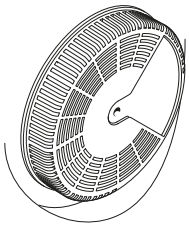
Do not use the hot tub in extreme weather conditions (during storms etc.).

Persons under medical care must consult a doctor before using the hot tub, as some medications can cause drowsiness, affect the heartbeat, blood pressure and circulation.

Be very careful when getting in an out of the hot tub. All surfaces are slippery when wet.

When using the hot tub, do not use objects that can break or that are fragile.

When using the hot tub, you must keep your head, body and clothes at a distance of at least 40 cm from the suction intakes; long hair must be tied back and secured in place.
Do not use electrical appliances (radios, hair dryers) near the hot tub if it is not empty.



Do not remove the protective grilles from the suction intakes.

Do not turn on the hot tub if the protective grilles are broken or missing; in this case, contact an authorised Jacuzzi® dealer or an authorised Service Centre for replacement.

SUCTION COVERS MUST BE REPLACED EVERY 7 YEARS

Prolonged sun exposure could damage the material of which the hot tub shell is made, due to its capacity to absorb heat (dark colours in particular). Do not leave the hot tub exposed to the sun without adequate protection when not in use (thermal cover, gazebo, etc.). Any damage resulting from failure to observe these warnings are not covered by the product warranty.

For all operations and maintenance of the hot tub, please refer to this manual and, where indicated, contact an authorised Jacuzzi® service centre.

Table of Contents

Important information 7

FCC notice 7

Choosing A Location 7

Electrical Wiring Instructions 8

Start-up instructions 9

Control panel 10

Operating instructions 10

Characteristics and controls 11

SmartTub® system (optional) 12

Menu Features and Programming Instructions 13

Spa maintenance 16

Winterizing 18

Restarting your spa in cold weather 18

Maintaining water quality 18

Water purification system
CLEARRAY® System 19

UV lamp replacement and maintenance
of the quartz tube 19

Error conditions / Error messages 20

Troubleshooting Procedures 22

Thermal cover maintenance 22

Arrangement of the hydromassage jets
and relative controls ..... 66 ÷ 68

Wiring diagram J-215/J-225 69

Connecting the electrical power supply
J-215/J-225 70

Wiring diagram J-235 71

Connecting the electrical power supply
J-235 72

Important information

Your Jacuzzi® Premium spa is constructed to the highest standards However, because heat retentive materials are utilized to insulate the spa for efficient operation, an uncovered spa surface directly exposed to sunlight and high temperatures for an extended period is subject to permanent damage. These components are not covered by the warranty.
Ensure that the hot tub is left filled with water when exposed to the sun, and is covered with an insulating cover when not in use.
Jacuzzi Premium constantly strives to offer the finest spas available, therefore modifications and enhancements may be made which affect the specifications, illustrations and/or instructions contained herein.

Automatic pipe cleaning function
This function is automatically started every day at 12:00 and consists of switching on each pump for one minute.
However, if the pump has just switched off because it was previously started with the control panel, it will not be activated for the automatic function.

FCC Notice

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

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

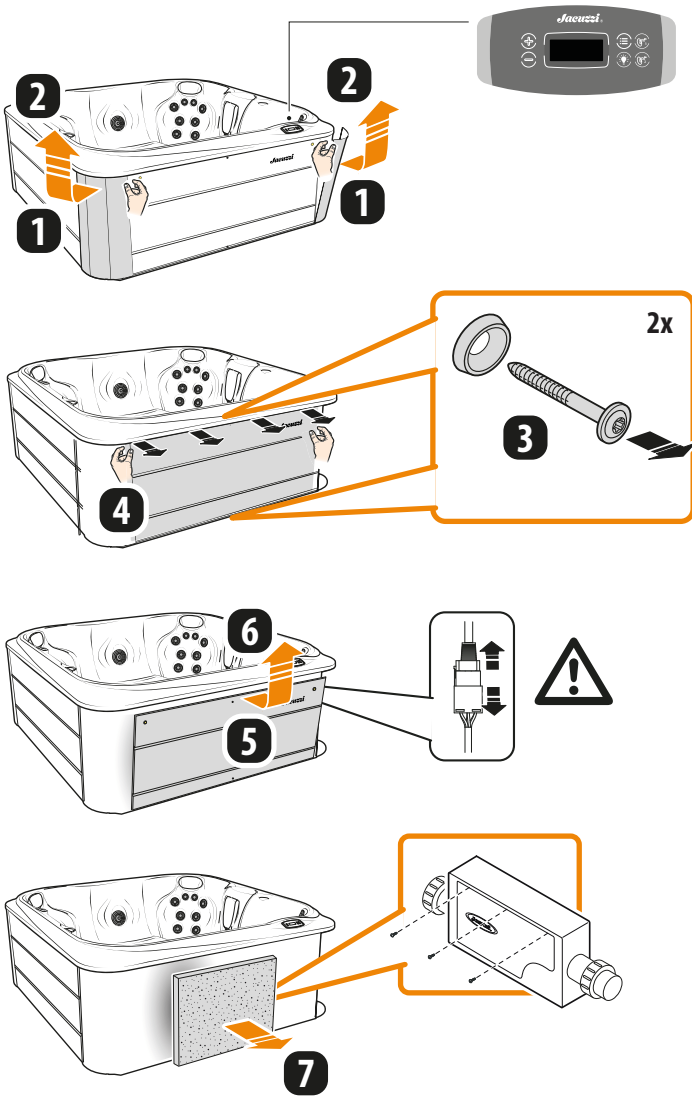
Choosing A Location

Refer to the pre-installation information sheet for instructions and electrical input of the various models.

Electrical Wiring Instructions

■ To access the spa power terminal block, remove the trim panel (located under the control panel) by removing the screws.

Refer to the following figures.



■ Then remove the door screws on the control box. Place the panel is a safe location to prevent damage.

■ Select the power supply entrance you want to use. Make sure to install a 3/4" electrical fitting and conduit through the large opening provided in the bottom of the control box so you can feed the cable through to the terminal block.

■ According to the hot tub model, connect it to the terminal block as indicated in the following diagrams.

■ Once the hot tub has been installed, the cable clamp and the control-box cover should be firmly sealed.

■ In the event that not enough electricity is available, it is still possible to activate an electronic consumption limiter, operating within the electronic control box (please refer to the wiring diagrams included in this manual).

This operation can only be performed by authorised Jacuzzi® technicians.

The Jacuzzi® hot tubs are safe appliances, manufactured according to **EN 60335-2-60, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55014-1, EN 55014-2** standards and tested during production to guarantee user safety.

■ Installation must be carried out by qualified personnel who are authorised to install the product, in compliance with the national regulations in force.

⚠ **It is the installer's responsibility to select the materials according to use, carry out the installation correctly, and verify the condition of the network to which the appliance will be connected, as well as its suitability in ensuring usage safety during maintenance and inspection operations.**

■ The Jacuzzi® hot tubs are class "**1**" appliances. This means that they must be connected to the electrical mains and earthing system permanently, **without any intermediary junctions**.

⚠ **Parts incorporating electrical components, with the exception of remote-control devices, must be positioned or fixed so that they cannot fall into the tub. Live components and equipment must not be within the reach of individuals in the hot tub.**

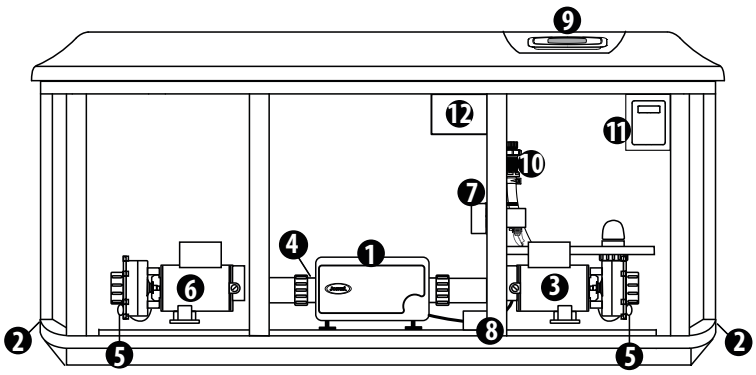
⚠ **Where the building's electrical system is not able to guarantee a constant power supply, we recommend installing a voltage regulator, suitably sized for the power of the appliance, before installing the appliance itself.**

■ The electrical system that powers the equipment must be equipped with the following devices:

- **omnipolar isolating device which ensures complete disconnection from the network with an opening distance of the contacts defined by overvoltage category III.**
- **RCD device (differential circuit breaker) of 0.03 A and a protective circuit (earthing system).**
- **protection device against overcurrents and short circuits (e.g. thermal magnetic circuit breaker).**

These devices, which must be located in an area that complies with safety requirements, must be suitably sized by the installer according to the laws in force in the country where the equipment is installed.

■ For the equipotential connection prescribed by the specific national standards, the installer must use the terminal provided (as per standard **EN 60335.2.60**), identified with the ⏚ symbol. In particular, ensure that all the metal masses surrounding the hot tub, such as water pipes, gas pipes, metal boards around the edge, etc., are equipotential.



1 Electrical box
2 Power supply entrance(s)
3 2 Speed Pump
4 Heater
5 Pump drain plug(s)
6 1-Speed pump
7 CLEARRAY® Water Purification System
8 CLEARRAY® system power unit
9 Control Panel
10. Drain valve
11. "SmartTub®" system, (optional)
12. Ozone unit

■ The equipment is fitted with an LED lighting system compliant with the standard EN 62471.

CAUTION! Before carrying out any maintenance, disconnect the appliance from the electrical power supply.

Start-up instructions

Read each step in its entirety before proceeding with that step.
■ Remove any dirt from the spa. Although the spa shell has been polished at the factory, you may want to treat it with a specially formulated spa cleaner and wax available from your dealer prior to filling the first time.

■ Filling the spa

Before filling the hot tub make sure that the drain is closed.

Remove the filter cover and the filter cartridge as indicated in the chapter on cleaning the filter.

■ Position the end of the hose inside the filter connection and fill the spa until the level of water covers all of the nozzles, without however reaching the headrest.

■ Do not overfill your spa.

N.B.: If your water is extremely hard, it is preferable to fill halfway with hard water and the rest of the way with softened water.

■ Always fill the hot tub from the filter fitting so as to expel air trapped in the pump intake. Otherwise, the air may remain in the nozzle of pump, preventing the pump from circulating the water. After filling, make sure the filter is installed properly before ap-plying power to the hot tub (refer to the chapter on cleaning the filter).

■ Checks

Open the cabinet access panel and check all pump fittings to make sure they are tight. Loosening can occur during shipping and handling.

■ Turning on power

Turn on the hot tub using the main switch: the control panel display shows a sequence of settings and then the words **RUN, PMPS, PURG, AIR, -- -- -- --** *(this cycle lasts about 4-5 minutes)*.

■ Start-up

■ Press the pump 1 (Jets 1) key twice to activate high speed; if the hot tub has two pumps, press the pump 2 (Jets 2) key.
N.B.: *do not start the pump(s) if the water does not cover the highest pump nozzles.*

■ At the end of the initial cycle, the temperature set appears on the display and then **-- -- -- °C** *(or °F, depending on settings)*.
Finally, the actual water temperature is shown. At this point you can turn off the pump(s).

■ Addition of chemical additives

Please refer to the Jacuzzi system water treatment guide for details on water quality maintenance, the methods and warnings governing the use of relative chemical products.

CAUTION!!
INSTRUCTIONS FOR the use of PRODUCTS CONTAINING SODIUM BROMIDE
Do not use any product that contains sodium bromide with a system that produces chlorine by electrolysis.
Do not use any product that contains sodium bromide with systems that produce ozone and/or generate ultraviolet (UV) rays.

CAUTION: Read and follow all the instructions related to the use and storage methods of chemical products, in strict compliance to the manufacturer's instructions provided on the packaging.

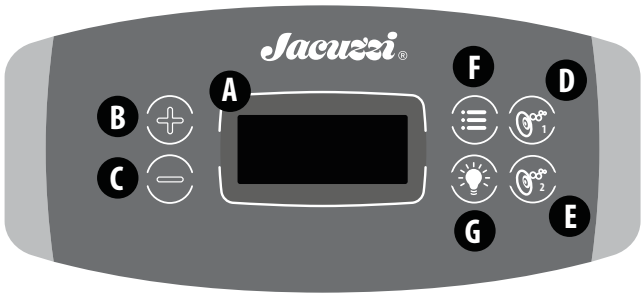
CAUTION! Do not use trichlorine tablets! This can damage the components of the hot tub and cause burning and irritation to the skin and mucous membranes. The use of these chemicals will void the manufacturer's warranty.

N.B.: *Always cover the spa* ***(except when mixing chemical additives!)*** *with the insulating cover, so as to reduce heating times and thus minimize operating costs.*

The time required for initial heat-up will vary depending on the starting water temperature.
Note: it is also recommend following the first start-up procedure after long periods of inactivity and at the start of the season (after the winter break).

WARNING!
Do not get in the spa until the quantity of disinfectant has not dropped below the level recommended by the manufacturer and/or by your retailer.
Always check water temperature carefully before entering spa.

Control Panel



Control panel for models with 2 pumps.

A. LCD Display: Can display current water temperature (default display), water temperature set point, selected menu functions, and error messages.

B. Warmer ( ) Button: Increases water temperature set point (steps of 1 °F/0.5 °C).

C. Cooler ( ) Button: Decreases water temperature set point (steps of 1 °F/0.5 °C).

D. Pump 1 button ( ): turns pump 1 on and off. Press once for low speed; press a second time for high speed; press a third time to turn pump off *(if it isn't turned off in the meantime, the pump is deactivated after 20 minutes of operation)*.

E. Pump 2 button ( ) *(only for models with two pumps):* turns pump 2 on and off. Press once to turn it on; press twice to turn pump off.

F. Menu button ( ): allows access to the programming menu.

G. Light button ( ): switches the underwater light on and off. Activates the LED lighting system, if present In addition, turn on the external lights only as white light.

Display icons

This icon appears when the heater is on *(it flashes when the heater regularly switches on to compensate for variations in the temperature of the water)*.

R **"Ready" mode.** Allows the water in the hot tub to be heated until it reaches the temperature set.

"Rest" mode. Allows the water in the hot tub to be heated only during a filtering cycle *(the temperature of the water will reach the value set only during filtering)*.

This icon appears when the light and/or LED lighting system is on.

This icon appears when a cleaning cycle is running *("clean up" cycle)*.

This icon appears when pump 1 is on.

This icon appears when pump 2 is on.

This icon indicates that the temperature range set for heating the water goes from 26.5 °C to 40 °C *(80 °F ÷ 104 °F)*.

This icon indicates that the temperature range set for heating the water goes from 18.5 °C to 37 °C *(65 °F ÷ 99 °F)*.

SET This icon appears in menus for which the functions need to be set.

F12 This icon appears when one or more filtering cycles is active: F1 (first cycle) or F2 (second cycle).

AP This icon appears while setting the time *("A" is AM, "P" is PM)*.

Operation Details
- Temperature Adjustment. Two ranges are available:
  26,5 °C ÷ 40 °C *(80 °F ÷ 104 °F)*
  8,5 °C ÷ 37 °C *(65 °F ÷ 99 °F)*
Factory default setting is 100°F (38°C).

- Light Operation: All LED lights run for 2 hours, then automatically shut off.

- Jets 1/Jets 2 Button Operation: Jets run for 20 minutes when activated, then turn off automatically to conserve energy. Simply press the buttons to reactivate the pumps for another 20 minutes.

- Clearray Active Oxygen™ (ozoniser+UV-C): is activated automatically when the pump is running at low speed.

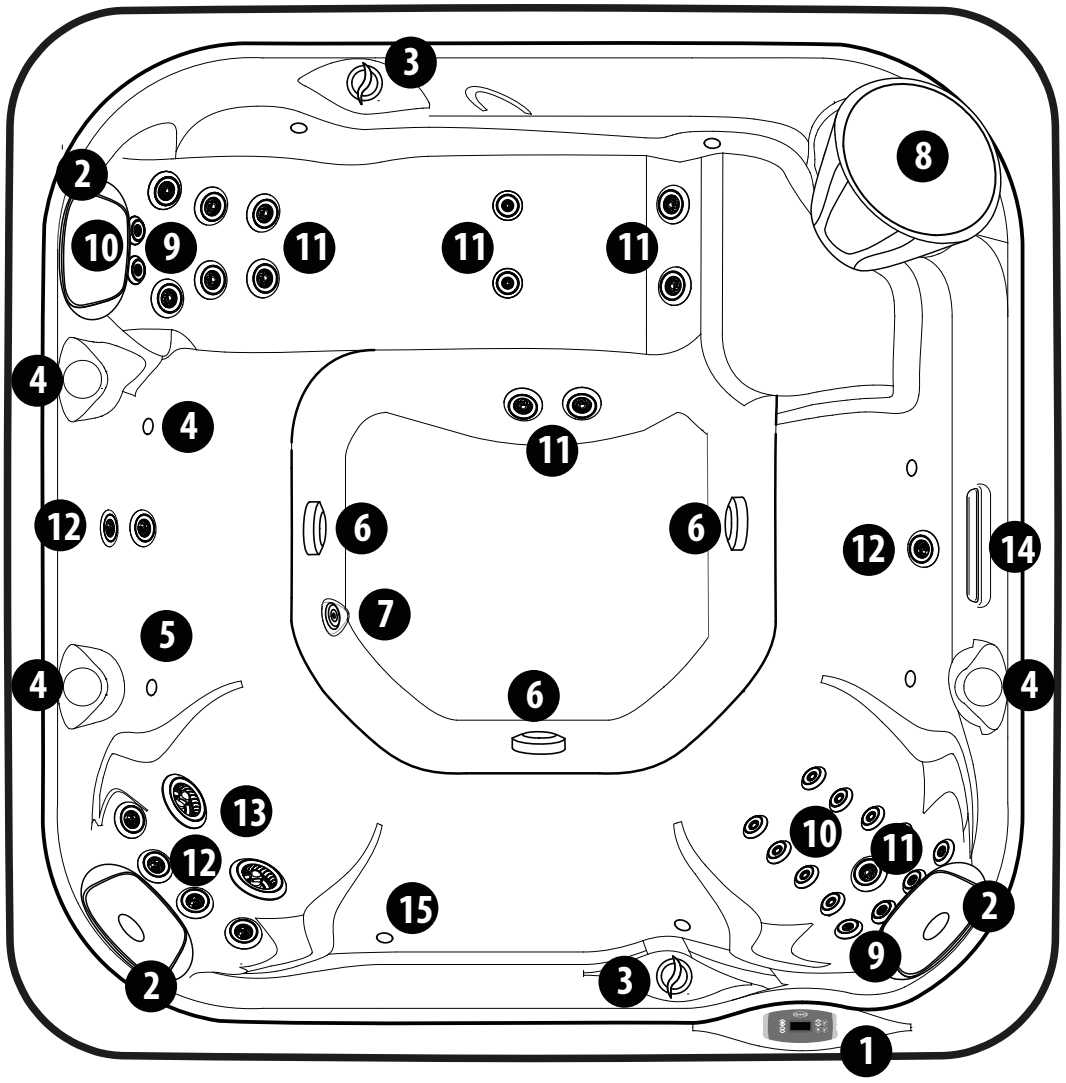
Operating instructions

The spa control system has automatic functions that operate upon start-up and normal operation to protect the system.

After turning on the power to the hot tub, the display shows a sequence of settings and then the words **RUN, PMPS, PURG, AIR, -- -- -- --** *(this cycle lasts about 4-5 minutes)*.

Note: *It is common for the heater to turn on after the spa is first filled because tap water is often very cold. If water temperature, at this time, is less than the factory default temperature setting of 38°C (100°F) the heater will turn on and run until the water temperature rises to the factory setting, then turn off.*

Characteristics and controls



Spa features subject to change without notice

The model shown is the J-235. The arrangement of the jets and the characteristics vary from one model to the next *(also refer to the diagrams at the end of the manual)*

1. *Control panel*
2. *Headrests (4)*
3. *Air controls (2)*
4. *Cup holder (4)*
5. *LED lighting system*
6. *Suction nozzles*
7. *Heater return line*
8. *Filter top (with underlying filter cartridge)*
9. *2″ jet (6)*
10. *2″ rotating jet (8)*
11. *3″ jet (11)*
12. *3″ rotating jet (7)*
13. *5″ rotating jet (2)*
14. *Waterfall*
15. *Waterfall control valve*

Setting water temperature
The spa's thermostat provides optimum control of water tem-perature. The temperature set point (set temperature) can be adjusted from 18,5 °C to 40 °C. To increase the set temperature, press button (+). To lower it, press (–).
N.B.: The first press of either WARMER(+) or COOLER (-) but-ton displays the set temperature.

Activate Jet Pumps

The JETS 1 ( ) button activates pump 1. Press once for low speed; press again for high speed; finally, press a third time to turn off the pump.
The JETS 2 ( ) key activates pump 2 (where installed). Pressing once turns the pump on; pressing again turns it off.
If manually activated, each pump will turn itself off automatically after 20 minutes.

Multi-coloured lighting system button

Press the button to turn on the light; If you keep pressing the button, the light is first turned off and then on again with a different color, in the following order:
Note: *to switch the light off, wait approximately 10 seconds after pressing the button, then press it again.*

The external lights always have a white light and turn on when the main lights are on..

In all cases, the lights automatically switch off after 2 hours.

- **Press once:** ***Blue***
  (Press again: the light goes off).
- **Press again:** ***Teal***
  (Press again: the light goes off).
- **Press again:** ***Green***
  (Press again: the light goes off).
- **Press again:** ***Red***
  (Press again: the light goes off).
- **Press again:** ***White***
  (Press again: the light goes off).
- **Press again:** ***changing colour mix mode is reactivated, and so on.***

Jets
The water flow through individual jets in your spa can be adjusted or turned off by rotating the outside jet ring. Some jets offer an adjustable center nozzle that allows you to change the water discharge angle. Simply tilt the center nozzle in these jets to the desired angle to customize your personal massage.
Note: *Always keep at least 6 adjustable jets open at all times to ensure proper filtration characteristics within the spa.*

Air Controls

Some jets have a dedicated air control function: just turn the knob to increase or decrease the amount of air.
To minimize heat loss, all air controls should be closed when the spa is not in use. Certain jets may not draw air when jets pump 1 is running in low speed; this is not a malfunction.

Waterfall (where available)

Turn the handle in one direction or the other in order to opeen or close the waterfall.

Note: *when closed, a small amount of water could drip (this is not a malfunction).*

Blow-Out Cycle
This cycle will purge the air from the plumbing lines normally caused by draining and filling the spa.
The jet pump 2 is activated for 1 minute and then goes off.
The cycle is carried out only at the start of a filtering cycle.

Clean-up Cycle
This cycle begins 30 minutes after a pump is turned off (by a user or after its operating time has elapsed).
Clearray Active Oxygen™ is activated along with pump 1 (at low speed) for about 30 minutes.
The duration of the cycle can be varied, from 30' to 4 hours *(refer to the chapter on "Other settings").*

SmartTub® system (optional)

This control system allows you to check the operating status of your hot tub on your mobile device *(through a connection to phone data)*, making it easier to manage and maintain. Any messages relating to possible hot tub malfunctions will be shown on the screen on your device.

Note: *the service is free for the first six months; at the end of that period, if you want to continue to use the functions of the SmartTub™ system, you must renew your subscription (for further information, refer to the terms and conditions of use by clicking on the relative links in the app).*

Note on the processing of personal data: *the creation of an account and relative registration of the hot tub (necessary to use the SmartTub® system) entails Jacuzzi collecting some data, such as the serial number of the product, the name, surname and address of the person registering the hot tub, and also their email address. If any online purchases are made of offers on the app, payment details will also be collected.*
The information collected allows the app to provide the services required, such as enabling remote control of water temperature,

monitoring consumption or indicating when the Clearray® bulb or the filter cartridge needs to be replaced.
If a particular part should break, the app lets you contact your preferred dealer via email or by phone, so that they can access the error messages and then provide effective help in pinpointing the cause of the fault.
For any questions regarding the processing of personal data and the relative regulations on privacy, please visit our website: www.jacuzzismarttub.com

■ Registration

- First of all, download the SmartTub® app from the Google Play store or the Apple store.
- Start the app and create an account.

- Find the "SmartTub®" sticker near the control panel and frame the QR code with the SmartTub® app; it is also possible to enter the serial number under the QR code manually.

- Once the serial number is associated with the app a connection between the hot tub and the web is set up.

- Then follow the instructions provided by the app (also refer to the relative guide).

■ Operation indicators on the SmartTub® controller

The SmartTub® controller (located on the edge of the tub, in the technical unit) is equipped with LED lights which indicate the operational status of the appliance:

- **Cloud** LED (blue)
on: connected to network / off: not connected to network.

- **Hot tub** LED (blue)
on: connected to hot tub / off: not connected to hot tub.

- **Status** LED
pale blue light that flashes slowly: network connection status OK
pale blue light that flashes rapidly: status of connection to network in progress.
flashing green light: awaiting connection to network.
flashing blue light: SIM card error.

- **Cellular signal** LEDs (blue)
indicate strength of signal.

Reinitialising the controller

If you have to restore the appliance to factory settings, position a magnet alongside the "reset" label (see photo).

Menu Features and Programming Instructions

Your spa is equipped with menus that allow you to program additional features. By continually pressing the Menu ( ),button you will cycle through the menus as follows:

Current temperature (Main Menu)	40°C
Temperature regulation	TEMP
Heating mode	MODE
Time	TIME
Reversal of reading direction of display	FLIP
Temporary system shutdown	HOLD
Filtering cycle 1	FLTR'
Filtering cycle 2	FLTR'
Settings	PREF
Lock	LOCK

■ Programming the temperature

The hot tub has two temperature ranges for heating the water (upper and lower range); the values shown on the display can be given in degrees °C or °F (refer to the section "Other settings").

The temperature is measured regularly, with pump 1 starting up at low speed, so as to make the water circulate for a certain period of time and therefore get an accurate measurement (this function is automatic).

The factory-set heating temperature is 38 °C (100 °F).

- **Upper regulation range** (symbol on display:)
This regulation range allows for the setting of temperature values between 26.5 °C (80 °F) and 40 °C (104 °F).

- **Lower regulation range** (symbol on display:)
This regulation range allows for the setting of temperature values between 18.5 °C (65 °F) and 37 °C (99 °F).

Note: *If no key is pressed within 5 seconds of the setting, the screen will go back to the main menu and the current settings will continue to apply.*

▶ To regulate the temperature, use the or keys: the numbers on the display flash to indicate that the system is ready to be regulated.

Then press to save the desired value and go back to the main menu.

▶ To move from one regulation range to the other, press to go into the temperature regulation menu; then, press or to change the regulation range (symbols <-->).
Then press again to save the desired value and go back to the main menu.

■ Setting the heating mode

The hot tub has two water heating modes:

- **"Ready" mode -** *The heater is activated whenever it is necessary to take the water to the temperature set.*
This is indicated on the display by the symbol "**R**"; the temperature is measured regularly, with pump 1 starting up at low speed, so as to make the water circulate for a certain period of time and therefore get an accurate measurement.

- **"Rest" mode -** *The heater is activated only when a filtering cycle is running.*
This is indicated on the display by the symbol " ".
Note: if the pump is not activated within an hour, the words "**Run pump for temp -- -- -- --**" *are displayed: press the key relating to pump 2, so that the temperature can be measured and then shown on the display.*

Note: *If no key is pressed within 5 seconds of the setting, the screen will go back to the main menu and the current settings will continue to apply.*

To move from one mode to the other, press twice to go into the modes menu; then, press or to change mode (symbols **R** <-->).
Then press again to save the desired value and go back to the main menu.
- **"Ready-in-Rest" mixed mode -** *When the "Rest" mode is on (symbol) and you press the "pump 1" key, the heater is activated for a period of one hour (or less, if the water reaches the temperature set in a shorter time).*
This is indicated on the display by the symbols "**R**" and "".
Once this time has elapsed *(and the automatic "Clean up" cycle has finished, see relative section)* the hot tub returns to "Rest" mode.

■ Programming the Time

Note: *If no button is pressed within 5 seconds of each selection the screen will revert back to the Main Menu and the current settings will remain active.*

1. Press 3 times until you see the ***"SET TIME / TIME"*** menu. ***"SET TIME"*** is shown on the display *(these words appear whenever the hot tub is turned off and on again).*

2. Press or to prepare the system for modifications.

3. The figure for the hours will begin to flash; press or to adjust and set the correct time *(in the top right hand corner there is an "A" or a "P", to indicate "AM" or "PM").*
Press ( ) to save the value set and move on to setting the minutes.
NOTE: the hours can be display in the "AM/PM" format or the "24 hour" format (refer to the chapter on "Other settings").

4. The figure for the minutes flashes showing that it is ready to be modified. Press or to adjust and set the minutes. Press to save the value set and go back to the main menu.

5. To see what time it is, press until you get to the "Time" menu: the display will show the present time alternating with the word "TIME".

■ Reversal of reading direction of the display

From the main menu, press until you reach the option "FLIP"; press or to reverse the way the words are displayed.
Press to confirm the modification and go back to the main menu.

■ Programming the Lock Feature

You can prevent users from changing certain features of the spa.

- **Temperature lock.** *This mode prevents any modification to the parameters linked to temperature.*
The pumps can still be activated; also, the FLIP, LOCK, UTIL, INFO and FALT LOG (where present) menus can be accessed.
When you try to adjust the temperature, the word "LOCK" appears.

1. From the main menu press until you reach the option "LOCK".
2. Press or to access the "LOCK" menu.
3. Press or to access the "TEMP" menu.
4. Press or to select "OFF" or "ON".
5. Press to confirm the modification and go back to the main menu.

- **Control panel lock.** *When this mode is on, the keys for the various functions do not operate (all the automatic functions are still valid, however).*
It prevents any modification to the parameters linked to temperature.
The display shows the current temperature; when you try to use the keys, the word "LOCK" appears.

1. From the main menu press until you reach the option "LOCK".
2. Press or to access the "LOCK" menu.
3. Press or to access the "TEMP" menu.
4. Press to access the "PANL" menu.
5. Press or to select "OFF" or "ON".
6. Press to confirm the modification and go back to the main menu.

Deactivating the lock function.
To deactivate a lock mode, press the ( ) button for 10 seconds.
From the main menu, hold down and then press twice: the letters "UNLK" will be displayed and after a few seconds the main

menu will appear.
Note: *if both the temperature lock and the panel lock are on, it will be necessary to repeat the procedure.*

■ Programming the stand-by function

HOLD

This function allows operation of the hot tub to be suspended temporarily (for example, when the filter cartridges must be replaced) without having to turn off the power. Stand-by status lasts for an hour (unless manually interrupted).

1. From the main menu press until you reach the option "HOLD".
2. Press or to access the "HOLD" menu; the display will dynamically show the words "HOLDING FOR 1:00" until the hour has elapsed *(duration of function)* or until it is manually interrupted.
3. To interrupt the function manually, press , or *(the display will show the main menu).*

■ Filtering Menu

Two filtering cycles can be programmed.
Note: *be sure to set the exact time so that the cycles can function as in the program.*
- At the start of the filtering cycle, a short "blow out" cycle is activated to clean the pipes.
- The times relating to filtering are programmed with intervals of 1 hour (the minutes with intervals of 15 minutes).
- if the electric power should go off, the programming of the cycles is still saved, but the "SET TIME" parameter must be programmed again.

■ Programming the Primary Filtration Cycle

The main filtering cycle starts at 8.00 in the evening (8.00 pm) and lasts for 4 hours (factory settings); these settings can, however, be changed, by doing the following.

Note: *If no key is pressed within 5 seconds of the setting, the screen will go back to the main menu and the current settings will continue to apply.*

1. From the main menu press until you see the menu of the first cycle (Filter Cycle 1 FLTR).

2. Press or to access the menu (the display shows "BEGN").

3. Press or to adjust the start time (the display shows the hour):
Use the or keys to set the time *(in the top right corner there is an "A" or a "P", to indicate "AM" or "PM"; to go from "AM" to "PM" you need to go forward 12 hours*).

4. Press to move on to setting the minutes (still with the or keys ; the display shows the minutes).

5. Press to set the duration of the cycle (the display shows "RUN" and "HRS"). Press or to access the menu.

6. Press or to adjust the duration of the cycle (the display shows the hour).

7. Press to move on to setting the minutes (still with the or keys ; the display shows the minutes).

8. Press : the display shows "F1 ENDS --:--" (where "--:--" represents the time at which the cycle ends, which the system calculates automatically based on the filtering time set).

9. Press or to confirm the data set and then go back to the main menu.

■ Programming the second filtering cycle

The filtering cycle starts at 8.00 in the morning (8.00 am) and lasts for 4 hours (factory settings); these settings can, however, be changed, by doing the following.

Note: *If no key is pressed within 5 seconds of the setting, the screen will go back to the main menu and the current settings will continue to apply.*

1. From the main menu press until you see the menu of the second cycle (Filter Cycle 2 FLTR).

2. Press or to access the relative menu (the display shows "ON"); using the or keys it is possible to go from "OFF" to "ON": with OFF you exit the menu, with ON you continue with programming the cycle (the display shows "BEGN").

3. Press or to adjust the start time (the display shows the hour).
Use the or keys to set the time *(in the top right corner there is an "A" or a "P", to indicate "AM" or "PM"; to go from "AM" to "PM" you need to go forward 12 hours*).
4. Press to move on to setting the minutes (still with the or keys ; the display shows the minutes).

5. Press to set the duration of the cycle (the display shows "RUN" and "HRS"). Press or to access the menu.

6. Press or to adjust the duration of the cycle (the display shows the hour).

7. Press to move on to setting the minutes (still with the or keys ; the display shows the minutes).

8. Press : the display shows "F2 ENDS --:--" (where "--:--" represents the time at which the cycle ends, which the system calculates automatically based on the filtering time set).

9. Press or to set the desired values.

10. Press to confirm the data set; then press the Menu button within a couple of seconds (otherwise, you go back to the main menu without having saved the settings).

Deactivating the second filtering cycle

1. From the main menu press until you see the menu of the second cycle (Filter Cycle 2 FLTR).
2. Press or to access the relative menu (the display

shows "ON").

3. Using the ⊕ or ⊖ keys you can move from "OFF" to "ON": set OFF (then exit the menu).

⚠ **In case of cold temperatures (risk of freezing), program the primary filtration cycle so that it is equal to 8 hours minimum. Refer to the "Winterizing" section.**

■ Other settings ("PREF" menu)

This menu allows the setting of some preferences, shown below.
Note: *If no key is pressed within 5 seconds of the setting, the screen will go back to the main menu and the current settings will continue to apply.*

Display temperature unit of measure
1. From the main menu press ☰ until you see "PREF".

2. Press ⊕ or ⊖ to access the menu (the display shows "F/C").

3. Using the ⊕ or ⊖ keys you can move from "°F" (degrees Fahrenheit) to "°C" (degrees Celsius).

4. Press ☰ to confirm your choice.

Format for displaying the time
1. From the main menu press ☰ until you see "PREF".

2. Press ⊕ or ⊖ to access the relative menu (the display shows "F/C"). Then, press ☰ to access the "24-12" menu.

3. Using the ⊕ or ⊖ keys you can move from "24HR" to "12HR".

4. Press ☰ to confirm your choice.

Reminder
UP to three reminders can be set:

- change water in the hot tub (every 125 days)
- replace filter cartridges (every 180 days)
- replace UV lamp (Clearray Active Oxygen™ system, every 365 days)

1. From the main menu press ☰ until you see "PREF".

2. Press ⊕ or ⊖ to access the relative menu (the display shows "F/C"). Then, press ☰ until you see "REMINDERS".

3. Using the ⊕ or ⊖ keys you can move from "YES" (reminder on) to "NO" (reminder off).
4. Press ☰ to confirm your choice.

5. When the time set has elapsed, the display shows the relative reminder (press ⊕ or ⊖ to cancel the reminder).

Duration of "Clean-up" cycle
1. From the main menu press ☰ until you see "PREF".

2. Press ⊕ or ⊖ to access the relative menu (the display shows "F/C"). Then, press ☰ until you see "CLN UP".

3. Using the ⊕ or ⊖ keys you can move from a minimum setting of half an hour (0.5H) to a maximum of four hours (4H), with intervals of 30 minutes.

4. Press ☰ to confirm your choice and go back to the "PREF" menu.

Duration of temperature measurement time
Measurement of the temperature of the water in the tub (and therefore the eventual activation of the heater) is carried out by starting the pump at pre-set intervals.

1. From the main menu press ☰ until you see "PREF".

2. Press ⊕ or ⊖ to access the relative menu (the display shows "F/C"). Then, press ☰ until you see "M8".
3. Using the ⊕ or ⊖ keys you can move from "ON" to "OFF".
- if "ON" mode is set, the temperature measurement time can vary between 30, 60, 90 or 120 minutes.
- if "OFF" mode is set, the temperature measurement time is 30 minutes.

Spa Maintenance

Proper and regular maintenance of your spa will help it retain its beauty and performance.
Information regarding spa cleaning and maintenance and the products to be used can be found in the catalogue-guide provided with the product.

■ Cleaning The Filters

For best performance, the filter cartridge should be checked and cleaned once a month; however, this is also dependent on how frequently the hot tub is used.
To do this, proceed as follows:
Disconnect the hot tub from the mains (or temporarily suspend operation of the hot tub - "hold" mode, refer to the section on "Programming the stand-by function").

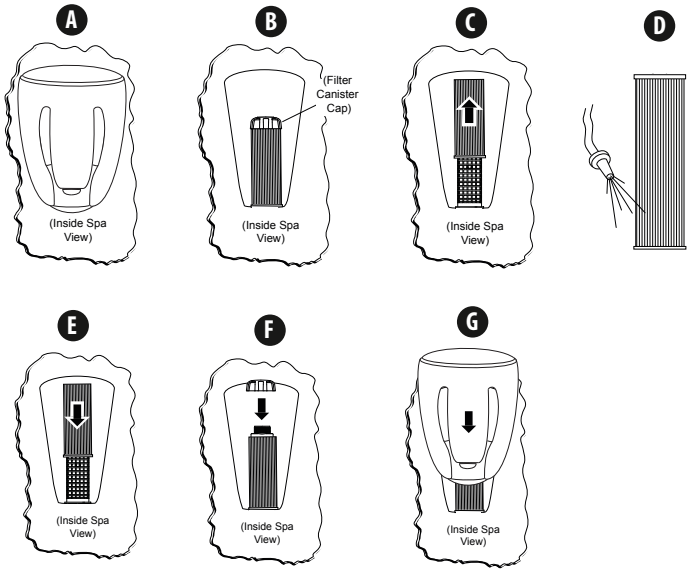
A. Pull up the skimmer cover.

B. Undo the filter cover.

C. Unscrew the cartridge and pull it out.

D. Rinse the folds of the filter, starting at the top and moving downwards.

E-F-G. Reinstall the filter, its cover and finally the skimmer cover.



H. Connect the hot tub to the power supply.

(all models)
Periodically, the cartridge should be cleaned thoroughly; follow the instructions supplied with the Jacuzzi® water treatment system guide. With a suitable hot tub water treatment and routine mainte-nance of the cartridge, the latter should last around two years. Spare units are available from Jacuzzi® service centres.

■ Draining and Refilling

About every 3 months, you will want to replace the spa's water. The frequency depends on a number of variables including the amount of use, attention paid to water quality maintenance, etc. You will know it is time for a change when you cannot control sudsing and/or you can no longer get the normal feel or sparkle to the water even though the key water balance measurements are all within the proper parameters.

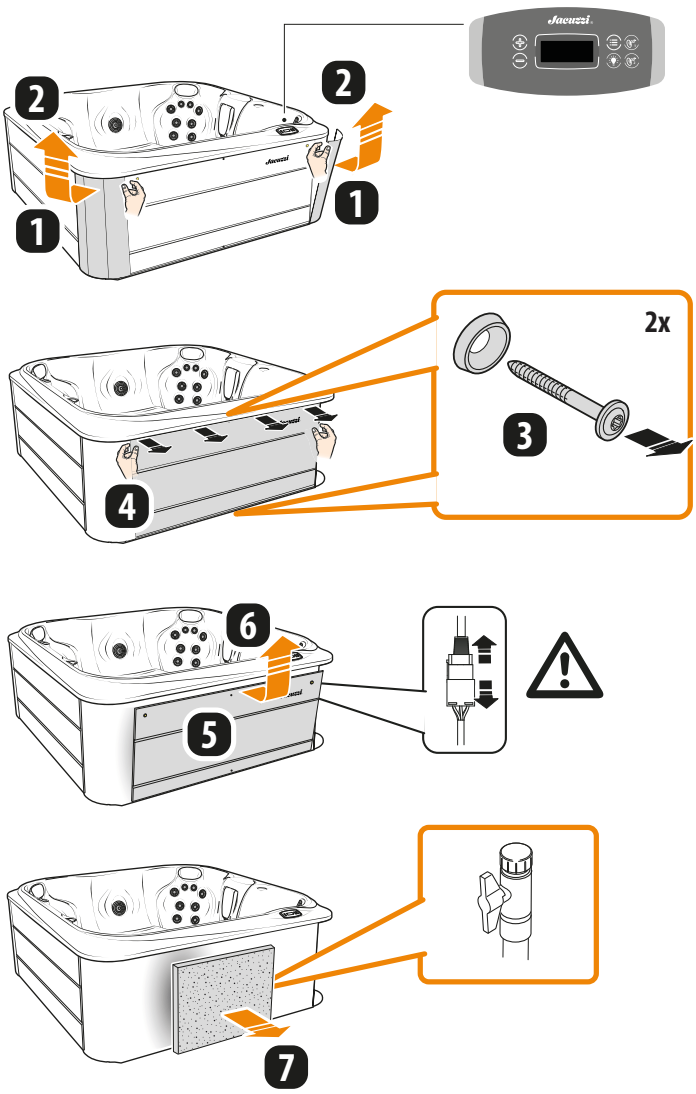
CAUTION! READ THIS BEFORE DRAINING: To prevent damage to the spa's components, turn off power to the spa at the circuit breaker before draining it. Do not turn the power back on until your spa has been refilled.

CAUTION! There are certain precautions to keep in mind when draining your spa. If it is extremely cold, and the spa is outdoors, freezing could occur in the lines or the equipment, see "WINTERIZING".

To drain your spa, perform the following steps:

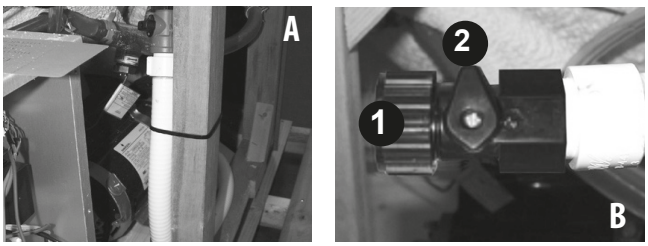
1. Turn off power to spa at breaker.

2-3-4-5-6. Remove the front panel (found where the control panel is located) in order to gain access to the technical compartment.



7. (fig. A) Cut the clamp(s) and position the drain pipe outside the compartment.

8. (fig.B) Place the drain pipe on the ground and unscrew the cap (1) to empty the water (away from the hot tub).
If present, open the valve (2).



9. After emptying the spa, replace the cap on the tube and close the valve.
DO NOT OVERTIGHTEN!

10. (fig. A) Place the hose back into the compartment and fas-ten it with the available clamps.

11. Put the panel back in place and proceed to filling the hot tub, consulting the "filling the hot tub" section.

■ **Cleaning The Spa Interior**

To preserve the sheen of your spa's surface, it is crucial that you avoid using abrasive cleaners or cleaners which have adverse chemical effect on the surface. If you are not certain as to the suitability of a particular cleanser, consult your authorized Jacuzzi dealer. Regardless of the cleanser used, use extreme care to assure that no soap residue is left on the surface. This could cause severe sudsing when the spa is refilled.

Information regarding cleaning the hot tub, maintenance and the products to be used can be found in the guide/catalogue supplied with the product.

■ **Headrest Care**

Remove and clean the headrest cushions as needed with soapy water using a cloth or soft-bristle brush.

N.B.: Always remove the pillows when adding chemical shock treatment to the spa water. The pillows can be returned to the spa when the sanitizer reading drops below 4 ppm.

The headrests can be reinserted into the hot tub when the disin-fectant agent value corresponds to the values indicated in the water treatment guide.

To remove the headrests:

1. Grab the ends of the headrest with your fingertips and pull gently.

2. After cleaning, reassemble the headrest by following these steps in reverse order.

■ **Maintaining The Synthetic Cabinet**

Your new spa's synthetic cabinet requires little or no maintenance of any kind. To clean, simply wipe cabinet with a clean towel and mild soap solution.

⚠ **ATTENTION: Never spray cabinet with a garden hose for any reason since this action may induce an electrical short in the spa's electrical equipment.**

Winterizing

■ Your Jacuzzi spa is designed to automatically protect itself against freezing when operating properly.

■ During periods of severe freezing temperatures, you should check periodically to be certain that the electrical supply to the spa has not been interrupted.

In extreme climates and where temperatures are below 0°C (32°F), program the primary filtering cycle to operate for at least 8 hours a day to avoid freezing.

■ If you do not intend to use your spa, or if there is a prolonged power outage during periods of severe freezing temperatures, **it is important that all water be removed from the spa and equipment to protect against damage from freezing.**

Expert winterization of your spa is highly recommended, contact your authorized Jacuzzi dealer.

In emergency situations, damage can be minimized by taking the following steps:

1. Turn off power to the spa.

2. Follow the directions for draining the spa.

3. Open all the air controls and leave them open until you resume use of the spa.

4. As the water level drops below the seats, use whatever means necessary to get the water out of the recessed seating areas and into the footwell, such as a wet/dry vacuum.

When the water level ceases to drop, use whatever means available to remove any remaining water from the foot well, such as a wet/dry vacuum.

5. Remove the panels covering the technical compartment (found where the control panel is located) and locate the pump drain plugs, removing them to allow the water to drain from the pumps and the heater.

Note: *use a vacuum cleaner for liquids or other means to ensure that the appliance area is not flooded.*

Place the pump drain plugs back

6. Loosen hose clamp at bottom of CLEAR**RAY®** system and pull hose off of CLEAR**RAY®** fitting (twist the hose back and forth while pulling downward). Tip hose down and allow to drain. Then reinstall hose and clamp. Remove the cover of the CLEAR**RAY®** system to access the UV bulb and quartz tube. Remove and store the UV bulb in a safe location.

Remove and dry the quartz tube, then replace it. Depending on how long it has been used, assess whether to replace the UV lamp

7. Reinstall side panel and cover spa so that no casual moisture can enter into it.

Restarting Your Spa in Cold Weather

If you want to start up your spa after it has sat empty for a time in freezing temperatures, be aware that the water remaining in certain sections of the piping may still be frozen. This situation will block water flow preventing the spa from operating properly and possibly damaging the equipment.

We recommend you consult your authorized Jacuzzi dealer for guidance before attempting to restart your spa under these conditions.

Contact your Jacuzzi retailer if you have any questions about using your hot tub in winter or preparing it for the winter.

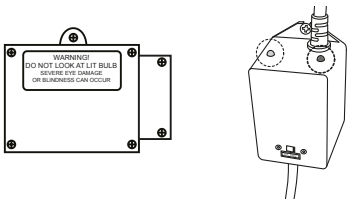
Maintaining water quality

To reduce the risk of contracting water-related pathologies or respiratory diseases, the water quality must be kept within the specified limits. This requires constant monitoring as the chemical aspect involves a combination of different factors that need to be balanced. Delaying water maintenance work leads to poor hygiene that is po-

tentially damaging to your health, and also has an impact on the life of the hot tub.
Please refer to the Jacuzzi system water treatment guide for details on water quality maintenance, the methods and warnings governing the use of relative chemical products.

CLEARRAY® System

The CLEARRAY Active Oxygen™ System is an exclusive technology utilizing ultraviolet light and ozone technology to help keep your water clean*. The ballast is the power supply for the CLEARRAY Active Oxygen™ System; it has two LED indicator lights, the green indicating incoming power flow and the red indicating the system is properly working.
Note: *CLEARRAY Active Oxygen™ only works when an automatic function activates the hydromassage pump at low speed, when there is a need to activate the heater or during filtration.*



(*) "Clean water" is used to mean the removal of corpuscles up to a maximum of 30 micron in size; the ozone plays a part in performing an action to consolidate the corpuscles, facilitating their removal by filtering).

IMPORTANT: After one year, the lamp must be replaced.
If the UV timer has been programmed correctly (please refer to the corresponding section), at the end of the allotted time shown on the display, a message will appear indicating that a new UV lamp needs to be installed and the timer reset.

UV lamp replacement and maintenance of the quartz tube

To access the Clearray® device, it is necessary to remove the front panel (or that of the audio system) and the right angle panel.

These operations should only be carried out by qualified installers. Please read the instructions carefully before carrying out any operations involving the opening of the Clearray® device.

WARNINGS

⚠ **Do not look towards the UV lamp if it is turned on: this can cause severe eye damage!**

⚠ **Do not power or turn on the Clearray® device during maintenance operations.**

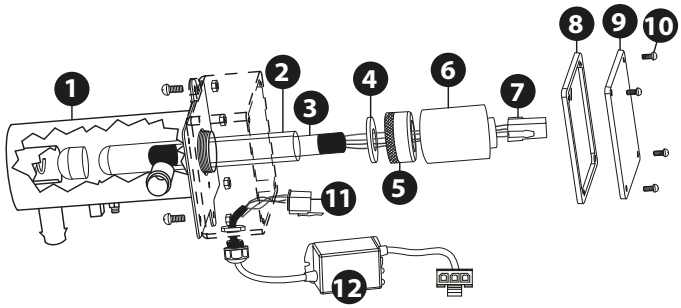
⚠ **Improper use of the device can cause UV-C rays to escape, which even in small amounts can damage your skin and eyes.**

⚠ **Do not attempt to start damaged devices.**

⚠ **Disconnect the hot tub from the power supply.**

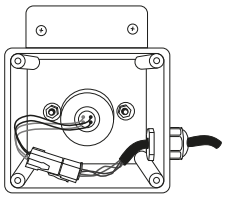
⚠ **Empty the hot tub if you intend to replace or clean the quartz tube. Allow the UV lamp to cool down before removing the quartz tube.**

Proceed as follows::
Note: *the layout and connection of the device may vary from model to model.*



1- After disconnecting the hot tub from the electrical network and emptying it, wait for the UV lamp to cool down.
Note: *the hot tub must be emptied in case of maintenance or replacement of the quartz tube.*
It is not necessary to empty the tub when changing the UV lamp.

2- Once the UV lamp has cooled down, remove the cover (9) and the gasket (8) by removing the screws (10).

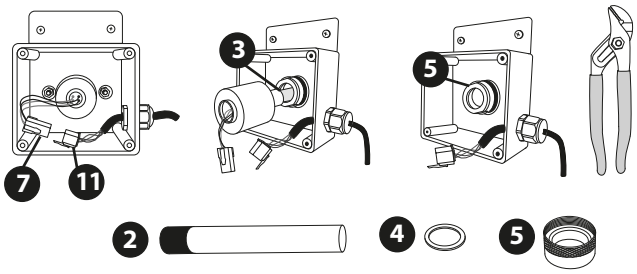


3- Disconnect the UV lamp connector (7) from the power supply (11) .

Do not handle the UV lamp with bare hands; use a pair of latex gloves to handle the UV lamp.

4- Gently pull out the lamp (3) from the quartz tube.

5-Unscrew the nut (5) using a suitable wrench if necessary. Keep the washer (4) for the next step.



6- Now it is possible to proceed with cleaning or replacing the quartz tube (please refer to the corresponding section).

7- **Cleaning the quartz tube.** Use a paper towel or a cotton rag; if necessary, use a descaling product (such as those used to clean the shower), taking care to remove any residues with plenty of water.

Do not use abrasive products.

8- Replacing the quartz tube. Then fit the new quartz tube (2) into its housing (1), first inserting the domed end, checking that it has been inserted correctly in its support (if the position is correct, only a small part of the tube is exposed).

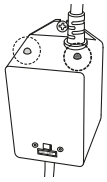
9- Reattach the washer (4) to the open end of the tube (2). Retighten the nut (5) and refill the hot tub far enough to activate the pumps; then check that there are no leaks from the nut; if there are any leaks, turn off the pump, disconnect the power and fully tighten the nut by about 1/4 of a turn.
If that does not suffice, it is necessary to clean the quartz tube again, checking for leaks before proceeding to the next step described below.

10- Turn on the hot tub's main switch again.

11- Activate the pump so that water flows through the Clearray® system; allow it to continue to operate for about 5 minutes, making sure there are no leaks.
In case of leaks, switch off the pump, disconnect the power and the main switch, then repeat the quartz tube cleaning procedure.
Make sure that there are no leaks; switch off the pump and then shut off the main switch, before proceeding to the next step described below.

12- Reconnect the UV lamp (7) connector to the power supply (11); if replacing the lamp, insert it into the quartz tube.
Do not handle the UV lamp with bare hands; use a pair of latex gloves to handle the UV lamp.

13- Place the lamp cover (6) on the nut (5).Finally, screw the acover (9). Finally, screw the cover (9) with the gasket (8) and the screws (10).
The UV lamp contains mercury; in case of replacement, discard the old lamp as specified by law.



14- Turn on the hot tub main switch again and test the operation of the device: the green LED signals that the Clearray® is powered while the red one indicates that the system is functioning correctly.

Error Conditions/Error Messages

Your spa has a self-diagnostic control system. The system will automatically display the following if a problem is detected.

GENERAL MESSAGES

■ "Pump-priming" mode (M019)

This mode starts automatically every time the hot tub is turned on. The purpose of this mode is to check that each pump is suitably primed (without any blocks due to air bubbles); the jets must therefore be observed at the top of each pump to make sure that the water flow is regular.
This mode lasts about 4 minutes, but it can be interrupted early by pressing the Temp key (the heater is not on during his phase).

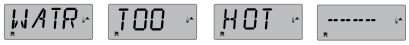
■ Temperature not detected

The temperature is detected and displayed about a minute after the pump has been activated.

■ Intervention of antifreeze protection

(this is a routine message and does not imply there is an error) a rather low temperature has been detected; the pumps are activated alternately and stay on for at least 4 minutes after the low-temperature condition has ended.
Note: in some cases, the heater is also activated.

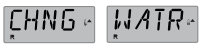
■ The water is too hot (M029) - DO NOT GET INTO THE HOT TUB



One of the sensors has detected a temperature of about 43 °C (110 °F); the hot tub's functions are disabled.
Make sure that the water pumps are off; take off the hot tub's cover and let it cool down.
The system will start up automatically when the temperature is below about 42 °C.

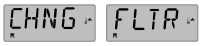
REMINDER

■ Reminder to change water



The time set on the timer for changing the water has elapsed. The hot tub must be emptied and refilled. The display alternates between the current temperature reading and the ***"CHNG WATR"*** message for as long as the error continues. The timer counts down for the filter replacement function to be reset.

■ Reminder to change filter cartridge



The time set on the timer for the filter has elapsed. The hot tub's filters must be cleaned or replaced. The display alternates between the current temperature reading and the***"CHNG FLTR"*** message for as long as the error continues. The timer counts down for the filter replacement function to be reset. The new filters can be purchased from a Jacuzzi® retailer in the area.

■ Reminder for changing the UV lamp

The time set in the UV lamp timer has expired. The display alternately shows the current temperature reading and the message ***"CHNG UV BULB"***: the UV lamp needs to be replaced. The count-

down timer for the lamp replacement function needs to be reset.

MESSAGES RELATING TO THE HEATER

Note: as well as the suggestions indicated for each message, also check that the water level is not too low, that there are no obstructions in the suction nozzles, that the valves are not closed, that too many hydromassage jets are not closed. Also check that the pumps are correctly primed.

■ The water flow in the heater is reduced (HFL) - M016

HTR FLOW LOSS -------

Turning on the heater will begin after about a minute.

■ The water flow in the heater is reduced (LF) - M017

HTR FLOW FAIL -------

As above, but to turn on the heater (once it has stopped because of an error condition), it is necessary to press one of the control panel keys.

■ The system does not manage to turn on the heater because the water level in the pipe is too low - M028

HTR MAY BE DRY ------- WAIT -------

The hot tub is turned off for about 15 minutes; press one of the control panel keys to reset turning on the heater.

■ The system does not manage to turn on the heater because the water level in the pipe is too low - M027

HTR DRY -------

As above, but to turn on the heater (once it has stopped because of an error condition), it is necessary to press one of the control panel keys.

■ The heater shows a temperature that is too high - M030

HTR TOO HOT -------

One of the sensors has detected a temperature of above 47 °C (118 °F) in the heater; the hot tub's functions are disabled.
When the water temperature falls below 42 °C (108 °F) press one of the control panel keys to restart the system.

■ "Press a key to take the system back to zero"

PRES BTTN TO RSET -------

This type of message can be displayed along with other messages.
Note: to be resolved, some error conditions may require the hot tub to be turned off and on again.

MESSAGES RELATING TO THE SENSORS

■ Possible lack of calibration of temperature sensors - M015

102°F SNSR BAL ANCE

Contact your Jacuzzi® retailer or a qualified support service technician.

■ No calibration of temperature sensors - M026

SNSR SYNC ------- CALL FOR SRVC -------

This appears when the error condition remains for about an hour *(the message can be cleared - but the condition remains - by pressing one of the control panel keys).*
Contact your Jacuzzi® retailer or a qualified support service technician.

■ Faulty sensors (sensor A: M031; sensor B: M028).

SNSR A ------- CALL FOR SRVC -------
SNSR B ------- CALL FOR SRVC -------

Contact your Jacuzzi® retailer or a qualified support service technician.

SUNDRY MESSAGES

■ Possible fault in control panel

NO COMM

The control panel cannot establish communication with the hot tub.
Contact your Jacuzzi® retailer or a qualified support service technician.

■ The system is in "test" mode

102°T

Contact your Jacuzzi® retailer or a qualified support service technician.

MESSAGES RELATING TO THE HOT TUB'S CONTROL SYSTEM

■ Possible fault in the system memory ("checksum" error - M022)

MEM FAIL -------

When the hot tub was turned on, the control program was not successfully concluded (this could be due to a problem with firmware).
Contact your Jacuzzi® retailer or a qualified support service technician.

■ **Possible fault in the system memory (the memory is continually cleared - M021)**

MEM RSET -------

This may appear after a setting has been made, after turning on the hot tub a few times, or after a period of normal operation.
Contact your Jacuzzi® retailer or a qualified support service technician.

■ **Possible configuration error (it is not possible to start the hot tub)**

CNFG FAIL ------- CALL FOR SRVC -------

Contact your Jacuzzi® retailer or a qualified support service technician.

■ **Possible fault in a pump - M034**
TURN OFF THE HOT TUB - DO NOT GET INTO THE WATER

STUK PUMP -------

The water might be too hot.
Contact your Jacuzzi® retailer or a qualified support service technician.

■ **Possible fault in a pump (occurred the last time the hot tub was on) - M035**
TURN OFF THE HOT TUB - DO NOT GET INTO THE WATER

HOT FALT ------- CALL FOR SRVC -------

Contact your Jacuzzi® retailer or a qualified support service technician.

Troubleshooting Procedures

In the event your Jacuzzi spa is not working the way it should, please first review all the installation and operating instructions in this manual and check for messages on the panel display. If you are still not satisfied it is working properly, please follow the appropriate troubleshooting instructions below.

Always insist on genuine Jacuzzi replacement parts.

Note: *If any of the supply cords to accessories are damaged, they must be replaced by authorized service personnel. Contact your authorized Jacuzzi dealer or qualified service technician.*

None of the Components Operate (e.g. Pump, Light)
Check the following:
1. Is there power to the spa?
2. Is the household circuit breaker tripped?
3. Contact your authorized Jacuzzi dealer or qualified service technician.

The pump doesn't work (but the lights do)
1. Press the JETS 1 button. If no water movement is detected, make sure power is going to the spa and check the water level. If this does not solve the problem, contact your authorized Jacuzzi dealer or qualified service technician.
2. The main jets pump 1 operates but no water flows to jets. Pump may not be properly primed. This can happen after the spa is drained and refilled.
Refer to chap. "First start-up instructions".

Poor Jet Action
1. Make sure all jets are in the full open "on" position.
2. Press the JETS 1 button to make certain pump #1 is on.
3. Verify all air controls are in the "on" position (Sec. "Air Controls").
4. Check for dirty filter. Clean, if necessary.

Water is Too Hot
Reduce thermostat setting.

No Heat

1. Check thermostat setting.
2. Keep the spa cover in place while heating.
3. Check the settings to see if your spa is "REST" mode (Sec. "Programming the Heating Mode").

Should checking the above steps fail to correct the problem, please call your Jacuzzi Hot Tub dealer so that they may arrange service.

Thermal cover maintenance

The cover is the essential accessory to keep the spa water at the desired temperature, avoiding heat loss; it is also useful to prevent leaves, dust, atmospheric events and other things from dirtying the water, thus increasing the running costs of your spa.

To preserve the life of the cover and avoid replacing it prematurely, it is only necessary to spend some of your time to its maintenance, which is very simple: just follow the instructions given below.

⚠ **Always refer to the warnings given in the documentation that accompanies the spa.**

Instructions for use

▶ When you remove the cover from the spa or swimspa, place it on a non-abrasive surface with no pointed and / or sharp parts; during handling, avoid dragging it but lift it using the integrated handles.

Where available, it is possible to install a suitable lifter, which allows to handle the cover easily and to keep it raised from the ground.

▶ Prevent snow, leaves and / or dirt from accumulating on the cover.

Do not let children and / or pets climb onto the cover: in addition to safety matters, this could cause bending and breakage over time.

Do not use the cover as a support surface, especially for heavy objects.

▶ After adding the chemicals to the spa water, let at least an hour pass before placing the cover again.

⚠ **Always refer to the warnings given in the documentation that accompanies the spa.**

Cover maintenance

Regularly cleaning the cover (approximately every month) helps to increase its durability and prevent the formation of mold.
Cleaning must involve the upper and lower sides of the cover.

■ General info

▶ Remove the cover from the spa so that dirt and cleaning products do not fall into the water.
Do not place the cover on an abrasive surface (concrete, etc.) but place it, for example, on grass.

▶ Remove any leaves and / or traces of dust with running water.

«Prolast ™» / «Rollaway®» Covers

▶ Moisten the fabric with clean water.

▶ Spread on the surface, evenly, a diluted solution of neutral soap, using a soft nylon brush.
In the case of localized spots, act only on the affected area in the same way.
Do not use bleach or detergents for cleaning the house, as they can damage the protective layer on the cover.
Do not use brushes with too hard or abrasive bristles.

▶ Depending on the degree of dirt let the cleaning solution act for 2-3 minutes.

▶ Clean the cover with a soft brush.

▶ To remove all residues of the soapy solution, rinse with plenty of clean water.

▶ In case of stubborn dirt, repeat the operation.

▶ Only if necessary, act as indicated also on the underside. **Be careful to remove all traces of cleanser, otherwise the spa may become filled with foam.**

▶ Let the cover dry.

«Provinyl» Covers

▶ Proceed as indicated for «Prolast ™» / «Rollaway®» covers, **but using a soft cloth or sponge.**

▶ Remove any traces of water with a clean cloth *(both on the top and bottom side).*

Do not use products based on hydrocarbons, silicone or essential oils.

Cover replacement

It is advisable to replace the cover when you notice signs of deterioration and/or deformation(contact your trusted dealer).
Use only original Jacuzzi® spare parts.
As for the old cover, refer to the local regulations in force regarding waste disposal.

It

AVVERTENZE (INSTALLAZIONE)

ATTENZIONE! Leggere con cura tutte le informazioni contenute in questo manuale prima di installare/utilizzare la spa. Le avvertenze e le linee guida in materia di sicurezza riportate non coprono tutti i rischi ed i pericoli derivanti dall'installazione/utilizzo dell'apparecchiatura.
Fare sempre attenzione ed osservare il buon senso quando si entra in acqua e si utilizza una spa/swim spa.
Conservare questo manuale in un posto sicuro e facilmente accessibile.

La Jacuzzi Europe S.p.A. declina ogni responsabilità per danni derivanti dalla non osservanza delle seguenti disposizioni.

Qualora si decida, per i riempimenti periodici, di collegarsi alla rete idrica cittadina che fornisce acqua potabile, detto collegamento deve essere effettuato nel rispetto della norma EN1717, adottando le modalità di protezione anti-inquinamento "AA", "AB" o "AD". Per eventuali chiarimenti, si consiglia di rivolgersi alla propria Azienda di fornitura idrica e/o al proprio idraulico. Non collegare la spa all'impianto idraulico mediante i tubi utilizzati per innaffiare il giardino.

ATTENZIONE: prima di predisporre il pozzetto di scarico consultare le autorità locali per le norme che regolano lo scarico di acqua trattata chimicamente.

In zone dove le temperature invernali scendono frequentemente sotto i 0° C, durante il periodo in cui la spa non viene usata, si consiglia di svuotare totalmente l'impianto (spa, serbatoi di compenso, tubazioni, filtro).

In zone dove le temperature scendono solo occasionalmente sotto i 0 °C, la spa può anche essere tenuta in funzione, poiché dotata di una "protezione antigelo" che garantisce il mantenimento di una temperatura minima dell'acqua.

In caso di lunghi periodi di inutilizzo è consigliabile vuotare totalmente l'impianto.
Gli svuotamenti periodici, durante l'uso normale, variano in funzione della frequenza d'uso, degli agenti inquinanti, del tipo di installazione. Anche con un uso modesto si consiglia di sostituire l'acqua almeno una volta al mese.

Un'esposizione prolungata al sole potrebbe danneggiare il materiale di cui è costituito il guscio della spa, data la sua capacità di assorbire il calore (i colori scuri in particolare). Quando non è in uso, non lasciare la spa esposta al sole senza un'adeguata protezione (copertura termica, gazebo, ecc.).
Gli eventuali danni derivanti dalla non osservanza delle presenti avvertenze non sono coperti dalla garanzia.

L'installatore dovrà utilizzare dei cavi di sezione adeguata protetti opportunamente, aventi caratteristiche non inferiori al tipo H 05 VV-F. Fare riferimento al capitolo rispettivo.

È tassativo realizzare una base di supporto adeguata al carico della spa.

È tassativo predisporre un sistema di scarico per le fuoriuscite d'acqua accidentali. Fare riferimento al capitolo rispettivo.

ATTENZIONE: (IEC 60335-1) La pressione dell'impianto idraulico che alimenta l'apparecchiatura non deve superare i 600 kPa (6 bar) e, nel caso di adduzione dell'acqua tramite elettrovalvola/e (es. tanica di compenso) deve avere un valore minimo pari a 35 kPa (0,35 bar).

Non effettuare mai la pulizia dei filtri e delle cartucce filtranti con le pompe in moto. Spegnere prima l'interruttore generale.

NOTA: per assicurare una buona circolazione dell'acqua durante il ciclo di filtrazione, si consiglia di lasciare aperti tutti i getti idromassaggio, chiudere (ove presenti) i comandi dell'aria e di regolare (ove presenti) i deviatori sulla posizione intermedia.

Non avviare mai la pompa ed il riscaldatore se il livello dell'acqua non è superiore a quello delle bocchette idromassaggio più alte.

Spegnere sempre l'interruttore generale quando la spa è vuota.

It

AVVERTENZE (USO)

ATTENZIONE! Leggere con cura tutte le informazioni contenute in questo manuale prima di installare/utilizzare la spa. Le avvertenze e le linee guida in materia di sicurezza riportate non coprono tutti i rischi ed i pericoli derivanti dall'installazione/utilizzo dell'apparecchiatura. Fare sempre attenzione ed osservare il buon senso quando si entra in acqua e si utilizza una spa/swim spa.
Conservare questo manuale in un posto sicuro e facilmente accessibile.

Non avviare mai la pompa ed il riscaldatore se il livello dell'acqua non è superiore a quello delle bocchette idromassaggio più alte.

La Jacuzzi Europe S.p.A. declina ogni responsabilità per danni derivanti dalla non osservanza delle seguenti disposizioni.

ATTENZIONE! Rischio di annegamento (specialmente bambini sotto i 5 anni) I bambini devono essere sorvegliati per assicurarsi che non entrino nella spa senza la supervisione di un adulto, che non giochino con l'ap-

parecchiatura e che non svolgano operazioni riservate a personale adulto e/o specializzato (operazioni di manutenzione, pulizia, ecc.).

La persona adulta che supervisiona l'utilizzo della spa da parte di terzi deve assicurarsi che gli utilizzatori che non sanno nuotare (o che non sono a proprio agio in acqua) siano dotati di un equipaggiamento di protezione idoneo (specialmente nel caso di una swim spa).

La persona adulta che supervisiona l'utilizzo della spa da parte di terzi dovrebbe essere in possesso delle nozioni fondamentali di primo soccorso.

Tutti gli utilizzatori della spa (bambini inclusi) devono essere al corrente di come comportarsi in situazioni di emergenza.

L'utilizzo di questa apparecchiatura è consentito a bambini di 8 o più anni di età e a persone con ridotte capacità motorie, sensitive e/o cognitive solamente nel caso in cui siano sorvegliati o risultino essere in possesso delle nozioni necessarie ad utilizzare l'apparecchiatura in modo sicuro, nonché essere a conoscenza dei pericoli derivanti da un uso improprio.

I bambini devono essere sorvegliati per assicurarsi che non giochino con l'apparecchiatura e che non svolgano operazioni riservate a personale adulto e/o specializzato (operazioni di manutenzione, pulizia, ecc.).

Tenere a portata di mano un apparecchio telefonico ed una lista dei numeri da chiamare in caso di emergenza.
Nel caso ci si avvalga di gradini o scale per entrare nella spa è importanti che questi non vengano rimossi durante l'utilizzo della stessa.

Quando invece la spa non viene utlizzata e s'intenda rimuovere i gradini o le scale, questi devono essere riposti in un luogo non accessibile ai bambini.

Quando la spa non viene utilizzata e/o sorvegliata è consigliabile rimuovere tutti i giocattoli presenti nella spa e nelle vicinanze, in modo che i bambini non siano invogliati ad entrare in acqua.

Verificare periodicamente la temperatura impostata sul pannello di controllo della spa, valutando l'opportunità di diminuirla quando la spa non è in uso. Fare comunque riferimento al manuale d'uso della spa stessa.

Controllare la temperatura dell'acqua prima di entrare nella spa.

Quando la spa non viene utilizzata posizionarvi sopra la copertura termica (a meno che non s'intenda lasciar raffreddare l'acqua; in questo caso, assicurarsi che bambini e/o animali domestici non entrino in acqua).

La copertura termica contribuisce a ridurre la dispersione di calore e quindi le spese di gestione della spa.

Assicurarsi che la copertura sia fissata stabilmente al sistema di chiusura.

Durante l'uso della spa, la copertura deve essere rimossa completamente e conservata in un luogo sicuro, privo di sporcizia e umidità e lontano comunque dalla zona di balneazione.

Non utilizzare la spa dopo l'assunzione di alcool, droghe o medicinali che inducono sonnolenza o che possono alzare/abbassare la pressione del sangue, aumentando così il rischio di annegamento.

Non mettere la testa sott'acqua.

Non inghiottire e/o bere l'acqua della spa.

Persone sotto cura medica devono consultare un medico prima di utilizzare la spa, dato che alcuni farmaci possono indurre sonnolenza, mentre altri possono influire sul battito cardiaco, sulla pressione sanguigna, sulla circolazione, aumentando così il rischio di annegamento.

Si consiglia di assicurare una manutenzione periodica alla spa.

⚠ Per la pulizia della spa non utilizzare alcool, acetone o prodotti contenenti abrasivi e/o solventi.
I danni derivanti dalla mancata osservanza di queste avvertenze non sono coperti dalla garanzia.

Non usare l'acqua con temperature oltre i 40 °C.

La tollerabilità all'acqua calda varia da persona a persona.
Le donne incinte ed i bambini piccoli non devono usare la spa senza prima consultare un medico e comunque l'acqua deve avere una temperatura inferiore a 38 °C.
Fare molta attenzione quando si è soli nella spa: restare immersi a lungo nell'acqua calda può causare nausea, capogiri e svenimenti. Se s'intende utilizzare la spa per periodi abbastanza lunghi (oltre ai 10-15 minuti) assicurarsi che la temperatura dell'acqua abbia un valore più basso. Questo è indicato anche per i bambini.

⚠ ATTENZIONE: Non sedersi, camminare o sdraiarsi sulla copertura; non depositarvi oggetti.

⚠ ATTENZIONE: Solo le coperture "portanti" sono concepite per sostenere pesi (MAX 200 kg), ma non devono essere sottoposte a sollecitazioni improvvise e violente (salti, ecc.).

Non sedersi, camminare o sdraiarsi sugli altri tipi di coperture (non portanti); non depositarvi oggetti.

Onde evitare cadute accidentali nella spa, si consiglia di installare il sistema di chiusura a chiave in dotazione con la copertura termica *(vedere manuale installazione).*

ATTENZIONE: Porre estrema attenzione quando si entra nella spa.
Non saltare nè tuffarsi!

ATTENZIONE: Non inserire le dita negli ugelli dei getti idromassaggio!

Persone ammalate di cuore, diabete, ipertensione o ipotensione, o con altri problemi di salute non devono utilizzare la spa senza prima aver consultato il proprio medico.

Persone con malattie infettive in corso non devono utilizzare la spa senza prima aver consultato il proprio medico.

Non utilizzare la spa dopo l'assunzione di alcool, droghe o medicinali che inducono sonnolenza o che possono alzare/abbassare la pressione del sangue.

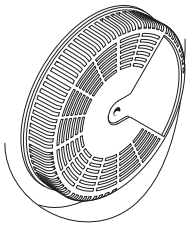
Non utilizzare la spa quando le condizioni atmosferiche sono proibitive (temporali, ecc.).

Persone sotto cura medica devono consultare un medico prima di utilizzare la spa, dato che alcuni farmaci possono indurre sonnolenza, mentre altri possono influire sul battito cardiaco, sulla pressione sanguigna, sulla circolazione.

Fare molta attenzione quando si entra e si esce dalla spa: l'acqua rende scivolose tutte le superfici.
Non fare uso di oggetti che si possono rompere, o comunque fragili, durante l'utilizzo della spa.

Durante l'uso della spa mantenere la testa, il corpo e gli indumenti ad una distanza di almeno 40 cm dalle bocchette di aspirazione; le capigliature lunghe vanno raccolte e opportunamente fermate.

Non si devono usare apparecchiature elettriche (radio, asciugacapelli, ecc.) in prossimità della spa, a meno che questa non sia vuota.



Non togliere le griglie di protezione dalle bocchette di aspirazione.

Non avviare la spa se le griglie di protezione sono rotte o mancanti; in tal caso, rivolgersi ad un rivenditore autorizzato Jacuzzi® o ad un Centro Assistenza autorizzato per la loro sostituzione.

LE GRIGLIE DI PROTEZIONE DEVONO ESSERE SOSTITUITE OGNI 7 ANNI

Un'esposizione prolungata al sole potrebbe danneggiare il materiale di cui è costituito il guscio della spa, data la sua capacità di assorbire il calore (i colori scuri in particolare). Quando non è in uso, non lasciare la spa esposta al sole senza un'adeguata protezione (copertura termica, gazebo, ecc.). Gli eventuali danni derivanti dalla non osservanza delle presenti avvertenze non sono coperti dalla garanzia.

Per tutte le operazioni di uso e manutenzione della spa fare riferimento al presente manuale e, ove indicato, contattare un Centro Assistenza Jacuzzi® autorizzato.

Indice

Informazioni importanti 27

Notifica FCC 27

Scelta dell'ubicazione 27

Istruzioni per i collegamenti elettrici 28

Istruzioni per il primo avviamento 29

Pannello di controllo 30

Caratteristiche e comandi 31

Istruzioni di funzionamento 32

Sistema SmartTub® (optional) 33

Caratteristiche dei menu e istruzioni per la programmazione .. 34

Manutenzione della spa 37

Preparazione per l'inverno 38

Riattivazione della spa in climi freddi 39

Mantenimento della qualità dell'acqua 39

Sistema di purificazione dell'acqua
CLEARRAY® System 39

Sostituzione della lampada UV e
manutenzione del tubo al quarzo 39

Condizioni di errore/Messaggi di errore 41

Procedure in caso di difficoltà 43

Manutenzione della copertura termica 44

Disposizione dei getti idromassaggio
e relativi comandi ..... 66 ÷ 68

Schema elettrico J-215/J-225 69

Collegamento dell'alimentazione elettrica
J-215/J-225 70

Schema elettrico J-235 71

Collegamento dell'alimentazione elettrica
J-235 72

Informazioni importanti

La spa Jacuzzi® Premium è stata costruita seguendo i migliori standard. Per garantire un funzionamento efficace la piscina viene isolata impiegando materiali adatti alla conservazione del calore; se la spa viene lasciata scoperta, direttamente esposta ai raggi solari e a temperature elevate per periodi prolungati può subire danni: questi danni non sono coperti dalla garanzia.
Si raccomanda di tenere la spa piena d'acqua quando esposta direttamente la sole e di coprire sempre la spa con la copertura isolante in dotazione quando non è utilizzata.
Jacuzzi si impegna costantemente a offrire le migliori minipiscine possibili, pertanto possono essere effettuate modifiche e aggiunte che influiscono sulle specifiche, le illustrazioni e/o le istruzioni qui contenute.

Funzione automatica di pulizia delle tubazioni
Questa funzione viene avviata automaticamente ogni giorno alle 12:00 e consiste nell'accensione di ogni pompa per un minuto.
Se però la pompa, al momento dell'inizio della funzione, si è appena spenta dopo essere stata precedentemente avviata con il pannello di controllo, non verrà attivata per la funzione automatica.

Notifica FCC

Questa apparecchiatura è conforme ai limiti per i dispositivi digitali di classe B, in conformità alla Sezione 15 delle normative FCC. Tali limiti hanno lo scopo di garantire una protezione adeguata dalle interferenze dannose che potrebbero generarsi quando l'apparecchiatura è utilizzata in ambiente domestico.
Questa apparecchiatura genera e utilizza energia a radiofrequenza. Se non viene installata e utilizzata in conformità alle istruzioni, può provocare interferenze nella ricezione degli apparecchi radio. Non è comunque garantita l'assenza di interferenze in alcune installazioni.
Se l'apparecchiatura dovesse provocare interferenze nella ricezione radiotelevisiva, in seguito all'accensione e spegnimento della stessa, si suggerisce all'utente di eliminare l'interferenza ricorrendo a uno o più dei seguenti accorgimenti.

- *Riorientare o riposizionare l'antenna ricevente.*
- *Aumentare la distanza che separa l'apparecchiatura dal ricevitore.*
- *Collegare l'apparecchiatura ad una presa su un circuito differente da quello a cui è collegato il ricevitore.*
- *Per assistenza, consultare il proprio rivenditore o un tecnico radio/TV specializzato.*

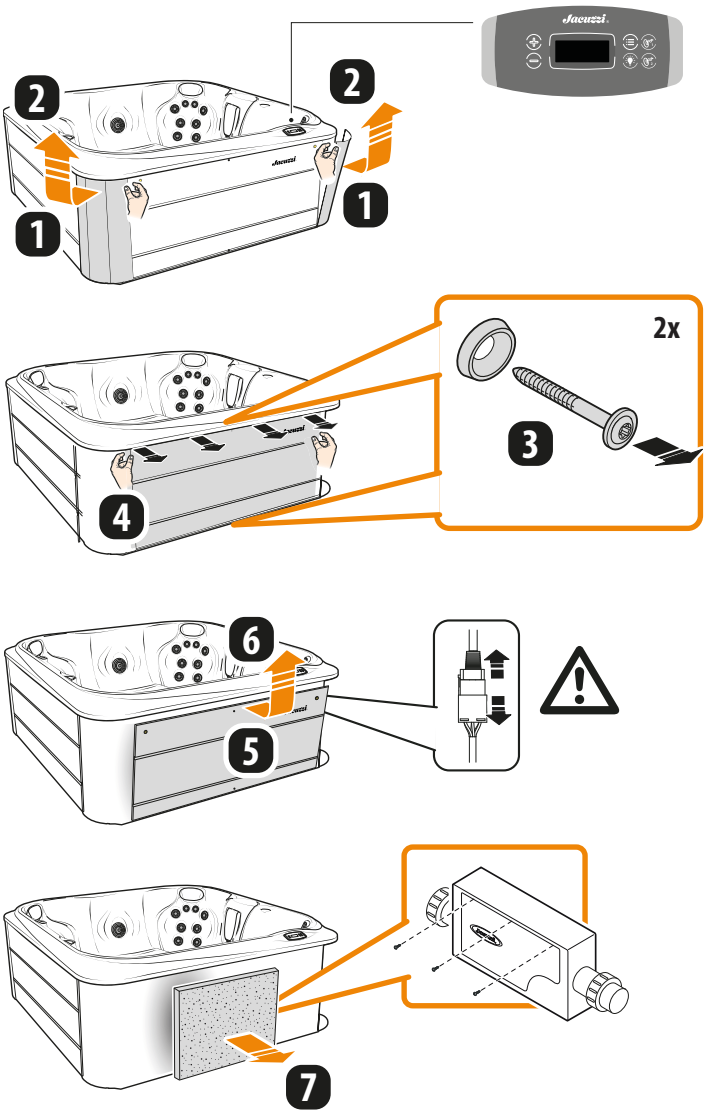
Scelta dell'ubicazione

Fare riferimento alla scheda di preinstallazione per quanto riguarda le predisposizioni e gli assorbimenti di corrente relativi ai vari modelli.

Istruzioni per i collegamenti elettrici

■ Per accedere alla morsettiera di alimentazione della cassetta elettrica, rimuovere il pannello di rivestimento (situato sotto il pannello di controllo) togliendo le viti.

Fare riferimento alle figure seguenti.



■ Successivamente, togliere le viti dello sportello sulla cassetta elettrica. Posizionare il pannello in un luogo sicuro per evitare di danneggiarlo.

■ Selezionare l'ingresso di alimentazione che si desidera utilizzare. Accertarsi di installare una canalina e un connettore per uso elettrico da 3/4" attraverso l'ampia apertura presente nella parte inferiore della cassetta elettrica, in modo da far passare il cavo attraverso la morsettiera.

■ In base al modello di spa effettuare il collegamento sulla morsettiera come indicato nei rispettivi schemi.

■ Ad installazione ultimata dovranno essere ermeticamente chiusi il pressacavo ed il coperchio della cassetta.

■ Nel caso non fosse disponibile sufficiente energia elettrica, è comunque possibile attivare un limitatore elettronico di consumo, agendo all'interno della cassetta elettronica (fare riferimento agli schemi elettrici inclusi nel presente manuale).
Questa operazione può essere effettuata solo da tecnici autorizzati Jacuzzi®.

Le spa Jacuzzi® sono apparecchi sicuri, costruiti nel rispetto delle norme **EN 60335-2-60, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55014-1, EN 55014-2** e collaudati durante la produzione, per garantire la sicurezza dell'utente.

■ L'installazione deve essere eseguita da personale qualificato, che dev e garantire il rispetto delle disposizioni nazionali vigenti, nonché essere abilitato ad effettuare l'installazione.

⚠ **È responsabilità dell'installatore la scelta dei materiali in relazione all'uso, l'esecuzione corretta dei lavori, la verifica dello stato dell'impianto a cui si allaccia l'apparecchio e l'idoneità dello stesso a garantire la sicurezza d'uso, relativa agli interventi di manutenzione ed ispezionabilità dell'impianto.**

■ Le spa Jacuzzi® sono apparecchi di classe "**1**" e pertanto devono essere collegate in modo permanente, **senza giunzioni intermedie**, alla rete elettrica ed all'impianto di protezione (impianto di terra).

⚠ **Le parti contenenti dei componenti elettrici, ad eccezione dei dispositivi di comando remoto, devono essere posizionati o fissati in modo che non possano cadere dentro la vasca. Componenti e apparecchiature sotto tensione non devono essere accessibili a chi è immerso nella minipscina.**

⚠ **Nel caso l'impianto elettrico dell'immobile non sia in grado di assicurare un'alimentazione costante, si consiglia d'installare uno stabilizzatore di tensione prima dell'apparecchiatura, opportunamente dimensionato per la potenza della stessa.**

■ L'impianto elettrico che alimenta l'apparecchiatura deve essere provvisto dei seguenti dispositivi:

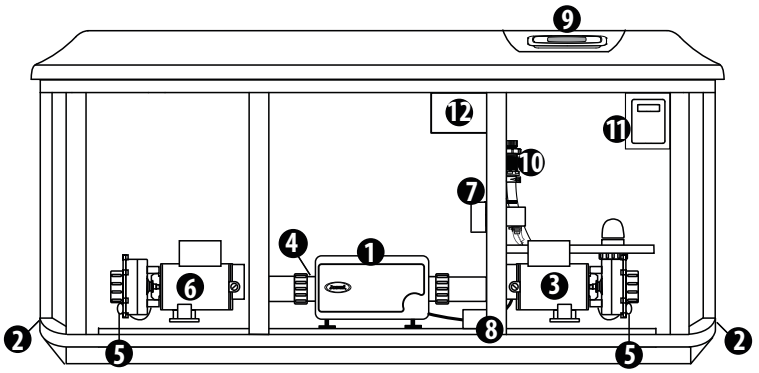
- **dispositivo di sezionamento onnipolare che assicuri la disconnessione completa dalla rete con una distanza di apertura dei contatti definita dalla categoria di sovratensione III.**

- **dispositivo "RCD" (interruttore differenziale) da 0,03 Ampere e di un circuito di protezione (terra).**

- **dispositivo di protezione dalle sovracorrenti e cortocircuito (es.: interruttore magnetotermico).**

Tali dispositivi, che devono essere collocati in una zona che rispetti le prescrizioni di sicurezza, devono essere opportunamente dimensionati dall'installatore secondo le norme di legge vigenti nel Paese in cui è installata l'apparecchiatura.

■ Ai fini del collegamento equipotenziale previsto dalle specifiche norme nazionali, l'installatore dovrà usare il morsetto predi-



1 Cassetta elettrica
2 Entrata(e) alimentazione elettrica
3 Pompa a 2 velocità-
4 Riscaldatore
5 Tappo(i) di scarico della pompa
6 Pompa ad 1 velocità
7 Sistema di purificazione dell'acqua CLEARRAY®
8 Alimentatore del sistema CLEARRAY®
9 Pannello di controllo
10. Valvola di scarico
11. Sistema "SmartTub®" (optional)
12. Ozonizzatore

sposto (norme **EN 60335.2.60**) e contraddistinto dal simbolo ⏚. In particolare, dovrà essere realizzata l'equipotenzialità di tutte le masse metalliche circostanti la spa, ad esempio tubazioni idriche, del gas, eventuali pedane metalliche perimetrali, ecc.

■ L'apparecchiatura è provvista di sistema d'illuminazione a led conforme alle norme EN 62471.

⚠ **ATTENZIONE! Scollegare l'impianto dalla linea di alimentazione elettrica prima di effettuare qualsiasi intervento di manutenzione.**

Istruzioni per il primo avviamento

Leggere completamente ogni punto prima di eseguirlo.

■ Rimuovere dalla spa l'eventuale sporcizia. Nonostante il guscio della spa sia stato lucidato in fabbrica, è possibile trattarlo prima del primo riempimento, con un pulitore e una cera formulati appositamente per minipiscine e disponibili presso rivenditori autorizzati.

■ **Riempimento della spa**

⚠ **Prima di riempire la spa assicurarsi che lo scarico sia chiuso.**

Togliere il coprifiltro e rimuovere la cartuccia del filtro come indicato nel cap. "Pulizia del filtro".

■ Posizionare l'estremità del tubo dell'acqua dentro il raccordo del filtro e riempire la spa finché il livello dell'acqua copre tutte le bocchette, senza arrivare comunque ai poggiatesta.

■ Non riempire troppo la spa.
N.B.: *se la vostra acqua è particolarmente "dura", è preferibile riempire metà piscina con quest'acqua e il resto con acqua proveniente da un addolcitore.*

■ Riempire sempre la spa dal raccordo del filtro in modo da espellere l'aria intrappolata nell'aspirazione della pompa; in caso contrario l'aria potrebbe rimanere intrappolata dentro la bocchetta della pompa, impedendo la circolazione dell'acqua.
Dopo il riempimento, assicurarsi che il filtro sia installato correttamente prima di collegare la spa all'alimentazione (fare riferimento al cap. "Pulizia del filtro").

■ **Verifiche**
Aprire il pannello di accesso e controllare che tutti i raccordi delle pompe siano stretti bene, dato che possono verificarsi allentamenti durante il trasporto e la movimentazione.

■ **Accensione**
Accendere la spa attivando l'interruttore generale: il display del pannello di controllo visualizza una sequenza di impostazioni e quindi la scritta **RUN, PMPS, PURG, AIR, -- -- -- --** *(questo ciclo dura circa 4-5 minuti)*.

■ **Avviamento**
Premere due volte il tasto della pompa 1 (Jets 1) per azionare l'alta velocità; se la spa dispone di due pompe, premere il tasto della pompa 2 (Jets 2).
N.B.: *non avviare la/e pompa/e se l'acqua non copre le bocchette più alte.*

■ Alla fine del ciclo iniziale, sul display compare la temperatura impostata e quindi **-- -- -- °C** *(o °F, a seconda dell'impostazione)*.
Infine, viene visualizzato il valore della temperatura effettiva dell'acqua. A questo punto è possibile spegnere la/e pompa/e.

■ **Aggiunta di additivi chimici**
Per quanto riguarda il mantenimento della qualità dell'acqua, le modalità e le avvertenze d'uso dei relativi prodotti chimici, consultare la guida al sistema Jacuzzi di trattamento dell'acqua.

⚠ **ATTENZIONE!**
PRECAUZIONI PER L'Utilizzo DI PRODOTTI CONTENENTI BROMURO DI SODIO

Non utilizzare alcun prodotto contenente bromuro di sodio con un dispositivo che genera cloro tramite elettrolisi.

Non utilizzare alcun prodotto contenente bromuro di sodio con dispositivi che producono ozono e/o generano raggi ultravioletti (UV).

⚠ **ATTENZIONE: leggere e seguire tutte le istruzioni relative all'uso e alle modalità di conservazione dei prodotti chimici, attenendosi scrupolosamente alle indicazioni del produttore riportate sulla confezione.**

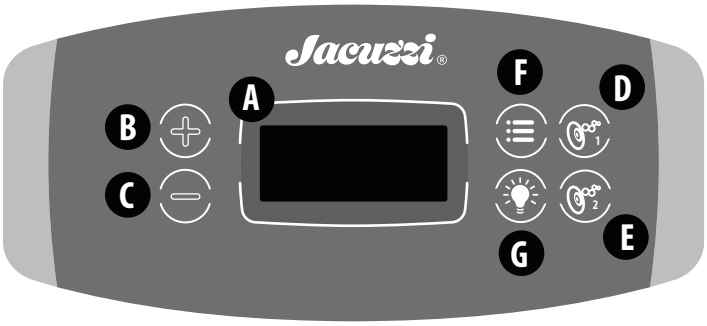
ATTENZIONE! Non utilizzare tavolette di tricloro! Questa sostanze può danneggiare i componenti della spa nonché provocare bruciori ed irritazioni alla pelle e alle mucose. L'utilizzo di queste sostanze fa decadere la garanzia del costruttore.

N.B.: *Coprire sempre la spa* **(ma non durante la miscelazione degli additivi chimici!)** *con la copertura isolante, così da ridurre i tempi di riscaldamento e minimizzare così i costi di gestione.*

Il tempo necessario al riscaldamento iniziale varia in base alla temperatura di partenza dell'acqua.
Nota: è consigliabile seguire la procedura di primo avviamento anche dopo lunghi periodi di inutilizzo della spa e/o ad inizio stagione (dopo la messa a riposo invernale).

ATTENZIONE
Non entrare nella spa finché la quantità della sostanza disinfettante scelta non sia sceso sotto il livello consigliato dal produttore e/o dal vostro rivenditore di fiducia.
Controllare sempre attentamente la temperatura dell'acqua prima di entrare nella spa.

Pannello di controllo



Pannello di controllo relativo ai modelli con 2 pompe.

A. Display LCD: è in grado di visualizzare la temperatura corrente dell'acqua (visualizzazione predefinita), la regolazione della temperatura dell'acqua, le funzioni di menu selezionate e i messaggi di errore.

B. Pulsante ( ): aumenta il valore impostato della temperatura dell'acqua (passi di 1 °F/0,5 °C).

C. Pulsante ( ): riduce il valore impostato della temperatura dell'acqua (passi di 1 °F/0,5 °C).

D. Pulsante Pompa 1( ): accende e spegne la pompa 1. Premere una volta per la bassa velocità ; premere una seconda volta per l'alta velocità; infine, premere una terza volta per spegnere la pompa *(se non spenta prima, la pompa viene disattivata dopo 20 minuti di funzionamento).*

E. Pulsante Pompa 2 ( ): *(solo per i modelli a 2 pompe)* accende e spegne la pompa 2. Premere una volta per accenderla; premere una seconda volta per spegnere la pompa.

F. Pulsante Menu ( ): permette di accedere al menu di programmazione.

G. Pulsante Faro ( ): accende e spegne il faro subacqueo. Attiva il sistema d'illuminazione a LED, se presente. Accende inoltre le luci esterne solo come luce bianca.

Icone del display

Quest'icona compare quando il riscaldatore è acceso *(risulta lampeggiante quando il riscaldatore entra periodicamenete in funzione per compensare le variazioni della temperatura dell'acqua).*

R Modalità "ready". Consente all'acqua della spa di essere riscaldata fino a che raggiunga la temperatura impostata.

Modalità "rest". Consente all'acqua della spa di essere riscaldata solamente durante un ciclo di filtrazione *(la temperatura dell'acqua raggiungerà il valore impostata solamente durante la filtrazione).*
Quest'icona compare quando il faro e/o il sistema d'illuminazione a LED sono accesi.

Quest'icona compare quando è attivo un ciclo di pulizia *(ciclo "clean up").*

Quest'icona compare quando è accesa la pompa 1.

Quest'icona compare quando è accesa la pompa 2.

Quest'icona sta ad indicare che l'intervallo di temperatura impostato per il riscaldamento dell'acqua va da 26,5 °C a 40 °C *(80 °F ÷ 104 °F).*

Quest'icona sta ad indicare che l'intervallo di temperatura impostato per il riscaldamento dell'acqua va da 18,5 °C a 37 °C *(65 °F ÷ 99 °F).*

SET Quest'icona compare nei menu le cui funzioni richiedono di essere impostate.

F12 Quest'icona compare quando è attivo uno dei due cicli di filtrazione: F1 (primo ciclo) o F2 (secondo ciclo).

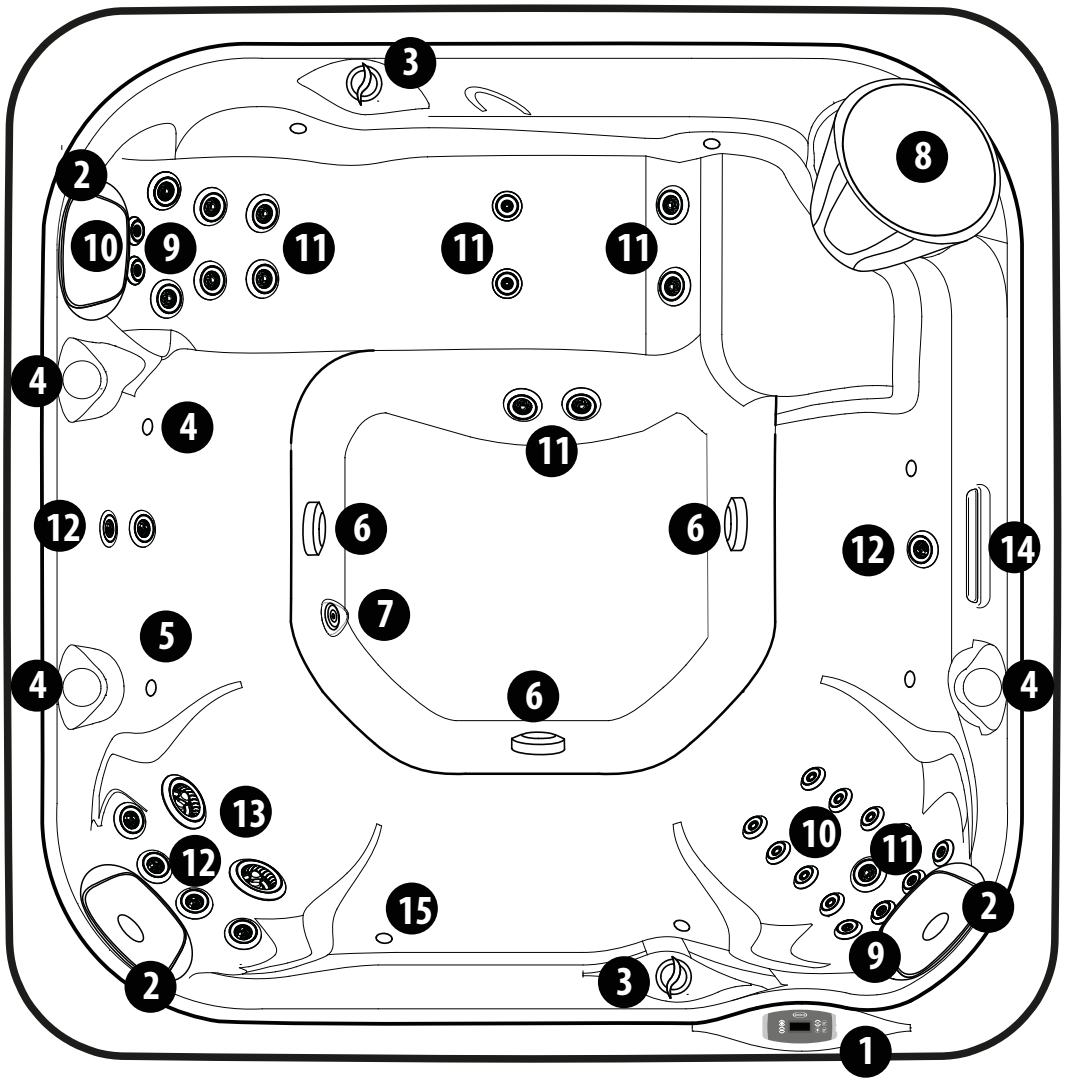
AP Quest'icona compare durante l'impostazione dell'ora *("A" sta per AM, "P" per PM).*

Dettagli operativi

- Regolazione della temperatura. Sono disponibili due intervalli:
  26,5 °C ÷ 40 °C *(80 °F ÷ 104 °F)*
  8,5 °C ÷ 37 °C *(65 °F ÷ 99 °F)*
L'impostazione di fabbrica è 38°C (100°F).

- Funzionamento delle luci: Tutti gli indicatori luminosi a LED funzionano per 2 ore, dopo di che si spengono in modo automatico.

- Uso del pulsante Pompa 1/ Pompa 2: I getti rimangono in funzione per 20 minuti dall'attivazione, dopo di che si spengono automaticamente per preservare energia. Premere semplicemente i pulsanti per attivarne il funzionamento per altri 20 minuti.



Le specifiche della spa sono soggette a modifiche senza preavviso

Il modello mostrato è J-235; la disposizione dei getti e le caratteristiche variano in base al modello *(fare anche riferimento agli schemi riportati alla fine del manuale)*

1. *Pannello di controllo*
2. *Cuscini poggiatesta (4)*
3. *Comandi dell'aria (2)*
4. *Portatazze (4)*
5. *Sistema di illuminazione a LED*
6. *Bocchette aspirazione*
7. *Linea di ritorno del riscaldatore*
8. *Coperchio filtro (con cartuccia filtro sottostante)*
9. *Getto da 2" (6)*
10. *Getto rotante da 2" (8)*
11. *Getto da 3" (11)*
12. *Getto rotante da 3" (7)*
13. *Getto rotante da 5" (2)*
14. *Cascata*
15. *Valvola controllo cascata*

- Clearray Active Oxygen™ (ozonizzatore+UV-C): viene attivato automaticamente quando la pompa funzione a bassa velocità.

Istruzioni di funzionamento

Il sistema di controllo della spa dispone di funzioni automatiche che si attivano all'avvio e durante il normale funzionamento al fine di proteggere il sistema.

Dopo aver dato tensione alla spa, il display visualizza una sequenza di impostazioni e quindi la scritta **RUN, PMPS, PURG, AIR, -- -- -- --** *(questo ciclo dura circa 4-5 minuti).*

Nota: *dopo che la spa è riempita per la prima volta, si accende solitamente il riscaldatore, poiché l'acqua del rubinetto è spesso molto fredda. A questo punto, se la temperatura dell'acqua è inferiore a 38°C (100°F), ossia la temperatura impostata in fabbrica, il riscaldatore si accende e continua a funzionare fino a che la temperatura non raggiunge quella impostata in fabbrica, dopo di che si spegne.*

Regolazione della temperatura dell'acqua

Il termostato della spa permette di controllare perfettamente la temperatura dell'acqua. La temperatura impostata può essere regolata tra 18,5 °C e 40 °C. Per aumentare la temperatura impostata premere il pulsante (+), mentre, per abbassarla, premere il pulsante (–).
N.B.: alla prima pressione del pulsante (+) o (–) viene visualizzata la temperatura impostata.

Attivazione delle pompe

Il pulsante GETTI 1 ( ) attiva la pompa 1. Premere una volta per la bassa velocità; premere una seconda volta per l'alta velocità; infine, premere una terza volta per spegnere la pompa.

Il tasto GETTI 2 ( ) attiva la pompa 2 (se installata). Premendo una prima volta si attiva la pompa; premendo una seconda volta la pompa si spegne.

Se attivata manualmente, ciascuna pompa si spegne automaticamente dopo 20 minuti.

Pulsante sistema d'illuminazione multi-colore

Premere il pulsante per accendere la luce; continuando a premere il pulsante, la luce prima viene spenta e quindi si riaccende con un colore diverso, secondo l'ordine seguente:
Nota: *per spegnere la luce, attendere circa 10 secondi dopo la pressione del tasto e quindi premerlo nuovamente.*
Le luci esterne sono solo a luce bianca e si accendono con le luci principali.
In ogni caso, le luci si spengono automaticamente dopo 2 ore.

- **Premere una volta:** ***colore blu***
  (Premere un'altra volta: la luce si spegne).
- **Premere di nuovo:** ***colore verde-acqua***
  (Premere un'altra volta: la luce si spegne).
- **Premere di nuovo:** ***colore ~~rosso~~ verde***
  (Premere un'altra volta: la luce si spegne).
- **Premere di nuovo:** ***color rosso***
  (Premere un'altra volta: la luce si spegne).
- **Premere di nuovo:** ***colore bianco***
  (Premere un'altra volta: la luce si spegne).
- **Premere di nuovo:** ***viene attivata la modalità mix colori, e così via.***

Getti

Il flusso d'acqua dai singoli getti nella vostra spa può essere regolato o disattivato ruotando la parte esterna della bocchetta. Alcuni getti sono dotati di un ugello centrale regolabile che consente di modificare la direzione del getto d'acqua. Inclinare semplicemente l'ugello centrale di questi getti nella direzione desiderata per creare il vostro massaggio personalizzato.
Nota: *Tenere sempre aperti almeno 6 getti regolabili al fine di garantire un filtraggio efficace della spa.*

Comandi dell'aria

Alcuni getti hanno una regolazione dell'aria dedicata: basta girare la manopola per ridurre o aumentare la quantità d'aria. Per ridurre al minimo la dispersione di calore, chiudere tutti i comandi dell'aria quando la spa non viene utilizzata. Alcuni getti possono non aspirare aria quando la pompa dei getti 1 funziona in bassa velocità *(questo non è da considerarsi un malfunzionamento).*

Cascata (ove previsto)

Per aprire e/o chiudere il getto della cascata agire sulla manopola indicata.
Nota: *in posizione chiusa, una minima quantità d'acqua potrebbe ugualmente fuoriusicre (questo non è da considerarsi un malfunzionamento).*

Ciclo "Blow-Out"

Questo ciclo elimina l'aria eventualmente presente nelle tubazioni, che può essere introdotta durante le operazioni di scarico e/o il riempimento della spa. La pompa dei getti 2 viene attivata per 1 minuto e poi si spegne.
Il ciclo viene effettuato solo all'inizio di un ciclo di filtrazione.

Ciclo "clean up"
Questo ciclo inizia 30 minuti dopo che si spegne una pompa (da parte dell'utente o dopo che il suo tempo di funzionamento è scaduto).

Viene attivato il Clearray Active Oxygen™ e la pompa 1 (in bassa velocità) per circa 30 minuti.

È possibile variare la durata del ciclo, da 30' a 4 ore *(fare riferimento al capitolo "Altre impostazioni").*

Sistema SmartTub ® (optional)

Questo sistema di controllo consente di verificare sul proprio dispositivo mobile *(per mezzo di una connessione a dati cellulare)* lo stato di funzionamento della propria spa, facilitandone la gestione e la manutenzione: eventuali messaggi relativi a possibili malfunzionamenti della spa verranno visualizzati sul display del dispositivo collegato.
In determinati casi, queste segnalazioni verranno inviate anche al vostro rivenditore di fiducia, per una pronta risoluzione dei problemi.

Nota: *i primi sei mesi il servizio è gratuito; alla scadenza di tale periodo, se s'intende continuare ad utilizzare le funzionalità del sistema SmartTub®, occorre rinnovare la sottoscrizione (per ulteriori informazioni, fare riferimento ai termini e alle condizioni d'uso cliccando i relativi link presenti nella app).*

Nota sul trattamento dei dati personali: *la creazione di un account e la relativa registrazione della spa (necessaria per utilizzare il sistema SmartTub®) comporta la raccolta da parte di Jacuzzi di alcuni dati, quali il numero di serie del prodotto, nome, cognome ed indirizzo della persona che effettua la registrazione, nonché la relativa e-mail. Nel caso si proceda all'acquisto on-line di eventuali proposte presenti nella app, vengono raccolti anche i dettagli relativi al pagamento.*
Le informazioni raccolte consentono all'app di fornire i servizi richiesti, quali ad esempio permettere di controllare a distanza la temperatura dell'acqua, monitorare i consumi o sapere quando è necessario sostituire la lampada Clearray® o la cartuccia del filtro.
In caso di guasti di una certa entità, la app permette di contattare il proprio rivenditore di fiducia via e-mail o telefonicamente, in modo che possa accedere ai messaggi d'errore e fornire così un valido aiuto nell'individuare il motivo del guasto.
Per ogni questione riguardante il trattamento dei dati personali e il relativo regolamento sulla privacy si prega di visitare il sito www.jacuzzismarttub.com

■ Registrazione

- Innanzitutto, scaricare l'app SmartTub® da Google Play store o dall'Apple store.

- Avviare l'app e creare un account.

- Individuare l'adesivo "SmartTub®" nei pressi del pannello di controllo ed inquadrare il codice QR con l'app SmartTub®; è possibile anche inserire manualmente il numero di serie presente sotto il codice QR.

- Una volta associato il numero di serie all'app verrà stabilita una connessione tra la spa e il web.

- Seguire quindi le indicazioni fornite dall'app (fare anche riferimento alla relativa guida).

■ Indicatori di funzionamento presenti sul controller SmartTub®

Il controller SmartTub® (presente sotto il bordo vasca, nel vano tecnico) è dotato di led, che segnalano lo stato di funzionamento del dispositivo:

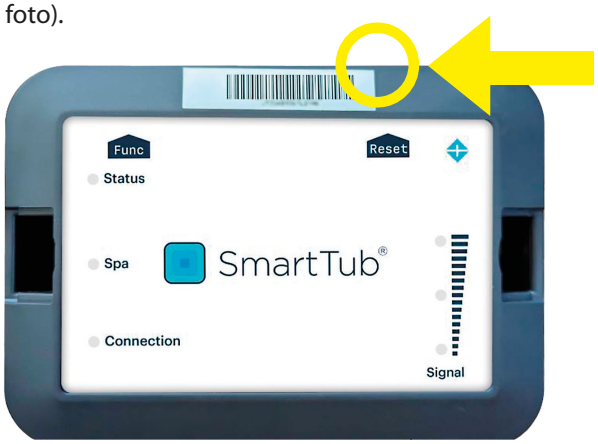
- led **Cloud** (blu)
acceso: connesso alla rete / spento: non connesso alla rete.

- led **Spa** (blu)
acceso: connesso alla spa / spento: non connesso alla spa.

- led **Status**
luce celeste che lampeggia lentamente: stato di connessione alla rete ok
luce celeste che lampeggia velocemente: stato di connessione alla rete in corso.
luce verde lampeggiante: in attesa della connessione alla rete.
luce blu lampeggiante: errore SIM card.

- led **Cellular signal** (blu)
indicano l'intensità del segnale.

Reinizializzazione del controller
Se occorresse riportare il dispositivo alle impostazioni di fabbrica, posizionare una calamita in corrispondenza dell'etichetta "reset" (vedi foto).



Caratteristiche dei menu e istruzioni per la programmazione

La spa è dotata di menu che consentono di programmare funzioni supplementari. Premendo ripetutamente il tasto Menu ( ), è possibile scorrere i menu come descritto di seguito.

Temperatura corrente (Menu principale)	40°C
Regolazione della temperatura	TEMP
Modalità di riscaldamento	MODE
Ora	TIME
Inversione del senso di lettura del display	FLIP
Sospensione temporanea del sistema	HOLD
Ciclo di filtrazione 1	FLTR1
Ciclo di filtrazione 2	FLTR2
Impostazioni	PREF
Blocco	LOCK

■ Programmazione della temperatura

La spa dispone di due intervalli di temperatura per il riscaldamento dell'acqua (intervallo superiore ed inferiore); i valori indicati sul display possono essere visualizzati in gradi °C o °F (fare riferimento al cap. "Altre impostazioni").

La misura della temperatura viene rilevata periodicamente, mettendo in moto la pompa 1 in bassa velocità, in modo da far circolare l'acqua per un certo intervallo di tempo ed ottenere quindi una misurazione accurata (questa funzione è automatica).

La temperatura di riscaldamento impostata in fabbrica è 38 °C (100 °F).

- **Intervallo superiore di regolazione** (simbolo sul display:) *Questo intervallo di regolazione permette d'impostare valori di temperatura tra 26,5 °C (80 °F) e 40 °C (104 °F).*

- **Intervallo inferiore di regolazione** (simbolo sul display:) *Questo intervallo di regolazione permette d'impostare valori di temperatura tra 18,5 °C (65 °F) e 37 °C (99 °F).*

Nota: *Se non si preme alcun tasto entro 5 secondi dall'impostazione, la schermata ritornerà al menu principale e le impostazioni correnti continueranno a rimanere attive.*

▶ Per regolare la temperatura, agire sui tasti o : i numeri sul display lampeggiano per indicare che il sistema è pronto alla regolazione.
Premere quindi per memorizzare il valore desiderato e tornare al menu principale.

▶ Per passare da un intervallo di regolazione all'altro, premere per entrare nel menu di regolazione della temperatura; quindi, premere o per cambiare l'intervallo di regolazione (simboli <-->).
Premere nuovamente per memorizzare il valore desiderato e tornare al menu principale.

■ Programmazione della modalità di riscaldamento

La spa dispone di due modalità di riscaldamento dell'acqua:

- **modalità "Ready" -** *Il riscaldatore viene attivato ogniqualvolta sia necessario portare l'acqua alla temperatura impostata .*
Viene indicata sul display dal simbolo "**R**"; la misura della temperatura viene rilevata periodicamente, mettendo in moto la pompa 1 in bassa velocità, in modo da far circolare l'acqua per un certo intervallo di tempo ed ottenere quindi una misurazione accurata.

- **modalità "Rest" -** *Il riscaldatore viene attivato solamente quando è attivo un ciclo di filtrazione.*
Viene indicata sul display dal simbolo " ".
Nota: se la pompa non viene attivata entro un'ora, viene visualizzata la scritta "**Run pump for temp -- -- -- --**" *: premere il tasto relativo alla pompa 2, in modo che la temperatura possa venir misurata e visualizzata quindi sul display.*

Nota: *Se non si preme alcun tasto entro 5 secondi dall'impostazione, la schermata ritornerà al menu principale e le impostazioni correnti continueranno a rimanere attive.*

Per passare da una modalità all'altra, premere due volte per entrare nel menu delle modalità; quindi, premere o per cambiare modalità (simboli **R** <-->).
Premere nuovamente per memorizzare il valore desiderato e tornare al menu principale.

- **modalità mista "Ready-in-Rest" -** *Quando è attiva la modalità "Rest" (simbolo) e si preme il tasto "pompa 1", viene attivato il riscaldatore per un lasso di tempo di un'ora (o meno, se l'acqua raggiunge la temperatura impostata in un tempo inferiore).*
Viene indicata sul display da entrambi i simboli "**R**" e " ".
Trascorso questo tempo *(e terminato il ciclo automatico "Clean up", vedi capitolo relativo)* la spa torna in modalità "Rest".

■ Programmazione dell'ora

TIME

Nota: *Se non si preme alcun tasto entro 5 secondi dalla selezione, la schermata ritornerà al menu principale e le impostazioni correnti continueranno a rimanere attive.*

1. Premere 3 volte fino a visualizzare il menu ***"SET TIME / TIME"*** (Ora). Sul display scorre ***"SET TIME"*** (Impostazione ora) *(questa scritta compare ogniqualvolta si spegne e riaccende la spa).*

2. Premere o per preparare il sistema alle modifiche.

3. La cifra delle ore inizierà a lampeggiare; premere o per regolare e programmare l'ora corretta *(nell'angolo in alto a destra è presente una "A" o "P", ad indicare "AM" o "PM").*
Premere ( ) per salvare il valore impostato e passare alla programmazione dei minuti.
NOTA: è possibile visualizzare le ore nel formato "AM/PM" oppure nel formato "24 ore" (fare riferimento al cap. "Altre impostazioni").

4. La cifra dei minuti lampeggia indicando che è pronto per essere modificata. Premere o per regolare e programmare i minuti. Premere per salvare il valore impostato e tornare al menu principale.

5. Per vedere che ora è, premere fino a raggiungere il menu "Time": sul display verrà visualizzata l'ora attuale alternata alla scritta "TIME".

■ Inversione del senso di visualizzazione del display

Dal menu principale, premere fino a raggiungere l'opzione "FLIP"; premere o per capovolgere la visualizzazione della scritta.

Premere per confermare la modifica e tornare la menu principale.

■ Programmazione della funzione di blocco

È possibile impedire la modifica di determinate impostazioni della spa.

- **Blocco della temperatura.** *Questa modalità impedisce la modifica dei parametri legati alla temperatura.*

Le pompe possono comunque essere attivate; inoltre, è possibile accedere ai menu FLIP, LOCK, UTIL, INFO e FALT LOG (se presente).

Quando si tenta di regolare la temperatura, compare la scritta "LOCK".

1. Dal menu principale, premere fino a raggiungere l'opzione "LOCK".
2. Premere o per accedere al menu "LOCK".
3. Premere o per accedere al menu "TEMP".
4. Premere o per selezionare "OFF" o "ON".
5. Premere per confermare la modifica e tornare al menu principale.

- **Blocco del pannello di controllo.** *Quando è attiva questa modalità, i tasti delle varie funzioni non sono operativi (restano comunque valide tutte le funzioni automatiche).*
Impedisce la modifica dei parametri legati alla temperatura.

Il display visualizza la temperatura corrente; quando si tenta di agire sui tasti, compare la scritta "LOCK".

1. Dal menu principale, premere fino a raggiungere l'opzione "LOCK".
2. Premere o per accedere al menu "LOCK".
3. Premere o per accedere al menu "TEMP".
4. Premere per accedere al menu "PANL".
5. Premere o per selezionare "OFF" o "ON".
6. Premere per confermare la modifica e tornare la menu principale.

Disattivazione della funzione di blocco.
Dal menu principale, tenere premuto e quindi premere due volte : verrà visualizzata la scritta "UNLK"e dopo alcuni secondi comparirà il menu principale.
Nota: *se è presente sia il blocco della temperatura che quello del pannello, occorre ripetere la procedura.*

■ Programmazione della funzione di stand-by

Questa funzione permette di sospendere temporaneamente il funzionamento della spa (per esempio, quando si devono sostituire le cartucce dei filtri) senza dover togliere la corrente. La durata dello stato di stand by è di un'ora (a meno che non sia interrotto manualmente).

1. Dal menu principale, premere fino a raggiungere l'opzione "HOLD".

2. Premere o per accedere al menu "HOLD"; il display visualizzerà in modo dinamico la scritta "HOLDING FOR 1:00" fino allo scadere dell'ora *(durata della funzione)* o fino a quando non verrà interrotta manualmente.

3. Per interrompere manualmente la fuzione, premere , o *(il display visualizzerà il menu principale).*

■ Menu Filtrazione

È possibile programmare due cicli di filtrazione.
Nota: *assicurarsi di impostare l'ora esatta, in modo che i cicli funzionino come da programma.*

- All'inizio del ciclo di filtrazione, viene attivato un breve ciclo di "blow out" in modo da pulire le tubazioni.
- I tempi relativi alla filtrazione vengono programmati con intervalli di 1 ora (i minuti con intervalli di 15 minuti).
- se dovesse mancare la corrente elettrica, la programmazione dei cicli viene comunque memorizzata, ma il parametro "SET TIME" deve essere nuovamente programmato.

■ Programmazione del ciclo di filtrazione principale

Il ciclo di filtrazione principale ha inizio alle 8:00 della sera (8:00 PM) e ha una durata di 4 ore (impostazioni di fabbrica); queste impostazioni possono comunque essere cambiate, agendo come indicato di seguito.
Nota: *Se non si preme alcun tasto entro 5 secondi dall'impostazione, la schermata ritornerà al menu principale e le impostazioni correnti continueranno a rimanere attive.*

1. Dal menu principale premere fino a visualizzare il menu del primo ciclo (Filter Cycle 1 FLTR).

2. Premere o per accedere al menu (il display visualizza "BEGN").

3. Premere o per regolare l'ora di avvio (il display visualizza il valore dell'ora).
Agire sui tasti o per impostare l'ora *(nell'angolo in alto a destra è presente una "A" o "P", ad indicare "AM" o "PM"; per passare da "AM" a "PM" bisogna avanzare di 12 ore*).

4. Premere per passare all'impostazione dei minuti (sempre tramite i tasti o ; il display visualizza il valore dei minuti).

5. Premere per impostare la durata del ciclo (il display visualizza "RUN" e "HRS"). Premere o per accedere al menu.

6. Premere o per regolare la durata del ciclo (il display visualizza il valore dell'ora).

7. Premere per passare all'impostazione dei minuti (sempre

tramite i tasti ⊕ o ⊖ ; il display visualizza il valore dei minuti).

8. Premere ☰ : il display visualizza "F1 ENDS --:--" (dove "--:--" rappresenta l'ora in cui termina il ciclo, che il sistema calcola automaticamente in base al tempo di filtrazione impostato).

9. Premere ⊕ o ⊖ per confermare i dati impostati e tornare quindi al menu principale.

■ Programmazione del ciclo di filtrazione secondario

Il ciclo di filtrazione ha inizio alle 8:00 della mattina (8:00 AM) e ha una durata di 4 ore (impostazioni di fabbrica); queste impostazioni possono comunque essere cambiate, agendo come indicato di seguito.

Nota: *Se non si preme alcun tasto entro 5 secondi dall'impostazione, la schermata ritornerà al menu principale e le impostazioni correnti continueranno a rimanere attive.*

1. Dal menu principale premere ☰ fino a visualizzare il menu del secondo ciclo (Filter Cycle 2 FLTR).

2. Premere ⊕ o ⊖ per accedere al menu relativo (il display visualizza "ON"); agendo sui tasti ⊕ o ⊖ è possibile passare da "OFF" a "ON": con OFF si esce dal menu, con ON si prosegue con la programmazione del ciclo (il display visualizza "BEGN") .

3. Premere ⊕ o ⊖ per regolare l'ora di avvio (il display visualizza il valore dell'ora).
Agire sui tasti ⊕ o ⊖ per impostare l'ora *(nell'angolo in alto a destra è presente una "A" o "P", ad indicare "AM" o "PM"; per passare da "AM" a "PM" bisogna avanzare di 12 ore*).

4. Premere ☰ per passare all'impostazione dei minuti (sempre tramite i tasti ⊕ o ⊖ ; il display visualizza il valore dei minuti).

5. Premere ☰ per impostare la durata del ciclo (il display visualizza "RUN" e "HRS"). Premere ⊕ o ⊖ per accedere al menu.

6. Premere ⊕ o ⊖ per regolare la durata del ciclo (il display visualizza il valore dell'ora).

7. Premere ☰ per passare all'impostazione dei minuti (sempre tramite i tasti ⊕ o ⊖ ; il display visualizza il valore dei minuti).

8. Premere ☰ : il display visualizza "F2 ENDS --:--" (dove "--:--" rappresenta l'ora in cui termina il ciclo, che il sistema calcola automaticamente in base al tempo di filtrazione impostato).

9. Premere ⊕ o ⊖ per impostare i valori desiderati.

10. Premere ☰ per confermare i dati impostati; quindi premere il pulsante Menu entro un paio di secondi (in caso contrario, si ritorna al menu rincipale senza aver memorizzato le imostazioni).

Disattivazione del ciclo di filtrazione secondario

1. Dal menu principale premere ☰ fino a visualizzare il menu del secondo ciclo (Filter Cycle 2 FLTR).
2. Premere ⊕ o ⊖ per accedere al menu relativo (il display visualizza "ON").
3. Agendo sui tasti ⊕ o ⊖ è possibile passare da "OFF" a "ON": impostare OFF (si esce quindi dal menu) .

⚠ **In caso di temperature rigide (rischio di congelamento) programmare il ciclo di filtrazione primaria in modo che sia pari a 8 ore minimo. Fare riferimento alla sezione "Preparazione per l'inverno".**

■ Altre impostazioni (menu "PREF")

Questo menu permette d'impostare alcune preferenze, di seguito indicate.

Nota: *Se non si preme alcun tasto entro 5 secondi dall'impostazione, la schermata ritornerà al menu principale e le impostazioni correnti continueranno a rimanere attive.*

Visualizzazione dell'unità di misura della temperatura

1. Dal menu principale premere ☰ fino a visualizzare "PREF."

2. Premere ⊕ o ⊖ per accedere al menu (il display visualizza "F/C").

3. Agendo sui tasti ⊕ o ⊖ è possibile passare da "°F" (gradi Farenheit) a "°C" (gradi Celsius).

4. Premere ☰ per per confermare la scelta.

Visualizzazione del formato dell'ora

1. Dal menu principale premere ☰ fino a visualizzare "PREF."

2. Premere ⊕ o ⊖ per accedere al menu relativo (il display visualizza "F/C"). Quindi, premere ☰ per accedere al menu "24-12".

3. Agendo sui tasti ⊕ o ⊖ è possibile passare da "°24HR" a "12HR".

4. Premere ☰ per per confermare la scelta.

Promemoria

È possibile programmare fino a tre promemoria:

- *cambio dell'acqua della spa (ogni 125 giorni)*
- *sostituzione delle cartucce del filtro (ogni 180 giorni)*
- *sostituzione della lampada UV (sistema Clearray Active Oxygen™, ogni 365 giorni)*

1. Dal menu principale premere ☰ fino a visualizzare "PREF."

2. Premere ⊕ o ⊖ per accedere al menu relativo (il display visualizza "F/C"). Quindi, premere ☰ fino a visualizzare la dicitura "REMINDERS".

3. Agendo sui tasti ⊕ o ⊖ è possibile passare da "YES" (promemoria attivo) a "NO" (promemoria disattivato).

4. Premere ☰ per per confermare la scelta.

5. Alla scadenza del tempo impostato, il display visualizza il promemoria relativo (premere ⊕ o ⊖ per azzerare il promemoria).

Durata del ciclo "Clean-up"

1. Dal menu principale premere ☰ fino a visualizzare "PREF."

2. Premere ⊕ o ⊖ per accedere al menu relativo (il display vi-

sualizza "F/C"). Quindi, premere fino a visualizzare la dicitura "CLN UP".

3. Agendo sui tasti o è possibile passare da un'impostazione minima di mezz'ora (0.5H) ad una massima di quattro ore (4H), con intervalli di 30 minuti.

4. Premere per per confermare la scelta e tornare al menu "PREF".

Durata dell'intervallo di misurazione della temperatura
La misurazione della temperatura dell'acqua in vasca (e quindi dell'eventuale attivazione del riscaldatore) viene effettuata avviando la pompa ad intervalli prestabiliti.

1. Dal menu principale premere fino a visualizzare "PREF."

2. Premere o per accedere al menu relativo (il display visualizza "F/C"). Quindi, premere fino a visualizzare la dicitura "M8".

3. Agendo sui tasti o è possibile passare da "ON" a "OFF".
- se viene impostata la modalità "ON", l'intervallo di misurazione della temperatura può variare tra 30, 60, 90 o 120 minuti.
- se viene impostata la modalità "OFF", l'intervallo di misurazione della temperatura è di 30 minuti.

Manutenzione della spa

Una corretta e costante manutenzione della spa ne conserverà bellezza e prestazioni nel tempo.

Per tutti i consigli sulla pulizia e la manutenzione della spa ed i prodotti da utilizzare fare anche riferimento al catalogo-guida allegato al prodotto.

■ Pulizia dei filtri

Per garantire prestazioni ottimali è necessario controllare ed eventualmente pulire una volta al mese la cartuccia filtrante; questo comunque è anche legato alla frequenza d'uso della spa.

A tale scopo, procedere come segue:

Scollegare la spa dalla rete elettrica (o sospendere temporaneamente il funzionamento della spa - modalità "hold", fare rif. al cap. "Programmazione della funzione di stand-by").

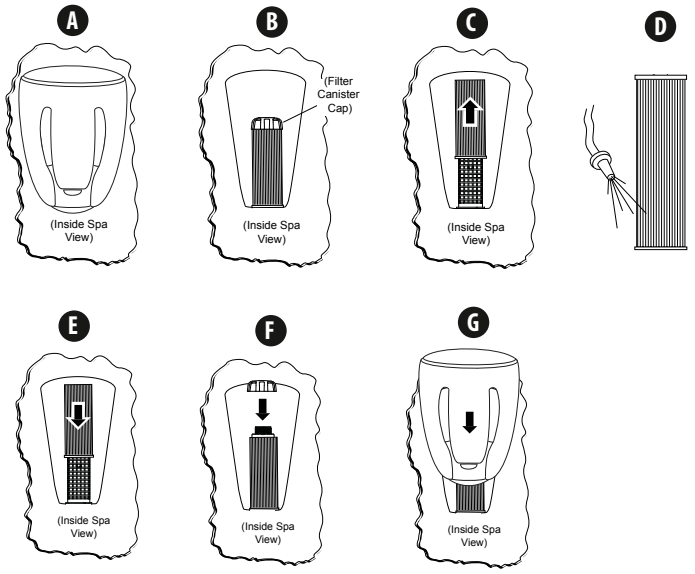
A. Tirare verso l'alto il coperchio dello skimmer.

B. Svitare il coperchio del filtro.

C. Sfilare la cartuccia ed estrarla.

D. Sciacquare le pieghe del filtro, iniziando dall'alto e proseguendo verso il basso.

E-F-G. Installare nuovamente la cartuccia, il relativo coperchio ed infine il coperchio dello skimmer.



H. Collegare la spa alla rete elettrica.

(tutti i modelli)
Periodicamente occorre pulire la cartuccia a fondo; consultare la guida al sistema Jacuzzi® di trattamento dell'acqua.
Con un idoneo trattamento dell'acqua della spa e manutenzione ordinaria della cartuccia, la durata di quest'ultima è di circa due anni. I ricambi sono comunque disponibili presso i centri assistenza Jacuzzi®.

■ Scarico e riempimento

Ogni 3 mesi circa, occorre cambiare l'acqua della spa. La frequenza dipende da diverse variabili, tra cui il grado di utilizzo, la cura prestata alla manutenzione della qualità dell'acqua, ecc. Quando non sarà più possibile controllare la formazione della schiuma e/o non si proverà più la solita sensazione entrando in acqua, o si noterà un cambiamento nella limpidezza, significa che è giunto il momento di cambiare l'acqua.

ATTENZIONE! Scollegare la spa dalla rete elettrica prima di svuotarla. Non ripristinare il collegamento finché la spa non è stata riempita nuovamente.

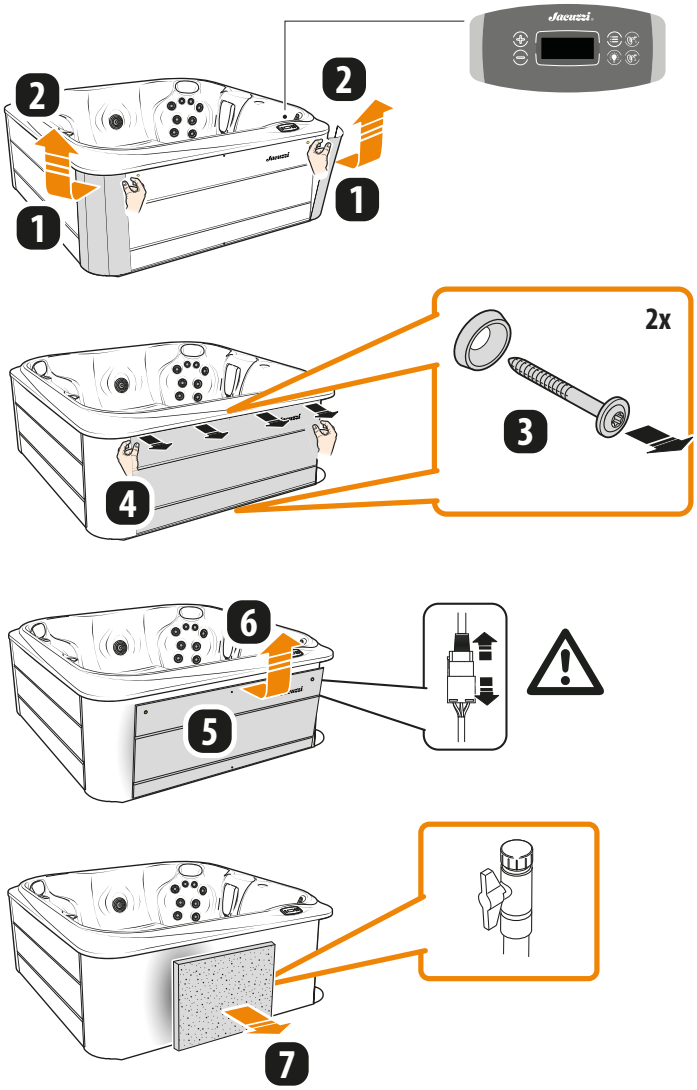
ATTENZIONE! Se fa molto freddo e la spa è collocata all'aperto c'è il rischio di congelamento delle tubature dell'impianto idraulico (vedere la sezione "Preparazione per l'inverno").

Per svuotare la spa, seguire la seguente procedura:

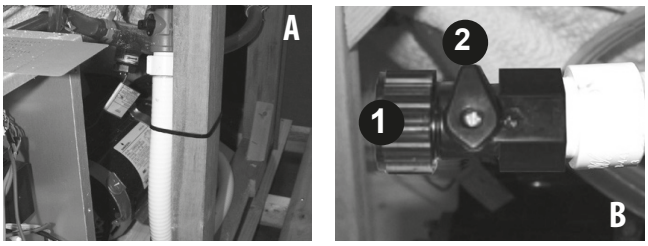
1. Scollegare la spa dalla rete elettrica.

2-3-4-5-6. Rimuovere il pannello frontale (situato in corrispondenza del pannello di controllo) in modo da accedere al vano tecnico.

7. (fig. A) Tagliare la(e) fascetta(e) e posizionare il tubo di scarico all'esterno del vano.



8. (fig. B) Posizionare il tubo di scarico sul terreno e svitare quindi il tappo (1) in modo da scaricare l'acqua (lontano dalla spa).
Se presente, aprire la la valvola (2).



9. Dopo aver svuotato la spa riposizionare il tappo sul tubo e chiudere la valvola.
NON STRINGERE ECCESSIVAMENTE!

10. (fig.A) Posizionare nuovamente il tubo nel vano e fissarlo con delle fascette

11. Riposizionare il pannello e procedere quindi al riempimento della spa, facendo riferimento al cap."Riempimento della spa".

■ **Pulizia della Spa**
Per conservare la lucentezza della superficie della spa, è fondamentale evitare l'utilizzo di detergenti abrasivi che provocano effetti dannosi alla superficie. Indipendentemente dal detergente usato, assicurarsi che non rimanga nessun residuo di sapone sulla superficie. I residui di sapone potrebbero creare della schiuma una volta riempita nuovamente la spa.
Informazioni relative alla pulizia della spa, alla manutenzione e ai prodotti da utilizzare possono essere trovate nella guida-catalogo fornita con il prodotto.

■ **Manutenzione dei poggiatesta**
Rimuovere e pulire i cuscini poggiatesta con acqua saponata usando un panno o una spazzola a setole morbide.

N.B.: Rimuovere sempre i poggiatesta quando si effettua un trattamento di "superclorazione" (trattamento "shock"). I poggiatesta possono essere reinseriti nella spa quando il valore del disinfettante corrisponde a quanto indicato nella guida del trattamento dell'acqua.

Per rimuovere i poggiatesta:

1. Afferrare con la punta delle dita le estremità del poggiatesta e tirare delicatamente.

2. Dopo la pulizia, riassemblare i poggiatesta eseguendo le operazioni in ordine inverso.

■ **Manutenzione del rivestimento sintetico**
Il rivestimento sintetico (pannelli perimetrali) della nuova spa non richiede manutenzione o richiede una manutenzione minima. Per pulire, basta strofinare il rivestimento con un panno pulito e una soluzione di sapone neutro.

⚠ **ATTENZIONE: quando sono installati, non lavare i pannelli con getti d'acqua e/o idropulitrici: l'acqua potrebbe venire in contatto con le parti in tensione e verificarsi un cortocircuito nel sistema elettrico della spa.**

Preparazione per l'inverno

■ La spa Jacuzzi® è progettat a per proteggersi automaticamente contro il congelamento (sempre che sussistano condizioni di corretto funzionamento).

■ Nei periodi in cui la temperatura scende sotto lo zero, eseguire controlli periodici per assicurarsi che l'alimentazione elettrica della spa non venga interrotta.
Con un clima estremo e con temperature inferiori a 0°C (32°F), programmare il ciclo di filtrazione principale affinché rimanga in funzione almeno per 8 ore al giorno al fine di evitare il congelamento.

■ Nei periodi di non utilizzo della spa, in caso di prolungata interruzione della corrente elettrica o in periodi con temperature molto basse, è importante rimuovere tutta l'acqua dalla spa e

proteggere l'impianto dai danni che può causare il gelo.
Per preparare la spa all'inverno in modo adeguato, contattare il proprio rivenditore di fiducia.
In situazioni di emergenza, i danni possono essere ridotti se si seguono le seguenti indicazioni:

1. Scollegare la spa dalla rete elettrica.

2. Seguire le istruzioni per scaricare la spa.

3. Aprire tutti i comandi dell'aria e lasciarli aperti finché non si riutilizza la spa.

4. Non appena il livello dell'acqua scende al di sotto delle sedute (e una volta terminata la fase di scarico) cercare di togliere l'acqua dalle rientranze delle sedute e dal pozzetto, utilizzando ad esempio un aspiratore per liquidi; agire allo stesso modo una volta che la fase di scarico è terminata.

5. Togliere il pannello di rivestimento sintetico sotto al pannello di controllo e localizzare i tappi di drenaggio sulla parte anteriore della(e) pompa(e). Togliere i tappi per consentire all'acqua di fuoriuscire dalle pompe e dal riscaldatore.
Nota: *usare un aspiratore per liquidi o altri mezzi per evitare che il vano apparecchiature si allaghi.*

Riavvitare i tappi di drenaggio.

6. Allentare la fascetta stringitubo nella parte bassa del sistema CLEARRAY® ed estrarre il tubo del raccordo CLEARRAY® (piegare il tubo avanti e indietro, tirandolo verso il basso). Dirigere il tubo verso il basso e svuotarlo. Reinstallare quindi il tubo e la fascetta.
Rimuovere il coperchio del sistema CLEARRAY® per accedere alla lampada UV e al tubo al quarzo (rimuovere e conservare la lampada UV in un luogo sicuro).
Rimuovere e asciugare il tubo al quarzo, quindi reinstallarlo. In base al tempo di utilizzo trascorso, valutare se sostituire la lampada UV.

7. Reinstallare il pannello e coprire la spa, in modo da evitare la penetrazione accidentale dell'umidità.

Riattivazione della spa in climi freddi

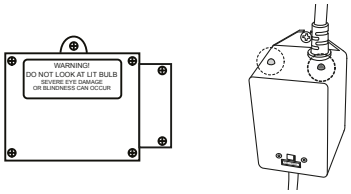
Prima di avviare la spa dopo un lungo periodo in cui è rimasta vuota a temperature molto basse, controllare che l'acqua rimasta in alcune sezioni delle tubature non sia ancora congelata: tale situazione potrebbe bloccare il flusso dell'acqua impedendo il corretto funzionamento della spa e danneggiare l'impianto.
Si raccomanda di consultare il proprio rivenditore prima di tentare di riavviare la spa.
Rivolgersi al proprio rivenditore Jacuzzi per qualsiasi domanda relativa all'uso invernale o alla preparazione dell'unità per l'inverno.

Mantenimento della qualità dell'acqua

Per ridurre il rischio di contrarre patologie derivanti dall'acqua e/o malattie respiratorie, è necessario mantenere la qualità dell'acqua entro i limiti stabiliti. Ciò richiede una costante attenzione in quanto l'aspetto chimico relativo è un equilibrio di diversi fattori.
Rimandare la manutenzione dell'acqua dà origine a condizioni di scarsa igiene e potenzialmente dannose per la salute, che si ripercuotono inoltre sulla durata della spa.
Per quanto riguarda il mantenimento della qualità dell'acqua, le modalità e le avvertenze d'uso dei relativi prodotti chimici, consultare la guida al sistema Jacuzzi® di trattamento dell'acqua.

Sistema CLEARRAY® System

Il sistema di purificazione dell'acqua CLEARRAY® è una tecnologia esclusiva che si avvale dei raggi ultravioletti e dell'ozono per mantenere l'acqua pulita *. Il sistema è dotato di un convertitore di corrente il cui funzionamento viene segnalato da due LED: quello verde segnala che il dispositivo è alimentato, mentre quello rosso ne indica il corretto funzionamento.
Nota: *CLEARRAY Active Oxygen™ svolge la sua azione solamente quando una funzione automatica attiva la pompa idromassaggio in bassa velocità, quando c'è l'esigenza di attivare il riscaldatore o durante la filtrazione.*



(*) Con il termine "acqua pulita" s'intende la rimozione di corpuscoli della dimensione di 30 micron max; l'ozono contribuisce ad esercitare un'azione agglomerante dei corpuscoli, facilitandone la rimozione attraverso la filtrazione).

IMPORTANTE: Trascorso un anno, la lampada deve essere sostituita.
Se il timer UV è stato programmato correttamente (vedi cap. relativo), alla scadenza del tempo previsto sul display apparirà un messaggio segnalando così la necessità d'installare una nuova lampada UV e reimpostare quindi il timer.

Sostituzione della lampada UV e manutenzione del tubo al quarzo

Per accedere al dispositivo Clearray® occorre rimuovere il pannello frontale (o quello del sistema audio) e quello dell'angolo destro.
Le operazioni indicate sono di esclusiva pertinenza di installatori qualificati. Leggere attentamente le istruzioni prima di effettuare qualsiasi intervento che comporti l'apertura del dispositivo Clearray®.

AVVERTENZE

⚠ **Non rivolgere lo sguardo verso la lampada UV, se accesa: ciò può causare gravi danni agli occhi!**

Non alimentare il dispostivo Clearray® durante le operazioni di manutenzione.

Un utilizzo inappropriato del dispositivo può causare la fuoriuscita di raggi UV-C che, anche in piccole quantità, possono danneggiare la pelle e gli occhi.

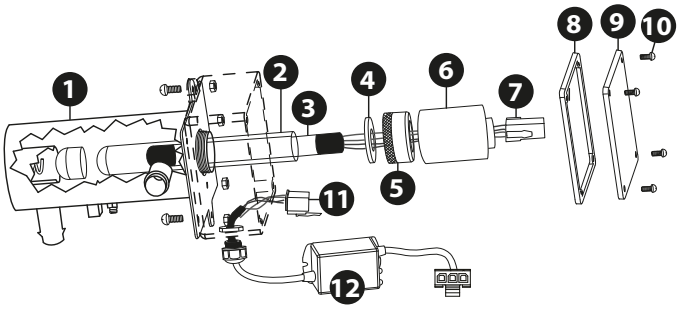
Non tentare di avviare dispositivi danneggiati.

Scollegare la spa dalla rete elettrica.

Svuotare la spa se s'intende sostituire o pulire il tubo al quarzo. Lasciare raffreddare la lampada UV prima di rimuovere il tubo al quarzo.

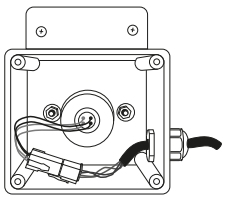
Operare nel seguente modo:

Nota: *la disposizione ed il collegamento del dispositivo possono variare da modello a modello.*



1- Dopo aver scollegato la spa dalla rete elettrica e averla svuotata, aspettare che la lampada UV si raffreddi.
Nota: *lo svuotamento della spa dev'essere effettuato solamente nel caso di manutenzione o sostituzione del tubo al quarzo.*
Non occorre svuotare la vasca se si deve cambiare la lampada UV.

2- Una volta che la lampada UV si è raffreddata, rimuovere il coperchio (9) e la guarnizione (8) togliendo le viti (10).

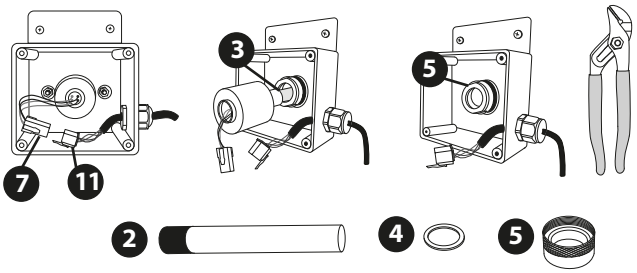


3- Scollegare il connettore della lampada UV (7) dall'alimentazione (11).

Non maneggiare la lampada UV a mani nude; utilizzare un paio di guanti in lattice per maneggiare la lampada UV.

4- Estrarre delicatamente la lampada (3) dal tubo al quarzo.

5-Svitare il dado indicato (5) mediante una chiave apposita, se necessario. Conservare la rondella (4) per la fase successiva.



6- Ora è possibile procedere alla pulizia o alla sostituzione del tubo al quarzo (fare riferimento ai paragrafi rispettivi).

7- **Pulizia del tubo al quarzo.** Utilizzare un fazzoletto di carta o uno straccio di cotone; se fosse necessario, utilizzare un prodotto per la rimozione del calcare (di quelli impiegati per la pulizia della doccia), facendo attenzione ad eliminare ogni residuo con acqua abbondante.
Non utilizzare prodotti abrasivi.

8- **Sostituzione del tubo al quarzo.** Posizionare quindi il nuovo tubo al quarzo (2) nell'apposita sede (1), inserendo prima l'estremità a cupola, verificando quindi che risulti posizionata all'interno del rispettivo supporto (se la posizione è quella corretta, solamente una piccola parte del tubo risulta esposta).

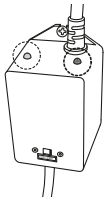
9- Applicare nuovamente la rondella (4) all'estremità aperta del tubo (2).
Avvitare nuovamente il dado (5) e riempire la spa quel tanto che basta per azionare le pompe; verificare quindi che non ci siano perdite dal dado; in caso contrario, spegnere la pompa, togliere tensione e stringere il dado al massimo di circa 1/4 di giro.
Se ciò non bastasse, occorre procedere nuovamente alla pulizia del tubo al quarzo, verificando quindi l'assenza di perdite prima di procedere al passo descritto di seguito.

10- Accendere nuovamente l'interruttore generale della spa.

11- Attivare la pompa in modo che l'acqua passi attraverso il Clearray®; lasciarla in moto per circa 5 minuti, in modo da verificare l'assenza di perdite.
In caso contrario, spegnere la pompa, togliere tensione e l'interruttore generale, ripetendo quindi la procedura di pulizia del tubo al quarzo.
Assicurarsi che non vi siano perdite; spegnere la pompa, togliere tensione spegnendo l'interruttore generale prima di procedere al passo descritto di seguito.

12- Ricollegare il connettore della lampada UV (7) all'alimentazione (11); nel caso di sostituzione della lampada, infilarla nel tubo al quarzo.
Non maneggiare la lampada UV a mani nude; utilizzare un paio di guanti in lattice.

13- Applicare sul dado (5) il coperchio-lampada (6).
Infine, avvitare il coperchio (9) con la guarnizione (8) e le viti (10).
La lampada UV contiene mercurio; nel caso di sostituzione, smaltire la vecchia lampada secondo quanto specificato dalle normative vigenti.



14- Accendere nuovamente l'interruttore generale della spa e verificare il funzionamento del dispositivo: il led verde segnala che il Clearray® è ali-

mentato mentre quello rosso indica che il sistema sta funzionando corretamente.

Condizioni di errore / Messaggi di errore

La spa dispone di un sistema di controllo autodiagnostico che, in caso di problemi, visualizza automaticamente quanto segue.

MESSAGGI DI CARATTERE GENERALE

■ Modalità "adescamento-pompe" (M019)

RUN PMPS PURG AIR -------

Questa modalità viene avviata automaticamente ogni qualvolta si accende la spa. Lo scopo di questa modalità è di verificare che ogni pompa sia adescata adeguatamente (senza blocchi dovuti a bolle d'aria); occorre quindi osservare i getti che fanno capo ad ogni pompa ed accertarsi che il flusso d'acqua sia regolare.

Questa modalità dura circa 4 minuti, ma può essere interrotta prima premendo il tasto Temp (il riscaldatore non risulta acceso durante questa fase).

■ Temperatura non rilevata

-----°F -----°C

La temperatura viene rilevata e visualizzata dopo che è trascorso circa un minuto dall'attivazione della pompa.

■ Intervento della protezione anti-gelo

42°F TOO COLD

(questo è un messaggio di routine e non implica un'indicazione di errore) è stata rilevata una temperatura piuttosto bassa; le pompe vengono attivate alternativamente e rimangono accese per almeno 4 minuti dopo che è cessata la condizione di bassa-temperatura.
Nota: in alcuni casi, viene attivato anche il riscaldatore.

■ L'acqua è troppo calda (M029) - NON ENTRARE NELLA SPA

WATR TOO HOT -------

Uno dei sensori ha rilevato un valore di temperatura di circa 43 °C (110 °F); le funzioni della spa sono disabilitate.
Assicurarsi che le pompe idro siano spente; togliere la copertura della spa e lasciare che si raffreddi.
Il sistema si avvierà automaticamente quando la temperatura risulta inferiore a circa 42 °C.

PROMEMORIA

■ Promemoria per il cambio dell'acqua

CHNG WATR

Il tempo impostato nel timer per il ricambio dell'acqua è scaduto. La spa dovrebbe essere scaricata e riempita. Il display visualizza in modo alternato la lettura della temperatura attuale e il messaggio ***"CHNG WATR"*** (Cambio acqua) fino a che l'errore persiste. Il timer conto alla rovescia per la funzione di sostituzione filtro deve essere reimpostato.

■ Promemoria per il cambio della cartuccia filtrante

CHNG FLTR

Il tempo impostato nel timer per il filtro è scaduto. I filtri della spa devono essere puliti o sostituiti. Il display visualizza in modo alternato la lettura della temperatura attuale e il messaggio***"CHNG FLTR"*** (Cambio filtro) fino a che l'errore persiste. Il timer conto alla rovescia per la funzione di sostituzione filtro deve essere reimpostato. I filtri nuovi possono essere acquistati presso un rivenditore Jacuzzi® di zona.

■ Promemoria per il cambio della lampada UV

CHNG UV BULB

Il tempo impostato nel timer per la lampada UV è scaduto. Il display visualizza in modo alternato la lettura della temperatura attuale e il messaggio***"CHNG UV BULB"*** : è necessario sostituire la lampada UV. Il timer conto alla rovescia per la funzione di sostituzione della lampada deve essere reimpostato.

MESSAGGI RELATIVI AL RISCALDATORE

Nota: oltre ai suggerimenti indicati per ogni messaggio, verificare anche che il livello dell'acqua non sia troppo basso, che non vi siano impedimenti nelle bocchette di aspirazione, che le valvole non siano chiuse, che non vi siano troppi getti idromassaggio chiusi. Verificare anche che le pompe siano correttamente adescate.

■ Il flusso d'acqua nel riscaldatore è ridotto (HFL) - M016

HTR FLOW LOSS -------

L'accensione del riscaldatore inizierà dopo circa un minuto.

■ Il flusso d'acqua nel riscaldatore è ridotto (LF) - M017

HTR FLOW FAIL -------

Come sopra, ma per accendere il riscaldatore (una volta cessata la condizione d'errore) è necessario premere uno dei tasti del pannello di controllo.

■ Il sistema non riesce ad accendere il riscaldatore perché il livello d'acqua nella tubazione è insufficiente - M028

HTR MAY BE DRY ------- WAIT -------

La spa viene spenta per circa 15 minuti; premere uno dei tasti del pannello di controllo per ripristinae l'accensione del riscaldatore.

■ Il sistema non riesce ad accendere il riscaldatore perché il livello d'acqua nella tubazione è insufficiente - M027

HTR DRY -------

Come sopra, ma per accendere il riscaldatore (una volta cessata la condizione d'errore) è necessario premere uno dei tasti del pannello di controllo.

■ Il riscaldatore presenta una temperatura troppo elevata - M030

HTR TOO HOT -------

Uno dei sensori ha rilevato nel riscaldatore un valore di temperatura di oltre 47 °C (118 °F); le funzioni della spa sono disabilitate. Quando l'acqua scende sotto i 42 °C (108 °F) premere uno dei tasti del pannello di controllo per riavviare il sistema.

■ "Premere un tasto per azzerare il sistema"

PRES BTTN TO RSET -------

Questo tipo di messaggio può essere visualizzato insieme ad altri messaggi.

Nota: per essere risolte, alcune condizioni d'errore possono richiedere lo spegnimento e la successiva riaccensione della spa.

MESSAGGI RELATIVI AI SENSORI

■ Possibile mancanza di taratura dei sensori di temperatura - M015

102°F SNSR BAL ANCE

Contattare il proprio rivenditore Jacuzzi® o un tecnico del servizio di assistenza qualificato.

■ Taratura dei sensori di temperatura assente - M026

SNSR SYNC ------- CALL FOR SRVC -------

Compare quando la condizione d'errore permane da circa un'ora *(il messaggio può essere azzerato - ma la condizione permane - premendo uno dei tasti del pannello di controllo).*
Contattare il proprio rivenditore Jacuzzi® o un tecnico del servizio di assistenza qualificato.

■ Sensori guasti (sensore A: M031; sensore B: M028).

SNSR A ------- CALL FOR SRVC -------
SNSR B ------- CALL FOR SRVC -------

Contattare il proprio rivenditore Jacuzzi® o un tecnico del servizio di assistenza qualificato.

MESSAGGI VARI

■ Possibile guasto al pannello di controllo

NO COMM

Il pannello di controllo non riesce a stabilire una comunicazione con la spa.
Contattare il proprio rivenditore Jacuzzi® o un tecnico del servizio di assistenza qualificato.

■ Il sistema è in modalità "test"

102°T

Contattare il proprio rivenditore Jacuzzi® o un tecnico del servizio di assistenza qualificato.

MESSAGGI RELATIVI AL SISTEMA DI CONTROLLO DELLA SPA

■ Possibile guasto alla memoria di sistema (errore "checksum" - M022)

MEM FAIL -------

All'accensione della spa, il programma di controllo non è andato a buon fine (ciò potrebbe essere dovuto ad un problema di firmware). Contattare il proprio rivenditore Jacuzzi® o un tecnico del servizio di assistenza qualificato.

■ Possibile guasto alla memoria di sistema (la memoria viene azzerata continuamente - M021)

MEM RSET -------

Può comparire dopo aver effettuato un'impostazione, dopo aver acceso la spa alcune volte o dopo un periodo di funzionamento normale.Contattare il proprio rivenditore Jacuzzi® o un tecnico del servizio di assistenza qualificato.

■ Possibile errore di configurazione (non è possibile avviare la spa)

CNFG FAIL ------- CALL FOR SRVC -------

Contattare il proprio rivenditore Jacuzzi® o un tecnico del servizio di assistenza qualificato.

■ Possibile guasto ad una pompa - M034

SPEGNERE LA SPA - NON ENTRARE IN ACQUA

STUK PUMP -------

L'acqua potrebbe avere una temperatura troppo alta.
Contattare il proprio rivenditore Jacuzzi® o un tecnico del servizio di assistenza qualificato.

■ Possibile guasto ad una pompa (verificatosi l'ultima volta che è stata accesa la spa) - M035
SPEGNERE LA SPA - NON ENTRARE IN ACQUA

HOT FALT ------- CALL FOR SRVC -------

Contattare il proprio rivenditore Jacuzzi® o un tecnico del servizio di assistenza qualificato.

Procedure in caso di difficoltà

Nel caso in cui la spa non funzioni correttamente, ricontrollare tutte le istruzioni di installazione e funzionamento del presente manuale e controllare il messaggio visualizzato sul display. Se il funzionamento non è ancora soddisfacente, seguire le istruzioni date per la risoluzione dei problemi.

Richiedere sempre parti di ricambio originali Jacuzzi®.

Nota: *se uno qualsiasi dei cavi di alimentazione che collega gli accessori è danneggiato, deve essere sostituito dal personale del servizio di assistenza autorizzato. Contattare un centro assistenza Jacuzzi®.*

Nessuno dei componenti funziona (p.es. pompa, luci)
Verificare quanto segue:
1. Verificare se c'è tensione e/o se l'interruttore differenziale dell'impianto domestico è saltato.

2. Contattare un centro assistenza Jacuzzi®.

La pompa non funziona (ma le luci si)
1. Premere il pulsante JETS 1 (Getti 1). Se l'acqua resta ferma, assicurarsi che la spa sia alimentata e controllare il livello dell'acqua. Se questo intervento non risolve il problema, contattare un centro assistenza Jacuzzi®.

2. La pompa dei getti principale 1 è in moto ma l'acqua non fluisce ai getti.
La pompa potrebbe non essere adescata correttamente (questa situazione può verificarsi dopo che la spa è stata svuotata e riempita). Fare riferimento al cap. "Istruzioni per il primo avviamento".

Scarsa potenza del getto
1. Verificare che tutti i getti siano aperti.

2. Premere il pulsante JETS 1 (Getti 1) per assicurarsi che la pompa 1 venga attivata.

3. Verificare che tutti i comandi dell'aria siano aperti (Sez. "Comandi dell'aria").

4. Controllare che il filtro non sia sporco. Se necessario, pulirlo.

L'acqua è troppo calda
Ridurre il valore impostato.

L'acqua non si riscalda

1. Controllare il valore di temperatura impostato.

2. Tenere la spa coperta mentre il riscaldatore è in funzione.

3. Controllare le impostazioni per vedere se la spa è in modalità "REST" (Sez. "Programmazione della modalità di riscaldamento).

Nel caso in cui questi suggerimenti non risolvano il problema, contattare un centro assistenza Jacuzzi®.

La copertura è l'accessorio indispensabile per mantenere l'acqua alla temperatura desiderata, evitando le dispersioni di calore; è anche utile ad evitare che foglie, polvere, eventi atmosferici ed altro sporchino l'acqua, facendo così aumentare le spese di gestione della vostra spa.

Per preservare la durata della copertura ed evitare di sostituirla prima del tempo è solo necessario dedicare un po' del vostro tempo alla sua manutenzione, che è molto semplice: basta seguire le istruzioni date qui di seguito.

⚠ **Fare sempre riferimento alle avvertenze riportate nella documentazione che accompagna la spa.**

Istruzioni d'uso

▶ Quando rimuovete la copertura dalla spa/swimspa, riponetela su di una superficie non abrasiva e priva di parti appuntite e/o taglienti; durante il trasporto, evitate di trascinarla ma sollevatela utilizzando le maniglie integrate.

Ove previsto, è possibile installare un opportuno sollevatore, che permette di maneggiare la copertura con facilità e di tenerla sollevata dal terreno.

▶ Evitate che neve, foglie e/o sporco si accumulino sulla copertura.

Non lasciate che bambini e/o animali domestici salgano sulla copertura: oltre che per un fatto di sicurezza, questo con l'andar del tempo potrebbe causare piegamenti e rotture.

Non utilizzate la copertura come piano d'appoggio, soprattutto per gli oggetti pesanti.

▶ Dopo aver aggiunto i prodotti chimici all'acqua della spa, lasciate trascorrere almeno un'ora prima di posizionare nuovamente la copertura.

⚠ **Fare sempre riferimento alle avvertenze riportate nella documentazione che accompagna la spa.**

Manutenzione della copertura

Pulire regolarmente la copertura (ogni mese circa) contribuisce ad aumentarne la durata e a prevenire la formazione di muffe.

La pulizia deve interessare i lati superiore ed inferiore della copertura.

■ Informazioni generali

▶ Togliere la copertura dalla spa, in modo che lo sporco e i prodotti utilizzati per la pulizia non cadano in acqua.

Non appoggiare la copertura su di una superficie abrasiva (cemento, ecc.) ma posizionarla, per esempio, sull'erba.

▶ Togliere eventuali foglie e/o tracce di polvere con acqua corrente.

Coperture «Prolast ™» / «Rollaway®»

▶ Umidificate il tessuto con acqua pulita.

▶ Stendete sulla superficie, in modo uniforme, una soluzione diluita di sapone neutro, utilizzando una spazzola in nylon morbida.

Nel caso di macchie localizzate, agite solo sull'area interessata allo stesso modo.

Non utilizzate candeggina o detergenti per la pulizia della casa, dato che possono rovinare lo strato protettivo presente sulla copertura.

Non utilizzate spazzole con setole troppo dure o abrasive.

▶ Lasciate agire la soluzione per 2-3 minuti secondo il grado di sporcizia.

▶ Pulite la copertura con una spazzola morbida.

▶ Per togliere tutti i residui di soluzione saponata, risciacquate con molta acqua pulita.

▶ In caso di sporco ostinato, ripetete l'operazione.

▶ Solo se dovesse rendersi necessario, agite come indicato anche sul lato inferiore. **Fare attenzione ad eliminare ogni traccia di sapone altrimenti la spa potrebbe riempirsi di schiuma.**

▶ Lasciate asciugare la copertura.

Coperture «Provinyl»

▶ Agite come indicato per le coperture «Prolast ™» / «Rollaway®», **utilizzando però uno straccio morbido o una spugna.**

▶ Rimuovete eventuali tracce d'acqua con uno straccio pulito *(sia sul lato superiore che inferiore).*

Non utilizzate prodotti a base di idrocarburi, silicone o oli essenziali.

Sostituzione della copertura

Si consiglia di procedere alla sostituzione della copertura quando si notano segni di deterioramento e/o deformazioni (rivolgetevi al vostro rivenditore di fiducia). Utilizzare solamente ricambi originali Jacuzzi®.

Per quanto riguarda la vecchia copertura, fare riferimento alla normativa locale vigente in materia di smaltimento rifiuti.

Fr

RECOMMANDATIONS (INSTALLATION)

ATTENTION ! Lire attentivement toutes les informations contenues dans ce manuel avant d'installer/utiliser le spa. Les recommandations et les lignes directrices en matière de sécurité reportées ne couvrent pas tous les risques et les dangers dérivant de l'installation/utilisation de l'appareil.
Faire toujours preuve de bon sens avant d'entrer dans l'eau et avant d'utiliser un spa/swim spa.
Conserver ce manuel dans un lieu sûr et facilement accessible.

Jacuzzi Europe S.p.A. décline toute responsabilité en cas de dommages dérivant du non-respect des dispositions suivantes.

En cas de raccordement au réseau d'alimentation d'eau potable pour les remplissages périodiques, ce raccordement doit être réalisé dans le respect de la norme EN1717, en adoptant la modalité anti-pollution "AA", "AB" ou "AD". Pour tout éventuel éclaircissement, il est recommandé de s'adresser au fournisseur d'eau et/ou à son propre plombier.
Ne pas raccorder le spa à l'installation hydraulique moyennant les tuyaux utilisés pour arroser le jardin.

ATTENTION : Avant d'installer le système d'évacuation auquel raccorder le spa, consulter les autorités locales pour connaître les normes qui régissent l'évacuation de l'eau traitée chimiquement.

Dans les zones où les températures descendent fréquemment en dessous de 0° C en hiver, pendant la période où le spa n'est pas utilisé, il est conseillé de vider totalement l'installation (spa, réservoirs de compensation, tuyaux, filtre).

Dans les zones où les températures descendent occasionnellement en dessous de 0 °C, le spa peut même rester en marche, car équipé d'une « protection antigel » qui garantit le maintien d'une température minimum de l'eau.

En cas de longues périodes de non utilisation, il est conseillé de vider totalement l'installation.
La fréquence des vidages périodiques pendant l'utilisation habituelle varie en fonction de la fréquence d'utilisation, des agents polluants, du type d'installation. Il est conseillé de changer l'eau au moins une fois par mois même en cas d'utilisation limitée.

Une exposition prolongée au soleil pourrait endommager le matériau dont est constitué la coque du spa, étant donné sa capacité d'absorber la chaleur (les couleurs foncées en particulier). Si non utilisé, ne pas laisser le spa exposé au soleil sans protection adéquate (couverture thermique, tonnelle, etc.). Les éventuels dommages dérivant de la non observation des présentes recommandations ne seront pas couverts par la garantie.

L'installateur devra utiliser des câbles de section adéquate et opportunément protégés, avec des caractéristiques non inférieures à celles du type H 05 VV-F. Se référer au chapitre correspondant.

Il est obligatoire de réaliser une base de support adéquate à la charge du spa.

Il est obligatoire de prévoir un système d'évacuation pour les sorties d'eau accidentelles. Se référer au chapitre correspondant.

ATTENTION : (IEC 60335-1) La pression de l'installation hydraulique qui alimente l'appareil ne doit pas dépasser 600 kPa (6 bar) ; en cas d'adduction d'eau moyennant électrovanne/s (ex. vasque de compensation) celle-ci doit avoir une valeur minimale de 35 kPa (0,35 bar).

Ne jamais nettoyer les filtres et les cartouches filtrantes lorsque les pompes sont allumées. Éteindre d'abord l'interrupteur général.

REMARQUE : afin d'assurer une bonne circulation de l'eau pendant le cycle de filtration, il est conseillé de laisser tous les jets hydromassage ouverts, de fermer (si présentes) les commandes de l'air et de régler (si présents) les déviateurs sur la position intermédiaire.

Ne démarrez jamais la pompe et le réchauffeur si le niveau d'eau n'est pas supérieur à celui des buses d'hydromassage les plus hautes.

Toujours éteindre l'interrupteur général lorsque la mini-piscine est vide.

Fr

RECOMMANDATIONS (UTILISATION)

ATTENTION ! Lire attentivement toutes les informations contenues dans ce manuel avant d'installer/utiliser le spa. Les recommandations et les lignes directrices en matière de sécurité reportées ne couvrent pas tous les risques et les dangers dérivant de l'installation/utilisation de l'appareil.
Faire toujours preuve de bon sens avant d'entrer dans l'eau et avant d'utiliser un spa/swim spa.
Conserver ce manuel dans un lieu sûr et facilement accessible.

Ne démarrez jamais la pompe et le réchauffeur si le niveau d'eau n'est pas supérieur à celui des buses d'hydromassage les plus hautes.

Jacuzzi Europe S.p.A. décline toute responsabilité en cas de dommages dérivant du non-respect des dispositions suivantes.

ATTENTION ! Risque de noyade (en particulier les enfants de moins de 5 ans). Les enfants doivent être surveillés afin qu'ils n'entrent pas dans le spa sans

la supervision d'un adulte, qu'ils ne jouent pas avec l'appareil et qu'ils n'effectuent pas d'opérations réservées à un personnel adulte et/ou spécialisé (opérations d'entretien, nettoyage, etc.).

La personne adulte qui surveille l'utilisation du spa de la part de tiers doit veiller à ce que les utilisateurs qui ne savent pas nager (ou qui ne sont pas à l'aise dans l'eau) soient dotés d'un équipement de protection adéquat (en particulier en cas d'une swim spa).

La personne adulte qui surveille l'utilisation du spa de la part de tiers devrait posséder des notions fondamentales de premiers secours.

Tous les utilisateurs du spa (enfants compris) doivent être informés de comment se comporter dans des situations d'urgence.

L'utilisation de cet appareil n'est permise aux enfants de 8 ans ou plus et aux personnes avec des capacités motrices, sensitives et/ou cognitives réduites que si ceux-ci sont surveillés ou possèdent les notions nécessaires pour utiliser l'appareil de manière sûr et connaissent les dangers dérivant d'un usage impropre.

Les enfants doivent être surveillés afin qu'ils ne jouent pas avec l'appareil et qu'ils n'effectuent pas d'opérations réservés à un personnel adulte et/ou spécialisé (opérations d'entretien, nettoyage, etc.).

Garder à portée de main un téléphone et une liste de numéros à appeler en cas d'urgence.

En cas de présence de marches ou d'échelles pour entrer dans le spa, il est important que celles-ci ne soient pas retirées pendant l'utilisation.

Par contre, si le spa n'est pas utilisé et l'on souhaite retirer les marches ou les échelles, celles-ci doivent être rangés dans un lieu non accessible aux enfants.
Si le spa n'est pas utilisé ni surveillé, il est conseillé de retirer tous les jouets présents dans le spa et à proximité, de manière à ce que les enfants ne soient pas tentés d'entrer dans l'eau.

Vérifier périodiquement la température configurée sur le panneau de contrôle du spa, en considérant l'opportunité de la diminuer lorsque le spa n'est pas utilisé. Dans tous les cas, se référer au manuel d'utilisation du spa.

Contrôler la température de l'eau avant d'entrer dans le spa.

Lorsque le spa n'est pas utilisé, positionner dessus la couverture thermique (à moins que l'on ne souhaite laisser refroidir l'eau ; dans ce cas veiller à ce que les enfants et/ou les animaux domestiques n'entrent pas dans l'eau).

La couverture thermique contribue à réduire la dispersion de chaleur et donc les frais de gestion du spa.

Veiller à ce que la couverture soit fixée de manière stable sur le système de fermeture.

Pendant l'utilisation du spa, la couverture doit être entièrement retirée et rangée dans un lieu sûr, propre et sans humidité et dans tous les cas loin de la zone de balnéation.

Ne pas utiliser le spa après avoir consommé de l'alcool, des drogues ou des médicaments pouvant induire de la somnolence, faire monter/baisser la tension, en augmentant ainsi le risque de noyade.

Ne pas mettre la tête sous l'eau.

Ne pas avaler ni boire l'eau du spa.

Les personnes qui suivent des traitements médicaux doivent consulter un médecin avant d'utiliser le spa car certains médicaments peuvent induire de la somnolence, tandis que d'autres sont susceptibles d'altérer le rythme cardiaque, la pression artérielle et la circulation sanguine, en augmentant ainsi le risque de noyade.

Il est conseillé d'assurer un entretien périodique du spa.

Pour le nettoyage du spa ne pas utiliser d'alcool, d'acétone ou de produits contenant des abrasifs et/ou des solvants. Les dommages dérivant de la non observation des présentes recommandations ne seront pas couverts par la garantie.

Ne pas utiliser d'eau à une température supérieure à 40° C.

La tolérance à l'eau chaude varie d'une personne à l'autre. Les femmes enceintes et les enfants en bas âge ne doivent pas utiliser le spa sans avoir d'abord consulté un médecin et dans tous les cas avec une température de l'eau inférieure à 38 °C. Faire très attention lorsqu'on est seul dans le spa : rester trop longtemps dans l'eau chaude risque de provoquer des nausées, des vertiges et des évanouissements. Si l'on souhaite utiliser le spa pendant de longs moments (plus de 10/15 minutes) s'assurer que la température de l'eau ne soit pas trop élevée. Cela vaut également pour les enfants.

ATTENTION
Ne pas s'asseoir, ni marcher ou s'allonger sur la couverture ; ne pas y déposer d'objets.

ATTENTION
Seules les couvertures « portantes » sont conçues pour soutenir des poids (MAX 200 kg), mais ne doivent pas être soumises à des sollicitations soudaines et violentes (sauts, etc.). Ne pas s'asseoir, marcher, ni s'allonger sur les autres types de couvertures (non portantes). Ne pas y déposer d'objets.

Afin d'éviter toute chute accidentelle dans le spa, il est conseillé d'installer le système de fermeture à clé fourni avec la couverture thermique (*voir manuel d'installation*).

ATTENTION : Faire extrêmement attention lors de l'accès au spa.
Ne pas sauter et ne pas plonger !

ATTENTION : Ne pas insérer les doigts dans les buses des jets hydromassage !

Les personnes atteintes de troubles cardiaques, de diabète, d'hypertension ou d'hypotension, ou qui ont d'autres problèmes de santé ne doivent pas utiliser le spa sans avoir d'abord consulté leur médecin.

Les personnes avec des maladies infectives en cours ne doivent pas utiliser le spa sans avoir d'abord consulté leur médecin.

Ne pas utiliser le spa après avoir bu de l'alcool, après avoir fait usage de drogues ou après avoir pris des médicaments susceptibles de provoquer la somnolence ou d'augmenter/abaisser la tension.

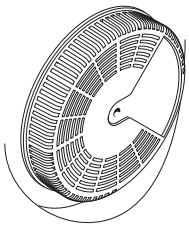
Ne pas utiliser le spa quand les conditions atmosphériques sont menaçantes (orages, etc.)

Les personnes suivant des traitements médicaux doivent consulter un médecin avant d'utiliser le spa, certains médicaments étant susceptibles de provoquer la somnolence ou d'altérer le rythme cardiaque, la pression artérielle et la circulation sanguine.

Faire très attention en entrant et en sortant du spa car l'eau rend toutes les surfaces glissantes.
Ne pas utiliser d'objets qui pourraient se casser, ou simplement fragiles, pendant l'utilisation du spa.

Pendant l'utilisation du spa tenir la tête, le corps et les vêtements à une distance d'au moins 40 cm des buses d'aspiration et attacher les cheveux longs.

Ne pas utiliser d'appareils électriques (radio, sèche-cheveux, etc.) près du spa, à moins qu'il ne soit vide.



Ne pas retirer la grille de protection des buses d'aspiration.

Ne pas mettre en marche le spa si les grilles de protection sont endommagées ou non présentes ; dans ce cas, s'adresser à un revendeur agréé Jacuzzi® ou à un Service Après-Vente agréé pour leur remplacement.

⚠ **LES GRILLES DE PROTECTION DOIVENT ÊTRE REMPLACÉS TOUS LES 7 ANS**

⚠ **Une exposition prolongée au soleil pourrait endommager le matériau dont est constitué la coque du spa, étant donné sa capacité d'absorber la chaleur (les couleurs foncées en particulier). Si non utilisé, ne pas laisser le spa exposé au soleil sans protection adéquate (couverture thermique, tonnelle, etc.). Les éventuels dommages dérivant de la non observation des présentes recommandations ne seront pas couverts par la garantie.**

Pour toutes les opérations d'utilisation et entretien du spa, se référer au présent manuel et, quand indiqué, contacter le Centre d'Assistance Jacuzzi® agréé.

Sommaire

Informations importantes 48

Notification FCC 48

Choix d'une localisation d'installation 48

Directives pour câblage électrique 49

Instructions pour la première mise en marche 50

Panneau de contrôle 51

Caractéristiques et commandes 52

Directives de fonctionnement 53

Système SmartTub™ (en option) 54

Éléments du menu et instructions de programmation 55

Entretien du Spa 58

Hivérisation 60

Redémarrage de votre spa durant la saison froide 60

Maintenir la qualité de l'eau 60

Système CLEARRAY® System 60

Remplacement de l'ampoule UV et entretien du tuyau de quartz 61

Conditions d'erreur/Messages d'erreur 62

Méthode de dépannage 64

Entretien de la couverture thermique 64

Disposition des jets d'hydromassage et commandes correspondantes ..... 66 ÷ 68

Schéma électrique J-215/J-225 69

Branchement de l'alimentation électrique J-215/J-225 70

Schéma électrique J-235 71

Branchement de l'alimentation électrique J-235 72

Informations importantes

La mini-piscine Jacuzzi® Premium a été fabriquée selon les meilleurs standards. La piscine est isolée avec des matériaux adéquats à la conservation de la chaleur afin de garantir un fonctionnement efficace ; si la mini-piscine reste découverte, directement exposée aux rayons solaires et à des températures élevées pendant de longues périodes, elle risque de s'endommager : ces dommages ne sont pas couverts par la garantie.
Il est recommandé de maintenir le spa plein d'eau lorsque exposé directement au soleil et de toujours le couvrir avec la couverture isolante fournie lorsqu'il n'est pas utilisé.
Jacuzzi s'engage constamment à offrir les meilleures mini-piscines possibles, des modifications ou des ajouts qui ont une influence sur les notes, les illustrations et/ou les instructions contenues dans ce manuel peuvent donc être effectués.

Fonction de nettoyage automatique des tuyaux
Cette fonction démarre automatiquement tous les jours à 12:00 et consiste à allumer chaque pompe pendant une minute.
Cependant, si la pompe vient de s'éteindre parce qu'elle a déjà été démarrée avec le panneau de commande, elle ne sera pas activée pour la fonction automatique.

Notification FCC

Cet appareil est conforme aux limites pour les dispositifs digitaux de classe B, en conformité à la Section 15 des normes FCC. Ces limites ont pour but de garantir une protection adéquate contre les interférences nuisibles qui pourraient se produire lorsque l'appareil est utilisé dans un cadre domestique.
Cet appareil produit et utilise une énergie à fréquence radio. Si elle n'est pas installée et utilisée en conformité aux instructions, elle peut provoquer des interférences dans la réception des appareils radio. Néanmois, en aucun cas, l'absence d'interférences ne peut être garantie.
Si l'appareil devait provoquer des interférences dans la réception radio-télévision, suite à l'allumage et à l'extrinction de celui-ci, nous suggérons à l'utilisateur d'élimner les interférences en appliquant une ou plusieurs des mesures suivantes.

■ *Réorienter ou repositionner l'antenne réceptrice.*

■ *Augmenter la distance qui sépare l'appareil du récepteur.*

■ *Raccorder l'appreil à une prise sur un circuit différent de celui sur lequel est raccordé le récepteur.*

■ *Pour l'assistance, faire appel à votre revendeur ou à un technicien radio/télévision spécialisé.*

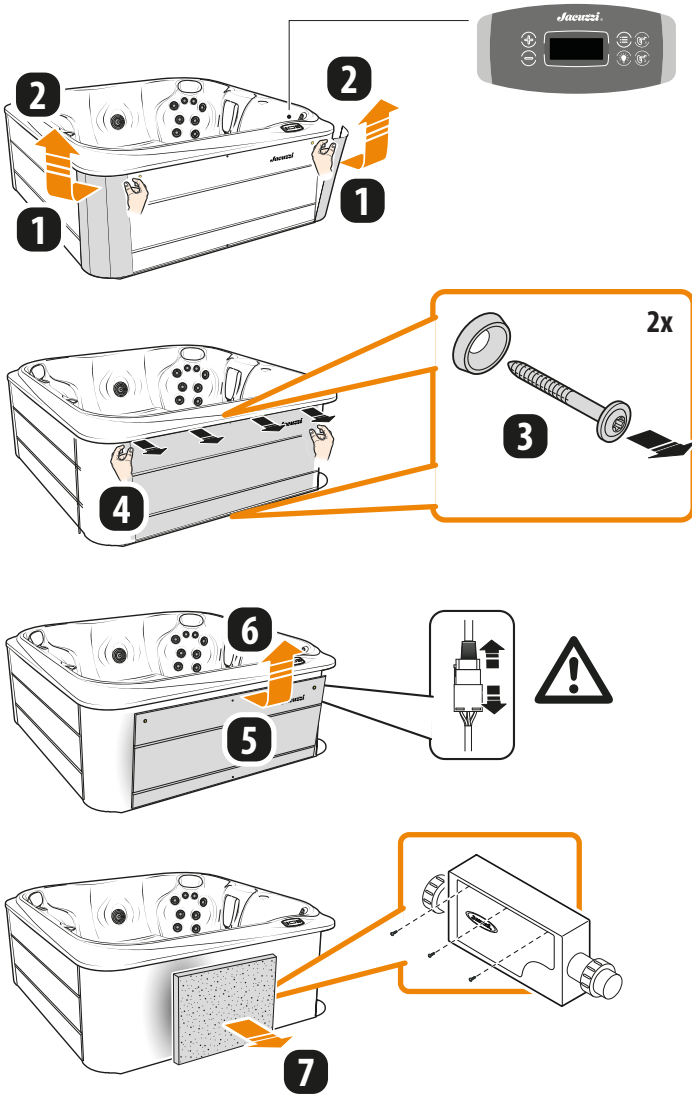
Choix d'une localisation d'installation

Se référer à la fiche de pré-installation en ce qui concerne les préparations et les absorptions de courant relatifs aux différents modèles.

Directives pour câblage électrique

■ Pour accéder au bornier d'alimentation du spa, retirez le panneau de garniture (situé sous le panneau de commande) en retirant les vis.

Se référer aux figures suivantes.



■ Retirez ensuite les vis de la porte du boîtier des équipements de commande puis enlevez la porte.

■ Choisissez l'entrée de câble que vous souhaitez utiliser. Veillez à installer un raccord électrique et une conduite de 3/4 po. dans la grande ouverture aménagée sur le côté de la boîte de commande pour pouvoir insérer le câble dans la plaque à bornes.

■ En fonction du modèle de spa effectuer le raccordement sur le bornier comme indiqué dans les schémas correspondants.

■ Une fois l'installation terminée, le serre-câble et le couvercle du boîtier devront être hermétiquement.

■ Au cas où l'énergie électrique ne serait pas suffisante, il est dans tous les cas possible d'activer un limiteur électronique de consommation, en agissant à l'intérieur du boîtier électronique (se référer aux schémas électriques compris dans le présent manuel).

Cette opération ne peut être effectuée que par des techniciens agréés Jacuzzi®.

Les spas Jacuzzi® sont des appareils sûrs, réalisés conformément aux normes **EN 60335-2-60, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55014-1, EN 55014-2** et testés pendant la production afin de garantir la sécurité de l'utilisateur.

■ L'installation doit être effectuée par un personnel qualifié en mesure de garantir le respect des directives nationales en vigueur et être agréé pour ce type d'installation.

⚠ **C'est l'installateur qui est responsable du choix du matériel nécessaire pour l'utilisation, l'exécution correcte des travaux, la vérification de l'état de l'installation à laquelle est branché l'appareil et le contrôle de la sécurité durant l'utilisation, les interventions d'entretien et l'inspection de l'installation.**

■ Les spa Jacuzzi® sont des appareils de classe "1" et doivent donc être branchés de manière permanente, **sans jonctions intermédiaires**, sur le secteur et sur le dispositif de protection (installation de terre).

⚠ **Les parties contenant des composants électriques, excepté les dispositifs de commande à distance, doivent être positionnées ou fixées de manière à ce qu'elles ne puissent pas tomber dans la vasque.**
Tous les composants et les appareils sous tension doivent être installés hors de portée des personnes présentes dans la mini-piscine.

⚠ **Au cas où l'installation électrique de l'habitation ne serait pas en mesure d'assurer une alimentation constante, il est conseillé d'installer un stabilisateur de tension avant l'appareil, opportunément dimensionné pour la puissance de celui-ci.**

■ Le système électrique qui alimente l'équipement doit être équipé des dispositifs suivants :

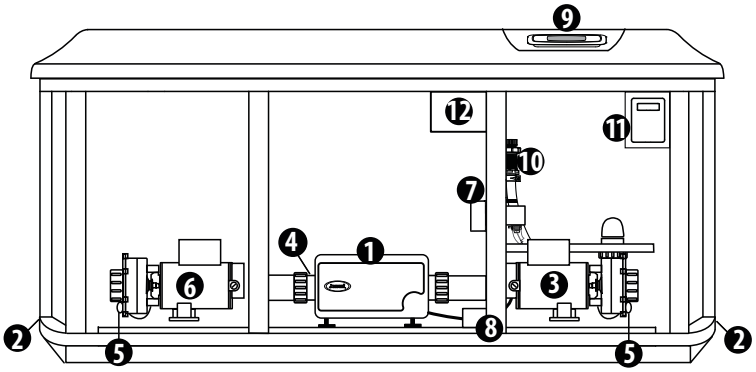
- **dispositif de sectionnement omnipolaire qui assure une déconnexion complète du réseau avec une distance d'ouverture des contacts définie par la catégorie de surtension III.**

- **dispositif «RCD» (interrupteur différentiel) de 0,03 A et un circuit de protection (terre).**

- **dispositif de protection contre les surintensités et les courts-circuits (ex : interrupteur magnétothermique).**

Ces appareils, qui doivent être situés dans une zone conforme aux exigences de sécurité, doivent être correctement dimensionnés par l'installateur conformément aux lois en vigueur dans le pays où l'équipement est installé.

■ Pour le branchement équipotentiel prévu par les normes nationales spécifiques, l'installateur devra utiliser la borne prévue à cet effet (norme **EN 60335.2.60**), qui porte le symbole ⏚. Il faudra notamment réaliser l'équipotentialité de toutes les masses



1 Boîtier de raccordement et commande
2 Entrées pour câble d'alimentation
3 Pompe à deux vitesses
4 Élément chauffant
5 Prise(s) de la pompe de drainage
6 Pompe à une vitesse
7 Système de purification d'eau CLEARRAY®
8 Alimentateur du système CLEARRAY®
9 Panneau de commande
10. Vanne d'évacuation
11. Système « SmartTub® » (en option)
12. Ozonizateur

métalliques situées autour de la mini-piscine, par exemple les tuyauteries hydrauliques, du gaz, les éventuelles estrades métalliques du périmètre, etc.

■ L'appareil est équipé d'un système d'éclairage à led conforme aux normes EN 62471.

⚠ **ATTENTION ! Débrancher l'installation de la ligne d'alimentation électrique avant d'effectuer toute intervention d'entretien.**

Instructions pour la première mise en marche

Lire intégralement chaque paragraphe avant de l'effectuer.

■ Éliminer de la mini-piscine les éventuelles saletés. Bien que la coque de la mini-piscine ait été polie en usine, il est possible de la traiter avant le premier remplissage, avec un nettoyant et une cire formulés spécialement pour les mini-piscines et disponibles auprès de nos revendeurs agréés.

■ Remplissage de la mini-piscine

⚠ **Avant de remplir le spa, veiller à que d'évacuation soit fermée.**

Enlever le couvre-filtre et la cartouche du filtre comme indi-qué au chap. "Nettoyage du filtre".

■ Positionner l'extrémité du tuyau d'eau dans le raccord du filtre et remplir la mini-piscine jusqu'à ce que le niveau de l'eau recouvre toutes les buses, sans arriver aux appuie-tête.

■ Ne pas trop remplir la mini-piscine.
N.B.: *Si votre eau est particulièrement "dure", il est préférable de remplir mi-piscine avec cette eau et le reste avec de l'eau provenant d'un adoucisseur.*

■ Remplir toujours la spa à travers le raccord du filtre de façon à éliminer l'air présent dans l'aspiration de la pompe ; si tel n'est pas le cas l'air pourrait rester coincé dans la buse de la pompe, empêchant ainsi aux pompes de faire circuler l'eau.
Après le remplissage, veiller à ce que le filtre soit installé cor-rectement avant de raccorder la spa à l'alimentation (se réfé-rer au chap. "Nettoyage du filtre").

■ Contrôles

Ouvrir le panneau d'accès et s'assurer que tous les raccords des pompes soient bien serrés, ceux-ci pouvant se désserrer durant le transport et la manutention.

■ Allumage

Allumer le spa en activant l'interrupteur général : sur l'afficheur du panneau de contrôle apparaît une séquence de configurations et le message **RUN, PMPS, PURG, AIR, -- -- -- --** *(ce cycle dure environ 4-5 minutes)*.

■ Mise en marche

Appuyer deux fois sur la touche de la pompe 1 (Jets 1) pour actionner la haute vitesse ; si le spa dispose de deux pompes, appuyer sur la touche de la pompe 2 (Jets 2).
N.B. : *ne pas mettre en marche la/les pompe/s si l'eau ne recouvre pas les buses les plus hautes.*

■ À la fin du cycle initiale, sur l'afficheur apparaît la température configurée et donc **-- -- -- °C** *(ou °F, selon la configuration)*.
Enfin, apparaît la valeur de la température effective de l'eau. Il est maintenant possible d'éteindre la/les pompe/s.

■ Ajout d'additifs chimiques

Pour de qui concerne le maintien de la qualité de l'eau, les modalités et les recommandations d'utilisation des relatifs produits chimiques, consulter le guide au système Jacuzzi de traitement de l'eau.

⚠ **ATTENTION !**
PRÉCAUTIONS POUR L'UTILISATION DE PRODUITS CONTENANT DU BROMURE DE SODIUM
Ne pas utiliser de produits contenant du bromure de sodium avec un dispositif qui génère du chlore moyennant électrolyse.
Ne pas utiliser de produits contenant du bromure de sodium avec des dispositifs qui produisent de l'ozone et/ou génèrent des rayons ultraviolets (UV).

ATTENTION ! Lire et respecter toutes les instructions relatives à l'utilisation et à la conservation des produits chimiques, en s'en tenant strictement aux recommandations du Fabricant imprimées sur l'emballage.

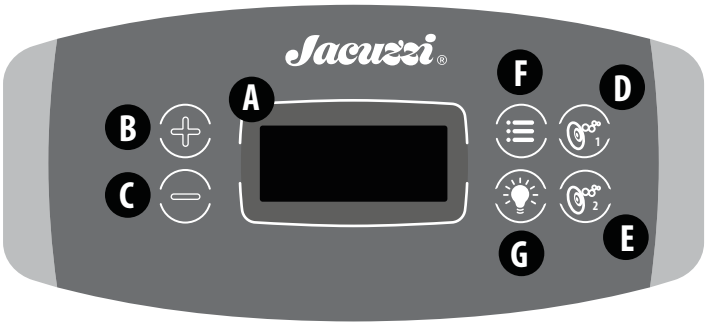
ATTENTION ! Ne pas utiliser de tablettes de trichlore ! Cette substance peut endommager les composants du spa et provoquer des brûlures et des irritations à la peau et aux muqueuses. L'utilisation de ces substances annule la garantie du fabricant.

N.B.: *Couvrir toujours la mini-piscine* **(mais pas durant le mélange des additifs chimiques !)** *avec la couverture isolante, afin de réduire les temps de chauffage et minimiser ainsi les coûts de gestion.*

Le temps nécessaire au chauffage initial varie en fonction de la température de départ de l'eau.
Remarque : il est conseillé de suivre la procédure de première mise en marche même après de longues périodes de non utilisation du spa et/ou en début de saison (après la mise au repos hivernale).

ATTENTION
Ne pas entrer dans la mini-piscine tant que la quantité de la substance désinfectante choisie n'est pas descendue sous le niveau conseillé par le fabricant et/ou par votre revendeur habituel.
Contrôler toujours attentivement la température de l'eau avant d'entrer dans la mini-piscine.

Panneau de contrôle



Panneau de commande correspondant aux modèles avec 2 pompes.

A. Écran à DEL: Affiche en permanence la température actuelle de l'eau « affichage par défaut » et peut aussi afficher la température programmée, les fonctions du menu, ainsi que les messages d'erreur.

B. Bouton Plus chaud ( ): Augmente le réglage de température de l'eau (intervalles de 1 °F/0,5 °C). Sert également à naviguer dans les menus de programmation.

C. Bouton Plus froid ( ): Diminue le réglage de température de l'eau (intervalles de 1 °F/0,5 °C). Sert également à naviguer dans les menus de programmation.

D. Bouton Pompe 1 ( ): allume et éteint la pompe 1. Appuyer u-ne fois pour une vitesse réduite ; deux fois pour une vitesse élevée ; trois fois pour éteindre la pompe *(si non éteinte avant, la pompe est désactivée après 20 minutes de fonctionnement)*.

E. Bouton Pompe 2 ( ) *(uniquement pour les modèles à 2 pompes):* allume et éteint la pompe 2. Appuyer une fois pour l'allumer ; deux fois pour éteindre la pompe.

F. Bouton Menu ( ): permet d'accéder au menu de programmation.

G. Bouton Spot ( ): il allume et éteint le spot subaquatique. Active le système d'éclairage à LED, si présent. Il n'allume par ailleurs l'éclairage extérieur que comme lumière blanche.

Icônes de l'afficheur

Cette icône apparaît lorsque le réchauffeur est allumé *(elle est clignotante lorsque le réchauffeur se met périodiquement en marche pour compenser les variations de la température de l'eau)*.

R Mode « ready ». Il permet à l'eau du spa d'être chauffée jusqu'à atteindre la température configurée.

Mode « rest ». Il permet à l'eau du spa d'être chauffée uniquement pendant un cycle de filtration *(la température de l'eau n'atteindra la valeur configurée que pendant la filtration)*.

Cette icône apparaît lorsque le spot et/ou le système d'éclairage à LED sont allumés.

Cette icône apparaît lorsqu'un cycle de nettoyage est actif *(cycle « clean up »)*.

Cette icône apparaît lorsque la pompe 1 est allumée.

Cette icône apparaît lorsque la pompe 2 est allumée.

Cette icône indique que l'intervalle de température configuré pour le chauffage de l'eau va de 26,5 °C à 40 °C *(80 °F ÷ 104 °F)*.

Cette icône indique que l'intervalle de température configuré pour le chauffage de l'eau va de 18,5 °C à 37 °C *(65 °F ÷ 99 °F)*.

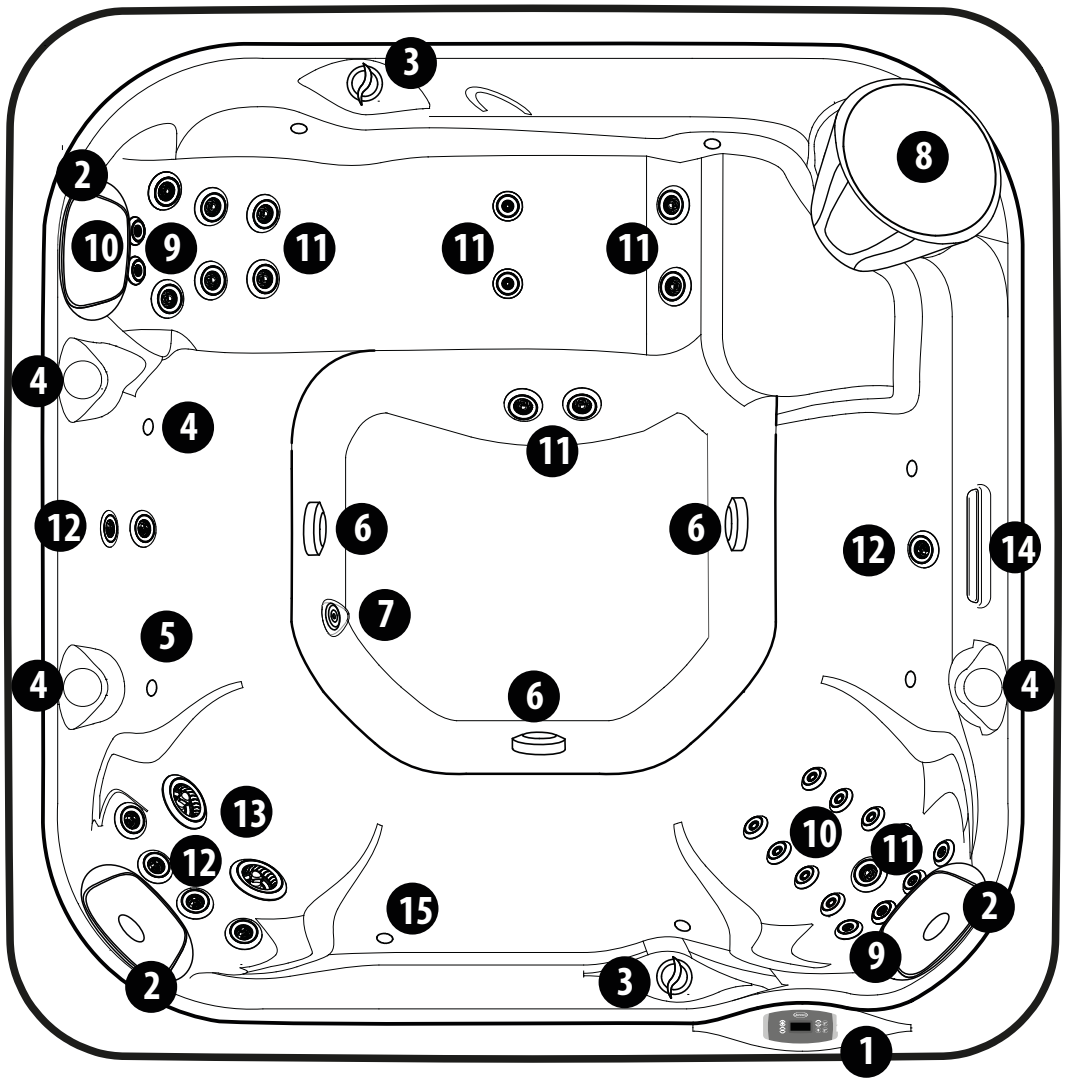
SET Cette icône apparaît dans les menus où les fonctions nécessitent d'être configurées.

F12 Cette icône apparaît lorsqu'un des deux cycle de filtration est actif : F1 (premier cycle) ou F2 (deuxième cycle).

AP Cette icône apparaît pendant la configuration de l'heure *(« A » correspond à AM, « P » à PM)*.

Détails opérationnels
- Réglage de température. Deux intervalles sont disponibles :
  26,5 °C ÷ 40 °C *(80 °F ÷ 104 °F)*
  8,5 °C ÷ 37 °C *(65 °F ÷ 99 °F)*

Le réglage d'usine est de 38°C (100°F).



Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis

Le modèle illustré est J-235. La disposition des jets et les caractéristiques varient en fonction du modèle (se référer également aux schémas en fin de manuel)

1. *Panneau de contrôle*
2. *Coussins appui-tête (4)*
3. *Commandes de l'air (2)*
4. *Porte-tasses (4)*
5. *Système d'éclairage à LED*
6. *Bouches d'aspiration*
7. *Ligne de retour du réchauffeur*
8. *Couvercle du filtre (avec cartouche de filtre sous-jacente)*
9. *Jet de 2" (6)*
10. *Jet rotatif de 2" (8)*
11. *Jet de 3" (11)*
12. *Jet rotatif de 3" (7)*
13. *Jet rotatif de 5" (2)*
14. *Cascade*
15. *Vanne de régulation en cascade*

- Fonctionnement des lumières : Toutes les lumières LED fonctionnent pendant 2 heures, après quoi elles s'éteignent automatiquement.

- Utilisation du bouton Pompe 1/ Pompe 2 : Les jets fonctionnent pendant 20 minutes après leur activation, après quoi ils s'éteignent automatiquement pour économiser l'énergie. Appuyer simplement sur les boutons pour en activer le fonctionnement pendant encore 20 minutes.

- Clearray Active Oxygen® (ozoniseur+UV-C) : il est automatiquement activé lorsque la pompe fonctionne à basse vitesse.

Directives de fonctionnement

Pour protéger le système, le spa possède des fonctions qui se mettent en marche automatiquement aussitôt que l'appareil est alimenté.

Après avoir mis sous tension le spa, sur l'afficheur apparaît une séquence de configurations et le message **RUN, PMPS, PURG, AIR, -- -- -- --** *(ce cycle dure environ 4-5 minutes)*.

Remarque: *L'élément se mettra généralement en marche lors du premier remplissage parce que l'eau du robinet est normalement très froide. Si à ce moment la température de l'eau est inférieure au réglage par défaut en usine de 38°C (100°F) l'élément chauffant se mettra en marche jusqu'à ce que la température de l'eau atteigne le réglage d'usine.*

Réglage de la température de l'eau

Le thermostat de la spa permet de contrôler parfaitement la température de l'eau. La température programmée peut être réglée entre 18,5 °C et 40 °C. Pour augmenter la température programmée appuyer sur le bouton (+), tandis que pour la baisser appuyer sur le bouton (–).
N.B.:dèslapremièrepressiondesboutons(+)ou(–)latempé-rature programmée s'affiche.

Actionnement des pompes

Le bouton JETS 1 ( ) active la pompe 1. Appuyer une fois pour une vitesse basse ; appuyer une deuxième fois pour une vitesse élevée ; appuyer une troisième fois pour éteindre la pompe.

Le bouton JETS 2 ( ) active la pompe 2 (si installée). En appuyant une première fois, on active la pompe ; en appuyant une deuxième fois, la pompe s'éteint.

Si activée manuellement, chaque pompe s'éteint automatiquement après 20 minutes.

Bouton du système d'éclairage multicolore

Appuyez sur le bouton pour allumer la lumière; Si vous continuez d'appuyer sur le bouton, la lumière est d'abord éteinte puis rallumée avec une couleur différente, dans l'ordre suivant:
Remarque : *pour éteindre la lumière, attendre environ 10 secondes après avoir appuyé sur la touche, puis appuyer de nouveau.*
Les lumières extérieures émettent uniquement une lumière blanche et s'allument en même temps que les feux principaux.
Dans tous les cas, les lumières s'éteignent automatiquement après 2 heures.

- **Appuyer une fois:** ***couleur bleue***
  (Appuyer encore une fois : la lumière s'éteint).
- **Appuyer de nouveau:** ***couleur vert-eau***
  (Appuyer encore une fois : la lumière s'éteint).
- **Appuyer de nouveau:** ***couleur verte***
  (Appuyer encore une fois : la lumière s'éteint).
- **Appuyer de nouveau:** ***couleur rouge***
  (Appuyer encore une fois : la lumière s'éteint).
- **Appuyer de nouveau:** ***couleur blanc***
  (Appuyer encore une fois : la lumière s'éteint).
- **Appuyer de nouveau:** ***la modalité mix de couleurs est activée, et ainsi de suite.***

Jets

Le débit d'eau des jets individuels dans votre spa peut être ajustées ou éteint en tournant la bague de jet à l'extérieur. Quelques jets offrent une buse central réglable qui vous permet de changer l'angle d'évacuation d'eau. Il suffit de pencher la buse centre dans ces jets à l'angle désiré pour personnaliser votre massage personnel.
Remarque: *Gardez toujours au moins 6 jets ouverts en tout temps.*

Commandes d'air

Certains jets ont un réglage de l'air dédié : il suffit de tourner la manette pour réduire ou augmenter la quantité d'air. Pour réduire au minimum la dispersion de chaleur, fermer toutes les commandes de l'air lorsque le spa n'est pas utilisé. Certains jets peuvent ne pas aspirer l'air lorsque la pompe des jets 1 fonctionne à vitesse réduite; *(cela ne doit pas être considéré comme un dysfonctionnement).*

Chute d'eau (le cas échéant)

Pour ouvrir et/ou fermer le jet d'eau, utilisez le bouton indiqué.
Remarque : *En position fermée, une petite quantité d'eau peut encore s'échapper (ce n'est pas considéré comme un dysfonctionnement).*

Cycle « Blow-Out »

Ce cycle purge l'air présent dans les conduites de plomberie suite à la vidange et au remplissage du spa.

La pompe à jet 2 est activée pendant 1 minute puis s'éteint.
Le cycle n'est effectué qu'au début d'un cycle de filtration.

Cycle « clean up »
Ce cycle commence 30 minutes après l'extinction d'une pompe (de la part de l'utilisateur ou après que son temps de fonctionnement s'est écoulé).

Le Clearray Active Oxygen® et la pompe 1 (à basse vitesse) sont activés pendant environ 30 minutes.

Il est possible de modifier la durée du cycle, de 30' à 4 heures *(se référer au chapitre « Autres configurations »).*

Système SmartTub® (en option)

Ce système de contrôle permet de vérifier sur son propre dispositif mobile *(moyennant une connexion à des données cellulaires)* l'état de fonctionnement de son propre spa, en en facilitant la gestion et l'entretien : tout message relatif à de possibles dysfonctionnements du spa sera visualisé sur l'afficheur du dispositif connecté.

Remarque : *les six premiers mois de service sont gratuite ; à la fin de cette période, si l'on souhaite continuer à utiliser les fonctionnalités du système SmartTub®, il faudra renouveler la souscription (pour en savoir plus, se référer aux termes et aux conditions d'utilisation en cliquant sur les relatifs liens présents dans l'app).*

Remarque sur le traitement des données personnelles : *la création d'un compte et le relatif enregistrement du spa (nécessaire pour utiliser le système SmartTub®) comporte la collecte de la part de Jacuzzi de certaines données, telles que le numéro de série du produit, le prénom, le nom et l'adresse de la personne qui effectue l'enregistrement, ainsi que la relative adresse e-mail. En cas d'achat en ligne d'éventuelles propositions présentes dans l'app, les détails relatifs au paiement sont également recueillis.*
Les informations recueillies permettent à l'app de fournir les services requis, tels que par exemple permettre de contrôler à distance la température de l'eau, contrôler les consommations ou savoir lorsqu'il est nécessaire de remplacer l'ampoule Clearray® ou la cartouche du filtre.
En cas de panne d'une certaine entité, l'app permet de contacter son propre revendeur de confiance par e-mail ou téléphone, de manière à ce qu'il puisse accéder aux messages d'erreur et fournir ainsi une aide valable dans la recherche de la panne.
Pour tout renseignement concernant le traitement des données personnelles et le relatif règlement sur la confidentialité, visiter le site www.jacuzzismarttub.com

■ Enregistrement
- Tout d'abord, télécharger l'app SmartTub® depuis Google Play store ou depuis l'Apple store.
- Démarrer l'app et créer un compte.
- Repérer l'adhésif « SmartTub® » près du panneau de contrôle et encadrer le code QR avec l'app SmartTub® ; il est également possible de saisir manuellement le numéro de série présent sous le code QR.
- Une fois le numéro de série associé à l'app, une connexion sera établie entre le spa et le web.
- Suivre ensuite les indications de l'app (se référer également au guide correspondant).

■ Indicateurs de fonctionnement présents sur le controller SmartTub®
Le controller SmartTub® (présent sous le bord de la vasque, dans le compartiment technique) est équipé de leds, qui signalent l'état de fonctionnement du dispositif :

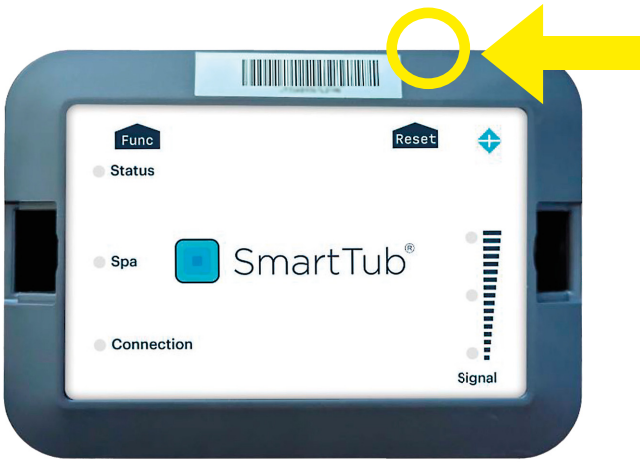
- led **Cloud** (bleue)
allumée : connecté au réseau /éteinte : non connecté au réseau.

- led **Spa** (bleue)
allumée : connecté au spa /éteinte : non connecté au spa.

- led **Status**
lumière bleue ciel qui clignote lentement : état de connexion au réseau ok
lumière bleue ciel qui clignote rapidement : état de connexion au réseau en cours.
lumière verte clignotante : en attente de connexion au réseau.
lumière bleue clignotante : erreur SIM card.

- led **Cellular signal** (bleue)
indique l'intensité du signal.

Réinitialisation du controller
Pour reporter le dispositif aux configurations faites en usine, positionner un aimant au niveau de l'étiquette « reset » (voir photo).



Éléments du menu et instructions de programmation

Votre spa est équipé de menus qui vous permettent de programmer des fonctions supplémentaires. En appuyant continuellement sur le bouton Menu ( ), vous faites défiler les menus comme suit.

Température courante (Menu principal)	40°C
Réglage de la température	TEMP
Mode de chauffage	MODE
Heure	TIME
Inversion du sens de lecture de l'afficheur	FLIP
Interruption temporaire du système	HOLD
Cycle de filtration 1	FLTR1
Cycle de filtration 2	FLTR2
Configurations	PREF
Verrouillage	LOCK

■ Programmation de la température

Le spa dispose de deux intervalles de température pour le chauffage de l'eau (intervalle supérieur et inférieur) ; les valeurs indiquées sur l'afficheur peuvent être visualisées en degrés °C ou °F (se référer au chap. « Autres configurations »).

La mesure de la température est relevée périodiquement, en mettant en marche la pompe 1 à basse vitesse, de manière à faire circuler l'eau pendant un certain intervalle de temps et obtenir ainsi une mesure précise (cette fonction est automatique).

La température de chauffage configurée en usine est 38 °C (100 °F).

- **Intervalle supérieur de réglage** (symbole sur l'afficheur : 🌡▲)
  Cet intervalle de réglage permet de configurer des valeurs de température entre 26,5 °C (80 °F) et 40 °C (104 °F).

- **Intervalle inférieur de réglage** (symbole sur l'afficheur : 🌡▼)
  Cet intervalle de réglage permet de configurer des valeurs de température entre 18,5 °C (65 °F) et 37 °C (99 °F).

Remarque : *Si aucun bouton n'est appuyé pendant 5 secondes après la configuration, la page-écran reviendra au menu principal et les réglages en cours continueront de rester actifs.*

▶ Pour régler la température, agir sur les touches ⊕ ou ⊖ : les numéros sur l'afficheur clignotent pour indiquer que le système est prêt pour le réglage.
Puis appuyer sur ☰ pour mémoriser la valeur souhaitée et retourner au menu principal.

▶ Pour passer d'un intervalle de réglage à l'autre, appuyer sur ☰ pour entrer dans le menu de réglage de la température ; puis appuyer sur ⊕ ou ⊖ pour changer l'intervalle de réglage (symboles 🌡▲ <--> 🌡▼).
Appuyer de nouveau sur ☰ pour mémoriser la valeur souhaitée et retourner au menu principal.

■ Programmation du mode de chauffage

Le spa dispose de deux modes de chauffage de l'eau :

- **mode « Ready » -** *Le réchauffeur est activé toutes les fois qu'il est nécessaire d'amener l'eau à la température configurée.*
Elle est indiquée sur l'afficheur avec le symbole « **R** » ; la mesure de la température est relevée périodiquement, en mettant en marche la pompe 1 à basse vitesse, de manière à faire circuler l'eau pendant un certain intervalle de temps et obtenir ainsi une mesure précise.

- **mode « Rest » -** *Le réchauffeur n'est activé que lorsqu'un cycle de filtration est actif.*
Elle est indiquée sur l'afficheur avec le symbole « R̲ ».
Remarque : si la pompe n'est pas activée dans l'heure qui suit, le message « **Run pump for temp -- -- -- --** » apparaît *: appuyer sur la touche correspondant à la pompe 2, de manière à ce que la température soit mesurée et visualisée sur l'afficheur.*

Remarque : *Si aucun bouton n'est appuyé pendant 5 secondes après la configuration, la page-écran reviendra au menu principal et les réglages en cours continueront de rester actifs.*

Pour passer d'un mode à l'autre, appuyer deux fois sur ☰ pour entrer dans le menu du mode ; puis appuyer sur ⊕ ou ⊖ pour changer de mode (symboles **R** <--> R̲).
Appuyer de nouveau sur ☰ pour mémoriser la valeur souhaitée et retourner au menu principal.

- **mode mixte « Ready-in-Rest » -** *Lorsque le mode « Rest » est actif (symbole R̲)* et que l'on appuie sur la touche « pompe 1 », le réchauffeur est activé pendant un laps de temps d'une heure *(ou moins, si l'eau atteint la température configurée pour un temps inférieur).*
Elle est indiquée sur l'afficheur avec les deux symboles « **R** » et « R̲ ».
Une fois ce temps écoulé *(et une fois terminé le cycle automatique « Clean up », voir chapitre correspondant)* le spa retourne en mode « Rest ».

■ Programmation de l'heure

TIME

Remarque : *Si vous n'appuyez sur aucun bouton dans un délai de 5 secondes après chaque sélection, l'écran revient au menu principal et les paramètres actuels restent activés.*

1. Appuyer 3 fois sur ☰ jusqu'à visualiser le menu ***« SET TIME / TIME »*** (Heure). Sur l'afficheur défile ***« SET TIME »*** (Configuration de l'heure) *(ce message apparaît toutes les fois que le spa est éteint et rallumé).*

2. Appuyer sur ⊕ ou ⊖ pour préparer les système aux modifications.

3. Le chiffre des heures commencera à clignoter ; appuyer sur ⊕ ou ⊖ pour régler et programmer l'heure correcte *(dans le coin en haut à droite est présent un « A » ou un « P », indiquant « AM » ou « PM »).*
Appuyer sur (☰) pour enregistrer la valeur configurée et passer à la programmation des minutes.
Remarque : *il est possible de visualiser les heures dans le format*

« AM/PM » ou bien dans le format « 24 heures » (se référer au chap. « Autres configurations »).

4. Le chiffre des minutes clignote en indiquant qu'il est prêt pour être modifié. Appuyer sur ⊕ ou ⊖ pour régler et programmer les minutes. Appuyer sur ☰ pour enregistrer la valeur configurée et retourner au menu principal.

5. Pour voir l'heure, appuyer sur ☰ jusqu'à atteindre le menu « Time » : sur l'afficheur apparaîtra l'heure actuelle alternée au message « TIME ».

■ Inversion du sens de visualisation de l'afficheur

Depuis le menu principal appuyer sur ☰ jusqu'à atteindre l'option « FLIP » ; appuyer sur ⊕ ou ⊖ pour inverser la visualisation du message.

Appuyer sur ☰ pour confirmer la modification et retourner au menu principal.

■Programmation de la fonction de verrouillage

Vous pouvez empêcher les utilisateurs de modifier certaines fonctions du spa.

- **Verrouillage de la température.** *Cette modalité empêche la modification des paramètres liés à la température.*

Les pompes peuvent dans tous les cas être activées ; il est, par ailleurs, possible d'accéder aux menus FLIP, LOCK, UTIL, INFO et FALT LOG (si présent).

Lorsque l'on tente de régler la température, le message « LOCK » apparaît.

1. Depuis le menu principal appuyer sur ☰ jusqu'à atteindre l'option « LOCK ».
2. Appuyer sur ⊕ ou ⊖ pour accéder au menu « LOCK ».
3. Appuyer sur ⊕ ou ⊖ pour accéder au menu « TEMP ».
4. Appuyer sur ⊕ ou ⊖ pour sélectionner « OFF » ou « ON ».
5. Appuyer sur ☰ pour confirmer la modification et retourner au menu principal.

-**Verrouillage du panneau de contrôle.** *Lorsque cette modalité est activée, les touches des différentes fonctions ne sont pas opérationnelles (toutes les fonctions automatiques restent dans tous les cas valables).*

elle empêche la modification des paramètres liés à la température.

Sur l'afficheur apparaît la température courante ; lorsque l'on tente d'agir sur les touches, le message « LOCK » apparaît.

1. Depuis le menu principal appuyer sur ☰ jusqu'à atteindre l'option « LOCK ».
2. Appuyer sur ⊕ ou ⊖ pour accéder au menu « LOCK ».
3. Appuyer sur ⊕ ou ⊖ pour accéder au menu « TEMP ».
4. Appuyer sur ☰ pour accéder au menu « PANL ».
5. Appuyer sur ⊕ ou ⊖ pour sélectionner « OFF » ou « ON ».
6. Appuyer sur ☰ pour confirmer la modification et retourner au menu principal.

Désactivation de la fonction de verrouillage.

Depuis le menu principal, maintenir enfoncé ⊕ et appuyer deux fois ☰ : le message « UNLK » apparaîtra et après quelques secondes apparaîtra le menu principal.

Remarque : *si est présent le verrouillage de la température ainsi que celui du panneau, il faut répéter la procédure.*

■ Programmation de la fonction de stand-by

Cette fonction permet d'interrompre temporairement le fonctionnement du spa (par exemple, lorsqu'il faut remplacer les cartouches des filtres) sans devoir couper le courant. La durée de l'état de stand-by dure une heure (à moins qu'il ne soit interrompu manuellement).

1. Depuis le menu principal appuyer sur ☰ jusqu'à atteindre l'option « HOLD ».
2. Appuyer sur ⊕ ou ⊖ pour accéder au menu « HOLD » ; sur l'afficheur apparaîtra de manière dynamique le message « HOLDING FOR 1:00 » jusqu'à expiration de l'heure *(durée de la fonction)* ou jusqu'à ce que celle-ci soit interrompue manuellement.
3. Pour interrompre manuellement la fonction, appuyer sur ☰ , ⊕ ou ⊖ *(sur l'afficheur apparaîtra le menu principal).*

■ Menu Filtration

Il est possible de programmer deux cycles de filtration.

Remarque : *veiller à configurer l'heure exacte de filtration de manière à ce que les cycles fonctionnent comme prévu par le programme.*

- Au début du cycle de filtration, un bref cycle de « blow out » est activé de manière à nettoyer les tuyaux.
- Les temps relatifs à la filtration sont programmés avec des intervalles de 1 heure (les minutes avec des intervalles de 15 minutes).
- si le courant électrique est coupé, la programmation des cycles est dans tous les cas mémorisée, mais le paramètre « SET TIME » doit être de nouveau programmé.

■ Programmation du cycle de filtrage principal

Le cycle de filtration principal commence à 8:00 du soir (8:00 PM) et a une durée de 4 heures (configurations faites en usine) ; ces configurations peuvent dans tous les cas être modifiées, en agissant comme indiqué ci-dessous.

Remarque : *Si aucun bouton n'est appuyé pendant 5 secondes après la configuration, la page-écran reviendra au menu principal et les réglages en cours continueront de rester actifs.*

1. Depuis le menu principal appuyer sur ☰ jusqu'à visualiser le menu du premier cycle (Filter Cycle 1 FLTR).

2. Appuyer sur ⊕ ou ⊖ pour accéder au menu (sur l'afficheur apparaît « BEGN »).

3. Appuyer sur ⊕ ou ⊖ pour régler l'heure de mise en marche (sur l'afficheur apparaît la valeur de l'heure) :

Agir sur les touches ⊕ ou ⊖ pour configurer l'heure *(dans le coin en haut à droite est présent un « A » ou un « P », indiquant « AM » ou « PM » ; pour passer de « AM » à « PM » il faut avancer de 12 heures*).

4. Appuyer sur pour passer à la configuration des minutes (toujours avec les touches ou ; sur l'afficheur apparaît la valeur des minutes).

5. Appuyer sur pour configurer la durée du cycle (sur l'afficheur apparaît « RUN » et « HRS »). Appuyer sur ou pour accéder au menu.

6. Appuyer sur ou pour régler la durée du cycle (sur l'afficheur apparaît la valeur de l'heure).

7. Appuyer sur pour passer à la configuration des minutes (toujours avec les touches ou ; sur l'afficheur apparaît la valeur des minutes).

8. Appuyer sur : sur l'afficheur apparaît « F1 ENDS --:-- » (où « --:-- » représente l'heure à laquelle se termine le cycle, que le système calcule automatiquement en fonction du temps de filtration configuré).

9. Appuyer sur ou pour confirmer les données configurés et retourner au men principal.

■ Programmation du cycle de filtrage secondaire

Le cycle de filtration commence à 8:00 du matin (8:00 AM) et a une durée de 4 heures (configurations faites en usine) ; ces configurations peuvent dans tous les cas être modifiées, en agissant comme indiqué ci-dessous.

Remarque : *Si aucun bouton n'est appuyé pendant 5 secondes après la configuration, la page-écran reviendra au menu principal et les réglages en cours continueront de rester actifs.*

1. Depuis le menu principal appuyer sur jusqu'à visualiser le menu du deuxième cycle (Filter Cycle 2 FLTR).

2. Appuyer sur ou pour accéder au relatif menu (sur l'afficheur apparaît « ON ») ; en agissant sur les touches ou il est possible de passer de « OFF » à « ON » : avec OFF on sort du menu, avec ON on continue avec la programmation du cycle (sur l'afficheur apparaît « BEGN »).

3. Appuyer sur ou pour régler l'heure de mise en marche (sur l'afficheur apparaît la valeur de l'heure).

Agir sur les touches ou pour configurer l'heure *(dans le coin en haut à droite est présent un « A » ou un « P », indiquant « AM » ou « PM » ; pour passer de « AM » à « PM » il faut avancer de 12 heures*).

4. Appuyer sur pour passer à la configuration des minutes (toujours avec les touches ou ; sur l'afficheur apparaît la valeur des minutes).

5. Appuyer sur pour configurer la durée du cycle (sur l'afficheur apparaît « RUN » et « HRS »). Appuyer sur ou pour accéder au menu.

6. Appuyer sur ou pour régler la durée du cycle (sur l'afficheur apparaît la valeur de l'heure).

7. Appuyer sur pour passer à la configuration des minutes (toujours avec les touches ou ; sur l'afficheur apparaît la valeur des minutes).

8. Appuyer sur : sur l'afficheur apparaît « F2 ENDS --:-- » (où « --:-- » représente l'heure à laquelle se termine le cycle, que le système calcule automatiquement en fonction du temps de filtration configuré).

9. Appuyer sur ou pour configurer les valeurs souhaitées.

10. Appuyer sur pour confirmer les données configurées ; puis appuyer sur le bouton Menu dans les deux secondes qui suivent (en cas contraire, on retourne au menu principal sans avoir mémorisé des configurations).

Désactivation du cycle de filtration secondaire

1. Depuis le menu principal appuyer sur jusqu'à visualiser le menu du deuxième cycle (Filter Cycle 2 FLTR).

2. Appuyer sur ou pour accéder au relatif menu (sur l'afficheur apparaît « ON »).

3. En agissant sur les touches ou il est possible de passer de « OFF » à « ON » : configurer OFF (pour sortir du menu).

⚠ **En cas de températures froides (risque de gel), programmer le cycle de filtration primaire de sorte qu'il soit égal à 8 heures minimum. Reportez-vous à la section « Hivérisation »**

■ Autres configurations (menu "PREF")

Ce menu permet de configurer certaines préférences, indiquées ci-dessous.

Remarque : *Si aucun bouton n'est appuyé pendant 5 secondes après la configuration, la page-écran reviendra au menu principal et les réglages en cours continueront de rester actifs.*

Visualisation de l'unité de mesure de la température

1. Depuis le menu principal appuyer sur jusqu'à visualiser « PREF ».

2. Appuyer sur ou pour accéder au menu (sur l'afficheur apparaît « F/C »).

3. En agissant sur les touches ou il est possible de passer de « °F » (degrés Fahrenheit) à « °C » (degrés Celsius).

4. Appuyer sur pour confirmer le choix.

Visualisation du format de l'heure

1. Depuis le menu principal appuyer sur jusqu'à visualiser « PREF ».

2. Appuyer sur ou pour accéder au relatif menu (sur l'afficheur apparaît « F/C »). Puis, appuyer sur pour accéder au menu « 24-12 ».

3. En agissant sur les touches ou il est possible de passer de « °24HR » à « 12HR ».

4. Appuyer sur pour confirmer le choix.

Rappel

Il est possible de programmer jusqu'à trois rappels :
- changement de l'eau du spa (tous les 125 jours)

- remplacement des cartouches du filtre (tous les 180 jours)
- remplacement de la lampe UV (système Clearray Active Oxygen™, tous les 365 jours)

1. Depuis le menu principal appuyer sur jusqu'à visualiser « PREF ».

2. Appuyer sur ou pour accéder au relatif menu (sur l'afficheur apparaît « F/C »). Puis appuyer sur jusqu'à visualiser le message « REMINDERS ».

3. En agissant sur les touches ou il est possible de passer de « YES » (rappel actif) à « NO » (rappel désactivé).

4. Appuyer sur pour confirmer le choix.

5. À la fin du temps configuré, sur l'afficheur apparaît le relatif rappel (appuyer sur ou pour remettre à zéro le rappel).

Durée du cycle « Clean-up »
1. Depuis le menu principal appuyer sur jusqu'à visualiser « PREF ».

2. Appuyer sur ou pour accéder au relatif menu (sur l'afficheur apparaît « F/C »). Puis appuyer sur jusqu'à visualiser le message « CLN UP ».

3. En agissant sur les touches ou il est possible de passer d'une configuration minimum d'une demi heure (0.5H) à une maximum de quatre heures (4H), avec des intervalles de 30 minutes.

4. Appuyer sur pour confirmer le choix.

Durée de l'intervalle de mesure de la température
La mesure de la température de l'eau dans la vasque (et donc de l'éventuelle activation du réchauffeur) s'effectue en démarrant la pompe à des intervalles prédéfinis.

1. Depuis le menu principal appuyer sur jusqu'à visualiser « PREF ».
2. Appuyer sur ou pour accéder au relatif menu (sur l'afficheur apparaît « F/C »). Puis appuyer sur jusqu'à visualiser le message « M8 ».

3. En agissant sur les touches ou il est possible de passer de « ON » à « OFF ».
- si le mode « ON » est configuré, l'intervalle de mesure de la température peut varier entre 30, 60, 90 ou 120 minutes.
- si le mode « OFF » est configuré, l'intervalle de mesure de la température est de 30 minutes.

Entretien du Spa

L'entretien adéquat et régulier de votre spa lui fera garder son lustre et son bon fonctionnement.

Pour tout conseil concernant le nettoyage et l'entretien du spa et les produits à utiliser, se référer au catalogue – guide fourni avec le produit.

■ Nettoyage du filtre

Afin de garantir des prestations optimales, il est nécessaire de contrôler et si nécessaire, de nettoyer une fois par mois la cartouche filtrante ; cela est dans tous les cas lié à la fréquence d'utilisation du spa.

Pour cela, procéder comme suit :
Débrancher le spa du réseau électrique (ou interrompre temporairement le fonctionnement du spa - mode « hold », se référer au chap. « Programmation de la fonction de stand-by »).

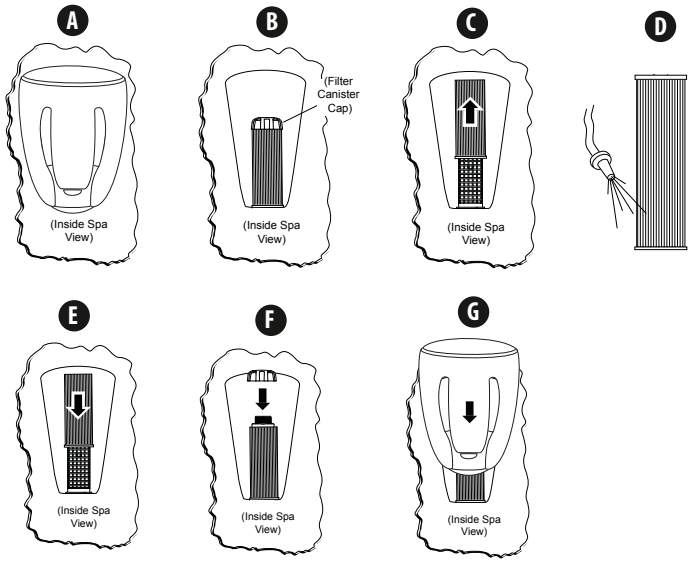
A. Tirer vers le haut le couvercle du skimmer.

B. Dévisser le couvercle du filtre.
C. Faire glisser la cartouche et l'extraire.

D. Rincer les plis du filtre en commençant par le haut et en continuant vers le bas.

E-F-G. Installer de nouveau la cartouche, le relatif couvercle et enfin le couvercle du skimmer.

H. Brancher le spa sur le réseau électrique.



(tous les modèles)
Il faut périodiquement nettoyer la cartouche à fond; consultez le guide du système de traitement de l'eau du Jacuzzi®.
Grâce à un traitement adéquate de l'eau du spa et un entre-tien ordinaire de la cartouche,la durée de cette dernière est d'environ deux ans. Les pièces détachées sont dans tous les cas disponibles auprès des centres d'assistance Jacuzzi®.

■ Vidange et ré emplissage du Spa

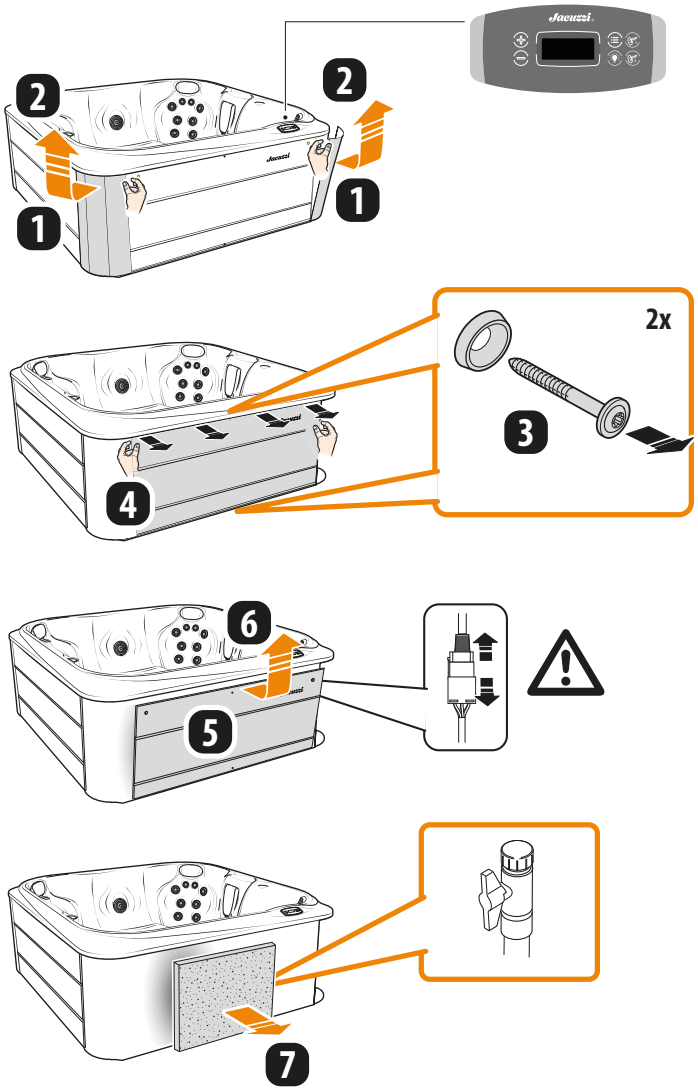
Vous devriez changer l'eau de votre spa approximativement à tous les trois mois.
La période nécessaire dépend d'un certain nombre de variables incluant le nombre d'utilisations, l'attention portée à la qualité de l'eau et autres facteurs tels la température, l'environnement etc. Vous saurez quand il sera temps de changer l'eau lorsque les produits chimiques ne contrôleront plus bien la formation de mousse et/ou vous que vous remarquerez une perte de clarté de l'eau même si les mesures de qualité de l'eau prescrites sont toutes en dedans des critères recommandés.

AVERTISSEMENT! Pour prévenir tout dommage aux pièces composantes du spa, coupez le courant en ouvrant le disjoncteur du circuit d'alimentation avant de vider l'eau et ne remettez pas le courant avant que le spa ait été rempli à nouveau.

AVERTISSEMENT! Souvenez vous qu'il pourrait y avoir certaines mesures à prendre lors de la vidange de votre spa.
Si le spa est à l'extérieur et qu'il y a possibilité de gel, référez vous au chapitre intitulé « HIVÉRISATION ». Et à l'opposé, s'il fait très chaud à l'extérieur, ne laissez pas les parois internes du spa sous les rayons directs du soleil.

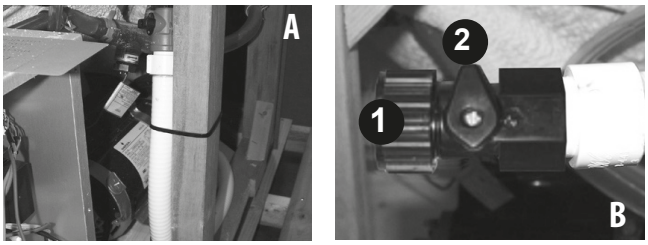
Pour vider votre spa, procédez de la façon suivante:
1. Ouvrez le disjoncteur du circuit d'alimentation du spa.

2-3-4-5-6. Retirer le panneau frontal (situé au niveau du panneau de contrôle) de manière à accéder au compartiment technique.



7. (fig. A) Couper le(les) collier(s) et positionner le tuyau d'éva-cuation à l'extérieur du compartiment.

8. (fig. B) Positionner le tuyau d'évacuation sur le sol et dé-visser le bouchon (1) de manière à faire évacuer l'eau (loin de la spa). Si présente, ouvrir la vanne (2).



9. Après avoir vidé le spa, repositionner le bouchon sur le tuyau et fermer la vanne.
NE PAS TROP SERRER !

10. (fig.A) Positionner de nouveau e tuyau dans le comparti-ment et le fixer avec des colliers.

11. Repositionner le panneau et procéder au remplissage du s-pa, en se référant au chap. « Remplissage du spa ».

■ Nettoyage de la surface intérieure de Spa

Pour préserver le lustre des surfaces de votre spa, il est primordial de ne pas utiliser de nettoyants abrasifs ou de nettoyants chimiques pouvant attaquer la surface. Si vous n'êtes pas certain si un produit quelconque est adéquat pour les surfaces de votre spa, consultez votre dépositaire Jacuzzi autorisé. De plus, assurez vous qu'il n'y ait pas de résidu de tout produit utilisé qui ne soit pas rincé des surfaces du spa. Ceci pourrait causer la formation extrême de mousse sur l'eau du spa.
Informations concernant le nettoyage du spa, l'entretien et les produits à utiliser qui se trouvent dans le guide-catalogue fourni avec le produit.

■ Entretien des appuie-tête

Enlever et nettoyer les coussins appuie-tête avec de l'eau et du savon en utilisant un chiffon ou une brosse souple.

N.B. : Enlever toujours les appuie-tête lorsque l'on ajoute à l'eau un traitement chimique "shock". Les appuie-têtes peuvent être ré-insérés sur le spa lorsque la valeur du désinfectant correspond à ce qui est indiqué dans le guide du traitement de l'eau.
Pour enlever les appuie-tête :

1. Saisir du bout des doigts les extrémités de l'appuie-tête et tirer délicatement.

2. Après le nettoyage, réassembler les appuie-têtes en ef-fec-tuant les opérations dans l'ordre inverse.

■ Entretien de l'armoire en matériau synthétique

L'armoire synthétique de votre nouveau spa Jacuzzi ne demande que très peu ou pratiquement pas d'entretien de quelque sorte que ce soit. Pour la nettoyer, essuyez la simplement avec une ser-viette propre trempée dans une solution d'eau et de savon doux.

ATTENTION: Ne lavez jamais l'armoire du spa avec un jet de boyau d'arrosage car ceci pourrait occasionner un court-circuit sur les équipements électriques du spa.

Hivérisation

■ En fonctionnement normal, votre spa Jacuzzi est conçu pour prévenir automatiquement que son eau gèle.

■Avec un climat extrême et des températures inférieures à 0°C (32°F), programmer le cycle de filtration primaire pour qu'il reste en fonction pendant au moins 8 heures par jour et éviter qu'il ne congèle.

■ Si vous planifiez de ne pas utiliser votre spa ou en cas de panne d'alimentation prolongée durant la saison de gel, il est important de vidanger toute l'eau du spa et de ses équipements pour les protéger des dommages du gel.
L'hiverisation professionnelle de votre spa est vivement recommandée, communiquez avec votre dépositaire Jacuzzi autorisé.

Dans les situations d'urgence, les dommages peuvent être réduits en prenant les mesures suivantes :
1. Coupez l'alimentation du spa.

2. Videz le spa en suivant les directives "Vidange et ré emplissage du Spa".

3. Ouvrir tous les contrôles d'air et les laisser ouverts jusqu'à ce qu'à l'utilisation du spa.

4. Lorsque l'eau descend sous le niveau des sièges, utilisez les moyens nécessaires pour enlever l'eau restant dans la partie creuse des sièges et au fond du spa, comme un aspirateur pour déchets solides et humides.
Lorsque niveau d'eau cessera de descendre, utilisez une méthode ou une autre pour retirer ce qui reste d'eau du puits pour les pieds, comme un aspirateur pour déchets solides et humides.

5. Retirer les panneaux qui recouvrent le compartiment technique (situés au niveau du panneau de contrôle), localiser les bouchons d'évacuation des pompes, puis les retirer afin de permettre à l'eau de sortir des pompes et du réchauffeur.
Remarque : *utiliser un aspirateur pour liquides ou tout autre moyen afin d'éviter que le compartiment de l'équipement ne soit inondé.*
Réinstaller les bouchons des pompes

6. Desserrez le collier de serrage du tuyau au fond du système CLEAR**RAY®** et sortez le tuyau du raccord du système CLEAR**RAY®** «tournez le tuyau vers l'avant et vers l'arrière tout en tirant vers le bas». Inclinez le tuyau vers le bas et laissez-le se vidanger, puis réinstallez le tuyau et le collier. Retirez le couvercle du système CLEAR**RAY®** pour avoir accès à la lampe UV et au tube de quartz. Retirez la lampe UV et rangez-la dans un endroit sûr.
Retirer et essuyer le tuyau au quartz, puis le réinstaller. En fonction du temps d'utilisation écoulé, évaluer si remplacer la lampe UV
7 . Réinstallez le panneau latéral de l'armoire et recouvrez le spa pour qu'il ne s'y infiltre pas d'humidité.

Redémarrage de votre spa durant la saison froide

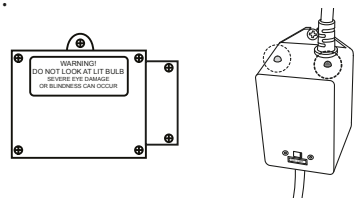
Si vous désirez redémarrer votre spa après qu'il ait demeuré vide sous des températures de gel, rappelez vous que l'eau restant dans certaines sections des canalisations peut toujours être gelée. Ceci bloquera la circulation d'eau et empêchera le fonctionnement normal du spa et pourrait endommager ses équipements.
Nous vous conseillons de consulter votre dépositaire Jacuzzi autorisé avant de tenter de redémarrer votre spa dans ces conditions. S'adresser à son propre revendeur Jacuzzi pour toute question relative à l'utilisation en hiver ou à la préparation de l'unité pour l'hiver.

Maintenir la qualité de l'eau

Pour réduire le risque d'attraper des pathologies dérivant de l'eau et/ou des maladies respiratoires, il est nécessaire de maintenir la qualité de l'eau à l'intérieur des limites établies. Cela nécessite d'une attention constante car l'aspect chimique relatif est un équilibre entre différents facteurs.
Repousser l'entretien de l'eau entraine des conditions de mauvaise hygiène potentiellement nocives pour la santé, qui par ailleurs se répercutent sur la durée du spa.
Pour de qui concerne le maintien de la qualité de l'eau, les modalités et les recommandations d'utilisation des relatifs produits chimiques, consulter le guide au système Jacuzzi de traitement de l'eau.

Système CLEARRAY® System

Le système de purification de l'eau CLEARRAY® est une technologie exclusive qui se sert des rayons ultraviolets naturels et de l'ozone pour maintenir l'eau propre *.
Le système est équipé d'un convertisseur de courant dont le fonctionnement est signalé par deux LEDS : la verte signale que le dispositif est alimenté, tandis que la rouge en indique le bon fonctionnement.
Remarque : *CLEARRAY Active Oxygen™ ne fonctionne que lorsqu'une fonction automatique active la pompe d'hydromassage à basse vitesse, lorsqu'il est nécessaire d'activer le chauffage ou pendant la filtration.*



(*) Avec le terme « eau propre » on entend l'élimination de corpuscules d'une dimension de 30 micron maxi ; l'ozone contribue à exercer une action agglomérante des corpuscules, en en facilitant l'élimination à travers la filtration).

ATTENTION ! Après un an, l'ampoule doit être remplacée.
Si le minuteur UV a été programmé correctement (voir chap. relatif), à la fin du temps prévu sur l'afficheur apparaîtra un message, en signalant ainsi la nécessité d'installer une nouvelle ampoule UV et de reconfigurer le minuteur.

Remplacement de l'ampoule UV et entretien du tuyau de quartz

Pour accéder au dispositif Clearray®, il faut retirer le panneau frontal (ou celui du système audio) et celui de l'angle droit.
Les opérations indiquées incombent exclusivement à des installateurs qualifiés. Lire attentivement les instructions avant d'effectuer toute intervention comportant l'ouverture du dispositif Clearray®.

RECOMMANDATIONS

⚠ **Ne pas regarder vers l'ampoule UV, si allumée : cela pourrait causer de graves lésions aux yeux !**

⚠ **Ne pas alimenter le dispositif Clearray® pendant les opérations d'entretien.**

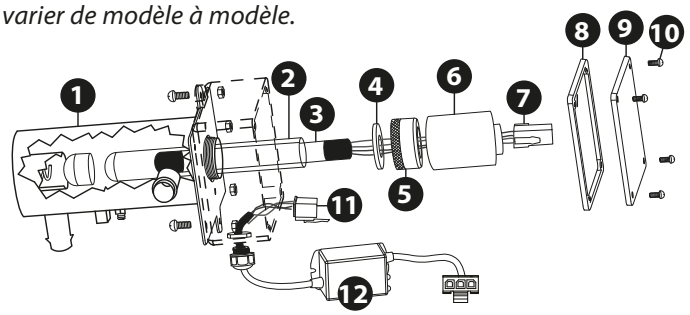
⚠ **Une utilisation non conforme du dispositif peut causer la fuite de rayons UV-C qui, même ne petites quantité, peut endommager la peau et les yeux.**

⚠ **Ne pas tenter de mettre en marche des dispositifs endommagés.**

⚠ **Débrancher le spa du réseau électrique.**

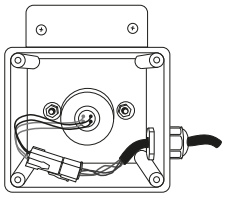
⚠ **Vider le spa pour remplacer ou nettoyer le tuyau de quartz. Laisser refroidir l'ampoule UV avant de retirer le tuyau de quartz.**

Opérer de la façon suivante :
Remarque : *la disposition et le branchement du dispositif peuvent varier de modèle à modèle.*



1- Après avoir débranché le spa du réseau électrique et l'avoir vidé, attendre que l'ampoule UV se refroidisse.
Remarque : *le vidage du spa ne doit être effectué qu'en cas d'entretien ou remplacement du tuyau de quartz. Il n'est pas nécessaire de vider la vasque si l'ampoule UV doit être changée.*

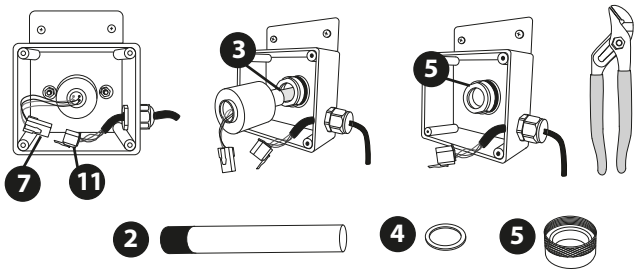
2- Une fois l'ampoule UV refroidie, enlever le couvercle (9) et le joint (8) en enlevant les vis (10).



3- Débrancher le connecteur de l'ampoule UV (7) de l'alimentation (11).

Ne pas manipuler l'ampoule UV avec les mains nues ; utiliser une paire de gants en latex pour manipuler l'ampoule UV.
4- Extraire délicatement l'ampoule (3) du tuyau de quartz.

5-Dévisser l'écrou indiqué (5) moyennant une clé prévue à cet



6- Il est maintenant possible de procéder au nettoyage ou au remplacement du tuyau de quartz (se référer aux paragraphes correspondants).

7- **Nettoyage du tuyau de quartz.** Utiliser un mouchoir en papier ou un chiffon en coton ; si nécessaire, utiliser un produit pour éliminer le calcaire (comme ceux employés pour le nettoyage de la douche), en faisant attention à éliminer tout résidu avec beaucoup d'eau.
Ne pas utiliser de produits abrasifs.

8- **Remplacement du tuyau de quartz.** Positionner le nouveau tuyau au quartz (2) dans le logement prévu à cet effet (1), en insérant d'abord l'extrémité en forme de coupole, en vérifiant qu'elle soit positionnée à l'intérieur du respectif support (si la position est celle correcte, seule une petite partie du tuyau est exposée).

9- Appliquer de nouveau la rondelle (4) à l'extrémité ouverte du tuyau (2).
Visser de nouveau l'écrou (5) et remplir le spa pour la quantité suffisant à actionner les pompes et vérifier qu'il n'y ait pas de pertes de l'écrou ; en cas contraire, éteindre la pompe, couper la tension et serrer l'écrou au maximum d'environ 1/4 de tour.
Si cela ne suffit pas, il faut de nouveau nettoyer le tuyau au quartz, en vérifiant l'absence de pertes avant de procéder au passage décrit ci-après.

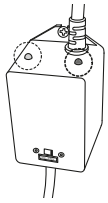
10- Allumer de nouveau l'interrupteur général du spa.

11- Activer la pompe de manière à ce que l'eau passe à travers le Clearray® ; puis la laisser en marche pendant environ 5 minutes, de manière à vérifier l'absence de pertes.
En cas contraire, éteindre la pompe, couper la tension et l'interrupteur général, en répétant la procédure de nettoyage du tuyau au quartz.
Veiller à ce qu'il n'y ait pas de pertes; éteignez la pompe, coupez l'alimentation électrique en éteignant l'interrupteur principal avant de procéder au passage décrit ci-après.

12- Rebrancher le connecteur de l'ampoule UV (7) sur l'alimentation (11) ; en cas de remplacement de l'ampoule, l'enfiler dans le tuyau de quartz.
Ne pas manipuler l'ampoule UV avec les mains nues ; utiliser une paire de gants en latex pour manipuler l'ampoule UV.

13- Appliquer sur l'écrou (5) le couvercle-ampoule (6).
Enfin, visser le couvercle (9) avec le joint (8) et les vis (10).

L'ampoule UV contient du mercure ; en cas de remplacement, éliminer la vieille ampoule conformément aux norme sen vigueur.



14- Allumer de nouveau l'interrupteur général du spa et vérifier le fonctionnement du dispositif : la led verte signale que le Clearray® est alimenté tandis que celle rouge indique que le système fonctionne correctement.

Conditions d'erreur / messages d'erreur

Votre spa est muni d'un système de commande à autodiagnostic. Si un problème est détecté, il signalera automatiquement un des messages ci-dessous à l'afficheur DEL.

MESSAGES GÉNÉRAUX

■ Mode « amorçage-pompes » (M019)

RUN PMPS PURG AIR -------

Ce mode est activé automatiquement toutes les fois le spa est allumé. Le but de cette modalité est de vérifier que chaque pompe est amorcée de manière adéquate (sans blocages dus à des bulles d'air) ; il faut donc observer les jets qui sont à l'extrémité de chaque pompe et veiller à ce que le flux d'eau soit régulier.

Cette modalité dure environ 4 minutes, mais peut être interrompue avant en appuyant sur la touche Temp (le réchauffeur n'est pas allumé pendant cette phase).

■ Température non relevée

----°F ----°C

La température est relevée et visualisée après environ une minute de l'activation de la pompe.

■ Intervention de la protection antigel

42°F TOO COLD

(cela est un message de routine et n'implique pas une indication d'erreur) une température plutôt basse a été relevée, les pompes sont activées alternativement et restent allumées pendant au moins 4 minutes après que la condition de basse température a cessé.
Remarque : en aucun cas le réchauffeur n'est activé.

■ L'eau est trop chaude (M029) - NE PAS ENTRER DANS LE SPA

WATR TOO HOT -------

Un des capteurs a relevé une valeur de température d'environ 43 °C (110 °F) ; les fonctions du spa sont désactivées.
Veiller à ce que les pompes hydro soient éteintes ; retirer la couverture du spa et laisser qu'il refroidisse.
Le système démarrera automatiquement lorsque la température sera inférieure à environ 42 °C.

RAPPEL

■ Rappel pour le changement de l'eau

CHNG WATR

Le temps configuré sur le minuteur pour le changement de l'eau est expiré. Le spa devrait être vidé et rempli. Sur l'afficheur apparaît en mode alterné la lecture de la température actuelle et le message ***« CHNG WATR »*** (Changement eau) tant que l'erreur persiste. Le minuteur compte à rebours pour la fonction de remplacement du filtre doit être reconfiguré.

■ Rappel pour le changement de la cartouche filtrante

CHNG FLTR

Le temps configuré sur le minuteur pour le filtre est expiré. Les filtres du spa doivent être nettoyés ou remplacés. Sur l'afficheur apparaît en mode alterné la lecture de la température actuelle et le message***« CHNG FLTR »*** (Changement filtre) tant que l'erreur persiste. Le minuteur compte à rebours pour la fonction de remplacement du filtre doit être reconfiguré. Les nouveaux filtres peuvent être achetés auprès d'un revendeur Jacuzzi® de votre région.

■ Rappel pour changer la lampe UV

CHNG UV BULB

Le temps réglé dans la minuterie de la lampe UV est écoulé. L'écran affiche alternativement la température actuelle et le message ***« CHNG UV BULB »*** : la lampe UV doit être remplacée. Le compte à rebours pour la fonction de remplacement de la lampe doit être réinitialisé.

MESSAGES RELATIFS AU RÉCHAUFFEUR

Remarque : en plus des conseils indiqués pour chaque message, vérifier également que le niveau de l'eau ne soit pas trop bas, qu'il n'y ait pas d'empêchements sur les buses d'aspiration, que les vannes ne soient pas fermées, qu'il n'y ait pas trop de jets hydromassage fermés. Vérifier également que les pompes soient correctement amorcées.

■ Le flux d'eau dans le réchauffeur est réduit (HFL) - M016

HTR FLOW LOSS -------

L'allumage du réchauffeur commencera après environ une minute.

■ Le flux d'eau dans le réchauffeur est réduit (LF) - M017

HTR FLOW FAIL -------

Comme ci-dessus, mais pour allumer le réchauffeur (une fois la condition d'erreur terminé) il faut appuyer sur une des touches du panneau de contrôle.

■ Le système n'arrive pas à allumer le réchauffeur car le niveau d'eau dans les tuyaux est insuffisant - M028

HTR MAY BE DRY ------- WAIT -------

Le spa est éteint après environ 15 minutes ; appuyer sur une des touches du panneau de contrôle pour rétablir l'allumage du réchauffeur.

■ Le système n'arrive pas à allumer le réchauffeur car le niveau d'eau dans les tuyaux est insuffisant - M027

HTR DRY -------

Comme ci-dessus, mais pour allumer le réchauffeur (une fois la condition d'erreur terminé) il faut appuyer sur une des touches du panneau de contrôle.

■ Le réchauffeur présente une température trop élevée - M030

HTR TOO HOT -------

Un des capteurs a relevé sur le réchauffeur une valeur de température de plus de 47 °C (118 °F) ; les fonctions du spa sont désactivées.
Lorsque l'eau descend sous 42 °C (108 °F), appuyer sur une des touches du panneau de contrôle pour redémarrer le système.

■ « Appuyer sur une touche pour remettre à zéro le système »

PRES BTTN TO RSET -------

Ce type de message peut être visualisé avec d'autres messages.

Remarque : pour les résoudre, certains conditions d'erreur peuvent nécessiter de l'extinction, puis du rallumage du spa.

MESSAGES RELATIFS AUX CAPTEURS

■ Possible absence d'étalonnage des capteurs de température - M015

102'F SNSR BAL ANCE

Contacter son propre revendeur Jacuzzi® ou un technicien du service d'assistance qualifié.

■ Étalonnage des capteurs de température absent - M026

SNSR SYNC ------- CALL FOR SRVC -------

Apparaît lorsque la condition d'erreur persiste depuis environ une heure *(le message peut être remis à zéro - mais la condition reste - en appuyant sur une des touches du panneau de contrôle).*
Contacter son propre revendeur Jacuzzi® ou un technicien du service d'assistance qualifié.

■ Capteurs en panne (capteur A : M031 ; capteur B : M028).

SNSR A ------- CALL FOR SRVC -------
SNSR B ------- CALL FOR SRVC -------

Contacter son propre revendeur Jacuzzi® ou un technicien du service d'assistance qualifié.

MESSAGES DIVERS

■ Possible panne sur le panneau de contrôle

NO COMM

Le panneau de contrôle n'arrive pas à établir une communication avec le spa.

Contacter son propre revendeur Jacuzzi® ou un technicien du service d'assistance qualifié.

■ Le système est mode « test »

102'T

Contacter son propre revendeur Jacuzzi® ou un technicien du service d'assistance qualifié.

MESSAGES RELATIFS AU SYSTÈME DE CONTRÔLE DU SPA

■ Possible panne sur la mémoire de système (erreur « checksum » - M022)

MEM FAIL -------

Lors de l'allumage du spa, le programme de contrôle n'a pas réussi (cela pourrait être dû à un problème de firmware).
Contacter son propre revendeur Jacuzzi® ou un technicien du service d'assistance qualifié.

■ Possible panne sur la mémoire de système (la mémoire est remise à zéro de manière continue - M021)

MEM RSET -------

Peut apparaître après avoir effectué une configuration, après avoir allumé le spa quelques fois ou après une période de fonctionnement normal.
Contacter son propre revendeur Jacuzzi® ou un technicien du service d'assistance qualifié.

■ Possible erreur de configuration (il est impossible de mettre en marche le spa)

CNFG FAIL ------- CALL FOR SRVC -------

Contacter son propre revendeur Jacuzzi® ou un technicien du service d'assistance qualifié.

■ Possible panne sur une pompe - M034

ÉTEINDRE LE SPA - NE PAS ENTRER DANS L'EAU

STUK PUMP -------

L'eau pourrait avoir une température trop haute.
Contacter son propre revendeur Jacuzzi® ou un technicien du service d'assistance qualifié.

■ Possible panne sur une pompe (qui s'est vérifiée la dernière fois que le spa a été allumé) - M035

ÉTEINDRE LE SPA - NE PAS ENTRER DANS L'EAU

HOT FALT ------- CALL FOR SRVC -------

Contacter son propre revendeur Jacuzzi® ou un technicien du service d'assistance qualifié.

Méthode de dépannage

Dans l'éventualité que votre spa ne fonctionnerait pas comme il le devrait, veuillez en premier lieu passer en revue toutes les directives d'installation et de fonctionnement du présent manuel et vérifiez le message indiqué au panneau de commande et affichage. Si le fonctionnement n'est toujours pas satisfaisant, consultez la liste de dépannage ci-dessous.

Exigez toujours des pièces de rechange d'origine Jacuzzi.

Remarque: Si l'un ou l'autre des fils des équipements du spa est endommagé, il devra être remplacé par un membre du personnel de service autorisé Jacuzzi.

Aucun accessoire ne fonctionne « i.e. pompe, éclairage etc. »
Si aucun des composant du spa ne fonctionne « i.e. pompes à jets ou projecteur d'éclairage », vérifiez ce qui suit :

1. Est-ce que la tension nominale est présente dans l'appareil?

2. Est-ce que le disjoncteur du circuit d'alimentation s'est déclenché?

3. Appelez votre dépositaire autorisé.

La pompe ne fonctionne pas (mais le lumières si)
1. Appuyez sur le bouton « JETS ». Si vous ne détectez pas de mouvement d'eau, assurez vous que la tension nominale est présente dans l'appareil et vérifiez le niveau d'eau. Si ces points sont conformes, communiquez avec votre dépositaire autorisé Jacuzzi.

2. La pompe principale tourne mais aucun déplacement d'eau ne se fait aux buses de jets. La pompe pourrait ne pas être bien amorcée. Ceci peut se produire après la vidange et le ré emplissage du spa.
Se référer au chap. "Premières instructions de démarrage".

Jets d'eau faibles
1. Assurez vous que toutes les buses de jets sont complètement ouvertes.

2. Appuyez sur le bouton « JETS 1 » pour être sûr que la pompe #1 est en marche.

3. Placez toutes les commandes d'air en position ouverte.

4. Vérifiez si le filtre serait obstrué de saleté. Au besoin, nettoyez le.

L'eau est trop chaude
Abaissez le réglage du thermostat.

Pas de chaleur

1. Vérifiez le réglage du thermostat.

2. Gardez le couvert de couverture du spa en place durant la période de réchauffement.

3. Vérifiez si votre spa serait en mode "REST".

Si vous ne pouvez résoudre le problème existant avec les indications précédentes, veuillez communiquer avec votre distributeur Jacuzzi Hot Tub pour organiser le déplacement d'un technicien de service.

Entretien de la couverture thermique

La couverture thermique est l'accessoire indispensable pour maintenir l'eau à la température souhaitée, en évitant les pertes de chaleur ; il est également utile pour empêcher les feuilles, la poussière, les événements atmosphériques et autres de salir l'eau, augmentant ainsi les coûts de fonctionnement de votre spa. Pour préserver la durée de vie de la couverture et éviter de la remplacer par anticipation, il suffit de consacrer un peu de votre temps à son entretien, qui est très simple : il suffit de suivre les instructions données ci-dessous.

⚠ **Reportez-vous toujours aux avertissements de la documentation accompagnant le spa.**

Mode d'emploi

▶ Lorsque vous retirez la couverture thermique du spa/spa de nage, placez-le sur une surface non abrasive et exempte de parties pointues et/ou coupantes ; lors du transport, évitez de le traîner mais soulevez-le à l'aide des poignées intégrées.
Le cas échéant, il est possible d'installer un élévateur approprié, qui permet de manipuler facilement la couverture thermique et de la maintenir soulevée du sol

▶ Empêcher la neige, les feuilles et/ou la saleté de s'accumuler sur la couverture.
Ne laissez pas les enfants et/ou les animaux grimper sur la couverture : ainsi que pour des raisons de sécurité, cela pourrait entraîner des flexions et des ruptures avec le temps.
N'utilisez pas la couverture thermique comme surface d'appui, en particulier pour les objets lourds.

▶ Après avoir ajouté les produits chimiques à l'eau du spa, attendez au moins une heure avant de remettre la couverture thermique en place.

⚠ **Reportez-vous toujours aux avertissements de la documentation accompagnant le spa.**

Entretien de la couverture thermique

Un nettoyage régulier de la housse (environ tous les mois) permet d'augmenter sa durée de vie et d'éviter la formation de moisissures. Le nettoyage doit impliquer les côtés supérieur et inférieur de la couverture.

■ **Informations générales**

▶ Retirez la couverture thermique du spa afin que la saleté et les produits de nettoyage ne tombent pas dans l'eau.
Ne placez pas la couverture sur une surface abrasive (béton, etc.) mais placez-le, par exemple, sur de l'herbe.

▶ Enlevez les feuilles et/ou traces de poussière à l'eau courante.

Couvertures «Prolast ™» / «Rollaway®»

▶ Humidifiez le tissu avec de l'eau propre.

▶ Étalez uniformément une solution diluée de savon neutre sur la surface à l'aide d'une brosse en nylon souple.
En cas de taches localisées, agir uniquement sur la zone atteinte de la même manière.
N'utilisez pas d'eau de Javel ou de nettoyants ménagers car ils peuvent dégrader la couche protectrice de la couverture.
N'utilisez pas de brosses dont les poils sont trop durs ou abrasifs.

▶ Laisser agir la solution pendant 2 à 3 minutes selon le degré de salissure.

▶ Nettoyez la couverture avec une brosse douce.

▶ Pour éliminer tous les résidus de solution savonneuse, rincez abondamment à l'eau claire.

▶ En cas de salissures tenaces, répétez l'opération.

▶ Uniquement si nécessaire, procédez comme indiqué également sur la face inférieure.
Veillez à éliminer toute trace de savon sinon le spa pourrait se remplir de mousse.

▶ Laisser sécher la couverture.

Couvertures «Provinyl»

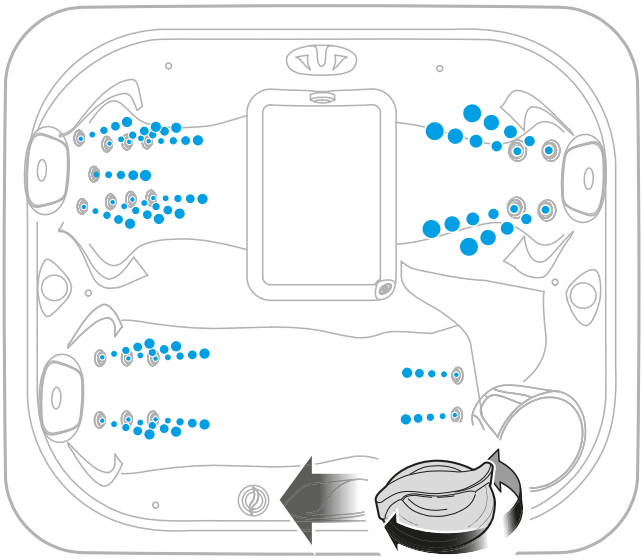
▶ Procéder comme indiqué pour les couvertures «Prolast ™» / «Rollaway®», **mais utiliser un chiffon doux ou une éponge.**

▶ Enlevez toute trace d'eau avec un chiffon propre *(en haut et en bas)*.
Ne pas utiliser de produits à base d'hydrocarbures, de silicone ou d'huiles essentielles.

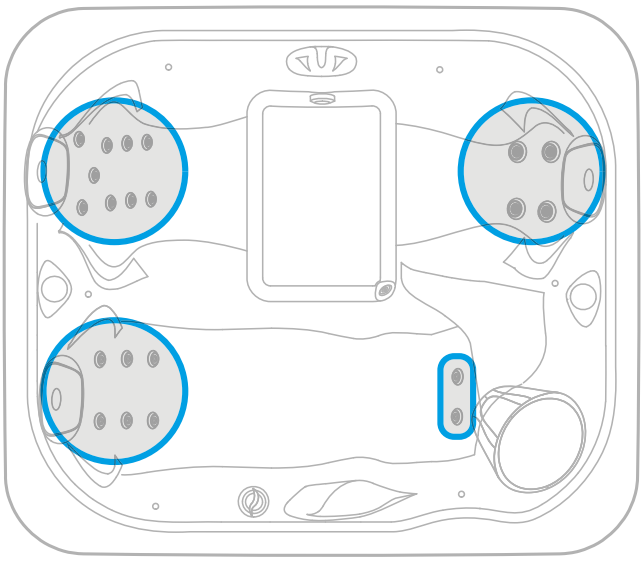
Remplacement de la couverture

Il est conseillé de remplacer la couverture lorsque vous constatez des signes de détérioration et/ou de déformation (contactez votre revendeur de confiance).
N'utilisez que des pièces de rechange d'origine Jacuzzi®.
Reportez-vous aux réglementations locales d'élimination des déchets concernant l'ancienne couverture.

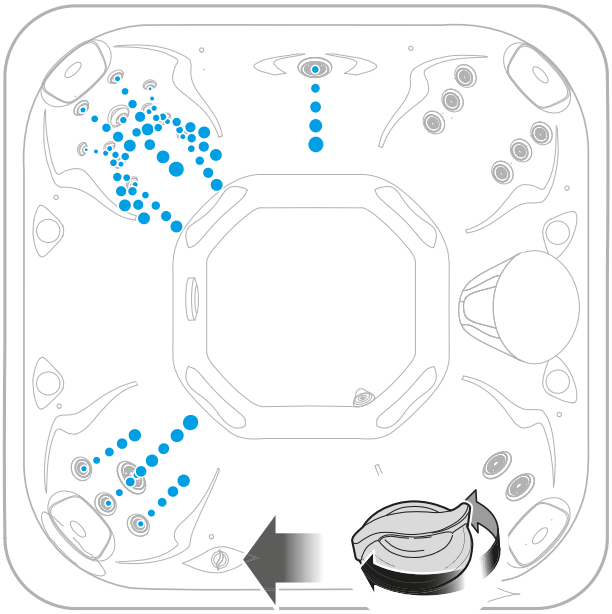
- *Regolazione della quantità d'aria*
- *Adjustment of the amount of air*
- *Réglage de la quantité d'air*

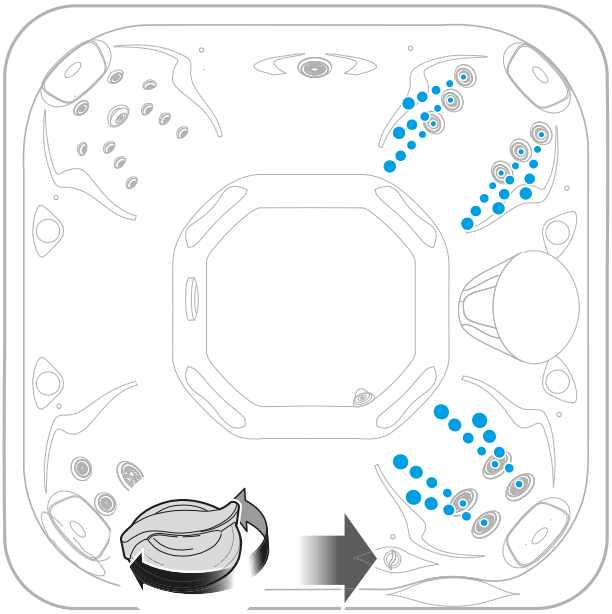


- *Questi getti sono sempre attivi*
- *These jets are always active*
- *Ces jets sont toujours actifs*

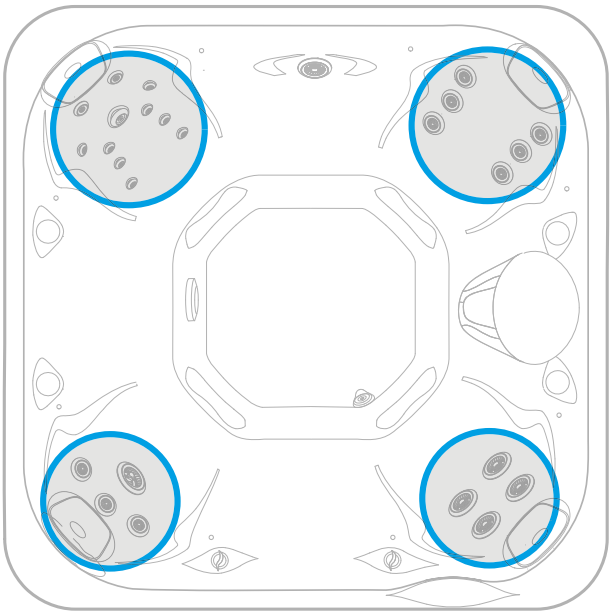


❯ *Regolazione della quantità d'aria*
❯ *Adjustment of the amount of air*
❯ *Réglage de la quantité d'air*

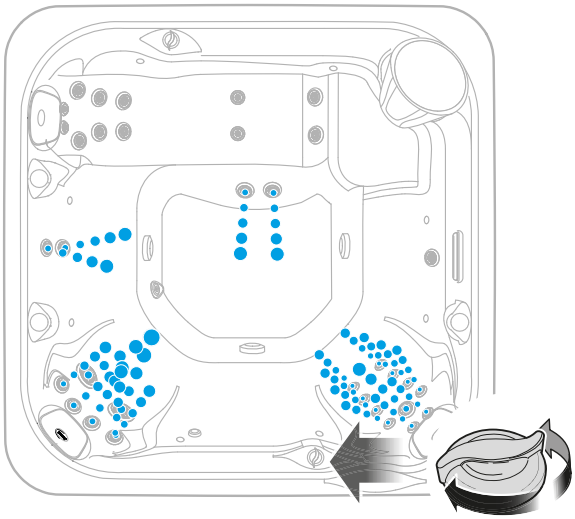


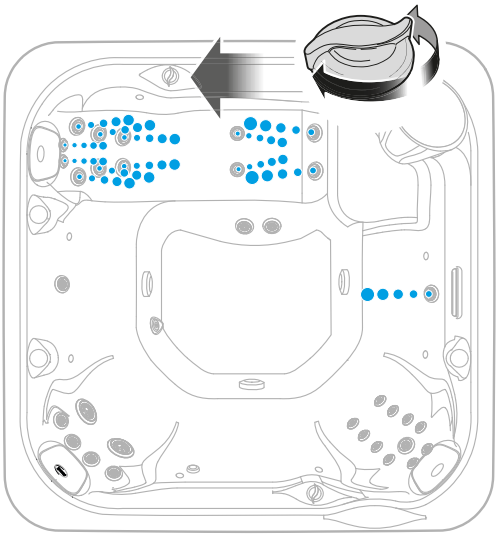


❯ *Questi getti sono sempre attivi*
❯ *These jets are always active*
❯ *Ces jets sont toujours actifs*

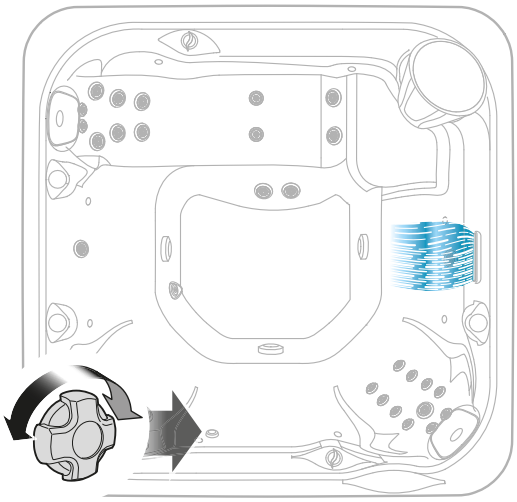


❯ *Regolazione della quantità d'aria*
❯ *Adjustment of the amount of air*
❯ *Réglage de la quantité d'air*

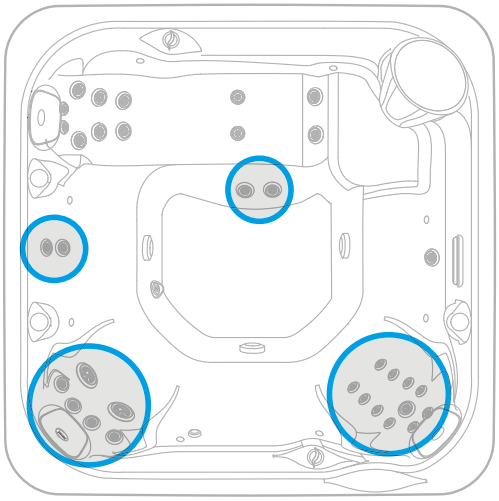




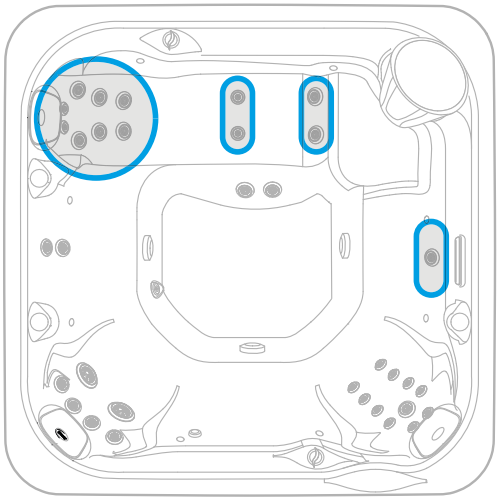
Cascata ❯
Waterfall ❯
Cascade ❯



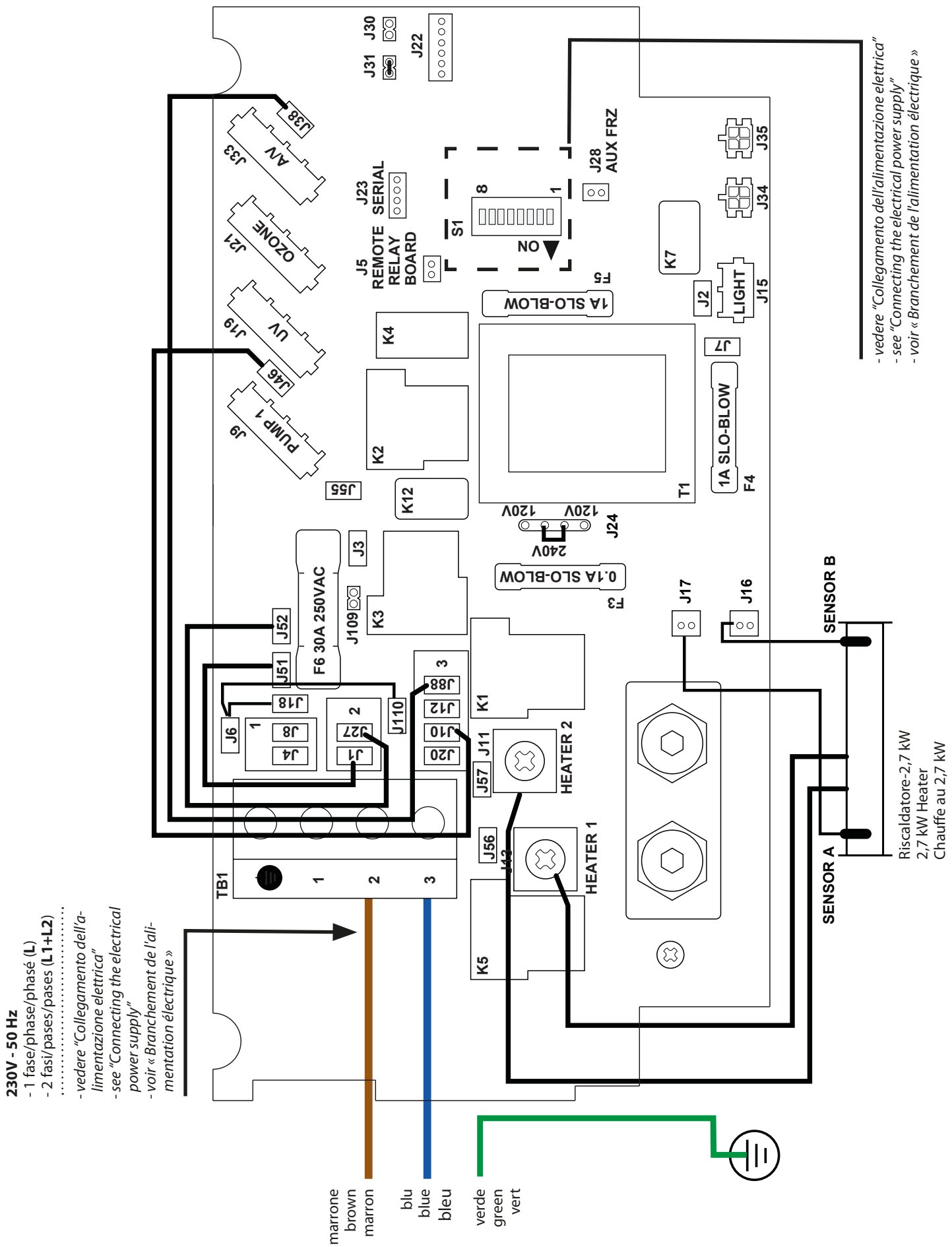
❯ *(pompa 1) questi getti sono sempre attivi*
❯ *(pump 1) these jets are always active*
❯ *(pompe 1) ces jets sont toujours actifs*



❯ *(pompa 2) questi getti sono sempre attivi*
❯ *(pump 2) these jets are always active*
❯ *(pompe 2) ces jets sont toujours actifs*



J-215/J-225



230V - 50 Hz
- 1 fase/phase/phasé (L)
- 2 fasi/pases/pases (L1+L2)
- vedere "Collegamento dell'alimentazione elettrica"
- see "Connecting the electrical power supply"
- voir « Branchement de l'alimentation électrique »
- vedere "Collegamento dell'alimentazione elettrica"
- see "Connecting the electrical power supply"
- voir « Branchement de l'alimentation électrique »
marrone
brown
marron
blu
blue
bleu
verde
green
vert
TB1
1
2
3
J6
J4
J8
J18
J51
J52
J1
J27
J110
J20
J10
J12
J88
J57
J11
J56
J43
HEATER 1
HEATER 2
K1
K5
K3
K2
K4
K12
J3
J109
F6 30A 250VAC
J55
J9
PUMP 1
J46
J19
UV
J21
OZONE
J33
A/V
J38
J31
J30
J22
J23
SERIAL
J5
REMOTE
RELAY
BOARD
S1
ON
J28
AUX FRZ
F5
1A SLO-BLOW
K7
J2
LIGHT
J15
J34
J35
J7
1A SLO-BLOW
F4
T1
120V
120V
240V
J24
0.1A SLO-BLOW
F3
J17
J16
SENSOR B
SENSOR A
Riscaldatore-2,7 kW
2,7 kW Heater
Chauffe au 2,7 kW

Collegamento dell'alimentazione elettrica

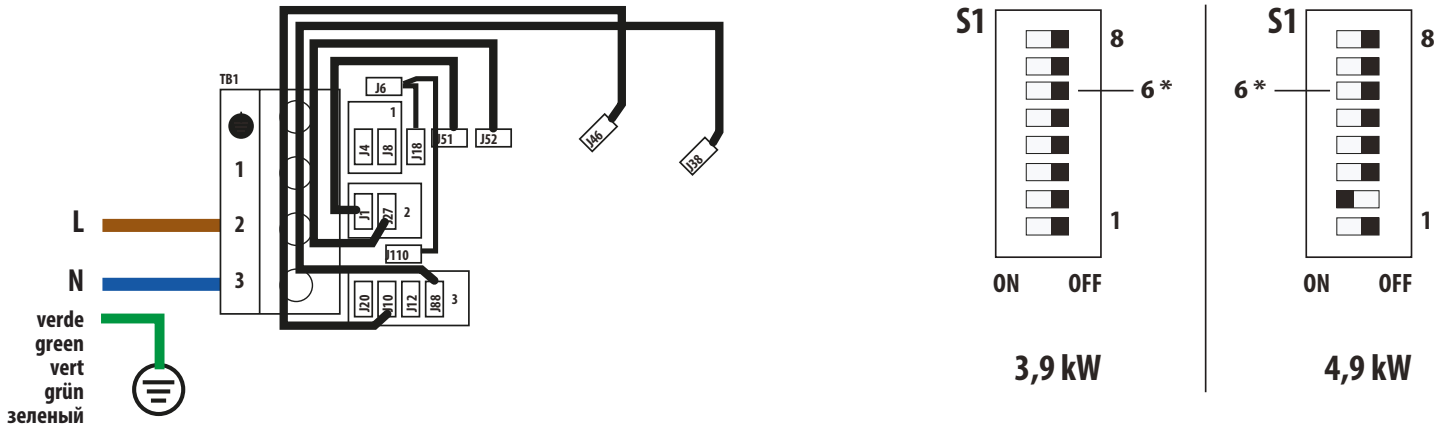
A seconda del numero di linee di alimentazione predisposte (vedere anche scheda preinstallazione) effettuare il collegamento alla morsettiera come indicato:

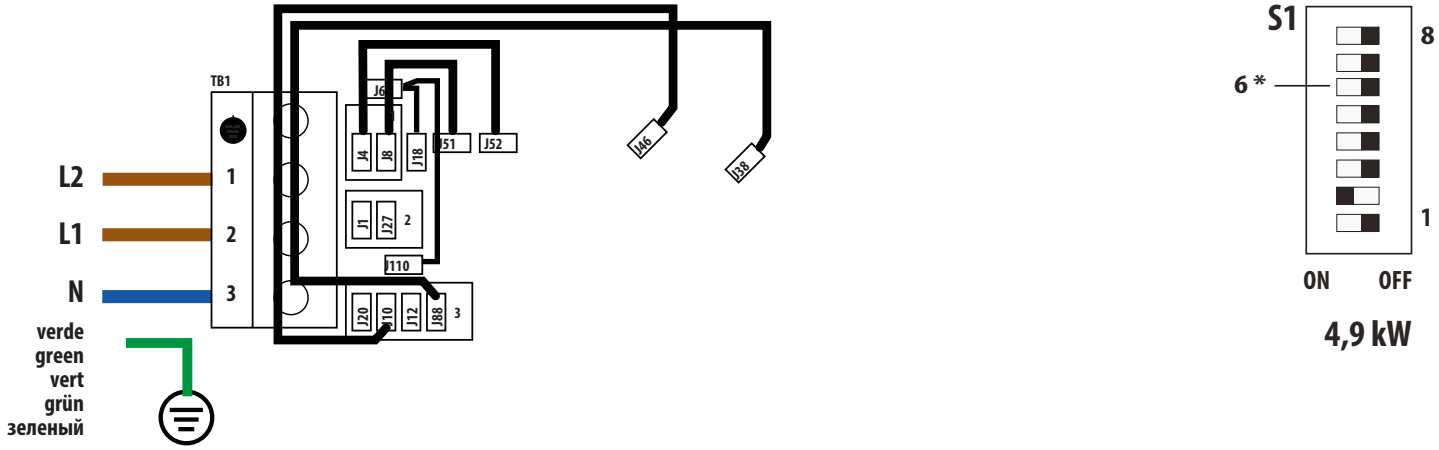
Connecting the electrical power supply

According to the number of power lines (see the pre-installation data sheet), connect them up to the terminal board as indicated:

Branchement de l'alimentation électrique

Selon le nombre de lignes d'alimentation prévues (voir aussi la fiche de pré-installation), effectuer le branchement sur le bornier comme indiqué :





ATTENZIONE:

- *A seconda del numero di linee di alimentazione predisposte è necessario effettuare alcuni collegamenti sulla scheda elettronica presente all'interno della cassetta e configurare il banco-interruttori "dip-switch" **S1** (vedi disegno).*
- **6 *:** *verificare che ad installazione ultimata l'interruttore "6" sia posizionato su OFF.*

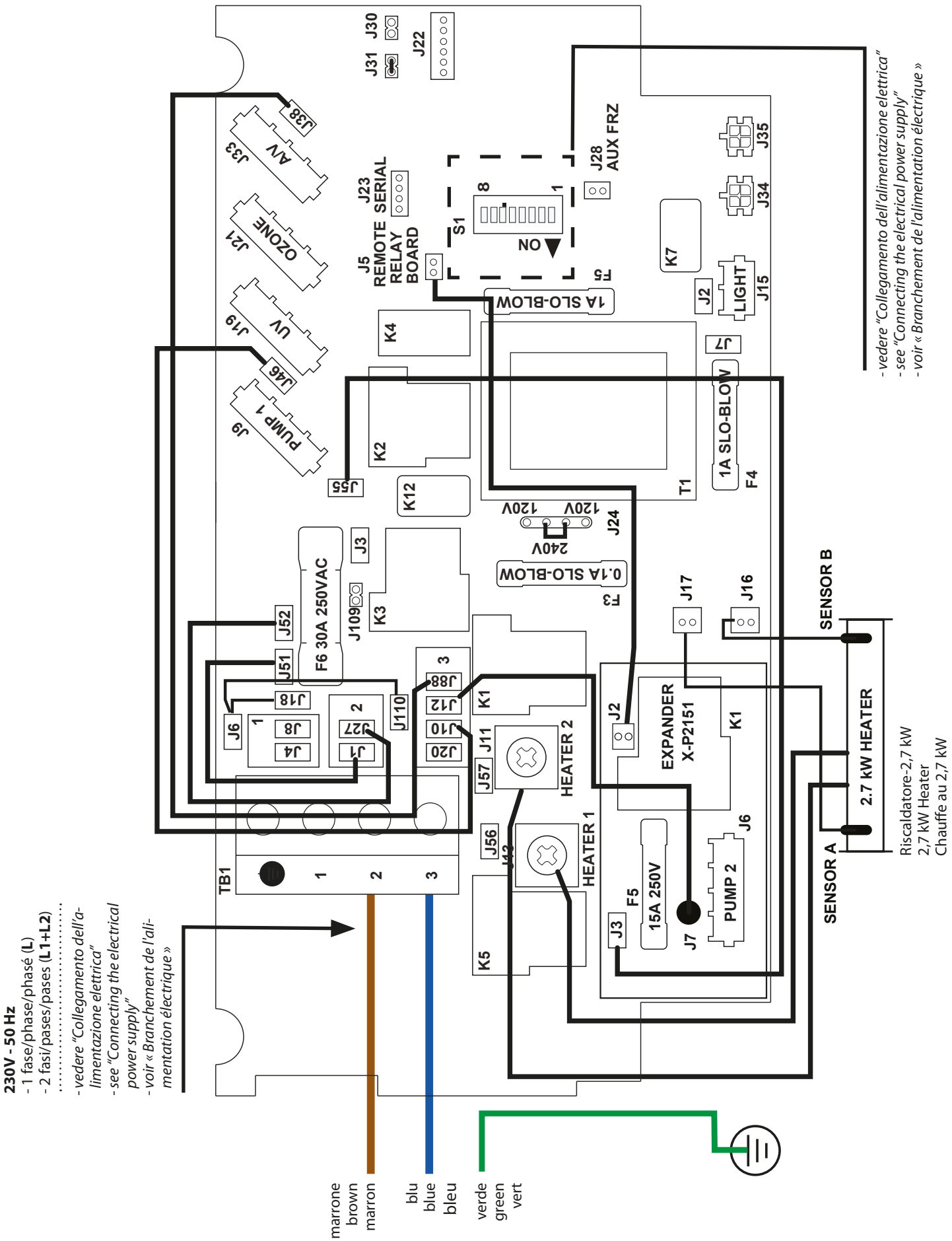
ATTENTION:

- *According to the number of power lines, some connections need to be made to the electronic board inside the control box, and the dip switches **S1** (see picture) need to be configured.*
- **6 *:** *check that when installation is completed, switch "6" is positioned on OFF.*

ATTENTION:

- *Selon le nombre de lignes d'alimentation prévues, il est nécessaire d'effectuer certains raccordements sur la carte électronique présente à l'intérieur du boîtier et de configurer le bandeau des interrupteurs « dip-switch » **S1** (voir l'image).*
- **6 *:** *vérifier qu'une fois l'installation terminée, l'interrupteur "6" est positionné sur OFF*

J-235



230V - 50 Hz
- 1 fase/phase/phasé (L)
- 2 fasi/pases/pases (L1+L2)
- vedere "Collegamento dell'alimentazione elettrica"
- see "Connecting the electrical power supply"
- voir « Branchement de l'alimentation électrique »
- vedere "Collegamento dell'alimentazione elettrica"
- see "Connecting the electrical power supply"
- voir « Branchement de l'alimentation électrique »
marrone
brown
marron
blu
blue
bleu
verde
green
vert
TB1
1
2
3
J31
J30
J22
J38
J33
A/V
J21
OZONE
J19
UV
J46
J9
PUMP 1
J23
SERIAL
J5
REMOTE
RELAY
BOARD
S1
8
1
ON
J28
AUX FRZ
F5
1A SLO-BLOW
K4
K2
J55
K12
J35
J34
K7
J2
LIGHT
J15
J7
1A SLO-BLOW
F4
T1
120V
120V
240V
J24
0.1A SLO-BLOW
F3
J3
F6 30A 250VAC
J109
K3
J52
J51
J18
J6
J8
J4
J27
J1
J110
J88
J12
J10
J20
K1
J11
J57
HEATER 2
J56
J43
HEATER 1
K5
J17
J16
SENSOR B
EXPANDER
X-P2151
K1
J2
J6
F5
15A 250V
J3
J7
PUMP 2
SENSOR A
2.7 kW HEATER
Riscaldatore-2,7 kW
2,7 kW Heater
Chauffe au 2,7 kW

Collegamento dell'alimentazione elettrica

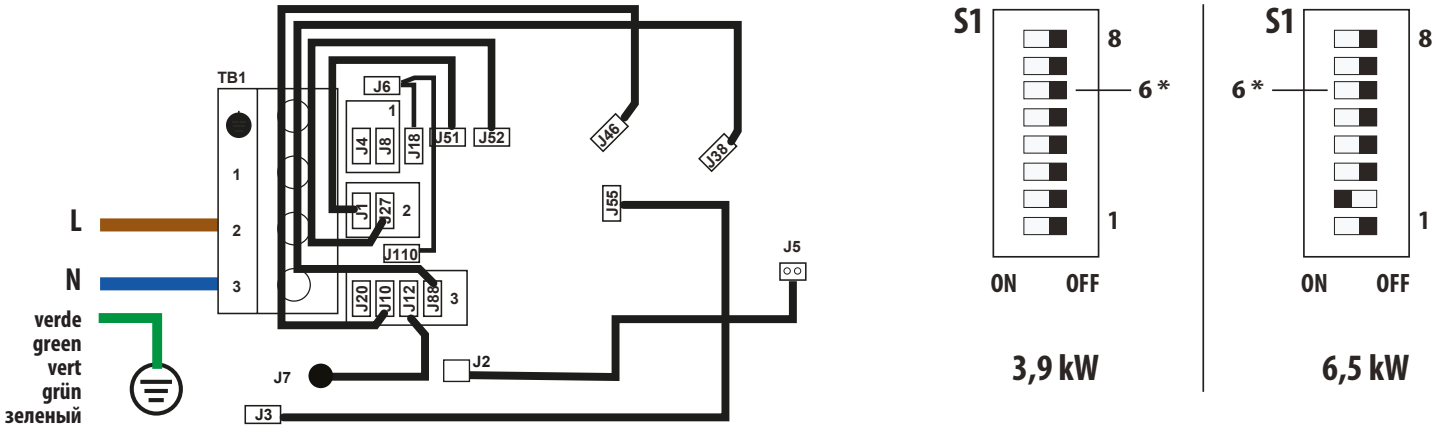
A seconda del numero di linee di alimentazione predisposte (vedere anche scheda preinstallazione) effettuare il collegamento alla morsettiera come indicato:

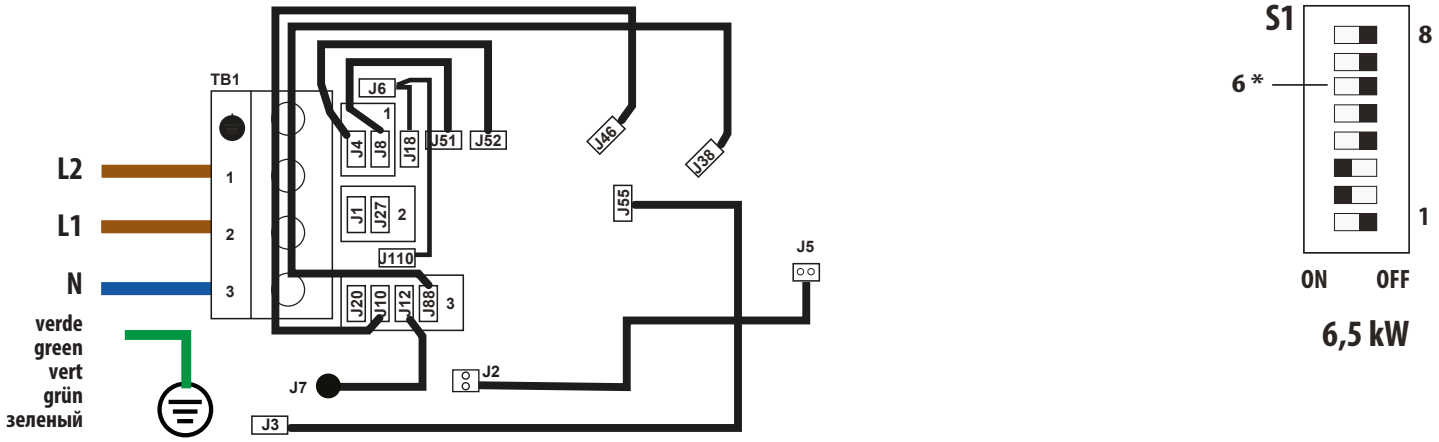
Connecting the electrical power supply

According to the number of power lines (see the pre-installation data sheet), connect them up to the terminal board as indicated:

Branchement de l'alimentation électrique

Selon le nombre de lignes d'alimentation prévues (voir aussi la fiche de pré-installation), effectuer le branchement sur le bornier comme indiqué :





ATTENZIONE:

- *A seconda del numero di linee di alimentazione predisposte è necessario effettuare alcuni collegamenti sulla scheda elettronica presente all'interno della cassetta e configurare il banco-interruttori "dip-switch" **S1** (vedi disegno).*
- **6 *:** *verificare che ad installazione ultimata l'interruttore "6" sia posizionato su OFF.*

ATTENTION:

- *According to the number of power lines, some connections need to be made to the electronic board inside the control box, and the dip switches **S1** (see picture) need to be configured.*
- **6 *:** *check that when installation is completed, switch "6" is positioned on OFF.*

ATTENTION:

- *Selon le nombre de lignes d'alimentation prévues, il est nécessaire d'effectuer certains raccordements sur la carte électronique présente à l'intérieur du boîtier et de configurer le bandeau des interrupteurs « dip-switch » **S1** (voir l'image).*
- **6 *:** *vérifier qu'une fois l'installation terminée, l'interrupteur "6" est positionné sur OFF*

JACUZZI® EUROPE S.P.A.
Pontebbana, km 97,200
33098 Valvasone Arzene (PN) • Italia
Tel + 39 0434 859111 • Fax + 39 0434 85278

Via dell'Unione, 1 • 20123 Milano (MI) • Italia

www.jacuzzi.com • info@jacuzzi.eu

JACUZZI® BATHROOM ESPAÑA
Av. Josep Tarradellas, 123. 9ª Planta. • 08029 Barcelona • España
Teléfono +34-932-385-031 - Móvil: +34-607 807 645
www.jacuzzi.es

JACUZZI® FRANCE S.A.S.
13 rue de Romainville • 03300 Cusset • France
Tél. +33 (0)4 70 30 40 27
www.jacuzzi.fr • contact@jacuzzifrance.com

JACUZZI SPA AND BATH LTD
8 Turnberry Park • Turnberry Road • Gildersome • Leeds
West Yorkshire • LS27 7LE
United Kingdom

I dati e le caratteristiche non impegnano la Jacuzzi Europe S.p.A., che si riserva il diritto di apportare tutte le modifiche ritenute opportune senza obbligo di preavviso o di sostituzione

The data and characteristics indicated do not oblige Jacuzzi Europe, who reserves the right to make the necessary changes they feel opportune without forewarning or substitution

Les caractéristiques indiquées, n'engagent pas la Jacuzzi Europe, qui se réserve le droit d'apporter toutes les modifications qu'elle jugera opportune sans obligation de préavis ou de remplacement

220111200

JACUZZI EUROPE S.p.A. • all rights reserved • MAY 2026

take care and live
RECYCLE !