

LODGE+ L

Lodge+ Collection

Installation manual
KEEP CAREFULLY

Manuale d'installazione
CONSERVARE CON CURA

Manuel d'installation
CONSERVER AVEC SOIN

Montageanweisung
SORGFÄLTIG AUFBEWAHREN

Manual de instalación
CONSERVAR CON CUIDADO

2026

LODGE+ L

LODGE+ M

LODGE+ S

Table of contents

WARNINGS 12

Drawings and wiring diagrams 8

Arrangement for installation 13

Instructions for installation 13

Positioning of the hot tub 13

Plumbing connections 13

Electric connections and safety 13
- Models with a "performance" filtering unit (spa-pak) 14
- Models with heat exchanger 14

Limitation of electrical consumption
Settings of the S1 switch bench 15

Check of operation
First start-up 15

SmartTub® system (where available) 18

Covering 19

Control panel and functions 19

Setting the time 19
- Converting the time format (12H / 24H) 19

Setting the water temperature
- Water heating temperature 20
- Unit of measure 20
- Temperature intervals for heating water 20
- How to heat water 20
- "M8" mode 21
- Protection against freezing 21
- Locking the temperature settings 21

Water filtering 22
- Setting filtering cycle 1 22
- Setting filtering cycle 2 22
- ClearRay® 22

Activating the hydromassage function 23

Activating the blower (where available) 23

Underwater spotlight 23

Utility functions
- Control panel lock 23
- Locking the pump(s) temporarily 23
- Choosing the display reading direction 24

Display messages 24
- General messages 24
- Messages relating to the heater 24
- Messages regarding the temperature sensors 25
- Sundry messages 25
- Messages relating to the control system 25
- Reminder 25

Fault log 26

Additional faults 27

Sommaire

RECOMMANDATIONS 49

Dessins et schémas de câblage 8

Préparations pour l'installation 50

Instructions pour l'installation 50

Positionnement du spa 50

Raccordements hydrauliques 50

Branchements et sécurité électrique 51
- Modèles avec groupe filtrant (spa-pak) « performance » 51
- Modèles avec échangeur de chaleur 51

Économie d'énergie électrique
Configurations du bandeau des interrupteurs S1 52

Contrôles de fonctionnement
Première mise en marche 53

Système SmartTub® (si disponible) 55

Couverture 56

Panneau de commande et fonctions 56

Réglage de l'heure 57
- Changement du format de l'heure (12H / 24H) 57

Réglage de la température de l'eau
- Température de chauffage de l'eau 57
- Unité de mesure 58
- Intervalles de température pour le chauffage de l'eau 58
- Mode de chauffage de l'eau 58
- Modalité « M8 » 58
- Protection antigel 59
- Verrouillage du réglage de la température (et des configurations) 59

Filtrage de l'eau 60
- Configuration dul cycle de filtration 1 60
- Configuration du cycle de filtration 2 60
- ClearRay® 60

Activation de l'hydromassage 61

Activation du blower (si disponible) 61

Spot subaquatique 61

Fonctions de service
- Verrouillage du panneau de contrôle 61
- Verrouillage temporaire de/des pompe/s 61
- Choix du sens de visualisation de l'afficheur 62

Messages sur l'afficheur 62
- Messages de caractère général 62
- Messages relatifs au réchauffeur 62
- Messages relatifs aux capteurs de température 63
- Messages divers 63
- Messages relatifs au système de contrôle 63
- Rappel 63

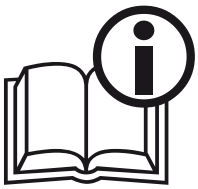
Liste des pannes 64

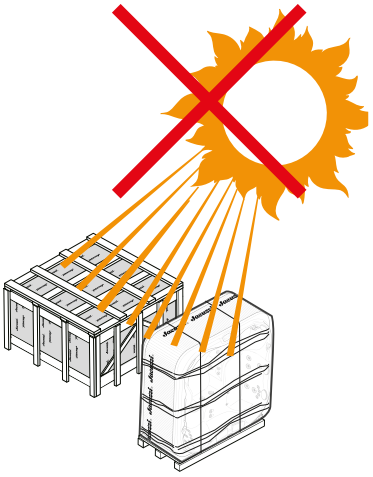
Autres anomalies 66

1

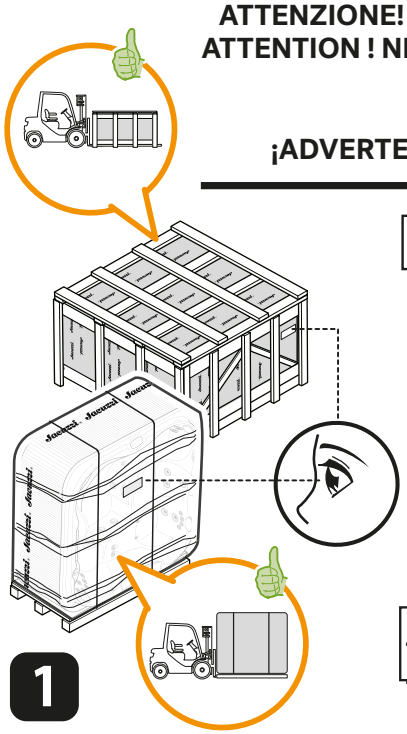








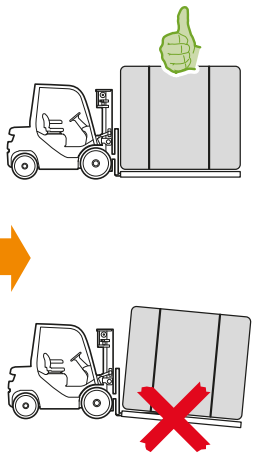
WARNING! DO NOT LEAVE THE SPA EXPOSED TO THE SUN!
ATTENZIONE! NON LASCIARE LA SPA ESPOSTA AL SOLE!
ATTENTION ! NE LAISSEZ PAS LE SPA EXPOSÉ AU SOLEIL !
WARNUNG! LASSEN SIE DAS SPA NICHT DER SONNE AUSGESETZT!
¡ADVERTENCIA! ¡NO DEJE EL SPA EXPUESTO AL SOL!

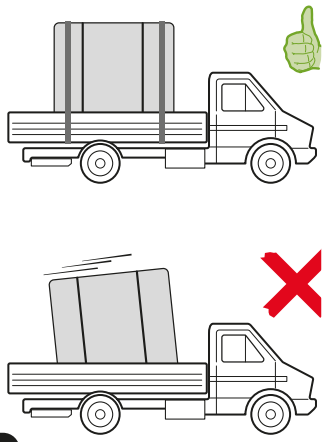




FORK THIS SIDE ONLY

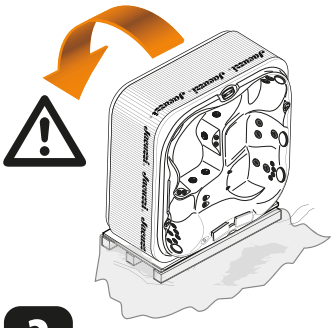


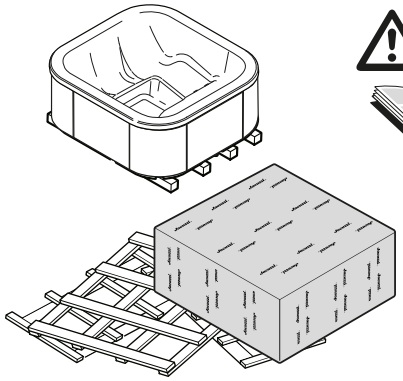




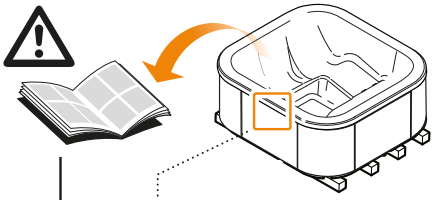
1

2





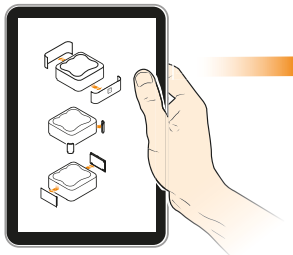
3

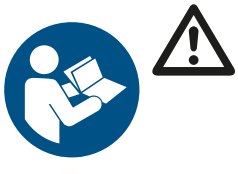


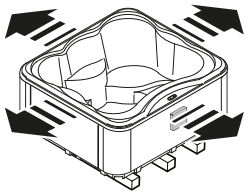


installation manual
manuale installazione
manuel d'installation
Montageanweisung
manual de instalación

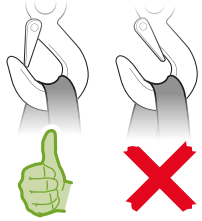
4

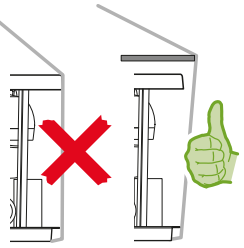


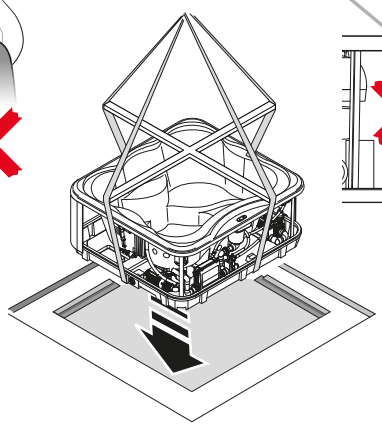




5

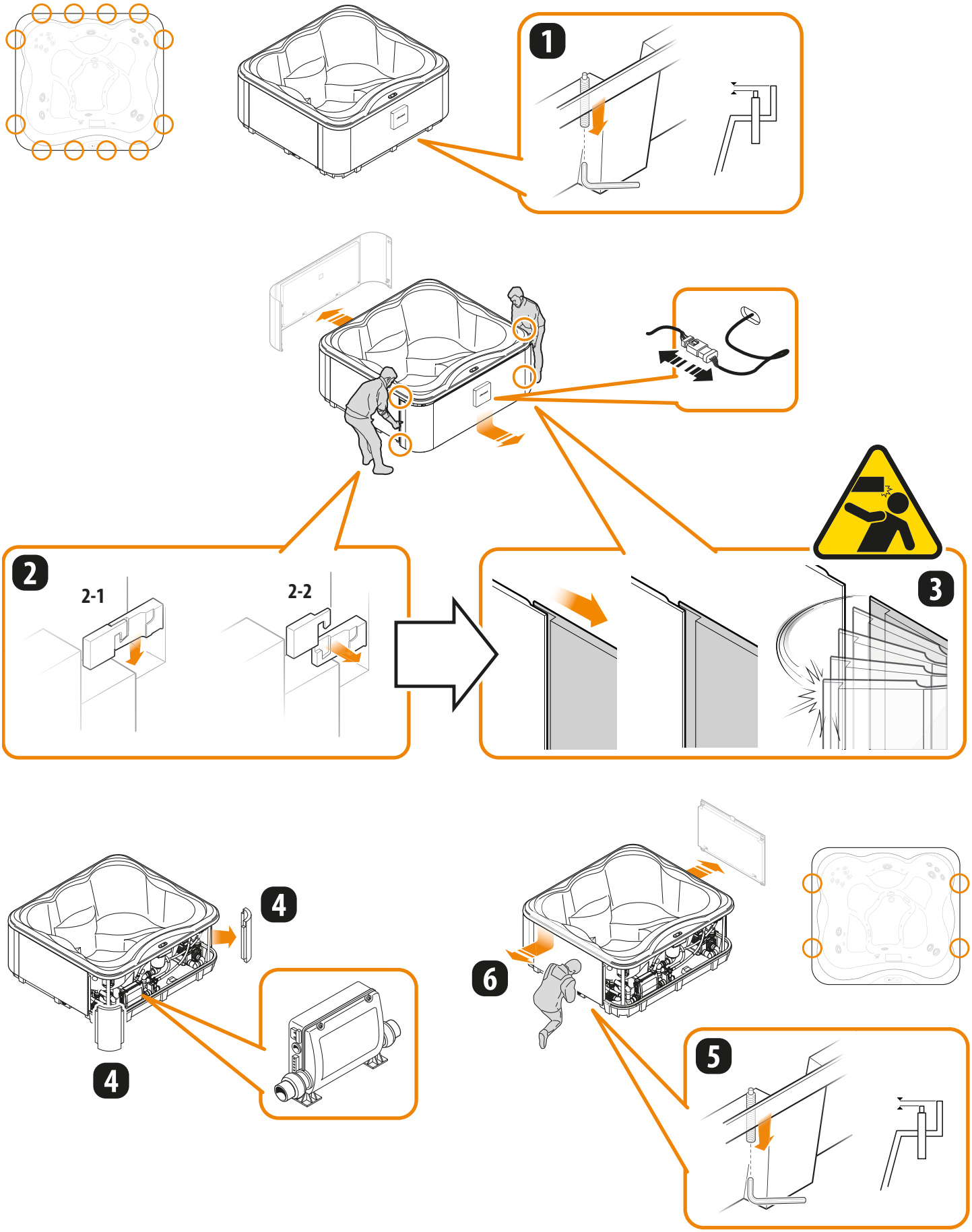


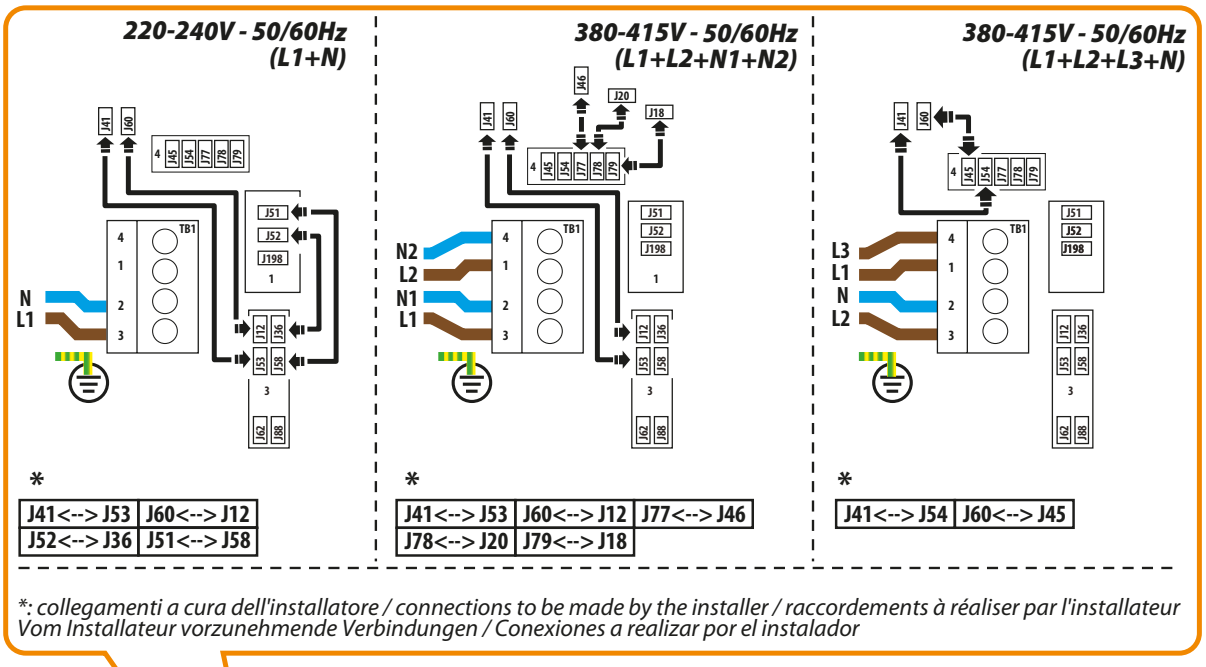




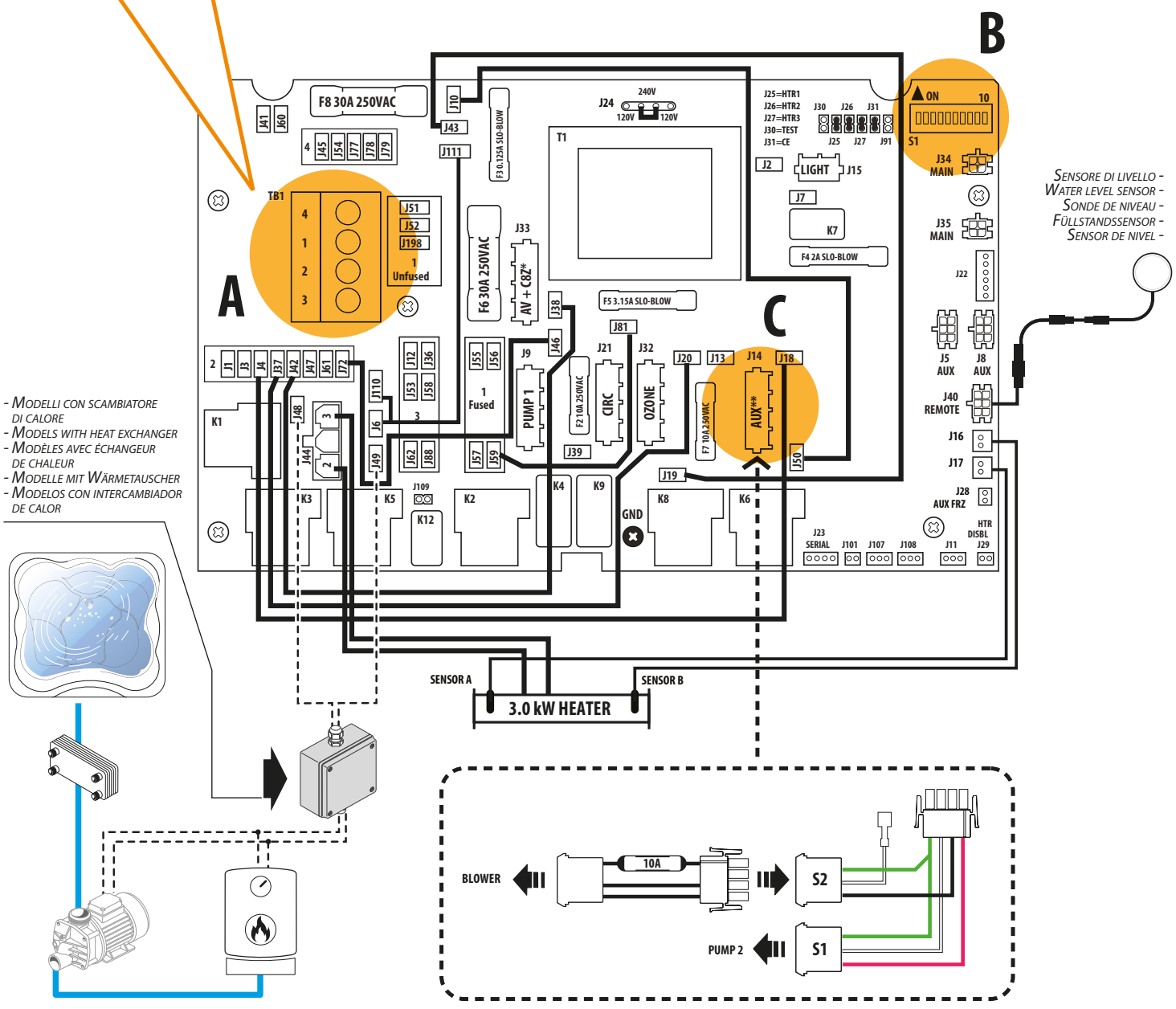
6

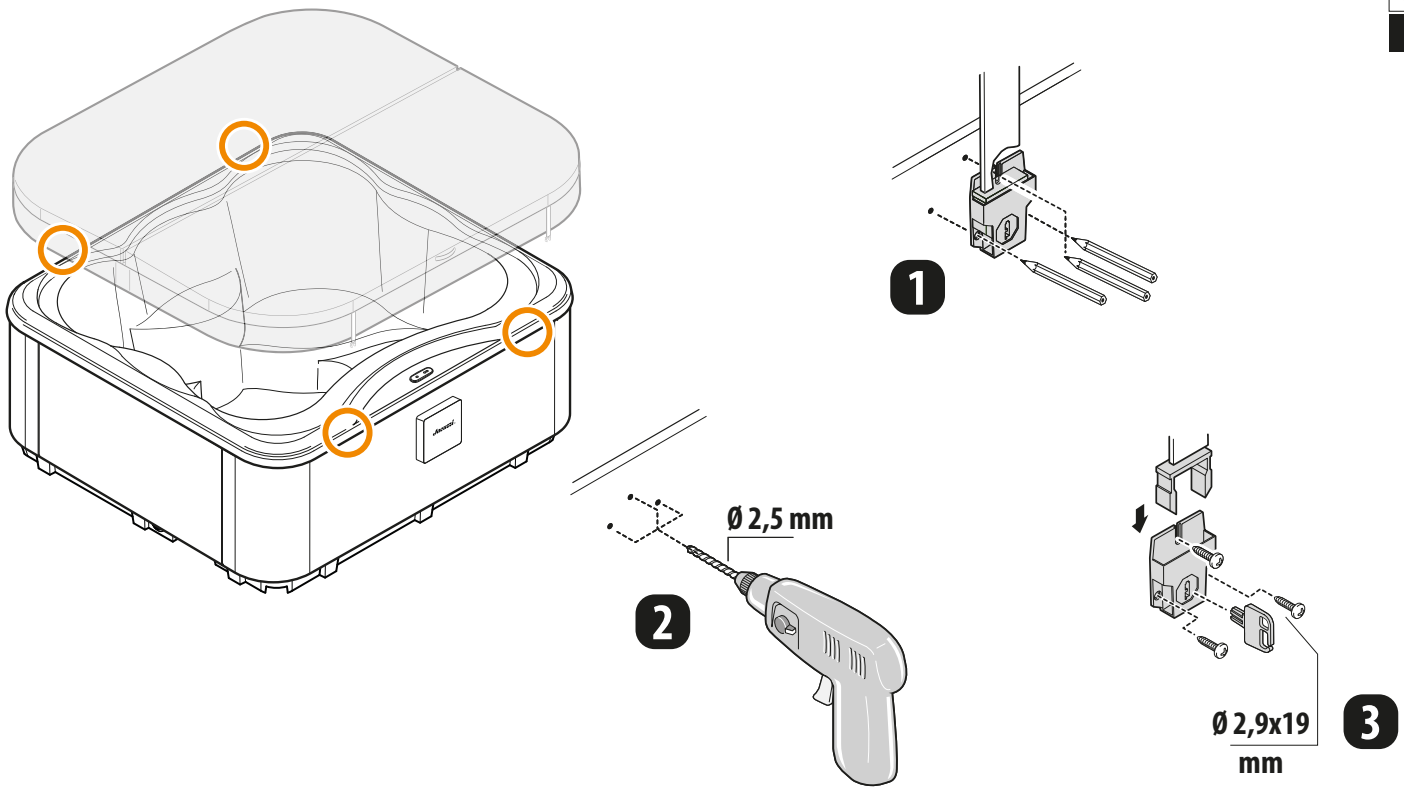
2



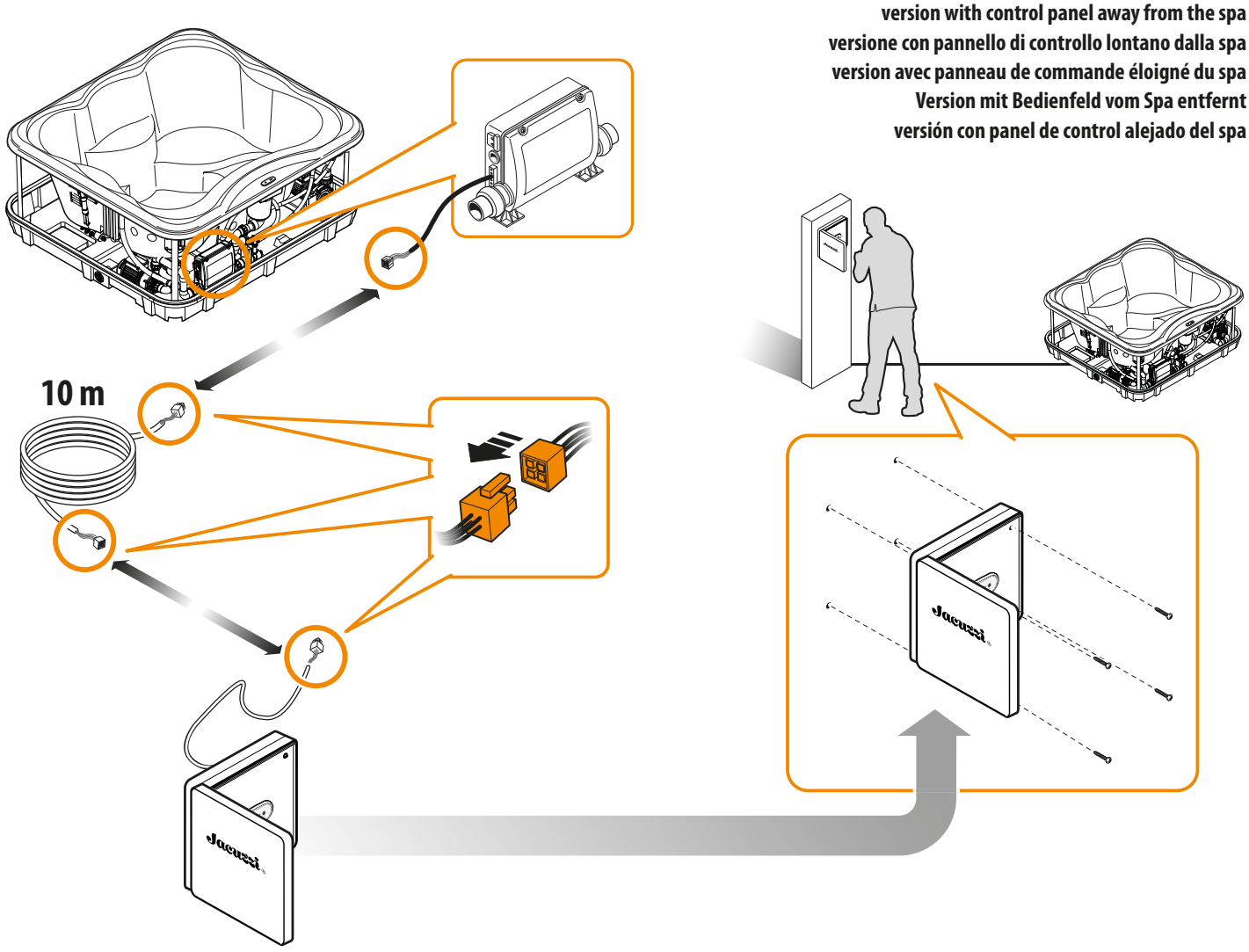


*: collegamenti a cura dell'installatore / connections to be made by the installer / raccordements à réaliser par l'installateur
Vom Installateur vorzunehmende Verbindungen / Conexiones a realizar por el instalador





version with control panel away from the spa •
versione con pannello di controllo lontano dalla spa •
version avec panneau de commande éloigné du spa •
Version mit Bedienfeld vom Spa entfernt •
versión con panel de control alejado del spa •



En WARNINGS

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.).

PLEASE READ THESE INSTRUCTIONS THOROUGHLY BEFORE INSTALLATION

CAUTION

The operations described in this manual must only be performed by qualified specialist personnel.

Arrangement for installation

Refer to the pre-installation sheet provided with the product for the arrangement of the plumbing and electrical connections and/or to check their execution.

▶ Check that the following have been provided:

- a system for filling the spa

- connections to the drain well

- installation of a water softener (upstream from the spa) if the water is very hard

-connection of the electrical box installed on the spa-pak with the electrical system of the building. The main disconnecting switch is to be placed in a safe location that is accessible to users. Also refer to the chapter on *connections and electrical safety*.

▶ For **outdoor installations,** it is advisable to drain the ducts of the electrical cables, to prevent possible water accumulation.

▶ If the spa is **installed indoors,** remember that water evaporation from the spa can cause very high levels of humidity, especially if temperatures are very high, even if the thermal cover is used. Natural or forced ventilation helps to maintain personal comfort and reduce damage to the building.
Jacuzzi Europe shall not be held liable for any damage caused by excessive humidity.

If **installation is made indoors***, it is advisable to provide a drain system under the support area of the spa which is connected to the main drain. Considering the large amount of water in the spa, this precaution is advisable should there be accidental water leakage.*

Instructions for installation

The spa is carefully packed in wood crates that ensure protection during transport. Jacuzzi Europe S.p.A. shall not be held liable for damage incurred during transport or intermediate storage. As soon as you receive the spa, it is therefore important to check that the packaging is in perfect condition and if not, immediately notify the forwarding agent.

▶ (✎ **1**) Remove the spa from the packaging and from the panels, if present (✎ **2**).

WARNING! RISK OF IMPACT!
In Lodge+ models, when removing the front panels, take care around the edges! (✎ 2c, parts 2–3).
The flexible material used for the front panels tends to return to its original shape once released from any constraints.

▶ Carefully inspect the spa before proceeding with installation, checking the correct position of the couplings, pipes and clamps *(check that they are not loose).*

▶ When choosing the installation site, any obstacles to movement (doors, stairs, etc.) should be taken into account.

▶ (✎ **1**) For all transport operations use only the pallet on which the spa can be placed, while during installation support it by using only straps of adequate capacity, that can be inserted into the runners at the bottom of the hot tub.
If it is not possible to use straps, the spa can be moved by holding it by the corner supports.
NOTE: this type of movement must be performed with extreme care and the customer or its representative must assume full responsibility for it.
Jacuzzi Europe S.p.A. accepts no liability for damages caused by said operation or any other inappropriate handling procedures.

In any case, for all the transport and positioning operations, support the hot tub only using the belts or from the perimeter edge, and NEVER from the hydraulic pipes, always using protective gloves.

Positioning of the hot tub

Set the spa on a base that can sustain the load *(refer to the pre-installation instructions).*

Prolonged sun exposure could damage the material of which is made the spa shell, due to its capacity to absorb heat (dark colours in particular). Don't leave the spa to sun exposure without adequate protection when not in use (cover thermal, gazebo, etc.).
Any damage arising by not following these warnings are not covered by the guarantee.

Plumbing connections

▶ Refer to the preinstallation instructions for the various connections to the drain and to the heat exchanger (where provided).

Electric connections and safety

The installer is responsible for choosing wires with characteristics and nominal section that are suitable for the specific current input

of the spa (see pre-installation instructions).

The cable path, choice of materials and most suitable installation solutions are left to the professional knowledge and experience of the installer; it is his responsibility to guarantee and certify the installation.

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.

■ 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.**

▶ Proceed with the connection to the terminal board as indicated in the following diagrams (✎ **3, pos. A**).

⚠ **CAUTION! Connect the indicated terminals based on the power supply type (single-, two-, or three-phase + neutral). Refer to the wiring diagram.**

▶ Check the position of the dip-switches based on the hot tub model and settings *(refer to chap. "Settings of the S1 switch bench" - see also the wiring diagram).*

▶ To ensure the degree of protection against water as required by standards, a cable clamp has been installed to make connection the electrical system easier.

▶ When installation is complete, the cable clamp and the cover of the box must be hermetically closed.

Models with a "performance" filtering unit (spa-pak):

refer to the relevant manual for information on connecting to the hot tub.

Models with heat exchanger

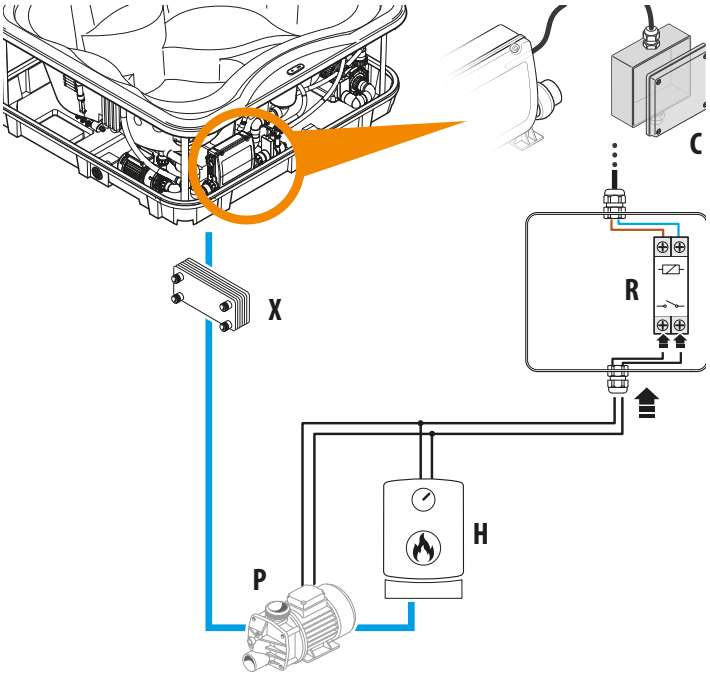
▶ In this case, the spa water circulating in the heat exchanger 'secondary' circuit, while the filter pump is functioning, must be heated with hot water circulating in the heat exchanger's 'primary' circuit; this circulation of hot water in the 'primary' circuit must be managed by the electrical box.

PLEASE NOTE: *in order to allow the unit to function as described, a relay (R) is present inside the electrical box (C). This may be used to control the circulation of hot water in the heat exchanger's 'primary' circuit.*

In order to allow the hot water to circulate in the heat exchangers' 'primary' circuit, various systems may be used: for example, a re-circulation pump (P) may be fitted to the line feeding the heat exchanger's 'primary' circuit. This pump is then connected to the relay inside the electrical box.

Should the heat exchanger (X) be connected to an independent water heating system (H), supplying the spa exclusively, it is possible to switch this system on and off, as well as manage water re-circulation.

Please refer to the following diagram:



JACUZZI EUROPE S.p.A. denies all responsibility:

If installation is carried out by personnel unqualified and/or unauthorised to certify the work carried out.

If current norms and legal provisions regarding the electric systems of buildings in the country in which installation is carried out are not complied with.

If the instructions for installation and maintenance contained in this manual are not followed.

If unsuitable and/or uncertified materials are used for installation.

If the spas are not installed in compliance with the above provisions.

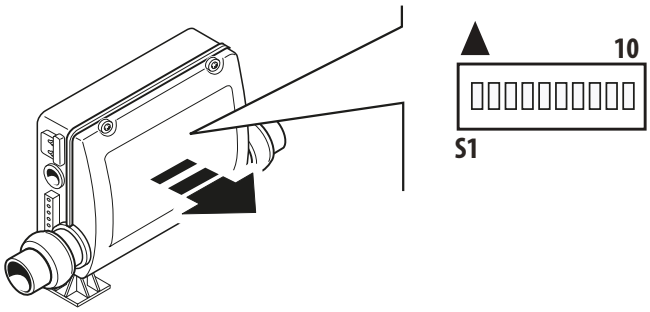
If incorrect operations are performed that reduce the level of protection of the electrical equipment against water jets, modify the protection against electrocution due to direct or indirect contact, or produce abnormal conditions of insulation, current leakage or overheating.

If any components or parts of the appliance are altered in relation to the original state when supplied, releasing the Manufacturer from any liability.

If the appliance is repaired by unauthorised personnel or if spare parts are used other than the original ones supplied by Jacuzzi Europe S.p.A.

Limitation of electrical consumption Settings of the S1 switch bench

▶ Remove the electrical box cover and identify the S1 switch bench *(see wiring diagram,* **pos. B***)*:



▶ Make sure that the dip switch settings are as follows:

no. dip-switch	LODGE hydro	LODGE hydro + blower
A1	*off*	*off*
A2	ON (*)	*off* (*)
A3	off (*)	ON (*)
A4	off (*)	off (*)
A5	ON (**)	ON (**)
A6	*off*	*off*
A7	*off*	*off*
A8	*off*	*off*
A9	*off*	*off*
A10	*off*	*off*

(*): in this position, the hydromassage pump, the blower, and the heater can work simultaneously ***("all on" or maximum consumption position)****.*

Use this position also for models with heat exchanger.

By setting the A2, A3 and A4 dip-switches to off, the heater turns off when the blower or hydromassage pump turns on ***(intermediate consumption)****; if the pump has two speeds, the heater keeps working only with the pump's low speed.*

(**): in this position, only the hydromassage pump can be enabled; it turns off if the blower is on ***(minimum consumption)****.*

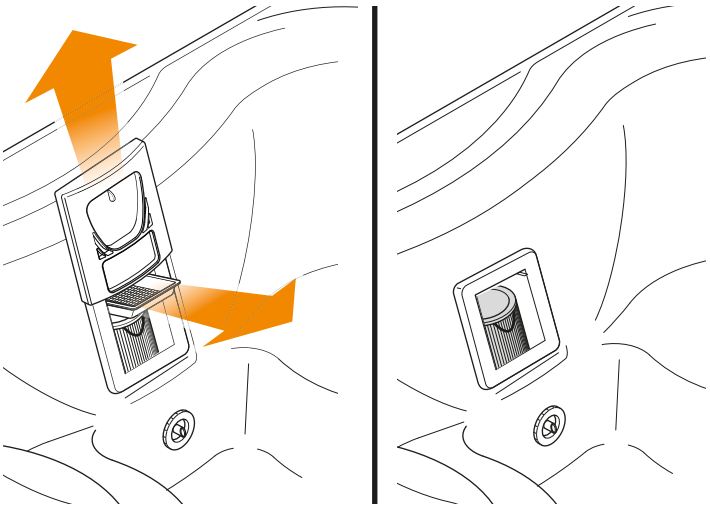
If the pump has two speeds, the blower keeps working only with the pump's low speed.

Check of operation First start-up

▶ Remove the thermal cover from the spa and remove the front and side panels, if present *(✎* **2***)*.

⚠ **Where applicable, remove the protective film from the panels.**

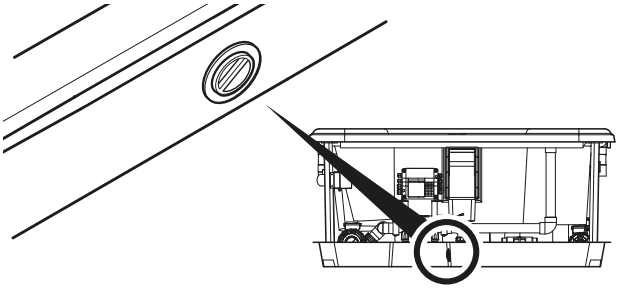
Filter



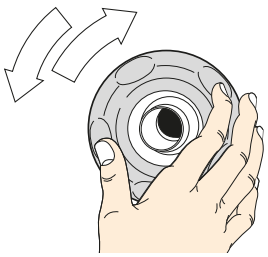
Draining

▶ Check that the drain valve on the base (and the ball valves, if installed) are closed *(refer to the pre-installation instructions enclosed with the product).*

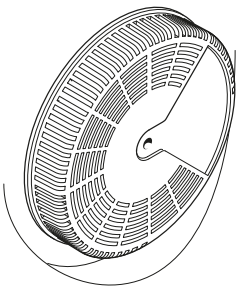
NOTE: *the pipe that connects the overflow to the drain must always be left open (refer to the pre-installation instructions).*



▶ Check that all the hydromassage intakes are open.

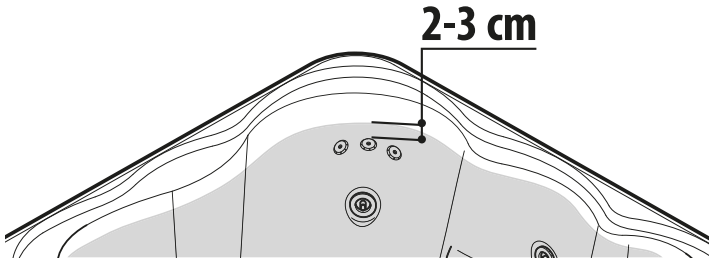


▶ Check that the suction nozzles are not obstructed.



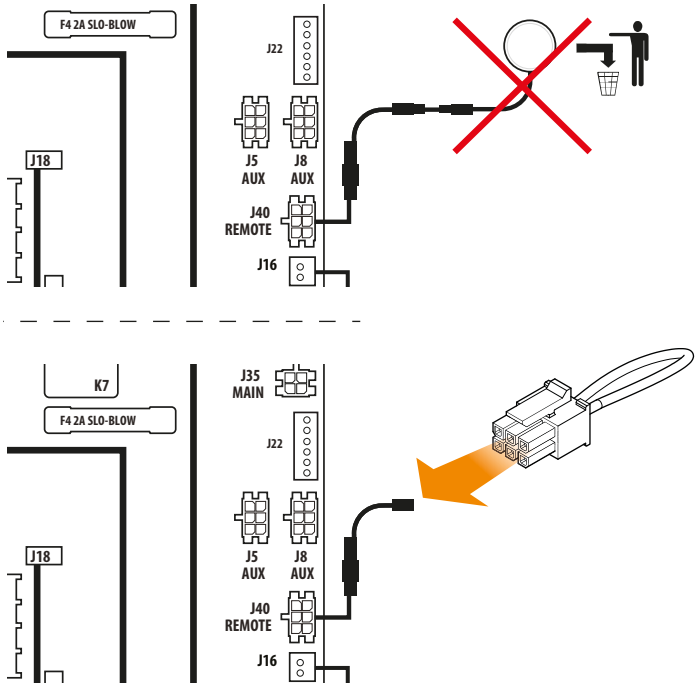
Filling

▶ Fill the spa so that the highest nozzles (back) are covered.
Note: *During this phase, the message* WATR LEVL *(water level) may appear on the display, indicating that the operating level has not yet been reached (the pumps cannot be turned on).*
Once the filling phase is complete, the message disappears (the pumps can be turned on).



Note: *you can remove the level sensor and replace it with a connector; as a result, the operating level will no longer be indicated on the display by the message "*WATR LEVL*" (water level).*

This procedure may only be performed by authorized Jacuzzi® technicians.

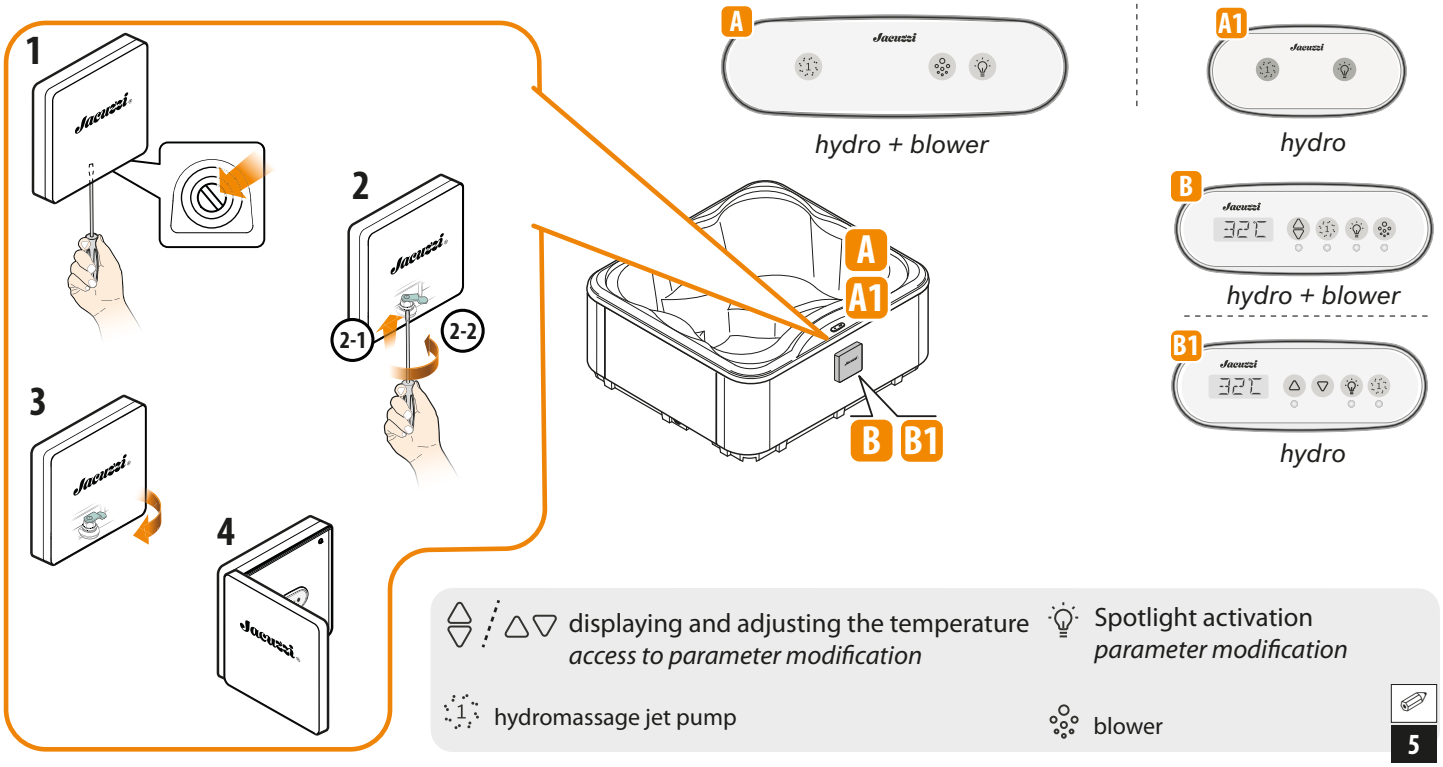


Filling will be performed as decided beforehand by the customer (see pre-installation sheet, "Preparation for installation" chapter).

If you use the hose for garden work, let water run for a while before filling the spa. This will eliminate stagnant water in the hose along with any bacteria that may cause irritations.

▶ Turn on the all-pole circuit breaker located on the power supply line *(see the chapter on connections and electrical safety).*

▶ Press the TEST button of the differential switch located upstream from the electrical system to which the spa is connected. If it does not trip, it may be faulty or it may have tripped due to problems in the electrical system of the building.



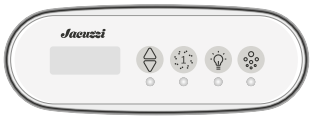
Disconnect the spa and do not use it until you have identified and eliminated the defect.

▶ Upon first start-up, the display shows information on the control system configuration and the pump(s) are enabled *("priming" mode.)*
Note: *this mode eliminates the air trapped in the pipes.*

NOTE ON THE KEYS OF THE CONTROL PANEL



- In control panels featuring separate arrow-keys, if you press "arrow-up" (△) or "arrow-down" (▽) the displayed value flashes. Press "arrow-up" or "arrow-down" to increase or decrease this value. If you hold the key down, the change will continue until you release it or reach the full scale value.



- In control panels featuring only one arrow-key "⟠", if you press it once, the displayed value starts flashing; if you press it twice, the value changes (e.g.: it increases).

To change the displayed value (e.g., decrease it), release the key and wait for the display to stop flashing; press the key (the displayed value flashes) and then press it again.

If you hold the key down, the change will continue until you release it. If you reach the limit value while holding the key, the variation will occur in the opposite direction.

Pump priming mode

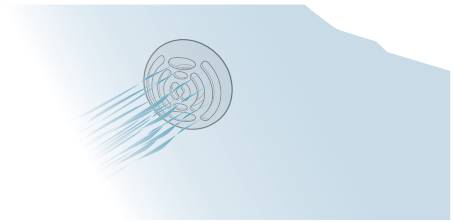
The priming mode is enabled every time you turn on the hot tub. It lasts about 4-5 minutes, and it is indicated on display with the following sequence: RUN" "PMPS" "PURG" "AIR" "-- -- -- -- ".

▶ The pumps are primed when a few air bubbles come out of the jets.

▶ Once the pumps are primed, you can exit the priming mode earlier by pressing "⟠" or "△ / ▽".

you can prime the pumps manually:

- As soon as the sequence is displayed, you can manually enable the filtration pump by pressing *"***LIGHT***"* ; make sure that water flows from the small jets on the hot tub wall.



- Press **JETS** to enable the hydromassage pump.
- Leave the pumps on for **max 2 minutes** *(repeat the operation if necessary, turning off the pumps).*

Sometimes, turning the pump off and on again is enough; **in any case, this procedure must not be repeated more than 5 times.**

- Press **JETS** again to turn off the hydromassage pump.

▶ If the pump fails to prime, contact an authorised Jacuzzi® service centre.

Do not leave the pumps on if not primed!

Notes:
- *If necessary, extend the priming stage by turning the hot tub switch off and on again.*
- *Once the priming stage is complete, the control system restores the heating and filtering modes currently set (refer to the relevant chapters).*

▶ After the priming stage, water circulates inside the heater for one minute *(the display shows some lines)*; the water temperature is displayed when this stage is complete.

▶ Check the hydromassage pump operation by pressing "**JETS**" 1.

▶ Check that the spotlight turns on and off using the "**Light**" key (hold the key down for a couple of seconds).
Note: *the "**Light**" key is also used to scroll the menu and/or save the settings; refer to the relevant chapters.*

▶ Check that the blower turns on and off by pressing .

▶ Check that there are no leaks from the hydraulic connections or other problems.

▶ Disinfect the entire hot tub by carrying out a "**super-chlorination**" treatment.

NOTE: during the "super-chlorination" treatment, remove the headrests from the tub.

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

ATTENTION!
PRECAUTIONS CONCERNING 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.

▶ After a few hours, turn off the omnipolar switch.

▶ Open the drain valve(s) and empty the hot tub completely.

▶ If included, remount the front and side panels.

CAUTION
Do not use the hot tube the first time you start it as there is a high concentration of chlorine in the water during this stage. Empty the hot tub immediately.
Consult the local authorities about the regulations for draining chemically-treated water.

▶ Close the drain valve(s) and fill the hot tub again with fresh water, following the instructions above.

▶ Turn on the omnipolar switch back on and check if the hot tub is operating properly.

▶ Check and change, if necessary, the water filtering cycles based on the intended use of the hot tub.

▶ Proceed with the chosen water treatment.

SmartTub® system *(where available)*

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.

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:

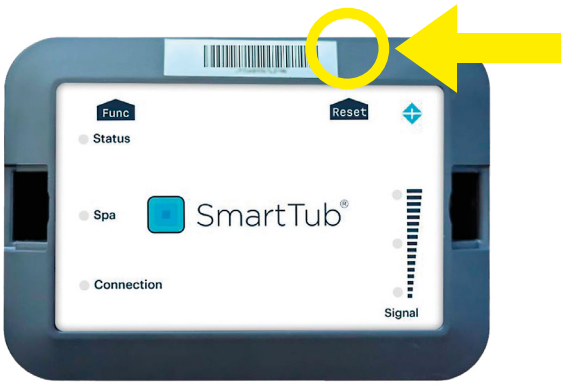
- **Cloud** LED (blue)
on: connected to network / off: not connected to network.

- **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.

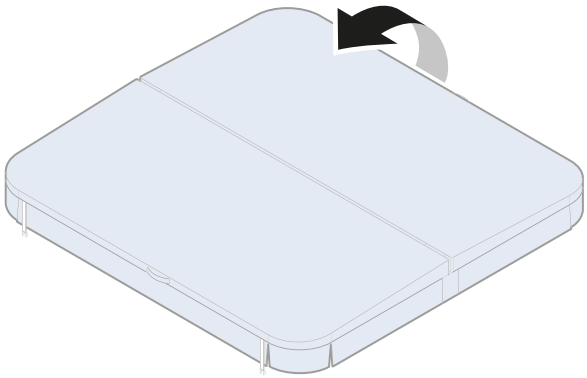
- **Cellular signal** LEDs (blue)
indicate strength of signal.

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



Covering

▶ Install the cover closing system (✎ **4**).



NOTES:
- the cover can be folded as shown.
- Refer to the use and maintenance manual for cleaning and maintaining the cover.

Control panel and functions

⚠ **CAUTION**
Only modify the parameters indicated: do not change the configuration of the other parameters.

*(✎ **5)** All spa functions are managed by the control panel, as are the respective settings/programming.*
NOTE: *the sequence of controls indicated in the relevant chapters start with the **display's main screen** (steady display of the water in the hot tub).*

Setting the time

Setting the time is essential, especially for some hot tub functions (e.g., filtering cycles).

NOTE: *if the "SET TIME" message flashes on the display, it means that the time has not been set.*

▶ Press "⇳" or "△ / ▽" : the saved temperature flashes on the display.
▶ While the temperature flashes, repeatedly press the **"LIGHT"** key until the *"TIME"*, message appears followed by the saved time.

▶ Press "⇳" or "△ / ▽" : the time flashes on the display; press the key again to set it.

▶ Once the time is set, press the **"LIGHT"** key to select the minutes.

▶ Press "⇳" or "△ / ▽" to change the minutes.
▶ Press the **"LIGHT"** key again to save the time; the main screen appears *(==> steady display of the water temperature in the tub).*
NOTE: ***the time cannot be saved if the "LIGHT" key is not pressed.***

NOTA: *every time power goes out, you must set the time again (otherwise it will start from 12:00 o'clock) and the filtering cycles.*

Converting the time format (12H / 24H)

▶ Press "⇳" or "△ / ▽" : the saved temperature flashes on the display.

▶ While the temperature flashes, repeatedly press the **"LIGHT"** key until you read *"PREF"* on the display.

▶ Press "⇳" or "△ / ▽" again until you read *"F/C"* on the display.

▶ Press the **"LIGHT"** key until you read *"24-12"* on the display.

▶ Press "⇳" or "△ / ▽" to change the current setting.

▶ Press the **"LIGHT"** key again to save the setting; after a few seconds, the *"PREF"* message and the main screen will appear in this order *(==> steady display of the water temperature in the tub).*

Setting the water temperature

Do not set an excessively high water temperature, i.e. over the limit of 40 °C (the recommended temperature is 35-36 °C).

NOTE: *if the power consumption limitation function is active, the heater's operation depends on the setting of some switches (dip-switch, refer to chap. "Settings of the S1 switch bench").*

Water heating temperature

To check or modify the water heating temperature, do the following:

▶ Press "⇳" or "△ / ▽" : the saved temperature flashes on the display.

Control panel with separate arrow-keys

▶ While the temperature flashes, repeatedly press "△" to increase the displayed value or press "▽" to decrease it.

NOTE: *if you hold the key down, the change will continue until you release it or reach the full scale value.*

Control panel with one arrow-key "⇳"

▶ While the temperature flashes, repeatedly press the key to change the displayed value *(e.g., increase)*.

▶ To change the displayed value in the opposite direction *(e.g., decrease):*
- release the key and wait for the display to stop flashing;
- press "⇳" (the value starts flashing again);
- press "⇳" again to change the value in the opposite direction.

NOTE: *If you hold the key down, the change will continue until you release it. Moreover, if you reach the limit value while holding the key, the variation will occur in the opposite direction.*

▶ The new setting is saved automatically: the display shows some dots first and then the main screen *(==> steady display of the water temperature in the tub).*
Note: *to go back to the main screen, you can also press the* **"LIGHT"** key.

NOTE

When the system is turned off, or there is a power outage, the last set point is stored in memory.

The LED under the "⇳" or "△" keys indicates the heater operation.

▶ To ensure precise measurement of the water temperature, the filtering pump is turned on approximately every half an hour for-1 minute *(even if filtering cycles are not set).*

Unit of measure

Take the steps below to change the temperature's unit of measure:

▶ Press "⇳" or "△ / ▽" : the saved temperature flashes on the display.

▶ While the temperature flashes, repeatedly press the **"LIGHT"** key until you read *"PREF"* on the display.

▶ Press "⇳" or "△ / ▽" to switch from °F to °C and vice versa.

▶ Press the **"LIGHT"** key again to save the setting; after a few seconds, the *"PREF"* message and the main screen will appear in this order *(==> steady display of the water temperature in the tub).*

Temperature intervals for heating water

Two temperature ranges are available for heating water:

***- 10 °C ÷ 37.2 °C** ("low" interval);*
***- 26.6 °C ÷ 40 °C** ("high" interval);*

Take the steps below to control/change the temperature interval:

▶ Press "⇳" or "△ / ▽" : the saved temperature flashes on the display.

▶ While the temperature flashes, repeatedly press the **"LIGHT"** key until you read *"TR:LO" ("low interval)* or *"TR:HI" ("high" interval)*
The message that appears first indicates the currently saved interval.

▶ Press "⇳" or "△ / ▽" to change the displayed value.

▶ Press the **"LIGHT"** key to save the setting; after a few seconds, the main screen will appear *(==> steady display of the water temperature in the tub).*
NOTE: ***the setting cannot be saved if the "LIGHT" key is not pressed.***

NOTE

- The anti-freeze protection function is enabled in both temperature intervals.

How to heat water

The hot tub's water can be heated in the following three ways:

- "READY" MODE

This mode maintains the water temperature close to the set value, 24 hours a day (indicated if the hot tub is used often; also refer to the M8 mode).

In this mode, the filtering pump (or the low speed hydromassage pump) is activated periodically to maintain the temperature and start the heater when required.

- "REST" MODE

In this mode, water is heated only during the filtering cycles (see relevant chapter). In this case, the display may not show the cur-

rent temperature. This mode is recommended if the hot tub is used discontinuously.

"Ready-in-rest" mode
*This mode depends on the "rest" mode. When the latter and the hydromassage functions are enabled ("**JETS**" key 1), the control system enables the filtering pump or the low speed hydromassage pump until the set temperature is reached or after one hour from the activation of the pump and heater).*

Take the following steps to check/modify the heating mode:

▶ Press "⇳" or "△ / ▽" : the saved temperature flashes on the display.

▶ While the temperature flashes, repeatedly press the **"LIGHT"** key until you read *"RDY" ("ready"), or "REST"* on the display.
The message that appears first indicates the currently saved interval.

▶ Press "⇳" or "△ / ▽" to change the displayed value.

▶ Press the **"LIGHT"** key to save the setting; after a few seconds, the main screen will appear *(==> steady display of the water temperature in the tub).* **NOTE: *the setting cannot be saved if the "LIGHT" key is not pressed.***

NOTE
- The ready-in-rest" mode cannot be selected from the above menu. It is enabled automatically for one hour when the hydromassage function is activated (you will read REST on the display).

"M8" mode

The M8 mode monitors the water temperature in a smart way, activating the filtering pump and the heater only when required. This possibly reduces their use and, thus, the wear of the electric and mechanical parts.

▶ To make the most out of the M8 function, we recommend positioning the thermal cover on the hot tub *(obviously, when the latter is not used)*. In fact, the higher the set temperature compared to the room temperature, the less effective this mode will be, as the pump and heater will run for longer.
The hot tub can be left uncovered only when the set temperature is equal to or below the room temperature.

▶ The M8 mode is available when the "ready" heating mode is enabled *(see par. "how to heat water")*.

▶ The time interval in which the water temperature is measure can be 30, 60, 90 or 120 minutes.
The longer the interval, the less the pump will be used and, thus, worn. If the temperature is stable, the time interval can reach 120 minutes. On the contrary, if the temperature fluctuates, it may be measured every half an hour *(this may also happen when the user interacts with the control panel).*

▶ From time to time, some lines "---" can replace the displayed temperature. This means that its value was last measured more than an hour ago *(maybe because the measurement interval has increased, switching from 90 to 120 minutes)*.
To display the real temperature value, press **JETS**" 1 and wait for about one minute *(however, this will bring the measurement interval of the M8 mode back to 30 minutes).*

Take the following steps to check that the M8 mode is enabled and/or change the setting:

▶ Press "⇳" or "△ / ▽" : the saved temperature flashes on the display.

▶ While the temperature flashes, repeatedly press the **"LIGHT"** key until you read *"PREF"* on the display.

▶ Press "⇳" or "△ / ▽" again until you read *"F/C"* on the display.

▶ Press the **"LIGHT"** key until you read *"M8"* on the display.

▶ Press "⇳" or "△ / ▽" to view the current setting *(after a few seconds without applying changes, the display will show the main screen and the M8 mode setting will not be modified).*

▶ Press "⇳" or "△ / ▽" to switch *from ON to oFF or vice versa).*

▶ Press the **"LIGHT"** key again to save the setting; after a few seconds, the *"PREF"* message and the main screen will appear in this order *(==> steady display of the water temperature in the tub).*

Protection against freezing

If the temperature sensors detect an excessively low value, the pump(s) and the blower activate automatically, continuously or intermittently, depending on the existing conditions.

Locking the temperature settings

This setting does not prevent the use of hydromassage jets and other functions (obviously, it is always possible to check the temperature value). However, access to the various settings is limited to the following:

- choosing the display reading direction;
- control panel lock;
- function menu reserved to technicians/installers;
- menu for collecting information on possible faults.

Lock

▶ Press "⇳" or "△ / ▽": the saved temperature flashes on the display.

▶ While the temperature flashes, repeatedly press the **"LIGHT"** key until you read *"LOCK"* on the display.

▶ Press "⇳" or "△ / ▽": you will read "TEMP" on the display.

Press "⏚" or "△ / ▽": you will read "OFF" on the display.

▶ Press "⏚" or "△ / ▽" again: to enable the lock (you will read *"ON"*) on the display.

▶ Press the **"LIGHT"** 💡 key to save the setting; after a few seconds, the main screen will appear *(==> steady display of the water temperature in the tub)*.
NOTE: ***the setting cannot be saved if the "LIGHT" key is not pressed.***

Unlock

▶ Press "⏚" o "△ / ▽ ": the saved temperature flashes on the display.

▶ While holding "⏚" or "△ " down, slowly press the **"LIGHT"** key 💡 *twice*. The *"UNLK"* message indicates that the lock has been removed.

▶ After a few seconds, the main screen will appear *(==> steady display of the water temperature in the tub)*.
Note: *to go back to the main screen, you can also press the* ***"LIGHT"*** 💡 key.

Water filtering

Water needs to be filtered to keep it clean and clear (*). The pump makes water pass through a cartridge filter on the skimmer; this operation is active during the day for one or two filtering cycles.

Each filtering cycle can last up to 24 hours (continuous filtration). The duration depends on the hot tub use: the more intensely it is used, the longer the filtration cycle will last *(in any case, not less than 4 hours per day)*.

(*) "Clean water" means the removal of corpuscles up to a maximum of 30 microns in size.

Each filtering cycle features an initial phase in which the hydromassage pump runs for about 1 minute, then the second hydromassage pump (where provided) or the blower (where provided) runs for another minute.

The cycle continues with the activation of the Clearray® device (where provided) and the filtration pump for the remaining time *(or the hydro pump in low speed, if the hot tub is not fitted with a filtration pump)*.

Setting filtering cycle 1

Each filtering cycle has an initial phase that lasts one hour and a duration (the time when it ends is calculated automatically).

▶ Press "⏚" or "△ / ▽" : the saved temperature flashes on the display.

▶ While the temperature flashes, repeatedly press the **"LIGHT"** 💡 key until you read *"F 1"* on the display.

▶ Press "⏚" or "△ / ▽": you will read "BEGN F1" on the display.
Note: *Now, if you press the* **"LIGHT"** *key, you will read "BEGN F2" on the display (setting filtering cycle 2).*

▶ Press "⏚" or "△ / ▽" again to view the time when filtering cycle 1 starts, then press the key to set the desired time *(with 1-hour increments)*.

▶ Once the time is set, press the **"LIGHT"** 💡 key to select the minutes.

▶ Press "⏚" or "△ / ▽" to change the minutes from 00 to 45 *(with 15-minute increments)*.

▶ Press the **"LIGHT"** 💡 key again to save the setting. At this point you will read "RUN HRS" on the display.

▶ Press "⏚" or "△ / ▽" to set the duration of filtering cycle 1 *(min. 15 minutes)*.
At this point, you will read *"F1 ENDS .. : .."* on the display, meaning the time when filtering cycle 1 ends.

▶ After a few seconds, the main screen will appear *(==> steady display of the water temperature in the tub)*.
To go back to the main screen, you can also press "⏚" or "△ / ▽".
NOTA: *every time power goes out, you must set the cycle start time again (otherwise it will start from 12:00 o'clock) and the filtering cycles.*

Setting filtering cycle 2

Filtering cycle 2 is optional as long as cycle 1 provides the necessary filtration based on the hot tub's use frequency. However, it could be more practical to break down this cycle into two moments during the day; for example, when the hot tub is used in two periods, based on the family's needs (a party in the garden, a relaxation session in the afternoon or evening, etc.)

Take the following steps to check if filtering cycle 2 is enabled:

▶ Press "⏚" or "△ / ▽" : the saved temperature flashes on the display.

▶ While the temperature flashes, repeatedly press the **"LIGHT"** 💡 key until you read *"F 2"* on the display.

▶ Press "⏚" or "△ / ▽": if you read *"OFF"* on the display, it means that the cycle is disabled.
Press "⏚" or "△ / ▽" again to enable the cycle (you will read *"ON"* on the display).
At this point, press the **"LIGHT"** 💡 key and set the time when the cycle must start and its duration, following the instructions provided for filtering cycle 1.

NOTE: *every time power goes out, you must set the cycle start time again (otherwise it will start from 12:00 o'clock) and the filtering cycles.*

ClearRay®

The ClearRay® system helps reduce the need for chemical products.

▶ The ClearRay® system operates automatically and depends on the activation of the filtration pump *(or of the low speed hydromassage pump, if the filtration pump is missing)* during the filtering cycle, whereas it is off when the hydromassage function is active.

Note: *when the blower or the pump are enabled from the control panel, 30 minutes after their deactivation, the ClearRay® and the filtration pump (or low speed pump) are enabled (for about 30 minutes) to remove foreign bodies from the piping.*

Activating the hydromassage function

▶ Press the **JETS** key once; press it again to turn off the pump.

NOTE

- If the pump is activated via the key, it stops automatically after 15 minutes; (if it is not turned off first by the user).
- if the power consumption limitation function is active, the heater's operation depends on the setting of some switches (dip-switch, refer to chap. "Settings of the S1 switch bench").
- When the blower or the pump are enabled from the control panel, 30 minutes after their deactivation, the ClearRay® and the filtration pump (or low speed pump, in some models) are enabled (for about 30 minutes) to remove foreign bodies from the piping.

Activating the blower (where provided)

▶ Press the "**Blower**" key to start the air compressor.

▶ The blower can be activated either in conjunction with, or separately from the hydromassage function and remains on for 15 minutes, but can be turned off sooner by pressing the key again.

Note: *when the blower or the pump are enabled from the control panel, 30 minutes after their deactivation, the Clearray® and the filtration pump (or low speed pump, in some models) are enabled (for about 30 minutes) to remove foreign bodies from the piping.*

Underwater spotlight

▶ To turn on the spotlight, press the "**Light**" key for a few seconds (the LED turns on); repeat this step to turn it off.

▶ The spotlight will stay on for 3 hours, but it can be turned off before by pressing the key again *(please refer to the user manual for information on operating the various colour sequences).*

Utility functions

Control panel lock

When this function is enabled, no keys can be used (only automatic functions remain active).

Lock

▶ Press "⏶⏷" or "△ / ▽" : the saved temperature flashes on the display.

▶ While the temperature flashes, repeatedly press the **"LIGHT"** key until you read *"LOCK"* on the display.

▶ Press "⏶⏷" or "△ / ▽": you will read "TEMP" on the display; then press the **"LIGHT"** key: you will read *"PANL""* on the display.

▶ Now, press "⏶⏷" or "△ / ▽" : you will read "OFF" on the display.

▶ Press "⏶⏷" or "△ / ▽" again: to enable the lock (you will read *"ON")* on the display.

▶ Press the **"LIGHT"** key to save the setting; after a few seconds, the main screen will appear *(==> steady display of the water temperature in the tub).*
NOTE: ***the setting cannot be saved if the "LIGHT" key is not pressed.***

Unlock

▶ Press "⏶⏷" or "△ / ▽" : you will read *"LOCK"* on the display.

▶ While holding "⏶⏷" or "△ " down, slowly press the **"LIGHT"** key *twice*: you will read *"UNLK"* on the display, which means that the lock has been removed.

▶ After a few seconds, the main screen will appear *(==> steady display of the water temperature in the tub).*
Note: *to go back to the main screen, you can also press the* ***"LIGHT"*** *key.*

Locking the pump(s) temporarily

This function stops the pumps for **60 minutes** *(this value cannot be changed) to carry out regular maintenance operations without having to disconnect the power supply.*

CAUTION
If you need to access the electronic box, parts that are normally powered, or the rotating parts of the pumps, you must disconnect the electric power by turning off the all-pole circuit breaker.

Lock

▶ Press "⏶⏷" or "△ / ▽" : the saved temperature flashes on the display.

▶ While the temperature flashes, repeatedly press the **"LIGHT"** key until you read *"HOLD"* on the display.

▶ Press "⏚" or "△ / ▽" again to enable the temporary lock; you will read "HOLD ING FOR 1:00" and view the main screen on the display *(==> steady display of the water temperature in the tub).*

NOTE
- While the pumps are temporarily blocked, the display shows "HOLD ING FOR -:--", where"-:--" indicates the remaining time.

Unlock

▶ Press "⏚" or "△ or ▽": the saved temperature flashes on the display.

▶ While the temperature flashes, repeatedly press the **"LIGHT"** key until you read *"HOLD"* on the display

▶ Press the **"LIGHT"** key again: you will read "DONE" on the display as soon as the lock is removed.

▶ After a few seconds, the main screen will appear *(==> steady display of the water temperature in the tub).*

Choosing the display reading direction

you can make the messages on the display face towards the inside of the hot tub to facilitate reading during its use.

▶ Press "⏚" or "△ / ▽" : the saved temperature flashes on the display.

▶ While the temperature flashes, repeatedly press the **"LIGHT"** key until you read *"FLIP"* on the display.

▶ Press "⏚" or "△ / ▽" to reverse the display.

▶ Press the **"LIGHT"** key to save the setting; after a few seconds, the main screen will appear *(==> steady display of the water temperature in the tub).*
NOTE: *the setting cannot be saved if the "LIGHT" key is not pressed.*

Note: *take the steps above to change the display reading direction.*

Display messages

The messages on the display can indicate faulty or routine operations (some messages can have alpha-numerical codes).

The control system stores message-related data in a special register; refer to chap. "fault log" for further details.

General messages

▶ RUN PMPS PURG AIR -- -- -- -- / code M019
Pumps are in priming mode
- Every time the hot tub is turned on, the priming mode is enabled automatically *(refer to chap. "Checks and first start-up").*

▶ -- -- -- -- C *(o* -- -- -- -- F *if the temperature in °F)*
Unknown water temperature
- The temperature is detected one minute after activating the pump.

This message can also appear when the hot tub is in "ready" mode *(refer to par. "How to heat water")* and the pump has not been active for more than one hour.

▶ 6'C TOO COLD
Water is too cold (antifreeze protection intervention)
- A potential freezing condition has been detected: the blower and all the pumps are active and keep running for at least 4 minutes after the antifreeze condition has ended.
Note: *also the heater can be activated in some cases.*

▶ WATR TOO HOT -- -- -- -- / code M029
Water is too hot
- One of the sensors has detected an excessively high water temperature (≥ 43.3 °C) and the hot tub's functions have been disabled.

The control system activates again when the water temperature drops below 42.2 °C.
Note: *excessive pump operation and/or high ambient temperatures can trigger the sensors.*

▶ J29 / code M044
Possible fault with connector J29
- If this message appears after many hot tub activations, contact an authorised Jacuzzi® service centre.

▶ WATR LEVL
The water level is too low
- The pumps cannot be turned on; fill the spa as described in the "First Startup" section (the message disappears and the pumps can be turned on again).

Messages relating to the heater

▶ HTR FLOW LOSS -- -- -- -- / code M016
Low water flow in the heater (the heater is turned off).
Check the following:
- the hot tub is filled to the appropriate level;
- the valves of the hydraulic circuit are all open;
- the hydromassage jets are open and the suction nozzles are not obstructed;
- the filtration pump *(or low speed hydro pump in models without filtration pump)* is primed correctly.

Refer to chap. "Checks and first start-up").
The heater resumes operation one minute after resolving the malfunction *(press any key to reset the message).*

▶ HTR FLOW FAIL -- -- -- -- / code M017
Insufficient water flow in the heater (the heater is turned off).

- Proceed as described above.
After resolving the malfunction, press any key to reset the message and restart the heater.

▶ HTR MAY BE DRY -- -- -- -- WAIT -- -- -- -- / code M028
It is possible that water is missing from the heater (the hot tub is deactivated for 15 minutes).
- Proceed as described above.
After resolving the malfunction, press any key to reset the message and restart the hot tub.

▶ HTR DRY -- -- -- -- / code M027
Water is missing from the heater (the hot tub is deactivated).
- Proceed as described above.
After resolving the malfunction, press any key to reset the message and restart the hot tub.

▶ HTR TOO HOT -- -- -- -- / code M030
The water temperature in the heater is excessively high (the hot tub is deactivated).
- One of the sensors has detected an excessively high water temperature (≥ 47.8 °C).
When the water temperature drops below 42.2 °C, press any key to reset the message and restart the hot tub.

Messages regarding the temperature sensors

▶ 38'C SNSR BAL-- ANCE / code M015
Sensors are not calibrated properly.

▶ SNSR SYNC-- -- -- -- CALL FOR SRVC -- -- -- -- / code M028
Sensors are not calibrated properly (The problem may have persisted for one hour).
Press any key to reset the message.

▶ SNSR A -- -- -- -- CALL FOR SRVC -- -- -- -- / code M031
Possible fault with sensor "A".

▶ SNSR B -- -- -- -- CALL FOR SRVC -- -- -- -- / code M032
Possible fault with sensor B.

- For faults related to these messages, contact an authorised Jacuzzi® service centre.

Sundry messages

▶ NO COMM
The control system no longer communicates with the control panel.

▶ 37'T
The temperature scale symbol (°C or °F) is replaced by the °T symbol.
- For faults related to these messages, contact an authorised Jacuzzi® service centre.

Messages relating to the control system

▶ MEM FAIL -- -- -- -- / code M022
Possible problem with the system's firmware.
Press any key to reset the message.

▶ MEM RSET -- -- -- -- / code M021
This message appears after modifying the system's set-up. However, if this message is displayed repeatedly after restarting the hot tub (or if it appears all of a sudden), contact an authorised Jacuzzi® service centre.
Press any key to reset the message.

▶ CLOC FAIL -- -- -- -- / code M020
Possible fault with the system's clock.
Press any key to reset the message.

▶ CNFG FAIL -- -- -- -- CALL FOR SRVC -- -- -- --
Configuration error - it is not possible to start the hot tub.

▶ STUK PUMP -- -- -- -- / code M034
A pump seems to be locked (possible water overtemperature).
TURN OFF THE HOT TUB. DO NOT ENTER THE WATER.

▶ HOT FALT -- -- -- -- CALL FOR SRVC -- -- -- -- / code M035
A pump could have been locked the last time the hot tub was turned on.
TURN OFF THE HOT TUB. DO NOT ENTER THE WATER.

- For faults related to these messages, contact an authorised Jacuzzi® service centre.

Reminder

▶ CHEK CHEM
Check the level of chemical substances.
- This message may appear every seven days; refer to the Jacuzzi® water treatment guide.

▶ CHEK PH
Check the pH.
- This message may appear every seven days; refer to the Jacuzzi® water treatment guide.

▶ CLN FLTR
Clean the filter.
- This message may appear every thirty days; refer to the Jacuzzi® water treatment guide.

▶ TEST GFCI
Check the operation of the differential switch.
- The differential switch is an essential part of the system. Check its operation regularly.
Every user must know this procedure.

▶ CHNG WATR
Changing the hot tub's water.
- This message may appear every three months; refer to the

Jacuzzi® water treatment guide.

▶ CLN COVR

Cleaning the hot tub's covering.

- This message may appear every six months; refer to the user manual.

▶ CHNG FLTR

Replacing the filter.

- This message may appear every twelve months; refer to the Jacuzzi® water treatment guide.

▶ CHNG CART

Replacing the filter's cartridge.

- Refer to the Jacuzzi® water treatment guide.

▶ CHEK OZ

Check the ozone generator's status (where applicable).

- Refer to the Jacuzzi® water treatment guide.

▶ SRVC CHEK

we recommend contacting a Jacuzzi® service centre for a routine check on the hot tub.

- This message may appear every twelve months.

Turning off reminders

Take the following steps to stop the display from showing reminders:

▶ Press "⏶⏷" or "△ / ▽" : the saved temperature flashes on the display.

▶ While the temperature flashes, repeatedly press the **"LIGHT"** 💡 key until you read *"PREF"* on the display.

▶ Press "⏶⏷" or "△ / ▽" again until you read *"F/C"* on the display.

▶ Press the **"LIGHT"** 💡 key until you read *"RE--MIN--DERS"* on the display.

▶ Press "⏶⏷" or "△ / ▽" to view the current setting.

▶ Press "⏶⏷" or "△ / ▽" to change setting.

▶ Press the **"LIGHT"** 💡 key to save the setting; after a few seconds, you will read "PREF" on the display followed by the main screen *(==> steady display of the water temperature in the tub)*.

NOTE: ***the setting cannot be saved if the "LIGHT" key is not pressed.***

Fault log

When a fault occurs, the related information is collected in a list; this data can help Jacuzzi® technicians identify the causes.

Anyway, not every line of this list is a real fault; for example, code M019 indicates the times the hot tub was restarted.

Example of information contained in the fault log:

FT: 24

"FT" stands for "fault" ; every fault is assigned a number: the higher the number, the more recent the fault *(the list may contain a maximum of 24 warnings)*.

M0 16

Every fault is assigned a code, you can also read on the display *(for information related to the codes, refer to chap. "Display messages")*.

0005

This code indicates how many days have passed since the failure *(the system adds a day every time the hot tub is turned on and off)*.

13:25

Time when the fault occurred.

38'C TR:HI RDY

The letters indicate the set temperature, the temperature interval *("high" interval)* and the heating mode *(ready)*.

36'C A

Temperature value detected by sensor "A".

37'C B

Temperature value detected by sensor "B".

Take the following steps to access the list:

▶ Press "⏶⏷" or "△ / ▽" : the saved temperature flashes on the display.

▶ While the temperature flashes, repeatedly press the **"LIGHT"** 💡 key until you read *"UTIL"* on the display.

▶ Press "⏶⏷" or "△ / ▽" again until you read *"INFO"* on the display.

▶ Press the **"LIGHT"** 💡 key until you read *"FAULT LOG"* on the display.

▶ After pressing the **"LIGHT"** 💡 key again, the fault number appears on the display *(e.g.: "FT:24")*.

Press "⏶⏷" or "△ / ▽" to view the fault details.

After pressing the **"LIGHT"** 💡 key again, the previous fault number appears on the display *(in this case, FT:23")*.

Note: *by pressing the "LIGHT" key repeatedly, all the numbers of the previous faults are displayed.*

▶ By pressing "⏶⏷" or "△ / ▽" repeatedly (after reading the fault number), all the details indicated in the previous list are displayed.

When you reach the bottom of the list, by pressing the **"LIGHT"** 💡 key, you return to the fault number.

Or, after a few seconds, the main screen will appear *(==> steady display of the water temperature in the tub)*.

For all special maintenance work, we recommend contacting an authorised Jacuzzi® service centre, providing the following information:

- model;
- purchase date;
- serial number (shown on the warranty certificate).

model _____

purchase date _____

serial number _____

Additional faults

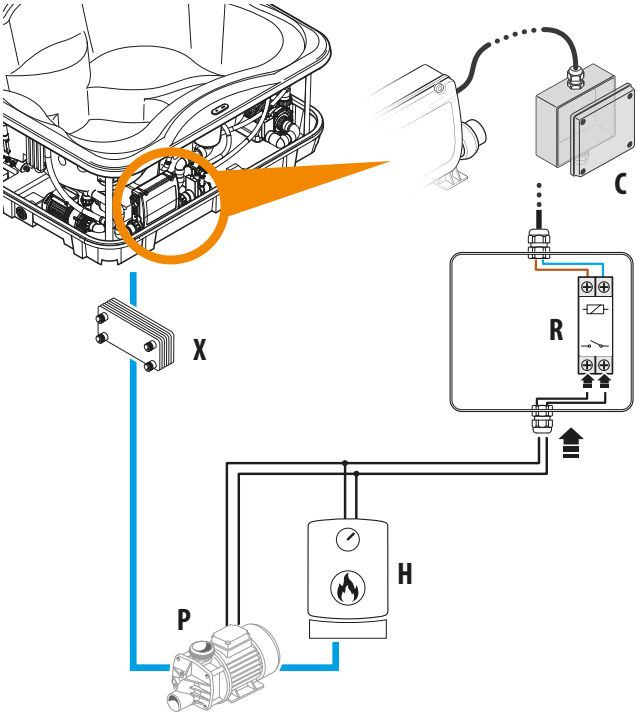
PROBLEM	PROBABLE CAUSE	SOLUTION
Dirty water	Filter clogged	*Clean or replace filter*
	Insufficient water treatment High content of solid material in water	*See chapter on water treatment*
	Wrong maintenance	*See the instructions regarding Maintenance*
Excessive water consumption	Leak on delivery line, outlet line, connections	*Repair the leak*
	Excessive evaporation and/or water overflow	*Use the hot tub cover* *Set a water temperature set point lower*
Low water flow from the hydromassage nozzles	Low water level	*Fill until covering the highest nozzles*
	Filter clogged	*Clean or replace filter*
	Adjustable jets partially closed	*Open the jets*
	Suction or drain pipes partially clogged	*see note: **
	Pump operates at a speed that is too low	*see note: **
	Pump gaskets worn or damaged	*see note: **
	Voltage too low	*Contact an electrician or the electric power utility*
No water flow	No current	*Turn main switches ON*
	Pump off	*Press "**Jets**"*
	Motor not connected	*Check the motor connection*
	Main switch turned off	*Turn on the switch*
	Residual current operated circuit breaker (RCCB) has tripped	*Reset the RCCB*
	Faulty pump or motor	*see note: **

PROBLEM	PROBABLE CAUSE	SOLUTION
Pump and motor noisy	Filters clogged	*Clean the filters*
	Water leakage on suction	*Find and repair leaks*
	Low water level	*Add water up to the normal level*
	Motor bearings worn or faulty	*see note: **
	The impeller rubs against the pump body	*see note: **
	Solid dirty in the pump	*see note: **
Water leakage from shaft of the pump (rotating joint between the pump and the motor)	Pump mechanical seal worn or defective	*see note: **
The motor does not start	No power	*Turn on the mains switch*
	Main switch has tripped	*Turn on switch*
	Voltage too low	*Contact an electrician or the organization that provides electricity*
	Circuit breaker has tripped	*Reset breaker*
	Incorrect or faulty connections	*see note: **
	Shaft and impeller blocked	*see note: **
	Motor windings burnt	*see note: **
	Faulty contact on motor start-up	*see note: **
The motor stops	The function has ended	*Press "**Jets**" again*
	Overload	*Let the motor cool, the problem should disappear. If it persists, see **
	Power supply cables not suitable	*Consult an electrician*

The blower (air compressor) does not operate	No power	*Turn on the main switch*
	The button has not been fully pressed	*Press the key again*
	The mains switch is triggered	*Turn on the switch*
	The residual current operated circuit breaker (RCCB) is triggered	*Reset the RCCB*
	Faulty motor	*see note: **
(models with heater) **The water temperature does not reach the set value**	The limitation of electricity consumption is active	*Refer to chap. respective*
	The fuses on the heater power line are faulty	*see note: **

* : *This type of repair requires the intervention of qualified personnel.*
Contact your Jacuzzi® dealer or an authorised Service Centre.
It is the responsibility of the installer/owner to ascertain compliance with specific local regulations prior to installation. Jacuzzi Europe S.p.A. gives no guarantee in this respect and declines all responsibility regarding the compliance of the installation performed.

Qualora lo scambiatore di calore venga collegato ad una caldaia indipendente (H), dedicata solo alla spa, è possibile comandare anche l'accensione e spegnimento della stessa, oltre che il ricircolo dell'acqua.
Fare riferimento al disegno seguente.



La JACUZZI EUROPE S.p.A. declina ogni responsabilità qualora:

L'installazione venga eseguita da personale non qualificato e/o non abilitato a certificare il lavoro eseguito.

Non vengano rispettate le norme e disposizioni di legge relative agli impianti elettrici degli immobili in vigore nello Stato in cui viene eseguita l'installazione.

Non vengano rispettate le disposizioni di installazione e manutenzione riportate sul presente manuale.

Vengano usati per l'installazione materiali non idonei e/o non certificati.

Le spa vengano poste in opera non conformemente alle disposizioni suddette.

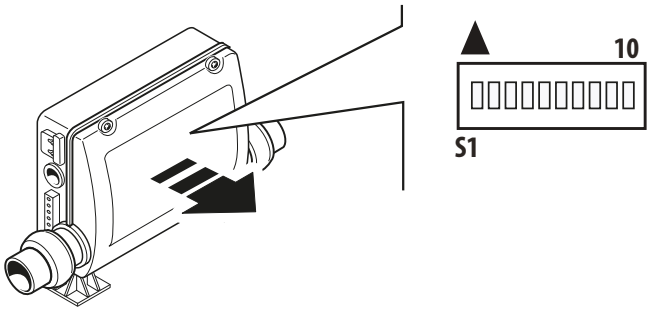
Vengano eseguite operazioni non corrette che riducano il grado di protezione delle apparecchiature elettriche contro i getti d'acqua o modifichino la protezione contro l'elettrocuzione per contatti diretti ed indiretti, o altresì generino condizioni di isolamento, dispersioni di corrente e surriscaldamento anomali.

Vengano cambiati o modificati componenti o parti dell'apparecchio rispetto allo stato di fornitura, facendo decadere la responsabilità del Costruttore.

L'apparecchio venga riparato da personale non autorizzato o usando parti di ricambio non originali della Jacuzzi Europe S.p.A.

Limitazione del consumo elettrico Impostazione del banco interruttori S1

▶ Togliere il coperchio della cassetta elettrica e individuare il banco interruttori S1 *(vedi schema elettrico,* **pos. B***):*



▶ Verificare che l'impostazione dei dip-switch sia la seguente:

n° dip-switch	LODGE hydro	LODGE hydro + blower
A1	*off*	*off*
A2	ON (*)	*off* (*)
A3	off *(*)*	ON (*)
A4	off *(*)*	off *(*)*
A5	ON (**)	ON (**)
A6	*off*	*off*
A7	*off*	*off*
A8	*off*	*off*
A9	*off*	*off*
A10	*off*	*off*

(*): in questa posizione è possibile avere la pompa idromassaggio, il blower ed il riscaldatore funzionanti allo stesso tempo ***(posizione "tutto acceso" o di massimo consumo)****.*

Utilizzare questa posizione anche per i modelli con scambiatore di calore.

Posizionando invece i dip-switch A2, A3 e A4 in off, il riscaldatore si spegne quando viene attivato il blower o la pompa idromassaggio ***(consumo intermedio)****; se la pompa ha due velocità, il riscaldatore rimane in funzione solo con la bassa velocità della pompa.*
(**): in questa posizione è possibile attivare solamente la pompa idromassaggio; se il blower è acceso, viene spento ***(minimo consumo)****.*

Se la pompa ha due velocità, il blower rimane in funzione solo con la bassa velocità della pompa.

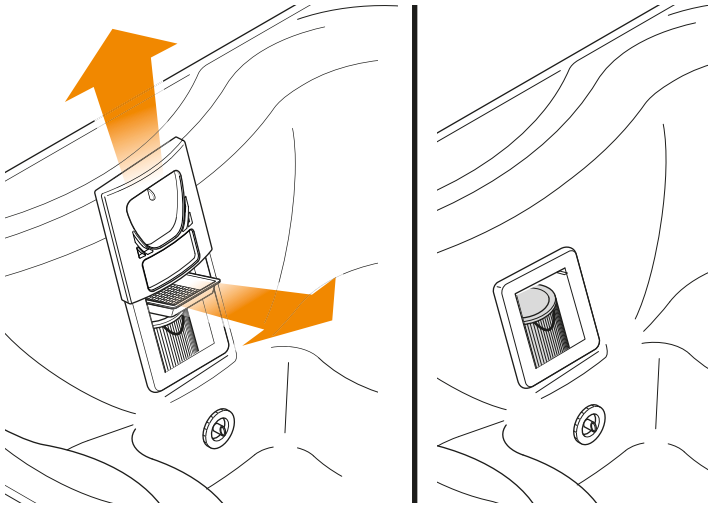
Verifiche di funzionamento Primo avviamento

▶ Togliere la copertura termica dalla spa e smontare i pannelli frontali e laterali, se presenti (✎ **2**).

⚠ **Ove previsto, rimuovere la pellicola protettiva dai pannelli.**

Filtro

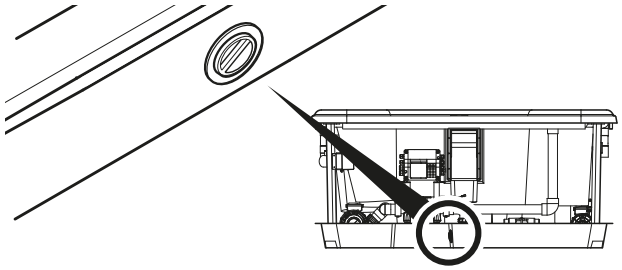
▶ Verificare che la cartuccia del filtro sia presente all'interno del rispettivo contenitore e che i vari componenti risultino montati correttamente.



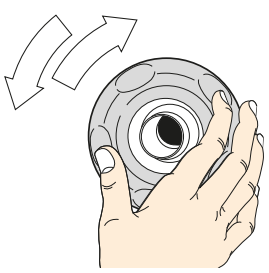
Scarico

▶ Verificare che la valvola di scarico presente sulla base (ed eventualmente, quelle a sfera se installate) sia chiusa *(fare riferimento alla scheda di preinstallazione allegata al prodotto).*

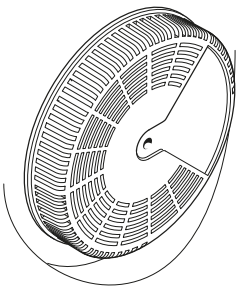
NOTA: *ove previsto, la tubazione che collega il troppo-pieno allo scarico deve restare sempre aperta (fare riferimento alla scheda di preinstallazione).*



▶ Verificare che tutte le bocchette idromassaggio siano aperte.



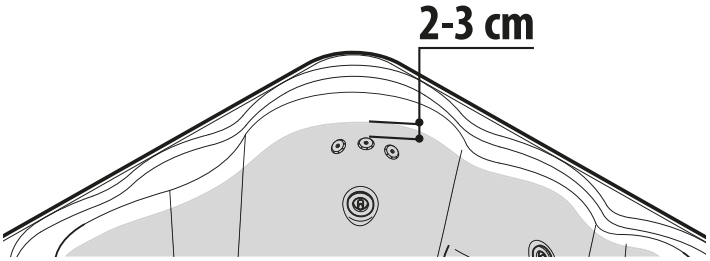
▶ Verificare che le bocchette di aspirazione non siano ostruite.



Riempimento

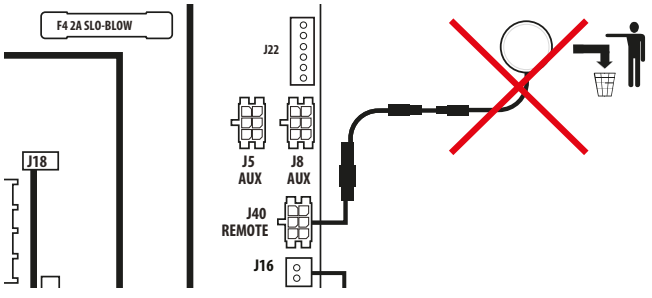
▶ Riempire la spa in modo che risultino coperte le bocchette più alte (schienale).

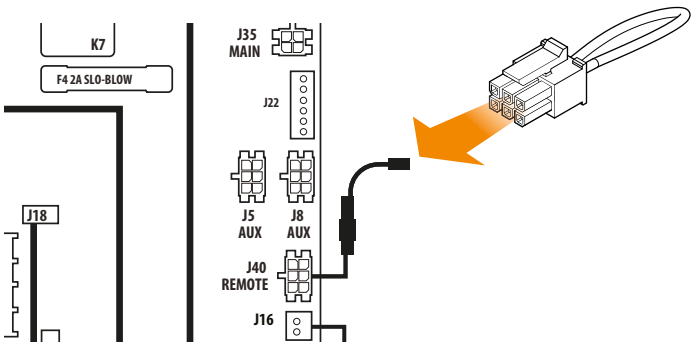
Nota: *durante questa fase, sul display potrebbe comparire la scritta* WATR LEVL *(livello acqua), a segnalare che il livello operativo non è ancora stato raggiunto (non è possibile accendere le pompe). Terminata la fase di riempimento, il messaggio scompare (è possibile attivare le pompe).*

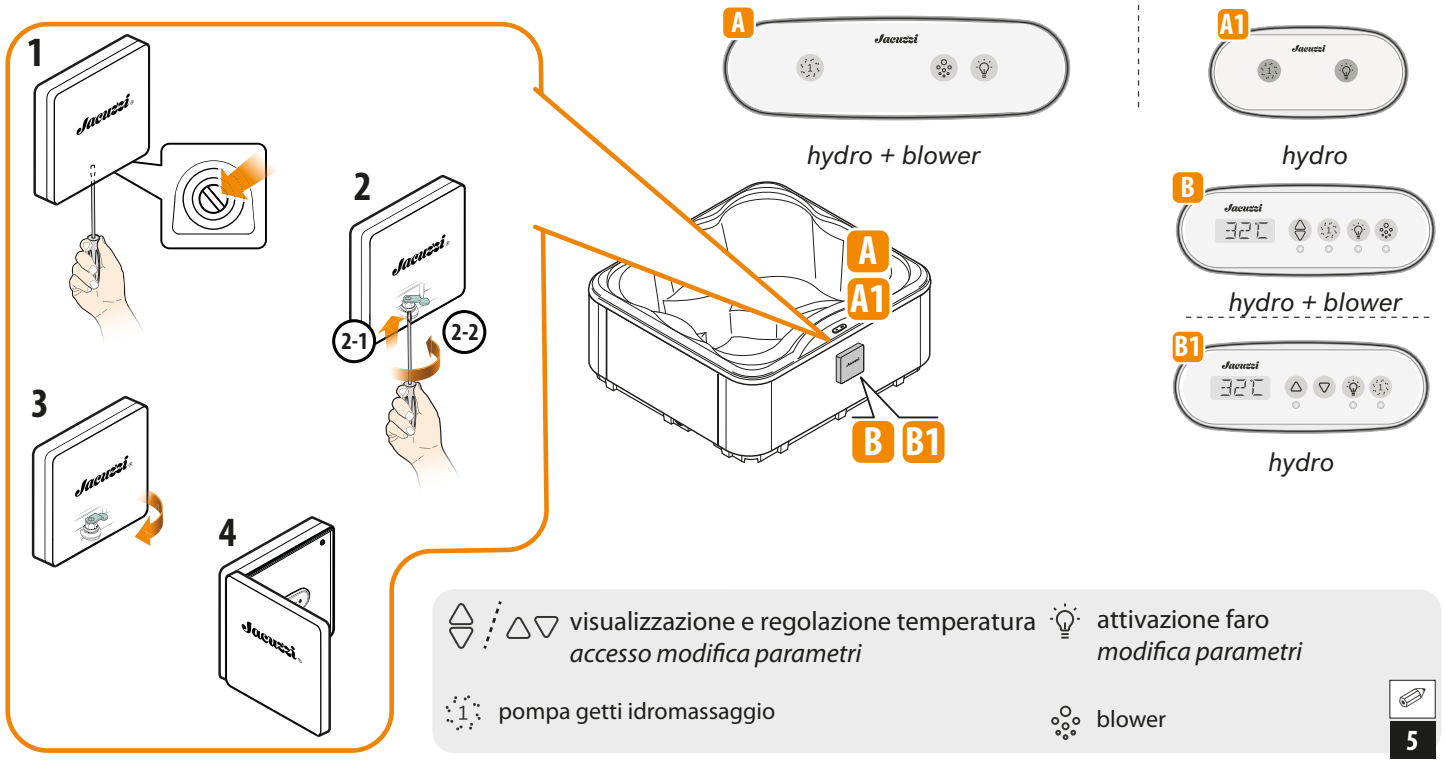


Nota: *è possibile rimuovere il sensore di livello, sostituendolo con un connettore; in questo modo, il livello operativo non verrà più segnalato sul display dalla scritta* WATR LEVL *(livello acqua).*

Questa operazione può essere effettuata solo da tecnici autorizzati Jacuzzi®.







Il riempimento verrà fatto con il sistema deciso preventivamente dal Cliente (vedi scheda preinstallazione, cap. "Predisposizione per l'installazione").

Se si usa il tubo per innaffiare il giardino, lasciare scorrere l'acqua per un po' di tempo prima di riempire la spa: in questo modo verrà eliminata l'acqua stagnante e con essa eventuali batteri che potrebbero provocare irritazioni.

▶ Accendere l'interruttore onnipolare posto sulla linea di alimentazione (vedi cap. *"Collegamenti e sicurezza elettrica"*).

▶ Premere il pulsante (TEST) di prova dell'interruttore differenziale, posto a monte dell'impianto elettrico cui è stata allacciata la spa: se non scatta, potrebbe essersi guastato l'interruttore o verificatasi una qualche anomalia nell'impianto elettrico dell'immobile.
Togliere corrente e non usare la spa finché la causa del difetto non sia stata identificata ed eliminata.

▶ Alla prima accensione, sul display vengono visualizzate le informazioni riguardanti la configurazione del sistema di controllo; quindi, vengono azionate la/e pompa/e *(modalità "adescamento".)*
Nota: *questa modalità elimina l'eventuale presenza di aria intrappolata nelle tubazioni.*

NOTA SUI TASTI DEL PANNELLO DI CONTROLLO



- Se il pannello di controllo è provvisto di tasti-freccia separati, premendo il tasto "freccia-su" (△) o "freccia-giù" (▽) il valore visualizzato lampeggia; per aumentarlo, premereil tasto "freccia-su", per diminuirlo premere invece il tasto "freccia-giù"; se si tiene premuto il tasto, la variazione avviene in modo continuo, fino a che il tasto non viene rilasciato o viene raggiunto il valore di fondo-scala.



- Se il pannello di controllo è dotato di un unico tasto-freccia "⧋", premendolo il valore visualizzato lampeggia; premendolo nuovamente il valore cambia (es.: aumenta).
Per cambiare il valore visualizzato nel senso opposto (es.: diminuire): rilasciare il tasto e attendere che il display cessi di lampeggiare, premere il tasto (il valore visualizzato lampeggia) e quindi premerlo nuovamente.
Se si tiene premuto il tasto, la variazione avviene in modo continuo, fino a che il tasto non viene rilasciato; infine, se mentre si tiene premuto il tasto si raggiunge il valore-limite, la variazione continuerà nel senso opposto.

Modalità di "adescamento" delle pompe

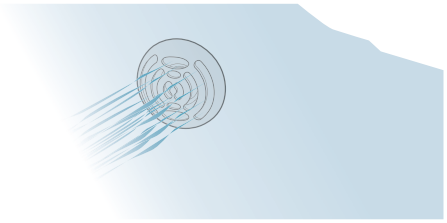
La modalità "adescamento" viene attivata a ogni accensione della spa e dura circa 4-5 minuti; viene segnalata sul display dalla sequenza di scritte "RUN" "PMPS" "PURG" "AIR" "-- -- -- -- ".

▶ Le pompe sono adescate quando dai getti escono poche bolle d'aria.

▶ Una volta adescate le pompe, è possibile uscire anticipatamente dalla modalità "adescamento" premendo il tasto "⧋" o "△ / ▽".

È anche possibile "adescare" manualmente le pompe:

- Non appena compaiono le scritte sul display è possibile attivare manualmente la pompa di filtrazione premendo il tasto "**LIGHT**" ; verificare che dai piccoli getti presenti sulla parete della spa esca un flusso d'acqua.



- Premereil tasto **JETS** per attivare la pompa idromassaggio.

- Lasciare accese le pompe per **2 minuti max** *(ripetere l'operazione se fosse necessario, spegnendo prima le pompe)*.

A volte potrebbe bastare spegnere e riaccendere la pompa; **in ogni caso questa procedura non deve essere ripetuta più di 5 volte.**

- Premere nuovamente il tasto **JETS** per spegnere la pompa idromassaggio.

▶ Nel caso la pompa non riuscisse ad adescarsi, rivolgersi ad un centro assistenza Jacuzzi® autorizzato.
Non lasciare le pompe accese se non sono adescate!

Note:
- *Se dovesse essere necessario allungare la fase di adescamento, spegnere ed accendere l'interruttore della spa: questo darà inizio nuovamente alla fase di adescamento.*
- *Terminata la fase di "adescamento", il sistema di controllo ripristina le modalità di riscaldamento e di filtrazione attualmente impostate (fare riferimento ai rispettivi capitoli).*

▶ Una volta terminata la fase di "adescamento", l'acqua viene fatta circolare all'interno del riscaldatore per circa un minuto *(il display visualizza delle linee)*; alla fine di questa fase, viene visualizzata la temperatura dell'acqua.

▶ Verificare la funzionalità della pompa idromassaggio agendo sul tasto "**JETS**" .

▶ Verificare l'accensione e spegnimento del faro, agendo sul tasto "**Light**" .

Nota: *il tasto "***Light***" viene utlizzato anche per scorrere i menu e/o memorizzare varie impostazioni; fare riferimento ai rispettivi capitoli.*

▶ Verificare l'accensione e spegnimento del blower (ove presente) agendo sul tasto .

▶ Controllare che non vi siano perdite dalle connessioni idrauliche, o altri problemi.

▶ Disinfettare completamente la spa effettuando un trattamento di "**superclorazione**".

ATTENZIONE: durante il trattamento di "superclorazione" rimuovere i poggiatesta dalla 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.

ATTENZIONE!
PRECAUZIONI RIGUARDANTI 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 generano ozono e/o generano raggi ultravioletti (UV).

▶ Dopo alcune ore, spegnere l'interruttore onnipolare.

▶ Aprire la/e valvola/e di scarico e svuotare completamente la spa.

▶ Se previsti, rimontare i pannelli frontali e laterali.

ATTENZIONE
Non usare la spa durante il primo avviamento, dato l'elevata concentrazione di cloro nell'acqua durante questa fase. Svuotare subito la vasca.
Consultare le Autorità locali per le norme che regolano lo scarico di acqua trattata chimicamente.

▶ Chiudere la/e valvola/e di scarico e riempire nuovamente la spa con acqua "fresca", seguendo le modalità indicate precedentemente.

▶ Riaccendere l'interruttore onnipolare e controllare il funzionamento corretto della spa.

▶ Verificare ed eventualmente modificare i cicli di filtrazione dell'acqua in funzione dell'uso che si intende fare della spa.

▶ Procedere al trattamento dell'acqua scelto.

Sistema SmartTub ® *(ove disponibile)*

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.

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.

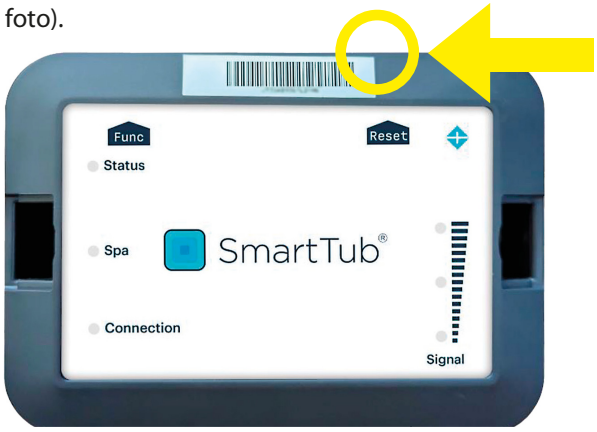
- led **Spa** (blu)
acceso: connesso alla spa / spento: non connesso alla spa.

- 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.

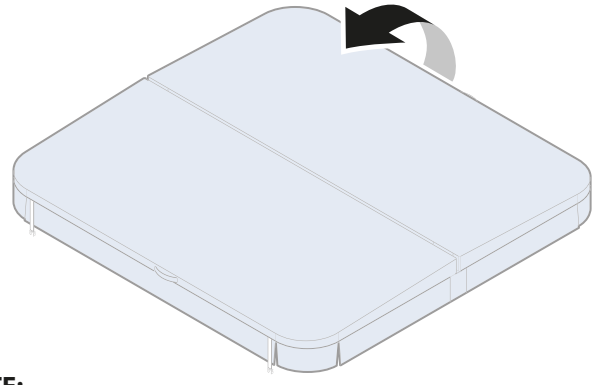
Reinizializzazione del controller

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



Copertura

▶ Installare il sistema di chiusura della copertura (✎ **4**).



NOTE:
- la copertura può essere ripiegata come mostrato.
- per ogni indicazione sulla pulizia e la manutenzione della copertura fare riferimento al manuale di uso e manutenzione.

Pannello di controllo e funzioni

ATTENZIONE
Modificare solo i parametri indicati; non variare la configurazione degli altri parametri.
(✎ 5) *Tutte le funzioni della spa vengono gestite tramite i pannelli di controllo indicati, così come le rispettive impostazioni/programmazioni.*
NOTA: *le sequenze di comandi indicate nei rispettivi capitoli hanno inizio dalla* ***schermata principale del display*** *(visualizzazione della temperatura dell'acqua in vasca, in maniera fissa).*

temperatura impostata è maggiore di quella ambiente, minore sarà l'efficacia di questa modalità, dato che pompa e riscaldatore verranno attivati per più tempo.

L'unico caso in cui è possibile lasciare scoperta la spa è quando la temperatura impostata è pari o minore di quella ambiente.

▶ La modalità M8 è disponibile quando è attiva la modalità di riscaldamento "ready" *(fare rif. al par. "modalità di riscaldamento dell'acqua")*.

▶ L'intervallo di tempo in cui viene misurata la temperatura dell'acqua può essere di 30, 60, 90 o 120 minuti.

Maggiore è l'intervallo, minore è l'utilizzo della pompa e quindi l'usura; se la temperatura è abbastanza stabile, l'intervallo di tempo può raggiungere i 120 minuti; al contrario, se la temperatura subisce degli sbalzi, questa potrebbe venir misurata ogni mezz'ora *(questo può verificarsi anche quando l'utente interagisce con il pannello di controllo)*.

▶ La comparsa, di quando in quando, sul display, di alcune lineette "---" al posto della temperatura, significa che il suo valore è stato misurato per l'ultima volta più di un'ora prima *(questo può indicare che l'intervallo di misura è aumentato, passando a 90 o 120 minuti)*.

Per visualizzare l'effettivo valore della temperatura, premere il tasto **JETS**" e aspettare circa un minuto *(questo però riporterà l'intervallo di misura della modalità M8 a 30 minuti)*.

Per verificare se la modalità M8 è attiva e/o cambiarne l'impostazione agire nel modo seguente:

▶ Premere il tasto "⏃" o "△ / ▽" : sul display lampeggerà la temperatura attualmente memorizzata.

▶ Mentre la temperatura lampeggia, premere ripetutamente il tasto **"LIGHT"** fino a che compare la scritta *"PREF"*.

▶ Premere nuovamente il tasto "⏃" o "△ / ▽" fino a che verrà visualizzata la scritta *"F/C"*.

▶ Premere il tasto **"LIGHT"** fino a che appare la scritta *"M8"*.

▶ Premere il tasto "⏃" o "△ / ▽" per visualizzare l'impostazione attuale *(se trascorrono alcuni secondi senza effettuare variazioni, comparirà nuovamente la schermata principale e l'impostazione della modalità "M8" non verrà modificata)*.

▶ Per cambiare impostazione *(da ON a oFF o viceversa)*, premere il tasto "⏃" o "△ / ▽" .

▶ Premere il tasto **"LIGHT"** per memorizzare l'impostazione; dopo alcuni secondi, comparirà la scritta *"PREF"* e quindi la schermata principale *(==> visualizzazione in modo fisso della temperatura dell'acqua in vasca)*.

Protezione anti-gelo

Se i sensori di temperatura rilevano un valore di temperatura particolarmente bassa la/e pompa/e ed il blower vengono attivati automaticamente, in modo continuo o ad intervalli, a seconda delle condizioni esistenti.

Blocco della regolazione della temperatura (e delle impostazioni)

Questa impostazione non impedisce l'utilizzo dei getti idromassaggio e di altre funzioni della spa (ovviamente, è sempre possibile verificare il valore della temperatura); tuttavia, l'accesso alle varie impostazioni viene limitato a:

- scelta del verso di visualizzazione del display;
- blocco del pannello di controllo;
- menu di funzioni riservato a tecnici/installatori;
- menu di raccolta informazioni su eventuali malfunzionamenti.

Blocco

▶ Premere il tasto "⏃" o "△ / ▽" : sul display lampeggerà la temperatura attualmente memorizzata.

▶ Mentre la temperatura lampeggia, premere ripetutamente il tasto **"LIGHT"** fino a che compare la scritta *"LOCK"*.

▶ Premere il tasto "⏃" o "△ / ▽": compare la scritta "TEMP". Premere nuovamente il tasto "⏃" o "△ / ▽": compare la scritta "OFF".

▶ Premere ancora il tasto "⏃" o "△ / ▽" per attivare il blocco (compare la scritta *"ON"*).

▶ Premere il tasto **"LIGHT"** per memorizzare l'impostazione; dopo alcuni secondi, comparirà la schermata principale *(==> visualizzazione in modo fisso della temperatura dell'acqua in vasca)*.
NOTA: ***se non si preme il tasto "LIGHT" l'impostazione non viene memorizzata.***

Sblocco

▶ Premere il tasto "⏃" o "△ / ▽ " : sul display lampeggerà la temperatura attualmente memorizzata.

▶ Mentre si tiene premuto il tasto "⏃" o "△ " premere il tasto **"LIGHT"** *due volte,* lentamente. Compare la scritta *"UNLK"*, indicando che il blocco è stato rimosso.

▶ Dopo alcuni secondi, comparirà la schermata principale *(==> visualizzazione in modo fisso della temperatura dell'acqua in vasca)*.
Nota: *per tornare alla schermata principale è anche possibile premere il tasto* ***"LIGHT"*** .

Filtrazione dell'acqua

La filtrazione dell'acqua è necessaria per mantenerla chiara e limpida (*), cioè "accogliente". La pompa fa passare l'acqua attraverso un filtro a cartuccia presente nello skimmer; questa operazione è attiva nell'arco della giornata secondo:

Fr

RECOMMANDATIONS

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.

Pour le branchement équipotentiel, l'installateur devra utiliser la borne prévue et marquée du symbole ⏚. 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.

LIRE ATTENTIVEMENT TOUTES LES INSTRUCTIONS AVANT DE PROCÉDER À L'INSTALLATION

ATTENTION
Les opérations décrites dans ce manuel doivent être confiées à un personnel qualifié et autorisé à cet effet.

Préparations pour l'installation

Se référer à la fiche de pré-installation jointe au produit pour la préparation des raccordements hydrauliques et électriques et/ou pour en vérifier l'exécution.

▶ Vérifier que soient prévus :
- un système de remplissage du spa ;

- les raccordements au collecteur d'évacuation ;

- installation d'un adoucisseur d'eau (en amont de la mini-piscine) au cas où l'eau serait particulièrement dure ;

- branchement du boîtier électrique avec l'installation électrique de l'habitation (l'interrupteur général de sectionnement devra être prévu dans une zone sûre et accessible aux usagers ; se référer aussi au chap. *"Branchements et Sécurité électrique"*) ;

▶ En cas d'**installation à l'extérieur**, il est conseillé de réaliser le drainage des canalisations des câbles électriques, afin d'éviter les éventuelles stagnations d'eau.

▶ En cas d'**installation à l'intérieur**, il est nécessaire de tenir compte du fait que l'évaporation d'eau (en particulier à température élevée) peut entraîner une forte augmentation du degré d'humidité et cela malgré l'utilisation de couverture thermique. La ventilation naturelle ou forcée contribue à maintenir le niveau de confort et permet de prévenir les dommages causés par l'humidité dans l'habitation.
Jacuzzi Europe décline toute responsabilité en cas de dommages dus à un taux d'humidité excessif.

Si **l'installation est réalisée à l'intérieur**, *il est conseillé de préparer, sous la surface d'appui du spa, un système de drainage raccordé à l'évacuation générale. Étant donné l'important contenu d'eau du spa, c'est une précaution utile en cas de fuites accidentelles d'eau*

Instructions pour l'installation

Le spa est emballé avec soin dans une cage en bois prévue à cet effet, qui en garantit la protection durant le transport. Jacuzzi Europe S.p.A. décline toute responsabilité en cas de dommages subis durant le transport ou le stockage intermédiaire. Dès réception du spa, il est donc important de vérifier la parfaite intégrité de l'emballage et d'adresser aussitôt les éventuelles réclamations au transporteur.

▶ (✎ **1**) Déballer le spa et le libérer des panneaux si présents (✎ **2**).

ATTENTION ! RISQUE DE CHOC !
Sur les modèles Lodge+, lorsque vous démontez les panneaux avant, faites attention aux extrémités ! (✎ 2c, part. 2-3). Le matériau souple dont sont faits les panneaux avant a tendance à reprendre sa forme d'origine une fois libéré de toute contrainte.

▶ Inspecter soigneusement le spa avant de procéder à l'installation et vérifier si les manchons, les tuyaux et les colliers sont dans la bonne position *(vérifier s'ils ne sont pas desserrés)*.

▶ Le choix de l'emplacement doit donc tenir compte des éventuels obstacles qui peuvent gêner la manutention *(portes, escaliers, etc.)*.

▶ *(✎* **1**) Pour toutes les opérations de transport, veiller à faire exclusivement usage de la palette sur laquelle est livrée le spa ; pour sa mise en place, la soutenir uniquement moyennant des sangles de portée suffisante; celles-ci doivent être enfilées dans les glissières à la base du spa.
Si l'emploi de sangles de transport ne s'avère impossible, il est possible de déplacer le spa en le tenant par les coins.
N.B.: ***ce type de manutention doit être effectué avec la plus grande prudence ; dans tous les cas, le client doit en assumer la responsabilité.***
Jacuzzi Europe S.p.A. décline toute responsabilité en cas de dommages dérivant d'opérations de manutention inadéquates.

Dans tous les cas, pour toutes les opérations de transport et de positionnement, soutenir le spa exclusivement avec les sangles ou par le bord et JAMAIS par les tuyaux hydrauliques, en utilisant toujours des gants de protection.

Positionnement du spa

Poser le spa sur une base en mesure de soutenir la charge *(se référer à la fiche de pré-installation spécifique)*.

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.

Raccordements hydrauliques

▶ Se référer à la notice de pré-installation en ce qui concerne

les différents raccordements au système d'évacuation et à l'échangeur de chaleur (le cas échéant).

Branchements et sécurité électrique

L'installateur doit choisir des conducteurs avec des caractéristiques et une section nominale adaptés à la spécifique absorption de courant du spa (voir fiche de pré-installation).

Le parcours du câble et le choix des matériaux et des solutions d'installation les plus adéquates sont confiés au professionnalisme et à l'expérience de l'installateur ; il doit garantir et certifier l'installation effectuée.

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 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.**

▶ Effectuer le branchement sur le bornier comme indiqué sur les schémas correspondants ✎ **3, dét. A).**

⚠ **ATTENTION ! Selon le type d'alimentation (monophasée/biphasée/triphasée + neutre) il est nécessaire de raccorder les bornes indiquées entre elles (se référer au schéma électrique).**

▶ Vérifier la disposition des interrupteurs (« dip-switch »), en fonction du modèle de spa et des configurations choisies *(se référer au chapitre « Configurations du bandeau des interrupteurs S1 » - voir également le schéma électrique).*

▶ Afin de garantir le degré de protection contre les projections d'eau, tel que prévu par les normes et pour faciliter le raccordement au réseau électrique, un serre-câble a été installé.

▶ Une fois terminée l'installation, le serre-câble et le couvercle du boîtier devront être fermés hermétiquement.

Modèles avec groupe filtrant (spa-pak) « performance » :

pour ce qui concerne le raccordement au spa, se référer au manuel correspondant.

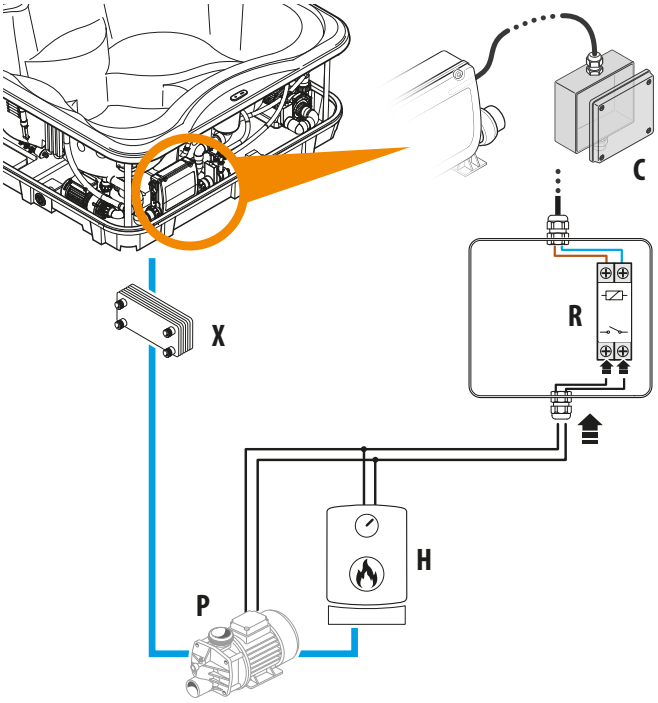
Modèles avec échangeur de chaleur

▶ Dans ce cas, l'eau de la spa qui, avec la pompe de filtrage en marche, circule dans le circuit "secondaire" de l'échangeur de chaleur, doit être réchauffée avec de l'eau chaude qui est mise en circulation dans le circuit "primaire" de l'échangeur; cette circulation d'eau chaude dans le circuit "primaire" doit être commandée à partir du boîtier électrique.
NOTE: *pour faire fonctionner l'installation selon le mode décrit, un relais (R) a été prévue, à l'intérieur du boîtier électrique (C), qui peut être utilisée pour commander la circulation d'eau chaude dans le circuit "primaire" de l'échangeur de chaleur.*

Pour faire circuler l'eau chaude dans le circuit "primaire" de l'échangeur de chaleur, différents systèmes peuvent être utilisés: par exemple, il est possible de monter une pompe de recyclage (P), sur la ligne qui alimente le circuit "primaire" de l'échangeur de chaleur et de la raccorder a le relais du boîtier électrique.

Si l'échangeur de chaleur (X) est raccordé à une chaudière indépendante (H), exclusivement réservée à la spa, il est possible de commander également la mise en route et l'arrêt de celle-ci, en plus du recyclage de l'eau.

Reportez-vous au dessin suivant.



JACUZZI EUROPE S.p.A. décline toute responsabilité dans les cas suivants :

installation réalisée par du personnel non qualifié et/ou non autorisé à délivrer la certification des travaux effectués.

Non-respect des normes et des dispositions légales relatives aux installations électriques des habitations, en vigueur dans le pays où l'installation a été effectuée.
Non-respect des instructions concernant l'installation et l'entretien fournies dans le présent manuel.

Emploi de matériaux non appropriés et/ou non certifiés conformes pour cette installation.

Installation des spas non conforme aux dispositions susmentionnées.

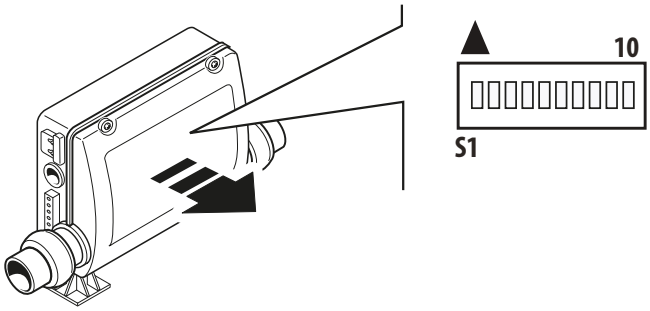
En cas d'exécution d'opérations incorrectes qui réduisent le degré de protection des appareils électriques contre les projections d'eau ou modifient la protection contre l'électrocution par contacts directs et indirects, ou encore génèrent des conditions d'isolation, dispersions de courant et surchauffes anormales.

Remplacement ou modification des composants ou de parties de l'appareil par rapport à la livraison d'origine entraînant l'exclusion de la responsabilité du Fabriquant.

Réparation de l'appareil par du personnel non agréé et emploi de pièces détachées non originales Jacuzzi Europe S.P.A.

Économie d'énergie électrique
Configurations du bandeau des interrupteurs S1

▶ Retirer le couvercle du boîtier électrique et repérer le bandeau des interrupteurs S1 *(voir schéma électrique,* **pos.B***) :*



▶ Vérifier que la configuration des dip-switch soit la suivante :

n° dip-switch	LODGE hydro	LODGE hydro + blower
A1	*off*	*off*
A2	ON (*)	*off* (*)
A3	off *(*)*	ON (*)
A4	off *(*)*	off *(*)*
A5	ON (**)	ON (**)
A6	*off*	*off*
A7	*off*	*off*
A8	*off*	*off*
A9	*off*	*off*
A10	*off*	*off*

(*) : dans cette position, il est possible de faire fonctionner la pompe d'hydromassage, le blower et le chauffage en même temps ***(position « tout allumé » ou consommation maximum)****.*

Utilisez cette position également pour les modèles avec échangeur de chaleur.

En positionnant les dip-switch A2, A3 et A4 sur off, le chauffage s'éteint lorsque le blower ou la pompe d'hydromassage est activé ***(consommation intermédiaire)*** *; si la pompe a deux vitesses, le chauffage reste en marche uniquement avec la vitesse basse de la pompe.*

(**) : dans cette position, il est possible d'activer uniquement la pompe d'hydromassage ; si le blower est allumé, il est éteint ***(consommation minimum)****.*

Si la pompe a deux vitesses, le blower reste en marche uniquement avec la vitesse basse de la pompe.

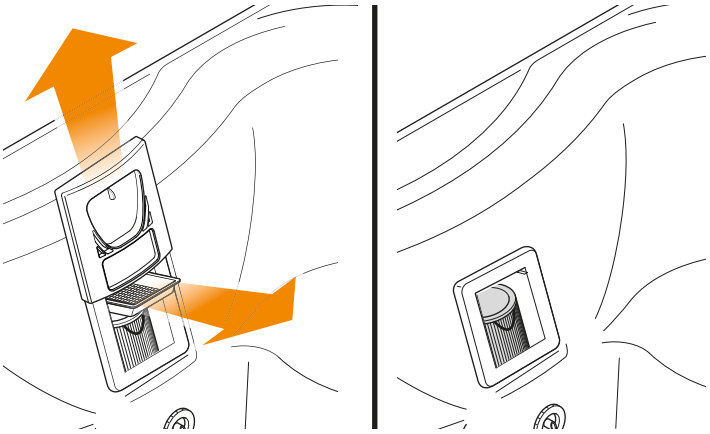
Contrôles de fonctionnement
Première mise en marche

▶ Retirer la couverture thermique du spa et démonter les panneaux avant et latéraux, si présents *(✎ **2**)*.

⚠ **Le cas échéant, retirer le film de protection des panneaux.**

Filtre

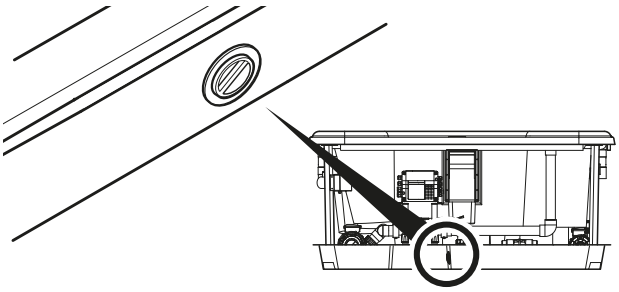
▶ Vérifier que la cartouche du filtre soit présente à l'intérieur du conteneur respectif et que les différents composants soient correctement montés.



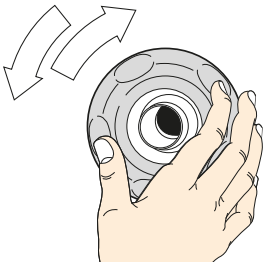
Évacuation

▶ Vérifier que la vanne d'évacuation présente sur la base (et éventuellement celles à bille si installées) soit fermé *(se référer à la fiche de pré-installation jointe au produit)*.

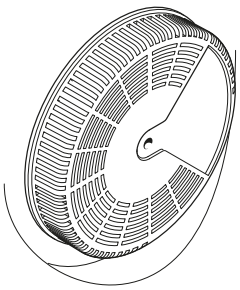
REMARQUE : *le cas échéant, le tuyau qui relie le trop-plein à l'évacuation doit toujours rester ouvert (se référer à la fiche de pré-installation).*



▶ Vérifier si toutes les buses des hydrojets sont ouvertes.



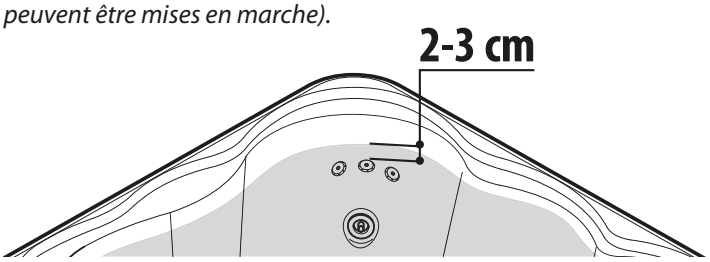
▶ Vérifier que les buses d'aspiration ne soient pas obstruées.



Remplissage

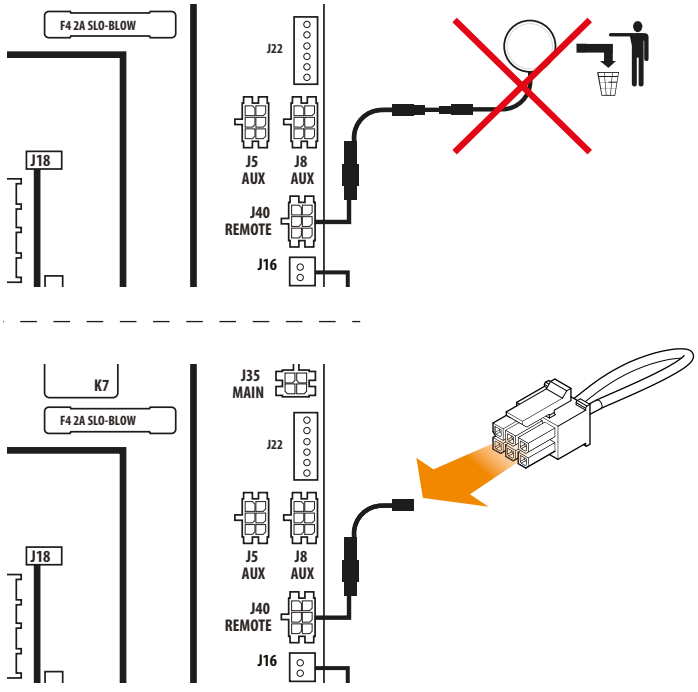
▶ Remplir le spa de manière à couvrir les buses les plus hautes (dossier).

Remarque : *Durant cette phase, le message* WATR LEVL *(niveau d'eau) peut s'afficher, indiquant que le niveau de fonctionnement n'est pas encore atteint (les pompes ne peuvent pas être mises en marche).*
Une fois le remplissage terminé, le message disparaît (les pompes peuvent être mises en marche).

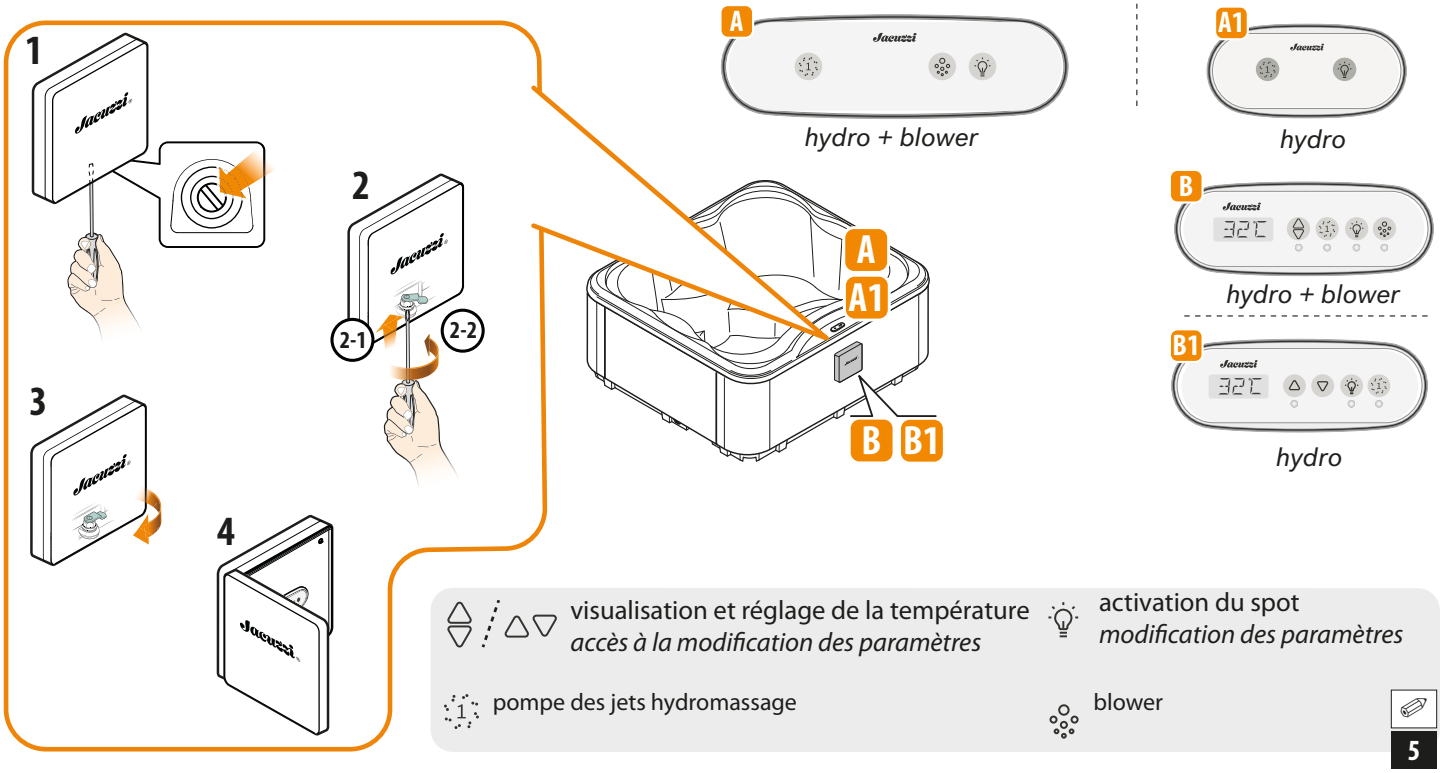


Remarque : *il est possible de retirer le capteur de niveau et de le remplacer par un connecteur ; ainsi, le niveau de fonctionnement n'apparaîtra plus à l'écran sous la mention « WATR LEVL » (niveau d'eau).*

Cette opération ne peut être effectuée que par des techniciens agréés Jacuzzi®.



Le remplissage sera effectué avec le système préalablement choisi par le Client (voir la fiche préinstallation, chapitre « Préparation avant l'installation »).



-Si l'on utilise le tuyau d'arrosage, laisser l'eau s'écouler pendant quelques instants avant de remplir le spa de façon à éliminer l'eau stagnant et avec elle, les bactéries susceptibles de provoquer des irritations.

▶ Allumer l'interrupteur omnipolaire placé sur la ligne d'alimentation (voir chapitre « *Branchements électriques et Sécurité* »).

▶ Appuyer sur le bouton d'essai (TEST) de l'interrupteur différentiel situé en amont de l'installation électrique à laquelle le spa est raccordé ; si celui-ci ne se déclenche pas, l'interrupteur pourrait être en panne ou quelque anomalie de l'installation électrique de l'habitation pourrait s'être vérifiée.
Couper le courant et ne pas utiliser le spa tant que la cause du problème n'aura pas été identifiée et éliminée.

▶ Lors du premier allumage, des informations concernant la configuration du système de contrôle apparaissent sur l'afficheur ; ensuite, la/les pompe/s sont activées *(mode « amorçage »)*.
Remarque : *ce mode élimine la présence éventuelle d'air emprisonné dans les tuyaux.*

REMARQUE SUR LES TOUCHES DU PANNEAU DE CONTRÔLE



- Si le panneau de contrôle dispose de touches-flèches séparées, en appuyant sur la touche « flèche vers le haut » (△) ou « flèche vers le bas » (▽) la valeur affichée clignote ; pour l'augmenter, appuyer sur la touche « flèche vers le haut », pour la diminuer, appuyer sur la touche « flèche vers le bas » ; si la touche est maintenue enfoncée, la variation se produit en continu jusqu'à ce que la touche soit relâchée ou que la valeur de fond-échelle soit atteinte.



- Si le panneau de contrôle dispose d'une seule touche flèche « ⟠ », en appuyant dessus la valeur affichée clignote ; en appuyant à nouveau la valeur change (par exemple elle augmente).

Pour changer la valeur affichée dans le sens inverse (par exemple diminuer) : relâcher la touche et attendre que l'afficheur cesse de clignoter, appuyer sur la touche (la valeur affichée clignote) puis appuyer à nouveau dessus.

Si la touche est maintenue enfoncée, la variation se produit en continu jusqu'à ce que la touche soit relâchée ; enfin, si la valeur limite est atteinte alors que la touche est maintenue enfoncée, la variation continuera en sens inverse.

Mode « amorçage » des pompes

Le mode « amorçage » s'active à chaque mise en marche du spa et dure environ 4 à 5 minutes ; il est indiqué sur l'afficheur par la séquence de messages « RUN » « PMPS » « PURG » « AIR » « -- -- -- -- ».

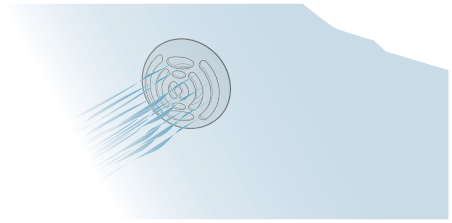
▶ Let les pompes sont amorcées lorsque quelques bulles d'air sortent des jets.

▶ Uune fois les pompes amorcées, il est possible de sortir prématurément du mode « amorçage » en appuyant sur la touche « ⟠ » ou « △ / ▽ ».

Il est également possible d'« amorcer » manuellement les pompes :

- Dès que les messages apparaissent sur l'afficheur, il est possible d'activer manuellement la pompe de filtration en

appuyant sur la touche « **LIGHT** » ; vérifier qu'un débit d'eau sorte des petits jets présents sur la paroi du spa.



- Appuyer sur la touche **JETS** pour activer la pompe d'hydromassage.

- Laisser les pompes allumées pendant **2 minutes maximum** *(répéter l'opération si nécessaire en éteignant d'abord les pompes).*

Parfois, il suffit d'éteindre et de rallumer la pompe ; **en aucun cas cette procédure ne doit être répétée plus de 5 fois.**

- Appuyer à nouveau sur la touche **JETS** pour éteindre la pompe d'hydromassage.

▶ Si la pompe ne s'amorce pas, contacter un centre d'assistance Jacuzzi® agréé.

Ne pas laisser les pompes allumées si elles ne sont pas amorcées !

Remarques :
- *S'il est nécessaire de prolonger la phase d'amorçage, éteindre puis rallumer l'interrupteur du spa : cela relancera la phase d'amorçage.*
- *Une fois la phase « d'amorçage » terminée, le système de contrôle rétablit les modes de chauffage et de filtration actuellement configurés (se référer aux chapitres respectifs).*

▶ Une fois la phase « d'amorçage » terminée, l'eau circule à l'intérieur du réchauffeur pendant environ une minute *(sur l'afficheur apparaissent des lignes)* ; à la fin de cette phase, la température de l'eau est affichée.

▶ Vérifier le fonctionnement de la pompe d'hydromassage en agissant sur la touche « **JETS** ».

▶ Vérifier si le spot s'allume et s'éteint en agissant sur la touche « **Light** » (maintenir la touche enfoncée pendant quelques secondes).

Remarque : *la touche « **Light** » permet également de faire défiler les menus et/ou de mémoriser différentes configurations ; se référer aux chapitres respectifs.*

▶ Vérifier si le blower s'allume et s'éteint (si présent) en appuyant sur la touche .

▶ Vérifier s'il n'y a pas de fuites ou autres problèmes au niveau des raccords hydrauliques.

▶ Désinfecter complètement le spa avec un traitement de « **super chloration** ».

ATTENTION : pendant le traitement de « super chloration », retirer l'appuie-tête du spa.

En ce qui concerne le maintien de la qualité de l'eau, les modalités et les recommandations d'utilisation des relatifs produits chimiques, consulter le guide du système Jacuzzi de traitement de l'eau.

ATTENTION !
PRÉCAUTIONS CONCERNANT 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).

▶ Après un délai de quelques heures, éteindre le ou les interrupteurs omnipolaires.

▶ Ouvrir la/les vanne/s d'évacuation et vider complètement le spa.

▶ Si prévus, remonter les panneaux avant et latéraux.

ATTENTION
Ne pas utiliser le spa pendant la première mise en marche à cause de la forte concentration de chlore dans l'eau au cours de cette phase. Vider aussitôt la baignoire.
Consulter les autorités locales pour connaître les normes qui régissent l'évacuation de l'eau traitée chimiquement.

▶ Fermer la/les vanne/s d'évacuation et remplir à nouveau le spa d'eau « fraîche », en suivant les modalités indiquées précédemment.

▶ Rallumer l'interrupteur omnipolaire et contrôler le bon fonctionnement du spa.

▶ Vérifier et éventuellement modifier les cycles de filtration de l'eau en fonction de l'usage prévu du spa.

▶ Procéder au traitement de l'eau choisi.

Système SmartTub® *(si disponible)*

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'utili-*

sation 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.

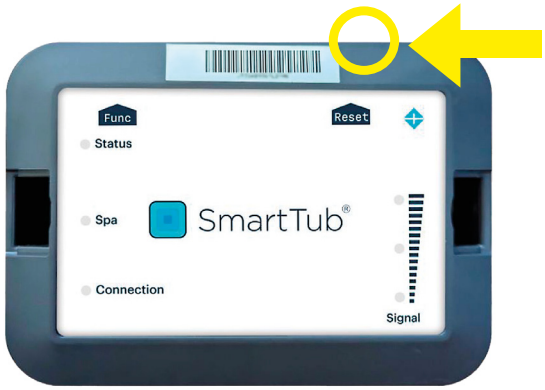
- led **Spa** (bleue)
allumée : connecté au spa /éteinte : non connecté au spa.

- 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.

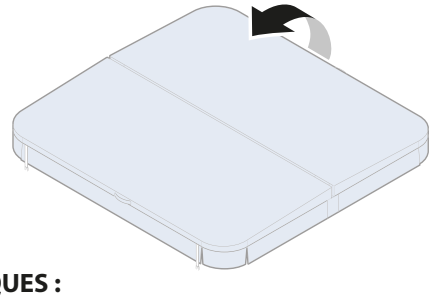
Réinitialisation du controller

Pour reporter le dispositif aux configurations faites en usine, positionner un aimant au niveau de l'étiquette « reset » (voir photo).



Couverture

▶ Installer le système de fermeture de la couverture (✎ **4**).



REMARQUES :
- la couverture peut être repliée comme montré.
- pour toute information sur le nettoyage et l'entretien de la couverture, se référer au manuel d'utilisation et d'entretien.

Panneau de commande et fonctions

ATTENTION
Modifier uniquement les paramètres indiqués ; ne pas modifier la configuration des autres paramètres.

(✎ 5) *Toutes les fonctions du spa sont gérées via le panneau de contrôle indiqué, ainsi que les configurations/programmations.*

REMARQUE : *les séquences de commandes indiquées dans les chapitres respectifs commencent à partir de la* ***page-écran principale de l'afficheur*** *(affichage de la température de l'eau dans la vasque, de manière fixe).*

Réglage de l'heure

Le réglage de l'heure est essentiel, notamment pour certaines fonctions du spa (par exemple les cycles de filtration).

LESEN SIE BITTE VOR DER INSTALLATION DEN FOLGENDEN TEXT AUFMERKSAM DURCH

Achtung
Die in diesem Handbuch beschriebenen Arbeiten dürfen nur durch spezialisiertes und befugtes Personal ausgeführt werden.

Vorbereitung der Installation

Für die Vorbereitung der Wasser-und Stromanschlüsse und/oder um ihre Ausführung zu überprüfen, siehe dem Produkt beiliegende Installationsvorbereitung.

▶ Prüfen, ob die folgendes vorbereitet wurde:
- ein Befüllsystem des Whirlpools;
- der Anschluss an den Ablaufschacht;

- bei sehr hartem Leitungswasser, Installation eines Wasserenthärters (dem Whirlpool vorgeschaltet)

- Anschluss des Schaltkastens an die elektrische Anlage des Gebäudes (der Haupttrennschalter muss an einer sicheren und den Benutzern zugänglichen Stelle angebracht werden *(*siehe auch Kap. *"Anschlüsse und elektrische Sicherheit);*

▶ Bei **Installation im Freien** empfiehlt sich eine Dränage der Stromkabelkanäle, um Stauwasser zu vermeiden.

▶ Bei einer **Innenaufstellung** ist darauf zu achten, dass die Wasserverdampfung (hauptsächlich bei hohen Temperaturen) trotz der Thermoabdeckung zu einem sehr hohen Feuchtigkeitsgrad führen kann. Die natürliche Belüftung oder Zwangsbelüftung erhöht nicht nur das persönliche Wohlbefinden, sondern verhindert auch Feuchtigkeitsschäden am Gebäude.
Jacuzzi Europe haftet nicht für Schäden, die infolge einer übermäßigen Feuchtigkeit entstehen können.

Falls die **Installation in einem geschlossenem Raum erfolgt***, empfiehlt es sich, unter der Standfläche des Whirlpools ein mit dem Hauptablauf verbundenes Dränagesystem vorzusehen. Da der Whirlpool eine beachtliche Wassermenge enthält, kann sich die Vorsichtsmaßnahme bei einem Wasseraustritt als sehr nützlich erweisen.*

Installationsanleitung

Der Whirlpool wird sorgfältig in einen Holzkasten gepackt, damit er während des Transportes geschützt ist. Jacuzzi Europe S.p.A. übernimmt keine Haftung für Schäden, die während des Transportes oder bei einer Zwischenlagerung entstehen. Bei Erhalt des Whirlpools muss die Verpackung daher unbedingt auf ihre Unversehrtheit überprüft werden; eventuelle Schäden sind sofort beim Spediteur zu reklamieren.

▶ (✎ **1**) Den Pool auspacken und die eventuell vorhandenen Paneele entfernen (✎ **2**).

ACHTUNG! STOSSGEFAHR!
Bei den Lodge+-Modellen ist beim Abnehmen der Frontblenden auf die Enden zu achten! (☒2, Teil 2-3). Das flexible Material, aus dem die Frontblenden bestehen, neigt dazu, seine ursprüngliche Form anzunehmen, sobald es nicht mehr fixiert ist.

▶ Bevor man mit der Installation beginnt, den Whirlpool eingehend kontrollieren und die korrekte Position der Verbindungsmuffen, Rohrleitungen und Rohrschellen überprüfen *(sie dürfen nicht locker sein).*

▶ Bei der Wahl des Installationsortes müssen eventuelle Hindernisse für die Beförderung berücksichtigt werden (Türen, Treppen, usw.).

▶ *(*✎ **1**) Beim Transport sich ausschließlich der Palette bedienen auf der der Whirlpool aufliegt; für seine Anordnung am Aufstellungsort ausschließlich Gurte mit geeigneter Tragfähigkeit einsetzen, die durch die Führungen am Unterteil des Whirlpools zu ziehen sind.

Falls der Einsatz von Transportgurten nicht möglich ist, kann man den Whirlpool durch Abstützen an den Ecken befördern.
ANMERKUNG: ***Diese Art Handling muss mit größter Vorsicht ausgeführt werden; der Kunde oder sein Stellvertreter muss in jedem Fall die Verantwortung für diese Art der Beförderung übernehmen.***
Jacuzzi Europe S.p.A. lehnt jede Haftung für Schäden ab, die durch diese unsachgemäße Beförderung entstehen könnten.

In jedem Fall darf der Whirlpool für jegliche Transport- und Aufstellarbeiten nur mit Gurten oder am äußeren Umfang und NIEMALS an den Wasserleitungen getragen werden; dabei müssen zudem stets Schutzhandschuhe getragen werden.

Aufstellung des Whirlpools

Den Whirlpool auf einen für diese Belastung geeigneten Untergrund abstellen *(siehe entsprechendes Datenblatt der Vorinstallation).*

Eine längere intensive Sonneneinstrahlung kann das Material der Whirlpoolschale schädigen, da es wärmeabsorbierend ist (besonders die dunklen Farben).Wenn er nicht benutzt wird, den Whirlpool nicht der Sonne aussetzen, es muss immer eine geeignete Abdeckung vorhanden sein (Wärmeschutzabdeckung, Pavillon, usw.).

Schäden, die durch das Nichtbeachten dieser Hinweise entstehen, fallen nicht unter die Garantie.

Wasseranschlüsse

▶ Informationen zu den verschiedenen Anschlüssen an den Auspuff und den Wärmetauscher (falls zutreffend) finden Sie im Vorinstallationsblatt.

▶ Überlauf
ANM.: *bei einer Installation* **in geschlossenen Räumen ist dieser Anschluss unumgänglich.**

Anschlüsse und elektrische Sicherheit

Es ist Aufgabe des Installateurs die richtigen Leiter mit entsprechenden Merkmalen und Nennquerschnitt für die Stromaufnahme des Whirlpools zu wählen (siehe Datenblatt der Vorinstallation).

Kabelverlauf, Materialwahl und die besten Installationslösungen bleiben der Fachkenntnis und Erfahrung des Installateurs überlassen; er ist für die vorschriftsmäßige Ausführung verantwortlich, die er auch bescheinigen muss.

Die Whirlpools von Jacuzzi® sind sichere Geräte, die unter Berücksichtigung der Richtlinien **EN 60335-2-60, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55014-1, EN 55014-2** hergestellt und zur Gewährleistung der Sicherheit des Benutzers während der Herstellung einer Abnahmeprüfung unterzogen wurden.

■ Die Installation darf ausschließlich von qualifizierten und für die Installation befugten Fachkräften unter Berücksichtigung der geltenden nationalen Richtlinien vorgenommen werden.

⚠ **Der Installateur haftet für das verwendete Installationsmaterial, das der Schutzart der Anlage zu entsprechen hat, für den einwandfreien Zustand der Netzinstallation und die Übereinstimmung der Anlage; nur dann kann einwandfreie Betriebssicherheit garantiert werden. Außerdem hat der Installateur die einschlägigen Rechtsverordnungen, technische Regeln und Richtlinien, die zur Durchführung einer Prüfung verbindlich sein könnten, zu beachten.**

■ Die Whirlpools Jacuzzi® sind Apparate der Klasse „1", d. h. es wird ein ortsfester Anschluss an die Netzinstallation und die Erdungsanlage - ohne Zwischenschaltungen - vorgeschrieben.

⚠ **Die Teile, die elektrische Komponenten enthalten, mit Ausnahme der Fernbedienungen, müssen so abgelegt oder befestigt werden, dass sie nicht in die Wanne fallen können.**
Bauteile und Geräte unter Spannung dürfen nicht für diejenigen, die sich im Whirlpool befinden, zugänglich sein.

⚠ **Falls die elektrische Anlage des Gebäudes nicht in der Lage ist, eine konstante Versorgung zu gewährleisten, empfiehlt es sich dem Gerät einen für die entsprechende Leistung bemessenen Spannungsregler vorzuschalten.**

■ Das elektrische System, das das Gerät mit Strom versorgt, muss mit den folgenden Geräten ausgestattet sein:

- **Allpolige Trennvorrichtung, die eine vollständige Trennung vom Netz mit einem Öffnungsabstand der Kontakte gemäß Überspannungskategorie III gewährleistet.**
- **„RCD"-Gerät (Differentialschalter) mit 0,03 A und einer Schutzschaltung (Erde).**
- **Schutzeinrichtung gegen Überströme und Kurzschlüsse (z. B.: Leitungsschutzschalter).**

Diese Geräte, die sich in einem Bereich befinden müssen, der den Sicherheitsanforderungen entspricht, müssen vom Installateur entsprechend den in dem Land, in dem das Gerät installiert wird, geltenden Gesetzen entsprechend dimensioniert werden.

■ Für die von den einschlägigen nationalen Richtlinien vorgesehene Erdung muss der Installateur die hierfür vorgesehene und mit dem Symbol ⏚ gekennzeichnete Klemme (Richtlinie 60335.2) verwenden. Insbesondere sind alle metallischen sich um den Whirlpool befindlichen Massen, zum Beispiel Wasserrohre, Gasrohre, eventuelle um den Whirlpool angebrachte metallische Trittbretter, usw., zu erden.

■ Das Gerät ist mit einem LED-Beleuchtungssystem gemäß der Norm EN 62471 ausgestattet.

⚠ **ACHTUNG! Das Gerät vor jedem Wartungseingriff von der Netzversorgung trennen.**

▶ Den Anschluss an das Klemmenbrett vornehmen, wie in den zugehörigen Schaltplänen gezeigt (✎ **3, Det.A**).

⚠ **ACHTUNG! Je nach Art der Stromversorgung (einphasig/bipolar/dreiphasig + Nullleiter) müssen die angegebenen Klemmen miteinander verbunden werden (siehe Schaltplan).**

▶ Die Anordnung der Schalter *(„Dip-Schalter") je nach Whirlpoolmodell und den gewählten Einstellungen überprüfen (siehe Kapitel "Schalterbankeinstellungen S1" - siehe auch Schaltplan).*

▶ Um den von den Normen vorgesehenen Schutzgrad gegen Wasserspritzer zu gewährleisten, wurde eine Kabelklemme montiert, um den Anschluss an das Stromnetz zu erleichtern.

▶ Nach beendeter Installation müssen die Kabelklemme und der Deckel des Schaltkastens hermetisch geschlossen werden.

Modelle mit Filtereinheit (spa-pak) „Performance":

Für den Anschluss des Whirlpools siehe die entsprechende Anleitung.

Modelle mit Wärmetauscher

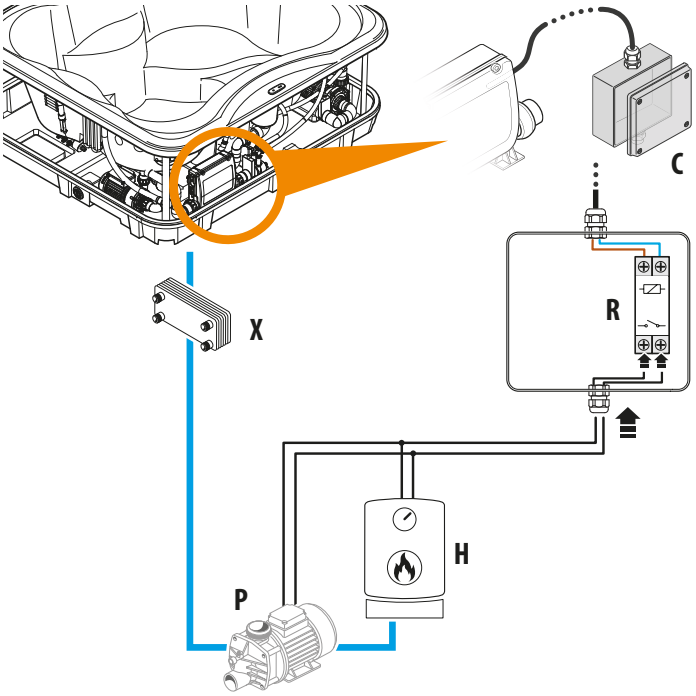
▶ In diesem Fall muß das Wasser im Whirlpoolbecken, das bei Filterpumpe in Betrieb den "Sekundärkreis" des Wärmetauschers durchströmt, durch warmes, den "Primärkreis" des Wärmetauschers durchströmemendes, erhitzt werden. Diese sogenannte Umwälzung des warmen Wassers im "Primärkreis" muß über den Elektro-Schaltkasten.
HINWEISE: *Damit das System auf die beschriebene Weise funktioniert, ist im Schaltkasten (C) ein Relais (R) vorgesehen, mit dem die*

Warmwasserzirkulation im „Primärkreislauf“ des Wärmetauschers gesteuert werden kann.

Für die Umwälzung des warmen Wassers im "Primärkreis" des Wärmetauschers können diverse Systeme. Beispielsweise ist es möglich, eine Umwälzpumpe (P) an der Leitung, die die „Primärseite“ des Wärmetauschers speist, zu montieren und diese an das Relais des Schaltkastens anzuschließen.

Wird der Wärmetauscher (X) für die Warmwasserbereitung der Whirlpools an einen autonomen Heizkessel (H) angeschlossen, besteht auch die Möglichkeit, nicht nur das Ein- und Ausschalten der Umwälzpumpe, sondern auch das des Heizkessels zu steuern.

Beachten Sie die folgende Zeichnung.



JACUZZI EUROPE S.p.A. lehnt jede Haftung ab, falls:

Die Installation durch nicht fachmännisches und/oder für die Zertifizierung der ausgeführten Leistung nicht befugtes Personal vorgenommen wird.

Die im Land, in dem das Gerät installiert wird, geltenden Richtlinien bzw. Gesetzesvorschriften in Bezug auf elektrische Anlagen in Gebäuden nicht eingehalten werden.

Die in diesem Handbuch enthaltenen Installations- und Wartungsanleitungen nicht befolgt werden.

Für die Installation ungeeignete und/oder nicht bescheinigte Materialien verwendet werden.

Die Whirlpools nicht nach den oben aufgeführten Angaben aufgestellt werden.

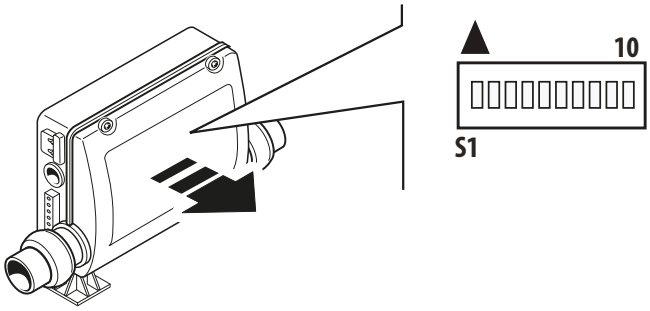
Die Arbeiten nicht korrekt ausgeführt werden, so dass der Schutzgrad der elektrischen Geräte gegen Spritzwasser beeinträchtigt oder der Schutz gegen elektrische Schläge bei direkter oder indirekter Berührung verändert wird, bzw. anomale Bedingungen in Bezug auf Isolierung, Fehlerstrom oder Überhitzung geschaffen werden.

Falls Bauteile oder Geräteteile ausgewechselt oder geändert werden, so dass sie nicht mehr dem Zustand bei der Anlieferung entsprechen, ist der Hersteller nicht mehr haftbar.

Wenn das Gerät durch unbefugtes Personal repariert wird oder keine Originalersatzteile der Firma Jacuzzi Europe S.p.A. verwendet werden.

Einschränkung des Stromverbrauchs Einstellung der Schalterbank S1

▶ Den Deckel des Schaltkastens abnehmen und die Schalterbank S1 *(siehe Schaltplan* **Pos. B***), ausfindig machen:*



▶ Prüfen, ob der Dip-Schalter wie folgt eingestellt ist:

n° Dip-Schalter	LODGE Hydro	LODGE Hydro + Blower
A1	*off*	*off*
A2	ON (*)	*off* (*)
A3	off *(*)*	ON (*)
A4	off *(*)*	off *(*)*
A5	ON (**)	ON (**)
A6	*off*	*off*
A7	*off*	*off*
A8	*off*	*off*
A9	*off*	*off*
A10	*off*	*off*

(*): In dieser Stellung können die Unterwassermassagepumpe, der Blower und das Heizgerät gleichzeitig laufen ***(„alles eingeschaltet“ oder Stellung „maximaler Verbrauch“)****.*

Verwenden Sie diese Position auch für Modelle mit Wärmetauscher.

Wenn die Dip-Schalter A2, A3 und A4 auf "Aus" gestellt sind, wird das Heizgerät ausgeschaltet, wenn der Blower oder die Unterwassermassagepumpe aktiviert wird ***(mittlerer Verbrauch)****. Wenn die Pumpe zwei Geschwindigkeiten hat, läuft das Heizgerät nur mit der niedrigen Pumpengeschwindigkeit.*

(**): In dieser Stellung kann nur die Unterwassermassagepumpe eingeschaltet werden. Wenn der Blower eingeschaltet ist, ist es ausgeschaltet ***(Mindestverbrauch)****.*

Wenn die Pumpe zwei Geschwindigkeiten hat, läuft der Blower nur mit der niedrigen Pumpengeschwindigkeit.

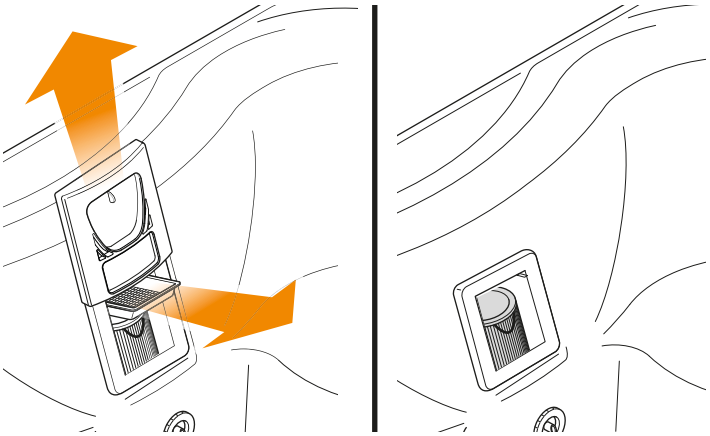
Funktionsprüfungen und Erste Inbetriebnahme

▶ Die Thermoabdeckung des Whirlpools abnehmen und die Front- und Seitenverkleidung, falls vorhanden, demontieren *(✎ **2**)*.

⚠ **Gegebenenfalls die Schutzfolie von den Paneelen entfernen.**

Filter

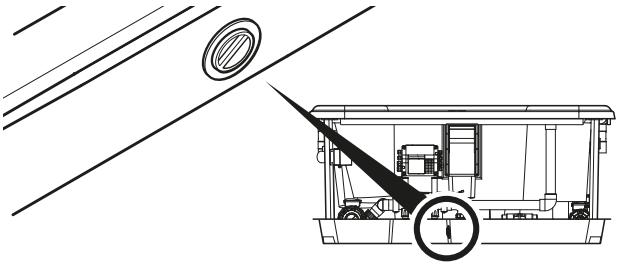
▶ Kontrollieren, dass sich die Filterkartusche in ihrem Gehäuse befindet und ob die verschiedenen Komponenten richtig zusammengebaut sind..



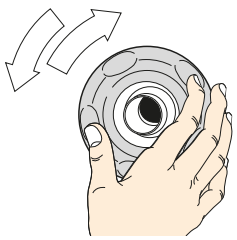
Ablass

▶ Kontrollieren, dass das Ablassventil am Sockel (und die Kugelhähne, falls vorhanden) geschlossen ist *(siehe das dem Produkt beiliegende Vorinstallationsblatt).*

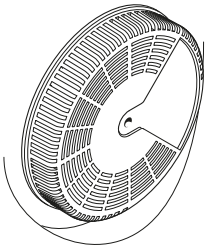
HINWEIS: *Wo vorgesehen, das Rohr, das den Überlauf mit dem Abfluss verbindet, muss immer offen bleiben (siehe das Vorinstallationsblatt).*



▶ Überprüfen, ob alle Unterwassermassagedüsen geöffnet sind.



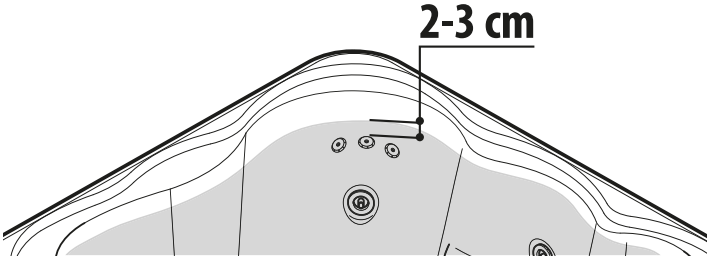
▶ Kontrollieren, dass die Ansaugdüsen nicht verstopft sind.



Befüllen

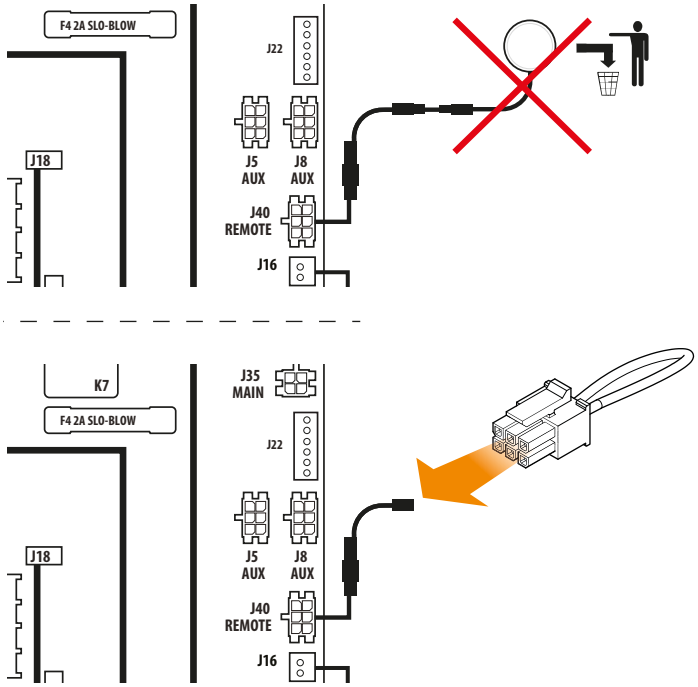
▶ Den Whirlpool so befüllen, dass die höchsten Düsen (Rückenlehne) bedeckt sind.

Hinweis: *Während dieser Phase kann die Meldung WATR LEVL (Wasserstand) auf dem Display erscheinen. Dies bedeutet, dass der Betriebspegel noch nicht erreicht ist (die Pumpen können nicht eingeschaltet werden).*
Sobald der Befüllvorgang abgeschlossen ist, verschwindet die Meldung (die Pumpen können eingeschaltet werden).

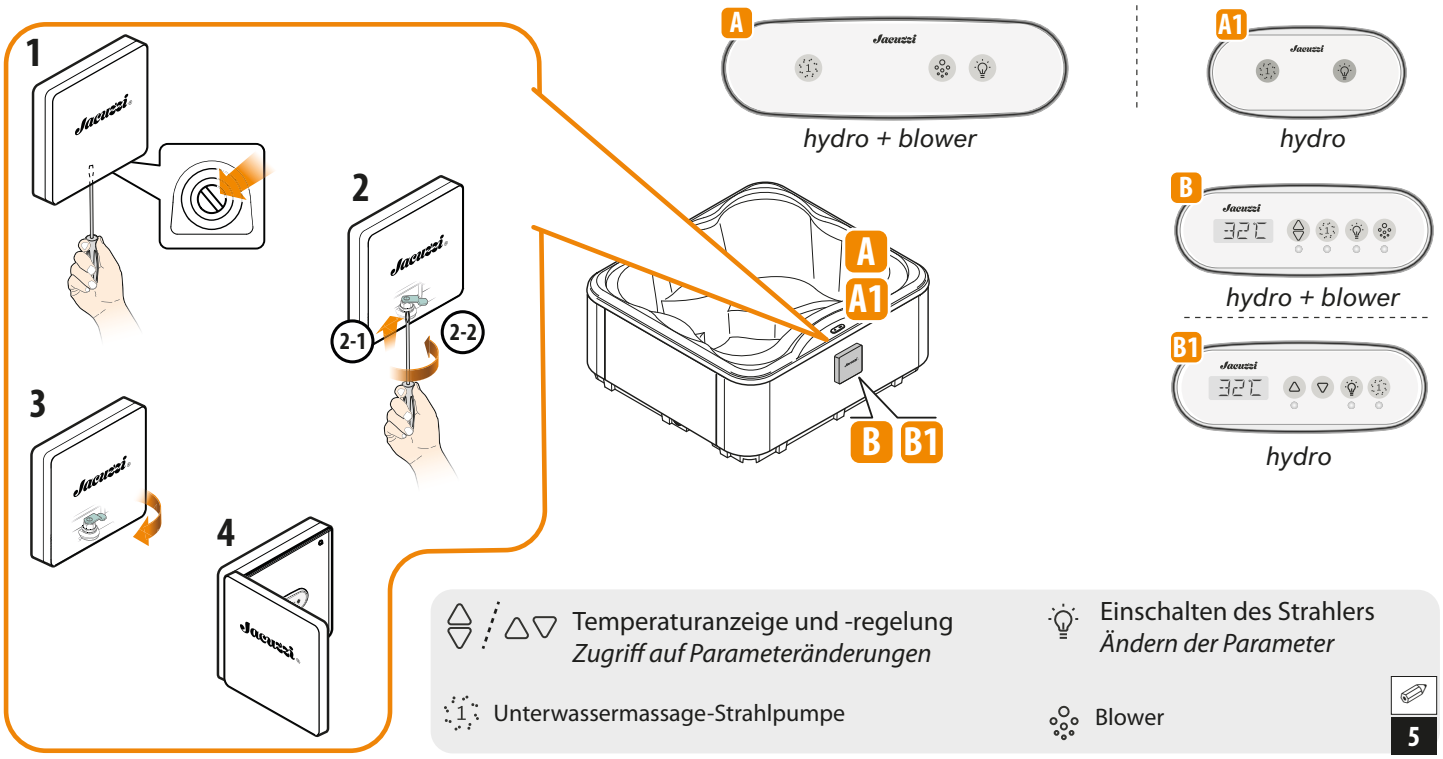


Hinweis: *Der Füllstandssensor kann entfernt und durch einen Stecker ersetzt werden; in diesem Fall wird der Betriebsfüllstand nicht mehr durch die Anzeige „WATR LEVL“ (Wasserfüllstand) auf dem Display angezeigt.*

Dieser Vorgang darf nur von autorisierten Jacuzzi®-Technikern durchgeführt werden.



Die Füllung erfolgt nach dem zuvor vom Kunden festgelegten System (siehe Datenblatt „Installationsvorbereitung“, Kap. “Vorbereitung zur Installation”).



-Wird ein Gartenschlauch verwendet, muss vor dem Füllen des Whirlpools zuerst genügend Wasser aus diesem auslaufen. Auf diese Weise wird vorhandenes stagnierendes Wasser und mit ihm eventuelle Bakterien, die zu Reizungen führen könnten, ausgespült.

▶ Den allpoligen Schalter an der Versorgungsleitung einschalten (siehe Kapitel *„Anschlüsse und elektrische Sicherheit“*).

▶ Die Prüftaste (TEST) des Differentialschalters vor der elektrischen Anlage, an dem Whirlpool angeschlossen wurde, betätigen: Wenn er nicht anspricht, könnte der Schalter defekt oder eine Störung in der elektrischen Anlage des Gebäudes vorhanden sein. **Stromzufuhr abschalten und den Whirlpool nicht benutzen, bis die Ursache der Störung gefunden und behoben wurde.**

▶ Beim ersten Einschalten werden auf dem Display Informationen über die Konfiguration der Steuerung angezeigt. Anschließend werden die Pumpe(n) *(Ansaugmodus)* eingeschaltet.
Hinweis: *Dieser Modus eliminiert jegliche eingeschlossene Luft in den Rohren.*

HINWEIS ZU DEN TASTEN DES BEDIENFELDS



- Wenn das Bedienfeld mit separaten Pfeiltasten ausgestattet ist, führt das Drücken der Taste „Pfeil-nach-oben“ (△) oder „Pfeil-nach-unten“ (▽) dazu, dass der angezeigte Wert blinkt; um ihn zu erhöhen, drücken Sie die Taste "Pfeil-nach-oben", um ihn zu verringern, drücken Sie die Taste "Pfeil-nach-unten“. Wenn die Taste gedrückt gehalten wird, erfolgt die Änderung kontinuierlich, bis die Taste losgelassen wird oder der Skalenendwert erreicht wird.



- Ist das Bedienfeld mit einer einzelnen Pfeiltaste „⧋“ ausgestattet, blinkt bei deren Betätigung der angezeigte Wert. Bei erneuter Betätigung ändert sich der Wert (z. B. erhöht sich).

Um den angezeigten Wert in die entgegengesetzte Richtung zu ändern (z. B. zu verringern): Lassen Sie die Taste los und warten Sie, bis die Anzeige aufhört zu blinken, drücken Sie die Taste (der angezeigte Wert blinkt) und drücken Sie sie dann erneut.

Wird die Taste gedrückt gehalten, erfolgt die Änderung kontinuierlich, bis die Taste losgelassen wird. Wird schließlich der Grenzwert erreicht, während die Taste gedrückt gehalten wird, wird die Änderung in der entgegengesetzten Richtung fortgesetzt.

„Ansaugmodus“ der Pumpen

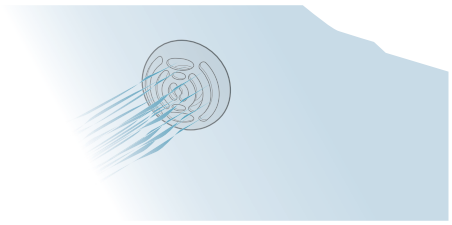
Der "Ansaugmodus" wird bei jedem Einschalten des Whirlpools aktiviert und dauert etwa 4-5 Minuten. Er wird auf dem Display durch die Abfolge der Aufschriften „RUN“ „PMPS“ „PURG“ „AIR“ „-- -- “ angezeigt.

▶ Die Pumpen sind entlüftet, wenn nur wenige Luftblasen aus den Düsen austreten.

▶ Nach dem Entlüften der Pumpen kann der Betriebsmodus „Ansaugen“ durch Drücken der Taste „⧋“ oder „△ / ▽“ vorzeitig beendet werden.

Auch möglich, die Pumpen manuell zu „entlüften/anzusaugen“:

- Sobald die Anzeigen auf dem Display erscheinen, können Sie die Filterpumpe manuell durch Drücken der Taste „**LIGHT**“ . Kontrollieren, dass ein Wasserstrom aus den kleinen Düsen an der Whirlpoolwand austritt.



- Die Taste **JETS** drücken, um die Unterwassermassagepumpe zu aktivieren.

- Die Pumpen **max. 2 Minuten** *eingeschaltet lassen (bei Bedarf wiederholen, vorher die Pumpen ausschalten).*
Es kann manchmal genügen, die Pumpe aus- und wieder einzuschalten. **Auf jeden Fall sollte dieser Vorgang nicht öfter als 5 Mal wiederholt werden.**

- Die Taste **JETS** drücken, um die Unterwassermassagepumpe auszuschalten.

▶ Wenn die Pumpe nicht ansaugt, wenden Sie sich bitte an eine autorisierte Jacuzzi®-Kundendienststelle.

Die Pumpen nicht eingeschaltet lassen, wenn sie nicht entlüftet sind!

Hinweise:
- *Wenn es notwendig wird, die Ansaugphase zu verlängern, schalten Sie den Whirlpoolschalter aus und wieder ein: Dadurch wird die Ansaugphase erneut gestartet.*
- *Nach der „Ansaugphase" setzt die Steuerung die aktuell eingestellten Heiz- und Filtermodi zurück (siehe die entsprechenden Kapitel).*

▶ Nach Abschluss der „Ansaug- und Entlüftungsphase" zirkuliert das Wasser etwa eine Minute lang im Inneren des Heizgeräts *(das Display zeigt Linien an)*. Am Ende dieser Phase wird die Wassertemperatur angezeigt.

▶ Den Betrieb der Unterwassermassagepumpe mit der Taste „**JETS**" prüfen.

▶ Das Ein- und Ausschalten des Scheinwerfers durch Betätigen der Taste „**Light**" prüfen (die Taste ein paar Sekunden lang gedrückt halten).
Hinweis: *Die Taste „**Light**" wird auch verwendet, um durch Menüs zu blättern und/oder verschiedene Einstellungen zu speichern. Siehe dazu die entsprechenden Kapitel.*

▶ Das Ein-/Ausschalten des Blowers (falls vorhanden) durch Drücken der Taste prüfen.

▶ Die hydraulischen Verbindungen auf Leckstellen und sonstige Fehler überprüfen.

▶ Den Whirlpool vollständig desinfizieren, indem Sie eine „**Superchlorierung**" *durchführen.*

ACHTUNG: Entfernen Sie die Kopfstützen aus dem Whirlpool während der „Hochchlorung".

Informationen zur Aufrechterhaltung der Wasserqualität, zur Verwendung der entsprechenden Chemikalien und zu Warnhinweisen finden Sie in der Anleitung für das Wasseraufbereitungssystem von Jacuzzi.

ACHTUNG!
VORSICHTSMASSNAHMEN ZUR VERWENDUNG VON NATRIUMBROMID-HALTIGEN PRODUKTEN
Verwenden Sie keine natriumbromidhaltige Produkte mit einem Gerät, das Chlor durch Elektrolyse erzeugt.
Verwenden Sie keine natriumbromidhaltigen Produkte mit Geräten, die Ozon erzeugen und/oder ultraviolette (UV) Strahlung erzeugen.

▶ Nach einigen Stunden den oder die allpoligen Schalter ausschalten.

▶ Das oder die Ablassventile öffnen und den Whirlpool vollständig entleeren.

▶ Falls vorhanden, die Front- und Seitenpaneele erneut montieren.

ACHTUNG
Wegen der hohen Chlorkonzentration im Wasser, den Whirlpool während dieser Phase nicht benutzen. Den Whirlpool sofort entleeren.
Setzen Sie sich bezüglich der Normen mit den lokalen Behörden in Verbindung, die für chemisch behandeltes Abwasser zuständig sind.

▶ Das/die Abflussventil/e schließen und den Whirlpool nach den zuvor erteilten Anweisungen erneut mit „frischem" Wasser volllaufen lassen.

▶ Den allpoligen Schalter wieder einschalten und die korrekte Funktion des Whirlpools kontrollieren.

▶ Die Filterungszyklen des Wassers prüfen und je nach der Häufigkeit der Benutzung den Whirlpool ändern.

▶ Nehmen Sie die gewählte Wasseraufbereitung vor.

System SmartTub® *(wenn verfügbar)*

Dieses Kontrollsystem gestattet es Ihnen, den Status Ihres Whirlpools auf Ihrem Mobilgerät *(über eine Mobilfunk-Datenverbindung)* zu prüfen, wodurch sein Betrieb und seine Wartung vereinfacht werden: Meldungen zu eventuellen Betriebsstörungen des Whirlpools werden auf dem Display des verbundenen Geräts angezeigt.

Hinweis: *In den ersten sechs Monaten ist der Dienst kostenlos;; wenn Sie die Funktionen von SmartTub™ nach Ablauf dieses Zeitraums weiter nutzen möchten, müssen Sie das Abo verlängern (für weitere Informationen siehe die Bedingungen, die Sie über den entsprechenden Link in der App finden).*

Hinweis zur Verarbeitung der personenbezogenen Daten: *Das Erstellen eines Accounts und die damit verbundene Registrierung des Whirlpools (die zur Nutzung des Systems SmartTub® erforderlich ist) führt zur Erfassung einiger Daten durch Jacuzzi, wie die Seriennummer des Produkts und der Vor- und Nachname sowie die Wohn- und E-Mail-Adresse der Person, die die Registrierung vornimmt. Im Falle des Online-Erwerbs eventueller Angebote in der App werden auch Zahlungsdaten erfasst.*
Die gesammelten Daten gestatten es der App, die gewünschten Dienste bereitzustellen, wie zum Beispiel das Kontrollieren der Wassertemperatur aus der Ferne, das Überwachen der Verbrauchswerte oder das Einsehen, wann die Clearray®-Lampe oder die Filterkartusche ausgetauscht werden müssen.
Im Falle von Störungen eines gewissen Ausmaßes können Sie über die App den Händler Ihres Vertrauens per E-Mail oder telefonisch kontaktieren, damit dieser auf die Fehlermeldungen zugreifen und Sie so bei der Ermittlung der Fehlerursache unterstützen kann.
Weitere Fragen zur Verarbeitung Ihrer personenbezogenen Daten und die zugehörige Datenschutzerklärung finden Sie auf der Website www.jacuzzismarttub.com

Registrierung
- Laden Sie zuerst die App SmartTub® im Google Play Store oder im Apple App Store herunter.
- Starten Sie die App und erstellen Sie ein Konto.
- Aufkleber „SmartTub®“ in der Nähe des Bedienfelds platzieren und den QR-Code mit der SmartTub®-App einrahmen; Sie können die Seriennummer auch manuell unter dem QR-Code eingeben.

- Sobald die Seriennummer mit der App verknüpft ist, wird eine Verbindung zwischen dem Spa und dem Internet hergestellt.
- Folgen Sie dann den Anweisungen der App (siehe auch den entsprechenden Leitfaden).

Betriebsanzeigen am Controller SmartTub®
Der Controller SmartTub® (der unter dem Rand des Whirlpools, im Technikraum untergebracht ist) verfügt über LED-Lampen, die den Betriebsstatus des Gerätes anzeigen:

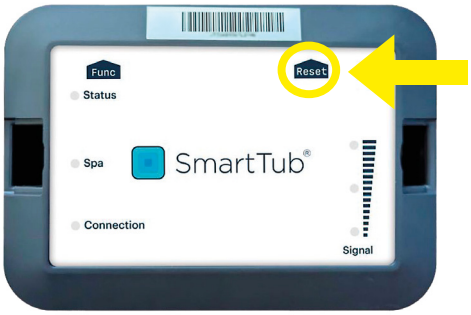
- LED **Cloud** (blau)
an: mit dem Netz verbunden/aus: nicht mit dem Netz verbunden.

- LED **Spa** (blau)
an: mit dem Whirlpool verbunden/aus: nicht mit dem Whirlpool verbunden.

- LED **Status**
Lampe blinkt langsam hellblau: Status Netzverbindung ok
Lampe blinkt schnell hellblau: Status Netzverbindung im Gang.
Lampe blinkt grün: warte auf Netzverbindung.
Lampe blinkt blau: SIM-Karten-Fehler.

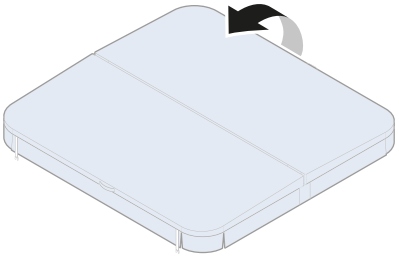
- LED **Cellular signal** (blau)
geben die Signalstärke an.

Reinitialisierung des Controllers
Sollten Sie das Gerät auf die Werkseinstellungen zurücksetzen wollen, positionieren Sie ein Magneten auf Höhe des Etiketts „Reset“ (siehe Foto).



Abdeckungen

▶ Das Verschlusssystem der Abdeckung installieren (✎ **4**).



HINWEISE:
- Die Abdeckung kann wie abgebildet gefaltet werden.
- Hinweise zur Reinigung und Wartung der Abdeckung entnehmen Sie bitte der Bedienungsanleitung.

Bedienfeld und Funktionen

ACHTUNG
Nur die angegebenen Parameter verändern; nicht die Konfiguration der anderen Parameter verändern.

(✎ 5) *Sämtliche Funktionen des Whirlpools werden über die Bedienfelder gesteuert, wie auch die zugehörigen Einstellungen/Programmierungen.*

HINWEIS: *Die in den jeweiligen Kapiteln angegebenen Befehlsfolgen beginnen mit dem **Hauptanzeigebildschirm** (Anzeige der Wassertemperatur im Whirlpool, in fester Weise).*

Einstellung der Uhrzeit

Die Einstellung der Zeit ist insbesondere für bestimmte Whirlpoolfunktionen (z. B. Filterzyklen) von entscheidender Bedeutung.

HINWEIS: *Wenn „SET TIME“ auf dem Display blinkt, bedeutet dies, dass die Zeit nicht eingestellt wurde.*

▶ Die Taste „⏚“ oder „△ / ▽“: Die aktuell gespeicherte Temperatur blinkt auf dem Display.

▶ Während die Temperatur blinkt, die Taste **„LIGHT“** 💡 wiederholt drücken, bis die Anzeige *„TIME“* erscheint, gefolgt von der aktuell gespeicherten Zeit.

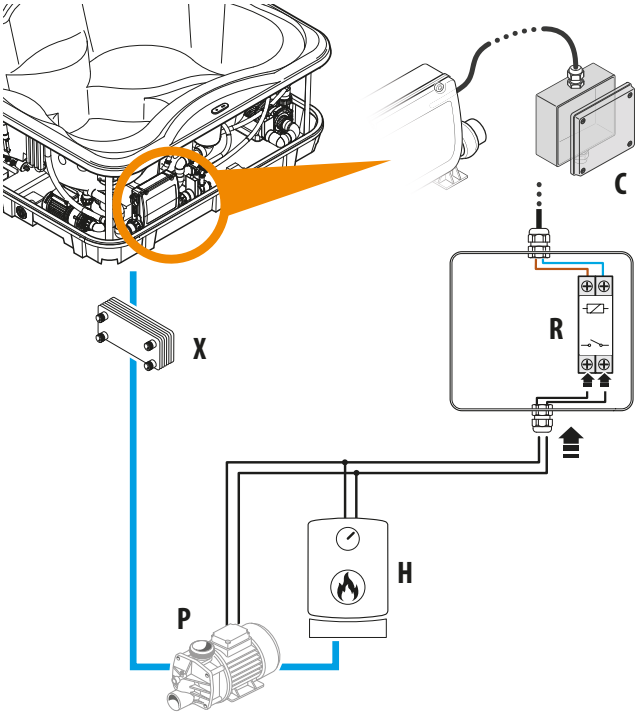
hace circular por el circuito "primario" del intercambiador.; dicha circulación de agua caliente por el "primario" se debe dirigir desde la caja eléctrica.

NOTAS: *para hacer funcionar la instalación de la forma descrita se ha dispuesto un relé (R), al interior de la caja eléctrica (C), utilizable para controlar la circulación del agua caliente por el circuito "primario" del intercambiador de calor.*

Para hacer circular el agua caliente por el "primario" del intercambiador de calor se pueden utilizar varios sistemas: por ejemplo es posible montar una bomba de recirculación (P) en la línea que alimenta el "primario" del intercambiador de calor, y conectarla al relé de la caja eléctrica.

Si se conecta el intercambiador de calor (X) con una caldera independiente (H), que sirve sólo para la spa, es posible controlar también el encendido y apagado de ésta, además de la recirculación de agua.

Consulte el siguiente dibujo.



JACUZZI EUROPE S.p.A. no se responsabiliza en caso de que:

La instalación se realice por parte de personal no cualificado y/o no facultado para certificar el trabajo ejecutado.

No se cumplan las normas y disposiciones legales correspondientes a las instalaciones eléctricas de los edificios vigentes en el estado donde se realiza la instalación.

No se respeten las instrucciones de instalación y mantenimiento facilitadas en este manual.

Se utilicen materiales para la instalación no adecuados y/o no certificados.

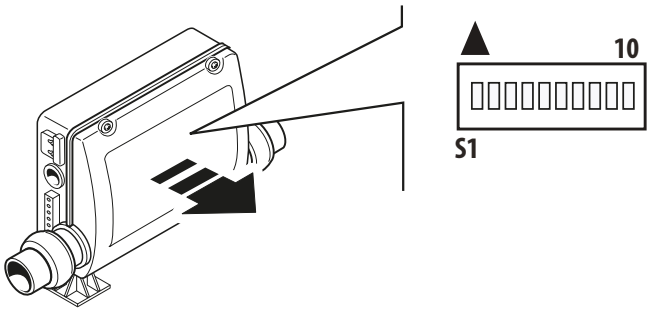
Se instalen las spas de manera no conforme a las disposiciones anteriores.

Se realicen operaciones indebidas que reduzcan el grado de protección de los equipos eléctricos contra los chorros de agua o modifiquen la protección contra la electrocución debida a contactos directos e indirectos, o también den lugar a condiciones de aislamiento, dispersión de corriente y sobrecalentamiento anómalos.

Se sustituyan o modifiquen los componentes o las piezas del aparato suministradas, anulando de esta forma la responsabilidad del fabricante. El aparato sea reparado por personal no autorizado o utilizando repuestos no originales de Jacuzzi Europe S.p.A.

Limitación del consumo eléctrico Configuración del banco de interruptores S1

▶ Quite la tapa de la caja eléctrica y localice el banco de interruptores S1 *(consulte el esquema eléctrico,* **pos. B***):*



▶ Compruebe que los dip-switches presenten la siguiente configuración:

n° dip-switch	LODGE hydro	LODGE hydro + blower
A1	*off*	*off*
A2	ON (*)	*off* (*)
A3	off *(*)*	ON (*)
A4	off *(*)*	off *(*)*
A5	ON (**)	ON (**)
A6	*off*	*off*
A7	*off*	*off*
A8	*off*	*off*
A9	*off*	*off*
A10	*off*	*off*

(*): en esta posición, pueden funcionar al mismo tiempo la bomba de hidromasaje, el blower y el calentador ***(posición "todo encendido" o de máximo consumo)****.*

Utilice esta posición también para modelos con intercambiador de calor.

En cambio, poniendo los dip-switches A2, A3 y A4 en off, el calentador se apaga cuando se activan el blower o la bomba de hidromasaje ***(consumo intermedio)****; si la bomba tiene dos velocidades, el calentador sigue funcionando solo a la baja velocidad de la bomba.*

(**): en esta posición se puede activar solamente la bomba de hidromasaje; si el blower está encendido, se apaga ***(mínimo consumo)****.*

Si la bomba tiene dos velocidades, el blower sigue funcionando solo a la baja velocidad de la bomba.

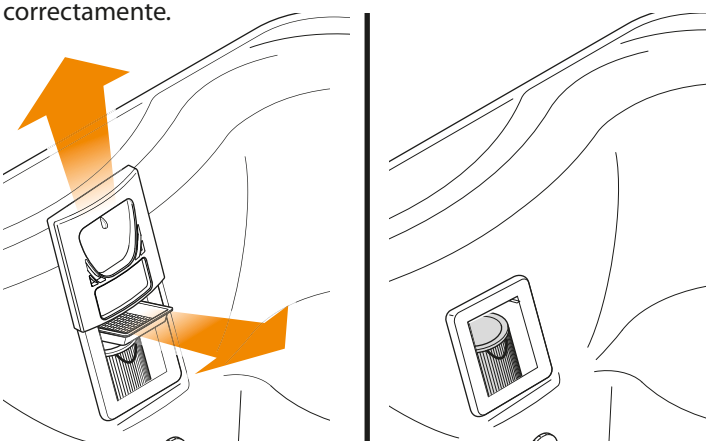
Comprobaciones de funcionamiento Primer encendido

▶ Retire la cubierta térmica del spa y desmonte los paneles frontales y laterales, si los hay *(✎ **2**)*.

⚠ **En los casos previstos, quite la película de protección de los paneles.**

Filtro

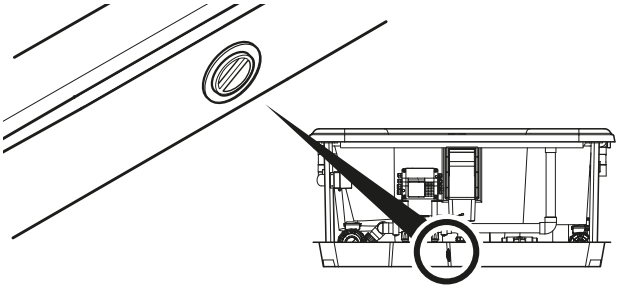
▶ Compruebe que el cartucho del filtro esté alojado en su compartimento y que los diversos componentes estén montados correctamente.



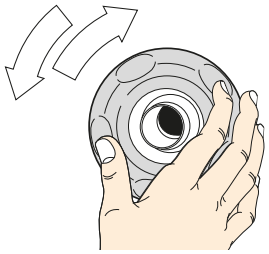
Vaciado

▶ Compruebe que la válvula de desagüe situada en la base (y las de esfera, si están instaladas) esté cerrada *(consulte la ficha de preinstalación incluida con el producto)*.

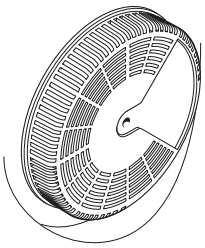
NOTA: *en los casos previstos, la tubería que conecta el rebosadero al desagüe debe permanecer siempre abierta (consulte la ficha de preinstalación).*



▶ Compruebe que todas las boquillas de hidromasaje estén abiertas.



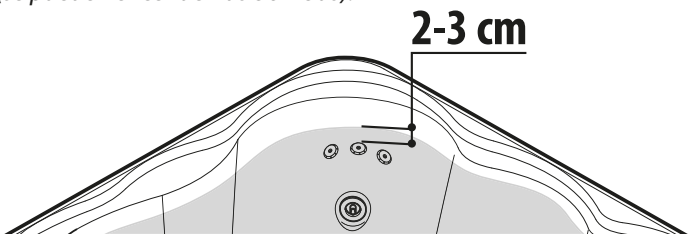
▶ Compruebe que las boquillas de aspiración no estén obstruidas.



Llenado

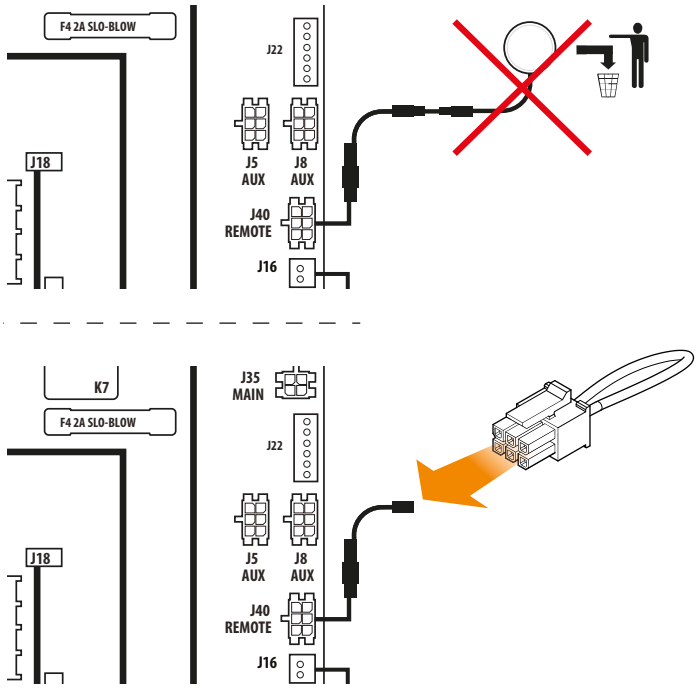
▶ Llene el spa de manera que queden cubiertas las boquillas más altas (respaldo).

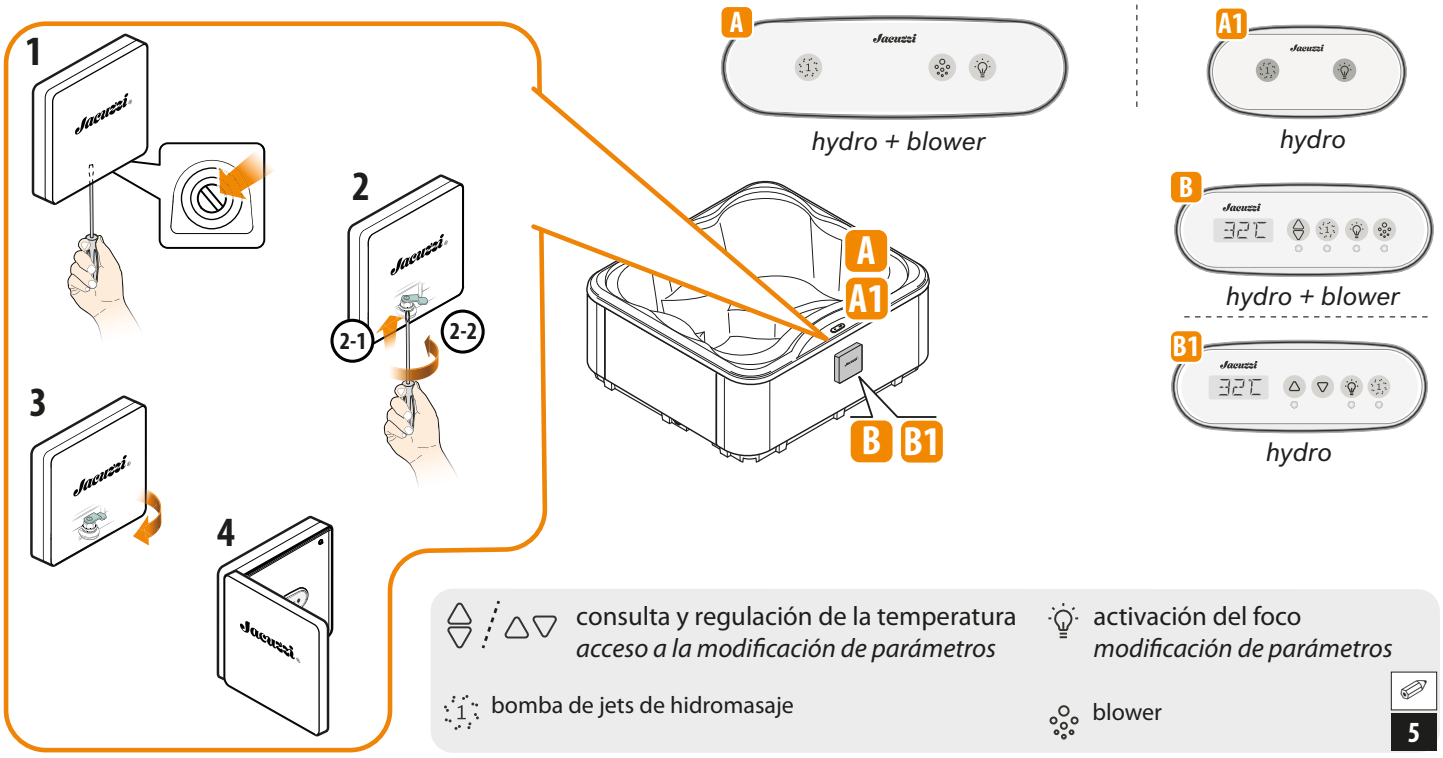
Nota: *Durante esta fase, puede aparecer el mensaje* WATR LEVL *(nivel de agua) en la pantalla, lo que indica que aún no se ha alcanzado el nivel de funcionamiento (no se pueden encender las bombas). Una vez finalizada la fase de llenado, el mensaje desaparece (se pueden encender las bombas).*



Nota: *es posible retirar el sensor de nivel y sustituirlo por un conector; de este modo, el nivel de funcionamiento ya no aparecerá en la pantalla con la indicación «*WATR LEVL*» (nivel de agua).*

Esta operación solo puede ser realizada por técnicos autorizados de Jacuzzi®.





El llenado se hará con el sistema establecido previamente por el Cliente (vea ficha de preinstalación, cap. "Predisposiciones para la instalación").

Si se utiliza la manguera de regar el jardín, deje correr el agua un rato antes de llenar el spa: de esta manera se eliminará el agua estancada y, con ella, posibles bacterias que podrían provocar irritaciones.

▶ Encienda el interruptor omnipolar situado en la línea de alimentación (consulte el capítulo *"Conexiones y seguridad eléctrica"*).

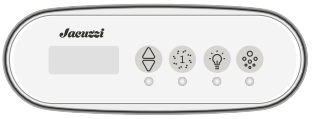
▶ Pulse el botón (TEST) de prueba del interruptor diferencial ubicado aguas arriba del sistema eléctrico al que se ha conectado el spa: si no salta, podría haberse averiado el interruptor o haberse producido algún fallo en la instalación eléctrica del inmueble.
Corte la corriente y no utilice el spa hasta que se haya localizado y eliminado la causa del defecto.

▶ Durante el primer encendido, en la pantalla aparece la información sobre la configuración del sistema de control; por lo tanto, se accionan la bomba o bombas *(modalidad "cebado".)*
Nota: *esta modalidad elimina el aire que pueda estar atrapado en las tuberías.*

NOTA SOBRE LOS BOTONES DEL PANEL DE CONTROL



- Si el panel de control incluye botones de flecha separados, al pulsar el botón "flecha arriba" (△) o "flecha abajo" (▽) el valor indicado parpadea; para aumentarlo, pulse el botón "flecha arriba", para reducirlo, pulse "flecha abajo"; si se mantiene pulsado el botón, la modificación es continua, hasta que se suelta el botón o se alcanza el valor de fondo de escala.



- Si el panel de control posee un único botón de flecha "⟠", al pulsarlo el valor indicado parpadea; al volver a pulsarlo, el valor cambia (por ej.: aumenta).

Para modificar el valor indicado en el sentido opuesto (por ej.: reducir): suelte el botón y espere a que la pantalla deje de parpadear; pulse el botón (el valor indicado parpadea) y vuelva a pulsarlo de nuevo.

Si se mantiene pulsado el botón, la modificación es continua, hasta que se suelta el botón; por último, si mientras se mantiene pulsado el botón se alcanza el valor límite, la modificación continuará en el sentido opuesto.

Modalidad de "cebado" de las bombas

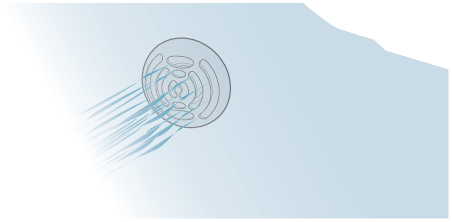
La modalidad "cebado" se activa cada vez que se enciende el spa y dura unos 4-5 minutos; se indica en la pantalla con la secuencia de mensajes "RUN" "PMPS" "PURG" "AIR" "-- -- -- -- ".

▶ Las bombas están cebadas cuando por los jets salen pocas burbujas de aire.

▶ Una vez cebadas las bombas, se puede salir antes de tiempo de la modalidad "cebado" pulsando el botón "⟠" o "△ / ▽".

También se pueden "cebar" manualmente las bombas:

- En cuanto aparecen los mensajes en la pantalla, se puede activar manualmente la bomba de filtración pulsando el botón "**LIGHT**" ; compruebe que por los pequeños jets de la pared del spa salga un chorro de agua.



- Pulse el botón **JETS** para activar la bomba de hidromasaje.

- Deje encendidas las bombas durante **2 minutos como máx.** *(si es necesario, repita la operación, apagando antes las bombas).*

En algunos casos basta con apagar y encender la bomba; **sea como fuere, este procedimiento no debe repetirse más de 5 veces.**

- Vuelva a pulsar el botón **JETS** para apagar la bomba de hidromasaje.

▶ Si la bomba no logra cebarse, acuda a un centro de asistencia Jacuzzi® autorizado.

¡No deje las bombas encendidas si no están cebadas!

Notas:

- *Si fuese necesario prolongar la fase de cebado, apague y encienda el interruptor del spa: así se volverá a iniciar la fase de cebado.*
- *Una vez terminada la fase de "cebado", el sistema de control restablece las modalidades de calentamiento y filtración actualmente seleccionadas (consulte los capítulos correspondientes).*

▶ Una vez concluida la fase de "cebado", se hace circular el agua por dentro del calentador durante aproximadamente un minuto *(la pantalla muestra unas líneas)*; al acabar esta fase, se indica la temperatura del agua.

▶ Compruebe el funcionamiento de la bomba de hidromasaje usando el botón "**JETS**" .

▶ Compruebe el encendido y apagado del foco usando el botón "**Light**" (mantenga pulsado el botón durante unos dos segundos).

Nota: *el botón "***Light***" también se utiliza para desplazarse por los menús y/o memorizar diversos ajustes; consulte los capítulos correspondientes.*

▶ Compruebe el encendido y apagado del blower (si lo hay) usando el botón .

▶ Compruebe que no haya pérdidas en las conexiones hidráulicas ni otros defectos.

▶ Desinfecte completamente el spa efectuando un tratamiento de "**supercloración**".

ATENCIÓN: durante el tratamiento de "supercloración", quite los reposacabezas del spa.

Para lo referente al mantenimiento de la calidad del agua y a las modalidades y advertencias de uso de los productos químicos, consulte la guía sobre el sistema Jacuzzi de tratamiento del agua.

¡ATENCIÓN!
PRECAUCIONES PARA EL USO DE PRODUCTOS QUE CONTIENEN BROMURO DE SODIO
No utilice ningún producto que contenga bromuro de sodio con un dispositivo que genere cloro por electrólisis.
No utilice ningún producto que contenga bromuro de sodio con dispositivos que produzcan cloro y/o generen rayos ultravioleta (UV).

▶ Pasadas algunas horas, apague el interruptor o interruptores omnipolares.

▶ Abra la válvula o válvulas de desagüe y vacíe totalmente el spa.

▶ Vuelva a montar los paneles frontales y laterales, de haberlos.

ATENCIÓN
No utilice el spa durante la primera puesta en marcha, dada la alta concentración de cloro en el agua durante esta fase. Vacíe de inmediato la bañera.
Consulte con las autoridades locales para conocer las normas que reglamentan la evacuación de aguas tratadas químicamente.

▶ Cierre la válvula o válvulas de desagüe y vuelva a llenar el spa con agua "fresca", siguiendo los pasos expuestos previamente.

▶ Vuelva a encender el interruptor omnipolar y compruebe que el spa funcione correctamente.

▶ Compruebe y, si es necesario, modifique los ciclos de filtración del agua, de acuerdo con el uso que se pretenda dar al spa.

▶ Realice el tratamiento del agua seleccionado.

Sistema SmartTub® *(si está disponible)*

Este sistema de control permite consultar en un dispositivo móvil personal *(mediante una conexión de datos móvil)* el estado de funcionamiento del spa, facilitando su manejo y mantenimiento: si hay mensajes relacionados con posibles fallos de funcionamiento del spa, aparecerán en la pantalla del dispositivo conectado.

Nota: *los primeros seis meses, el servicio es gratuito; al finalizar dicho periodo, si se desea seguir usando las funciones del sistema SmartTub™, habrá que renovar la suscripción (para más información, consulte las condiciones de uso, haciendo clic en los enlaces correspondientes de la aplicación).*

Nota sobre el tratamiento de los datos personales: *la creación de una cuenta y el correspondiente registro del spa (necesario para utilizar el sistema SmartTub®) conlleva la recogida, por parte de Jacuzzi, de algunos datos, como el número de serie del producto, nombre, apellidos y dirección de la persona que lleva a cabo el registro, así como su dirección de correo electrónico. Si se compra online algunos de los productos ofrecidos en la aplicación, se recogen también los datos de pago.*
La información recogida permite a la aplicación ofrecer los servicios solicitados, como la posibilidad de controlar a distancia la temperatura del agua, monitorizar los consumos o saber cuándo es necesario sustituir la lámpara Clearray® o el cartucho del filtro.
En caso de averías de cierta entidad, la aplicación le permite ponerse en contacto con su distribuidor de confianza por teléfono o correo electrónico, de manera que este pueda acceder a los mensajes de error y proporcionarle así una útil ayuda para identificar el motivo de la avería.
Para cualquier cuestión relacionada con el tratamiento de los datos personales y el reglamento de privacidad correspondiente, se ruega visitar la web www.jacuzzismarttub.com

Registro

- En primer lugar, descargue la aplicación SmartTub® desde la tienda de Google Play o de Apple.
- Inicie la aplicación y cree una cuenta.

- Localice el adhesivo "SmartTub®" situado cerca del panel de control y enfoque el código QR con la aplicación SmartTub®; también se puede introducir manualmente el número de serie indicado debajo del código QR.

- Una vez asociado el número de serie a la aplicación, se establecerá una conexión entre el spa y la web.

- A continuación siga las indicaciones de la aplicación (consulte también la guía correspondiente).

Indicadores de funcionamiento ubicados en el controlador SmartTub®

El controlador SmartTub® (situado debajo del borde de la bañera, en el compartimento técnico) incorpora leds, que indican el estado de funcionamiento del dispositivo:

- led **Cloud** (azul)
encendido: conectado a la red / apagado: no conectado a la red.

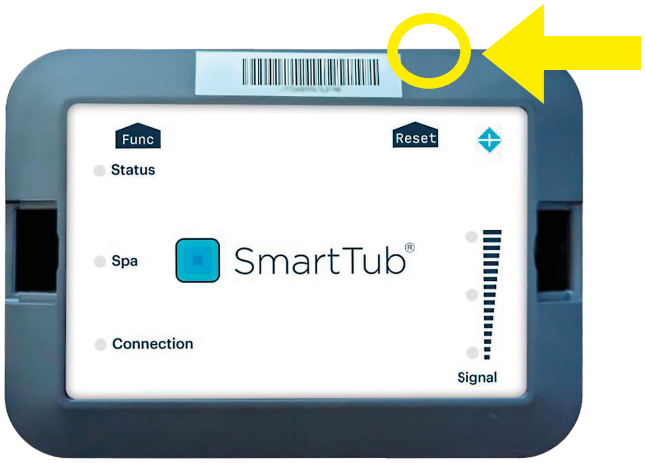
- led **Spa** (azul)
encendido: conectado al spa / apagado: no conectado al spa.

- led **Status**
luz azul celeste parpadeando lentamente: estado de conexión a la red ok
luz azul celeste parpadeando rápidamente: estado de conexión a la red en curso.
luz verde parpadeando: a la espera de la conexión a la red.
luz azul parpadeando: error de la tarjeta SIM.

- led **Cellular signal** (azul)
indican la intensidad de la señal.

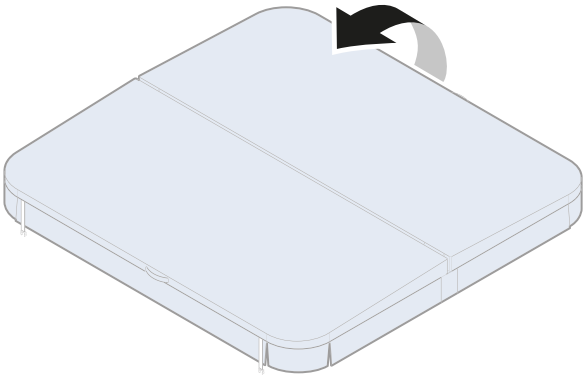
Reinicialización del controlador

Si fuese necesario restablecer los ajustes predeterminados del dispositivo, coloque un imán coincidiendo con la etiqueta "reset" (véase la foto).



Cubierta

▶ Instale el sistema de cierre de la cubierta (✎ **4**).



NOTAS:
- la cubierta puede plegarse de la manera mostrada.
- para cualquier indicación sobre la limpieza y el mantenimiento de la cubierta, consulte el manual de uso y mantenimiento.

Panel de control y funciones

ATENCIÓN
Modifique solo los parámetros indicados; no cambie la configuración de los demás parámetros.

(✎ 5) *Todas las funciones del spa se manejan mediante los paneles de control indicados, al igual que sus ajustes/programaciones.*

NOTA: *las secuencias de mandos indicadas en los correspondientes capítulos abren la* ***página principal de la pantalla*** *(indicación fija de la temperatura del agua en la bañera).*

No hay flujo de agua	No hay corriente	*Ponga los interruptores generales en ON*
	Bomba apagada	*Pulse el botón "**Jets**"* 1
	Motor no conectado	*Compruebe las conexiones del motor*
	Interruptor general no activado	*Volver a activar el interruptor*
	Interruptor diferencial saltado	*Volver a pulsar el interruptor*
	Bomba o motor estropeado	*ver nota: **
Bomba y motor ruidosos	Filtros obstruidos	*Limpiar los filtros*
	Pérdidas de aire en la aspiración	*Localizar y arreglar las pérdidas*
	Nivel de agua bajo	*Añadir agua hasta el nivel normal*
	Cojinetes del motor deteriorados o defectuosos	*ver nota: **
	El rodete roza el cuerpo de la bomba	*ver nota: **
	Cuerpos sólidos dentro de la bomba	*ver nota: **
Pérdidas de agua en el árbol de la bomba (junta giratori entre la bomba y el motor)	Sello mecánico de la bomba desgastado o defectuoso	*ver nota: **
El motor no arranca	Falta corriente	*Encender el interruptor*
	El interruptor general ha saltado	*Accione el interruptor*
	Tensión muy baja	*Llame a un electricista o a la empresa de suministro eléctrico*
	El interruptor diferencial ha saltado	*Vuelva a activar el diferencial*
	Conexiones incorrectas o defectuosas	*ver nota: **
	Árbol y rodete bloqueados	*ver nota: **
	Bobinas del motor fundidas	*ver nota: **
	Contacto defectuoso en el arranque del motor	*ver nota: **

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.
8, route de Paris • 03305 Cusset • France
Tél. +33 (0)4 70 30 90 50 • Fax +33 (0)4 70 97 41 90
www.jacuzzi.fr • info@jacuzzifrance.com

JACUZZI SPA AND BATH LTD
8 Turnberry Park • Turnberry Road • Gildersome • Leeds
West Yorkshire • LS27 7LE
United Kingdom

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

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

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

220111100

JACUZZI EUROPE S.p.A. • all rights reserved • MAY 2026

take care and live
RECYCLE !