

SWIM SERIES
OWNERS MANUAL

LANGUAGES INCLUDED:
ENGLISH, ESPAÑOL, AND FRANÇAIS

bullfrog® spas

QUICK NAVIGATION

English.....3
Español.....44
Français.....85





SWIM SERIES
OWNERS MANUAL

ENGLISH

bullfrog spas

TABLE OF CONTENTS

Getting to Know Your Spa 8

Filling Your Spa 10

Start-up, Controls, & Functions 11

JetPaks & Jets 18

Water Care 20

Spa Maintenance 25

Fitness & Relaxation Accessories 29

Site Prep, Installation, & Delivery 34

Display Messages & Error Messages 40

Troubleshooting Guide 41

Limited Warranty Information 42

User Safety and Setup Guide
Reference the User Safety and Setup Guide for important safety instructions, information about installation and delivery, electrical requirements, and more.

Use the QR code or this link:
bullfrogspas.com/manuals





Congratulations on your purchase of a Bullfrog Spas® Swim Series® spa.

NOTE: In this document, the terms "Spa" and "Hot Tub" are used interchangeably. Take a moment to read this manual carefully. Following the instructions in this manual will ensure the safe and smooth operation of your new spa.

Carefully read this Owner's Manual before you install your spa. Your Bullfrog Spas Limited Warranty may be voided if damage is caused by failure to install, maintain, and operate your spa in accordance with the recommendations contained in this Owner's Manual or any other printed instruction, notice, or bulletin from Bullfrog Spas. Your spa's serial number is located both on the base under the equipment door and the Manufacturing ID Label located inside the equipment compartment of your spa.

For the safety of all those who utilize your spa and its surroundings, please make sure your spa and any adjoining installations, including the electrical hook-up, are completed according to codes and only after acquiring any necessary approvals and permits from your local, state/provincial, and/or national government. Follow all local, state, and national safety and wiring rules. Some jurisdictions require certain fencing and/or self-closing and self-latching gates to prevent accidental drowning in a pool or spa. Your spa cover comes with a locking system that meets the ASTM F1346-91 Standard for Safety Covers, which when properly used, may satisfy certain fencing and gating requirements. Your spa meets or exceeds all requirements of the Virginia Graeme Baker Pool and Spa Safety Act. Your spa has been tested and either meets or exceeds the UL-1563 portable spa standard.

B20-10-26

IPX5

Patents: www.bullfrogspas.com/patents

U.S. Patents: 7,908,684, 8,661,576, 8,881,321, 8,689,370, 8,869,469, 5,754,989, 5,987,663, 6,000,073, 6,092,246, 6,256,805, 6,543,067
New Zealand Patent: 555112, 334,093
Australia Patent: 737,335
Canada Patents: 2,588,884, 2,260,237, 2,915,184
Other patents pending worldwide

Swim Series spas include the following models:
SWIM SERIES: S150, S180, S180XD, & S200

Bullfrog Spas reserves the right to change features, specifications & design without notification and without incurring any obligation.

Register Your Spa

Ensure the very best hot tub ownership experience by registering your warranty. Use the QR code or go to bullfrogspas.com/warranty-registration to register.

Spa Registration

Warning Signs (North America)

Included with the spa are required warning signs to inform spa users of the risks involved with a spa, including a warning against diving and reminder to watch children at all times.* These signs are suitable for indoor and outdoor use in a protected location. They should be placed in a noticeable and visible location adjacent to the spa. For free additional copies, contact your Authorized Swim Series Dealership.

* Final warning sticker is included with spa for installation by owner.

⚠ WARNING

REDUCE THE RISK OF ELECTROCUTION

1. NEVER PLACE AN ELECTRIC APPLIANCE WITHIN 5 FEET OF SPA

REDUCE THE RISK OF CHILD DROWNING

1. SUPERVISE CHILDREN AT ALL TIMES.
2. ATTACH SPA COVER AFTER EACH USE.

REDUCE THE RISK OF OVERHEATING

1. CHECK WITH A DOCTOR BEFORE EACH USE IF PREGNANT, DIABETIC, IN POOR HEALTH, OR UNDER MEDICAL CARE.
2. EXIT IMMEDIATLY IF UNCOMFORTABLE, DIZZY, OR SLEEPY. SPA HEAT CAN CAUSE HYPERTHERMIA AND UNCONSCIOUSNESS
3. SPA HEAT IN CONJUNCTION WITH ALCOHOL, DRUGS, OR MEDICATION CAN CAUSE UNCONSCIOUSNESS.

WHEN PREGNANT, SOAKING IN HOT WATER FOR LONG PERIODS CAN HARM YOUR FETUS.

MEASURE WATER TEMPERATURE BEFORE ENTERING.
1. DO NOT ENTER SPA IF WATER IS HOTTER THAN 100˚F (38˚C)
2. DO NOT STAY IN SPA FOR LONGER THAN 10 MINUTES.

THIS MARKING IS TO BE REMOVED ONLY BY THE OWNER AFTER SAFETY SIGN IS INSTALLED **69.1-S**

⚠ WARNING

REDUCE THE RISK OF ELECTROCUTION

1. NEVER PLACE AN ELECTRIC APPLIANCE WITHIN 5 FEET OF SPA

REDUCE THE RISK OF CHILD DROWNING

1. SUPERVISE CHILDREN AT ALL TIMES.
2. ATTACH SPA COVER AFTER EACH USE.

REDUCE THE RISK OF OVERHEATING

1. CHECK WITH A DOCTOR BEFORE EACH USE IF PREGNANT, DIABETIC, IN POOR HEALTH, OR UNDER MEDICAL CARE.
2. EXIT IMMEDIATLY IF UNCOMFORTABLE, DIZZY, OR SLEEPY. SPA HEAT CAN CAUSE HYPERTHERMIA AND UNCONSCIOUSNESS
3. SPA HEAT IN CONJUNCTION WITH ALCOHOL, DRUGS, OR MEDICATION CAN CAUSE UNCONSCIOUSNESS.

WHEN PREGNANT, SOAKING IN HOT WATER FOR LONG PERIODS CAN HARM YOUR FETUS.

MEASURE WATER TEMPERATURE BEFORE ENTERING.
1. DO NOT ENTER SPA IF WATER IS HOTTER THAN 100˚F (38˚C)
2. DO NOT STAY IN SPA FOR LONGER THAN 10 MINUTES.

70.1-0

⚠ WARNING

REDUCE THE RISK OF ELECTROCUTION

1. NEVER PLACE AN ELECTRIC APPLIANCE WITHIN 5 FEET OF SPA
2. DO NOT INSTALL UNDER SPA SKIRT OR WITHIN AN ENCLOSURE THAT WOULD RESTRICT VENTILATION.
3. IF BLOWER IS INCLUDED, INSTALL AT LEAST 1 FOOT ABOVE MAXIMUM WATER LEVEL.

REDUCE THE RISK OF CHILD DROWNING

1. SUPERVISE CHILDREN AT ALL TIMES.
2. ATTACH SPA COVER AFTER EACH USE.
3. INSTALL A SUCTION GUARD WITH MARKED FLOW RATE NO LESS THAN ____GPM TO AVOID HAIR & BODY ENTRAPMENT.

REDUCE THE RISK OF OVERHEATING

1. CHECK WITH A DOCTOR BEFORE EACH USE IF PREGNANT, DIABETIC, IN POOR HEALTH, OR UNDER MEDICAL CARE.
2. EXIT IMMEDIATLY IF UNCOMFORTABLE, DIZZY, OR SLEEPY. SPA HEAT CAN CAUSE HYPERTHERMIA AND UNCONSCIOUSNESS
3. SPA HEAT IN CONJUNCTION WITH ALCOHOL, DRUGS, OR MEDICATION CAN CAUSE UNCONSCIOUSNESS.

WHEN PREGNANT, SOAKING IN HOT WATER FOR LONG PERIODS CAN HARM YOUR FETUS.

MEASURE WATER TEMPERATURE BEFORE ENTERING.

1. DO NOT ENTER SPA IF WATER IS HOTTER THAN 100˚F (38˚C)
2. DO NOT STAY IN SPA FOR LONGER THAN 10 MINUTES.

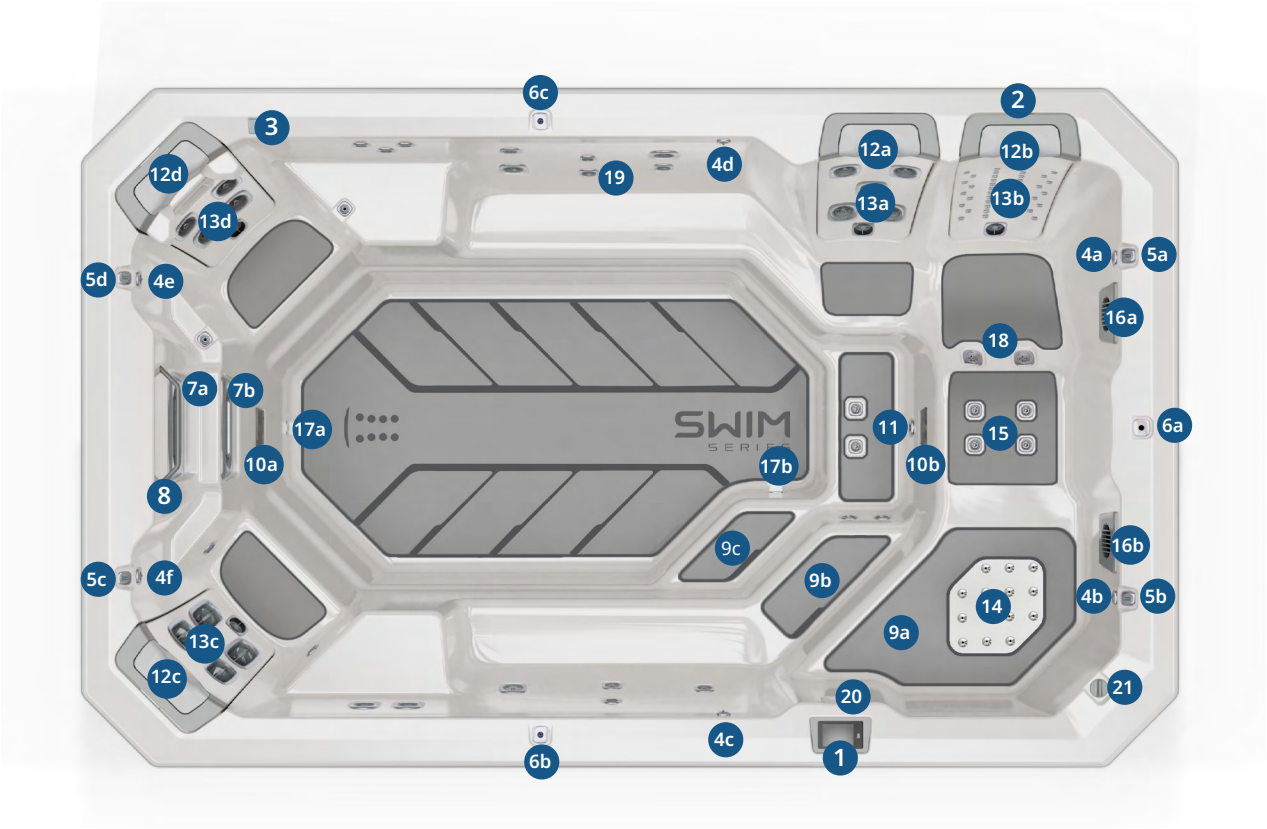
70.2-E



GETTING TO KNOW YOUR SPA

Spa Overview

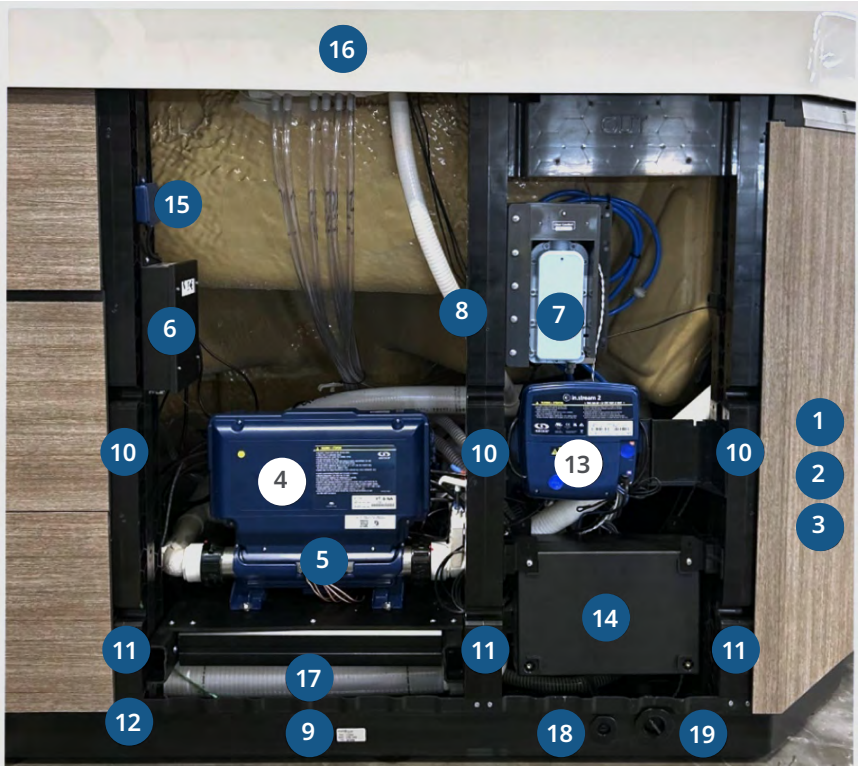
S150 Spa Pictured



1. Main touch-screen control
2. Simplicity spa filter (located behind JetPak)
3. Multi-function auxiliary control
4. Accessory anchors (4a, 4b, 4c, 4d, 4e, & 4f)
5. Brandmark water features (5a, 5b, 5c, & 5d)
6. Vertical accessory mounts (6a, 6b, & 6c)
7. Swim current jets (7a & 7b)
8. Swim & exercise hand rail
9. Easy-entry steps (9a, 9b, & 9c)
10. Main LED lights (10a & 10b)
11. Ozone jet
12. Snap cap/headrest assembly & JetPak access (12a, 12b, 12c, & 12d)
13. JetPaks (13a, 13b, 13c, & 13d)
14. Splash pad kids play area
15. Exercise seat
16. Filter intakes & weirs (16a & 16b)
17. Floor drains (17a & 17b)
18. Foot, leg, & arm therapy jets (multiple)
19. Spa wall therapy jets (multiple)
20. Access rail
21. Water feature control valve

Equipment Compartment Overview

S150 Spa Pictured



1. Jet pump 1
2. Jet pump 2
3. Filtration pump
4. Control box
5. Water heater
6. Electronic valve control system
7. Premium AOP by Clear Comfort®
8. Safety certificate and serial number
9. Serial number sticker (visible with door installed)
10. Support stud
11. Door attachment notches in support stud
12. ABS spa base pan
13. Audio control box
14. Audio subwoofers
15. Cloud Control module
16. Acrylic spa shell
17. Main plumbing lines
18. External air bleeder
19. Drain cap and assembly

FILLING YOUR SPA

WARNING: An empty spa (spa without water in it) must not be left exposed to sunlight as shell damage may occur. Once the spa is unwrapped, fill spa with water immediately or shade the spa with cover to prevent direct exposure to sunlight.

IMPORTANT: Do not turn power on to the spa without water in the spa. Serious damage to the pumps and/or heater may occur.

WARNING: Make sure power is off to your spa prior to following spa filling procedure. Failure to do so may result in serious injury.

NOTE: To avoid a possible airlock condition be sure to open all valves in the JetPaks and all other jets in the spa before filling. This will allow as much air as possible to escape from the system during the filling process.

Spa Filling

IMPORTANT: Never fill the spa with soft water unless an appropriate mineral supplement is immediately added (see your authorized Bullfrog Spas Dealer). If your water is extremely hard, it is preferable to either dilute the water's hardness by blending the water with water from a water softener, using a mineral filter, or by the addition of a special water softening chemical (see your authorized Bullfrog Spas Dealer).

Step 1: Select any seat with a JetPak. Push the JetPak forward to expose the opening behind the JetPak.



Step 2: Place garden hose in the opening behind the JetPak.



Step 3: Fill to the water level indicator or the mid point of the filter intake grate and proceed to start up procedure.



Step 4: Check for leaks: After the spa is filled, check all fittings and equipment in equipment compartment for signs of leakage before turning on the spa. Turn on pump(s), once again, check for leakage. If a leak is detected, tighten the fitting by hand. If the leak persists contact your authorized Bullfrog Spas Dealer.

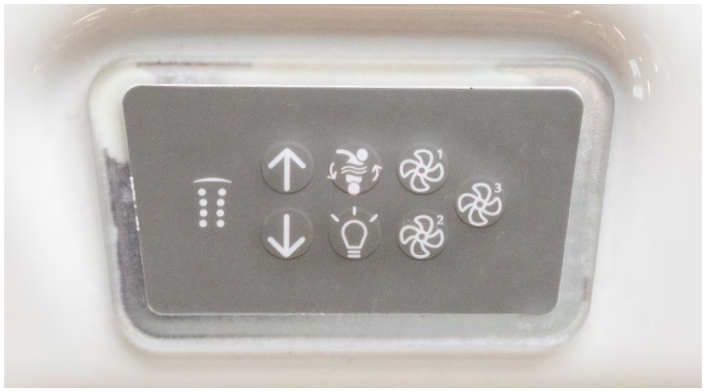
Step 5: Install Cover: The spa cover comes with tie down straps and locking hardware that attaches the cover to the spa or decking. If your Dealer did not install the cover, refer to the Cover Installation Instructions included with the cover.

Cover locks are an essential component for compliance with the ASTM F1346-91 safety standard for spa covers.

START-UP, CONTROLS, & FUNCTIONS



Swim Series Touch Control



Swim Series Standard Auxiliary Control

IMPORTANT: Your Swim Series spa is equipped with one main control and one auxiliary control that correspond to the spa model. Locate your controls by matching with the photo here and follow the specific instructions in the section dedicated to the operation of your spa model and type of controls.

Start Up

NOTE: Ensure the spa is filled to its correct operating level. For details see “Filling your spa” section. To avoid a possible airlock condition be sure to open all valves in the JetPaks and all other jets in the spa before filling. This will allow as much air as possible to escape from the system during the filling process.

Power Up

Begin the start up process by turning the power on at the main power panel. This is most often done by moving a breaker switch to the On position. Once the spa is powered, the control panel display will go through an initializing sequence. This sequence displays information regarding the spa configuration. After a few seconds, your control will display a standard status screen with time, temperature status, jet and light status, operation mode, etc.

Once initialized, the spa control will go to sleep after 30 seconds without activity. To proceed with start up, tap screen with your finger tip to wake up the control. Touch and drag the logo icon to the reverse logo icon to unlock and access controls.

Prime the Pumps

Pumps must be primed directly after filling to ensure correct operation of your spa. After initial start up, verify that the home status screen appears on the panel. Ensure that your Swim Series spa is in Spa mode. Prime each of the pumps. Begin by pressing the “Jets 1” button once to prime Pump 1 in low-speed. After Pump 1 turns on and water is visibly flowing from the jets wait a few seconds and then press “Jets 1” again to initiate high-speed operation of Pump 1. The pump has primed when water is flowing from the jets.

Repeat the priming process for each additional pump on your Swim Series model. All pumps will have primed when water is observed flowing from the jets associated with each pump.

After priming all jet pumps in Spa mode, switch to Swim mode by locating the Spa Mode icon in the center of the main control, touch the Swim Mode icon . Wait 20 seconds for Swim Mode to initiate. Turn on the swim jets by pressing the Start icon . Increase current intensity with the right arrow icon . Ensure water is flowing from both the top and bottom swim jets and turn off by pressing the Stop icon .

IMPORTANT: If pumps fail to prime you may have a condition know as "air lock." Pumps should not be allowed to run in this condition (without priming and no water flowing out of the jets) for more than 2 minutes. Doing so may cause damage to the pump(s).

NOTE: Closing and opening all adjustable jets and JetPak valves may help release air from the system. In addition, momentarily turning the pump off and on may also help release air from the system, allowing pumps to prime. Do not attempt to turn pumps off and on more than 5 times. If the pump(s) will not prime, shut off the power to the spa and call for service.



Spa Mode Display



Swim Mode Display

Home/Status Screen

The Home/Status screen on your Swim Series main control shows basic statuses including: time, jet status, light status, screen orientation, current water temperature, heating/cooling status, spa operation mode, audio status (optional), day/night status, and settings. Most basic functions of operating your spa can be performed with one touch from the Home/ Status screen. In addition, any necessary error or maintenance messages will appear at the bottom of the screen.

Switch Between Spa & Swim Modes

To switch from Spa Mode to Swim mode touch the Swim Mode icon . The electronic valve will actuate.* Swim Mode functions will become operational. To switch to Spa Mode touch the Spa Mode icon and the electronic valve will actuate* and Spa Mode functions will become operable.

***NOTE:** During valve actuation a notification will appear and neither Spa Mode nor Swim Mode functions will be operable for approximately 20 seconds as you switch between modes.

Start or Stop Accessories

To start or stop an accessory (jets, lights, etc.), press the associated icon button. Icons will become animated when their accessory is turned on, and inanimate when turned off. Icons on the screen will reflect the speed or state of the devices running on your spa. When an accessory has more than two states, such as the swim current jets, press the button once, and then again, until it reaches the desired state.

Light Operation

Press the (lights) icon to access the lights menu. Use the (interior) icon to turn on interior lights. Use the (exterior lights) icon to turn on exterior lights. Use the associated menu options to control interior light modes (flashing, fading, solid color) and/or colors.

Invert Screen

From the home status screen you may press the (invert screen) icon to rotate the screen 180 degrees for easier viewing from inside the spa.

Adjusting the Set Temperature

Within 1 to 2 minutes after spa start up and initialization, the water temperature will be displayed in the center of the home status screen. Press the and buttons to set the desired temperature.

When the set value is lower than the current temperature, “Cooling to xx.x” will appear at the bottom of the screen. When the set value is higher than the current temperature, “Heating to xx.x” will be indicated. Normally there may be a short delay before the heating starts, during which “Heating suspended” is indicated under the value.

Swim Functions

Your Swim Series spa is equipped with several features and functions allowing you to pursue your fitness goals. Use the following section to understand swim drills, fitness modes, and how to customize and tailor your experience to fit your preferences.

Press the (swim setting) icon to access the swim settings menu. Here you can adjust swim drill settings, select pre-programmed drills, or personalize your own swim drills.

Warm Up

Use the up or down arrows on the left of the Warm Up screen to configure the duration of your warm up period between 0 and 5 minutes. Use the up or down arrows at the right of the Warm Up screen to adjust the intensity of your warm up between speeds 1 and 5.

NOTE: Pressing the blue arrows at the bottom of the Warm Up screen will allow you to cycle and select between Warm Up, Cool Down, Preparation Time, Step Time, and Light Feedback, in this order.

Cool Down
Use the up or down arrows on the left of the Cool Down screen to adjust the duration of your cool down period between 0 and 5 minutes. Use the up or down arrows at the right of the Cool Down screen to adjust the intensity of your cool down. Selections range from speeds 1 through 5.

Preparation Time
Use the up or down arrows on the left of the Preparation Time screen to configure the duration of your preparation period between 0 and 60 seconds. This is the amount of time you will need to move from the controls to the swim lane to begin your workout. Preparation Time will display as a countdown timer once you press the (go) icon to begin your swim drill.

Step Time
Step Time is the time between speed changes within your selected swim drill. Use the up or down arrows on the Step Time screen to configure the duration of each step in your drill between 90 and 180 seconds.

Light Feedback
Use the Light Feedback function to use specific lights to give you warnings and feedback during your swim workouts.

Press the (light 1) icon to enable interior light feedback. All interior lights will flash to alert the swimmer of speed changes.

Press the (light 3) icon to enable exterior light feedback. All exterior lights will flash to alert spectators outside of the spa (coaches, parents, etc.) of speed changes.

NOTE: Pressing the (light 2) icon will not make any changes. This function is currently inactive in Swim Series spas.

Pre-Programmed Drills
Press the (swim setting) icon to access the swim settings menu. Press the (swim drills) icon to view the pre-programmed drill menu. You will be able to select from five pre-programmed swim drills: Endurance, Lap, Transition, Cardio, or Power. Press the name of your desired drill to begin.

Endurance
This swim drill will operate at the selected Intensity and Duration without “Step” or speed changes.

Select the desired length of your Endurance drill by pressing the up or down arrows under Duration. Scroll between 10 and 60 minutes.

Select the desired intensity by pressing the up or down arrows under Intensity. Swim current speeds range from 1 through 5.

Press the (go) icon to start the Preparation countdown. Your countdown time setting may be adjusted according to your preference in the Preparation Time menu. Pressing the (pause/standby) icon will temporarily suspend timer operation, while pressing the (stop) icon will stop the drill and revert to the previous setup screen.

Lap
This swim drill will perform both high and low-intensity intervals of equal step time.

Select the desired length of your Lap drill by pressing the up or down arrows under Duration. Scroll between 10 and 60 minutes.

Next, select the desired intensity by pressing the up or down arrows under Intensity. Swim current speeds range from 1 through 5.

Transition
This swim drill will perform a series of equal length steps at random intensities.

Select the desired total length of your transition drill by pressing the up or down arrows under Duration. Scroll between 10 and 60 minutes.

Next, select the desired intensity by pressing the up or down arrows under Intensity. Swim current speeds range from 1 through 5.

Cardio
This swim drill will perform two successive steps at high intensity for one step at low intensity.

Select the desired length of your Cardio drill by pressing the up or down arrows under Duration. Scroll between 10 and 60 minutes.

Next, select the intensity by pressing the up or down arrows under Intensity. Swim current speeds range from 1 through 5.

Power
This swim drill will perform a pyramid-shaped program, where intensity will progressively increase until a maximum intensity level is reached. It will then decrease progressively, ending with a low intensity.

Select the desired total length of your Power drill by pressing the up or down arrows under Duration. Scroll between 10 and 60 minutes.

Next, select the intensity by pressing the up or down arrows under Intensity. Swim current speeds range from 1 through 5.

NOTE: Swim drill Duration and Intensity operate between previously selected “Warm Up” and “Cooldown” cycles. Warm Up and Cooldown cycles are represented by gray bars on the outside of the white swim drill graph. Warm Up time is also shown as a countdown timer, located on the lower left of the progress bar.

Personalized Drills

Press the (swim setting) icon to access the swim settings menu. Press the (personalized drills) icon to view the personalized drill menu.

Your Swim Series spa allows you to create your own personalized swim drills to accommodate your training needs. The on-board controls can save up to three personalized training drills.

Start by selecting the drill location that you wish to configure by pressing the double arrow to the right of Personalized 1, 2, or 3. Enter the name of your personalized drill, using the keyboard on the personalized input screen. Once complete press the return button to proceed to the configuration screen.

Use your finger to drag each line up or down, to increase or decrease the intensity levels.

The top of the graph represents swim current speed 5, while the bottom represents swim current speed 1.

Select the desired total duration of your Personalized drill by pressing the up or down arrows under Duration. Scroll between 10 and 60 minutes.

Next, select the intensity by pressing the up or down arrows under Intensity. Swim current speeds range from 1 through 5.

Press the (go) icon to start the Preparation”countdown previously configured and begin your selected swim drill. Pressing the (pause/standby) icon will temporarily suspend operation, while pressing the (stop) icon will stop the drill and revert to the previous setup screen.

Spa Settings

The settings on the Swim Series main control are navigated by the use of the (Settings) button. One press gives you access to several menus where you can manage the specific settings of your spa. After pressing the Settings button you may access a sub-menu by pressing the associated icon.

Note that if an accessory is not present in your spa configuration, its menu will not appear. Refer to the following section to get details about the possible settings, accessories, and their detailed functionalities.

Water Care

The Water Care sub-menu will help you set up your ideal filtration and heating settings. Choose from Super Energy (default), Standard/Beginner, Away, Energy Saving, or Weekender, depending on your preference. Touch the mode name to select a setting. A confirmation message will appear to prevent inadvertent modification of water care settings. Touch the check-mark icon to confirm your choice or touch the x icon to decline.

In Super Energy, Away, Energy Saving, and Weekender modes, the water temperature set point will be reduced by 20°F (11°C), which means that the heating system will not be engaged until the temperature falls to a point at least 20°F (11°C) below the set temperature. Use Standard/Beginner mode to maintain a constant water temperature at all times and days of the week.

Description of Heating Modes

NOTE: Your spa will come from the factory in "Super Energy" mode. See operation mode options below and select the best mode for your anticipated usage.

Energy Saver (factory default setting)

In Energy Saver mode the spa temperature set point will be reduced by 20°F (11°C) during peak daytime hours. Spa will heat to normal set point during evening hours, every day of the week. This is the default factory setting for new spas.

Suggested use: Use to save maximum energy and heat only during set filter cycles.

Economy time: Only heats during filtration cycles.

Filter cycle start time: 8:00 AM, duration 3 hours and 8:00 PM, duration 3 hours.

Standard

In Standard mode the spa will heat to the set point at all times and all days of the week. Spa will filter according to set filtration schedule.

Suggested use: Use to maintain readiness for use everyday at all times of day.

Filter cycle start times: 8:00 AM, duration 3 hours and 8:00 PM, duration 3 hours.

Vacation

In Vacation mode the spa temperature set point will be reduced by 20°F (11°C) at all times of the day and all days of the week.

Suggested use: Use when on vacation or not using the spa for longer than 2 weeks.

Economy time: Everyday of the week, 24 hours per day.

Filter cycle start time: 8:00 PM, duration 3 hours.

Super Clean

In Super Clean mode, the spa will heat to the set point according to the spa's standard configuration. Filtration times are double the standard, increasing both filtration and operation time of supplemental water care systems like EOS and others. The spa will heat to set point at all times and all days of the week.

Suggested use: Use to maintain readiness for use every day at all times of the day and increase water care system effectiveness.

Economy time: Not an Economy mode.

Filter cycle start times: 7:00 AM, duration 3 hours, and 6:00 PM, duration 3 hours.

Weekender

In Weekender mode the spa temperature set point will be reduced by 20°F (11°C) from Monday to Friday. Spa will heat to set point at all times of the day over the weekend (Saturday & Sunday).

Suggested use: Use when spa is used only on weekends and not on weekdays.

Economy time: Monday – Friday, 24 hours per day.

Filter cycle start time: 8:00 AM, duration 3 hours and 8:00 PM, duration 3 hours.

Default Settings: The Default Settings option will restore all Water Care modes and schedules to the spa's default settings. You will be asked to confirm your choice.

Modifying Water Care Schedules

To modify a Water Care category, touch the pen icon at the right of the desired Water Care option to open the sub-menu.

Touch the Economy tab to change the economy setting and Filter cycle tab for the filtration settings (or schedules). You can add economy or filtration schedules by touching the title labeled "Add filter cycle" or "Add economy cycle". To delete a schedule, touch the garbage can icon at the right of the desired function title. Confirm your action when prompted.

You can modify the programmed schedules by selecting one and adjusting the schedule. You have several possibilities for the schedule (Mon-Fri, weekend, every day, or single days). The schedules will be repeated each week. The time and duration are set in 30-minute increments. When changes are done, press "confirm". If you don't want to keep any changes, press "cancel" or use the calendar icon to go back. Ensure that you have selected the desired Water Care mode in the main Water Care menu.

Maintenance Reminders

The Swim Series main control can be set up to remind you of several types of maintenance required on your spa, including rinsing the filter, cleaning the filter, changing spa water, and 2-year professional maintenance checks. Each task has its own standard duration, based on normal use, or you may adjust to fit your specific expected usage.

Access the Reminders sub-menu by pressing the Reminders icon in the Settings menu. Maintenance reminders allow you to verify the time left before maintenance is required, as well as to reset the time once a task is completed.

To reset a task, select it by pressing the title of the specific reminder, then confirm when prompted. Once you have confirmed, the task timer will be reset. You can also use the option "Reset Reminders" to reset all the reminders.

Set Date and Time of Day

Setting the correct date and time is important for settings to function as expected. Upon restarting your spa adjust the time format (24 hr. or AM/PM), change the year, date, and time as needed.

Within the Settings menu select "Date & Time" to access these sub-menus.

Select "Set Date" to adjust the year, month and day. Swipe up and down the column you want to change and select the desired value. When you are done, touch the Settings icon to save.

Select "Set Time" to change the hour, minute and time format. Swipe up and down the column you want to change and select the desired value. When done, touch the Settings icon to save.

Keypad Settings

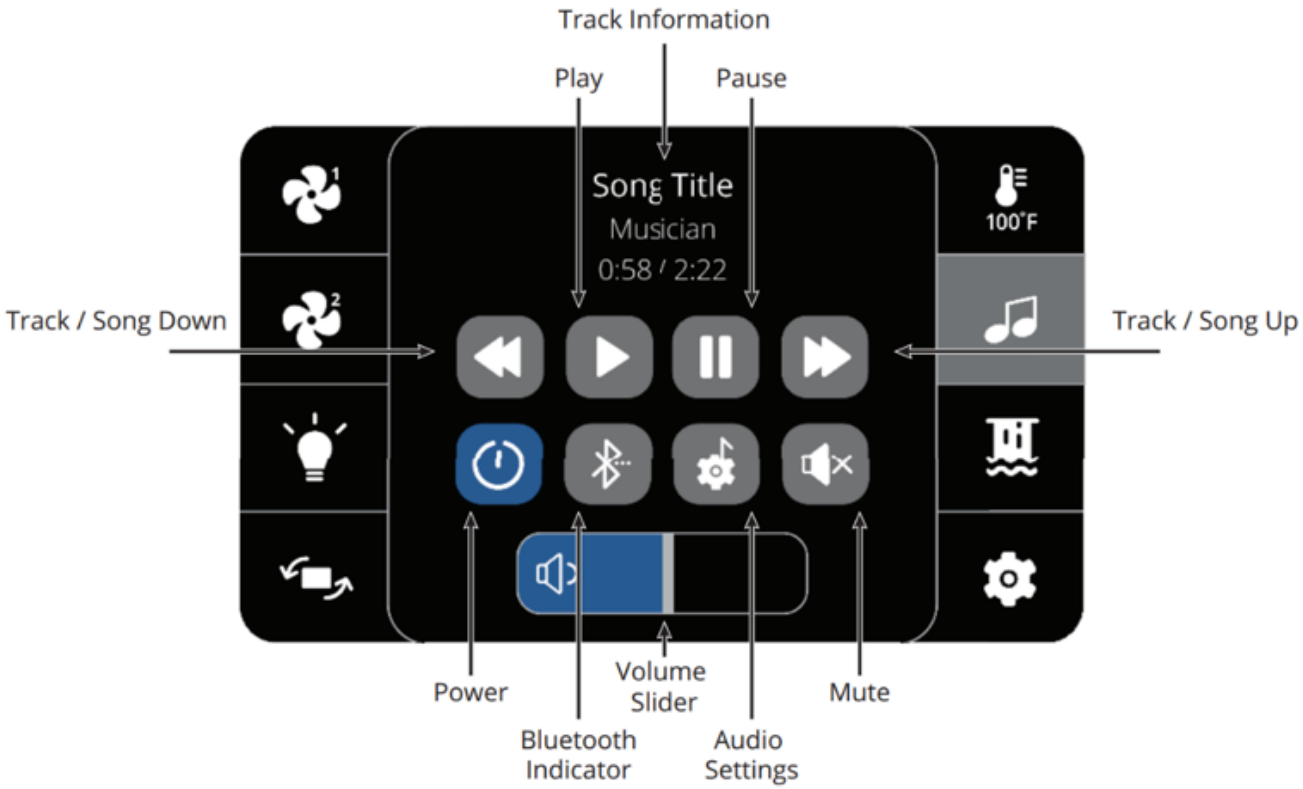
In the Keypad sub-menu you can change the temperature unit settings or the language setting.

From the Config button, change temperature units by touching the "Temperature Units" title and then the desired unit of measurement.

Change the language setting by touching the "Language" title and then selecting the desired language.

Standby/Lock

Standby mode allows you to service your spa. Pumps can be stopped for 30 minutes in this mode, and will automatically restart after. Select Standby mode by pressing the pause/standby icon. The home/status screen and normal spa function will resume after the 30 minute standby period.



The Lock option allows the user to partially or completely lock the keypad. Selecting the "Lock" option will lock all functions on the control while the "Partial Lock" option will allow jets, audio, and lights to remain functional. To lock the keypad select "Lock Settings" then select "Lock" or "Partial Lock" according to the functions you wish to lock. When asked, select a 4-digit code. The same code will be needed to unlock the keypad. To lock the keypad again, you will be prompted to select another 4-digit code.

The keypad can be unlocked with a universal unlock code (3732) or by a reset of the keypad. When Full Lock is selected, all functions are locked. In Partial Lock, you may activate accessories, but spa settings may not be changed.

Electrical Configuration

IMPORTANT: Please do not make changes in this section unless you are a qualified electrician.

In this section you can change the low-level configuration, as well as modify the number of phases and the input current value.* Please refer to the diagram on the spa control center box, located inside of the equipment compartment, for the default configuration of your specific spa model. Once the modification is completed, confirm selection when asked and touch the Settings icon to return to the Settings menu.

NOTE: On initial connection the installer is prompted for electrical configurations. The Low-Level setting is selected by the installer. The Phase and Amperage is set automatically. Default settings should be confirmed by the installer to match the actual phase and amperage at the spa's installation location. In rare occasions it may be necessary to adjust the Phase and Amperage setting to match the actual service available at the installation location using the instructions above.

*Depending on the pack configuration, a code may be required to modify the low-level number. This code is 5555.

About

This section displays technical information about the Swim Series control software version and applicable revisions of the different components of your system.

Audio System Controls (Optional)

Press the Audio icon to access "in.stream 2" player controls.

If you are using a device with Bluetooth technology, it must be connected for functions to work. Use code 5555 to pair.

Speakers settings: Move the sliders to adjust the Balance, Fader and Subwoofer settings. The Fader and Subwoofer sliders will only appear in the Speakers menu if the corresponding speakers are available.

Source menu: To change the audio source, simply tap on the "Audio Settings" menu and select desired audio source or device. Note that only the sources available

on the Swim Series Audio will be displayed in the source menu.

Connect Bluetooth: The first time you use your Bluetooth device with a Swim Series Audio system you must first “pair” or connect your device to the spa audio system according to the standard functionality of your specific device.* Each device must be connected separately. Use code 5555 to pair.

Disconnect Bluetooth: If a device with Bluetooth technology is connected to the Swim Series Audio, you can disconnect it by pressing the Disconnect button at the bottom of the screen. Doing so will also prevent the audio system from automatically reconnecting to this specific device until it has been reconnected using the device itself.

For proper function, place your Bluetooth device within 20 feet (6 meters) of your spa. The device should have “line of sight” to the spa control panel / equipment door area.

NOTE: Certain house construction materials and other obstructions can impair Bluetooth connectivity. You may need to experiment with where to place your device for best results.

JETPAKS & JETS



Interchanging JetPaks

Step 1: Place the spa in Standby mode by pressing the (pause/standby) icon, located in the setting screen. This will prevent the pump(s) from activating while JetPak are being moved.

Normal spa function will resume by pressing the X (cancel button) or automatically after a 30-minutes.

Step 2: Remove the JetPak from the pod by sliding a hand into the recess between the top of the pillow and the spa. Push the JetPak away from you and toward the inside of the spa.

Step 3: Place the JetPak in the desired location in the spa. Align the JetPak in the JetPod area. Seat the blue gasket at the bottom of the JetPak into the manifold and secure the JetPak in place by pulling (if outside spa) or pushing (if inside spa) firmly into place until you feel the J hook engage to lock the JetPak into place.

NOTE: Pushing or pulling the JetPak into place with too much force may damage the hook or the JetPak.

Headrest Removal

Step 1: Remove the pillow by placing your hands under the front right side of the pillow. Gently pull to release the pillow from the snap cap.



Step 2: At the front of the snap cap, grasp light blue wedge and pull up. Remove completely.



Step 3: Grip the internal JetPak cap assembly and pull up to remove completely from the Jetpak manifold.



Step 4: To put back together, align the internal JetPak cap assembly ears with JetPak manifold and press down until it snaps into place. Slide light blue wedge back into the slot and push down until it clicks.

Step 5: Align the pillow buttons with holes located on the top of the snap cap and press firmly unit you hear a click.

Adjustable JetPak Valves & Adjustable Jets

The jetting options offered as part of the JetPak Therapy System, as well as additional therapy jets throughout your Swim Series model may be adjusted to provide an optimal therapy experience.

Adjusting JetPak Flow

To adjust the water flow to the entire JetPak turn the valve located in the lower portion of each JetPak.

- To increase jet water pressure, turn the valve handle counter clockwise.
- To decrease jet water pressure, turn the valve handle clockwise.

The JetPak control valve is adjustable with a range of about 120 degrees between the on and off positions.



Adjustable Jets

To adjust the water flow to adjustable jets in other locations throughout your Swim Series spa turn the inner jet face.

- To increase jet water pressure, turn the jet face clockwise.
- To decrease jet water pressure, turn the jet face counter clockwise.



NOTE: Not all jets are adjustable. Certain jets throughout your Swim Series spa may be fixed in the on position by design and will not be able to be adjusted. Attempting to turn or manipulate these jets may cause damage to the jet itself or the spa. All adjustable jets will turn easily with very little effort. Never attempt to turn a jet or jet face with undo force or any type of tool. If you believe a jet that is intended to be adjustable is stuck contact your Authorized Bullfrog Spas Dealer for service.

WATER CARE

Chemical Water Sanitizers

Properly maintaining your spa water is very important to ensure enjoyment in using your spa and to maximize spa shell and equipment life. Properly maintaining your spa water chemistry will require regular attention to prevent poor water quality, potential unhealthy conditions, and possible damage to your spa.

Water chemistry will vary by source and location. Please refer any water care questions or concerns to your local Authorized Swim Series Dealership. Your Dealer can recommend the correct products and procedures for safely sanitizing and maintaining your spa according to local water chemistry, regulations, and your specific circumstances.

Spa Water Care

Consult your local Authorized Swim Series Dealership for specific options for maintaining water quality. Your Authorized Swim Series Dealer can recommend the correct products and procedures for safely sanitizing and maintaining your spa according to local source water chemistry differences, regulations, and your specific circumstances.

CAUTION:

- Always follow chemical manufacturers' instructions and never mix chemical sanitizers.
- Use an accurate test kit to perform all chemical tests.
- Add chemicals directly to the spa water, evenly spreading the chemicals over the surface of the water with the jets operating, or use an appropriate feeding or metering device.
- Check chemical levels often.
- Run the pumps on high speed, with the cover removed, for at least 30 minutes after applying any chemicals to mix adequately and avoid potential damage to equipment, accessories, or surfaces.
- Names of spa chemicals often vary from one manufacturer to another. Please contact your authorized Swim Series Dealer if you have any questions.

Starting the Spa with New Water

IMPORTANT: Soft or hard source water may require special attention. Never fill the spa with soft water unless an appropriate mineral supplement is immediately added. Or, if your source water is extremely hard or contains a high concentration of metals, a pre-filter may be required. It may also be possible to either dilute the water's hardness by blending the water no more than 50/50 with softened water from a water softener, or by the addition of a special water softening chemical. For more information and recommendations contact your Authorized Swim Series Dealer.

Step 1: If possible, have your authorized Swim Series Dealer test the calcium hardness (CH) of your spa source water. If necessary, make appropriate preparations for your specific water conditions following your Dealer's recommendations.

Step 2: Fill spa according to instructions provided in Filling Your Spa. Once filled, add the prescribed dose of water clarifier to remove micro-particulates. Depending on your local water chemistry, it may also be encouraged to add a prescribed dose of stain and scale inhibitor as you fill. This can provide initial protection against metallic staining and mineral scaling.

Step 3: Test and adjust the total alkalinity (TA). The TA should measure 125 to 150 parts per million (PPM).

Step 4: Test and adjust the pH. The pH should measure 7.4 to 7.6.

Step 5: Add the appropriate sanitizer. If you applied water clarifier, allow water to circulate for one hour before sanitizing. To sanitize add ½ teaspoon of granular chlorine for each 200 gallons (909.2l) of spa water.

After several hours, check sanitizer level with a test kit approved by your Authorized Swim Series Dealer and adjust dissolved sanitizer, if necessary, to the following levels:

- Chlorine Level: 3.0-5.0 PPM (parts per million).

Step 6: Startup water chemistry is now complete. However, it may take additional time for the filter to completely clear the water.

Maintaining Sanitizer & pH Levels

It is important to test and adjust the sanitizer and pH level of your spa on a frequent basis. If the spa is used 0-3 times weekly, we recommend that you test the water a minimum of 2 times a week. If the spa is used 3 or more times weekly test the water one additional time per use. Approved test kits and supplies are available from your Authorized Swim Series Dealer.

pH Control: Proper pH balance is extremely important in controlling bacteria, providing water that is

comfortable to the user, and preventing damage to the spa and equipment. The pH scale ranges from 0-14. Levels of pH less than 7.0 are acidic while pH levels greater than 7.0 are basic. The proper pH range for a spa is 7.4-7.6.

High pH levels (greater than 7.6): Can cause scale build-up on the spa and its equipment, cloudy water, a prematurely dirty filter, and less effective chlorine sanitation. To correct high pH levels, add a Dealer-approved pH decreaser.

NOTE: Never use Muriatic or Hydrochloric acid to adjust pH as it can damage the spa shell and surroundings.

Low pH levels (less than 7.4): Can cause discomfort to the spa users and corrosion to the spa equipment. To increase pH levels, add a Dealer-approved pH increaser.

IMPORTANT: Always test, and adjust the pH level to the correct range before you test and adjust the sanitizer level. Sanitation: Spa water sanitizers kill microorganisms and keep spa water clean and safe. Granular chlorine (Dichlor) is both effective and safe. This is the sanitizer recommended by Bullfrog Spas. Chlorine and bromine are the only EPA approved sanitizers in the USA. Other countries permit chlorine only. Please refer to local and national health codes for approved sanitizers in your area. Bullfrog Spas does not recommend the use of bromine in Swim Series spas as, over time, it may damage the Non-slip Aquatic Surface coverings.

WARNING: Trichlor chlorine tablets should never be used in an acrylic spa. Dissolve rate, potency and the extreme low pH of this chemical can cause severe damage to the spa surface and components. Use of trichlor chlorine tablets will void the Swim Series warranty.

NOTE: Dichlor tablets are also not recommended as a sanitizer in Swim Series spas unless an appropriate feeding or metering device is used and the water is frequently tested and monitored. Tablets dispensed incorrectly can lead to excessive chlorine in the spa, which can cause surface damage and component failure. Bromine tablets are not recommended due to their potential to damage the Non-slip Aquatic Surface used in Swim Series spas.

With each sanitizer test, use Chlorine to maintain the following levels:

- Chlorine Level: 3.0 to 5.0 PPM (parts per million)

Super Sanitation or Spa Shock

Normal sanitation does not eliminate non-filterable contaminants, such as perspiration, laundry detergents, oils, hair products, etc., which may build up in the water. These substances may cloud the water, create surface films, and can interfere with sanitizer effectiveness. Super sanitation in order to remove such contaminants is achieved by “shocking” the spa water with a non-chlorine shock (Potassium Peroxymonosulfate), enhanced shock, or granular chlorine (Dichlor).

Super Sanitize the water once a week by adding one of the following:

- Non-chlorine shock 5 teaspoons (25ml) per 200 gallons (909.2l) of water
- Enhanced shock 3.6 teaspoons (18ml) per 200 gallons (909.2l) of water
- Granular chlorine 2 teaspoons (10ml) per 200 gallons (909.2l) of water

NOTE: Your Swim Series spa may be outfitted with the Clear Comfort for Bullfrog Spas Premium AOP System (CCW25 model). This system may significantly reduce the need to super sanitize and/or frequency required.

Total Alkalinity (TA): Total alkalinity (TA) is the quantitative measurement of alkaline components (carbonates and bicarbonates) present in water to act as a buffer against rapid pH changes. Proper total alkalinity levels are important to ensure optimal chemical balance in spas. Low TA can cause pH to be unstable. To correct low TA, add a Total Alkalinity Increaser. High TA can cause the water to be scale forming, cloudy and corrosive to the spa and its components, as well as other pH related problems. If the spa water has high TA, contact your Authorized Swim Series Dealer.

Calcium Hardness (CH): Calcium hardness (CH) is the measure of dissolved calcium in the water. Low CH (soft water) can stain the spa surface as well as cause corrosion to the spa and its equipment. To correct low CH, add a calcium hardness Increaser. High CH (hard water) can cause cloudy water as well as rough scale build-up on the spa surface and equipment. If the spa water has high CH, contact your Authorized Swim Series Dealer.

Stain and Scale Control: Stain and scale problems are common in hot water environments. To help prevent and control staining and scaling, use a stain and scale inhibitor per the manufacturer’s instructions. Add stain and scale inhibitor 3-4 days after super sanitation.

Foam Control: Spa water may foam when agitated. This is usually due to the presence of untreated organic oils, lotions, soaps, and/or detergents. For a temporary fix use an anti-foam additive available through your Authorized Swim Series Dealer. To more permanently control excessive foam follow the instructions under

"Super Sanitation or Spa Shock." This process should help break down and oxidize the substances that lead to excessive foaming.

NOTE: It is recommended to rinse off sweat, oils, lotions, shampoos, soaps, and/or detergents from your body and swimwear prior to entering the spa. Many people will maintain designated spa swimwear that is rinsed in clean water after each use to avoid accumulating detergents in the laundry.

Cloudy Water Prevention and Control: There are two basic reasons that spa water becomes cloudy. First, non-filterable liquid waste (e.g. perspiration) has contaminated the water. To remove these substances, Super Sanitize the water. Second, non-filterable micro-particulate waste (e.g. dust) has contaminated the water. To remove these substances use a Water Clarifier as per the manufacturer's instructions.

WARNING: During water care processes, or at any other time, an empty spa (spa without water in it) must not be left exposed to sunlight as shell damage may occur. Once the spa is unwrapped, fill spa with water immediately or shade the spa with cover or wrapping to prevent direct exposure to sunlight.

Water Chemistry Troubleshooting

Prior to each spa use, check the water. If the water appears cloudy, off color, has significant surface foam, or smells of excessive chlorine, the water needs to be treated or drained. Using the spa in these conditions could result in skin or lung irritation.

For assistance in handling challenges with spa water chemistry, contact your Authorized Swim Series Dealer or another service center capable of performing a computerized water analysis.

Freeze Protection

NOTE: Your spa is equipped with a freeze protection mode. When potentially freezing outside temperatures are detected your control system will turn on to check the water temperature. If heating is necessary to protect from freeze conditions your spa may turn on and heat to a safe temperature. A notification will display on the main control screen indicating this mode is engaged.

Supplemental Water Care

Supplemental water care systems may be available for your Swim Series spa. These systems are not intended to replace an approved water sanitation program, however, they may reduce the amount of sanitizer required to adequately maintain your spa water.

Water Filtration

Your Swim Series spa features the Simplicity filtration system for maintaining clean and clear water with a minimum of effort.

Replacing the Filter

To ensure proper cleaning and function of your Swim Series spa your Simplicity flat filters will need to be replaced regularly. It is recommended to replace each filter every 4 weeks, or as needed, depending on use and water characteristics. To maintain warranty protection, use only genuine Bullfrog Spas, Simplicity brand filters. Use the following procedure to replace your filter(s):

CAUTION: Never operate spa with the filter removed.

Step 1: Place the spa in Standby mode by pressing the (pause/standby) icon. The home/status screen and normal spa function will resume after a 30 minute standby period.

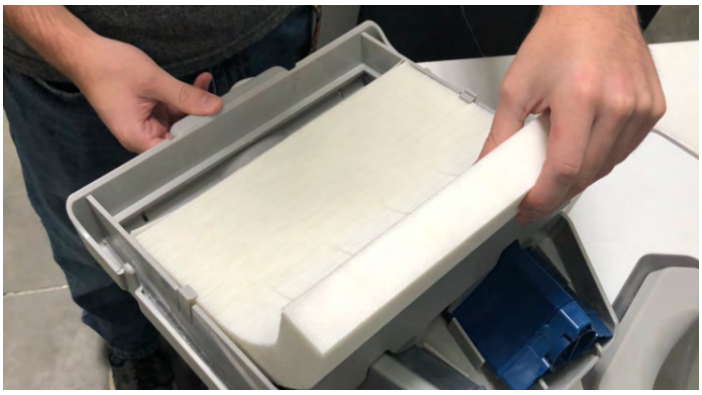
Step 2: Locate the JetPak in front of each of the Simplicity filter housing (this is usually the first JetPak to the right of the main control). Remove the JetPak following the instructions in the section titled "Interchanging JetPaks."



Step 3: Remove the Simplicity filter holder. Reach down into the jet pod and grab the handle, push toward the middle of the spa and lift up to remove from the housing. Place holder on a flat surface with the filter up.



Step 4: Remove and replace the filter. To remove the Simplicity Filter, compress the pleats and push forward slightly. Lift the edge of the filter past the capture tab. This will allow you to lift the used filter from the filter holder. Discard the used filter.



Reinsert a new Simplicity filter into the holder. Orient the filter media with the glue lines facing upward. Slide one end of the filter under the retention tabs and then press in and down to tuck the remainder of the filter into the frame.

Step 5: Reinstall the Simplicity filter holder back into the pod with the handle upward. Align the bottom of the unit in the housing with the handle up and snap the filtration unit into place in the housing with a back and down motion.

Step 6: Replace the JetPak and Snap-Cap following the instructions in the section titled "Interchanging JetPaks."

Step 7: Return spa to normal operation by pressing the ⊠ (cancel) icon on the main control to cancel Standby mode.

Cleaning Filter Intakes

Your Swim Series spa features dual screened filter intakes with removable screened baskets to catch and filter larger objects such as leaves and other debris. To ensure proper function of the Simplicity Filtration System it is important to periodically access these baskets to dispose of any accumulated objects.

CAUTION: Never operate spa with filter screens removed.

Step 1: Place the spa in Standby mode by pressing the ⏻ (pause/standby) icon. The home/status screen and normal spa function will resume after a 30 minute standby period.



Step 2: Remove the filter grate by pressing both of the locking tabs on each side outward while pulling the grate away from the intake fixture and spa wall. Set grate aside.





Step 3: Remove the filter basket assembly by gripping the basket handle and pulling outward.



Step 4: Once removed, simply remove any debris from the basket by hand or by inverting and tapping the basket to free stuck on materials. Repeat steps 2-4 for the second grate and basket.



Step 5: Return baskets to their original installed location inside the filter intake fixture and replace grate assembly by snapping into place.

Step 6: Return spa to normal operation by pressing the ⊠ (cancel) icon on the main control to cancel Standby mode.

Changing Spa Water

Over time as you use your spa, non-soluble substances from use and water care may accumulate, making maintaining the water more difficult. Rinsing bathing suits and showering without soap prior to entering your spa will increase the life of your spa water, however, depending upon usage, the spa water will need to be changed as balancing pH and sanitizer levels become difficult to manage. In Swim Series spas this is recommended every 6 months or as needed. When changing water, remove all JetPaks. Clean the shell and jet pod areas with a spa surface cleaner. See Spa Shell Care. Clean the other areas of the spa, including JetPaks, with a spa surface cleaner as necessary.

IMPORTANT: Drain your spa to an area or drain that can handle a large quantity of water at a rate the area or drain can accommodate. If draining water onto vegetation such as a lawn, make sure that the sanitizer level (chlorine) of the water is less than 0.5 PPM.

WARNING: Avoid drainage that can lead into basement window wells or any other area where damage could occur.

To Drain Your Spa:

Step 1: Turn-off main electrical breaker to spa.

Step 2: Locate drain below equipment compartment door.

Step 3: Pull the drain out toward you with a slight clockwise turn. Use pliers for an adequate grip if needed.



NOTE: Drain is fully extended at approximately 2 inches (5 centimeters).

Step 4: Remove drain cap by turning counter clockwise.

NOTE: The drain spout will not drain when fully extended.

Step 5: Attach a standard garden hose to threaded drain end. With hose attached, push the drain spout in halfway to actuate the flow of water through the drain.



NOTE: Depending on the size of your model and the capacity of your hose, the spa will drain about 5-10 gallons (20-40 liters) per minute. Ensure that drainage flows into a waste water or French drain with adequate capacity or free flows away from structures, window wells, or basement entries to an open area that can absorb or hold for evaporation the entire capacity of your spa.

Step 6: Once fully drained, pull the drain spout out all the way, remove hose, replace the drain cap, and push the drain stem and cap in all the way. A slight rotation may be required to push drain assembly in fully.

To Refill Your Spa:

WARNING: When refilling the spa, always super sanitize the new water by adhering to the instructions in the Spa Water Care section.

Follow instructions in Spa Filling and Starting the Spa with New Water.

SPA MAINTENANCE

Spa Surface Care

IMPORTANT: Your spa cover is an essential part of the spa system. In order to protect spa surfaces, ensure safety, and to provide the highest possible efficiency. Ensure the cover is in place at all times except during spa use.

General Cleaning

For normal cleaning of a dry spa, use a mild, diluted, dish washing soap, window cleaner, or specific spa surface cleaning products recommended by your local authorized Swim Series Dealer. For stubborn stains, use a mild acrylic cleaner or a mild detergent. To apply these cleaners, use a soft, damp cloth or sponge. Rinse well and dry with a clean cloth. To clean hard water stains, remove light scratches and protect your spa shell, contact your Authorized Swim Series Dealer.

Cleaning a Surface Buildup Line

With normal use of the spa, oils, lotions, and hair products can build up on the surface of the water in small amounts. This could leave a line around the inside perimeter at the water level. This buildup is easily removed using a spa surface cleaner. Avoid using cleaning agents that leave soap residue in the water.

WARNING: Never allow your spa surface to be exposed to alcohol, acetone (nail polish remover), nail polish, dry cleaning solution, lacquer thinners, gasoline, pine oil, abrasive cleaners, or any other household chemicals other than those listed. These chemicals void the warranty.

JetPak Plumbing Care

For optimum spa care, each time the spa water is changed, remove all JetPaks. Clean the back manifold area on with a spa surface cleaner and a long, soft bristle brush. For cleaning the JetPak acrylic surface, refer to Spa Shell Care.

Spa Cabinet Care

Swim Series cabinets and cabinet components are made to provide many years of maintenance-free service. For normal cleaning, use a mild dish washing soap applied with a soft damp cloth or sponge. Rinse with a garden hose. For stubborn stains, contact your Authorized Swim Series Dealer.

Spa Cover Care

WARNING: A non-secured, improperly secured, or damaged cover may pose a safety threat to children and may also cause damage or injury if blown off by wind. Always remove entire cover before using the spa and secure the spa cover with all security clips immediately after use.

IMPORTANT: Do not stand, sit, or place any item on the cover that could dent or damage it. Gently remove snow accumulations over 2 inches (5cm) to avoid damage caused by the weight of the snow. Always secure the cover with all of the cover locks when not in use, whether empty or filled.

Cleaning the Spa Cover

Cleaning your spa cover is recommended at least monthly, or as needed. Use the following procedure.

Step 1: Use a leaf blower to remove all dust and debris from dry cover fabric. A utility vacuum with soft brush attachment may also be used.

Step 2: Use a garden hose and nozzle to spray entire cover down with water. Rinse all traces of dirt, sand, and debris from cover. Do not touch cover fabric or rub anything on it while wet.

Step 3: Tip cover approximately 45 degrees using cover lift or an assistant to allow standing water to drain. Allow cover to air dry completely.

Step 4: Ensure all cover clips are secured completely.

NOTE: If water doesn't bead on the cover surface and/or cover looks darker in some areas, use an outdoor fabric conditioner (never petroleum based) to restore water resistance. Contact your Authorized Swim Series Dealer for product suggestions. Do not use any type of conditioning product on the underside of your cover.

NOTE: If more thorough cleaning is required, add 2 ounces of mild soap to 1 gallon of warm water. Clean the cover fabric with a soft brush. Rinse thoroughly with cold water and follow steps 3 and 4 to dry and secure. Once dry you may use an outdoor fabric protectant to recondition cover fabric according to your Authorized Swim Series Dealer's instructions.

LED Light Replacement

Contact your Authorized Swim Series Dealer for repair.

Clear Comfort for Bullfrog Spas AOP System Maintenance

Swim Series spas feature the premium Clear Comfort for Bullfrog Spas AOP System (CCW25) installed standard. The Clear Comfort AOP system supports water care with a powerful advanced oxidation process (AOP). The system operates automatically during filtration cycles. You can confirm normal system operation by opening the equipment door, locating

the system control unit and cartridge, and viewing the color of the status lights. There is a status light on the CCW25 control unit (gray box) and one on the Clear Comfort for Bullfrog Spas CCW25 cartridge (blue). A green light on the control unit indicates normal operation. No status light indicates a power interruption or malfunction. If this is the case, contact your Authorized Swim Series Dealer for service. A blue light on the cartridge indicates normal operation at full capacity. When the light on the cartridge changes to yellow, it is time for a cartridge exchange. Depending on use, it is expected to be necessary to exchange your cartridge about once per year with a Clear Comfort for Bullfrog Spas CCW25 cartridge available at your Authorized Swim Series Dealer.

Clear Comfort for Bullfrog Spas CCW25 Cartridge Exchange

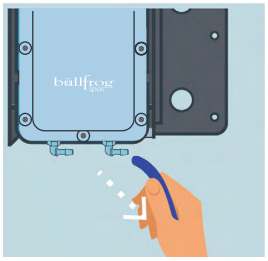
Follow the instructions to exchange your Clear Comfort for Bullfrog Spas CCW25 cartridge.

Turn off power to the spa at the breaker.

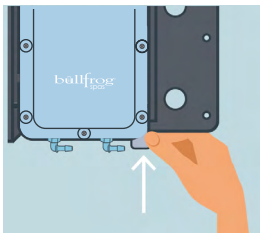
NOTE: Never attempt to service the CCW25 unit if wet. To access the Clear Comfort cartridge follow the instructions in "Removing & Installing the Equipment Door" to access the equipment area. Locate the Clear Comfort for Bullfrog Spas control unit and cartridge.

Ensure power to the CCW25 controller and cartridge are off by ensuring that both status lights are not illuminated.

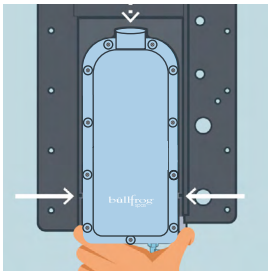
Disconnect air tubing (2 lines) from the barbed fittings at the bottom of the CCW25 cartridge by pulling the air line from the barbed fitting.



Press and hold the metal release tab at the bottom right of the controller to free the cartridge.



Pull the CCW25 cartridge unit down until the indented slots in the cartridge align with the guide ridges in the controller (about 1 inch/2.5 cm).



When slots in the cartridge align with the guides in the controller, pull the cartridge towards you and free it from the unit.

Repeat these instructions in reverse to install the new cartridge. Be sure to use Clear Comfort for Bullfrog Spas CCW25 cartridges, available at your Authorized Bullfrog Spas Dealership. Other Clear Comfort cartridges are not configured for and will not function correctly in a Clear Comfort for Bullfrog Spas unit. For proper recycling, please return your used cartridge with the pre-paid label and packaging provided with your new cartridge.

Other Care

Cleaning & Protecting Headrests

Regularly clean all headrests with mild soap, water, and a clean cloth. Monthly, treat headrests using a non-petroleum-based conditioning product as recommended by your Authorized Swim Series Dealer. This will help maintain water resistance, surface integrity, and luster of the product.

IMPORTANT: Remove the pillows during and after shock treating the spa water, super sanitization, or when sanitizer levels are high. Leave cover open for at least 30 minutes after shocking to ensure pillows are not affected by gasses common during oxidative processes.

NOTE: Pillow discoloration and/or degradation is accelerated by high sanitizer use, improper ventilation after shock treatments, and is not covered by the Swim Series Warranty.

Vacuum the Spa

Debris carried by wind and/or tracked in by users will occasionally accumulate on the bottom of the spa. The filtration system will remove smaller objects. Larger objects or heavy debris can be removed with a hand held spa vacuum available at your Authorized Swim Series Dealer.

Low-Use or No-Use Periods

For periods of no or low use consider the following:

No Use for Two to Six Weeks

If the spa will not be used for at least two weeks, lower the temperature to the lowest setting of 80°F (26°C) and use Super Energy Saver mode. Lowering

the temperature will cut the cost of operation during this time. Remember, you will need to adjust the temperature setting back to your desired setting 6-12 hours before use depending on outside temperature.

IMPORTANT: For all no-use periods, and on a weekly basis, be sure to visually check that the spa is functioning correctly and maintain the spa water as per the instructions under the Spa Water Care section. Not doing so may lead to corrosion, staining, and/or scaling to the spa and its equipment. During periods of freezing temperatures, a spa that has malfunctioned may be subject to damaged plumbing or equipment as a result of ice buildup within the spa. If the spa cannot be checked and maintained on a weekly basis consider winterization following the recommendations below.

No Use for Over Six Weeks

When you are not planning to use the spa for six or more weeks, or when someone is not able to maintain the spa on a weekly basis, you should use Away mode. For extended absences you may also choose to winterize the spa. Follow winterization recommendations below:

Winterization

WARNING: Prior to winterizing your spa, it will be necessary to super sanitize the spa water as per the instructions in the Spa Water Care section. This procedure will help prevent the growth of microorganisms in any areas of plumbing that may not be fully free of water after you drain your spa for its period of winterization.

NOTE: Your spa is equipped with a freeze protection mode. When potentially freezing outside temperatures are detected your control system will turn on to check the water temperature. If heating is necessary to protect from freeze conditions your spa may turn on to circulate water and heat to a safe temperature. A notification will display on the main control screen indicating this mode is engaged.

Step 1: Drain the spa following the instructions in Changing Spa Water.

Step 2: Open all valves on each JetPak to allow the water to drain from each JetPak as you drain the spa. Once the water is completely out of the spa then close each JetPak valve before proceeding to step 3.

Step 3: Use a wet/dry vacuum to clear the plumbing lines. Place the vacuum nozzle completely over each of the jets in the wall of the spa.

Step 4: Remove the drain plug from the pump(s) and loosen all PVC pipe unions in the equipment compartment. Do not replace the plugs or tighten the unions until the spa is de-winterized.

Step 5: Clean the spa shell and JetPaks following instructions in Spa Surface Care.

Step 6: Remove filter cartridge(s). You may either replace with new filters during de-winterization or allow to air dry, and reinstall.

Step 7: Secure the cover to the spa utilizing the locking system. You may consider additional tie downs if winds are a possibility. Remove snow off the cover following each snow storm. In areas where heavy snow is anticipated, or if you will be away, place plywood (or its equivalent) over the spa cover to assist in distributing and supporting the anticipated weight of the snow.

Step 8: Use a wet/dry vacuum to remove the remaining water out of pipes by placing the vacuum hose over each filter and JetPak supply manifold at the bottom of each jet pod.

Step 9: Ensure each JetPak valve is closed. Plug off each filter opening using a tennis ball. Or pour ½-1 gallons (5-9 liters) of RV antifreeze into each filter opening.

NOTE: RV antifreeze is nontoxic and does not require evacuation at start up.

Spa De-Winterization

To de-winterize the spa, reverse the winterization procedure and restart the spa according to the instruction in Filling the Spa, Start Up, and Starting the Spa with New Water.

WARNING: Whenever refilling the spa, it will be necessary to Super Sanitize the new spa water. Instructions are found in the Spa Water Care section.

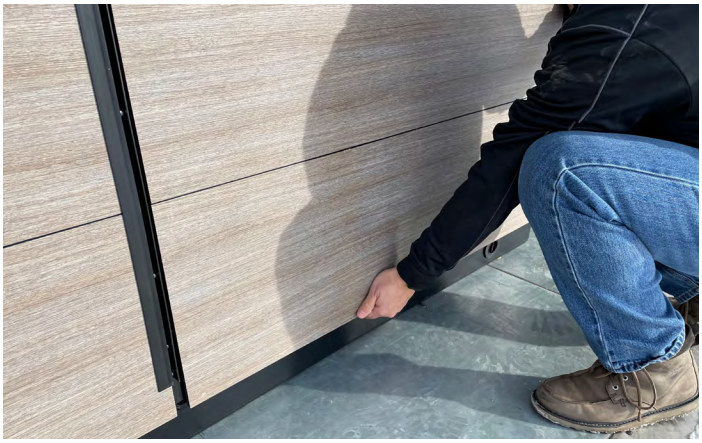
Removing & Installing the Equipment Door

Door Removal

Step 1: Remove trim strips from trim channels by pulling carefully and firmly, working from the bottom of the trim strip to the top. Place trim strips aside.



Step 2: Remove door — Carefully pull bottom of door out toward you. Carefully grab the bottom corner of the door and pull it out enough that you can slip your other hand in behind the side of the door about 4-5 inches (10-13 cm) up from the bottom. From there you will pull the door firmly away from the spa until the snap on the door pulls out of the snap feature in the rib. Continue to pull the door away until the second snap on the other side pulls out. The door can then be dropped out of the groove on top and removed from the spa.



Step 3: Electrical Disconnect – be sure to disconnect any lighting or any other electrical wiring that is mounted onto the door before completely removing it.

Step 4: When removed, lean door against spa.

Door Installation

Step 1: Slip the upper lip of the door into the top behind the lip of the spa. Lower the door while gently pushing on it until you feel the snap channel line up with the snap features in the support studs. Starting from one side, apply firm pressure directly inward over the snap feature to force the first snap into place. Then force the other side of the snap channel into the snap feature in the same manner until the door is secured.



Step 2: Replace trim strips by snapping each strip carefully into the trim channel.



FITNESS & RELAXATION ACCESSORIES

Accessory Instructions

Your Swim Series spa comes ready to accept a variety of Swim Series brand fitness and therapy accessories (optional). These include the Strength & Stretch Fitness Kit, Zero Gravity Spa Hammock, and Swim Tether Kit. As these accessories may be ordered and shipped with your spa, an overview of their function is provided here. In addition, please refer to any instructions or warnings included within the packaging of each specific accessory.

WARNING: Installation or use of a Swim Series accessory in a manner that does not comply with these instructions and the accessory's intended use may be dangerous and could void your Swim Series spa warranty.

INSTRUCTIONS FOR USING YOUR SWIM SERIES™ FITNESS KIT

Strength & Stretch Fitness Kit:

1 - EXPANDABLE ROW BAR
1 - LARGE FITNESS BAND
4 - MEDIUM FITNESS BANDS
2 - SHORT FITNESS BANDS
1 - FITNESS BAND STRAP
2 - FITNESS BAND HANDLES
2 - FITNESS ANKLE CUFFS
1 - SWIM ACCESSORY BAG

INSTRUCTIONS FOR USING YOUR SWIM SERIES™ ROW BAR

Step 1:
Loop the Large Fitness band (F) through the mounting ring at the end of the Fitness Band Strap (C).

Step 2:
Attach Large Fitness band (F) to the Anchor Points (G).

Step 3:
Connect the Clip end of Fitness Band Strap (C) to the Short Fitness band (D).

Step 4:
Connect the Short Fitness band (D) to the connector loop, located at the center of the Row Bar (E).

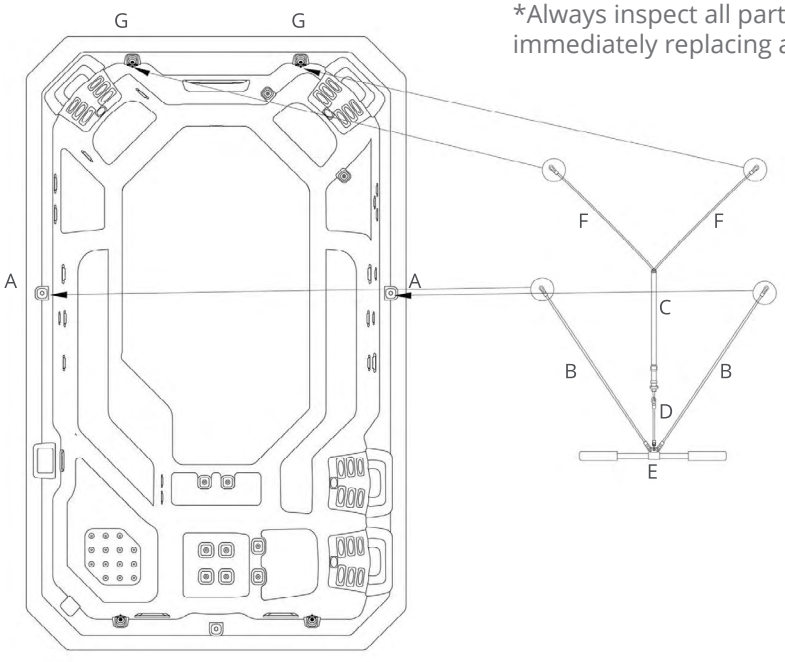
Step 5:
Connect one side of each of the Medium Fitness bands (B) to the connector loop, located at the center of the Row Bar (E).

Step 6:
Connect the opposite side of each Medium Fitness bands (B) to Anchor Point (A).

Step 7:
Adjust the length of the Fitness Band Strap (C) to provide the ideal amount of reach and resistance.

Step 8:
Fitness Equipment should be removed from the spa after each use and hosed off with regular tap water.

*Always inspect all parts prior to installation, immediately replacing any worn or damaged parts.



Key

A. Anchor Point
B. Medium Fitness Band
C. Fitness Band Strap
D. Short Fitness Band
E. Row Bar
F. Large Fitness Band
G. Anchor Point

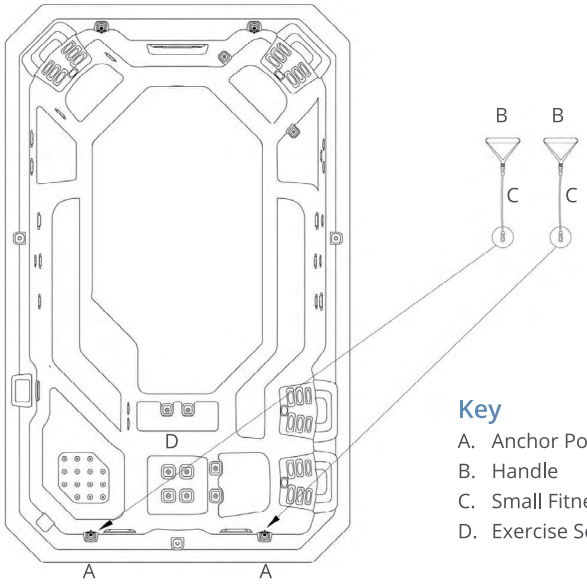
INSTRUCTIONS FOR USING YOUR SWIM SERIES™ FITNESS BAND HANDLES

Step 1:
Connect short fitness band (C) to handle (B), and repeat so both bands each have one handle connected.

Step 2:
Attach each of the remaining ends of fitness bands to an anchor point (A) on the lounge end of the Swim Series spa.

Step 3:
Sit in exercise seat (D) and press handles forward for a shoulder and upper body workout.

Or
Stand and turn, bracing feet in the footwell to pull handles back for a back-focused workout.



Key
A. Anchor Point
B. Handle
C. Small Fitness Band
D. Exercise Seat

INSTRUCTIONS FOR USING SWIM SERIES™ ANKLE STRAPS

Step 1:
Choose the longest-length fitness band (C) and attach it to an ankle cuff (B). Repeat with the second ankle cuff and the same length of band.

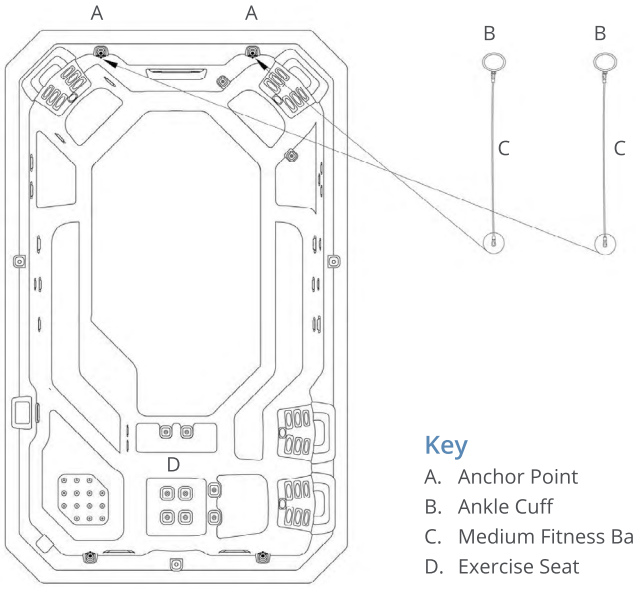
Step 2:
Attach the other end of either fitness band to an anchor point (A) at the propulsion end of the Swim Series spa.

Step 3:
Place one ankle cuff around each ankle, and stand.

Step 4:
Use the bar (located above the water level, center of the propulsion end) to keep yourself balanced against the resistance bands.

Step 5:
Raise and lower each leg in a scissoring motion to work out inner and outer thigh and glute muscles.

Step 6:
Be careful not to slip! Enjoy your workout.



Key
A. Anchor Point
B. Ankle Cuff
C. Medium Fitness Band
D. Exercise Seat

SWIM SERIES | bullfrog spas

INSTRUCTIONS FOR USING YOUR SWIM SERIES™ ZERO GRAVITY SPA HAMMOCK

Zero Gravity Spa Hammock:

1 - HAMMOCK
2 - SHORT FITNESS BAND (YELLOW STRIPE)
2 - MEDIUM FITNESS BANDS (BLUE STRIPE)
2 - LARGE FITNESS BANDS
2 - CARABINERS
2 - TETHER PIN MOUNTS
1 - SWIM ACCESSORY BAG

Step 1:

Unfold the hammock (E) and assemble the header pole located inside of the header pocket at the pillow side (F) of the hammock. Slide the small header pole into the large pole receiver and seal the Velcro flap.

Step 2:

Attach one side of the two Short fitness bands (B) to the mounting rings located at the pillow side of the hammock. Next, attach the other side of the Short fitness bands to Anchor Points (A) located at the lounge side of the spa.

Step 3:

Attach one side of the two Medium fitness bands (C) to the mounting rings located on the foot side of the hammock and the other side to a carabiner (E). Next attach the Carabiner (E) to the Tether Pin (F). Once that assembly is secured, firmly press the Tether pin (F) into the Tether Pin Mounts (G).

Step 4:

Attach one side of the two Large fitness bands (D) to the mounting rings located on the foot side of the hammock. Next attach the other side of the Large fitness bands (D) to the Anchor Points (A) located on the propulsion side of the spa.

Step 5:

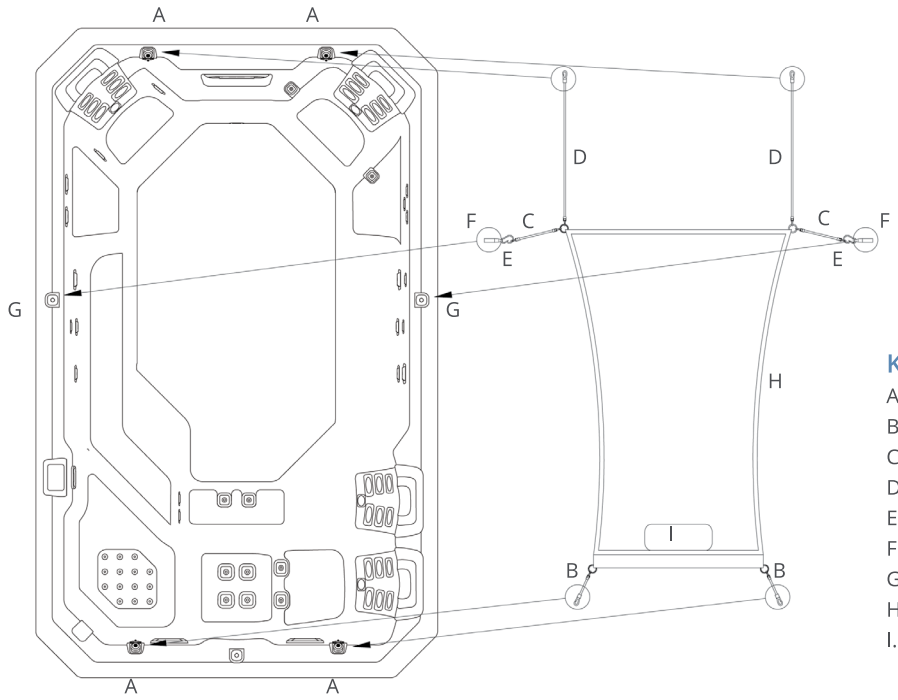
Attach Pillow (I) to the hammock (H) by clipping the pillow to the desired location along the pillow attachment strap.

Most users start at the top attachment loop, working their way down, finding the ideal pillow location.

Step 6:

The hammock and associated parts should be removed from the spa after each use and hosed off with regular tap water.

*Always inspect all parts prior to installation, immediately replacing any worn or damaged parts.



Key

A. Anchor Point
B. Short Fitness Band
C. Medium Fitness Band
D. Large Fitness Band
E. Carabiners
F. Tether Pin
G. Tether Pin Mount
H. Hammock
I. Pillow

SWIM SERIES™ | bullfrog spas®

INSTRUCTIONS FOR USING YOUR SWIM SERIES™ SWIM TETHER

Swim Tether Kit:

1 - SWIMMING TETHER POLE (collapsable into two pieces)
1 - FITNESS BAND
1 - CARABINER
1 - SWIM BELT
1 - FITNESS BAND STRAP
1 - STRETCH RESISTANCE BAND
1 - SWIM ACCESSORY BAG

Step 1:

Connect the tether poles (B) together using the silver metal connector, with the thickest pole on the bottom and the thinner one on top.

Step 2:

Hook the carabiner (C) to the top of the assembled pole.

Step 3:

Connect the resistance band (D) to the carabiner.

Step 4:

Connect the fitness band strap (E) to the resistance band.

Step 5:

Find base plate (A) located on the lounge side middle of the spa. Insert pole securely into the hole of the base plate.

Step 6:

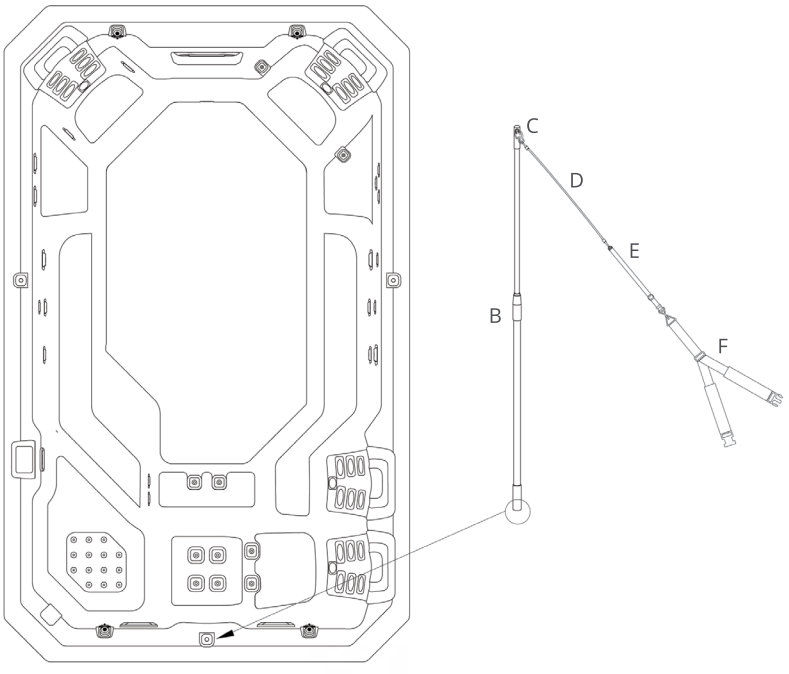
Find the connector on the swim belt (F) and the hook on the end of the strap. Hook the swim belt to the strap and adjust the strap for your preferred length and to optimize swimming capability.

Step 7:

Buckle swim belt around waist and adjust for size.

Step 8:

Begin swimming and enjoy!



Key

A. Base Plate
B. Tether Poles
C. Carabiner
D. Resistance Band
E. Fitness Band
F. Swim Belt

SWIM SERIES™ | bullfrog spas®

SITE PREP, INSTALLATION, & DELIVERY

Site & Installation Reference

Before attempting to install or use your Swim Series spa, please read Important Safety Instructions as well as all the site preparation tips and installation instructions that follow.

NOTE: Installation of a Swim Series spa in a manner that does not comply with these instructions may void your warranty.

Site Selection and Preparation

Use the information presented in this section to assist you in selecting the best site for your new Swim Series spa. Unlike typical portable spas, these units are not easy to move and are not intended to be moved after installation. Carefully consider where and how you plan to install your Swim Series spa. Although your Authorized Swim Series Dealer may be helpful in evaluating possible installation sites, it is the customer's responsibility to select and prepare your site properly in order to enjoy a smooth, efficient delivery, optimal use, easy service, and full enjoyment of your spa.

Environment

The location in the yard, direction the spa faces, exposure to weather, flatness and slope of the base, and obstacles can all affect your overall experience. Select your spa installation location in consideration of all of these factors. Additionally, consider your lifestyle, privacy preferences, and accessibility. A location near the home is convenient, especially in areas with extreme winter climates. Access to a water source and an area with adequate drainage are must-haves for safely filling and draining your spa. A nearby restroom, with shower, and space for changing clothes can also be convenient.

Outdoor Installation Considerations

It is recommended to install your Swim Series spa outdoors. There are several considerations for outdoor installation and use.

1. Avoid selecting a site where excessive standing water or airborne moisture may contact the spa, such as irrigation, sprinklers, or a roof edge without rain gutters.
2. Avoid areas of direct, prolonged sunlight. Ultraviolet rays can fade or damage exterior surfaces. In particular, avoid areas with strong reflected light from surrounding windows or other reflective surfaces. Reflected light can be especially intense and, over time, is almost always damaging to the exterior surfaces of the spa. Monitor and assess the sunlight conditions at your location well, remembering such conditions change seasonally and throughout the day.
3. Check and ensure adherence to all applicable national, regional, and local codes, laws, and ordinances regarding requirements related to childproof fencing, barriers, and/or gates around the spa.
4. Consider methods to prevent dirt, sand, and foliage from being deposited into your spa by utilizing concrete, pavers, and/or stone paths leading to the installation area. Mats can also be helpful for removing debris from feet before entry. It is best to avoid positioning your spa where debris is prevalent. Check the location of trees and spill paths from gutters to determine if wind or rain will sweep debris into or towards your spa.
5. Consider your view and your privacy during all seasons of the year so your experience in your spa will be enhanced rather than limited.

Indoor Installation Considerations

It is not recommended to install Swim Series spas indoors, however, it is possible if specific conditions are met. There are several considerations specific to indoor installations.

NOTE: Swim Series spas are not recommended for indoor environments. However indoor installations are possible if specific requirements are met and the installation location is approved by qualified experts and local regulatory agencies where applicable.

1. Swim Series spas weigh much more than traditional hot tubs. For indoor installations the support structure, both below and around the spa, should be inspected and approved, in advance, by a licensed engineer in accordance with all local codes, laws, and ordinances.
2. Flooring should be water resistant, preferably waterproof, and capable of handling water splashed from the spa, drips likely to occur during filling, draining, cover removal, and should account adequately for the possibility of malfunction.
3. Additional recommendations for water management include, but are not limited to, a floor drain and a catch basin equivalent to the volume of water in your spa.
4. The installation location must be well ventilated. Humidity levels are naturally high with spa use. Excessive humidity and gasses related to spa chemicals can cause damage to floor, wall, and ceiling surfaces, woodwork, and framing, possibly

resulting in mildew, dry-rot, or other problems. To minimize the potential for damage, it is best to over-ventilate. Ceiling fans and moisture-resistant paint are recommended. In addition, special ventilation equipment. It is recommended that you consult with a qualified architect and/or ventilation expert for advice.

NOTE: Typical indoor surfaces include, but are not limited to concrete, non-slip tile, or industrial-strength vinyl flooring.

Spa Location Selection

Service access: Should your spa need service, a technician will, in most cases, need to remove the spa's equipment compartment door. Occasionally, additional side panels will also need to be removed. Ensure that your selected installation location provides adequate access to all sides of your Swim Series spa.

In-ground installation, decks, or surrounds: Some people choose to install their Swim Series spas partially in the ground or to install stone, landscaping, tile, or custom decking around their spas. While this can allow for easy entry and a custom look, there are considerations that must be evaluated. Most importantly, if you are installing your spa in ground or within a custom surround, remember to always allow access for future service. In addition, it is always best to include a way for the spa to be lifted from the ground or moved without excessive hassle or dismantling of the surrounding structures or landscape. Installers will often leave durable water resistant crane straps in place under the spa, but hidden from sight, for ease of future removal.

Access to Circuit Breakers: For service purposes, allow easy access to the circuit breakers in the electrical service panel.

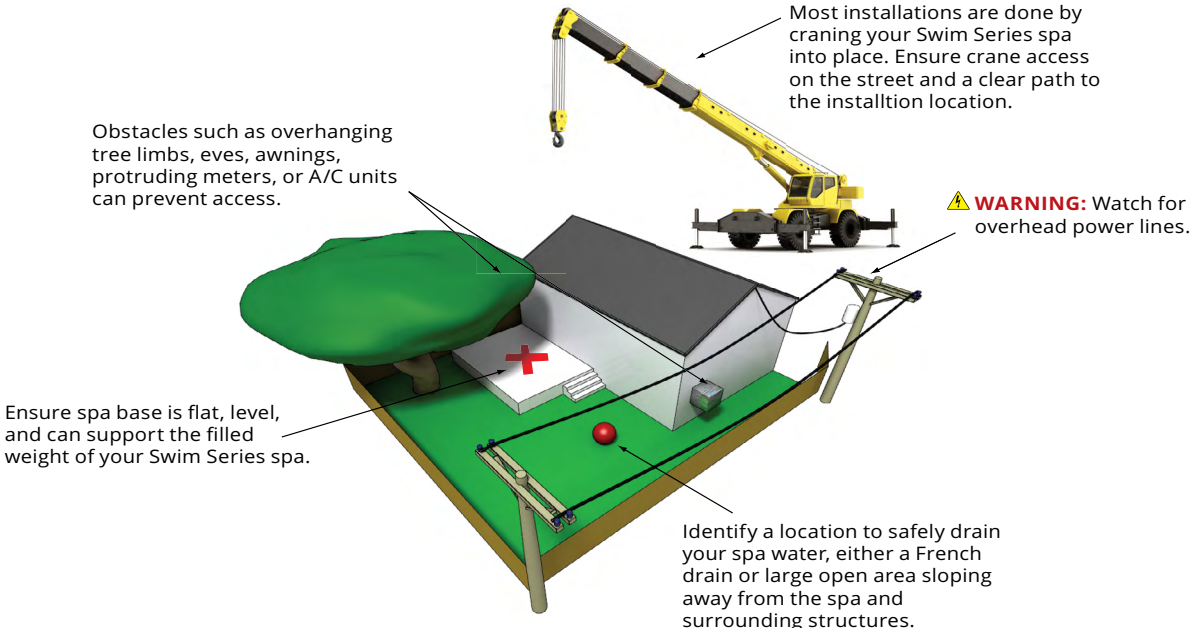
Electrical Safety Requirements: The installation of all spas must be in accordance with national, regional, and local wiring rules and with applicable permits consistent with local regulations. A licensed electrician must perform the electrical connection and GFCI test procedure. Each Swim Series spa is manufactured and tested to a standard that provides maximum protection against electrical shock.

Improper wiring may prevent the spa from operating safely which could result in electrical shock, injury, or death. Improper wiring could also lead to a malfunction of the spa's equipment and risk of fire. When considering a location for your spa, consult with a licensed electrician pertaining to the following:

Overhead Power Lines: Based upon the national, regional, and local wiring rules that apply to your area, you will need to install your spa at the required minimum horizontal and vertical distances from all power lines.

Service Disconnect: Based upon your area, a disconnect device must be incorporated into the fixed wiring in accordance with national, regional, and local wiring rules. If the national, regional, and local wiring rules permit, a GFCI or RCD Sub-Panel may be used to substitute the service disconnect, providing that it is located within the same parameters.

Electrical Outlets, Switches and Devices: Based upon the national regional, and local wiring rules that apply to your area, you must install your spa at the



required minimum distance from all electrical outlets, switches, and devices.

Bonding: Based upon the national, regional, and local wiring rules, the Control System Box located inside the equipment compartment of your spa must be bonded to all metal equipment, handrails, fixtures, enclosures, pipe, or conduit that are located within the maximum specified distances. The bonding is to be connected to the ground lug connector on the exterior surface of the Control System Box and all metal items previously described.

Equipment Compartment Access: Make sure the spa is positioned so access to the equipment compartment will not be blocked. Ensure compliance with all other national, regional, and local rules that may be applicable.

Water Drainage: Your spa contains an equipment compartment, which houses all of its electrical components. Allowing water into the equipment compartment can damage the electronics, or may result in tripping your spa's circuit breaker. If installing the spa below ground level, or where water may accumulate it is the owner's responsibility to ensure that water will drain adequately so as not to damage spa equipment. For normal installations at ground level choose a site where water will drain away from the spa.

Use of a Cover-Lifting Mechanism: If using a cover-lift, allow up to 18 inches (.61m) of clearance around the spa. Check with your authorized Swim Series Dealer for the exact clearance requirements for the cover-lifting mechanism.

Spa Foundation

General Guidelines: Select a structurally sound flat surface that is reasonably level to serve as your spa's foundation. A foundation that shifts or settles may cause stress to the spa shell.

The foundation that your spa rests on must have a weight bearing load capability of supporting the weight of your spa, its water, and the people using it. The maximum filled weight of a spa can be as much as 20,000 lbs. (9,072kg), plus the weight of the occupants that use the spa (for the weight bearing load requirements as well as the maximum filled weight of your spa, refer to the Swim Series Technical Specifications or contact your local authorized Swim Series Dealer).

If your spa's base is slightly sloped it may not affect the performance of the spa or its structure, however, there should be no dips, sags, or unevenness in the base beneath the spa. Most patios are built to slope away from the house for drainage purposes. There should be no more than a 1/2" (1cm) slope in an 8 ft (2m) run. A concrete pad of adequate thickness to support the filled weight of the spa is recommended for a base. A reinforced deck engineered specifically to exceed the maximum filled weight and adhering to any local, regional, or national building codes that may apply is also a possibility.

Swim Series spas approved foundations are a 4" concrete slab or certified deck.

Installing a Swim Series swim spas on any other non-approved foundation or improper installation may cause damage to the spa and my void warranty coverage.

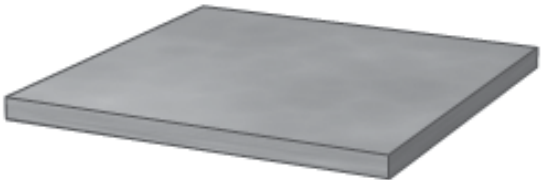
NOTE: Concrete bases should be a minimum of 4 inches (10cm) thick and should be reinforced with either rebar or mesh. For electrical grounding purposes, the rebar or mesh should be attached to a bond wire (see Electrical Requirements and Installation Instructions).

WARNING: To prevent serious damage to your spa, it is important that the spa foundation be supported by a flat, stable, and consistent subsurface. Bullfrog Spas highly recommends consulting a qualified, licensed contractor prior to the installation of any spa foundation. For assistance, contact your authorized Swim Series Dealer.

WARNING: Because your spa pad must provide continuous support for the entire base of the spa, you should never level it with shims. If it is necessary to level your spa, make sure the entire spa's structure is fully supported, both in the center as well as the outer edges. When leveling your spa, there should be no voids beneath it. Contact your authorized Swim Series Dealer before making any leveling adjustments. Structural damage to the spa resulting from incorrect installation, placement on an inadequate foundation, or improper leveling will void the spa's warranty.

Elevated Installations: Be certain your deck or elevated structure can support the maximum filled weight of your spa with the total weight of occupants that use it. You must know the deck's weight-bearing load capacity and ensure that it is greater than the maximum filled weight of your spa combined with the occupants using it or serious injury or structural damage could result.

To find the weight bearing load requirement along with the maximum filled weight of your spa, refer to the Spa Technical Specifications or contact an authorized Swim Series Dealer.



Concrete Pad

CAUTION: Consult a qualified structural engineer or contractor before the spa is placed on an elevated structure or deck.

Design Considerations

Hard-Surface Options (Decking and Flooring): In addition to selecting a hard surface that meets the recommended safety and maintenance criteria, consider textures and colors that will assist in enhancing the aesthetics of the area in which your spa will be installed. The decision to match, contrast, or blend the hard surface colors and textures with those of your spa can accentuate your spa experience. The cost of a landscape architect or designer may be money well spent.

Surrounding Landscape: The correct landscape around your spa will not only soften the adjacent hard surface areas, but will add life and much enjoyment to the environment. If the budget allows, you may want to consult with a landscape architect or designer for expert advice.

Spa-Side Accessories: Besides selecting the correct hard surfaces and landscape around your spa, the addition of the proper spa-side accessories will provide just the finishing touch that you are looking for. Spa steps, benches, towel racks, planter boxes, or an outdoor fireplace are just a few of the items that can be considered when accessorizing your spa.

Delivery Basics

To prepare for the delivery of your spa, make sure the delivery path is clear and no obstructions are present.

In most cases, due to the dimensions and weight, a crane will be required to install your Swim Series spa by lifting it to its final installation location. A qualified crane operator can lift your spa over walls, buildings, or any other obstruction and place your spa directly at or as close to the installation site as possible. Be sure to evaluate your installation to ensure crane access is possible.

In rare cases with ample, safe vehicle and trailer access to the spa installation site, your spa may be offloaded directly and/or dollied or moved on rollers a short distance into place.

WARNING: An empty spa (spa without water in it) must not be left exposed to sunlight as shell damage may occur. Once the spa is unwrapped, fill spa with water immediately or shade the spa with cover or wrapping to prevent direct exposure to sunlight.

WARNING: Watch for power lines.

Spa Dimensions Chart

Model	Width	Length	Height	Weight (dry)
S150	94" (2.39m)	152" (3.86m)	52" (1.32m)	2,000 lbs* (907 kg)
S180	94” (2.39m)	180” (4.57m)	52” (1.32m)	2,344 lbs.* (1,063 kg)
S180XD	94” (2.39m)	180” (4.57m)	60” (1.52m)	2,532 lbs.* (1,148 kg)
S200	94" (2.39m)	205" (5.20m)	52" (1.32m)	2,500 lbs* (1,134 kg)

Corner flat is 12” (0.305m) at a 45 degree angle.
*Approximate. Actual dry weight TBD.

Electrical Requirements & Installation Instructions

IMPORTANT: Provide a copy of these instructions to your Electrician. The installation of all spas must be in accordance with national and local wiring rules. Always have a licensed electrician perform the electrical installation. Each Swim Series spa is manufactured and tested to a standard that provides maximum protection against electrical shock. Improper wiring may prevent the spa from operating safely which could result in electrical shock, injury or death. Improper wiring could also lead to a malfunction of the spa’s equipment and risk of fire.

Drilling Conduit Hole: All dimensions are at the bottom base. 1” (2.54cm) Conduit Drill 1-3/8” (3.49cm) hole 3/4” (1.91cm) Conduit Drill 1-1/8” (2.86cm) hole Center of hole is 1” (2.54cm) from the ground.

Important Technical Information

Voltage Definitions: When reading these instructions, the term 240V~ term refers to the 220-240 range of voltage.

Wiring Connection: Appliance must be permanently connected to fixed wiring.

Wiring Diagrams: In addition to the instructions that follow, please reference the appropriate Wiring Diagrams 240V~/60Hz Permanently-Connected, or 230V~/50Hz Permanently-Connected).

Electrical Service Wire Size and Type: The size of wire required to supply the spa with power is dependent upon the length of the electrical run and should only be determined by a licensed electrician. Installation must be in accordance with all national, regional, and local wiring rules. All wiring from the disconnect to the spa must be copper to ensure adequate connections. Never use aluminum wiring from the GFCI disconnect to the spa.

Location Electrical Considerations

Overhead Power Lines: Based upon the national and local wiring rules that apply to your area, you will need to install your spa at the required minimum horizontal and vertical distances from all power lines. The presence of overhead power lines may also obstruct and, in rare cases, prohibit the installation of your Swim Series spa.

Service Disconnect: Based upon your area, a disconnect device must be incorporated into the fixed wiring in accordance with national, regional, and local wiring rules. If the national, regional, and local wiring rules permit, a GFCI Sub Panel may be used to substitute the service disconnect, providing that it is located within the same parameters.

Electrical Outlets, Switches and Devices: Based upon the national, regional, and local wiring rules that apply to your area, you must install your spa at or beyond the required minimum distance from all electrical outlets, switches, and devices.

Bonding: Based upon the national, regional, and local wiring rules that apply to your area, the Control System Box located inside the equipment compartment of your spa must be bonded to all metal equipment, handrails, fixtures, enclosures, pipe, or conduit that are located within the maximum specified distances. The bonding is to be connected to the ground lug connector on the exterior surface of the Control System Box and all metal items previously described.

Equipment Compartment Access: Make sure the spa is positioned so that access to the equipment compartment will not be blocked.

Ground Fault Circuit Interrupters (GFCI) or Residual Current Devices (RCD): As per national, regional, and local wiring rules, all spas, hot tubs, and associated electrical components must be protected by a GFCI or RCD, either at the main breaker box or at the service disconnect.

WARNING: Removal or bypassing the GFCI will result in an unsafe spa and will void your spa's warranty. When installing the GFCI, all conductors except the green ground must be routed through the GFCI, including the neutral. Never bypass the neutral line. If the neutral line is bypassed, then the current will be imbalanced and cause the GFCI to trip. See GFCI Wiring Diagrams or contact your Authorized Swim Series Dealer.

REQUIRED TEST PROCEDURE: After the spa is first filled and turned on, and prior to each use, the GFCI should be tested as follows:

Step 1: Press test on the GFCI breaker. The spa should stop operating.

Step 2: After 30 seconds, press reset and then verify that power has been restored to the spa. If the GFCI fails to operate in this manner you may have an electrical malfunction and be at risk of electrical shock. Should this occur, turn off the GFCI breaker to the spa and do not use the spa until the malfunction has been repaired by a licensed electrician or your authorized Swim Series Dealer.

Dedicated Electrical Circuit Breaker: The electrical service to the spa must include a suitably rated switch or circuit breaker. Whether the spa is a 240V~/60Hz or 230V~/50Hz Permanently-Connected spa, it is required that the circuit breaker that supplies power to the spa is dedicated and does not supply power to any other electrical outlet, device or item.

Electrical Access Conduit: Each Swim Series spa is manufactured with electrical access chaseways in its base to allow conduit to be run to the spas control system. These chaseways are marked by stickers indicating access points.

12V Maximum on Live Parts: Live parts accessible to the user must not exceed 12V.

New Installations and Re-Installations

These instructions apply to both new installations and re-installations which may occur when a spa is moved or relocated to a new location. It is not recommended to move your Swim Series spa after installation and doing so made void your warranty. However, in the case that this becomes necessary, use the following procedures and follow the recommendations of your Authorized Swim Series Dealer.

240V~/60Hz Equipment

Permanently-Connected 240V~/60Hz spas require a GFCI protected, 4-wire (Line 1, Line 2, Neutral, and Ground), 240V~/60Hz, 50A, Single-Phase, dedicated electrical circuit. It is important that this circuit is dedicated (not being used by any other electrical appliance) or the spa may not function properly. Spa models with 3 jet pumps (S180, S180XD, S200) require a 50A service for full functionality. Installation must be in accordance with all national and local wiring rules.

230V~/50Hz Equipment (Europe)

This equipment allows for the spas to operate only on a 230V~/50 Hz electrical service.

Permanently-Connected 230V~/50Hz, 32A spas require an RCD protected, 230V~50Hz, 32A Single-Service, or 16A Single Service, or 16A-16A x2, 400V~,3N, 50Hz, 16Ax3, dedicated electrical circuit. It is important that this circuit is dedicated (not being used by any other electrical appliance) or the spa may not function properly. For specific conversion instruction, please refer to the system wiring diagram inside the Control System Box (located in the spa's equipment compartment). Installation must be in accordance with all national and local wiring rules.

Connecting the Electrical Service

IMPORTANT: Installation must be in accordance with all national and local wiring rules and performed by a licensed Electrician.

Step 1: Choose one of the available conduit entry points (indicated by decal on the spa base).

Step 2: Determine the conduit diameter and drill a hole that is properly sized for the conduit (¾" conduit drill 1-1/8" hole, 1" conduit drill 1-3/8" hole).

Step 3: Push the conduit through the hole until it comes out into the equipment area.

Step 4: Remove the faceplate to the Control System Box.

Step 5: Connect the conduit to the Control System Box using a Liquid Tight Connector.

Step 6: Run the required wires through the conduit to the Control System Box.

Step 7: Connect the electrical service wires to the terminal block located in the Control System Box.

Step 8: Replace the Control System Box faceplate and the equipment compartment door. The electrical hook-up is complete.

Note: To conform with electrical codes, and to create a barrier against pests, any holes created in the base of your Bullfrog Spa should be fitted with an appropriate connector.



Note: Your spa may be delivered with a bolt to secure jet pumps during transportation. This shipping bolt is labeled and is located near the foot of the pump(s) inside the equipment area. This bolt does not affect function. However, in some instances, vibration resulting in noise may occur during pump operation if left in place. As an optional step in the start-up process, remove and discard the shipping bolt. If spa is equipped with a Circ Pump it will also have a similar bolt.

DISPLAY MESSAGES & ERROR MESSAGES

Code	Message
HL	High Limit circuit has tripped!
FLO - L01 FLO - L02 FLO	FLO condition - Check filter, pump, blockage, air lock and water level
NO FLO	Persistent NO FLO, all off - Check filter, pump, blockage, air lock and water level
HR	A hardware error was detected (Relay stuck)
OH	Spa temperature is too high
Pr	Temp probes or detection circuit are defective
AOH	Elevated internal temperature
FLC	The pressure switch is closed
SP in	Input voltage issue
RH NC	Comm. error between in.xm2 - in.therm
RH ID	in.xm2 and in.therm incompatible
SC ER	Error detected during the learning mode
F1	in.xm2 Fuse # 1 is blown
F2	in.xm2 Fuse # 2 is blown
F3	in.xm2 Fuse # 3 is blown
ER1	SwimSpa config. : slave unit is missing
Hr	Hardware error was detected (Thermal fuse)
UPL	The spa pack does not have valid software. Please insert valid in.stick to reprogram spa pack.
CFLO	No Flow condition
HIBr	Add fresh water to the spa
HiBr	Add fresh water to the spa
LoBr	Add BromiCharge to spa water
NoBr	Add BromiCharge to spa water
Comm	Verify cable connections
Supp	Connect power cord to 240 V source

TROUBLESHOOTING GUIDE

This guide will assist in solving simple problems with the spa. If the problem cannot be solved using these procedures, contact your authorized Bullfrog Spas Dealer.

Control panel displays an error message:

Cause: An error has occurred.
Solution: See Diagnostic Messages for specific errors.

Control pad and spa equipment do not operate:

Cause #1: No electrical power to spa.
Solution: Turn on or reset the GFCI circuit breaker. If this does not solve the problem, have a qualified Electrician check the electrical service.

Cause #2: The 20 or 30A fuse, depending on the system, has blown.
Solution: Contact your authorized Bullfrog Spas Dealer.

GFCI breaker trips repeatedly:

Cause #1: Improper wiring to spa or GFCI breaker is defective.
Solution: Consult with a qualified Electrician.

Cause #2: There is a defective component on the spa.
Solution: Contact your authorized Bullfrog Spas Dealer.

Spa pump turns off during operation:

Cause #1: Automatic timer has completed its 30- or 60-minute cycle.
Solution: Turn on the pump.

Cause #2: Pump has overheated due to the vents on the equipment door being blocked.
Solution: Clear items away from vents.

Cause #3: The pump motor is defective.
Solution: Contact your authorized Bullfrog Spas Dealer.

Spa will not heat:

Cause #1: Thermostat has been turned down or set to low heat range.
Solution: Adjust thermostat to desired temperature or set to high heat range.

Cause #2: High limit sensor has tripped.
Solution: Press any button to reset.

Cause #3: Heating system is defective.
Solution: Contact your authorized Bullfrog Spas Dealer.

Standard Spa light does not work:

Cause #1: Light bulb has burned out.
Solution: Replace light bulb.

Cause #2: Lighting system is defective.
Solution: Contact your authorized Bullfrog Spas Dealer.

Jets surge on and off

Cause: Water level is too low or filters may be dirty.
Solution: Adjust water to the water level indication mark on the faceplate of the filter assembly. Clean the filters.

Spa pump will not turn on, creates a burning smell while running, or makes excessive noise while running:

Cause: Pump motor is defective. Running during high ambient outside temperatures, excessive run time.
Solution: Contact your authorized Bullfrog Spas Dealer.

Jets are weaker than normal or do not work at all, but the pump is running:

Cause #1: Jet handle(s) are partially or fully closed. Valves are partially or fully closed.
Solution: Open jet handle(s) / valve(s).

Cause #2: Filter cartridge is dirty.
Solution: See Cleaning the Filter.

Cause #3: There is air trapped in the spa equipment or its face piping.
Solution: Remove the clamp to the air bleed line and remove the air line from the pump until air has purged out and you see water flow and reconnect.

Cause #4: The suction fitting(s) are blocked.
Solution: Remove any debris that may be blocking the suction fitting(s).

LIMITED WARRANTY INFORMATION

Strong, Reliable Warranty Protection
Your spa is protected by one of the strongest warranties in the industry. Use the QR code or go to bullfrogspas.com/warranty to refer to the warranty for your specific spa series.

Warranty Information

Register Your Spa
Ensure the very best hot tub ownership experience by registering your warranty. Use the QR code or go to bullfrogspas.com/warranty-registration to register.

Spa Registration

Bullfrog International, LC.
7017 W 11800 S
Herriman, UT 84096
T: 801.565.8111
F: 801.565.8333
E: info@bullfrogspas.com

v 2.7

© 2026 Bullfrog International, LC. All rights reserved.



SWIM SERIES
MANUAL DEL PROPIETARIO

ESPAÑOL

bullfrog® spas

ÍNDICE

Información sobre el spa 49
Llenado del spa 51
Arranque, controles y funciones 52
JetPaks y surtidores 59
Cuidado del agua 61
Mantenimiento del spa 66
Accesorios de fitness y relajación 70
Preparación del sitio, instalación y entrega 75
Mensajes de visualización y mensajes de error 81
Guía de solución de problemas 82
Información de la garantía limitada 83

Guía de seguridad e instalación para el usuario

Consulte la Guía de seguridad e instalación para el usuario a fin de ver instrucciones de seguridad importantes, información sobre la instalación y la entrega, requisitos eléctricos y más.

Utilice el código QR o este enlace:
bullfrogspas.com/manuals





Felicitaciones por la compra del spa Bullfrog Spas® Swim Series®.

NOTA: En este documento, los términos “spa” y “jacuzzi” se usan de forma intercambiable. Tómese un momento para leer atentamente este manual. Siga las instrucciones de este manual para garantizar el funcionamiento adecuado y la seguridad de su nuevo spa.

Lea atentamente este Manual del propietario antes de instalar el spa. La garantía limitada de Bullfrog Spas puede anularse si se provocan daños debido a que la instalación, el mantenimiento y el funcionamiento del spa no se realizaron de acuerdo con las recomendaciones que se incluyen en este Manual del propietario o en cualquier otra instrucción, aviso o boletín informativo impresos de Bullfrog Spas. El número de serie del spa se encuentra en la base debajo de la puerta del equipo y en la etiqueta de identificación de fabricación ubicada dentro del compartimiento del equipo del spa.

Para la seguridad de todas las personas que utilizan su spa y sus alrededores, asegúrese de que su spa y cualquier instalación adyacente, incluida la conexión eléctrica, se realicen de acuerdo con los códigos y solo después de obtener las aprobaciones y permisos necesarios de su gobierno local, estatal/provincial o nacional. Siga todos los reglamentos locales, estatales y nacionales de seguridad y cableado. Algunas jurisdicciones exigen vallas específicas o puertas de cierre y bloqueo automáticos para evitar ahogamientos accidentales en una piscina o spa. La tapa del spa viene con un sistema de cierre que cumple con la norma ASTM F1346-91 para tapas de seguridad, que, cuando se utiliza correctamente, puede cumplir con determinados requisitos de vallas y puertas. Su spa cumple o supera todos los requisitos de la Virginia Graeme Baker Pool and Spa Safety Act. Su spa ha sido probado y cumple o supera la norma UL-1563 de spas portátiles.

B20-10-26

IPX5

Patentes: www.bullfrogspas.com/patents

Patentes en EE. UU.: 7,908,684, 8,661,576, 8,881,321, 8,689,370, 8,869,469, 5,754,989, 5,987,663, 6,000,073, 6,092,246, 6,256,805, 6,543,067
Patente en Nueva Zelanda: 555112, 334,093
Patente en Australia: 737,335
Patentes en Canadá: 2,588,884, 2,260,237, 2,915,184
Otras patentes en trámite en todo el mundo.

Los spas Swim Series incluyen los siguientes modelos:
SWIM SERIES: S150, S180, S180XD y S200

Bullfrog Spas se reserva el derecho de cambiar las características, especificaciones y diseño sin previo aviso y sin incurrir en ninguna obligación.

Registre su spa

Registre su garantía y asegure la mejor experiencia como propietario de un jacuzzi. Utilice el código QR o el enlace bullfrogspas.com/warranty-registration para registrarse.

Registro del spa

Señales de advertencia (Norteamérica)

Se incluyen en el spa las señales de advertencia obligatorias para informar a los usuarios sobre los riesgos involucrados con el spa, incluida una advertencia sobre que está prohibido tirarse de cabeza y un recordatorio de vigilar a los niños en todo momento.
* Estas señales se pueden usar en interiores y exteriores en una ubicación protegida. Deben colocarse en un lugar notorio y visible junto al spa. Para obtener copias adicionales gratuitas, póngase en contacto con su distribuidor autorizado de Swim Series.

* La etiqueta de advertencia final se incluye en el spa para su instalación por parte del propietario.

⚠ ADVERTENCIA

REDUZCA EL RIESGO DE ELECTROCUCIÓN

1. NO COLOQUE NUNCA UN APARATO ELÉCTRICO A MENOS DE 5 PIES DEL SPA.

REDUZCA EL RIESGO DE AHOGO EN NIÑOS

1. SUPERVISE A LOS NIÑOS EN TODO MOMENTO.
2. TAPE EL SPA DESPUÉS DE CADA USO.

REDUZCA EL RIESGO DE SOBRECALENTAMIENTO

1. CONSULTE A UN MÉDICO ANTES DE CADA USO EN CASO DE EMBARAZO O DIABETES, SI TIENE PROBLEMAS DE SALUD O ESTÁ EN TRATAMIENTO MÉDICO.
2. SALGA INMEDIATAMENTE SI SIENTE MALESTAR, MAREOS O SOMNOLENCIA. EL CALOR DEL SPA PUEDE PROVOCAR HIPERTERMIA Y PÉRDIDA DEL CONOCIMIENTO.
3. EL CALOR DEL SPA, JUNTO CON EL CONSUMO DE ALCOHOL, DROGAS O MEDICAMENTOS, PUEDE PROVOCAR LA PÉRDIDA DEL CONOCIMIENTO.

EN CASO DE EMBARAZO, SUMERGIRSE EN AGUA CALIENTE DURANTE MUCHO TIEMPO PUEDE DAÑAR AL FETO.

MIDA LA TEMPERATURA DEL AGUA ANTES DE ENTRAR.

1. NO ENTRE AL SPA SI LA TEMPERATURA DEL AGUA ES SUPERIOR A 100 ˚F (38 ˚C).
2. NO PERMANEZCA EN EL SPA POR MÁS DE 10 MINUTOS.

ESTA ETIQUETA SOLO LA DEBE RETIRAR EL PROPIETARIO DESPUÉS DE INSTALAR LA SEÑAL DE SEGURIDAD 69.1-S

⚠ ADVERTENCIA

REDUZCA EL RIESGO DE ELECTROCUCIÓN

1. NO COLOQUE NUNCA UN APARATO ELÉCTRICO A MENOS DE 5 PIES DEL SPA.

REDUZCA EL RIESGO DE AHOGO EN NIÑOS

1. SUPERVISE A LOS NIÑOS EN TODO MOMENTO.
2. TAPE EL SPA DESPUÉS DE CADA USO.

REDUZCA EL RIESGO DE SOBRECALENTAMIENTO

1. CONSULTE A UN MÉDICO ANTES DE CADA USO EN CASO DE EMBARAZO O DIABETES, SI TIENE PROBLEMAS DE SALUD O ESTÁ EN TRATAMIENTO MÉDICO.
2. SALGA INMEDIATAMENTE SI SIENTE MALESTAR, MAREOS O SOMNOLENCIA. EL CALOR DEL SPA PUEDE PROVOCAR HIPERTERMIA Y PÉRDIDA DEL CONOCIMIENTO.
3. EL CALOR DEL SPA, JUNTO CON EL CONSUMO DE ALCOHOL, DROGAS O MEDICAMENTOS, PUEDE PROVOCAR LA PÉRDIDA DEL CONOCIMIENTO.

EN CASO DE EMBARAZO, SUMERGIRSE EN AGUA CALIENTE DURANTE MUCHO TIEMPO PUEDE DAÑAR AL FETO.

MIDA LA TEMPERATURA DEL AGUA ANTES DE ENTRAR.

1. NO ENTRE AL SPA SI LA TEMPERATURA DEL AGUA ES SUPERIOR A 100 ˚F (38 ˚C).
2. NO PERMANEZCA EN EL SPA POR MÁS DE 10 MINUTOS.

70.1-0

ADVERTENCIA

REDUZCA EL RIESGO DE ELECTROCUCIÓN

1. NO COLOQUE NUNCA UN APARATO ELÉCTRICO A MENOS DE 5 PIES DEL SPA.
2. NO INSTALE BAJO EL PANEL EXTERIOR DEL SPA NI DENTRO DE UN ESPACIO CERRADO QUE PUEDA LIMITAR LA VENTILACIÓN.
3. SI SE INCLUYE UN SOPLADOR, INSTÁLELO AL MENOS 1 PIE POR ENCIMA DEL NIVEL MÁXIMO DE AGUA.

REDUZCA EL RIESGO DE AHOGO EN NIÑOS

1. SUPERVISE A LOS NIÑOS EN TODO MOMENTO.
2. TAPE EL SPA DESPUÉS DE CADA USO.
3. INSTALE UN PROTECTOR DE SUCCIÓN CON UN CAUDAL INDICADO NO INFERIOR A ____ GPM PARA EVITAR QUE EL PELO Y EL CUERPO QUEDEN ATRAPADOS.

REDUZCA EL RIESGO DE SOBRECALENTAMIENTO

1. CONSULTE A UN MÉDICO ANTES DE CADA USO EN CASO DE EMBARAZO O DIABETES, SI TIENE PROBLEMAS DE SALUD O ESTÁ EN TRATAMIENTO MÉDICO.
2. SALGA INMEDIATAMENTE SI SIENTE MALESTAR, MAREOS O SOMNOLENCIA. EL CALOR DEL SPA PUEDE PROVOCAR HIPERTERMIA Y PÉRDIDA DEL CONOCIMIENTO.
3. EL CALOR DEL SPA, JUNTO CON EL CONSUMO DE ALCOHOL, DROGAS O MEDICAMENTOS, PUEDE PROVOCAR LA PÉRDIDA DEL CONOCIMIENTO.

EN CASO DE EMBARAZO, SUMERGIRSE EN AGUA CALIENTE DURANTE MUCHO TIEMPO PUEDE DAÑAR AL FETO.

MIDA LA TEMPERATURA DEL AGUA ANTES DE ENTRAR.

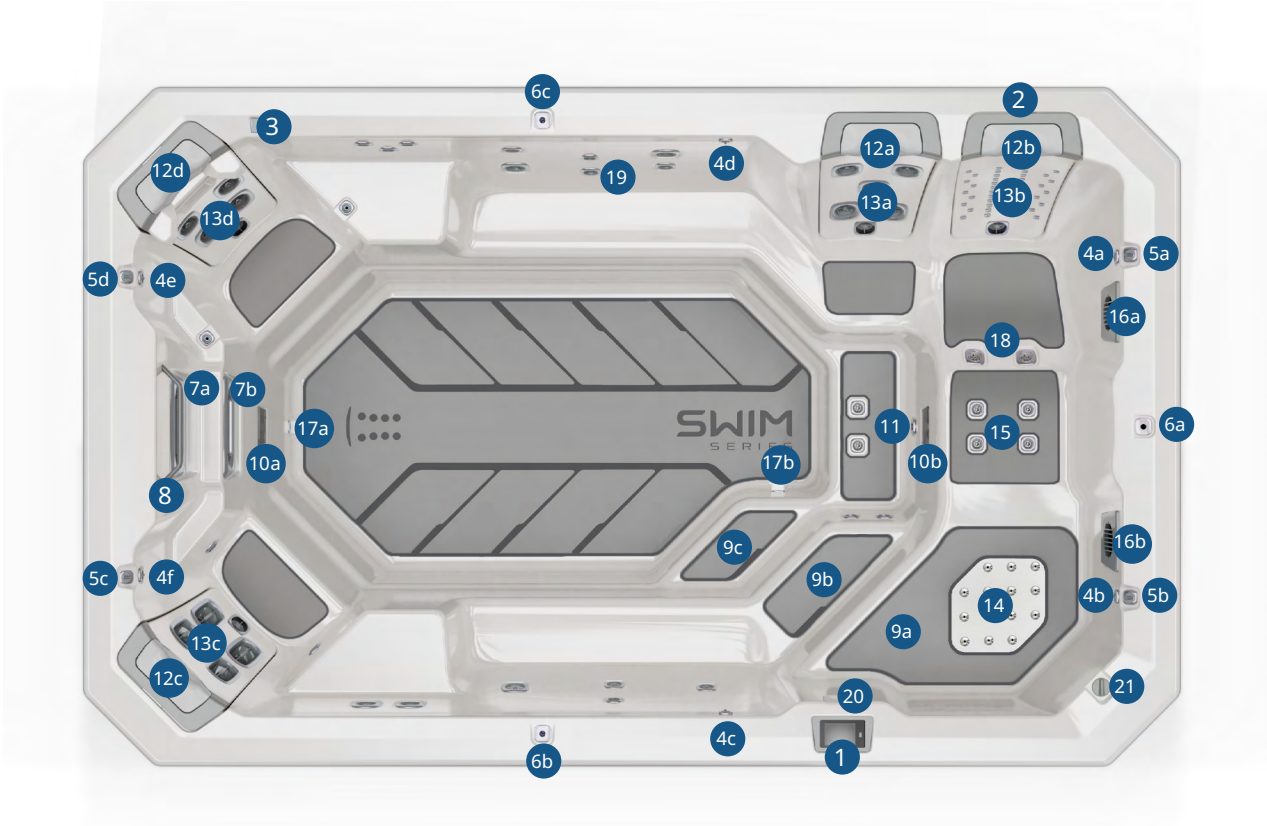
1. NO ENTRE AL SPA SI LA TEMPERATURA DEL AGUA ES SUPERIOR A 100 ˚F (38 ˚C). 2. NO PERMANEZCA EN EL SPA POR MÁS DE 10 MINUTOS. 70.2-E



INFORMACIÓN SOBRE EL SPA

Descripción general del spa

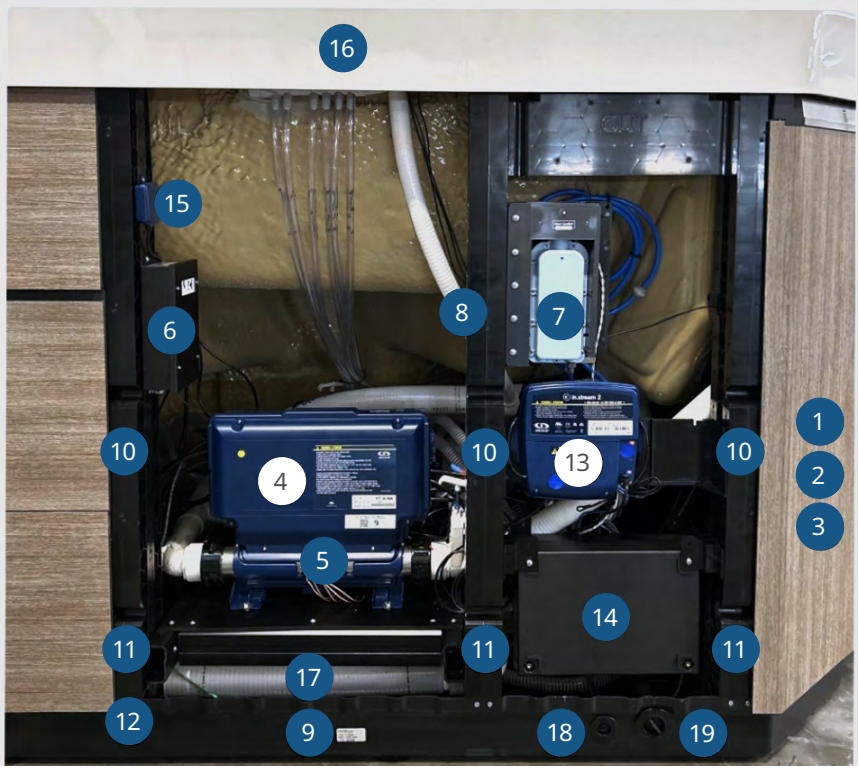
Imagen del spa S150



1. Control principal mediante pantalla táctil
2. Filtro Simplicity del spa (ubicado detrás del JetPak)
3. Control auxiliar multifuncional
4. Anclajes de los accesorios (4a, 4b, 4c, 4d, 4e y 4f)
5. Cascadas de la marca (5a, 5b, 5c y 5d)
6. Soportes para accesorios verticales (6a, 6b y 6c)
7. Surtidores de corriente para natación (7a y 7b)
8. Pasamanos para natación y ejercicio
9. Escalones de fácil acceso (9a, 9b y 9c)
10. Luces LED principales (10a y 10b)
11. Surtidores de ozonización
12. Conjunto de tapa a presión/reposacabezas y acceso a los JetPaks (12a, 12b, 12c y 12d)
13. JetPaks (13a, 13b, 13c y 13d)
14. Área de juegos acuáticos para niños
15. Asiento de ejercicios
16. Entradas del filtro y compuertas (16a y 16b)
17. Drenajes del suelo (17a y 17b)
18. Surtidores terapéuticos para pies, piernas y brazos (varios)
19. Surtidores terapéuticos de pared para spas (varios)
20. Barandilla de acceso
21. Válvula de control de las cascadas

Descripción general del compartimento del equipo

Imagen del spa S150



1. Bomba de surtidor 1
2. Bomba de surtidor 2
3. Bomba de filtración
4. Caja de control
5. Calentador del agua
6. Sistema de control de la válvula electrónica
7. Sistema de AOP Clear Comfort
8. Etiqueta de certificado de seguridad
9. Etiqueta del número de serie
10. Montantes de soporte
11. Muescas de fijación del mueble en el montante de soporte
12. Base inferior de ABS del spa
13. Caja de control del audio
14. Subwoofers de audio
15. Módulo Cloud Control
16. Carcasa de acrílico del spa
17. Tuberías principales
18. Purgador de aire externo
19. Conjunto y tapa del drenaje

LLENADO DEL SPA

ADVERTENCIA: Un spa vacío (sin agua) no debe dejarse expuesto a la luz solar, ya que podrían producirse daños en la carcasa. Una vez abierto el spa, llénelo de agua inmediatamente o cúbralo para evitar la exposición directa a la luz solar.

IMPORTANTE: No encienda el spa si no tiene agua. Pueden producirse daños graves en las bombas o el calentador.

ADVERTENCIA: Asegúrese de que el spa esté apagado antes de seguir el procedimiento de llenado. De lo contrario, podrían producirse lesiones graves.

NOTA: Para evitar una posible condición de bloqueo de aire, abra todas las válvulas en los JetPaks y todos los otros surtidores del spa antes de llenarlo. Esto permitirá que salga del sistema la mayor cantidad de aire posible durante el proceso de llenado.

Llenado del spa

IMPORTANTE: Nunca llene el spa con agua blanda, a menos que se agregue de inmediato un suplemento mineral adecuado (consulte a su distribuidor autorizado de Bullfrog Spas). Si el agua es demasiado dura, es preferible disminuir su dureza mezclándola con agua de un descalcificador, usando un filtro mineral o agregando una sustancia química especial para descalcificar el agua (consulte a su distribuidor autorizado de Bullfrog Spas).

Paso 1. Elija cualquier asiento con un JetPak. Empuje el JetPak hacia delante para exponer la abertura detrás del JetPak.



Paso 2. Coloque la manguera en la abertura detrás del JetPak.



Paso 3. Llene hasta el indicador del nivel de agua o hasta el punto medio de la rejilla de entrada del filtro y continúe con el procedimiento de arranque.



Paso 4. Revise si hay fugas: Después de llenar el spa, revise todos los accesorios y equipos en el compartimiento del equipo en busca de signos de fugas antes de encender el spa. Encienda las bombas y vuelva a revisar si hay fugas. Si detecta una fuga, ajuste el accesorio con la mano. Si sigue habiendo una fuga, póngase en contacto con su distribuidor autorizado de Bullfrog Spas.

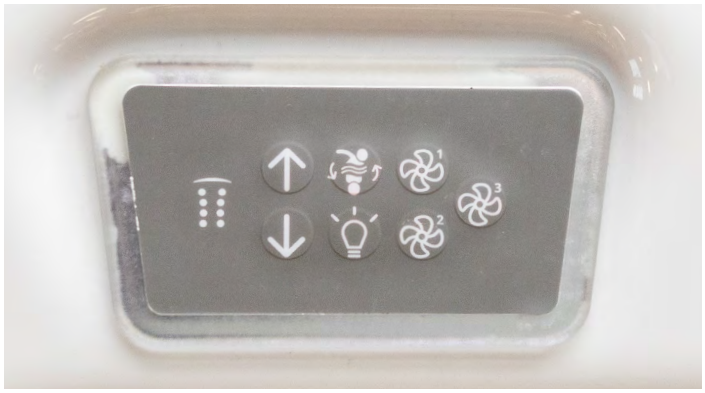
Paso 5. Instale la tapa: La tapa del spa incluye correas de sujeción y herrajes de bloqueo que fijan la tapa al spa o a la cubierta. Si su distribuidor no instaló la tapa, consulte las Instrucciones de instalación de la tapa que se incluyen con ella.

Los cierres de la tapa son un componente fundamental para el cumplimiento de la norma de seguridad ASTM F1346-91 para tapas de spas.

ARRANQUE, CONTROLES Y FUNCIONES



Control táctil del spa Swim Series



Control auxiliar estándar del spa Swim Series

IMPORTANTE: El spa Swim Series está equipado con un control principal y uno auxiliar que corresponden con el modelo del spa. Localice los controles comparándolos con la foto que aparece aquí y siga las instrucciones específicas de la sección dedicada al funcionamiento de su modelo de spa y al tipo de controles.

Arranque

NOTA: Asegúrese de que el spa esté lleno hasta el nivel de funcionamiento adecuado. Para obtener más información, consulte la sección "Llenado del spa". Para evitar una posible condición de bloqueo de aire, abra todas las válvulas en los JetPaks y todos los otros surtidores del spa antes de llenarlo. Esto permitirá que salga del sistema la mayor cantidad de aire posible durante el proceso de llenado.

Encendido

Comience el proceso de arranque encendiendo el spa en el panel de alimentación principal. Esto se suele hacer colocando el interruptor en la posición Encendido. Una vez que el spa esté encendido, en la pantalla del panel de control se ejecutará una secuencia de inicialización. En esta secuencia, se muestra información sobre la configuración del spa. Después de unos segundos, en el control se mostrará una pantalla de estado estándar con la hora, el estado de la temperatura, el estado de los surtidores y las luces, el modo de funcionamiento, etc.

Una vez inicializado, el control del spa entrará en modo de suspensión después de 30 segundos de inactividad. Para comenzar el arranque, toque la pantalla con la yema del dedo para activar el control. Toque y arrastre el ícono del logotipo hasta el ícono del logotipo invertido para desbloquearlo y acceder a los controles.

Cebado de las bombas

Las bombas se deben cebar directamente después del llenado para garantizar el funcionamiento adecuado del spa. Después del arranque inicial, compruebe que aparezca la pantalla de estado de inicio en el panel. Asegúrese de que el spa Swim Series esté en modo Spa. Cebe cada bomba. Empiece presionando una vez el botón "Surtidores 1" para cebar la bomba 1 a baja velocidad. Una vez que la bomba 1 se encienda y se vea que el agua circula por los surtidores, espere unos segundos y, luego, presione de nuevo "Surtidores 1" para activar el funcionamiento a alta velocidad de la bomba 1. La bomba se cebó cuando circula agua por los surtidores.

Repita el proceso de cebado para cada bomba adicional del modelo Swim Series. Todas las bombas se habrán cebado cuando se observe que circula agua por los surtidores asociados a cada una.

Después de cebar todas las bombas de los surtidores en el modo Spa, cambie al modo Natación buscando el ícono del modo Spa en el centro del control principal y presionando el ícono del modo Natación. Espere 20 segundos a que se inicie el modo Natación. Encienda los surtidores de natación presionando el ícono Iniciar. Aumente la intensidad de la corriente con el ícono de la flecha derecha. Asegúrese de que el agua circule por los surtidores de natación superiores e inferiores y apáguelos presionando el ícono Detener.

IMPORTANTE: Si las bombas no se ceban, es posible que se trate de un problema conocido como "bloqueo de aire". No debe permitir que las bombas funcionen con este problema (sin haber realizado el cebado y sin que circule agua por los surtidores) durante más de 2 minutos. Si lo hace, puede dañar las bombas.

NOTA: Cerrar y abrir todas las válvulas de los JetPaks y los surtidores ajustables puede ayudar a liberar aire del sistema. Además, apagar y encender la bomba temporalmente también puede ayudar a liberar aire del sistema, lo que permite que las bombas se ceben. No intente encender y apagar las bombas más de 5 veces. Si las bombas no se ceban, apague el spa y solicite el mantenimiento.



Pantalla del modo Spa



Pantalla del modo Natación

Pantalla Inicio/Estado

En la pantalla Inicio/Estado del control principal del spa Swim Series, se muestran los estados básicos, incluidos los siguientes: la hora, el estado de los surtidores, el estado de las luces, la orientación de la pantalla, la temperatura actual del agua, el estado de calentamiento/enfriamiento, el modo de funcionamiento del spa, el estado del audio (opcional), el estado de día/noche y la configuración. La mayoría de las funciones básicas del spa se pueden realizar con un solo toque de la pantalla Inicio/Estado. También aparecerán en la parte inferior de la pantalla los mensajes de error o mantenimiento necesarios.

Cambio entre los modos Spa y Natación

Para pasar del modo Spa al modo Natación, presione el ícono del modo Natación . La válvula electrónica se activará.* Las funciones del modo Natación quedarán operativas. Para cambiar al modo Spa, presione el ícono del modo Spa ; la válvula electrónica se activará* y las funciones del modo Spa quedarán operativas.

*** NOTA:** Durante la activación de la válvula, aparecerá una notificación y ni las funciones del modo Spa ni las del modo Natación estarán disponibles durante aproximadamente 20 segundos mientras se cambia de un modo a otro.

Inicio o parada de los accesorios

Para iniciar o parar un accesorio (surtidores, luces, etc.), presione el botón de ícono asociado. Los íconos comenzarán a moverse cuando el accesorio esté encendido y dejarán de hacerlo cuando esté apagado. Los íconos de la pantalla reflejarán la velocidad o el estado de los dispositivos que están funcionando en el spa. Cuando un accesorio tiene más de dos estados, como los surtidores de corriente para natación, presione el botón una vez y, luego, otra vez hasta que tenga el estado deseado.

Funcionamiento de las luces

Presione el ícono (luces) para acceder al menú de luces. Utilice el ícono (interior) para encender las luces interiores. Utilice el ícono (luces exteriores) para encender las luces exteriores. Utilice las opciones del menú asociadas para controlar los modos de las luces interiores (intermitente, con atenuación, color fijo) o los colores.

Rotar pantalla

Desde la pantalla de estado de inicio, puede presionar el ícono (rotar pantalla) para girar la pantalla 180 grados a fin de facilitar la visión desde el interior del spa.

Ajuste de la temperatura establecida

Entre 1 y 2 minutos después de arrancar el spa y completar la inicialización, la temperatura del agua aparecerá en el centro de la pantalla de estado de inicio. Presione los botones o para establecer la temperatura deseada.

Cuando el valor establecido sea inferior a la temperatura actual, aparecerá el mensaje “Refrigerando a xx.x” en la parte inferior de la pantalla. Cuando el valor establecido sea superior a la temperatura actual, aparecerá el mensaje “Calentando a xx.x”. Normalmente, puede haber un breve retraso antes de que empiece el calentamiento, durante el cual aparece el mensaje “Calentamiento suspendido” debajo del valor.

Funciones de natación

El spa Swim Series está equipado con diversas características y funciones que le permiten alcanzar sus objetivos de fitness. Utilice la siguiente sección para conocer los ejercicios de natación, los modos de fitness y cómo personalizar y adaptar su experiencia a sus preferencias.

Presione el ícono (configuración de natación) para acceder al menú de configuración de natación. Aquí puede ajustar la configuración de los ejercicios de natación, seleccionar ejercicios preprogramados o personalizar sus propios ejercicios de natación.

Entrada en calor

Utilice las flechas arriba o abajo a la izquierda de la pantalla Entrada en calor para configurar la duración del período de calentamiento entre 0 y 5 minutos. Utilice las flechas arriba o abajo a la derecha de la pantalla Entrada en calor para ajustar la intensidad del calentamiento entre las velocidades 1 y 5.

NOTA: Al presionar las flechas azules en la parte inferior de la pantalla Entrada en calor, podrá desplazarse por las siguientes opciones y seleccionarlas: Entrada en calor, Enfriamiento, Tiempo de preparación, Tiempo por paso e Indicación luminosa (en este orden).

Enfriamiento
Utilice las flechas arriba o abajo a la izquierda de la pantalla Enfriamiento para ajustar la duración del período de enfriamiento entre 0 y 5 minutos. Utilice las flechas arriba o abajo a la derecha de la pantalla Enfriamiento para ajustar la intensidad del enfriamiento. Las opciones van de la velocidad 1 a la 5.

Tiempo de preparación
Utilice las flechas arriba o abajo a la izquierda de la pantalla Tiempo de preparación para configurar la duración del período de preparación entre 0 y 60 segundos. Este es el tiempo que necesitará para desplazarse desde los controles hasta el carril de natación y comenzar el entrenamiento. El Tiempo de preparación aparecerá como un temporizador de cuenta atrás una vez que presione el ícono (iniciar) para comenzar el ejercicio de natación.

Tiempo por paso
El Tiempo por paso es el tiempo que transcurre entre los cambios de velocidad dentro del ejercicio de natación seleccionado. Utilice las flechas arriba o abajo de la pantalla Tiempo por paso para configurar la duración de cada paso del ejercicio entre 90 y 180 segundos.

Indicación luminosa
Utilice la función Indicación luminosa para que determinadas luces le envíen avisos e información durante los entrenamientos de natación.

Presione el ícono (luz 1) para activar la indicación de las luces interiores. Todas las luces interiores parpadearán para avisar al nadador sobre los cambios de velocidad.

Presione el ícono (luz 3) para activar la indicación de las luces exteriores. Todas las luces exteriores parpadearán para avisar a los espectadores que se encuentren fuera del spa (entrenadores, padres, etc.) sobre los cambios de velocidad.

NOTA: Al presionar el ícono (luz 2) no se producirá ningún cambio. Esta función actualmente no está activa en los spas Swim Series.

Ejercicios preprogramados
Presione el ícono (configuración de natación) para acceder al menú de configuración de natación. Presione el ícono (ejercicios de natación) para ver el menú de ejercicios preprogramados. Podrá elegir entre cinco ejercicios de natación preprogramados: Resistencia, Vuelta, Transición, Cardio o Potencia. Presione el nombre del ejercicio deseado para comenzar.

Resistencia
Este ejercicio de natación se realizará con la intensidad y la duración seleccionadas, sin cambios de "paso" ni de velocidad.

Seleccione la duración deseada del ejercicio Resistencia presionando las flechas arriba o abajo que aparecen debajo de "Duración". Seleccione un tiempo entre 10 y 60 minutos.

Seleccione la intensidad deseada presionando las flechas arriba o abajo que aparecen debajo de "Intensidad". Las velocidades de la corriente de natación varían entre 1 y 5.

Presione el ícono (iniciar) para iniciar la cuenta atrás de preparación. Puede ajustar la configuración del tiempo de cuenta atrás según sus preferencias en el menú Tiempo de preparación. Al presionar el ícono (pausa/espera), se suspenderá temporalmente el funcionamiento del temporizador, mientras que al presionar el ícono (detener), se detendrá el ejercicio y se volverá a la pantalla de configuración anterior.

Vuelta
Este ejercicio de natación consiste en intervalos de alta y baja intensidad de igual duración.

Seleccione la duración deseada del ejercicio Vuelta presionando las flechas arriba o abajo que aparecen debajo de "Duración". Seleccione un tiempo entre 10 y 60 minutos.

Luego, seleccione la intensidad deseada presionando las flechas arriba o abajo que aparecen debajo de "Intensidad". Las velocidades de la corriente de natación varían entre 1 y 5.

Transición
Este ejercicio de natación consiste en realizar una serie de pasos de igual longitud a intensidades aleatorias.

Seleccione la duración total deseada del ejercicio Transición presionando las flechas arriba o abajo que aparecen debajo de "Duración". Seleccione un tiempo entre 10 y 60 minutos.

Luego, seleccione la intensidad deseada presionando las flechas arriba o abajo que aparecen debajo de "Intensidad". Las velocidades de la corriente de natación varían entre 1 y 5.

Cardio
Este ejercicio de natación consiste en realizar dos pasos consecutivos a alta intensidad seguidas de un paso a baja intensidad.

Seleccione la duración deseada del ejercicio Cardio presionando las flechas arriba o abajo que aparecen debajo de "Duración". Seleccione un tiempo entre 10 y 60 minutos.

Luego, seleccione la intensidad presionando las flechas arriba o abajo que aparecen debajo de "Intensidad". Las velocidades de la corriente de natación varían entre 1 y 5.

Potencia
Este ejercicio de natación consiste en un programa en forma de pirámide, en el que la intensidad aumentará progresivamente hasta alcanzar el nivel máximo. Luego, disminuirá progresivamente hasta terminar con una intensidad baja.

Seleccione la duración total deseada del ejercicio Potencia presionando las flechas arriba o abajo que aparecen debajo de "Duración". Seleccione un tiempo entre 10 y 60 minutos.

Luego, seleccione la intensidad presionando las flechas arriba o abajo que aparecen debajo de "Intensidad". Las velocidades de la corriente de natación varían entre 1 y 5.

NOTA: La duración y la intensidad del ejercicio de natación se ajustan a los ciclos de "Entrada en calor" y "Enfriamiento" seleccionados previamente. Los ciclos de Entrada en calor y Enfriamiento se representan mediante barras grises en el exterior del gráfico blanco de ejercicios de natación.

El tiempo de entrada en calor también se muestra mediante un temporizador de cuenta atrás, situado en la parte inferior izquierda de la barra de progreso.

Ejercicios personalizados

Presione el ícono (configuración de natación) para acceder al menú de configuración de natación. Presione el ícono (ejercicios personalizados) para ver el menú de ejercicios personalizados.

El spa Swim Series le permite crear sus propios ejercicios de natación personalizados para adaptarlos a sus necesidades de entrenamiento. Los controles integrados permiten guardar hasta tres ejercicios de entrenamiento personalizados.

Empiece seleccionando la ubicación del ejercicio que desee configurar presionando la flecha doble a la derecha de Personalizado 1, 2 o 3. Introduzca el nombre del ejercicio personalizado utilizando el teclado de la pantalla de introducción del ejercicio personalizado. Una vez completado, presione el botón Volver para pasar a la pantalla de configuración.

Utilice el dedo para arrastrar cada línea hacia arriba o hacia abajo y aumentar o disminuir los niveles de intensidad.

La parte superior del gráfico representa la velocidad 5 de la corriente de natación, mientras que la parte inferior representa la velocidad 1 de la corriente de natación.

Seleccione la duración total deseada del ejercicio personalizado presionando las flechas arriba o abajo que aparecen debajo de "Duración". Seleccione un tiempo entre 10 y 60 minutos.

Luego, seleccione la intensidad presionando las flechas arriba o abajo que aparecen debajo de "Intensidad". Las velocidades de la corriente de natación varían entre 1 y 5.

Presione el ícono (iniciar) para iniciar la cuenta atrás de "Preparación" que haya configurado previamente y comenzar el ejercicio de natación seleccionado. Al presionar el ícono (pausa/espera), se suspenderá temporalmente el temporizador, mientras que al presionar el ícono (detener), se detendrá el ejercicio y se volverá a la pantalla de configuración anterior.

Configuración del spa

Puede navegar por la configuración en el control principal de los spas Swim Series mediante el uso del botón (configuración). Si lo presiona una vez, podrá acceder a varios menús en los que puede administrar la configuración específica de su spa. Después de presionar el botón Configuración, podrá acceder a un submenú presionando el ícono asociado.

Tenga en cuenta que si un accesorio no está incluido en la configuración del spa, su menú no aparecerá. Consulte la siguiente sección para obtener información sobre los posibles ajustes y accesorios y sus funcionalidades detalladas.

Cuidado del agua

El submenú Cuidado del agua lo ayudará a configurar los ajustes ideales de filtración y calentamiento. Elija entre Superenergía (predeterminado), Estándar/Principiante, Ausencia, Ahorro de energía o Fin de semana, según sus preferencias. Presione el nombre del modo para seleccionar una configuración. Aparecerá un mensaje de confirmación para evitar que se modifiquen por error los ajustes de cuidado del agua. Toque el ícono de la marca de verificación para confirmar su elección o toque el ícono de la x para rechazarla.

En los modos "Superenergía", "Ausencia", "Ahorro de energía" y "Fin de semana", el punto de ajuste de la temperatura del agua se reducirá en 20 °F (11 °C), lo que significa que el sistema de calentamiento no se activará hasta que la temperatura descienda hasta un nivel al menos 20 °F (11 °C) por debajo de la temperatura establecida. Utilice el modo Estándar/Principiante para mantener una temperatura del agua constante en todo momento y todos los días de la semana.

Descripción de los modos de calentamiento

NOTA: El spa viene en modo "Superenergía" de fábrica. Consulte las opciones de modo de funcionamiento a continuación y seleccione el que mejor se adapte al uso anticipado.

Ahorro de energía (configuración predeterminada)

En el modo Ahorro de energía, el punto de ajuste del spa se reducirá en 20 °F (11 °C) durante las horas de mayor consumo diurno. El spa se calentará hasta alcanzar el punto de ajuste habitual durante las horas de la tarde, todos los días de la semana. Esta es la configuración predeterminada de los spas nuevos.

Uso sugerido: Úselo para ahorrar la máxima energía y calentar solo durante los ciclos de filtración programados.

Horario de ahorro: Solo se calienta durante los ciclos de filtración.

Hora de inicio del ciclo de filtración: A las 8:00 a. m., con una duración de 3 horas, y a las 8:00 p. m., con una duración de 3 horas.

Estándar

En el modo Estándar, el spa se calentará hasta el punto de ajuste en todo momento y todos los días de la semana. El spa filtrará según el programa de filtración establecido.

Uso sugerido: Úselo a fin de que el spa esté listo para usarlo en cualquier momento del día.

Horas de inicio del ciclo de filtración: A las 8:00 a. m., con una duración de 3 horas, y a las 8:00 p. m., con una duración de 3 horas.

Vacaciones

En el modo Vacaciones, el punto de ajuste del spa se reducirá en 20 °F (11 °C) a cualquier hora del día y todos los días de la semana.

Uso sugerido: Úselo cuando esté de vacaciones o no vaya a utilizar el spa durante más de 2 semanas.

Horario de ahorro: Todos los días de la semana, las 24 horas del día.

Hora de inicio del ciclo de filtración: A las 8:00 p. m., con una duración de 3 horas.

Superlimpieza

En el modo Superlimpieza, el spa se calentará hasta el punto de ajuste según la configuración estándar del spa. Los tiempos de filtración son el doble de los habituales, lo que aumenta el tiempo de filtración y el de funcionamiento de los sistemas complementarios de cuidado del agua, como EOS y otros. El spa se calentará hasta el punto de ajuste en todo momento y todos los días de la semana.

Uso sugerido: Úselo a fin de que el spa esté listo para usarlo en cualquier momento del día y para aumentar la eficacia del sistema de cuidado del agua.

Horario de ahorro: No es un modo de ahorro.

Horas de inicio del ciclo de filtración: A las 7:00 a. m., con una duración de 3 horas, y a las 6:00 p. m., con una duración de 3 horas.

Fin de semana

En el modo Fin de semana, el punto de ajuste de temperatura del spa se reducirá en 20 °F (11 °C) de lunes a viernes. El spa se calentará hasta el punto de ajuste a cualquier hora del día durante el fin de semana (sábado y domingo).

Uso sugerido: Úselo cuando el spa solo se utilice los fines de semana y no entre semana.

Horario de ahorro: De lunes a viernes, las 24 horas del día.

Hora de inicio del ciclo de filtración: A las 8:00 a. m., con una duración de 3 horas, y a las 8:00 p. m., con una duración de 3 horas.

Configuración predeterminada: La opción Configuración predeterminada restablecerá todos los modos y programas de cuidado del agua a la configuración predeterminada del spa. Se le pedirá que confirme la elección.

Modificación de los programas de cuidado del agua

Para modificar una categoría de Cuidado del agua, presione el ícono del lápiz a la derecha de la opción de Cuidado del agua deseada para abrir el submenú.

Presione la pestaña Ahorro para cambiar la configuración de ahorro y la pestaña Ciclo de filtración para ajustar la configuración de filtración (o los programas). Puede añadir programas de ahorro o de filtración presionando el título "Añadir ciclo de filtración" o "Añadir ciclo de ahorro". Para eliminar una programación, presione el ícono de la papelera a la derecha del título de la función deseada. Confirme la acción cuando se le solicite.

Puede modificar los programas configurados seleccionando uno y ajustándolo. Tiene varias opciones para el programa (de lunes a viernes, fin de semana, todos los días o días individuales). Los programas se repetirán cada semana. La hora y la duración se configuran en incrementos de 30 minutos. Cuando haya realizado los cambios, presione "Confirmar". Si no desea guardar ningún cambio, presione "Cancelar" o utilice el ícono del calendario para volver atrás. Asegúrese de haber seleccionado el modo de cuidado del agua deseado en el menú principal Cuidado del agua.

Recordatorios de mantenimiento

El control principal de los spas Swim Series se puede configurar para que le recuerde los distintos tipos de mantenimiento que requiere el spa, como el enjuague del filtro, la limpieza del filtro, el cambio de agua del spa y las revisiones de mantenimiento profesional cada 2 años. Cada tarea tiene una duración estándar, basada en un uso normal, aunque puede ajustarla para adaptarla a su uso específico previsto.

Acceda al submenú Recordatorios presionando el ícono Recordatorios en el menú Configuración. Los recordatorios de mantenimiento le permiten verificar el tiempo que queda hasta que sea necesario realizar el mantenimiento, así como restablecer el tiempo una vez completada la tarea.

Para restablecer una tarea, selecciónela presionando el título del recordatorio específico y, luego, confirme cuando se le solicite. Una vez que lo haya confirmado, el temporizador de la tarea se reiniciará. También puede utilizar la opción "Restablecer recordatorios" para restablecer todos los recordatorios.

Configuración de la fecha y la hora

Establecer la fecha y la hora correctas es importante para que la configuración funcione según lo previsto. Al reiniciar el spa, ajuste el formato de la hora (24 horas o a. m./p. m.) y cambie el año, la fecha y la hora según sea necesario.

En el menú Configuración, seleccione "Fecha y hora" para acceder a estos submenús.

Seleccione "Establecer fecha" para ajustar el año, el mes y el día. Deslice el dedo hacia arriba y hacia abajo por la columna que quiera modificar y seleccione el valor deseado. Cuando haya terminado, presione el ícono de Configuración para guardar los cambios.

Seleccione "Establecer hora" para cambiar la hora, los minutos y el formato de la hora. Deslice el dedo hacia arriba y hacia abajo por la columna que quiera modificar y seleccione el valor deseado. Cuando haya terminado, presione el ícono de Configuración para guardar los cambios.

Configuración del teclado

En el submenú Teclado, puede cambiar la configuración de las unidades de temperatura o el idioma.

Desde el botón Config, cambie las unidades de temperatura presionando el título "Unidades de temperatura" y, luego, la unidad de medida deseada.

Para cambiar la configuración del idioma, presione el título "Idioma" y, luego, seleccione el idioma deseado.

Espera/Bloqueo

El modo Espera le permite realizar el mantenimiento del spa. En este modo, las bombas pueden detenerse durante 30 minutos y se reiniciarán automáticamente después de ese tiempo. Seleccione el modo Espera presionando el ícono de pausa/espera. La pantalla Inicio/Estado y el funcionamiento normal del spa se reanudarán después del período de espera de 30 minutos.



La opción Bloqueo permite al usuario bloquear el teclado de forma parcial o total. Al seleccionar la opción “Bloqueo”, se bloquearán todas las funciones del control, mientras que la opción “Bloqueo parcial” permitirá que los surtidores, el audio y las luces sigan funcionando. Para bloquear el teclado, seleccione “Configuración de bloqueo” y, luego, seleccione “Bloqueo” o “Bloqueo parcial” según las funciones que desee bloquear. Cuando se le solicite, seleccione un código de 4 dígitos. Se necesitará el mismo código para desbloquear el teclado. Para volver a bloquear el teclado, se le pedirá que elija otro código de 4 dígitos.

El teclado se puede desbloquear con un código de desbloqueo universal (3732) o reiniciando el teclado. Cuando se selecciona “Bloqueo total”, todas las funciones quedan bloqueadas. En el modo Bloqueo parcial, puede activar los accesorios, pero no se puede modificar la configuración del spa.

Configuración eléctrica

IMPORTANTE: No realice modificaciones en esta sección, a menos que sea un electricista calificado.

En esta sección, puede cambiar la configuración de nivel bajo, así como modificar el número de fases y el valor de la corriente de entrada.* Consulte el diagrama de la caja del centro de control del spa, situada en el interior del compartimento del equipo, para conocer la configuración predeterminada de su modelo específico de spa. Una vez completada la modificación, confirme la selección cuando se le solicite y presione el ícono de configuración para volver al menú Configuración.

NOTA: En la conexión inicial, se solicita al instalador la configuración eléctrica. El instalador selecciona el nivel bajo. La fase y el amperaje se ajustan automáticamente. El instalador debe confirmar los ajustes predeterminados para que coincidan con la fase y el amperaje reales en la instalación del spa. En raras ocasiones, puede ser necesario ajustar la configuración de fase y amperaje para que coincida con el servicio real disponible en la instalación según las instrucciones anteriores.

* Dependiendo de la configuración del paquete, es posible que se necesite un código para modificar el número de nivel bajo. Este código es 5555.

Información

En esta sección, se muestra la información técnica sobre la versión del software de control del spa Swim Series y las revisiones aplicables de los distintos componentes del sistema.

Controles del sistema de audio (opcional)

Presione el ícono de audio para acceder a los controles del reproductor “in.stream 2”.

Si utiliza un dispositivo con tecnología Bluetooth, este debe estar conectado para que las funciones operen correctamente. Use el código 5555 para el emparejamiento.

Configuración de los altavoces: Mueva los controles deslizantes para ajustar la configuración Balance, Atenuador y Subwoofer. Los controles deslizantes Atenuador y Subwoofer solo aparecerán en el menú Altavoces si los altavoces correspondientes están disponibles.

Menú de fuentes: Para cambiar la fuente de audio, solo debe presionar el menú “Configuración del audio” y seleccionar la fuente o el dispositivo de audio deseado. Tenga en cuenta que en el menú de fuentes solo se mostrarán las fuentes disponibles en el audio del spa Swim Series.

Conexión del Bluetooth: La primera vez que use el dispositivo Bluetooth con un sistema de audio del spa Swim Series, primero debe "emparejarlo" o conectarlo al sistema de audio del spa siguiendo las instrucciones estándar de su dispositivo específico. * Cada dispositivo debe conectarse por separado. Use el código 5555 para el emparejamiento.

Desconexión del Bluetooth: Si hay un dispositivo con tecnología Bluetooth conectado al sistema de audio del spa Swim Series, puede desconectarlo presionando el botón Desconectar en la parte inferior de la pantalla. De este modo, también se evitará que el sistema de audio vuelva a conectarse automáticamente a este dispositivo específico hasta que se haya vuelto a conectar a través del propio dispositivo.

Para que funcione correctamente, coloque el dispositivo Bluetooth a una distancia máxima de 20 pies (6 metros) del spa. El dispositivo debe tener "visión directa" al panel de control o al área de la puerta del equipo del spa.

NOTA: Determinados materiales de construcción de la vivienda y otros obstáculos pueden afectar a la conectividad Bluetooth. Es posible que deba probar diferentes ubicaciones para el dispositivo hasta obtener los mejores resultados.

JETPAKS Y SURTIDORES



Intercambio de JetPaks

Paso 1. Coloque el spa en modo Espera presionando el ícono (pausa/espera), situado en la pantalla de configuración. Esto evitará que las bombas se activen mientras se mueven los JetPaks.

El funcionamiento normal del spa se reanudará presionando el botón X (botón de cancelación) o de forma automática después de 30 minutos.

Paso 2. Retire el JetPak del contenedor introduciendo la mano en el hueco entre la parte superior de la almohada y el spa. Empuje el JetPak alejándolo de usted y hacia el interior del spa.

Paso 3. Coloque el JetPak en el lugar deseado dentro del spa. Alinee el JetPak en el área de JetPod. Coloque la junta azul en la parte inferior del JetPak dentro del colector y fije el JetPak en su sitio tirando de él (si está fuera del spa) o empujándolo (si está dentro del spa) con firmeza hasta que note que el gancho en forma de J encaja y bloquea el JetPak en su sitio.

NOTA: Si empuja el JetPak o tira de él con demasiada fuerza para colocarlo en su sitio, podría dañar el gancho o el JetPak.

Retiro del reposacabezas

Paso 1. Retire la almohada colocando las manos debajo de la parte delantera derecha de ella. Tire suavemente para soltar la almohada de la tapa a presión.



Paso 2. En la parte delantera de la tapa a presión, sujete la cuña celeste y tire hacia arriba. Retírela por completo.



Paso 3. Sujete el conjunto interno de la tapa del JetPak y tire de él hacia arriba para retirarlo por completo del colector del JetPak.



Paso 4. Para volver a montarlo, alinee las orejetas del conjunto interno de la tapa del JetPak con el colector del JetPak y presione hacia abajo hasta que encaje en su sitio. Vuelva a introducir la cuña celeste en la ranura y empújela hacia abajo hasta que encaje con un clic.

Paso 5. Alinee los botones de la almohada con los orificios situados en la parte superior de la tapa a presión y presione con firmeza hasta que escuche un clic.

Válvulas de JetPaks ajustables y surtidores ajustables

Las opciones de surtidores que se ofrecen como parte del Sistema terapéutico JetPak, así como los surtidores terapéuticos adicionales repartidos por todo el modelo Swim Series, pueden ajustarse para proporcionar una experiencia terapéutica óptima.

Ajuste del flujo del JetPak

Para ajustar el flujo de agua de todo el JetPak, gire la válvula situada en la parte inferior de cada JetPak.

- Para aumentar la presión de agua del surtidor, gire la manija de la válvula en sentido antihorario.
- Para disminuir la presión de agua del surtidor, gire la manija de la válvula en sentido horario.

La válvula de control del JetPak es ajustable y tiene un rango de aproximadamente 120 grados entre las posiciones de encendido y apagado.



Surtidores ajustables

Para ajustar el flujo de agua de los surtidores ajustables situados en otras áreas del spa Swim Series, gire la superficie interior del surtidor.

- Para aumentar la presión de agua del surtidor, gire la superficie del surtidor en sentido horario.
- Para disminuir la presión de agua del surtidor, gire la superficie del surtidor en sentido antihorario.



NOTA: No todos los surtidores son ajustables. Es posible que algunos surtidores del spa Swim Series estén fijos en la posición de encendido por diseño y no se puedan ajustar. Intentar girar o manipular estos surtidores puede provocar daños en el propio surtidor o en el spa. Todos los surtidores ajustables girarán con facilidad y con poco esfuerzo. Nunca intente girar un surtidor o su superficie con una fuerza excesiva ni utilice ningún tipo de herramienta para hacerlo. Si cree que un surtidor que debe ser ajustable está atascado, póngase en contacto con su distribuidor autorizado de Bullfrog Spas para obtener atención.

CUIDADO DEL AGUA

Desinfectantes químicos para el agua

El mantenimiento adecuado del agua del spa es muy importante para garantizar su disfrute y para maximizar la vida útil del equipo y de la carcasa del spa. El mantenimiento adecuado de la composición química del agua del spa requiere de un cuidado regular para prevenir una calidad deficiente del agua, posibles condiciones insalubres y posibles daños al spa.

La composición química del agua varía según la fuente y la ubicación. Comuníquese con el distribuidor autorizado de spas Swim Series por cualquier pregunta o inquietud sobre el cuidado del agua. Su distribuidor puede recomendarle los productos y procedimientos correctos para desinfectar y mantener de forma segura el spa según la composición química del agua local, las normativas y sus circunstancias específicas.

Cuidado del agua del spa

Consulte a su distribuidor autorizado local de spas Swim Series a fin de obtener opciones específicas para el mantenimiento de la calidad del agua. Su distribuidor autorizado de spas Swim Series puede recomendarle los productos y procedimientos correctos para desinfectar y mantener de forma segura el spa según las diferencias de composición química del agua local, las normativas y sus circunstancias específicas.

PRECAUCIÓN:

- Siempre siga las instrucciones de los fabricantes de sustancias químicas y nunca mezcle desinfectantes químicos.
- Utilice un kit de pruebas preciso para realizar todas las pruebas químicas.
- Agregue las sustancias químicas directamente al agua del spa y distribúyalas de manera uniforme por la superficie del agua mientras funcionan los surtidores, o utilice un dispositivo adecuado de alimentación o medición.
- Revise los niveles de sustancias químicas con frecuencia.
- Haga funcionar las bombas en velocidad alta y sin la tapa durante 30 minutos como mínimo después de aplicar las sustancias químicas para mezclar el agua de forma adecuada y evitar posibles daños al equipo, los accesorios o las superficies.
- Los nombres de las sustancias químicas para el spa suelen variar según el fabricante. Póngase en contacto con su distribuidor autorizado de spas Swim Series si tiene preguntas.

Arranque del spa con agua nueva

IMPORTANTE: El agua blanda o dura puede requerir una atención especial. Nunca llene el spa con agua blanda, a menos que se agregue de inmediato un suplemento mineral adecuado. O bien, si el agua es extremadamente dura o contiene una alta concentración de metales, es posible que sea necesario utilizar un prefiltro. También es posible disminuir la dureza del agua mezclándola, en una proporción no superior al 50/50, con agua ablandada de un descalcificador o agregando una sustancia química especial para descalcificar el agua. Para obtener más información y recomendaciones, póngase en contacto con su distribuidor autorizado de spas Swim Series.

Paso 1. Si es posible, pídale al distribuidor autorizado de spas Swim Series que evalúe la dureza cálcica (CH) del agua del spa. Si es necesario, tome las medidas de preparación adecuadas en función de las condiciones específicas del agua siguiendo las recomendaciones del distribuidor.

Paso 2. Llene el spa según las instrucciones que se indican en la sección Llenado del spa. Una vez llenado, añada la dosis indicada de clarificador de agua para eliminar las micropartículas. En función de la composición química del agua local, también puede ser recomendable añadir una dosis indicada de inhibidor de sarro y manchas mientras llena el spa. Esto puede ofrecer una protección inicial contra las manchas metálicas y el sarro mineral.

Paso 3. Evalúe y ajuste la alcalinidad total (TA). La TA debe medir de 125 a 150 partes por millón (PPM).

Paso 4. Evalúe y ajuste el pH. El pH debe medir de 7.4 a 7.6.

Paso 5. Añada el desinfectante adecuado. Si agregó un clarificador de agua, deje que el agua circule durante una hora antes de desinfectarla. Para desinfectarla, agregue ½ cucharadita de cloro granulado por cada 200 galones (909,2 l) de agua del spa.

Después de varias horas, revise el nivel de desinfectante con un kit de pruebas aprobado por su distribuidor autorizado de spas Swim Series y ajuste el desinfectante disuelto, de ser necesario, para que alcance los siguientes niveles:

- Nivel de cloro: de 3.0 a 5.0 PPM (partes por millón).

Paso 6. Ya se completó el análisis de la composición química del agua en el arranque. Sin embargo, es posible que el filtro tarde un poco más en purificar por completo el agua.

Mantenimiento de los niveles de pH y desinfectante

Es importante evaluar y ajustar el desinfectante y el nivel de pH del spa con frecuencia. Si el spa se usa entre 0 y 3 veces por semana, recomendamos evaluar el agua 2 veces por semana como mínimo. Si el spa se usa 3 o más veces por semana, evalúe el agua una vez más por uso. Puede conseguir los suministros y kits de prueba aprobados de su distribuidor autorizado de spas Swim Series.

Control del pH: Un equilibrio adecuado del pH es extremadamente importante para controlar las bacterias, garantizar que el agua resulte agradable para el usuario y evitar daños al spa y al equipo. La escala de pH va de 0 a 14. Las sustancias con niveles de pH inferiores a 7.0 son ácidas, mientras que las sustancias con niveles de pH superiores a 7.0 son alcalinas. El rango de pH adecuado para un spa es de entre 7.4 y 7.6.

Niveles altos de pH (superiores a 7.6): Pueden provocar acumulación de sarro en el spa y su equipo, agua turbia, un filtro que se ensucia antes de lo normal y una desinfección con cloro menos eficaz. Para corregir los niveles altos de pH, añada un reductor de pH aprobado por el distribuidor.

NOTA: Nunca use ácido muriático o hidroclórico para ajustar el pH, ya que puede dañar la carcasa del spa y sus alrededores.

Niveles bajos de pH (inferiores a 7.4): Pueden provocar molestias a los usuarios del spa y corrosión en el equipo del spa. Para aumentar los niveles de pH, añada un incrementador de pH aprobado por el distribuidor.

IMPORTANTE: Siempre evalúe y ajuste el nivel de pH para que esté en el rango correcto antes de evaluar y ajustar el nivel de desinfectante. Desinfección: Los desinfectantes para el agua del spa eliminan los microorganismos y mantienen el agua del spa limpia y segura. El cloro granulado (dicloro) es eficaz y seguro. Este es el desinfectante que recomienda Bullfrog Spas. El cloro y el bromo son los únicos desinfectantes aprobados por la Agencia de Protección Ambiental (EPA, por sus siglas en inglés) en EE. UU. Otros países permiten el uso únicamente del cloro. Consulte el código de salud local y nacional para conocer los desinfectantes aprobados en su área. Bullfrog Spas no recomienda el uso de bromo en spas Swim Series porque, con el tiempo, puede dañar los revestimientos de las superficies acuáticas antideslizantes.

ADVERTENCIA: Nunca se deben usar pastillas de cloro tricloro en un spa acrílico. La velocidad de disolución, la potencia y el pH extremadamente bajo de esta sustancia química pueden causar daños graves en la superficie y los componentes del spa. El uso de pastillas de cloro tricloro anulará la garantía del spa Swim Series.

NOTA: Tampoco se recomienda el uso de pastillas de dicloro como desinfectantes en los spas Swim Series, a menos que se utilice un dispositivo de alimentación o medición adecuado y se evalúe y controle el agua con frecuencia. Las pastillas dosificadas de forma incorrecta pueden provocar un exceso de cloro en el spa, lo que puede causar daños en la superficie y fallos en los componentes. No se recomienda el uso de pastillas de bromo debido a que pueden dañar la superficie acuática antideslizante utilizada en los spas Swim Series.

En cada prueba de desinfección, use cloro para mantener los siguientes niveles:

- Nivel de cloro: de 3.0 a 5.0 PPM (partes por millón)

Desinfección en profundidad o tratamiento de choque para spas

La desinfección normal no elimina los contaminantes que no se pueden filtrar, como el sudor, los detergentes para ropa, los aceites, los productos para el pelo, etc., que pueden acumularse en el agua. Estas sustancias pueden enturbiar el agua, formar películas en la superficie y afectar a la eficacia del desinfectante. La desinfección en profundidad para eliminar dichos contaminantes se logra mediante el "tratamiento de choque" del agua del spa con un oxidante de choque sin cloro (peroximonosulfato potásico), un oxidante de choque mejorado o cloro granulado (dicloro).

Realice una desinfección en profundidad del agua una vez por semana agregando una de las siguientes sustancias:

- 5 cucharaditas de oxidante de choque sin cloro (25 ml) por cada 200 galones (909.2 l) de agua;
- 3,6 cucharaditas de oxidante de choque mejorado (18 ml) por cada 200 galones (909.2 l) de agua;
- 2 cucharaditas de cloro granulado (10 ml) por cada 200 galones (909.2 l) de agua.

NOTA: El spa Swim Series puede estar equipado con el sistema prémium de proceso de oxidación avanzada (AOP, por sus siglas en inglés) Clear Comfort para Bullfrog Spas (modelo CCW25). Este sistema podría reducir considerablemente la necesidad de realizar una desinfección en profundidad o la frecuencia necesaria.

Alcalinidad total (TA): La alcalinidad total (TA, por sus siglas en inglés) es la medida cuantitativa de componentes alcalinos (carbonatos y bicarbonatos) presentes en el agua que actúan como protección frente a cambios bruscos del pH. Es importante mantener unos niveles adecuados de alcalinidad total para garantizar un equilibrio químico óptimo en los spas. Una TA baja puede provocar que el pH sea inestable. Para corregir una TA baja, añada un incrementador de alcalinidad total. Una TA alta puede provocar que el agua forme sarro, se enturbie y sea corrosiva para el spa y sus componentes, además de otros problemas relacionados con el pH. Si el agua del spa tiene una TA alta, póngase en contacto con su distribuidor autorizado de spas Swim Series.

Dureza cálcica (CH): La dureza cálcica (CH, por sus siglas en inglés) es la medida del calcio disuelto en el agua. Una CH baja (agua blanda) puede manchar la superficie del spa y provocar corrosión en el spa y en sus equipos. Para corregir una CH baja, añada un incrementador de dureza cálcica. Una CH alta (agua dura) puede provocar que el agua se enturbie, y la formación de sarro en la superficie del spa y en el equipo. Si el agua del spa tiene una CH alta, póngase en contacto con su distribuidor autorizado de spas Swim Series.

Control de manchas y sarro: Los problemas de manchas y sarro son habituales en entornos de agua caliente. Para ayudar a prevenir y controlar el sarro y las manchas, utilice un inhibidor de sarro y manchas según las instrucciones del fabricante. Agregue el inhibidor de sarro y manchas 3 o 4 días después de la desinfección en profundidad.

Control de la espuma: El agua del spa puede formar espuma al agitarla. Esto suele deberse a la presencia de aceites orgánicos, lociones, jabones o detergentes sin tratar. Como solución provisional, utilice un aditivo antiespumante que puede adquirir en su distribuidor autorizado de spas Swim Series. Para controlar de forma más duradera el exceso de espuma, siga las instrucciones de la sección "Desinfección en profundidad o tratamiento de choque para spas". Este proceso debería ayudar a descomponer y oxidar las sustancias que forman espuma excesiva.

NOTA: Se recomienda enjuagar el sudor, los aceites, las lociones, los champús, los jabones o los detergentes del cuerpo y del traje de baño antes de entrar al spa. Muchas personas tienen un traje de baño específico para el spa que

enjuagan con agua limpia después de cada uso para evitar que se acumulen restos de detergente en el lavado.

Control y prevención de agua turbia: Existen dos motivos principales por los que el agua del spa se vuelve turbia. En primer lugar, los residuos líquidos que no se pueden filtrar (por ejemplo, el sudor) contaminaron el agua. Para eliminar estas sustancias, debe desinfectar el agua en profundidad. En segundo lugar, los residuos de micropartículas que no se pueden filtrar (por ejemplo, el polvo) contaminaron el agua. Para eliminar estas sustancias, utilice un clarificador de agua según las instrucciones del fabricante.

ADVERTENCIA: Durante los procesos de cuidado del agua, o en cualquier otro momento, un spa vacío (sin agua) no debe dejarse expuesto a la luz solar, ya que podrían producirse daños en la carcasa. Una vez abierto el spa, llénelo de agua inmediatamente o cúbralo con la tapa o el envoltorio para evitar la exposición directa a la luz solar.

Solución de problemas de la composición química del agua

Antes de cada uso del spa, revise el agua. Si el agua parece turbia, tiene un color extraño, presenta una cantidad significativa de espuma en la superficie o huele a cloro en exceso, es necesario tratarla o drenarla. Usar el spa en estas condiciones puede provocar irritaciones en la piel o los pulmones.

Para obtener ayuda con el control de los problemas de la composición química del agua del spa, póngase en contacto con su distribuidor autorizado de spas Swim Series o con otro centro de servicios que sea capaz de realizar un análisis computarizado del agua.

Protección contra el congelamiento

NOTA: El spa está equipado con un modo de protección contra el congelamiento. Cuando se detecten temperaturas exteriores potencialmente heladas, el sistema de control se activará para comprobar la temperatura del agua. Si es necesario calentar el agua para evitar que se congele, es posible que el spa se encienda y se caliente hasta alcanzar una temperatura segura. Aparecerá una notificación en la pantalla de control principal en la que se indica que este modo está activado.

Cuidado complementario del agua

Es posible que haya sistemas complementarios de cuidado del agua disponibles para el spa Swim Series. Estos sistemas no están pensados para sustituir a un programa aprobado de desinfección del agua; sin embargo, pueden disminuir la cantidad de desinfectante necesaria para mantener de forma adecuada el agua del spa.

Filtración del agua

El spa Swim Series cuenta con el sistema de filtración Simplicity que permite mantener el agua limpia y transparente con el mínimo esfuerzo.

Reemplazo del filtro

Para garantizar una limpieza y un funcionamiento adecuados del spa Swim Series, será necesario cambiar los filtros planos Simplicity con regularidad. Se recomienda cambiar cada filtro cada 4 semanas, o según sea necesario, en función del uso y de las características del agua. Para mantener la cobertura de la garantía, utilice únicamente filtros de marca Simplicity originales de Bullfrog Spas. Utilice el siguiente procedimiento para sustituir los filtros:

PRECAUCIÓN: Nunca utilice el spa sin el filtro colocado.

Paso 1. Coloque el spa en modo Espera presionando el ícono (pausa/espera). La pantalla Inicio/Estado y el funcionamiento normal del spa se reanudarán después de un período de espera de 30 minutos.

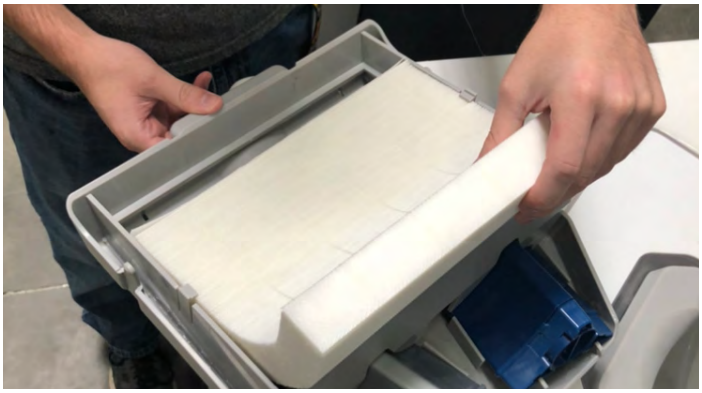
Paso 2. Localice el JetPak delante de cada carcasa de los filtros Simplicity (suele ser el primer JetPak a la derecha del control principal). Retire el JetPak siguiendo las instrucciones de la sección titulada “Intercambio de JetPaks”.



Paso 3. Retire el soporte del filtro Simplicity. Introduzca la mano en el contenedor del surtidor, agarre la manija, empuje hacia el centro del spa y levante para sacarlo de su carcasa. Coloque el soporte sobre una superficie plana con el filtro hacia arriba.



Paso 4. Retire y sustituya el filtro. Para retirar el filtro Simplicity, comprima los pliegues y empuje ligeramente hacia delante. Levante el borde del filtro hasta que pase la pestaña de sujeción. Esto le permitirá sacar el filtro usado del soporte. Deseche el filtro usado.



Vuelva a insertar un nuevo filtro Simplicity en el soporte. Coloque el medio filtrante con las líneas de pegamento hacia arriba. Introduzca un extremo del filtro por debajo de las pestañas de retención y, luego, presione hacia dentro y hacia abajo para encajar el resto del filtro en el marco.

Paso 5. Vuelva a colocar el soporte del filtro Simplicity en el contenedor con la manija hacia arriba. Alinee la parte inferior de la unidad en la carcasa con la manija hacia arriba y encaje la unidad de filtración en su sitio en la carcasa con un movimiento hacia atrás y hacia abajo.

Paso 6. Sustituya el JetPak y la tapa a presión siguiendo las instrucciones de la sección titulada “Intercambio de JetPaks”.

Paso 7. Para que el spa vuelva a funcionar con normalidad, presione el ícono (cancelar) del control principal para salir del modo Espera.

Limpieza de las entradas del filtro

El spa Swim Series incluye dos entradas del filtro con rejilla y cestas extraíbles para recoger y filtrar objetos de mayor tamaño, como hojas y otros residuos. Para garantizar el funcionamiento correcto del sistema de filtración Simplicity, es importante revisar periódicamente estas cestas para retirar cualquier objeto acumulado.

PRECAUCIÓN: Nunca utilice el spa sin las rejillas del filtro colocadas.

Paso 1. Coloque el spa en modo Espera presionando el ícono (pausa/espera). La pantalla Inicio/Estado y el funcionamiento normal del spa se reanudarán después de un período de espera de 30 minutos.



Paso 2. Retire la rejilla del filtro presionando hacia fuera las dos pestañas de bloqueo a cada lado mientras tira de la rejilla para separarla del accesorio de entrada y de la pared del spa. Aparte la rejilla.





Paso 3. Retire el conjunto de la cesta del filtro agarrando la manija de la cesta y tirando hacia fuera.



Paso 4. Una vez extraída, solo retire los residuos de la cesta con la mano o dándole la vuelta y sacudiéndola para desprender los materiales que se hayan quedado pegados. Repita los pasos 2 a 4 con la segunda rejilla y la segunda cesta.



Paso 5. Vuelva a colocar las cestas en su ubicación original dentro del accesorio de entrada del filtro y vuelva a montar el conjunto de rejilla encajándolo en su sitio.

Paso 6. Para que el spa vuelva a funcionar con normalidad, presione el ícono ⊠ (cancelar) del control principal para salir del modo Espera.

Cambio del agua del spa

Con el paso del tiempo y a medida que utilice el spa, pueden acumularse sustancias no solubles del uso y del cuidado del agua, lo que dificulta el mantenimiento del agua. Enjuagar los trajes de baño y ducharse sin jabón antes de entrar al spa prolongará la vida útil del agua del spa; sin embargo, dependiendo del uso, deberá cambiar el agua del spa cuando resulte difícil mantener equilibrados los niveles de pH y de desinfectante. En los spas Swim Series, se recomienda realizar esto cada 6 meses o según sea necesario. Cuando cambie el agua, retire todos los JetPaks. Limpie la carcasa y las áreas del contenedor de los surtidores con un limpiador para superficies de spas. Consulte Cuidado de la carcasa del spa. Limpie el resto de áreas del spa, incluidos los JetPaks, con un limpiador para superficies de spas según sea necesario.

IMPORTANTE: Drene el spa en un área o drenaje que tenga la capacidad para soportar una gran cantidad de agua a una velocidad que dicha área o drenaje pueda soportar. Si se drena el agua sobre la vegetación, como un césped, asegúrese de que el nivel de desinfectante (cloro) del agua sea inferior a 0.5 PPM.

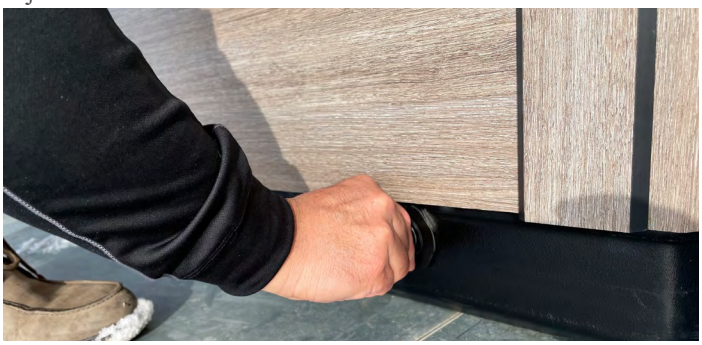
ADVERTENCIA: Evite drenar en un área en la que el agua pueda llegar a los pozos de las ventanas del sótano o a cualquier otra zona en la que puedan producirse daños.

Cómo drenar el spa:

Paso 1. Desconecte el interruptor eléctrico principal del spa.

Paso 2. Localice el drenaje debajo de la puerta del compartimento del equipo.

Paso 3. Tire del drenaje hacia usted girándolo ligeramente en sentido horario. Si es necesario, utilice unos alicates para sujetarlo bien.



NOTA: El drenaje está completamente extendido a aproximadamente 2 pulgadas (5 centímetros).

Paso 4. Retire la tapa del drenaje girándola en sentido antihorario.

NOTA: La boquilla del drenaje no drena cuando está completamente extendida.

Paso 5. Conecte una manguera estándar al extremo roscado del drenaje. Con la manguera conectada, empuje la boquilla del drenaje hasta la mitad para activar el flujo de agua a través del drenaje.



NOTA: Dependiendo del tamaño del modelo y de la capacidad de la manguera, el spa se drenará a un ritmo de entre 5 y 10 galones (entre 20 y 40 litros) por minuto. Asegúrese de que el agua de drenaje fluya hacia una red de alcantarillado o un drenaje francés con la capacidad adecuada, o que se aleje libremente de las estructuras, los pozos de las ventanas o las entradas al sótano hacia un área abierta que pueda absorber o retener, para su evaporación, toda la capacidad del spa.

Paso 6. Una vez que se haya drenado por completo, saque la boquilla de drenaje hasta el fondo, retire la manguera, vuelva a colocar la tapa de drenaje y empuje el vástago y la tapa del drenaje hasta el fondo. Es posible que sea necesario girarlo ligeramente para introducir el conjunto de drenaje por completo.

Cómo volver a llenar el spa:

ADVERTENCIA: Cuando vuelva a llenar el spa, desinfecte siempre en profundidad el agua nueva siguiendo las instrucciones de la sección Cuidado del agua del spa.

Siga las instrucciones en las secciones Llenado del spa y Arranque del spa con agua nueva.

MANTENIMIENTO DEL SPA

Cuidado de la superficie del spa

IMPORTANTE: La tapa del spa es una parte fundamental del sistema del spa. Esto se debe a que protege las superficies del artefacto, garantiza la seguridad y proporciona la máxima eficacia posible. Asegúrese de que la tapa esté colocada en todo momento, excepto mientras se utilice el spa.

Limpieza general

Para la limpieza habitual de un spa seco, utilice un detergente suave y diluido, un limpiacristales o productos específicos de limpieza para superficies de spas recomendados por su distribuidor autorizado local de spas Swim Series. Para las manchas difíciles, utilice un limpiador suave para acrílicos o un detergente suave. Para aplicar estos limpiadores, utilice un paño suave y húmedo o una esponja. Enjuague bien y seque con un paño limpio. Para limpiar las manchas de agua dura, eliminar los rayones leves y proteger la carcasa del spa, póngase en contacto con su distribuidor autorizado de spas Swim Series.

Limpieza de una línea de acumulación en la superficie

Con el uso habitual del spa, pueden acumularse pequeñas cantidades de aceites, lociones y productos capilares en la superficie del agua. Esto podría dejar una línea alrededor del perímetro interior en el nivel del agua. Esta acumulación se elimina fácilmente con un limpiador para superficies de spas. Evite utilizar agentes de limpieza que dejen residuos de jabón en el agua.

ADVERTENCIA: No permita nunca que la superficie del spa entre en contacto con alcohol, acetona (quitaesmalte), esmalte de uñas, soluciones de limpieza en seco, disolventes para lacas, gasolina, aceite de pino, limpiadores abrasivos ni ninguna otra sustancia química doméstica que no se haya enumerado. El uso de estas sustancias químicas anula la garantía.

Cuidado de las tuberías de los JetPaks

Para un cuidado óptimo del spa, cada vez que se cambie el agua, retire todos los JetPaks. Limpie el área del colector trasero con un limpiador para superficies de spas y un cepillo de cerdas largas y suaves. Para limpiar la superficie acrílica de los JetPaks, consulte Cuidado de la carcasa del spa.

Cuidado del mueble del spa

Los muebles y sus componentes de los spas Swim Series están fabricados para ofrecer muchos años de funcionamiento libre de mantenimiento. Para la limpieza habitual, utilice un detergente suave aplicado con un paño suave y húmedo o una esponja. Enjuáguelos con una manguera. Para las manchas difíciles, póngase en contacto con su distribuidor autorizado de spas Swim Series.

Cuidado de la tapa del spa

ADVERTENCIA: Una tapa sin fijar, mal fijada o dañada puede suponer un riesgo para la seguridad de los niños y también puede causar daños o lesiones si el viento la sopla. Retira siempre la tapa por completo antes de utilizar el spa y fíjela con todos los clips de seguridad inmediatamente después de su uso.

IMPORTANTE: No se pare ni se siente sobre la tapa; tampoco coloque ningún objeto sobre ella que pueda abollarla o dañarla. Retire con cuidado las acumulaciones de nieve que superen las 2 pulgadas (5 cm) para evitar daños causados por el peso de la nieve. Siempre fije la tapa con todos los cierres cuando el spa no esté en uso, tanto si está vacío como si está lleno.

Limpieza de la tapa del spa

Se recomienda limpiar la tapa del spa al menos una vez al mes, o según sea necesario. Utilice el siguiente procedimiento:

Paso 1. Utilice un soplador de hojas para eliminar todo el polvo y los residuos de la tela de la tapa seca. También se puede utilizar una aspiradora doméstica con un accesorio de cepillo suave.

Paso 2. Utilice una manguera y una boquilla para rociar con agua toda la tapa. Enjuague la tapa para eliminar cualquier resto de suciedad, arena y residuos. No toque la tela de la tapa ni frote nada contra ella mientras esté mojada.

Paso 3. Incline la tapa unos 45 grados usando el mecanismo de elevación de la tapa o de un ayudante para que se drene el agua estancada. Deje que la tapa se seque al aire por completo.

Paso 4. Asegúrese de que todos los clips de la tapa estén fijados por completo.

NOTA: Si el agua no forma gotas sobre la superficie de la tapa o esta tiene áreas más oscuras, utilice un acondicionador para tejidos de exterior (nunca uno a base de petróleo) para restablecer la impermeabilidad. Póngase en contacto con su distribuidor autorizado de spas Swim Series para obtener sugerencias de productos. No utilice ningún tipo de producto acondicionador en la parte inferior de la tapa.

NOTA: Si es necesario realizar una limpieza más profunda, añada 2 onzas de jabón suave a 1 galón de agua tibia. Limpie la tela de la tapa con un cepillo suave. Enjuáguela bien con agua fría y siga los pasos 3 y 4 para secarla y fijarla. Una vez seca, puede usar un protector para tejidos de exterior a fin de reacondicionar la tela de la tapa según las instrucciones de su distribuidor autorizado de spas Swim Series.

Sustitución de las luces LED

Póngase en contacto con su distribuidor autorizado de spas Swim Series para las reparaciones.

Mantenimiento del sistema de AOP Clear Comfort para Bullfrog Spas

Los spas Swim Series incluyen de forma estándar el sistema prémium de AOP Clear Comfort para Bullfrog Spas (CCW25). El sistema de AOP Clear Comfort ayuda al cuidado del agua con un potente proceso de oxidación avanzada (AOP, por sus siglas en inglés). El sistema funciona de forma automática durante los ciclos de filtración. Para confirmar que el sistema funciona correctamente, abra la puerta del equipo, localice la unidad de control del sistema y el cartucho, y revise el color de las luces de estado. Hay una luz de estado en la unidad de control

CCW25 (caja gris) y una en el cartucho CCW25 Clear Comfort para Bullfrog Spas (azul). Una luz verde en la unidad de control indica que funciona con normalidad. La ausencia de la luz de estado indica una interrupción de la electricidad o un fallo de funcionamiento. Si este es el caso, póngase en contacto con su distribuidor autorizado de spas Swim Series para obtener atención. Una luz azul en el cartucho indica que funciona con normalidad a plena capacidad. Cuando la luz del cartucho cambie a amarillo, es momento de cambiarlo. Dependiendo del uso, se espera que sea necesario cambiar el cartucho aproximadamente una vez al año por un cartucho CCW25 Clear Comfort para Bullfrog Spas disponible de su distribuidor autorizado de spas Swim Series.

Cambio del cartucho CCW25 Clear Comfort para Bullfrog Spas

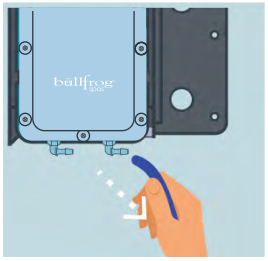
Siga las instrucciones para cambiar el cartucho CCW25 Clear Comfort para Bullfrog Spas.

Apague la corriente del spa desde el interruptor.

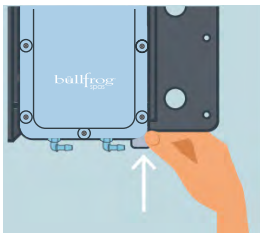
NOTA: Nunca intente realizar el mantenimiento de la unidad CCW25 si está mojada. Para acceder al cartucho Clear Comfort, siga las instrucciones de la sección “Retiro e instalación de la puerta del equipo” para acceder al área del equipo. Localice el cartucho y la unidad de control Clear Comfort para Bullfrog Spas.

Asegúrese de que el controlador y el cartucho CCW25 estén desconectados de la alimentación comprobando que ninguna de las dos luces de estado esté encendida.

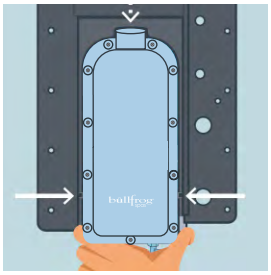
Desconecte los tubos de aire (2 conductos) de los accesorios dentados en la parte inferior del cartucho CCW25 tirando del tubo de aire para sacarlo del accesorio dentado.



Mantenga presionada la pestaña metálica de liberación en la parte inferior derecha del controlador para soltar el cartucho.



Tire hacia abajo de la unidad del cartucho CCW25 hasta que las ranuras del cartucho queden alineadas con las muescas de guía del controlador (aproximadamente 1 pulgada/2.5 cm).



Cuando las ranuras del cartucho queden alineadas con las guías del controlador, tire del cartucho hacia usted y sáquelo de la unidad.

Repita estas instrucciones en orden inverso para instalar el nuevo cartucho. Asegúrese de usar cartuchos CCW25 Clear Comfort para Bullfrog Spas, que puede conseguir de su distribuidor autorizado de Bullfrog Spas. Otros cartuchos Clear Comfort no están configurados para la unidad Clear Comfort para Bullfrog Spas y no funcionarán correctamente en ella. Para garantizar un reciclaje adecuado, devuelva el cartucho usado mediante la etiqueta prepagada y el embalaje que se incluyen con el cartucho nuevo.

Otros cuidados

Limpieza y protección de los reposacabezas

Limpie periódicamente todos los reposacabezas con jabón suave, agua y un paño limpio. Una vez al mes, trate los reposacabezas con un producto acondicionador que no sea a base de petróleo, según lo recomendado por su distribuidor de spas Swim Series. Esto ayudará a conservar la resistencia al agua, la integridad de la superficie y el brillo del producto.

IMPORTANTE: Retire las almohadas durante el tratamiento de choque o la desinfección en profundidad del agua del spa y después de esos tratamientos, o cuando los niveles de desinfectante sean altos. Deje la tapa abierta durante al menos 30 minutos después del tratamiento de choque para garantizar que las almohadas no se vean afectadas por los gases que se producen durante los procesos oxidativos.

NOTA: La decoloración o el deterioro de las almohadas se aceleran por el uso excesivo de desinfectantes y una ventilación inadecuada después de los tratamientos de choque; esto no está cubierto por la garantía de spas Swim Series.

Limpieza del spa con una aspiradora

Ocasionalmente, se acumularán en el fondo del spa residuos debido al viento o los usuarios. El sistema de filtración eliminará los objetos más pequeños. Los objetos más grandes o los residuos pesados se pueden eliminar con una aspiradora manual para spas disponible en su distribuidor autorizado de spas Swim Series.

Períodos sin uso o de poco uso

En los períodos sin uso o de poco uso, tenga en cuenta lo siguiente:

Sin uso por dos a seis semanas

Si no se utilizará el spa durante al menos dos semanas, baje la temperatura a la configuración más baja, 80 °F (26 °C), y establezca el modo Superahorro de energía. Bajar la temperatura reducirá el costo de funcionamiento durante este período. Recuerde que

tendrá que volver a ajustar la temperatura a la configuración deseada entre 6 y 12 horas antes de utilizar el spa, dependiendo de la temperatura exterior.

IMPORTANTE: Durante todos los períodos sin uso, y de forma semanal, asegúrese de revisar visualmente que el spa funcione de forma correcta y de mantener el agua del spa según las instrucciones de la sección Cuidado del agua del spa. De no hacerlo, podría producirse corrosión, manchas o sarro en el spa y su equipo. Durante los períodos de temperaturas heladas, un spa que no funcione correctamente puede sufrir daños en las tuberías o en el equipo como resultado de la acumulación de hielo en su interior. Si no es posible revisar y realizar el mantenimiento del spa de forma semanal, considere prepararlo para el invierno según las siguientes recomendaciones.

Sin uso por más de seis semanas

Si no utilizará el spa por seis semanas o más, o si nadie puede encargarse de su mantenimiento de forma semanal, debe activar el modo Ausencia. Para ausencias prolongadas, también puede optar por preparar el spa para el invierno. Siga las recomendaciones de preparación para el invierno que aparecen a continuación.

Preparación para el invierno

ADVERTENCIA: Antes de preparar el spa para el invierno, deberá desinfectar en profundidad el agua del spa según las instrucciones de la sección Cuidado del agua del spa. Este procedimiento ayudará a prevenir el crecimiento de microorganismos en las áreas de las tuberías que puedan no quedar completamente secas después de drenar el spa para su preparación para el invierno.

NOTA: El spa está equipado con un modo de protección contra el congelamiento. Cuando se detecten temperaturas exteriores potencialmente heladas, el sistema de control se activará para comprobar la temperatura del agua. Si es necesario calentar el agua para evitar que se congele, es posible que el spa se encienda para hacer circular agua y se caliente hasta alcanzar una temperatura segura. Aparecerá una notificación en la pantalla de control principal en la que se indica que este modo está activado.

Paso 1. Drene el spa siguiendo las instrucciones de la sección Cambio del agua del spa.

Paso 2. Abra todas las válvulas de cada JetPak para que el agua se drene de cada uno de ellos mientras drena el spa. Una vez que se haya vaciado por completo el agua del spa, cierre cada válvula de los JetPaks antes de pasar al paso 3.

Paso 3. Utilice una aspiradora para sólidos y líquidos a fin de limpiar las tuberías. Coloque la boquilla de la aspiradora completamente sobre cada uno de los surtidores de la pared del spa.

Paso 4. Retire el tapón de drenaje de las bombas y afloje todas las uniones de las tuberías de PVC del compartimento del equipo. No sustituya los tapones ni apriete las uniones hasta que se haya preparado el spa para volver a usarlo después del invierno.

Paso 5. Limpie la carcasa del spa y los JetPaks siguiendo las instrucciones de la sección Cuidado de la superficie del spa.

Paso 6. Retire los cartuchos del filtro. Puede sustituir los filtros por unos nuevos durante la preparación del spa para volver a usarlo después del invierno o dejar que se sequen al aire y volver a instalarlos.

Paso 7. Fije la tapa al spa utilizando el sistema de cierre. Si existe la posibilidad de que haya viento, puede considerar el uso de correas de sujeción adicionales. Quite la nieve de la tapa después de cada tormenta de nieve. En áreas en las que se prevean fuertes nevadas, o si va a estar ausente, coloque una madera contrachapada (o un material equivalente) sobre la tapa del spa para ayudar a distribuir y soportar el peso previsto de la nieve.

Paso 8. Utilice una aspiradora para sólidos y líquidos a fin de eliminar el agua restante de las tuberías colocando la manguera de la aspiradora sobre cada filtro y colector de suministro de los JetPaks en la parte inferior de cada contenedor del surtidor.

Paso 9. Asegúrese de que cada válvula de los JetPaks esté cerrada. Tape cada abertura del filtro con una pelota de tenis. O bien, vierta entre ½ y 1 galón (entre 5 y 9 litros) de anticongelante para autocaravanas en cada abertura del filtro.

NOTA: El anticongelante para autocaravanas no es tóxico y no es necesario quitarlo en el arranque.

Preparación del spa para volver a usarlo después del invierno

A fin de preparar el spa para volver a usarlo después del invierno, siga los pasos del procedimiento de preparación para el invierno de forma inversa y vuelva a poner en marcha el spa siguiendo las instrucciones de las secciones Llenado del spa, Arranque y Arranque del spa con agua nueva.

ADVERTENCIA: Cada vez que vuelva a llenar el spa, será necesario desinfectar en profundidad el agua nueva. Las instrucciones se encuentran en la sección Cuidado del agua del spa.

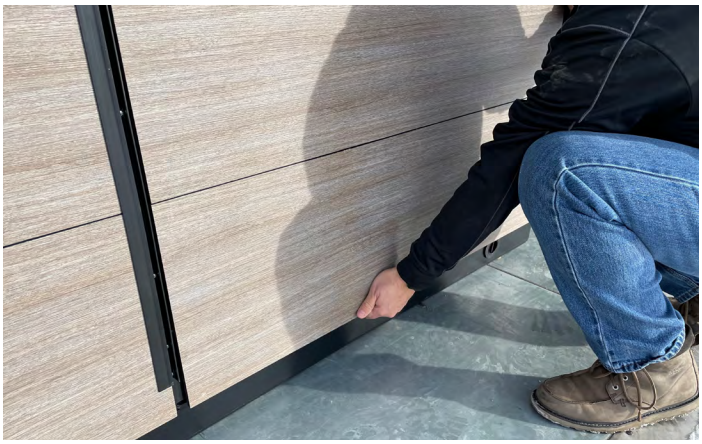
Retiro e instalación de la puerta del equipo

Retiro de las puertas

Paso 1. Retire las molduras de los canales de molduras tirando de ellas con cuidado y firmeza, desde la parte inferior de la moldura hasta la parte superior. Deje a un lado las molduras.



Paso 2. Retire la puerta: tire con cuidado de la parte inferior de la puerta hacia usted. Sujete con cuidado la esquina inferior de la puerta y tire de ella lo suficiente como para poder introducir la otra mano por detrás del lateral de la puerta, a aproximadamente 4-5 pulgadas (10-13 cm) por encima de la parte inferior. Desde ahí, tire con firmeza de la puerta alejándola del spa hasta que el cierre de la puerta se suelte del enganche de la nervadura. Siga tirando de la puerta hasta que se suelte el segundo cierre del otro lado. Luego, la puerta se puede sacar de la ranura de la parte superior y retirar del spa.



Paso 3. Desconexión eléctrica: asegúrese de desconectar cualquier sistema de iluminación o cualquier otro cableado eléctrico que esté instalado en la puerta antes de retirarla por completo.

Paso 4. Una vez retirada, apoye la puerta contra el spa.

Instalación de la puerta

Paso 1. Deslice el borde superior de la puerta en la parte superior, detrás del borde del spa. Baje la puerta mientras la empuja con suavidad hasta que note que el canal de cierres encaja con los enganches de los montantes de soporte. Empezando por un lado, aplique una presión firme directamente hacia dentro sobre el enganche para que el primer cierre encaje en su sitio. Luego, encaje el otro extremo del canal de cierres en el enganche de la misma manera hasta que la puerta quede bien fijada.



Paso 2. Vuelva a colocar las molduras encajándolas con cuidado en el canal de molduras.



ACCESORIOS DE FITNESS Y RELAJACIÓN

Instrucciones de los accesorios

El spa Swim Series está preparado para el uso de diversos accesorios terapéuticos y de fitness de la marca Swim Series (opcionales). Estos incluyen el kit de fitness de fortalecimiento y estiramiento, la hamaca de spa de gravedad cero y el kit de sujeción de natación. Ya que estos accesorios se pueden pedir y enviar con el spa, aquí se incluye una descripción general de sus funciones. Además, consulte las instrucciones y advertencias incluidas dentro del embalaje de cada accesorio específico.

ADVERTENCIA: La instalación o el uso de un accesorio Swim Series de una manera que no se ajuste a estas instrucciones y al uso previsto del accesorio puede resultar peligroso y podría anular la garantía de su spa Swim Series.

INSTRUCCIONES DE USO DEL KIT DE FITNESS SWIM SERIES™

Kit de fitness de fortalecimiento y estiramiento:

1 - BARRA DE REMO EXPANDIBLE
1 - BANDA DE FITNESS GRANDE
4 - BANDAS DE FITNESS MEDIANAS
2 - BANDAS DE FITNESS CORTAS
1 - CORREA PARA BANDAS DE FITNESS
2 - MANIJAS PARA BANDAS DE FITNESS
2 - TOBILLERAS DE FITNESS

INSTRUCCIONES DE USO DE LA BARRA DE REMO SWIM SERIES™

Paso 1.
Pase la banda de fitness grande (F) por el anillo de montaje en el extremo de la correa para bandas de fitness (C).

Paso 2.
Conecte la banda de fitness grande (F) a los puntos de anclaje (G).

Paso 3.
Conecte el extremo con clip de la correa para bandas de fitness (C) a la banda de fitness corta (D).

Paso 4.
Conecte la banda de fitness corta (D) al bucle de conexión situado en el centro de la barra de remo (E).

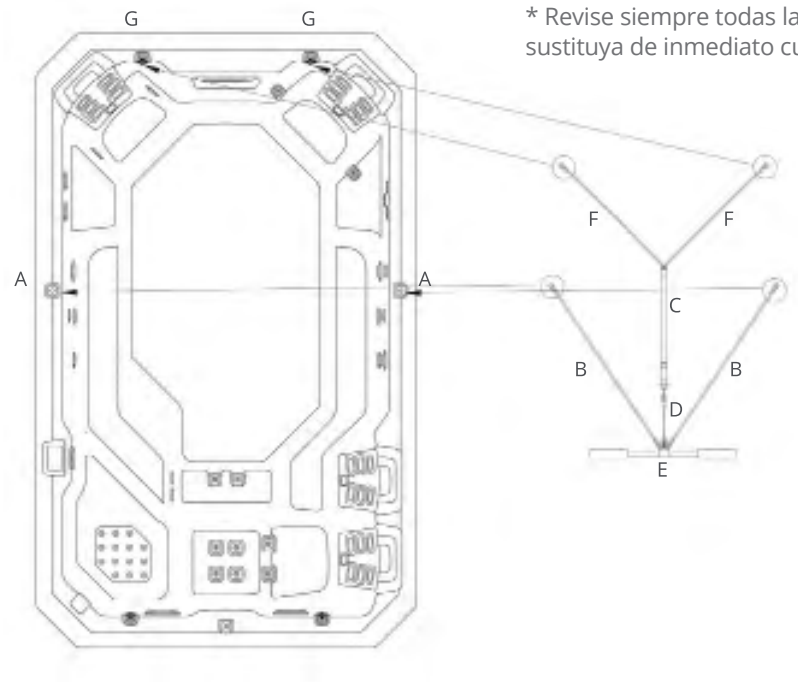
Paso 5.
Conecte un extremo de cada una de las bandas de fitness medianas (B) al bucle de conexión situado en el centro de la barra de remo (E).

Paso 6.
Conecte el extremo opuesto de cada banda de fitness mediana (B) al punto de anclaje (A).

Paso 7.
Ajuste la longitud de la correa para bandas de fitness (C) a fin de conseguir el alcance y la resistencia ideales.

Paso 8.
El equipo de fitness debe retirarse del spa después de cada uso y enjuagarse con agua corriente.

* Revise siempre todas las piezas antes de la instalación y sustituya de inmediato cualquier pieza desgastada o dañada.



Referencia

A. Punto de anclaje
B. Banda de fitness mediana
C. Correa para bandas de fitness
D. Banda de fitness corta
E. Barra de remo
F. Banda de fitness grande
G. Punto de anclaje

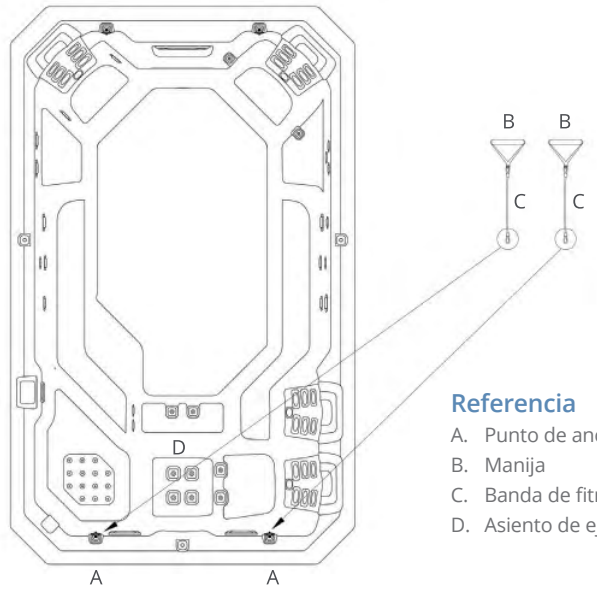
INSTRUCCIONES DE USO DE LAS MANIJAS PARA BANDAS DE FITNESS SWIM SERIES™

Paso 1.
Conecte la banda de fitness corta (C) a la manija (B) y repita la operación hasta que ambas bandas tengan una manija conectada.

Paso 2.
Conecte cada uno de los extremos restantes de las bandas de fitness a un punto de anclaje (A) en el extremo de descanso del spa Swim Series.

Paso 3.
Siéntese en el asiento de ejercicios (D) y empuje las manijas hacia delante para ejercitar los hombros y la parte superior del cuerpo.

O bien
Póngase de pie y gire, apoye los pies en el reposapiés y tire de las manijas hacia atrás para ejercitar la espalda.



Referencia
A. Punto de anclaje
B. Manija
C. Banda de fitness corta
D. Asiento de ejercicios

INSTRUCCIONES DE USO DE LAS TOBILLERAS SWIM SERIES™

Paso 1.
Elija la banda de fitness más larga (C) y conéctela a una tobillera (B). Repita el proceso con la segunda tobillera y una banda de la misma longitud.

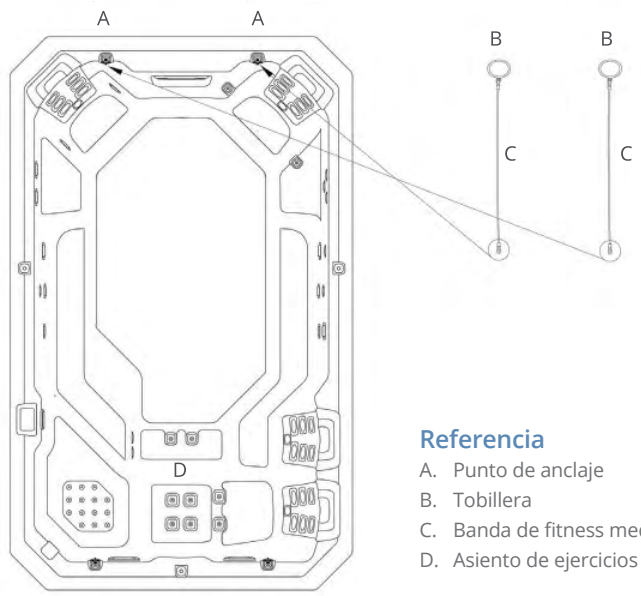
Paso 2.
Conecte el otro extremo de cualquiera de las bandas de fitness a un punto de anclaje (A) en el extremo de propulsión del spa Swim Series.

Paso 3.
Coloque una tobillera en cada tobillo y póngase de pie.

Paso 4.
Utilice la barra (ubicada encima del nivel del agua, en el centro del extremo de propulsión) para mantener el equilibrio frente a la resistencia de las bandas.

Paso 5.
Levante y baje cada pierna con un movimiento de tijera para ejercitar los músculos internos y externos del muslo y los glúteos.

Paso 6.
Tenga cuidado de no resbalarse. Disfrute de su entrenamiento.



Referencia
A. Punto de anclaje
B. Tobillera
C. Banda de fitness mediana
D. Asiento de ejercicios

SWIM SERIES | bullfrog spas

INSTRUCCIONES DE USO DE LA HAMACA DE SPA DE GRAVEDAD CERO SWIM SERIES™

Hamaca de spa de gravedad cero:

1 - HAMACA
2 - BANDA DE FITNESS CORTA (FRANJA AMARILLA)
2 - BANDAS DE FITNESS MEDIANAS (FRANJA AZUL)
2 - BANDAS DE FITNESS GRANDES
2 - MOSQUETONES
2 - SOPORTES PARA PASADORES DE SUJECIÓN

Paso 1.
Despliegue la hamaca (E) y monte el poste de la cabecera que se encuentra dentro del bolsillo de la cabecera en el lado de la hamaca donde está la almohada (F). Introduzca el poste pequeño de la cabecera en el soporte del poste grande y cierre la solapa de velcro.

Paso 2.
Conecte un extremo de las dos bandas de fitness cortas (B) a los anillos de montaje situados en el lado de la hamaca donde está la almohada. Luego, conecte el otro extremo de las bandas de fitness cortas a los puntos de anclaje (A) situados en el lado de descanso del spa.

Paso 3.
Conecte un extremo de las dos bandas de fitness medianas (C) a los anillos de montaje situados en el lado de la hamaca donde van los pies y conecte el otro extremo a un mosquetón (E). Luego, conecte el mosquetón (E) al pasador de sujeción (F). Una vez fijado ese conjunto, presione con firmeza el pasador de sujeción (F) para encajarlo en los soportes para pasadores de sujeción (G).

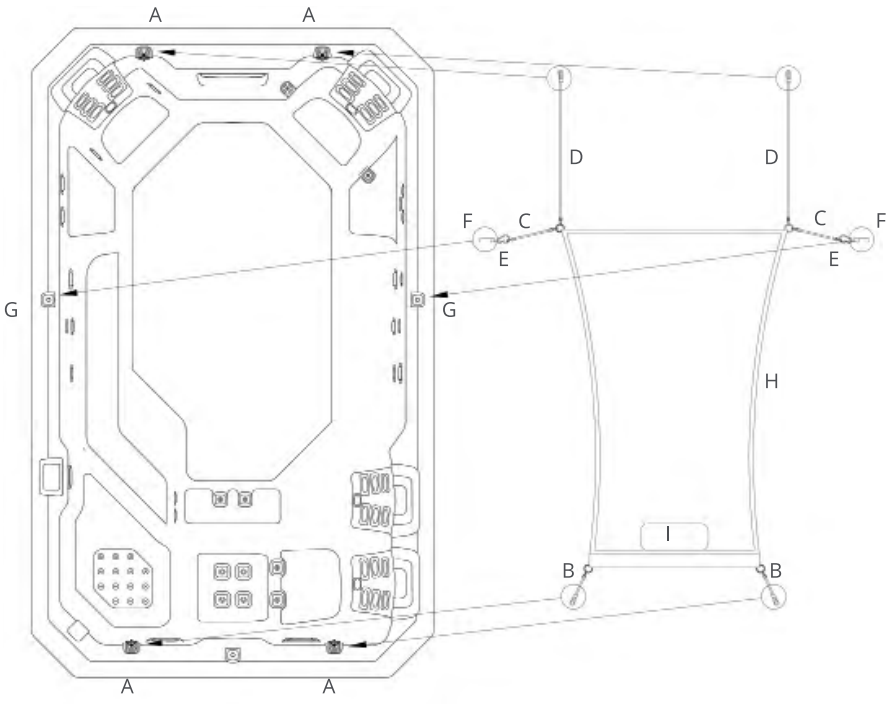
Paso 4.
Conecte un extremo de las dos bandas de fitness grandes (D) a los anillos de montaje situados en el lado de la hamaca donde van los pies. Luego, conecte el otro extremo de las bandas de fitness grandes (D) a los puntos de anclaje (A) situados en el lado de propulsión del spa.

Paso 5.
Fije la almohada (I) a la hamaca (H) enganchándola en el lugar deseado a lo largo de la correa de fijación de la almohada.

La mayoría de los usuarios empiezan por el lazo de fijación superior y bajan poco a poco hasta encontrar la ubicación ideal para la almohada.

Paso 6.
La hamaca y las piezas asociadas deben retirarse del spa después de cada uso y enjuagarse con agua corriente.

* Revise siempre todas las piezas antes de la instalación y sustituya de inmediato cualquier pieza desgastada o dañada.



Referencia

A. Punto de anclaje
B. Banda de fitness corta
C. Banda de fitness mediana
D. Banda de fitness grande
E. Mosquetones
F. Pasador de sujeción
G. Soporte para pasadores de sujeción
H. Hamaca
I. Almohada

SWIM SERIES | bullfrog spas

INSTRUCCIONES DE USO DE LA SUJECIÓN DE NATACIÓN SWIM SERIES™

Kit de sujeción de natación:
1 - POSTE DE SUJECIÓN DE NATACIÓN (plegable en dos partes)
1 - BANDA DE FITNESS
1 - MOSQUETÓN
1 - CINTURÓN DE NATACIÓN
1 - CORREA PARA BANDAS DE FITNESS
1 - BANDA DE RESISTENCIA ELÁSTICA

Paso 1.
Una los postes de sujeción (B) entre sí utilizando el conector metálico plateado; coloque el poste más grueso en la parte inferior y el más fino en la parte superior.

Paso 2.
Enganche el mosquetón (C) a la parte superior del poste montado.

Paso 3.
Conecte la banda de resistencia (D) al mosquetón.

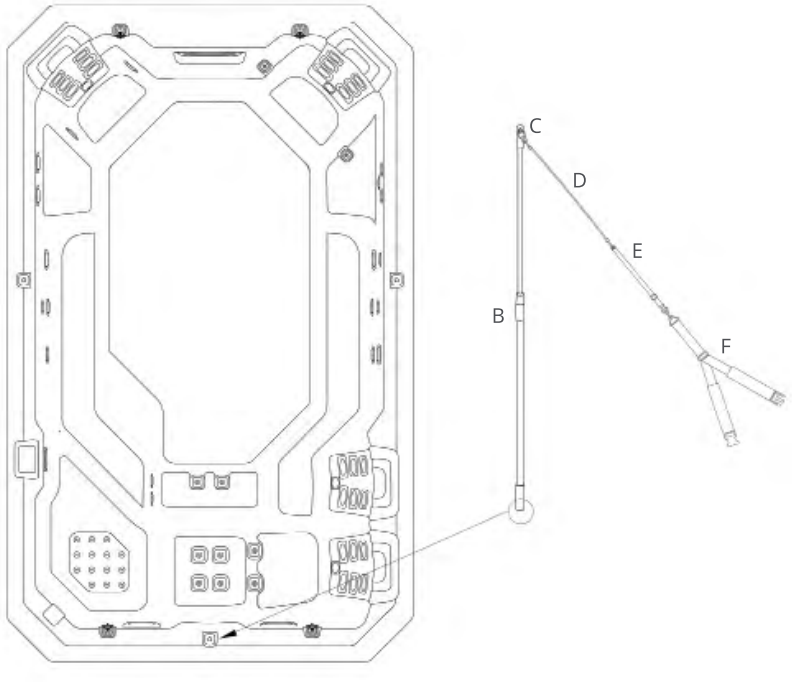
Paso 4.
Conecte la correa para bandas de fitness (E) a la banda de resistencia.

Paso 5.
Busque la placa base (A) situada en el centro del lado de descanso del spa. Introduzca el poste con firmeza en el orificio de la placa base.

Paso 6.
Busque el conector del cinturón de natación (F) y el gancho en el extremo de la correa. Enganche el cinturón de natación a la correa y ajústela a la longitud preferida para optimizar la capacidad de natación.

Paso 7.
Abróchese el cinturón de natación alrededor de la cintura y ajústelo a su medida.

Paso 8.
Comience a nadar y disfrute.



Referencia
A. Placa base
B. Postes de sujeción
C. Mosquetón
D. Banda de resistencia
E. Banda de fitness
F. Cinturón de natación

SWIM SERIES | bullfrog spas

PREPARACIÓN DEL SITIO, INSTALACIÓN Y ENTREGA

Referencia sobre el sitio y la instalación

Antes de intentar instalar o utilizar el spa Swim Series, lea las Instrucciones de seguridad importantes y todos los consejos de preparación del sitio y las instrucciones de instalación que siguen.

NOTA: La instalación de un spa Swim Series de una manera que no se ajuste a estas instrucciones podría anular la garantía.

Preparación y selección del sitio

Utilice la información presentada en esta sección como ayuda para seleccionar el mejor lugar de su nuevo spa Swim Series. A diferencia de los spas portátiles habituales, estas unidades no son fáciles de trasladar y no están pensadas para ser desplazadas una vez instaladas. Piense detenidamente dónde y cómo tiene pensado instalar el spa Swim Series. Aunque su distribuidor autorizado de spas Swim Series puede ayudarlo a evaluar posibles sitios de instalación, es responsabilidad del cliente seleccionar y preparar de forma adecuada el sitio para garantizar una entrega sin problemas y eficiente, un uso óptimo, un mantenimiento sencillo y el pleno disfrute del spa.

Entorno

La ubicación en el jardín, la orientación del spa, la exposición al clima, la nivelación y la pendiente de la base, y los obstáculos pueden influir en la experiencia general. Elija el lugar de instalación del spa teniendo en cuenta todos estos factores. Además, tenga en cuenta su estilo de vida, sus preferencias de privacidad y la accesibilidad. En áreas con climas invernales extremos, es conveniente una ubicación cercana a la casa. Es imprescindible disponer de una fuente de agua y de un área con un drenaje adecuado para llenar y drenar el spa de forma segura. También puede ser práctico disponer de un baño cercano con ducha y espacio para cambiarse de ropa.

Consideraciones para la instalación en exteriores

Se recomienda instalar el spa Swim Series en el exterior. Hay varias consideraciones que se deben tener en cuenta a la hora de instalar y utilizar el spa en exteriores.

1. Evite elegir un sitio en el que el spa pueda entrar en contacto con un exceso de agua estancada o humedad en el aire, como aspersores o el borde de un tejado sin canaletas para la lluvia.
2. Evite las áreas con luz solar directa y prolongada. Los rayos ultravioletas pueden decolorar o dañar las superficies exteriores. En particular, evite las áreas con mucha luz reflejada procedente de las ventanas circundantes u otras superficies reflectantes. La luz reflejada puede ser especialmente intensa y, con el tiempo, casi siempre daña las superficies exteriores del spa. Supervise y evalúe bien las condiciones de luz solar en la ubicación, y tenga en cuenta que dichas condiciones varían según la estación del año y a lo largo del día.
3. Compruebe y asegúrese de que se cumplan todas las normas, leyes y ordenanzas nacionales, regionales y locales aplicables con respecto a los requisitos relacionados con las vallas, barreras o puertas a prueba de niños que rodean el spa.
4. Considere el uso de métodos para evitar que la suciedad, la arena y las hojas se depositen en el spa, como el uso de caminos de concreto, adoquines o piedra que conduzcan al área de instalación. Las alfombrillas también pueden ser útiles para eliminar los residuos de los pies antes de entrar. Es mejor evitar colocar el spa en un lugar donde haya mucha suciedad. Compruebe la ubicación de los árboles y las vías de derrame de las canaletas para determinar si el viento o la lluvia arrastrarán residuos al spa.
5. Tenga en cuenta las vistas y la privacidad durante todas las estaciones del año para que su experiencia en el spa exterior sea mejor y no se vea limitada.

Consideraciones para la instalación en interiores

No se recomienda instalar los spas Swim Series en interiores; sin embargo, es posible si se cumplen condiciones específicas. Hay varias consideraciones específicas para las instalaciones en interiores.

NOTA: No se recomienda el uso de spas Swim Series en interiores. Sin embargo, las instalaciones en interiores son posibles si se cumplen requisitos específicos y si el lugar de instalación está aprobado por expertos cualificados y por las agencias reguladoras locales, si aplica.

1. Los spas Swim Series pesan mucho más que los jacuzzis tradicionales. En el caso de instalaciones en interiores, la estructura de soporte, tanto la que está debajo como la que rodea el spa, debe inspeccionarse y aprobarse con antelación por un ingeniero autorizado, de acuerdo con todas las normas, leyes y ordenanzas locales.
2. El suelo debe ser resistente al agua, preferiblemente impermeable, y capaz de soportar las salpicaduras del spa, así como las goteras que puedan producirse durante el llenado, el drenaje y la retirada de la tapa; además, debe tener en cuenta la posibilidad de que se produzcan fallos.
3. Las recomendaciones adicionales para manipular el agua incluyen, entre otras, un drenaje del suelo y un recipiente de recolección equivalente al volumen de agua de su spa.
4. El lugar de instalación debe estar bien ventilado. Los niveles de humedad son naturalmente elevados cuando se utiliza el spa. La humedad excesiva y los gases de los productos químicos de los spas pueden causar daños en las superficies de suelos, paredes y techos, así como en la carpintería y la estructura, lo que podría provocar la aparición de moho, podredumbre seca u otros problemas. Para minimizar el riesgo de daños, lo mejor es ventilar en exceso. Se recomienda instalar ventiladores de techo y utilizar

1. pintura resistente a la humedad. Además, se recomienda el uso de equipos especiales de ventilación. Se recomienda que consulte con un arquitecto calificado o un experto en ventilación para que lo asesoren.

NOTA: Las superficies interiores típicas son, entre otras, concreto, baldosas antideslizantes o suelos de vinilo de uso industrial.

Selección de la ubicación del spa

Acceso al servicio. Si el spa necesita servicio, en la mayoría de los casos un técnico necesitará quitar la puerta del compartimiento del equipo del spa. En ocasiones, también será necesario retirar paneles laterales adicionales. Asegúrese de que el lugar de instalación elegido permita un acceso adecuado a todos los lados del spa Swim Series.

Instalación empotrada en el suelo, cubiertas o alrededores. Algunas personas eligen instalar sus spas Swim Series parcialmente enterrados o colocar piedra, elementos de jardinería, baldosas o cubiertas a medida alrededor de ellos. Aunque esto puede facilitar el acceso y ofrecer un aspecto personalizado, hay consideraciones que se deben tener en cuenta. Lo más importante, si va a instalar su spa empotrado en el suelo o dentro de un marco personalizado, recuerde permitir el acceso para el servicio en el futuro. Además, siempre es recomendable prever un sistema que permita levantar el spa del suelo o desplazarlo sin demasiadas complicaciones y sin necesidad de desmontar las estructuras circundantes ni alterar el paisaje. A menudo, los instaladores dejan colocadas unas correas de grúa resistentes al agua y duraderas debajo del spa, pero ocultas a la vista, para facilitar su retirada en el futuro.

Acceso a los interruptores automáticos: Para fines de servicio, permita un fácil acceso a los interruptores automáticos en el panel de servicio eléctrico.

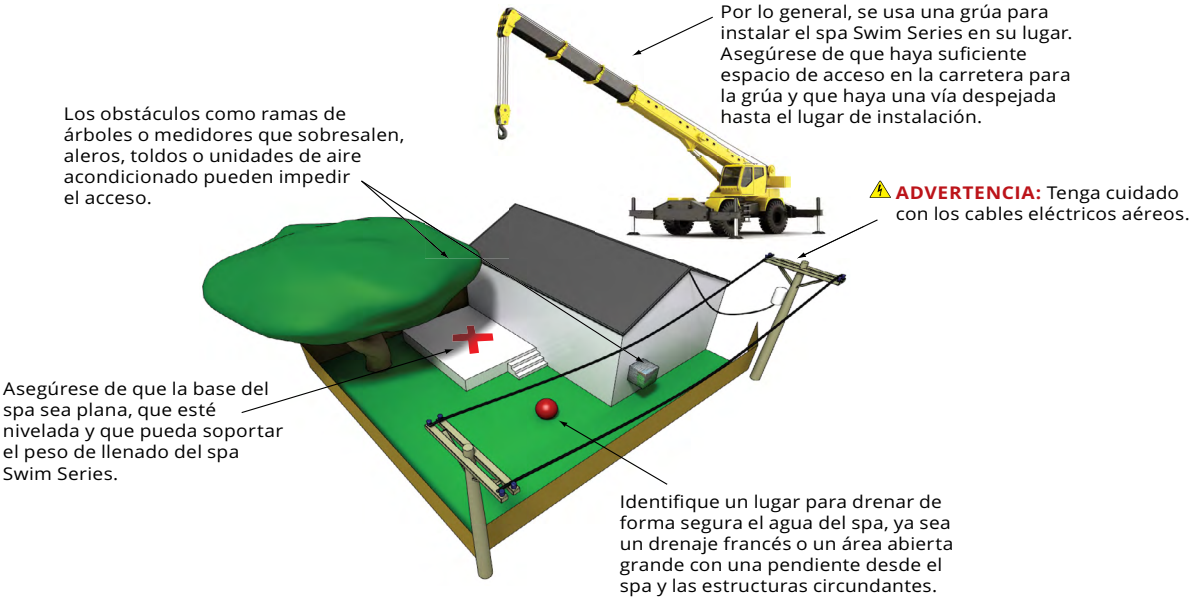
Requisitos de seguridad eléctrica: La instalación de todos los spas debe ajustarse a las normas nacionales, regionales y locales de cableado y a los permisos aplicables de acuerdo con los reglamentos locales. Un electricista autorizado debe realizar la conexión eléctrica y el procedimiento de prueba del GFCI. Cada spa Swim Series está fabricado y probado según un estándar que proporciona la máxima protección contra descargas eléctricas.

Un cableado incorrecto puede impedir que el spa funcione de forma segura y causar descargas eléctricas, lesiones o la muerte. Un cableado inadecuado también podría provocar un mal funcionamiento del equipo del spa y riesgo de incendio. Cuando considere la ubicación del spa, consulte con un electricista autorizado acerca de lo siguiente:

Líneas eléctricas aéreas. Según las normas de cableado nacionales, regionales y locales aplicables en su área, deberá instalar el spa a las distancias horizontales y verticales mínimas requeridas de todas las líneas eléctricas.

Desconexión del servicio. Según el área donde vive, debe incorporarse un dispositivo de desconexión en el cableado fijo de acuerdo con las normas de cableado nacionales, regionales y locales. Si las normas de cableado nacionales, regionales y locales lo permiten, se puede utilizar un subpanel de GFCI o RCD para sustituir la desconexión del servicio, siempre que esté situado dentro de los mismos parámetros.

Enchufes, interruptores y dispositivos eléctricos. Según las normas de cableado nacionales, regionales y locales aplicables en su área, debe instalar el spa a la distancia mínima requerida de todos los enchufes, interruptores y dispositivos eléctricos.



Conexión equipotencial. Según las normas de cableado nacionales, regionales y locales, la caja del sistema de control ubicada dentro del compartimiento del equipo del spa debe estar conectada a todos los equipos metálicos, pasamanos, accesorios, gabinetes, tuberías o conductos que se encuentren dentro de las distancias máximas especificadas. Se realiza una conexión equipotencial con el conector del terminal de tierra en la superficie exterior de la caja del sistema de control y con todos los elementos metálicos descritos anteriormente.

Acceso al compartimento del equipo. Asegúrese de que el spa esté colocado de tal manera que el acceso al compartimento del equipo no quede bloqueado. Garantice el cumplimiento de todas las demás normas nacionales, regionales y locales que sean aplicables.

Drenaje del agua. El spa contiene un compartimento del equipo, que alberga todos los componentes eléctricos. La entrada de agua en el compartimento del equipo puede dañar los componentes electrónicos o activar el interruptor automático del spa. Si se instala el spa por debajo del nivel del suelo, o donde pueda acumularse agua, es responsabilidad del propietario asegurarse de que el agua drene de forma adecuada para evitar daños al equipo del spa. Para instalaciones estándar a nivel del suelo, elija un lugar donde el agua drene lejos del spa.

Uso de un mecanismo de elevación de la tapa. Si utiliza un mecanismo de elevación para la tapa, deje un espacio libre de hasta 18 pulgadas (0.61 metros) alrededor del spa. Consulte con su distribuidor autorizado de spas Swim Series los requisitos exactos de espacio libre para el mecanismo de elevación de la tapa.

Cimientos del spa

Pautas generales: Seleccione una superficie plana y de estructura sólida que esté razonablemente nivelada para que sirva como cimientos para el spa. Si los cimientos se mueven o se asientan, pueden ejercer presión en la carcasa del spa.

Los cimientos donde está apoyado el spa deben tener una capacidad de carga adecuada para soportar el peso del spa, el agua y las personas que lo utilizan. El peso máximo de llenado de un spa puede alcanzar las 20 000 libras (9072 kg), más el peso de los ocupantes que utilicen el spa (para conocer los requisitos de capacidad de carga, así como el peso máximo de llenado del spa, consulte las Especificaciones técnicas del spa Swim Series o póngase en contacto con su distribuidor local autorizado de spas Swim Series).

Si la base del spa presenta una ligera pendiente, es posible que esto no afecte al funcionamiento del spa ni a su estructura; sin embargo, la base no debe presentar depresiones, hundimientos ni irregularidades. La mayoría de los patios se construyen con una pendiente desde la casa para facilitar el drenaje. No debe haber más de 1/2 pulgada (1 cm) de pendiente en un tramo de 8 pies (2 metros). Se recomienda utilizar como base una plataforma de concreto con el espesor adecuado para soportar el peso total del spa una vez llenado. También existe la posibilidad de instalar una cubierta reforzada, diseñada específicamente para superar el peso máximo de llenado y que cumpla con cualquier normativa de construcción local, regional o nacional que se pueda aplicar.

Los cimientos aprobados para spas Swim Series son una losa de concreto de 4” o una cubierta certificada.

La instalación de un spa de natación Swim Series sobre cualquier otro tipo de cimientos no aprobados o una instalación incorrecta puede provocar daños al spa y anular la cobertura de la garantía.

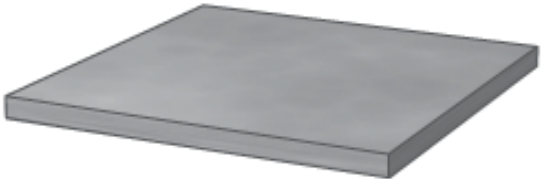
NOTA: Las bases de concreto deben tener un grosor mínimo de 4 pulgadas (10 cm) y estar reforzadas con barras de acero o malla. A fines de puesta a tierra eléctrica, la barra de acero o la malla deben fijarse a un alambre de unión (consulte Requisitos eléctricos e Instrucciones de instalación).

ADVERTENCIA: Para evitar daños graves al spa, es importante que los cimientos del spa estén sobre un subsuelo plano, estable y consistente. Bullfrog Spas recomienda ampliamente consultar a un contratista calificado y autorizado antes de instalar los cimientos de cualquier spa. Para obtener asistencia, póngase en contacto con su distribuidor autorizado de spas Swim Series.

ADVERTENCIA: Debido a que la plataforma del spa debe proporcionar un soporte continuo para toda la base del spa, nunca debe nivelarla con cuñas. Si es necesario nivelar el spa, asegúrese de que toda la estructura del spa esté completamente apoyada, tanto en el centro como en los bordes exteriores. Al momento de nivelar el spa, no debe haber huecos debajo. Póngase en contacto con su distribuidor autorizado de spas Swim Series antes de hacer ajustes de nivel. Los daños estructurales en el spa por una instalación incorrecta, colocación sobre cimientos inadecuados o una nivelación incorrecta anularán la garantía del spa.

Instalaciones elevadas. Asegúrese de que la cubierta o estructura elevada pueda soportar el peso máximo de llenado del spa con el peso total de los ocupantes que lo utilicen. Debe conocer la capacidad de carga de la cubierta y asegurarse de que es superior al peso máximo de llenado del spa combinado con el de los ocupantes que lo utilicen, o podrían producirse lesiones graves o daños estructurales.

Para conocer los requisitos de carga de peso, así como el peso máximo de llenado del spa, consulte las Especificaciones técnicas del spa o póngase en contacto con un distribuidor autorizado de spas Swim Series.



Plataforma de concreto

PRECAUCIÓN: Consulte a un ingeniero estructural calificado o a un contratista antes de colocar el spa sobre una estructura elevada o una cubierta.

Consideraciones de diseño

Opciones de superficies duras (cubiertas y suelos). Además de seleccionar una superficie dura que cumpla con los criterios de seguridad y mantenimiento recomendados, tenga en cuenta las texturas y los colores que ayudarán a mejorar la estética del lugar donde se instalará el spa. La decisión de combinar, contrastar o mezclar los colores y texturas de las superficies duras con los de su spa puede realzar su experiencia con el spa. El costo de un diseñador o arquitecto paisajista puede ser una buena inversión.

Paisaje circundante. Un paisaje adecuado alrededor del spa suavizará las superficies duras adyacentes, además de darle vida y agregarle disfrute al entorno. Si el presupuesto lo permite, puede consultar a un diseñador o arquitecto paisajista para una asesoría.

Accesorios para el spa. Además de seleccionar las superficies duras y el paisaje correctos alrededor del spa, la inclusión de los accesorios adecuados junto al spa le dará el toque final que está buscando. Al momento de decorar el spa, deben tenerse en cuenta algunos elementos, como escalones, bancos, toalleros, jardineras o una chimenea de exterior.

Aspectos básicos de la entrega

Para preparar la entrega de su spa, asegúrese de que el camino de entrega esté despejado y no haya obstrucciones.

En la mayoría de los casos, debido a las dimensiones y el peso, será necesaria una grúa para instalar el spa Swim Series y llevarlo hasta su destino final. Un operador de la grúa calificado puede levantar el spa por encima de muros, edificios o cualquier otro obstáculo y colocarlo en el lugar de instalación o lo más cerca posible de él. Asegúrese de evaluar su instalación para comprobar que sea posible el acceso de la grúa.

En casos excepcionales en los que exista un acceso amplio y seguro para vehículos y remolques hasta el lugar de instalación del spa, es posible que este se descargue directamente o se traslade con una carretilla o sobre rodillos una corta distancia hasta su ubicación.

ADVERTENCIA: Un spa vacío (sin agua) no debe dejarse expuesto a la luz solar, ya que podrían producirse daños en la carcasa. Una vez abierto el spa, llénelo de agua inmediatamente o cúbralo con la tapa o el envoltorio para evitar la exposición directa a la luz solar.

ADVERTENCIA: Tenga cuidado con las líneas eléctricas.

Tabla de dimensiones del spa

Modelo	Ancho	Largo	Alto	Peso (seco)
S150	94” (2.39 m)	152” (3.86 m)	52” (1.32 m)	2000 lb* (907 kg)
S180	94” (2.39 m)	180” (4.57 m)	52” (1.32 m)	2344 lb* (1063 kg)
S180XD	94” (2.39 m)	180” (4.57 m)	60” (1.52 m)	2532 lb* (1148 kg)
S200	94” (2.39 m)	205” (5.20 m)	52” (1.32 m)	2500 lb* (1134 kg)

La esquina plana mide 12” (0.305 m) con un ángulo de 45 grados.
* Aproximado. Peso seco real: por determinar.

Requisitos eléctricos e instrucciones de instalación

IMPORTANTE: Entregue una copia de estas instrucciones al electricista. La instalación de todos los spas debe ajustarse a las normas nacionales y locales de cableado. Siempre pida a un electricista autorizado que realice la instalación eléctrica. Cada spa Swim Series está fabricado y probado según un estándar que proporciona la máxima protección contra descargas eléctricas. Un cableado incorrecto puede impedir que el spa funcione de forma segura y causar descargas eléctricas, lesiones o la muerte. Un cableado inadecuado también podría provocar un mal funcionamiento del equipo del spa y riesgo de incendio.

Perforación de conductos. Todas las dimensiones se refieren a la base inferior. 1” (2,54 cm) Taladro para conductos 1-3/8” (3.49 cm) orificio 3/4” (1.91 cm) Taladro para conductos 1-1/8” (2.86 cm) orificio. El centro del orificio está a 1” (2.54 cm) del suelo.

Información técnica importante

Definiciones de voltaje. En estas instrucciones, el término 240 V~ se refiere al rango de voltaje de 220-240.

Conexión del cableado. El aparato debe estar conectado permanentemente a un cableado fijo.

Diagramas de cableado. Además de las siguientes instrucciones, consulte los diagramas de cableado correspondientes (240 V~/60 Hz o 230 V~/50 Hz con conexión permanente).

Tamaño y tipo del cable de servicio eléctrico: El tamaño del cable necesario para suministrar energía al spa depende de la longitud del tendido eléctrico y solo debe determinarlo un electricista autorizado. La instalación debe ajustarse a todas las normas nacionales, regionales y locales de cableado. Todo el cableado desde la desconexión hasta el spa debe ser de cobre para garantizar conexiones adecuadas. Nunca utilice cableado de aluminio desde la desconexión GFCI hasta el spa.

Consideraciones eléctricas relacionadas con la ubicación

Líneas eléctricas aéreas. Según las normas de cableado nacionales y locales aplicables en su área, deberá instalar el spa a las distancias horizontales y verticales mínimas requeridas de todas las líneas eléctricas. La presencia de líneas eléctricas aéreas también puede dificultar y, en casos excepcionales, impedir la instalación del spa Swim Series.

Desconexión del servicio. Según el área donde vive, debe incorporarse un dispositivo de desconexión en el cableado fijo de acuerdo con las normas de cableado nacionales, regionales y locales. Si las normas de cableado nacionales, regionales y locales lo permiten, se puede utilizar un subpanel de GFCI para sustituir la desconexión del servicio, siempre que esté situado dentro de los mismos parámetros.

Enchufes, interruptores y dispositivos eléctricos. Según las normas de cableado nacionales, regionales y locales aplicables en su área, debe instalar el spa a la distancia mínima requerida de todos los enchufes, interruptores y dispositivos eléctricos.

Conexión equipotencial. Según las normas de cableado nacionales, regionales y locales aplicables en su área, la caja del sistema de control ubicada dentro del compartimiento del equipo del spa debe estar conectada a todos los equipos metálicos, pasamanos, accesorios, gabinetes, tuberías o conductos que se encuentren dentro de las distancias máximas especificadas. Se realiza una conexión equipotencial con el conector del terminal de tierra en la superficie exterior de la caja del sistema de control y con todos los elementos metálicos descritos anteriormente.

Acceso al compartimento del equipo. Asegúrese de que el spa esté colocado de tal manera que el acceso al compartimento del equipo no quede bloqueado.

Interruptores de circuito de fallo a tierra (GFCI) o dispositivos de corriente residual (RCD). De acuerdo con las normas de cableado nacionales, regionales y locales, todos los spas, jacuzzis y componentes eléctricos asociados deben estar protegidos por un GFCI o RCD, ya sea en la caja del disyuntor principal o en la desconexión del servicio.

ADVERTENCIA: Si se quita o puentea el GFCI, el spa será inseguro y se anulará la garantía. Al momento de instalar el GFCI, todos los conductores excepto la toma de tierra verde deben pasar por el GFCI, incluido el neutro. Nunca puentee la línea neutra. Si lo hace, la corriente se desequilibrará y activará el GFCI. Consulte los diagramas de cableado del GFCI o póngase en contacto con su distribuidor autorizado de spas Swim Series.

PROCEDIMIENTO DE PRUEBA REQUERIDO: Después de llenar y encender el spa por primera vez, y antes de cada uso, el GFCI debe probarse de la siguiente manera:

Paso 1. Pulse la tecla de prueba del GFCI. El spa debe dejar de funcionar.

Paso 2. Después de 30 segundos, reinicie y compruebe que se haya restablecido la energía del spa. Si el GFCI no funciona de este modo, puede producirse una avería eléctrica y existir un riesgo de descarga eléctrica. Si esto ocurriera, desconecte el GFCI del spa y no utilice el spa hasta que un electricista autorizado o el distribuidor autorizado de spas Swim Series haya reparado la avería.

Interruptor de circuito eléctrico exclusivo. El servicio eléctrico del spa debe incluir un interruptor o disyuntor con la capacidad adecuada. Tanto si el spa es de 240 V~/60 Hz o 230 V~/50 Hz con conexión permanente, es necesario que el interruptor del circuito que suministra energía al spa sea exclusivo y no suministre energía a ninguna otra toma, dispositivo o elemento eléctrico.

Conducto de acceso eléctrico. Cada spa Swim Series se fabrica con accesos eléctricos en su base para que el conducto se ejecute en el sistema de control de los spas. Estos conductos están señalados con etiquetas que indican los puntos de acceso.

Máximo de 12 V en las partes activas. Las partes activas accesibles al usuario no deben superar los 12 V.

Nuevas instalaciones y reinstalaciones

Estas instrucciones se aplican tanto a las nuevas instalaciones como a las reinstalaciones que pueden producirse cuando se traslada o reubica un spa en otro lugar. No se recomienda mover el spa Swim Series una vez instalado; hacerlo puede anular la garantía. Sin embargo, en caso de que sea necesario, use los siguientes procedimientos y siga las recomendaciones de su distribuidor autorizado de spas Swim Series.

Equipo de 240 V~/60 Hz

Los spas conectados permanentemente a 240 V~/60 Hz requieren un circuito eléctrico dedicado monofásico de 4 conductores (línea 1, línea 2, neutro y tierra), 240 V~/60 Hz, 50 A y con protección de GFCI. Es importante que este circuito sea exclusivo (que no se utilice con ningún otro aparato eléctrico), ya que el spa podría no funcionar correctamente. Los modelos de spa con 3 bombas de surtidores (S180, S180XD, S200) requieren una toma de corriente de 50 A para funcionar por completo. La instalación debe ajustarse a todas las normas nacionales y locales de cableado.

Equipo de 230 V~/50 Hz (Europa)

Este equipo permite que los spas funcionen únicamente con un servicio eléctrico de 230 V~/50 Hz.

Los spas conectados permanentemente a 230 V~/50 Hz, 32 A requieren un circuito eléctrico exclusivo protegido por un RCD, 230 V~50 Hz, 32 A de servicio único, o un servicio único de 16 A, o 16 A-16 A x2, 400 V~, 3 N, 50 Hz, 16Ax3. Es importante que este circuito sea exclusivo (que no se utilice con ningún otro aparato eléctrico), ya que el spa podría no funcionar correctamente. Para ver las instrucciones específicas de conversión, consulte el diagrama de cableado del sistema dentro de la caja del sistema de control (en el compartimiento del equipo del spa). La instalación debe ajustarse a todas las normas nacionales y locales de cableado.

Conexión del servicio eléctrico

IMPORTANTE: La instalación debe ajustarse a todas las normas nacionales y locales de cableado y realizarla un electricista autorizado.

Paso 1. Elija uno de los puntos de entrada de conductos disponibles (indicados por calcomanías en la base del spa).

Paso 2. Determine el diámetro del conducto y taladre un orificio del tamaño apropiado para el conducto (conducto de ¾", orificio de 1-1/8"; conducto de 1"; orificiode 1-3/8").

Paso 3. Empuje el conducto a través del orificio hasta que salga al área del equipo.

Paso 4. Retire la placa frontal de la caja del sistema de control.

Paso 5. Conecte el conducto a la caja del sistema de control mediante un conector estanco.

Paso 6. Pase los cables necesarios a través del conducto, hasta la caja del sistema de control.

Paso 7. Conecte los cables de servicio eléctrico al bloque de terminales situado en la caja del sistema de control.

Paso 8. Vuelva a colocar la placa frontal de la caja del sistema de control y la puerta del compartimento del equipo. La conexión eléctrica está completa.

Nota: Para cumplir con los códigos eléctricos, y para crear una barrera contra las plagas, cualquier orificio en la base del Bullfrog Spa debe tener un conector adecuado.



Nota: Es posible que el spa se entregue con un perno para asegurar las bombas de los surtidores durante el transporte. Este perno de envío está etiquetado y se encuentra cerca de la pata de la bomba dentro del área del equipo. Este tornillo no afecta el funcionamiento. Sin embargo, en algunos casos, pueden producirse vibraciones que provoquen ruido durante el funcionamiento de la bomba si se deja colocado. Como paso opcional en el proceso de puesta en marcha, retire y deseche el perno de envío. Si el spa está equipado con una bomba de circulación, también tendrá un perno similar.

MENSAJES DE VISUALIZACIÓN Y MENSAJES DE ERROR

Código	Mensaje
HL	El límite de alta TEMP se activó
FLO - L01 FLO - L02 FLO	Estado FLUJO - Verificar filtro, bomba, bloqueo, bloqueo de aire y nivel agua
NO FLO	NO FLO continuo, todo - Verif. filtro, bomba, bloqueo, bloqueo de aire y nivel agua
HR	Se detectó un error de hardware (relé atascado)
OH	Temperatura demasiado alta del spa
Pr	Sondas de Temp. o cto. de detección defectuoso
AOH	Temperatura interna elevada
FLC	El interruptor de presión está cerrado
SP in	Problema del voltaje de entrada
RH NC	Error de com. entre in.xm2 – in.therm
RH ID	in.xm2 e in.therm incompatibles
SC ER	Error detectado durante el modo de aprendizaje
F1	Fusible # 1 de in.xm2 fundido
F2	Fusible # 2 de in.xm2 fundido
F3	Fusible # 3 de in.xm2 fundido
ER1	Config. de SwimSpa: falta la unidad esclava
Hr	Se detectó un error de hardware (fusible térmico)
UPL	El paquete de spas no tiene un software válido. Insertar un in.stick válido para reprogramar el paquete de spas.
CFLO	Sin estado de flujo
HIBr	Agregar agua dulce al spa
HiBr	Agregar agua dulce al spa
LoBr	Agregar BromiCharge al agua del spa
NoBr	Agregar BromiCharge al agua del spa
Comm	Verificar conexiones de los cables
Supp	Conectar el cable de alimentación a una fuente de 240 V

GUÍA DE SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Esta guía será de ayuda para resolver problemas simples con el spa. Si el problema no se puede resolver mediante estos procedimientos, póngase en contacto con su distribuidor autorizado de Bullfrog Spas.

En el panel de control se muestra un mensaje de error.

Causa: Ocurrió un error.
Solución: Consulte Mensajes de diagnóstico para ver los errores específicos.

El panel de control y el equipo del spa no funcionan.

Causa n.º 1: El spa no recibe corriente eléctrica.
Solución: Encienda o restablezca el GFCI. Si esto no resuelve el problema, pida a un electricista calificado que revise el suministro eléctrico.

Causa n.º 2: Se fundió el fusible de 20 o 30 A, según el sistema.
Solución: Póngase en contacto con su distribuidor autorizado de Bullfrog Spas.

El GFCI se activa repetidamente.

Causa n.º 1: El cableado inadecuado del spa o del GFCI está defectuoso.
Solución: Consulte a un electricista calificado.

Causa n.º 2: Hay un componente defectuoso en el spa.
Solución: Póngase en contacto con su distribuidor autorizado de Bullfrog Spas.

La bomba del spa se apaga durante el funcionamiento.

Causa n.º 1: El temporizador automático completó su ciclo de 30 o 60 minutos.
Solución: Encienda la bomba.

Causa n.º 2: La bomba se sobrecalentó debido a que la ventilación de la puerta del equipo está bloqueada.
Solución: Retire los objetos de la ventilación.

Causa n.º 3: El motor de la bomba está defectuoso.
Solución: Póngase en contacto con su distribuidor autorizado de Bullfrog Spas.

El spa no se calienta.

Causa n.º 1: El termostato se bajó o se estableció a un rango de calentamiento bajo.
Solución: Ajuste el termostato a la temperatura deseada o establézcalo en un rango de calentamiento alto.

Causa n.º 2: Se activó el sensor de límite de alta temperatura.
Solución: Presione cualquier botón para restablecer.

Causa n.º 3: El sistema de calentamiento está defectuoso.
Solución: Póngase en contacto con su distribuidor autorizado de Bullfrog Spas.

La luz estándar del spa no funciona.

Causa n.º 1: La bombilla se fundió.
Solución: Sustituya la bombilla.

Causa n.º 2: El sistema de iluminación está defectuoso.
Solución: Póngase en contacto con su distribuidor autorizado de Bullfrog Spas.

Los surtidores se encienden y se apagan de golpe.

Causa: El nivel de agua es demasiado bajo o es posible que los filtros estén sucios.
Solución: Agregue agua hasta la marca indicadora del nivel de agua en la placa frontal del conjunto del filtro. Limpie los filtros.

La bomba del spa no se enciende, desprende olor a quemado mientras funciona o hace demasiado ruido mientras funciona.

Causa: El motor de la bomba está defectuoso. Funcionamiento durante temperaturas exteriores altas, tiempo de funcionamiento excesivo.
Solución: Póngase en contacto con su distribuidor autorizado de Bullfrog Spas.

Los surtidores tienen menos fuerza de lo normal o no funcionan en absoluto, pero la bomba funciona.

Causa n.º 1: Las llaves de regulación de los surtidores están parcial o totalmente cerradas. Las válvulas de los surtidores están parcial o totalmente cerradas.
Solución: Abra las llaves de regulación o las válvulas del surtidor.

Causa n.º 2: El cartucho del filtro está sucio.
Solución: Consulte Limpieza del filtro.

Causa n.º 3: Hay aire atrapado en el equipo del spa o en las tuberías de salida.
Solución: Retire la abrazadera del conducto de purga de aire y desconecte el conducto de aire de la bomba hasta que se haya purgado el aire y pueda ver que el agua fluya; luego, vuelva a conectarlo.

Causa n.º 4: Los accesorios de succión están bloqueados.
Solución: Retire cualquier residuo que pueda estar bloqueando los accesorios de succión.

INFORMACIÓN DE LA GARANTÍA LIMITADA

Protección de garantía sólida y confiable

Su spa está protegido por una de las garantías más sólidas de la industria. Utilice el código QR o el enlace bullfrogspas.com/warranty para consultar la garantía de la serie específica del spa.

Información de la garantía

Registre su spa

Registre su garantía y asegure la mejor experiencia como propietario de un jacuzzi. Utilice el código QR o el enlace bullfrogspas.com/warranty-registration para registrarse.

Registro del spa

Bullfrog International, LC.
7017 W 11800 S
Herriman, UT 84096
T: 801.565.8111
F: 801.565.8333
E: info@bullfrogspas.com

v 2.7

© 2026 Bullfrog International, LC. Todos los derechos reservados.



SWIM SERIES
MANUEL D'UTILISATION

FRANÇAIS

bullfrog spas

TABLE DES MATIÈRES

Découvrez votre spa 90
Remplissage de votre spa 92
Mise en service, commandes et fonctions 93
JetPaks et jets 100
Entretien de l'eau 102
Entretien du spa 107
Accessoires de fitness et de relaxation 111
Préparation du site, installation et livraison 116
Messages d'affichage et messages d'erreur 122
Guide de dépannage 123
Informations sur la garantie limitée 124

Guide de sécurité et d'installation
Consultez le Guide de sécurité et d'installation pour connaître les consignes de sécurité importantes, les informations relatives à l'installation et à la livraison, les caractéristiques électriques requises, et bien plus encore.

Utilisez le code QR ou ce lien :
bullfrogspas.com/manuals





Félicitations pour l'achat de votre spa Bullfrog Spas® Swim Series®

REMARQUE : dans ce document, les termes « spa » et « jacuzzi » sont utilisés de manière interchangeable. Veuillez prendre le temps de lire attentivement ce manuel. Le respect des instructions contenues dans ce manuel garantira le bon fonctionnement et la sécurité de votre nouveau spa.

Veuillez lire attentivement ce Manuel d'utilisation avant d'installer votre spa. Votre garantie limitée Bullfrog Spas peut être annulée si des dommages sont causés par une installation, un entretien ou un fonctionnement de votre spa non conformes aux recommandations contenues dans ce manuel d'utilisation ou dans toute autre instruction, notice ou bulletin imprimé de Bullfrog Spas. Le numéro de série de votre spa se trouve à la fois sur la base, sous la porte de l'équipement, et sur l'étiquette d'identification du fabricant située à l'intérieur du compartiment technique de votre spa.

Pour la sécurité de toutes les personnes qui utilisent votre spa et ses abords, veuillez vous assurer que votre spa et toutes les installations attenantes, y compris le raccordement électrique, sont mis en place conformément aux normes en vigueur et uniquement après avoir obtenu toutes les autorisations et tous les permis nécessaires auprès des autorités locales, régionales et/ou nationales compétentes. Respectez toutes les règles locales, régionales et nationales en matière de sécurité et de câblage. Certaines juridictions exigent l'installation de clôtures et/ou de portails à fermeture et verrouillage automatiques afin d'éviter les noyades accidentelles dans les piscines ou les spas. La couverture de votre spa est équipée d'un système de verrouillage conforme à la norme ASTM F1346-91 relative aux couvertures de sécurité qui, lorsqu'elle est utilisée correctement, peut satisfaire à certaines exigences en matière de clôtures et de portails. Votre spa respecte ou dépasse toutes les exigences de la loi Virginia Graeme Baker Pool and Spa Safety Act. Votre spa a été testé et respecte ou dépasse la norme UL-1563 relative aux spas portables.

B20-10-26 IPX5

Brevets : www.bullfrogspas.com/patents

Brevets aux États-Unis : 7,908,684, 8,661,576, 8,881,321, 8,689,370, 8,869,469, 5,754,989, 5,987,663, 6,000,073, 6,092,246, 6,256,805, 6,543,067
Brevet néo-zélandais : 555112, 334,093
Brevet australien : 737,335
Brevet canadien : 2,588,884, 2,260,237, 2,915,184
Autres brevets en instance dans le monde entier.

Les spas Swim Series comprennent les modèles suivants :
SWIM SERIES : S150, S180, S180XD, et S200

Bullfrog Spas se réserve le droit de modifier des caractéristiques, les spécifications et les modèles sans préavis et sans aucune obligation de sa part.

Enregistrez votre spa

Profitez pleinement de votre spa en enregistrant votre garantie. Utilisez le code QR ou rendez-vous sur bullfrogspas.com/warranty-registration pour procéder à l'enregistrement.

Enregistrement du spa

Étiquettes d’avertissement (Amérique du Nord)

Votre spa est fourni avec les étiquettes d'avertissement obligatoires destinées à informer les utilisateurs des risques liés à l'utilisation d'un spa, notamment l'interdiction de plonger et la nécessité de surveiller les enfants en permanence.* Ces étiquettes sont conçues pour une utilisation intérieure ou extérieure, dans un emplacement protégé. Elles doivent être installées dans un endroit visible à proximité du spa. Contactez votre revendeur Bullfrog Spas agréé afin d’obtenir des exemplaires supplémentaires.

* La dernière étiquette d'avertissement est fournie avec le spa et doit être installée par le propriétaire.

⚠ AVERTISSEMENT

RÉDUISEZ LE RISQUE D'ÉLECTROCUTION

1. NE PLACEZ AUCUN APPAREIL ÉLECTRIQUE À MOINS DE 1,5 M (5 PIEDS) DU SPA

RÉDUISEZ LE RISQUE DE NOYADE DES ENFANTS

1. SURVEILLEZ LES ENFANTS EN PERMANENCE.
2. REMETTEZ LA COUVERTURE DU SPA APRÈS CHAQUE UTILISATION.

RÉDUISEZ LE RISQUE DE SURCHAUFFE

1. CONSULTEZ UN MÉDECIN AVANT CHAQUE UTILISATION SI VOUS ÊTES ENCEINTE, DIABÉTIQUE, EN MAUVAISE SANTÉ OU SOUS TRAITEMENT MÉDICAL.
2. SORTEZ IMMÉDIATEMENT SI VOUS VOUS SENTEZ MAL À L’AISE, ÉTOURDI OU ÊTES SOMNOLENT. LA CHALEUR DU SPA PEUT PROVOQUER DE L’HYPERTHERMIE ET UNE PERTE DE CONNAISSANCE
3. LA CHALEUR DU SPA, ASSOCIÉE À LA CONSOMMATION L’ALCOOL, DE DROGUES OU DE MÉDICAMENTS, PEUT PROVOQUER DES PERTES DE CONNAISSANCE.

SI VOUS ÊTES ENCEINTE, RESTER LONGTEMPS DANS L’EAU CHAUDE PEUT NUIRE À VOTRE FOETUS.

VÉRIFIEZ LA TEMPÉRATURE DE L’EAU AVANT D’Y PÉNÉTRER.

1. N’ENTREZ PAS DANS LE SPA SI L’EAU EST À PLUS DE 38˚C (100˚F)
2. NE RESTEZ PAS DANS LE SPA PENDANT PLUS DE 10 MINUTES.

CETTE INSCRIPTION NE DOIT ÊTRE RETIRÉE QUE PAR LE PROPRIÉTAIRE APRÈS L'INSTALLATION DU PANNEAU DE SÉCURITÉ 69.1-S

⚠ AVERTISSEMENT

RÉDUISEZ LE RISQUE D'ÉLECTROCUTION

1. NE PLACEZ AUCUN APPAREIL ÉLECTRIQUE À MOINS DE 1,5 M (5 PIEDS) DU SPA

RÉDUISEZ LE RISQUE DE NOYADE DES ENFANTS

1. SURVEILLEZ LES ENFANTS EN PERMANENCE.
2. REMETTEZ LA COUVERTURE DU SPA APRÈS CHAQUE UTILISATION.

RÉDUISEZ LE RISQUE DE SURCHAUFFE

1. CONSULTEZ UN MÉDECIN AVANT CHAQUE UTILISATION SI VOUS ÊTES ENCEINTE, DIABÉTIQUE, EN MAUVAISE SANTÉ OU SOUS TRAITEMENT MÉDICAL.
2. SORTEZ IMMÉDIATEMENT SI VOUS VOUS SENTEZ MAL À L’AISE, ÉTOURDI OU ÊTES SOMNOLENT. LA CHALEUR DU SPA PEUT PROVOQUER DE L’HYPERTHERMIE ET UNE PERTE DE CONNAISSANCE
3. LA CHALEUR DU SPA, ASSOCIÉE À LA CONSOMMATION L’ALCOOL, DE DROGUES OU DE MÉDICAMENTS, PEUT PROVOQUER DES PERTES DE CONNAISSANCE.

SI VOUS ÊTES ENCEINTE, RESTER LONGTEMPS DANS L’EAU CHAUDE PEUT NUIRE À VOTRE FOETUS.

VÉRIFIEZ LA TEMPÉRATURE DE L’EAU AVANT D’Y PÉNÉTRER.

1. N’ENTREZ PAS DANS LE SPA SI L’EAU EST À PLUS DE 38˚C (100˚F)
2. NE RESTEZ PAS DANS LE SPA PENDANT PLUS DE 10 MINUTES.

70.1-0

AVERTISSEMENT

RÉDUISEZ LE RISQUE D'ÉLECTROCUTION

1. NE PLACEZ AUCUN APPAREIL ÉLECTRIQUE À MOINS DE 1,5 M (5 PIEDS) DU SPA
2. NE PAS INSTALLER SOUS LA JUPE DU SPA OU DANS UN ENDROIT QUI RESTREINDRAIT LA VENTILATION.
3. SI LE SOUFFLEUR EST INCLUS, INSTALLEZ-LE À AU MOINS 30 CM AU-DESSUS DU NIVEAU MAXIMAL DE L'EAU.

RÉDUISEZ LE RISQUE DE NOYADE DES ENFANTS

1. SURVEILLEZ LES ENFANTS EN PERMANENCE.
2. REMETTEZ LA COUVERTURE DU SPA APRÈS CHAQUE UTILISATION.
3. INSTALLEZ UN DISPOSITIF DE PROTECTION D'ASPIRATION AVEC UN DÉBIT MARQUÉ D'AU MOINS____GPM AFIN D'ÉVITER QUE DES CHEVEUX OU DES PARTIES DU CORPS NE SOIENT PRIS DANS LE SYSTÈME.

RÉDUISEZ LE RISQUE DE SURCHAUFFE

1. CONSULTEZ UN MÉDECIN AVANT CHAQUE UTILISATION SI VOUS ÊTES ENCEINTE, DIABÉTIQUE, EN MAUVAISE SANTÉ OU SOUS TRAITEMENT MÉDICAL.
2. SORTEZ IMMÉDIATEMENT SI VOUS VOUS SENTEZ MAL À L'AISE, ÉTOURDI OU ÊTES SOMNOLENT. LA CHALEUR DU SPA PEUT PROVOQUER DE L'HYPERTHERMIE ET UNE PERTE DE CONNAISSANCE
3. LA CHALEUR DU SPA, ASSOCIÉE À LA CONSOMMATION L'ALCOOL, DE DROGUES OU DE MÉDICAMENTS, PEUT PROVOQUER DES PERTES DE CONNAISSANCE.

SI VOUS ÊTES ENCEINTE, RESTER LONGTEMPS DANS L'EAU CHAUDE PEUT NUIRE À VOTRE FOETUS. VÉRIFIEZ LA TEMPÉRATURE DE L'EAU AVANT D'Y PÉNÉTRER.

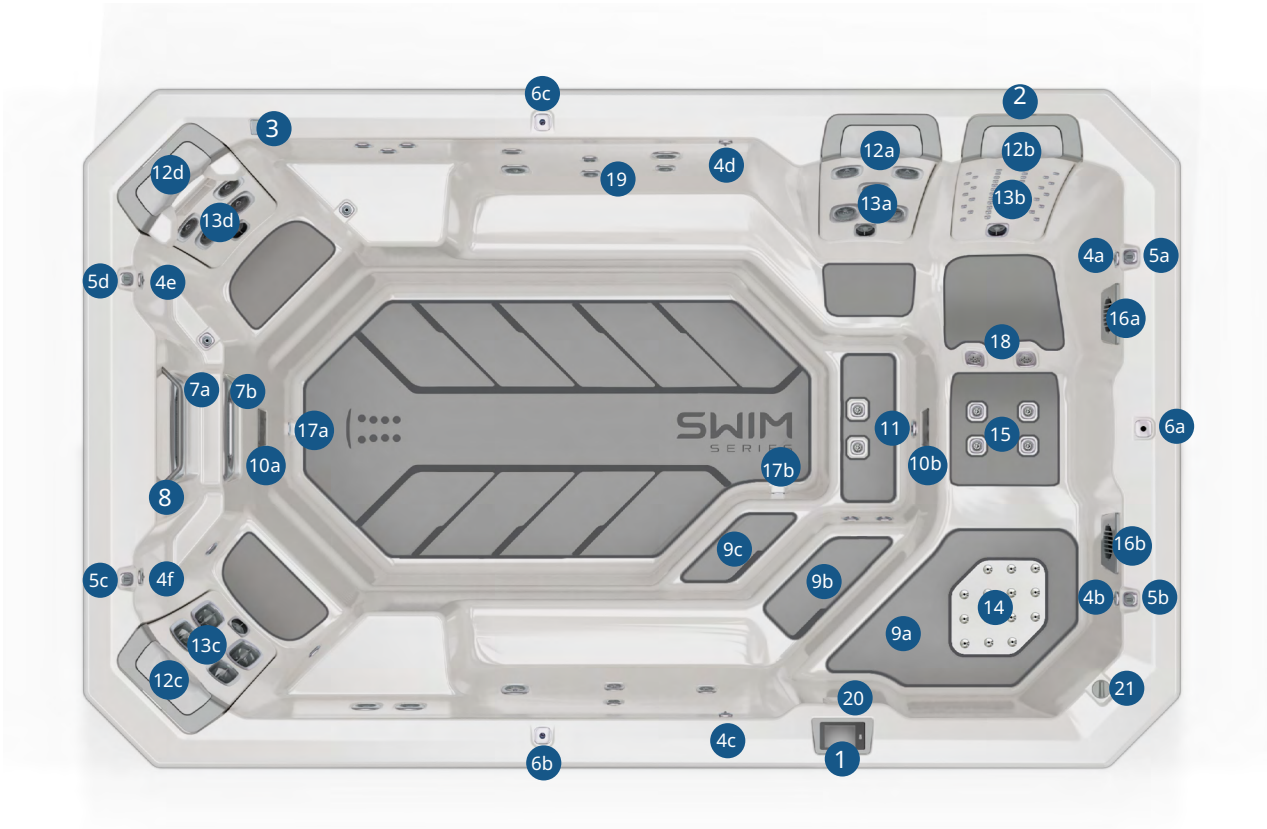
1. N'ENTREZ PAS DANS LE SPA SI LA TEMPÉRATURE DE L'EAU DÉPASSE 38˚C (100˚F) 2. NE RESTEZ PAS DANS LE SPA PENDANT PLUS DE 10 MINUTES. 70.2-E



DÉCOUVREZ VOTRE SPA

Présentation de votre spa

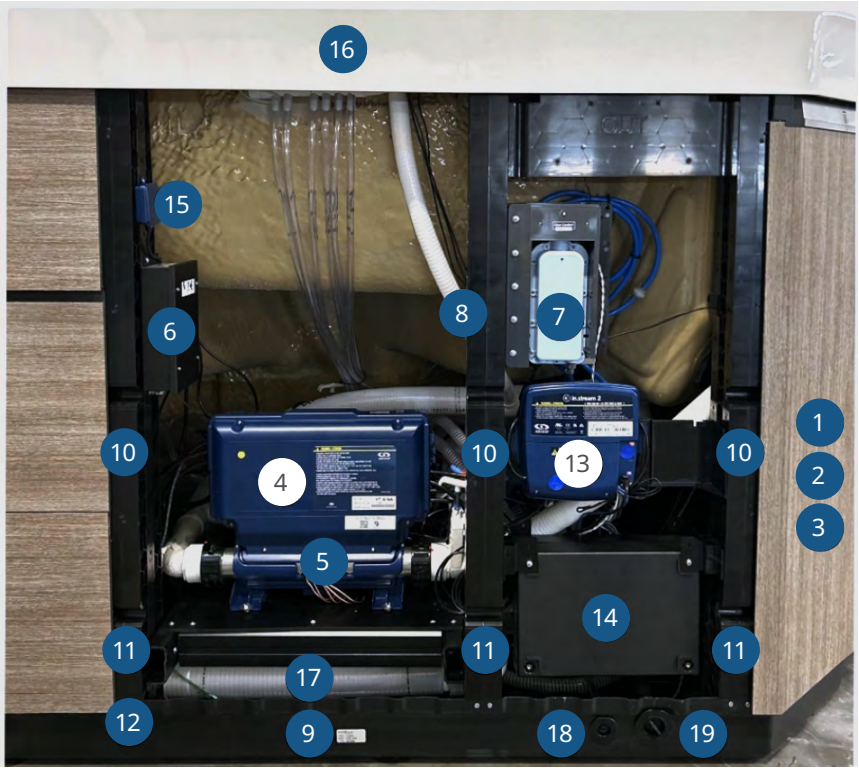
Spa S150 illustré



1. Écran tactile de commande principal
2. Filtre Simplicity (situé derrière le JetPak)
3. Commande auxiliaire multifonction
4. Ancrages accessoires (4a, 4b, 4c, 4d, 4e et 4f)
5. Cascades décoratives Brandmark (5a, 5b, 5c et 5d)
6. Supports verticaux pour accessoires (6a, 6b et 6c)
7. Jets de nage à contre-courant (7a et 7b)
8. Barre d'appui pour la nage et les exercices
9. Marches d'accès facilité (9a, 9b et 9c)
10. Éclairages LED principaux (10a & 10b)
11. Jet d'ozone
12. Ensemble cache clipsable / appuie-tête et accès aux JetPaks (12a, 12b, 12c et 12d)
13. JetPaks (13a, 13b, 13c et 13d)
14. Aire de jeux aquatique pour enfants (Splash Pad)
15. Siège d'exercice
16. Entrées d'eau des filtres et déversoirs (16a et 16b)
17. Drains (17a et 17b)
18. Jets de massage des pieds, des jambes et des bras (plusieurs)
19. Jets de massage intégrés aux parois du spa (plusieurs)
20. Rampe d'accès
21. Vanne de commande des cascades

Présentation du compartiment technique

Spa S150 illustré



1. Pompe de massage 1
2. Pompe de massage 2
3. Pompe de filtration
4. Boîtier de commande
5. Chauffe-eau
6. Système de commande électronique des vannes
7. Système AOP Clear Comfort
8. Étiquette de certification de sécurité
9. Étiquette du numéro de série
10. Montants de support
11. Encoche de fixation de l'habillage dans les montants de support
12. Bac de fond du spa en ABS
13. Boîtier de commande du système audio
14. Caissons de basses du système audio
15. Module Cloud Control
16. Coque du spa en acrylique
17. Conduites principales de plomberie
18. Purgeur d'air externe
19. Bouchon et ensemble de vidange

REMPLISSAGE DE VOTRE SPA

AVERTISSEMENT : un spa vide (sans eau) ne doit être pas être laissé exposé à la lumière du soleil, car cela pourrait endommager la coque. Une fois le spa déballé, remplissez-le d'eau immédiatement ou protégez-le du soleil à l'aide d'une couverture.

IMPORTANT : Ne mettez jamais le spa sous tension lorsqu'il est vide. Cela pourrait gravement endommager les pompes et/ou le réchauffeur.

AVERTISSEMENT : assurez-vous que votre spa est hors tension avant de suivre la procédure de remplissage. Ne pas respecter ce point pourrait entraîner des blessures graves.

REMARQUE : pour éviter tout risque de formation de poches d'air, assurez-vous d'ouvrir toutes les vannes des JetPaks ainsi que celles de tous les autres jets du spa avant de le remplir. Cela permettra d'évacuer un maximum d'air du système pendant le processus de remplissage.

Remplissage du spa

IMPORTANT : ne remplissez jamais le spa avec de l'eau douce, sauf si vous y ajoutez immédiatement un complément minéral adapté (consultez votre revendeur Bullfrog Spas agréé). Si votre eau est extrêmement dure, il est préférable de réduire sa dureté soit en la diluant avec de l'eau provenant d'un adoucisseur d'eau, soit en utilisant un filtre minéral ou en ajoutant un produit chimique spécialement conçu pour adoucir l'eau (consultez votre détaillant autorisé Bullfrog Spas).

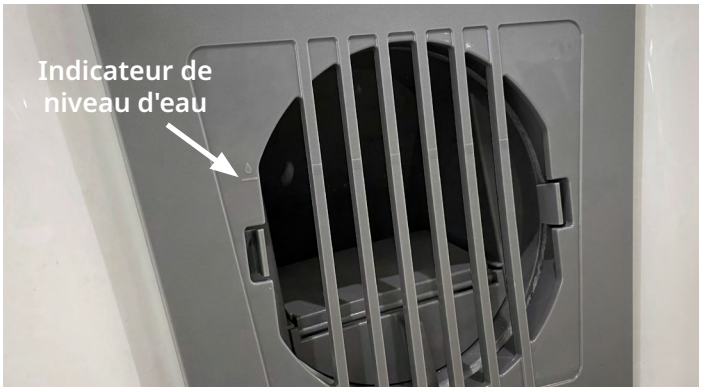
Étape 1 : choisissez n'importe quel siège équipé d'un JetPak. Poussez le JetPak vers l'avant afin de dégager l'ouverture située derrière celui-ci.



Étape 2 : insérez un tuyau d'arrosage dans l'ouverture située derrière le JetPak.



Étape 3 : remplissez le spa jusqu'au repère de niveau d'eau ou jusqu'au milieu de la grille d'aspiration du filtre, puis passez à la procédure de mise en service.



Étape 4 : vérifiez l'absence de fuites : Une fois le spa rempli, vérifiez l'absence de fuites au niveau de tous les raccords et équipements situés dans le compartiment technique avant de mettre le spa en marche. Allumez la ou les pompes, puis vérifiez à nouveau l'absence de fuite. Si vous détectez une fuite, resserrez le raccord à la main. Si la fuite persiste, contactez votre revendeur Bullfrog Spas agréé.

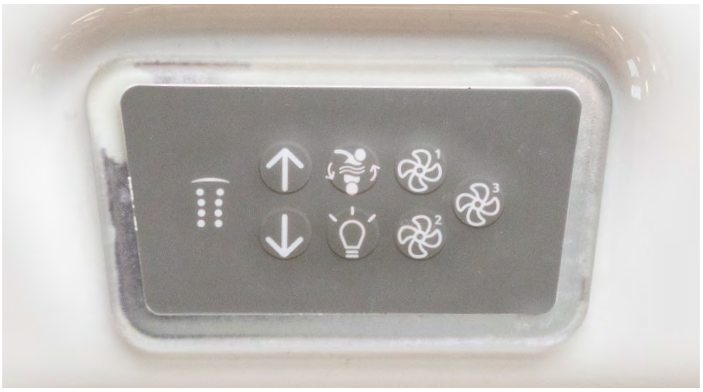
Étape 5 : Installation de la couverture : la couverture du spa est livrée avec des sangles de fixation et des dispositifs de verrouillage permettant de la fixer au spa ou à la terrasse. Si votre revendeur n'a pas installé la couverture, reportez-vous aux Instructions d'installation de la couverture fournies avec celle-ci.

Les dispositifs de verrouillage de la couverture sont un élément essentiel pour la conformité à la norme de sécurité ASTM F1346-91 relative aux couvertures de spa.

MISE EN SERVICE, COMMANDES ET FONCTIONS



Commande tactile Swim Series



Commande auxiliaire standard Swim Series

IMPORTANT : Votre spa Swim Series est équipé d'une commande principale et d'une commande auxiliaire, dont le type dépend du modèle de spa. Repérez les commandes de votre spa en vous référant aux illustrations ci-dessus, puis suivez les instructions correspondant à votre modèle et au type de commandes dont il est équipé.

Mise en service

REMARQUE : assurez-vous que le spa est rempli jusqu'à son niveau normal de fonctionnement. Pour plus de détails, consultez la section « Remplissage de votre spa ». Pour éviter tout risque de formation de poches d'air, assurez-vous d'ouvrir toutes les vannes des JetPaks ainsi que celles de tous les autres jets du spa avant de le remplir. Cela permettra d'évacuer un maximum d'air du système pendant le processus de remplissage.

Mise sous tension

Commencez la procédure de mise en service en alimentant le spa depuis le tableau électrique principal. Cette opération consiste généralement à placer le disjoncteur en position Marche (ON). Après avoir mis le spa sous tension, le panneau de commande lance une séquence d'initialisation. Cette séquence affiche les informations relatives à la configuration du spa.

Après quelques secondes, l'écran principal s'affiche avec les principales informations de fonctionnement, notamment l'heure, la température, l'état des pompes, l'état de l'éclairage, le mode de fonctionnement, etc.

Une fois l'initialisation terminée, l'écran du spa passe automatiquement en veille après 30 secondes d'inactivité. Pour poursuivre la mise en service, touchez l'écran du bout du doigt afin de le réactiver. Touchez et faites glisser l'icône du logo vers l'icône située à l'opposé pour déverrouiller l'écran et accéder aux commandes.

Amorçage des pompes

Les pompes doivent être amorcées immédiatement après le remplissage afin de garantir le bon fonctionnement de votre spa. Après la mise en service initiale, vérifiez que l'écran d'accueil s'affiche sur le panneau. Assurez-vous que votre spa Swim Series est en mode Spa. Amorcez ensuite chacune des pompes. Commencez par appuyer une fois sur le bouton « Jets 1 » afin de démarrer la pompe 1 à basse vitesse. Une fois la pompe 1 en marche et que l'eau s'écoule visiblement des jets, attendez quelques secondes puis appuyez à nouveau sur « Jets 1 » pour passer la pompe 1 à grande vitesse. La pompe est amorcée lorsque l'eau s'écoule par les jets.

Répétez la procédure d'amorçage pour chaque pompe supplémentaire de votre modèle Swim Series. L'amorçage de toutes les pompes est terminé lorsque vous constatez que de l'eau s'écoule des jets associés à chacune d'elles.

Après avoir amorcé toutes les pompes de massage en mode Spa, passez en mode Nage en repérant l'icône Mode Spa au centre de l'écran principal, appuyez l'icône Mode Nage icône . Veuillez patienter 20 secondes pour que le mode Nage s'active. Démarrez les jets de nage en appuyant sur l'icône Démarrer . Augmentez l'intensité du courant avec l'icône Flèche droite . Assurez-vous que l'eau circule à la fois par les jets de nage supérieurs et inférieurs, puis arrêtez-les en appuyant sur l'icône Arrêter .

IMPORTANT : si les pompes ne s'amorcent pas, il se peut qu'une poche d'air (air lock) soit présente dans le circuit. Les pompes ne doivent pas fonctionner dans cette situation (sans débit d'eau au niveau des jets) pendant plus de 2 minutes. Cela pourrait endommager la ou les pompes.

REMARQUE : l'ouverture et la fermeture de tous les jets réglables et des vannes des JetPaks peuvent aider à libérer l'air emprisonné dans le circuit. Il peut également être utile d'arrêter puis de redémarrer brièvement la pompe afin de faciliter l'amorçage. N'effectuez pas cette opération plus de cinq fois. Si la ou les pompes ne s'amorcent pas, coupez l'alimentation électrique du spa et appelez le service après-vente.



Affichage du mode Spa



Affichage du mode Nage

Écran Accueil/État

L'écran Accueil/État de la commande principale de votre Swim Series affiche les principales informations de fonctionnement du spa, notamment l'heure, l'état des pompes, l'état de l'éclairage, l'orientation de l'écran, la température actuelle de l'eau, l'état du chauffage/refroidissement, le mode de fonctionnement du spa, l'état du système audio (en option), le mode jour/nuit et les paramètres. La plupart des fonctions de base permettant de faire fonctionner votre spa peuvent être exécutées d'une simple pression depuis l'écran Accueil/État. En outre, tous les messages d'erreur ou d'entretien nécessaires s'afficheront au bas de l'écran.

Basculer entre les modes Spa et Nage

Pour passer du mode Spa au mode Nage, touchez l'icône Mode Nage. L'électrovanne va s'actionner.* Les fonctions du mode Nage deviennent alors disponibles. Pour revenir au mode Spa, touchez l'icône Mode Spa. L'électrovanne s'actionne de nouveau* et les fonctions du mode Spa redeviennent accessibles.

***REMARQUE :** lors de l'actionnement de la vanne électronique, une notification apparaîtra et les fonctions du mode Spa et du mode Nage seront inopérantes pendant environ 20 secondes lors du passage d'un mode à l'autre.

Démarrer ou arrêter les équipements

Pour activer ou désactiver un équipement (jets, éclairage, etc.), appuyez sur l'icône correspondante. Les icônes s'animent lorsque l'équipement correspondant est activé et restent fixes lorsqu'il est désactivé. Les icônes à l'écran indiquent la vitesse ou l'état des appareils en fonctionnement dans votre spa. Lorsqu'un équipement dispose de plusieurs niveaux de fonctionnement, comme les jets de nage à contre-courant, appuyez plusieurs fois sur l'icône jusqu'à obtenir le niveau souhaité.

Commande de l'éclairage

Appuyez sur l'icône « Éclairage » pour accéder au menu des éclairages. Utilisez l'icône « Éclairage intérieur » pour allumer l'éclairage intérieur. Utilisez l'icône « Éclairage extérieur » allumer l'éclairage extérieur. Utilisez les options du menu associé pour contrôler les modes d'éclairage intérieur (clignotant, fondu, couleur fixe), et/ou les couleurs.

Rotation de l'écran

Depuis l'écran Accueil/État, appuyez sur l'icône Rotation de l'écran pour faire pivoter l'écran de 180 degrés afin de faciliter la visualisation depuis l'intérieur du spa.

Réglage de la température de consigne

Une à deux minutes après la mise en marche et l'initialisation du spa, la température de l'eau s'affiche au centre de l'écran d'accueil. Appuyez sur les boutons et pour régler la température souhaitée.

Lorsque la valeur de consigne est inférieure à la température actuelle, le message « Refroidissement à xx.x » s'affiche au bas de l'écran. Lorsque la valeur de consigne est inférieure à la température actuelle, le message « Refroidissement à xx.x » s'affiche au bas de l'écran. En règle générale, un court délai peut survenir avant le démarrage du chauffage, pendant lequel le message « Chauffage suspendu » s'affiche sous la valeur.

Fonctions de nage

Votre spa Swim Series est équipé de plusieurs fonctionnalités destinées à vous aider à atteindre vos objectifs de remise en forme. Utilisez la section suivante pour découvrir les exercices de natation, les programmes de remise en forme et comment personnaliser votre expérience selon vos préférences.

Appuyez sur l'icône (Paramètres de nage) pour accéder au menu correspondant. Ici, vous pouvez ajuster les paramètres des exercices de natation, sélectionner des exercices préprogrammés ou personnaliser vos propres exercices.

Échauffement

Utilisez les flèches haut et bas situées à gauche de l'écran Échauffement pour configurer la durée de votre période d'échauffement entre 0 et 5 minutes. Utilisez les flèches haut et bas situées à droite de l'écran pour configurer l'intensité de l'échauffement, de la vitesse 1 à la vitesse 5.

REMARQUE : appuyer sur les flèches bleues en bas de l'écran vous permettra de faire défiler et de sélectionner les différents paramètres dans l'ordre suivant : Échauffement, Récupération, Temps de préparation, Durée des intervalles et Retour lumineux (Light Feedback)

Récupération
Utilisez les flèches haut et bas situées à gauche de l'écran Récupération pour configurer la durée de cette période d'entre 0 et 5 minutes. Utilisez les flèches haut et bas situées à droite de l'écran Récupération pour configurer l'intensité de la Récupération. Les vitesses proposées vont de 1 à 5.

Temps de préparation
Utilisez les flèches haut et bas situées à gauche de l'écran Temps pour définir une durée comprise entre 0 et 60 secondes. Cette durée correspond au temps dont vous disposez pour quitter les commandes et vous placer dans la zone de nage avant le début de l'entraînement. Lorsque vous appuyez sur l'icône Démarrer , le temps de préparation s'affiche sous la forme d'un compte à rebours avant le lancement de l'exercice.

Durée des intervalles
La Durée des intervalles correspond au temps séparant chaque changement de vitesse au sein du programme de nage sélectionné. Utilisez les flèches haut et bas pour régler la Durée de chaque intervalle entre 90 et 180 secondes.

Retour lumineux
La fonction Retour lumineux permet d'utiliser les éclairages du spa pour vous fournir des indications visuelles pendant vos séances de nage.

Appuyez sur l'icône (Lumière 1) pour activer le retour lumineux des éclairages intérieurs. Tous les éclairages intérieurs clignoteront pour avertir le nageur des changements de vitesse.

Appuyez sur l'icône (Lumière 3) pour activer le retour lumineux des éclairages extérieurs. Tous les éclairages extérieurs clignoteront pour avertir les personnes situées à l'extérieur du spa (entraîneur, parents, etc.) des changements de vitesse.

REMARQUE : L'icône (lumière 2) n'a actuellement aucune fonction sur les spas Swim Series. Cette fonction est actuellement inactive dans les spas de la gamme Swim Series.

Exercices préprogrammés
Appuyez sur l'icône (Paramètres de nage) pour accéder au menu correspondant. Appuyez sur l'icône (exercices de natation) pour afficher le menu des exercices préprogrammés. Vous pourrez choisir parmi cinq exercices de natation préprogrammés : Endurance, Longueurs, Transition, Cardio ou Puissance. Appuyez sur le nom de l'exercice souhaité pour commencer.

Endurance
Cet exercice de natation fonctionnera à l'intensité et à la durée sélectionnées, sans changement de vitesse ni intervalles.

Sélectionnez la durée souhaitée de votre exercice d'endurance en appuyant sur les flèches haut ou bas sous Durée. La durée est réglable entre 10 et 60 minutes.

Sélectionnez l'intensité souhaitée en appuyant sur les flèches haut ou bas sous Intensité. La vitesse du courant est réglable de 1 à 5.

Appuyez sur l' icône (Démarrer) pour démarrer le compte à rebours du temps de préparation. Vous pouvez ajuster le temps de compte à rebours selon vos préférences dans le menu Temps de préparation. Appuyer sur l'icône (pause/veille) suspendra temporairement le fonctionnement du minuteur, tandis qu'appuyer sur l'icône (arrêt) met fin à l'entraînement et ramène l'écran au menu de configuration précédent.

Longueurs
Ce programme alterne des intervalles de haute et de faible intensité, chacun ayant la même durée.

Sélectionnez la durée souhaitée de votre séance Longueurs en appuyant sur les flèches haut ou bas sous Durée. La durée est réglable entre 10 et 60 minutes.

Sélectionnez ensuite l'intensité souhaitée en appuyant sur les flèches haut ou bas sous Intensité. La vitesse du courant est réglable de 1 à 5.

Transition
Ce programme enchaîne une série d'intervalles de durée identique, avec des niveaux d'intensité aléatoires.

Sélectionnez la durée totale souhaitée de votre séance Transition en appuyant sur les flèches haut ou bas sous Durée. La durée est réglable entre 10 et 60 minutes.

Sélectionnez ensuite l'intensité souhaitée en appuyant sur les flèches haut ou bas sous Intensité. La vitesse du courant est réglable de 1 à 5.

Cardio
Ce programme alterne deux intervalles consécutifs à haute intensité, suivis d'un intervalle à faible intensité.

Sélectionnez la durée souhaitée de votre séance Cardio en appuyant sur les flèches haut ou bas sous Durée. La durée est réglable entre 10 et 60 minutes.

Sélectionnez ensuite l'intensité souhaitée en appuyant sur les flèches haut ou bas sous Intensité. La vitesse du courant est réglable de 1 à 5.

Puissance
Ce programme suit une progression en pyramide : l'intensité augmente progressivement jusqu'à atteindre un niveau maximal. Elle diminuera ensuite progressivement pour se terminer à une faible intensité.

Sélectionnez la durée totale souhaitée de votre séance Puissance en appuyant sur les flèches haut ou bas sous Durée. La durée est réglable entre 10 et 60 minutes.

Sélectionnez ensuite l'intensité souhaitée en appuyant sur les flèches haut ou bas sous Intensité. La vitesse du courant est réglable de 1 à 5.

REMARQUE : La Durée et l'Intensité des exercices de natation fonctionnent entre les cycles « Échauffement » et « Récupération » préalablement sélectionnés. Les cycles d'Échauffement et

de Récupération sont représentés par des barres grises à l'extérieur du graphique blanc du programme de nage. Le temps d'Échauffement est également indiqué par un compte à rebours, situé en bas à gauche de la barre de progression.

Programmes personnalisés

Appuyez sur l'icône (Paramètres de nage) pour accéder au menu correspondant. Appuyez sur l'icône (Programmes personnalisés) pour accéder au menu correspondant.

Votre spa Swim Series vous permet de créer vos propres exercices de natation personnalisés pour répondre à vos besoins d'entraînement. Le système peut mémoriser jusqu'à trois programmes personnalisés.

Commencez par sélectionner l'emplacement que vous souhaitez configurer en appuyant sur la double flèche située à droite de Programme personnalisé 1, 2 ou 3. Saisissez le nom de votre programme à l'aide du clavier affiché à l'écran. Une fois terminé, appuyez sur le bouton Retour pour accéder à l'écran de configuration.

Utilisez votre doigt pour faire glisser chaque ligne vers le haut ou vers le bas, afin d'augmenter ou de diminuer les niveaux d'intensité.

La partie supérieure du graphique représente la vitesse du courant de nage 5, tandis que la partie inférieure représente la vitesse du courant de nage 1.

Sélectionnez la durée totale souhaitée de votre Programme personnalisé à l'aide des flèches situées sous Durée. La durée est réglable entre 10 et 60 minutes.

Sélectionnez ensuite l'intensité souhaitée en appuyant sur les flèches haut ou bas sous Intensité. La vitesse du courant est réglable de 1 à 5.

Appuyez sur l' icône (Démarrer) pour démarrer le compte à rebours du temps de préparation précédemment configuré, puis commencer votre programme personnalisé. Appuyer sur l'icône (pause/veille) suspendra temporairement le programme, tandis qu'appuyer sur l'icône (arrêt) interrompt le programme et ramène l'écran au menu de configuration précédent.

Paramètres du spa

Les paramètres de la commande principale Swim Series sont accessibles à l'aide du bouton (Paramètres). Une simple pression vous donne accès à plusieurs menus dans lesquels vous pouvez gérer les paramètres spécifiques de votre spa. Après avoir appuyé sur le bouton Paramètres, vous pouvez accéder à un sous-menu en appuyant sur l'icône correspondante.

Notez que si un accessoire n'est pas présent dans la configuration de votre spa, son menu n'apparaîtra pas. Reportez-vous à la section suivante pour obtenir des informations détaillées sur les réglages possibles, les accessoires et leurs fonctionnalités.

Entretien de l'eau

Le sous-menu Entretien de l'eau vous aidera à configurer vos paramètres idéaux de filtration et de chauffage. Choisissez parmi les modes Super Économie (par défaut), Standard/Débutant, Vacances, Économie d'énergie ou Week-end, selon vos préférences. Touchez le nom du mode souhaité pour le sélectionner. Un message de confirmation s'affichera afin d'éviter toute modification accidentelle des paramètres d'entretien de l'eau du spa. Appuyez sur l'icône de validation pour confirmer votre choix ou sur l'icône X pour l'annuler.

En modes Super Économie, Vacances, Économie d'énergie et Week-end, la température de consigne sera réduite de 11 °C (20 °F), ce qui signifie que le système de chauffage ne sera pas activé à moins que la température ne descende à d'au moins 11 °C en dessous de la température de consigne du spa. Utilisez le mode Standard/Débutant pour maintenir une température d'eau constante en toutes circonstances, tous les jours de la semaine.

Description des modes de chauffage

REMARQUE : votre spa sera livré d'usine en mode « Super Économie ». Consultez les descriptions ci-dessous et sélectionnez le mode le mieux adapté à votre utilisation.

Économie d'énergie (paramètre d'usine par défaut)

En mode Économie d'énergie, la température de consigne du spa sera réduite de 11 °C (20 °F) pendant les heures de forte consommation en journée. Le spa atteindra sa température de consigne normale durant la soirée, tous les jours de la semaine. Il s'agit du réglage d'usine par défaut pour les nouveaux spas.

Utilisation recommandée : à utiliser pour économiser un maximum d'énergie et ne chauffer que pendant les cycles de filtration programmés.

Période économie : Le chauffage fonctionne uniquement pendant les cycles de filtration.

Heure de début des cycles de filtration : 8h00, durée 3 heures, et 20h00, durée 3 heures.

Standard

En mode Standard, le spa maintient en permanence la température de consigne, tous les jours de la semaine. Le spa effectuera la filtration selon le programme de filtration défini.

Utilisation recommandée : à utiliser pour garantir que le spa soit toujours prêt à être utilisé, à tout moment.

Heures de début des cycles de filtration : 8h00, durée 3 heures, et 20h00, durée 3 heures.

Vacances

En mode Vacances, la température de consigne du spa sera réduite de 11 °C (20 °F) en permanence, de jour comme de nuit.

Utilisation recommandée : à utiliser lorsque vous êtes en vacances ou si vous n'utilisez pas le spa pendant plus de 2 semaines.

Période économie : Tous les jours de la semaine, 24 heures sur 24.

Heure de début des cycles de filtration : 20h00, durée 3 heures.

Super Clean

En mode Super Clean, le spa chauffe jusqu'à la température de consigne conformément à sa configuration par défaut. Les durées de filtration sont deux fois plus longues que la norme, ce qui augmente à la fois la durée de filtration et celle de fonctionnement des systèmes de traitement de l'eau tels que EOS et autres. Le spa chauffe jusqu'à la température de consigne à tout moment et tous les jours de la semaine.

Utilisation recommandée : à utiliser pour garantir que le spa soit prêt à l'emploi tous les jours, à tout moment de la journée et pour améliorer l'efficacité du système de traitement de l'eau.

Période économie : ce n'est pas un mode Économie.

Heures de début des cycles de filtration : 7h00, durée 3 heures, et 18h00, durée 3 heures.

Week-end

En mode Week-end, la température de consigne du spa sera réduite de 11 °C (20 °F) du lundi au vendredi. Le spa maintient ensuite la température de consigne normale pendant toute la journée le samedi et le dimanche.

Utilisation recommandée : À utiliser lorsque le spa n'est utilisé que le week-end et non en semaine.

Période économie : Du lundi au vendredi, 24 heures sur 24.

Heure de début des cycles de filtration : 8h00, durée 3 heures, et 20h00, durée 3 heures.

Paramètres par défaut : L'option « Paramètres par défaut » rétablit tous les modes et programmations de l'Entretien de l'eau aux réglages par défaut du spa. Il vous sera demandé de confirmer votre choix.

Modification des programmes d'entretien de l'eau

Pour modifier une catégorie d'Entretien de l'eau, appuyez sur l'icône en forme de stylo située à droite de l'option souhaitée pour ouvrir le sous-menu.

Appuyez sur l'onglet Économie pour modifier les paramètres du mode Économie et sur l'onglet Cycle de filtration pour les paramètres (ou la programmation) de filtration. Vous pouvez ajouter des programmes d'économie ou de filtration en appuyant sur le titre intitulé Ajouter un cycle de filtration ou Ajouter un cycle d'économie. Pour supprimer un programme, appuyez sur l'icône de la corbeille située à droite du titre de la fonction souhaitée. Confirmez votre action lorsque vous y êtes invité.

Vous pouvez modifier les programmes enregistrés en en sélectionnant un et en ajustant ses paramètres. Vous avez plusieurs possibilités concernant la programmation (du lundi au vendredi, le week-end, tous les jours ou jours spécifiques). Les programmations se répètent chaque semaine. La durée et l'heure sont réglées par tranches de 30 minutes. Une fois les modifications effectuées, appuyez sur « confirmer ». Si vous ne souhaitez pas conserver les modifications, appuyez sur « annuler » ou utilisez l'icône du calendrier pour revenir en arrière. Assurez-vous d'avoir sélectionné le mode Entretien de l'eau souhaité dans le menu principal Entretien de l'eau.

Rappels d'entretien

Le clavier du Swim Series peut être configuré pour vous rappeler les différents types d'entretien requis pour votre spa, notamment le rinçage et le nettoyage du filtre, le renouvellement de l'eau du spa et les contrôles d'entretien professionnels bisannuels. Chaque rappel possède est programmé selon une durée standard basée sur une utilisation normale, mais vous pouvez l'ajuster en fonction de votre utilisation réelle.

Accédez au sous-menu Rappels en appuyant sur l'icône Rappels dans le menu Paramètres. Les rappels de maintenance vous permettent de vérifier le temps restant avant la prochaine intervention, ainsi que de réinitialiser le compteur une fois la tâche terminée.

Pour réinitialiser une tâche, sélectionnez-la en appuyant sur le titre du rappel correspondant, puis confirmez lorsque vous y êtes invité. Une fois votre confirmation effectuée, le compte à rebours de la tâche sera réinitialisé. Vous pouvez également utiliser l'option « Réinitialiser les rappels » pour réinitialiser tous les rappels.

Réglage de la date et de l'heure

Le réglage de la date et de l'heure est important pour que les paramètres fonctionnent comme prévu. Lors du redémarrage de votre spa, réglez le format de l'heure (24 heures ou AM/PM) et modifiez l'année, la date et l'heure si nécessaire.

Dans le menu Paramètres, sélectionnez « Date et heure » pour accéder à ces sous-menus.

Sélectionnez « Régler la date » pour ajuster l'année, le mois et le jour. Faites glisser votre doigt vers le haut ou vers le bas dans la colonne que vous souhaitez modifier et sélectionnez la valeur désirée. Lorsque vous avez terminé, appuyez sur l'icône des Paramètres pour enregistrer.

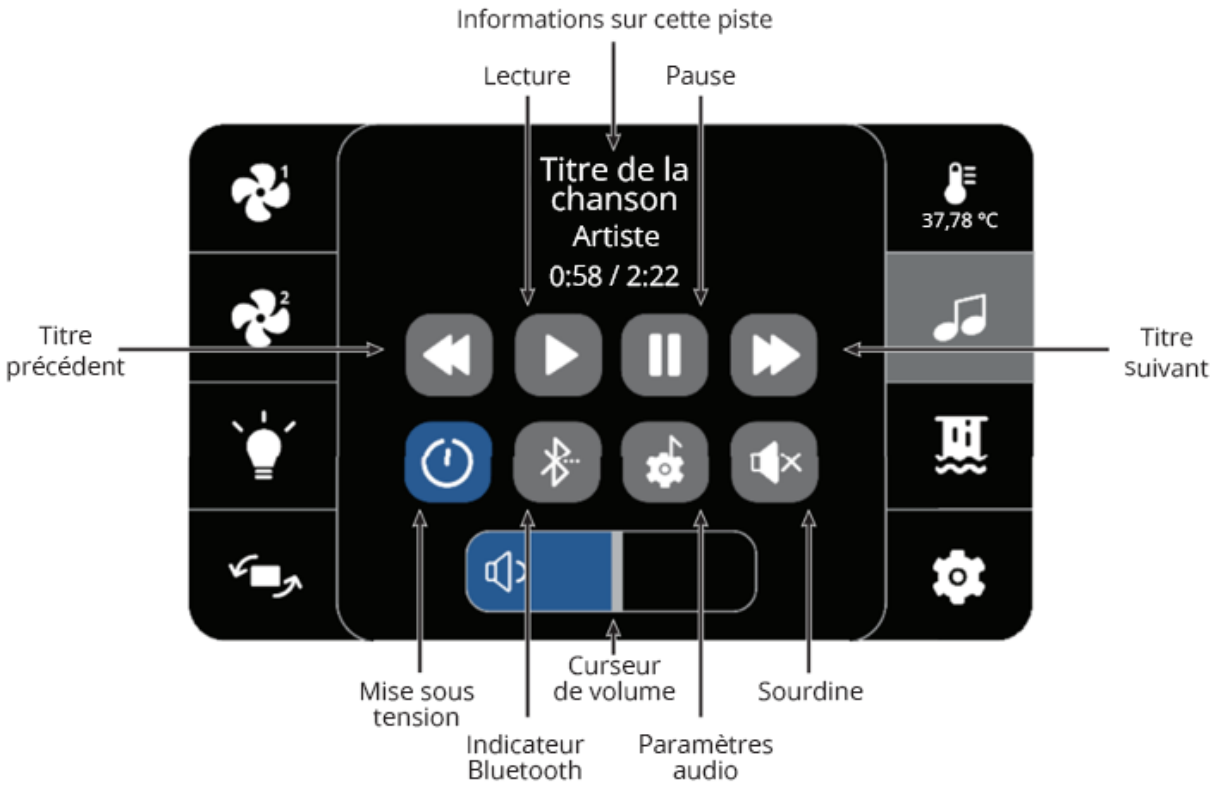
Sélectionnez « Régler l'heure » pour modifier l'heure, les minutes et le format de l'heure. Faites glisser votre doigt vers le haut ou vers le bas dans la colonne que vous souhaitez modifier et sélectionnez la valeur désirée. Lorsque vous avez terminé, appuyez sur l'icône des Paramètres pour enregistrer.

Réglages du clavier

Dans le sous-menu Clavier, vous pouvez modifier les paramètres d'unité de température ou la langue.

Depuis le bouton Configuration, modifiez l'unité de température en sélectionnant « Unités de température », puis choisissez l'unité souhaitée.

Pour modifier la langue, appuyez sur le titre « Langue », puis sélectionnez la langue souhaitée.



Veille/Verrouillage

Le mode Veille vous permet d'entretenir votre spa. Dans ce mode, les pompes peuvent être arrêtées pendant 30 minutes et redémarreront automatiquement ensuite. Sélectionnez le mode Veille en appuyant sur l'icône pause/veille. L'écran Accueil/État et le fonctionnement normal du spa reprendront après la période de veille de 30 minutes.

L'option de Verrouillage permet à l'utilisateur de verrouiller partiellement ou totalement le clavier. Sélectionner l'option « Verrouillage » bloquera toutes les fonctions de la commande, tandis que l'option « Verrouillage partiel » permettra aux jets, au système audio et à l'éclairage de rester opérationnels. Pour verrouiller le clavier, sélectionnez « Paramètres de verrouillage », puis sélectionnez « Verrouillage » ou « Verrouillage partiel » selon les fonctions que vous souhaitez verrouiller. Lorsque cela vous est demandé, saisissez un code à 4 chiffres. Le même code sera nécessaire pour déverrouiller le clavier. Pour verrouiller à nouveau le clavier, vous serez invité à sélectionner un autre code à 4 chiffres.

Le clavier peut être déverrouillé avec un code de déverrouillage universel (3732) ou par une réinitialisation du clavier. Lorsque le Verrouillage total est sélectionné, toutes les fonctions sont verrouillées. En mode Verrouillage partiel, vous pouvez activer les accessoires, mais les réglages du spa ne peuvent pas être modifiés.

Configurations électrique

IMPORTANT : veuillez ne pas modifier cette section sauf si vous êtes un électricien qualifié.

Dans cette section, vous pouvez modifier la configuration de bas niveau, ainsi que le nombre de phases et la valeur du courant d'entrée.* Veuillez vous référer au schéma figurant sur le boîtier du centre de commande du spa, situé à l'intérieur du compartiment technique, pour connaître la configuration par défaut de votre modèle de spa spécifique. Une fois la modification terminée, confirmez la sélection lorsque cela vous est demandé et appuyez sur l'icône Paramètres pour revenir au menu Paramètres.

REMARQUE : lors de la première mise sous tension, l'installateur doit effectuer la configuration des paramètres électriques. Le réglage de Niveau bas est sélectionné par l'installateur. La Phase et l'Ampérage sont définis automatiquement. Les paramètres par défaut doivent être confirmés par l'installateur pour correspondre à la phase et à l'ampérage sur le lieu d'installation du spa. À titre exceptionnel, il peut s'avérer nécessaire d'ajuster les réglages de la phase et de l'ampérage pour correspondre au service réellement disponible sur le lieu d'installation, en suivant les instructions ci-dessus.

*Selon la configuration du pack, un code peut être nécessaire pour modifier la valeur du niveau bas. Ce code est 5555.

À propos

Cette section présente les informations techniques concernant la version du logiciel de commande du Swim Series et les révisions applicables des différents composants de votre système.

Commandes du système audio (en option)

Appuyez sur l'icône Audio pour accéder aux commandes du lecteur « in.stream 2 ».

Si vous utilisez un appareil doté de la technologie Bluetooth, celui-ci doit être connecté pour que les fonctions soient opérationnelles. Utilisez le code 5555 pour l'appairage.

Réglages des haut-parleurs : Déplacez les curseurs pour régler la Balance, le Fader et le Subwoofer. Les curseurs Fader et Subwoofer n'apparaîtront dans le menu Haut-parleurs que si les haut-parleurs correspondants sont disponibles.

Menu Source : Pour changer la source audio, il suffit d'appuyer sur le menu « Paramètres audio » et de sélectionner la source ou le périphérique audio souhaité. Noter que seules les sources disponibles sur votre système Swim Series Audio seront affichées dans le menu Source.

Connexion Bluetooth : la première fois que vous utilisez votre appareil Bluetooth avec le système Swim Series Audio, vous devez d'abord appairer ou connecter votre appareil au système audio du spa en suivant la procédure habituelle de votre appareil. Utilisez le code 5555 pour l'appairage.

Déconnexion Bluetooth : si un appareil doté du Bluetooth est connecté au système Swim Series Audio, vous pouvez le déconnecter en appuyant sur le bouton Déconnecter situé en bas de l'écran. Cette action empêchera également le système audio de se reconnecter automatiquement à cet appareil spécifique tant qu'il n'aura pas été reconnecté à partir de l'appareil lui-même.

Pour un fonctionnement optimal, placez votre appareil Bluetooth à moins de 6 mètres (20 pieds) de votre spa. L'appareil doit être en « ligne de vue » avec le panneau de commande du spa ou de la porte du compartiment technique.

REMARQUE : certains matériaux de construction de la maison et autres obstacles peuvent perturber la connectivité Bluetooth. Il vous faudra peut-être faire des essais pour trouver le meilleur emplacement pour votre appareil.

JETPAKS ET JETS



Remplacement des JetPaks

Étape 1 : mettre le spa en mode Veille en appuyant sur l'icône (Pause/Veille), située dans le menu Paramètres. Cela empêchera le démarrage des pompes pendant le retrait ou l'installation des JetPaks.

Le fonctionnement normal du spa reprendra en appuyant sur X (Annuler) ou automatiquement après 30 minutes.

Étape 2 : retirez le JetPak de son logement en glissant une main dans l'espace situé entre le haut de l'appui-tête et le spa. Poussez le JetPak loin de vous, vers l'intérieur du spa.

Étape 3 : placez le JetPak à l'endroit souhaité dans le spa. Alignez le JetPak dans la zone du JetPod. Placez le joint bleu au bas du JetPak dans le collecteur et fixez le JetPak en place en tirant (si à l'extérieur du spa) ou en poussant (si à l'intérieur du spa) fermement jusqu'à ce que vous sentiez le crochet en J s'enclencher pour verrouiller le JetPak en place.

REMARQUE : pousser ou tirer le JetPak avec une force excessive peut endommager le crochet ou le JetPak.

Démontage de l'appui-tête

Étape 1 : retirez l'appui-tête en plaçant vos mains sous la partie avant droite de celui-ci. Tirez doucement afin de le dégager du cache clipsable.



Étape 2 : à l'avant du cache clipsable, saisissez la cale bleu clair et tirez vers le haut. Retirez-la complètement.



Étape 3 : saisissez l'ensemble cache interne du JetPak et tirez vers le haut pour le retirer complètement du collecteur du JetPak.



Étape 4 : pour le remontage, alignez les ergots de l'ensemble interne du cache du JetPak avec le collecteur du JetPak et appuyez vers le bas jusqu'à ce qu'il s'enclenche. Remettez la cale bleu clair dans sa rainure et appuyez vers le bas jusqu'à ce qu'elle s'enclenche.

Étape 5 : alignez les boutons de fixation de l'appuie-tête avec les trous situés sur le dessus du cache clipsable et appuyez fermement jusqu'à entendre un clic.

Réglage des vannes des JetPaks et des jets orientables

Les JetPaks du JetPak Therapy System, ainsi que les autres jets de massage répartis dans votre Swim Series, peuvent être réglés afin d'offrir une expérience de massage adaptée à vos préférences.

Réglage du débit des JetPaks

Pour régler le débit d'eau de l'ensemble d'un JetPak, tournez la vanne située dans la partie inférieure de chaque JetPak.

- Pour augmenter la pression du jet, tournez la poignée de la vanne dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.
- Pour réduire la pression du jet, tournez la poignée de la vanne dans le sens des aiguilles d'une montre.

La vanne de réglage du JetPak est réglable sur une plage d'environ 120 degrés entre la position complètement ouverte et la position fermée.



Réglage des jets orientables

Pour régler le débit des autres jets orientables répartis dans votre Swim Series, tournez la partie centrale (façade) du jet.

- Pour augmenter la pression de l'eau, tournez la face du jet dans le sens des aiguilles d'une montre.
- Pour réduire la pression du jet, tournez la face du jet dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.



REMARQUE : tous les jets ne sont pas réglables. Certains jets de votre spa Swim Series peuvent être conçus pour être fixes en position ouverte et ne pourront pas être ajustés. Toute tentative de rotation ou de manipulation de ces jets pourrait endommager le jet lui-même ou le spa. Tous les jets réglables tourneront facilement avec très peu d'effort. N’essayez jamais de faire tourner un jet ou sa façade en forçant ou en utilisant un outil quelconque. Si vous pensez qu'un jet normalement réglable est bloqué, contactez votre revendeur Bullfrog Spas agréé pour une intervention.

ENTRETIEN DE L'EAU

Produits chimiques de désinfection de l'eau

Il est très important d'entretenir correctement l'eau de votre spa afin de profiter pleinement de votre spa et de prolonger au maximum la durée de vie de la coque et des équipements. Le maintien d'un bon équilibre chimique de l'eau nécessite une attention régulière afin d'éviter une mauvaise qualité de l'eau, des conditions potentiellement insalubres et d'éventuels dommages à votre spa.

La composition chimique de l'eau varie selon son origine et votre région. Pour toute question ou préoccupation relative au traitement de l'eau, veuillez vous adresser à votre revendeur agréé Swim Series local. Votre revendeur Bullfrog Spa agréé pourra vous recommander les produits et les procédures adaptés pour désinfecter et entretenir votre spa en toute sécurité, en fonction de la qualité de votre eau, de la réglementation locale et de vos besoins.

Entretien de l'eau du spa

Consultez votre revendeur agréé Swim Series afin de connaître les solutions les plus adaptées pour maintenir une eau de qualité. Votre revendeur Bullfrog Spa agréé pourra vous recommander les produits et les procédures adaptés pour désinfecter et entretenir votre spa en toute sécurité, en fonction de la qualité de votre eau, de la réglementation locale et de vos besoins.

ATTENTION :

- respectez toujours les instructions des fabricants de produits chimiques et ne mélangez jamais les produits entre eux.
- Utilisez un kit de test précis pour effectuer tous les contrôles chimiques.
- Ajoutez les produits chimiques directement dans l'eau du spa, en les répartissant uniformément à la surface avec les jets en marche, ou utilisez un dispositif d'alimentation ou de dosage adapté.
- Contrôlez régulièrement les niveaux de produits chimiques.
- Faites fonctionner les pompes à vitesse élevée, sans la couverture, pendant au moins 30 minutes après avoir ajouté des produits chimiques afin de bien les mélanger et d'éviter tout dommage potentiel à l'équipement, aux accessoires ou aux surfaces du spa.
- Les noms des produits chimiques pour spa varient d'un fabricant à l'autre. Veuillez contacter votre revendeur Bullfrog Spas Swim Series agréé si vous avez des questions.

Mise en service du spa avec une nouvelle eau

IMPORTANT : une eau de remplissage très douce ou très dure peut nécessiter un traitement particulier. Ne remplissez jamais le spa avec de l'eau douce, sauf si vous y ajoutez immédiatement un complément minéral adapté. Ou, si votre eau est extrêmement dure ou contient une forte concentration de métaux, un préfiltre peut être nécessaire. Il est également possible de réduire la dureté de l'eau en la diluant (dans une proportion maximale de 50 %) avec de l'eau adoucie provenant d'un adoucisseur, ou en utilisant un produit spécifique destiné à réduire la dureté de l'eau. Pour plus d'informations et de recommandations, contactez votre revendeur agréé Bullfrog Spas Swim Series si vous avez des questions.

Étape 1 : si possible, faites tester la dureté calcique (CH) de votre eau de remplissage par votre revendeur agréé Bullfrog Spas. Si nécessaire, prenez les dispositions appropriées en fonction des conditions spécifiques de votre eau, en suivant les recommandations de votre revendeur.

Étape 2 : remplissez le spa conformément aux instructions fournies dans la section « Remplissage de votre spa ». Une fois le spa rempli, ajoutez la dose recommandée de clarifiant pour l'eau afin d'éliminer les microparticules en suspension. Selon la composition chimique de votre eau, il peut également être recommandé d'ajouter une dose antitaches et anticalcaire pendant le remplissage. Ce traitement permet de protéger dès le départ le spa contre les dépôts minéraux et les taches causées par les métaux.

Étape 3 : testez et ajustez l'alcalinité totale (TA). La TA doit être comprise entre 125 à 150 parties par million (PPM).

Étape 4 : testez et ajustez le pH. Le pH doit être compris entre 7,4 et 7,6.

Étape 5 : ajouter le désinfectant approprié. Si vous avez utilisé un clarifiant, laissez l'eau circuler pendant une heure avant d'ajouter le désinfectant. Pour désinfecter l'eau, ajoutez ½ cuillère à café de chlore granulé pour 200 gallons (909,2 L) d'eau.

Après plusieurs heures, vérifiez le taux d'agent désinfectant à l'aide d'un kit d'analyse recommandé par votre revendeur agréé Swim Series, et ajustez-le, si nécessaire, aux taux suivants :

- Teneur en chlore : 3,0 à 5,0 ppm (parties par million).

Étape 6 : le traitement chimique initial de l'eau est maintenant terminé. Toutefois, il faudra peut-être plus de temps au filtre pour clarifier complètement l'eau.

Maintien des niveaux de désinfectant et du pH

Il est important de tester et d'ajuster régulièrement les taux de désinfectant et le pH de votre spa. Si vous utilisez votre spa 0 à 3 fois par semaine, nous vous recommandons de tester l'eau au moins 2 fois par semaine. Si le spa est utilisé 3 fois ou plus par semaine, testez l'eau une fois supplémentaire après chaque utilisation. Les kits d'analyse et les produits recommandés sont disponibles auprès de votre revendeur agréé Swim Series.

Contrôle du pH : un bon équilibre du pH est extrêmement important pour lutter contre les bactéries, garantir une eau agréable pour l'utilisateur et prévenir les dommages au spa et à son équipement. L'échelle de pH va de 0 à 14. Les pH inférieurs à

7,0 sont acides, tandis que les pH supérieurs à 7,0 sont basiques. La plage de pH recommandée pour un spa est comprise entre 7,4 et 7,6.

pH élevé (supérieur à 7,6) : peut entraîner la formation de tartre sur le spa et ses équipements, une eau trouble, un encrassement prématuré du filtre et une désinfection au chlore moins efficace. Pour corriger un pH élevé, ajoutez un réducteur de pH.

REMARQUE : n'utilisez jamais d'acide muriatique ou chlorhydrique pour ajuster le pH, car cela pourrait endommager la coque du spa et ce qui l'entoure.

pH faible (inférieur à 7,4) : peut causer une gêne aux utilisateurs du spa et entraîner la corrosion de l'équipement du spa. Pour augmenter le pH, ajoutez un correcteur de pH positif recommandé par votre revendeur.

IMPORTANT : Contrôlez et ajustez toujours le pH avant de mesurer ou d'ajuster le niveau de désinfectant. Désinfection : Les désinfectants pour spa éliminent les micro-organismes et maintiennent l'eau propre et saine. Le chlore granulé (dichlore) est à la fois efficace et sûr. C'est le désinfectant recommandé par Bullfrog Spas. Aux États-Unis, le chlore et le brome sont les seuls désinfectants approuvés par l'EPA. D'autres pays n'autorisent que le chlore. Veuillez consulter la réglementation sanitaire locale et nationale afin de connaître les désinfectants autorisés dans votre région. Bullfrog Spas ne recommande pas l'utilisation du brome dans les spas de la gamme Swim Series car, car celui-ci peut, à long terme, endommager les revêtements antidérapants de la surface aquatique.

AVERTISSEMENT : N'utilisez jamais de pastilles de chlore trichlore dans un spa en acrylique. Le taux de dissolution, leur forte concentration et leur pH extrêmement acide peuvent provoquer de graves dommages à la coque et aux composants du spa. L'utilisation de pastilles de trichlore annulera la garantie Swim Series.

REMARQUE : Les pastilles de dichlore ne sont pas non plus recommandées comme désinfectants acceptables dans les spas Swim Series, sauf si un dispositif d'alimentation ou de dosage approprié est utilisé et que l'eau est fréquemment testée et surveillée. Une distribution incorrecte des pastilles peut entraîner une concentration excessive de chlore, susceptible d'endommager la surface du spa et ses composants. L'utilisation de pastilles de brome est déconseillée car elles risquent d'endommager le revêtement antidérapant des spas Swim Series.

À chaque contrôle du niveau de désinfectant, utilisez du chlore afin de maintenir la concentration suivante :

- Teneur en chlore : 3,0 à 5,0 ppm (parties par million)

Désinfection en profondeur ou traitement « choc » du spa

Une désinfection normale n'élimine pas tous les déchets non filtrables, tels que la transpiration, les résidus de lessive, les huiles, les laques pour cheveux, etc., qui peuvent s'accumuler dans l'eau. Ces substances peuvent rendre l'eau trouble, former un film en surface et réduire l'efficacité du désinfectant. Une désinfection en profondeur est obtenue par un « traitement choc » de l'eau du spa avec un produit choc sans chlore (peroxymonosulfate de potassium), du chlore granulé (dichlore) ou traitement choc renforcé.

Effectuez un traitement intensif une fois par semaine en ajoutant l'un des produits suivants :

- Traitement choc sans chlore : 5 cuillères à café (25 ml) pour 200 gallons (909,2 L) d'eau
- Traitement choc renforcé : 3.6 cuillères à café (18 ml) pour 200 gallons (909,2 L) d'eau
- Chlore granulé (dichlore) : 2 cuillères à café (10 ml) pour 200 gallons (909,2 L) d'eau

REMARQUE : votre spa Swim Series peut être équipé du système Clear Comfort pour spas Bullfrog Premium AOP (modèle CCW25). Ce système peut réduire considérablement le besoin d'effectuer des traitements choc ainsi que leur fréquence.

Alcalinité totale (TA) : l'alcalinité totale (TA) est la mesure quantitative des composants alcalins (carbonates et bicarbonates) présents dans l'eau qui agissent comme un tampon contre les changements rapides du pH. Il est important de maintenir des niveaux d'alcalinité totale adéquats pour assurer un équilibre chimique optimal dans les spas. Une TA faible peut entraîner une instabilité du pH. Pour corriger une TA faible, ajoutez un augmentateur d'alcalinité totale. Une TA élevée peut entraîner la formation de tartre, rendre l'eau trouble et corrosive pour le spa et ses composants, ainsi que d'autres problèmes liés au pH. Si l'eau du spa présente une TA élevée, contactez votre revendeur Swim Series agréé.

Dureté calcique (CH) : la dureté calcique (CH) correspond à la concentration de calcium dissous dans l'eau. Une faible valeur de CH (eau douce) peut tacher la surface du spa et provoquer la corrosion du spa et de ses équipements. Pour corriger une faible dureté calcique, ajoutez un produit augmentant la dureté calcique. Une dureté calcique élevée (eau dure) peut rendre l'eau trouble et entraîner une accumulation de tartre sur la surface du spa et de ses équipements. Si l'eau du spa présente une CH élevée, contactez votre revendeur Swim Series agréé.

Contrôle des taches et du tartre : les problèmes de taches et de tartre sont fréquents dans les environnements où l'eau est chaude. Pour aider à prévenir et à contrôler les taches et le tartre, utilisez un inhibiteur de taches et de tartre conformément aux instructions du fabricant. Ajoutez l'inhibiteur de taches et de tartre 3 à 4 jours après la désinfection en profondeur.

Contrôle de la mousse : l'eau du spa peut mousser lorsqu'elle est agitée. Cela est généralement dû à la présence d'huiles corporelles, de lotions, de savons et/ou de détergents ou d'autres résidus organiques. Pour éliminer temporairement la mousse, utilisez un produit antimousse disponible auprès de votre revendeur agréé Swim Series. Pour traiter durablement un problème de mousse excessive, suivez la procédure décrite dans la section « Désinfection en profondeur ou traitement choc du spa ».

Ce procédé permet de décomposer et d'oxyder les substances responsables de la formation excessive de mousse.

REMARQUE : il est recommandé de rincer la transpiration, les huiles corporelles, les lotions, les shampoings, les savons et/ou les détergents sur votre peau et votre maillot de bain avant d'entrer dans le spa. De nombreuses personnes réservent un maillot de bain exclusivement au spa et le rincent à l'eau claire après chaque utilisation afin d'éviter l'accumulation de résidus de lessive.

Prévention et contrôle de la turbidité de l'eau : il existe deux causes principales à la turbidité de l'eau d'un spa. Premièrement, des déchets liquides non filtrables (par exemple, la transpiration) ont contaminé l'eau. Pour éliminer ces substances, effectuez un traitement de désinfection en profondeur de l'eau. Deuxièmement, des microparticules non filtrables (par exemple, de la poussière) ont contaminé l'eau. Pour éliminer ces substances, utilisez un clarificateur d'eau conformément aux instructions du fabricant.

AVERTISSEMENT : pendant les opérations d'entretien de l'eau, comme à tout autre moment, un spa vide (sans eau) ne doit jamais être exposé directement au soleil, car la coque pourrait être endommagée. Une fois le spa déballé, remplissez-le immédiatement d'eau ou protégez-le du soleil à l'aide d'une couverture ou d'un emballage afin d'éviter toute exposition directe aux rayons du soleil.

Dépannage de la qualité de l'eau

Avant chaque utilisation du spa, vérifiez l'eau. Si l'eau semble trouble, de couleur anormale, présente une mousse importante à la surface ou dégage une odeur excessive de chlore, elle doit être traitée ou vidangée. L'utilisation du spa dans ces conditions peut provoquer des irritations de la peau ou des voies respiratoires.

Pour obtenir de l'aide concernant la gestion de la composition chimique de l'eau de votre spa, contactez votre revendeur Swim Series agréé ou un centre de service capable d'effectuer une analyse informatisée de l'eau.

Protection contre le gel

REMARQUE : votre spa est équipé d'un mode de protection contre le gel. Lorsque des températures extérieures susceptibles de provoquer le gel sont détectées, votre système de commande s'active pour vérifier la température de l'eau. Si un chauffage est nécessaire pour protéger le spa contre le gel, celui-ci peut s'activer et chauffer l'eau à une température de sécurité. Une notification s'affichera sur l'écran de commande principal pour indiquer que ce mode est activé.

Entretien complémentaire de l'eau

Des systèmes de traitement de l'eau complémentaires peuvent être disponibles pour votre spa Swim Series. Ces systèmes ne sont pas destinés à remplacer un programme de désinfection conforme ; toutefois, ils peuvent réduire la quantité de désinfectant nécessaire pour maintenir une eau de bonne qualité.

Filtration de l'eau

Votre spa Swim Series est équipé du système de filtration Simplicity qui permet de maintenir une eau propre et limpide avec un minimum d'entretien.

Remplacement du filtre

Pour assurer une filtration efficace et le bon fonctionnement de votre spa Swim Series, les filtres plats Simplicity doivent être remplacés régulièrement. Il est recommandé de remplacer chaque filtre toutes les 4 semaines, ou plus fréquemment si nécessaire, selon l'intensité d'utilisation du spa et les caractéristiques de votre eau. Pour conserver la garantie, utilisez uniquement des filtres Simplicity d'origine Bullfrog Spas. Pour remplacer le ou les filtres, procédez comme suit :

ATTENTION : ne faites jamais fonctionner le spa lorsque le filtre est retiré.

Étape 1 : mettre le spa en mode Veille en appuyant sur l'icône (Pause/Veille). L'écran Accueil/État et le fonctionnement normal du spa reprendront après la période de veille de 30 minutes.

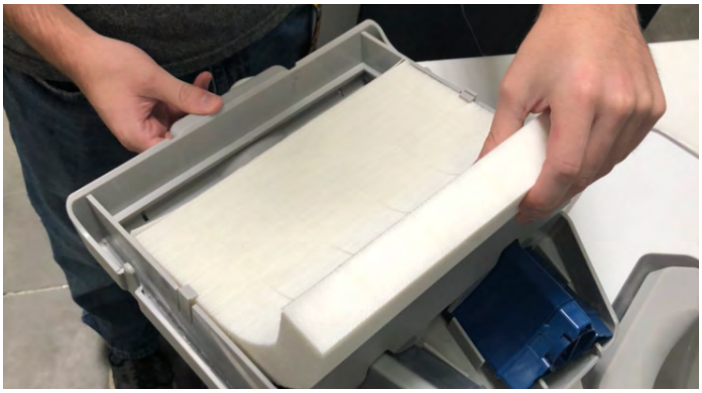
Étape 2 : Repérez le JetPak situé devant le boîtier de chaque filtre Simplicity (il s'agit généralement du premier JetPak à droite de la commande principale). Retirez le JetPak en suivant les instructions de la section intitulée « Remplacement des JetPaks ».



Étape 3 : Retirez le porte-filtre Simplicity. Passez la main à l'intérieur du logement du JetPak, saisissez la poignée, poussez-la vers le centre du spa, puis soulevez l'ensemble pour le retirer de son logement. Placez porte-filtre sur une surface plane, le filtre orienté vers le haut.



Étape 4 : retirez et remplacez le filtre. Pour retirer le filtre Simplicity, comprimez les plis du média filtrant et poussez vers l'avant. Soulevez le bord du filtre afin de le dégager de la languette de retenue. Cela vous permettra de retirer le filtre usagé de son support. Jetez le filtre usagé



Insérez un filtre Simplicity neuf dans le porte-filtre. Orientez le média filtrant de façon à ce que les lignes de collage soient orientées vers le haut. Glissez une extrémité du filtre sous les languettes de retenue, puis appuyez vers l'intérieur et vers le bas pour insérer le reste du filtre dans son cadre.

Étape 5 : Réinsérez le porte-filtre Simplicity dans son logement, la poignée vers le haut. Alignez la partie inférieure de l'ensemble avec le logement, puis poussez l'ensemble vers l'arrière et vers le bas jusqu'à ce qu'il s'enclenche correctement.

Étape 6 : Remplacez le JetPak ainsi que le cache clipsable en suivant les instructions de la section intitulée « Remplacement des JetPaks ».

Étape 7 : Remettez le spa en fonctionnement normal en appuyant sur l'icône (Annuler) sur la commande principale pour quitter le mode Veille.

Nettoyage des crépines d'aspiration des filtres

Votre spa Swim Series est équipé de deux crépines d'aspiration munies de paniers amovibles destinés à retenir les débris de grande taille, tels que les feuilles et autres corps étrangers. Pour assurer le bon fonctionnement du système de filtration Simplicity, il est important de contrôler régulièrement ces paniers et de retirer les débris qui s'y sont accumulés.

ATTENTION : ne faites jamais fonctionner le spa sans lorsque les crépines de filtration sont retirées.

Étape 1 : mettre le spa en mode Veille en appuyant sur l'icône (Pause/Veille). L'écran Accueil/État et le fonctionnement normal du spa reprendront après la période de veille de 30 minutes.



Étape 2 : retirez la grille d'aspiration en appuyant simultanément sur les deux languettes de verrouillage situées de chaque côté, tout en tirant la grille vers vous pour la séparer du dispositif d'admission et de la paroi du spa. Mettez la grille de côté.





Étape 3 : retirez le panier de filtration en le saisissant par la poignée, et tirez-le vers vous.



Étape 4 : une fois le panier retiré, il suffit d'enlever les débris à la main ou en le retournant et en tapotant pour décoller les débris coincés. Répétez les étapes 2 à 4 pour la deuxième grille et le deuxième panier.



Étape 5 : Remettez les paniers à leur emplacement d'origine à l'intérieur du dispositif d'admission du filtre et remettez les grilles en place en les enclenchant.

Étape 6 : Remettez le spa en fonctionnement normal en appuyant sur l'icône ⊠ (Annuler) sur la commande principale pour quitter le mode Veille.

Changement de l'eau du spa

Au fil du temps et de l'utilisation de votre spa, des substances non solubles issues de son utilisation et de l'entretien de l'eau peuvent s'accumuler, rendant l'équilibre de l'eau plus difficile à maintenir. Rincer vos maillots de bain et prendre une douche sans savon avant d'entrer dans votre spa augmentera la durée de vie de l'eau de votre spa. Toutefois, selon la fréquence d'utilisation, il sera nécessaire de remplacer l'eau lorsque le maintien du pH et du niveau de désinfectant deviendra difficile. Dans les spas de la gamme Swim Series, il est recommandé de remplacer l'eau tous les 6 mois, ou plus fréquemment si nécessaire. Lors du changement de l'eau, retirez tous les JetPaks. Nettoyez la coque et les buses des à l'aide d'un nettoyant pour surfaces de spa. Voir la section Entretien de la coque du spa. Nettoyez les autres parties du spa, y compris les JetPaks, avec un produit nettoyant spécial pour spa si nécessaire.

IMPORTANT : vidangez votre spa vers une zone ou une évacuation capable de recevoir un grand volume d'eau au débit correspondant. Si vous vidangez l'eau sur de la végétation, comme une pelouse, assurez-vous que le taux d'agent désinfectant (chlore) de l'eau est inférieur à 0,5 ppm.

AVERTISSEMENT : évitez toute vidange pouvant aboutir dans des soupiraux d'un sous-sol ou dans tout autre endroit susceptible d'être endommagé.

Pour vidanger votre spa :

Étape 1 : coupez le disjoncteur principal du spa.

Étape 2 : localisez la vidange située sous la porte du compartiment technique.

Étape 3 : retirez la vidange en la tournant légèrement dans le sens des aiguilles d'une montre. Utilisez une pince pour une prise adéquate si nécessaire.



REMARQUE : la vidange est complètement sorti à environ 5 centimètres (2 pouces).

Étape 4 : retirez le bouchon de vidange en le tournant dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.

REMARQUE : le bec de vidange ne laisse pas s'écouler l'eau lorsqu'il est complètement déployé.

Étape 5 : raccordez un tuyau d'arrosage standard sur le raccord fileté de la vidange. Une fois le tuyau raccordé, repoussez le bec de vidange jusqu'à mi-course afin d'ouvrir l'écoulement de l'eau.



REMARQUE : en fonction de la taille de votre modèle et de la capacité de votre tuyau, le spa se videra d'environ 5 à 10 gallons (20 à 40 litres) par minute. Assurez-vous que l'évacuation des eaux usées se fasse vers un réseau d'eaux usées, ou un drain français d'une capacité suffisante ou qu'elle s'écoule librement loin des structures, des puits de lumière ou des entrées de sous-sol, vers une zone ouverte capable d'absorber ou de laisser s'évaporer la totalité du volume d'eau du spa.

Étape 6 : Une fois le spa entièrement vidé, retirez complètement le bec de vidange, débranchez le tuyau, remettez le bouchon de vidange en place puis repoussez le bec de vidange à fond. Une légère rotation peut être nécessaire pour remettre complètement l'ensemble de vidange en position.

Pour remplir à nouveau votre spa :

AVERTISSEMENT : lorsque vous remplissez le spa, procédez toujours à un traitement choc de la nouvelle eau en suivant les instructions de la section Entretien de l'eau du spa.

Suivez ensuite les instructions des sections Remplissage du spa et Mise en service du spa avec une eau neuve.

ENTRETIEN DU SPA

Entretien des surfaces du spa

IMPORTANT : la couverture de votre spa est un élément essentiel du spa. Elle protège les surfaces du spa, contribue à la sécurité et permet d'obtenir la meilleure efficacité possible. Assurez-vous que la couverture soit en place à tout moment, sauf pendant l'utilisation du spa.

Nettoyage général

Pour un nettoyage normal, utilisez un liquide vaisselle doux dilué, un nettoyant pour vitres ou tout autre produit de nettoyage spécifique pour les surfaces de spa recommandé par votre revendeur agréé Swim Series. Pour les taches tenaces, utilisez un nettoyant doux pour acrylique ou un détergent doux. Pour appliquer ces produits, utilisez un chiffon doux et humide ou une éponge. Rincez abondamment et séchez avec un chiffon propre. Pour éliminer les taches d'eau calcaire, faire disparaître les légères rayures et protéger la coque de votre spa, contactez votre revendeur Swim Series agréé.

Nettoyage du dépôt accumulé à la surface

Lors d'une utilisation normale du spa, des huiles, des lotions et des produits capillaires peuvent s'accumuler en petites quantités à la surface de l'eau. Cela peut former une ligne de saleté sur le bord du spa, au niveau de la ligne d'eau. Ces dépôts peuvent être facilement éliminés à l'aide d'un nettoyant pour surfaces de spa. Évitez d'utiliser des produits nettoyants qui laissent des résidus de savon dans l'eau.

AVERTISSEMENT : ne jamais exposer la surface de votre spa à l'alcool, à l'acétone (dissolvant pour vernis à ongles), au vernis à ongles, aux solutions de nettoyage à sec, aux diluants pour laque, à l'essence, à l'huile de pin, aux nettoyants abrasifs ou à tout autre produit chimique ménager autre que ceux mentionnés. Ces produits chimiques annulent la garantie.

Entretien de la plomberie des JetPaks

Pour un entretien optimal de votre spa, retirez tous les JetPaks à chaque changement d'eau. Nettoyez la zone du collecteur située à l'arrière des JetPaks à l'aide d'un nettoyant pour surfaces de spa et d'une brosse à poils longs et souples. Pour le nettoyage de la surface acrylique JetPak, reportez-vous à la section Entretien de la coque du spa.

Entretien du caisson de votre spa

Les composants du caisson des Swim Series sont conçus pour fonctionner pendant de nombreuses années avec un entretien minimal. Pour le nettoyage courant, utilisez un liquide vaisselle doux appliqué à l'aide d'un chiffon doux et humide ou d'une éponge. Rincer avec un tuyau d'arrosage. Pour les taches tenaces, contactez votre revendeur agréé Swim Series.

Entretien de la couverture du spa

AVERTISSEMENT : une couverture non fixée, mal fixée ou endommagée peut présenter un danger pour la sécurité des enfants et peut également causer des dommages ou des blessures si elle est emportée par le vent. Retirez toujours la couverture dans son intégralité avant d'utiliser le spa. Après chaque utilisation, fixez immédiatement la couverture à l'aide de tous les dispositifs de verrouillage.

IMPORTANT : ne vous tenez pas debout ou assis sur la couverture et n'y déposez aucun objet susceptible de la déformer ou de l'endommager. Retirez délicatement toute accumulation de neige supérieure à 5 cm (2 pouces) afin d'éviter les dommages causés par son poids. Fixez toujours la couverture à l'aide de tous les verrous lorsqu'elle n'est pas utilisée, que le spa soit vide ou rempli d'eau.

Nettoyage de la couverture du spa

Il est recommandé de nettoyer la couverture de votre spa au moins une fois par mois, ou plus souvent si nécessaire. Suivez la procédure ci-dessous :

Étape 1 : Utilisez un souffleur à feuilles pour enlever toute la poussière et les débris présents sur le revêtement sec de la couverture. Un aspirateur équipé d'une brosse douce peut également être utilisé.

Étape 2 : Utilisez un tuyau d'arrosage muni d'une lance, pour rincer toute la couverture. Rincez toute trace de saleté, de sable et de débris présente sur la couverture. Ne touchez pas le tissu de la couverture et ne le frottez pas lorsqu'il est mouillé.

Étape 3 : Inclinez la couverture d'environ 45 degrés à l'aide d'un lève-couverture ou d'une personne qui vous aidera, afin de permettre à l'eau stagnante de s'écouler. Laissez ensuite la couverture sécher complètement à l'air libre.

Étape 4 : Assurez-vous que tous les clips de fixation de la couverture sont correctement verrouillés.

REMARQUE : si l'eau ne perle pas sur la couverture et/ou que celle-ci semble plus foncée à certains endroits, appliquez un produit de protection pour tissus d'extérieur (ne contenant pas de pétrole) afin de restaurer ses propriétés déperlantes. Contactez votre revendeur agréé Swim Series pour connaître les produits recommandés. N'appliquez jamais de produit d'imperméabilisation sur la face inférieure de votre couverture.

REMARQUE : si un nettoyage plus approfondi est nécessaire, ajoutez 60 ml de savon doux à 3,8 litres d'eau tiède. Nettoyez le tissu de la couverture à l'aide d'une brosse douce. Rincez abondamment à l'eau froide, puis suivez les étapes 3 et 4 pour le séchage et la remise en place. Une fois la couverture sèche, vous pouvez appliquer un produit de protection pour tissus d'extérieur afin réimperméabiliser le revêtement, conformément aux recommandations de votre revendeur agréé Swim Series.

Remplacement des éclairages LED

Contactez votre revendeur agréé Swim Series pour effectuer cette réparation.

Entretien du système AOP Clear Comfort pour Bullfrog Spas

Les spas de la gamme Swim Series sont équipés de série du système premium AOP Clear Comfort pour Bullfrog Spas (CCW25). Le système AOP Clear Comfort AOP assure le traitement de l'eau grâce à un puissant procédé d'oxydation avancée (AOP). Le système fonctionne automatiquement pendant les cycles de filtration. Vous pouvez vérifier le bon fonctionnement du système en ouvrant la porte de l'équipement, en localisant l'unité de commande et la cartouche du système, et en observant la couleur des voyants d'état. Il y a un voyant d'état sur l'unité de commande CCW25 (boîtier gris) et un autre sur la cartouche Clear Comfort pour Bullfrog Spas CCW25 (bleu). Un voyant vert sur l'unité de commande indique un fonctionnement normal. L'absence de voyant d'état indique une coupure de courant ou un dysfonctionnement. Dans ce cas, contactez votre revendeur agréé Swim Series pour une intervention. Un voyant bleu sur la cartouche indique un fonctionnement normal à pleine capacité. Lorsque le voyant de la cartouche devient jaune, il est temps de remplacer la cartouche. En fonction de l'utilisation, il est prévu qu'il soit nécessaire de remplacer votre cartouche environ une fois par an par une cartouche Clear Comfort pour spas Bullfrog CCW25 disponible chez votre revendeur agréé Swim Series.

Remplacement de la cartouche CCW25 Clear Comfort pour Bullfrog Spas

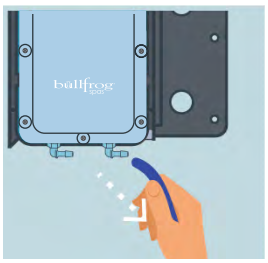
Suivez les instructions pour remplacer votre cartouche CCW25 Clear Comfort pour Bullfrog Spas

Coupez l'alimentation électrique principale du spa au niveau du disjoncteur.

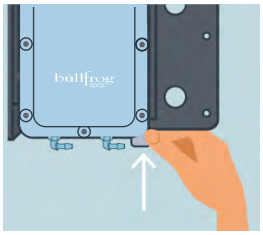
REMARQUE : n'essayez jamais d'intervenir sur l'unité CCW25 si elle est mouillée. Pour accéder à la cartouche Clear Comfort, suivez les instructions de la section « Retrait et installation de la porte du compartiment technique ». Localisez l'unité de commande Clear Comfort pour Bullfrog Spas et la cartouche.

Assurez-vous que le contrôleur CCW25 et la cartouche sont hors tension en vérifiant que les deux voyants d'état ne sont pas allumés.

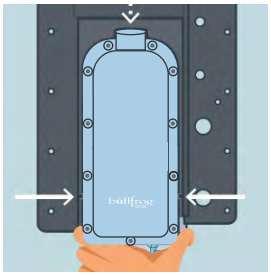
Débranchez les tuyaux d'air (2 conduites) des raccords cannelés situés au bas de la cartouche CCW25 en tirant le tuyau d'air pour le dégager du raccord cannelé.

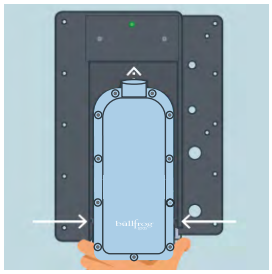


Appuyez sur la languette de déverrouillage métallique située en bas à droite du contrôleur et maintenez-la enfoncée pour libérer la cartouche.



Tirez la cartouche CCW25 vers le bas jusqu'à ce que les rainures de la cartouche s'alignent avec les crêtes de guidage du contrôleur (environ 1 pouce/2,5 cm).





Lorsque les rainures de la cartouche sont alignées avec les guides du contrôleur, tirez la cartouche vers vous et retirez-la de l'appareil.

Répétez ces instructions en sens inverse pour installer la nouvelle cartouche. Veillez à utiliser les cartouches Clear Comfort for Bullfrog Spas CCW25, disponibles chez votre revendeur agréé Bullfrog Spas. Les autres cartouches Clear Comfort ne sont pas conçues pour fonctionner correctement dans un système Clear Comfort pour spas Bullfrog. Pour un recyclage correct, veuillez retourner votre cartouche usagée à l'aide de l'étiquette prépayée et l'emballage fournis avec votre nouvelle cartouche.

Autres opérations d'entretien

Nettoyage et protection des appuie-tête

Nettoyez régulièrement tous les appuie-tête avec un savon doux, de l'eau et un chiffon propre. Une fois par mois, traitez les appuie-tête à l'aide d'un produit d'entretien sans dérivés pétroliers, tel que recommandé par votre revendeur agréé Swim Series. Cela permettra de préserver l'imperméabilité, l'intégrité de la surface et l'aspect esthétique du produit.

IMPORTANT : retirez les appuie-tête pendant et après un traitement choc, une désinfection renforcée ou lorsque le taux de désinfectant est élevé. Laissez la couverture ouverte pendant au moins 30 minutes après un traitement choc afin que les gaz produits pendant le processus d'oxydation n'endommagent pas les appuie-tête.

REMARQUE : la décoloration et/ou la dégradation des appuie-tête sont accélérées par une utilisation excessive de désinfectant, une ventilation inadéquate après un traitement choc et ces dommages ne sont pas couverts par la garantie Swim Series.

Aspirer le spa

Des débris transportés par le vent ou apportés par les utilisateurs peuvent occasionnellement s'accumuler au fond du spa. Le système de filtration élimine les débris les plus petits. Les débris volumineux ou lourds peuvent être retirés

à l'aide d'un aspirateur manuel pour spa, disponible chez votre revendeur agréé Swim Series.

Périodes de faible utilisation ou d'inutilisation

Pour les périodes pendant lesquelles le spa est peu utilisé ou inutilisé, tenez compte des recommandations suivantes :

Aucune utilisation pendant deux à six semaines

Si le spa ne sera pas utilisé pendant au moins deux semaines, réglez la température au minimum, soit 26 °C (80 °F), ou activez le mode Super Économie d'énergie. Baisser la température permettra de réduire les coûts de fonctionnement pendant cette période. N'oubliez pas que vous devrez régler la température sur la valeur souhaitée 6 à 12 heures avant la prochaine utilisation, en fonction de la température extérieure.

IMPORTANT : Pendant toutes période de non-utilisation, et sur une base hebdomadaire, assurez-vous que quelqu'un vérifie visuellement que le spa fonctionne correctement et entretienne l'eau du spa conformément aux instructions de la section Entretien de l'eau du spa. Le non-respect de cette consigne peut entraîner la corrosion, la formation de taches et/ou l'entartrage du spa et de son équipement. Pendant les périodes de gel, un spa qui fonctionne mal peut subir des dommages au niveau de la plomberie ou des équipements en raison de l'accumulation de glace à l'intérieur du spa. Si le spa ne peut pas être vérifié et entretenu chaque semaine, envisagez une mise en hivernage, conformément aux recommandations ci-dessous.

Aucune utilisation pendant plus de six semaines

Si vous ne prévoyez pas d'utiliser le spa pendant six semaines ou plus, ou si personne n'est en mesure d'en assurer l'entretien hebdomadaire, vous devez activer le mode Vacances. En cas d'absence prolongée, vous pouvez également choisir de préparer le spa pour l'hiver. Suivez les recommandations de mise en hivernage ci-dessous :

Préparation pour l'hiver

AVERTISSEMENT : avant de préparer votre spa pour l'hiver, il est nécessaire de procéder à une désinfection intensive de l'eau du spa conformément aux instructions de la section Entretien de l'eau du spa. Cette procédure permettra d'empêcher le développement de micro-organismes dans les parties de la plomberie où de l'eau pourrait subsister après la vidange du spa.

REMARQUE : votre spa est équipé d'un mode de protection contre le gel. Lorsque des températures extérieures susceptibles de provoquer le gel sont détectées, votre système de commande s'active pour vérifier la température de l'eau. Si un chauffage est nécessaire pour protéger le spa contre le gel, celui-ci se met automatiquement en fonctionnement afin de faire circuler l'eau et de la maintenir à une température de sécurité. Une notification s'affichera sur l'écran de commande principal pour indiquer que ce mode est activé.

Étape 1 : vidangez le spa en suivant les instructions de la section Vidange du spa.

Étape 2 : ouvrez toutes les vannes de chaque JetPak pour permettre à l'eau de s'écouler pendant la vidange. Une fois le spa entièrement vidé, refermez toutes les vannes des JetPaks avant de passer à l'étape 3.

Étape 3 : utilisez un aspirateur eau et poussière pour vider les canalisations. Placez l'embout de l'aspirateur complètement sur chacun des jets situés dans les parois du spa.

Étape 4 : retirez le bouchon de vidange de la ou des pompes et desserrez tous les raccords de tuyaux en PVC dans le compartiment technique. Ne remettez pas les bouchons en place et ne resserrez pas les raccords avant de la remise en service du spa.

Étape 5 : nettoyez la coque du spa et les JetPaks en suivant les instructions de la section Entretien de la surface du spa.

Étape 6 : retirez la ou les cartouches filtrantes. Vous pouvez soit les remplacer par des filtres neufs lors de la remise en service après l'hivernage, soit les laisser sécher à l'air libre, avant de les réinstaller.

Étape 7 : Fixez la couverture au spa à l'aide de son système de verrouillage. Vous pourriez envisager des sangles d'arrimage supplémentaires si votre région est exposée au vent. Enlevez la neige de la couverture après chaque tempête de neige. Dans les régions où de fortes chutes de neige sont prévues, ou si vous devez vous absenter, placez un grand morceau de contreplaqué (ou un matériau équivalent) sur la couverture du spa afin de l'aider à supporter le poids supplémentaire de la neige.

Étape 8 : utilisez un aspirateur eau et poussière pour évacuer l'eau résiduelle dans les canalisations en plaçant le tuyau de l'aspirateur sur chaque ouverture de filtre ainsi que sur le collecteur d'alimentation des JetPaks, situé au fond de chaque logement de JetPak.

Étape 9 : assurez-vous que toutes les vannes des JetPaks sont fermées. Bouchez chaque orifice de filtre à l'aide d'une balle de tennis. Vous pouvez également verser entre 5 à 9 litres d'antigel pour camping-car dans chaque ouverture de filtre.

REMARQUE : l'antigel pour camping-car est non toxique et ne nécessite pas d'être vidangé lors de la remise en service.

Remise en service du spa après l'hiver

Pour remettre le spa en service après l'hivernage, inversez la procédure d'hivernage et redémarrez le spa conformément aux instructions de la section Remplissage du spa, Mise en service et Mise en service du spa avec une eau neuve.

AVERTISSEMENT : à chaque fois que vous remplissez le spa, il est nécessaire de procéder à un traitement choc de la nouvelle eau du spa. Les instructions se trouvent dans la section Entretien de l'eau du spa.

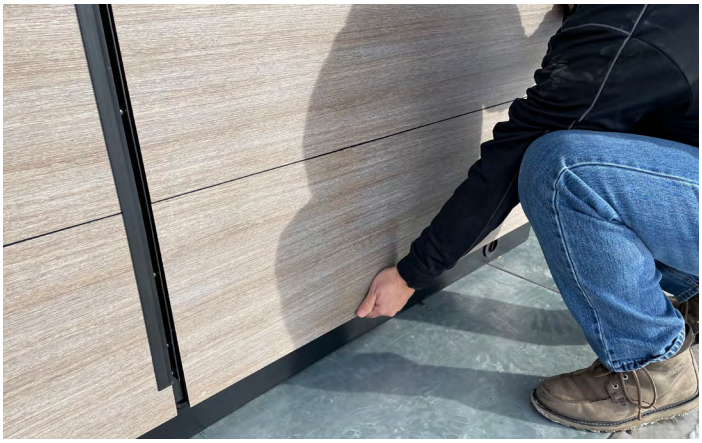
Dépose et installation de la porte du compartiment technique

Retrait de la porte :

Étape 1 : retirez les baguettes de finition de leurs rainures en tirant doucement mais fermement, en partant du bas de la baguette vers le haut. Mettez les baguettes de côté.



Étape 2 : retirer la porte — Tirez délicatement le bas de la porte vers vous. Saisissez délicatement le coin inférieur de la porte et tirez-la suffisamment pour pouvoir glisser votre autre main derrière le côté de la porte, à environ 10-13 cm du bas. À partir de là, tirez fermement la porte pour l'éloigner du spa jusqu'à ce que le loquet de la porte se dégage de son logement dans la nervure. Continuez à tirer la porte jusqu'à ce que le deuxième loquet de l'autre côté se dégage. La porte peut alors être retirée de la rainure supérieure et retirée du spa.



Étape 3 : Débranchement électrique – veillez à débrancher tout éclairage ou autre câblage électrique fixé à la porte avant de la retirer complètement.

Étape 4 : une fois retirée, appuyez la porte contre le spa.

Installation de la porte

Étape 1 : faites glisser le rebord supérieur de la porte dans la rainure située sous le rebord supérieur du spa. Abaissez ensuite la porte tout en la poussant délicatement jusqu'à ce que la rainure des clips s'aligne avec les points de fixation situés sur les montants de support. En partant d'un côté, appliquez une pression ferme vers l'intérieur, directement au niveau du de fixation, afin d'enclencher le premier clip. Procédez ensuite de la même manière de l'autre côté jusqu'à ce que la porte soit correctement fixée.



Étape 2 : remettez les baguettes de finition en place en les enclenchant soigneusement dans leur rainure respectives.



ACCESSOIRES DE FITNESS ET DE RELAXATION

Instructions relatives aux accessoires

Votre spa Swim Series est conçu pour recevoir différents accessoires de fitness et de relaxation de la gamme Swim Series (en option). Cela inclut le kit de fitness Force et Étirement (Strength & Stretch), le hamac spa zéro gravité (Zero Gravity) et le kit de nage avec harnais (Swim Tether Kit). Ces accessoires pouvant être commandés et livrés avec votre spa, une présentation générale de leur fonctionnement est fournie dans cette section. De plus, veuillez vous référer aux notices d'utilisation ainsi que les avertissements fournis dans l'emballage de chaque accessoire.

AVERTISSEMENT : l'installation ou l'utilisation d'un accessoire de la gamme Swim Series d'une manière non conforme à ces instructions et à l'utilisation prévue peut être dangereuse et pourrait annuler la garantie de votre spa Swim Series.

INSTRUCTIONS D'UTILISATION DU KIT DE FITNESS DE VOTRE SWIM SERIES™

Kit de fitness Force et Étirement :

1 - BARRE DE RAMEUR EXTENSIBLE
1 - GRANDE BANDE DE RÉSISTANCE
4 - BANDES DE RÉSISTANCE MOYENNES
2 - BANDES DE RÉSISTANCE COURTES
1 - SANGLE POUR BANDE DE RÉSISTANCE
2 - POIGNÉES POUR BANDE DE RÉSISTANCE
2 - SANGLES DE CHEVILLE

INSTRUCTIONS D'UTILISATION DE LA BARRE DE RAMEUR DE VOTRE SWIM SERIES™

Étape 1 :
Passez la Grande bande de résistance (F) dans l'anneau de fixation situé à l'extrémité de la Sangle pour bande de résistance (C).

Étape 2 :
Fixez la Grande bande de résistance (F) aux Points d'ancrage (G).

Étape 3 :
Fixez l'extrémité munie du mousqueton de la Sangle pour bande de résistance (C) à la Bande de résistance courte (D).

Étape 4 :
Fixez la Bande de résistance courte (D) à la boucle de connexion, située au centre de la Barre de rameur (E).

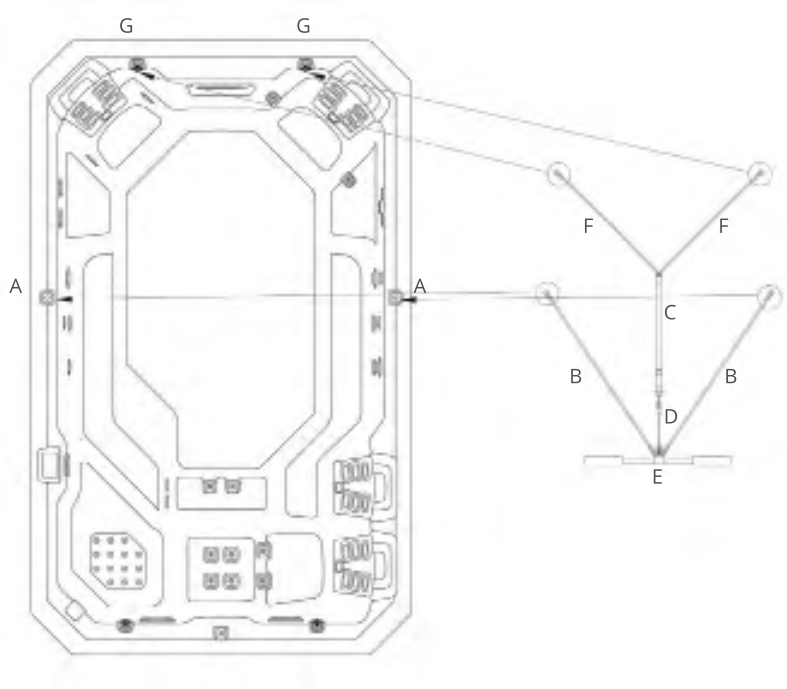
Étape 5 :
Fixez une extrémité de chacune des Bandes de résistance moyennes(B) à la boucle de connexion, située au centre de la Barre de rameur (E).

Étape 6 :
Fixez l'autre extrémité de chacune des Bandes de résistance moyennes (B) au Point d'ancrage (A).

Étape 7 :
Ajustez la longueur de la Sangle pour bande de résistance (C) pour obtenir la portée et le niveau de résistance souhaités.

Étape 8 :
Après chaque utilisation, retirez les accessoires de fitness du spa et rincez-les à l'eau du robinet.

*Toujours inspecter toutes les pièces avant l'installation et remplacer immédiatement toute pièce usée ou endommagée.



Clé

A. Point d'ancrage
B. Bande de résistance moyenne
C. Sangle pour bande de résistance
D. Bande de résistance courte
E. Barre de rameur
F. Grande bande de résistance
G. Point d'ancrage

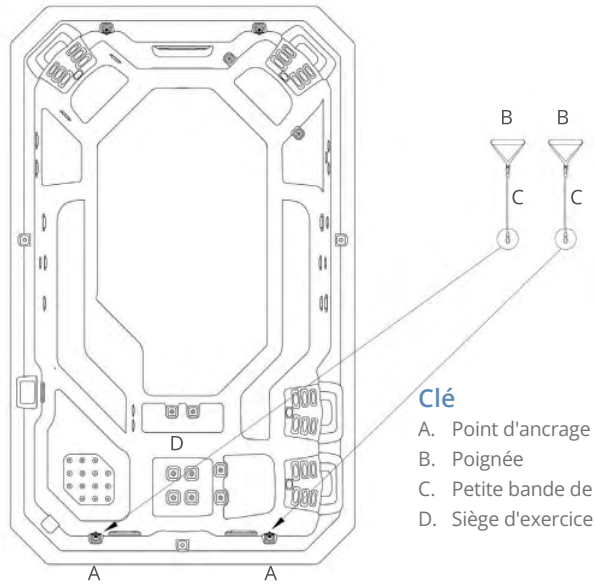
INSTRUCTIONS D'UTILISATION DES POIGNÉES POUR BANDE DE RÉSISTANCE DE VOTRE SWIM SERIES™

Étape 1 :
Fixez une Bande de résistance courte (C) à la poignée (B), et répétez l'opération afin que chaque bande soit équipée d'une poignée.

Étape 2 :
Fixez chacune des extrémités libres des bandes de résistance à un point d'ancrage (A) situé à l'extrémité détente du spa Swim Series.

Étape 3 :
Asseyez-vous sur le siège d'exercice (D) et poussez les poignées vers l'avant afin de solliciter les épaules et le haut du corps.

Ou
Mettez-vous debout et tournez-vous, en prenant appui avec vos pieds dans le repose-pieds, puis tirer les poignées vers l'arrière pour réaliser un exercice ciblant les muscles du dos.



Clé
A. Point d'ancrage
B. Poignée
C. Petite bande de résistance
D. Siège d'exercice

INSTRUCTIONS D'UTILISATION DES SANGLES DE CHEVILLE DE VOTRE SWIM SERIES™

Étape 1 :
Choisissez la bande de résistance la plus longue (C) et fixez-la à une sangle de cheville (B). Répétez l'opération avec la seconde sangle de cheville et une deuxième bande de même longueur.

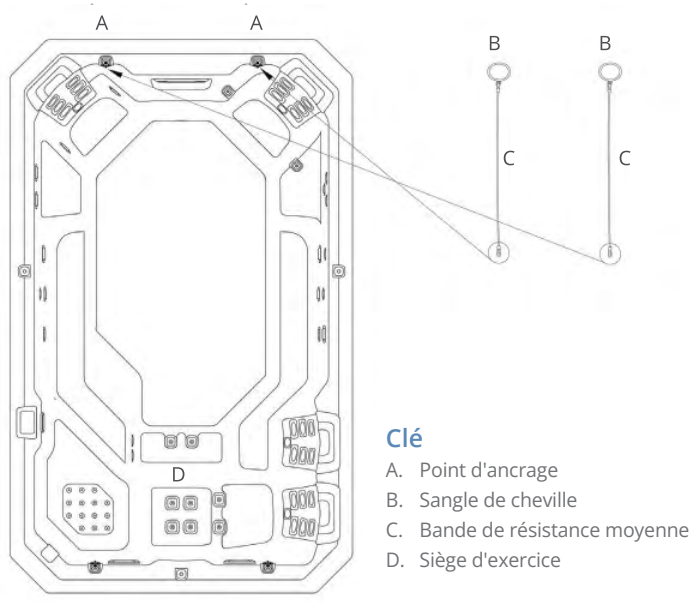
Étape 2 :
Fixez chacune des extrémités libres des bandes de résistance à un point d'ancrage (A) situé à l'extrémité de propulsion du spa Swim Series.

Étape 3 :
Placez une sangle autour de chaque cheville, puis mettez-vous debout.

Étape 4 :
Utilisez la barre (située au-dessus du niveau de l'eau, au centre de l'extrémité de propulsion) pour maintenir votre équilibre tout en travaillant contre la résistance des bandes.

Étape 5 :
Levez et abaissez alternativement les jambes en effectuant un mouvement de ciseaux afin de solliciter les muscles internes et externes des cuisses ainsi que les muscles fessiers.

Étape 6 :
Attention à ne pas glisser ! Profitez de votre séance d'entraînement.



Clé
A. Point d'ancrage
B. Sangle de cheville
C. Bande de résistance moyenne
D. Siège d'exercice

SWIM SERIES | bullfrog spas

INSTRUCTIONS D'UTILISATION DE VOTRE HAMAC DE SPA ZÉRO GRAVITÉ SWIM SERIES™

Hamac de spa Zéro Gravité :

1 - HAMAC
2 - BANDES DE RÉSISTANCE COURTES (BANDE JAUNE)
2 - BANDES DE RÉSISTANCE MOYENNES (BANDE BLEUE)
2 - GRANDE BANDES DE RÉSISTANCE
2 - MOUSQUETONS
2 - SUPPORTS DE GOUPILLE D'ANCRAGE

Étape 1 :
Dépliez le hamac (E) et assemblez la barre supérieure située dans le logement prévu à cet effet, du côté de l'appui-tête (F) du hamac. Insérez la petite barre dans le manchon de la grande barre, puis refermez le rabat en Velcro.

Étape 2 :
Fixez une extrémité des deux Bandes de résistance courtes (B) aux anneaux de fixation situés du côté de l'appui-tête du hamac. Ensuite, fixez l'autre extrémité des Bandes de résistance courtes aux Points d'ancrage (A) situés du côté relaxation du spa.

Étape 3 :
Fixez une extrémité des deux Bandes de résistance moyennes (C) aux anneaux de fixation situés au pied du hamac, puis fixez l'autre extrémité de chaque bande à un mousqueton (E). Ensuite, fixez le Mousqueton (E) à la Goupille d'ancrage (F). Une fois l'ensemble correctement fixé, appuyez fermement sur la Goupille d'ancrage (F) dans les Supports de goupille d'ancrage (G).

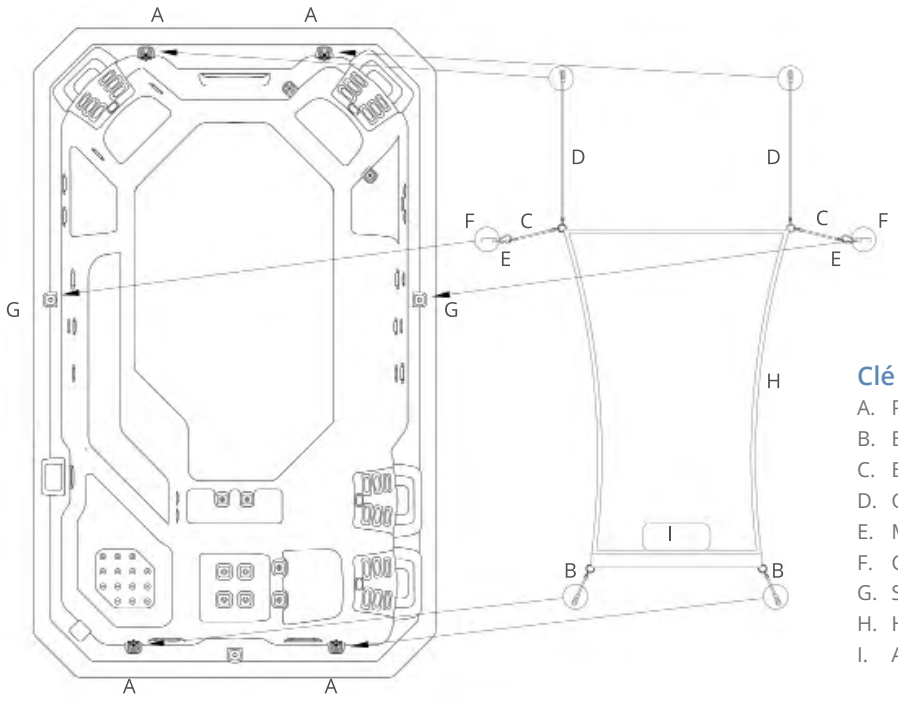
Étape 4 :
Fixez une extrémité des deux Grandes bandes de résistance (D) aux anneaux de fixation situés au pied du hamac. Ensuite, fixez l'autre extrémité des Grandes bandes de résistance (D) aux Points d'ancrage (A) situés du côté propulsion du spa.

Étape 5 :
Attachez l'Appuie-tête (I) au hamac (H) en le clipsant à l'emplacement souhaité sur la sangle de fixation de l'appuie-tête.

La plupart des utilisateurs commencent par la boucle de fixation supérieure et descendent progressivement jusqu'à trouver la position idéale de l'appuie-tête.

Étape 6 :
Le hamac et tous ses accessoires doivent être retirés du spa après chaque utilisation et rincés à l'eau du robinet.

*Toujours inspecter toutes les pièces avant l'installation et remplacer immédiatement toute pièce usée ou endommagée.



Clé

A. Point d'ancrage
B. Bande de résistance courte
C. Bande de résistance moyenne
D. Grande bande de résistance
E. Mousquetons
F. Goupille d'ancrage
G. Support de goupille d'ancrage
H. Hamac
I. Appuie-tête

INSTRUCTIONS D'UTILISATION DE VOTRE KIT DE NAGE AVEC HARNAIS DE VOTRE SWIM SERIES™

Kit de nage avec harnais :
1 - PERCHE DE NATATION (pliable en deux parties)
1 - BANDE DE RÉSISTANCE
1 - MOUSQUETON
1 - CEINTURE DE NATATION
1 - SANGLE POUR BANDE DE RÉSISTANCE
1 - BANDE DE RÉSISTANCE EXTENSIBLE

Étape 1 :
Assemblez la perche de natation (B) à l'aide du raccord métallique argenté, en plaçant le tube le plus épais en bas et le plus fin au-dessus.

Étape 2 :
Fixez le mousqueton (C) à l'extrémité supérieure de la perche.

Étape 3 :
Fixez la bande de résistance (D) au mousqueton.

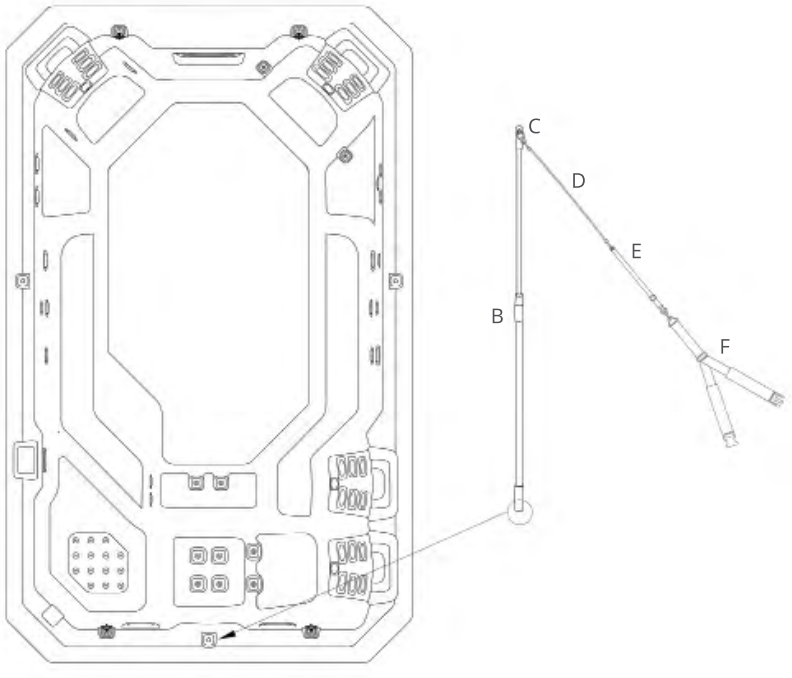
Étape 4 :
Fixez la sangle pour la bande de résistance (E) à la bande de résistance.

Étape 5 :
Repérez la plaque de base (A) située au centre du côté relaxation du spa. Insérez fermement la perche dans le trou de la plaque de base.

Étape 6 :
Repérez le connecteur sur la ceinture de natation (F) ainsi que le crochet situé à l'extrémité de la sangle. Accrochez la ceinture de natation à la sangle et ajustez cette dernière à la longueur souhaitée afin d'optimiser vos performances de nage.

Étape 7 :
Bouclez la ceinture de natation autour de la taille et ajustez-la à votre morphologie.

Étape 8 :
Commencez à nager et amusez-vous !



Clé
A. Plaque de base
B. Perche de natation
C. Mousqueton
D. Bande de résistance
E. Bande de résistance
F. Ceinture de natation

SWIM SERIES | bullfrog spas

PRÉPARATION DU SITE, INSTALLATION ET LIVRAISON

Référence pour le choix du site et de l'installation

Avant d'installer ou d'utiliser votre spa Swim Series, veuillez lire les consignes de sécurité importantes, ainsi que toutes les recommandations relatives à la préparation du site et à l'installation décrites ci-dessous.

REMARQUE : l'installation d'un spa Swim Series non conforme à ces instructions peut entraîner l'annulation de votre garantie.

Choix et préparation du site

Suivez les informations présentées dans cette section pour vous aider à choisir le meilleur emplacement pour votre nouveau spa Swim Series. Contrairement aux spas portables classiques, ces modèles sont difficiles à déplacer et ne sont pas conçus pour être déplacés après leur installation. Réfléchissez donc soigneusement à l'emplacement et au mode d'installation de votre spa Swim Series. Bien que votre revendeur agréé Swim Series puisse vous aider à évaluer différents emplacements possibles, il est de la responsabilité du client de sélectionner et de préparer correctement le site afin de garantir d'une livraison simple et efficace, d'un accès facilité pour l'entretien et les réparations et d'une expérience d'utilisation optimale.

Environnement

L'emplacement dans le jardin, l'orientation du spa, son exposition aux intempéries, la planéité et la pente du support, ainsi que les éventuels obstacles, peuvent tous influencer votre expérience globale. Choisissez l'emplacement de votre spa en tenant compte de tous ces facteurs. Tenez également compte de votre style de vie, de votre besoin d'intimité et de la facilité d'accès au spa. Une installation à proximité de la maison est particulièrement pratique, notamment dans les régions où les hivers sont rigoureux. L'accès à une arrivée d'eau ainsi qu'à une évacuation adaptée est indispensable pour remplir et vidanger le spa en toute sécurité. La présence d'une salle de bains à proximité, équipée d'une douche et d'un espace pour se changer, peut également être un avantage.

Installation en extérieur

Il est recommandé d'installer votre spa Swim Series en extérieur. Plusieurs éléments sont à prendre en compte pour l'installation et l'utilisation en extérieur.

1. Évitez les emplacements où le spa pourrait être exposé de façon excessive à l'eau stagnante ou à l'humidité provenant, par exemple, d'un système d'arrosage, d'arroseurs automatiques ou d'un bord de toiture dépourvu de gouttières.
2. Évitez les zones exposées de façon prolongée au soleil. Les rayons ultraviolets peuvent décolorer ou endommager les surfaces extérieures. Évitez notamment les zones où la lumière réfléchie par les fenêtres environnantes ou d'autres surfaces réfléchissantes est importante. La lumière réfléchie peut être particulièrement intense et, avec le temps, elle endommage progressivement les surfaces extérieures du spa. Surveillez et évaluez attentivement l'ensoleillement de l'emplacement choisi, en gardant à l'esprit que ces conditions changent selon les saisons et tout au long de la journée.
3. Vérifiez que votre installation respecte toutes les réglementations nationales, régionales et locales applicables concernant les clôtures de sécurité, barrières et portillons destinés à protéger les enfants.
4. Prévoyez des aménagements permettant de limiter l'introduction de terre, de sable et de végétaux dans le spa, par exemple à l'aide d'allées en béton, en pavés ou en pierre menant jusqu'au spa. Des tapis peuvent également être utiles afin de nettoyer les pieds avant d'entrer dans le spa. Il est préférable d'éviter d'installer votre spa dans des endroits où les débris sont nombreux. Vérifiez également la position des arbres ainsi que les écoulements provenant des gouttières afin de déterminer si le vent ou la pluie risquent d'entraîner des débris dans ou vers le spa.
5. Tenez compte de la vue et de votre intimité pendant toutes les saisons de l'année afin que votre expérience soit aussi agréable que possible.

Installation en intérieur

L'installation des spas Swim Series en intérieur n'est pas recommandée, mais elle reste possible si certaines conditions particulières sont réunies. Les points suivants doivent être pris en compte.

REMARQUE : Les spas de la gamme Swim Series ne sont pas destinés à une installation intérieure. Toutefois, une installation en intérieur peut être envisagée si des exigences spécifiques sont respectées et si le lieu d'installation est approuvé par des experts qualifiés ainsi que par les autorités compétentes, le cas échéant.

1. Les spas de la gamme Swim Series sont beaucoup plus lourds que les spas traditionnels. Pour les installations intérieures, la structure porteuse, située sous et autour du spa, doit être inspectée et approuvée au préalable par un ingénieur qualifié, conformément aux réglementations locales en vigueur.
2. Le revêtement de sol doit être résistant à l'eau, de préférence imperméable, et capable de supporter les éclaboussures d'eau provenant du spa, les éclaboussures liées au remplissage, à la vidange ou au retrait de la couverture, ainsi que les éventuelles fuites pouvant résulter d'un dysfonctionnement.
3. Il est également recommandé de prévoir des dispositifs adaptés à la gestion de l'eau, notamment, mais sans s'y limiter, une évacuation au sol et un bassin de rétention équivalent au volume d'eau de votre spa.
4. Le lieu d'installation doit être bien ventilé. Le taux d'humidité est naturellement élevé lors de l'utilisation d'un spa. Une humidité excessive et les vapeurs provenant des produits de traitement de l'eau peuvent endommager les sols, les murs et les plafonds, les boiseries et les charpentes, et favoriser l'apparition de moisissures, de pourriture ou d'autres détériorations. Afin de limiter ces risques, il est préférable de sur-ventiler. Il est recommandé d'installer des ventilateurs

1. de plafond et d'utiliser une peinture résistante à l'humidité. De plus, des équipements de ventilation spécifiques peuvent également être nécessaires. Il est recommandé de consulter un architecte qualifié et/ou un expert en ventilation pour obtenir des conseils.

REMARQUE : les revêtements de sol couramment utilisés en intérieur comprennent, mais ne se limitent pas, au béton, au carrelage antidérapant ou les revêtements de sol en vinyle de qualité industrielle.

Choix de l'emplacement du spa

Accès pour l'entretien : dans le cas où votre spa nécessiterait une intervention, un technicien pourrait avoir besoin de retirer porte du compartiment technique. Dans certains cas, il pourrait également être nécessaire de démonter d'autres panneaux latéraux. Assurez-vous que l'emplacement choisi offre un accès suffisant à tous les côtés de votre spa Swim Series.

Installation enterrée, sur les terrasses ou habillage : Certaines personnes choisissent d'installer leur spa Swim Series partiellement enterré ou de réaliser un habillage en pierre, en carrelage, en aménagement paysager ou en terrasse sur mesure. Bien que cela facilite l'accès au spa et améliore son intégration esthétique, plusieurs points doivent être pris en considération. Le plus important est de prévoir un accès suffisant pour les futures opérations d'entretien si le spa est installé dans le sol ou entouré d'un habillage sur mesure. De plus, il est toujours préférable de prévoir un moyen de soulever le spa du sol ou de le déplacer sans trop de difficultés sans devoir démonter les aménagements ou les structures environnantes. Les installateurs laissent souvent en place, sous le spa, des sangles de levage résistantes à l'eau et durables, mais cachées de la vue, dissimulées mais accessibles, afin de faciliter une éventuelle dépose ultérieure.

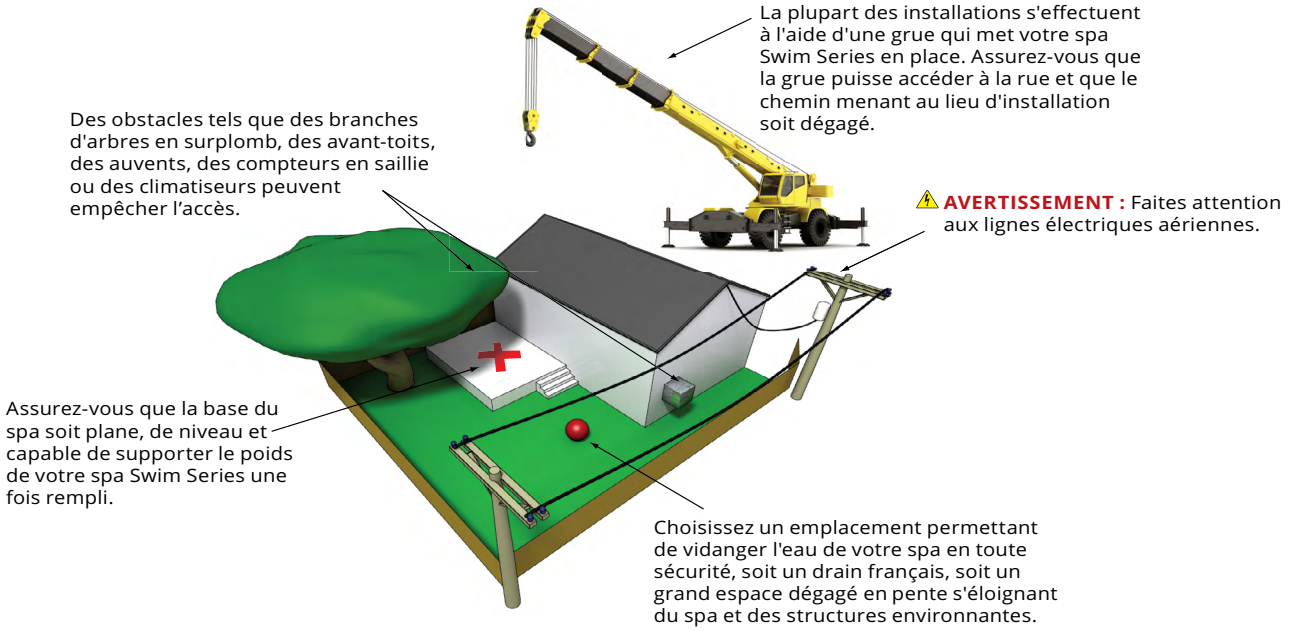
Accès aux disjoncteurs : pour faciliter les opérations d'entretien, veillez à ce que les disjoncteurs situés dans le tableau électrique restent facilement accessibles.

Exigences de sécurité électrique : l'installation de tous les spas doit être conforme aux réglementations nationales, régionales et locales en vigueur concernant les installations électriques, ainsi qu'aux autorisations éventuellement requises. Un électricien qualifié doit procéder au raccordement électrique et à la procédure de test du dispositif différentiel (GFCI). Chaque spa Swim Series est fabriqué et testé conformément à des normes assurant une protection maximale contre les risques d'électrocution.

Un câblage non conforme peut empêcher le spa de fonctionner en toute sécurité, ce qui pourrait entraîner un risque d'électrocution, de blessure grave ou de décès. Un mauvais câblage peut également entraîner un mauvais fonctionnement de l'équipement du spa et un risque d'incendie. Lorsque vous choisissez l'emplacement de votre spa, consultez un électricien agréé au sujet des points suivants :

Lignes électriques aériennes : conformément aux réglementations nationales régionales et locales applicables dans votre région, vous devrez installer votre spa en respectant les distances minimales horizontales et verticales imposées par rapport à toute ligne électrique aérienne.

Dispositif de coupure : selon votre région, un dispositif de coupure doit être intégré au câblage fixe conformément aux normes électriques en vigueur. Si les réglementations nationales et locales le permettent, un tableau secondaire équipé d'un disjoncteur différentiel GFCI ou RCD peut être utilisé pour remplacer ce dispositif de coupure, à condition qu'il soit installé dans les limites prévues par cette même réglementation.



Prises électriques, interrupteurs et autres équipements électriques : conformément aux réglementations nationales, régionales et locales applicables dans votre région, vous devez installer votre spa à la distance minimale requise de toutes les prises électriques, interrupteurs et autre équipement électrique.

Mise à la terre : conformément aux réglementations électriques nationales, régionales et locales en vigueur, le boîtier du système de commande situé à l'intérieur du compartiment technique de votre spa, doit être relié à la terre à tous les équipements métalliques, mains courantes, les accessoires, les enveloppes métalliques, les canalisations et les conduits, situés dans le périmètre réglementaire La mise à la terre doit être raccordée à la cosse de mise à terre située sur la surface extérieure du boîtier du système de commande et à tous les éléments métalliques indiqués précédemment.

Accès au compartiment technique : assurez-vous que le spa est positionné de manière à ce que l'accès au compartiment technique ne soit pas bloqué. Assurez-vous également que l'installation est conforme à toutes les réglementations nationales, régionales et locales applicables.

Évacuation de l'eau : votre spa présente un compartiment d'équipement, qui héberge tous les composants électriques. La pénétration d'eau dans le compartiment technique peut endommager les composants électroniques ou provoquer le déclenchement du disjoncteur de votre spa. Si le spa est installé en dessous du niveau du sol ou dans une zone où l'eau peut s'accumuler, il appartient au propriétaire de prévoir une évacuation suffisante afin d'éviter tout dommage aux équipements. Pour les installations normales au niveau du sol, choisissez un emplacement où l'eau s'écoulera loin du spa.

Utilisation d'un mécanisme de levage du couvercle : si vous utilisez un mécanisme de levage de la couverture, prévoyez un espace de 45 cm (18 pouces) autour du spa. Consultez votre revendeur agréé Swim Series pour connaître les exigences de dégagement propres au modèle de lève-couverture utilisé.

Base du spa

Directives générales : choisissez une surface plate, solide et suffisamment uniforme comme base de votre spa. Une base qui bouge ou se tasse peut entraîner des contraintes sur la coque du spa.

La fondation sur laquelle repose votre spa doit avoir une capacité de charge suffisante pour supporter le poids de votre spa, de son eau et des personnes qui l'utilisent. Le poids maximum d'un spa une fois rempli peut atteindre 9 072 kg (20.000 livres), auquel s'ajoute le poids des occupants. (Pour connaître les exigences en matière de capacité de charge ainsi que le poids maximal de votre modèle, consultez les Caractéristiques techniques Swim Series ou contactez votre revendeur agréé Swim Series).

Si la base de votre spa est légèrement inclinée, cela n'affectera pas nécessairement le fonctionnement ou la structure du spa, mais il ne doit y avoir aucun creux, affaissement ou irrégularité sous le spa. La plupart des terrasses sont construites avec une légère pente afin d'assurer l'écoulement des eaux de pluie. La pente ne doit pas être supérieure à 1/2 pouce (1 cm) sur une distance de 8 pieds (2 m). Il est recommandé d'installer le spa sur une dalle en béton d'épaisseur suffisante pour supporter le poids du spa rempli. Une terrasse renforcée, conçue spécifiquement pour supporter une charge supérieure au poids maximal du spa rempli et conforme aux réglementations locales, régionales ou nationales en vigueur, peut également convenir.

Les fondations approuvées pour les spas de la gamme Swim Series sont une dalle de béton de 10 cm (4 pouces) ou une terrasse certifiée.

L'installation d'un spa Swim Series sur une fondation non approuvée ou une installation incorrecte peut endommager le spa et entraîner l'annulation de la garantie.

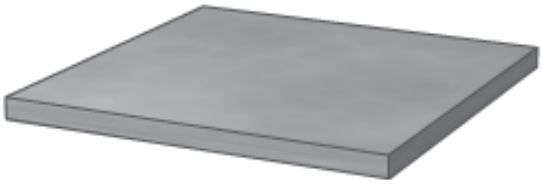
REMARQUE : les dalles en béton doivent avoir une épaisseur minimale de 10 cm (4 pouces) et être renforcées par un treillis métallique ou des barres d'armature. Pour les besoins de la mise à la terre, le treillis ou les armatures doivent être reliés à un fil de mise à la terre (voir Exigences électriques et les instructions d'installation).

AVERTISSEMENT : pour éviter tout dommage grave à votre spa, il est important que la fondation du spa repose sur une surface plane, stable et uniforme. Bullfrog Spas recommande vivement de consulter un entrepreneur qualifié et agréé avant avant de réaliser la fondation de votre spa. Pour toute assistance, contactez votre revendeur agréé Swim Series.

AVERTISSEMENT : les fondations doivent assurer un support continu sur toute la surface de la base du spa. N'essayez jamais de mettre le spa de niveau à l'aide de cales. Si vous avez besoin de mettre à niveau votre spa, assurez-vous que l'ensemble de la structure du spa est entièrement soutenue, aussi bien au centre qu'aux bords extérieurs. Il ne doit y avoir aucun espace sous le spa. Avant d'effectuer toute correction de niveau, contactez votre revendeur agréé Swim Series. Les dégâts structurels du spa résultants d'une installation incorrecte, d'un placement sur une base inappropriée ou d'un nivelage inapproprié annuleront la garantie du spa.

Installations surélevées : assurez-vous que votre terrasse ou votre structure surélevée peut supporter le poids maximal de votre spa rempli d'eau et le poids total des occupants qui l'utilisent. Vous devez connaître la capacité de charge de la terrasse et vous assurer qu'elle est supérieure au poids maximal de votre spa rempli d'eau combiné à celui des occupants qui l'utilisent, sinon des blessures graves ou des dommages structurels pourraient en résulter.

Pour connaître la capacité de charge requise ainsi que le poids maximal de votre spa rempli d'eau, consultez le tableau Caractéristiques techniques du spa ou contactez un revendeur agréé Swim Series.



Dalle en béton

ATTENTION : consultez un ingénieur en structure ou un maître d'œuvre avant de placer le spa sur une structure ou une terrasse surélevée.

Critères de conception

Revêtements de sol (terrasses et planchers) : en plus de choisir un revêtement dur qui réponde aux critères de sécurité et d'entretien recommandés, pensez aux textures et aux couleurs qui contribueront à améliorer l' esthétique de l'espace dans lequel votre spa sera installé. Le choix d'harmoniser, de contraster ou de coordonner les couleurs et textures du revêtement avec celles de votre spa peut contribuer à améliorer l'esthétique de votre installation. Faire appel à un architecte paysagiste ou à un designer peut constituer un investissement judicieux.

Aménagement paysager : un aménagement paysager approprié autour de votre spa adoucira non seulement les surfaces minérales adjacentes, mais ajoutera également davantage de confort et d'agrément à votre espace. Si votre budget vous le permet, il peut être utile de consulter un architecte paysagiste ou un designer afin de bénéficier de conseils professionnels.

Accessoires autour du spa : outre le choix des revêtements durs et de l'aménagement paysager adaptés autour de votre spa, l'ajout d'accessoires adaptés apportera la touche finale que vous recherchez. Des marches, des bancs, des porte-serviettes, des jardinières ou une cheminée d'extérieur ne sont que quelques-uns des éléments que vous pouvez envisager pour accessoiriser votre spa.

Principes de base de la livraison

Pour préparer la livraison de votre spa, assurez-vous que le chemin d'accès est dégagé et qu'il n'y a aucun obstacle.

Dans la plupart des cas, en raison des dimensions et du poids du spa, une grue sera nécessaire pour installer votre Swim Series à son emplacement définitif. Un grutier qualifié pourra soulever le spa au-dessus de murs, bâtiments ou autres obstacles et le déposer directement à son emplacement ou aussi près que possible de celui-ci. Assurez-vous donc que votre site d'installation est accessible à une grue.

Dans de rares cas où l'accès au site d'installation du spa est suffisamment large et sécurisé pour les véhicules et les remorques, votre spa peut être déchargé directement et/ou déplacé sur un chariot ou sur des rouleaux sur une courte distance jusqu'à son emplacement.

AVERTISSEMENT : un spa vide (sans eau) ne doit être pas être laissé exposé à la lumière du soleil, car cela pourrait endommager la coque. Une fois le spa déballé, remplissez-le immédiatement d'eau ou protégez-le du soleil à l'aide d'une couverture ou d'un emballage afin d'éviter toute exposition directe aux rayons du soleil.

AVERTISSEMENT : Attention aux lignes électriques.

Dimensions du spa

Modèle	Largeur	Longueur	Hauteur	Poids (à vide)
S150	94" (2,39m)	152" (3,86 m)	52" (1,32 m)	2 000 lb* (907 kg)
S180	94" (2,39m)	180" (4,57m)	52" (1,32 m)	2 344 lb* (1 063 kg)
S180XD	94" (2,39m)	180" (4,57m)	60" (1,52 m)	2 532 lbs.* (1 148 kg)
S200	94" (2,39m)	205" (5,20 m)	52" (1,32 m)	2 500 lb* (1 134 kg)

Le coin plat mesure 12 pouces (0,305 m) avec un angle de 45 degrés.
*Valeurs approximatives. Poids réel à vide reste à déterminer.

Exigences électriques et instructions d'installation

IMPORTANT : fournissez une copie de ces instructions à votre électricien. L'installation d'un spa doit se faire en conformité avec les règles de câblage nationales et locales. Un électricien agréé doit toujours procéder à l'installation électrique. Chaque spa Swim Series est fabriqué et testé conformément à des normes assurant une protection maximale contre les risques d'électrocution. Un câblage non conforme peut empêcher le spa de fonctionner en toute sécurité, ce qui pourrait entraîner un risque d'électrocution, de blessure grave ou de décès. Un mauvais câblage peut également entraîner un mauvais fonctionnement de l'équipement du spa et un risque d'incendie.

Perçage des trous pour les tuyaux : toutes les dimensions sont relatives à la partie inférieure de la base. Tuyau de 1" (2,54cm) perçage d'un trou de 1-3/8" (3,49cm), tuyau de 3/4" (1,91cm) perçage d'un trou de 1-1/8" (2,86cm) ; le centre du trou est à 1" (2,54cm) du sol.

Informations techniques importantes

Définitions de la tension : lors de la lecture de ces instructions, l'indication 240V~ signifie la plage de tension 220-240.

Raccordement du câblage : l'appareil doit être raccordé de manière permanente à une installation électrique fixe.

Schémas de câblage : en plus des instructions ci-dessous, veuillez vous référer au schéma de câblage approprié (240 V~ / 60 Hz – Raccordement permanent, 230 V~ / 50 Hz – Raccordement permanent).

Type et calibre de câble du système électrique : le calibre de câble requis pour alimenter le spa dépend de la longueur du circuit électrique et doit uniquement être déterminé par un électricien qualifié. L'installation doit se faire en conformité avec les réglementations nationales, régionales et locales en vigueur. Tous les câbles entre le disjoncteur et le spa doivent être en cuivre afin de garantir des raccords adaptés. N'utilisez jamais de câbles en aluminium entre le dispositif différentiel (GFCI) et le spa.

Considérations relatives à l'installation électrique

Lignes électriques aériennes : selon les règles de câblage nationales et locales en vigueur dans votre région, vous devrez installer votre spa à une distance horizontale et verticale minimum de toute ligne électrique. La présence de lignes électriques aériennes peut également gêner, voire, dans de rares cas, empêcher l'installation de votre spa Swim Series.

Dispositif de coupure : selon votre région, un dispositif de coupure doit être intégré au câblage fixe conformément aux normes électriques en vigueur. Lorsque la réglementation le permet, un tableau secondaire équipé d'un disjoncteur différentiel GFCI peut être utilisé à la place du disjoncteur général, à condition d'être installé conformément aux exigences réglementaires.

Prises électriques, interrupteurs et autres équipements électriques : conformément aux normes nationales et locales de câblage applicables dans votre région, vous devrez installer votre spa à une distance minimum des prises, interrupteurs et appareils électriques.

Mise à la terre : conformément aux réglementations nationales, régionales et locales applicables, le boîtier du système de commande situé à l'intérieur du compartiment technique de votre spa doit être relié à la terre à tous les équipements métalliques, mains courantes, accessoires, enveloppes métalliques, canalisations ou conduits situés dans les distances maximales spécifiées. La mise à la terre doit être raccordée à la cosse de mise à terre située sur la surface extérieure du boîtier du système de commande et à tous les éléments métalliques indiqués précédemment.

Accès au compartiment technique : assurez-vous que le spa est disposé de sorte que l'accès au compartiment technique ne soit pas bloqué.

Disjoncteur différentiels (GFCI) ou dispositifs de protection contre les courants résiduels (RCD) : conformément aux réglementations nationales, régionales et locales, tous les spas, jacuzzis, ainsi que leurs équipements électriques associés doivent être protégés par un dispositif différentiel (GFCI ou RCD), situé soit au niveau du tableau électrique principal, soit au niveau du dispositif de coupure.

AVERTISSEMENT : retirer ou contourner le disjoncteur différentiel (GFCI) rendra votre spa non sécurisé et annulera sa garantie. Lors de l'installation du disjoncteur différentiel, tous les conducteurs, à l'exception du conducteur de terre vert, doivent être acheminés par le disjoncteur différentiel, y compris le neutre. Ne contournez jamais le conducteur neutre. Si le neutre est contourné, un déséquilibre de courant se produira et entraînera le déclenchement du GFCI. Reportez-vous aux Schémas de câblage du GFCI ou contactez votre revendeur agréé Swim Series.

PROCÉDURE DE TEST OBLIGATOIRE : après avoir initialement rempli le spa et l'avoir mis en marche, et avant chaque utilisation, le disjoncteur différentiel doit être testé de la manière suivante :

Étape 1 : appuyez sur le bouton Test du disjoncteur de différentiel. Le spa doit s'arrêter de fonctionner.

Étape 2 : après 30 secondes, appuyez sur « reset » (Réinitialisation), et vérifiez que le spa est bien sous tension. Si le disjoncteur différentiel GFCI ne fonctionne pas de cette manière, vous avez peut-être un problème électrique et risquez un choc électrique. Dans ce cas, coupez le disjoncteur différentiel et n'utilisez pas le spa avant d'avoir fait réparer la panne par un électricien qualifié ou votre revendeur agréé Swim Series.

Disjoncteur électrique dédié : le système électrique relié au spa doit inclure un interrupteur ou disjoncteur de calibre adapté. Qu'il s'agisse d'un modèle 240 V~/60 Hz ou 230V~/50 Hz à raccordement permanent, le disjoncteur alimentant le spa doit être exclusivement réservé au spa et ne doit alimenter aucune autre prise, appareil ou équipement électrique.

Gaines d'accès électrique : chaque Spa Swim Series est équipé, dans sa base, de passages prévus pour le conduit électrique, permettant d'acheminer les câbles jusqu'au système de commande. Ces passages sont indiqués par des autocollants indiquant les points d'accès.

12 V maximum sur les parties sous tension : les parties sous tension accessibles à l'utilisateur ne doivent pas excéder 12V.

Nouvelles installations et réinstallations

Ces instructions s'appliquent à la fois aux nouvelles installations et aux réinstallations qui peuvent avoir lieu lorsqu'un spa est déplacé ou réinstallé dans un nouvel emplacement. Il est déconseillé de déplacer votre spa Swim Series après son installation, car cela annulerait votre garantie. Toutefois, si cela s'avère nécessaire, veuillez utiliser les procédures suivantes et suivre les recommandations de votre revendeur agréé Swim Series.

Équipement 240V~/60 Hz

Les spas connectés en permanence à une alimentation 240 V~/60 Hz nécessitent un circuit électrique dédié protégé par un disjoncteur différentiel (GFCI) à 4 fils (ligne 1, ligne 2, neutre et terre), 240 V~/60 Hz, 50 A, monophasé. Il est important que ce circuit soit dédié (non utilisé par tout autre appareil électrique) ou votre spa risque de ne pas fonctionner correctement.
Les modèles de spas avec 3 pompes de massage (S180, S180XD, S200) nécessitent une alimentation 50A pour offrir toutes leurs fonctionnalités. L'installation doit se faire en conformité avec les normes nationales et locales en matière de câblage.

Équipement 230 V~/50 Hz (Europe)

Cet équipement permet au spa de fonctionner uniquement sur un réseau électrique de 230 V~/50 Hz.

Les spas à raccordement permanent 230 V~/50 Hz, 32A nécessitent un circuit électrique dédié, protégé par un disjoncteur différentiel (RCD), selon l'une des configurations suivantes : 230 V~ / 50 Hz, 32 A monophasé, 230 V~ / 50 Hz, 16 A monophasé, 00 V~, 3N, 50 Hz, 16 A × 3 (triphasé). Il est important que ce circuit soit dédié (non utilisé par tout autre appareil électrique) ou votre spa risque de ne pas fonctionner correctement. Pour obtenir des instructions de conversion spécifiques, veuillez vous référer au schéma de câblage situé à l'intérieur du Boîtier du système de commande (situé dans le compartiment technique du spa). L'installation doit se faire en conformité avec les normes nationales et locales en matière de câblage.

Raccordement de l'alimentation électrique

IMPORTANT : l'installation doit se faire en conformité avec toutes les normes nationales et locales en matière de câblage et être effectuée par un électricien agréé.

Étape 1 : choisissez l'un des passages disponibles pour le conduit électrique (repérés par un autocollant sur la base du spa).

Étape 2 : déterminez le diamètre du conduit et percez un trou de taille appropriée pour celui-ci : conduit de 1,9 cm (¾") → percer un trou de 2,9 cm (1-1/8") ; conduit de 2,5 cm (1") → percer un trou de 3,5 cm (1-3/8").

Étape 3 : poussez le conduit par le trou jusqu'à ce qu'il ressorte dans la zone d'équipement.

Étape 4 : retirez la plaque du boîtier du système de commande.

Étape 5 : connectez le conduit au boîtier du système de commande à l'aide d'un connecteur étanche.

Étape 6 : faites passer les câbles requis par le conduit vers le boîtier du système de commande.

Étape 7 : raccordez les câbles du service électrique au bloc de raccordement situé dans le boîtier du système de contrôle.

Étape 8 : replacez la plaque du boîtier du système de contrôle et la trappe du compartiment d'équipement. Le raccordement électrique est terminé.

Remarque : afin de se conformer aux normes électriques et créer une barrière contre les nuisibles, tous les trous créés à la base de votre Bullfrog Spa doivent être bouchés de manière appropriée.



Remarque : votre spa peut être livré avec une vis pour fixer les pompes de massage pendant le transport. Ce boulon de transport est marqué et situé vers la base des pompes, à l'intérieur du compartiment technique. Ce boulon n'a aucun impact sur le fonctionnement du spa. Cependant, dans certains cas, des vibrations pouvant générer du bruit peuvent être constatées lorsque la pompe fonctionne si le boulon a été laissé en place. De manière optionnelle pendant le processus d'installation, retirez et jetez le boulon de transport. Si le spa est équipé d'une pompe de circulation, il comportera également un boulon similaire.

MESSAGES D’AFFICHAGE ET MESSAGES D'ERREUR

Code	Message
HL	Le circuit de limite haute s'est déclenché !
FLO - L01 FLO - L02 FLO	État du système FLO : vérifiez le filtre, la pompe, l’absence d’obstruction, les poches d’air et le niveau d’eau
NO FLO	NO FLO persistant, tout à l’arrêt : vérifiez le filtre, la pompe, l’absence d’obstruction, les poches d’air et le niveau d’eau
HR	Une erreur matérielle a été détectée (relais bloqué)
OH	La température du spa est trop élevée
Pr	Les sondes de température ou le circuit de détection sont défectueux
AOH	Température interne élevée
FLC	Le pressostat est fermé
SP in	Problème de tension d’entrée
RH NC	Erreur de communication entre in.xm2 et in.therm
RH ID	in.xm2 et in.therm incompatibles
SC ER	Erreur détectée pendant le mode d'apprentissage
F1	Le fusible n° 1 de l’in.xm2 a sauté
F2	Le fusible n° 2 de l’in.xm2 a sauté
F3	Le fusible n° 3 de l’in.xm2 a sauté
ER1	Configuration SwimSpa : unité esclave manquante
HR	Une erreur matérielle a été détectée (fusible thermique)
UPL	Le module du spa ne dispose pas d’un logiciel valide. Veuillez insérer une clé USB valide pour reprogrammer le module du spa.
CFLO	Absence de débit
HIBr	Ajoutez de l'eau fraîche dans le spa
HIBr	Ajoutez de l'eau fraîche dans le spa
LoBr	Ajoutez du BromiCharge à l'eau du spa
NoBr	Ajoutez du BromiCharge à l'eau du spa
Comm	Vérifiez les connexions des câbles
Supp	Branchez le cordon d'alimentation à une source de 240 V

GUIDE DE DÉPANNAGE

Ce guide vous aidera à résoudre les problèmes simples rencontrés avec votre spa. Si le problème ne peut être résolu à l'aide de ces procédures, contactez votre revendeur Bullfrog Spas agréé.

Le panneau de commande affiche un message d'erreur :

Cause : Une erreur s'est produite.
Solution : consultez la section Messages de diagnostic pour connaître les erreurs spécifiques.

Le panneau de commande et l'équipement du spa ne fonctionnent pas :

Cause n° 1 : le spa n'est pas alimenté en électricité.
Solution : activez ou réenclenchez le disjoncteur différentiel (GFCI). Si cela ne résout pas le problème, faites appel à un électricien qualifié pour vérifier l'installation électrique.

Cause n° 2 : le fusible 20 ou 30 A, selon le système, a sauté.
Solution : contactez votre revendeur Bullfrog Spas agréé.

Le disjoncteur différentiel se déclenche de manière répétée :

Cause n° 1 : le câblage du spa est incorrect ou le disjoncteur différentiel est défectueux.
Solution : consultez un électricien qualifié.

Cause n° 2 : un composant du spa est défectueux.
Solution : contactez votre revendeur Bullfrog Spas agréé.

La pompe du spa s'arrête en cours de fonctionnement :

Cause n° 1 : la minuterie automatique a terminé son cycle de 30 ou 60 minutes.
Solution : allumez la pompe.

Cause n° 2 : la pompe a surchauffé en raison du blocage des évents situés sur la porte de l'équipement.
Solution : retirez les objets qui bloquent les évents.

Cause n° 3 : le moteur de la pompe est défectueux.
Solution : contactez votre revendeur Bullfrog Spas agréé.

Le spa ne chauffe pas :

Cause n° 1 : le thermostat a été baissé ou réglé sur une plage de température trop basse.
Solution : réglez le thermostat à la température souhaitée ou réglez-le sur une plage de température plus élevée.

Cause n° 2 : le capteur de limite haute s'est déclenché.
Solution : appuyez sur n'importe quel bouton pour le réinitialiser.

Cause n° 3 : le système de chauffage est défectueux.
Solution : contactez votre revendeur Bullfrog Spas agréé.

L'éclairage standard du spa ne fonctionne pas :

Cause n° 1 : l'ampoule est grillée.
Solution : remplacez l'ampoule.

Cause n° 2 : le système d'éclairage est défectueux.
Solution : contactez votre revendeur Bullfrog Spas agréé.

Les jets s'activent et s'arrêtent par intermittence :

Cause : le niveau d'eau est trop bas ou les filtres sont peut-être encrassés.
Solution : ajustez le niveau d'eau jusqu'au repère indiqué sur la plaque frontale du bloc-filtre. Nettoyez les filtres.

La pompe du spa ne démarre pas, dégage une odeur de brûlé lorsqu'elle fonctionne ou fait trop de bruit lorsqu'elle fonctionne :

Cause : le moteur de la pompe est défectueux. Fonctionnement par des températures ambiantes extérieures élevées, durée de fonctionnement excessive.
Solution : contactez votre revendeur Bullfrog Spas agréé.

Les jets sont moins puissants que d'habitude ou ne fonctionnent pas du tout, mais la pompe fonctionne :

Cause n° 1 : La ou les poignées des jets sont partiellement ou totalement fermées. Les vannes sont partiellement ou totalement fermées.
Solution : ouvrez la ou les poignées/vannes des jets.

Cause n° 2 : La cartouche du filtre est sale.
Solution : voir la section Nettoyage du filtre.

Cause n° 3 : de l'air est emprisonné dans l'équipement du spa ou dans sa tuyauterie frontale.
Solution : retirez le collier de serrage de la conduite de purge d'air et retirez la conduite d'air de la pompe jusqu'à ce que l'air soit entièrement purgé et que vous voyiez l'eau s'écouler, puis rebranchez-la.

Cause n° 4 : le ou les raccords d'aspiration sont obstrués.
Solution : retirez tout débris qui pourraient obstruer le ou les raccords d'aspiration.

INFORMATIONS SUR LA GARANTIE LIMITÉE

Protection de garantie solide et fiable

Votre spa bénéficie de l'une des garanties les plus solides du secteur. Utilisez le code QR ou rendez-vous sur bullfrogspas.com/warranty pour consulter les conditions de garantie spécifiques à votre série de spa.

Informations sur la garantie

Enregistrez votre spa

Profitez pleinement de votre spa en enregistrant votre garantie. Utilisez le code QR ou rendez-vous sur bullfrogspas.com/warranty-registration pour procéder à l'enregistrement.

Enregistrement du spa

Bullfrog International, LC
7017 W 11800 S
Herriman, UT 84096
Tél. : 801.565.8111
Fax : 801.565.8333
E-mail : info@bullfrogspas.com

v 2.7

© 2026 Bullfrog International, LC. Tous droits réservés.