



COMBINATION AIR BATH AND WHIRLPOOL INSTALLATION AND OPERATING INSTRUCTIONS

Installer: Leave this manual for homeowner.
Homeowner: Read this manual and keep for future reference.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

READ AND FOLLOW ALL INSTRUCTIONS

SAVE THESE INSTRUCTIONS

INSTRUCTIONS PERTAINING TO A RISK OF FIRE, ELECTRIC SHOCK, OR INJURY TO PERSONS

DANGER: RISK OF ACCIDENTAL INJURY OR DROWNING; CHILDREN SHOULD NOT USE HYDROMASSAGE BATHTUB WITHOUT ADULT SUPERVISION.



CAUTION: TEST THE GROUND FAULT CIRCUIT INTERRUPTER PROTECTING THIS APPLIANCE PERIODICALLY IN ACCORDANCE WITH MANUFACTURER'S INSTRUCTIONS.

WARNING: USE THIS UNIT ONLY FOR ITS INTENDED USE AS DESCRIBED IN THIS MANUAL. DO NOT USE ATTACHMENTS NOT RECOMMENDED BY THE MANUFACTURERS.

WARNING: TO AVOID INJURY, EXERCISE CAUTION WHEN ENTERING OR EXITING THE HYDROMASSAGE BATHTUB.

WARNING: RISK OF ACCIDENTAL INJURY OR DROWNING; DO NOT USE HYDROMASSAGE BATHTUB UNLESS ALL SUCTION GUARDS ARE INSTALLED TO PREVENT BODY AND HAIR ENTRAPMENT.

WARNING: KEEP BODY AND HAIR A MINIMUM OF 6" AWAY FROM SUCTION FITTING AT ALL TIMES WHEN THE HYDROMASSAGE SYSTEM IS OPERATING. HAIR LONGER THAN SHOULDER LENGTH SHOULD BE SECURED CLOSE TO THE HEAD.

WARNING: NEVER DROP OR INSERT ANY OBJECT INTO ANY OPENING.

WARNING: RISK OF ELECTRICAL SHOCK; DO NOT PERMIT ELECTRICAL APPLIANCES (SUCH AS HAIR DRYER, LAMP, TELEPHONE, RADIO OR TELEVISION) WITHIN 60" (1.5 M) OF THIS HYDROMASSAGE BATHTUB.

WARNING: RISK OF ACCIDENTAL INJURY OR DROWNING; DO NOT USE DRUGS OR ALCOHOL BEFORE OR DURING THE USE OF HYDROMASSAGE BATHTUB EQUIPPED WITH A HEATER TO AVOID UNCONSCIOUSNESS AND POSSIBLE DROWNING.

WARNING: RISK OF FETAL INJURY; PREGNANT OR POSSIBLY PREGNANT WOMEN SHOULD CONSULT A PHYSICIAN BEFORE USING A HYDROMASSAGE BATHTUB EQUIPPED WITH A HEATER.

WARNING: RISK OF HYPERTHERMIA AND POSSIBLE DROWNING; DO NOT USE A HYDROMASSAGE BATHTUB EQUIPPED WITH A HEATER IMMEDIATELY FOLLOWING STRENUOUS EXERCISE.

WARNING: RISK OF HYPERTHERMIA AND POSSIBLE DROWNING; WATER TEMPERATURE IN EXCESS OF 104°F (40°C) MAY BE INJURIOUS TO YOUR HEALTH. CHECK AND ADJUST WATER TEMPERATURE BEFORE USE.

WARNING: RISK OF HYPERTHERMIA; PEOPLE USING MEDICATIONS AND/OR HAVING AN ADVERSE MEDICAL HISTORY SHOULD CONSULT A PHYSICIAN BEFORE USING A HYDROMASSAGE BATHTUB EQUIPPED WITH A HEATER.

WARNING: THE USE OF ALCOHOL, DRUGS OR MEDICATION CAN GREATLY INCREASE THE RISK OF FATAL HYPERTHERMIA.

WARNING: THIS UNIT MUST BE CONNECTED ONLY TO A SUPPLY CIRCUIT(S) THAT IS PROTECTED BY A GROUND FAULT CIRCUIT INTERRUPTER (GFCI). SUCH A GFCI SHOULD BE PROVIDED BY THE INSTALLER AND SHOULD BE TESTED ON A ROUTINE BASIS. TO TEST THE GFCI, PUSH THE TEST BUTTON. THE GFCI SHOULD INTERRUPT POWER. PUSH THE RESET BUTTON. POWER SHOULD BE RESTORED. IF THE GFCI FAILS TO OPERATE IN THIS MANNER, THERE IS A GROUND CURRENT FLOWING, INDICATING A POSSIBILITY OF AN ELECTRIC SHOCK. DO NOT USE THIS UNIT. DISCONNECT THE UNIT AND HAVE THE PROBLEM CORRECTED BY A QUALIFIED ELECTRICIAN BEFORE USING.

WARNING: (FOR PERMANENTLY CONNECTED UNITS) A GREEN COLORED TERMINAL (OR A WIRE CONNECTOR MARKED "G", "GR", "GROUND", OR "GROUNDING") IS PROVIDED WITHIN THE TERMINAL COMPARTMENT. TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK, CONNECT THE TERMINAL OR CONNECTOR TO THE GROUNDING TERMINAL OF YOUR ELECTRIC SERVICE OR SUPPLY PANEL WITH A CONDUCTOR EQUIVALENT IN SIZE TO THE CIRCUIT CONDUCTORS SUPPLY THIS EQUIPMENT.

A PRESSURE WIRE CONNECTOR IS PROVIDED ON THE EXTERIOR OF THE MOTOR AND HEATER TO PERMIT CONNECTION OF AN NO. 8 AWG (8.4 MM) SOLID COPPER BONDING CONDUCTOR BETWEEN THIS UNIT AND ALL OTHER ELECTRIC EQUIPMENT AND EXPOSED METAL IN THE VICINITY, AS NEEDED TO COMPLY WITH LOCAL REQUIREMENTS.

PRECAUTIONS

- Do not operate the hydromassage system unless the bath is filled with water to at least 1" above the highest jet.
- Do not immerse the control panel by overfilling the bath.
- Do not use oil-based bath additives in your hydromassage bath.
- When cleaning your bath, do not use abrasive substances which will damage the bath's surface.
- To prevent discoloration of the acrylic finish, do not fill the bath with water in excess of 140°F (60°C).
- The whirlpool system should be purged at least twice a month. For your convenience, we have developed a plumbing system cleaner (Systems Clean™) specifically for whirlpool baths. For availability call 1-800-288-4002.
- Use this unit only for its intended purpose as described in this manual. Do not use attachments not recommended by the manufacturer.
- This unit should be electrically grounded and installed by a licensed contractor, electrician, and plumber.
- For built-in and drop-in units, install to permit access for servicing.

Note: This is a professional grade product. A knowledge of construction techniques, plumbing and electrical installation according to codes are required for proper installation and user satisfaction. We recommend that a licensed contractor perform the installation of all Jacuzzi Whirlpool Bath® products. Our warranty does not cover improper installation related problems.

PRODUCT SPECIFICATIONS ARE SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE. USE INSTALLATION INSTRUCTIONS SUPPLIED WITH PRODUCT.

The Company has obtained applicable code (standards) listings generally available on a national basis for products of this type. It is the responsibility of the installer/owner to determine specific local code compliance prior to installation of the product. The Company makes no representation or warranty regarding, and will not be responsible for any code compliance.

CONTENTS

Specifications _____	1
Roughing-in Reference _____	2
ALLUSION Clearance Recommendations _____	2
Framing and Support _____	3
Service Access _____	3
ALLUSION Installation _____	4
Electrical Connections _____	5-6
Plumbing and Water Supply _____	7
Operating Instructions _____	8-11
Air Bath Control Panel _____	9
Whirlpool Control Panel _____	10
Maintenance Instructions _____	12-13
General Troubleshooting Guide _____	14
Authorized Service _____	15
Warranty _____	17-18

Save These Instructions for Future Use.

Owner's Record

Date Purchased _____

Purchased From _____

Installed By _____

Serial Number _____

Model _____

NOTE: To obtain a referral for a service agent in your area call 800-288-4002. You may also visit our web site at <http://www.jacuzzi.com/>. To find service agent listings for:

Electrical or Mechanical Repairs visit <http://jacuzzi.com/pdf/ASA.PDF>

Finish, Surface, or Shell-Related Repairs visit <http://jacuzzi.com/pdf/AFC.PDF>

Repair Parts or Accessories visit <http://jacuzzi.com/pdf/MPD.PDF>

SPECIFICATIONS

Important: Read complete instructions before beginning installation.

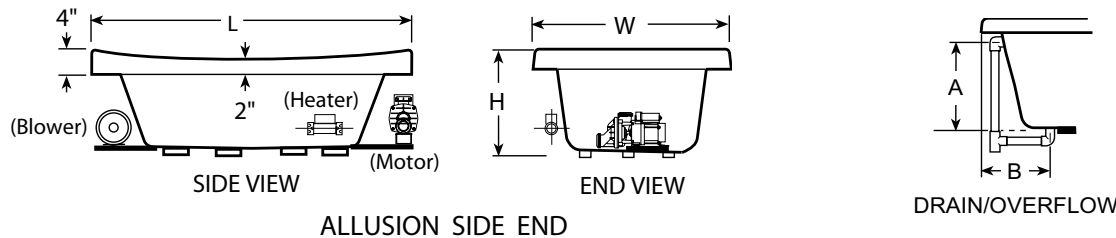
Each bath arrives ready for installation, completely equipped with blower motor, pump/motor assembly, heater, and plumbing necessary for operation.

Remove the bath from the carton. Retain the shipping carton until satisfactory inspection of the product has been made. **Do not lift the bath by the plumbing or wiring at any time; handle by the shell only.**

Immediately upon receipt, inspect the shell before installing. Should inspection reveal any damage or defect in the finish, do not install the bath. Damage or defect to the finish claimed after the bath is installed is excluded from the warranty. Jacuzzi Whirlpool Bath's responsibility for shipping damage ceases upon delivery of the products in good order to the carrier. Refer any claims for damage to the carrier. For definitions of warranty coverage and limitations, refer to the published warranty information packed with the product.

All bath units are factory tested for proper operation and watertight connections prior to shipping. **Note: Prior to installation, the bath must be filled with water and operated to check for leaks that may have resulted from shipping damage or mishandling.** Jacuzzi Whirlpool Bath® is not responsible for any defect that could have been discovered, repaired, or avoided by following this inspection and testing procedure.

RECTANGULAR BATHS



SPECIFICATIONS (Rectangular)

MODEL	DIMENSIONS	DRAIN/OVERFLOW	CUTOUT	TOTAL WEIGHT/ FLOOR LOADING	OPERATING GALLONAGE	PRODUCT WEIGHT	SKIRT & MOUNTING	HEATER READY FOR FIELD INSTALLATION
ALLUSION 6636	66" (1676 mm) L 36" (914 mm) W 26" (660 mm) H	17-3/8" (441 mm) A 11-15/16" (210 mm) B	Template Provided P/N BY20000	856 lb (389 kg)/ 52 lb/sq. ft. (253 kg/m ²)	55 U.S. gal (208 liters)	200 lb (59 kg)	Not Available	Factory Installed (BN60000 HEATER 230V)
ALLUSION 7236	72" (1829 mm) L 36" (914 mm) W 26" (660 mm) H	17-3/8" (441 mm) A 11-15/16" (210 mm) B	Template Provided P/N BY20000	1001 lb (455 kg)/ 56 lb/sq. ft. (272 kg/m ²)	70 U.S. gal (265 liters)	220 lb (66 kg)	Not Available	Factory Installed (BN60000 HEATER 230V)
ALLUSION 7242	72" (1829 mm) L 42" (1067 mm) W 26" (660 mm) H	17-3/8" (441 mm) A 11-15/16" (210 mm) B	Template Provided P/N BY20000	1246 lb (566 kg)/ 59 lb/sq. ft. (289 kg/m ²)	85 U.S. gal (322 liters)	240 lb (73 kg)	Not Available	Factory Installed (BN60000 HEATER 230V)

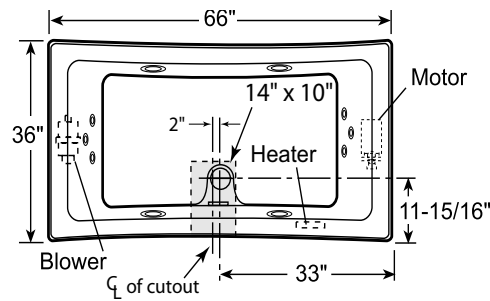
NOTE: The overall dimensions are nominal with a tolerance of +0 and -1/4".

FOR ALL UNITS: Electrical Service Requirements: All require a dedicated GFCI protected separate circuit.

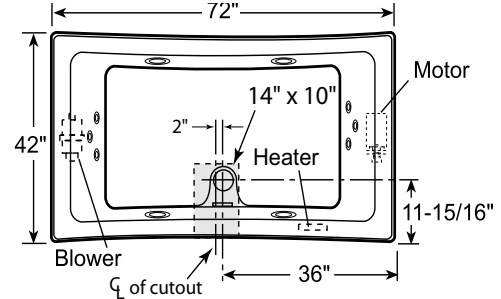
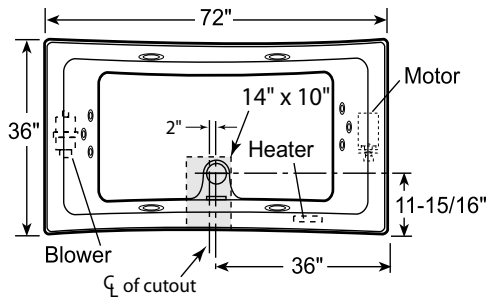
Blower: 120 VAC, 20 AMP, 60 Hz. dedicated GFCI protected separate circuit.

Motor/Pump and RapidHeat™: 240 VAC, 20 AMP, 60 Hz. dedicated GFCI protected separate circuit.

ROUGHING-IN REFERENCE



ALLUSION 6636 COMBINATION



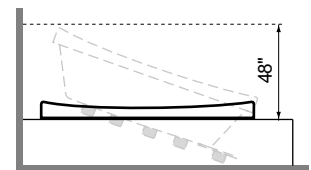
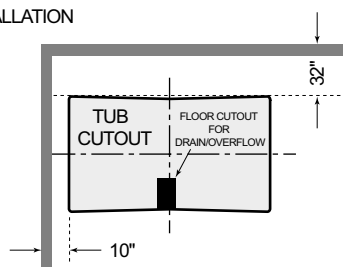
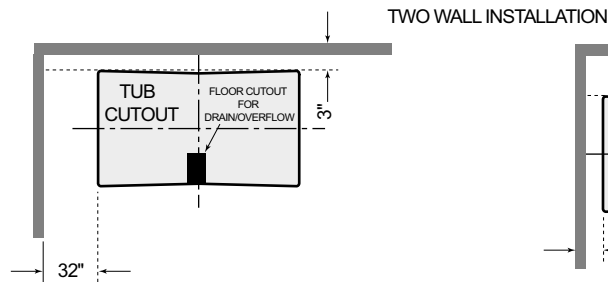
ALLUSION 7236 COMBINATION

ALLUSION 7242 COMBINATION

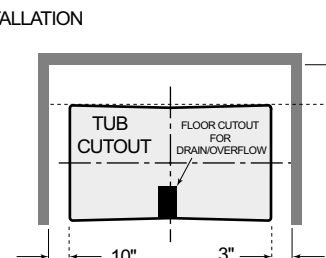
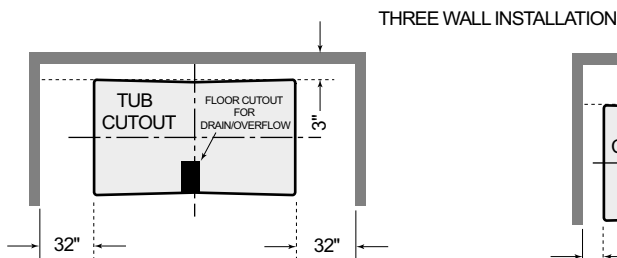
- Note: 1. THE OVERALL DIMENSIONS ARE NOMINAL WITH A TOLERANCE OF +0 AND -1/4".
 2. Measurements inside each unit represent cutout in floor to allow for drain/overflow.
 3. All measurements are in inches. To convert to millimeters, multiply inches by 25.4.

INSTALLATION CLEARANCE RECOMMENDATIONS

The Installation Clearance Recommendations below are to ensure that installers have enough space to maneuver and insert tub. The Combination tubs have electrical, plumbing and lighting systems installed. **Do not lift the bath by the plumbing or wiring at any time; handle by the shell only.**



MINIMUM VERTICAL CLEARANCE
FOR INSTALLER TO POSITION TUB



Framing and Support

The drain/overflow of the bath extends below the bottom of the bath. Note that this requires a cutout in the floor.

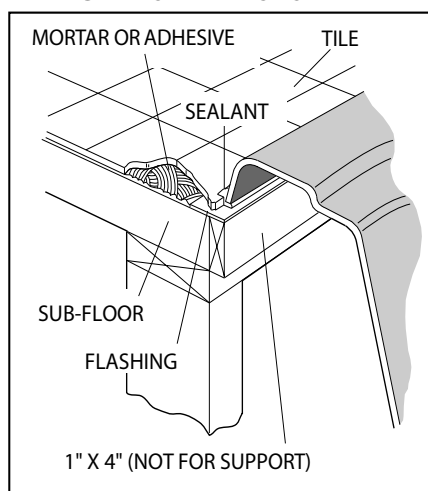
The floor structure beneath the bath must be able to support a total weight of bath, water, and bather. Refer to the table under total weight for your model. The unit must be supported from the bottom of the bath and **not** from the bath rim or nailing flange. If the subfloor is level and a continuous surface, no other preparation is necessary. You can proceed to install the bath. If the subfloor is not level, you **MUST** level the entire surface prior to installing the bath. The use of materials that shim or provide a level installation are allowed provided the method used will insure a level bath that is supported from the bottom. Materials that may be used are a floor leveling compound, mortar, plaster or minimal expansion structural foam; however the bath must remain level in order for it to drain properly and all foam feet must make full contact with the leveling material. Both sides of a joint or splice of subfloor should be level to each other.

The rim of the bath is not designed to support weight. If finish material is to overlap or contact the bath, the added weight must be fully self-supporting.

Install optional trim parts when all installation has been completed.

The protective film liner inside the bath is used to help prevent damage to the finish during installation. Before installation, remove liner to inspect for any defects, reapply and do not remove until final cleanup.

TYPICAL INSTALLATIONS



SEMI-SUNKEN

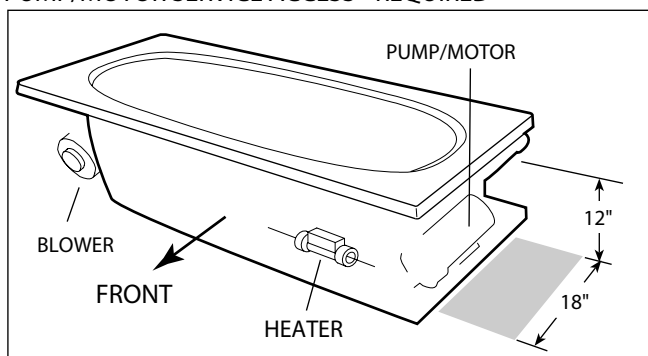
Service Access

For partially or fully sunken installations, allow for access to service connections. It is the installer's responsibility to provide sufficient service access. The recommended minimum dimensions allowable for service to the bath are shown in the "Service Access" illustrations.

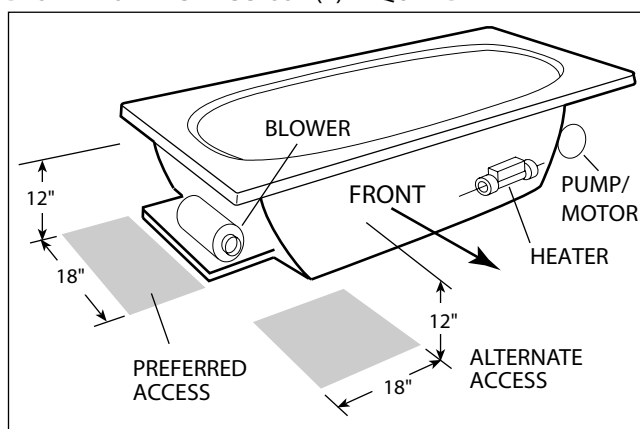
Provide adequate ventilation for cooling and to supply sufficient air for the blower. Also provide adequate area around unit for air circulation for cooling the motor and to supply sufficient air to the jets.

Do not insulate this area or around blower or motor.

PUMP/MOTOR SERVICE ACCESS - REQUIRED



BLOWER SERVICE ACCESS - (1) REQUIRED



ALLUSION Installation

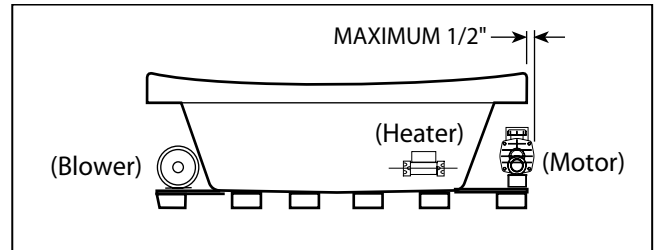
Note that the motor/pump protrudes beyond the bath rim a maximum distance of 1/2" and the blower support does not extend beyond the bath rim at the opposite end. Care should be used when lowering the tub into cutout to prevent injury to installer(s), finished surfaces, or tub and components.

Clearance must be provided for installers. See page 2 for recommended clearances surrounding tub. Damage to shell, plumbing, wiring, lighting, fiberoptics, and other components because of failure to observe minimum clearances are not the responsibility of Jacuzzi Whirlpool Bath®.

All deck finish work must be completed before installation. Use the Cutout Template provided. Flooring surface inside the cutout to deck height must not exceed height specification for tub.

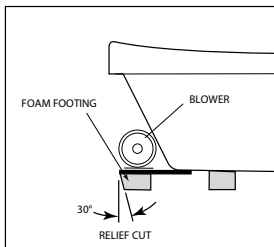
Cover all finished surfaces to protect from damage during tub installation.

Turn OFF power supply to dedicated GFCI protected circuits.



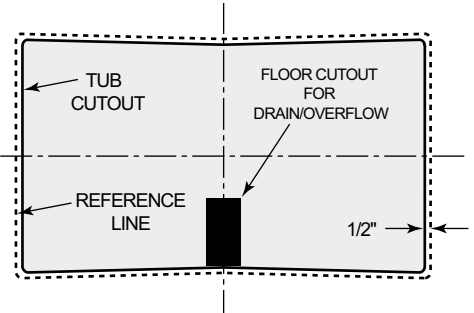
Begin Installation

Using a washable marker scribe a reference line 1/2" outside the cutout edge on the deck surface. This will assist in final alignment of the tub.



If the foam footing under the Blower support plate does not have a relief cut or is not backset at least 2" from the end of the blower support board, then cut one now.

Install any trim kits, faucets, or other tub components before installing.



To install unit insert the motor/pump end first when lowering the tub into the cutout opening as shown in the bottom illustration. Do not use plumbing fixtures or plumbing lines to lower unit. The clearance under the substrate is required for air flow circulation requirements.

Place a piece of scrap lumber under each corner as a temporary support for the tub rim. Inspect all fittings, plumbing, fiberoptic, air, and control lines after inserting to insure components are not damaged, disconnected, or contacting the finish surface substrate or support members.

Connect flex water supply lines to faucet.

Plug power cords into GFCI outlets.

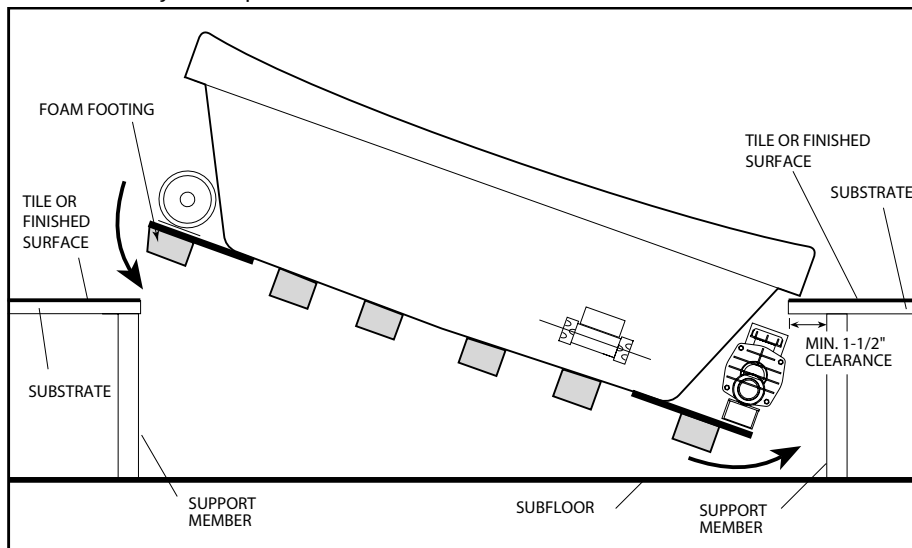
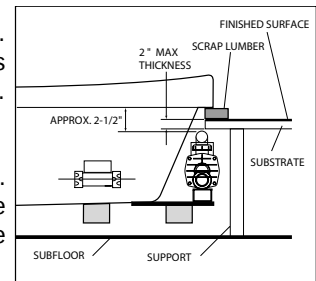
Remove fingers, hands, and all other items from under the rim edge before lowering the tub. Slightly lift one tub end and remove the scrap lumber. Gently lower the tub rim until it contacts the deck surface. Slightly lift the remaining tub end and remove the scrap lumber. Gently lower the tub rim until it contacts the deck surface.

Using the reference lines align the tub over the cutout.

Connect drain line.

Turn ON the power supply to the dedicated GFCI protected circuits.

Check for leaks and check system operation.



Electrical Connections

Two (2) separate Ground Fault Circuit Interrupter (GFCI) are required for the Combination units. Electrical connections should be performed by a licensed electrician.

A separate 240 VAC, 20 AMP, GFCI electrical circuit is required for the Heater and pump/motor.

A separate 120 VAC, 20 AMP, GFCI electrical circuit is required for the blower. See page 6 for optional REMOTE LOCATION installation instructions.

DANGER: RISK OF ELECTRIC SHOCK. Connect only to a circuit protected by a Ground Fault Circuit Interrupter.

DANGER: RISK OF COMPONENT OVERHEAT. Do NOT use electric extension cord to provide power to unit.

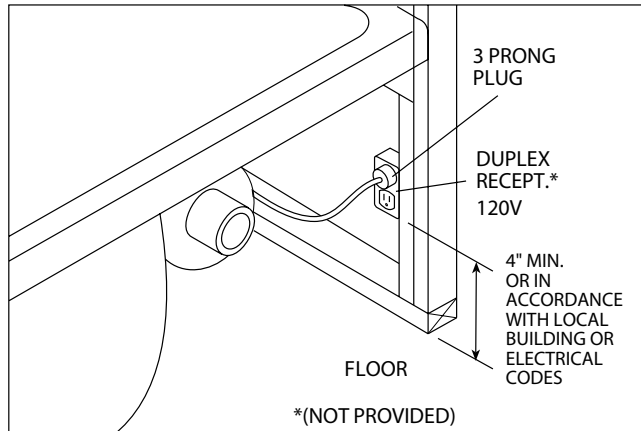
CAUTION: Operating the motor/pump without enough water in the bath can cause leaking and permanent damage to the pump. Before power is applied to the installation, make sure the switch is in the OFF position to avoid pump damage.

BLOWER

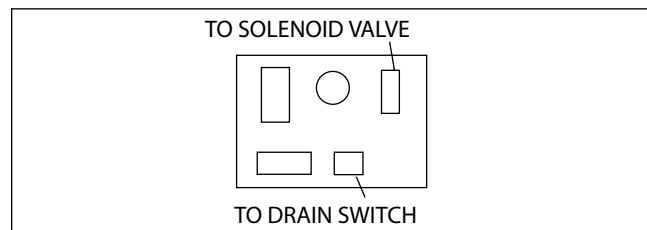
Install a duplex outlet to the studwall underneath the bathtub, at least 4 inches above the floor. The duplex outlet is not provided.

See page 6 for optional REMOTE LOCATION installation instructions.

ELECTRICAL CONNECTION - BLOWER



BLOWER CONTROL BOX CONNECTIONS



DANGER: RISK OF ELECTRIC SHOCK. Before servicing these connections disconnect all power supply to both 120 VAC service and 240 VAC service.

PUMP/MOTOR AND HEATER

Install a 240 VAC, 20 AMP RATED GFCI outlet to the studwall underneath the bathtub, at least 4 inches above the floor. The outlet is not provided.

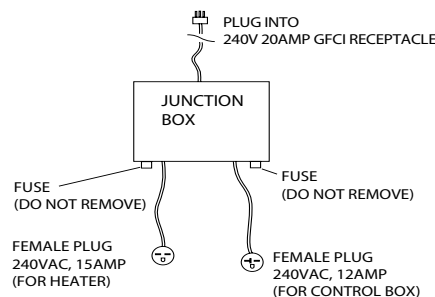
Power cords from the heater and the pump/motor are routed to a fused junction box at the factory. A supplied power cord from the junction box with a 240 VAC plug connects to the customer supplied GFCI dedicated circuit.

With a #8 solid copper wire, bond the heater to the house electrical panel or approved local bond. A bonding lug is provided on the heater.

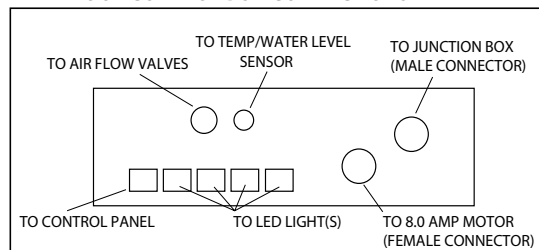
At initial start-up and before each use thereafter with power ON, push the GFCI test button. The reset button should pop out. Push this button in to reset. If the interrupter fails to operate in this manner, there is a ground current flowing or a device malfunction, indicating the possibility of electrical shock. **Turn off power and do not use the bath until the source of the problem has been identified and corrected.**

DANGER: RISK OF ELECTRIC SHOCK. Before servicing these connections disconnect all power supply to both 120 VAC service and 240 VAC service.

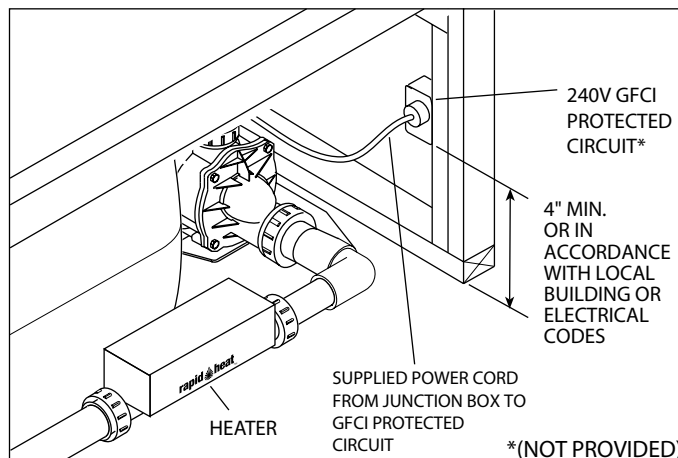
JUNCTION BOX CONNECTIONS



WHIRLPOOL CONTROL BOX CONNECTIONS



ELECTRICAL CONNECTION - HEATER AND PUMP/MOTOR



Electrical Connections

DRAIN/OVERFLOW

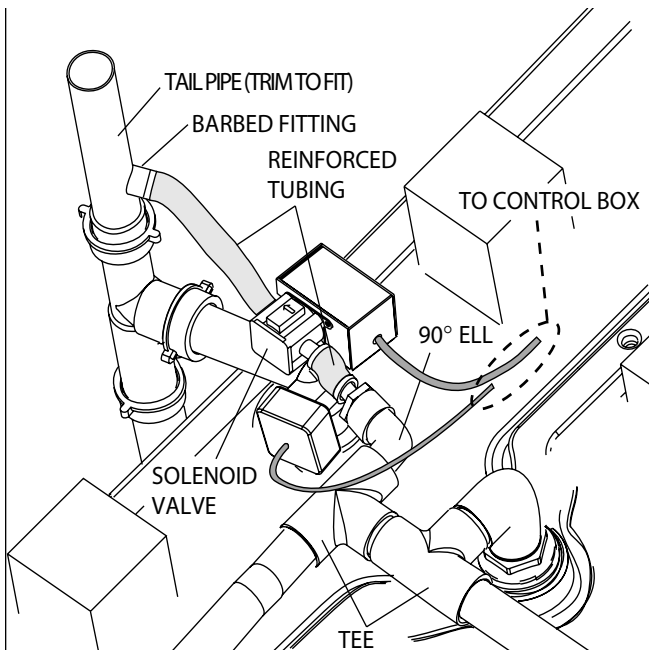
For the air bath, a drain/overflow kit is included. This drain/overflow kit must be used as it includes an electrically controlled valve that allows the bath's air channels to drain when the bath drain is opened. Refer to Drain Piping Assembly Installation drawing.

Turn the bath upside down. Glue the 90° ell to the tee in such a manner that it is sloping upward (with bath turned upside down) to facilitate drainage making sure that any part of the air channel drain piping assembly does not go above the feet. Install drain overflow kit (provided). Connect the tubing from the solenoid valve to the barbed fitting on the tail pipe and secure with provided hose clamp.

Route the cables from solenoid valve and drain switch to the control box and connect.

NOTE: When the bath is turned right side up it must be propped up due to the length of the tail pipe.

DRAIN PIPING ASSEMBLY INSTALLATION



RELOCATING THE BLOWER MOTOR

For convenience and/or accessibility, the blower motor and fused control box can be installed in a remote location. The blower motor and fused control box must be relocated as a unit.

A separate circuit, which must be protected by a Ground Fault Circuit Interrupter (GFCI), is required in the remote location. Electrical connections should be performed by a licensed electrician. The remote location must be service accessible.

The total length of the air pipe must not require more than 15' of piping and 6 directional changes. Pipe diameter must be 1-1/2" or larger. Choose a space as close to the bath as possible so the system works as efficiently as possible. This space must be at least 30 cubic feet and the blower must be mounted at least 2" above the floor and 2" minimum away from any wall. The blower must not be installed in an attic area.

NOTE: Do not remove the inverted U and check valve as shown in the illustrations. Do not glue piping to the blower. Blower is attached to the piping via a screw. Glue the air pipe and let set overnight before attaching the blower with screw.

NOTE: Installing the Blower in a remote location will reduce system efficiency.

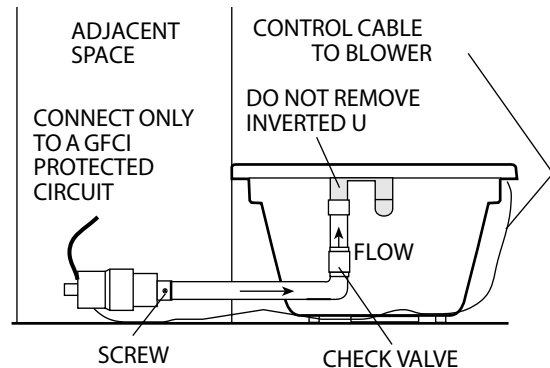
CAUTION: It is imperative to let the glued blower air pipe set overnight as there may be fumes from the glue that could be ignited if not allowed to dissipate.

Provide adequate ventilation in the remote location for cooling the motor and to supply sufficient air for the blower. The intake of the blower must not be blocked, restricted or have any debris around it that can potentially be sucked into blower.

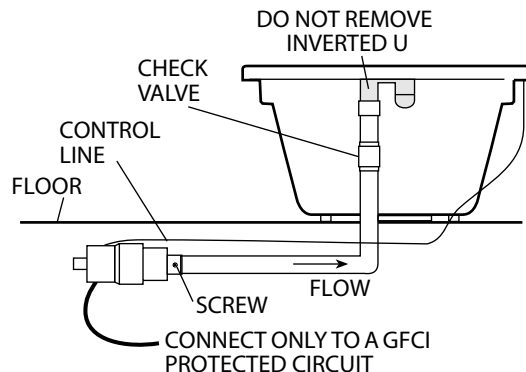
Insulation on the air pipe length can reduce heat loss.

NOTE: Relocated blower requires a service access for the control box and blower.

REMOTE LOCATION IN AN ADJACENT SPACE



REMOTE LOCATION UNDER FLOOR



Plumbing and Water Supply

Drain Information

A drain/overflow kit with an electrically controlled valve comes with this unit. Refer to page 6.

Plumbing

Pump, jets, and suction fittings for the whirlpool system are factory plumbed in schedule 40 PVC piping.

All Jacuzzi Whirlpool Combination Bath products are factory tested for proper operation and watertight connections prior to shipping. If leaks are detected, notify your Jacuzzi Whirlpool Bath® dealer. Do not install the unit.

Water Supply

Consult local authorities for plumbing code requirements in your area.

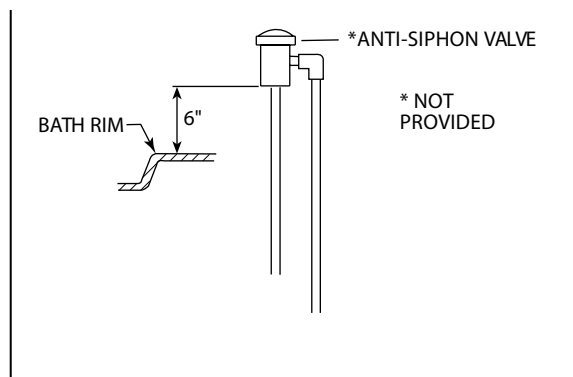
IMPORTANT: Proper installation of the fill spout plumbing and compliance with local codes are the responsibility of the installer. Jacuzzi Whirlpool Bath® does not warrant connections of water supply fittings and piping, fill systems, or drain/overflow systems. Nor is it responsible for damage to the bath which occurs during installation.



CAUTION: A nonflammable protective barrier must be placed between soldering work and bath unit to prevent damage to the bath.

Anti-Siphon Valve

Optional Anti-Siphon valve installation. The Anti-Siphon valve is not supplied with the tub. Consult your local plumbing code requirements for the minimum height above the tub rim.



Clean-Up After Installation

To avoid dulling and scratching the surface of the bath, never use abrasive cleaners. A mild liquid detergent and warm water will clean soiled surfaces.

Remove spilled plaster with a wood or plastic edge. Metal tools will scratch the surface. Spots left by plaster or grout can be removed if lightly rubbed with detergent on a damp cloth or sponge.

Paint, tar, or other difficult surface stains can be removed with paint thinner, turpentine, or isopropyl alcohol (rubbing alcohol). NOTE: Use these chemicals only on SURFACE stains.

Minor scratches which do not penetrate the color finish can be removed by lightly sanding with 600-grit wet/dry sandpaper. You can restore the glossy finish to the acrylic surface of the bath with a special compound, Meguiar's #10 Mirror Glaze. If that is not available, use automotive rubbing compound followed by an application of automotive paste wax.

Major scratches and gouges which penetrate the acrylic surface will require refinishing. Ask your Jacuzzi Whirlpool Bath® dealer for special instructions or visit our web site at <http://www.jacuzzi.com/>. To find service agent listings for:

Electrical or Mechanical Repairs
visit <http://jacuzzi.com/pdf/ASA.PDF>

Finish, Surface, or Shell-Related Repairs
visit <http://jacuzzi.com/pdf/AFC.PDF>

Repair Parts or Accessories
visit <http://jacuzzi.com/pdf/MPD.PDF>

OPERATING INSTRUCTIONS

Operation

Note: These instructions pertain to all bath products manufactured by Jacuzzi Whirlpool Bath®. Not all features discussed in this instruction pamphlet apply to all baths.

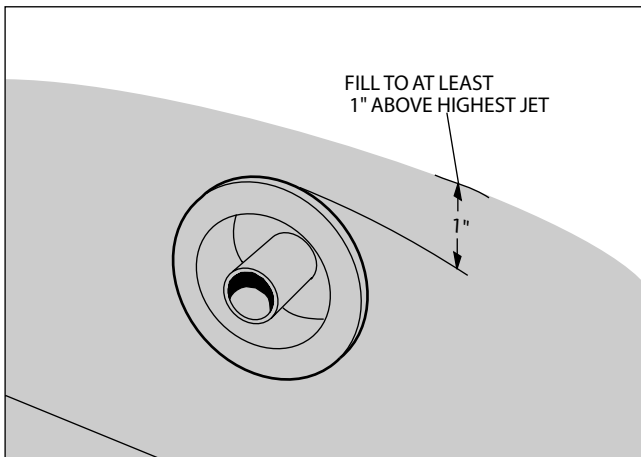
All baths manufactured by Jacuzzi Whirlpool Bath® are designed for "fill and drain," which means the bath should be drained after each use and filled with fresh water by the next bather. This is a health precaution, as these baths are not designed to hold water continuously like pools or spas. If you want a unit designed to continuously hold water, see your Jacuzzi Whirlpool Bath® dealer for the complete line of whirlpool spas available.

Once the bath is installed, remove any residue or foreign materials left over from construction. Paint, tar, or other difficult surface stains can be removed with paint thinner, turpentine, or isopropyl alcohol (rubbing alcohol). NOTE: Use these chemicals only on SURFACE stains. Other dirt can be cleaned off with a mild liquid detergent on a damp cloth. Scrape off plaster with a wooden or plastic edge; **do not use metal scrapers, wire brushes or other metal tools, as they will damage the bath's surface.**

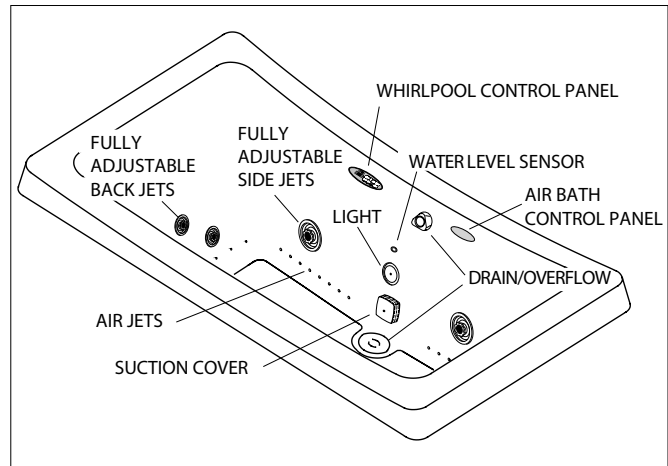
Water Level

Close the drain and fill the bath until water is at least 1" above the highest jet (see water line indicated in the illustration). **Do not turn on the whirlpool system at any time if the jets are not completely immersed in water.** Running the whirlpool system when there is insufficient water in the bath could result in water spraying outside the bath area. Running the whirlpool system without water will damage the recirculating pump.

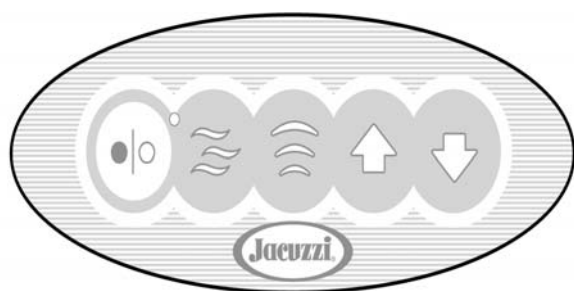
IMPORTANT: When exiting the bath, the water level will drop below the jets which could result in water being sprayed out of the unit. To prevent this, **you must turn unit off before exiting bath.**



TYPICAL BATH FITTINGS



AIR BATH CONTROL PANEL OPERATION



Normal Mode: Press this button to turn the blower ON. The indicator light will come on. The blower will be on for 20 minutes at a constant intensity. The intensity may be changed by using either the up arrow button or the down arrow button. Pressing this button a second time will turn the blower OFF. The control will automatically remember the last mode used. **When the blower is turned off, the indicator light will go off and the blower will continue to run for 10 seconds to allow the heater element to cool.**



Wave Mode: Press this button to change the blower's power from a minimum to a user defined maximum. The blower intensity will vary from a minimum to the user defined maximum and back to the minimum in about 6 seconds producing a wave effect. The indicator light's intensity changes smoothly showing this Wave mode. Press this button a second time to return to normal mode where the blower's power is constant.

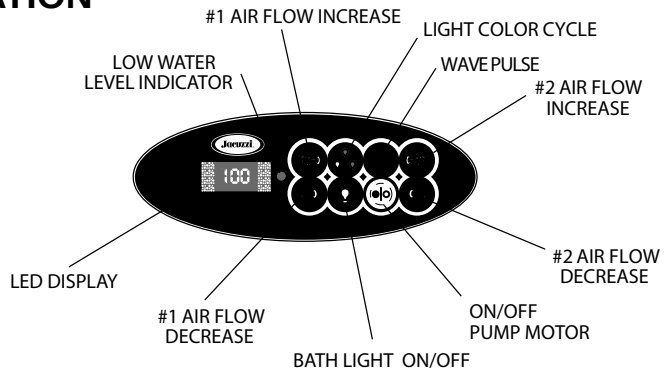
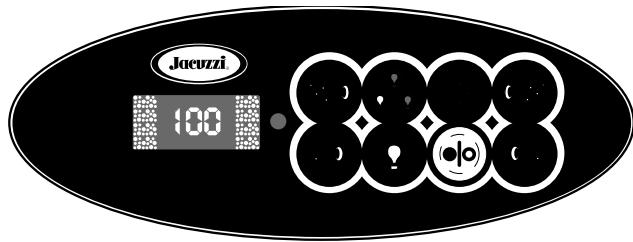


Pulse Mode: Press this button to change the blower's power rapidly from the minimum to a user defined maximum. The blower intensity is OFF for about 1.5 seconds then ON at the user defined maximum for about 1.5 seconds producing a pulse effect. The indicator light flashes showing the Pulse mode. Press this button a second time to return to normal mode where the blower's power is constant.



In the Normal mode with the blower power constant, press the UP arrow to increase or the DOWN arrow to decrease. In Wave or Pulse mode these buttons change the blower's power to a user defined maximum.

WHIRLPOOL CONTROL PANEL OPERATION



Electronic Control Panel Operation

General Functions

The bath is equipped with a water level sensor. When the water level is **below** the sensor, the pump/motor can **not** be activated. If the ON/OFF pump/motor button is pressed at this time, the display will show "LO" for 5 seconds and the low level indicator will come on. When the water goes above the water level sensor, the low water level indicator will go OFF and the pump/motor can then be activated. If the water level drops below the level sensor, the pump/motor will shut **off**. To restart the pump/motor after the water level goes above the level sensor, the ON/OFF button must be pressed. The pump/motor will automatically shut off 30 minutes after the pump/motor was turned on.

NOTE:

Low water level indicator LED is OFF when the bath is full: Ensure the water level sensor located inside the bath (as shown below) is free of any soap or dirt buildup. If sensor is clean, this function can be overridden by holding the ON/OFF button for approximately 3 seconds and then the pump/motor will turn ON. The override feature is cancelled once the pump/motor has been turned off.

On initial power up the display will show 188 and all bubbles will come on. The system will then calibrate the air valves. If one valve is not detected in about 30 seconds, the next valve will be calibrated. If this valve is not detected after about 30 seconds the display will go blank and the following functions can be used: pump/motor ON/OFF, Temperature readout and Light.

If the system control is not responding: Power down the system by either unplugging the unit or shutting OFF the power at the house breaker panel. Wait 15 seconds then power back up. Retry the system by activating the feature that was not responding.

Normal Operation (with the bath filled to the proper level)

On/Off Pump/Motor

Pressing this button will turn ON the pump/motor. Pressing a second time will turn OFF the pump/motor.

#1 Air Flow Increase

Pressing this button will increase air flow to one set of jets. The air flow can be adjusted from no air to maximum air. The display will show up to four bubble icons flashing ON and OFF. Each additional icon indicates more air flow.

#1 Air Flow Decrease

Pressing this button will decrease air flow from the one set of jets. The air flow can be adjusted from maximum air to no air. The display will show fewer bubble icons flashing ON and OFF indicating less air flow. No flashing icon indicates that the air has been turned OFF.

#2 Air Flow Increase

Pressing this button will have the same effect as #1 Air Flow Increase for the other set of jets.

#2 Air Flow Decrease

Pressing this button will be the same as #1 Air Flow Decrease for the other set of jets.

WavePulse™

Pressing this button will first turn OFF air to both sets of jets followed by ON and OFF air induction to first one side of the bath and then to the other side. This will continue until the wave button is pushed a second time, which stops the wave action.

Bath Light ON/OFF

Pressing this button will turn ON the bath light(s). The light(s) will come ON displaying the White colored light. Pressing a second time will turn all light(s) OFF. (Use the "Light Color Cycle" button to turn ON the color lights.)

Light Color Cycle

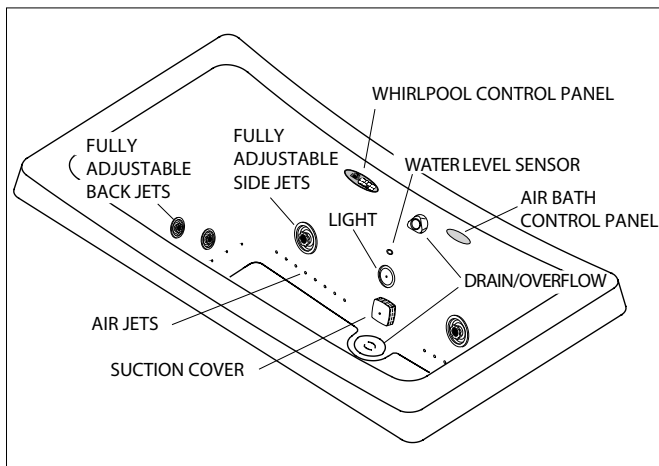
Pressing this button will turn ON the colored light(s) to the "favorite" light (default is blue). Pressing this button again will begin the light(s) cycling through each of the available colors. This will continue until the Light Color Cycle button is pushed again, which stops the light cycling action on the current color. Press the button again and you will begin the Light Color Cycle again.

To create a new "favorite" color: Allow the lights to rotate to the new "favorite" light color. Stop the cycling on that color. Press and hold down the button for three seconds (the light will then blink to confirm the new "favorite").

Low Water Level Indicator

The Red water level indicator LED is OFF when tub is filled above the water level sensor and pump button is pushed. If you press the Pump button and the water level is below the sensor the indicator LED will flash 4 times and the display will read LO and the pump will not come ON.

TYPICAL BATH FITTINGS



Controlling Whirlpool Action

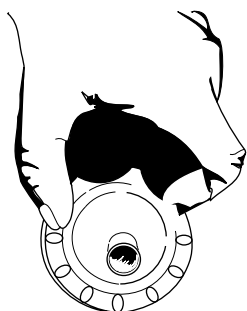
The whirlpool action in your bath is influenced by three factors – direction of flow, force of water, and force of air. All baths manufactured by Jacuzzi Whirlpool Bath® are equipped with fully adjustable AccuPro® jets or TheraPro® jets, which are adjustable for all three factors. Some baths have additional directionally adjustable jets which can be adjusted for direction and flow of air only.

Direction: To change the direction of the water flow, swivel the jet nozzle to the desired angle. The jets can be directed individually toward any location on your body to provide a hydromassage. The jets can also be adjusted so that they all point in the same direction (clockwise or counterclockwise) to circulate the water in a circular motion around the bath, causing a total whirlpool effect.

Water Force: The high volume, fully adjustable jets can be adjusted to control the force of the water coming into the bath. For robust action, increase the force of the flow by rotating the jet handles to the left (counterclockwise). For a more gentle effect, rotate the handles to the right (clockwise). **Never run the whirlpool system with all the jets closed.**

Force of Air: Buttons located on the bath control panel serve as controls for the air induction system. The intensity of the hydromassage whirlpool action is determined by the amount of air inducted into the water. As the amount of air is increased, the hydromassage action increases.

JET

FULLY
ADJUSTABLE

RapidHeat™

Operation

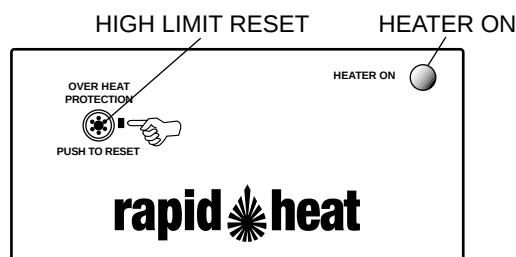
Once the heater is installed and the whirlpool pump is operating, the heating function is totally automatic. The heater will help maintain the temperature of the water in the bath.

Vacuum Switch

The heater is equipped with a preset vacuum switch which will not allow the heater to turn ON if the pump is not running with water flowing through the whirlpool system.

High-Limit Switch

The heater includes an exclusive High-Limit switch. This safety circuit will not false trip from hot tap water. It will only turn OFF the heater if the thermostat fails. To reset, press the button. If the high-limit trips frequently, contact your Authorized Electrical/Mechanical Service Provider. Visit our web site at <http://www.jacuzzi.com/> to find a Service Provider.



MAINTENANCE INSTRUCTIONS

Cleaning the Bath

To clean your bath, simply use a mild, nonabrasive liquid detergent solution. You can protect and restore the gloss to a dulled acrylic surface by applying Meguiar's #10 Mirror Glaze, a product specifically designed for use on acrylic finishes. If Meguiar's is not available, an acrylic polish of equal quality or automotive paste wax is acceptable.

Never use abrasive household cleaners on any Jacuzzi Whirlpool Bath® product.

Repairs to the Surface

Minor scratches which do not penetrate the color finish can be removed by lightly sanding with 600-grit wet/dry sandpaper. Restore the gloss using Meguiar's Mirror Glaze or automotive paste wax.

Major scratches and gouges which penetrate the acrylic surface will require refinishing. To obtain a referral for a service agent in your area call 800-288-4002 or visit our web site at <http://www.jacuzzi.com/>. To find service agent listings for:

Electrical or Mechanical Repairs

visit <http://jacuzzi.com/pdf/ASA.PDF>

Finish, Surface, or Shell-Related Repairs

visit <http://jacuzzi.com/pdf/AFC.PDF>

Repair Parts or Accessories

visit <http://jacuzzi.com/pdf/MPD.PDF>

Purging the Whirlpool System

NOTE: THE WHIRLPOOL SYSTEM SHOULD BE PURGED AT LEAST TWICE A MONTH

To remove accumulations of bath residue from the whirlpool system, it is recommended that a whirlpool bath be purged at least twice a month. For best results, however, we recommend that you purge your whirlpool bath after each use using our exclusive two-part plumbing system cleaner made specifically for whirlpool baths. Systems Clean™ is available through an authorized Jacuzzi Whirlpool Bath® Distributor or by calling us direct at 1-800-288-4002. Instructions for use: Immediately after bathing and exiting the whirlpool bath, leave the bath water in the tub and add hot water, if necessary, so the water is at least 1" above the highest jet. Turn ON the unit without the aerator. Pour the contents of the Systems Clean Packet 1 (taking care not to get the material on yourself) into the bath near the intake for the circulation pump. Repeat same process with Systems Clean Packet 2. **It is important to use Packet 1 before Packet 2 to avoid a strong odor.** Run the bath for 5 to 10 minutes. Drain completely and rinse any residue.

If you have followed the standard purging instructions above and still have an excess accumulation of bath residue and desire an alternative cleaning mechanism, we recommend **SUPER SYSTEMS CLEAN™ PLUS** manufactured by Stearns Packaging to rectify this condition. This may be obtained by contacting us at 1-800-288-4002. It is recommended that you follow the instructions provided by the manufacturer with the product. Repeated use may be necessary. **SUPER SYSTEMS CLEAN™ PLUS** does not replace the necessity to regularly purge your whirlpool system with Systems Clean as recommended.

(For additional information about water content, contact us at 1-800-288-4002. for a copy of the Jacuzzi Water Quality Primer.)

Bath Additives

NOTE: DO NOT USE OIL OR OIL BASED BATH ADDITIVES.

If you want to use any kind of bath additive, use only a small amount of low-foaming powder or crystal substance; the whirlpool action intensifies the foaming properties of soaps.

The use of certain bath oils, bubble baths, and bath additives may increase the level of accumulations of bath residue in the whirlpool system. If excess accumulations persist, you should discontinue use of these products.

Purging the Air Bath

If the bubble function is used, 60 minutes after the control has shut off (either with the ON/OFF button or at the end of a 20 minute cycle), the blower will come on for a 1 minute purge cycle to blow water out of the piping of the system. The LED flashes during the 60 minute pause. **NOTE:** When the bubble function is used and turned OFF, the blower will remain on for 15 seconds to cool down the heating element.

If the bath is used without the bubble function, turn the blower ON then OFF. The blower will come on in 60 minutes for one minute.

A 24 hour purge cycle can be programmed to come on at the same time every day. To activate, hold the up arrow button for 5 seconds when the blower/heater is OFF or waiting for the normal purge. The LED will flash twice. If the unit is in standby for the normal purge when activating the 24 hour cycle, the normal purge will be cancelled. When the 24 hour purge is activated, the LED will continuously flash (at a slower rate than during normal purge). The purge will then come on at the same time every day. To cancel the 24 hour cycle, press the up arrow button (LED will stop flashing).

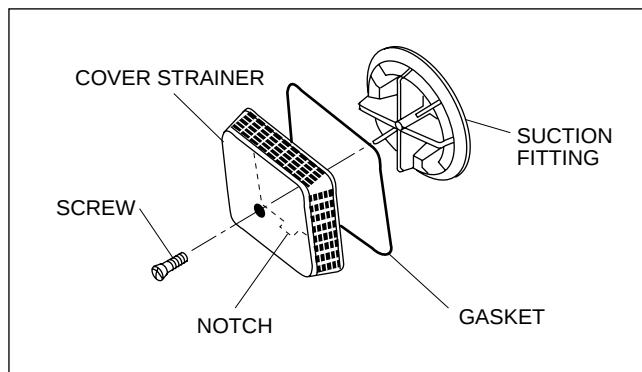
NOTE: The unit contains a drain down solenoid mechanism. When the drain is closed, the solenoid is also closed. When the drain is open the solenoid is open to allow draining of the bottom air channels. When the bath is not in use, the drain should be left open otherwise the solenoid will continually be on.

Suction Cover/Strainer Maintenance

Clean the suction cover/strainer of hair and debris when necessary. To do this, remove the center screw and detach the square cover. Clean the cover by backflushing debris from the holes. Replace the suction cover immediately after cleaning. When reinstalling, orient the cover/strainer with the small notch at the bottom. The gasket must be inserted into the groove of the cover/strainer before reinstalling onto the suction fitting.

CAUTION: Keep hair a minimum of 6 inches away from the suction fitting at all times when the whirlpool system is operating. Hair longer than shoulder length should be secured close to the head, or a bathing cap should be worn. Do not operate the whirlpool system with the suction cover removed! It is a safety device and must always be in place on the suction fitting to minimize the potential hazard of hair and body entrapment.

SUCTION COVER/STRAINER ASSEMBLY

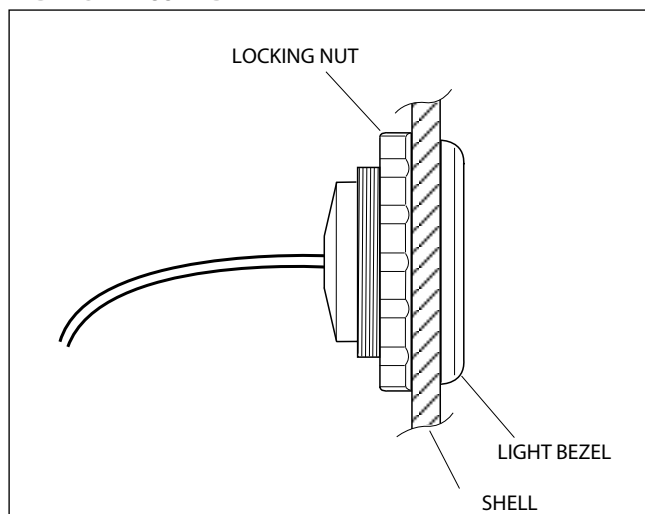


Lamp

All units come standard with an underwater LED light fixture. There are no internal replacement parts for the LED light fixture.

Replacement fixtures are available from your Jacuzzi Whirlpool Bath® dealer.

LED LIGHT ASSEMBLY



General Whirlpool Bath Troubleshooting Guide

PROBLEM	PROBABLE CAUSES	REMEDY
Pump/Motor does not start.	No power to pump/motor.	Reset GFCI.
	Pump/motor not plugged in.	Insert plug fully into outlet.
	Magic Touch switch - air tube not connected to switch or to air switch on pump/motor.	Reconnect tube to Magic Touch switch or to air switch pump/motor.
	Pump/motor faulty.	Replace pump/motor assembly.
Pump/Motor operates but no fully adjustable jets are functioning.	Jets are closed.	Open jets by rotate counterclockwise.
	Suction cover may be clogged.	With motor turned OFF, remove safety cover and remove any debris. Replace suction cover before operating.
Pump/Motor operates but air is not injected into water.	Air valves closed.	Open air control valves.
Pump/motor does not shutoff.	Magic Touch switch - air tube not connected to switch or to air switch on pump/motor.	Reconnect tube to Magic Touch switch or to air switch pump/motor.
	If a wall timer is used, the timer is defective	Replace timer.
Water leakage from pump unions.	Overtightened, O-ring may be pinched or improperly seated, under tightened.	Untighten unions check and reseal O-ring. If O-ring has been pinched out of shape, replace (refer to number below). When tightening union nuts, hand tighten only .
Pump/motor shuts off by itself or with wall timer, before set time elapses.	Motor thermal protection has deactivated pump/motor due to overheating. (Supply voltage low.)	Let motor cool; thermal protection will reset. Check for proper ventilation. (Check supply voltage.)
	GFCI tripped.	Reset GFCI. If it continues to trip do not use this unit. Disconnect the unit and have the problem corrected by a licensed electrician before using.
	Inadequate supply wiring.	Consult a licensed electrician to correct wiring to unit.
Chromotherapy lights fail to operate.	Fiber-optic connector has come loose.	Consult the nearest Jacuzzi authorized service agent.

Note: If unit is within the warranty period, contact Jacuzzi Whirlpool Bath® Service Support at 1 - (800) 288-4002 with bath's serial number before work is started. The Serial Number is located on the Specification/Serial Number Plate. See page 15.

AUTHORIZED SERVICE

If you need a referral for a service company near you, or need assistance with operation or maintenance related questions, please call our Service Support Department at 1-800-288-4002. Visit our web site at <http://www.jacuzzi.com/> for products and services.

To find service agent listings for:

Electrical or Mechanical Repairs visit <http://jacuzzi.com/pdf/ASA.PDF>

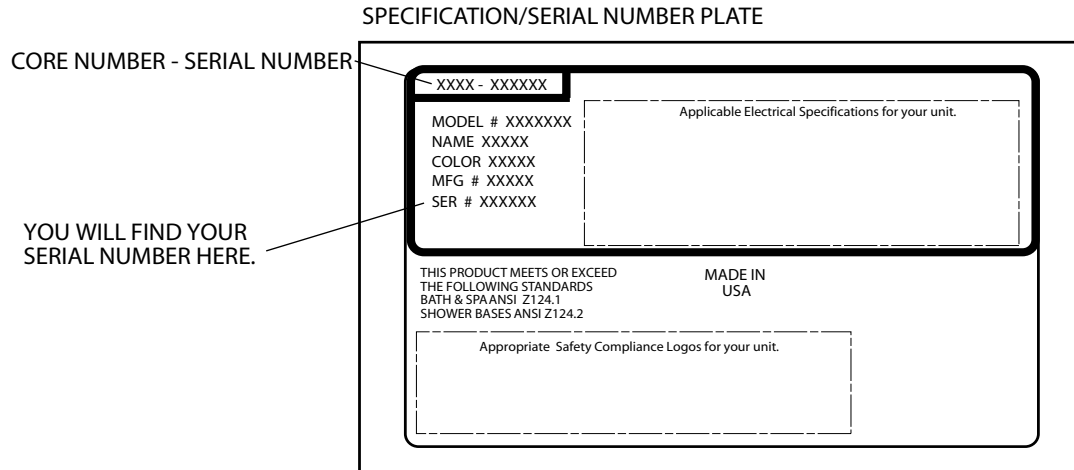
Finish, Surface, or Shell-Related Repairs visit <http://jacuzzi.com/pdf/AFC.PDF>

Repair Parts or Accessories visit <http://jacuzzi.com/pdf/MPD.PDF>

When requesting service or technical assistance please have available both the model and serial number of your unit. This information can be obtained from the product registration card provided with your unit. If the card has been misplaced, this information can be obtained from the specification/serial number label on the unit itself (for location of specification/serial number label see below).

BATH PRODUCTS

Combination baths: The label is located on the wall of the bath near the pump/motor.



**PRODUCT SPECIFICATIONS ARE SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE.
USE INSTALLATION INSTRUCTIONS SUPPLIED WITH PRODUCT.**

Jacuzzi Whirlpool Bath® has obtained applicable code (standards) listings generally available on a national basis for products of this type. It is the responsibility of the installer/owner to determine specific local code compliance prior to installation of the product. Jacuzzi Whirlpool Bath® makes no representation or warranty regarding, and will not be responsible for any code compliance.

Jacuzzi Whirlpool Bath
P.O. Box 702168, Dallas, TX 75370-2168
Service Support: (800) 288-4002

©2005 Jacuzzi Whirlpool Bath® BR28000B 4/05



Printed on Recycled Paper

Printed in the U.S.A.

Jacuzzi Whirlpool Bath® Limited Warranty Combination Air Bath and Whirlpool Product

WARRANTY COVERAGE

Jacuzzi Whirlpool Bath (the "Company") offers the following express limited warranty to the original purchaser of any Jacuzzi Whirlpool Bath Combination Air Bath and Whirlpool Product ("unit") who purchases the product for personal or single family use ("user"). The Company will repair or replace, at its option, the unit or its equipment in accordance with the following terms and conditions.

TWO YEAR LIMITED WARRANTY ON BATHS

Our limited warranty on Combination Bath products is for two (2) years. Our warranty covers the unit and factory-installed components (e.g., pump, motor, blower) against defects in material or workmanship. Warranty coverage begins on the date the unit was originally purchased by the user.

FIVE YEAR (PARTS ONLY) LIMITED WARRANTY ON PUMP AND MOTOR

Our limited warranty on the pump and motor is for five (5) years for parts only. Warranty coverage begins on the date the unit was originally purchased by the user.

NINETY DAY (PARTS ONLY) LIMITED WARRANTY ON OPTIONS AND ACCESSORIES

Our limited warranty on options and accessories manufactured by the Company is for ninety (90) days for parts only. Our warranty covers options and accessories manufactured by the Company (e.g., fill spout kits, trim kits, skirts) against defects of material or workmanship. Warranty coverage begins on the date the option or accessory was originally purchased by the user.

WARRANTY LIMITATIONS

Our limited warranty does not cover defects, damage, or failure caused by the common carrier, installer, user, or other person, or resulting from, without limitation, any of the following: careless handling (lifting unit by plumbing, abrading finish, etc.); modification of any type for any reason (including modification to meet local codes); improper installation (including installation not in accordance with instructions and specifications provided with the unit); connections supplied by the installer of the equipment; improper voltage supply or unauthorized electrical modification; misuse; incorrect operation, or lack of proper routine maintenance; operation of the unit without specified minimum amount of water or at inappropriate water temperature; use of abrasive or improper cleaners; or acts of God, such as lightning, floods, earthquakes, etc.

In addition, THE COMPANY WILL NOT BE RESPONSIBLE FOR INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES or losses arising from any cause (e.g., water damage to carpet, ceiling, loss of use, etc.) including its own negligence; damages to, respecting, or resulting from: plated parts when pool and/or spa chemicals are used in the unit; optional bath equipment not manufactured by the Company but supplied by Dealer, installer or the Company; the unit's prior usage as an operational display; or defects that should have been discovered before installation. This limited warranty does not include: labor, transportation, or other costs incurred in the removal and/or reinstallation of the original unit and/or installation of a replacement unit; any costs relating to obtaining access for repair; or loss of use damage, including loss of sales, profit or business advantage of any kind under any circumstances. Bath units are excluded from any warranty coverage if any addition, deletion, or modification of any kind whatsoever has been made to the unit (or to any component).

Warranty coverage is provided in the United States of America only.

EXCLUSION OF IMPLIED WARRANTIES

IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED TOGETHER OR TO THE FULL EXTENT ALLOWED BY LAW.

NOTICE: This warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights which vary from state to state. There are no warranties applicable to Jacuzzi Whirlpool Bath® products except as expressly stated herein or as implied by applicable state and federal laws. The Company will not be responsible for any statements or representations made in any form that go beyond, are broader than or are inconsistent with any authorized literature or specifications furnished by the Company.

Some states do not allow limitations on how long an implied warranty lasts, or the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so the above limitations and exclusions may not apply to you.

RETURN OF WARRANTY CARD

The attached Warranty Registration Card MUST be filled out by the purchaser within thirty (30) days from purchase and mailed to Jacuzzi Whirlpool Bath in order for this warranty to become effective.



JACUZZI WHIRLPOOL BATH
P.O. Box 702168
Dallas, TX 75370-2168

RESPONSIBILITIES OF OTHERS

Inspecting the unit prior to installation is the responsibility of the installer or building contractor who acts on behalf of the user. They are responsible for ensuring the unit is free of defect or damage. Notices are placed on and in the unit and on the shipping carton advising the installer of this responsibility. In the event of a problem, the unit must not be installed. The Company is not responsible for failures or damage that could have been discovered, repaired, or avoided by proper inspection and testing prior to installation.

Damage occurring in transit is the responsibility of the carrier. The user or installer MUST open the crate and inspect the unit for damage when it is delivered. If damage is discovered, it must be reported immediately to the seller and the carrier in writing, and an inspection requested. Failure of the carrier to respond should be reported to the seller and the carrier. Your freight claims should be filed promptly thereafter.

It is the responsibility of the installer, building contractor, or user to provide access for service. The Company is not responsible for any costs relating to obtaining access for repair. The user shall bear such costs and, if appropriate, must seek recovery from the installer.

Damage occurring to the unit during installation is the responsibility of the installer and/or building contractor and damage occurring thereafter is the responsibility of the user.

Failure of any optional equipment is the sole responsibility of the equipment manufacturer. (Options and accessories manufactured by the Company are warranted for ninety (90) days from the original date of purchase for parts only.)

The Distributor or Dealer is responsible for knowing local code requirements and notifying the installing contractor and/or user of these requirements at the time of purchase. The Company is not responsible for costs to modify any product to obtain any code approval, such as city, county, or state building codes.

WARRANTY SERVICE

For the customer's benefit, the Company maintains a list of independent service personnel to perform required warranty service repairs. Such firms are not agents or representatives of the Company and cannot bind the Company by words or conduct.

The Company will provide the warranty service described above when the following conditions have been met: the failure is of the nature or type covered by the warranty; the user has informed an Authorized Jacuzzi Whirlpool Bath® Service Agent or Warranty Service Department Representative of the nature of the problem during the warranty period; conclusive evidence (e.g., proof of purchase or installation) is provided to the foregoing by the user proving that the failure occurred or was discovered within the warranty period; an authorized independent service person or Company representative has been permitted to inspect the unit during regular business hours within a reasonable time after the problem was reported by the user.

In order to obtain warranty service, consult your local telephone book for the location of the nearest Jacuzzi Whirlpool Bath® Authorized Service Agent. Describe the problem and the Authorized Service Agent will inspect the unit and provide the required warranty service.

If you are unable to contact a Jacuzzi Whirlpool Bath Authorized Service Agent, call or write:

Jacuzzi Whirlpool Bath
Warranty Service Department
P.O. Box 702168
Dallas, TX 75370-2168
Call: (800) 288-4002

To obtain warranty replacement for factory-installed components for Company supplied options and accessories manufactured and supplied by the Company, call or write the above. Provide a description of the problem and proof of purchase. You will be instructed how to obtain replacements and where to return, at your expense, the failed component(s), option(s), or accessory(ies).

All replacement parts, equipment, and repairs shall assume the remaining warranty period of the part(s) replaced.

The Company's warranty obligation shall be discharged upon tender of replacement or repair. The customer's refusal to accept the tender terminates the Company's warranty obligation.

© 2005 Jacuzzi Whirlpool Bath® BR28000B 4/05

Ninety-Day Parts Only Limited Warranty On Accessory(ies)
--

Ninety-Day Parts Only Limited Warranty On Accessory(ies)
--

JACUZZI WHIRLPOOL BATH®
BR28000B



Warranty Registration Card

This card must be filled out and returned to the address printed on the other side within thirty (30) days from date of purchase in order for this warranty to be come effective.

Purchaser's Name _____

Purchaser's Address _____

City _____ State _____ Zip _____

Date of Purchase _____

Model Name _____

Serial Number _____

Dealer's Name _____

Dealer's Address _____

- How did you first hear about this Combination Series Bath product?
☐ Advertisement ☐ Article in Magazine/Newspaper
☐ Visited Dealer/Plumbing Supplier ☐ Yellow Pages
☐ Builder/Plumber/R remodeler ☐ Decorator/Architect
☐ Visited Retailer/Home Center Store
☐ Word of Mouth... Friend/Relative/acquaintance
☐ Other (Please Describe) _____
- Who first gave you specific information about this product (specifications, prices, etc.)?
☐ Dealer/Plumbing Supplier ☐ Builder ☐ Remodeler
☐ Plumbing Contractor ☐ Retailer/Home Center Store
☐ Decorator/Architect ☐ Already installed
☐ What was the main reason for purchase?
☐ Styling ☐ Warranty Service ☐ Product Features
☐ Brand Name ☐ Price ☐ Home Resale
☐ Other _____
- Who finally decided which product you would buy?
☐ Self ☐ Spouse ☐ Self and Spouse Together
☐ Other Family Member ☐ Designer/Architect
☐ Builder/Plumber/R remodeler ☐ Already installed
☐ Who installed?
☐ Contractor/Plumber when remodeling
☐ Self/Spouse when remodeling
☐ Other _____
- What is the current market value of this property?
Please estimate \$ _____
- What is the age of the head of the household? _____ years
- What other manufacturers did you consider?
☐ Eljer ☐ Lasco ☐ Price Pfister
☐ Kohler ☐ American Standard ☐ Sterling
☐ Other (Specify) _____
- How long did you shop before purchasing unit?
☐ 1 day ☐ 2 months - 6 months
☐ 2-7 days ☐ 6 months - 1 year
☐ 1 week - 2 weeks ☐ 1 year - 2 years
☐ 2 weeks - 4 weeks ☐ +2 years
☐ 1 month - 2 months
- Approximately how long have you lived in this home?
household. _____
- Please indicate, approximately, the total annual income of your household.
☐ Up to \$24,999 ☐ \$50,000 to \$74,999
☐ \$25,000 to \$29,999 ☐ \$75,000 to \$99,999
☐ \$30,000 to \$39,999 ☐ \$100,000 to \$149,999
☐ \$40,000 to \$49,999 ☐ \$150,000 and Above
- Was your purchase process?
☐ Very easy ☐ Easy ☐ Difficult ☐ Very Difficult



COMBINACIÓN BAÑO Y REMOLINO AÉREOS MANUAL DE INSTALACIÓN Y OPERACIÓN

Instalador: Deje este manual para el propietario.
Propietario: Lea este manual y guárdelo para referencia en el futuro.

INSTRUCCIONES IMPORTANTES de SEGURIDAD

LEA Y SIGA TODAS INSTRUCCIONES

SALVE ESTAS INSTRUCCIONES

INSTRUCCIONES que PERTENECEN A UN RIESGO DE el FUEGO, DE el CALAMBRE, O DE la HERIDA A PERSONAS

PELIGRO: EL RIESGO DE LA HERIDA ACCIDENTAL O AHOGANDOSE; NIÑOS NO DEBEN UTILIZAR BAÑERA DE HYDROMASSAGE SIN LA SUPERVISION ADULTA.



CUIDADO: PRUEBA EL INTERRUPTOR DE CIRCUITO DE DEFECTO DE SUELO QUE PROTEGE ESTE APARATO PERIODICAMENTE DE ACUERDO CON LAS INSTRUCCIONES DEL FABRICANTE.

ADVERTENCIA: UTILIZA ESTA UNIDAD SOLO PARA SU USO DESTINADO DESCRIBIO COMO EN ESTE MANUAL. NO UTILICE LAS FIJACIONES NO RECOMENDADO POR LOS FABRICANTES.

ADVERTENCIA: EVITAR LA HERIDA, EJERCITE EL CUIDADO AL ENTRAR O SALIR LA BAÑERA DE HYDROMASSAGE.

ADVERTENCIA: EL RIESGO DE LA HERIDA ACCIDENTAL O AHOGANDOSE; NO UTILICE BAÑERA DE HYDROMASSAGE A MENOS QUE TODOS GUARDIAS DE LA SUCCION SEAN INSTALADOS PARA PREVENIR LA INCITACION DEL CUERPO Y EL PELO.

ADVERTENCIA: MANTIENE EL CUERPO Y EL PELO UN MINIMO DE 6 PULG LEJOS DE QUEDAR DE SUCCION SIEMPRE CUANDO EL SISTEMA DE HYDROMASSAGE OPERA. EL PELO MAS LARGO QUE LA LONGITUD DE HOMBRO DEBE SER ASEGURADA CERCA A LA CABEZA.

ADVERTENCIA: NUNCA GOTA NI METE CUALQUIER OBJETIVO EN ALGUNA APERTURA.

ADVERTENCIA: EL RIESGO DE EL GOLPE ELECTRICO; NO PERMITA APARATOS ELECTRICOS (TAL COMO EL SECADOR DE PELO, LA LAMPARA, EL TELEFONO, LA RADIO NI LA TELEVISION) DENTRO DE 60 PULG (1,5 M) DE ESTA BAÑERA DE HYDROMASSAGE.

ADVERTENCIA: EL RIESGO DE LA HERIDA ACCIDENTAL O AHOGANDOSE; NO UTILICE LAS DROGAS O EL ALCOHOL ANTES O DURANTE EL USO DE BAÑERA DE HYDROMASSAGE EQUIPADA CON UNA CALENTADORA PARA EVITAR LA INCONSCIENCIA Y AHOGAR POSIBLE.

ADVERTENCIA: EL RIESGO DE LA HERIDA FETAL; MUJERES ENCINTAS O POSIBLEMENTE ENCINTAS DEBEN CONSULTAR A UN MEDICO ANTES DE UTILIZAR UNA BAÑERA DE HYDROMASSAGE EQUIPO CON UNA CALENTADORA.

ADVERTENCIA: EL RIESGO DE HIPERTERMIA Y AHOGAR POSIBLE; NO UTILICE UNA BAÑERA DE HYDROMASSAGE EQUIPADA CON UNA CALENTADORA EL EJERCICIO ARDUO INMEDIATAMENTE SIGUIENTE.

ADVERTENCIA: EL RIESGO DE HIPERTERMIA Y AHOGAR POSIBLE; RIEGUE LA TEMPERATURA POR ENCIMA DE 104°F (40°C) MAYO ES INJURIOSO A SU SALUD. EL CHEQUE Y AJUSTA LA TEMPERATURA DE AGUA ANTES DE EL USO.

ADVERTENCIA: EL RIESGO DE HIPERTERMIA; PERSONAS QUE UTILIZA LAS MEDICINAS Y/O TENER UNA HISTORIA MEDICA ADVERSA DEBE CONSULTAR A UN MEDICO ANTES DE UTILIZAR UNA BAÑERA DE HYDROMASSAGE EQUIPADA CON UNA CALENTADORA.

ADVERTENCIA: EL USO DE ALCOHOL, LAS DROGAS O LA MEDICINA PUEDEN AUMENTAR MUCHO EL RIESGO DE HIPERTERMIA FATAL.

ADVERTENCIA: ESTA UNIDAD DEBE SER CONECTADA SOLO A UN CIRCUITO (CIRCUITOS) DEL SUMINISTRO QUE ESO ES PROTEGIDO POR UN INTERRUPTOR (GFCI) DE CIRCUITO DE DEFECTO DE SUELO. TAL GFCI DEBE SER PROPORCIONADO POR EL INSTALADOR Y DEBE SER PROBADO EN UNA BASE RUTINARIA. PARA PROBAR EL GFCI, EMPUJE EL BOTON DE LA PRUEBA. EL GFCI DEBE INTERRUPTIR EL PODER. EMPUJE EL REPONE EL BOTON. EL PODER SE DEBE RESTAURAR. SI EL GFCI FALLA DE OPERAR EN ESTA MANERA, HAY UNA CORRIENTE DEL SUELO QUE FLUYE, INDICANDO UNA POSIBILIDAD DE UN CALAMBRE. NO UTILICE ESTA UNIDAD. DESCONECTE LA UNIDAD Y TENGA EL PROBLEMA CORREGIDO POR UN ELECTRICISTA CALIFICADO ANTES DE UTILIZAR.

ADVERTENCIA: (PARA UNIDADES PERMANENTEMENTE CONECTADAS) UN VERDE COLORO TERMINAL (O UN CONECTOR DE ALAMBRE MARCO "G", "GR", "EL SUELO", O "MOLIO") ES PROPORCIONADO DENTRO DEL COMPARTIMIENTO TERMINAL. PARA REDUCIR EL RIESGO DE CALAMBRE, CONECTA LA TERMINAL O EL CONECTOR AL MOLIO TERMINAL DE SU ENTREPAÑO ELECTRICO DEL SERVICIO O EL SUMINISTRO CON UN EQUIVALENTE DE CONDUCTOR EN EL TAMAÑO A LOS CONDUCTORES DEL CIRCUITO SUMINISTRA ESTE EQUIPO.

UN CONECTOR DEL ALAMBRE DE LA PRESIÓN SE PROPORCIONA EN EL EXTERIOR DEL MOTOR Y LA CALENTADORA PARA PERMITIR LA CONEXIÓN DE UN NO. 8 AWG (8,4 MM) COBRE SÓLIDO QUE VINCULA A CONDUCTOR ENTRE ESTA UNIDAD Y TODO EL OTRO EQUIPO ELÉCTRICO Y METAL EXPUESTO EN LA VECINDAD, COMO NECESITÓ CONFORMARSE CON LOS REQUISITOS LOCALES.

PRECAUCIONES

- No active el sistema hidroterapéutico a menos que el nivel del agua llegue 1 pulg arriba del chorro más alto.
- No sumerja el tablero de control saturando el baño.
- No use aceites para baño en la tina de hidromasaje.
- Para limpiar la tina no use sustancias abrasivas que puedan dañar la superficie.
- Para evitar la decoloración del terminado acrílico, cuide que la temperatura del agua no pase de 140°F (60°C).
- Es necesario purgar el sistema hidroterapéutico por lo menos dos veces al mes. Para su conveniencia, hemos desarrollado un sistema de depurador de plomería (Systems Clean™) específicamente para las tinas de whirlpool. Para averiguar sobre su disponibilidad llame al teléfono: 1-800-288-4002.
- Dé a la unidad el uso previsto y siga las instrucciones descritas en este manual. Sólo utilice los accesorios recomendados por el fabricante.
- Esta unidad se debe conectar eléctricamente y debe ser instalada por un contratista licenciado, por el electricista, y por el plomero.
- Para unidades instaladas como parte de la estructura, instaleen manera que permite acceso para servicio.

Nota: Este es un producto de calidad profesional. Para una instalación apropiada y la satisfacción del usuario, se requiere de un conocimiento de acuerdo a los códigos en las técnicas de construcción, plomería y electricidad. Recomendamos que un contratista licenciado efectúe la instalación de todos los productos de Jacuzzi Whirlpool Bath®. Nuestra garantía no cubre los problemas que resulten de una instalación inadecuada.

TABLA DE CONTENIDO

ESPAÑOL

Especificaciones	1
Diagramas de Instalaciones	2
ALLUSION recomendaciones de espacio libre	2
Instrucciones de Instalación	3
Registros	3
Instalación de ALLUSION	4
Conexiones Eléctricas	5-6
Plomería y Suministro de Agua	7
Instrucciones de Operación	8-11
Operación del Panel de Control del Bano de Aire	9
Operación del Panel de Control de Remolino	10
Instrucciones de Mantenimiento	12-13
Guía General de Reparación de Baños de Remolino	14
Servicios Autorizados	15
Garantía	17-18

Conserve Estas Instrucciones Para Uso Futuro.

Registro del Propietario

Fecha de Compra _____

Comprado A _____

Instalado Por _____

Número de Serie _____

Número de Modelo _____

NOTA: Obtener una referencia para un agente del servicio en su 800-288-4002 de la llamada de área. Usted puede visitar también nuestro sitio web en <http://www.jacuzzi.com/>. Para encontrar las listas de agente de servicio para:

Las Reparaciones eléctricas o Mecánicas visitan <http://jacuzzi.com/pdf/ASA.PDF>

El fin, la Superficie, o las Reparaciones de Esqueleto-Relacionó visitan <http://jacuzzi.com/pdf/AFC.PDF>

La reparación Despide o los Accesorios visitan <http://jacuzzi.com/pdf/MPD.PDF>

ESPECIFICACIONES

Importante: Lea las instrucciones antes de iniciar la instalación.

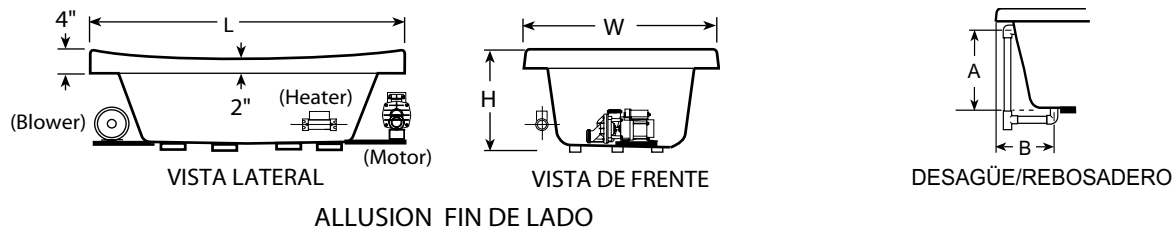
Las tinas de hidromasaje se entregan listas para instalarse y completamente equipadas con motor, bomba, accesorios de plomería y mecanismos necesarios para el hidromasaje.

Saque la tina de su caja; consérvela hasta haber revisado completamente el producto. **No levante la tina sujetándola por los accesorios de plomería, sino por el casco.**

Inspeccione el casco de la tina en cuanto la reciba. En caso de que detecte algún daño o desperfecto en el terminado, no la instale. La garantía no cubre daños o desperfectos reclamados después de la instalación. La responsabilidad de Jacuzzi Whirlpool Bath® por daños de embarque termina al entregar los productos en buen estado al distribuidor. Presente sus reclamaciones por daños al distribuidor. Para mayor información sobre la cobertura de la garantía, consulte la garantía publicada en el empaque del producto.

El funcionamiento de las tinas y el buen estado de las conexiones han sido probados en fábrica antes del embarque. **Nota:** Antes de la instalación, llene la tina con agua y enciéndala para verificar que no presente fugas provocadas durante el embarque o por mal manejo. Jacuzzi Whirlpool Bath® no se hace responsable por desperfectos que pudieran haberse descubierto, reparado o evitado de haberse seguido este procedimiento de inspección y verificación.

TINAS RECTANGULARES



ESPECIFICACIONES (Rectangulares)

MODELO	MEDIDAS	MEDIDAS DEL DESAGÜE/REBOSADERO	CORTE	CARGA TOTAL SOBRE EL PISO	CAPACIDAD	PESO	FALDÓN Y MONTAJE	CALENTADOR LISTO PARA LA INSTALACIÓN DEL CAMPO
ALLUSION 6636	66" (1676 mm) L 36" (914 mm) W 26" (660 mm) H	17-3/8" (441 mm) A 11-15/16" (210 mm) B	Plantilla Proporcionó P/N BY20000	856 lb (389 kg)/ 52 lb/pies² (253 kg/m²)	55 U.S. gal (208 litros)	200 lb (59 kg)	No Disponible	La Fábrica Instaló (BN60000 calentadora 230V)
ALLUSION 7236	72" (1829 mm) L 36" (914 mm) W 26" (660 mm) H	17-3/8" (441 mm) A 11-15/16" (210 mm) B	Plantilla Proporcionó P/N BY20000	1001 lb (455 kg)/ 56 lb/pies² (272 kg/m²)	70 U.S. gal (265 litros)	220 lb (66 kg)	No Disponible	La Fábrica Instaló (BN60000 calentadora 230V)
ALLUSION 7242	72" (1829 mm) L 42" (1067 mm) W 26" (660 mm) H	17-3/8" (441 mm) A 11-15/16" (210 mm) B	Plantilla Proporcionó P/N BY20000	1246 lb (566 kg)/ 59 lb/pies² (289 kg/m²)	85 U.S. gal (322 litros)	240 lb (73 kg)	No Disponible	La Fábrica Instaló (BN60000 calentadora 230V)

NOTA: Las dimensiones son nominales con una tolerancia de +0 y -1/4 pulg.

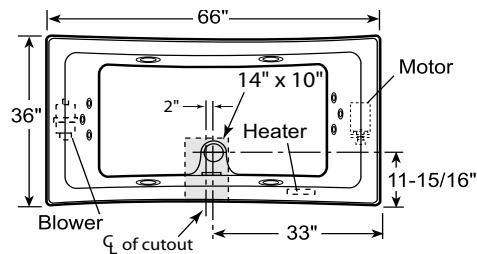
PARA TODAS LAS UNIDADES: Requisitos eléctricos del servicio: Todas requieren un circuito dedicado independiente y protegido con un GFCI.

Soplador: 120 VAC, 20 AMP, 60 Hz. circuito separado con protección GFCI.

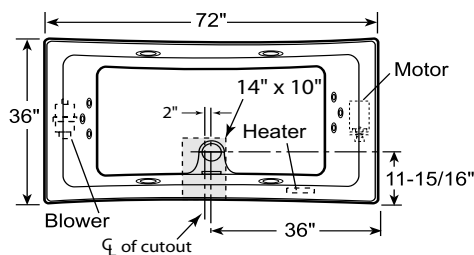
Motor/Bomba y RapidHeat™: 240 VAC, 20 AMP, 60 Hz. circuito separado con protección GFCI.

DIAGRAMAS EN PLANTA DE INSTALACIONES (RECTANGULARES)

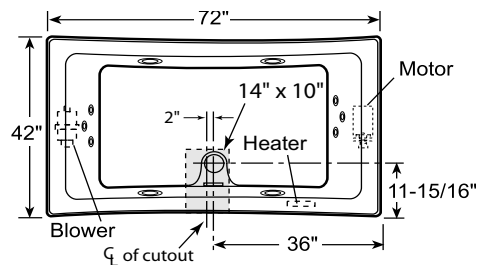
Las instalaciones de estas tinas van del lado izquierdo a menos que se especifique lo contrario. En las tinas derechas van del lado contrario.



ALLUSION 6636 COMBINACIÓN



ALLUSION 7236 COMBINACIÓN

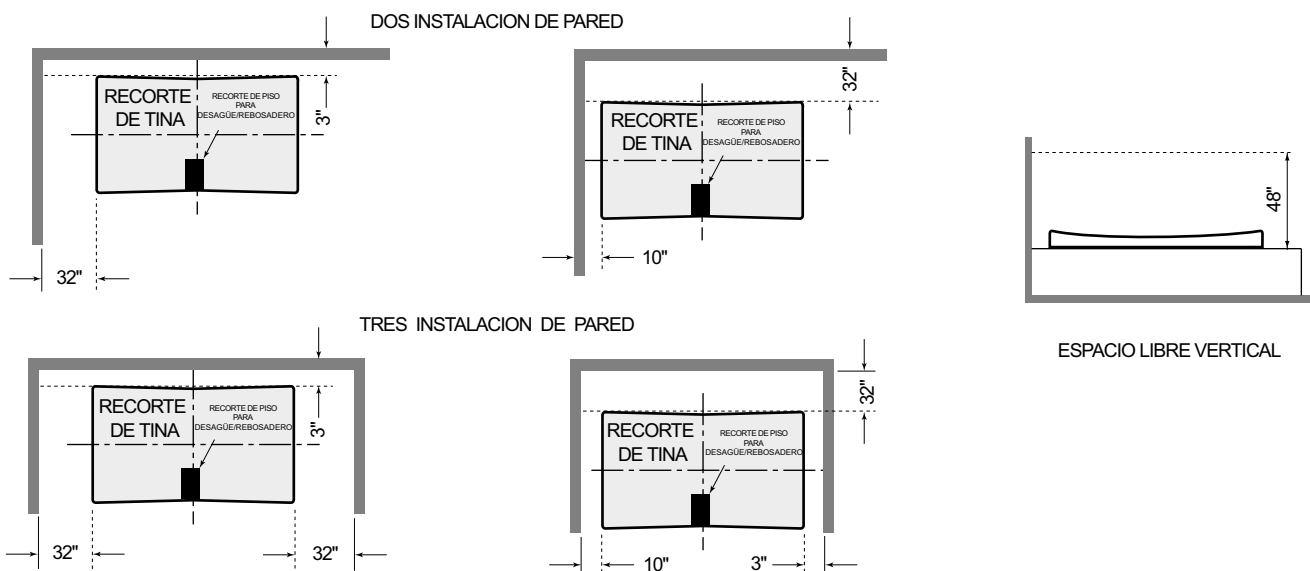


ALLUSION 7242 COMBINACIÓN

- Nota:
1. LAS DIMENSIONES SON NOMINALES CON UNA TOLERANCIA DE +0 Y -1/4 PULG.
 2. Las medidas que aparecen adentro de la unidad representan el corte necesario en el piso para la instalación de desagüe/rebosadero.
 3. Todas las medidas vienen en pulgadas; para convertirlas a milímetros, multiplique por 25.4.

RECOMENDACIONES DE ESPACIO LIBRE DE INSTALACION

Las tinas de la Combinación tienen eléctrico, sistemas de instalación de cañerías e iluminación instalados. No levante el baño por la instalación de cañerías ni alambrando en tiempo; el asidero por el esqueleto sólo. Las RECOMENDACIONES DEL ESPACIO LIBRE DE INSTALACION debajo de deberán asegurar que instaladores tengan sitio suficiente maniobrar y meter tina.



INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

Estructura y Soporte

La instalación del desagüe y el rebosadero se extiende por debajo de la parte inferior de la tina. Cabe señalar que para esto se requiere hacer un corte en el piso.

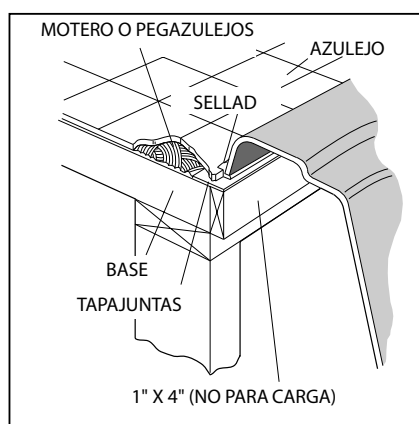
La estructura del piso, debajo de la tina, debe poder soportar el peso total de la tina, el agua, y el ocupante. Referirse al cuadro correspondiente al peso total de su modelo. La unidad tiene que estar soportada por la parte inferior de la tina y no del borde de la tina o de la pestaña. Si el piso es plano y con superficie continua, ninguna otra preparación es necesaria. Ud. puede continuar con la instalación de la tina. Si el piso no está nivelado, Ud. **tiene** que nivelar toda la superficie antes de instalar la tina. El uso de materiales que rellenan o permiten una instalación a nivel, son permitidos siempre y cuando el método que se use, garantice una tina nivelada, que esté sujeta por debajo. Los materiales que se pueden utilizar son: material para nivelar el piso, mortero, yeso o espuma estructural de expansión mínima; sin embargo la bañera debe estar nivelada para lo drenar correctamente y todos pies de espuma deben hacer contacto completo con el material nivelador. Ambos lados de la junta o empalmes del piso deben estar nivelados.

El borde de la tina no está hecho para soportar peso. Si el material de recubrimiento va a estar en contacto con la tina o sobrepuesto, el peso adicional no debe recaer sobre ella.

Instale los accesorios opcionales cuando toda la instalación se ha completado.

El plástico protector dentro de la bañera se utiliza para prevenir daños al acabado durante la instalación. Antes de la instalación, sacar el plástico protector para inspeccionar posibles defectos, poner nuevamente plástico protector y no sacarlo hasta la limpieza final.

INSTALACIONES TÍPICAS



SEMIEMPOTRADA

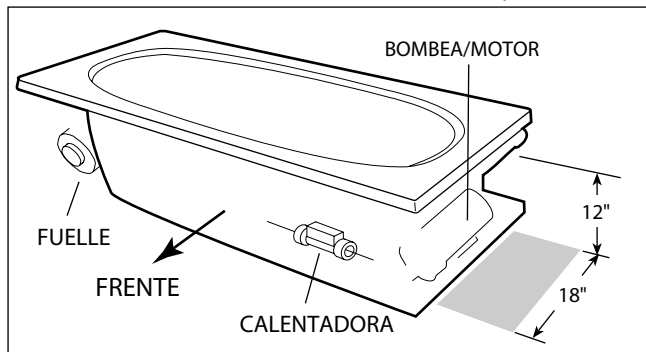
Registros

Para instalaciones parcialmente o completamente hundidas, tenga en cuenta el acceso para atender a las conexiones. Es la responsabilidad del instalador ofrecer suficiente acceso para servicio. Las dimensiones mínimas recomendadas admisibles para el servicio al baño se muestran en las ilustraciones del "Acceso del Servicio".

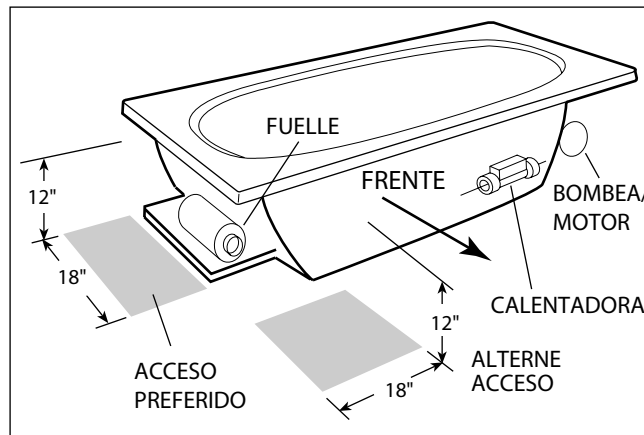
Proporcione la ventilación adecuada para refrescar y para suministrar aire suficiente para el fuelle. Proporcione también área adecuada alrededor de la unidad para la circulación aérea para refrescar el motor y para suministrar aire suficiente a los chorros.

No aisle esta área ni alrededor del soplador o el motor.

ACCESO BOMBEA/MOTRIZ DE SERVICIO - REQUIRIO



SERVICIO DE FUELLE ACCESO - (1) REQUIRIO



Instalación de ALLUSION

Note que la motriz/bomba sale más allá del borde del baño una distancia máxima de 1/2 pulg. y el apoyo de fuelle no extiende más allá del borde del baño en el fin del contrario. El cuidado se debe utilizar al bajar la tina en el recorte para prevenir la herida al instalador (instaladores), a superficies terminadas, o a la tina y los componentes.

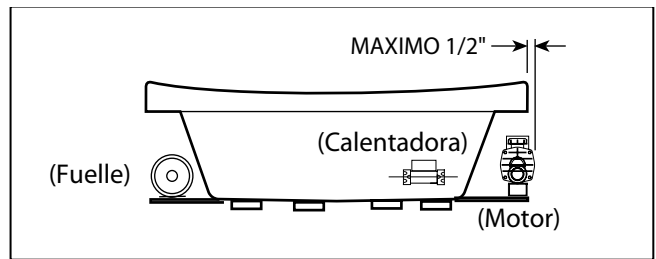
El espacio libre se debe proporcionar para instaladores.

Vea página 2 para los espacios libres recomendados que rodean tina. El daño para pelar, la instalación de cañerías, alambrear, la iluminación, las fibra óptica, y otros componentes a causa del fracaso para observar los espacios libres que mínimos no son la responsabilidad del Jacuzzi Whirlpool Bath®.

Todo trabajo del fin de la plataforma se debe completar antes de la instalación. Utilice la Plantilla de Recorte proporcionada. La superficie del solado dentro del recorte para engalanar la altura no debe exceder la especificación de la altura para la tina.

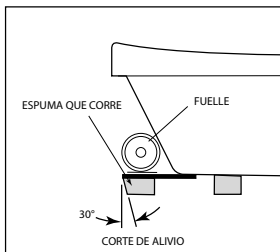
La cubierta todas superficies terminadas para proteger del daño durante la instalación de tina.

Gire LEJOS la alimentación a GFCI dedicado protegió circuitos.



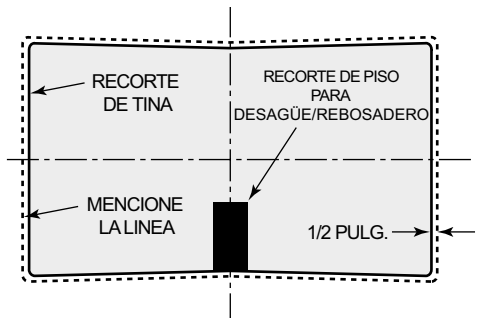
Empiece la Instalación

Utilizar un marcador lavable traza una línea de la referencia 1/2 pulg fuera de la orilla de recorte en la superficie de plataforma. Esto participará en la alineación final de la tina.



Si la espuma que corre bajo el plato de apoyo de Fuelle no tiene un corte del alivio ni no es backset por lo menos 2 pulg del fin de la tabla de apoyo de fuelle, entonces cortó uno ahora.

Instale cualquiera recorta juegos, los grifos, u otros componentes de tina antes de instalar.



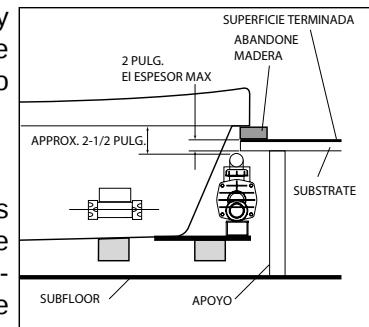
Para instalar la unidad mete el fin de motriz/bomba al bajar primero la tina en el recorte que abre como mostrado en la ilustración inferior. No utilice instalaciones fijas de instalación de cañerías ni líneas de instalación de cañerías para bajar la unidad. El espacio libre bajo el sustrato se requiere para requisitos de circulación de flujo de aire.

Coloque un pedazo de madera de pedacito bajo cada rincón como un apoyo temporario para el borde de tina. Inspeccione todos accesorios, la instalación de cañerías, la fibra óptica, el aire, y las líneas del control después que meter para asegurar los componentes no se dañan, son desconectados, o contactar el fin miembros de superficie de sustrato o apoyo.

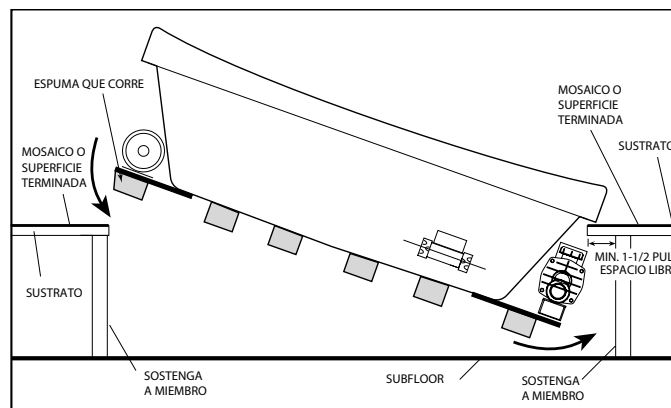
Conecte doble las líneas de abastecimiento de agua al grifo.

Tape cuerdas de poder en salidas de GFCI.

Quite dedos, las manos, y todos los otros artículos de bajo la orilla de borde antes de bajar la tina. Levante levemente un fin de tina y quite la madera del pedacito. Baje suavemente el borde de tina hasta que contacte la superficie de plataforma. Levante levemente el fin restante de tina y quite la madera del pedacito. Baje suavemente el borde de tina hasta que contacte la superficie de plataforma.



Utilizar las líneas de la referencia alinean la tina sobre el recorte. Conecte la línea del desaguedero. Prenda la alimentación al GFCI dedicado protegió circuitos. Verifique para escapes y operación de sistema de cheque.



Conexiones Eléctricas

Dos (2) interruptores GFCI diferentes son requeridos para las unidades Combinadas. Las conexiones eléctricas deben ser hechas por un electricista licenciado.

Un circuito separado de 240 VAC, 20 AMP GFCI se requiere para el Calentador y el motor/bomba.

Un circuito separado 120 VAC, 20 AMP GFCI se requiere para el Soplador. Vea página 6 para instrucciones opcionales de INSTALACION REMOTAS.

PELIGRO: RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA. Conecte la unidad solamente a un circuito protegido con un GFCI.

PELIGRO: RIESGO DE COMPONENTE RECALIENTA. NO utilice cuerda eléctrica de extensión para proporcionar el poder a la unidad.

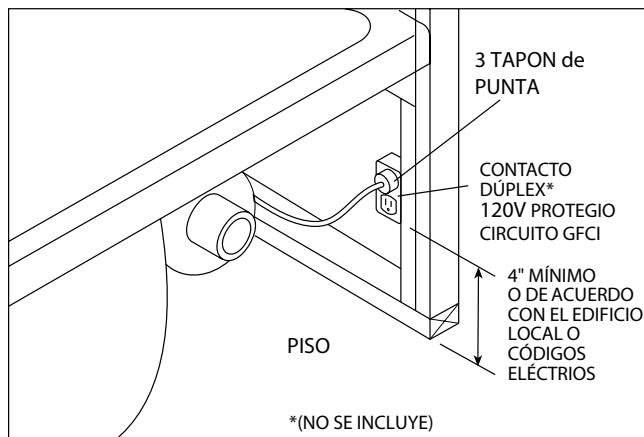
PRECAUCIÓN: El motor o la bomba pueden sufrir fugas y daños permanentes si se operan sin agua suficiente en la tina. Antes de aplicar la energía eléctrica a la instalación, asegúrese de que el interruptor esté en la posición "OFF" para evitar que se dañe la bomba.

SOPLADOR

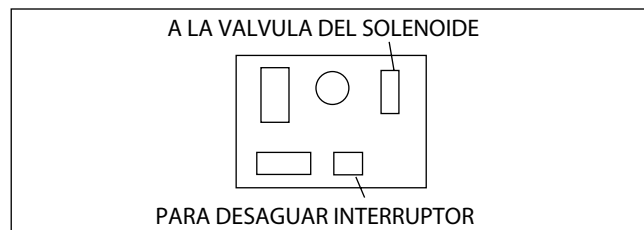
Instale un tomacorriente doble en la pared debajo de la bañera, por lo menos 4 pulgadas encima del piso. El tomacorriente doble no esta incluido.

Vea la página 6 para instrucción opcionales de INSTALACION REMOTA.

CONEXION ELECTRICA - FUELLE



CONEXIONES DE CAJA DE CONTROL DE FUELLE



PELIGRO: RIESGO DE ELECTROCUCIÓN. Antes de hacer servicio en estas conexiones desconectar toda alimentación a ambos servicios de 120 VAC y 240 VAC

BOMBA/MOTOR Y CALENTADORA

Instale un tomacorriente de 240 VAC, 20 AMP GFCI en la pared debajo de la bañera, por lo menos 4 pulgadas encima del piso. Este tomacorriente no esta incluido.

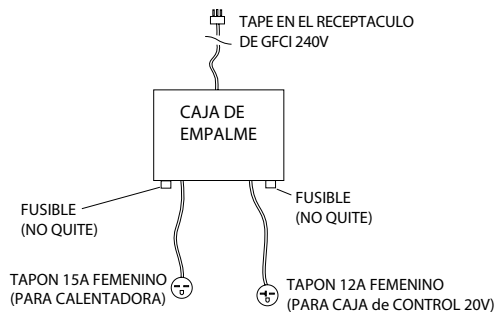
Los cables eléctricos del calentador y del motor/bomba se conectan a una caja de fusibles (en la fabrica). Se incluye un cable que nace en la caja de fusibles y tiene un enchufe de 240 VAC que se conecta al circuito GFCI (del usuario).

Con un alambre de cobre #8, unir el calentador al panel eléctrico de la casa o unión local aprobada. El calentador incluye una oreja de unión.

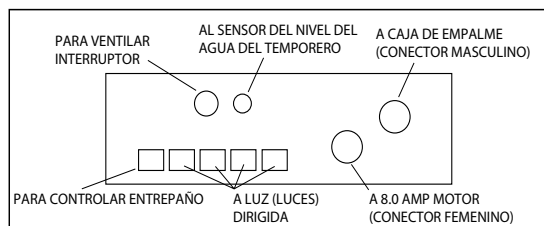
Durante el arranque inicial y antes de cada siguiente uso (posición ON) presione el boton GFCI de prueba. El boton "reset" debe salir. Empuje este botón para "resetear". Si el interruptor no operar en esta manera, hay una corriente de tierra presente o mal-funcionamiento de alguna parte, indicando la posibilidad del shock eléctrico. **Apague el sistema y no utilice la bañera hasta que el problema se haya identificado y corregido.**

PELIGRO: EL RIESGO DE CALAMBRE. Antes servir estas conexiones desconectar toda alimentación a ambos servicios de 120 VAC y de 240 VAC

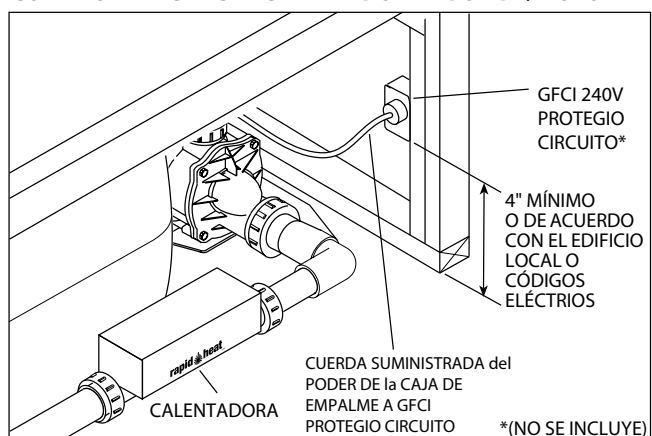
CONEXIONES DE CAJA DE EMPALME



WHIRLPOOL CONTROLE LAS CONEXIONES DE CAJA



CONEXION ELECTRICA - CALENTADORA Y BOMBA/MOTOR



Conexiones Eléctricas

DRENAJE/REBOSADERO

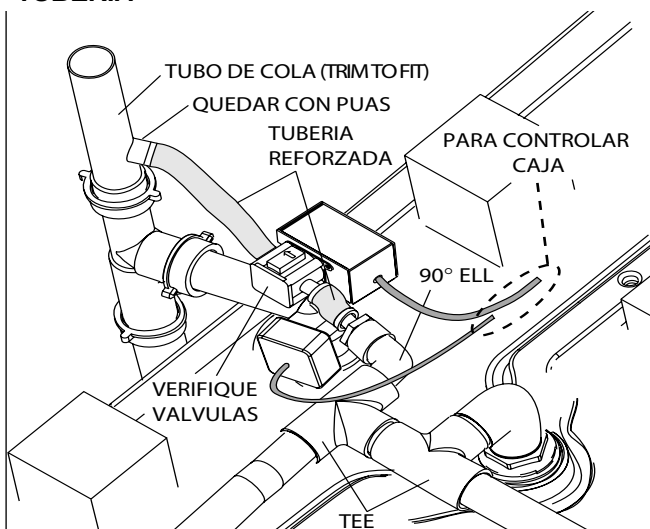
Para el baño de aire, un juego de drenaje/rebosadero esta incluido. Este juego de drenaje/rebosadero incluye una válvula de control eléctrico que permite a los canales de aire drenar cuando el drenaje de la tina esta abierto. Ver el dibujo de la Instalación de la Tubería de Drenaje.

Voltear la bañera hacia abajo. Pegue el codo de 90° a la te en tal manera que se inclina hacia arriba (con el baño invertida) para facilitar el drenaje cerciorándose que ninguna parte del ensamble de la tubería de drenaje (canales de aire) esta mas arriba que las patas. Instale el juego de drenaje/rebosadero. Conecte la tubería de la válvula de solenoide a la conexión de lengüeta en el tubo de cola y asegure con la abrazadera incluida.

Dirija los cables de la válvula de solenoide e interruptor de drenaje a la caja del control y conecte.

NOTA: Cuando el baño es rotado con lado derecho hacia arriba lo debe ser suspendido debido a la longitud del tubo de cola.

DESAGÜE LA INSTALACIÓN DE LA ASAMBLEA DE TUBERÍA



TRASLADAR EL MOTOR DEL SOPLADOR

Por conveniencia y/o accesibilidad, el motor del soplador y caja de control se pueden instalar en una ubicación remota. El motor del soplador y la caja de control se deben trasladar como una unidad.

Un circuito separado, que debe ser protegido por un interruptor tipo GFCI, se requiere en la ubicación remota. Las conexiones eléctricas deben ser realizadas por un electricista licenciado. La ubicación remota debe ser de servicio accesible.

La longitud total del tubo de aire no debe requerir más de 15' de tubería y 6 cambios direccionales. Diámetro del tubo debe ser lo más grande. Escoja un espacio tan cercano a la tina como sea posible para que el sistema trabaje eficientemente. Este espacio debe ser de por lo menos 30 pies cúbicos y el soplador se deben montar por lo menos 2 pulg encima del piso y a 2 pulg mínimo de cualquier pared. El soplador no se debe instalar en un ático.

NOTA: No cambie la U invertida y la válvula de retención como se muestra en las ilustraciones. No pegue tubería al soplador. El soplador esta conectado a la tubería a través de un tornillo. Pegue el tubo de aire y deje secar hasta el día siguiente antes de conectar el soplador con el tornillo.

NOTA: Instalar el Fuelle en una ubicación remota reducirá la eficiencia de sistema.



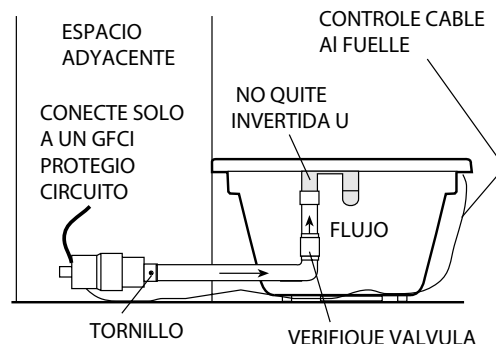
CUIDADO: Es imprescindible dejar secar al tubo de aire de soplador por la noche para evitar que vapores del pegamento se puedan encender, si no se les permite disipar.

Proporcione la ventilación adecuada en la ubicación remota para refrescar el motor y para suministrar aire suficiente para el soplador. La toma del soplador no se debe bloquear, ser restringida, ni tener ningún escombros alrededor que se puede introducir potencialmente en el soplador.

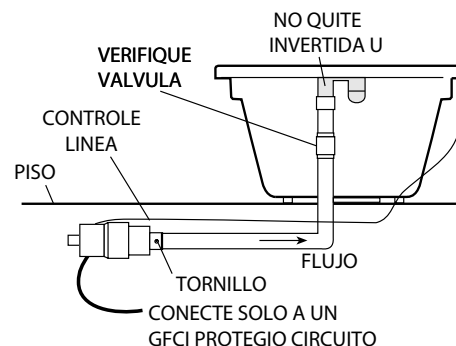
El aislamiento a lo largo de la tubería de aire puede reducir la pérdida de calor.

NOTA: Soplador reubicado requiere acceso para servicio para la caja de control y el soplador.

UBICACION REMOTA EN UN ESPACIO ADYACENTE



UBICACION REMOTA BAJO PISO



Plomería y Suministro de Agua

Información sobre Drenaje

Un juego de drenaje/rebosadero con una válvula eléctricamente controlada viene con esta unidad. Ver paginar 6.

Instalación de Cañerías

La bomba, los chorros, y accesorios de succión para el sistema de remolino son ensamblados en fabrica, tubería Schedule 40 PVC.

Todos los productos de Jacuzzi Whirlpool Bath® Combination probados en la fabrica para la operación apropiada y conexiones herméticas antes del envío. Si se encuentran escapes, notifiquen a su comerciante de Jacuzzi Whirlpool Bath®. No instale la unidad.

Suministro de Agua

Consulte su administración local para requisitos de código de instalación de cañerías en su área.

IMPORTANTE: La instalación Apropiada de cañerías de chorro y conformidad con códigos locales son la responsabilidad del instalador. Jacuzzi Whirlpool Bath® no garantiza las conexiones de accesorios de abastecimiento de agua y tubería, sistemas de llenado, o sistemas de desagüe. Ni es responsable del daño al baño que ocurre durante la instalación.

 **CUIDADO: UNA barrera protectora no inflamable se debe colocar entre trabajos de soldaduras y la tina para prevenir el daño al baño.**

Limpieza General Después de la Instalación

Para evitar descolorimiento o rasguños en la superficie del baño, nunca utilice tintorería abrasiva. Un detergente líquido templado y el agua tibia limpiarán superficies sucias.

Quite yeso rociado con una orilla de madera o plástica. Los instrumentos de metal rasguñarán la superficie. Las manchas dejadas por yeso o pasta pueden ser quitado frotando con detergente en una tela o una esponja húmedas.

La pintura, el alquitrán, u otras manchas difíciles se pueden quitar con pintura "thinner", con el aguarrás, o con alcohol de isopropyl (de frotación).

Los rasguños pequeños que no penetran el acabado del color pueden ser quitados ligera aplicación de papel de lija moja/seco de 600 granos de arena. Usted puede restaurar el fin brillante a la superficie del acrílico del baño con un producto especial, "Meguiar's #10 Mirror Glaze". Si eso no está disponible, use frotar pastas para autos, seguido por una aplicación de cera para autos.

Los rasguños y las gubias mayores que penetran la superficie del acrílico requerirán el barnizar. Pida instrucciones especiales a su comerciante de Jacuzzi Whirlpool Bath® o visite nuestra pagina web en <http://www.jacuzzi.com/>.

Para encontrar las listas de agente de servicio para:

Las Reparaciones eléctricas o Mecánicas visitan

<http://jacuzzi.com/pdf/ASA.PDF>

El fin, la Superficie, o las Reparaciones de Esqueleto-Relacionó visitan

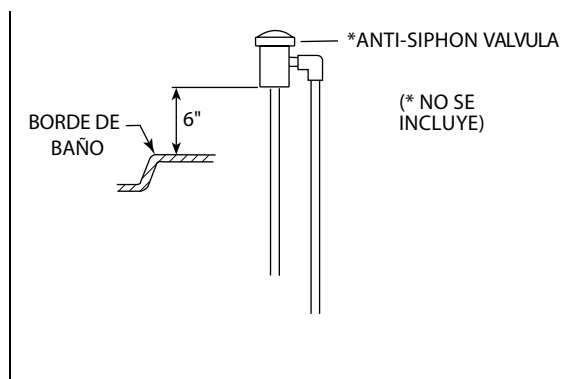
<http://jacuzzi.com/pdf/AFC.PDF>

La reparación Despide o los Accesorios visitan

<http://jacuzzi.com/pdf/MPD.PDF>

Válvula Anti-Sifon

Instalación opcional de válvula anti-sifon. La válvula Anti-Sifon no se suministra con la tina. Consulte sus requisitos locales de código de instalación de cañerías para la altura mínima encima del borde de tina.



INSTRUCCIONES DE OPERACION

Operación

Nota: Estas instrucciones se aplican a todos los productos para baño fabricados por Jacuzzi Whirlpool Bath®. No todas las características descritas en el folleto de instrucciones se aplican a todas las tinas.

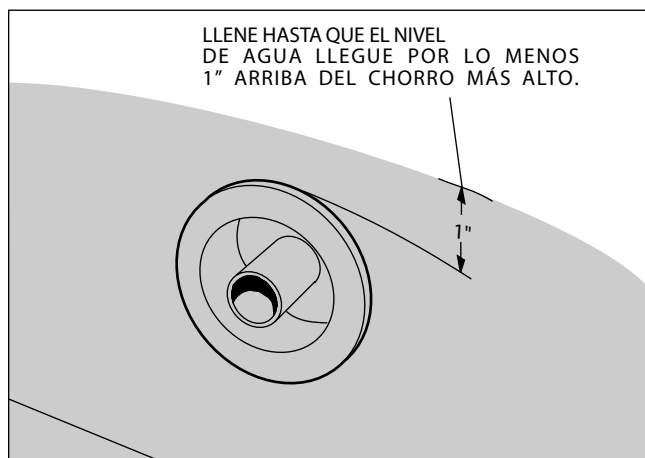
Todas las tinas fabricadas por Jacuzzi Whirlpool Bath® están diseñadas para "llenar y vaciar," lo que significa que la tina debe vaciarse después de usarse y que la siguiente persona que la utilice deberá llenarla con agua limpia. Ésta es una medida de higiene, ya que estas tinas no están diseñadas para estar llenas de agua constantemente como una alberca o una tina de exteriores. Si usted quiere una unidad diseñada para sostener continuamente el agua, póngase en contacto con su distribuidor de Jacuzzi Whirlpool Bath® para la línea completa de unidades de remolino disponibles.

Una vez instalada la tina, retire cualquier residuo o material extraño que haya quedado de la construcción. Use trementina o diluyente para eliminar manchas y residuos difíciles de pintura o alquitrán. Otros tipos de residuos pueden eliminarse con un trozo de tela humedecido con detergente líquido. Frote ligeramente la superficie con una pieza de madera o plástico para retirar los residuos de estuco; no use lijas metálicas, cepillos de alambre u otras herramientas de metal porque dañarán la superficie de la tina.

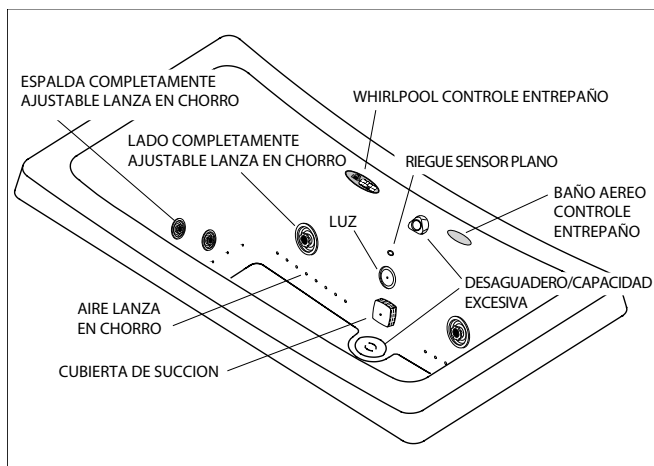
Nivel del Agua

Cierre el desagadero y llene el baño hasta que el agua este por lo menos 1 pulg encima del chorro más alto (vea línea de flotación indicada en la ilustración). **No prenda el sistema de remolino en tiempo si los chorros no se sumergen completamente en el agua.** Correr el sistema de remolino cuando hay agua insuficiente en el baño podría tener como resultado rociar de agua fuera del área del baño. Correr el sistema de remolino sin agua dañará la bomba que recircula.

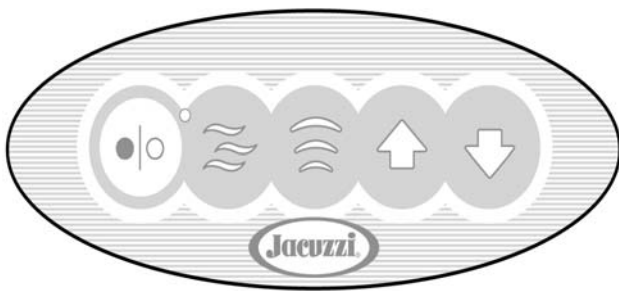
IMPORTANTE: Al salir el baño, el nivel del agua dejará caer debajo de los chorros de cuello que giran que podría tener como resultado agua rociada fuera de la unidad. Para prevenir esto, usted debe apagar la unidad de antes de salir el baño.



ACCESORIOS TÍPICOS DE BAÑO



OPERACION DEL PANEL DE CONTROL DEL BAÑO DE AIRE



Modo Normal: Apriete este botón para prender el fuelle. La luz del indicador se encenderá. El fuelle estará prendido por 20 minutos en una intensidad constante. La intensidad puede ser cambiada utilizando el botón de flecha hacia arriba o el botón de flecha hacia abajo. Apretar este botón un segundo tiempo apagará el soplador. El control recordará automáticamente el último modo utilizado. **Cuándo el fuelle se apaga, la luz de indicador se irá y el fuelle continuará correr por 10 segundos de permitir el enfriamiento del calentador.**



Modo de Onda: Apriete este botón para cambiar la potencia del soplador de un mínimo a un máximo definido por el usuario. La intensidad del fuelle variará de un mínimo al máximo definido por el usuario y de vuelta al mínimo en unos 6 segundos, produciendo un efecto de onda. La intensidad de la luz del indicador cambia suavemente mostrando este modo de Onda. Apriete este botón un segundo tiempo para volver al modo normal donde la potencia del soplador es constante.

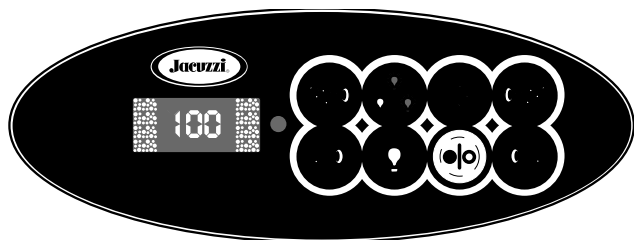


Modo de Pulso: Apriete este botón para cambiar la potencia del soplador rápidamente de un mínimo a un máximo definido por el usuario. La intensidad del soplador se cancela por cerca de 1,5 segundos entonces, luego vuelve al máximo definido por el usuario por 1.5 segundos produciendo un efecto de pulso. La luz del indicador oscila, mostrando el modo de Pulso. Apriete este botón un segundo tiempo para volver al modo normal donde la potencia de soplador es constante.



En el modo Normal con una constante potencia, apriete la flecha hacia arriba aumentar o la flecha hacia abajo disminuir la potencia. En el modo de Onda o Pulso que estos botones cambian el poder de fuelle a un máximo definido por el usuario.

OPERACIÓN DEL PANEL DE CONTROL DE REMOLINO



Operación del Panel de Control Electrónico

Funciones Generales

El baño se equipa con un sensor de nivel del agua. Cuando el nivel del agua está **debajo del** sensor, la bomba/motor **no** se puede activar. Si el botón de la bomba/motor de ON/OFF se presiona en este momento, el despliegue mostrará "LO" por 5 segundos indicando nivel bajo de agua. Cuando el agua esta encima del sensor de nivel del agua, el indicador de bajo de nivel del agua se irá y la bomba/motor entonces se puede activar. Si el nivel del agua decae por debajo del sensor de nivel, la bomba/motor se apagará. Para volver a encender la bomba/motor después que el nivel del agua esta encima del sensor, el botón de ON/OFF se debe presionar. La bomba/motor se apagará automáticamente 30 minutos después que la bomba/motor fue prendida.

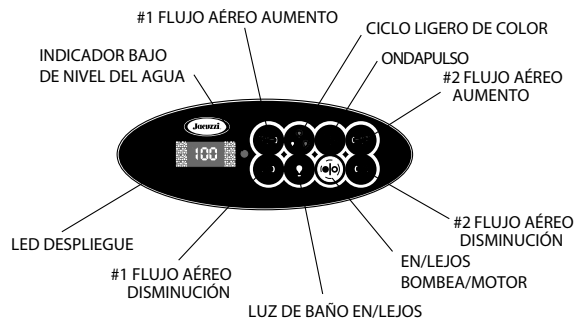
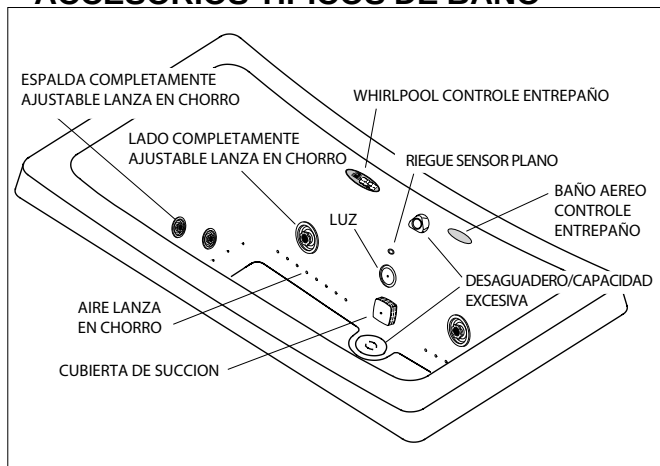
NOTA:

El indicador de bajo nivel de agua está OFF cuando el baño está repleto: Asegure que el sensor de nivel de agua localizado dentro del baño (ver figura abajo) no acumule jabón o suciedad. Si sensor esta limpio, esta función puede ser ignorada si se presiona el botón de ON/OFF por aproximadamente 3 segundos (la bomba/motor prenderá). El hace caso omiso la característica se cancela una vez el bomba/motor se ha girado lejos.

Al ser prendido, la pantalla mostrará "188" y todas las burbujas estarán presentes. El sistema entonces calibrará las válvulas de aire. Si una válvula no se detecta en unos 30 segundos, la próxima válvula se calibrará. Si esta válvula no se detecta en unos 30 segundos, la pantalla estará blanca y las funciones siguientes se pueden utilizar: ON/OFF de bomba/motor, Temperatura y Luz.

Si el control de sistema no responde: Apagar el sistema quitando el enchufe o cortando la corriente en el panel eléctrico de la casa. Esperar 15 segundos y luego encender nuevamente. Vuelva a probar el sistema activando la función que no respondía.

ACCESORIOS TÍPICOS DE BAÑO



Operación Normal (con la bañera llena al nivel apropiado)

ON/OFF Bomba/Motor

Presionar este botón para prender la bomba/motor. Presionar otra vez para apagar la bomba/motor.

#1 Aumento del Flujo de Aire

Presionar este botón para aumentar el flujo de aire a un conjunto de chorros. El flujo de aire se puede ajustar desde nada de aire hasta aire máximo. La pantalla mostrara hasta cuatro iconos de burbuja que oscilaran ON y OFF. Cada icono adicional indica más flujo de aire.

#1 Redacción del Flujo de Aire

Presionar este botón para disminuirá el flujo de aire del un conjunto de chorros. El flujo de aire se puede ajustar desde aire máximo hasta nada de aire. La pantalla mostrará menos iconos de burbuja que oscilan ON y OFF, indicando menos flujo de aire. Si no hay iconos oscilando, esto indica que el aire esta apagado.

#2 Aumento del Flujo de Aire

Presionar este botón para obtener el mismo efecto que con **#1 Aumento del Flujo de Aire** para el otro conjunto de chorros.

#2 Redacción del Flujo de Aire

Presionar este botón para obtener el mismo efecto que con **#1 Redacción del Flujo de Aire** para el otro conjunto de chorros.

Onda y Pulso™

Presionar este botón apagara primero el aire a ambos conjuntos de chorros, seguidos por inducción oscilante de aire a un lado de la bañera y luego al otro lado. Esto continuará hasta que el botón de onda se presione por segunda vez, parando la acción de onda.

Luz de la Bañera ON/OFF

Presionar este botón para prender la luz (luces) de la bañera. La luz (luces) vendrá A demostrar el Blanco coloró la luz. Presionar otra vez para apagar la luz (luces). (Utilice el "Ciclo de Luz de Color" el botón para prender las luces del color.)

Ciclo de Luz de Color

Presionar este boton para activar las luces de color con la luz "favorite" (inicialmente es azul). Presionar este botón otra vez dará comienzo al ciclo de la luz (luces) por cada uno de los colores disponibles. Esto continuará hasta que el botón de Ciclo de Luces de Color es oprimido otra vez, lo cual detiene el ciclo de luces en el color presente. Presione el botón una vez mas y usted empezará el Ciclo de Luces de Color otra vez.

Para crear un nuevo color "favorite": Deje que las luces cambien al nuevo color "favorite". Pare el ciclo en ese color. Oprima el botón por tres segundos (la luz entonces oscilara para confirmar el nuevo color "favorite").

Indicador de Nivel Bajo de Agua

El indicador Rojo del nivel del agua DIRIGIDO está apagado cuando tina se llena encima del sensor de nivel del agua y botón de bomba es empujado. Si usted aprieta el botón de Bomba y el nivel del agua está debajo del sensor el indicador DIRIGIDO destellará 4 veces y el despliegue leerá AQUI y la bomba no vendrá EN.

Cómo Controlar la Acción de Remolino

El funcionamiento del sistema hidroterapéutico de la tina lo determinan tres factores: dirección del flujo, fuerza del agua y fuerza del aire. Todas las tinas fabricadas por Jacuzzi Whirlpool Bath® están equipadas con chorros regulables PowerPro®, que pueden ajustarse con respecto a esos tres factores. Algunas tinas cuentan con chorros regulables sólo en cuanto a dirección y flujo del aire.

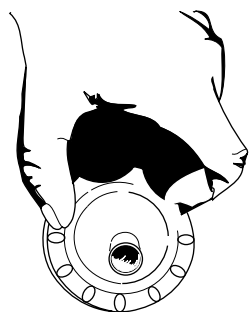
Instrucción: Para cambiar la dirección del flujo del agua, oriente la boquilla del chorro hacia el ángulo deseado. Los chorros pueden dirigirse en forma independiente hacia cualquier parte del cuerpo y también pueden regularse para que apunten en la misma dirección (hacia la izquierda o hacia la derecha) a fin de mover el agua en forma circular creando un efecto completo de remolino.

Fuerza del agua: Los chorros regulable de gran volumen pueden ajustarse para controlar la fuerza del agua que cae a la tina. Para incrementar la fuerza haga girar a la izquierda los controles de los chorros (opuesto a la dirección de un reloj); para reducirla, hágalos girar a la derecha (dirección de un reloj). **Nunca active el sistema hidroterapéutico si los chorros están cerrados.**

Fuerza del aire: Botones en el panel de control de la tina se usan para controlar el sistema de inducción de aire. La intensidad del hidromasaje depende de la cantidad de aire que se induzca en el agua. A medida que aumenta la cantidad de aire, se incrementa la fuerza del hidromasaje.

JET

COMPLETAMENTE
AJUSTABLE



RapidHeat™

Operación

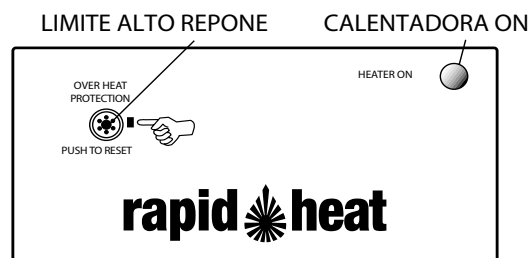
Una vez que el calentador esté instalado y la bomba de circulación de agua en remolino esté funcionando, la operación del calentador es completamente automática. El calentador ayudará a mantener la temperatura del agua en la tina.

Interruptor de Vacío

El calentador está equipado con un interruptor preajustado de vacío que no permite que el calentador se encienda (ON) si la bomba no está funcionando con el agua fluyendo a través del sistema.

Interruptor de Límite Alto

El calentador incluye un interruptor exclusivo de límite alto. Este circuito de seguridad no se accionará falsamente por el agua caliente de la tubería de la casa. Su única función es apagar el calentador si falla el termostato. Si el alto-límite es accionado con frecuencia, consulte con su Proveedor autorizado de servicio Eléctrico/Mecánico. Visite nuestro sitio web en <http://www.jacuzzi.com/> para encontrar a un Proveedor de Servicio.



INSTRUCCIONES DE MANTENIMIENTO

Cómo Limpiar la Tina

Para limpiar la tina sólo use detergentes líquidos suaves, no abrasivos. Puede proteger y recuperar el brillo de la superficie acrílica aplicando "Meguiar's #10 Mirror Glaze", que es un producto especialmente diseñado para acabados en acrílico. Si Meguiar's no está disponible, se puede usar una cera para acrílico de igual calidad, o cera para automóviles.

Nunca use limpiadores abrasivos para el hogar en ningún producto Jacuzzi Whirlpool Bath®.

Reparaciones de la Superficie

Los rasguños menores que no penetran el acabado del color pueden ser quitados lijando ligeramente con papel de lija tipo "600-grit wet/dry". Restaure el brillo utilizando "Meguiar's Mirror Glaze" o cera para automóviles.

Rasguños y gubias grandes que penetran la superficie acrílica requerirán un nuevo acabado. Para obtener información sobre un agente de servicio en su área llame al 800-288-4002 o visite nuestra página Web en <http://www.jacuzzi.com/>. Para encontrar las listas de agente de servicio para:

Las Reparaciones eléctricas o Mecánicas visitan <http://jacuzzi.com/pdf/ASA.PDF>

El fin, la Superficie, o las Reparaciones de Esqueleto-Relacionó visitan <http://jacuzzi.com/pdf/AFC.PDF>

La reparación Despide o los Accesorios visitan <http://jacuzzi.com/pdf/MPD.PDF>

Hacer Purgar el Sistema de Tinas de Remolino

NOTA: EL SISTEMA DE REMOLINO DEBE SER PURGADO POR LO MENOS DOS VECES AL MES.

Para eliminar los residuos de baño, acumulados en el sistema de hidromasaje, es recomendable limpiar el sistema de hidromasaje por lo menos dos veces por semana. Sin embargo, para obtener mejores resultados, le recomendamos que limpie su sistema después de cada uso, utilizando nuestro detergente exclusivo de dos partes, fabricado especialmente para baños hidromasajes.

"Systems Clean™" está disponible mediante nuestros Distribuidores autorizados de baños Jacuzzi Whirlpool o llamándonos directamente al 1-800-288-4002. Instrucciones para su uso: Inmediatamente después del baño, y después de salir de la tina, deje el agua en la tina y agregue agua caliente si es necesario, de tal modo que el agua se encuentre por lo menos 1 pulg por encima del chorro más alto. Active la unidad sin el aereador. Vierta el contenido del paquete "Systems Clean Packet 1" dentro de la tina, teniendo cuidado de no derramar el material sobre usted, próximo a la toma de la bomba de circulación. Repita este mismo procedimiento con el paquete "Systems Clean Packet 2". **Para evitar un olor fuerte, es importante utilizar el paquete 1 antes del paquete 2.** Haga correr agua en la tina de 5 a 10 minutos. Desagüe completamente y enjuague cualquier residuo.

Si Ud. ha seguido las instrucciones normales de limpieza mencionadas, y todavía tiene un exceso de residuos de baño acumulados y por lo tanto desea un mecanismo alternativo de limpieza, recomendamos **SUPER SYSTEMS CLEAN PLUS**, manufacturado por Stearns Packaging para rectificar esta situación. Este producto se puede obtener contactándonos al 1-800-288-4002. Se recomienda que Ud. siga las instrucciones del fabricante incluidas con el producto. Puede que sea necesario usar este producto repetidamente. **SUPER SYSTEMS CLEAN PLUS** no reemplaza la necesidad de limpiar el sistema periódicamente con Systems

Clean, de acuerdo a las recomendaciones dadas.

(Para información adicional acerca del contenido y calidad de agua, comuníquese con nosotros para solicitar una copia de la Guía de Instrucción sobre la calidad de Agua de Jacuzzi, "Jacuzzi Water Quality Primer".)

Aditivos de Baño

NOTA: NO UTILIZE ADITIVOS DE BAÑO CON BASE ACEITOSA.

Si Ud. desea utilizar cualquier clase de aditivo en el baño, utilice solamente una pequeña cantidad de polvo o sustancia cristalina de poca espuma, la acción de remolino intensifica las propiedades de hacer espuma de los jabones.

El uso de ciertos aceites de baño, baños de burbujas y aditivos de baño pueden incrementar el nivel de acumulación de residuos en el sistema de tinas de hidromasaje. Si los excesos de acumulaciones persisten, Ud. debe dejar de seguir usando estos productos.

Purgar el Baño de Aire

Si la función de la burbuja se utiliza, 60 minutos después que el control ha apagado (o con el botón de ON/OFF o a fines de un ciclo de 20 minutos), el fuelle se prendera para un ciclo de purga de 1 minuto para soplar agua fuera de la tubería del sistema. La luz del LED oscila durante la pausa de 60 minutos. **NOTA:** Cuando la función de burbuja se utiliza y es apagada, el soplador permanecerá prendido por 15 segundos para enfriarse al calentador.

Si el baño se utiliza sin la función de burbuja, prenda el fuelle y luego apáguelo. El fuelle se prendera en 60 minutos por un minuto.

Un ciclo de purga de 24 horas se puede programar para activarse al mismo tiempo cada día. Para activar, presionar el botón con flecha hacia arriba por 5 segundos con el soplador/calentador apagado o esperar por la purga normal. El LED destellará dos veces. Si la unidad está en "standby" para la purga normal al activar el ciclo de 24 horas, la purga normal se cancelará. Cuando la purga de 24 horas se activa, el LED destellará continuamente (en una tasa más lenta que durante purga normal). La purga entonces vendrá en al mismo tiempo cada día. Para cancelar el ciclo de 24 horas, presione el botón de flecha HACIA ARRIBA por 7 segundos (dirigido parará destellar).

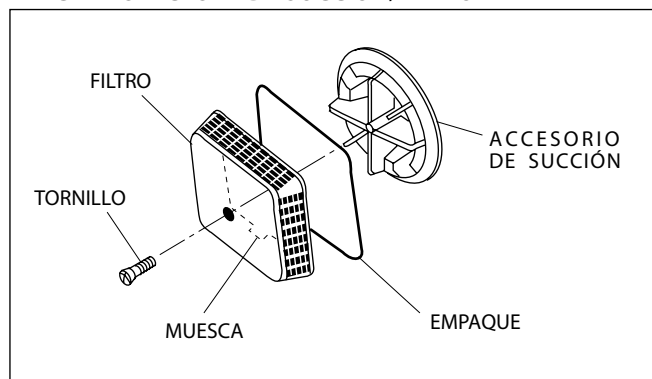
NOTA: La unidad contiene un mecanismo de solenoide con drenaje hacia abajo. Cuando el desagadero se cierra, el solenoide se cierra también. Cuando el desagadero está abierto, el solenoide también está abierto para permitir desagüe de los canales de aire. Cuando el baño no está en uso, el desagadero se debe dejar abierto de otro modo el solenoide estará continuamente prendido.

Mantenimiento de la Placa de Suc- ción/Colador

Elimine los residuos de cabello y mugre acumulados en la placa de succión y en el filtro cuando sea necesario. Para ello, retire el tornillo central y desmonte la placa cuadrada. Limpie los orificios de la placa con una descarga de agua. Cuando la reinstale oriente la placa y el filtro con la pequeña muesca en la parte inferior. El empaque debe insertarse en el surco de la tapa/filtro antes de reinstalar el accesorio de succión.

⚠ CUIDADO: Cuando esté encendido el sistema hidro-neu-
mático, mantenga el cabello alejado del accesorio de
succión aproximadamente 6 pulgadas. El cabello largo
hasta los hombros debe llevarse recogido o cubierto con
una gorra de baño. No encienda el sistema
hidroterapéutico si la placa protectora no está en su lu-
gar. Es un dispositivo de seguridad y siempre debe es-
tar bien colocado para reducir al mínimo el riesgo de que
el cabello o alguna parte del cuerpo queden atrapados.

PLACA PROTECTORA DE SUCCIÓN/FILTRO

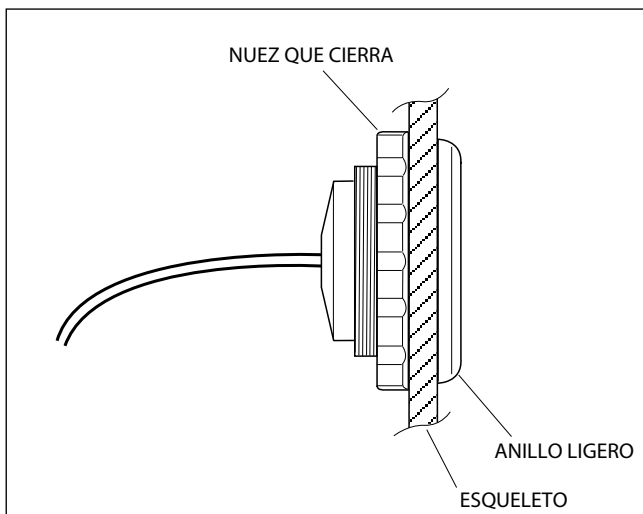


Lámpara

Algunas tinas están equipadas con una lámpara acuática. Un juego de lámpara opcional está disponible en su distribuidor Jacuzzi Whirlpool Bath® para ser instalado en su baño.

Cuando el foco se quema, cámbielo por la parte de atrás de la lámpara. Por debajo de la tina, jalando el compartimiento del foco. Focos de repuesto (12V, 7W) están disponibles en su distribuidor Jacuzzi Whirlpool Bath®.

ASAMBLEA LED LIGERA



Guía General de Reparación de Baños de Remolino

PROBLEMA	PROBABLES CAUSAS	SOLUCIÓN
Bomba/Motor no arranca.	No llega corriente a la bomba/motor.	Reconecte el GFCI.
	No está conectada la bomba/motor.	Insertar totalmente el enchufe en el tomacorriente.
	Interruptor Magic Touch Switch – El tubo de aire no está conectado al interruptor, o al interruptor de aire en la bomba/motor.	Reconectar el tubo al interruptor Interruptor Magic Touch Switch o al interruptor de aire de la bomba/motor.
	Bomba/Motor defectuosa.	Reemplace el ensamblaje de la bomba/motor.
Bomba/Motor funciona, pero los chorros de agua no funcionan.	Los chorros de agua están cerrados.	Abra los chorros de agua rotando a la izquierda (contra el reloj).
	La placa de succión puede estar bloqueada.	Con el motor desconectado, retire la tapa de seguridad y quite toda basura. Vuelva a colocar la placa de succión antes de volver a operar el equipo.
Bomba/Motor funciona, pero el aire no se inyecta al agua.	Las válvulas de aire están cerradas.	Abra las válvulas de control de aire.
Bomba/Motor no se apaga.	Interruptor Magic Touch Switch – tubo de aire no está conectado al interruptor, o al interruptor de aire en la bomba/motor	Reconectar el tubo al interruptor Magic Touch Switch o al interruptor de aire de la bomba/motor.
	Si se utiliza el cronómetro de pared, puede que éste esté defectuoso.	Reemplace el cronómetro.
Escape de agua en las uniones de la bomba.	Muy ajustados, aro tórico mal acoplado o mal colocado, mal ajustado.	Afloje los empalmes, revise y vuelva a colocar el aro tórico. Si el aro tórico ha perdido su forma, reemplácelo (refiérase al número de teléfono abajo). Cuando ajuste las tuercas de empalme, hágalo únicamente en forma manual.
Bomba/Motor se apaga por sí solo, o mediante el cronómetro, antes del tiempo fijado.	La protección termal del motor ha desactivado la bomba/motor, debido a sobrecalentamiento (suministro de voltaje bajo).	Deje enfriar el motor; la protección termal se volverá a conectar. Revise la existencia de ventilación apropiada. (Revise el suministro de voltaje.)
	GFCI desconectado.	Reconecte el GFCI. Si continua desconectándose, no utilice este equipo. Desconecte el equipo y haga que el problema sea arreglado por un electricista autorizado, antes de volver a utilizarlo.
	Cable de alimentación inadecuado.	Consulte con un electricista autorizado para corregir el cableado de la unidad.
Las luces de chromotherapy fallan de operar.	El conector de la fibra óptica ha venido flojo.	Consulte el más cercano Jacuzzi agente autorizado de servicio.

NOTA: Si el equipo está dentro del periodo de garantía, contacte al Servicio de Apoyo de Jacuzzi Whirlpool Bath® al (800) 288-4002, con el número de serie de la unidad antes de que se inicie el trabajo. El Número de serie se localiza en el Plato del Número de serie de la Especificación. Vea página 15.

Servicios autorizados productos para el baño y la ducha

Si usted necesita obtener información sobre una compañía de servicios en su cercanía, o necesita asistencia para preguntas sobre la operación o mantenimiento del producto, por favor llame a nuestro Departamento de Servicios de Apoyo, teléfono 1-800-288-4002. Para obtener una lista de agentes de servicios, visite nuestra pagina web, <http://www.jacuzzi.com/>. Para encontrar las listas de agente de servicio para:

Las Reparaciones eléctricas o Mecánicas visitan <http://jacuzzi.com/pdf/ASA.PDF>

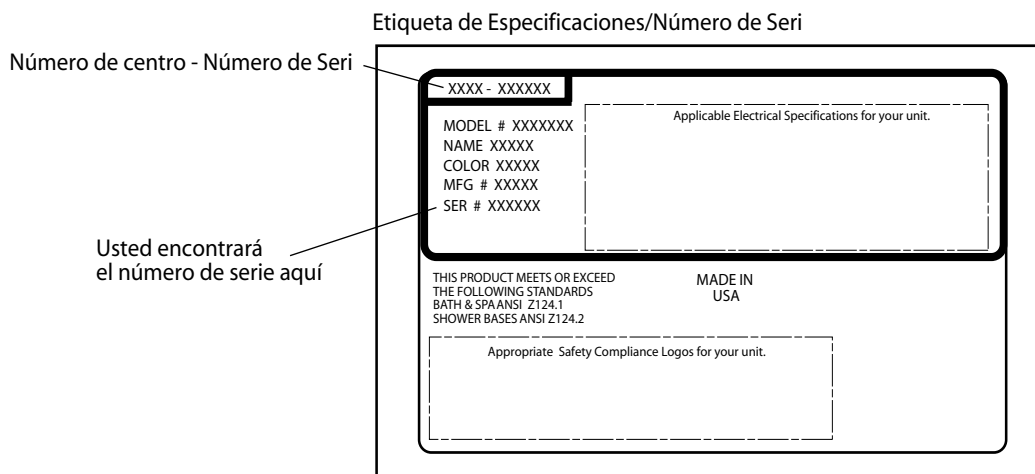
El fin, la Superficie, o las Reparaciones de Esqueleto-Relacionó visitan <http://jacuzzi.com/pdf/AFC.PDF>

La reparación Despide o los Accesorios visitan <http://jacuzzi.com/pdf/MPD.PDF>

Cuando solicite servicios o asistencia técnica, por favor tenga a la mano tanto el modelo, como el número de serie de la unidad. Esta información puede ser obtenida en la tarjeta de registro del producto, proporcionada junto con su unidad. Si la tarjeta ha sido desplazada, esta información se podrá obtener en la etiqueta de especificaciones/número de serie, colocada en la unidad misma (para la ubicación de esta etiqueta, ver a continuación).

PRODUCTOS PARA EL BAÑO

Tinas de Combination Whirlpool: La etiqueta está colocada en la pared de la tina, cerca de la bomba/motor.



**LAS ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO ESTÁN SUJETAS A CAMBIOS SIN PREVIA NOTIFICACIÓN
USE LAS INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN PORPORCIONADAS CON EL PRODUCTO.**

Jacuzzi Whirlpool Bath® ha obtenido las listas de códigos correspondientes (standards), para productos de este tipo, que generalmente están a disposición por todo el país. Antes de instalar el producto, el instalador o dueño de éste tiene la obligación de cumplir con el código específico local. Jacuzzi Whirlpool Bath® no representa, ni garantiza, ni es responsable de hacer cumplir cualquiera de estos códigos de instalación.

Jacuzzi Whirlpool Bath

P.O. Box 702168, Dallas, TX 75370-2168

Service Support: (800) 288-4002

©2005 Jacuzzi Whirlpool Bath® BR28000B 4/05



Printed on Recycled Paper

Printed in the U.S.A.

Jacuzzi Whirlpool Bath® Limited Warranty Combination Air Bath and Whirlpool Product

COBERTURA DE GARANTÍA

Jacuzzi Whirlpool Bath (en adelante, "la Empresa") ofrece la siguiente garantía limitada expresa al comprador original de cualquier producto de la línea Jacuzzi Whirlpool Combination Bath (en adelante, "la unidad") que adquiera el producto para uso personal o de una sola familia (en adelante, "el usuario"). La Empresa reparará o reemplazará, a su elección, la unidad o los equipos según los siguientes términos y condiciones.

GARANTÍA LIMITADA POR DOS AÑOS PARA TINAS DE BAÑO

La garantía limitada para productos de la línea Combination Bath se extiende por un plazo de dos (2) años. Esta garantía cubre la unidad y los componentes instalados de fábrica (por ej., bomba, motor, soplador) por defectos en materiales y mano de obra. La cobertura de la garantía comienza el día en que el usuario original adquiere la unidad.

GARANTÍA LIMITADA POR CINCO AÑOS PARA BOMBAS Y MOTORES (SÓLO LAS PIEZAS)

La garantía limitada para la bomba y el motor se extiende por un plazo de cinco (5) años y sólo cubre las piezas. La cobertura de la garantía comienza el día en que el usuario original adquiere la unidad.

GARANTÍA LIMITADA POR NOVENTA DÍAS PARA CARACTERÍSTICAS OPCIONALES Y ACCESORIOS (SÓLO LAS PIEZAS)

La garantía limitada para características opcionales y accesorios se extiende por un plazo de noventa (90) días y sólo cubre las piezas. La garantía cubre características opcionales y accesorios fabricados por la Empresa (por ej. conjuntos de grifos de llenado, conjuntos de boquillas, faldones) por defectos en materiales y mano de obra. La cobertura de la garantía comienza el día en que el usuario original adquiere las características opcionales o los accesorios.

LIMITACIONES DE LA GARANTÍA

Esta garantía limitada no cubre defectos, daños o fallas ocasionados por el transportista, instalador, usuario o cualquier otra persona, ni los que deriven, sin limitaciones, de cualquiera de los siguientes casos: manipulación imprudente (utilización de la plomería para levantar la unidad, abrasión del acabado, etc.); modificación de cualquier tipo y por cualquier razón (incluso modificaciones para cumplir con las normas de los códigos locales); instalación inadecuada (incluso instalación que no siga las instrucciones y especificaciones que acompañan a la unidad); conexiones provistas por el instalador del equipo; suministro de tensión inadecuada o modificación eléctrica no autorizada; uso indebido; operación incorrecta; falta de mantenimiento de rutina adecuado; operación de la unidad sin la cantidad mínima de agua especificada o a una temperatura del agua inapropiada; uso de limpiadores abrasivos o inadecuados; o por casos fortuitos, tales como rayos, inundaciones, terremotos, etc.

Además, LA EMPRESA NO SE HARÁ RESPONSABLE POR DAÑOS INCIDENTALES O DERIVADOS ni pérdidas que surjan por cualquier causa (por ej. daño del agua en alfombras, cielorrasos, pérdida de uso, etc.) incluso por su propia negligencia; daños a, relativos a, o que deriven de: las partes cromadas por el uso de sustancias químicas para piscinas o jacuzzis en la unidad; equipo opcional para tinas no fabricado por la Empresa, sino provisto por el Distribuidor, instalador o la Empresa; uso previo de la unidad en demostraciones; o defectos que debieran haberse detectado antes de la instalación. Esta garantía limitada no incluye: mano de obra, transporte u otros gastos en los que se incurra en la remoción, reinstalación de la unidad original o instalación de una unidad de reemplazo; cualquier gasto relacionado con el acceso para la reparación; ni daño por pérdida de uso, incluso pérdida de ventas, utilidades o ventajas comerciales de cualquier índole y en cualquier circunstancia. Quedan excluidas de cobertura de garantía todas las unidades (o componentes) en los que si advierta algún agregado, eliminación o modificación de cualquier índole.

La cobertura de la garantía se brinda únicamente en Estados Unidos de América.

EXCLUSIÓN DE GARANTÍAS IMPLÍCITAS

Las garantías implícitas de comerciabilidad y adecuación para un fin determinado se rechazan totalmente o hasta el límite máximo que permita la ley.

AVISO: Esta garantía le otorga derechos legales concretos y, dependiendo del estado en que se encuentre, es posible que cuente con otros derechos. No existen garantías aplicables a la línea de productos Jacuzzi Whirlpool Bath, salvo los que aquí se expresan o los implícitos en leyes estatales y federales pertinentes. La empresa no se hace responsable por ninguna declaración o interpretación que se realice en forma alguna y que resulte más amplia o que no corresponda con la literatura autorizada o las especificaciones que proporciona la Empresa.

Algunos estados no permiten limitaciones en cuanto a los plazos las garantías implícitas, o a la exclusión o limitación de daños incidentales o derivados, de forma tal que las limitaciones o exclusiones antes descritas, quizá no se apliquen en su caso.

ENVÍO DE LA TARJETA DE GARANTÍA

La tarjeta adjunta de registro de garantía DEBE completarse en un plazo de (30) treinta días posteriores a la compra y enviarse a Jacuzzi Whirlpool Bath® para que entre en vigencia.



Jacuzzi Whirlpool Bath
P.O. Box 702168
Dallas, TX 75370-2168

El Vendedor o Distribuidor es responsable de conocer los requisitos que imponen los códigos locales y de notificárselos al instalador, al constructor o al usuario en el momento de la compra. La Empresa no se hace responsable de gastos por la modificación de ningún producto a efectos de conseguir la aprobación de algún código, tales como los códigos de construcción de la ciudad, del condado o del estado.

Si no logra ponerse en contacto agente de servicio técnico autorizado de Jacuzzi Whirlpool Bath, llame o escriba a:

La obligación de garantía de la Empresa se considerará cumplida con la oferta de reemplazo o reparación. En caso de que el cliente rechace la oferta, se dará por terminada la obligación de cumplimiento de la garantía por parte de la Empresa.

© 2005 Jacuzzi Whirlpool Bath® BR28000B 4/05

Garnatía Limitada de
Noventa Días
Repuestos Únicamente
de Accesorio(s)



**TARJETA DE REGISTRO
PARA LA GARANTÍA**

Para que esta garantía entre en vigor, esta tarjeta debe llenarse y enviarse al domicilio que está impreso al reverso, antes de que hayan pasado (30) treinta días después de la fecha de compra.

Nombre del jefe de familia _____		Ciudad _____		Estado _____		Código Postal _____	
Fecha de compra/ocupación _____							
Nombre del modelo _____							
Número de serie _____							
Nombre del distribuidor/constructor _____							
Dirección del distribuidor/constructor _____							

1. ¿Cómo hizo usted oye primero de este Jacuzzi®

Combination Baño producto?

() Anuncio/Publicitario () Artículo en revista, periódico
 () Visita a Proveedor/distribuidor
 () Sección páginas amarillas
 () Constructor/Piomero/Remodelador () Decorador/Arquitecto
 () Visité Revendedor/Ferretería
 () Publicidad de boca...amigo/paciente/conocido
 () Otro (por favor describa) _____

2. ¿Quien fue la primera persona que le dio información sobre este producto (especificaciones, precios, etc)?

() Proveedor de productos de baño () Constructor
 () Remodelador () Contratista de productos de plomería
 () Decorador/Arquitecto () Ya estaba instalado
 ¿Cual fue la principal razón para la compra?
 () El estilo () Servicio de garantía () Accesorios del producto
 () Marca de Fábrica () Precio () Hidroterapia
 () Reventa de Casa
 () Otro _____

3. ¿Quien tomó la decisión final sobre qué producto comprar?

() Yo mismo () Conyuge () Conyuge y yo juntos
 () Otro miembro de la familia () Diseñador/Arquitecto
 () Constructor Plomero/Remodelador () Ya estaba instalado
 ¿Quien instaló? () Ya instalada/Casa Nueva
 () Contratista/Piomero Durante Renovación
 () Usé el Conyuge Durante Renovación
 () Otro (Especifique) _____

4. ¿Cuales actualmante el valor en el mercado de esta propiedad?

Aproximadamente \$ _____

5. ¿Cuales otros fabricantes consideró usted?

() Eljer () Lasco () Price Pfister () Aqua Glass
 () Kohler () American Standard () Sterling
 () Otro (Especifique) _____

6. ¿Cuanto tiempo pasó usted buscando antes de comprar su unidad?

() 1 día () 2 meses - 6 meses
 () 2-7 días () 6 meses - 1 año
 () 1 semana - 2 semanas () 1 años - 2 años
 () 2 semanas - 4 semanas () mas de 2 años
 () 1 mes - 2 meses

7. Aproximadamente, ¿cuánto tiempo han vivido en esa casa?

Por favor indique, aproximadamente, ¿cuál es el ingreso total al año de su hogar?

() Hasta \$24,999 () De \$50,000 a \$74,999
 () De \$25,000 a \$29,999 () De \$75,000 a \$99,999
 () De \$30,000 a \$39,999 () De \$100,000 a \$149,999
 () De \$40,000 a \$49,999 () \$150,000 y más

8. ¿Fue su proceso de compras?

() Muy fácil () Fácil () Muy Difícil
 () Muy difícil () Difícil () Muy Difícil

9. ¿Que tan técnicamente informado estaba usted del sistema de chorros Jacuzzi®, protegido por patente, antes de su compra?

() No estaba informado () Un poco informado () Muy informado