



---

## INSTALLATION AND OPERATING MANUAL

---

READ THESE INSTRUCTIONS COMPLETELY BEFORE INSTALLING THE PRODUCT. FOR PRODUCT OR INSTALLATION QUESTIONS PLEASE CALL CUSTOMER SERVICE AT 1-800-221-3379.

YOU MUST FOLLOW ALL INSTRUCTIONS IN THIS MANUAL: FAILURE TO DO SO WILL RESULT IN YOUR ASSUMPTION OF LIABILITY AND WILL VOID WARRANTY AND CAN RESULT IN PRODUCT DAMAGE OR PERSONAL INJURY.

FAILURE TO USE A SUITABLE SETTING COMPOUND WILL VOID THE WARRANTY.

THIS PRODUCT IS DESIGNED TO BE INSTALLED BY A LICENSED TRADESMAN. LICENSED PLUMBERS AND ELECTRICIANS SHOULD BE EMPLOYED TO INSURE PROPER INSTALLATION. INSTALLERS ASSUME ALL LIABILITY FOR THE CORRECT INSTALLATION PROCEDURES.

Only accessories authorized by the manufacturer should be used with this product. This product is designed for residential use and use by healthy individuals.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS: **WARNING!** WHEN USING THIS PRODUCT, BASIC PRECAUTIONS SHOULD ALWAYS BE FOLLOWED. READ AND FOLLOW ALL INSTRUCTIONS PERTAINING TO RISK OF FIRE, ELECTRIC SHOCK, OR INJURY TO PERSONS.

**INSTALLER:** LEAVE THIS MANUAL FOR HOMEOWNER.  
**HOMEOWNER:** READ THIS MANUAL AND KEEP FOR FUTURE REFERENCE.

---

## TABLE OF CONTENTS

---

Important Safety Information .....	1
Recommended Tools and Material .....	2
Inspection & Testing .....	2
Electrical Requirements & Information .....	3
Framing & Installation .....	5
Rough-in Dimensions .....	7
Care & Cleaning/Maintenance .....	9
Operating Instructions .....	9
Troubleshooting .....	12
Warranty .....	12
Cut-Out Templates .....	13

The logo for Mirabelle, featuring the brand name in a stylized, cursive script font. A registered trademark symbol (®) is located at the bottom right of the word.

**WARNING**

**IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS**

SAVE THIS MANUAL: RETAIN FOR CONSUMER'S USE. READ THESE INSTRUCTIONS COMPLETELY BEFORE INSTALLING THE PRODUCT: FOR PRODUCT OR INSTALLATION QUESTIONS PLEASE CALL CUSTOMER SERVICE AT 1-800-221-3379.

YOU MUST FOLLOW ALL INSTRUCTIONS IN THIS MANUAL: FAILURE TO DO SO WILL RESULT IN YOUR ASSUMPTION OF LIABILITY AND WILL VOID WARRANTY AND CAN RESULT IN PRODUCT DAMAGE OR PERSONAL INJURY. FAILURE TO USE A SUITABLE SETTING COMPOUND WILL VOID THE WARRANTY.

THIS PRODUCT IS DESIGNED TO BE INSTALLED BY A LICENSED TRADESMAN. LICENSED PLUMBERS AND ELECTRICIANS SHOULD BE EMPLOYED TO INSURE PROPER INSTALLATION. INSTALLERS ASSUME ALL LIABILITY FOR THE CORRECT INSTALLATION PROCEDURES.

Only accessories authorized by the manufacturer should be used with this product.

This product is designed for residential use and use by healthy individuals.

**! WARNING**

**IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS**

WHEN USING THIS PRODUCT, BASIC PRECAUTIONS SHOULD ALWAYS BE FOLLOWED. READ AND FOLLOW ALL INSTRUCTIONS PERTAINING TO RISK OF FIRE, ELECTRIC SHOCK, OR INJURY.

**! WARNING**

**IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS**

INSTRUCTIONS PERTAINING TO A RISK OF FIRE, ELECTRIC SHOCK OR INJURY TO PERSONS READ AND FOLLOW ALL INSTRUCTIONS!

**! WARNING**

Risk of personal injury. Do not permit children to use this unit without adult supervision.

**! WARNING**

Risk of personal injury. Do not operate this unit without the guard over the suction fitting.

**! WARNING**

Risk of electric shock. Do not permit electrical appliances (hair dryer, telephone, radio, etc.) within 60 inches (1524mm) of this unit.

**! WARNING**

Risk of hyperthermia and possible drowning. People using medications and/or having adverse medical history should consult a physician before using this product.

**! WARNING**

Risk of personal injury. Do not overfill unit before entering. Entering tub when filled more than 2/3 can cause overflow and slippery conditions. Exercise caution when entering and exiting.

**! WARNING**

No Food or Alcoholic Beverages. Use of your bathtub immediately after meals is not recommended. Avoid alcohol consumption before or during bathing. Alcoholic beverages can cause drowsiness or hyperthermia resulting in loss of consciousness or even drowning.

**! WARNING**

Pregnancy. If you are or think you may be pregnant, consult your physician before using the bathtub. Never drop or insert any object into any opening. Use this unit only for its intended use as described in this manual. Do not use any attachments not recommended by Mirabelle.

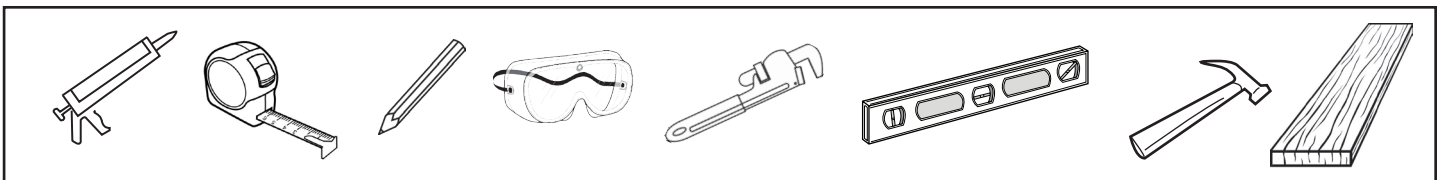
This equipment is intended for indoor use only.

## Important Safety Instructions

The unit must be connected only to a supply circuit that is properly protected by a 20 amp 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, the GFCI is defective. If the GFCI interrupts power to the bathtub without the test button being pushed, a ground current is flowing, indicating the possibility of an electric shock. Do not use this total massage, whirlpool or air bathtub. Disconnect The total massage, whirlpool or air bathtub and have the problem corrected by a licensed electrician before using.

A pressure wire connector is provided on the exterior of the motor unit to permit connection of a no. 8 AWG solid copper bonding conductor between this unit and all other electrical equipment and exposed metal in the vicinity, as needed to comply with local requirements. To reduce the risk of an electric shock, connect this connector to the grounding terminal of your electric service or supply panel with a conductor equivalent in size to the circuit conductors supplying this unit. Use supply wires that are suitable for 167°F (75°C), including the temperature rating of the supply conductors to be used. Building materials and wiring should be routed away from the motor/pump or blower or other heat producing components of this unit.

## Recommended Tools and Material



- Silicone sealant
- Tape measure
- Pencil
- Safety glasses
- Pipe wrench
- Level
- Conventional woodworking tools and materials
- Drop cloth
- 2x4's
- Mortar
- Optional: construction adhesive

## Inspection and Testing

Each bath arrives ready for installation, completely equipped with the pump and plumbing necessary for operation. However, a drain/overflow kit is required for each bath and it is not included.

The variety of installations for this bath may require framing procedures other than those shown.

Locate studs as required. Ensure roughing-in dimensions (see pg. 11) are proper, plumb, and square.

### Inspection:

- 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 at any time; handle by the shell only. All bath units are factory tested for proper operation and watertight connections prior to shipping.
- Inspect the shell and bathtub components. Should inspection reveal any damage or defect in the finish or visible damage to any components, do not install the bathtub. **Damage or defect to the finish claimed after the bathtub is installed is excluded from the warranty.**
- Inspect the tub components for loose fittings.

### Testing:

- Prior to installation and before enclosing with wallboard, tile, etc., the bath must be filled with water and operated to check for leaks that may have resulted from shipping damage or mishandling.
- It is the responsibility of the installer to thoroughly test the tub prior to completing installation. Place the tub on a level surface, ensure drain is sealed and fill the bathtub with water to the bottom of the overflow. Allow water to sit in tub for at least 5 minutes as a static test. If installing a system tub, plug in the motor/ pump and turn it on. Confirm all features function correctly. Visually inspect all joints for leaks.

DO NOT install tub if any leaks are detected or system functions do not work properly.

## Electrical Requirements and Information

### ALL CONNECTIONS MUST BE GFCI (Ground Fault Circuit Interrupter) PROTECTED

1. Whirlpool and Total Massage units require dedicated 20 Amp, 120V service.
2. You must provide a receptacle with a 20-amp configuration.
3. See local codes for proper wire size. If not specified, use #12 Copper only wire.
4. Optional In-Line Heater requires its own dedicated 20 amp service.

The unit must be connected to a circuit interrupter (GFCI) provided by the installer. The (GFCI) breaker should be tested on a routine basis.

To test the (GFCI) breaker, push the test button. The GFCI should interrupt power. To restore power, push the RESET button. If the GFCI fails to operate in this manner there is ground current flowing, indicating the possibility of an electrical shock. Do not use the unit. Disconnect the unit and have the problem corrected by a qualified service representative before using.

#### DANGER

**RISK OF ELECTRICAL SHOCK.** All pumps and blowers must be connected to a ground fault circuit interrupter (GFCI) protected outlets. Standard Line Total Massage units can be operated on a single service. All heaters must be connected to a ground fault circuit interrupter (GFCI) protected outlets, separate from the pump and/or blower.

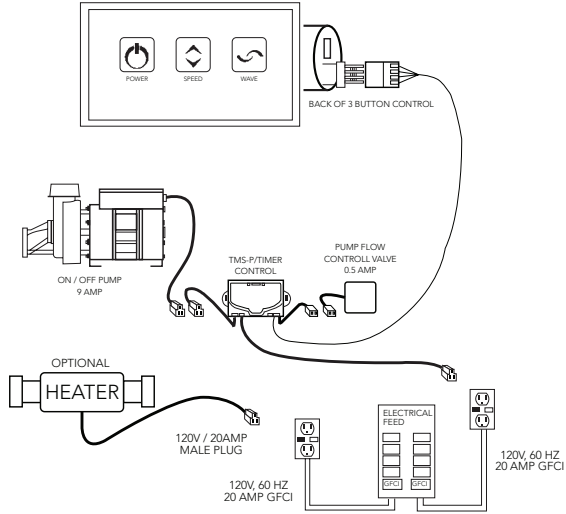
#### DANGER

Electrical outlet must be mounted 4" (101mm) above the floor line and 12" max (305mm) inside from the edge of the bathtub, or in accordance with local building and electrical codes.

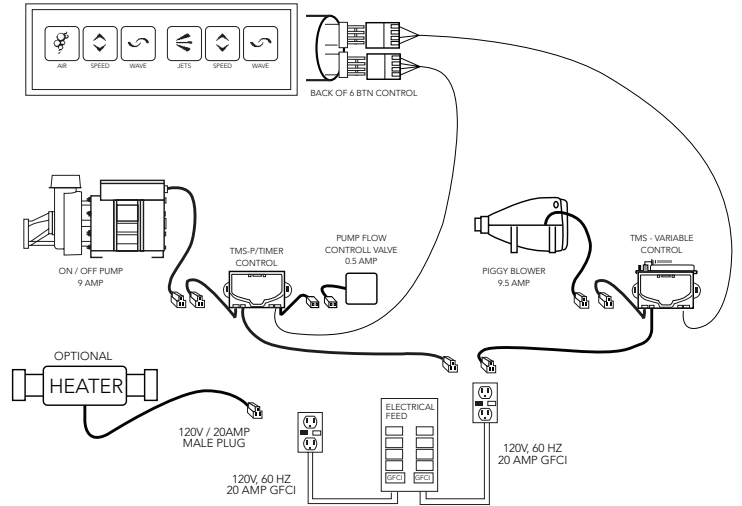
- Risks of component over heat. Do not use electric extension cord to power the unit. Operating the pump without enough water in bathtub can cause permanent damage to the pump/motor.
- If CFGI unit indicates a malfunction, per manufacturer's instructions, turn OFF power and do not attempt to use the bathtub until the source of the problem has been identified and corrected.

# Electrical Configurations

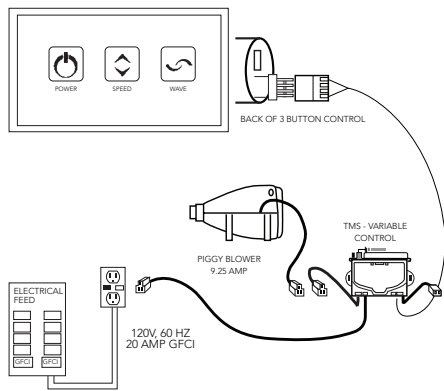
**WHIRLPOOL CIRCUIT WITH OPTIONAL HEATER**



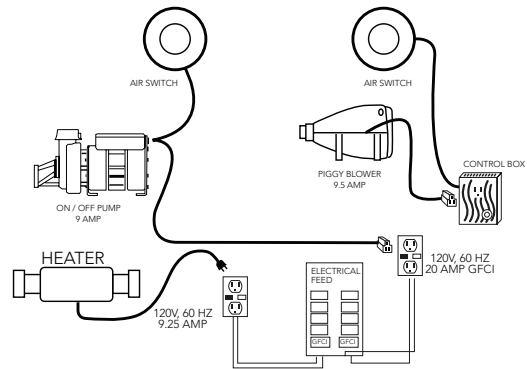
**TOTAL MESSAGE CIRCUIT WITH OPTIONAL HEATER**



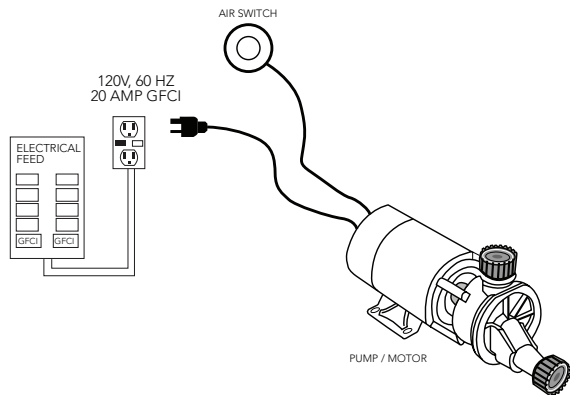
**AIR MESSAGE CIRCUIT**



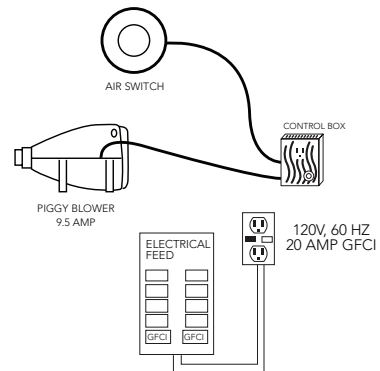
**BRADENTON & PROVINCETOWN TOTAL MESSAGE CIRCUIT WITH OPTIONAL HEATER**



**BRADENTON & PROVINCETOWN WHIRLPOOL WITH INSTALLED AIR SWITCH**



**BRADENTON & PROVINCETOWN AIR BATH CIRCUIT**



## Framing and Installation

Structural measurements should be verified against the actual bath received to ensure proper fit.

- Never lift the tub by the plumbing. Doing so can result in leaks.
- Check if the floor is level and of good quality. An uneven floor may impede proper installation of the tub.
- Clean installation area of any debris or trash.

Locate studs as needed. Ensure roughing-in dimensions are proper, plumb and square. Provisions must be made in all installations for an access opening for servicing the pump and controls on the pump or blower side.

An access opening of at least 18" x 24" must be provided or warranty service will not be performed. It is strongly recommended that an additional opening be provided for access to the drain components. **The apron should not be used as the primary access opening.**

If the subfloor is not level, you must level the entire surface prior to installing the bathtub.

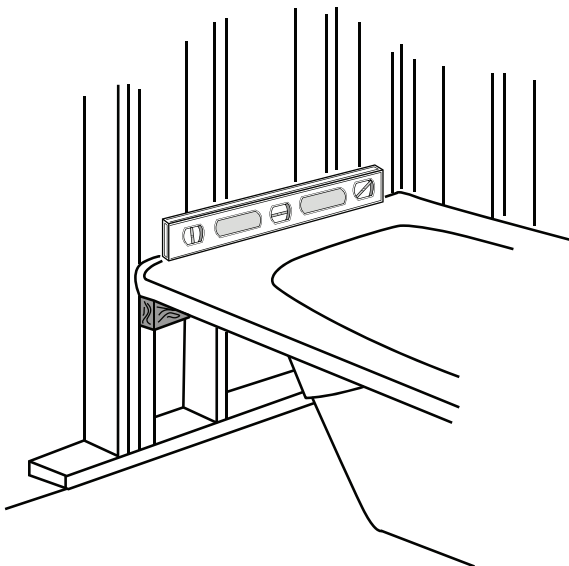
Ensure that the entire floor is level and can support a load of 80lbs. per square foot.

The bathtub must remain level in order for it to drain properly and must make contact with the leveling material.

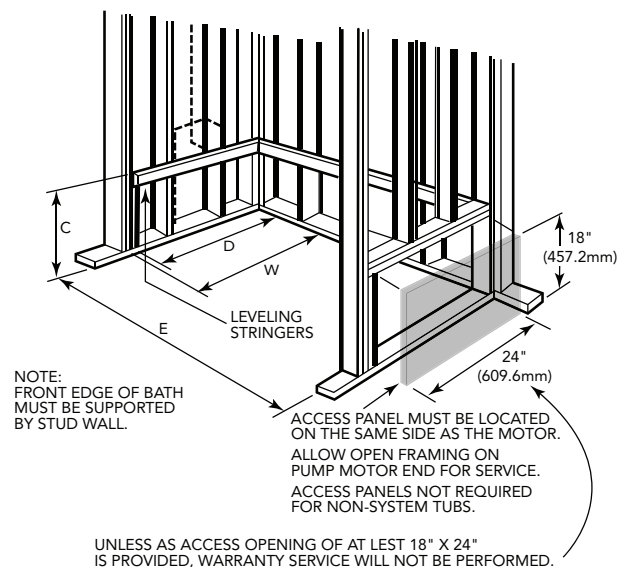
1. Position the tub into the installation opening and level the deck in both directions, shimming the base of the tub if necessary. Mark the final position of the underside of the deck by tracing a line on to the studs (see Figure 1).
2. Remove the tub and attach a 1 x 4 stringer to the studs, with the top of the stringer touching the traced line. Never support the tub by its deck lip or stringers (see figure 2).
3. Install drain components to the tub following the drain installation instructions. Note that this requires a cutout in the floor. Before replacing your tub for final installation, bathtubs require a 6" x 12" floor opening for the 1-1/2" drain and waste & overflow kit. The drain/overflow of the bath extends below the bottom of the bath.

The bath must be supported along its entire bottom. Do not remove foam base & pad from the bottom of the tub. Use 1-1/2" to 2" of mortar as bedding material (do not use sand or foam). After the mortar has been poured, and before it sets, position tub within recess until the rim is leveled against the leveling stringers (see below).

**FIGURE 1**  
STRINGER INSTALLATION

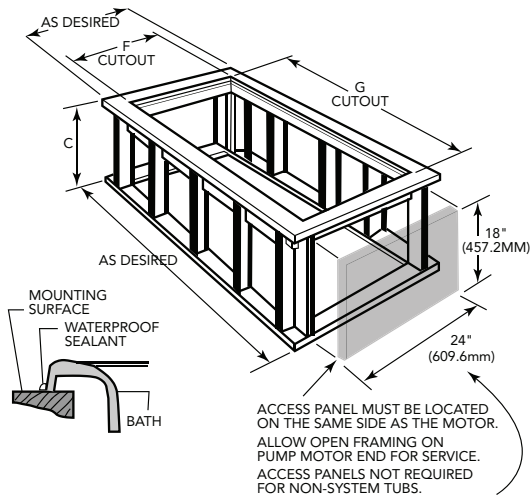


**FIGURE 2**  
TYPICAL ALCOVE INSTALLATION



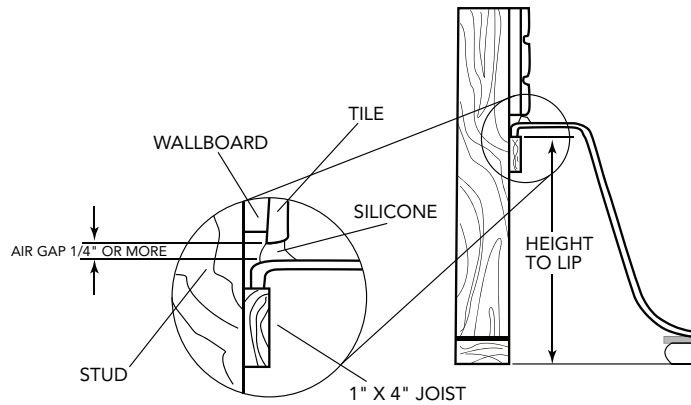
# Framing and Installation

## TYPICAL DROP-IN TYPE INSTALLATION



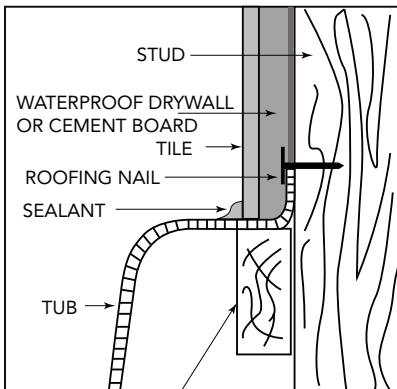
UNLESS AS ACCESS OPENING OF AT LEAST 18" X 24" IS PROVIDED, WARRANTY SERVICE WILL NOT BE PERFORMED.

## REFERENCE FOR DROP-IN INSTALLATION



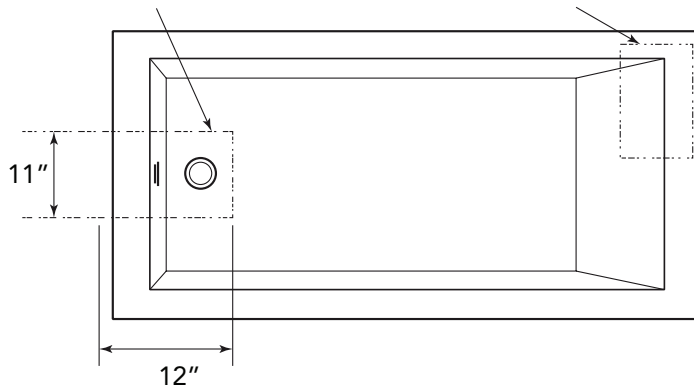
## Reference for correct tile flange installation Use drawing below as a reference guide for rough-in measurements

### SUGGESTED WHIRLPOOL/BATH INSTALLATION METHOD



### DRAIN CLEARANCE

### PUMP ACCESS



Allow the mortar material to completely harden before applying weight to the rim or bottom of the bath. Any finish material such as tile or wall board must be self supporting if it contacts the deck of the bath.

Verify that the product is level by checking the tub deck surface in all directions.

For system tubs ensure blower and or pump cords are properly plugged into the dedicated 120V/20A GFCI outlet to supply electrical power to the system (Please reference pg. 6) for electrical requirement information. To test run the bath, fill the tub with water at least 3" above the highest jet and operate the bath for 5 minutes. Check all bath and piping connections for leaks.

### POST INSTALLATION CLEAN-UP

Remove all construction debris from bath. Do not use wire brushes or any other metal implement on bath surface.

Post installation clean-up generally can be completed using warm water and liquid dishwashing detergent.

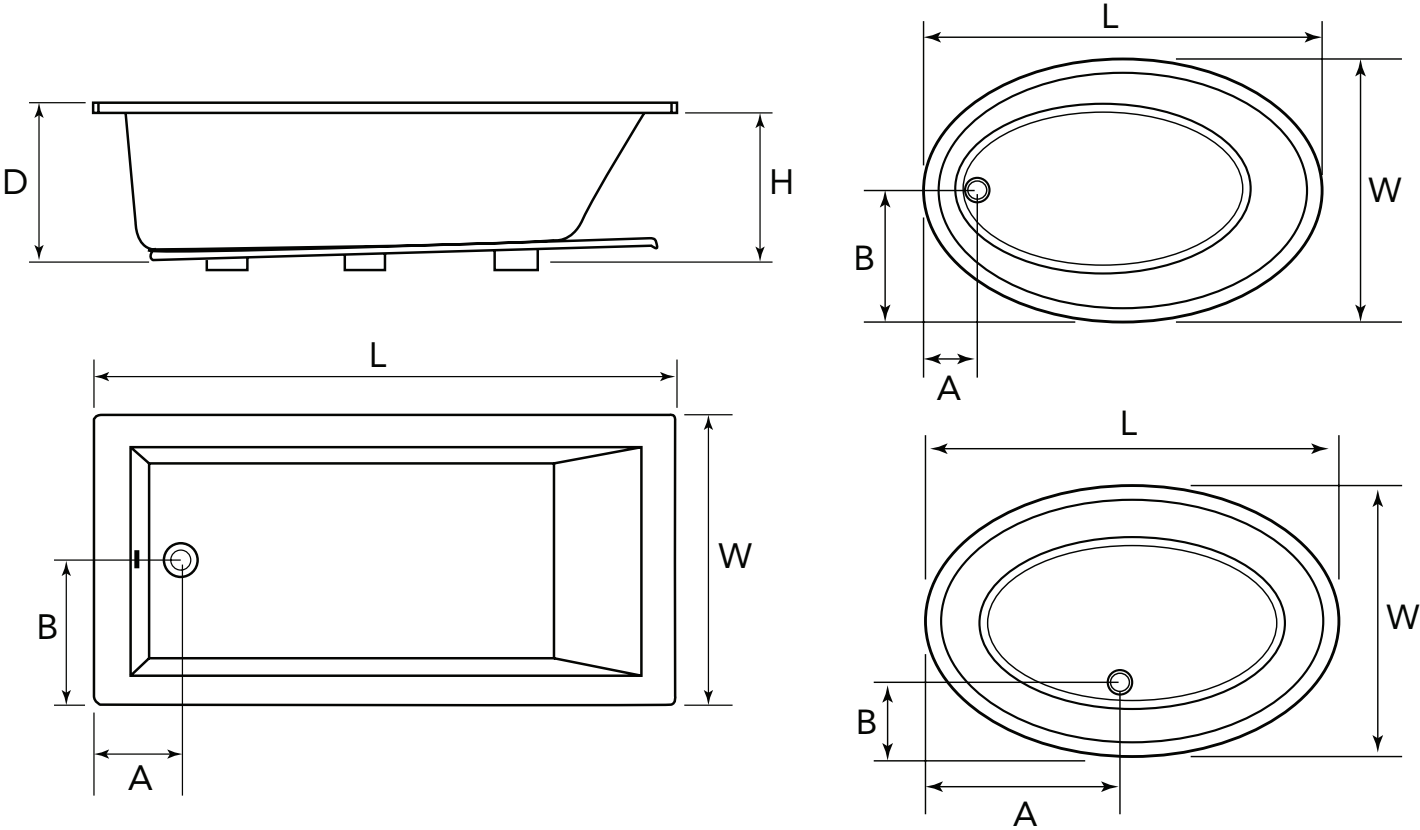
Stubborn dirt or stains may be removed using granular Spic and Span® mixed with water. Painter's Naphtha can be used to remove excess adhesives and/or wet oil-base paint.



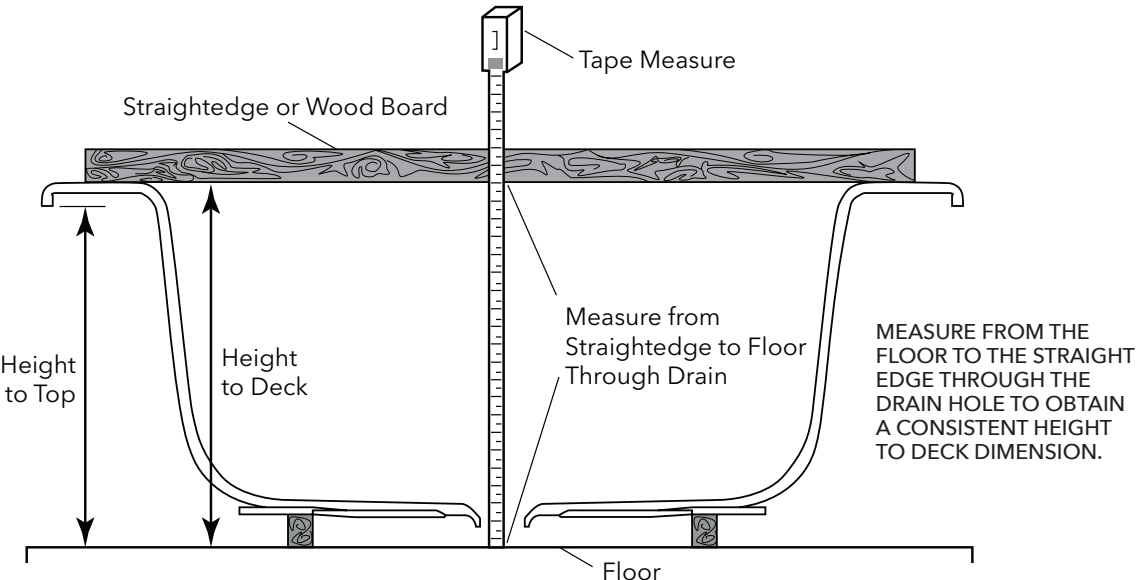
## Rough-in Dimensions

Series	Soaker	Air	Whirlpool	Total Massage	L	W	D	H	A	B
Bradenton	MIRBDS6030 (L/R)	NA	NA	NA	59.75"	30"	18.88"	17.88"	11"	12"
Bradenton	MIRBDS6032	MIRBDA6032	MIRBDW6032	MIRBDT6032	60"	32"	20"	18.5"	11"	16"
Bradenton	MIRBDS6032 (L/R)	MIRBDA6032 (L/R)	MIRBDW6032 (L/R)	MIRBDT6032 L/R)	59.75"	32"	21"	20"	11"	16"
Boca Raton	MIRBRS6640V	MIRBRA6640V	MIRBRW6640V	MIRBRS6640V	66"	40"	22"	20.5"	35.75"	10"
Boca Raton	MIRBRS7242V	MIRBRA7242V	MIRBRW7242V	MIRBRS7242V	71.5"	42"	22"	20.5"	35.75"	10"
Sitka	MIRSKS6030 (L/R)	MIRSKA6030 (L/R)	MIRSKW6030 (L/R)	NA	60"	30"	19.5"	19.25"	8.75"	15"
Sitka	MIRSKS6032 (L/R)	MIRSKA6032 (L/R)	MIRSKW6032 (L/R)	NA	60"	32"	19.5"	19.25"	8.75"	16"
Sitka	MIRSKS6032	MIRSKA6032	MIRSKW6032	NA	60"	32"	19.5"	18.5"	8.75"	16"
Sitka	MIRSKS6036	MIRSKA6036	MIRSKW6036	MIRSKT6036	60"	36"	23"	22"	8.75"	18"
Sitka	MIRSKS6636	MIRSKA6636	MIRSKW6636	MIRSKT6636	66"	36"	23"	22"	8.75"	18"
Sitka	MIRSKS7236	MIRSKA7236	MIRSKW7236	MIRSKT7236	72"	36"	23"	22"	8.75"	18"
Galatia	MIRGAS6042	MIRGAA6042	MIRGAW6042	MIRGAT6042	60"	42"	21"	19.5"	10.25"	21"
Galatia	MIRGAS7242	MIRGAA7242	MIRGAW7242	MIRGAT7242	72"	42"	21"	19.5"	10.25"	21"
Key West	MIRKWS6036	MIRKWA6036	MIRKWW6036	MIRKWT6036	60"	36"	22"	20.5"	9.5"	18"
Key West	MIRKWS7236	MIRKWS7236	MIRKWW7236	MIRKWT7236	72"	36"	22"	20.5"	8.25"	18"
Provincetown	MIRPRS6032 (L/R)	MIRPRA6032 (L/R)	MIRPRW6032 (L/R)	MIRPRT6032 (L/R)	60"	32"	21"	20"	9"	16"
Provincetown	MIRPRS6032	MIRPRA6032	MIRPRW6032	MIRPRT6032	59.75"	32"	20"	18.5"	9"	16"
St. Augustine	MIRSAS6042	MIRSAA6042	MIRSAW6042	MIRSAT6042	60"	42"	22"	20.5"	8.75"	30"
St. Augustine	MIRSAS7242	MIRSAA7242	MIRSAW7242	MIRSAT7242	70"	42"	22"	20.5"	8.5"	36"

Use drawing below as a guide for rough-in measurements



Deck-to-floor dimensions are measured through the drain hole to give a more consistent measurement. The dimensions are achieved by laying a straight edge across the deck; the distance was then measured from the floor at the drain opening to the bottom of the straight edge. (See illustration below). The lip height is then subtracted to give a more consistent floor to lip height. There may be height dimension variations of plus minus 1/4" from the stated dimension in the table, which is a standard production tolerance. Leave adequate clearance with framing for side mounted controls.



## Care and Cleaning




The use of bath oils and bath salts is not recommended due to the difficulty in cleaning the systems and doing so will **void the consumer's warranty**.


Air and Total Massage Baths are equipped with an Automatic Purge Cycle for the air blower only. The air blower has a pre-programmed purge cycle built in to expel the remaining water in the air channels. It activates within 20 minutes after the Air Bath is turned off and then blows for about 2 to 3 minutes.

After the cycle is completed it will shut off automatically. There is nothing to be alarmed about if you hear a blowing noise coming from the tub after the tub has been turned off. The noise you hear is the cleaning cycle in operation. It is recommended to activate the air bath routinely to purge water from the air channel when tub is used as a soaker or shower only. Purge cycle is only activated when blower has been used.

Pump and pipe circulation system should be flushed before first use and on a monthly basis when product is under normal use.

**Below are the recommended procedures for cleaning:**


-  **DO NOT** use powdered cleaners unless cleaner is fully dissolved in water.
-  **DO NOT RUN WHIRLPOOL DRY.** Fill the tub with hot water 2-3 inches above the jets and add 2-3 teaspoons of low foaming detergent such as dish washing machine detergent.
-  **DO NOT** use full strength bleach or ammonia cleaning solutions. Chemically active cleaning solution can damage the bath surface.
  - Switch on whirlpool and run for 10 minutes.
  - Drain tub completely.
  - Fill tub with cold water above jets.
  - Switch on whirlpool and run for 5 minutes.
  - Drain tub completely.

 **DO NOT USE ABRASIVE CLEANERS** as they will scratch and dull the surface of the acrylic and **void the consumer warranty**. Plaster can be removed using a sharpened wooden stick.

 **DO NOT USE METAL SCRAPERS, WIRE BRUSHES OR OTHER HARSH ABRASIVE TOOLS.**

Usually a mild detergent will remove construction debris. More stubborn debris may be removed with denatured alcohol, or Clorox Soft Scrub® cleaner. Light scratches and dulled areas may be restored to original luster by rubbing with an automotive type cleaning compound such as DuPont White Polishing Compound®.

Note: To restore dull or scratched units: Apply white automotive polishing with a clean rag. Rub scratches and dull areas vigorously. Wipe off residue. Follow with a coat of white automotive paste wax.

 **DO NOT** wax areas where you walk or stand. For crack and major surface damage, call customer service at **1-800-221-3379** for repair recommendations.

## Operating Instructions

1. Fill the bath to at least 3 inches above the jets before activating the pump. **DO NOT** turn on whirlpool unless jets are completely submerged in water.
2. The air bath blower and/or whirlpool pump is activated by pushing the control panel buttons (Provincetown and Bradenton system tubs air/whirlpool is turned on by depressing the actuator button). **DO NOT** repeatedly depress the switch in rapid order if you do not see the whirlpool function right away, as it may take a few seconds before you can see it fully operating. Please see air bath control or Total Massage Control instructions on the following page for operation and features.
3. If any factory installed fittings are removed; do not operate the unit. A safety hazard may occur.
4. Do not use bubble bath when you operate the whirlpool pump. This might cause excessive foaming.
5. Bath oils should not be used when you operate the whirlpool. If used while soaking, please drain and clean the tub thoroughly prior to activating the whirlpool system.
6. The use of bath salts is not recommended and doing so will **VOID THE CONSUMER'S WARRANTY**.
7. Both air and whirlpool systems are plumbed in a way that water will drain from the plumbing easily.
8. The air system is designed to purge within 20 minutes after use (see details on previous page).
9. There are no user serviceable parts located under the tub. If a problem develops, call 1-800-221-3379

## Jet Operation and Adjustment

Mirabelle Sitka jets



The jets can be easily adjusted by pointing the jet-nozzle in the desired direction. The strength of the water flow and air induction can be regulated through twisting the jet- nozzle. Twisting the nozzle counter-clockwise will decrease the water flow of that particular jet. If the nozzle is twisted clockwise then the water flow will increase up to its maximum flow. Only a 1/4 turn or 90° turn is required from the lowest flow position to the fully OPEN position.

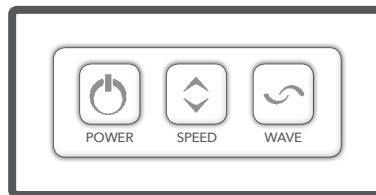
Mirabelle Boca Raton, Bradenton, Galatia, Key West, Provincetown and St. Augustine jets



The jets can be easily adjusted by pointing the jet-nozzle in the desired direction. The strength of the water flow and air induction can be regulated through twisting the jet- nozzle. Twisting the nozzle clockwise will decrease the water flow of that particular jet. If the nozzle is twisted counter-clockwise then the water flow will increase up to its maximum flow. Only a 1/4 turn or 90° turn is required from the lowest flow position to the fully OPEN position.

## Whirlpool Control Center Features

Whirlpool

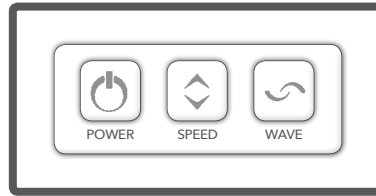


The whirlpool is controlled by a three button control.

1. The first button switches the water-pump on or off. The other features will not operate unless the pump is turned on.
2. The second button sets the power level of the pump. Holding the button depressed will cycle the pump power from low to high in a continuous cycle. When the desired level is reached, remove your finger quickly from the button to maintain that power setting.
3. The third button is a three step wave action button. Once activated, the jets expel water in a slow pulsating flow called wave action. There are 3 levels for wave strength.
  - a. **Level 1:** operates the pump at a steady flow.
  - b. **Level 2:** quick wave action.
  - c. **Level 3:** slower wave action.

## Air Bath Control Center Features

### Air

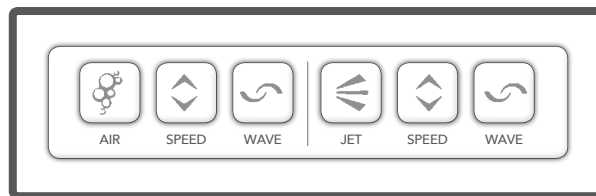


The air bath is controlled by a three button control.

1. The first button switches the blower on or off. The other features will not operate unless the blower is turned on.
2. The second button sets the power level of the blower. Holding the button depressed will cycle the blower power from low to high in a continuous cycle. When the desired level is reached, remove your finger quickly from the button to maintain that power setting.
3. The third button is a three step wave action button. Once activated, the air holes expel air in a slow pulsating flow called wave action. There are 3 levels for wave strength.
  - a. **Level 1:** operates the blower at a steady flow.
  - b. **Level 2:** quick wave action.
  - c. **Level 3:** slower wave action.

## Total Massage Control Center Features

### Total Massage



Total Massage units are a combination of whirlpool and air massages. The left three buttons on the control panel. Operate the whirlpool and the right three buttons operate the air system. The whirlpool and air massage systems may be used at the same time if desired. The whirlpool and air bath operations are explained in section above.

## In-Line heater operation

If your unit has an in-line heater installed, operation is automatic only during the use of the whirlpool function. The in-line heater will maintain the water temperature only while the whirlpool is in operation.



## Operating Instructions for Provincetown and Bradenton

**Whirlpool baths:** Equipped with on/off air switch actuator. Each depression of the switch will activate the pump. If off, one depression will turn the pump on. if on, the next depression will turn it off.

**Air baths:** Equipped with a three-speed air switch actuator. Each depression of the switch will change the flow of air. The fourth depression will turn off the air pump.

**Total massage baths:** Equipped with both an on/off air switch actuator for whirlpool function and three-speed air switch actuator for air function. See above for operation details.

## Troubleshooting

PROBLEM	CAUSES	SOLUTION
<b>Motor will not start</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Circuit breaker may be tripped</li> <li>- Lose/Bad wire connection</li> <li>- GFCI is tripped</li> <li>- Incorrect electrical installation</li> <li>- Jets are closed</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Make sure it is a 20 Amp circuit breaker with nothing else tied to the circuit</li> <li>- Check for incorrect or lose wire connections, and pump/heater has been properly grounded</li> <li>- Reset if necessary</li> <li>- Insure each motor/ in-line heater uses its own 20 Amp circuit breaker and GFCI plug</li> <li>- Make sure that jets are fully operational and water is flowing</li> </ul>
<b>Motor overheating and cycling on and off</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Lose/Bad wire connection</li> <li>- Incorrect Amp usage</li> <li>- Air supply to motor</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Check for incorrect or loose wire connections</li> <li>- Check for low voltage supply</li> <li>- Make sure motor gets fresh air supply and vents are not clogged</li> </ul>
<b>Pump/motor operates but jets/ air is not fully function</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Jets are closed</li> <li>- Suction/ strainer may be clogged</li> <li>- Air valves are closed</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Open jets fully</li> <li>- With pump off, remove the suction cover/ strainer and remove any debris.</li> <li>- Open all air control valves</li> </ul>
<b>Motor makes humming noise but won't start</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Jets are closed</li> <li>- Pump does not have space to operate</li> <li>- Debris in pump</li> <li>- Incorrect Amp usage</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Make sure jets are fully open</li> <li>- Make sure the motor shaft turns free</li> <li>- Check for jammed impeller or an obstruction on the (volute) casing.</li> <li>- Check for low voltage and undersized wire</li> </ul>
<b>Low water flow</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Clogged pipe</li> <li>- Incorrect electrical installation</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Check for clogged plumbing lines</li> <li>- Check for low voltage</li> </ul>
<b>Water leaks</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Leak in the plumbing</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Check compression fittings (union connections) making sure they are properly aligned and secured. <b>Hand tighten only. Do not use any tools.</b></li> <li>- Make sure the o-ring is properly seated and not damaged.</li> </ul>

## FIVE-YEAR LIMITED WARRANTY

All Mirabelle Whirlpools and Bathing Systems are warranted in accordance with the following Limited Warranty: Mirabelle Whirlpools and Bathing Systems are warranted against defects in material and workmanship for a period of five (5) years from the date of the first consumer purchase. This Warranty shall apply to defective acrylic surfaces which crack, fade or blister, and any defect in whirlpool and bathing system components. The Warranty extends to the first consumer purchaser and not to subsequent owners, transferees or users other than the first purchaser. This warranty does not extend to products previously utilized as display models. This Warranty shall apply to products installed and used only for personal, family or household purposes and which are installed and maintained in accordance with Mirabelle Whirlpool and Bathing Systems' recommended installation and maintenance procedures. This Warranty does not extend to defects or damage caused, in whole or in part, by any unauthorized or unreasonable use. No liability shall exist for incidental or consequential damages caused in whole or part by any defects in Mirabelle Whirlpools and Bathing Systems. No warranty, expressed or implied, including any warranty of merchantability or fitness for a particular purpose, shall apply after the warranty period described above.

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

In the event of a defect in material or workmanship of a Mirabelle Whirlpool or Bathing System during the Warranty period, defective products will be repaired or replaced as Mirabelle, at its sole and absolute discretion, determines. However, Mirabelle shall not be liable for the expense for removing defective products or installing replacement products. In certain circumstances, some states do not allow the limitation of liability for removal, transportation and reinstallation expenses. The above limitation may not apply to you.

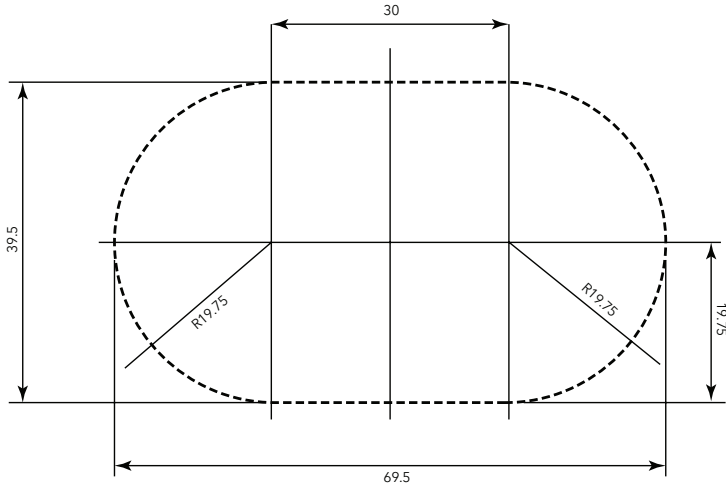
Only Mirabelle is authorized to perform its warranty obligation. If you wish to obtain performance of the Mirabelle warranty obligation you should contact Mirabelle, at (800) 221-3379. Other information about performance of the Mirabelle Whirlpool and Bathing Systems' warranty obligation may be obtained at the same address and telephone number. This Warranty gives you specific legal rights and you may also have other rights which vary from state to state.

# Cut-Out Templates

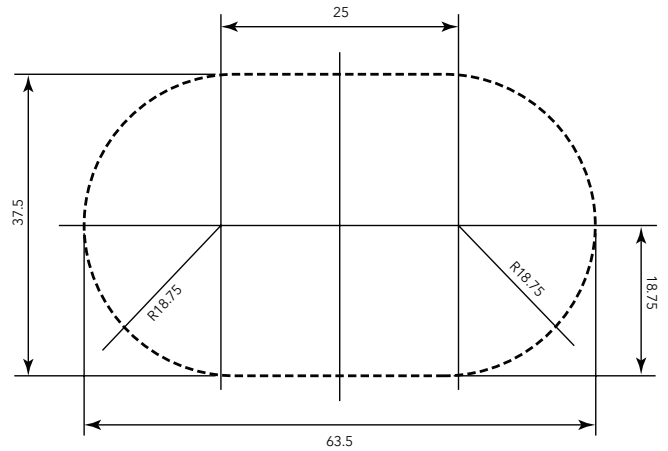
## INSTALLING AN OVAL TUB WITH A TEMPLATE

The back section of the installation manual contains oval cut out instructions. Use pencil and tape measure to plot the coordinates and draw the cut out. Take special care to place tub carefully in the platform cutout, because the tub might break and the ensuing warranty limitations would become void. For additional questions on installing your tub read "installation procedures" above or call customer service at 800-221-3379.

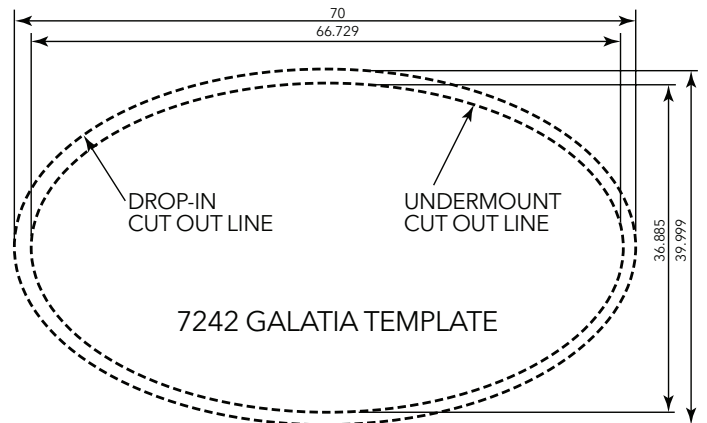
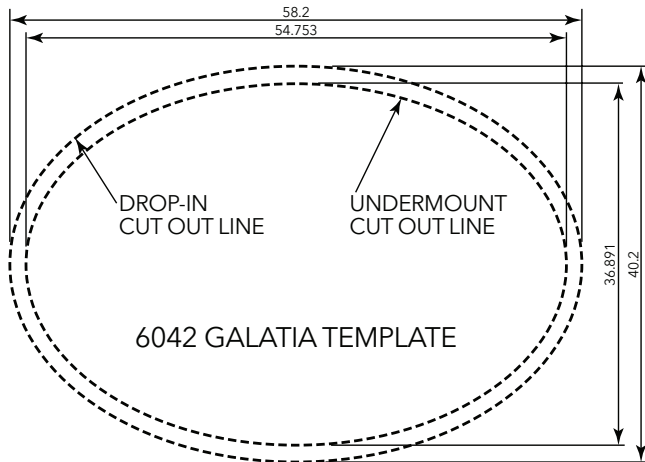
Mirabelle Cut-Out Template  
Use for Boca Raton 7242



Mirabelle Cut-Out Template  
Use for Boca Raton 6640



## Cutout for Galatia Tubs



Mirabelle®

[www.mirabelleproducts.com](http://www.mirabelleproducts.com)





---

## MANUEL D'INSTALLATION ET D'UTILISATION DU MATÉRIEL MIRABELLE

---

LISEZ COMPLÈTEMENT CES INSTRUCTIONS AVANT D'INSTALLER LE PRODUIT : POUR TOUTE QUESTION CONCERNANT LE PRODUIT OU L'INSTALLATION, VEUILLEZ APPELER LE SERVICE À LA CLIENTÈLE AU 1-800-221-3379.

VOUS DEVEZ RESPECTER TOUTES LES INSTRUCTIONS FOURNIES DANS CE MANUEL : LE NON-RESPECT DE CES INSTRUCTIONS PEUT IMPLIQUER VOTRE ACCEPTATION DE LA RESPONSABILITÉ ET ANNULER LA GARANTIE ET ENDOMMAGER LE PRODUIT OU ENTRAÎNER DES BLESSURES.

NE PAS UTILISER UN COMPOSÉ SOLIDIFIANT ADÉQUAT ANNULERA LA GARANTIE.

CE PRODUIT EST CONÇU POUR ÊTRE INSTALLÉ PAR UN PROFESSIONNEL AGRÉÉ. L'INSTALLATION DOIT ÊTRE EFFECTUÉE PAR DES PLOMBIERS ET DES ÉLECTRICIENS AGRÉÉS POUR S'ASSURER QU'ELLE EST FAITE CORRECTEMENT. LES INSTALLATEURS SONT RESPONSABLES POUR S'ASSURER QUE LES PROCÉDURES D'INSTALLATION UTILISÉES SONT CORRECTES.

Seuls des accessoires autorisés par le fabricant doivent être utilisés avec ce produit. Ce produit est conçu pour un usage résidentiel et par des personnes en bonne santé.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES : AVERTISSEMENT! LORSQUE VOUS UTILISEZ CE PRODUIT, CERTAINES PRÉCAUTIONS DE BASE DOIVENT TOUJOURS ÊTRE RESPECTÉES. VEUILLEZ LIRE ET RESPECTER TOUTES LES INSTRUCTIONS RELATIVES AUX RISQUES D'INCENDIE, DE CHOC ÉLECTRIQUE ET DE BLESSURES.

INSTALLATEUR: VEUILLEZ LAISSER CE MANUEL AU PROPRIÉTAIRE DE LA MAISON.  
PROPRIÉTAIRE: VEUILLEZ LIRE CE MANUEL ET LE CONSERVER POUR VOUS Y RÉFÉRER ULTÉRIEUREMENT.

---

## TABLE DES MATIÈRES

---

Clauses de non-responsabilité liées à la sécurité	1
Outils et matériel	2
Inspection et tests	2
Exigences et renseignements électriques	3
Support et installation	5
Dimensions entre le mur et le drain	7
Entretien et nettoyage	9
Consignes d'utilisation	9
Résolution des problèmes de base	12
Garantie	12
Modèles de découpe	13

The logo for Mirabelle, featuring the brand name in a stylized, cursive script font. The letter 'M' is particularly large and decorative, with a registered trademark symbol (®) at the end.

## PRECAUCIÓN

### RENSEIGNEMENTS IMPORTANTS CONCERNANT LA SÉCURITÉ

CONSERVEZ CE MANUEL : METTEZ-LE À LA DISPOSITION DES CONSOMMATEURS. LISEZ COMPLÈTEMENT CES INSTRUCTIONS AVANT D'INSTALLER LE PRODUIT : POUR TOUTE QUESTION CONCERNANT LE PRODUIT OU L'INSTALLATION, VEUILLEZ APPELER LE SERVICE À LA CLIENTÈLE AU 1-800-221-3379.

VOUS DEVEZ RESPECTER TOUTES LES INSTRUCTIONS FOURNIES DANS CE MANUEL : LE NON-RESPECT DE CES INSTRUCTIONS PEUT IMPLIQUER VOTRE ACCEPTATION DE LA RESPONSABILITÉ ET ANNULER LA GARANTIE ET ENDOMMAGER LE PRODUIT OU ENTRAÎNER DES BLESSURES. NE PAS UTILISER UN COMPOSÉ SOLIDIFIANT ADÉQUAT ANNULERA LA GARANTIE. (Clarke et Jacuzzi vérifier si nous avons besoin)

CE PRODUIT EST CONÇU POUR ÊTRE INSTALLÉ PAR DES PROFESSIONNELS AGRÉÉS. L'INSTALLATION DOIT ÊTRE EFFECTUÉE PAR DES PLOMBIERS ET DES ÉLECTRICIENS AGRÉÉS POUR S'ASSURER QU'ELLE EST FAITE CORRECTEMENT. LES INSTALLATEURS SONT RESPONSABLES POUR S'ASSURER QUE LES PROCÉDURES D'INSTALLATION UTILISÉES SONT CORRECTES.

Seuls des accessoires autorisés par le fabricant doivent être utilisés avec ce produit.

Ce produit est conçu pour un usage résidentiel et par des personnes en bonne santé.

## PRECAUCIÓN

### CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES :

LORSQUE VOUS UTILISEZ CE PRODUIT, CERTAINES PRÉCAUTIONS DE BASE DOIVENT TOUJOURS ÊTRE RESPECTÉES. VEUILLEZ LIRE ET RESPECTER TOUTES LES INSTRUCTIONS RELATIVES AUX RISQUES D'INCENDIE, DE CHOC ÉLECTRIQUE ET DE BLESSURES

### CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

INSTRUCTIONS RELATIVES AUX RISQUES D'INCENDIE, DE CHOC ÉLECTRIQUE ET DE BLESSURES VEUILLEZ LIRE ET RESPECTER TOUTES LES INSTRUCTIONS!

## PRECAUCIÓN

Risque de blessure. Ne pas laisser des enfants utiliser cette baignoire sans la supervision d'un adulte.

Risque de blessure. Ne pas faire fonctionner cette baignoire sans la protection sur le raccord d'aspiration.

## PRECAUCIÓN

Risque de choc électrique. Ne pas laisser d'appareils électriques (sèche-cheveux, téléphone, radio, etc.) à moins de 1,5 mètre (60 pouces) de cette baignoire.

## PRECAUCIÓN

Risque d'hyperthermie et de noyade. Les personnes qui prennent des médicaments ou qui ont des antécédents médicaux doivent consulter un médecin avant d'utiliser ce produit.

## PRECAUCIÓN

Risque de blessure. Ne pas trop remplir cette baignoire avant d'y entrer. Entrer dans cette baignoire lorsqu'elle est remplie à plus des 2/3 peut provoquer un débordement et des conditions glissantes. Faire preuve de prudence en entrant et en sortant de la baignoire.

## PRECAUCIÓN

Pas de nourriture ni boissons alcoolisées. L'utilisation de votre baignoire immédiatement après un repas n'est pas recommandée. Éviter la consommation d'alcool avant et pendant le bain. La consommation de boissons alcoolisées peut causer de la somnolence ou une hyperthermie et provoquer une perte de conscience, voire la noyade.

## PRECAUCIÓN

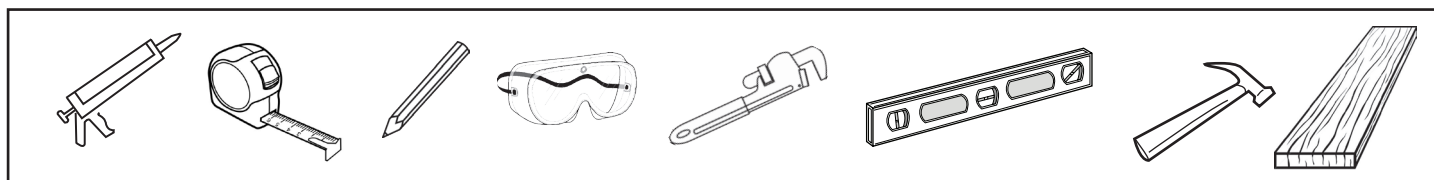
Grossesse. Si vous êtes enceinte ou pensez l'être, consultez votre médecin avant d'utiliser la baignoire. Ne jamais faire tomber ou insérer aucun objet dans les ouvertures. Utiliser ce produit uniquement aux fins pour lesquelles il est prévu, comme décrit dans ce manuel. Ne pas utiliser d'accessoires non recommandés par Mirabelle.

Cet équipement a été conçu pour être utilisé à l'intérieur uniquement.

La baignoire doit être raccordée uniquement à un circuit d'alimentation correctement protégé par un disjoncteur-détecteur de fuites à la terre (DDFT) de 20 A. Ce disjoncteur DDFT doit être fourni par l'installateur et doit être testé régulièrement. Pour tester le disjoncteur DDFT, appuyer sur le bouton de test. Le DDFT doit couper l'alimentation. Appuyer ensuite sur le bouton de réinitialisation. L'alimentation doit être restaurée. Si le disjoncteur DDFT ne fonctionne pas de cette manière, il est défectueux. Si le disjoncteur DDFT interrompt l'alimentation électrique de la baignoire sans avoir appuyé sur le bouton de test, un courant de fuite à la terre existe, indiquant un risque de choc électrique. N'utilisez pas cette baignoire de massage total, de bain à remous ou à jets d'air. Débranchez votre baignoire de massage total, de bain à remous ou à jets d'air et faites réparer le problème par un électricien agréé avant de l'utiliser.

Un capuchon de connexion à pression est fourni à l'extérieur du bloc-moteur, afin de permettre le raccordement d'un conducteur de mise à la masse en cuivre de calibre 8 AWG entre la baignoire et tous les autres équipements électriques et parties métalliques exposées alentour, comme requis par les codes locaux. Pour réduire le risque de choc électrique, raccordez ce connecteur à la borne de terre de votre alimentation électrique ou de votre panneau électrique en utilisant un conducteur de taille équivalente à celle des conducteurs du circuit alimentant cette baignoire. Utilisez des fils électriques qui sont adaptés à une température de 75 °C (167 °F), y compris la cote de température des conducteurs d'alimentation utilisés. Tout le matériel et les câblages doivent être acheminés à distance suffisante du moteur, de la pompe, de la soufflante et de tout autre composant de la baignoire susceptible de produire de la chaleur.

## Outils et matériel



- Produit d'étanchéité en silicone
- Ruban à mesurer
- Crayon
- Lunettes de sécurité
- Clé à tube
- Niveau
- Outils et matériel habituels pour le travail du bois
- Toile de peintre
- Chevrons de 5x10 cm
- Mortier
- Facultatif : adhésif de construction

## Inspection et tests

Chaque baignoire est livrée prête à être installée, complètement équipée avec la pompe et la tuyauterie nécessaire à son fonctionnement. Cependant, une trousse de vidange et de débordement est requise pour chaque baignoire; elle n'est pas incluse.

La variété d'installations possibles pour cette baignoire peut nécessiter des procédures de support différentes de celles présentées.

Localisez les solives, selon les besoins. Assurez-vous que la distance entre le mur et le drain (voir page 11) est correcte, d'aplomb et droite.

### Inspection:

- Retirez la baignoire de son carton d'emballage. Conservez le carton d'emballage utilisé pour l'expédition jusqu'à ce que le produit ait été inspecté. Ne jamais soulever la baignoire par ses éléments de tuyauterie, la soulever toujours par la coque. Toutes les baignoires sont testées en usine avant l'expédition, afin de vérifier qu'elles fonctionnent correctement et que leurs connexions sont étanches.
- Inspectez la coque et les composants de la baignoire. Si l'inspection révèle des dommages ou des défauts quelconques dans la finition de la surface ou dans l'un des composants, n'installez pas la baignoire. Toute réclamation concernant un défaut ou un dommage de la finition après que la baignoire est installée ne sera pas prise en compte par la garantie.
- Inspectez les composants de la baignoire pour vérifier que tous les raccords sont bien serrés.

### Testing:

- Avant de procéder à l'installation et avant d'emprisonner la baignoire dans un mur, des carrelages, etc., remplissez la baignoire avec de l'eau et inspectez-la pour vérifier l'absence de fuites qui pourraient résulter de dommages pendant le transport ou à cause d'une mauvaise manipulation.
- L'installateur est responsable de tester complètement la baignoire avant de poursuivre son installation. Placez la baignoire sur une surface plane, assurez-vous que son drain est bien fermé, puis remplissez la baignoire avec de l'eau jusqu'en-dessous du trop-plein. Laissez l'eau dans la baignoire pendant au moins 5 minutes comme un essai statique. Si vous installez une baignoire avec un système à remous, branchez la pompe et le moteur, puis mettez-le en route. Confirmez que toutes les fonctions fonctionnent correctement. Inspectez visuellement tous les joints pour vérifier qu'ils ne fuient pas.

N'installez pas la baignoire si des fuites sont détectées ou si certaines fonctions du système ne fonctionnent pas correctement.

## Exigences et renseignements électriques

**TOUS LES BRANCHEMENTS DOIVENT ÊTRE PROTÉGÉS PAR UN DISJONCTEUR DDFT** (disjoncteur-détecteur de fuites à la terre)

1. Les baignoires de bain à remous et de massage total requièrent une alimentation électrique 120 V de 20 A.
2. Vous devez fournir une prise de courant avec une configuration de 20 ampères.
3. Reportez-vous aux codes locaux pour connaître la taille correcte pour les fils. En l'absence de spécifications particulières, utilisez des fils en cuivre de taille 12 AWG uniquement.
4. Le chauffe-eau en ligne, offert en option, nécessite son propre circuit dédié de 20 ampères.

La baignoire doit être raccordée à un disjoncteur DDFT fourni par l'installateur. Le disjoncteur DDFT doit être testé régulièrement. Pour tester le disjoncteur DDFT, appuyez sur le bouton de test. Le DDFT doit couper l'alimentation. Pour restaurer l'alimentation électrique, appuyez sur le bouton de réinitialisation. Si le disjoncteur DDFT ne fonctionne pas de cette manière, un courant de fuite à la terre existe, indiquant un risque de choc électrique. N'utilisez pas la baignoire. Débranchez la baignoire et faites réparer le problème par un électricien agréé avant de l'utiliser.

### PRECAUCIÓN

**RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE.** Toutes les pompes et soufflantes doivent être branchées sur des prises de courant protégées par un disjoncteur-détecteur de fuites à la terre (DDFT). Les baignoires de massage total de la gamme standard peuvent fonctionner sur une prise de courant unique. Le chauffe-eau doit être branché sur une prise de courant protégée par un disjoncteur-détecteur de fuites à la terre (DDFT), différente de celle utilisée pour la pompe ou les soufflantes.

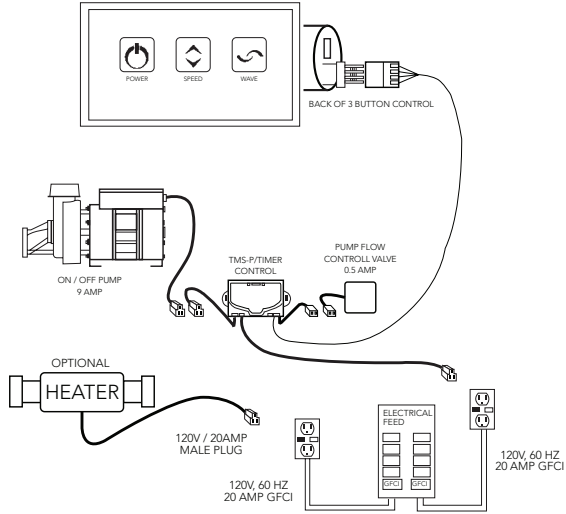
### PRECAUCIÓN

Es prises de courant doivent être installées à 101 mm (4 po) au-dessus de la surface du plancher et à 305 mm (12 po) maximum du bord extérieur de la baignoire, ou en conformité avec les codes électriques et de construction locaux.

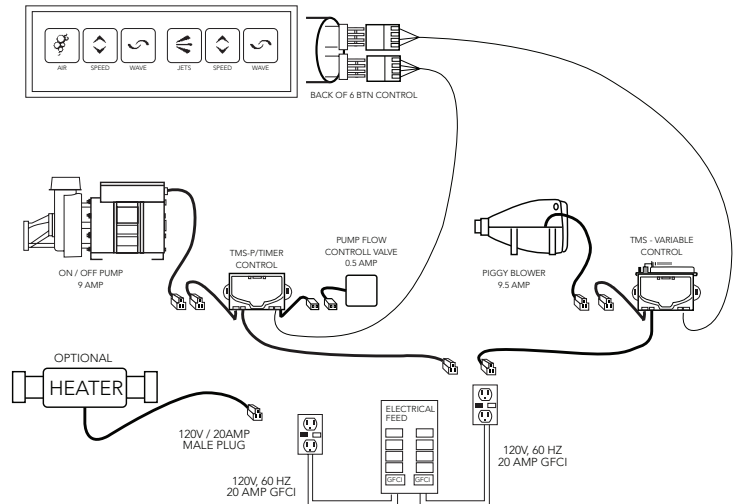
- Risque de surchauffe des composants. Ne pas utiliser de rallonge électrique pour alimenter la baignoire. Faire fonctionner la pompe avec une quantité d'eau insuffisante dans la baignoire peut causer des dommages permanents à la pompe ou au moteur.
- Si le disjoncteur DDFT indique un problème, suivez les instructions du fabricant, coupez l'alimentation électrique et n'essayez pas d'utiliser la baignoire tant que la source du problème n'a pas été identifiée et corrigée.

# Exigences et renseignements électriques

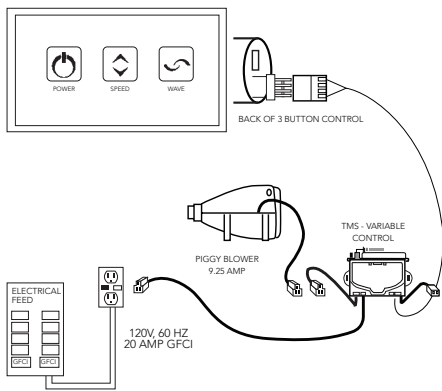
WHIRLPOOL CIRCUIT WITH OPTIONAL HEATER



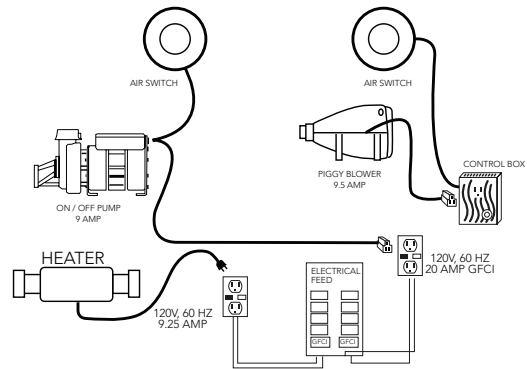
TOTAL MESSAGE CIRCUIT WITH OPTIONAL HEATER



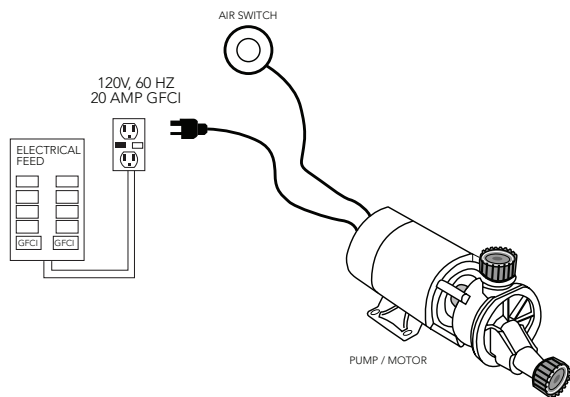
AIR MESSAGE CIRCUIT



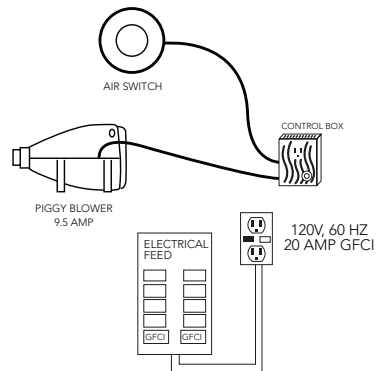
BRADENTON & PROVINCETOWN TOTAL MESSAGE CIRCUIT WITH OPTIONAL HEATER



BRADENTON & PROVINCETOWN WHIRLPOOL WITH INSTALLED AIR SWITCH



BRADENTON & PROVINCETOWN AIR BATH CIRCUIT



## Support et installation

Les mesures de la structure doivent être comparées à celle de la baignoire proprement dite, afin de s'assurer qu'elles correspondent bien.

- Ne soulevez jamais la baignoire par ses éléments de tuyauterie. Cela pourrait provoquer des fuites.
- Vérifiez que le sol est bien horizontal et solide. Une surface de sol irrégulière pourrait empêcher l'installation correcte de la baignoire.
- Nettoyez la zone de montage de tout débris ou saletés.

Localisez les solives, selon les besoins. Assurez-vous que la distance entre le mur et le drain est correcte, d'aplomb et droite. Des dispositions doivent être prises dans toutes les installations afin de ménager une ouverture d'accès pour l'entretien de la pompe et des commandes, du côté de la pompe ou du ventilateur.

Une ouverture d'accès d'au moins 457x609 mm (18x24po) doit être ménagée, sans quoi le service de garantie ne sera pas effectué. Il est fortement conseillé de ménager une ouverture supplémentaire pour pouvoir accéder aux composants du drain. La jupe ne doit pas être le moyen d'accès principal.

Si la surface de support n'est pas bien horizontale, vous devez la rendre parfaitement horizontale avant d'installer la baignoire. Assurez-vous que l'ensemble du plancher est bien horizontal et en mesure de supporter une charge de 250 kg/m<sup>2</sup> (80 livres par pied carré).

La baignoire doit être parfaitement horizontale pour pouvoir se vider correctement et doit reposer sur le matériau de mise à niveau.

1. Positionnez la baignoire dans l'ouverture de l'installation et mettez-la à l'horizontale dans les deux sens, en utilisant des cales en-dessous de la coque si nécessaire. Marquez la position finale du bord inférieur de la surface en faisant une marque sur les montants de la cloison (voir Figure 1).
2. Retirez la baignoire et fixez un tasseau de 2,5x10 cm (1x4 po) de sorte que sa partie supérieure touche la ligne tracée au crayon. Ne jamais soutenir la baignoire par le bord de sa surface ou par des tasseaux (voir Figure 2).
3. Installez les composants de drainage de la baignoire en vous conformant aux instructions d'installation du drain. Veuillez noter que cela nécessite une découpe dans le plancher. Avant de remettre votre baignoire en place pour son installation finale, vous devez pratiquer une ouverture de 15,2x30,5 cm (6x12 po) dans le plancher pour le drain de 38 mm (1-1/2 po) et la trousse de vidange et débordement. Le dispositif de vidange et de débordement de la baignoire s'étend en dessous du fond de la baignoire.

La baignoire doit être soutenue sur toute sa partie inférieure. Ne pas enlever la mousse et les protections du fond de la baignoire. Utilisez une couche de mortier de 38 à 54 mm (1-1/2 à 2 po) comme matériau de support (n'utilisez pas du sable ou de la mousse). Une fois le mortier versé et avant qu'il ne se solidifie, placez la baignoire dans l'espace, jusqu'à ce que son bord s'appuie contre les tasseaux de mise à niveau (voir Figure 2).

FIGURE 1  
STRINGER INSTALLATION

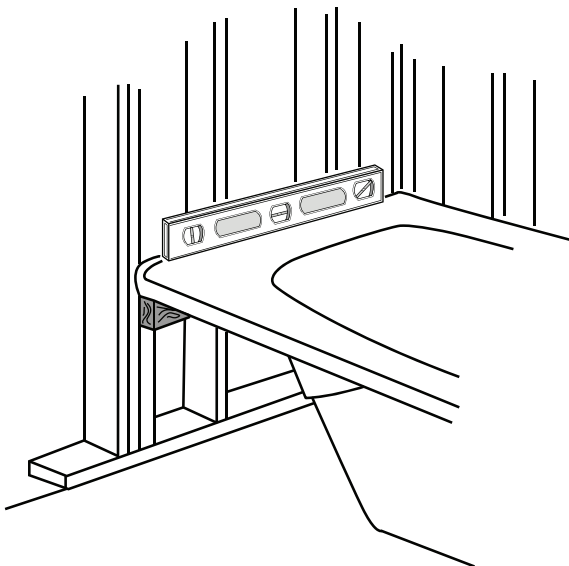
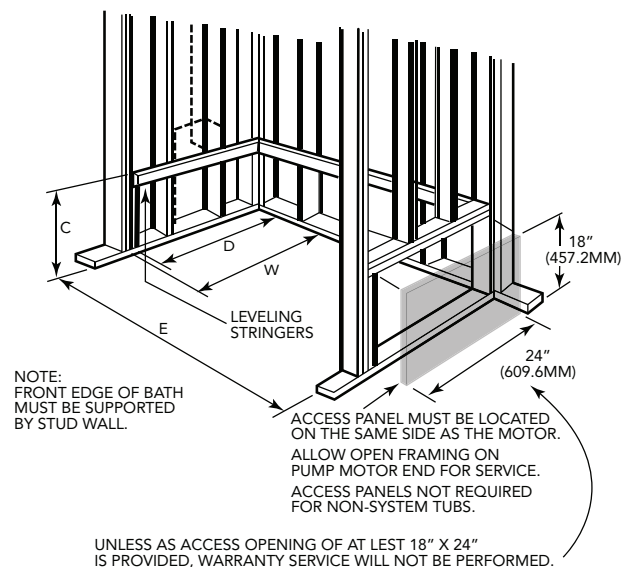
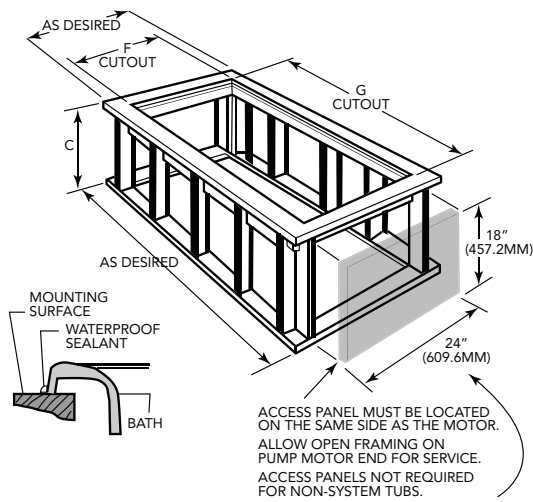


FIGURE 2  
TYPICAL ALCOVE INSTALLATION



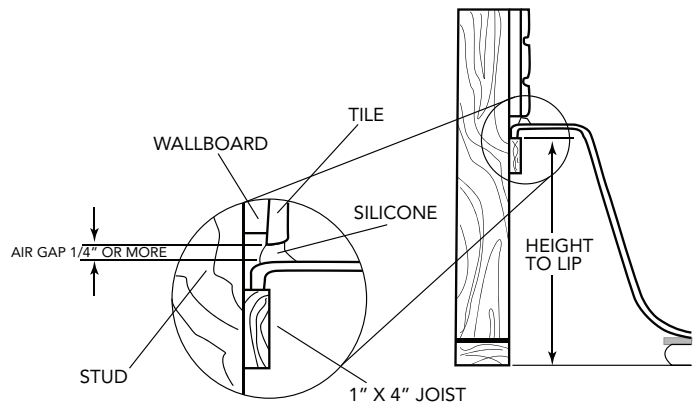
# Support et installation

## TYPICAL DROP-IN TYPE INSTALLATION



UNLESS AS ACCESS OPENING OF AT LEAST 18" X 24" IS PROVIDED, WARRANTY SERVICE WILL NOT BE PERFORMED.

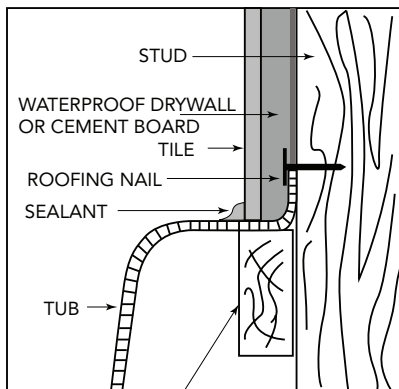
## REFERENCE FOR DROP-IN INSTALLATION



## Reference for correct tile flange installation

Use drawing below as a reference guide for rough-in measurements

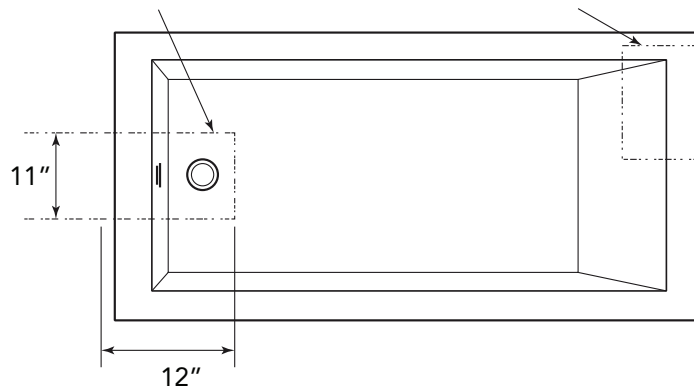
### SUGGESTED WHIRLPOOL/BATH INSTALLATION METHOD



1 X 4 (25mm X 76mm)  
WOOD STINGER FULL LENGTH

### DRAIN CLEARANCE

### PUMP ACCESS



Laissez le mortier durcir complètement avant d'appliquer toute pression sur les bords ou sur le fond de la baignoire. Tout matériau de finition, comme des carrelages ou des panneaux muraux, doit être fixé indépendamment de la baignoire s'il est en contact avec cette dernière.

Vérifiez que la baignoire est à l'horizontale en vérifiant le niveau de la surface de la baignoire dans toutes les directions.

Si vous installez une baignoire avec un système à remous, vérifiez que les cordons de la soufflante et de la pompe sont correctement branchés sur la prise courant 120 V / 20 A protégée par un disjoncteur DDFT dédiée à l'alimentation électrique du système (Reportez-vous à la page 6) pour les exigences et renseignements électriques. Pour effectuer un test de la baignoire, remplissez la baignoire avec de l'eau au moins 8 cm (3 po) au-dessus du plus haut jet et actionnez le bain pendant 5 minutes. Inspectez tous les raccords de la baignoire et de la tuyauterie pour vérifier l'absence de fuites.

### NETTOYAGE APRÈS INSTALLATION

Nettoyez tous les débris de construction de la baignoire. N'utilisez pas une brosse métallique ou tout autre objet en métal sur la surface de la baignoire.

Le nettoyage après installation peut généralement se faire en utilisant de l'eau chaude et du détergent liquide pour lave-vaisselle.

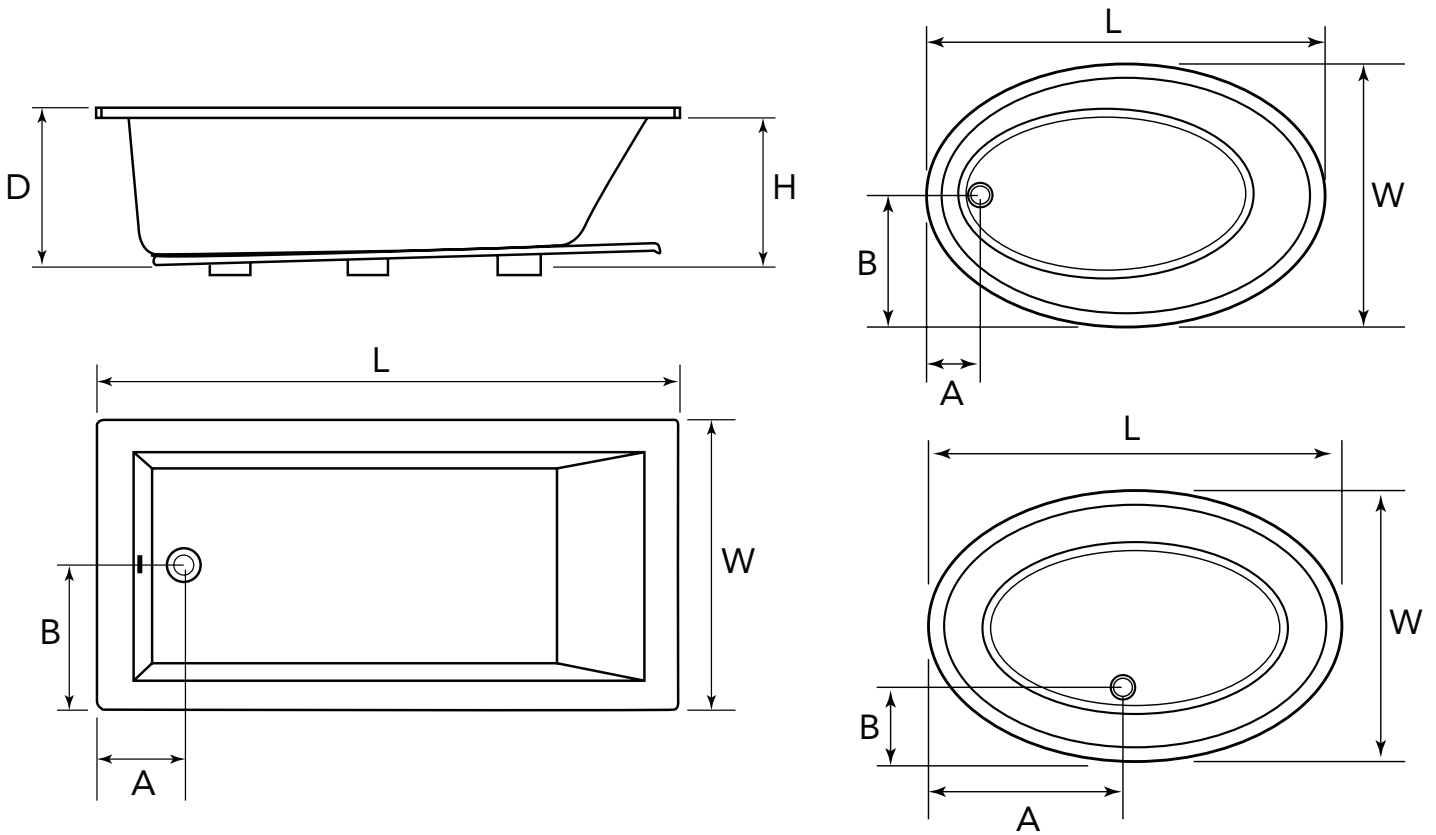
Il est possible de faire partir les taches tenaces en utilisant de la poudre Spic and Span® mélangée avec de l'eau. Il est possible d'utiliser du naphte de pétrole pour nettoyer les traces d'adhésifs ou les taches de peinture à l'huile.



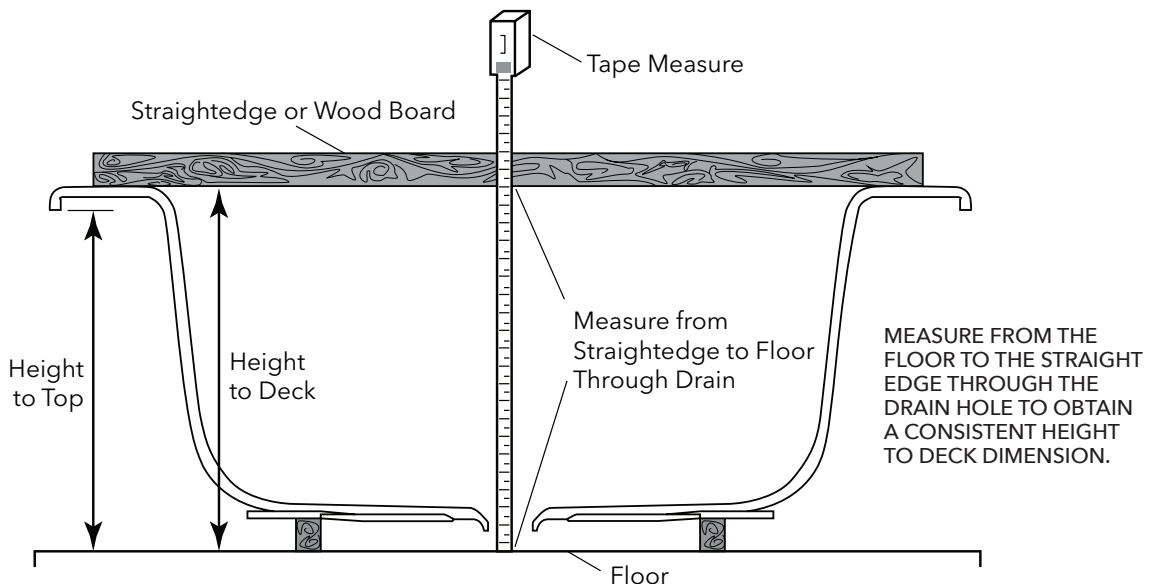
## Dimensions entre le mur et le drain

Air	Modèle	Soaker	Hydromassage	Total Massage	L	W	D	H	A	B
Bradenton	MIRBDS6030 (L/R)	NA	NA	NA	59.75"	30"	18.88"	17.88"	11"	12"
Bradenton	MIRBDS6032	MIRBDA6032	MIRBDW6032	MIRBDT6032	60"	32"	20"	18.5"	11"	16"
Bradenton	MIRBDS6032 (L/R)	MIRBDA6032 (L/R)	MIRBDW6032 (L/R)	MIRBDT6032 L/R)	59.75"	32"	21"	20"	11"	16"
Boca Raton	MIRBRS6640V	MIRBRA6640V	MIRBRW6640V	MIRBRS6640V	66"	40"	22"	20.5"	35.75"	10"
Boca Raton	MIRBRS7242V	MIRBRA7242V	MIRBRW7242V	MIRBRS7242V	71.5"	42"	22"	20.5"	35.75"	10"
Sitka	MIRSKS6030 (L/R)	MIRSKA6030 (L/R)	MIRSKW6030 (L/R)	NA	60"	30"	19.5"	19.25"	8.75"	15"
Sitka	MIRSKS6032 (L/R)	MIRSKA6032 (L/R)	MIRSKW6032 (L/R)	NA	60"	32"	19.5"	19.25"	8.75"	16"
Sitka	MIRSKS6032	MIRSKA6032	MIRSKW6032	NA	60"	32"	19.5"	18.5"	8.75"	16"
Sitka	MIRSKS6036	MIRSKA6036	MIRSKW6036	MIRSKT6036	60"	36"	23"	22"	8.75"	18"
Sitka	MIRSKS6636	MIRSKA6636	MIRSKW6636	MIRSKT6636	66"	36"	23"	22"	8.75"	18"
Sitka	MIRSKS7236	MIRSKA7236	MIRSKW7236	MIRSKT7236	72"	36"	23"	22"	8.75"	18"
Galatia	MIRGAS6042	MIRGAA6042	MIRGAW6042	MIRGAT6042	60"	42"	21"	19.5"	10.25"	21"
Galatia	MIRGAS7242	MIRGAA7242	MIRGAW7242	MIRGAT7242	72"	42"	21"	19.5"	10.25"	21"
Key West	MIRKWS6036	MIRKWA6036	MIRKWW6036	MIRKWT6036	60"	36"	22"	20.5"	9.5"	18"
Key West	MIRKWS7236	MIRKWS7236	MIRKWW7236	MIRKWT7236	72"	36"	22"	20.5"	8.25"	18"
Provincetown	MIRPRS6032 (L/R)	MIRPRA6032 (L/R)	MIRPRW6032 (L/R)	MIRPRT6032 (L/R)	60"	32"	21"	20"	9"	16"
Provincetown	MIRPRS6032	MIRPRA6032	MIRPRW6032	MIRPRT6032	59.75"	32"	20"	18.5"	9"	16"
St. Augustine	MIRSAS6042	MIRSAA6042	MIRSAW6042	MIRSAT6042	60"	42"	22"	20.5"	8.75"	30"
St. Augustine	MIRSAS7242	MIRSAA7242	MIRSAW7242	MIRSAT7242	70"	42"	22"	20.5"	8.5"	36"

Use drawing below as a guide for rough-in measurements



Les dimensions entre la surface et le plancher sont mesurées par l'orifice de vidange, afin d'obtenir une mesure plus cohérente. Les dimensions ont été obtenues en plaçant une règle droite en travers de la surface de la baignoire et en mesurant la distance entre le plancher et le bord inférieur de la règle droite, à travers l'orifice de vidange. (Voir l'illustration). La hauteur du rebord est ensuite soustraite afin de fournir une hauteur plus cohérente entre le sol et la hauteur du rebord. Les dimensions de hauteur peuvent présenter des variations pouvant atteindre +/- 6 mm (¼ po) par rapport aux dimensions indiquées dans le tableau, ce qui représente une tolérance de production standard. Laissez un dégagement suffisant avec le support pour pouvoir installer les commandes à montage latéral.








## Entretien et nettoyage

L'utilisation d'huiles pour le bain est déconseillée en raison de la difficulté de nettoyage des systèmes.

Les baignoires des gammes Air et Total Massage disposent d'un cycle de nettoyage et de purge automatiques pour la soufflante uniquement. La soufflante dispose d'un cycle de nettoyage et de purge préprogrammé, conçu pour expulser l'eau demeurant dans les conduites d'air. Elle s'active dans les 20 minutes après l'arrêt de l'Air Bath et souffle pendant environ 2 à 3 minutes. Une fois le cycle terminé, il s'arrête automatiquement. Il n'y a pas de raison de se soucier si vous entendez un bruit de soufflage en provenance de la baignoire après que celle-ci a été désactivée. Le bruit que vous entendez est le cycle de nettoyage en cours de fonctionnement. Il est recommandé d'activer l'Air Bath régulièrement, afin de purger l'eau des conduites d'air lorsque la baignoire est utilisée comme une baignoire de bain traditionnel ou pour des douches uniquement. Le cycle de purge est activé uniquement lorsque la soufflante a été utilisée.


Le système de circulation de la pompe et des tuyaux doit être rincé avant la première utilisation et par la suite sur une base mensuelle lorsque le produit est utilisé de façon normale.

Les procédures recommandées pour le nettoyage sont les suivantes :

-  NE PAS utiliser de produits de nettoyage en poudre, sauf si le produit est parfaitement dissous dans de l'eau.
-  NE PAS FAIRE TOURNER L'HYDROMASSEUR À SEC. Remplissez la baignoire avec de l'eau chaude jusqu'à 5 à 8 cm (2 à 3 pouces) au-dessus des jets, puis ajoutez 2 ou 3 cuillères à café de détergent peu moussant, comme par exemple du produit de lave-vaisselle.
-  NE PAS utiliser un agent de blanchiment comme celui contenu dans les solutions de nettoyage à l'ammoniaque. Les solutions de nettoyage chimiquement actives risquent d'endommager la surface de la baignoire.
  - Mettez l'hydromasseur en marche et laissez-le fonctionner pendant 10 minutes.
  - Vidangez complètement la baignoire.
  - Remplissez la baignoire avec de l'eau froide jusqu'au-dessus des jets.
  - Mettez l'hydromasseur en marche et laissez-le fonctionner pendant 5 minutes.
  - Vidangez complètement la baignoire.
-  NE PAS UTILISER DE PRODUITS DE NETTOYAGE ABRASIFS car ils rayeraient et terniraient la surface acrylique.
-  Pour nettoyer du plâtre, utilisez un bâton en bois effilé. NE PAS UTILISER DE COUTEAUX RACLEURS, BROSSES MÉTALLIQUES OU AUTRES OUTILS ABRASIFS DURS.

Habituellement, un détergent doux permet de faire partir les débris de construction. Pour les débris plus difficiles à faire partir, vous pouvez utiliser de l'alcool dénaturé ou du Clorox Soft Scrub®. Il est possible de redonner aux surfaces légèrement rayées ou ternies leur lustre d'origine en frottant avec un produit de nettoyage de type automobile comme du DuPont White Polishing Compound®.

Remarque : pour restaurer les surfaces rayées ou ternies : Appliquez du produit de nettoyage blanc de type automobile avec un chiffon. Frottez vigoureusement les surfaces rayées ou ternies. Essuyez le résidu. Terminez avec une couche de cire en pâte automobile blanche. Ne cirez pas les endroits où vous marchez ou vous vous tenez debout.

-  En cas de fissures ou autres dommages importants de la surface, appelez le service clientèle au 1-800-221-3379 pour des conseils de réparation.

## Consignes d'utilisation

1. Remplissez la baignoire à au moins 8 cm (3 pouces) au-dessus des jets, puis activez la pompe. NE PAS faire tourner l'hydromasseur si les jets ne sont complètement immergés dans l'eau.
2. Pour activer la soufflante de la baignoire ou la pompe de l'hydromasseur, utilisez les boutons sur le panneau de commande (les jets d'air et l'hydromasseur des modèles Provincetown et Bradenton sont activés en appuyant sur le bouton actionneur). Si la fonction d'hydromassage ne se met pas en route immédiatement, n'appuyez pas à plusieurs reprises et de façon rapide sur l'interrupteur, car cela peut prendre plusieurs secondes avant que vous puissiez la voir fonctionner. Veuillez vous reporter aux instructions de commande des jets d'air ou du massage total, présentées à la page suivante, pour vous familiariser avec leur fonctionnement et leurs fonctionnalités.
3. Si des raccords installés en usine ont été retirés, ne pas utiliser la baignoire. Cela présenterait un risque pour la sécurité.
4. Ne pas utiliser de bain moussant lorsque vous actionnez la pompe de l'hydromasseur. Ceci pourrait causer une quantité excessive de mousse.
5. Ne pas utiliser de bains moussants quand vous utilisez l'hydromasseur. Si vous en utilisez pendant un bain traditionnel, veillez à vidanger et à nettoyer soigneusement la baignoire avant d'activer le système de tourbillons.
6. L'utilisation de sels de bain est déconseillée et leur utilisation pourrait annuler **LA GARANTIE DU CONSOMMATEUR**.
7. Les systèmes de jets d'air et d'hydromassage sont tous les deux raccordés d'une façon telle que l'eau s'écoule facilement des tuyaux.
8. Le système de jets d'air est conçu pour être purgé 20 minutes après son utilisation (voir les détails à la page précédente).
9. La baignoire ne contient aucun composant susceptible d'être réparé par l'utilisateur dans sa partie inférieure.

## Fonctionnement et réglage des jets

Jets Mirabelle Sitka



Mirabelle Boca Raton, Bradenton, Galatia, Key West, Provincetown et St. Augustine

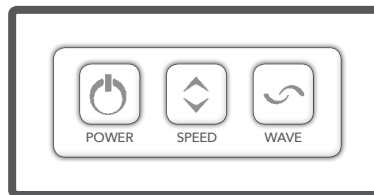


Les jets sont facilement ajustables en les orientant simplement individuellement dans la direction souhaitée. La force des jets d'eau et de l'injection d'air sont aussi facilement ajustables en tournant la buse de chaque jet. Tournez la buse dans le sens antihoraire pour diminuer le débit d'eau du jet. Si la buse est tournée dans le sens horaire, le débit d'eau du jet augmente jusqu'à atteindre son débit maximum. Un 1/4 de tour (rotation de 90°) seulement est nécessaire pour passer de la position de débit minimum à la position complètement ouverte

Les jets sont facilement ajustables en les orientant simplement individuellement dans la direction souhaitée. La force des jets d'eau et de l'injection d'air sont aussi facilement ajustables en tournant la buse de chaque jet. Tournez la buse d'un jet dans le sens horaire pour réduire le débit d'eau de ce jet. Si la buse d'un jet est tournée dans le sens antihoraire, le débit d'eau du jet augmente jusqu'à atteindre son débit maximum. Un 1/4 de tour (rotation de 90°) seulement est nécessaire pour passer de la position de débit minimum à la position complètement ouverte

## Fonctions du Panneau de Commande D'hydromassage

### Hydromassage

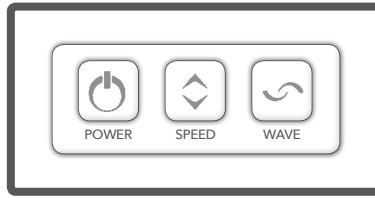


L'hydromasseur est contrôlé par une commande à trois boutons.

1. Le premier bouton permet de mettre en marche ou d'arrêter la pompe à eau. Les autres fonctions ne sont utilisables que si la pompe est en marche.
2. Le deuxième bouton permet de régler le débit de la pompe. Maintenir le bouton enfoncé permet de faire varier le débit de la pompe de bas à élevé de façon continue. Lorsque le débit désiré est atteint, retirez votre doigt rapidement du bouton afin de définir le réglage.
3. Le troisième bouton est un bouton de trois niveaux d'effets de remous. Une fois activés, les jets expulsent de l'eau sous forme de flux pulsé lent, appelé effet de remous. Il existe 3 niveaux de force pour les effets de remous.
  - a. **Niveau 1**: la pompe tourne à une vitesse régulière.
  - b. **Niveau 2**: effet de remous rapides.
  - c. **Niveau 3**: effet de remous plus lents.

## Fonctions du Panneau de Commande des Jets d'air

### Jets d'air

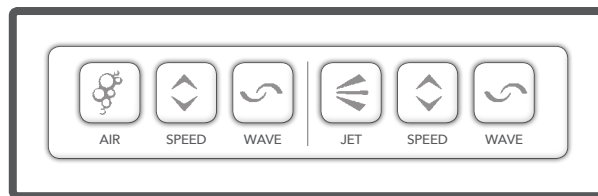


Les jets d'air sont contrôlés par une commande à trois boutons.

1. Le premier bouton permet de mettre en marche ou d'arrêter la soufflante. Les autres fonctions ne sont utilisables que si la soufflante est en marche.
2. Le deuxième bouton permet de régler le débit de la soufflante. Maintenir le bouton enfoncé permet de faire varier le débit de la soufflante de bas à élevé de façon continue. Lorsque le débit désiré est atteint, retirez votre doigt rapidement du bouton afin de définir le réglage.
3. Le troisième bouton est un bouton de trois niveaux d'effets de remous. Une fois les buses d'air expulsent de l'air sous forme de flux pulsé lent, appelé effet de remous. Il existe 3 niveaux de force pour les effets de remous.
  - a. Niveau 1: la soufflante tourne à une vitesse régulière.
  - b. Niveau 2: effet de remous rapides.
  - c. Niveau 3: effet de remous plus lents.

## Bains de Massage Total

### Massage total



Les produits de massage total offrent une combinaison d'hydromassage et d'aéromassage. Les trois boutons de gauche sur le panneau de commande permettent de contrôler le système d'hydromassage, tandis que les trois boutons de droite permettent de contrôler le système d'aéromassage. Si désiré, il est possible d'utiliser simultanément les systèmes d'hydromassage et d'aéromassage. Le fonctionnement de l'hydromasseur et des jets d'air est expliqué dans les sections ci-dessus.

## Fonctionnement du chauffe-eau en ligne

Si votre baignoire est équipée d'un chauffe-eau en ligne, celui-ci fonctionne automatiquement et uniquement lorsque la fonction d'hydromassage est activée. Le chauffe-eau en ligne permettra de maintenir la température de l'eau uniquement lorsque la fonction d'hydromassage est activée.



## Consignes d'utilisation des modèles Provincetown et Bradenton

Baignoires à hydromassage : équipées d'un interrupteur marche/arrêt des remous. Appuyez une fois sur l'interrupteur pour mettre la pompe en marche ou l'arrêter. Si la pompe est arrêtée, appuyez une fois sur l'interrupteur pour mettre la pompe en marche. Appuyez à nouveau sur l'interrupteur pour arrêter la pompe.

Baignoires à jets d'air : équipées d'un interrupteur à trois positions des jets d'air. Le débit d'air change à chaque fois que vous appuyez sur l'interrupteur. La quatrième fois que vous appuyez sur l'interrupteur, la pompe à air s'arrête.

Baignoires à massage total : équipées à la fois d'un interrupteur marche/arrêt pour la fonction des remous et d'un interrupteur à trois positions pour la fonction des jets d'air. Voir ci-dessus pour les détails sur le fonctionnement.

## Résolution des problèmes de base

PROBLÈME	CAUSES	SOLUTION
Le moteur ne démarre pas	Le disjoncteur s'est peut-être déclenché Fils débranchés ou abimés Le DDFT s'est déclenché Installation électrique incorrecte Les jets sont fermés	Assurez-vous qu'il s'agit d'un disjoncteur de 20 ampères et que rien d'autre n'est branché au circuit Inspectez les connexions pour vérifier qu'elles sont branchées correctement et en bon état, et que la pompe et le chauffe-eau sont correctement mis à la terre Réinitialisez si nécessaire Assurez-vous que chaque moteur et chauffe-eau en ligne utilise son propre disjoncteur de 20 ampères et une prise DDFT. Assurez-vous que les jets fonctionnent correctement et que l'eau s'écoule.
Surchauffe du moteur et mise sous tension/hors tension répétée	Fils débranchés ou abimés Ampérage incorrect Alimentation en air vers le moteur	Inspectez les connexions pour vérifier qu'elles sont branchées correctement et en bon état Vérifiez que la tension d'alimentation électrique n'est pas trop basse Assurez-vous que le moteur reçoit suffisamment d'air frais et que les ouvertures de ventilation ne sont pas obstruées.
La pompe et le moteur fonctionnent, mais les jets ne fonctionnent pas correctement	Les jets sont fermés L'aspiration ou la crépine est peut-être bouchée Les valves pneumatiques sont fermées	Los inyectores están completamente abiertos Con la bomba apagada, retire la cubierta o filtro de succión y elimine cualquier desperdicio. Abra todas las válvulas de control de aire
Le moteur ronronne mais ne démarre pas	Les jets sont fermés La pompe n'a pas suffisamment d'espace pour fonctionner Il y a des débris à l'intérieur de la pompe Ampérage incorrect	Assurez-vous que les jets sont complètement ouverts Assurez-vous que l'arbre du moteur tourne librement Vérifiez que l'hélice de la pompe n'est pas bloquée et que le logement des ailettes n'est pas obstrué. Vérifiez que la tension n'est pas trop basse et que les fils sont de taille suffisante
Débit d'eau insuffisant	Tuyau obstrué Installation électrique incorrecte	Vérifiez que les conduites d'eau ne sont pas obstruées Vérifiez que la tension d'alimentation électrique n'est pas trop basse
Fuites d'eau	Fuites dans la tuyauterie	Inspectez les raccords à compression (raccords entre pièces) pour vérifier qu'ils sont correctement alignés et fixés. Serrer à la main uniquement. Ne pas utiliser d'outils. Assurez-vous que le joint torique est bien en place et qu'il n'est pas endommagé.

## GARANTIE LIMITÉE DE CINQ ANS

Tous les systèmes de bain d'hydromassage et d'aéromassage Mirabelle sont garantis conformément à la garantie suivante : Les systèmes de bain d'hydromassage et d'aéromassage Mirabelle sont garantis contre les vices de matériaux et de fabrication pendant une période de cinq (5) ans à compter de la date d'achat par le premier consommateur-acheteur final. Cette garantie s'applique aux surfaces acryliques défectueuses qui se fendent, ternissent ou cloquent, et toutes les déficiences se rapportant aux composants du système d'hydromassage et de bain. La garantie s'étend au premier consommateur-acheteur final, mais pas aux propriétaires, revendeurs et utilisateurs autres que le premier acheteur. Cette garantie ne s'étend pas aux produits utilisés précédemment comme modèles de démonstration. Cette garantie s'applique aux produits installés et utilisés à des fins personnelles ou familiales qui sont installés et entretenus conformément aux procédures d'installation et d'entretien recommandées pour les systèmes d'hydromassage et de bain Mirabelle. Cette garantie ne s'étend pas aux déficiences ou aux dommages causés, entièrement ou en partie, par une utilisation abusive ou non autorisée. Aucune responsabilité n'est assumée pour les dommages accessoires ou indirects causés entièrement ou en partie par n'importe quelle déficence des systèmes d'hydromassage et de bain Mirabelle. Aucune garantie, explicite ou tacite, y compris toute garantie de garantie de qualité marchande et d'aptitude à répondre à un besoin particulier, ne sera applicable après la période de garantie décrite ci-dessus.

Certains états et provinces ne permettent pas l'exclusion ou la limitation des dommages-intérêts directs ou indirects ni les limitations sur l'échéance de la garantie tacite. La limitation ci-dessus peut ne pas s'appliquer à vous.

Dans le cas d'une déficence d'un produit de bain d'hydromassage et d'aéromassage Mirabelle en raison d'un vice de matériau ou de fabrication pendant la période de garantie, les produits défectueux seront réparés ou remplacés, au choix de Mirabelle et à sa seule et unique discrétion. Toutefois, Mirabelle ne peut être tenue pour responsable des dépenses de retrait des produits défectueux et de l'installation de produits de remplacement. Dans certaines circonstances, certains états et provinces ne permettent pas de limiter la garantie aux coûts de retrait, de transport et de réinstallation. Il est possible que la limitation ci-dessus ne s'applique pas à votre cas.

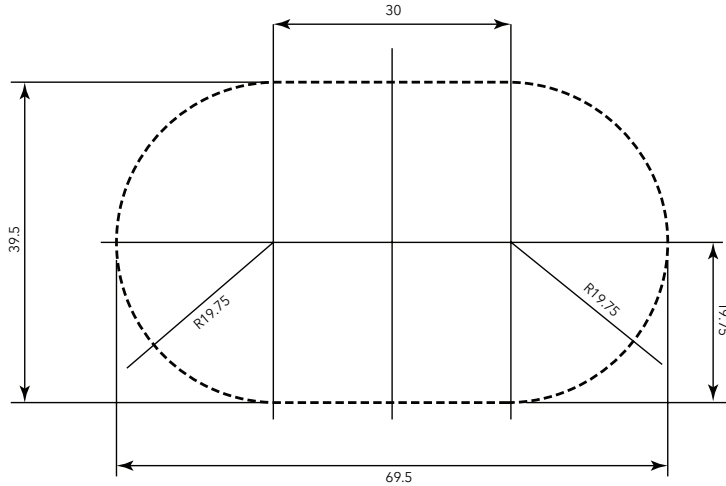
Seule Mirabelle est autorisée à s'acquitter de ses obligations envers la présente garantie. Si vous désirez profiter de l'obligation de Mirabelle en vertu de la garantie, veuillez contacter Mirabelle au (800) 221-3379 D'autres informations au sujet de la performance de l'obligation de la garantie des systèmes d'hydromassage et de bain Mirabelle peuvent être obtenues à la même adresse et au même numéro de téléphone. Cette garantie vous accorde des droits légaux spécifiques et vous pourriez aussi avoir d'autres droits qui varient d'un État ou d'une province à l'autre.

# Modèles de découpe

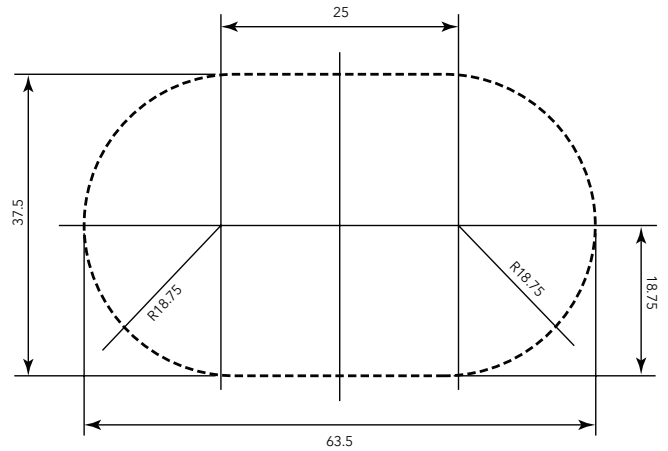
## INSTALLATION D'UNE BAIGNOIRE OVALE AVEC UN MODÈLE

La section au dos du manuel d'installation contient des instructions de découpe ovale. Utiliser un crayon et d'un ruban à mesurer pour marquer les coordonnées et dessiner la forme de découpe. Prenez soin de placer soigneusement la baignoire dans la découpe de la plateforme, parce que la baignoire pourrait se briser et les limitations de validité de la garantie pourraient s'appliquer. Pour toute question concernant l'installation de votre baignoire, veuillez consulter la section « Procédures d'installation » ci-dessus ou appeler le service à la clientèle au 800-221-3379.

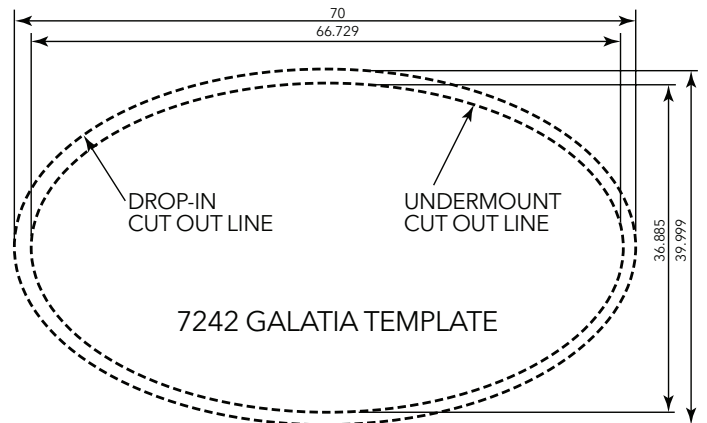
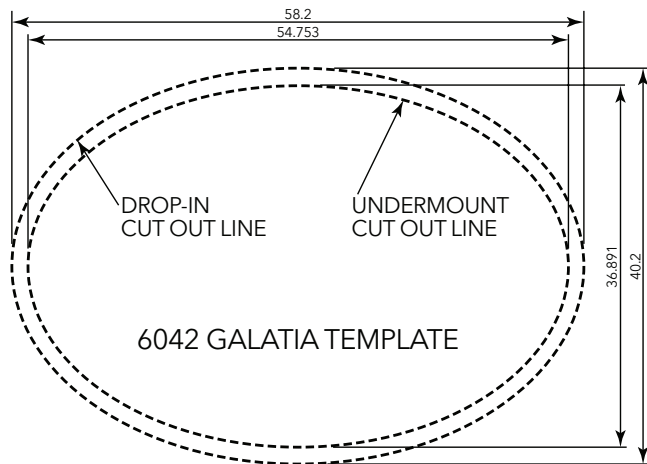
Mirabelle Cut-Out Template  
Use for Boca Raton 7242



Mirabelle Cut-Out Template  
Use for Boca Raton 6640



## Cutout for Galatia Tubs



Mirabelle®

[www.mirabelleproducts.com](http://www.mirabelleproducts.com)





---

## MANUAL DE INSTALACIÓN Y OPERACIÓN MIRABELLE

---

LEA ESTAS INSTRUCCIONES POR COMPLETO ANTES DE INSTALAR EL PRODUCTO: PARA PREGUNTAS SOBRE EL PRODUCTO O SOBRE SU INSTALACIÓN LLAME AL SERVICIO AL CLIENTE AL 1-800-221-3379.

DEBE DE SEGUIR TODAS LAS INSTRUCCIONES EN ESTE MANUAL: SI NO LO HACE USTED SERÁ EL ÚNICO RESPONSABLE, ANULARÁ LA GARANTÍA Y PUDIERA PROVOCAR DAÑO AL PRODUCTO O LESIONES PERSONALES.

SI NO SE UTILIZA UN COMPUESTO PARA AJUSTE ADECUADO ANULARÁ LA GARANTÍA.

ESTE PRODUCTO ESTÁ DISEÑADO PARA QUE LO INSTALE UN COMERCIO AUTORIZADO. SE DEBEN EMPLEAR PLOMEROS Y ELECTRICISTAS CALIFICADOS PARA GARANTIZAR UNA INSTALACIÓN APROPIADA. LOS INSTALADORES ASUMEN TODA LA RESPONSABILIDAD POR LOS PROCEDIMIENTOS CORRECTOS DE INSTALACIÓN.

Con este producto solamente se deben emplear accesorios autorizados por el fabricante. Este producto está diseñado para uso residencial y para personas saludables.

INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD: ¡ADVERTENCIA! CUANDO UTILICE ESTE PRODUCTO DEBERÁ TOMAR SIEMPRE PRECAUCIONES BÁSICAS. LEA Y SIGA TODAS LAS INSTRUCCIONES RELACIONADAS CON EL RIESGO DE INCENDIO, DESCARGA ELÉCTRICA, O POSIBLES LESIONES A LAS PERSONAS.

INSTALADOR: DEJE ESTE MANUAL AL PROPIETARIO.

PROPIETARIO: LEA ESTE MANUAL Y GUÁRDELO PARA REFERENCIA FUTURA.

---

## TABLA DE CONTENIDO

---

Encabezado de la página	1
Herramientas y materiales	2
Cláusula de exención de responsabilidad de seguridad	2
Requisitos eléctricos e información	3
Estructuración e instalación	5
Bosquejo de las dimensiones	7
Cuidado y limpieza o mantenimiento	9
Instrucciones de operación	9
Resolución de problemas	12
Garantía	12
Plantillas de recorte	13

The logo for Mirabelle, featuring the brand name in a stylized, cursive script font. The letter 'M' is particularly large and decorative, with a registered trademark symbol (®) at the end.

**⚠ ¡ADVERTENCIA!**

## INFORMACIÓN IMPORTANTE DE SEGURIDAD

GUARDE ESTE MANUAL: CONSÉRVELO PARA USO DEL CONSUMIDOR. LEA ESTAS INSTRUCCIONES POR COMPLETO ANTES DE INSTALAR EL PRODUCTO: PARA PREGUNTAS SOBRE EL PRODUCTO O LA INSTALACIÓN LLAME AL SERVICIO AL CLIENTE AL 1-800-221-3379.

DEBE DE SEGUIR TODAS LAS INSTRUCCIONES EN ESTE MANUAL: SI NO LO HACE, USTED SERÁ EL ÚNICO RESPONSABLE, ANULARÁ LA GARANTÍA Y PUDIERA PROVOCAR DAÑO AL PRODUCTO O LESIONES PERSONALES. SI NO SE UTILIZA COMPUESTO DE SELLADO ADECUADO SE ANULARÁ LA GARANTÍA. (Verificar si requiere Clarke y Jacuzzi)

ESTE PRODUCTO ESTÁ DISEÑADO PARA QUE LO INSTALE UN COMERCIO AUTORIZADO. SE DEBEN EMPLEAR PLOMEROS Y ELECTRICISTAS CALIFICADOS PARA GARANTIZAR UNA INSTALACIÓN APROPIADA. LOS INSTALADORES ASUMEN TODA LA RESPONSABILIDAD POR LOS PROCEDIMIENTOS CORRECTOS DE INSTALACIÓN.

Con este producto solamente se deben emplear accesorios autorizados por el fabricante.

Este producto está diseñado para uso residencial y para personas saludables.

**⚠ ¡ADVERTENCIA!**

### INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD:

CUANDO UTILICE ESTE PRODUCTO DEBERÁ TOMAR SIEMPRE PRECAUCIONES BÁSICAS.

¡LEA Y SIGA TODAS LAS INSTRUCCIONES RELACIONADAS CON EL RIESGO DE INCENDIO, DESCARGA ELÉCTRICA, O POSIBLES LESIONES INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD INSTRUCCIONES RELACIONADAS CON EL RIESGO DE INCENDIO, DESCARGA ELÉCTRICA O LESIONES A LAS PERSONAS ¡LEA Y SIGA TODAS LAS INSTRUCCIONES!

**⚠ ¡ADVERTENCIA!**

Riesgo de lesiones personales. No permita que los niños utilicen esta unidad sin la supervisión de un adulto.

**⚠ ¡ADVERTENCIA!**

Riesgo de lesiones personales. No opere esta unidad sin la protección sobre el adaptador de succión.

**⚠ ¡ADVERTENCIA!**

Riesgo de descarga eléctrica. No permita el uso de aparatos eléctricos (secadora para el cabello, teléfono, radio, etc.) dentro de una distancia de 60 pulgadas (1524mm) de esta unidad.

**⚠ ¡ADVERTENCIA!**

Riesgo de hipertermia y posible ahogo. Las personas que estén bajo medicamentos y/o tengan un historial médico de enfermedad, deben consultar a un médico antes de usar este producto.

**⚠ ¡ADVERTENCIA!**

Riesgo de lesiones personales. No sobrellene la unidad antes de introducirse en ella. Introducirse en la tina cuando está llena a más de 2/3 de su capacidad puede provocar condiciones de desbordamiento y de resbalones. Tenga cuidado cuando entre y salga de la tina.

**⚠ ¡ADVERTENCIA!**

No introduzca alimentos ni bebidas. No se recomienda que use su bañera inmediatamente después de las comidas. Evite consumir bebidas alcohólicas antes y durante su baño. Las bebidas alcohólicas pueden provocar mareo o hipertermia que resulte en pérdida del conocimiento o incluso ahogamiento.

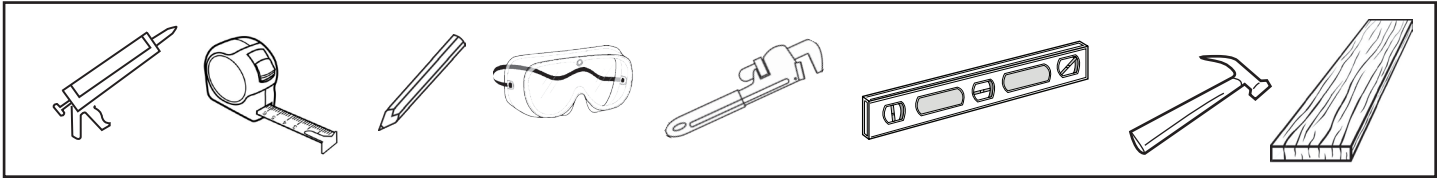
Embarazo. Si cree que pudiera estar embarazada, consulte a su médico antes e usar la bañera. Nunca deje caer o inserte ningún objeto por cualquier abertura. Solamente utilice esta unidad para su uso previsto como se describe en este manual. No utilice ningún aditamento que Mirabelle no recomiende.

Este equipo es para uso en interiores exclusivamente.

La unidad se debe conectar únicamente a un circuito de suministro que esté protegido apropiadamente por un disyuntor del circuito de fallos en toma a tierra (GFCI) de 20 amperes. El instalador deberá proporcionar dicho GFCI y se deberá probar de forma rutinaria. Para probar el GFCI, oprima el botón de prueba. El GFCI deberá interrumpir la energía. Oprima el botón de restablecimiento. La energía se restablecerá. Si el GFCI no funciona de esta manera, significa que el GFCI está defectuoso. Si el GFCI corta la energía a la bañera sin que se haya oprimido el botón de prueba, está fluyendo una corriente a tierra que indica la posibilidad de una descarga eléctrica. No use esta bañera de hidromasaje. Desconecte la bañera de hidromasaje y haga que un electricista calificado corrija el problema antes de usarla.

Se proporciona un conector de presión en la parte exterior del motor, para permitir la conexión de un conductor de unión de cobre sólido no. 8 AWG entre esta unidad y todo el demás equipo eléctrico y el metal expuesto en la proximidad, conforme se requiera para cumplir con los requisitos locales. Para reducir el riesgo de una descarga eléctrica, conecte este conector a la terminal de aterrizaje de su servicio de electricidad o al panel de suministro, con un conductor equivalente en tamaño a los conductores del circuito que alimentan a esta unidad. Use cables de suministro adecuados para una temperatura de 167°F (75°C), contemplada para los conductores de abastecimiento a usarse. Los materiales de construcción y el cableado se deben colocar lejos del motor o la bomba o a la salida de aire u otros componentes productores de calor de esta unidad.

## Herramientas y materiales



- Sellador de silicona
- Cinta métrica
- Lápiz
- Gafas de seguridad
- Llave de tubo
- Nivel
- Materiales y herramientas convencionales para carpintería
- Tela protectora
- 2x4's
- Mortero
- Opcional: adhesivo para construcción

## Inspección y pruebas

Cada bañera llega lista para instalarse, completamente equipada con la bomba y los elementos de plomería necesarios para su funcionamiento. Sin embargo, se requiere un juego de drenaje o un rebosadero para cada bañera, y no se incluye.

La variedad de instalaciones para esta bañera puede requerir de distintos procedimientos de encuadre distintos a los que se muestran.

Ubique los pernos como se requiera. Asegúrese que las dimensiones en el bosquejo (vea la página 11) sean correctas, estén a plomo y a escuadra.

### Inspección:

- Retire la bañera de la caja. Conserve el empaque hasta que haya realizado una inspección satisfactoria del producto. En ningún momento levante la bañera por la plomería; solamente manéjela por el casco. Antes del envío, en la fábrica se prueba el correcto funcionamiento de las bañeras y la estanqueidad de sus conexiones
- Inspeccione el casco y los componentes de la bañera. No instale la bañera si la inspección revela daño o defecto en el acabado, o daño visible en cualquiera de los componentes. **El daño o defectos en el acabado que se reclamen después de que la bañera se instaló, no proceden dentro de la garantía.**
- Inspeccione que no queden flojos los accesorios de la bañera

### Prueba:

- Previo a la instalación y antes de encerrar la bañera con tabiques, azulejos, etc., se debe llenar la bañera con agua y ponerla a funcionar para detectar fugas que pudieran resultar por daños en el envío o por una manipulación defectuosa.
- Es responsabilidad del instalador probar minuciosamente la tina antes de completar la instalación. Coloque la tina en una superficie nivelada, asegúrese que el drenaje esté sellado y llene la bañera con agua hasta el fondo del rebosadero. Como una prueba de estática, permita que el agua se asiente en la tina por al menos 5 minutos. Si instala un sistema de tina, conecte el motor o bomba y enciéndalo. Confirme que todos los elementos funcionen correctamente. Inspeccione visualmente todas las uniones para detectar fugas.

NO instale la tina si detecta fugas o si las funciones del sistema no trabajan adecuadamente.

## Requisitos eléctricos e información

TODAS LAS CONEXIONES DEBEN ESTAR PROTEGIDAS POR UN GFCI (disyuntor del circuito de fallos en toma a tierra)

1. Las unidades de hidromasaje requieren un mantenimiento especializado de 20 amperes, 120V.
2. Debe proporcionar un receptáculo con una configuración de 20 amperes.
3. Vea los códigos locales para el tamaño apropiado del cable. Si no se especifica, use únicamente cable de cobre del #12.
4. El calentador opcional en línea, requiere su propio mantenimiento especializado de 20 amperes.

La unidad debe estar conectada a un disyuntor de circuito (GFCI) proporcionado por el instalador. Se debe probar el disyuntor (GFCI) rutinariamente. Para probar el disyuntor GFCI, oprima el botón de prueba. El GFCI deberá interrumpir la energía. Para restaurar la energía, oprima el botón RESTAURAR (RESET). Si el GFCI no funciona de esta manera existe una corriente a tierra fluyendo que indica la posibilidad de una descarga eléctrica. No utilice la unidad. Desconecte la unidad y haga que un representante de servicio calificado corrija el problema antes de usarla.

### ¡ADVERTENCIA!

**PELIGRO: RIESGO DE UNA DESCARGA ELÉCTRICA.** Todas las bombas y salidas de aire se deben conectar a tomacorrientes protegidos por un disyuntor del circuito de fallos en toma a tierra (GFCI). Las unidades de masaje de línea total se pueden operar en un servicio único. Se deben conectar todos los calentadores a tomacorrientes protegidos por un disyuntor del circuito de fallos en toma a tierra (GFCI), por separado de la bomba y/o salidas de aire.

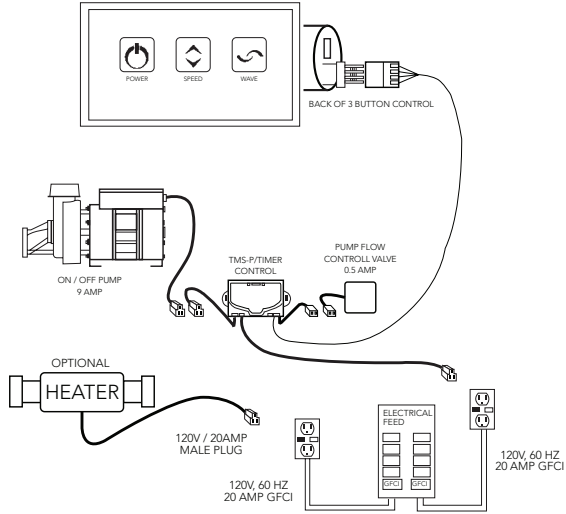
### ¡ADVERTENCIA!

**PRECAUCIÓN:** El tomacorrientes eléctrico debe de montarse a 4" (101 mm) por encima de la línea del piso y a 12" máx. (305 mm) adentro, desde la orilla de la bañera o de acuerdo con los códigos de la construcción y eléctricos.

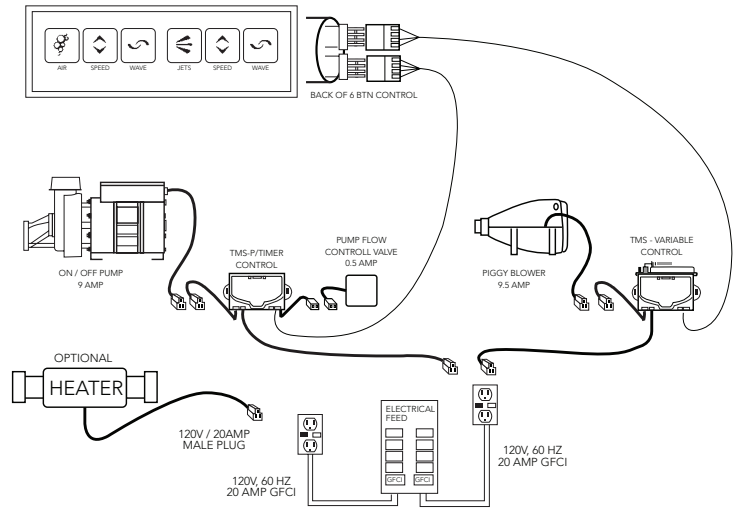
- Riesgos de sobrecalentamiento de los componentes. No utilice un cable de extensión eléctrica para energizar la unidad. Operar la bomba sin la suficiente agua en la bañera puede provocar daño permanente a la bomba o el motor.
- Si la unidad CFGI indica algún mal funcionamiento, de acuerdo a las instrucciones del fabricante, CORTE la energía y no intente usar la bañera hasta que se haya identificado el origen del problema y se haya corregido.

# Requisitos eléctricos e información

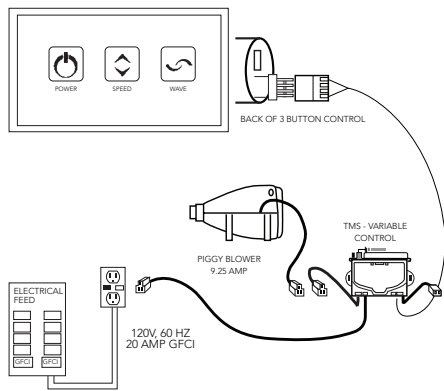
WHIRLPOOL CIRCUIT WITH OPTIONAL HEATER



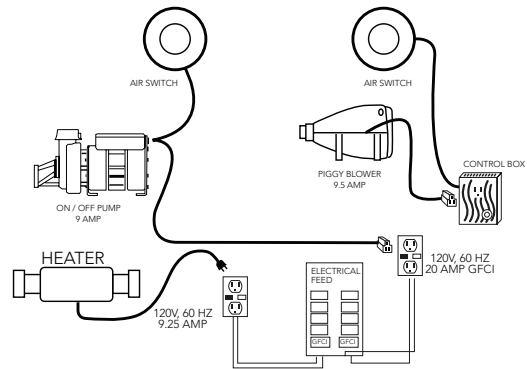
TOTAL MESSAGE CIRCUIT WITH OPTIONAL HEATER



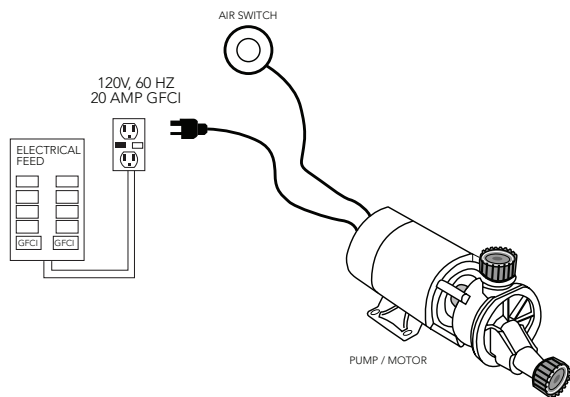
AIR MESSAGE CIRCUIT



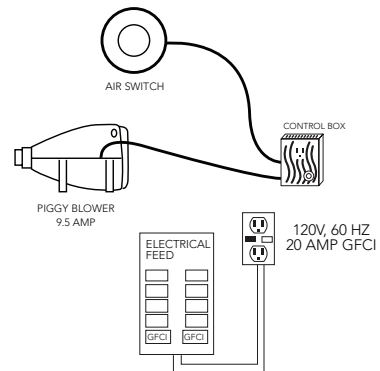
BRADENTON & PROVINCETOWN TOTAL MESSAGE CIRCUIT WITH OPTIONAL HEATER



BRADENTON & PROVINCETOWN WHIRLPOOL WITH INSTALLED AIR SWITCH



BRADENTON & PROVINCETOWN AIR BATH CIRCUIT



## Estructuración e instalación

Se deben verificar las mediciones estructurales contra la bañera recibida en realidad, para garantizar un ajuste apropiado.

- Nunca levante la tina por la plomería. Hacerlo puede provocar fugas.
- Revise si el piso está a nivel y es de buena calidad. Un piso desnivelado puede impedir la instalación apropiada de la tina.
- Limpie el área de instalación de residuos o basura.

Ubique los pernos como se requiera. Asegúrese que las dimensiones en el bosquejo sean correctas, estén a plomo y a escuadra. En todas las instalaciones se debe considerar dejar una abertura de acceso para darle mantenimiento a la bomba y los controles de la bomba en el lado de las salidas de aire.

Se debe proporcionar una abertura de acceso de al menos 18" x 24" (45.7 x 61 cm) o no se garantiza que se pueda efectuar el mantenimiento. Es muy recomendable que se proporcione una abertura adicional para tener acceso a los componentes del drenaje.

No se debe usar la plataforma como la abertura de acceso principal.

Si el subsuelo no está a nivel, debe nivelar toda la superficie antes de instalar la bañera.

Asegúrese de que todo el suelo esté nivelado y que pueda soportar una carga de 80 libras por pie cuadrado (244.1 kilos x m<sup>2</sup>).

La bañera debe mantenerse a nivel para que pueda drenar apropiadamente y debe hacer contacto con el material de nivelación.

1. Coloque la tina dentro de la abertura de la instalación y nivele la cubierta en ambas direcciones, calzando la base de la tina si fuera necesario. Marque la posición final de la parte inferior de la cubierta, trazando una línea sobre los pernos (vea la Figura 1).
2. Retire la tina y fije un larguero a los pernos, con la parte superior del larguero tocando la línea trazada. Nunca apoye la tina por el labio de su cubierta o por los largueros (vea al figura 2).
3. Instale los componentes de drenaje a la tina siguiendo las instrucciones de instalación de la tina. Observe que esto requiere una muesca en el piso. Antes de volver a colocar su tina para una instalación final, las bañeras requieren una abertura de 6" x 12" (15 x 30 cm) para el juego de drenado y desagüe de 1 a 1/2" (2.5 a 1.3 cm). El drenado y desagüe de la bañera se extiende más abajo del fondo de la bañera. La bañera debe soportarse por todo su fondo. No retire la base de espuma y el cojín del fondo de la tina. Use de 1 y 1/2" a 2" (3.8 a 5.1 cm) de mortero como material de lecho (no use arena o espuma). Después que se haya vertido el mortero, y antes de que fragüe, coloque la tina dentro del hueco hasta que la orilla quede nivelada contra los largueros de nivelado (vea la figura 2).

FIGURE 1  
STRINGER INSTALLATION

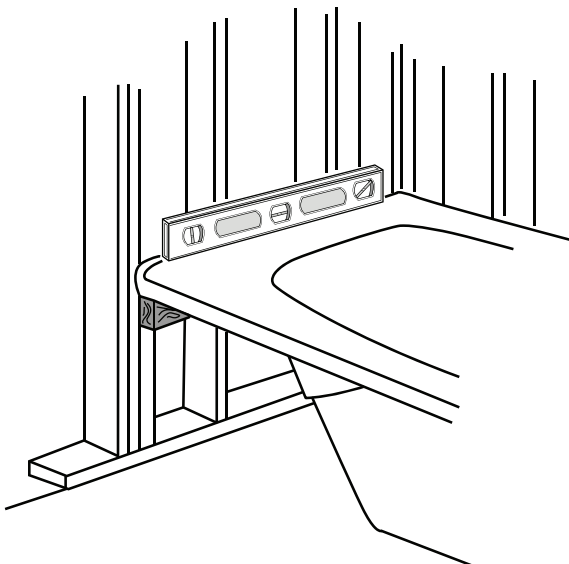
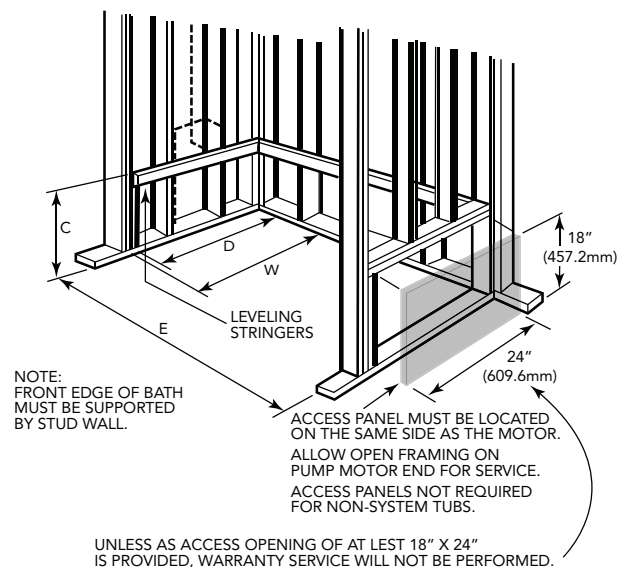
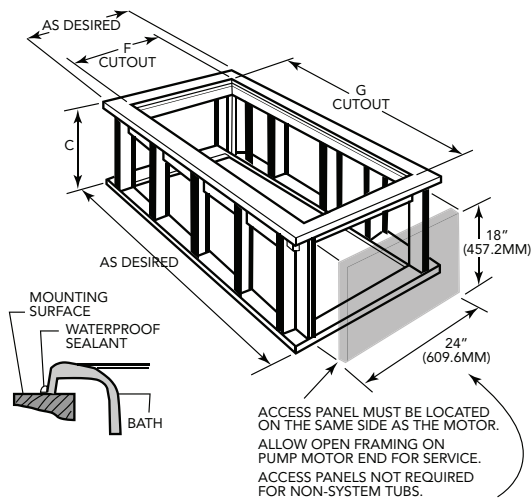


FIGURE 2  
TYPICAL ALCOVE INSTALLATION



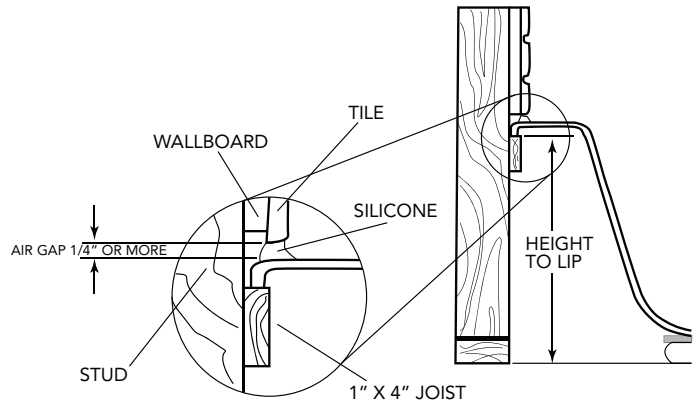
# Estructuración e instalación

## TYPICAL DROP-IN TYPE INSTALLATION



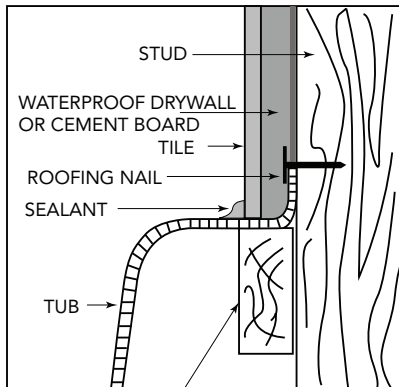
UNLESS AS ACCESS OPENING OF AT LEAST 18" X 24" IS PROVIDED, WARRANTY SERVICE WILL NOT BE PERFORMED.

## REFERENCE FOR DROP-IN INSTALLATION



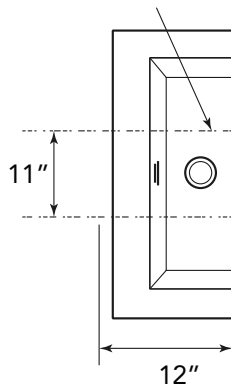
## Reference for correct tile flange installation Use drawing below as a reference guide for rough-in measurements

### SUGGESTED WHIRLPOOL/BATH INSTALLATION METHOD

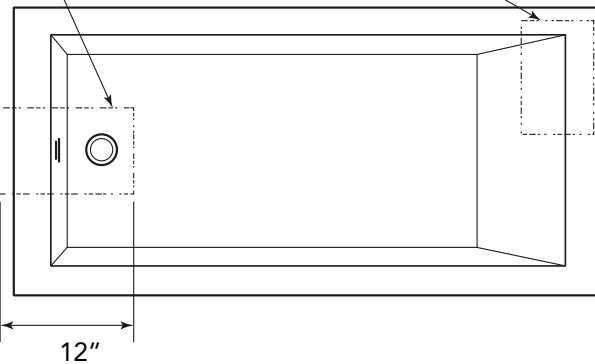


1 X 4 (25mm X 76mm)  
WOOD STINGER FULL LENGTH

### DRAIN CLEARANCE



### PUMP ACCESS



Permita que el material de mortero se endurezca completamente antes de aplicar peso a la orilla o el fondo de la bañera. Cualquier material de acabado tal como azulejo o ladrillo debe de autosoportarse, si tiene contacto con la cubierta de la bañera.!

Compruebe que el producto esté nivelado revisando la superficie de la cubierta de la tina en todas las direcciones.

Para las tinas del sistema asegúrese que el cable de las salidas de aire o la bomba estén enchufados adecuadamente dentro del tomacorrientes especializado de 120V/20A GFCI para suministrar la energía eléctrica al sistema (Consulte la página de referencia 6) para la información eléctrica requerida. Para probar el funcionamiento de la bañera, llene la tina con agua hasta al menos 3" (7.6 cm) por encima del inyector más alto y haga funcionar la bañera por 5 minutos. Revise que no haya fugas en todas las conexiones de la bañera y de la tubería.

### LIMPIEZA DESPUÉS DE LA INSTALACIÓN

Elimine cualquier material de desperdicio de la bañera. No use cepillos de alambre o cualquier otro implemento metálico sobre la superficie de la bañera.

La limpieza después de la instalación se puede completar generalmente usando agua tibia y detergente líquido para trastes.

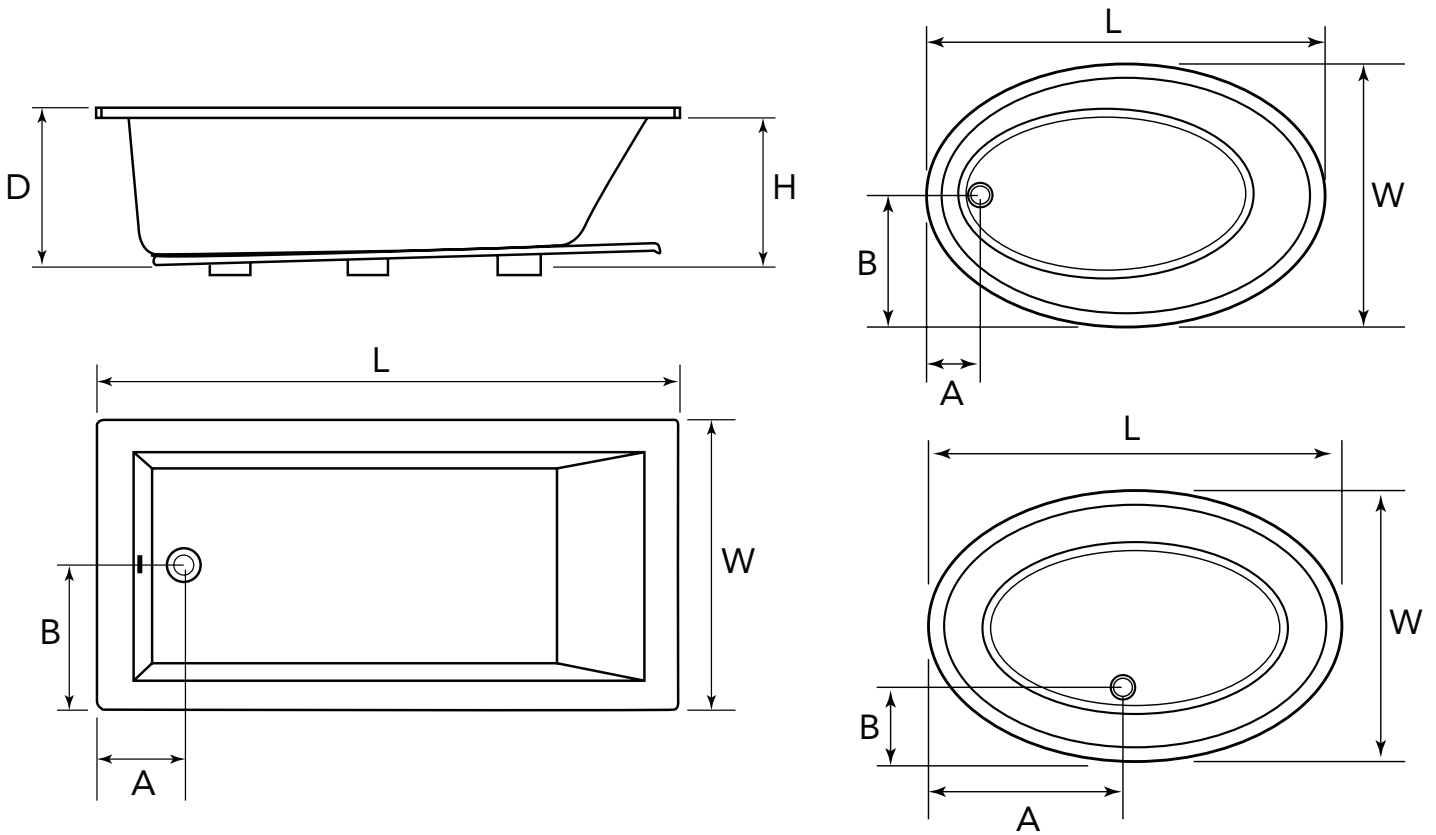
La mugre y las manchas tenaces se pueden eliminar usando Spic y Span® granulado, mezclado con agua. Del pintor Se puede usar nafta para eliminar el exceso de adhesivos y/o la pintura de óleo húmeda.



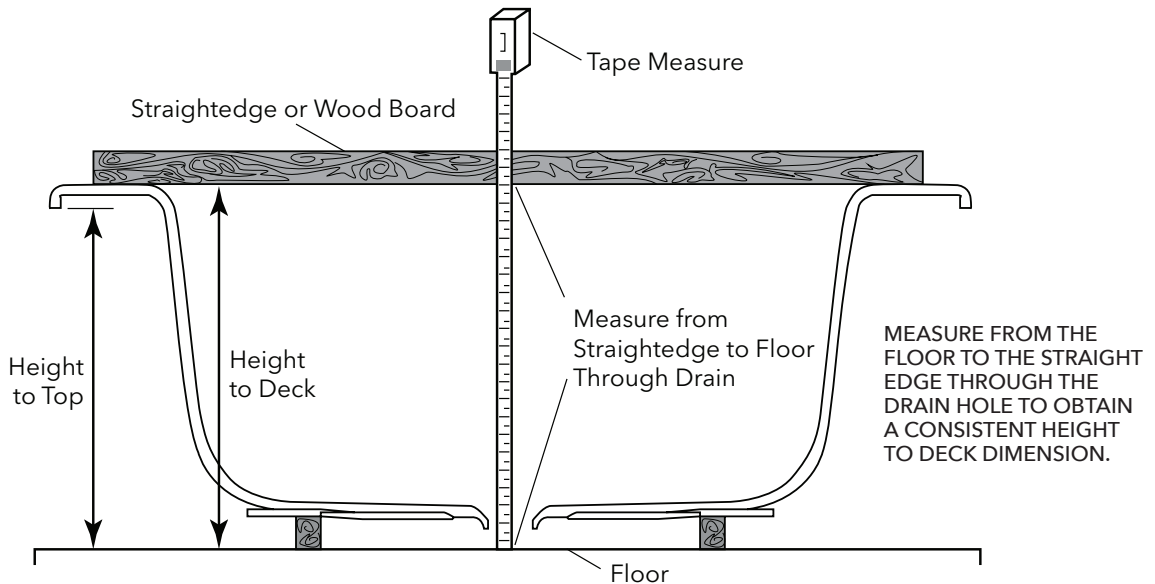
## Bosquejo de las dimensiones

Aire	Series	Remojador	Hidromasaje	Masaje total	L	W	D	H	A	B
Bradenton	MIRBDS6030 (L/R)	NA	NA	NA	59.75"	30"	18.88"	17.88"	11"	12"
Bradenton	MIRBDS6032	MIRBDA6032	MIRBDW6032	MIRBDT6032	60"	32"	20"	18.5"	11"	16"
Bradenton	MIRBDS6032 (L/R)	MIRBDA6032 (L/R)	MIRBDW6032 (L/R)	MIRBDT6032 L/R)	59.75"	32"	21"	20"	11"	16"
Boca Raton	MIRBRS6640V	MIRBRA6640V	MIRBRW6640V	MIRBRS6640V	66"	40"	22"	20.5"	35.75"	10"
Boca Raton	MIRBRS7242V	MIRBRA7242V	MIRBRW7242V	MIRBRS7242V	71.5"	42"	22"	20.5"	35.75"	10"
Sitka	MIRSKS6030 (L/R)	MIRSKA6030 (L/R)	MIRSKW6030 (L/R)	NA	60"	30"	19.5"	19.25"	8.75"	15"
Sitka	MIRSKS6032 (L/R)	MIRSKA6032 (L/R)	MIRSKW6032 (L/R)	NA	60"	32"	19.5"	19.25"	8.75"	16"
Sitka	MIRSKS6032	MIRSKA6032	MIRSKW6032	NA	60"	32"	19.5"	18.5"	8.75"	16"
Sitka	MIRSKS6036	MIRSKA6036	MIRSKW6036	MIRSKT6036	60"	36"	23"	22"	8.75"	18"
Sitka	MIRSKS6636	MIRSKA6636	MIRSKW6636	MIRSKT6636	66"	36"	23"	22"	8.75"	18"
Sitka	MIRSKS7236	MIRSKA7236	MIRSKW7236	MIRSKT7236	72"	36"	23"	22"	8.75"	18"
Galatia	MIRGAS6042	MIRGAA6042	MIRGAW6042	MIRGAT6042	60"	42"	21"	19.5"	10.25"	21"
Galatia	MIRGAS7242	MIRGAA7242	MIRGAW7242	MIRGAT7242	72"	42"	21"	19.5"	10.25"	21"
Key West	MIRKWS6036	MIRKWA6036	MIRKWW6036	MIRKWT6036	60"	36"	22"	20.5"	9.5"	18"
Key West	MIRKWS7236	MIRKWS7236	MIRKWW7236	MIRKWT7236	72"	36"	22"	20.5"	8.25"	18"
Provincetown	MIRPRS6032 (L/R)	MIRPRA6032 (L/R)	MIRPRW6032 (L/R)	MIRPRT6032 (L/R)	59.75"	32"	21"	20"	9"	16"
Provincetown	MIRPRS6032	MIRPRA6032	MIRPRW6032	MIRPRT6032	60"	32"	20"	18.5"	9"	16"
St. Augustine	MIRSAS6042	MIRSAA6042	MIRSAW6042	MIRSAT6042	60"	42"	22"	20.5"	8.75"	30"
St. Augustine	MIRSAS7242	MIRSAA7242	MIRSAW7242	MIRSAT7242	70"	42"	22"	20.5"	8.5"	36"

Use drawing below as a guide for rough-in measurements



Las dimensiones de la cubierta al piso están medidas a través del orificio de drenado para dar una medición más uniforme. Las dimensiones se lograron recostando una orilla recta a lo largo de la cubierta; se midió entonces la distancia del piso a la abertura del drenaje hasta la orilla recta. (Ver la ilustración). La altura del labio se sustrae entonces para dar un piso más uniforme a la altura del labio. Puede haber variaciones en la dimensión de la altura de más o menos 1/4" (0.65 cm) desde la dimensión establecida en la mesa, la cual es una tolerancia estándar de producción. Deje el suficiente espacio con el marco para los controles laterales montados.









## Cuidado y limpieza

No se recomienda el uso de aceites de baño debido a la dificultad para la limpieza de los sistemas.

Las bañeras de aire y masaje total están equipadas con un ciclo de limpieza automática y purga únicamente para las salidas de aire. Las salidas de aire tiene un ciclo integrado de limpieza y purga preprogramado para las salidas de aire, para expulsar el agua remanente en los canales de aire. Se activa dentro de los 20 minutos posteriores a haber apagado el aire en la bañera y luego sopla por cerca de 2 a 3 minutos. Después que el ciclo se ha completado se apagará automáticamente. No hay por qué alarmarse si escucha un soplido que emerge de la tina después de haberla apagado. El ruido que escucha es el ciclo de limpieza en operación. Se recomienda que active las salidas de aire de su bañera rutinariamente, para purgar el agua del canal del aire cuando la tina se usa como un remojador o únicamente como regadera. El ciclo de purga solo se activa cuando se ha usado la salida de aire.

El sistema de circulación de la bomba y la tubería deberá de enjuagarse antes de usarlo por primera vez y mensualmente cuando el producto se usa regularmente.

**Abajo están los procedimientos recomendados para la limpieza:**

-  NO utilice limpiadores en polvo a menos que el limpiador esté completamente diluido en agua
  -  NO ACCIONE EL HIDROMASAJE EN SECO. Llene la tina con agua caliente hasta 2 a 3 pulgadas por encima de los inyectores y añada de 2 a 3 cucharaditas de un detergente de espuma controlada como el detergente lavalosas.
  -  NO use las potentes soluciones de limpieza del cloro y amoníaco. La solución de limpieza químicamente activa puede dañar la superficie de la bañera.
    - Encienda un ciclo de hidromasaje y déjelo funcionar por 10 minutos.
    - Drene la tina completamente.
    - Llene la tina con agua fría por encima de los inyectores.
    - Encienda un ciclo de hidromasaje y déjelo funcionar por 5 minutos.
    - Drene la tina completamente.
  -  NO UTILICE LIMPIADORES ABRASIVOS ya que rayarán y opacarán la superficie acrílica. El yeso se puede eliminar usando un palito de madera afilado.
  -  NO UTILICE ESPÁTULAS METÁLICAS, CEPILLOS DE ALAMBRE U OTRAS HERRAMIENTAS ABRASIVAS.  
Generalmente un detergente suave eliminará los desechos de la construcción. Los desechos más persistentes se pueden eliminar con alcohol desnaturalizado, o con el limpiador Clorox Soft Scrub®. Las áreas rayadas y opacas pueden recuperar su brillo original tallándolas con un compuesto limpiador de tipo automotriz tal como DuPont White Polishing Compound®.
- Nota: Para restaurar unidades opacas o rayadas: aplique un pulidor automotriz enérgicamente. Talle las rayaduras y las áreas opacas vigorosamente. Limpie los residuos. Cubra con cera blanca automotriz en pasta.
-  No encere las áreas donde camine o se pare. Para grietas y daño mayor a la superficie, llame al servicio a clientes al 1-800-221-3379 para que le brinden recomendaciones de reparación.

## Instrucciones de operación

1. Llene la bañera al menos 3 pulgadas (8 cm) por encima de los inyectores antes de activar la bomba. NO encienda el hidromasaje a menos que los inyectores estén completamente sumergidos en el agua.
2. Las salidas de aire y/o la bomba de hidromasaje se activa oprimiendo los botones del panel de control (la tubería de aire o el remolino de los sistemas de Provincetown y Bradenton se encienden oprimiendo el botón del actuador). No oprima el interruptor repetidamente de manera rápida si no ve que el remolino no se activa de inmediato, ya que tomará algunos segundos antes de que esté funcionando completamente. Vea las instrucciones de control de salida de aire o del masaje total en la siguiente página para revisar la operación y características.
3. No active la unidad si se retiraron accesorios instalados de fábrica. Podría surgir un riesgo de seguridad.
4. No use baño de burbujas cuando utilice la bomba de hidromasaje. Esto puede provocar un exceso de espuma.
5. No se deben usar aceites de baño cuando opera el hidromasaje. Si los usa cuando se remoja, drene y limpie la tina profundamente antes de activar el sistema de hidromasaje.
6. No se recomienda el uso de sales de baño y hacerlo **INVALIDARÁ LA GARANTÍA DEL CLIENTE.**
7. Tanto los sistemas de aire como de hidromasaje están conectados de manera que el agua se drenará fácilmente por la tubería.
8. El sistema de aire está diseñado para purgarse cada 20 minutos de uso (vea los detalles en la página previa).
9. No hay refacciones para el usuario ubicadas bajo la tina.

## Operación y ajuste de los inyectores

Inyectores Mirabelle Sitka



Los inyectores se pueden ajustar fácilmente apuntando la tobera del chorro en la dirección deseada. La fuerza de la corriente del agua y la inducción del aire se pueden regular girando la tobera del chorro. Girar la tobera hacia la izquierda disminuirá el flujo del agua de ese inyector en particular. Si la tobera se gira hacia la derecha el flujo del agua aumentará a su máximo. Se requiere una vuelta de 1/4 de giro o de 90° desde la posición de flujo menor a la posición de ABIERTO completamente.

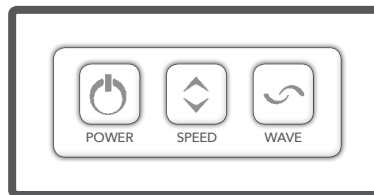
Mirabelle Boca Raton, Bradenton, Galatia, Key West, Provincetown e inyectores St. Augustine



Los inyectores se pueden ajustar fácilmente apuntando la tobera del chorro en la dirección deseada. La fuerza de la corriente del agua y la inducción del aire se pueden regular girando la tobera del chorro. Girar la tobera hacia la derecha disminuirá el flujo del agua de ese inyector en particular. Si la tobera se gira a la izquierda entonces el flujo del agua aumentará a su máximo. Se requiere una vuelta de 1/4 de giro o de 90° desde la posición de menor flujo a la posición de ABIERTO completamente.

## Características del Centro de Control Whirpool

Remolino

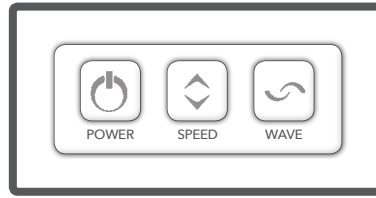


El remolino se controla por un control de tres botones.

1. El primero botón enciende o apaga la bomba de agua. Las otras características no operarán a menos que se encienda la bomba.
2. El segundo botón ajusta el nivel de energía de la bomba. Mantener el botón oprimido, cambiará el nivel de energía de bajo a alto en un ciclo continuo. Cuando alcance el nivel deseado, retire su dedo rápidamente del botón para mantener ese ajuste de energía.
3. El tercer botón es un botón de acción de oleaje de tres pasos. Una vez activado, los inyectores expelen el agua en un flujo de pulso lento llamado acción de oleaje. Existen 3 niveles de fuerza del oleaje.
  - a. **Nivel 1:** opera la bomba en un flujo constante.
  - b. **Nivel 2:** oleaje rápido.
  - c. **Nivel 3:** oleaje más lento.

## Características del Centro de Control de la Bañera de Aire

### Aire

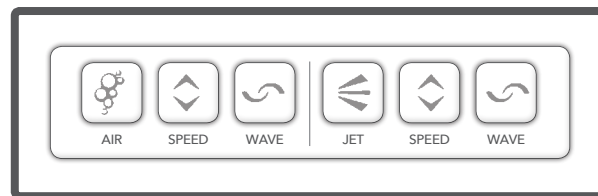


La bañera de aire se controla por un control de tres botones.

1. El primero botón enciende o apaga las salidas de aire. Las otras características no operarán a menos que se enciendan las salidas de aire.
2. El segundo botón ajusta el nivel de energía de las salidas de aire. Mantener el botón oprimido, cambiará el nivel de energía de bajo a alto en un ciclo continuo. Cuando alcance el nivel deseado, retire su dedo rápidamente del botón para mantener ese ajuste de energía.
3. El tercer botón es un botón de acción de oleaje de tres pasos. Una vez activados, los orificios expelen el aire en un flujo de pulso lento llamado acción de oleaje. Existen 3 niveles de fuerza del oleaje.
  - a. **Nivel 1:** opera las salidas de aire en un flujo constante.
  - b. **Nivel 2:** oleaje rápido.
  - c. **Nivel 3:** el oleaje más lento.

## Bañeras de Masaje Total

### Masaje total



Las unidades de masaje total son una combinación de hidromasajes y masajes de aire. Los tres botones a la izquierda del panel de control. Operan el remolino y los tres de la derecha el sistema de aire. Los sistemas de hidromasaje y masaje de aire se pueden usar al mismo tiempo si lo desea. Las operaciones de hidromasaje y de la bañera de aire están explicados en la sección anterior.

## Operación del calentador en línea

Si su unidad tiene instalado un calentador en línea, la operación es automática únicamente durante el uso de la función de hidromasaje. El calentador en línea mantendrá la temperatura del agua únicamente mientras que esté funcionando el hidromasaje.



## Instrucciones de operación para Provincetown y Bradenton

**Bañeras de hidromasaje:** equipadas con un interruptor actuador de encendido y apagado. Cada depresión del interruptor activará la bomba. Si se oprime una vez, se activará la bomba, si está encendida la siguiente vez que oprima el interruptor, la bomba se desactivará.

**Las bañeras de aire:** están equipadas con un interruptor actuador de aire de tres velocidades. Cada vez que oprima el interruptor, cambiará el flujo del aire. La cuarta depresión desactivará la bomba de aire.

**Bañeras de masaje total:** equipadas con interruptor actuador tanto para aire encendido y apagado para el funcionamiento de la tina de hidromasaje, como para la función del actuador del interruptor para aire. Vea lo anterior para los detalles de operación.

## Resolución de problemas

PROBLEMA	CAUSAS	SOLUCIÓN
El motor no arranca	El disyuntor puede estar activado La conexión del cable está floja o mala El GFCI está activado Instalación eléctrica incorrecta Los inyectores están cerrados	Asegúrese que sea un disyuntor de 20 amperes con nada más atado al circuito Compruebe que las conexiones no estén incorrectas o flojas y que la bomba o el calentador se hayan aterrizado apropiadamente. Restablezca si fuera necesario Asegúrese que cada motor y calentador en línea utilice su propio disyuntor de 20 amperes y su enchufe GFCI. Asegúrese que los inyectores estén funcionando completamente y que el agua fluya
El motor se sobrecalienta y se enciende y se apaga constantemente	La conexión del cable está floja o mala El uso de amperes es incorrecto Suministro de aire al motor	Revise que las conexiones de los cables no estén flojas o sean incorrectas Compruebe el bajo voltaje del suministro Asegúrese que el motor tenga suministro de aire fresco y que las ventilas no estén obstruidas
Funciona la bomba y el motor, pero los inyectores o las salidas de aire no están funcionando totalmente	Los inyectores están cerrados La succión o el filtro están obstruidos Las válvulas de aire están cerradas	Los inyectores están completamente abiertos Con la bomba apagada, retire la cubierta o filtro de succión y elimine cualquier desperdicio. Abra todas las válvulas de control de aire
El motor hace un murmullo pero no arranca	Los inyectores están cerrados La bomba no tiene espacio para funcionar Desperdicio en la bomba  El uso de amperes es incorrecto	Asegúrese que los inyectores estén completamente abiertos Asegúrese que el eje del motor gire libre Revise si el impulsor está atascado o si hay alguna obstrucción en difusor (en espiral). Compruebe alguna baja en el voltaje o un cable de calibre más bajo
Flujo de agua bajo	Tubería obstruida Instalación eléctrica incorrecta	Revise que las tuberías de plomería no estén obstruidas Compruebe el bajo voltaje
Fugas de agua	Fugas en la plomería	Compruebe los ajustes de compresión (conexiones de unión) asegurándose de que estén alineados y asegurados apropiadamente. Apriete nada más con la mano. No use herramientas.  Asegúrese que el aro-o esté asentado apropiadamente y no esté dañado

## GARANTÍA LIMITADA DE CINCO AÑOS

Todos los sistemas de hidromasaje y bañeras Mirabelle están garantizados de acuerdo con la siguiente Garantía limitada: Los sistemas de hidromasaje y bañeras Mirabelle están garantizados contra defectos en el material y la mano de obra por un período de cinco (5) años a partir de la fecha de compra del primer consumidor. Esta garantía aplica a superficies de acrílico defectuosas que se resquebrajan, destiñen o se ampolan y cualquier defecto en los componentes de sistemas de hidromasaje y de la bañera. La garantía se extiende al primero comprador y no a los propietario, transferidos o usuarios subsecuentes aparte del primer comprador. Esta garantía no se extiende a productos que hayan sido utilizados como modelos de exhibición. Esta garantía aplicará únicamente para todos los productos instalados y usados para objetivos personales familiares o del hogar, y que se instalen y se les dé mantenimiento de acuerdo con los procedimientos de instalación y mantenimiento recomendados para los sistemas de hidromasaje y de bañeras Mirabelle. Esta garantía no se extiende por defectos o daños causados total o parcialmente por un uso no autorizado o irracional. No existe responsabilidad por daños incidentales o de consecuencia provocados total o parcialmente por cualquier defecto en los sistemas de hidromasaje y bañeras Mirabelle. No aplicará ninguna garantía expresa o implícita, incluso cualquier garantía de comerciabilidad o adaptabilidad para un objetivo particular, después del período de garantía descrito anteriormente.

Algunos estados no permiten la exclusión o limitación de daños o limitaciones incidentales o indirectos o limitaciones sobre cuánto dura la garantía implícita. así que las limitaciones anteriores pueden no corresponderle a usted.

En el caso de un evento o defecto en el material o mano de obra de un sistema de hidromasaje o una bañera Mirabelle durante el período de garantía, los productos defectuosos se repararán o se reemplazarán de acuerdo a la exclusiva discreción de Mirabelle determine. Sin embargo, Mirabelle no será responsable por los gastos que genere el quitar los productos defectuosos o instalar los productos de reemplazo. En ciertas circunstancias, algunos estados no permiten la limitación de responsabilidad por los gastos de retirar, transportar y reinstalar. Puede ser que la limitación anterior no le corresponda.

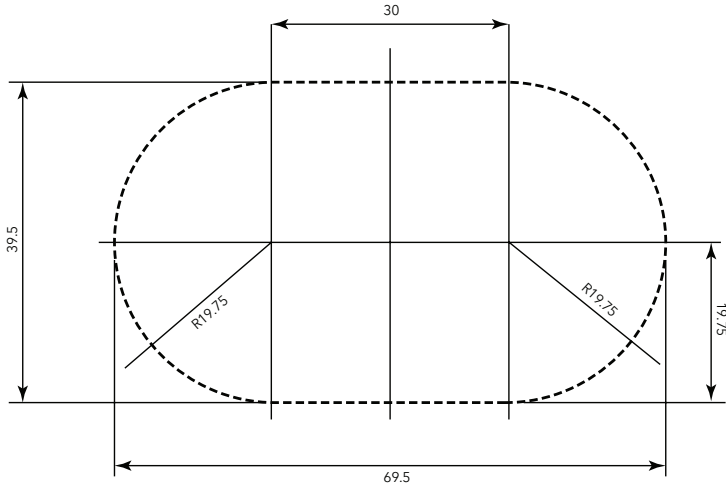
Únicamente Mirabelle está autorizado para hacer efectiva esta obligación de la garantía. Si desea que se haga efectiva esta obligación de la garantía de Mirabelle debe ponerse en contacto con Mirabelle, al (800) 221-3379. Para mayor información sobre las obligaciones de la garantía de los sistemas de hidromasaje y bañeras de Mirabelle puede obtenerlas en la misma dirección y número telefónico. Esta garantía le da derechos legales específicos y puede también tener otros derechos que varían de un estado a otro.

# Plantillas de recorte

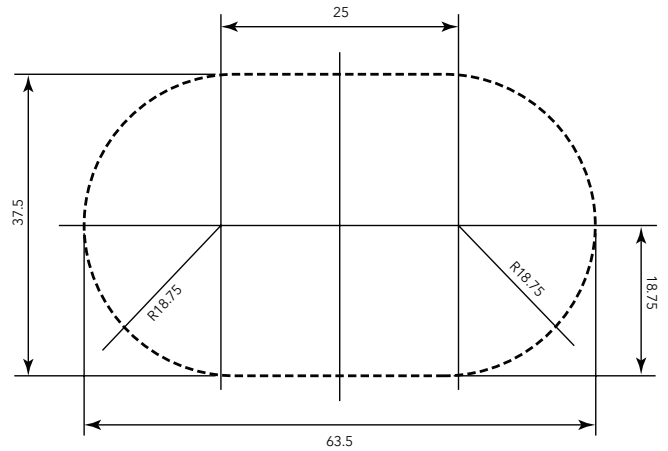
## INSTALAR UNA TINA OVALADA CON UNA PLANTILLA

La sección al reverso del manual de instalación contiene las instrucciones para recortar una tina ovalada. Utilice un lápiz y una cinta métrica para graficar las coordenadas y trazar el corte. Ponga especial cuidado de colocar la tina cuidadosamente en el corte de la plataforma, ya que la tina puede romperse y por consiguiente quedaría anulada la garantía limitada. Para preguntas adicionales sobre como instalar su tina, lea "procedimientos de instalación" arriba, o llame al servicio a clientes al 800-221-3379.

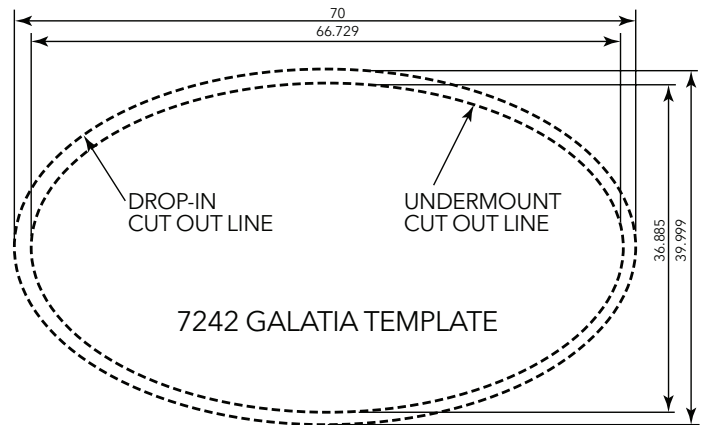
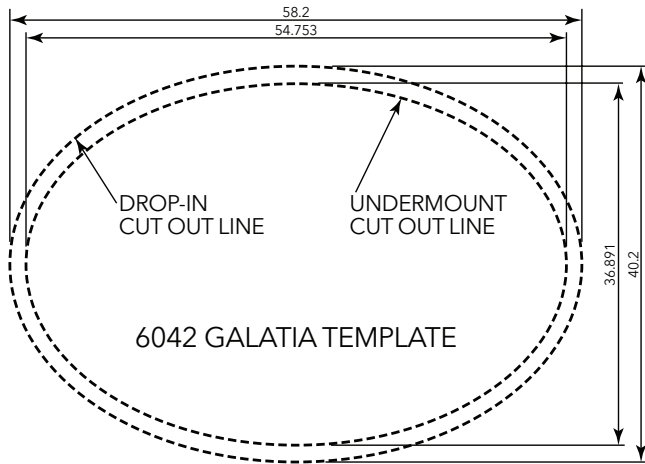
Mirabelle Cut-Out Template  
Use for Boca Raton 7242



Mirabelle Cut-Out Template  
Use for Boca Raton 6640



## Cutout for Galatia Tubs



Mirabelle®

[www.mirabelleproducts.com](http://www.mirabelleproducts.com)