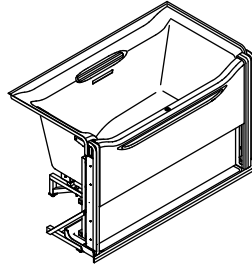


Installation Guide

Rising Wall Bath

K-1913



M product numbers are for Mexico (i.e. K-12345**M**)
Los números de productos seguidos de **M** corresponden a México
(Ej. K-12345**M**)
Français, page "Français-1"
Español, página "Español-1"

THE BOLD LOOK
OF **KOHLER**®

Important Information



WARNING: Risk of injury or property damage. Please read all instructions thoroughly before beginning installation, including the following requirements.



WARNING: When using electrical products, basic precautions should always be followed, including the following:



DANGER: Risk of electric shock. Connect only to circuits protected by a Ground-Fault Circuit-Interrupter (GFCI) or Residual Current Device (RCD).



WARNING: Unauthorized modification may cause unsafe operation and poor performance of the product. Do not relocate the components, or make other modifications to the system other than those specified in this document, as this could adversely affect performance and safe operation. Kohler Co. shall not be liable under its warranty or otherwise for personal injury or damage caused by any such unauthorized modification.

Building materials and wiring should be routed away from heat-producing components.

Install to permit access for servicing.

Grounding is required. The unit should be installed by a qualified service representative, and grounded.



WARNING: Risk of electric shock. A qualified electrician should make all electrical connections.

Important Information (cont.)



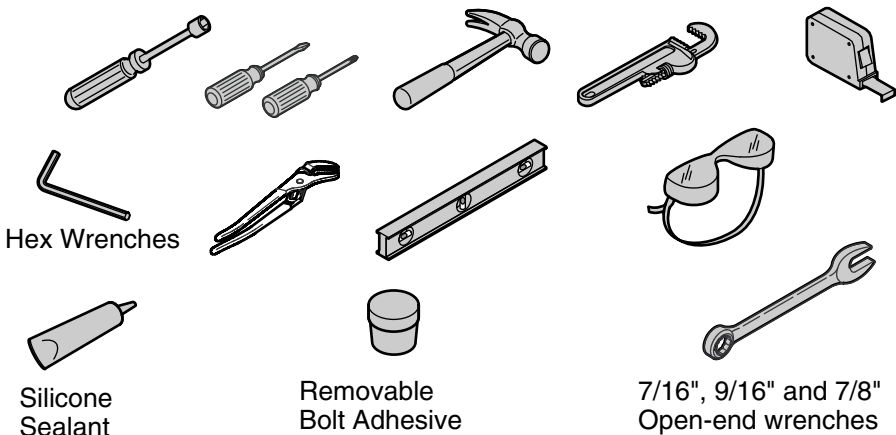
WARNING: Risk of electric shock. Disconnect power before servicing.

NOTICE: Follow all local plumbing and electrical codes.

Table of Contents

| | |
|---|----|
| Important Information | 2 |
| Tools and Materials | 3 |
| Before You Begin | 4 |
| Parts Identification | 5 |
| Construct the Framing | 6 |
| Confirm the Correct Cutout | 8 |
| Install the Drain Lines and Rough Plumbing | 9 |
| Remove the Shipping Brackets | 11 |
| Remove the Door | 12 |
| Remove the Pulley Assemblies and Mounting Brackets | 14 |
| Remove the Receptor Tray | 16 |
| Disconnect the Components | 17 |
| Position the Bath | 18 |
| Level and Secure the Bath | 20 |
| Attach the Water Supply to the Accumulator | 21 |
| Install the Receptor Tray, and Connect the Drains | 22 |
| Install the Mounting Brackets and Pulley Assemblies | 24 |
| Install the Door | 26 |
| Attach the Counterweights | 27 |
| Connect the Components | 29 |
| Adjust the Bath Door | 30 |
| Seal/Drain System Electrical Connections | 32 |
| Heated Surface Electrical Connections (if equipped) | 34 |
| Confirm Heated Surface Operation (if equipped) | 35 |
| Install the Trim Caps and Access Panel | 36 |
| Install the Finished Wall | 38 |
| Troubleshooting | 38 |

Tools and Materials



Plus:

- Crowbar or small pry bar
- Metal Shims
- Masking Tape
- Pencil
- Drop cloth or protective material
- Standard wood working tools and materials

Before You Begin

NOTICE: Risk of personal injury. Handle the bath and frame carefully. Some edges may be sharp or rough.

NOTICE: Risk of product damage. Handle the bath and frame carefully. The bath will break or malfunction if handled carelessly.

NOTICE: Risk of product damage. Do not support the weight of the bath by the perimeter of the rim. To avoid damage to the product, support the bath by its base or feet.

NOTICE: Risk of product damage and personal injury. Due to the weight and installation difficulty of the product, Kohler Co. recommends that two people perform this installation. There are several installation sequences that are very difficult if performed alone.

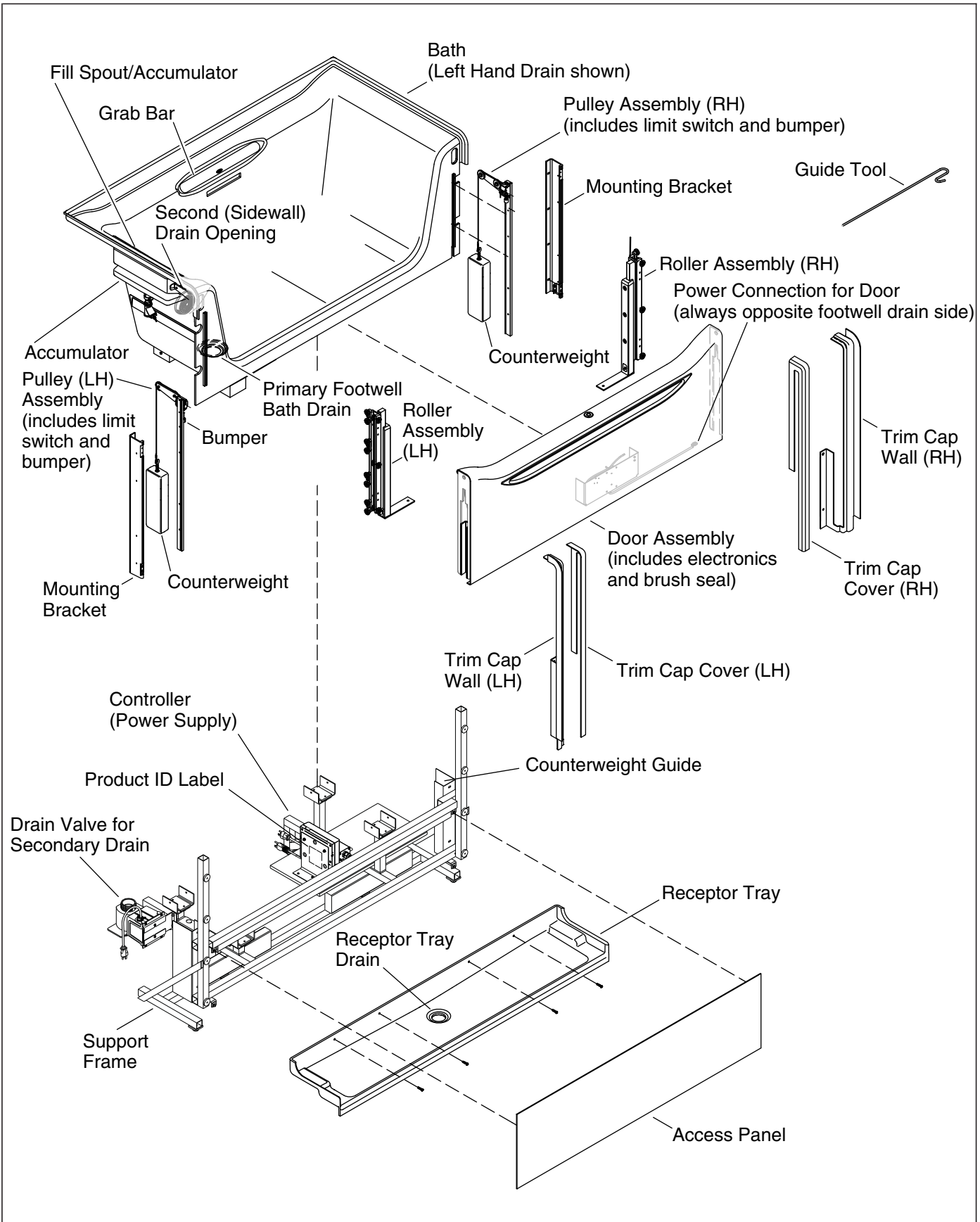
IMPORTANT! Do not cut or remove any cable ties unless instructed. They are used to hold critical parts in place, and are designed to stay in place throughout the installation.

IMPORTANT! If the installation site is in an area where frequent or prolonged power outages occur, Kohler Co. recommends that a minimum 350 VA Uninterruptible Power Supply (UPS) be installed as a backup power source to the bath controller. The UPS will ensure that door functionality is not compromised in the event of a power outage.

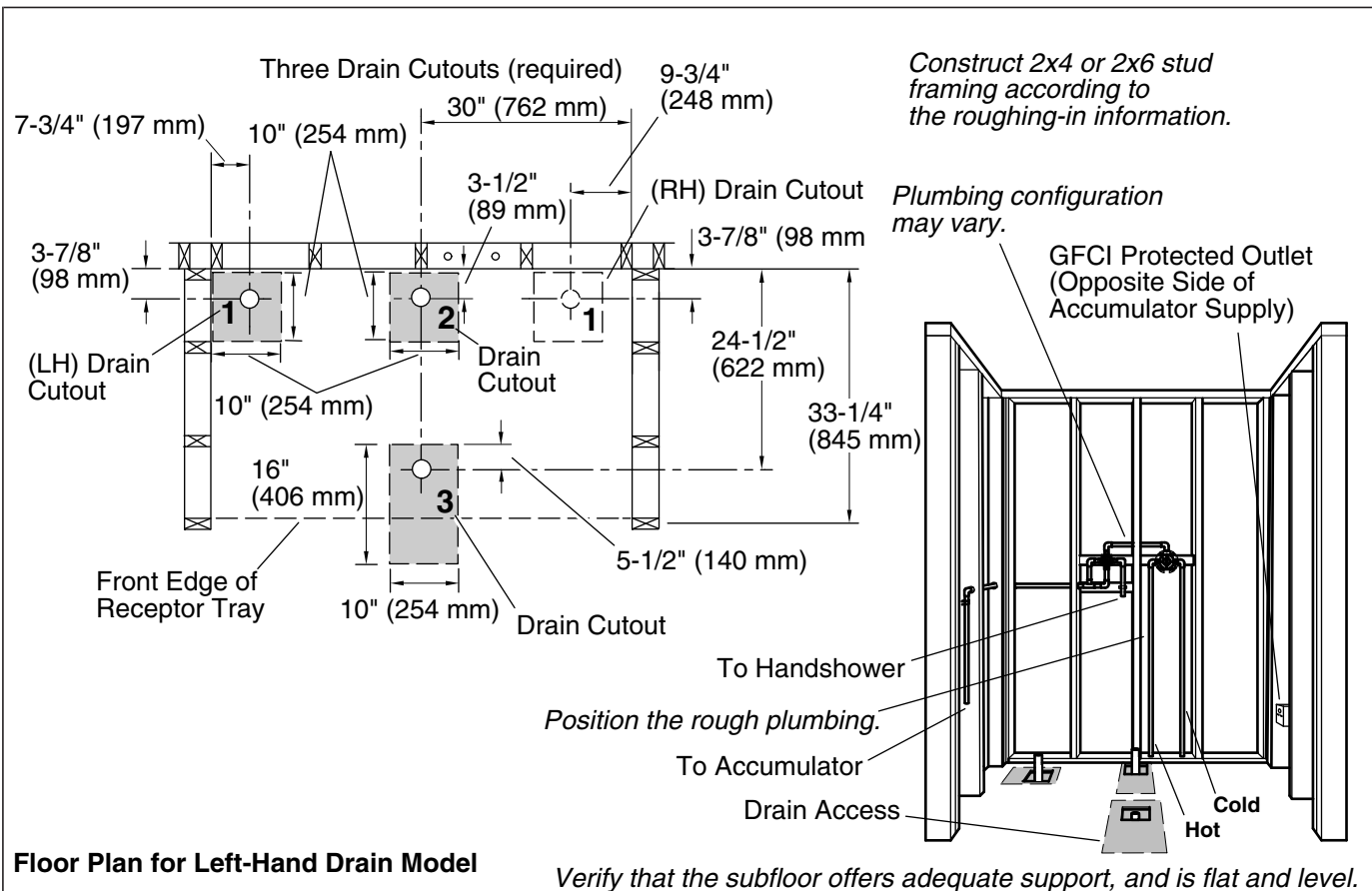
- Follow all local plumbing and electrical codes.
- **Depending on the installation, it may be necessary to disassemble parts of the bath to pass through all doorways, hallways, and stairways between the staging area and the bathroom. There will be several points in this installation where the installer will be asked if further disassembly is required. All adjustments have been made at the factory. Installation time is less for jobs requiring little or no disassembly.**

IMPORTANT! Save all hardware. If disassembly is required, save and organize all hardware. Hardware will be reused unless otherwise specified. Do not strip the screw heads.

- There are supplemental installation instructions located on the back of the access panel.
- **This bath requires three drains with separate P-traps. Allow for three drains connecting at the stack in your installation.**
- The installation instructions outline the only parts that need to be removed or disassembled during the installation process. Although many parts may appear to be removable, do not disassemble anything unless instructed.
- Unpack the bath in an open area.
- Inspect the unit for damage and make sure parts such as counterweights, access panel, and trim caps are accounted for. The unit shown in this manual has a left-hand drain and may appear different than the unit you have purchased.



Parts Identification



1. Construct the Framing

All Installations

NOTICE: Measure your product for site preparation. Note the **model number** located on the blower motor, then visit the product page at www.kohler.com for more information.

NOTICE: Adequate floor support must be provided.

NOTICE: Do not support the weight of the bath by the perimeter of the rim. To avoid damage to the product, support the bath by its base or feet.

IMPORTANT! This product requires three 1-1/2" diameter drain outlets, three P-traps, and three separate lines to the stack. In an ideal configuration, none of the drains should be combined, as performance may suffer and the potential for backflow will increase. If required, the two bathing vessel drains (#1 and #2 in diagram) may be combined downstream from the P-traps into a single 3" diameter drain line.

IMPORTANT! The drain for the receptor tray (#3) requires a dedicated P-trap and stack connection.

- Follow all local plumbing and electrical codes.
- Leave the stud pocket open and do not install the finished wall until after the bath has been installed. This installation is best done with access from the backside of the studs, particularly from each side.

NOTICE: Follow all local plumbing and electrical codes.

- If the installation site is in an area where frequent or prolonged power outages occur, Kohler Co. recommends that a minimum 350 VA Uninterruptable Power Source (UPS) be installed as a backup power source for the bath controller. This will ensure the door will open in the event of a power outage.

Construct the Framing (cont.)

- Install a 120 V, 15 A, 60 Hz electrical outlet protected by a GFCI or RCD. The outlet must be located on the side of the bath opposite the footwell drain outlet, within 24" (610 mm) of the controller. Units with the heated surface feature will require a second electrical outlet within 24" (610 mm) of the heated surface controller.

NOTE: Drain #1 is the sidewall drain/valve outlet. Drain #2 is the overflow and footwell drain outlet. Drain #3 is the receptor tray drain outlet.

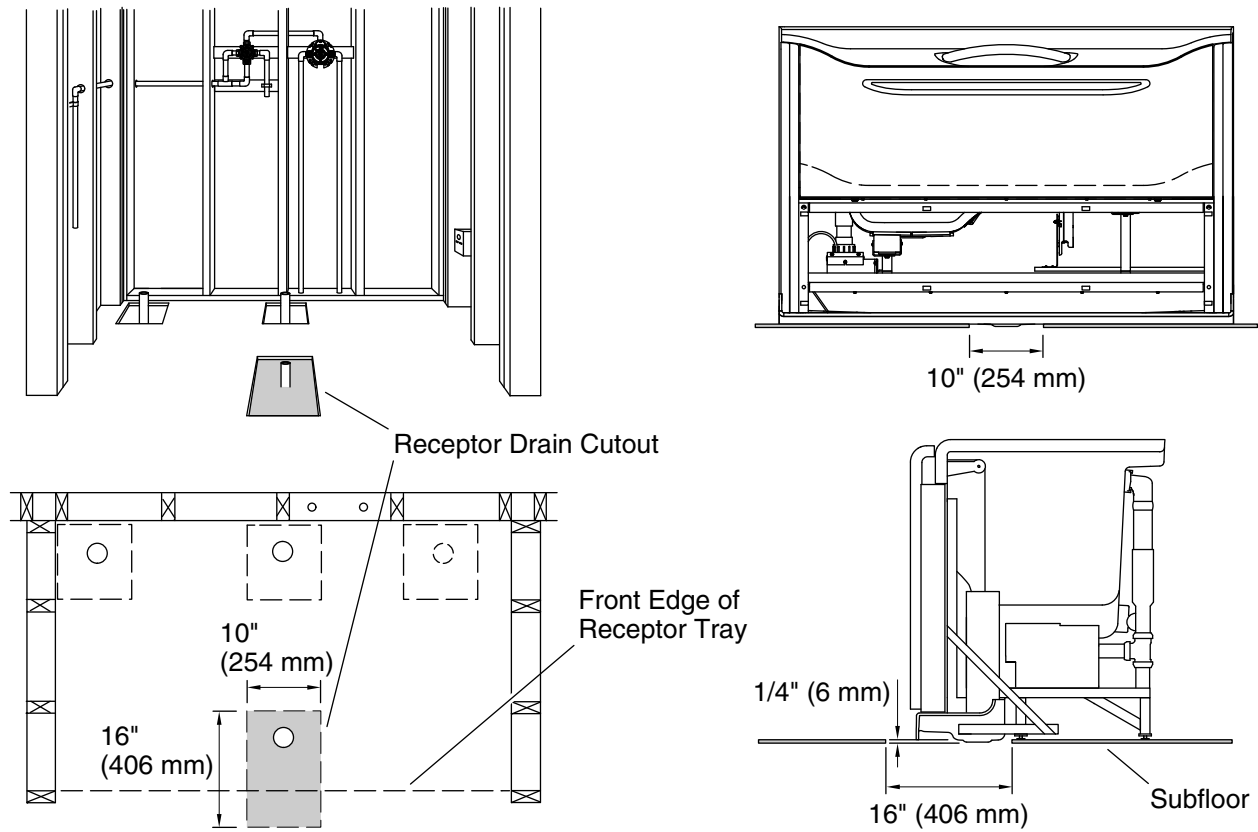
NOTE: Three drains are required for this product. Drains #1 and #2 require a 10" (254 mm) x 10" (254 mm) cutout.

NOTE: Drain #3, the receptor tray drain, requires a 10" (254 mm) x 10" (254 mm) cutout if access from below is available. If above-the floor access is required to make the connections, a 10" (254 mm) x 16" (406 mm) cutout is required to allow access. The 10" (254 mm) wide cutout is critical to prevent subfloor contact with the drain area of the receptor tray. If the subfloor and drain come into contact, enlarge the cutout as needed or raise the bath using the adjustable feet. The receptor tray must be level and the drain must rest comfortably through the subfloor.

- Make sure the flooring offers adequate support for the bath, and verify that the subfloor is flat and level.
- The bath should be installed in an alcove installation. Construct a 2x4 or 2x6 frame.
- Position the plumbing. Cap the supplies, and check for leaks.
- Provide adequate ventilation and at least 15 cubic feet (.4 cubic meters) of open air space for cooling the motor and supplying sufficient air to the blower. Do not install the blower motor closer than 1" (25 mm) to the wall or other objects.

IMPORTANT! Use the chart below as a general guideline. Every installation varies. Hallways, corners, stairways and other obstacles should be taken into account when determining how much disassembly is required. Avoid unnecessary disassembly when possible.

| Door Opening | Recommended Installation Action |
|------------------------------|---|
| Larger than 33" (838 mm) | No disassembly is required. Skip sections 4 through 8. |
| 31" (787 mm) to 33" (838 mm) | Remove the door from the bath, and the receptor from the support frame. |
| 30" (762 mm) to 31" (787 mm) | Full disassembly is likely. Follow all steps in this manual. |
| Less than 30" (762 mm) | The door opening needs to be enlarged to a minimum of 31" (787 mm). |

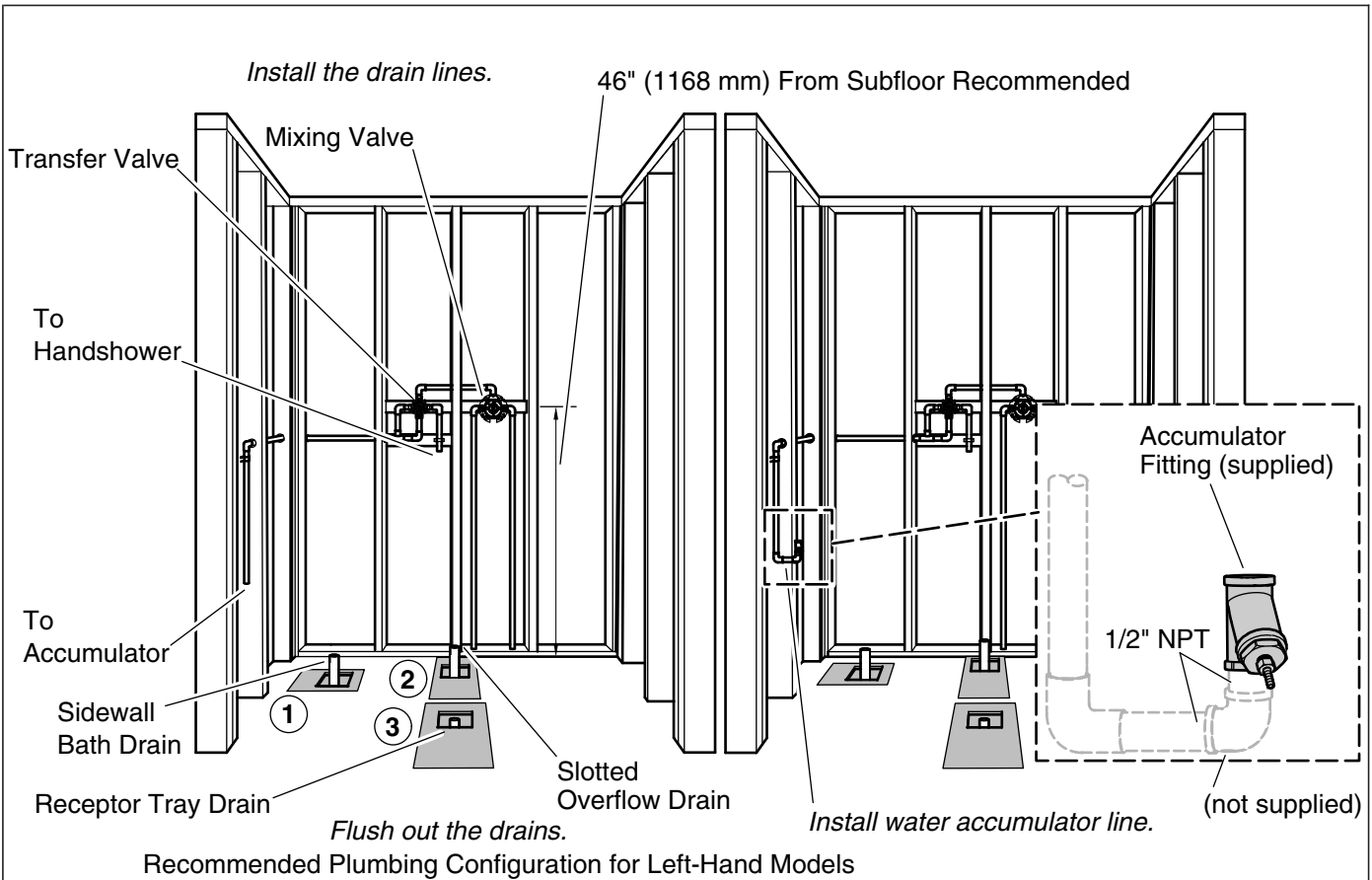


2. Confirm the Correct Cutout

All Installations

NOTE: Drain #3, the receptor tray drain, requires a 10" (254 mm) x 10" (254 mm) cutout if access from below is available. If above-the floor access is required to make the connections, a 10" (254 mm) x 16" (406 mm) cutout is required to allow access. The 10" (254 mm) wide cutout is critical to prevent subfloor contact with the drain area of the receptor tray. If the subfloor and drain come into contact, enlarge the cutout as needed or raise the bath using the adjustable feet. The receptor tray must be level and the drain must rest comfortably through the subfloor.

- Measure the cutout to confirm it is a minimum of 10" (254 mm) wide and 16" (406 mm) long.
- Study the illustrations at the right. When the cutout is the correct size, the drain outlet on the receptor tray and the surrounding material will not come in contact with the subfloor. The drain outlet will protrude into the cutout when installed.
- If the cutout is too small, the receptor tray will be too high. The counterweights will strike the receptor tray when the door is raised and the door seals will not inflate.



3. Install the Drain Lines and Rough Plumbing

All Installations

Plumbing Access Considerations

- Confirm adequate mounting and connection space exists for the faucet specified for your installation.
- Confirm adequate clearance for three P-traps.
- **If the unit is installed on a slab at a corner of the outside walls:** Make connections to the accessible end, or provide access to the plumbing connections if not able to do so through the front access panel. Check the P-trap clearance for drains #1 and #2.
- **If the unit is installed on a slab back-to-back against the outside walls:** Plan to provide adequate access to the plumbing connections. Limited access is available through the access panel. Check the P-trap clearance for drains #1 and #2.
- **When the unit is installed where the drain connections are accessible from below:** Connections can usually be made from underneath the unit.

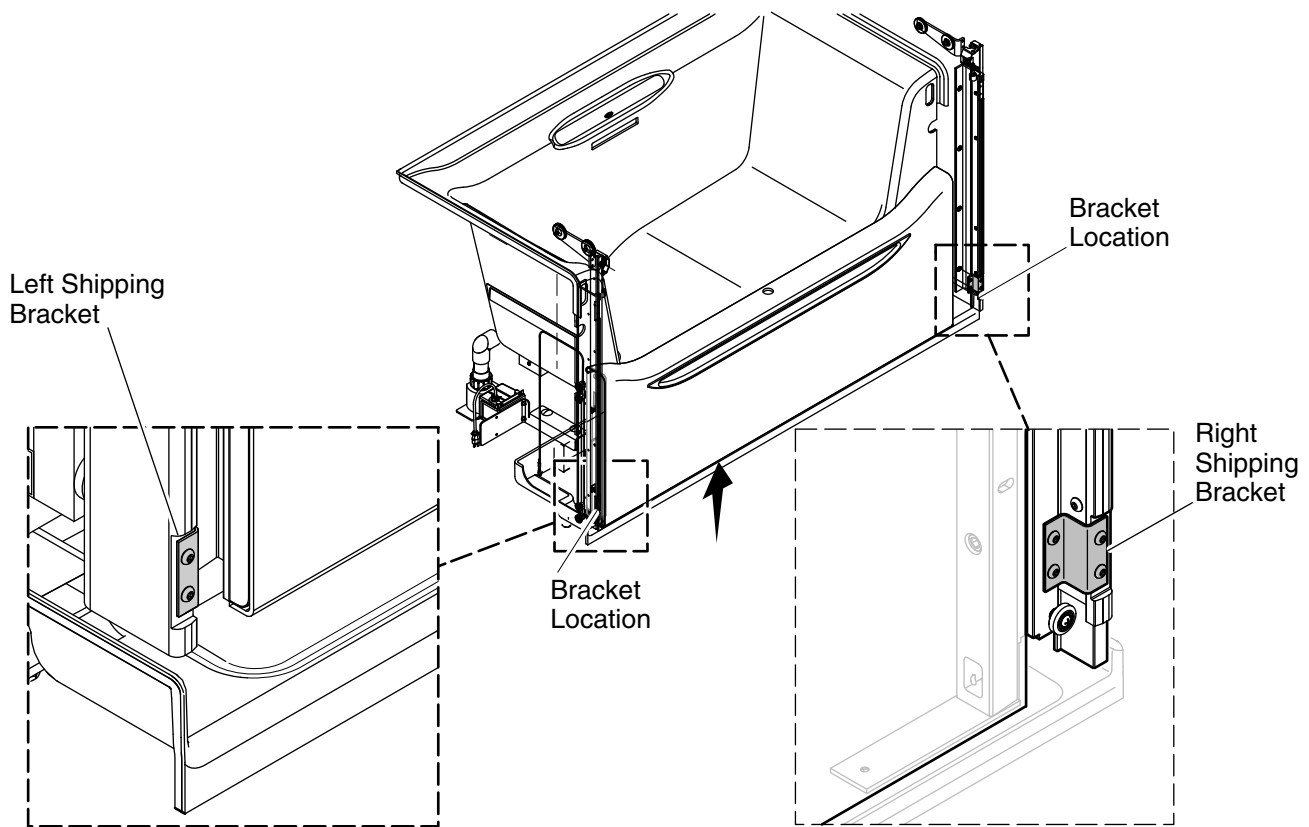
Install the Rough Plumbing

IMPORTANT! This product requires three 1-1/2" diameter drain outlets, three P-traps, and three separate lines to the stack. In an ideal configuration, none of the drains should be combined, as performance may suffer and the potential for backflow will increase. If desired, the two bathing vessel drains (#1 and #2) may be combined downstream from the P-traps into a single 3" or larger drain line.

- Install the plumbing lines following the valve and trim manufacturer's instructions. Recommended supply fittings and locations are shown above.

Install the Drain Lines and Rough Plumbing (cont.)

- Optimize the bath fill time by using these recommended pipe sizes for the following connections:
 - 3/4" NPT from the mixing valve outlet to the transfer valve inlet
 - 1/2" NPT from the transfer valve outlet to the accumulator inlet
- Install the receptor tray drain line and P-trap.
- Install the sidewall drain line and P-trap.
- Install the slotted overflow drain line and P-trap.
- Install the water supply line which will connect to the accumulator. Do not connect at this time.



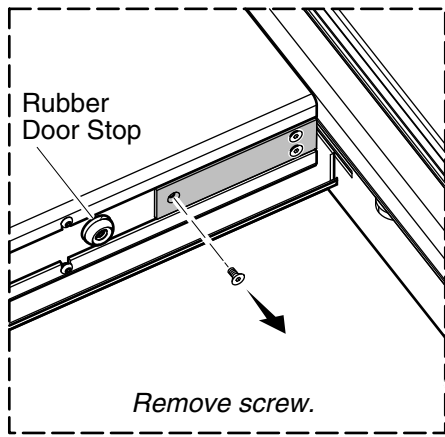
4. Remove the Shipping Brackets

All Installations

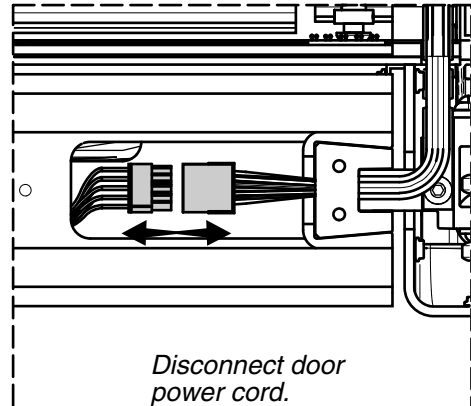
NOTE: Refer to the diagram in the "Product Identification" section to identify major components when needed.

- Remove and discard the shipping brackets. Take care not to strip the screw heads.

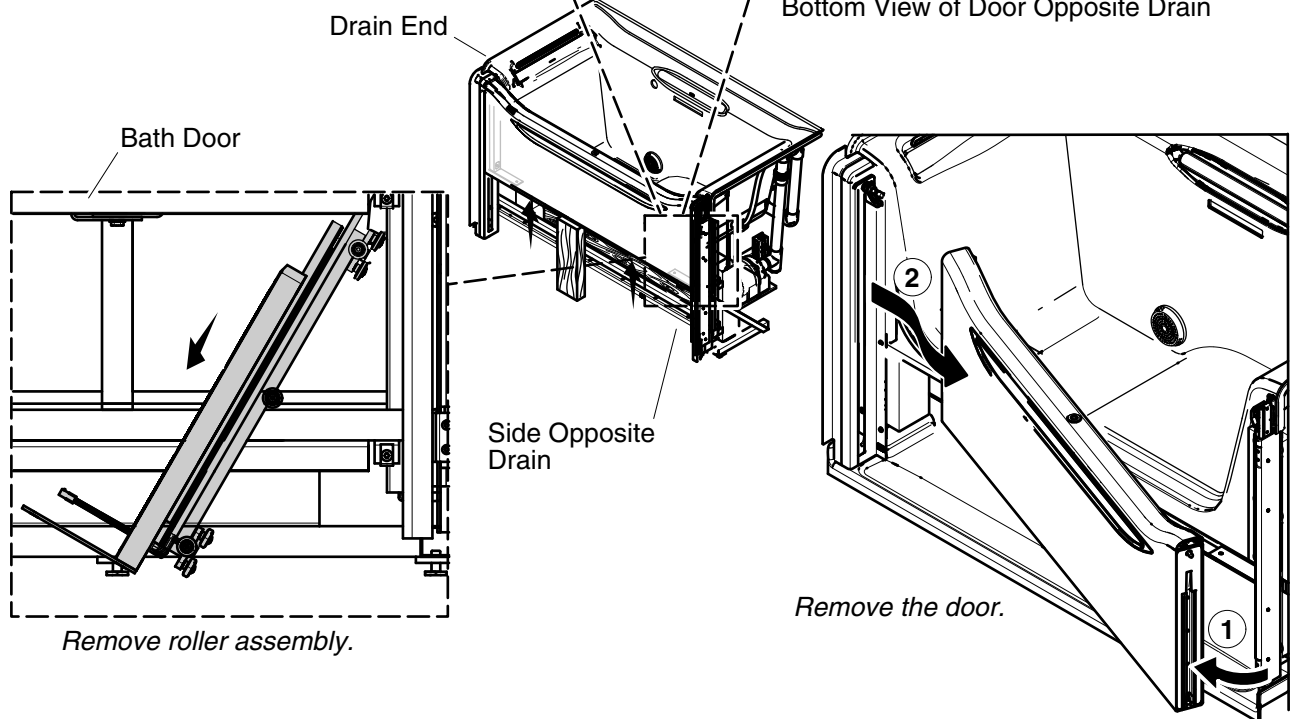
If the bath can be moved into place without disassembling it, go directly to the "Position the Bath" section.



Bottom View of Door Opposite Drain



Bottom View of Door Opposite Drain



5. Remove the Door

Installations Requiring Disassembly Only

Disassembly Checkpoint #1

The steps in this section may not be necessary. Make sure removing the door is required. The bath can sometimes be moved into place fully assembled.

If the bath can be moved into place without performing these steps, go directly to "Position the Bath."

Remove the Door

CAUTION: The door will be heavy and difficult to lift until the counterweights are installed.

Remove the Door (cont.)

IMPORTANT! Cover the receptor tray with protective material to avoid damaging it.

- Raise and latch the door.
- Have the second installer hold the door up and brace it using a 2x4 under the door, with the bottom end of the 2x4 positioned on the subfloor (**not** the receptor tray).



CAUTION: Risk of personal injury. When the screw is removed from the roller assembly plate, friction is the only force holding the roller assembly in place. To avoid injury or damage to the bath, make sure the roller assembly does not fall.

- On the side of the door opposite the drain and fill spout, carefully remove the screw nearest the rubber door stop securing the cover plate and roller assembly on the bottom of the door. Take care not to strip the screw heads.
- Slide the roller assembly down 2" (51 mm) to 4" (102 mm). If it sticks, gently pry or tap the roller assembly from above to help lower it.
- Unplug the power cord from the inside of the door by reaching up into the recess that the plate covered.
- Remove the power cord from the door, then slide the roller assembly all the way down, leaving it intact. Further disassembly of the cord from the roller assembly is possible but typically not needed.

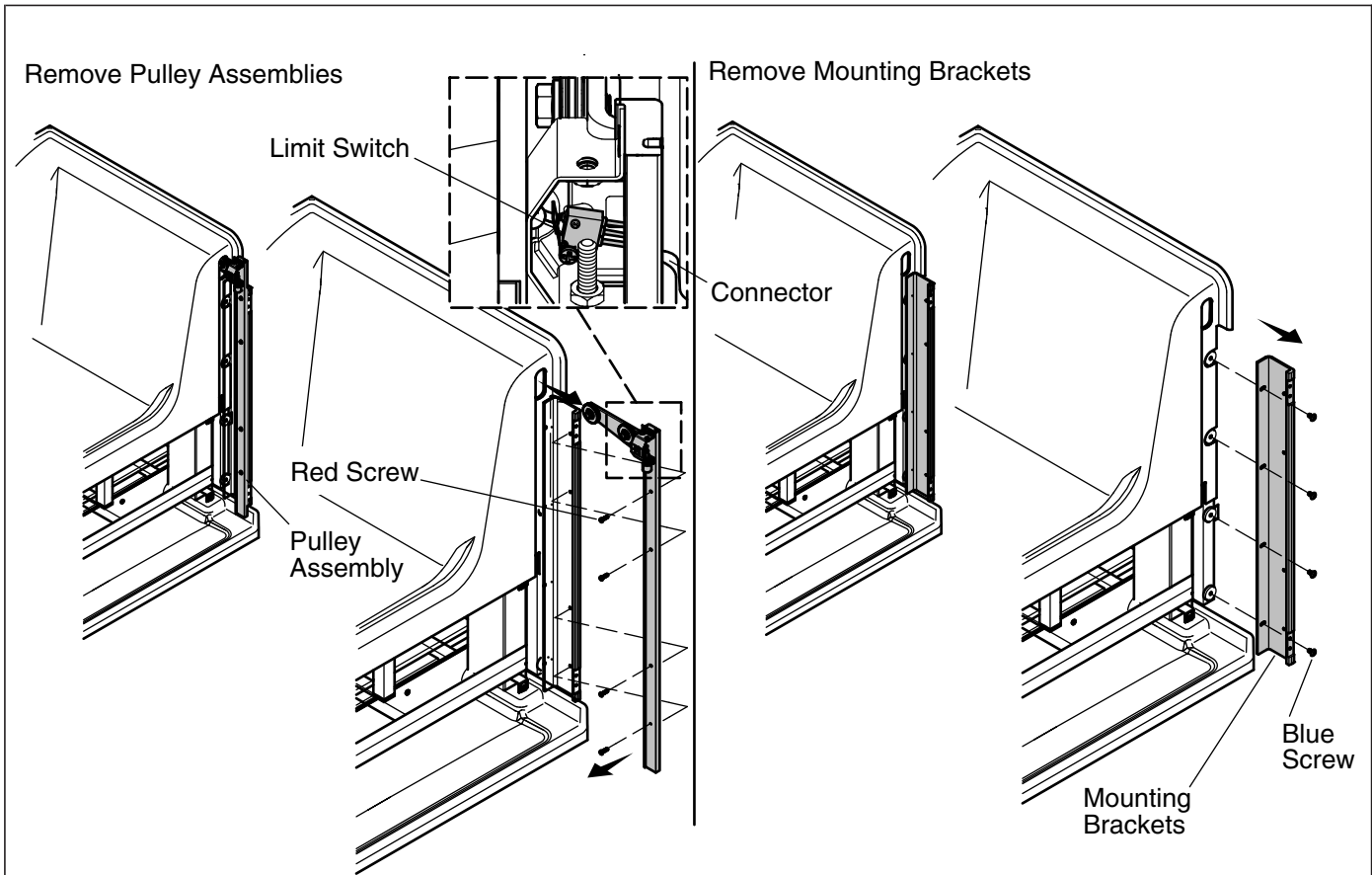
IMPORTANT! Do not cut the cable ties securing the power cord to the roller assembly.

NOTE: The power cord is held in place by a bracket at the base of the roller assembly. Do not remove the bracket unless necessary.

- Rest the roller assembly on the receptor tray with the power cord attached.
- Remove the 2x4 while supporting the door.

NOTE: The roller assembly on the drain side of the door will remain attached.

- Squeeze the door handle and pivot the door out of the track on the side opposite the drain.
- Remove the door and carefully set it aside.



6. Remove the Pulley Assemblies and Mounting Brackets

Installations Requiring Disassembly Only

Disassembly Checkpoint #2

The steps below may not be necessary. Make sure removing the pulley assemblies, mounting brackets, and/or receptor tray is required. The bath can usually be moved into place after the door is removed.

If the bath can be moved into place without further disassembly, go directly to the "Position the Bath" section.

IMPORTANT! Save and organize all screws and hardware. All parts will be reused.

Remove the Pulley Assemblies

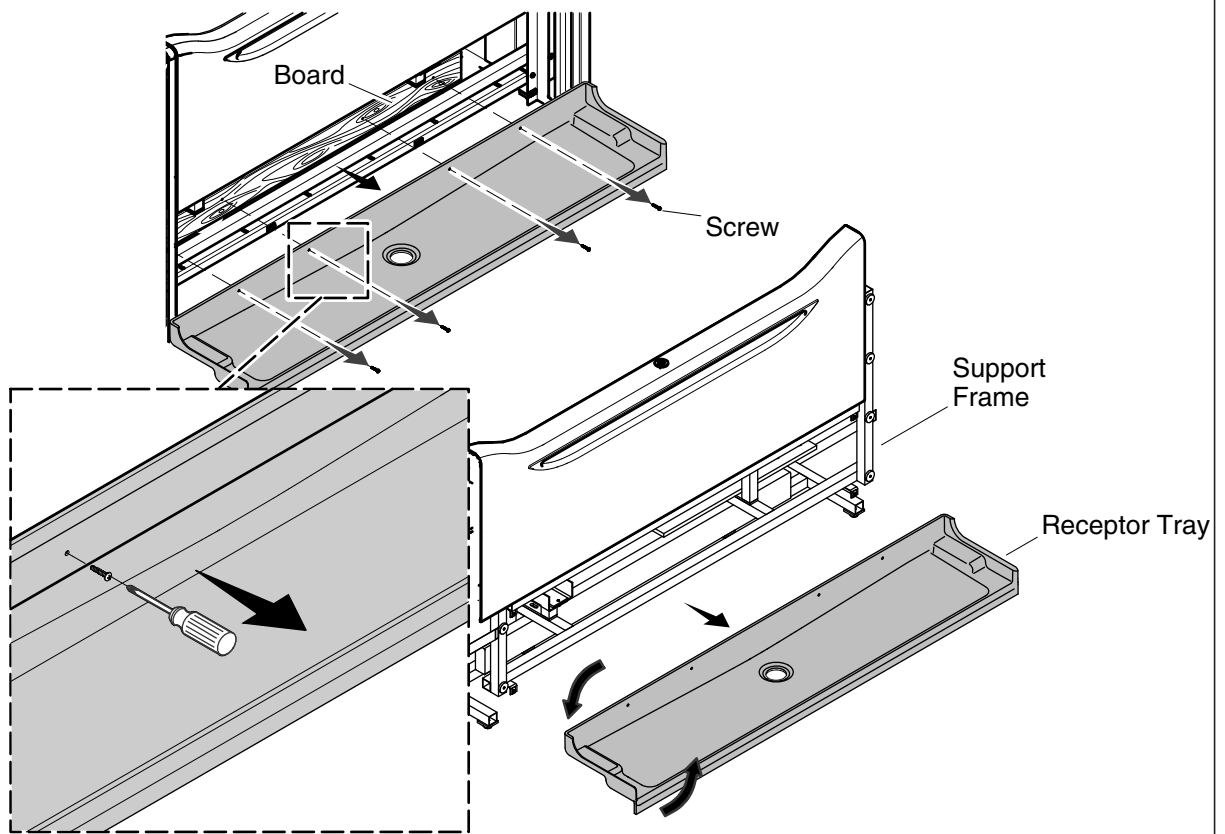
- Pull the limit switch wires at the top of each pulley through the opening in the bath until the connector appears, then disconnect them.
- Remove the four red screws from the drain side of the bath. Take care not to strip the screw heads.
- Remove the pulley assembly from the drain side of the bath.
- Remove the four red screws from the other side of the bath. Take care not to strip the screw heads.
- Remove the pulley assembly from the other side of the bath.

Remove the Mounting Bracket

- Remove the four blue screws from the drain side of the bath. Take care not to strip the screw heads.
- Remove the mounting bracket from the drain side of the bath.

Remove the Pulley Assemblies and Mounting Brackets (cont.)

- Remove the four blue screws from the other side of the bath. Take care not to strip the screw heads.
- Remove the mounting bracket from the other side of the bath.

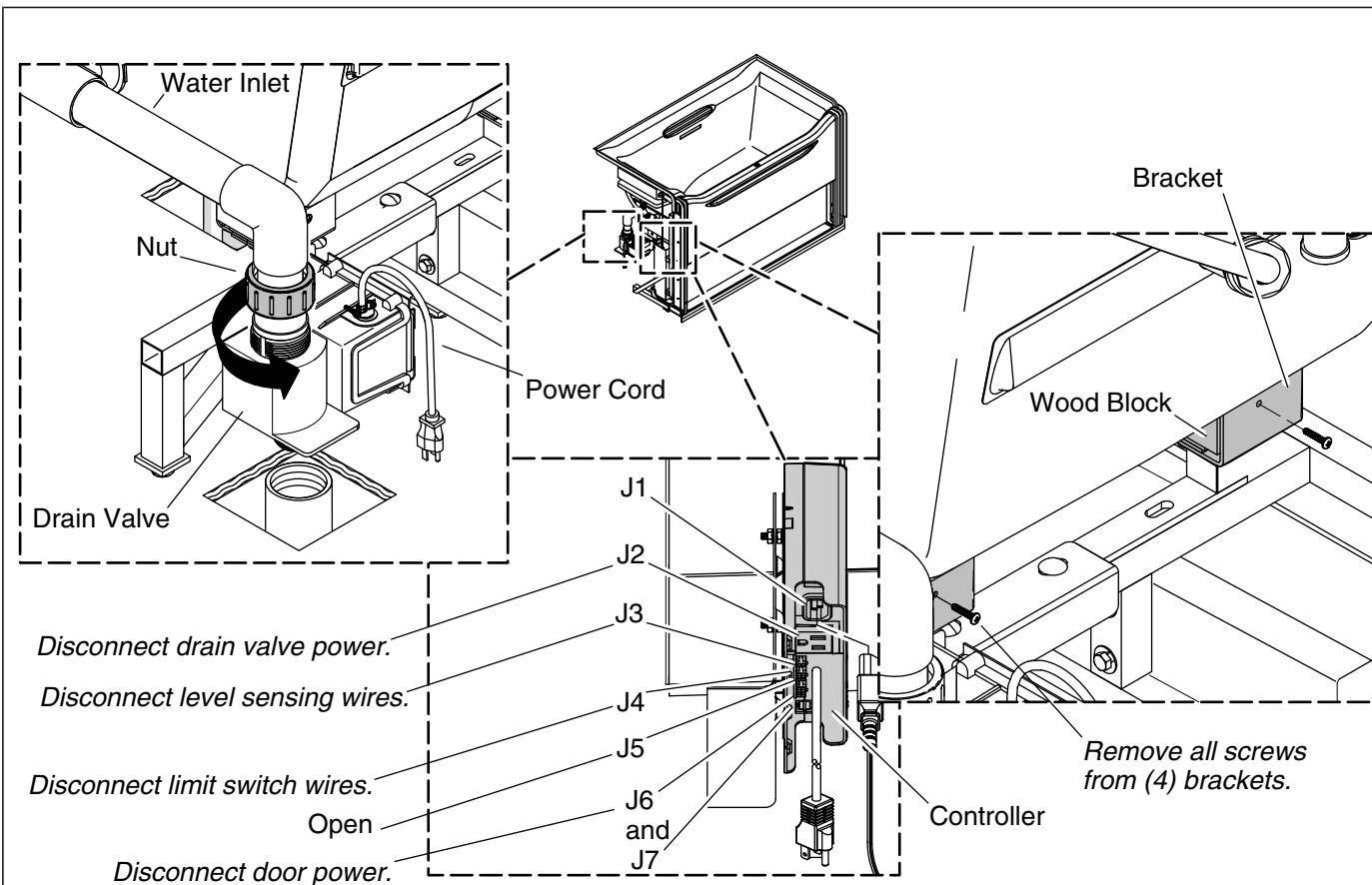


7. Remove the Receptor Tray

Installations Requiring Disassembly Only

NOTE: Take care not to scratch the receptor tray or strip the screw heads when performing these steps.

- Remove each of the screws securing the receptor tray to the frame. Take care not to strip the screw heads.
- Carefully remove the receptor tray by rotating it down and out, away from the counterweight guides.
- Set the receptor tray aside in a safe place.



8. Disconnect the Components

Installations Requiring Disassembly Only

Disassembly Checkpoint #3

The steps below may not be necessary. It is only required for doorways less than 31" (787 mm). Make sure removing the bath from the frame is required. The bath likely can be moved into place while attached to the frame.

If the bath can be moved into place without further disassembly, go directly to the "Position the Bath" section.

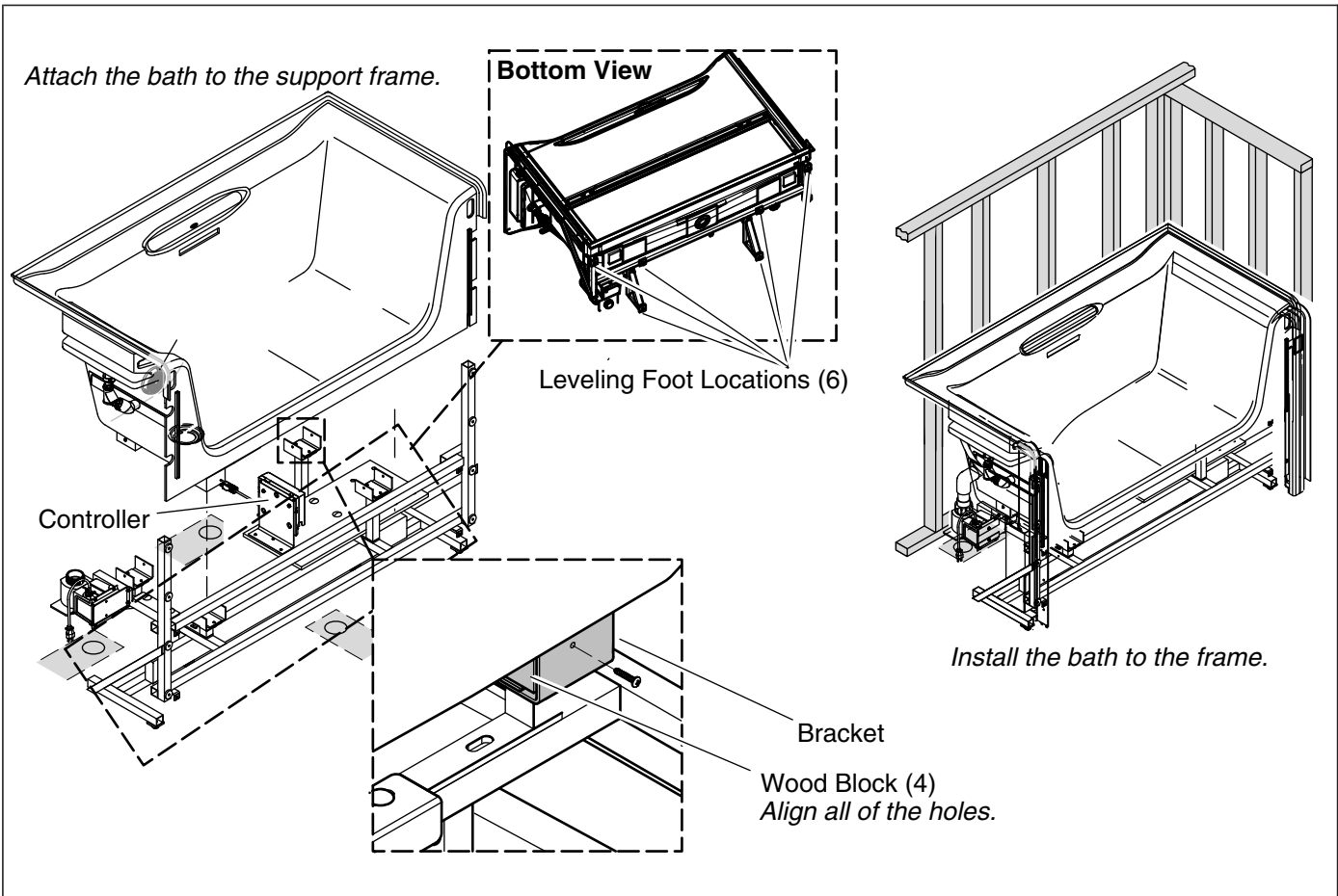
IMPORTANT! Save and organize all screws and hardware. All parts will be reused.

- Disconnect the water inlet from the drain valve by loosening the nut. Save the O-ring.
- Disconnect the level sensing wires at the controller.
- Disconnect the limit switch wires at the controller.
- Disconnect the door power wire at the controller.

Disconnect the Bath from the Frame

IMPORTANT! Be careful not to strip or damage the screws when removing them. When the bath is reattached they will be reused, as will the original holes in each of the wood blocks.

- Disassemble the bath from the support frame at the four brackets by removing the two screws.
- Carefully lift the bath clear of the frame and set it aside.
- Temporarily secure any loose wires and protect them from being damaged.



9. Position the Bath

All Installations

IMPORTANT! If the installation site is in an area where frequent or prolonged power outages occur, Kohler Co. recommends that a minimum 350 VA Uninterruptible Power Supply (UPS) be installed as a backup power source for the bath controller.

IMPORTANT! If a handshower is being installed, follow the instructions packed with the handshower. Make sure the handshower installation conforms to all applicable backflow prevention requirements.

- Install any valving or accessories.
- Adjust each of the six leveling feet until they extend 1/4" (6 mm) to 1/2" (13 mm) from the base of the frame.
- Install the grab bar and slotted overflow drain following their installation instructions. If the PVC pipe included with the drain is too short, cut a new length using commonly available 1-1/2" Schedule 40 PVC pipe.
- If a UPS backup power supply is being installed to the controller, install it now following the UPS manufacturer's instructions. Do not connect the power source to the UPS at this time.

Reassemble the Bath (if disassembled)

NOTE: The following steps are not required if you did not disassemble the bath. If the bath has not been disassembled, proceed to "Move the Bath Into the Stud Pocket" steps below.

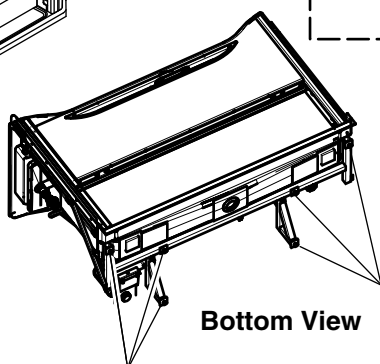
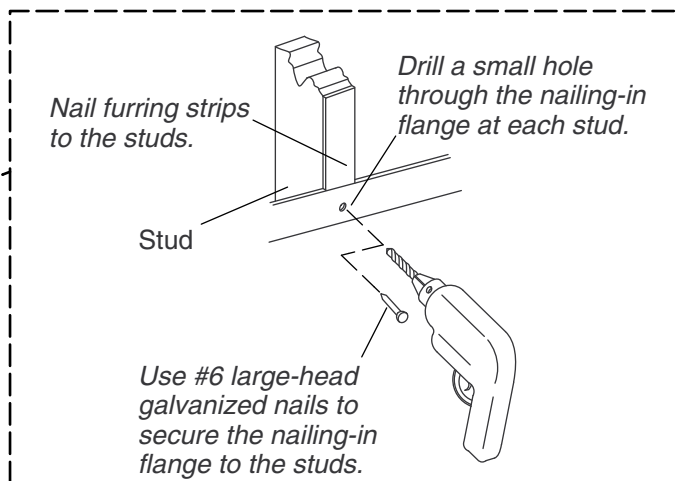
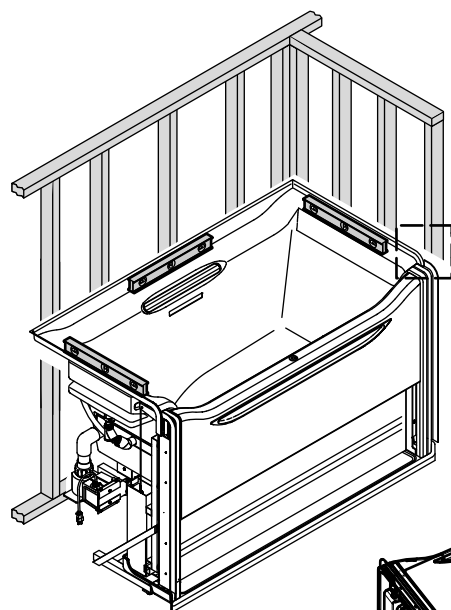
- Cover the area of the bathroom floor where the bath will be reassembled with protective material.
- Move the bath and support frame from the staging area to the installation area.
- If the bath was removed from the frame, carefully position and center the bath on the frame.

Position the Bath (cont.)

- Make sure each of the wood support feet are positioned correctly in the corresponding bracket, with the screw holes aligned.
- Secure each of the wood blocks to the brackets using the original screws and holes.

Move the Bath Into the Stud Pocket

- Install the outlet drain in the footwell to the bath following the instructions supplied with the drain.
- Move the assembled bath into the final installation position in the stud pocket.



Bottom View

Leveling Foot Locations

Leveling Foot Locations

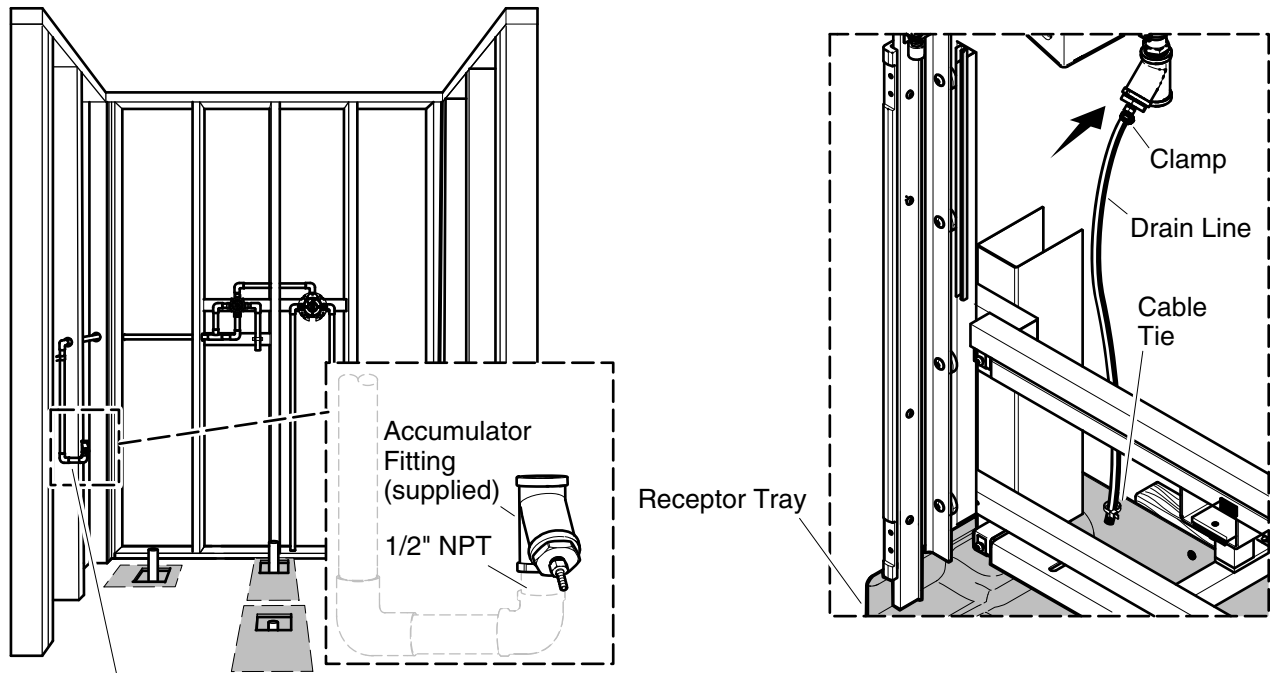
10. Level and Secure the Bath

All Installations

IMPORTANT! Do not anchor the bath to the stud pocket until instructed to do so.

IMPORTANT! Do not level the bath with the counterweights installed. The counterweights and door assembly could cause the bath to shift, causing leveling to be incorrect.

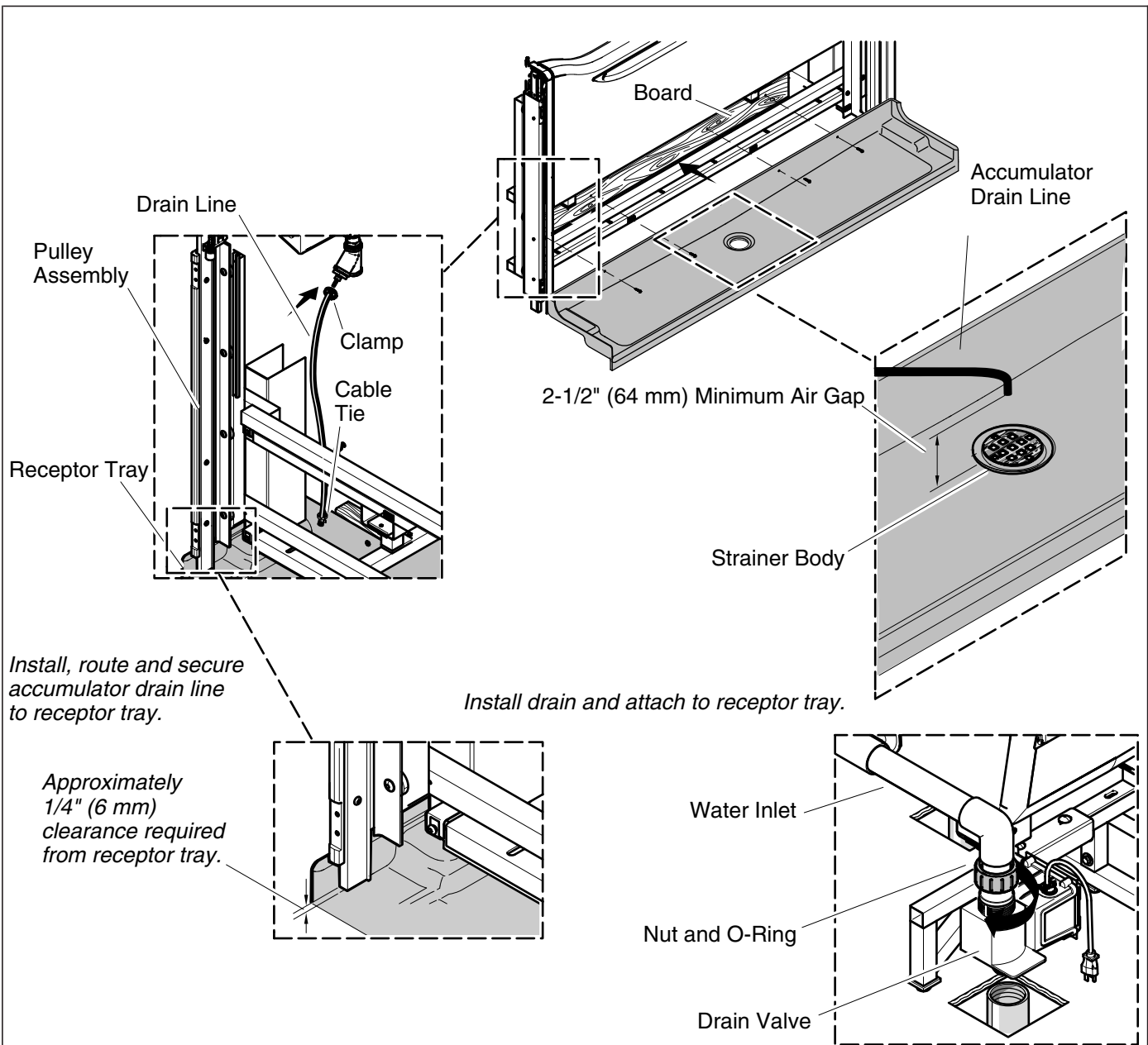
- Install metal shims under each of the leveling feet to protect the floor.
- Check for level on the back edge and each side of the bath as shown.
- Adjust the leveling feet as needed to level the bath.
- Recheck for level.
- Repeat until the bath is level.
- Check each of the leveling feet and confirm they make firm contact with the metal shims and subfloor.
- Secure the bath to the studs with nails or screws, using the nailing-in flange.



Attach the water supply to accumulator.

11. Attach the Water Supply to the Accumulator

- Attach the water supply line to the water accumulator at the inlet (1/2" NPT).
- Move the drain line out of the way if the receptor tray needs to be reinstalled.



12. Install the Receptor Tray, and Connect the Drains

All Installations

- Install the drain to the receptor tray following the drain manufacturer's instructions.

When Reassembling the Receptor:

NOTE: These steps are not required if the receptor tray was not removed in a previous step. If the receptor tray is already assembled, go to "All Installations" below.

- Carefully move the receptor tray into position, rotating it up and in.

Make sure the subfloor cutout is large enough to prevent any contact with the backside of the receptor at or near the drain.

- Reconnect the receptor tray to the frame using the existing holes and the screws that were removed previously.

Install the Receptor Tray, and Connect the Drains (cont.)

- Dry fit the pulley assemblies and mounting brackets by aligning the holes.

IMPORTANT! Confirm the receptor tray and pulley assemblies do not contact each other. If the receptor tray and pulley assembly come in contact with each other, remove the receptor tray, remove any obstructions with the subfloor, and reposition the receptor tray as needed.

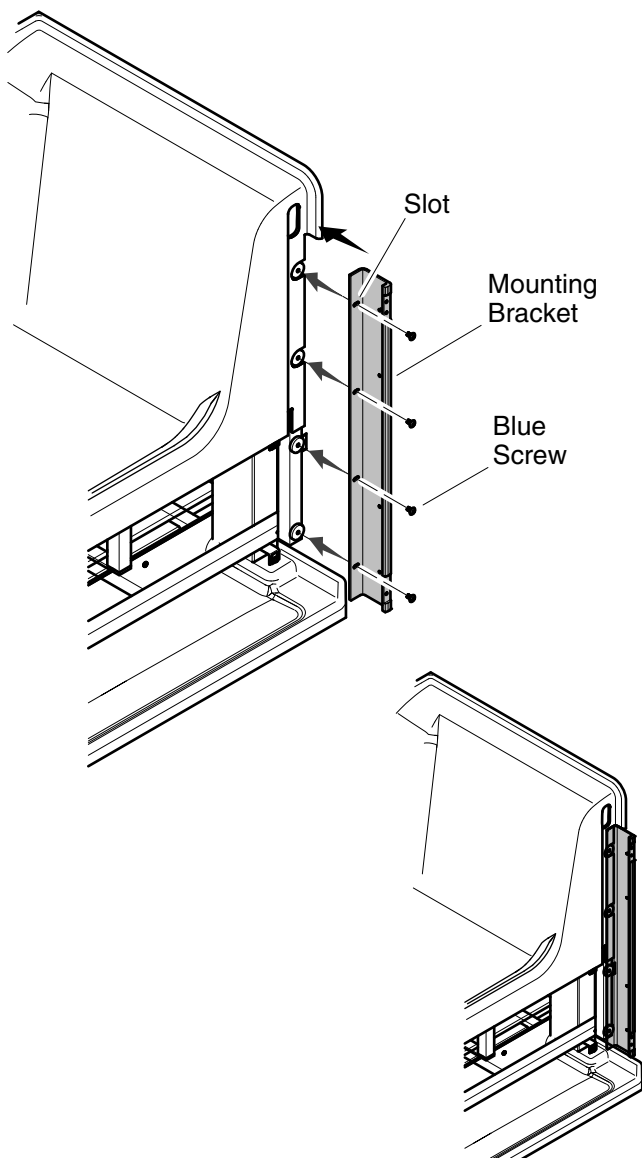
IMPORTANT! Cover the receptor tray with protective material to avoid damaging it.

All Installations

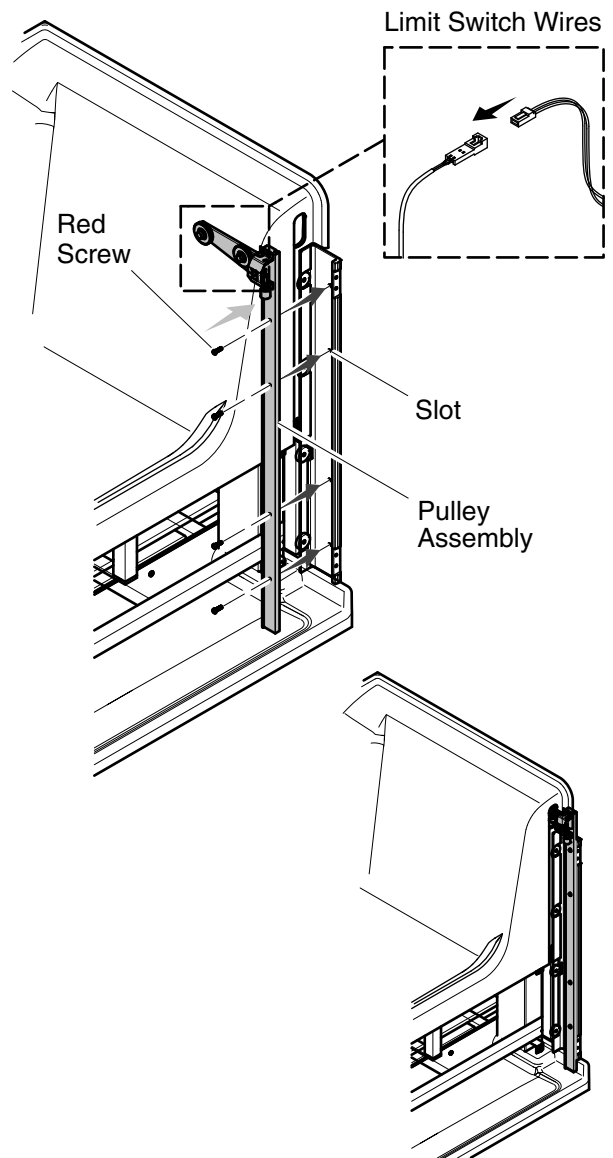
- Connect each of the three drains to their corresponding drain outlet. Each requires a 1-1/2" drain line. The drain valve connection requires a 1-1/2" NPS coupling (not provided).
- Route the accumulator drain line loosely through the cable tie attached to the receptor tray. Locate the outlet of the drain line directly over the drain, with a minimum 2-1/2" (64 mm) air gap (typically required by code) to protect against back siphoning.

IMPORTANT! Cover the receptor tray with protective material to avoid damaging it.

Install Mounting Brackets



Install Pulley Assemblies



13. Install the Mounting Brackets and Pulley Assemblies

Installations Requiring Disassembly Only

NOTE: These steps are not required if the mounting brackets and pulley assemblies were not removed in a previous step. If the mounting brackets and pulley assemblies were not removed, proceed to the "Install the Door" section.

Install the Mounting Brackets

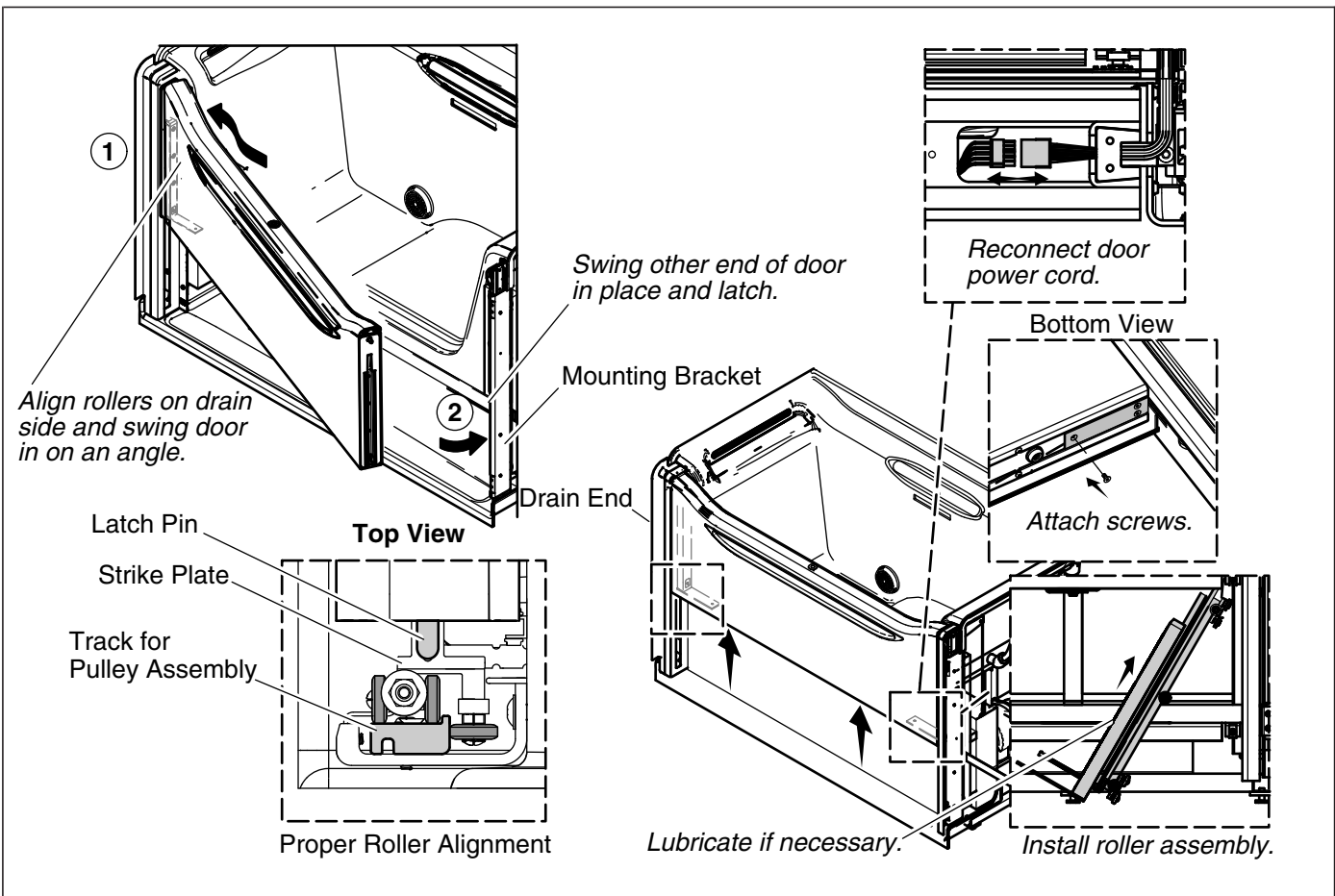
- Align a mounting bracket with the holes in the bath.
- Use the four previously removed blue screws to secure the mounting bracket to the bath.
- Adjust the mounting bracket so it is centered in the slots or out as far as the slots allow.
- Tighten the screws.
- Repeat with the second mounting bracket.

Install the Mounting Brackets and Pulley Assemblies (cont.)

Install the Pulley Assemblies

NOTE: Make sure each pulley assembly is located on the side it was originally installed on.

- Position a pulley assembly onto the mounting bracket.
- Align the mounting holes in the center of the slot.
- Secure the pulley assembly to the mounting bracket with the previously removed red screws.
- Repeat with the second pulley assembly.
- Reconnect the limit switch wires, making sure they do not interfere with the pulleys or cables as they move.

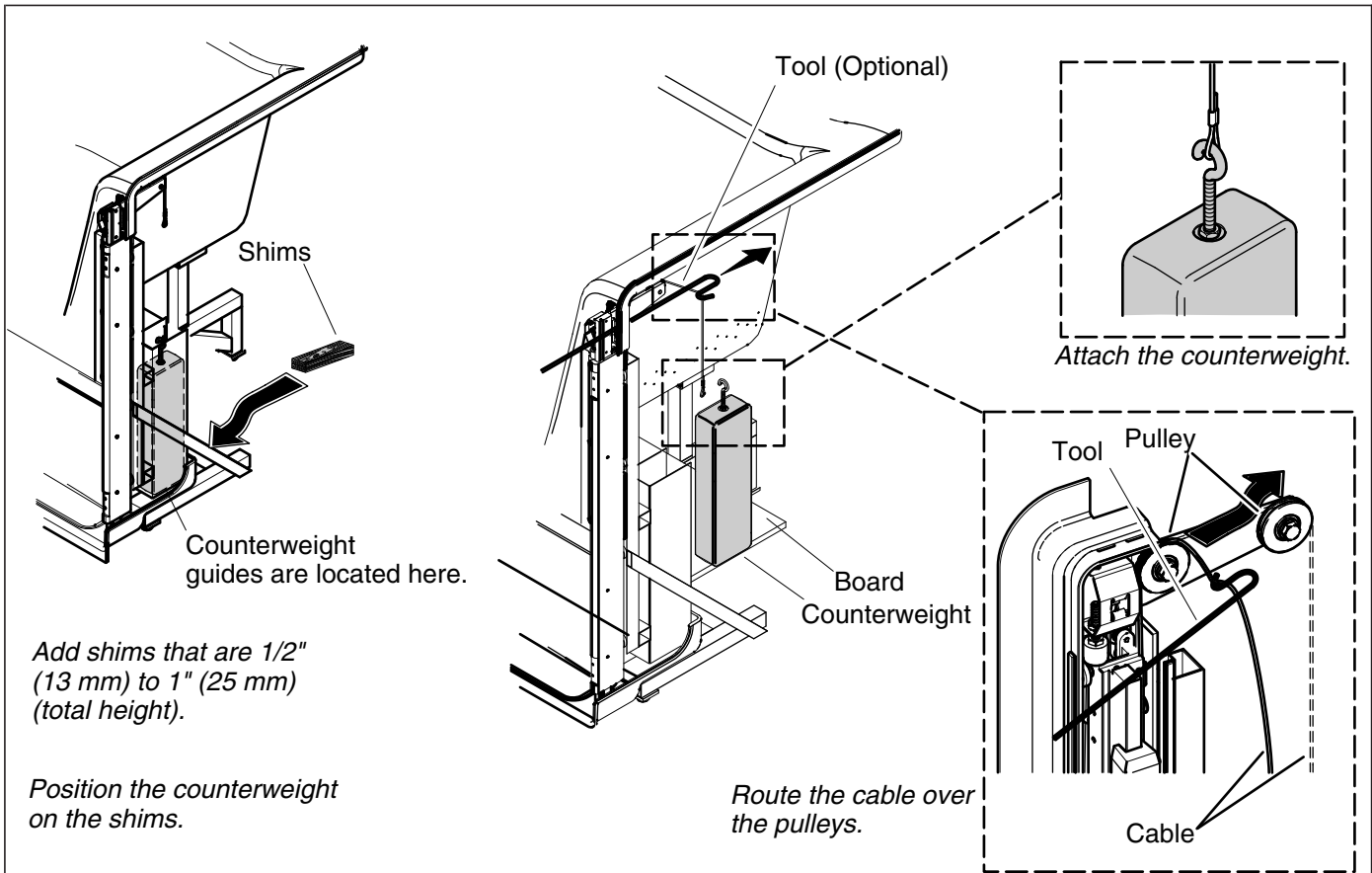


14. Install the Door

Installations Requiring Reassembly Only

NOTE: These steps are not required if the door was not removed in a previous step. If the door was not removed, proceed to the "Attach the Counterweights" section.

- Align the door and rollers on the drain side of the bath.
- Pivot the other side of the door inward until the latch pins engage on both sides of the door.
- Have the second installer hold the door up and brace it with a 2x4 under the door, with the bottom end of the 2x4 positioned on the subfloor (**not** the receptor tray).
- Slide the roller assembly up and partially into the door from below, making sure to feed the door power cord back into the door.
- If the bracket was removed, reattach it to the roller assembly.
- Reconnect the power cord to the door, then slide the roller assembly all the way up into the door.
- If it is difficult to move the roller assembly into place, apply a small amount of lubricant to the faces of the roller assembly. If necessary loosen the blue mounting bracket screws on one or both sides. Retighten the blue screws when the roller assembly is in place.
- Reinstall the cover plate on the base of the door and secure with the screw(s) previously removed.



Add shims that are 1/2" (13 mm) to 1" (25 mm) (total height).

Position the counterweight on the shims.

Route the cable over the pulleys.

15. Attach the Counterweights

All Installations



CAUTION: Risk of crushing or pinching. Take care when installing the pulley cable. If access is limited, use the tool supplied with the literature. Keep your fingers away from the pulleys while installing the cable if the tool is not used.

IMPORTANT! The door must be in the raised position while these steps are performed. Support the door with a 2x4 or have the second installer hold it in place until the counterweights are attached.

- Position extra protective material on the receptor tray under the counterweight guides.
- Position 1/2" (13 mm) to 1" (25 mm) high shims under each of the counterweight guides.
- On the drain side of the bath, carefully position a counterweight on shims aligned with the counterweight guide.
- On the side of the bath opposite the drain, carefully position the counterweight on the shims or the board, aligned with the counterweight guide.
- On each side, carefully run the pulley cable directly to the counterweights, making sure it does not interfere with the limit switch wires and door power cable.
- Attach the cables to the counterweights.

NOTE: If access to the side of the bath is limited, use the supplied tool to install the pulley cables.

- Position each pulley cable over both pulleys.
- On the drain side of the bath, remove the support shims and carefully lower the counterweights.
- On the side of the bath opposite the drain, remove the support shims and carefully lower the counterweights.

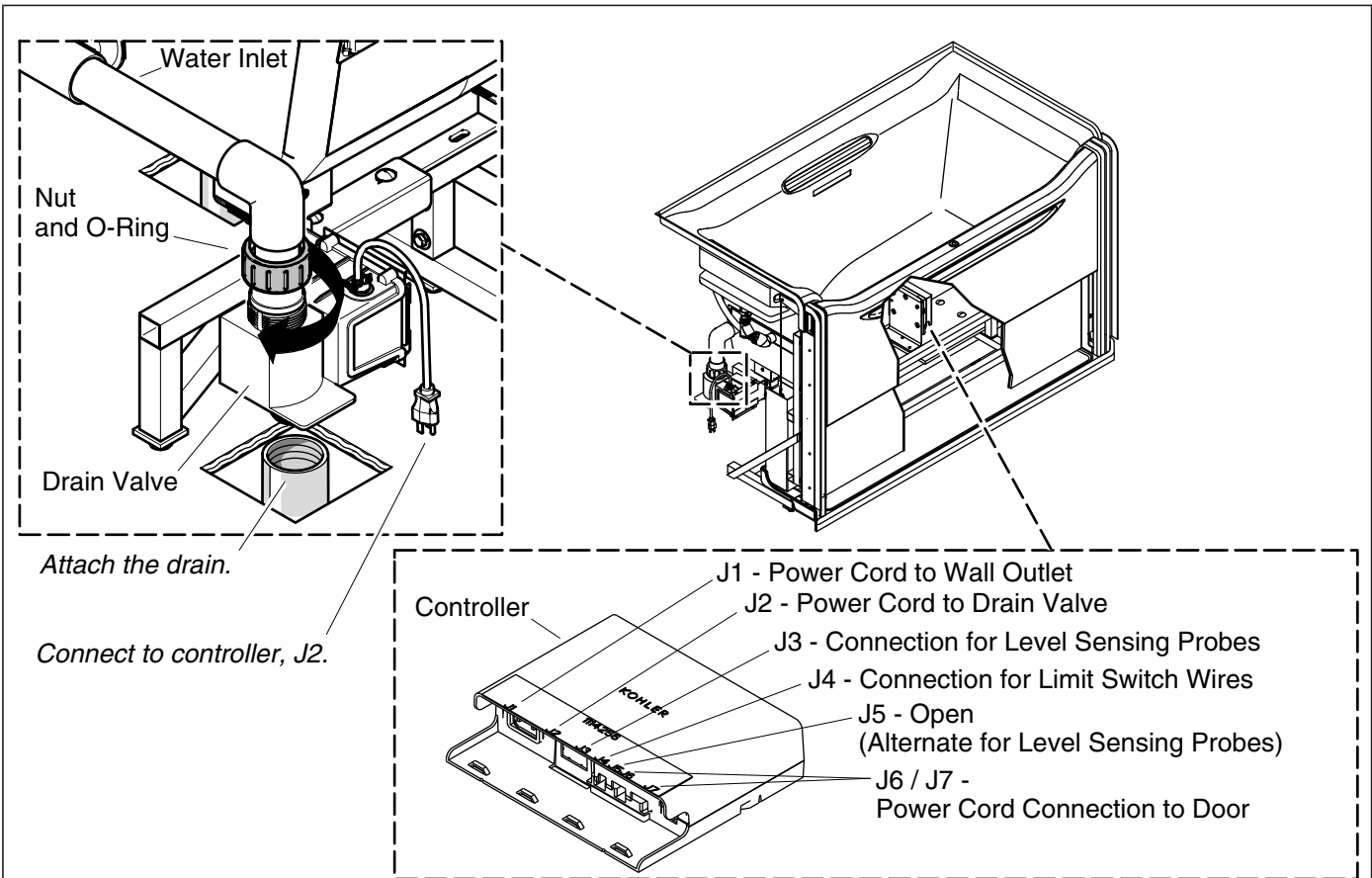
Attach the Counterweights (cont.)

- Check to make sure the counterweights are freely suspended and do not come in contact with the receptor tray.
- Raise and lower the door several times.
- If the counterweights contact the receptor tray, make sure the cable is positioned over both pulleys.

IMPORTANT! The receptor tray and counterweights should not come in contact with one another. If they are in contact, first make sure the cable is positioned on both pulleys. Then check if the cutout is too small and the receptor tray is making contact with the subfloor. Remove the receptor tray, remove any obstructions with the subfloor, and reposition the receptor tray as needed.

Check Operation

- Raise and lower the door several times.
- Make sure the wires do not contact the pulley cables.
- If the counterweights contact the receptor tray, make sure the cable is positioned over both pulleys.
- Make sure the counterweights function smoothly. They should not make any contact with the bath.
- If the counterweights make contact with the bath, check to make sure the bath is level. Adjust level as needed.



16. Connect the Components

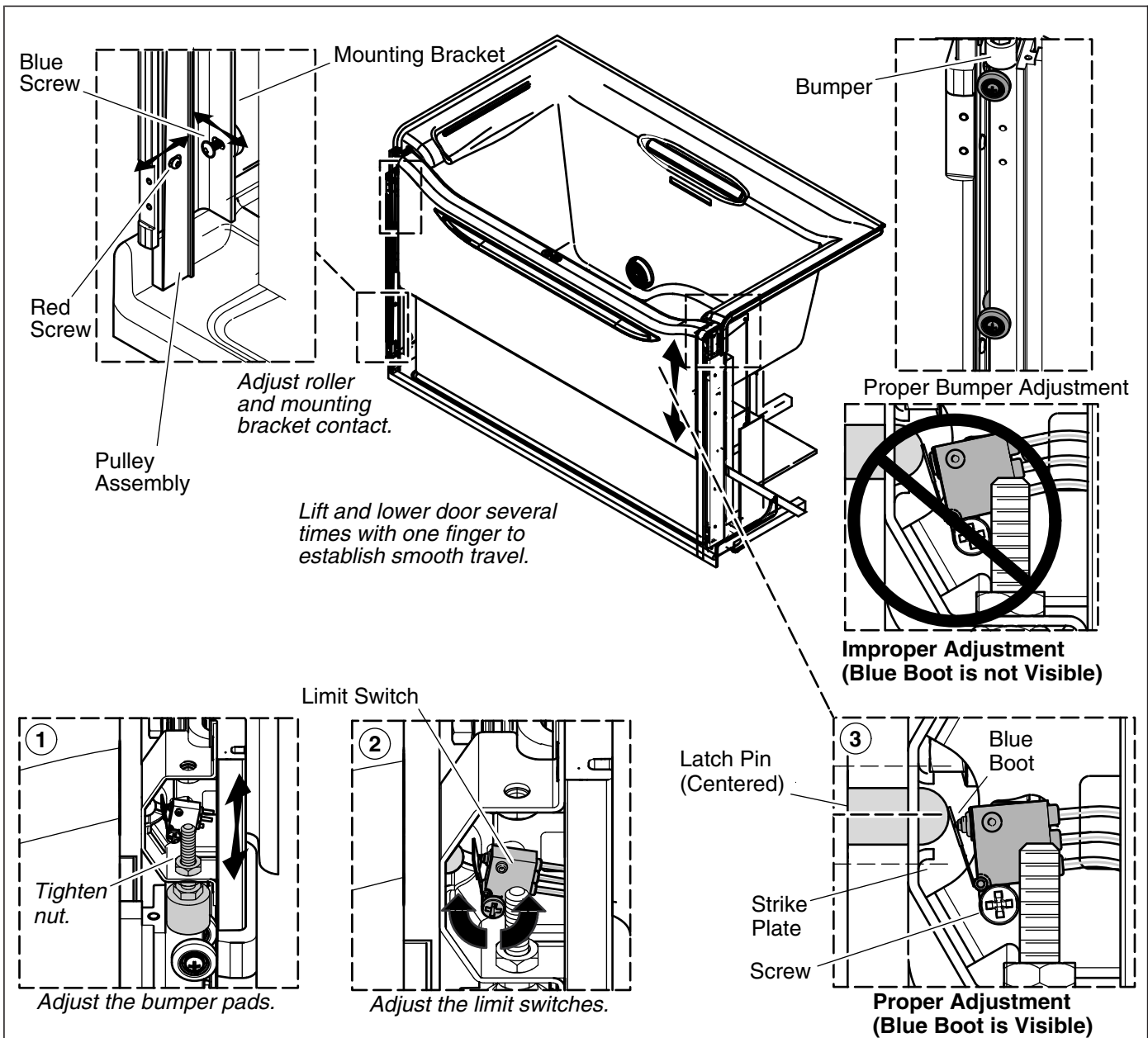
All Installations

NOTE: Depending upon disassembly, some or all of these components may still be connected.

- Confirm the O-ring is in place and connect the water inlet to the drain valve by tightening the nut.
- Connect the drain valve power at controller J2. Do not plug the drain valve power cord into a receptacle other than J2.
- Connect the level sensing wires at controller J3.
- Connect the limit switches at controller J4.

NOTE: Port J5 should remain unused.

- Connect the door power at controllers J6 and J7.



17. Adjust the Bath Door

All Installations

Check and Adjust the Door Movement

- Move the bath door up and down several times with one finger. Check for uneven movement, rubbing, or shaking.
- If the door shimmies or racks, adjust one or both of the mounting brackets inward using the blue screws and slots, until they are snug against the rollers.
- If the door shimmies more when it is fully lowered, adjust the bottom of each mounting bracket inward using the top screw as a pivot point.
- If the door shimmies more when it is fully raised, adjust the top of each mounting bracket inward using the bottom screw as a pivot point.

NOTE: When properly adjusted the door should move up and down using one finger.

Adjust the Bath Door (cont.)

- If there is rubbing or contact between the bath and door, adjust the door outward using the red screws and the slots in the pulley assembly.

NOTE: Adjusting the pulley assembly outward reduces pressure on the seal by increasing the gap between the door and bath. Adjusting the pulley assembly inward increases the pressure on the seal by decreasing the gap.

- Repeat until the door operates smoothly.
- Make sure no wires come in contact with any moving parts, particularly when the door moves up and down. Sufficient clearance must be maintained to prevent damage to the wires.

Adjust the Latch Pin Alignment

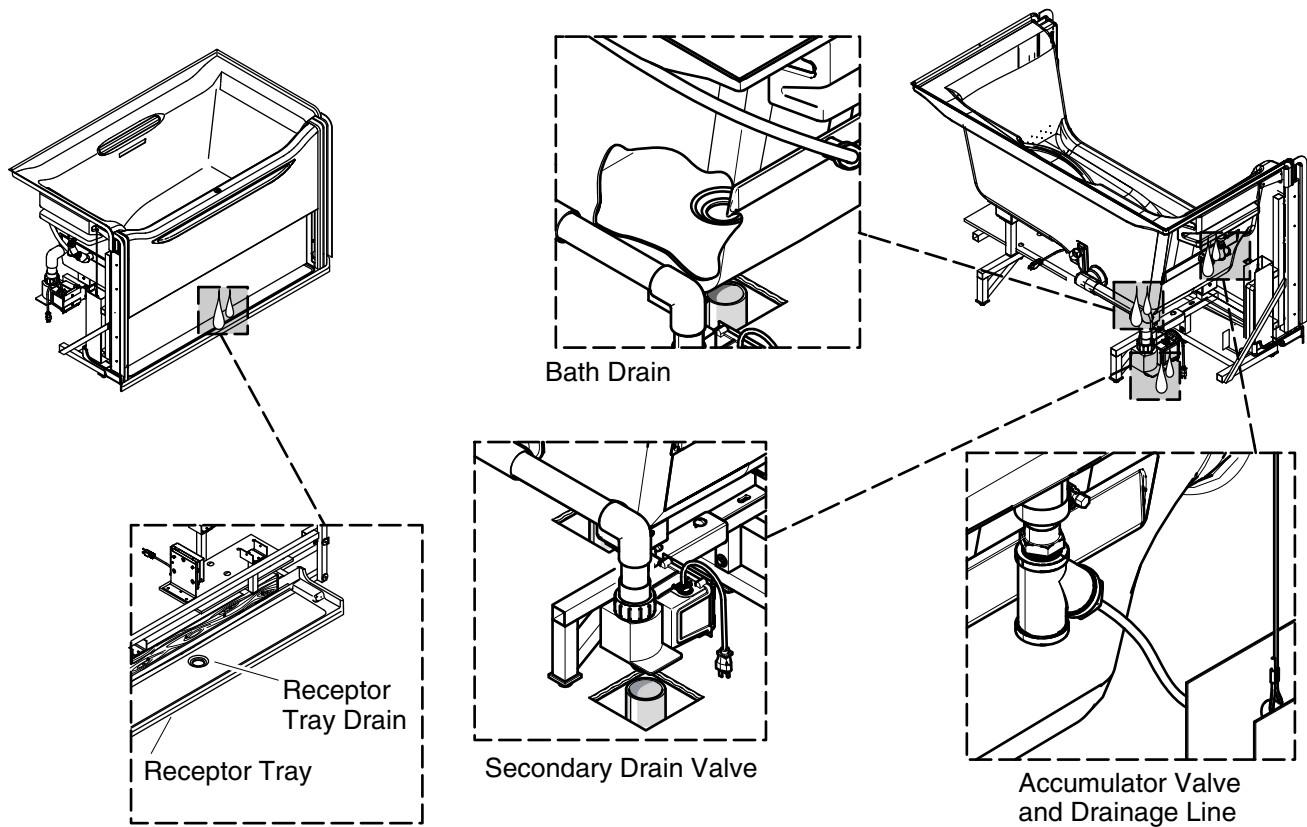
- Make sure the latch pins are centered in the strike plate on each side of the door when the door is latched. Refer to the "Proper Adjustment" diagram.
- To center the latch pin, adjust the top bumper on the side the adjustment is needed until the bumper contacts the roller assembly when the latch is centered in the strike plate.
- Tighten the bumper nut to secure the bumper into position.

Adjust the Limit Switch

- Make sure the limit switch is properly adjusted. If the limit switch is properly positioned, the latch pin lightly contacts and compresses the boot. See the diagram labeled "Proper Adjustment" above.
- If adjustment is needed, loosen the screw.
- If the latch pin does not come in contact with the limit switch, tilt the limit switch forward until only one of the two blue boots is visible.
- If the latch pin compresses the blue boot too far, it can result in failure of the limit switch. Tilt the limit switch back until only one of the two blue boots is visible.
- When correct alignment has been achieved, tighten the screw.

Complete the Adjustments

- Dry fit the trim caps and test the door for smooth operation (not shown; for additional information see "Install the Trim Caps and Access Panel"). The stud spacing should result in clearance between the edges of the door and the trim caps when they are mounted.
- Recheck the door movement, using one finger to move the door up and down. When properly adjusted the door should move up and down using one finger.
- Adjust the mounting bracket and/or pulley assemblies as needed.
- Repeat until the door operates smoothly.



18. Seal/Drain System Electrical Connections

All Installations

This bath is designed to contain water, but small amounts of water will escape during normal operation.

When the bath is functioning properly, you may see:

Water along the access panel or in the receptor tray, particularly after the seal deflates.

Water coming out of the accumulator drain tube and entering the receptor tray and receptor tray drain during and after filling the bath.

Some water going over the door seal and entering the receptor tray when the bather moves abruptly in a bath completely filled to the overflow.

A small amount of water temporarily dripping from the bottom of the door. This happens when water that runs over the top of the door seal enters the gap between the primary and secondary seals. The water follows the path to the lowest point and may drip into the receptor tray there until the water level stabilizes, at which point the dripping will stop.



WARNING: Risk of electric shock. Connect the controller to a properly grounded, grounding-type receptacle protected by a Ground-Fault Circuit-Interrupter (GFCI) or Residual Current Device (RCD). Do not remove the plug grounding pins. Do not use grounding adapters.

NOTE: The model number is printed on a label near the controller. This label also identifies the electrical rating.

NOTE: Refer to the "Heated Surface Electrical Connections (some models)" section if your product is equipped with the heated surface feature.

Seal/Drain System Electrical Connections (cont.)

- Connect the controller power cord to a 120 V GFCI or RCD protected outlet and turn on the main power supply. If a UPS has been installed, connect the power following the instructions supplied with the UPS.

NOTE: If any of the actions below fail to occur, consult the "Troubleshooting" section of this guide.

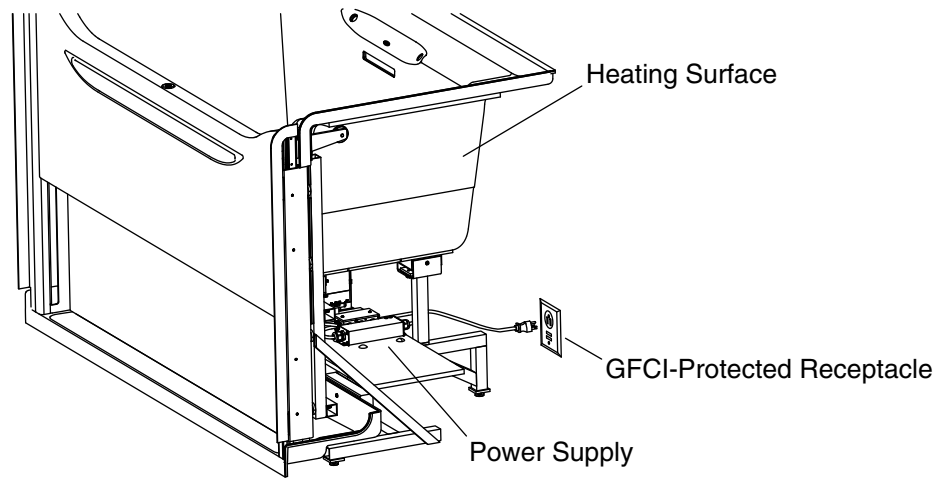
- Raise the door. Make sure the drain valve closes and the door inflates when the door latches.

IMPORTANT! Both limit switches must make contact for the drain valve to close and the seal to inflate. Do not over adjust.

- Adjust the limit switch to make steady contact with the latch pin if needed. Consult the "Adjust the Limit Switch" portion of the "Adjust the Bath Door" section for illustrations and instructions.

NOTICE: The design of the controller that triggers door seal pressurization has changed slightly for controllers manufactured after June, 2015. Controllers from before June, 2015 require that the level sensors be covered with water within 2 minutes of raising and latching the door. Units manufactured after June, 2015 allow for up to 5 minutes.

- Close the footwell floor drain and fill the bath with water to the overflow. Confirm the level sensors in the bath are covered by water within 2 or 5 minutes (see the "NOTICE" above) of raising and latching the door. If not the door will open as a precautionary measure.
- Check for leaks. Pay particular attention to the area around the door. There should be no indication of leaking if no splashing or water movement is present.
- If leaking is observed, drain the bath and clean any debris off the seal. Test for leaks again.
- If leaking is still observed, adjust the door inward using the slots in the pulley assembly.
- Test again and continue these steps or consult the "Troubleshooting" section included in this document.
- Press the door switch and confirm that the drain valve opens. Open the footwell drain.
- When the water level falls below the level sensors in the footwell, confirm the seal has deflated.
- Squeeze the door handle and lower the door.



19. Heated Surface Electrical Connections (if equipped)

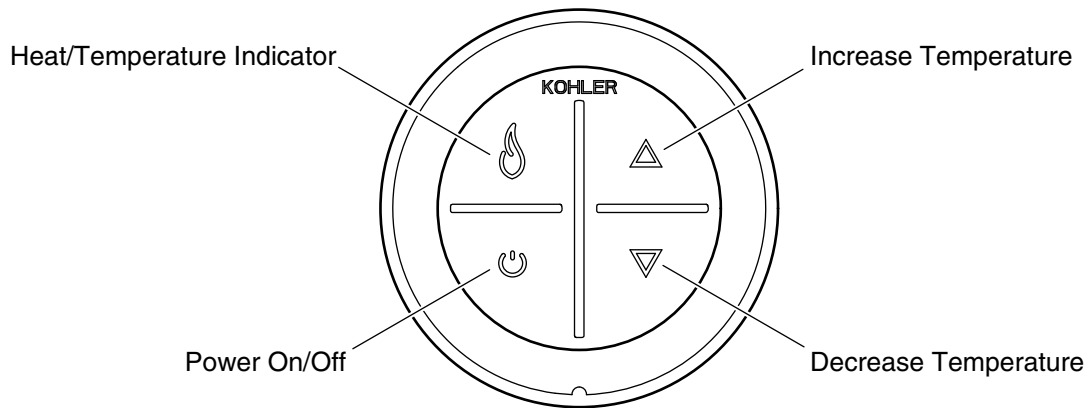


WARNING: Risk of electric shock. Connect the power supply to a properly grounded, grounding-type receptacle protected by a Ground-Fault Circuit-Interrupter (GFCI) or Residual Current Device (RCD). Do not remove the plug grounding pin. Do not use a grounding adapter.

- The heated surface feature is equipped with a cord and plug. The power supply has been wired at the factory. A qualified electrician must install a GFCI-protected, 120 V, 15 A, grounded outlet. Locate the outlet behind the bath and within 24" (610 mm) of the power supply.
- Plug the power supply into this outlet.

Test the Heated Surface Feature

- Check all electrical connections and make sure the electrical power to the bath is on.
- Operate the heated surface user keypad to test the temperature settings.



Confirm Heated Surface Operation (if equipped)

Keypad Operation

- **Power Icon** - Turns the heater ON and OFF.
- **Heat/Temperature Indicator** - The [Flame] icon illuminates yellow, orange, or red depending on the heat level. Yellow indicates low heat, orange indicates medium heat, and red indicates high heat.
- **Up Arrow** - Increases the temperature.
- **Down Arrow** - Decreases the temperature.

NOTICE: The heater will remain on until it is manually turned OFF by pressing the [Power] icon.

NOTE: After 60 minutes of inactivity, the heater will automatically reset to low heat if the temperature was set to medium or high.

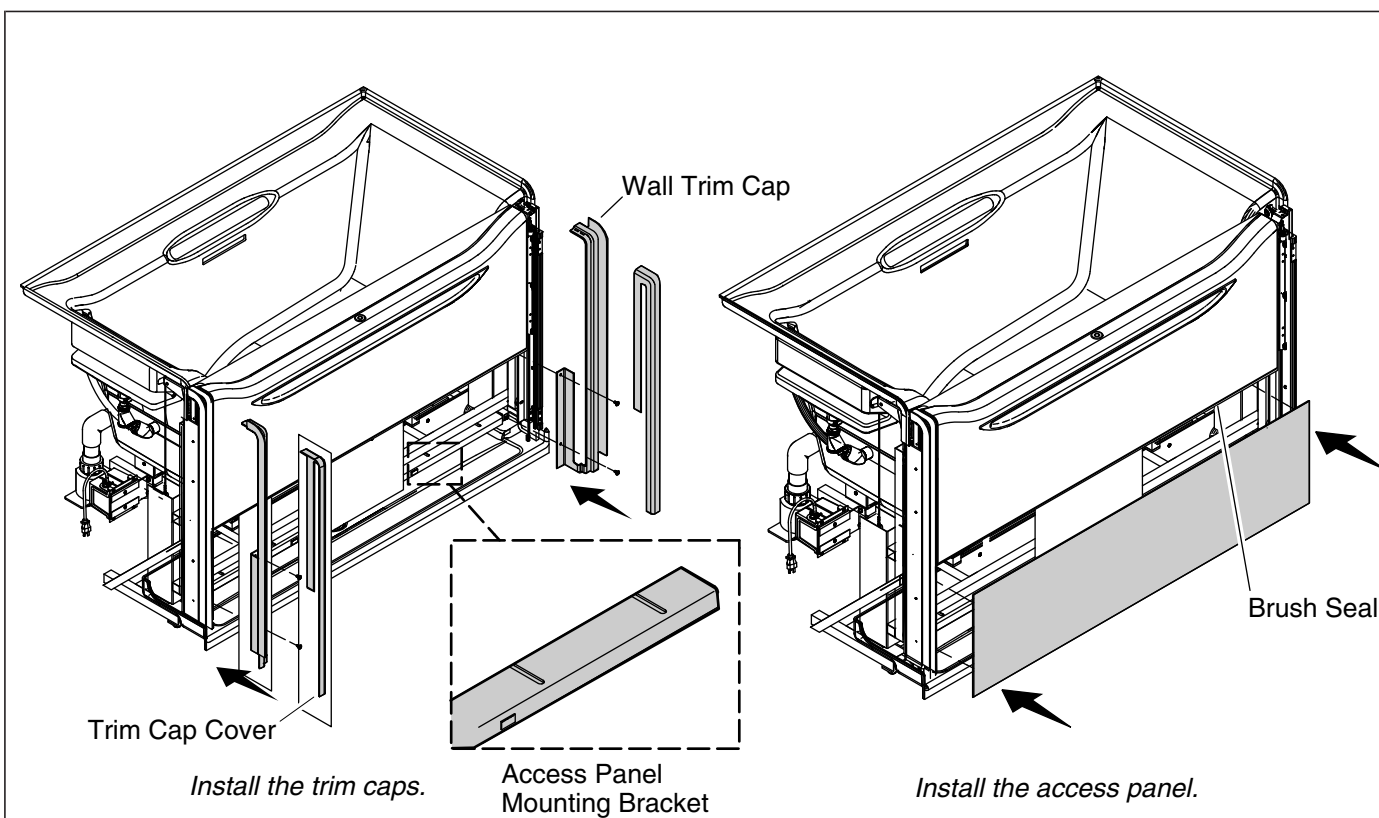
NOTE: The heater will turn on at the last selected temperature setting.

Error Codes

- **Heat indicator blinking red** - The heater is not functioning.
- **Heat indicator blinking yellow** - The temperature sensor is not functioning or is loose.
- Refer to the "Troubleshooting" section to troubleshoot any problems.

Confirm Heating System Operation

- Press the [Power] icon on the user keypad.
- Observe that the heat indicator turns yellow and the heater produces low heat.
- Press the [Up] arrow. Verify that the heat indicator turns orange and the temperature increases.
- Press the [Up] arrow a second time. Verify that the heat indicator turns red and the temperature increases.
- Press the [Down] arrow. Verify that the heat indicator turns orange and the temperature decreases.
- Press the [Down] arrow a second time. Verify that the heat indicator turns yellow and the temperature decreases.
- Press the [Power] icon to turn the heater OFF.



20. Install the Trim Caps and Access Panel

All Installations

- Secure the wall trim caps to the studs.
- Align the wall trim cap nailing-in flange with the bath nailing-in flange.
- Secure the wall trim cap to the studs using nails or screws.
- Install the trim cap covers over the wall trim caps using the magnets, and check for smooth operation.
- Attach the access panel using the attached fasteners. If the door contacts the access panel while being raised and lowered, go to "Optional Brush Seal Adjustments and Access Panel Bracket" below.

Check Door Operation

- Recheck the door movement, using one finger to move the door up and down.
- When properly adjusted the door should move up and down using one finger.
- Adjust as needed ("Optional Brush Seal Adjustments and Access Panel Brackets").
- Repeat until the door operates smoothly.

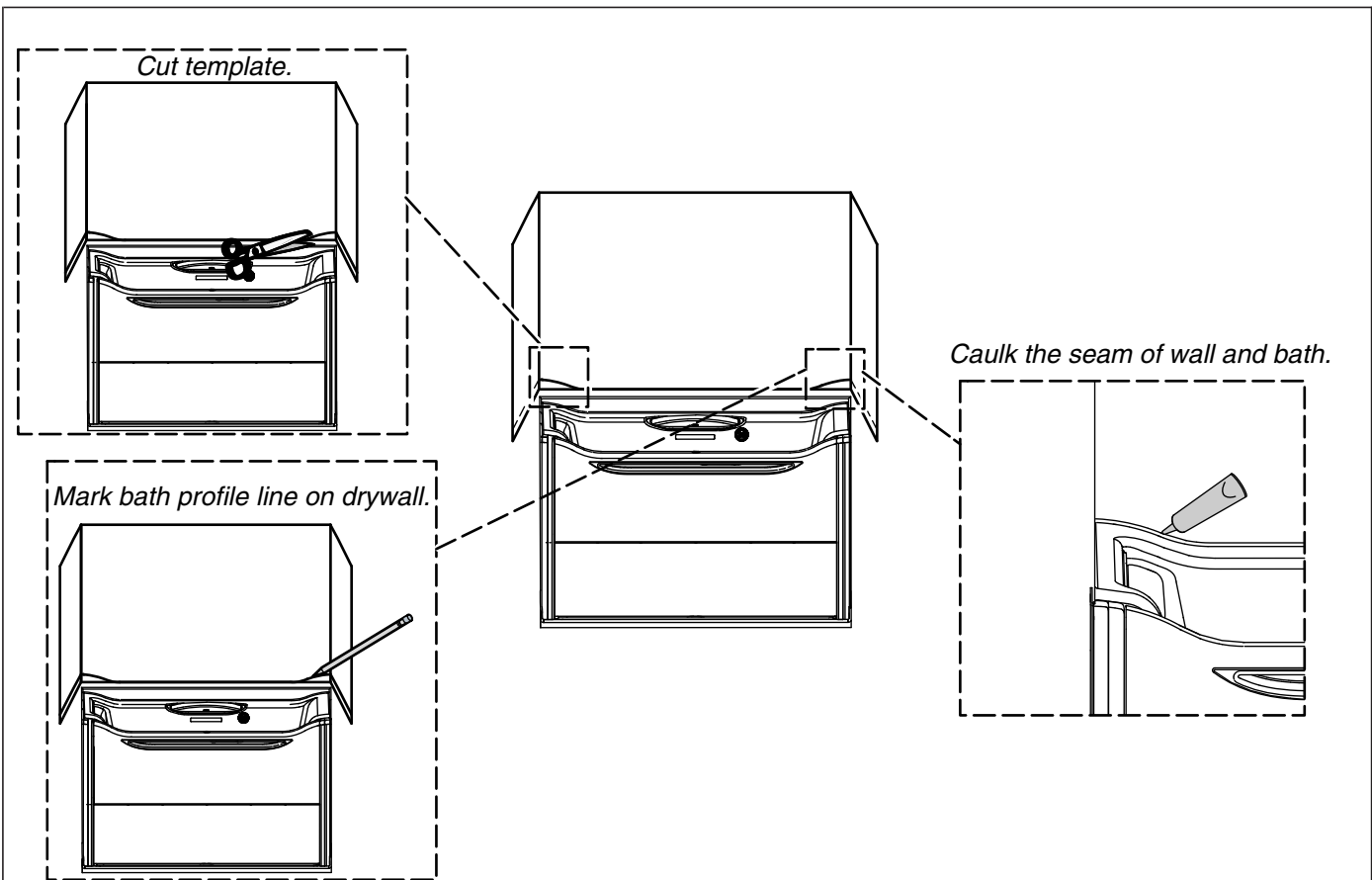
Optional Brush Seal Adjustments and Access Panel Brackets

NOTE: The brush seal, located on the bottom of the door, is designed to disperse water released when the seal deflates, eliminating splashing beyond the receptor tray.

If the seal is adjusted incorrectly water may splash beyond the receptor tray or it may interfere with the access panel.

Install the Trim Caps and Access Panel (cont.)

- Adjust the brush seal located on the underside of the door if needed. Loosen the screws slightly and slide the brush seal forward to eliminate contact with the access panel or back to eliminate splashing. Retighten the screws.
- Adjust the bottom slotted access panel bracket toward the back as needed to eliminate any contact between the brush seal and access panel as the door is raised and lowered.



21. Install the Finished Wall

- If you have not already done so, carefully remove any protective tape from the bath rim, access panel and trim caps.

NOTE: Use the provided template (if needed) to cut the bottom of the wall material to match the contour on the rear of the bath.

- Cover the framing with water-resistant wall material. Seal the joints between the bath rim edge and the water-resistant wall material with silicone sealant.
- Tape and mud the water-resistant wall material. Install the finished wall to the water-resistant wall material so it is 1/16" (2 mm) above the bath surface. Seal the joints between the bath rim and the finished wall material with silicone sealant.
- Install the faucet trim according to the instructions packed with the trim.

Troubleshooting

This section is for general aid only. A Kohler Co. Authorized Service Representative or qualified electrician should correct any electrical problems. For warranty service, call 1-800-4KOHLER from within the USA and Canada, or 001-800-456-4537 from within Mexico.

Normal Operation Includes:

While filling the bath with water, some water is routed to the receptor tray and drain through the accumulator drain hose. It is normal to see or hear a trickle of water either during or immediately after filling. The accumulator is draining into the receptor tray.

It is normal to hear the compressor run for up to 90 seconds after the door is raised. The compressor is located inside the door and is inflating the door seal.

Troubleshooting (cont.)

If the door is fully raised for more than 20 minutes when there is no water in the bath, the seals will automatically deflate.

It is normal to hear the solenoid valve, located inside the door, open and expel air when the water level falls below the sensors. The valve is deflating the door seal.

Water coming from the bottom of the door and entering the receptor tray is normal when it is caused by the bather moving about in the bath when it is completely full. Excessive splashing will cause water to run over the top of the inflated seals into the receptor tray.

Water dripping into the receptor tray as the seals deflate is normal. Water collects on the seal during use and falls into the receptor tray when the seals deflate.

Troubleshooting the Bath System

| Symptoms | Probable Causes | Recommended Action |
|--|---|--|
| 1. Door is difficult to raise or lower. | A. One or both counterweights are not attached. | A. Reattach the counterweight(s). |
| | B. One or both of the counterweight cables are not fed through the pulleys. | B. Use the provided tool to run the counterweight cable onto the pulleys. |
| | C. The bath was not leveled properly, causing counterweights to rub or generate a noise. | C1. Level the bath. |
| | | C2. Confirm the counterweights do not contact the receptor when the door is up. If there is contact the receptor drain is not low enough in the subfloor. Enlarge the drain cutout and lower the receptor or raise the bath using the adjustable feet. |
| | D. Mounting bracket is not adjusted properly. | D. Reduce the pressure on the door by adjusting the mounting brackets outward using the slots. |
| | E. Door is rubbing against the bath or access panel. | E1. Adjust the door outward using the slots in the pulley assembly. |
| | | E2. Adjust the lower access panel bracket rearward using the slots. |
| | | E3. Adjust the brush seal under the door forward using the slots. |
| F. A roller is damaged or has fallen off. | F. Replace the roller. | |
| G. There is excessive wear on the latch pin and/or strike plate. | G1. Apply a drop or two of oil to the face of the strike plate. | |
| | G2. Adjust the rubber bumper to center the latch pin in the strike plate opening when the door is raised. | |
| 2. Door shimmies or shakes. | A. Mounting bracket needs adjustment. | A. Adjust one or both of the mounting brackets inward using the slots, until it is snug against the rollers. |
| 3. Water is leaking/running from accumulator. | A. Normal operation. The accumulator is draining into the receptor. | A. See the "Normal Operation Includes" portion of the "Troubleshooting." |
| | B. Water supply connection is loose or damaged. | B. Reseal the water inlet connections and/or reconnect them. |
| | C. Accumulator fitting(s) are loose or disconnected. | C. Replace the accumulator connection fitting(s). |

Troubleshooting (cont.)

| Symptoms | Probable Causes | Recommended Action |
|--|---|--|
| | <p>D. Accumulator drain hose is disconnected or leaks.</p> | <p>D. Reconnect or tighten the accumulator drain line connection and route it to the receptor drain.</p> |
| <p>4. Bath will not fill all the way to overflow.</p> | <p>A. The water supply connection is loose or damaged.</p> | <p>A. Reseal the water inlet connections and reconnect them.</p> |
| | <p>B. Toe tap drain does not close or is leaking.</p> | <p>B. Clean the toe tap assembly. Reseal and reattach the drain. Replace if needed.</p> |
| | <p>C. No power to the bath controller.</p> | <p>C. Plug in both ends of the controller power cord or reset the breaker.</p> |
| | <p>D. Error code in controller has been activated (beeping sound heard).</p> | <p>D1. Reset the controller. To do this:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Lower the door. <input type="checkbox"/> Quickly tap the door switch five times within 2 seconds. <input type="checkbox"/> For controllers date coded before June, 2015, wait 3 seconds, then tap the switch 11 times within a 5 second span. <input type="checkbox"/> For controllers date coded after June, 2015, raise the door into the latched position. <input type="checkbox"/> The controller should beep three to five times to indicate the issue has been resolved, then go quiet. <input type="checkbox"/> With the door in the down position, confirm the error code has been removed by pressing the door switch one time. If the controller continues to beep, repeat the preceding steps until the error code is cleared. <input type="checkbox"/> Once the error code is cleared, identify and correct the problem that caused the error code. Begin troubleshooting any problems with the bath by running it through multiple fill and drain sequences, and note any symptoms. <p>D2. If the error code is still activated or reoccurs, unplug the power and call the Customer Care Center using the information provided on the back page of this manual.</p> |
| | <p>E. Drain valve is not plugged into the controller (no power).</p> | <p>E. Plug the drain valve directly into the controller located under the bath.</p> |

Troubleshooting (cont.)

| Symptoms | Probable Causes | Recommended Action |
|----------|---|---|
| | <p>F. One or both of the limit switches are not making contact or are damaged. NOTE: Never force the door downward with the seal inflated.</p> | <p>F1. Adjust the limit switch(es) until contact is made.</p> <p>F2. The limit switch(es) need to be replaced. Call the Customer Care Center using the information provided on the back page of this manual.</p> <p>F3. Ensure the counterweights do not contact the receptor when the door is up. If there is contact the receptor drain is too high. Enlarge the receptor drain relief or raise the bath using the adjustable feet to eliminate the contact.</p> |
| | <p>G. Bath fill is too slow, or the drain valve and/or level sensor circuit(s) are not working.</p> | <p>G1. After closing the door, make sure the water level reaches the sensor probe within 2 minutes for controllers date coded before June, 2015, or within 5 minutes for controllers date coded after June, 2015. Increase the supply valve size and water flow.</p> <p>G2. Check or replace the level sensors and wiring to the controller.</p> <p>G3. Replace the drain valve.</p> |
| | <p>H. There is a loose wire connection to the bath controller outside the door.</p> | <p>H. Check all wire connections to the controller.</p> |
| | <p>I. The internal wire connections in the door are loose.</p> | <p>I. Call the Customer Care Center using the information on the back page of this manual.</p> |
| | <p>J. The primary or secondary seal is leaking air.</p> | <p>J. Check the inflated seal for air leaks using soapy water. Replace if needed.</p> |
| | <p>K. There is an air leak inside the door.</p> | <p>K. Call the Customer Care Center using the information provided on the back page of this manual.</p> |
| | <p>L. The compressor is not working.</p> | <p>L. Replace the compressor. Call the Customer Care Center using the information provided on the back page of this manual.</p> |
| | <p>M. The air pressure switch is not working.</p> | <p>M. The air pressure switch needs to be replaced. Call Customer Care Center using the information provided on the back page of this manual.</p> |
| | <p>N. One or more of the solenoid valves are not working or are venting (open).</p> | <p>N. The solenoid valve needs to be replaced. Call Customer Care Center using the information provided on the back page of this manual.</p> |
| | <p>O. The controller is not working.</p> | <p>O. Replace the controller or call the Customer Care Center using the information provided on the back page of this manual.</p> |

Troubleshooting (cont.)

| Symptoms | Probable Causes | Recommended Action |
|--|--|--|
| <p>5. Water is leaking into receptor tray.</p> | <p>A. It is normal for water to leak into the receptor tray from the accumulator drain hose, when water splashes over the top of the door seals, or from the bottom of the door when the seal deflates. This water is captured by the receptor tray.</p> | <p>A. No action needed if water enters receptor tray through normal operation. Ensure the drain line from the accumulator routes to the receptor drain.</p> |
| | <p>B. Water is splashing over the top of the seal.</p> | <p>B. Do not fill the bath as high or reduce any sudden movements while bathing.</p> |
| | <p>C. There is debris between the door and the seal.</p> | <p>C. Clean all debris off the seal using a can of compressed air.</p> |
| | <p>D. The door gap is too large because the pulley assembly is not properly adjusted.</p> | <p>D. Adjust the pulley assembly inward using the slots.</p> |
| <p>6. Controller is making a high pitched squeal or beeping sound.</p> | <p>A. Error code in controller has been activated (beeping sound heard).</p> | <p>A1. Reset the controller. To do this:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Lower the door. <input type="checkbox"/> Quickly tap the door switch five times within 2 seconds. <input type="checkbox"/> For controllers date coded before June, 2015, wait 3 seconds, then tap the switch 11 times within a 5 second span. <input type="checkbox"/> For controllers date coded after June, 2015, raise the door into the latched position. <input type="checkbox"/> The controller should beep three to five times to indicate the issue has been resolved, then go quiet. <input type="checkbox"/> With the door in the down position, confirm the error code has been removed by pressing the door switch one time. If the controller continues to beep, repeat the preceding steps until the error code is cleared. <input type="checkbox"/> Once the error code is cleared, identify and correct the problem that caused the error code. Begin troubleshooting any problems with the bath by running it through multiple fill and drain sequences, and note any symptoms. |
| | | <p>A2. If the error code is still activated or reoccurs another problem exists. Unplug the power and call the Customer Care Center using the information provided on the back page of this manual.</p> |

Troubleshooting (cont.)

| Symptoms | Probable Causes | Recommended Action |
|--|---|---|
| 7. The door will not lower and the latch pins will not retract. | A. The mounting bracket is not adjusted properly. | A. Adjust the mounting brackets inward using the slots until the latch pins reliably contact both the limit switches. |
| | B. Bumpers in strike plate need adjustment. | B. Adjust the bumpers as needed. |
| | C. The handle latch mechanism in the door is not working. | C. Call the Customer Care Center using the information provided on the back page of this manual. |
| | D. There is excessive wear on the latch pin and/or strike plate. | D. Apply a small amount of oil to the face of the strike plate, replace the strike plate, or call the Customer Care Center using the information provided on the back page of this manual. |
| | E. A roller has been damaged or has fallen off. | E. Replace the roller(s). |
| 8. The seal will not deflate when the water level is below the level sensors (door cannot be lowered). | A. Level sensors are dirty. | A. Clean off both level sensors. |
| | B. The door switch has not been pressed. | B. Press the door switch to initiate deflation. |
| | C. One or both limit switches are not making contact or are damaged. | C. Confirm the counterweights do not contact the receptor when the door is up. If there is contact the receptor drain is not low enough in the subfloor. Enlarge the drain cutout and lower the receptor or raise the bath using the adjustable feet. |
| | D. The internal wire connections in the door are loose. | D. Call the Customer Care Center using the information provided on the back page of this manual. |
| | E. The controller is not working. | E. Replace the controller or call the Customer Care Center using the information provided on the back page of this manual. |
| | F. The pressure switch or solenoid vent valves inside the door are not working. | F. Call the Customer Care Center using the information provided on the back page of this manual. |

Troubleshooting (cont.)

| Symptoms | Probable Causes | Recommended Action |
|--|--|---|
| | <p>G. Error code in the controller has been activated (beeping sound is heard).</p> | <p>G1. Reset the controller. To do this:</p> <ul style="list-style-type: none"> □ Lower the door. □ Quickly tap the door switch five times within 2 seconds. □ For controllers date coded before June, 2015, wait 3 seconds, then tap the switch 11 times within a 5 second span. □ For controllers date coded after June, 2015, raise the door into the latched position. □ The controller should beep three to five times to indicate the issue has been resolved, then go quiet. □ With the door in the down position, confirm the error code has been removed by pressing the door switch one time. If the controller continues to beep, repeat the preceding steps until the error code is cleared. □ Once the error code is cleared, identify and correct the problem that caused the error code. Begin troubleshooting any problems with the bath by running it through multiple fill and drain sequences, and note any symptoms. <p>G2. If the error code is still activated or reoccurs, unplug the power and call the Customer Care Center using the information provided on the back page of this manual.</p> |
| <p>9. The bath will not drain or drains slowly after pressing the switch.</p> | <p>A. Tap toe drain will not open.</p> | <p>A. Close and/or clean the toe tap assembly. Reseal and reattach the drain. Replace if needed.</p> |
| | <p>B. The door switch is not being pressed correctly.</p> | <p>B. Lightly press the center of the door switch button one time.</p> |
| | <p>C. One or both drains are blocked.</p> | <p>C. Remove the blockage.</p> |
| | <p>D. The drain valve is connected to another 120 V outlet and/or is not plugged into the controller.</p> | <p>D. Plug the drain valve directly into J2 in the controller.</p> |
| | <p>E. The drain valve is not working.</p> | <p>E. Replace the drain valve or call the Customer Care Center using the information provided on the back page of this manual.</p> |

Troubleshooting (cont.)

| Symptoms | Probable Causes | Recommended Action |
|---|--|---|
| | <p>F. Error code in controller has been activated (beeping sound heard).</p> | <p>F1. Reset the controller. To do this:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Lower the door. <input type="checkbox"/> Quickly tap the door switch five times within 2 seconds. <input type="checkbox"/> For controllers date coded before June, 2015, wait 3 seconds, then tap the switch 11 times within a 5 second span. <input type="checkbox"/> For controllers date coded after June, 2015, raise the door into the latched position. <input type="checkbox"/> The controller should beep three to five times to indicate the issue has been resolved, then go quiet. <input type="checkbox"/> With the door in the down position, confirm the error code has been removed by pressing the door switch one time. If the controller continues to beep, repeat the preceding steps until the error code is cleared. <input type="checkbox"/> Once the error code is cleared, identify and correct the problem that caused the error code. Begin troubleshooting any problems with the bath by running it through multiple fill and drain sequences, and note any symptoms. |
| | <p>G. There is a loose wire connection in the door.</p> | <p>G. Call the Customer Care Center using the information provided on the back page of this manual.</p> |
| | <p>H. Door switch is not working.</p> | <p>H. The door switch needs to be replaced. Call the Customer Care Center using the information provided on the back page of this manual.</p> |
| | <p>I. The controller is not working.</p> | <p>I. Replace the controller or call the Customer Care Center using the information provided on the back page of this manual.</p> |
| <p>10. Bath water empties prematurely.</p> | <p>A. Toe tap drain is open and does not close or is leaking.</p> | <p>A. Close and/or clean the toe tap assembly. Reseal and reattach the drain. Replace if needed.</p> |
| | <p>B. Level sensor wires are too close together, resulting in interference.</p> | <p>B. Separate the level sensor wires at both ends.</p> |

Troubleshooting (cont.)

| Symptoms | Probable Causes | Recommended Action |
|------------------------------------|---|--|
| | C. One or both of the level sensors are not properly connected. | C. Firmly connect the level sensor wires to the controller. |
| | D. One or both of the limit switches are not making contact or are damaged. | D1. Adjust the limit switch(es) until contact is made. |
| | | D2. The limit switch(es) need to be replaced. Call the Customer Care Center using the information provided on the back page of this manual. |
| | E. The drain valve is connected to another 120 V outlet and/or is not plugged into the controller. | E. Plug the drain valve directly into J2 in the controller. |
| | F. Error code in controller has been activated (beeping sound heard). | <p>F1. Reset the controller. To do this:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Lower the door. <input type="checkbox"/> Quickly tap the door switch five times within 2 seconds. <input type="checkbox"/> For controllers date coded before June, 2015, wait 3 seconds, then tap the switch 11 times within a 5 second span. <input type="checkbox"/> For controllers date coded after June, 2015, raise the door into the latched position. <input type="checkbox"/> The controller should beep three to five times to indicate the issue has been resolved, then go quiet. <input type="checkbox"/> With the door in the down position, confirm the error code has been removed by pressing the door switch one time. If the controller continues to beep, repeat the preceding steps until the error code is cleared. <input type="checkbox"/> Once the error code is cleared, identify and correct the problem that caused the error code. Begin troubleshooting any problems with the bath by running it through multiple fill and drain sequences, and note any symptoms. <p>F2. If the error code is still activated or reoccurs, unplug the power and call the Customer Care Center using the information provided on the back page of this manual.</p> |
| G. The drain valve is not working. | G. Replace the drain valve or call the Customer Care Center using the information provided on the back page of this manual. | |

| Troubleshooting (cont.) | | |
|--|---|--|
| Symptoms | Probable Causes | Recommended Action |
| | H. The controller is not working. | H. Replace the controller or call Customer Care Center using the information provided on the back page of this manual. |
| 11. The seal will not fully inflate or the compressor keeps turning on after inflation. | A. One or both limit switches are not making contact or are damaged. | A1. Adjust the limit switch or switches until contact is made. A2. The limit switch needs to be replaced. Call the Customer Care Center using the information provided on the back page of this manual. |
| | B. The primary seal system is not operating properly or the air line might be pinched. | B. Call the Customer Care Center using the information provided on the back page of this manual. |
| | C. There is air leaking inside the door. | C. Call the Customer Care Center using the information provided on the back page of this manual. |
| | D. The air pressure switch is not working or is leaking air. | D. The air pressure switch needs to be replaced. Call the Customer Care Center using the information provided on the back page of this manual. |
| | E. One or more of the solenoid valves are leaking air. | E. The solenoid valve needs to be replaced. Call the Customer Care Center using the information provided on the back page of this manual. |
| 12. Noisy operation. | A. After filling the bath, water drains from the accumulator into the drip tray drain. This will create noise. | A. See the "Normal Operation Includes" portion of "Troubleshooting." |
| | B. The bath is not leveled properly and counterweights are making contact. | B. Check the back ledge and the sides of the bath for level. Adjust the feet, as needed, until the bath is level. Check counterweight clearance. |
| | C. The counterweight guide(s) are not in place. | C. Reinstall the counterweight guide(s) in the correct position. |
| | D. The compressor is making excessive noise. | D. Call the Customer Care Center using the information provided on the back page of this manual. |
| 13. Discoloration is observed on the front of the bath. | A. Water is splashing over the top of the seal. | A. Lower the water level when filling the bath. Periodic cleaning of the bath face is normal where the seal makes contact. |
| | B. Door panel is rubbing against the bath or access panel. | B1. Adjust the lower slotted mounting bracket (for the access panel mount) back and, if needed, adjust the brush seal under the door until it barely makes contact with the access panel. |
| | | B2. Adjust the door outward using the slots in the pulley assembly. |

Troubleshooting (cont.)

| Symptoms | Probable Causes | Recommended Action |
|---|---|--|
| <p>14. Water is seen or heard during or after filling the bath.</p> | <p>A. During normal operation, it is common for water to discharge from the accumulator drain hose or for small amounts of water to spill over the seals and run down to the drip tray.</p> | <p>A. See the "Normal Operation Includes" portion of "Troubleshooting."</p> |
| | <p>B. Accumulator attachment is damaged or leaks.</p> | <p>B. Reconnect or tighten the accumulator drain line connection.</p> |
| | <p>C. Water is splashing over the top of the seal.</p> | <p>C. Lower the water level when filling the bath. Reduce sudden movements while bathing.</p> |
| | <p>D. The door gap is too big because the pulley assembly is not properly adjusted.</p> | <p>D. Adjust the pulley assembly inward.</p> |
| <p>15. The bath will fill to the overflow, but fails to maintain its water level.</p> | <p>A. Toe tap drain is open, does not close, or is leaking.</p> | <p>A. Close and/or clean the toe tap assembly. Reseal and reattach the drain. Replace if needed.</p> |
| | <p>B. There is no power to the controller.</p> | <p>B. Plug in both ends of the controller power cord or reset the breaker.</p> |
| | <p>C. One or both of the limit switches are not making contact or are damaged.</p> | <p>C1. Adjust the limit switch(es) until contact is made.</p> |
| | | <p>C2. The limit switch(es) need to be replaced. Call the Customer Care Center using the information provided on the back page of this manual.</p> |
| | <p>D. Water is splashing over the top of the seal.</p> | <p>D. Lower the water level when filling the bath. Reduce sudden movements when bathing.</p> |
| | <p>E. There is debris between the door and seal.</p> | <p>E. Clean all debris off the seal using a can of compressed air.</p> |
| | <p>F. The drain valve is not working.</p> | <p>F. The drain valve needs to be replaced. Replace the drain valve or call the Customer Care Center using the information provided on the back page of this manual.</p> |
| <p>G. The controller is not working.</p> | <p>G. Replace the controller or call the Customer Care Center using the information provided on the back page of this manual.</p> | |
| <p>16. The seal will not inflate.</p> | <p>A. There is no power to the controller or bath.</p> | <p>A1. Connect the controller to the power supply.</p> |
| | | <p>A2. Reset the circuit breaker.</p> |
| | | <p>A3. Connect the bath power cord to the J1 port on the controller.</p> |

Troubleshooting (cont.)

| Symptoms | Probable Causes | Recommended Action |
|----------|--|---|
| | <p>B. Error code in controller has been activated (beeping sound heard).</p> | <p>B1. Reset the controller. To do this:</p> <ul style="list-style-type: none"> □ Lower the door. □ Quickly tap the door switch five times within 2 seconds. □ For controllers date coded before June, 2015, wait 3 seconds, then tap the switch 11 times within a 5 second span. □ For controllers date coded after June, 2015, raise the door into the latched position. □ The controller should beep three to five times to indicate the issue has been resolved, then go quiet. □ With the door in the down position, confirm the error code has been removed by pressing the door switch one time. If the controller continues to beep, repeat the preceding steps until the error code is cleared. □ Once the error code is cleared, identify and correct the problem that caused the error code. Begin troubleshooting any problems with the bath by running it through multiple fill and drain sequences, and note any symptoms. <p>B2. If the error code is still activated or reoccurs, unplug the power and call the Customer Care Center using the information provided on the back page of this manual.</p> |
| | <p>C. The door power wiring connection to the controller is loose.</p> | <p>C. Connect the door power wire to the J6 port in the controller.</p> |
| | <p>D. The drain valve is connected to another 120 V outlet or is not plugged into the controller.</p> | <p>D. Plug the drain valve directly into J2 in the controller.</p> |
| | <p>E. One or both of the limit switches are not making contact or are damaged.</p> | <p>E1. Adjust the limit switch(es) until contact is made.</p> <p>E2. The limit switch(es) need to be replaced. Call the Customer Care Center using the information provided on the back page of this manual.</p> |

Troubleshooting (cont.)

| Symptoms | Probable Causes | Recommended Action |
|--|--|--|
| | <p>F. The level sensor circuit is not detecting water within 2 minutes of raising the door for controllers date coded before June, 2015, or within 5 minutes for controllers date coded after June, 2015.</p> | <p>F. Check the level sensors and wires for proper connection to the controller.</p> |
| | <p>G. The drain valve is not working.</p> | <p>G. Replace the drain valve or call the Customer Care Center using the information provided on the back page of this manual.</p> |
| | <p>H. The wire connections are loose.</p> | <p>H1. Check the power cord from the outlet to the controller. H2. Check the drain valve power cord to the controller. H3. Check the level sensor wiring to the controller. H4. Check the limit switch wiring to the controller. H5. Check the door power cord to the controller.</p> |
| | <p>I. The internal wire connections inside the door are loose.</p> | <p>I. Call the Customer Care Center using the information provided on the back page of this manual.</p> |
| | <p>J. The primary seal system is not operating properly or the air line is pinched.</p> | <p>J. Call the Customer Care Center using the information provided on the back page of this manual.</p> |
| | <p>K. The secondary seal systems are not operating properly or the air line is pinched.</p> | <p>K. Call the Customer Care Center using the information provided on the back page of this manual.</p> |
| | <p>L. There is an air leak inside the door.</p> | <p>L. Call the Customer Care Center using the information provided on the back page of this manual.</p> |
| | <p>M. The compressor is not working.</p> | <p>M. The compressor needs to be replaced. Call the Customer Care Center using the information provided on the back page of this manual.</p> |
| | <p>N. The pressure switch inside the door is not working or is leaking air.</p> | <p>N. Call the Customer Care Center using the information provided on the back page of this manual.</p> |
| | <p>O. The controller is not working.</p> | <p>O. The controller needs to be replaced. Call the Customer Care Center using the information provided on the back page of this manual.</p> |
| <p>17. Water splashes off the drip tray onto the floor.</p> | <p>A. The brush seal is not installed or is not adjusted correctly.</p> | <p>A. Install or adjust the brush seal.</p> |
| | <p>B. The bath is not leveled properly.</p> | <p>B. Check the back ledge and the sides of the bath for level. Adjust the feet until the bath is level if needed.</p> |
| | <p>C. The door gap is too big because the pulley assembly is not properly adjusted.</p> | <p>C. Adjust the pulley assembly inward.</p> |
| | <p>D. Water is splashing over the top of the seal.</p> | <p>D. Lower the water level when filling the bath. Reduce sudden movements when bathing.</p> |

Troubleshooting (cont.)

| Symptoms | Probable Causes | Recommended Action |
|--|---|---|
| 18. Door will not stay in the raised position. | A. One or both counterweights are not attached. | A. Attach the counterweight(s). |
| | B. Door bumper needs adjustment. | B. Adjust the door bumper as needed. |
| | C. The mounting bracket is not adjusted properly. | C. Adjust the mounting brackets inward using the slots. |
| | D. There is excessive wear on latch pin and/or strike plate. | D. Apply a small amount of oil to the face of the strike plate, replace the strike plate, or call the Customer Care Center using the information provided on the back page of this manual. |
| | E. The handle/latch mechanism inside the door is not working. | E. Call the Customer Care Center using the information provided on the back page of this manual. |
| 19. Seal will not remain inflated. | A. There is a loose wire connection under the door. | A. Check the 10-pin wire connection located behind the plate on the bottom of the door, opposite the drain end. |
| | B. Error code on the controller is activated. | <p>B. Reset the controller. To do this:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Lower the door. <input type="checkbox"/> Quickly tap the door switch five times within 2 seconds. <input type="checkbox"/> For controllers date coded before June, 2015, wait 3 seconds, then tap the switch 11 times within a 5 second span. <input type="checkbox"/> For controllers date coded after June, 2015, raise the door into the latched position. <input type="checkbox"/> The controller should beep three to five times to indicate the issue has been resolved, then go quiet. <input type="checkbox"/> With the door in the down position, confirm the error code has been removed by pressing the door switch one time. If the controller continues to beep, repeat the preceding steps until the error code is cleared. <input type="checkbox"/> Once the error code is cleared, identify and correct the problem that caused the error code. Begin troubleshooting any problems with the bath by running it through multiple fill and drain sequences, and note any symptoms. |
| | C. Primary seal is leaking. | C. Call the Customer Care Center using the information provided on the back page of this manual. |

| Troubleshooting (cont.) | | |
|---|---|---|
| Symptoms | Probable Causes | Recommended Action |
| | D. Air line inside the door is pinched. | D. Call the Customer Care Center using the information provided on the back page of this manual. |
| | E. There is an air leak inside the door. | E. Call the Customer Care Center using the information provided on the back page of this manual. |
| | F. One or more of the solenoid valves are leaking air. | F. Call the Customer Care Center using the information provided on the back page of this manual. |
| Troubleshooting the Heated Surface | | |
| Symptoms | Probable Causes | Recommended Action |
| 1. Heated bath does not turn on. | A. No power to power supply. B. User keypad cable loose or damaged. C. User keypad does not work. D. Power supply does not work. | A. Set/reset GFCI or RCD breaker; check wiring. B. Check wire connections. If necessary, replace user keypad cable. C. Check wire connections. Replace user keypad. D. Replace power supply. |
| 2. Bath is turned on, but there is little or no heat. | A. Heater cable loose or damaged. B. Heater/insulation loose on the bath. C. Heat indicator is yellow or orange. D. Heater does not work. E. Temperature sensor does not work. | A. Check wire connections. If necessary, replace heater cable. B. Secure the heater/insulation to the bath. C. Press the [Up] arrow to increase temperature. D. Replace the heater. E. Replace the heater. |
| 3. Temperature does not automatically reset to low after 1 hour. | A. Temperature sensor does not work. | A. Replace the heater and/or keypad. |
| 4. Heat indicator is blinking red. | A. Heating system needs to be reset. B. Heater does not work. | A. Press the [Power] icon to turn the power OFF. Wait 10 seconds, then turn the power ON. B. Replace the heater. |
| 5. Heat indicator is blinking yellow. | A. Heating system needs to be reset. B. Temperature sensor does not work. | A. Press the [Power] icon to turn the power OFF. Wait 10 seconds, then turn the power ON. B. Replace the heater. |

Guide d'installation

Baignoire à parois élevées

Informations importantes



AVERTISSEMENT: Risque de blessures ou d'endommagement du matériel. Toutes les instructions doivent être lues avec la plus grande attention avant de commencer l'installation, et toutes les conditions suivantes doivent être respectées.



AVERTISSEMENT: Lors de l'utilisation de produits électriques, toujours observer les précautions de base, notamment:



DANGER: Risque de choc électrique. Raccorder uniquement à des circuits protégés par un disjoncteur de fuite de terre (GFCI) ou un dispositif de protection à courant résiduel (RCD).



AVERTISSEMENT: Des modifications non approuvées pourraient provoquer un fonctionnement dangereux et une mauvaise performance du produit. Ne pas déplacer les composants à un nouvel emplacement, et ne pas effectuer de modifications sur le système, autres que celles spécifiées dans ce document, étant donné que ceci pourrait avoir un effet indésirable sur la performance et un fonctionnement sans danger. Kohler Co. décline toute responsabilité sous sa garantie et pour toutes blessures ou tous dommages causés par de telles modifications non autorisées.

Les matériaux de construction et le câblage doivent être acheminés loin des composants qui dégagent de la chaleur.

Installer de façon à permettre l'accès pour l'entretien.

Une mise à la terre est requise. L'appareil doit être installé par un représentant qualifié et doit être mis à la terre.



AVERTISSEMENT: Risque de choc électrique. Un électricien qualifié doit effectuer toutes les connexions électriques.

Informations importantes (cont.)



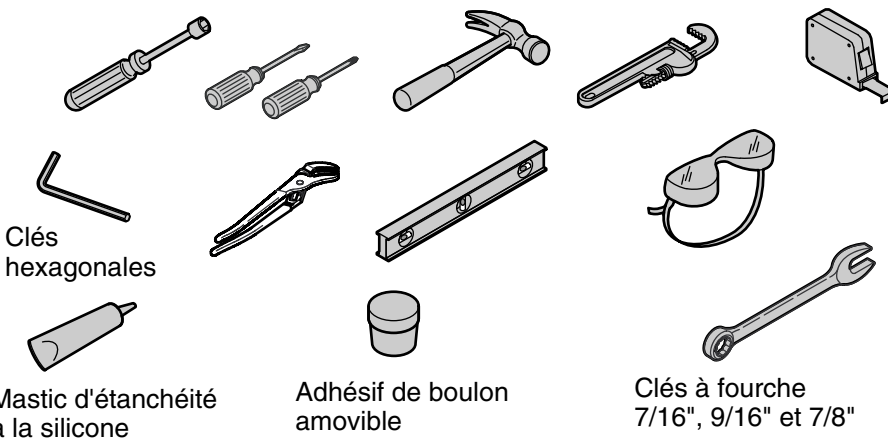
AVERTISSEMENT: Risque de choc électrique. Déconnecter l'alimentation électrique avant d'effectuer un entretien.

AVIS: Respecter tous les codes de plomberie et électriques locaux.

Sommaire

| | |
|---|----|
| Informations importantes | 1 |
| Outils et matériel | 2 |
| Avant de commencer | 3 |
| Identification des pièces | 4 |
| Construire la charpente | 5 |
| Confirmer que la découpe est adéquate | 7 |
| Installer les conduites d'écoulement et la plomberie brute | 8 |
| Retirer les supports utilisés pour l'expédition | 10 |
| Retirer la porte | 11 |
| Retirer les ensembles de poulies et les supports de fixation | 13 |
| Retirer le bac collecteur | 15 |
| Déconnecter les composants | 16 |
| Positionner la baignoire | 18 |
| Mettre la baignoire de niveau et sécuriser la baignoire | 20 |
| Fixer l'arrivée d'eau sur l'accumulateur | 21 |
| Installer le bac collecteur et connecter les drains | 22 |
| Installer les supports de fixation et les ensembles de poulies | 24 |
| Installer la porte | 26 |
| Attacher les contrepoids | 27 |
| Connecter les composants | 29 |
| Ajuster la porte de la baignoire | 30 |
| Sceller/Vidanger les connexions électriques du système de vidange | 32 |
| Connexions électriques de surface chauffée (si présente) | 34 |
| Confirmer le fonctionnement de la surface chauffée (si présente) | 35 |
| Installer les capuchons de garniture et le panneau d'accès | 37 |
| Installer le mur fini | 39 |
| Dépannage | 39 |

Outils et matériel



Plus:

- Pince-monseigneur ou petit levier
- Cales métalliques
- Ruban-cache
- Crayon
- Toile de protection ou matériau protecteur
- Outils et matériaux de menuiserie classiques

Avant de commencer

AVIS: Risque de blessures. Manipuler la baignoire et le cadre avec précaution. Certains rebords peuvent être tranchants ou rugueux.

AVIS: Risque d'endommagement du produit. Manipuler la baignoire et le cadre avec précaution. La baignoire pourrait se casser ou elle pourrait ne pas fonctionner correctement si elle n'est pas manipulée avec soin.

AVIS: Risque d'endommagement du produit. Ne pas supporter le poids de la baignoire par le périmètre du rebord. Pour éviter tout endommagement du produit, supporter la baignoire par sa base ou par ses pieds.

AVIS: Risque de blessures corporelles ou d'endommagement du produit. En raison du poids et des difficultés d'installation du produit, Kohler Co. recommande que deux personnes effectuent cette installation. Plusieurs séquences d'installation sont très difficiles à effectuer tout seul.

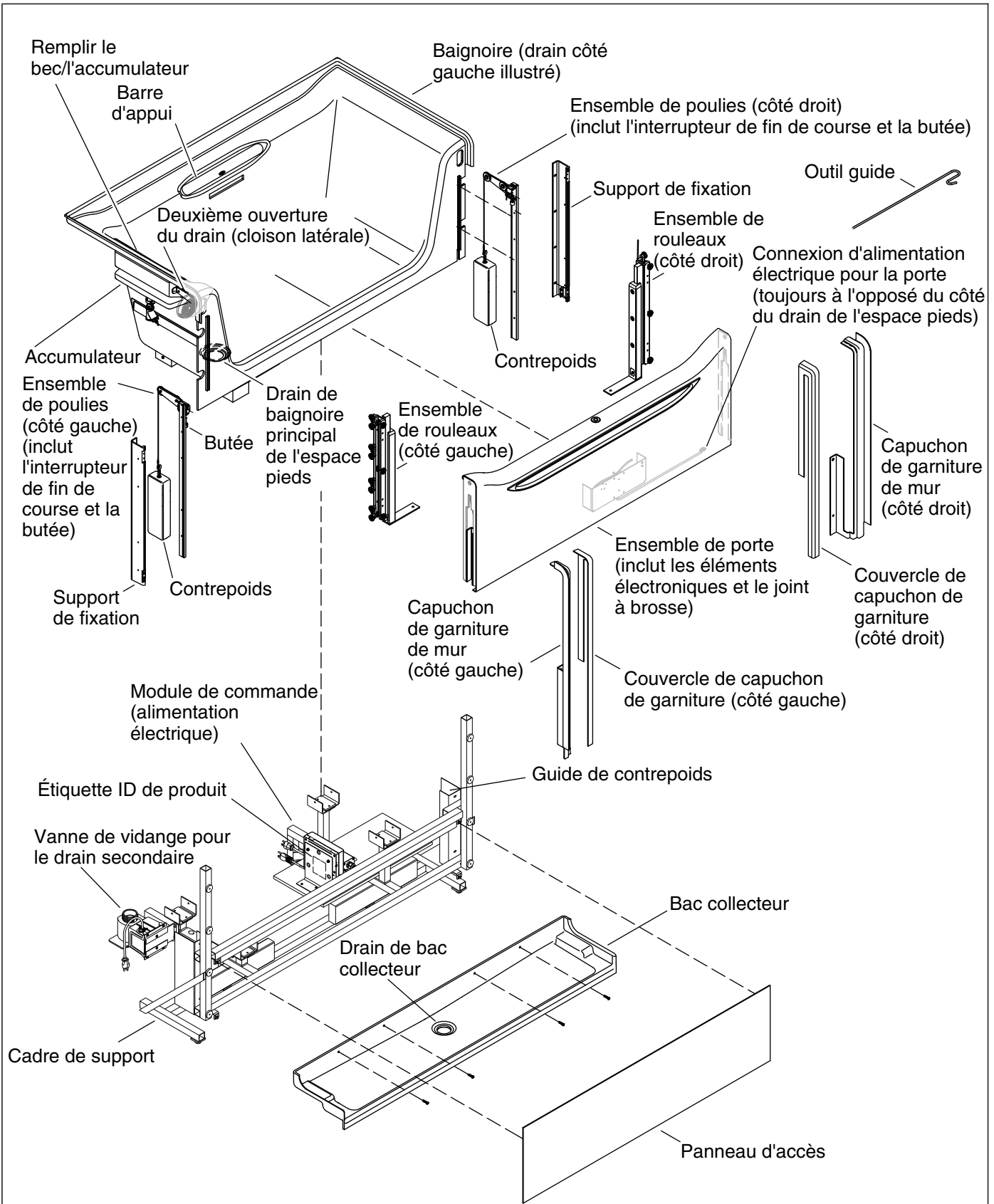
IMPORTANT! Ne pas couper et ne retirer aucune attache de câble, sauf sur instruction spécifique. Elles sont utilisées pour maintenir des pièces de première importance en place, et elles sont conçues pour rester en place pendant toute l'installation.

IMPORTANT! Si le lieu d'installation se trouve dans une zone subissant des coupures de courant régulières ou prolongées, Kohler Co. recommande d'utiliser une alimentation électrique non interruptible (UPS) de 350 VA minimum comme source d'alimentation de secours pour le module de commande de la baignoire. L'UPS garantit que la fonctionnalité de la porte n'est pas compromise en cas de coupure de courant.

- Respecter tous les codes de plomberie et électriques locaux.
- **Selon l'installation, il sera peut-être nécessaire de désassembler les pièces de la baignoire afin de pouvoir la faire passer par tous les passages de porte, les couloirs et les escaliers, entre la zone de transit et la salle de bain. Cette installation comprend plusieurs étapes au cours desquelles on demande à l'installateur si un démontage supplémentaire est requis. Tous les réglages ont été effectués en usine. Le temps d'installation est moindre pour les travaux qui exigent très peu de démontage, ou aucun démontage.**

IMPORTANT! Conserver toutes les pièces. Si un désassemblage est requis, conserver et organiser toutes les pièces. Les pièces seront réutilisées, sauf sur spécification contraire. Ne pas dégarnir les têtes de vis.

- Des instructions d'installation supplémentaires sont situées sur l'arrière du panneau d'accès.
- **Cette baignoire exige trois drains avec des siphons en P séparés. Compter trois drains qui se connectent à la colonne dans l'installation en question.**
- Les instructions d'installation ne mentionnent que les pièces qui doivent être retirées ou désassemblées pendant la procédure d'installation. Bien qu'il semble que de nombreuses pièces soient amovibles, ne pas les désassembler, sauf sur instructions spécifiques.
- Déballer la baignoire dans une zone ouverte.
- Inspecter le dispositif pour s'assurer de l'absence de dommages et vérifier que les pièces comme les contrepois, le panneau d'accès et les capuchons de garniture sont présentes. Le dispositif illustré dans ce manuel dispose d'un drain du côté gauche et pourrait être différent de ce qui figure sur le dispositif acheté.

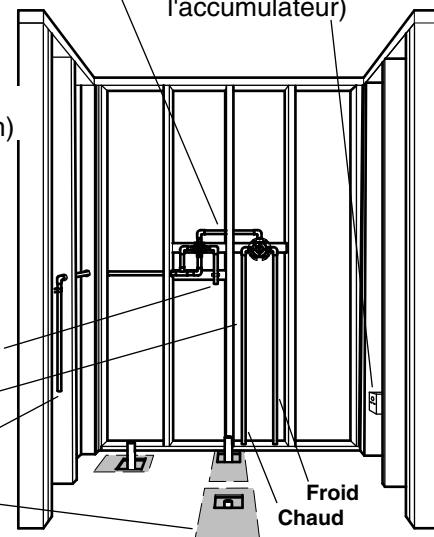
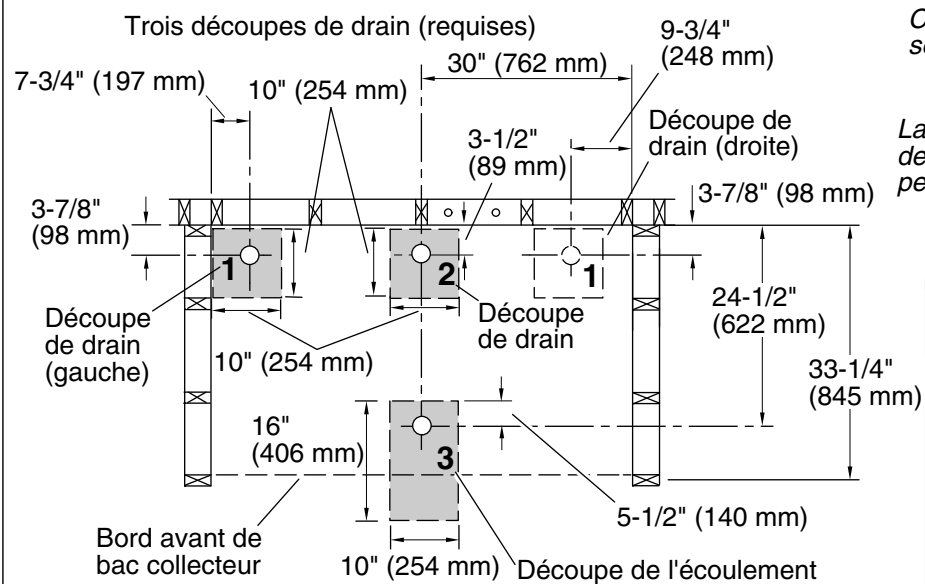


Identification des pièces

Construire une ossature de 2x4 ou 2x6 selon le plan de raccordement.

La configuration de plomberie peut varier.

Prise protégée par GFCI (côté opposé de l'alimentation de l'accumulateur)



Plan d'implantation pour le modèle de drain gauche

Vérifier que le sous-plancher offre un support adéquat et qu'il est plat et nivelé.

1. Construire la charpente

Toutes les installations

AVIS: Mesurer le produit pour la préparation du site. Noter le **numéro de modèle** se trouvant sur le moteur du souffleur, puis visiter la page du produit sur le site www.kohler.com pour obtenir de l'information supplémentaire.

AVIS: Un support de plancher adéquat doit être fourni.

AVIS: Ne pas supporter le poids de la baignoire par le périmètre du rebord. Pour éviter tout endommagement du produit, supporter la baignoire par sa base ou par ses pieds.

IMPORTANT! Ce produit exige trois sorties de drain d'un diamètre de 1-1/2", trois siphons en P, et trois conduites distinctes vers la colonne. Dans une configuration idéale, aucun des drains ne doit être combiné, étant donné que la performance risque d'en souffrir et que ceci augmente les possibilités de retour d'eau. Si nécessaire, les deux drains de la vasque de la baignoire (n° 1 et n° 2 dans le diagramme) peuvent être combinés en aval des siphons en P en une conduite d'écoulement unique d'un diamètre de 3".

IMPORTANT! Le drain pour le bac collecteur (n° 3) exige un siphon en P dédié et une connexion de colonne.

- Respecter tous les codes de plomberie et électriques locaux.
- Laisser le logement des montants ouvert et ne pas installer le mur fini tant que la baignoire n'a pas été installée. Cette installation est effectuée de la meilleure façon possible avec un accès à partir de l'arrière des montants, particulièrement à partir de chaque côté.

AVIS: Respecter tous les codes de plomberie et électriques locaux.

Construire la charpente (cont.)

- Si le lieu d'installation se trouve dans une zone subissant des coupures de courant régulières ou prolongées, Kohler Co. recommande d'utiliser une alimentation électrique non interruptible (UPS) de 350 VA minimum comme source d'alimentation de secours pour le module de commande de la baignoire. Ceci assurera que la porte s'ouvre en cas de panne de courant.
- Installer une prise électrique de 120 V, 15 A, 60 Hz protégée par un disjoncteur de fuite de terre (GFCI) ou par un dispositif à courant résiduel (RCD). La prise doit se trouver sur le côté de la baignoire, à l'opposé de la prise du drain de l'espace pieds, dans un rayon de 24 po (610 mm) du module de commande. Les unités dotées de la fonction de surface chauffée exigent une deuxième prise électrique dans un rayon de 24" (610 mm) du module de commande de la surface chauffée.

REMARQUE: Le drain n° 1 est la sortie de la vanne/du drain du mur latéral. Le drain n° 2 est la sortie du drain de l'espace pieds et du trop-plein. Le drain n° 3 est la sortie du drain du bac collecteur.

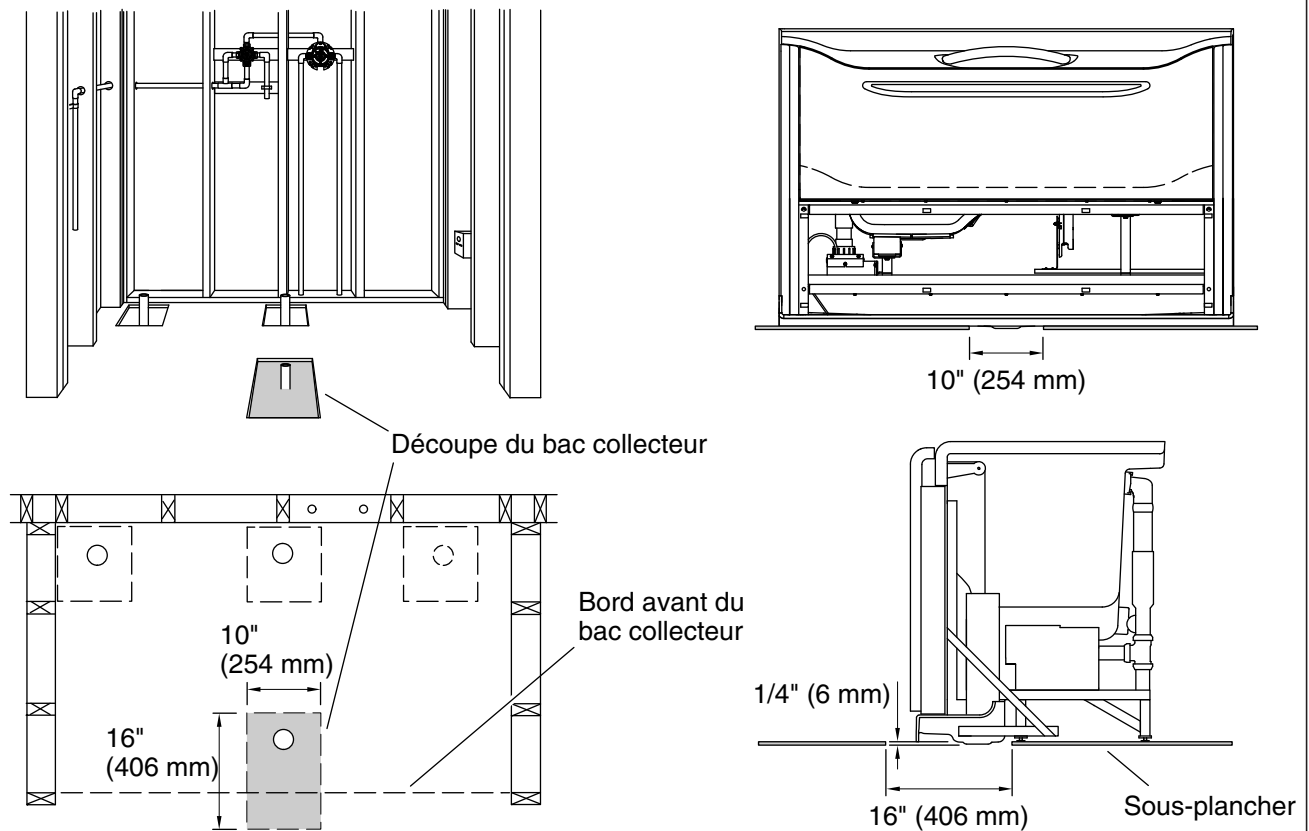
REMARQUE: Trois drains sont requis pour ce produit. Les drains n° 1 et n° 2 exigent une découpe de 10" (254 mm) x 10" (254 mm).

REMARQUE: Le drain n° 3, le drain du bac collecteur, exige une découpe de 10" (254 mm) x 10" (254 mm) si un accès à partir du dessous est disponible. Si un accès au-dessus du plancher est requis pour effectuer les connexions, une découpe de 10" (254 mm) x 16" (406 mm) est requise pour permettre un accès. La découpe de 10" (254 mm) de large est de première importance pour empêcher un contact entre le sous-plancher et la surface du drain du bac collecteur. Si le sous-plancher et le drain entrent en contact, élargir la découpe selon les besoins ou élever la baignoire en utilisant les pieds réglables. Le bac collecteur doit être nivelé et le drain doit reposer confortablement à travers le sous-plancher.

- S'assurer que le plancher offre un support adéquat pour la baignoire et vérifier que le sous-plancher est plat et de niveau.
- La baignoire devrait être installée dans une alcôve. Construire une charpente de 2x4 ou 2x6.
- Positionner la plomberie. Boucher les alimentations et s'assurer de l'absence de fuites.
- Fournir une ventilation adéquate et 15 pieds cube (0,4 mètre cube) au moins d'espace d'air ouvert pour le refroidissement du moteur et pour fournir assez d'air au souffleur. Ne pas installer le moteur du souffleur à une distance plus proche de 1" (25 mm) du mur ou d'autres objets.

IMPORTANT! Utiliser le tableau ci-dessous comme directives générales. Chaque installation varie. Les corridors, les coins, les cages d'escaliers et d'autres obstacles doivent être pris en compte lorsque l'on détermine combien de désassemblage est requis. Éviter un désassemblage non nécessaire lorsque possible.

| Ouverture de porte | Action recommandée pour l'installation |
|-----------------------------------|--|
| Largeur supérieure à 33" (838 mm) | Aucun désassemblage n'est requis. Sauter les sections 4 à 8. |
| 31" (787 mm) à 33" (838 mm) | Retirer la porte de la baignoire et le collecteur du cadre de support. |
| 30" (762 mm) à 31" (787 mm) | Un désassemblage complet est sans doute nécessaire. Suivre toutes les étapes de ce manuel. |
| Moins de 30" (762 mm) | L'ouverture de porte doit être élargie à un minimum de 31" (787 mm). |

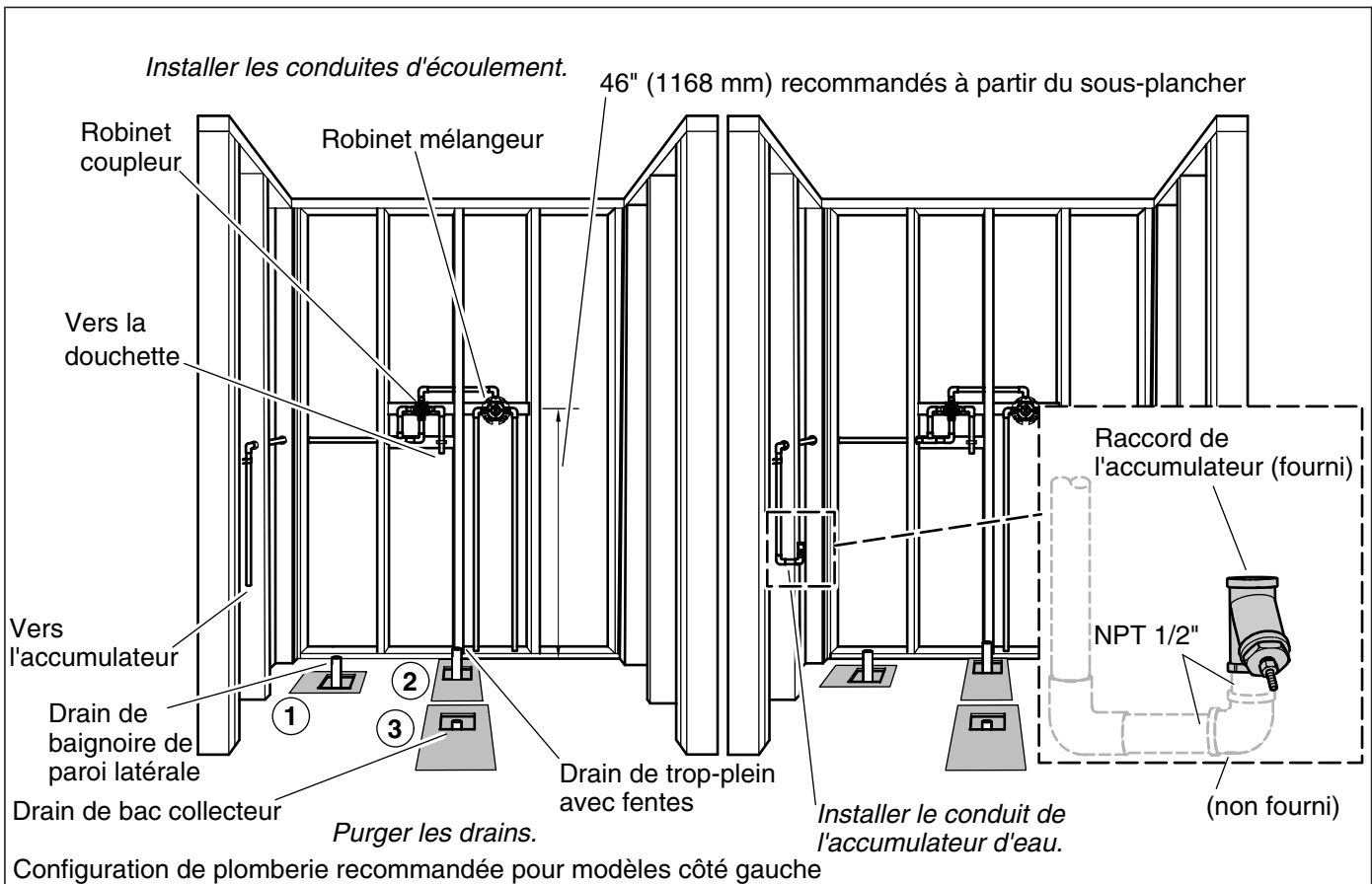


2. Confirmer que la découpe est adéquate

Toutes les installations

REMARQUE: Le drain n° 3, le drain du bac collecteur, exige une découpe de 10" (254 mm) x 10" (254 mm) si un accès à partir du dessous est disponible. Si un accès au-dessus du plancher est requis pour effectuer les connexions, une découpe de 10" (254 mm) x 16" (406 mm) est requise pour permettre un accès. La découpe de 10" (254 mm) de large est de première importance pour empêcher un contact entre le sous-plancher et la surface du drain du bac collecteur. Si le sous-plancher et le drain entrent en contact, élargir la découpe selon les besoins ou élever la baignoire en utilisant les pieds réglables. Le bac collecteur doit être nivelé et le drain doit reposer confortablement à travers le sous-plancher.

- Mesurer la découpe pour confirmer que la largeur est égale à 10" (254 mm) et la longueur est égale à 16" (406 mm) minimum.
- Étudier les illustrations à droite. Lorsque la découpe est de la taille adéquate, la sortie du drain située sur le bac collecteur et le matériau d'encadrement n'entrent pas en contact avec le sous-plancher. La sortie du drain fait saillie dans la découpe après son installation.
- Si la découpe est trop petite, le bac collecteur est trop haut. Les contrepoids frapperont le bac collecteur lorsque la porte est relevée et les joints d'étanchéité de la porte ne se gonfleront pas.



3. Installer les conduites d'écoulement et la plomberie brute

Toutes les installations

Éléments à considérer pour l'accès à la plomberie

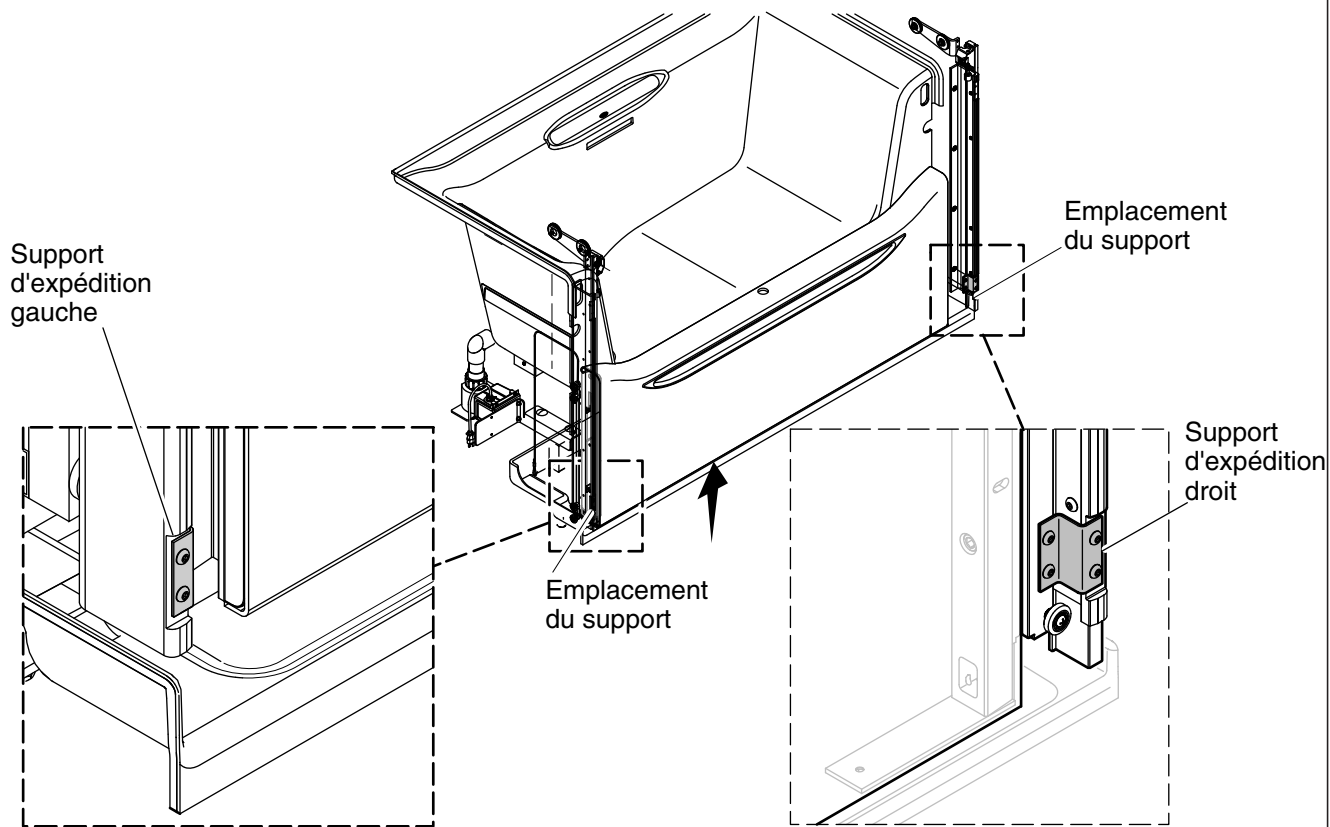
- Confirmer que l'espace de montage et de raccordement est adéquat pour le robinet spécifié pour l'installation en question.
- Confirmer que le dégagement est adéquat pour trois siphons en P.
- **Si le dispositif est installé sur une dalle dans un coin des parois externes:** Effectuer les connexions pour l'extrémité accessible ou fournir un accès aux connexions de la plomberie si cela ne peut être effectué en passant par le panneau d'accès avant. Vérifier le dégagement du siphon en P pour les drains n° 1 et n° 2.
- **Si le dispositif est installé sur une dalle dos à dos contre les parois externes:** Prévoir un accès suffisant aux raccordements de plomberie. Un accès limité est disponible en passant par le panneau d'accès. Vérifier le dégagement du siphon en P pour les drains n° 1 et n° 2.
- **Lorsque le dispositif est installé de façon à ce que les raccordements du drain sont accessibles par le dessous:** Les raccordements peuvent généralement être effectués à partir du dessous du dispositif.

Installer la plomberie de raccordement

IMPORTANT! Ce produit exige trois sorties de drain d'un diamètre de 1-1/2", trois siphons en P, et trois conduites distinctes vers la colonne. Dans une configuration idéale, aucun des drains ne doit être combiné, étant donné que la performance risque d'en souffrir et que ceci augmente les possibilités de retour d'eau. Si souhaité, les deux drains de la vasque de la baignoire (n° 1 et n° 2) peuvent être combinés en aval des siphons en P en une conduite d'écoulement unique de 3" ou plus.

Installer les conduites d'écoulement et la plomberie brute (cont.)

- Installer les conduites de plomberie conformément aux instructions du fabricant de la vanne et de la garniture. Les raccords et emplacements d'alimentation recommandés sont indiqués ci-dessus.
- Optimiser le temps de remplissage de la baignoire en utilisant ces tailles de tuyaux recommandées pour les raccords suivants:
 - NPT 3/4" pour la sortie du robinet mélangeur vers l'entrée du robinet coupleur
 - NPT 1/2" entre la sortie du robinet coupleur et l'entrée de l'accumulateur.
- Installer la conduite d'écoulement du bac collecteur et le siphon en P.
- Installer la conduite d'écoulement de la paroi latérale et le siphon en P.
- Installer la conduite d'écoulement du trop-plein à fentes et le siphon en P.
- Installer la conduite d'arrivée d'eau qui sera connectée à l'accumulateur. Ne pas connecter à ce point.



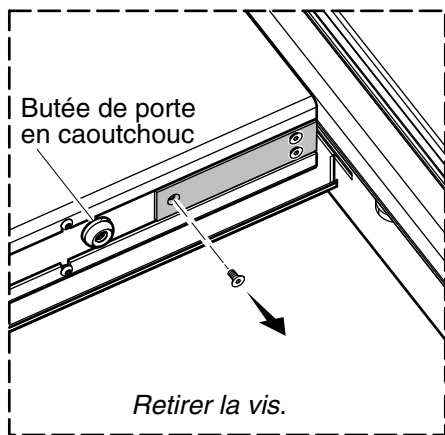
4. Retirer les supports utilisés pour l'expédition

Toutes les installations

REMARQUE: Se reporter au diagramme dans la section "Identification de produit" pour identifier les composants principaux lorsque nécessaire.

- Retirer et jeter les supports utilisés pour l'expédition. Veiller à ne pas dégarnir les têtes des vis.

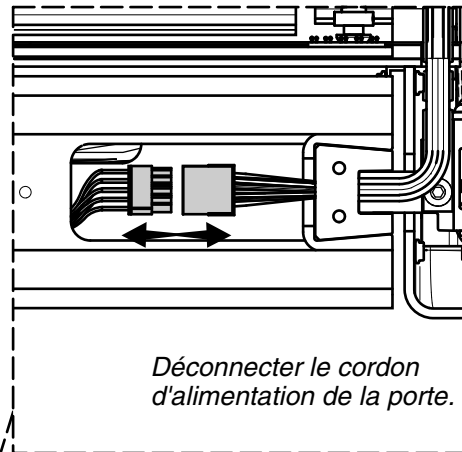
Si la baignoire peut être mise en place sans qu'il ne soit nécessaire de la désassembler, passer directement à la section "Positionner la baignoire".



Butée de porte en caoutchouc

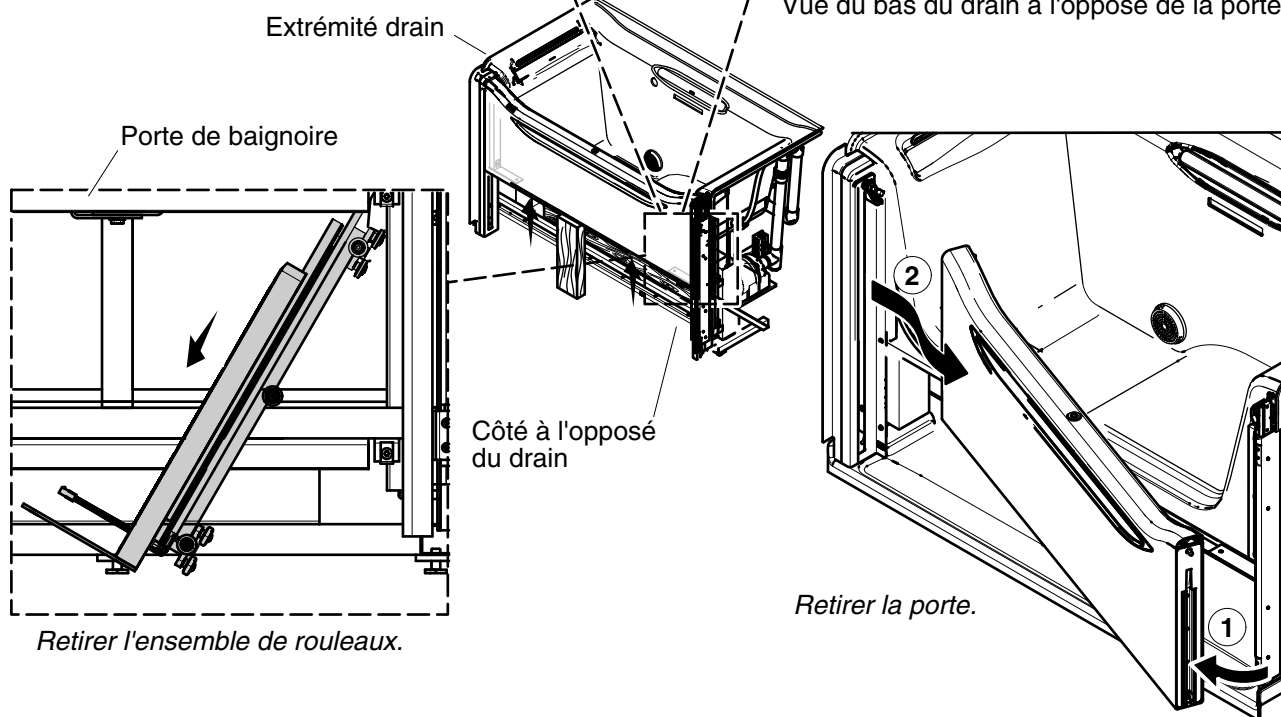
Retirer la vis.

Vue du bas du drain à l'opposé de la porte



Déconnecter le cordon d'alimentation de la porte.

Vue du bas du drain à l'opposé de la porte



Retirer l'ensemble de rouleaux.

5. Retirer la porte

Installations nécessitant un désassemblage seulement

Point de contrôle de désassemblage n° 1

Les étapes de cette section pourraient ne pas être nécessaires. S'assurer qu'il est nécessaire de retirer la porte. La baignoire peut quelquefois être mise en place alors qu'elle est entièrement assemblée.

Si la baignoire peut être mise en place sans qu'il ne soit nécessaire de suivre ces étapes, passer directement à la section "Positionner la baignoire".

Retirer la porte

ATTENTION: La porte sera lourde et difficile à soulever tant que les contrepoids ne sont pas installés.

Retirer la porte (cont.)

IMPORTANT! Couvrir le bac collecteur avec du matériau de protection afin d'éviter de l'endommager.

- Élever et verrouiller la porte.
- Demander au deuxième installateur de tenir la porte vers le haut et supporter celle-ci avec un 2x4 placé sous elle, avec la partie inférieure du 2x4 placée sur le sous-plancher (et **non** le bac collecteur).



ATTENTION: Risque de blessures. Lorsque la vis est retirée de la plaque de l'ensemble de rouleaux, la friction est la seule force qui maintient l'ensemble de rouleaux en place. Pour éviter toute blessure et tout endommagement de la baignoire, s'assurer que l'ensemble de rouleaux ne tombe pas.

- Sur le côté de la porte à l'opposé du drain et du bec de remplissage, retirer avec précaution la vis la plus proche de la butée de porte en caoutchouc qui fixe la plaque-couvercle et l'ensemble de rouleaux sur le bas de la porte. Veiller à ne pas dégarnir les têtes des vis.
- Faire glisser l'ensemble de rouleaux vers le bas entre 2" (51 mm) et 4" (102 mm). S'il reste collé, soulever doucement l'ensemble de rouleaux ou taper sur celui-ci à partir du dessus pour l'abaisser.
- Débrancher le cordon d'alimentation à partir de l'intérieur de la porte en accédant au renforcement qui avait été recouvert par la plaque.
- Retirer le cordon d'alimentation de la porte, puis faire glisser l'ensemble de rouleaux entièrement vers le bas, en le laissant intact. Il sera peut-être nécessaire de devoir continuer à désassembler le cordon de l'ensemble de rouleaux, mais ceci n'est généralement pas requis.

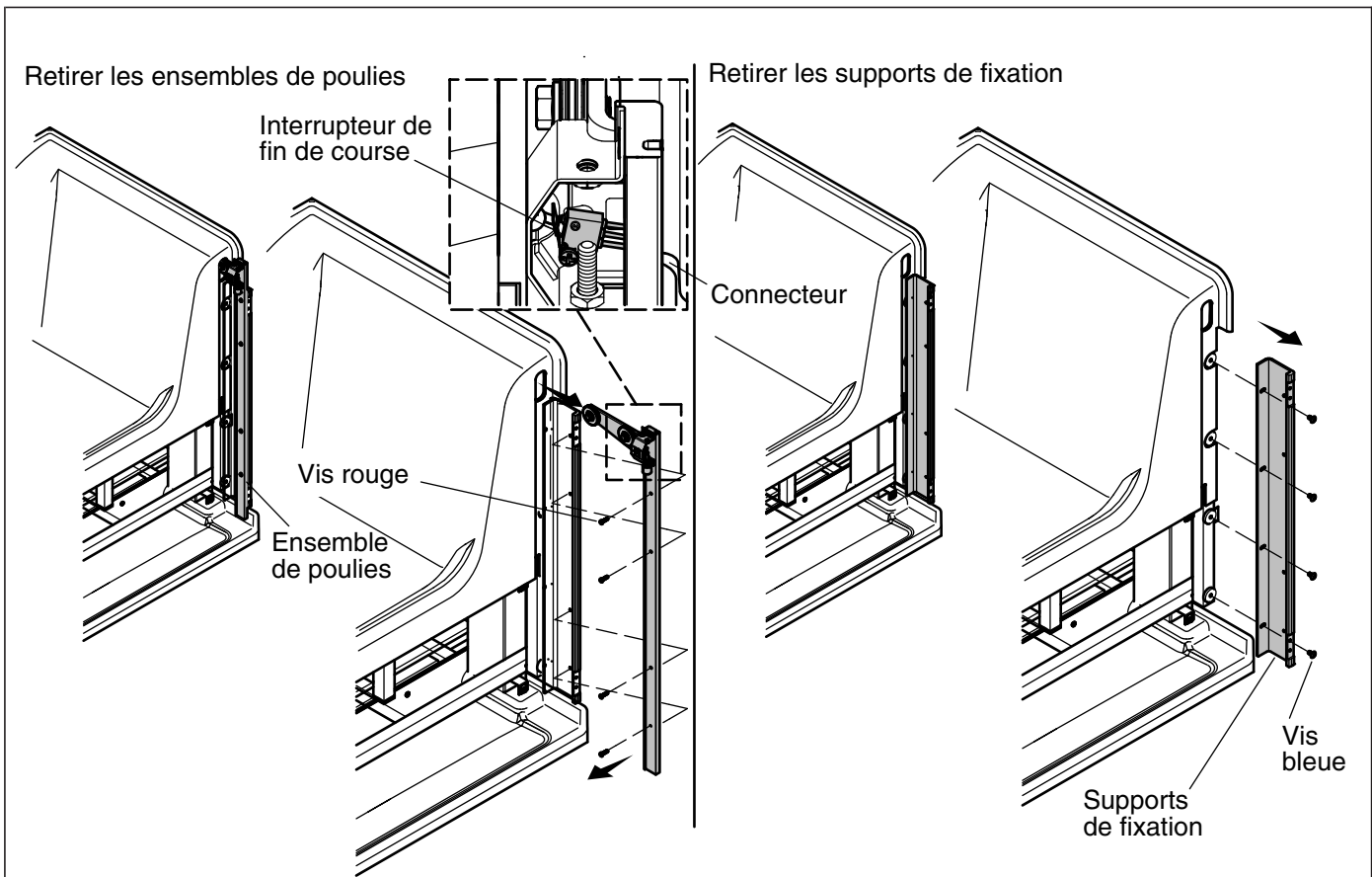
IMPORTANT! Ne pas couper les attaches de câble qui fixent le cordon d'alimentation sur l'ensemble de rouleaux.

REMARQUE: Le cordon d'alimentation est maintenu en place par un support à la base de l'ensemble de rouleaux. Ne pas retirer le support sauf si nécessaire.

- Laisser l'ensemble de rouleaux reposer sur le bac collecteur avec le cordon d'alimentation attaché.
- Retirer le 2x4 pendant que la porte est supportée.

REMARQUE: L'ensemble de rouleaux situé sur le côté drain de la porte reste attaché.

- Comprimer la poignée de porte et faire pivoter la porte pour la sortir de la coulisse située à l'opposé du drain.
- Retirer la porte et la mettre de côté avec précaution.



6. Retirer les ensembles de poulies et les supports de fixation

Installations nécessitant un désassemblage seulement

Point de contrôle de désassemblage n° 2

Les étapes ci-dessous ne seront peut-être pas nécessaires. S'assurer qu'il est nécessaire de retirer les ensembles de poulies, les supports de fixation et/ou le bac collecteur. La baignoire peut généralement être mise en place après le retrait de la porte.

Si la baignoire peut être mise en place sans qu'il ne soit nécessaire de la désassembler davantage, passer directement à la section "Positionner la baignoire".

IMPORTANT! Conserver et organiser toutes les vis et toutes les autres pièces. Toutes les pièces seront réutilisées.

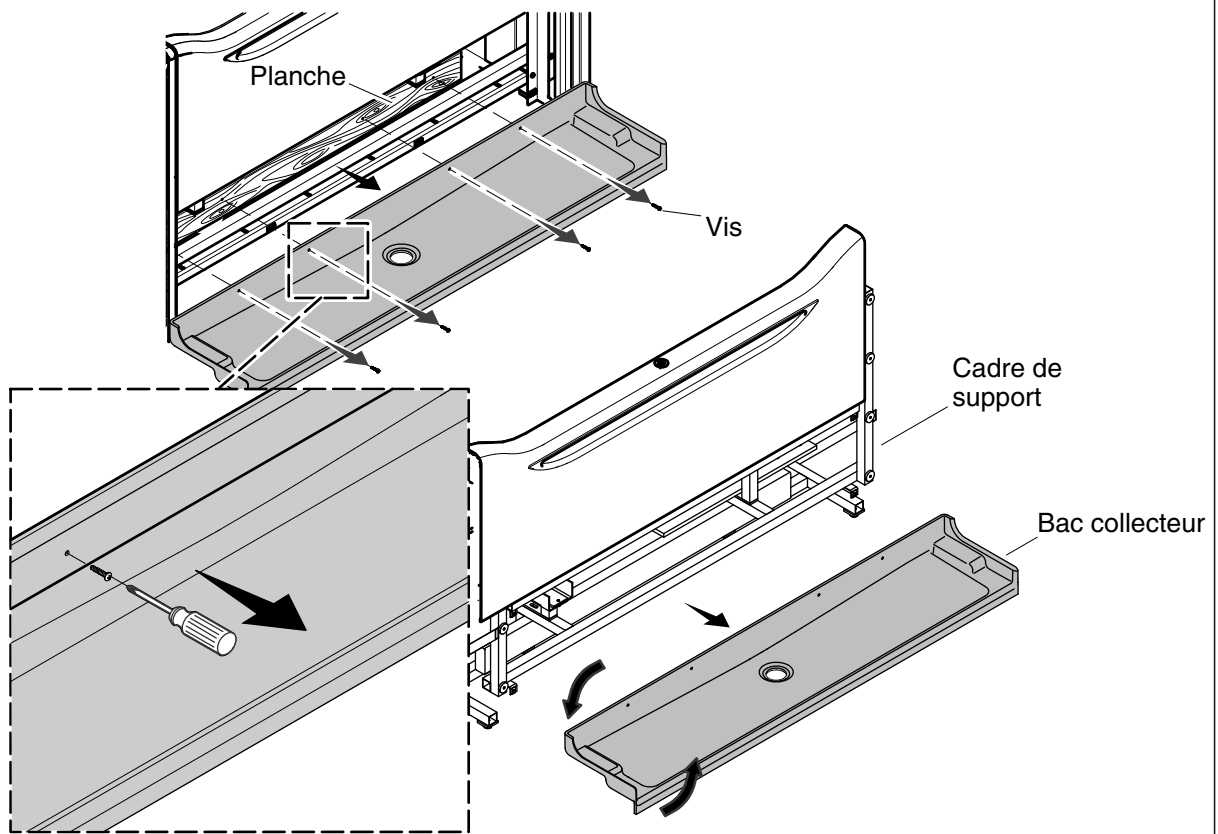
Retirer les ensembles de poulies

- Tirer sur les fils de l'interrupteur de fin de course dans le haut de chaque poulie pour les faire passer par l'ouverture dans la baignoire, jusqu'à ce que le connecteur apparaisse, puis les déconnecter.
- Retirer les quatre vis rouges du côté drain de la baignoire. Veiller à ne pas dégarnir les têtes des vis.
- Retirer l'ensemble de poulie du côté drain de la baignoire.
- Retirer les quatre vis rouges de l'autre côté de la baignoire. Veiller à ne pas dégarnir les têtes des vis.
- Retirer l'ensemble de poulie de l'autre côté de la baignoire.

Retirer le support de fixation

Retirer les ensembles de poulies et les supports de fixation (cont.)

- Retirer les quatre vis bleues du côté drain de la baignoire. Veiller à ne pas dégarnir les têtes des vis.
- Retirer le support de fixation du côté drain de la baignoire.
- Retirer les quatre vis bleues de l'autre côté de la baignoire. Veiller à ne pas dégarnir les têtes des vis.
- Retirer le support de fixation de l'autre côté de la baignoire.

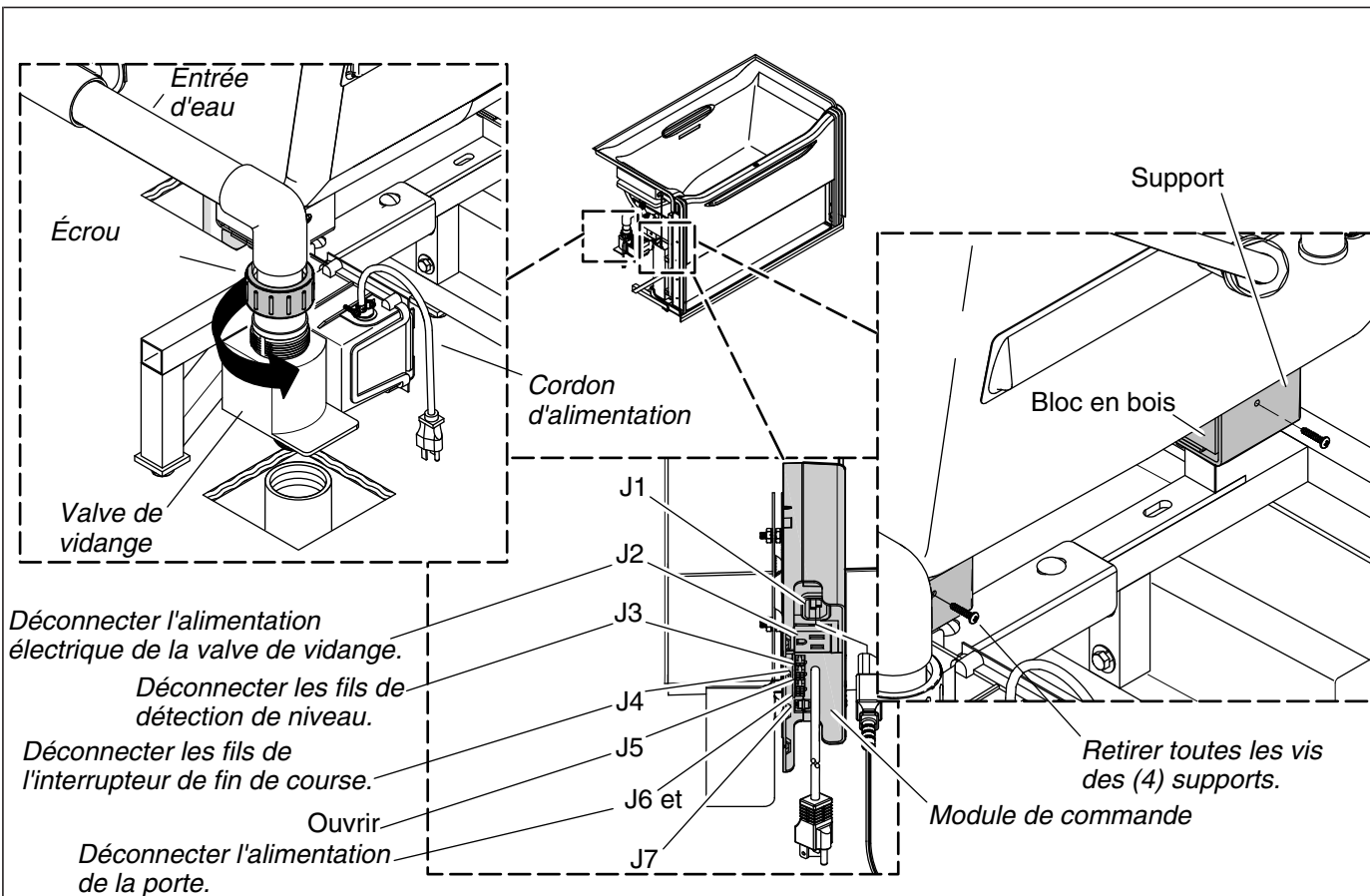


7. Retirer le bac collecteur

Installations nécessitant un désassemblage seulement

REMARQUE: Procéder avec soin afin d'éviter de rayer le bac collecteur ou de dénuder les têtes de vis lors de l'exécution de ces étapes.

- Retirer chacune des vis qui fixent le bac collecteur sur le cadre. Veiller à ne pas dénuder les têtes des vis.
- Retirer avec précaution le bac collecteur en le faisant tourner vers le bas et l'extérieur, dans le sens opposé des guides de contrepoids.
- Mettre le bac collecteur de côté, dans un endroit sûr.



8. Déconnecter les composants

Installations nécessitant un désassemblage seulement

Point de contrôle de désassemblage n° 3

Les étapes ci-dessous ne seront peut-être pas nécessaires. Ces procédures sont seulement requises pour des passages de portes de moins de 31" (787 mm). S'assurer de retirer la baignoire du cadre si requis. La baignoire peut sans doute être amenée en place pendant qu'elle est attachée sur le cadre.

Si la baignoire peut être mise en place sans qu'il ne soit nécessaire de la désassembler davantage, passer directement à la section "Positionner la baignoire".

IMPORTANT! Conserver et organiser toutes les vis et toutes les autres pièces. Toutes les pièces seront réutilisées.

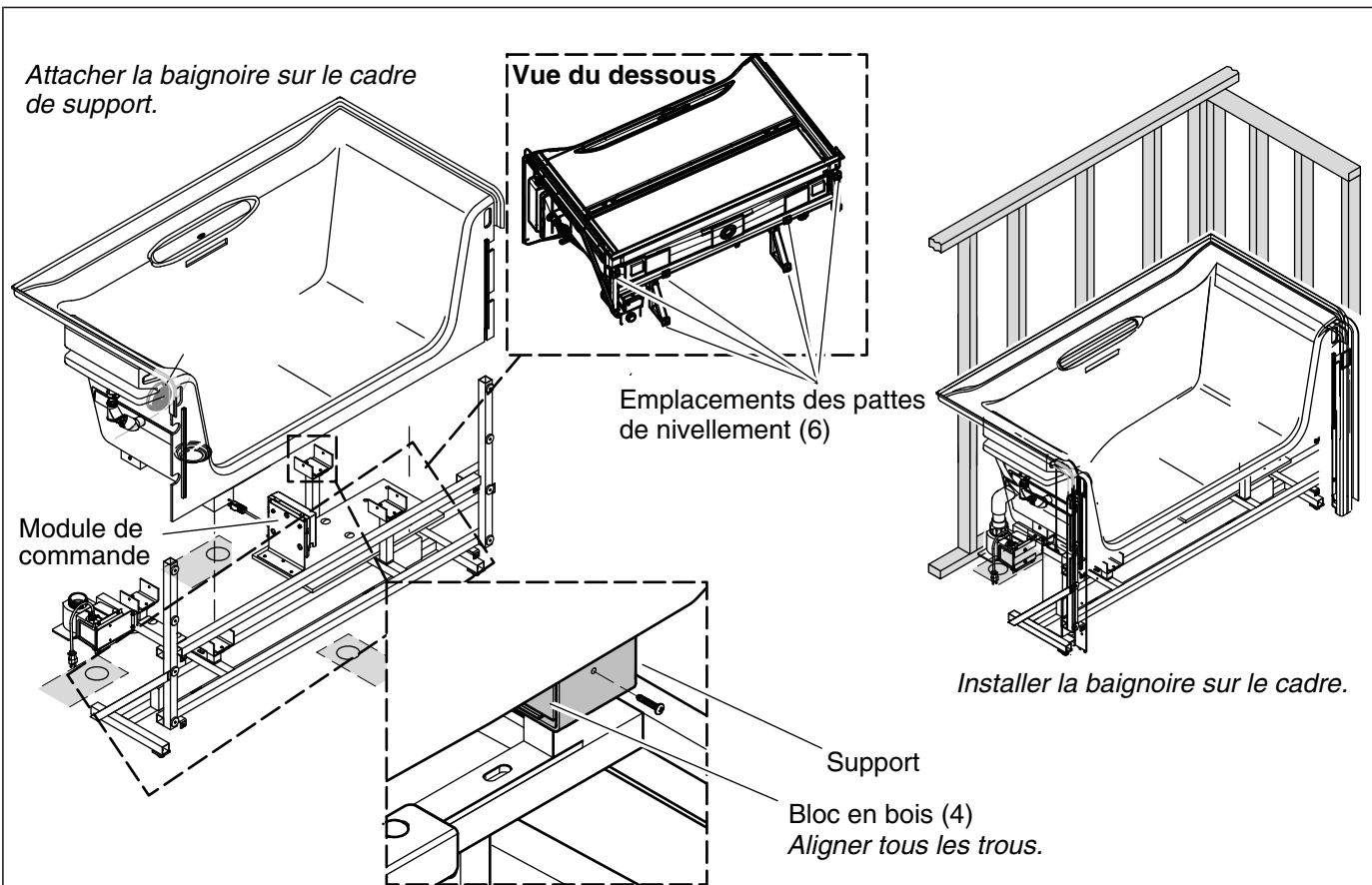
- Déconnecter l'entrée d'eau de la vanne de vidange en desserrant l'écrou. Conserver le joint torique.
- Déconnecter les fils de détection de niveau au niveau du module de commande.
- Déconnecter les fils de l'interrupteur de fin de course au niveau du module de commande.
- Déconnecter le fil d'alimentation de la porte au niveau du module de commande.

Déconnecter la baignoire du cadre

IMPORTANT! Veiller à ne pas dénuder ou endommager les vis lors de leur dépose. Lorsque la baignoire est réattachée, elles seront réutilisées, et les trous originaux se trouvant dans chacun des blocs en bois seront également réutilisés.

Déconnecter les composants (cont.)

- Désassembler la baignoire du cadre de support au niveau des quatre supports en retirant les deux vis.
- Lever la baignoire avec précaution pour la dégager du cadre et la mettre de côté.
- Fixer temporairement tous les fils desserrés et les protéger contre tout endommagement.



9. Positionner la baignoire

Toutes les installations

IMPORTANT! Si le lieu d'installation se trouve dans une zone subissant des coupures de courant régulières ou prolongées, Kohler Co. recommande d'utiliser une alimentation électrique non interruptible (UPS) de 350 VA minimum comme source d'alimentation de secours pour le module de commande de la baignoire.

IMPORTANT! Si une douche est installée, suivre les instructions fournies avec la douche. S'assurer que l'installation de la douche respecte toutes les exigences applicables pour la prévention de retour d'eau.

- Installer la robinetterie ou les accessoires.
- Ajuster chacun des six pieds de nivellement jusqu'à ce qu'ils s'étendent à une distance comprise entre 1/4" (6 mm) et 1/2" (13 mm) de la base du cadre.
- Installer la barre d'appui et le drain de trop-plein à fentes en suivant les instructions d'installation. Si le tuyau en PVC inclus avec le drain est trop court, couper une nouvelle longueur en utilisant le tuyau en PVC 1-1/2" Schedule 40 offert habituellement.
- Si l'alimentation de secours UPS va être installée sur le module de commande, installer celle-ci maintenant en suivant les instructions du fabricant de l'UPS. Ne pas connecter la source d'alimentation à l'UPS pour l'instant.

Réassembler la baignoire (si elle a été désassemblée)

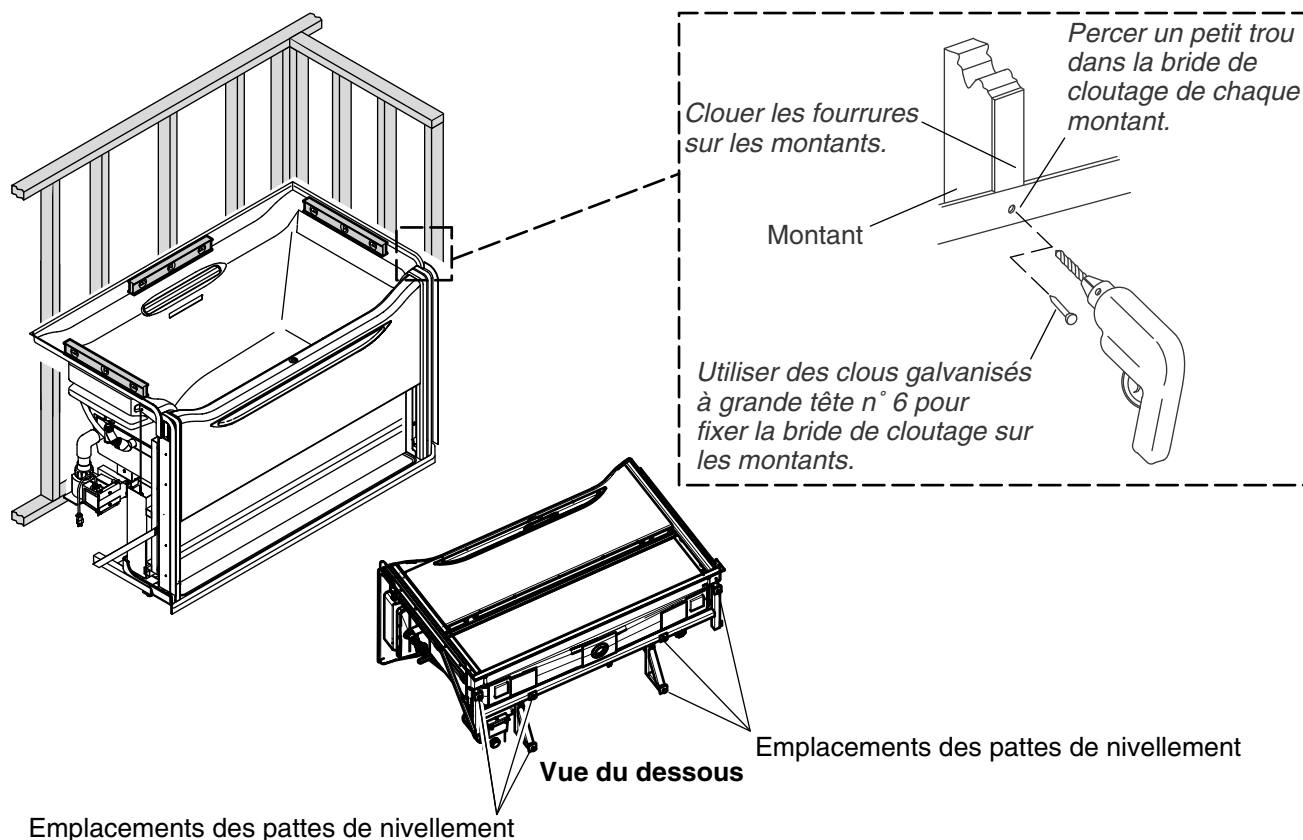
REMARQUE: Les étapes suivantes ne sont pas requises si vous n'avez pas désassemblé la baignoire. Si la baignoire n'a pas été désassemblée, passer aux étapes "Amener la baignoire dans le logement des montants" ci-dessous.

Positionner la baignoire (cont.)

- Recouvrir la zone du plancher de la baignoire sur laquelle la baignoire sera réassemblée avec un matériau de protection.
- Amener la baignoire et le cadre de support de la zone de transit à la zone d'installation.
- Si la baignoire a été retirée du cadre, placer la baignoire avec précaution sur le cadre et la centrer sur celui-ci.
- S'assurer que chacun des pieds de support en bois est positionné correctement dans le support correspondant, avec les trous de vis alignés.
- Fixer chaque bloc en bois en place sur les supports en utilisant les vis et trous originaux.

Amener la baignoire dans le logement des montants

- Installer le drain de sortie dans l'espace pieds sur la baignoire en suivant les instructions fournies avec le drain.
- Amener la baignoire assemblée dans la position d'installation finale dans le logement des montants.



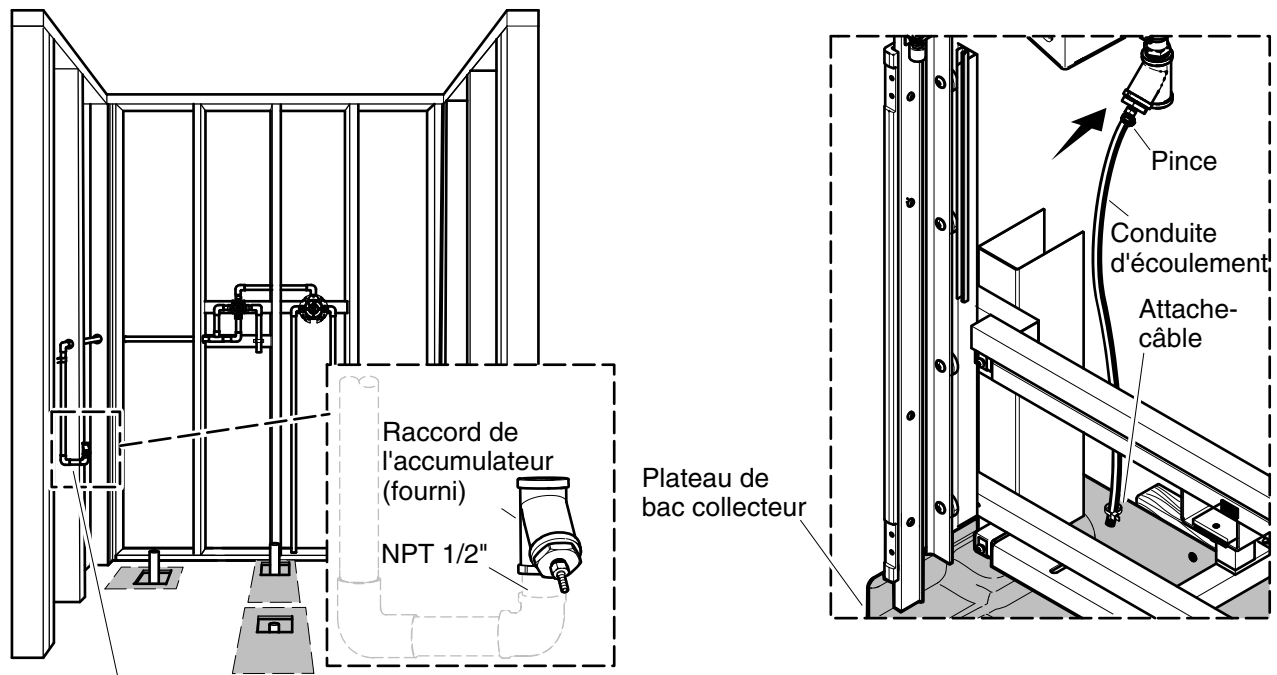
10. Mettre la baignoire de niveau et sécuriser la baignoire

Toutes les installations

IMPORTANT! Ne pas sécuriser la baignoire sur le logement des montants avant d'obtenir des instructions spécifiques à ce sujet.

IMPORTANT! Ne pas niveler la baignoire lors de l'installation des contrepoids. L'ensemble porte et contrepoids pourrait créer un déplacement de la baignoire et le nivellement serait incorrect.

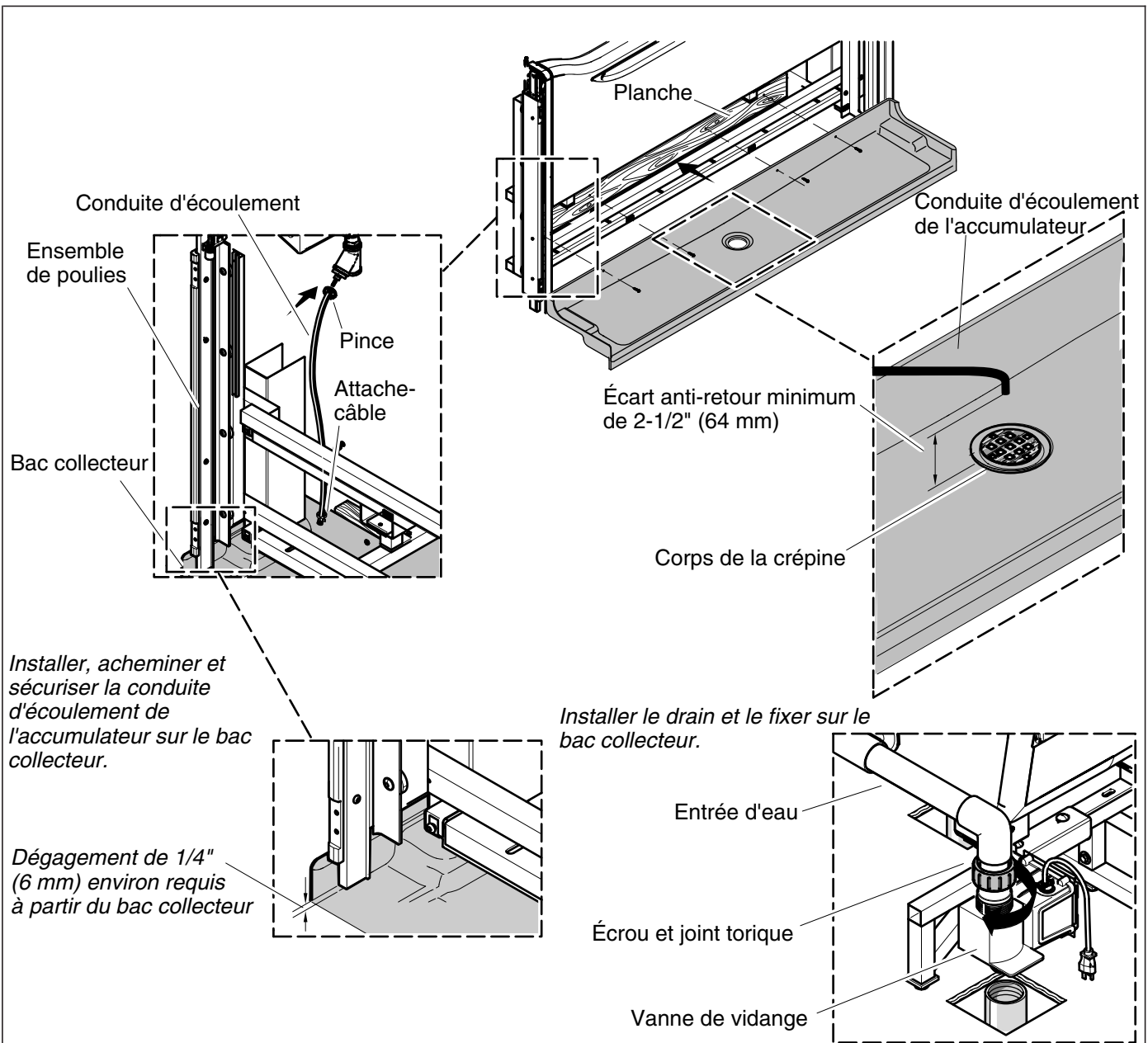
- Installer des cales métalliques sous chacun des pieds de nivellement afin de protéger le plancher.
- Vérifier le niveau sur le bord arrière et sur chaque côté de la baignoire comme sur l'illustration.
- Régler les pieds de nivellement selon les besoins pour mettre la baignoire de niveau.
- Revérifier le nivellement.
- Renouveler cette procédure jusqu'à ce que la baignoire soit de niveau.
- Inspecter chaque pied de nivellement et vérifier que les pieds entrent bien en contact avec les cales métalliques et le sous-plancher.
- Fixer la baignoire sur les montants avec des clous ou des vis en utilisant la bride de cloutage.



Fixer l'alimentation d'eau sur l'accumulateur.

11. Fixer l'arrivée d'eau sur l'accumulateur

- Fixer la conduite d'arrivée d'eau sur l'accumulateur d'eau au niveau de l'orifice d'entrée (1/2" NPT).
- Déplacer la conduite d'écoulement pour la dégager si le bac collecteur doit être réinstallé.



12. Installer le bac collecteur et connecter les drains

Toutes les installations

- Installer le drain sur le bac collecteur en suivant les instructions du fabricant du drain.

Lors du remontage du collecteur:

REMARQUE: Ces étapes ne sont pas requises si le bac collecteur n'a pas été retiré lors d'une étape précédente. Si le bac collecteur est déjà assemblé, passer à la section "Toutes les installations" ci-dessous.

- Amener le bac collecteur à la position voulue avec précaution, en le faisant tourner vers le haut et vers l'intérieur.

S'assurer que la découpe du sous-plancher est assez large pour empêcher tout contact avec l'arrière du collecteur au niveau du drain ou à proximité de celui-ci.

Installer le bac collecteur et connecter les drains (cont.)

- Reconnecter le bac collecteur sur le cadre en utilisant les trous existants et les vis qui ont été retirées auparavant.
- Ajuster les ensembles de poulies et les supports de fixation à sec en alignant les trous.

IMPORTANT! S'assurer que le bac collecteur et les ensembles de poulies n'entrent pas en contact avec l'un l'autre. Si le bac collecteur et les ensembles de poulies entrent en contact avec l'un l'autre, retirer le bac collecteur, retirer toutes les obstructions avec le sous-plancher et repositionner le bac collecteur selon les besoins.

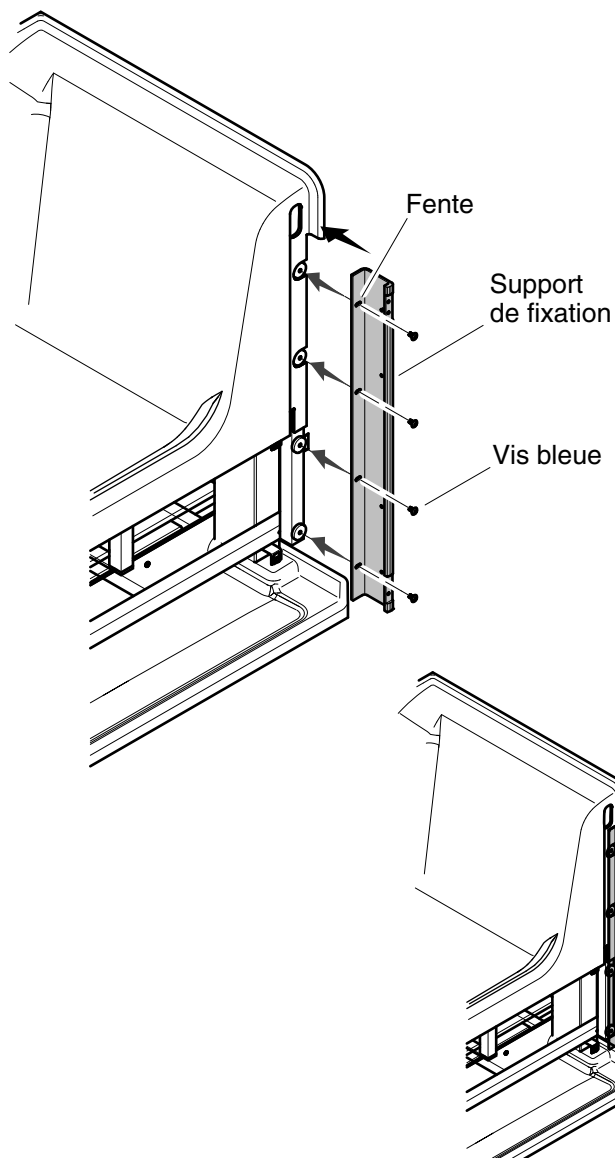
IMPORTANT! Couvrir le bac collecteur avec du matériau de protection afin d'éviter de l'endommager.

Toutes les installations

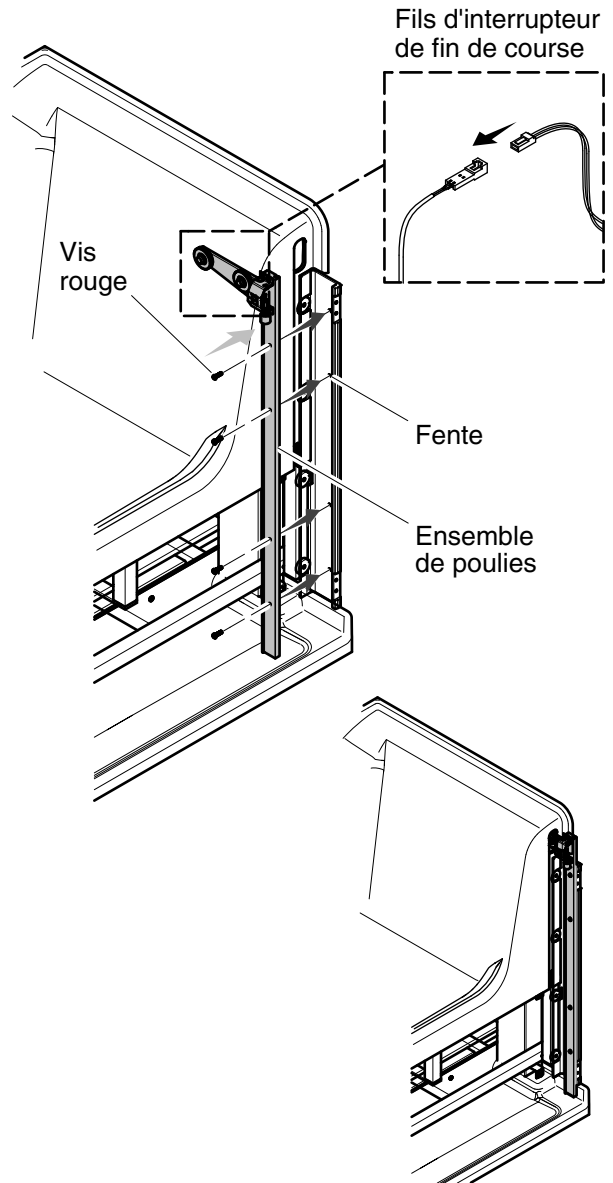
- Connecter chacun des trois drains à leur sortie de drain correspondante. Chacun d'entre eux exige une conduite d'écoulement de 1-1/2". La connexion de la vanne de vidange exige un raccord NPS de 1-1/2" (non fourni).
- Acheminer la conduite d'écoulement de l'accumulateur sans serrer à travers l'attache de câble fixée sur le bac collecteur. Positionner la sortie de la conduite d'écoulement directement au dessus du drain avec un écart anti-retour minimum de 2-1/2" (64 mm) (généralement requis par le code) afin de protéger contre le siphonnage en retour.

IMPORTANT! Couvrir le bac collecteur avec du matériau de protection afin d'éviter de l'endommager.

Installer les supports de fixation



Installer les ensembles de poulies



13. Installer les supports de fixation et les ensembles de poulies

Installations nécessitant un désassemblage seulement

REMARQUE: Ces étapes ne sont pas requises si les supports de fixation et les ensembles de poulies n'ont pas été retirés lors d'une étape précédente. Si les supports de fixation et les ensembles de poulies n'ont pas été retirés, passer à la section "Installer la porte".

Installer les supports de fixation

- Aligner un support de fixation sur les trous dans la baignoire.
- Utiliser les quatre vis bleues retirées auparavant pour fixer le support de fixation sur la baignoire.
- Ajuster le support de fixation de manière à le centrer dans les fentes ou à le faire sortir aussi loin que les fentes le permettent.
- Serrer les vis.

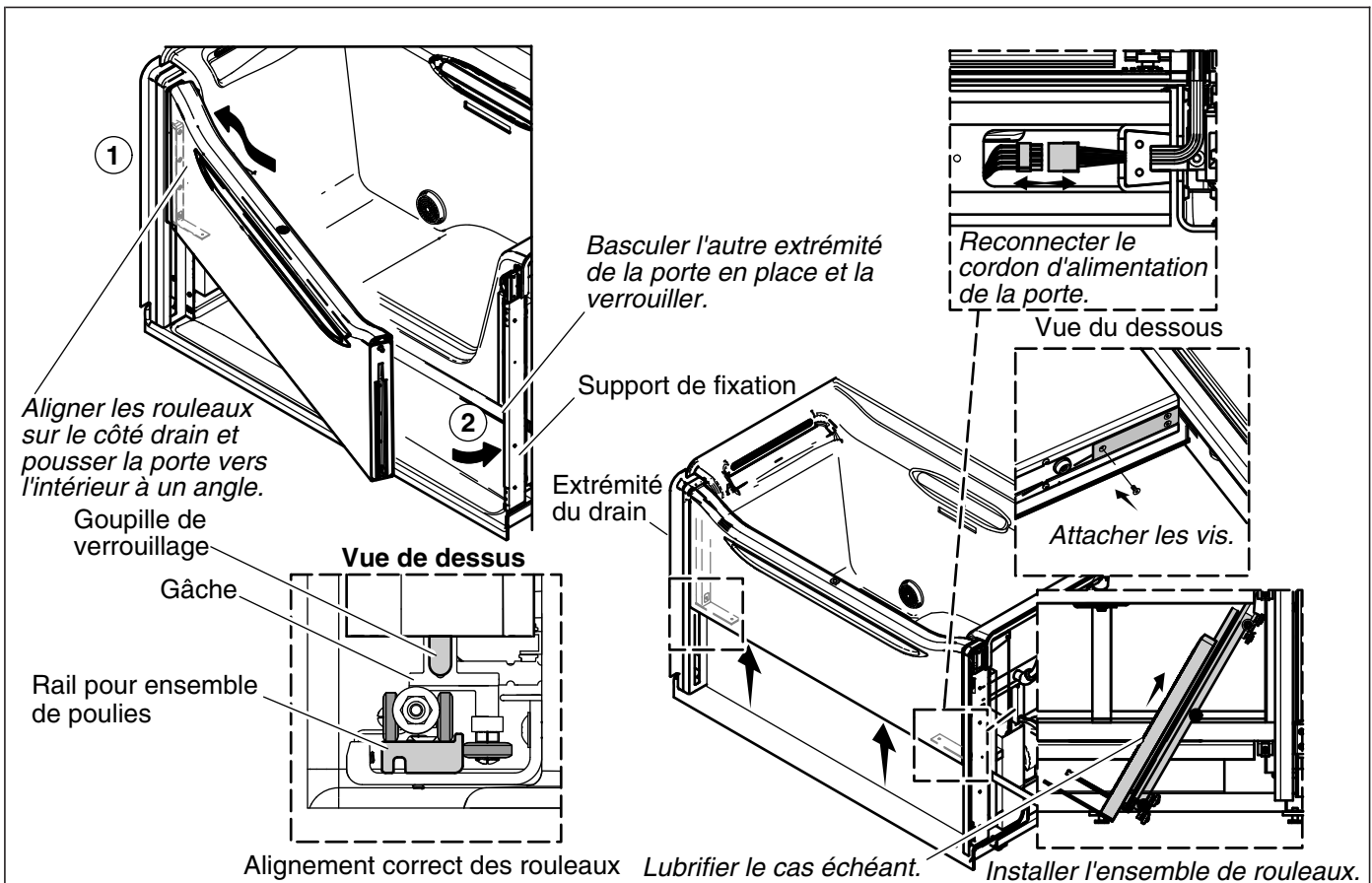
Installer les supports de fixation et les ensembles de poulies (cont.)

- Faire de même avec le deuxième support de fixation.

Installer les ensembles de poulies

REMARQUE: S'assurer que chaque ensemble de poulie se trouve sur le côté sur lequel il avait été installé au départ.

- Placer un ensemble de poulie sur le support de fixation.
- Aligner les trous de fixation dans le centre de la fente.
- Fixer l'ensemble de poulie sur le support de fixation avec les vis rouges retirées auparavant.
- Répéter cette procédure avec le deuxième ensemble de poulie.
- Reconnecter tous les fils de l'interrupteur de fin de course, en s'assurant qu'ils n'interfèrent pas avec les poulies ou les câbles lorsqu'ils se déplacent.

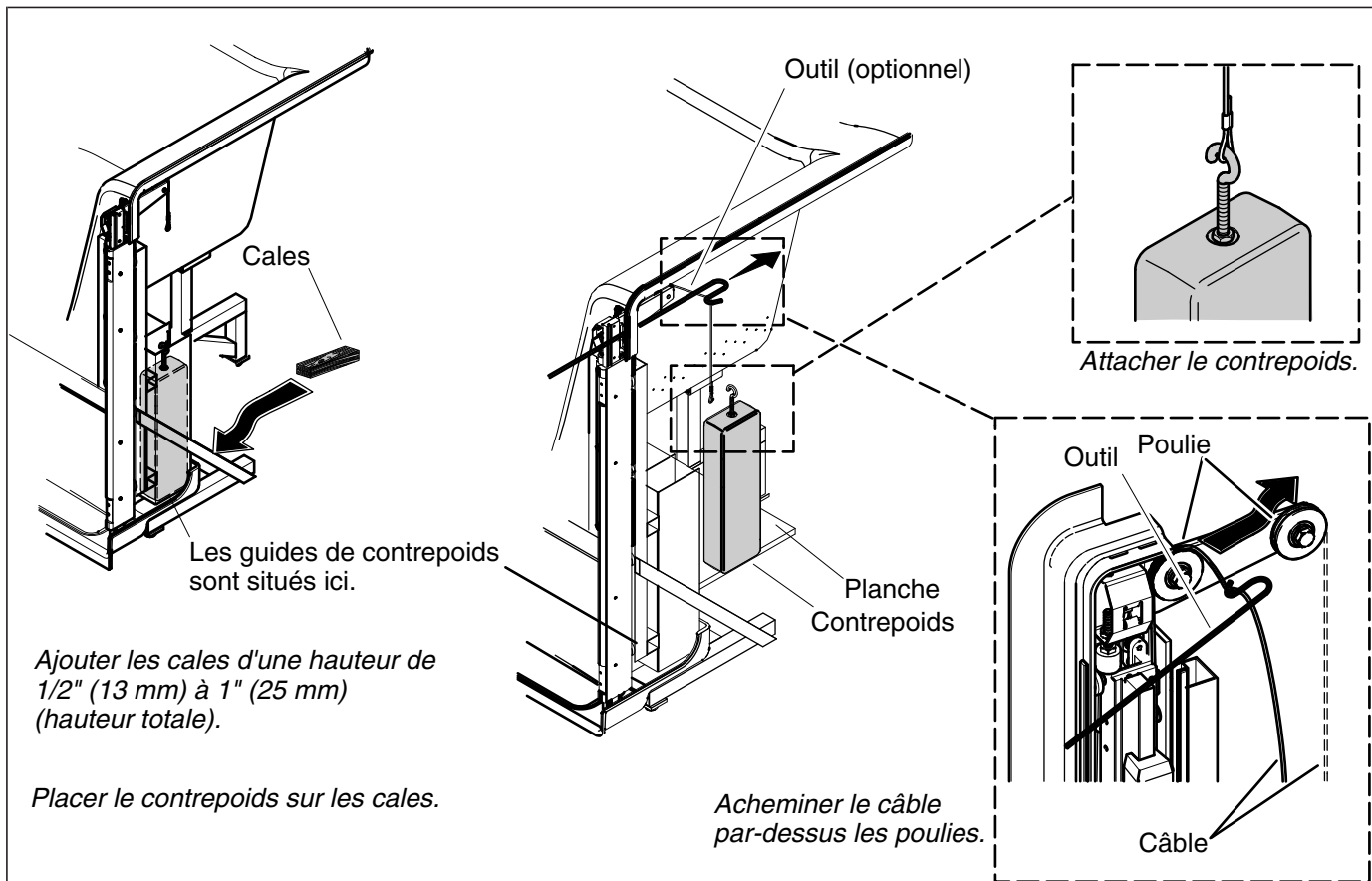


14. Installer la porte

Installations nécessitant un réassemblage seulement

REMARQUE: Ces étapes ne sont pas requises si la porte n'a pas été retirée lors d'une étape précédente. Si la porte n'a pas été retirée, passer à la section "Attacher les contrepoids".

- Aligner la porte et les rouleaux sur le côté drain de la baignoire.
- Pivoter l'autre côté de la porte vers l'intérieur jusqu'à ce que les goupilles de verrouillage s'engagent sur les deux côtés de la porte.
- Demander au deuxième installateur de tenir la porte vers le haut et supporter celle-ci avec un 2x4 placé sous elle, avec la partie inférieure du 2x4 placée sur le sous-plancher (et **non** le bac collecteur).
- Faire glisser l'ensemble de rouleaux vers le haut et partiellement dans la porte à partir du dessous, en s'assurant de réintroduire le cordon d'alimentation de la porte dans celle-ci.
- Si le support a été retiré, le refixer sur l'ensemble de rouleaux.
- Reconnecter le cordon d'alimentation sur la porte, puis faire glisser l'ensemble de rouleaux entièrement vers le haut, dans la porte.
- S'il est difficile d'amener l'ensemble de rouleaux en place, appliquer une petite quantité de lubrifiant sur les parties avant de l'ensemble de rouleaux. Si nécessaire, desserrer les vis bleues des supports de fixation sur un côté, ou sur les deux côtés. Resserrer les vis bleues lorsque l'ensemble de rouleaux est en place.
- Réinstaller la plaque-couvercle sur la base de la porte et la fixer en place avec la ou les vis retirées auparavant.



15. Attacher les contrepoids

Toutes les installations



ATTENTION: Risque d'écrasement ou de pincement. Procéder avec soin lors de l'installation du câble des poulies. Si l'accès est limité, utiliser l'outil fourni avec la documentation. Ne pas approcher les doigts des poulies pendant l'installation du câble si l'outil n'est pas utilisé.

IMPORTANT! La porte doit être en position levée pendant l'exécution de ces étapes. Soutenir la porte avec un 2x4 ou demander au deuxième installateur de la maintenir en place jusqu'à la fixation des contrepoids.

- Placer du matériel de protection supplémentaire sur le bac collecteur sous les guides des contrepoids.
- Placer des cales d'une hauteur comprise entre 1/2" (13 mm) et 1" (25 mm) sous chaque guide de contrepoids.
- Sur le côté drain de la baignoire, positionner avec précaution un contrepoids sur les cales alignées avec le guide du contrepoids.
- Sur le côté de la baignoire situé à l'opposé du drain, positionner avec précaution le contrepoids sur les cales ou la planche, en l'alignant avec le guide du contrepoids.
- Sur chaque côté, acheminer le câble de la poulie directement sur les contrepoids, en s'assurant qu'il n'interfère pas avec les fils de l'interrupteur de fin de course et le câble d'alimentation de la porte.
- Attacher les câbles sur les contrepoids.

REMARQUE: Si l'accès au côté de la baignoire est limité, utiliser l'outil fourni pour installer les câbles de poulies.

- Positionner chaque câble de poulie par-dessus les deux poulies.

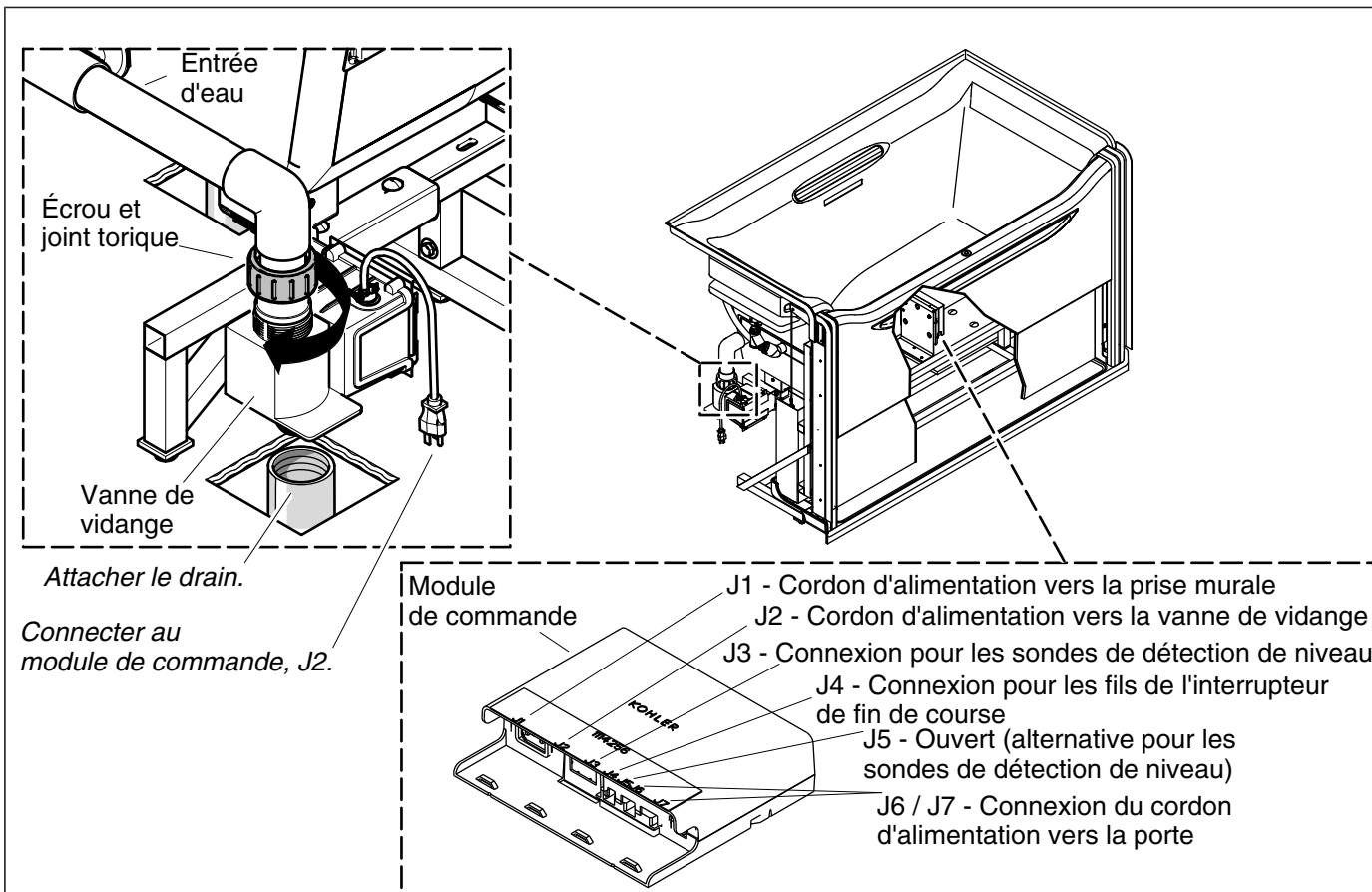
Attacher les contrepoids (cont.)

- Sur le côté drain de la baignoire, retirer les cales de support et abaisser les contrepoids avec précaution.
- Sur le côté de la baignoire situé à l'opposé du drain, retirer les cales de support et abaisser les contrepoids avec précaution.
- S'assurer que les contrepoids sont suspendus librement et qu'ils n'entrent pas en contact avec le bac collecteur.
- Élever et abaisser la porte à plusieurs reprises.
- Si les contrepoids entrent en contact avec le bac collecteur, s'assurer que le câble est positionné par-dessus les deux poulies.

IMPORTANT! Le bac collecteur et les contrepoids ne doivent pas entrer en contact avec l'un l'autre. S'ils entrent en contact, commencer par s'assurer que le câble est positionné sur les deux poulies. Vérifier ensuite la découpe pour voir si elle est trop petite et vérifier si le bac collecteur entre en contact avec le sous-plancher. Retirer le bac collecteur, retirer toutes les obstructions avec le sous-plancher, et repositionner le bac collecteur selon les besoins.

Vérifier le fonctionnement

- Élever et abaisser la porte à plusieurs reprises.
- S'assurer que les fils n'entrent pas en contact avec les câbles des poulies.
- Si les contrepoids entrent en contact avec le bac collecteur, s'assurer que le câble est positionné par-dessus les deux poulies.
- S'assurer que les contrepoids fonctionnent comme il se doit. Ils ne doivent pas entrer en contact avec la baignoire.
- Si les contrepoids entrent en contact avec la baignoire, vérifier que la baignoire est de niveau. Ajuster le niveau selon les besoins.



16. Connecter les composants

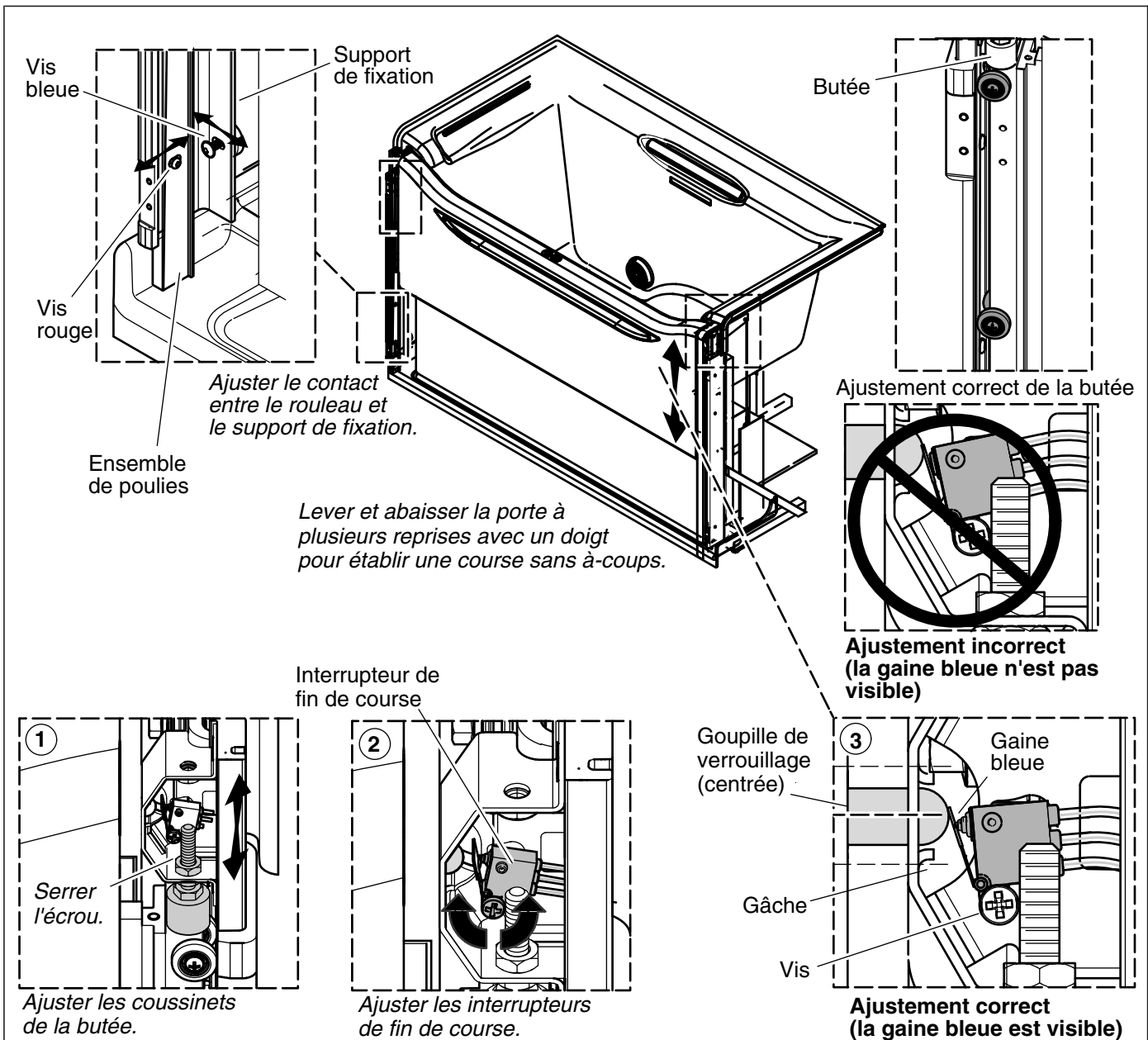
Toutes les installations

REMARQUE: Selon le désassemblage, certains de ces composants, ou tous les composants, pourraient encore être connectés.

- Confirmer que le joint torique est en place et connecter l'entrée d'eau sur la vanne de vidange en serrant l'écrou.
- Connecter l'alimentation de la vanne de vidange au niveau du J2 du module de commande. Ne pas brancher le cordon d'alimentation de la vanne de vidange dans une autre prise que le J2.
- Connecter les fils de détection de niveau au niveau du J3 du module de commande.
- Connecter les interrupteurs de fin de course au niveau du J4 du module de commande.

REMARQUE: Le port J5 ne doit pas être utilisé.

- Connecter l'alimentation de la porte au niveau des J6 et J7 des modules de commande.



17. Ajuster la porte de la baignoire

Toutes les installations

Vérifier le déplacement de la porte et ajuster celui-ci

- Déplacer la porte de la baignoire vers le haut et le bas à plusieurs reprises avec un doigt. Rechercher un déplacement inégal, un frottement ou un tremblement.
- Si la porte gigote ou si elle n'est pas entièrement en équerre, ajuster un ou les deux supports de fixation vers l'intérieur en utilisant les vis bleues et les fentes, jusqu'à ce qu'ils soient à ras des rouleaux.
- Si la porte gigote plus lorsqu'elle est entièrement abaissée, ajuster le bas de chaque support de fixation vers l'intérieur en utilisant la vis supérieure comme point de pivot.
- Si la porte gigote plus lorsqu'elle est entièrement relevée, ajuster le haut de chaque support de fixation vers l'intérieur en utilisant la vis inférieure comme point de pivot.

Ajuster la porte de la baignoire (cont.)

REMARQUE: Lorsqu'elle est ajustée correctement, la porte doit pouvoir monter et descendre en utilisant un seul doigt.

- En cas de frottement ou de contact entre la baignoire et la porte, ajuster la porte vers l'extérieur en utilisant les vis rouges et les fentes situées dans l'ensemble de poulie.

REMARQUE: L'ajustement de l'ensemble de poulie vers l'extérieur réduit la pression sur le joint d'étanchéité en augmentant l'écart entre la porte et la baignoire. L'ajustement de l'ensemble de poulie vers l'intérieur augmente la pression sur le joint d'étanchéité en réduisant l'écart.

- Répéter jusqu'à ce que la porte opère en douceur.
- S'assurer qu'aucun fil n'entre en contact avec une partie quelconque de pièces mobiles, particulièrement lorsque la porte se déplace vers le haut et vers le bas. Un dégagement suffisant doit être maintenu pour empêcher tout endommagement des fils.

Ajuster l'alignement des goupilles de verrouillage

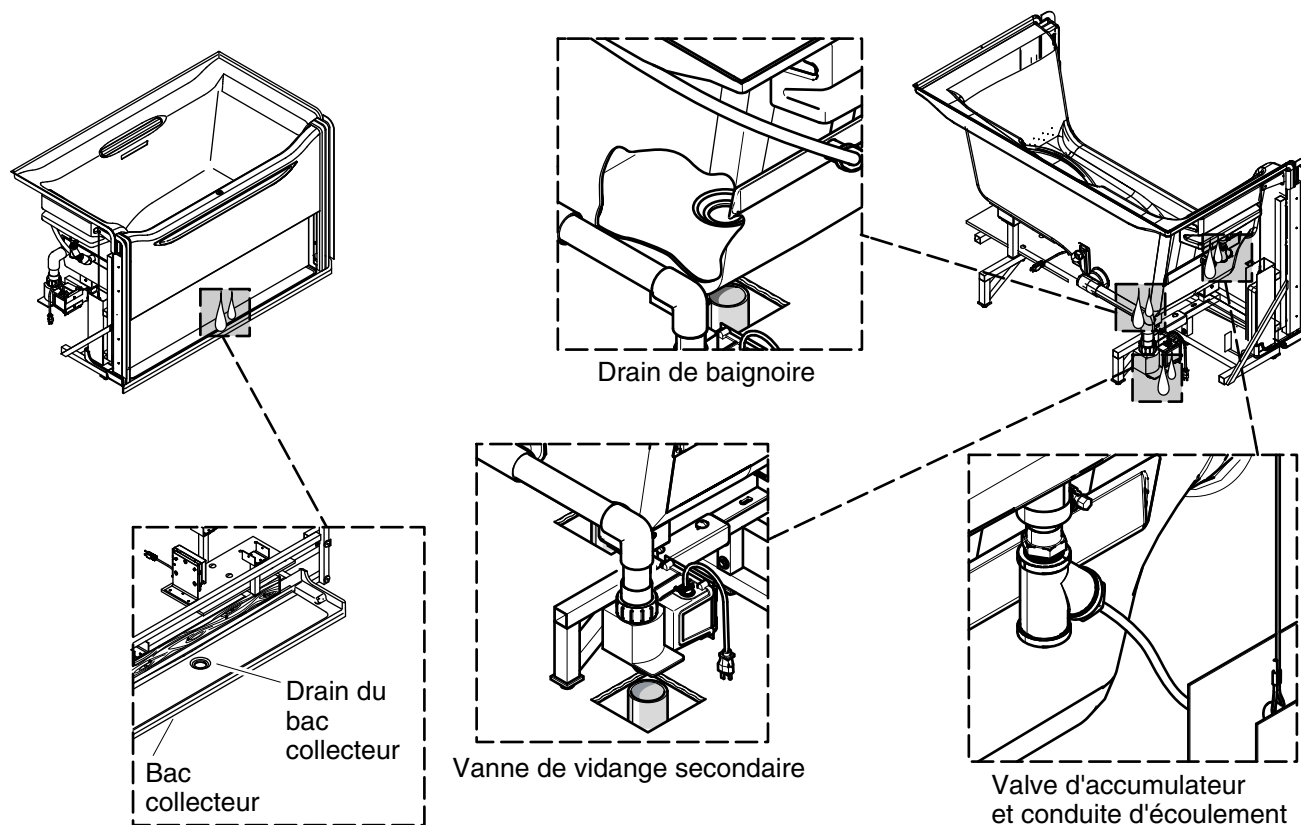
- S'assurer que les goupilles de verrouillage sont centrées dans la gâche sur chaque côté de la porte lorsque la porte est verrouillée. Se reporter au diagramme "Ajustement adéquat".
- Pour centrer la goupille de verrouillage, ajuster la butée supérieure sur le côté. L'ajustement est nécessaire jusqu'à ce que la butée entre en contact avec l'ensemble de rouleaux lorsque le loquet est centré dans la gâche.
- Serrer l'écrou de la butée pour fixer la butée en position.

Régler l'interrupteur de fin de course

- S'assurer que l'interrupteur de fin de course est réglé correctement. Si l'interrupteur de fin de course est positionné correctement, la goupille de verrouillage entre légèrement en contact avec la gaine et comprime celle-ci. Se reporter au diagramme dénommé "Ajustement adéquat" ci-dessus.
- Si un ajustement est nécessaire, desserrer la vis.
- Si la goupille de verrouillage n'entre pas en contact avec l'interrupteur de fin de course, incliner ce dernier vers l'avant jusqu'à ce que seulement l'une des deux gaines bleues soit visible.
- Si la goupille de verrouillage comprime la gaine bleue trop loin, ceci peut entraîner une défaillance de l'interrupteur de fin de course. Basculer l'interrupteur de fin de course vers l'arrière, jusqu'à ce qu'une seule des deux gaines bleues soit visible.
- Lorsqu'un alignement correct a été obtenu, serrer la vis.

Terminer les ajustements

- Ajuster les capuchons de garniture à sec et tester la porte pour vérifier qu'elle fonctionne de manière uniforme (non illustré; pour obtenir des informations supplémentaires, se reporter à la section "Installer les capuchons de garniture et le panneau d'accès"). L'espacement des montants doit permettre d'obtenir un dégagement entre les bords de la porte et les capuchons de garniture lorsqu'ils sont montés.
- Révérifier le déplacement de la porte en utilisant un doigt pour déplacer la porte vers le haut et le bas. Lorsqu'elle est ajustée correctement, la porte doit pouvoir monter et descendre en utilisant un seul doigt.
- Ajuster le support de fixation et/ou les ensembles de poulies selon les besoins.
- Répéter jusqu'à ce que la porte opère en douceur.



18. Sceller/Vidanger les connexions électriques du système de vidange

Toutes les installations

Cette baignoire est conçue pour contenir de l'eau, mais de petites quantités d'eau s'échapperont pendant un fonctionnement normal.

Lorsque la baignoire fonctionne correctement, on peut voir ce qui suit:

Eau le long du panneau d'accès ou dans le bac collecteur, particulièrement après le dégonflement du joint d'étanchéité.

Eau en provenance du tube du drain de l'accumulateur et entrant dans le bac collecteur et le drain du bac collecteur pendant et après le remplissage de la baignoire.

Une certaine quantité d'eau passant par-dessus le joint d'étanchéité de la porte et entrant dans le bac collecteur lorsque la personne qui prend le bain se déplace abruptement dans une baignoire entièrement remplie jusqu'au trop-plein.

Une petite quantité d'eau qui s'égoutte temporairement à partir du bas de la porte. Ceci se produit lorsque l'eau coule par-dessus le dessus du joint d'étanchéité de la porte et entre dans l'écartement compris entre le joint principal et le joint secondaire. L'eau suit le chemin jusqu'au point le plus bas et peut s'égoutter dans le bac collecteur qui s'y trouve, jusqu'à ce que le niveau de l'eau se stabilise, et l'égouttement s'arrête à ce point.



AVERTISSEMENT: Risque de choc électrique. Brancher le module de commande sur un réceptacle correctement mis à la terre prévu à cet effet et protégé par un disjoncteur de fuite de terre (GFCI) ou un dispositif à courant résiduel (RCD). Ne pas retirer les broches de mise à la terre de la fiche. Ne pas utiliser d'adaptateurs de mise à la terre.

Sceller/Vidanger les connexions électriques du système de vidange (cont.)

REMARQUE: Le numéro de modèle est imprimé sur une étiquette à proximité du module de commande. Cette étiquette identifie également les caractéristiques électriques.

REMARQUE: Se reporter à la section "Connexions électriques de surface chauffée (certains modèles)" si le produit est muni de la fonction de surface chauffée.

- Connecter le cordon d'alimentation du module de commande à une prise de 120 V protégée par un disjoncteur de fuite de terre (GFCI) ou un dispositif à courant résiduel (RCD), et mettre l'alimentation électrique principale sous tension. Si une unité UPS est installée, connecter l'alimentation en suivant les instructions fournies avec l'UPS.

REMARQUE: Si l'une des actions ci-dessous ne se produit pas, consulter la section "Dépannage" de ce guide.

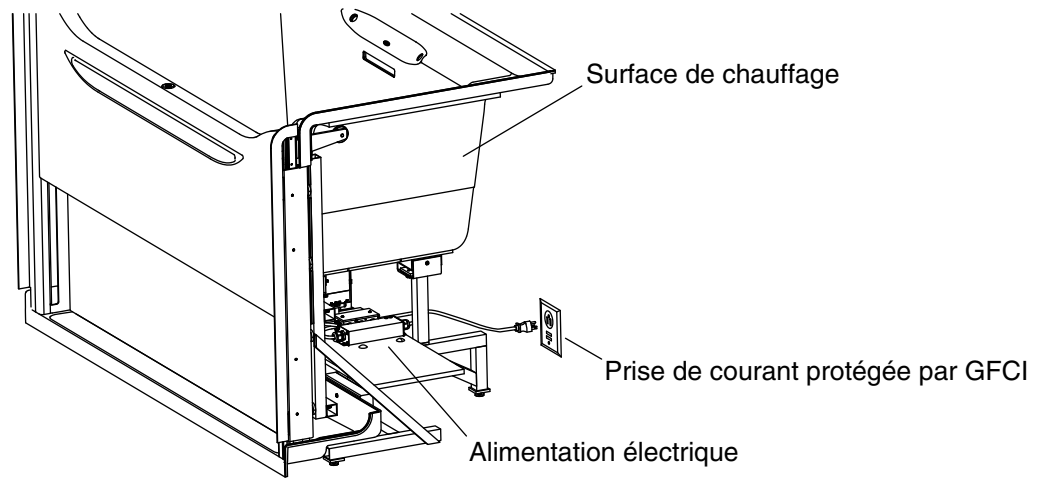
- Élever la porte. S'assurer que la vanne de vidange se ferme et que la porte se gonfle lorsqu'elle est verrouillée.

IMPORTANT! Les deux interrupteurs de fin de course doivent entrer en contact avec la vanne de vidange pour se fermer et pour que le joint d'étanchéité se gonfle. Ne pas effectuer un ajustage excessif.

- Régler l'interrupteur de fin de course pour effectuer un contact régulier avec la goupille de verrouillage si nécessaire. Consulter la rubrique "Régler l'interrupteur de fin de course" de la section "Ajuster la porte de la baignoire" pour des illustrations et des instructions.

AVIS: La conception du module de commande qui déclenche la pressurisation du joint de porte a légèrement changé pour les modules de commande fabriqués après juin 2015. Les modules de commande fabriqués avant juin 2015 exigent que les capteurs de niveau soient recouverts d'eau dans les 2 minutes suivant l'élévation et le verrouillage de la porte. Les dispositifs fabriqués après juin 2015 permettent jusqu'à 5 minutes.

- Fermer le drain de l'espace pieds du plancher et remplir la baignoire avec de l'eau jusqu'au trop-plein. Vérifier que les capteurs de niveau se trouvant dans la baignoire sont recouverts d'eau en l'espace de 2 ou 5 minutes (voir la section "AVIS" ci-dessus) après l'élévation et le verrouillage de la porte. Si ceci n'est pas le cas, la porte s'ouvre comme mesure de précaution.
- Rechercher des fuites. Faire particulièrement attention à la zone autour de la porte. Il ne devrait y avoir aucune indication de fuite en l'absence d'éclaboussures ou de déplacement d'eau.
- En présence de fuite, vider la baignoire et nettoyer tous les débris se trouvant sur le joint d'étanchéité. Revérifier s'il y a des fuites.
- Si une fuite est toujours présente, ajuster la porte vers l'intérieur en utilisant les fentes situées dans l'ensemble de poulie.
- Effectuer un nouvel essai et continuer ces étapes ou consulter la section "Dépannage" incluse dans ce document.
- Appuyer sur le commutateur de la porte et confirmer que la vanne de vidange s'ouvre. Ouvrir le drain de l'espace pieds.
- Lorsque le niveau d'eau tombe au-dessous des capteurs de niveau dans l'espace pieds, confirmer que le joint d'étanchéité s'est dégonflé.
- Comprimer la poignée de la porte et abaisser celle-ci.



19. Connexions électriques de surface chauffée (si présente)

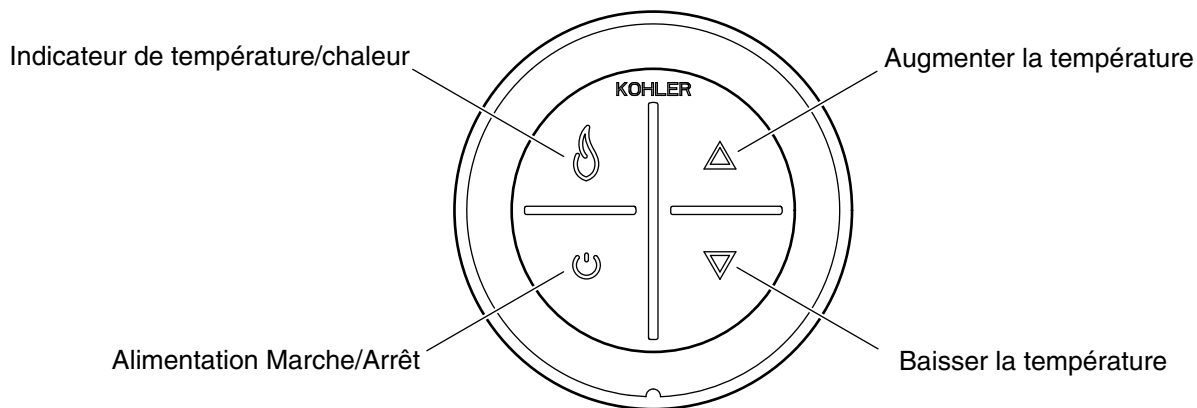


AVERTISSEMENT: Risque de choc électrique. Brancher l'alimentation électrique sur une prise de mise à la terre, reliée à la terre de manière adéquate et protégée par un disjoncteur de fuite de terre (GFCI) ou un dispositif différentiel à courant résiduel (RCD). Ne pas retirer la broche de mise à la terre de la fiche. Ne pas utiliser un adaptateur de mise à la terre.

- La fonction de surface chauffée est munie d'un cordon et d'une prise. L'alimentation électrique a été câblée en usine. Un électricien agréé doit installer une prise de courant mise à la terre de 120 V, 15 A, protégée par disjoncteur de fuite de terre. Placer la prise de courant à l'arrière de la baignoire et dans un rayon de 24" (610 mm) de l'alimentation électrique.
- Brancher l'alimentation électrique dans cette prise.

Tester la fonction de surface chauffée

- Inspecter toutes les connexions électriques et s'assurer que l'alimentation électrique pour la baignoire est activée.
- Faire fonctionner le clavier utilisateur de la surface chauffée pour tester les réglages de la température.



Confirmer le fonctionnement de la surface chauffée (si présente)

Fonctionnement du clavier

- **Icône d'alimentation** - Met l'appareil de chauffage en marche et l'arrête.
- **Indicateur de température/chaueur** - L'icône [Flamme] s'allume en jaune, en orange ou en rouge, en fonction du niveau de la chaleur. Le jaune indique une chaleur basse, l'orange indique une chaleur moyenne, et le rouge indique une chaleur élevée.
- **Flèche vers le haut** - Augmente la température.
- **Flèche vers le bas** - Abaisse la température.

AVIS: L'appareil de chauffage reste en marche jusqu'à ce qu'il soit arrêté manuellement, en appuyant sur l'icône [Alimentation].

REMARQUE: Au bout de 60 minutes d'inactivité, l'appareil de chauffage se réinitialise automatiquement sur une chaleur basse si la température a été réglée au niveau moyen ou élevé.

REMARQUE: L'appareil de chauffage se met en marche avec la dernière température sélectionnée.

Codes d'erreur

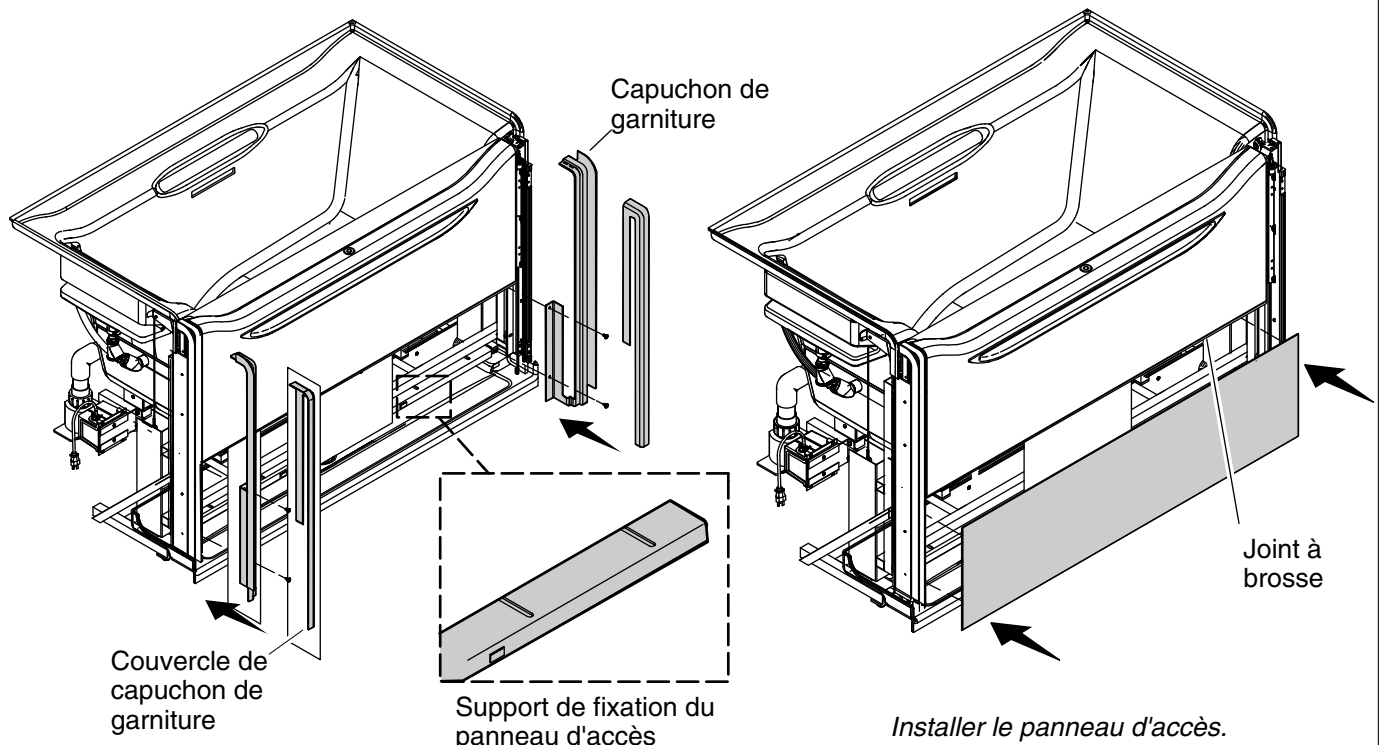
- **L'indicateur de chaleur clignote en rouge** - L'appareil de chauffage ne fonctionne pas.
- **L'indicateur de chaleur jaune clignote** - La sonde de température ne fonctionne pas ou est desserrée.
- Se reporter à la section "Dépannage" pour rechercher des problèmes et y remédier.

Vérifier le fonctionnement du système de chauffage

- Appuyer sur l'icône [Alimentation] sur le clavier utilisateur.
- Observer que l'indicateur de chaleur devient jaune et que l'appareil de chauffage fournit une chaleur basse.
- Appuyer sur la flèche [vers le haut]. Vérifier que l'indicateur de chaleur devient orange et que la température augmente.
- Appuyer une deuxième fois sur la flèche [vers le haut]. Vérifier que l'indicateur de chaleur devient rouge et que la température diminue.
- Appuyer sur la flèche [vers le bas]. Vérifier que l'indicateur de chaleur devient orange et que la température diminue.

Confirmer le fonctionnement de la surface chauffée (si présente) (cont.)

- Appuyer une deuxième fois sur la flèche [vers le bas]. Vérifier que l'indicateur de chaleur devient jaune et que la température diminue.
- Appuyer sur l'icône [Alimentation] pour arrêter l'appareil de chauffage.



Installer les capuchons de garniture.

20. Installer les capuchons de garniture et le panneau d'accès

Toutes les installations

- Fixer les capuchons de garniture de mur sur les montants.
- Aligner la bride de cloutage de capuchons de garniture de mur sur la bride de cloutage de la baignoire.
- Fixer le capuchon de garniture de mur sur les montants à l'aide de clous ou de vis.
- Installer les couvercles des capuchons de garniture sur les capuchons de garniture de mur en utilisant les aimants et vérifier le bon fonctionnement.
- Fixer le panneau d'accès en place en utilisant les dispositifs attachés. Si la porte entre en contact avec le panneau d'accès alors qu'elle est relevée ou abaissée, aller à la section "Ajustements optionnels du joint à brosse et des support du panneau d'accès" ci-dessous.

Vérifier le fonctionnement de la porte

- Revérifier le déplacement de la porte en utilisant un doigt pour déplacer la porte vers le haut et le bas.
- Lorsqu'elle est ajustée correctement, la porte doit pouvoir monter et descendre en utilisant un seul doigt.
- Effectuer les ajustements nécessaires ("Ajustements optionnels du joint à brosse et des supports du panneau d'accès").
- Répéter jusqu'à ce que la porte opère en douceur.

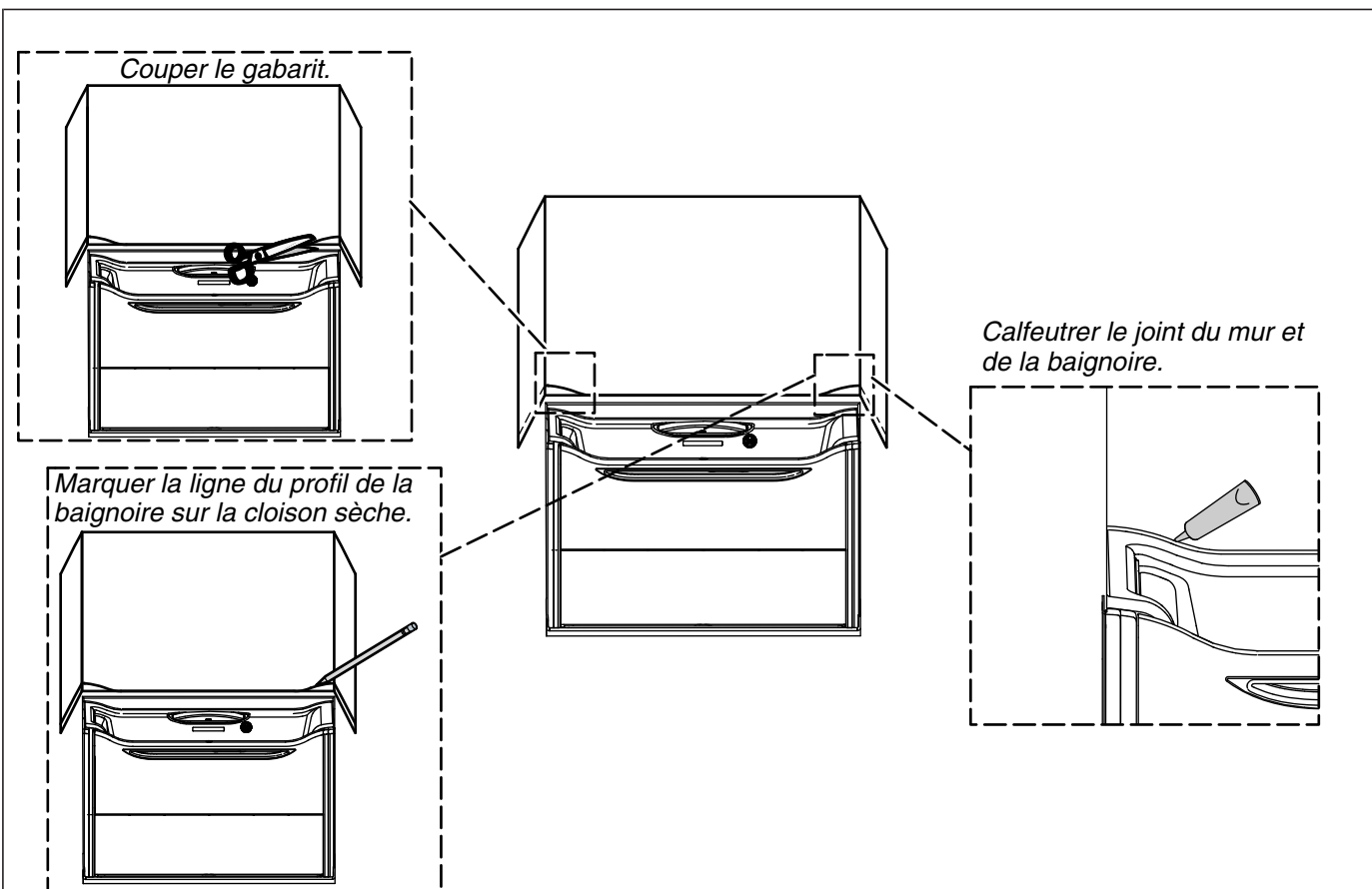
Ajustements optionnels du joint à brosse et des supports du panneau d'accès

Installer les capuchons de garniture et le panneau d'accès (cont.)

REMARQUE: Le joint brosse, situé sur le bas de la porte, est conçu pour disperser l'eau dégagée lorsque le joint se dégonfle, et permet d'éliminer ainsi les éclaboussures au-delà du bac collecteur.

Si le joint est ajusté incorrectement, l'eau peut éclabousser au-delà du bac collecteur, ou elle peut avoir une interférence avec le panneau d'accès.

- Ajuster le joint à brosse situé sur le dessous de la porte, si cela est nécessaire. Desserrer légèrement les vis et faire glisser le joint brosse vers l'avant pour éliminer le contact avec le panneau d'accès ou vers l'arrière pour éliminer les éclaboussures. Resserrer les vis.
- Ajuster le support du panneau d'accès inférieur à fentes vers l'arrière selon les besoins, afin d'éliminer tout contact entre le joint à brosse et le panneau d'accès lorsque la porte est élevée et abaissée.



21. Installer le mur fini

- Si ceci n'a pas encore été effectué, retirer avec précaution la pellicule de protection recouvrant le rebord de la baignoire, le panneau d'accès et les capuchons de garniture.

REMARQUE: Utiliser le gabarit fourni (le cas échéant) pour couper le bas du matériau du mur afin de le faire correspondre au contour sur l'arrière de la baignoire.

- Recouvrir l'ossature avec un matériau mural résistant à l'eau. Sceller les joints entre le rebord de la garniture de la baignoire et le matériau de mur hydro-résistant avec du mastic d'étanchéité à la silicone.
- Poser du ruban et enduire le matériau mural résistant à l'eau. Installer le mur fini sur le matériau de mur hydro-résistant à 1/16" (2 mm) au-dessus de la surface de la baignoire. Sceller les joints entre le rebord de la baignoire et le matériau du mur fini avec du mastic d'étanchéité à la silicone.
- Installer la garniture du robinet en suivant les instructions accompagnant celle-ci.

Dépannage

Cette section est seulement destinée à une aide générale. Un représentant du service agréé Kohler Co. ou un électricien qualifié doit rectifier tous les problèmes électriques. Pour un service de garantie, appeler le 1-800-4KOHLER à partir des É.-U. et du Canada, ou le 001-800-456-4537 à partir du Mexique.

Le fonctionnement normal comprend:

Pendant le remplissage de la baignoire avec de l'eau, une certaine quantité d'eau est acheminée vers le bac collecteur et se vidange en passant par le tuyau de vidange de l'accumulateur. Il est normal de voir ou d'entendre un ruissellement d'eau durant ou immédiatement après le remplissage. L'accumulateur se vidange dans le bac collecteur.

Dépannage (cont.)

Il est normal d'entendre le compresseur fonctionner jusqu'à 90 secondes après le relèvement de la porte. Le compresseur est situé à l'intérieur de la porte et gonfle le joint de porte.

Si la porte est complètement relevée pendant plus de 20 minutes alors qu'il n'y a pas d'eau dans la baignoire, les joints se dégonflent automatiquement.

Il est normal d'entendre l'électrovanne, située à l'intérieur de la porte, s'ouvrir et expulser de l'air lorsque le niveau d'eau passe en dessous des capteurs. La vanne dégonfle le joint de porte.

La présence d'eau en provenance du bas de la porte et entrant dans le bac collecteur est normale lorsqu'elle est causée par l'utilisateur qui bouge dans la baignoire lorsque celle-ci est entièrement remplie. Des éclaboussures excessives font en sorte que l'eau coule sur le dessus des joints d'étanchéité gonflés et entre dans le bac collecteur.

Un égouttement d'eau dans le bac collecteur pendant le dégonflement du joint d'étanchéité est normal. L'eau est recueillie sur le joint d'étanchéité pendant son utilisation et entre dans le bac collecteur lorsque les joints se dégonflent.

Dépannage du système de baignoire

| Symptômes | Causes probables | Action recommandée |
|---|--|--|
| 1. Il est difficile d'élever ou d'abaisser la porte. | A. L'un des contrepoids ou les deux sont détachés. | A. Rattacher le(s) contrepoids. |
| | B. L'un des câbles de contrepoids ou les deux ne passent pas à travers les poulies. | B. Utiliser l'outil fourni pour faire passer le câble du contrepoids à travers les poulies. |
| | C. La baignoire n'est pas de niveau, ce qui amène les contrepoids à frotter ou à faire du bruit. | C1. Mettre la baignoire de niveau. |
| | | C2. Vérifier que les contrepoids ne touchent pas le collecteur lorsque la porte est en position haute. S'ils le touchent, c'est que le bac collecteur n'est pas assez bas dans le sous-plancher. Agrandir l'ouverture découpée pour l'écoulement et abaisser le bac collecteur ou relever la baignoire au moyen des pieds réglables. |
| | D. Le support de fixation est mal réglé. | D. Réduire la pression sur la porte en déplaçant les supports de fixation vers l'extérieur au moyen des fentes. |
| | E. La porte frotte contre la baignoire ou le panneau d'accès. | E1. Déplacer la porte vers l'extérieur au moyen des fentes dans le système de poulies. |
| E2. Ajuster le support du panneau d'accès inférieur vers l'arrière à l'aide des fentes. | | |
| E3. Déplacer le joint brosse sous la porte vers l'avant à l'aide des fentes. | | |
| F. Un rouleau est endommagé ou s'est détaché. | F. Remplacer le rouleau. | |

| Dépannage (cont.) | | |
|---|---|--|
| Symptômes | Causes probables | Action recommandée |
| | G. Usure excessive sur la goupille de verrouillage et/ou sur la gâche. | G1. Appliquer une ou deux gouttes d'huile sur la partie avant de la gâche. G2. Ajuster la butée en caoutchouc de manière à centrer la goupille de verrouillage dans l'ouverture de la gâche lorsque la porte est relevée. |
| 2. La porte vibre ou a du jeu. | A. Le support de fixation doit être ajusté. | A. Déplacer l'un des supports de fixation ou les deux vers l'intérieur en utilisant les fentes, jusqu'à ce qu'ils soient bien à ras des rouleaux. |
| 3. De l'eau fuit/s'écoule de l'accumulateur. | A. Fonctionnement normal. L'accumulateur se vide dans le collecteur. | A. Consulter la rubrique "Le fonctionnement normal comprend" de la section "Dépannage". |
| | B. Le raccord d'arrivée d'eau est desserré ou endommagé. | B. Refaire l'étanchéité des raccords d'arrivée d'eau et/ou les rattacher. |
| | C. Un ou plusieurs raccords de l'accumulateur sont desserrés ou déconnectés. | C. Remettre le ou les raccords de l'accumulateur en place. |
| | D. Le tuyau de vidange de l'accumulateur est déconnecté ou fuit. | D. Reconnecter ou serrer le raccord de la conduite d'écoulement de l'accumulateur et amener la conduite jusqu'au drain du bac collecteur. |
| 4. La baignoire ne se remplit pas jusqu'au trop-plein. | A. Le raccord d'arrivée d'eau est desserré ou endommagé. | A. Recréer l'étanchéité des raccords d'arrivée d'eau et les reconnecter. |
| | B. Le clapet de vidage ne se ferme pas ou fuit. | B. Nettoyer le clapet de vidage. Recréer l'étanchéité et rattacher le clapet de vidage. Remplacer si nécessaire. |
| | C. Le module de commande de la baignoire n'est pas alimenté. | C. Brancher les deux côtés du cordon d'alimentation du module de commande ou réarmer le disjoncteur. |

Dépannage (cont.)

| Symptômes | Causes probables | Action recommandée |
|-----------|--|--|
| | <p>D. Un code d'erreur a été activé dans le module de commande (bip sonore).</p> | <p>D1. Réinitialiser le module de commande. Pour cela:</p> <ul style="list-style-type: none"> □ Abaisser la porte. □ Tapoter rapidement le commutateur de porte cinq fois en l'espace de 2 secondes. □ Pour la date des modules de commande codés avant juin 2015, attendre 3 secondes, puis tapoter 11 fois sur le commutateur en l'espace de 5 secondes. □ Pour les modules de commande codés après juin 2015, élever la porte dans la position verrouillée. □ Le module de commande doit émettre entre trois et cinq bips pour indiquer que le problème a été résolu, puis redevenir silencieux. □ Avec la porte abaissée en position vers le bas, vérifier que le code d'erreur a été supprimé en appuyant une fois sur le commutateur de porte. Si le module de commande continue à émettre des bips, répéter les étapes précédentes jusqu'à ce que le code d'erreur soit effacé. □ Lorsque le code d'erreur a été effacé, identifier et résoudre le problème qui a causé le code d'erreur. Commencer à dépanner tous les problèmes de la baignoire en la faisant passer par plusieurs séquences de remplissage et d'écoulement, et noter tous les symptômes. <p>D2. Si le code d'erreur est toujours activé ou réapparaît, débrancher l'alimentation et appeler le Service après-vente en se reportant aux informations figurant au dos de ce manuel.</p> |
| | <p>E. La vanne de vidange n'est pas branchée sur le module de commande (pas d'alimentation électrique).</p> | <p>E. Brancher la vanne de vidange directement sur le module de commande situé sous la baignoire.</p> |

Dépannage (cont.)

| Symptômes | Causes probables | Action recommandée |
|-----------|--|--|
| | <p>F. L'un des interrupteurs de fin de course ou les deux ne se ferment pas ou sont endommagés. REMARQUE: Ne jamais pousser la porte de force vers le bas avec le joint gonflé.</p> | <p>F1. Régler l'interrupteur ou les interrupteurs de fin de course jusqu'à ce que le contact se produise.</p> <p>F2. L'interrupteur ou les interrupteurs de fin de course doivent être remplacés. Appeler le Service après-vente en se reportant aux informations figurant au dos de ce manuel.</p> <p>F3. S'assurer que les contrepoids ne touchent pas le collecteur lorsque la porte est en position haute. S'ils le touchent, c'est que le bac collecteur est trop haut. Agrandir le dégagement du drain du collecteur ou relever la baignoire au moyen des pieds réglables de façon à éliminer le contact.</p> |
| | <p>G. La baignoire est remplie trop lentement, ou la vanne de vidange et/ou le(s) circuit(s) des capteurs de niveau ne fonctionnent pas.</p> | <p>G1. Après avoir fermé la porte, s'assurer que le niveau d'eau atteint la sonde du capteur en l'espace de 2 minutes pour les modules de commande codés avant juin 2015, ou en l'espace de 5 minutes pour les modules de commande codés après juin 2015. Augmenter la section du robinet d'arrivée et le débit d'eau.</p> <p>G2. Inspecter ou remplacer les capteurs de niveau et le câblage vers le module de commande.</p> <p>G3. Remplacer la vanne de vidange.</p> |
| | <p>H. Un fil raccordé au module de commande de la baignoire présente un mauvais contact à l'extérieur de la porte.</p> | <p>H. Inspecter tous les raccordements de fils vers le module de commande.</p> |
| | <p>I. Les raccordements de fils dans la porte sont mal serrés.</p> | <p>I. Appeler le Service après-vente en se reportant aux informations figurant au dos de ce manuel.</p> |
| | <p>J. Il y a une fuite d'air du joint principal ou secondaire.</p> | <p>J. Vérifier l'étanchéité du joint gonflé à l'aide d'eau savonneuse. Remplacer si nécessaire.</p> |
| | <p>K. Il y a une fuite d'air à l'intérieur de la porte.</p> | <p>K. Appeler le Service après-vente en se reportant aux informations figurant au dos de ce manuel.</p> |
| | <p>L. Le compresseur ne fonctionne pas.</p> | <p>L. Remplacer le compresseur. Appeler le Service après-vente en se reportant aux informations figurant au dos de ce manuel.</p> |
| | <p>M. Le manocontact d'air ne fonctionne pas.</p> | <p>M. Le manocontact d'air doit être remplacé. Appeler le Service après-vente en se reportant aux informations figurant au dos de ce manuel.</p> |

Dépannage (cont.)

| Symptômes | Causes probables | Action recommandée |
|--|---|--|
| | N. Une ou plusieurs électrovannes ne fonctionnent pas ou laissent passer l'air (ouvertes). | N. L'électrovanne doit être remplacée. Appeler le Service après-vente en se reportant aux informations figurant au dos de ce manuel. |
| | O. Le module de commande ne fonctionne pas. | O. Remplacer le module de commande ou appeler le Service après-vente en se reportant aux informations figurant au dos de ce manuel. |
| 5. De l'eau fuit dans le bac collecteur. | A. Il est normal que de l'eau fuit dans le bac collecteur par le tuyau de vidange de l'accumulateur en cas d'éclaboussures au-dessus des joints de porte ou par le bas de la porte lorsque le joint se dégonfle. Cette eau est recueillie par le bac collecteur. | A. Aucune action n'est requise si de l'eau s'écoule vers le bac collecteur durant le fonctionnement normal. S'assurer que la conduite d'écoulement de l'accumulateur est amenée jusqu'à l'écoulement du collecteur. |
| | B. De l'eau éclabousse au-dessus du joint. | B. Ne pas remplir la baignoire aussi haut ou limiter les mouvements brusques durant le bain. |
| | C. Il y a des débris entre la porte et le joint. | C. Nettoyer tous les débris du joint à l'aide d'une bombe d'air comprimé. |
| | D. L'écartement de la porte est trop important parce que le système de poulies est mal réglé. | D. Déplacer les poulies vers l'intérieur au moyen des fentes. |

Dépannage (cont.)

| Symptômes | Causes probables | Action recommandée |
|--|--|--|
| <p>6. Le module de commande émet un bruit de sifflement aigu ou des bips.</p> | <p>A. Un code d'erreur a été activé dans le module de commande (bip sonore).</p> | <p>A1. Réinitialiser le module de commande. Pour cela:</p> <ul style="list-style-type: none"> □ Abaisser la porte. □ Tapoter rapidement le commutateur de porte cinq fois en l'espace de 2 secondes. □ Pour la date des modules de commande codés avant juin 2015, attendre 3 secondes, puis tapoter 11 fois sur le commutateur en l'espace de 5 secondes. □ Pour les modules de commande codés après juin 2015, élever la porte dans la position verrouillée. □ Le module de commande doit émettre entre trois et cinq bips pour indiquer que le problème a été résolu, puis redevenir silencieux. □ Avec la porte abaissée en position vers le bas, vérifier que le code d'erreur a été supprimé en appuyant une fois sur le commutateur de porte. Si le module de commande continue à émettre des bips, répéter les étapes précédentes jusqu'à ce que le code d'erreur soit effacé. □ Lorsque le code d'erreur a été effacé, identifier et résoudre le problème qui a causé le code d'erreur. Commencer à dépanner tous les problèmes de la baignoire en la faisant passer par plusieurs séquences de remplissage et d'écoulement, et noter tous les symptômes. |
| <p>7. La porte ne s'abaisse pas et les goupilles de verrouillage ne se rétractent pas.</p> | <p>A. Le support de fixation est mal réglé.</p> | <p>A. Déplacer les supports de fixation vers l'intérieur en utilisant les fentes jusqu'à ce que les goupilles de verrouillage appuient de façon fiable sur les deux interrupteurs de fin de course.</p> |

Dépannage (cont.)

| Symptômes | Causes probables | Action recommandée |
|---|--|--|
| | B. Les butées de la gâche doivent être ajustées. | B. Ajuster les butées selon les besoins. |
| | C. Le mécanisme de verrouillage de la poignée à l'intérieur de la porte ne fonctionne pas. | C. Appeler le Service après-vente en utilisant les informations fournies sur la page arrière de ce manuel. |
| | D. Usure excessive de la goupille de verrouillage et/ou de la gâche. | D. Appliquer une petite quantité d'huile sur la partie avant de la gâche, remplacer la gâche ou appeler le Service après-vente en se reportant aux informations figurant au dos de ce manuel. |
| | E. Un rouleau est endommagé ou s'est détaché. | E. Remplacer le(s) rouleau(x). |
| 8. Le joint d'étanchéité ne se dégonfle pas lorsque le niveau d'eau est inférieur aux capteurs de niveau (la porte ne peut être abaissée). | A. Les capteurs de niveau sont sales. | A. Nettoyer les deux capteurs de niveau. |
| | B. Le commutateur de porte n'a pas été actionné. | B. Appuyer sur le commutateur de porte pour commander le dégonflage. |
| | C. L'un des interrupteurs de fin de course ou les deux ne se ferment pas ou sont endommagés. | C. Vérifier que les contrepoids ne touchent pas le bac collecteur lorsque la porte est en position haute. S'ils le touchent, c'est que le bac collecteur n'est pas assez bas dans le sous-plancher. Agrandir l'ouverture découpée pour l'écoulement et abaisser le bac collecteur ou relever la baignoire au moyen des pieds réglables. |
| | D. Les raccordements de fils internes dans la porte sont mal serrés. | D. Appeler le Service après-vente en se reportant aux informations figurant au dos de ce manuel. |
| | E. Le module de commande ne fonctionne pas. | E. Remplacer le module de commande ou appeler le Service après-vente en se reportant aux informations figurant au dos de ce manuel. |
| | F. Le manocontact ou les électrovannes de dégonflage à l'intérieur de la porte ne fonctionnent pas. | F. Appeler le Service après-vente en se reportant aux informations figurant au dos de ce manuel. |

Dépannage (cont.)

| Symptômes | Causes probables | Action recommandée |
|--|---|--|
| | G. Un code d'erreur a été activé dans le module de commande (bip sonore). | <p>G1. Réinitialiser le module de commande. Pour cela:</p> <ul style="list-style-type: none"> □ Abaisser la porte. □ Tapoter rapidement le commutateur de porte cinq fois en l'espace de 2 secondes. □ Pour la date des modules de commande codés avant juin 2015, attendre 3 secondes, puis tapoter 11 fois sur le commutateur en l'espace de 5 secondes. □ Pour les modules de commande codés après juin 2015, élever la porte dans la position verrouillée. □ Le module de commande doit émettre entre trois et cinq bips pour indiquer que le problème a été résolu, puis redevenir silencieux. □ Avec la porte abaissée en position vers le bas, vérifier que le code d'erreur a été retiré en appuyant une fois sur le commutateur de porte. Si le module de commande continue à émettre des bips, répéter les étapes précédentes jusqu'à ce que le code d'erreur soit effacé. □ Lorsque le code d'erreur a été effacé, identifier et résoudre le problème qui a causé le code d'erreur. Commencer à dépanner tous les problèmes de la baignoire en la faisant passer par plusieurs séquences de remplissage et d'écoulement, et noter tous les symptômes. <p>G2. Si le code d'erreur est toujours activé ou réapparaît, débrancher l'alimentation et appeler le Service après-vente en se reportant aux informations figurant au dos de ce manuel.</p> |
| 9. La baignoire ne se vide pas ou se vide lentement une fois que l'on a appuyé sur le commutateur. | A. Le clapet de vidage ne s'ouvre pas. | A. Fermer et/ou nettoyer le clapet de vidage. Recréer l'étanchéité et rattacher le clapet de vidage. Remplacer si nécessaire. |
| | B. Le commutateur de porte n'est pas actionné correctement. | B. Appuyer légèrement une fois sur le centre du commutateur de porte. |
| | C. L'un des vidages ou les deux sont obstrués. | C. Éliminer l'obstruction. |

Dépannage (cont.)

| Symptômes | Causes probables | Action recommandée |
|-----------|---|---|
| | D. La vanne de vidange est raccordée à une autre prise de 120 V et/ou n'est pas branchée sur le module de commande. | D. Brancher la vanne de vidange directement sur J2 dans le module de commande. |
| | E. La vanne de vidange ne fonctionne pas. | E. Remplacer la vanne de vidange ou appeler le Service après-vente en se reportant aux informations figurant au dos de ce manuel. |
| | F. Un code d'erreur a été activé dans le module de commande (bip sonore). | <p>F1. Réinitialiser le module de commande. Pour cela:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Abaisser la porte. <input type="checkbox"/> Tapoter rapidement le commutateur de porte cinq fois en l'espace de 2 secondes. <input type="checkbox"/> Pour la date des modules de commande codés avant juin 2015, attendre 3 secondes, puis tapoter 11 fois sur le commutateur en l'espace de 5 secondes. <input type="checkbox"/> Pour les modules de commande codés après juin 2015, élever la porte dans la position verrouillée. <input type="checkbox"/> Le module de commande doit émettre entre trois et cinq bips pour indiquer que le problème a été résolu, puis redevenir silencieux. <input type="checkbox"/> Avec la porte abaissée en position vers le bas, vérifier que le code d'erreur a été retiré en appuyant une fois sur le commutateur de porte. Si le module de commande continue à émettre des bips, répéter les étapes précédentes jusqu'à ce que le code d'erreur soit effacé. <input type="checkbox"/> Lorsque le code d'erreur a été effacé, identifier et résoudre le problème qui a causé le code d'erreur. Commencer à dépanner tous les problèmes de la baignoire en la faisant passer par plusieurs séquences de remplissage et d'écoulement, et noter tous les symptômes. <p>F2. Si le code d'erreur est toujours activé ou réapparaît, débrancher l'alimentation et appeler le Service après-vente en se reportant aux informations figurant au dos de ce manuel.</p> |

Dépannage (cont.)

| Symptômes | Causes probables | Action recommandée |
|--|--|---|
| | G. Il y a un raccordement de fil mal serré dans la porte. | G. Appeler le Service après-vente en se reportant aux informations figurant au dos de ce manuel. |
| | H. Le commutateur de porte ne fonctionne pas. | M. Le commutateur de porte doit être remplacé. Appeler le Service après-vente en se reportant aux informations figurant au dos de ce manuel. |
| | I. Le module de commande ne fonctionne pas. | I. Remplacer le module de commande ou appeler le Service après-vente en se reportant aux informations figurant au dos de ce manuel. |
| 10. L'eau de la baignoire se vide prématurément. | A. Le clapet de vidage est ouvert et ne se ferme pas ou il fuit. | A. Fermer et/ou nettoyer le clapet de vidage. Recréer l'étanchéité et rattacher le clapet de vidage. Remplacer si nécessaire. |
| | B. Les fils des capteurs de niveau sont trop rapprochés, ce qui produit un brouillage. | B. Séparer les fils des capteurs de niveau aux deux extrémités. |
| | C. L'un des capteurs de niveau ou les deux ne sont pas correctement raccordés. | C. Raccorder solidement les fils de capteur de niveau au module de commande. |
| | D. L'un des interrupteurs de fin de course ou les deux n'entrent pas en contact ou sont endommagés. | D1. Régler l'interrupteur ou les interrupteurs de fin de course jusqu'à ce que le contact se produise. |
| | | D2. L'interrupteur ou les interrupteurs de fin de course doivent être remplacés. Appeler le Service après-vente en se reportant aux informations figurant au dos de ce manuel. |
| E. La vanne de vidange est raccordée à une autre prise de 120 V et/ou n'est pas branchée sur le module de commande. | E. Brancher la vanne de vidange directement sur J2 dans le module de commande. | |

Dépannage (cont.)

| Symptômes | Causes probables | Action recommandée |
|-----------|---|--|
| | <p>F. Un code d'erreur a été activé dans le module de commande (bip sonore).</p> | <p>F1. Réinitialiser le module de commande. Pour cela:</p> <ul style="list-style-type: none"> □ Abaisser la porte. □ Tapoter rapidement le commutateur de porte cinq fois en l'espace de 2 secondes. □ Pour la date des modules de commande codés avant juin 2015, attendre 3 secondes, puis tapoter 11 fois sur le commutateur en l'espace de 5 secondes. □ Pour les modules de commande codés après juin 2015, élever la porte dans la position verrouillée. □ Le module de commande doit émettre entre trois et cinq bips pour indiquer que le problème a été résolu, puis redevenir silencieux. □ Avec la porte abaissée en position vers le bas, vérifier que le code d'erreur a été retiré en appuyant une fois sur le commutateur de porte. Si le module de commande continue à émettre des bips, répéter les étapes précédentes jusqu'à ce que le code d'erreur soit effacé. □ Lorsque le code d'erreur a été effacé, identifier et résoudre le problème qui a causé le code d'erreur. Commencer à dépanner tous les problèmes de la baignoire en la faisant passer par plusieurs séquences de remplissage et d'écoulement, et noter tous les symptômes. <p>F2. Si le code d'erreur est toujours activé ou réapparaît, débrancher l'alimentation et appeler le Service après-vente en se reportant aux informations figurant au dos de ce manuel.</p> |
| | <p>G. La vanne de vidange ne fonctionne pas.</p> | <p>G. Remplacer la vanne de vidange ou appeler le Service après-vente en se reportant aux informations figurant au dos de ce manuel.</p> |
| | <p>H. Le module de commande ne fonctionne pas.</p> | <p>H. Remplacer le module de commande ou appeler le Service après-vente en se reportant aux informations figurant au dos de ce manuel.</p> |

| Dépannage (cont.) | | |
|---|---|--|
| Symptômes | Causes probables | Action recommandée |
| 11. Le joint d'étanchéité ne se gonfle pas complètement ou le compresseur continue à se mettre en marche après le gonflage. | A. L'un des interrupteurs de fin de course ou les deux n'entrent pas en contact ou sont endommagés. | A1. Régler l'interrupteur ou les interrupteurs de fin de course jusqu'à ce que le contact se produise. A2. L'interrupteur de fin de course doit être remplacé. Appeler le Service après-vente en se reportant aux informations figurant au dos de ce manuel. |
| | B. Le système d'étanchéité principal ne fonctionne pas correctement ou la conduite d'air pourrait être pincée. | B. Appeler le Service après-vente en utilisant les informations fournies sur la page arrière de ce manuel. |
| | C. Il y a une fuite d'air à l'intérieur de la porte. | C. Appeler le Service après-vente en utilisant les informations fournies sur la page arrière de ce manuel. |
| | D. Le manocontact d'air ne fonctionne pas ou présente une fuite d'air. | D. Le manocontact d'air doit être remplacé. Appeler le Service après-vente en se reportant aux informations figurant au dos de ce manuel. |
| | E. Une ou plusieurs électrovannes présentent des fuites d'air. | E. Les électrovannes défectueuses doivent être remplacées. Appeler le Service après-vente en se reportant aux informations figurant au dos de ce manuel. |
| 12. Fonctionnement bruyant. | A. Une fois que la baignoire est pleine, de l'eau s'écoule de l'accumulateur vers le bac collecteur. Cela produit un bruit. | A. Consulter la rubrique "Le fonctionnement normal comprend" de la section "Dépannage". |
| | B. La baignoire n'est pas de niveau et les contrepoids touchent les parois. | B. Vérifier que le rebord arrière et les côtés de la baignoire sont de niveau. Régler les pieds, selon les besoins, jusqu'à ce que la baignoire soit de niveau. Vérifier le dégagement des contrepoids. |
| | C. Un ou plusieurs guides de contrepoids ne sont pas en place. | C. Réinstaller le(s) guide(s) des contrepoids dans la position correcte. |
| | D. Le compresseur fait beaucoup de bruit. | D. Appeler le Service après-vente en se reportant aux informations figurant au dos de ce manuel. |
| 13. Une décoloration est observée sur l'avant de la baignoire. | A. De l'eau éclabousse au-dessus du joint. | A. Abaisser le niveau d'eau lors du remplissage de la baignoire. Un nettoyage régulier de la face de la baignoire est une chose normale à l'emplacement au point de contact du joint. |
| | E. Le panneau de porte frotte contre la baignoire ou le panneau d'accès. | B1. Déplacer le support de fixation à fentes inférieur (pour la fixation du panneau d'accès) vers l'arrière et, le cas échéant, ajuster le joint brosse sous la porte jusqu'à ce qu'il touche tout juste le panneau d'accès. B1. Déplacer la porte vers l'extérieur au moyen des fentes dans le système de poulies. |

Dépannage (cont.)

| Symptômes | Causes probables | Action recommandée |
|---|--|--|
| 14. Une présence d'eau est vue ou entendue pendant ou après le remplissage de la baignoire. | A. Durant un fonctionnement normal, il est courant que de l'eau s'écoule par le tuyau de vidange de l'accumulateur ou que de petites quantités d'eau débordent au-dessus des joints et s'écoulent jusqu'au bac collecteur. | A. Consulter la rubrique "Le fonctionnement normal comprend" de la section "Dépannage". |
| | B. Le raccordement de l'accumulateur est endommagé ou fuit. | B. Rebrancher ou resserrer le raccord de la conduite d'écoulement de l'accumulateur. |
| | C. De l'eau éclabousse au-dessus du joint. | A. Abaisser le niveau d'eau lors du remplissage de la baignoire. Limiter les mouvements brusques durant le bain. |
| | D. L'écartement de la porte est trop important parce que le système de poulies est mal réglé. | D. Déplacer les poulies vers l'intérieur. |
| 15. La baignoire se remplit jusqu'au trop-plein, mais ne peut pas conserver son niveau d'eau. | A. Le clapet de vidage est ouvert, ne se ferme pas ou fuit. | A. Fermer et/ou nettoyer le clapet de vidage. Recréer l'étanchéité et rattacher le clapet de vidage. Remplacer si nécessaire. |
| | B. Le module de commande n'est pas alimenté. | B. Brancher les deux côtés du cordon d'alimentation du module de commande ou réarmer le disjoncteur. |
| | C. L'un des interrupteurs de fin de course ou les deux ne se ferment pas ou sont endommagés. | C1. Régler l'interrupteur ou les interrupteurs de fin de course jusqu'à ce que le contact se produise. |
| | | C2. L'interrupteur ou les interrupteurs de fin de course doivent être remplacés. Appeler le Service après-vente en se reportant aux informations figurant au dos de ce manuel. |
| | D. De l'eau éclabousse au-dessus du joint. | D. Abaisser le niveau d'eau lors du remplissage de la baignoire. Limiter les mouvements brusques durant le bain. |
| | E. Il y a des débris entre la porte et le joint. | E. Nettoyer tous les débris du joint à l'aide d'une bombe d'air comprimé. |
| | F. La vanne de vidange ne fonctionne pas. | E. La vanne de vidange doit être remplacée. Remplacer la vanne de vidange ou appeler le Service après-vente en se reportant aux informations figurant au dos de ce manuel. |
| G. Le module de commande ne fonctionne pas. | G. Remplacer le module de commande ou appeler le Service après-vente en se reportant aux informations figurant au dos de ce manuel. | |

Dépannage (cont.)

| Symptômes | Causes probables | Action recommandée |
|---|---|--|
| 16. Le joint d'étanchéité ne se gonfle pas. | A. Le module de commande ou la baignoire ne sont pas alimentés. | <p>A1. Raccorder le module de commande à l'alimentation électrique.</p> <p>A2. Réarmer le disjoncteur.</p> <p>A3. Raccorder le cordon d'alimentation de la baignoire à J1 sur le module de commande.</p> |
| | B. Un code d'erreur a été activé dans le module de commande (bip sonore). | <p>B1. Réinitialiser le module de commande. Pour cela:</p> <ul style="list-style-type: none"> □ Abaisser la porte. □ Tapoter rapidement le commutateur de porte cinq fois en l'espace de 2 secondes. □ Pour la date des modules de commande codés avant juin 2015, attendre 3 secondes, puis tapoter 11 fois sur le commutateur en l'espace de 5 secondes. □ Pour les modules de commande codés après juin 2015, élever la porte dans la position verrouillée. □ Le module de commande doit émettre entre trois et cinq bips pour indiquer que le problème a été résolu, puis redevenir silencieux. □ Avec la porte abaissée en position vers le bas, vérifier que le code d'erreur a été retiré en appuyant une fois sur le commutateur de porte. Si le module de commande continue à émettre des bips, répéter les étapes précédentes jusqu'à ce que le code d'erreur soit effacé. □ Lorsque le code d'erreur a été effacé, identifier et résoudre le problème qui a causé le code d'erreur. Commencer à dépanner tous les problèmes de la baignoire en la faisant passer par plusieurs séquences de remplissage et d'écoulement, et noter tous les symptômes. <p>B2. Si le code d'erreur est toujours activé ou réapparaît, débrancher l'alimentation et appeler le Service après-vente en se reportant aux informations figurant au dos de ce manuel.</p> |

Dépannage (cont.)

| Symptômes | Causes probables | Action recommandée |
|-----------|--|---|
| | C. Le raccordement du câblage d'alimentation de la porte sur le module de commande est mal serré. | C. Raccorder le fil d'alimentation de la porte à J6 dans le module de commande. |
| | D. La vanne de vidange est raccordée à une autre prise de 120 V ou n'est pas branchée sur le module de commande. | D. Brancher la vanne de vidange directement sur J2 dans le module de commande. |
| | E. L'un des interrupteurs de fin de course ou les deux n'entrent pas en contact ou sont endommagés. | E1. Régler l'interrupteur ou les interrupteurs de fin de course jusqu'à ce que le contact se produise. |
| | | E2. L'interrupteur ou les interrupteurs de fin de course doivent être remplacés. Appeler le Service après-vente en se reportant aux informations figurant au dos de ce manuel. |
| | F. Le circuit du capteur de niveau ne détecte pas d'eau en l'espace de 2 minutes après avoir élevé la porte pour les modules de commande avec une date codée avant juin 2015, ou en l'espace de 5 minutes pour les modules de commande avec une date codée après juin 2015. | F. Vérifier que les capteurs de niveau et les fils sont bien connectés au module de commande. |
| | G. La vanne de vidange ne fonctionne pas. | G. Remplacer la vanne de vidange ou appeler le Service après-vente en se reportant aux informations figurant au dos de ce manuel. |
| | H. Les connexions de fils sont desserrées. | H1. Inspecter le cordon d'alimentation entre la prise de courant et le module de commande. |
| | | H2. Inspecter le cordon d'alimentation de la vanne de vidange vers le module de commande. |
| | | H3. Inspecter le câblage des capteurs de niveau vers le module de commande. |
| | | H4. Inspecter le câblage des interrupteurs de fin de course vers le module de commande. |
| | | H5. Inspecter le cordon d'alimentation de la porte vers le module de commande. |
| | I. Les connexions de fils à l'intérieur de la porte sont desserrées. | I. Appeler le Service après-vente en se reportant aux informations figurant au dos de ce manuel. |
| | J. Le système d'étanchéité principal ne fonctionne pas correctement ou la conduite d'air est pincée. | J. Appeler le Service après-vente en se reportant aux informations figurant au dos de ce manuel. |
| | K. Les systèmes d'étanchéité secondaires ne fonctionnent pas correctement ou la conduite d'air est pincée. | K. Appeler le Service après-vente en se reportant aux informations figurant au dos de ce manuel. |

| Dépannage (cont.) | | |
|--|--|--|
| Symptômes | Causes probables | Action recommandée |
| | L. Il y a une fuite d'air à l'intérieur de la porte. | L. Appeler le Service après-vente en se reportant aux informations figurant au dos de ce manuel. |
| | M. Le compresseur ne fonctionne pas. | M. Le compresseur doit être remplacé. Appeler le Service après-vente en se reportant aux informations figurant au dos de ce manuel. |
| | N. Le manocontact à l'intérieur de la porte ne fonctionne pas ou présente une fuite d'air. | N. Appeler le Service après-vente en se reportant aux informations figurant au dos de ce manuel. |
| | O. Le module de commande ne fonctionne pas. | O. Le module de commande doit être remplacé. Appeler le Service après-vente en se reportant aux informations figurant au dos de ce manuel. |
| 17. De l'eau est éclaboussée du plateau d'égouttement vers le plancher. | A. Le joint brosse n'est pas en place ou est ajusté incorrectement. | A. Installer ou ajuster le joint brosse. |
| | B. La baignoire n'est pas de niveau. | B. Vérifier que le rebord arrière et les côtés de la baignoire sont de niveau. Le cas échéant, ajuster les pieds pour mettre la baignoire de niveau. |
| | C. L'écartement de la porte est trop important parce que le système de poulies est mal réglé. | C. Déplacer les poulies vers l'intérieur. |
| | D. De l'eau éclabousse au-dessus du joint. | D. Abaisser le niveau d'eau lors du remplissage de la baignoire. Limiter les mouvements brusques durant le bain. |
| 18. La porte ne reste pas en position haute. | A. L'un des contrepoids ou les deux sont détachés. | A. Attacher le(s) contrepoids. |
| | B. La butée de la porte doit être ajustée. | B. Ajuster la butée de porte comme il se doit. |
| | C. Le support de fixation est mal réglé. | C. Déplacer les supports de fixation vers l'intérieur au moyen des fentes. |
| | D. Usure excessive de la goupille de verrouillage et/ou de la gâche. | D. Appliquer une petite quantité d'huile sur la partie avant de la gâche, remplacer la gâche ou appeler le Service après-vente en se reportant aux informations figurant au dos de ce manuel. |
| | E. Le mécanisme de verrouillage de la poignée à l'intérieur de la porte ne fonctionne pas. | E. Appeler le Service après-vente en se reportant aux informations figurant au dos de ce manuel. |
| 19. Le joint d'étanchéité ne reste pas gonflé. | A. Il y a un câble desserré sous la porte. | A. Inspecter la connexion du fil à 10 broches se trouvant derrière la plaque sur le bas de la porte, du côté opposé au drain. |

Dépannage (cont.)

| Symptômes | Causes probables | Action recommandée |
|-----------|---|--|
| | B. Un code d'erreur est activé dans le module de commande. | B. Réinitialiser le module de commande. Pour cela: <ul style="list-style-type: none">□ Abaisser la porte.□ Tapoter rapidement le commutateur de porte cinq fois en l'espace de 2 secondes.□ Pour la date des modules de commande codés avant juin 2015, attendre 3 secondes, puis tapoter 11 fois sur le commutateur en l'espace de 5 secondes.□ Pour les modules de commande codés après juin 2015, élever la porte dans la position verrouillée.□ Le module de commande doit émettre entre trois et cinq bips pour indiquer que le problème a été résolu, puis redevenir silencieux.□ Avec la porte abaissée en position vers le bas, vérifier que le code d'erreur a été retiré en appuyant une fois sur le commutateur de porte. Si le module de commande continue à émettre des bips, répéter les étapes précédentes jusqu'à ce que le code d'erreur soit effacé.□ Lorsque le code d'erreur a été effacé, identifier et résoudre le problème qui a causé le code d'erreur. Commencer à dépanner tous les problèmes de la baignoire en la faisant passer par plusieurs séquences de remplissage et d'écoulement, et noter tous les symptômes. |
| | C. Le joint principal fuit. | C. Appeler le Service après-vente en se reportant aux informations figurant au dos de ce manuel. |
| | D. La conduite d'air à l'intérieur de la porte est pincée. | D. Appeler le Service après-vente en se reportant aux informations figurant au dos de ce manuel. |
| | E. Il y a une fuite d'air à l'intérieur de la porte. | E. Appeler le Service après-vente en se reportant aux informations figurant au dos de ce manuel. |
| | F. Une ou plusieurs électrovannes présentent des fuites d'air. | F. Appeler le Service après-vente en se reportant aux informations figurant au dos de ce manuel. |

Dépannage de la surface chauffée

Dépannage (cont.)

| Symptômes | Causes probables | Action recommandée |
|---|---|---|
| 1. La baignoire chauffée ne se met pas en marche. | <p>A. Aucune alimentation pour la source d'alimentation électrique.</p> <p>B. Câble du clavier utilisateur desserré ou endommagé.</p> <p>C. Le clavier utilisateur ne fonctionne pas.</p> <p>D. L'alimentation électrique ne fonctionne pas.</p> | <p>A. Armer/réarmer le disjoncteur GFCI ou RCD; inspecter le câblage.</p> <p>B. Vérifier les connexions de fils. Si nécessaire, remplacer le câble du clavier utilisateur.</p> <p>C. Vérifier les connexions de fils. Remplacer le clavier utilisateur.</p> <p>D. Remplacer l'alimentation électrique.</p> |
| 2. La baignoire est en marche, mais la chaleur est faible ou inexistante. | <p>A. Câble de l'appareil de chauffage desserré ou endommagé.</p> <p>B. Appareil de chauffage/matériau isolant desserré sur la baignoire.</p> <p>C. L'indicateur de chaleur est jaune ou orange.</p> <p>D. L'appareil de chauffage ne fonctionne pas.</p> <p>E. La sonde de température ne fonctionne pas.</p> | <p>A. Vérifier les connexions de fils. Si nécessaire, remplacer le câble de l'appareil de chauffage.</p> <p>B. Sécuriser l'appareil de chauffage/le matériau isolant sur la baignoire.</p> <p>C. Appuyer sur la flèche [vers le haut] pour augmenter la température.</p> <p>D. Remplacer l'appareil de chauffage.</p> <p>E. Remplacer l'appareil de chauffage.</p> |
| 3. La température ne se réinitialise pas automatiquement à une basse température au bout d'une heure. | <p>A. La sonde de température ne fonctionne pas.</p> | <p>A. Remplacer l'appareil de chauffage et/ou le clavier.</p> |
| 4. L'indicateur de chaleur clignote en rouge. | <p>A. Le système de chauffage doit être réinitialisé.</p> <p>B. L'appareil de chauffage ne fonctionne pas.</p> | <p>A. Appuyer sur l'icône [Alimentation] pour couper l'alimentation. Attendre 10 secondes, puis remettre l'appareil sous alimentation.</p> <p>B. Remplacer l'appareil de chauffage.</p> |
| 5. L'indicateur de chaleur clignote en jaune. | <p>A. Le système de chauffage doit être réinitialisé.</p> <p>B. La sonde de température ne fonctionne pas.</p> | <p>A. Appuyer sur l'icône [Alimentation] pour couper l'alimentation. Attendre 10 secondes, puis remettre l'appareil sous alimentation.</p> <p>B. Remplacer l'appareil de chauffage.</p> |

Guía de instalación

Bañera de pared ascendente

Información importante



ADVERTENCIA: Riesgo de lesiones personales o de daños a la propiedad. Lea atentamente todas las instrucciones antes de comenzar la instalación, incluidos los requisitos detallados a continuación.



ADVERTENCIA: Al usar aparatos eléctricos siempre cumpla las precauciones básicas, incluidas las siguientes:



PELIGRO: Riesgo de sacudidas eléctricas. Conecte solo a circuitos protegidos con un interruptor de circuito con pérdida a tierra (GFCI) o con un dispositivo de corriente residual (RCD).



ADVERTENCIA: Las modificaciones no autorizadas pueden ocasionar que el producto funcione de manera peligrosa y con bajo rendimiento. No cambie la ubicación de los componentes, ni haga otras modificaciones al sistema que no se indiquen en este documento, pues esto podría afectar negativamente el rendimiento y el funcionamiento seguro. Kohler Co. no será responsable bajo su garantía o de ninguna otra forma, de lesiones personales o daños provocados por modificaciones no autorizadas.

Los materiales de construcción y el cableado se deben instalar alejados de componentes que produzcan calor.

Instale de manera que se permita el acceso para dar servicio.

Se requiere conexión a tierra. Un representante de servicio autorizado debe instalar esta unidad y conectarla a tierra.



ADVERTENCIA: Riesgo de sacudidas eléctricas. Un electricista calificado debe hacer todas las conexiones eléctricas.

Información importante (cont.)



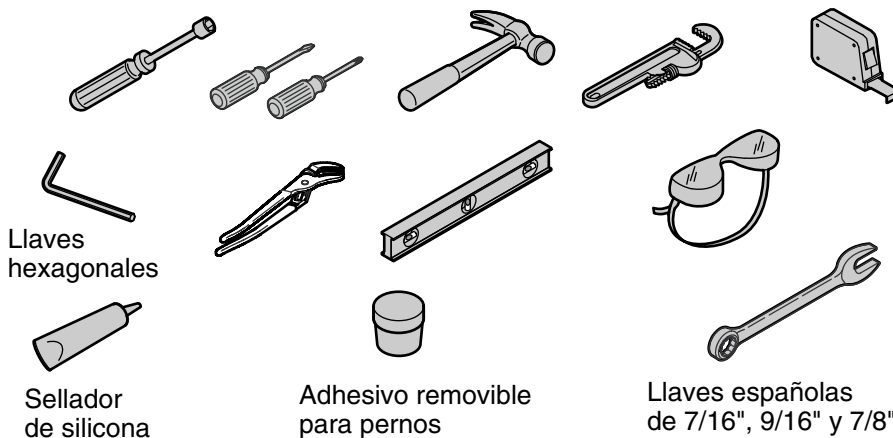
ADVERTENCIA: Riesgo de sacudidas eléctricas. Desconecte el suministro eléctrico antes de dar servicio.

AVISO: Cumpla todos los códigos locales de electricidad y de plomería.

Contenido

| | |
|--|----|
| Información importante | 1 |
| Herramientas y materiales | 2 |
| Antes de comenzar | 3 |
| Identificación de piezas | 4 |
| Construya la estructura de postes de madera | 5 |
| Confirme la abertura correcta | 7 |
| Instale las líneas de desagüe y el tendido de plomería | 8 |
| Retire los soportes de transporte | 10 |
| Retire la puerta | 11 |
| Retire los montajes de poleas y los soportes de montaje | 13 |
| Retire la bandeja receptora | 15 |
| Desconecte los componentes | 16 |
| Coloque la bañera | 18 |
| Nivele y fije la bañera | 20 |
| Conecte el suministro de agua al acumulador | 21 |
| Instale la bandeja receptora y conecte los desagües | 22 |
| Instale los montajes de poleas y los soportes de montaje | 24 |
| Instale la puerta | 26 |
| Fije los contrapesos | 27 |
| Conecte los componentes | 29 |
| Ajuste la puerta de la bañera | 30 |
| Conexiones eléctricas del sistema de sello y desagüe | 32 |
| Conexiones eléctricas de la superficie de calefacción (si equipada) | 34 |
| Confirme el funcionamiento de la superficie de calefacción (si equipada) | 35 |
| Instale las tapas de guarnición y el panel de acceso | 37 |
| Instale la pared acabada | 39 |
| Resolución de problemas | 39 |

Herramientas y materiales



Más:

- Barreta o barra pequeña para hacer palanca
- Cuñas de metal
- Cinta de enmascarar
- Lápiz
- Lona o material de protección
- Herramientas y materiales convencionales de carpintería

Antes de comenzar

AVISO: Riesgo de lesiones personales. Trate la bañera y el marco con cuidado. Es posible que algunos bordes estén filosos o ásperos.

AVISO: Riesgo de daños al producto. Trate la bañera y el marco con cuidado. La bañera se romperá o no funcionará bien si no se trata con cuidado.

AVISO: Riesgo de daños al producto. No apoye el peso de la bañera sobre el perímetro del reborde. Para evitar daños al producto, apoye la bañera en su base o en sus patas.

AVISO: Riesgo de lesiones personales y daños al producto. Debido al peso y a la dificultad de instalación del producto, Kohler Co. recomienda que dos personas realicen esta instalación. Hay varias secuencias de instalación que son muy difíciles de que haga una sola persona.

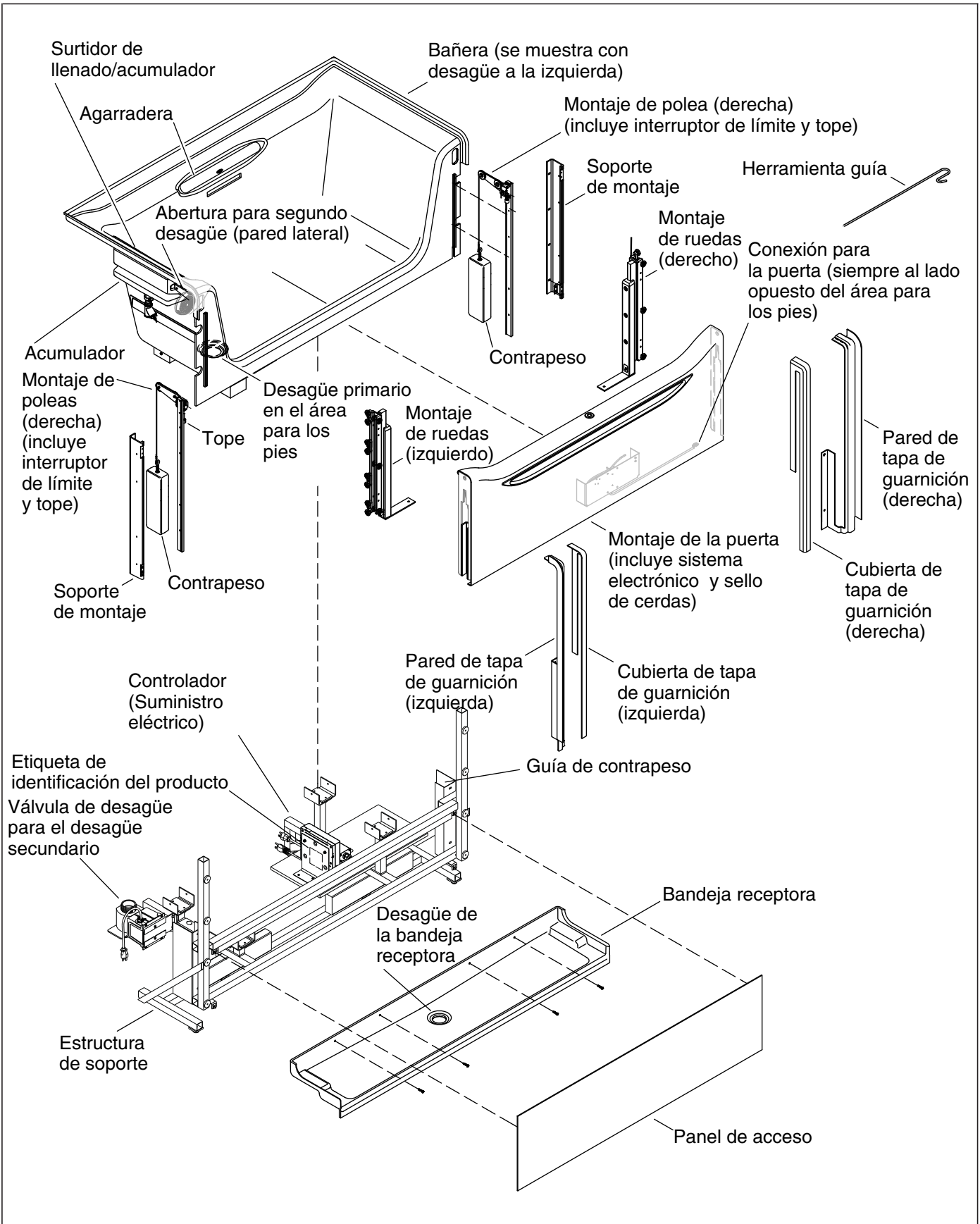
¡IMPORTANTE! No corte ni retire los sujetacables, a menos que se le indique. Estos se utilizan para mantener las piezas en su lugar, y están diseñados para que se queden en su lugar durante toda la instalación.

¡IMPORTANTE! Si el sitio de la instalación es un área donde ocurren cortes de energía eléctrica frecuentes o prolongados, Kohler Co. recomienda instalar un Suministro de Energía Eléctrica Ininterrumpible (UPS) de 350 VA mínimo como fuente de energía eléctrica de reserva al controlador de la bañera. El UPS asegura que la funcionalidad de la puerta no se afecte en caso de un corte de energía eléctrica.

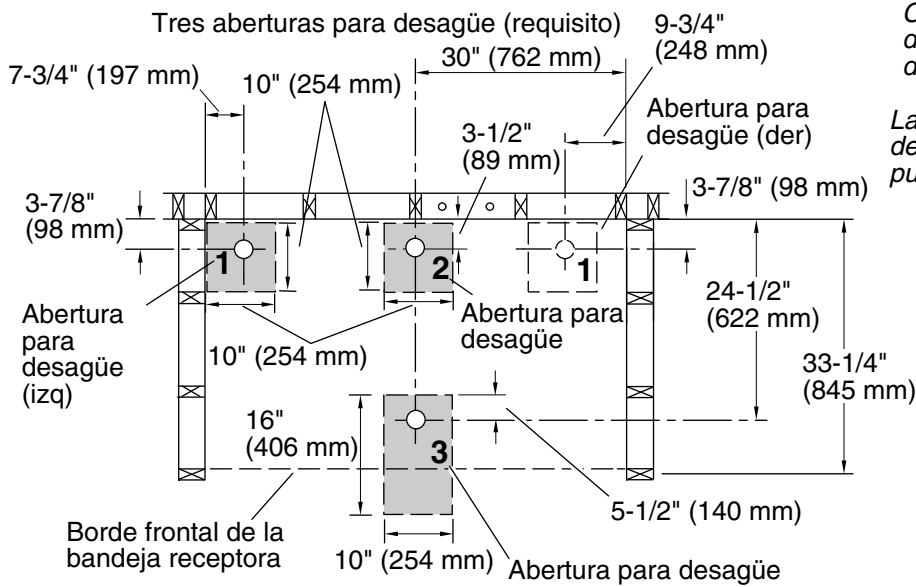
- Cumpla todos los códigos locales de electricidad y de plomería.
- De acuerdo a la instalación, es posible que sea necesario desensamblar las piezas de la bañera para poder pasar por marcos de puertas, pasillos y escaleras entre el área de preparación y el baño. Habrá diferentes puntos en la instalación donde se le preguntará al instalador si es necesario desensamblar más. Todos los ajustes han sido realizados en la fábrica. El tiempo de instalación es menor en trabajos que requieren poco o ningún desensamblaje.**

¡IMPORTANTE! Guarde todos los herrajes. Si es necesario desensamblar, guarde y organice todos los herrajes. Los herrajes se vuelven a utilizar, a menos que se especifique lo contrario. No dañe las cabezas de los tornillos.

- Hay instrucciones de instalación adicionales en la parte posterior del panel de acceso.
- Esta bañera requiere tres desagües con trampas en P independientes. Planee que los tres desagües se conecten al tubo de ventilación.**
- Las instrucciones de instalación describen las piezas que se tienen que retirar o desensamblar durante el proceso de instalación. Aunque muchas piezas pueden parecer desmontables, no desensamble nada a menos que se le indique hacerlo.
- Desempaque la bañera en un área abierta.
- Revise la unidad para asegurarse de que no esté dañada y de que haya recibido las piezas adicionales tales como contrapesos, panel de acceso y tapas de guarnición. La unidad que se muestra en este manual tiene el desagüe a la izquierda, y puede ser distinta a la unidad que usted adquirió.



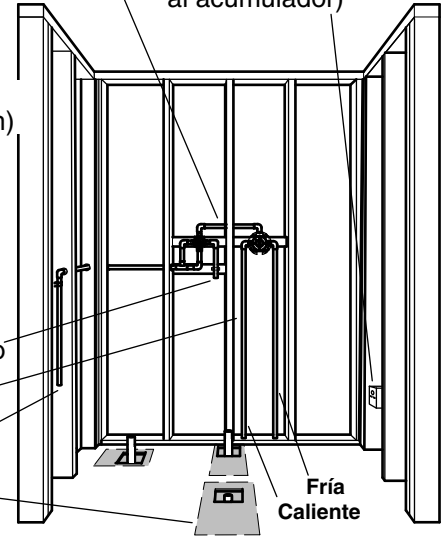
Identificación de piezas



Construya una estructura de postes de 2x4 o 2x6, conforme al diagrama de instalación.

La configuración de la plomería puede variar.

Tomacorriente GFCI protegido (lado opuesto del suministro al acumulador)



Plano para el modelo con desagüe a la izquierda

Verifique que el subpiso proporcione suficiente soporte y que esté plano y nivelado.

1. Construya la estructura de postes de madera

Todas las instalaciones

AVISO: Mida el producto para preparar el lugar. Fijese en el **número de modelo** ubicado en el motor soplador, luego consulte más información en la página del producto en www.kohler.com.

AVISO: El piso debe proporcionar soporte adecuado.

AVISO: No apoye el peso de la bañera sobre el perímetro del reborde. Para evitar daños al producto, apoye la bañera en su base o en sus patas.

¡IMPORTANTE! Este producto requiere tres salidas de desagüe de 1-1/2" de diámetro, tres trampas en P, y tres líneas independientes al tubo de ventilación. En una configuración ideal, ninguno de los desagües se debe combinar, pues podría reducirse el rendimiento y aumentar el riesgo de contraflujo. Si es necesario, se pueden combinar los dos desagües de la vasija de la bañera (identificados como #1 y #2 en el diagrama) adelante de las trampas en P en una sola línea de desagüe de 3" de diámetro.

¡IMPORTANTE! El desagüe para la bandeja receptora (#3) requiere una conexión dedicada de trampa en P y al tubo de ventilación.

- Cumpla todos los códigos locales de electricidad y de plomería.
- Deje abierto el encajonado de postes de madera, y no instale la pared acabada mientras no haya instalado la bañera. Esta instalación se hace mejor con acceso desde el lado posterior de los postes de madera, particularmente a cada lado.

AVISO: Cumpla todos los códigos locales de electricidad y de plomería.

Construya la estructura de postes de madera (cont.)

- Si el sitio de la instalación es un área donde ocurren cortes de energía eléctrica frecuentes o prolongados, Kohler Co. recomienda instalar un Suministro de Energía Eléctrica Ininterrumpible (UPS) de 350 VA mínimo como fuente de energía eléctrica de reserva al controlador de la bañera. Esto asegura que la puerta se pueda abrir en caso de un corte de energía eléctrica.
- Instale un tomacorriente de 120 V, 15 A, 60 Hz protegido por un interruptor GFCI o un RCD. La salida se debe ubicar en el lado de la bañera opuesto a la salida del desagüe del área para los pies, a menos de 24" (610 mm) del controlador. Las unidades con la función de superficie de calefacción requieren un segundo tomacorriente a menos de 24" (610 mm) del controlador de la superficie de calefacción.

NOTA: El desagüe #1 es la salida de la válvula/desagüe de la pared lateral. El desagüe #2 es la salida del rebosadero y del desagüe del área para los pies. El desagüe #3 es la salida del desagüe de la bandeja receptora.

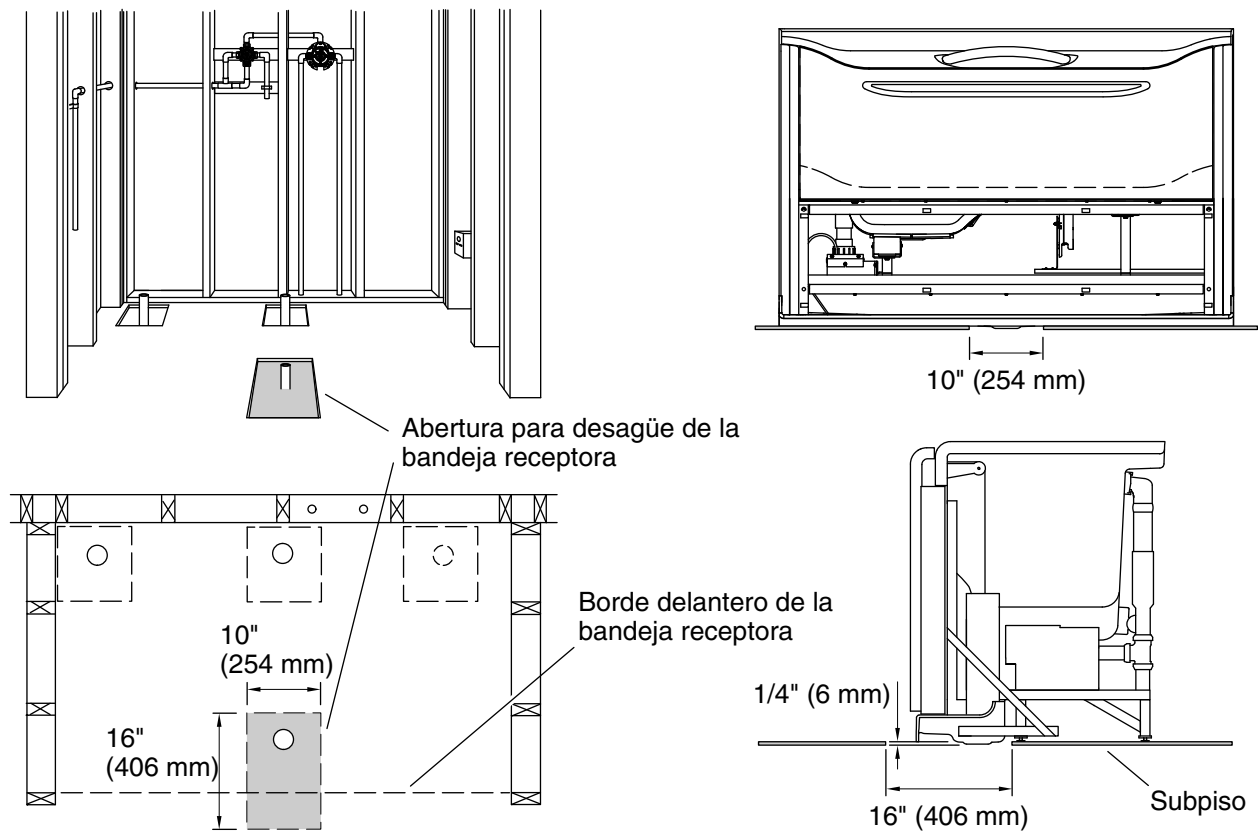
NOTA: Este producto requiere tres desagües. Los desagües #1 y #2 requieren una abertura de 10" (254 mm) x 10" (254 mm).

NOTA: El desagüe #3, el de la bandeja receptora, requiere una abertura de 10" (254 mm) x 10" (254 mm) si hay acceso disponible desde abajo. Si se requiere acceso arriba del nivel de piso para hacer las conexiones, se necesita una abertura de 10" (254 mm) x 16" (406 mm) para permitir el acceso. La abertura de 10" (254 mm) de ancho es muy importante para evitar el contacto del subpiso con el área de desagüe de la bandeja receptora. Si el subpiso y el desagüe quedan en contacto, agrande la abertura lo necesario o eleve la bañera con las patas ajustables. La bandeja receptora debe estar nivelada y el desagüe debe descansar cómodamente a través del subpiso.

- Verifique que el piso proporcione el soporte adecuado para su bañera y que el subpiso esté plano y nivelado.
- La bañera debe instalarse encajonada entre tres paredes. Construya una estructura de postes de madera de 2x4 o 2x6.
- Coloque las tuberías de plomería. Tape los suministros, y verifique que no haya fugas.
- Proporcione la ventilación adecuada y un espacio de aire libre mínimo de 15 pies cúbicos (0,4 metros cúbicos) para enfriamiento del motor y para suministrar suficiente aire al soplador. No instale el motor soplador a menos de 1" (25 mm) de distancia de la pared o de otros objetos.

¡IMPORTANTE! Utilice la tabla a continuación como guía general. Cada instalación es diferente. Los pasillos, las esquinas, las escaleras u otros obstáculos se deben tomar en cuenta al determinar cuándo es necesario desensamblar. Evite desensamblar innecesariamente cuando sea posible.

| Abertura de la puerta | Acción de instalación recomendada |
|-----------------------------|---|
| Más grande que 33" (838 mm) | No es necesario desensamblar. Sátese las secciones 4 a 8. |
| 31" (787 mm) a 33" (838 mm) | Retire la puerta de la bañera y la bandeja receptora de la estructura de soporte. |
| 30" (762 mm) a 31" (787 mm) | Desensamble completo es probable. Siga todos los pasos en este manual. |
| Menos de 30" (762 mm) | La abertura de la puerta tiene que agrandarse a un mínimo de 31" (787 mm). |

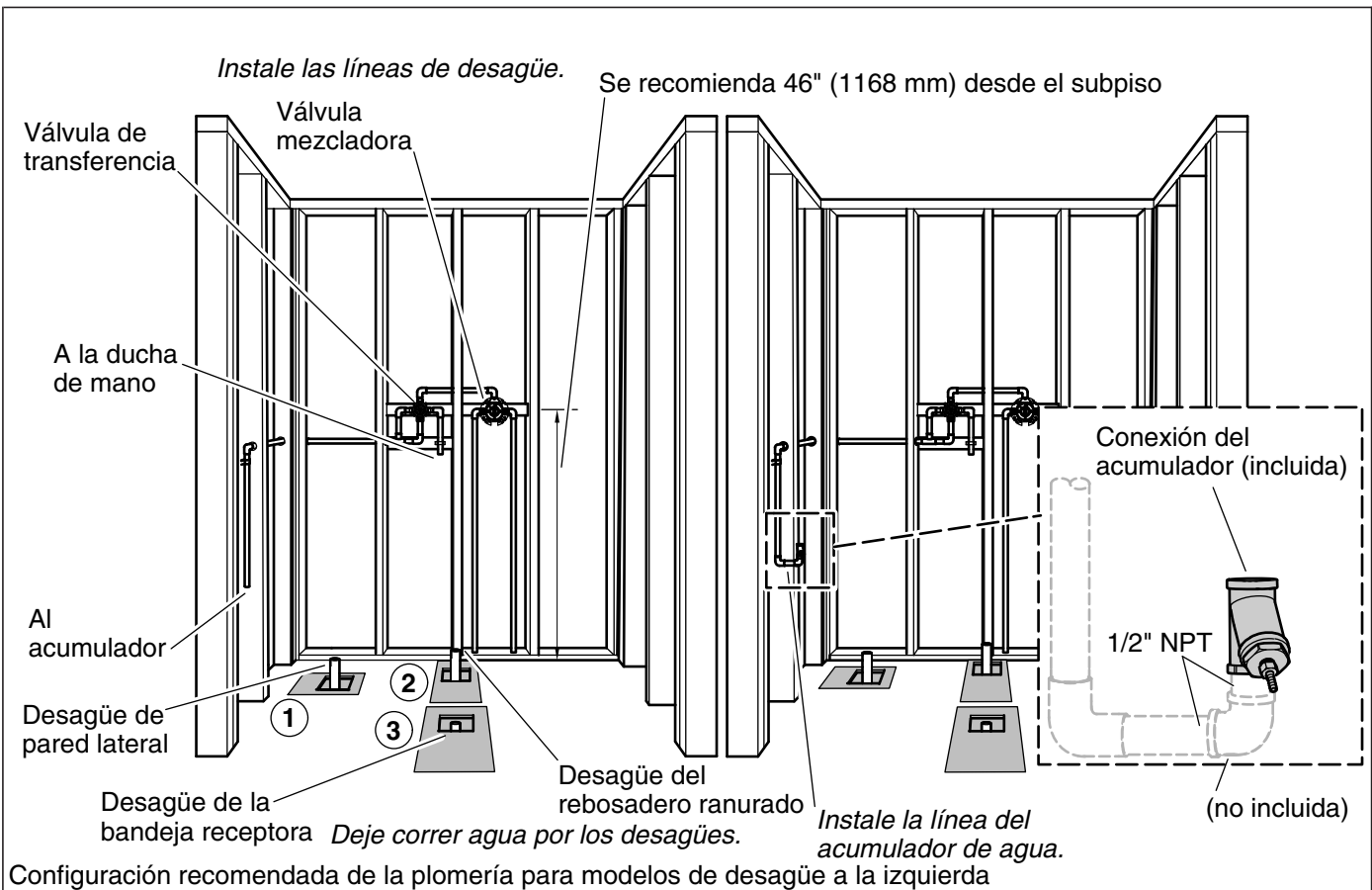


2. Confirme la abertura correcta

Todas las instalaciones

NOTA: El desagüe #3, el de la bandeja receptora, requiere una abertura de 10" (254 mm) x 10" (254 mm) si hay acceso disponible desde abajo. Si se requiere acceso arriba del nivel de piso para hacer las conexiones, se necesita una abertura de 10" (254 mm) x 16" (406 mm) para permitir el acceso. La abertura de 10" (254 mm) de ancho es muy importante para evitar el contacto del subpiso con el área de desagüe de la bandeja receptora. Si el subpiso y el desagüe quedan en contacto, agrande la abertura lo necesario o eleve la bañera con las patas ajustables. La bandeja receptora debe estar nivelada y el desagüe debe descansar cómodamente a través del subpiso.

- Mida la abertura para confirmar que tenga un mínimo de 10" (254 mm) de ancho y 16" (406 mm) de largo.
- Consulte la ilustración a la derecha. Cuando la abertura es del tamaño correcto, la salida de desagüe en la bandeja receptora y el material circundante no entran en contacto con el subpiso. La salida de desagüe sobresale en la abertura al estar instalada.
- Si la abertura es muy pequeña, la bandeja receptora queda muy alta. Los contrapesos golpean la bandeja receptora al levantar la puerta y los sellos de la puerta no se inflan.



3. Instale las líneas de desagüe y el tendido de plomería

Todas las instalaciones

Consideraciones de acceso a las conexiones de plomería

- Confirme que haya suficiente espacio para instalar y conectar la grifería que se especifica para su instalación.
- Verifique el espacio libre adecuado para las tres trampas en P.
- **Si la unidad se instala sobre una losa en una esquina de las paredes exteriores:** Haga las conexiones al extremo accesible, o deje acceso a las conexiones de plomería si no le es posible hacerlo a través del panel de acceso frontal. Revise el espacio libre de la trampa en P para los desagües #1 y #2.
- **Si la unidad se instala sobre una losa contra las paredes exteriores:** Planee dejar acceso adecuado a las conexiones de plomería. El panel de acceso permite acceso limitado. Revise el espacio libre de la trampa en P para los desagües #1 y #2.
- **Si la unidad se instala en lugares en los que las conexiones del desagüe quedan accesibles desde abajo:** Generalmente las conexiones se pueden hacer desde abajo de la unidad.

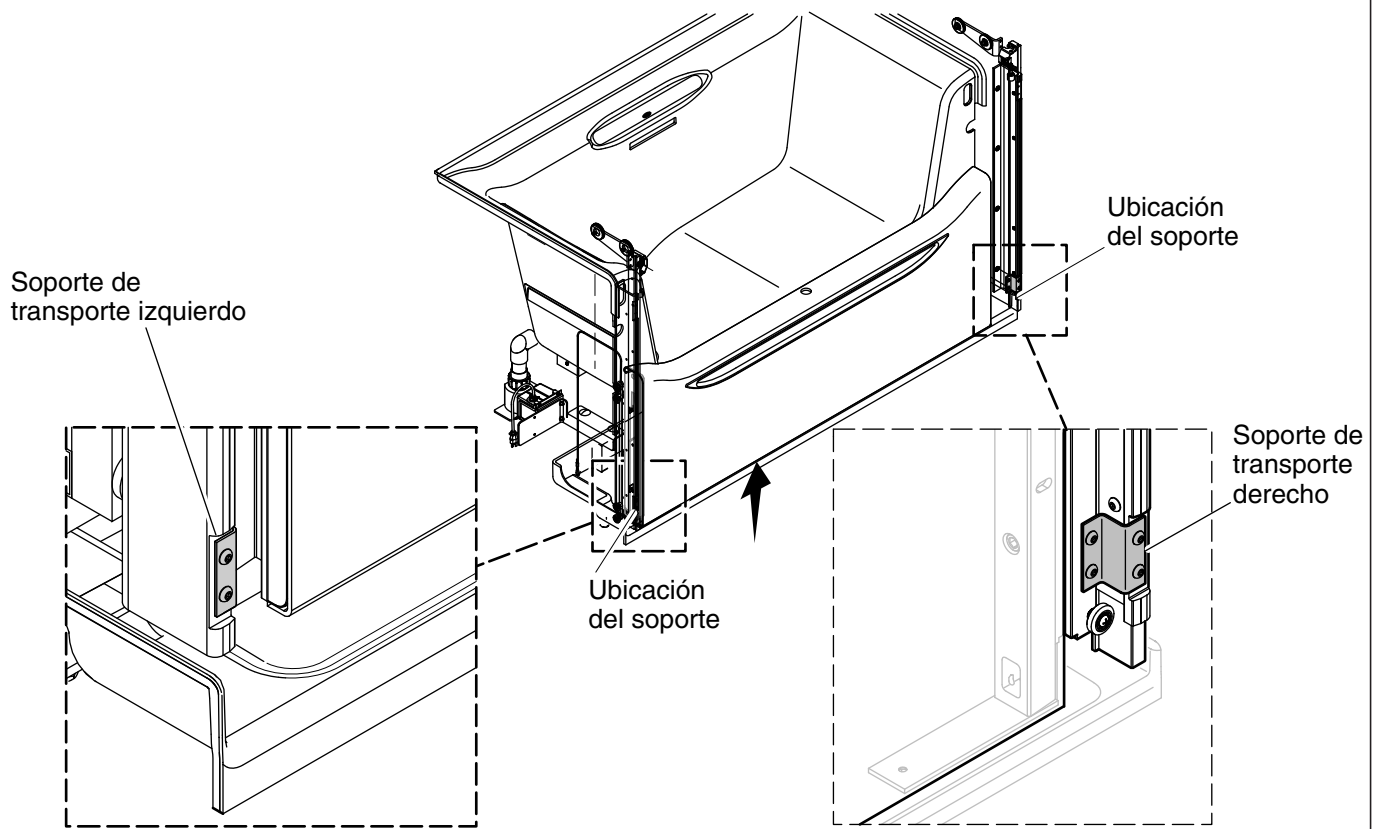
Instale el tendido de plomería

¡IMPORTANTE! Este producto requiere tres salidas de desagüe de 1-1/2" de diámetro, tres trampas en P, y tres líneas independientes al tubo de ventilación. En una configuración ideal, ninguno de los desagües se debe combinar, pues podría reducirse el rendimiento y aumentar el riesgo de contraflujo. Si desea, se pueden combinar los dos desagües de la bandeja (#1 y #2) adelante de las trampas en P en una sola línea de desagüe de 3" o más grande.

- Instale las líneas de plomería según las instrucciones del fabricante de las válvulas y de la guarnición. Arriba se muestran los lugares y las conexiones de suministro recomendados.

Instale las líneas de desagüe y el tendido de plomería (cont.)

- Optimice el tiempo de llenado de la bañera con estos tamaños recomendados de tubería en las siguientes conexiones:
 - 3/4" NPT de la salida de la válvula de mezclado a la entrada de la válvula de transferencia
 - 1/2" NPT de la salida de la válvula de transferencia a la entrada del acumulador
- Instale la línea de desagüe de la bandeja receptora y la trampa en P.
- Instale la línea de desagüe de la pared lateral y la trampa en P.
- Instale la línea de desagüe del rebosadero ranurado y la trampa en P.
- Instale la línea de suministro de agua que conecta al acumulador. Todavía no conecte.



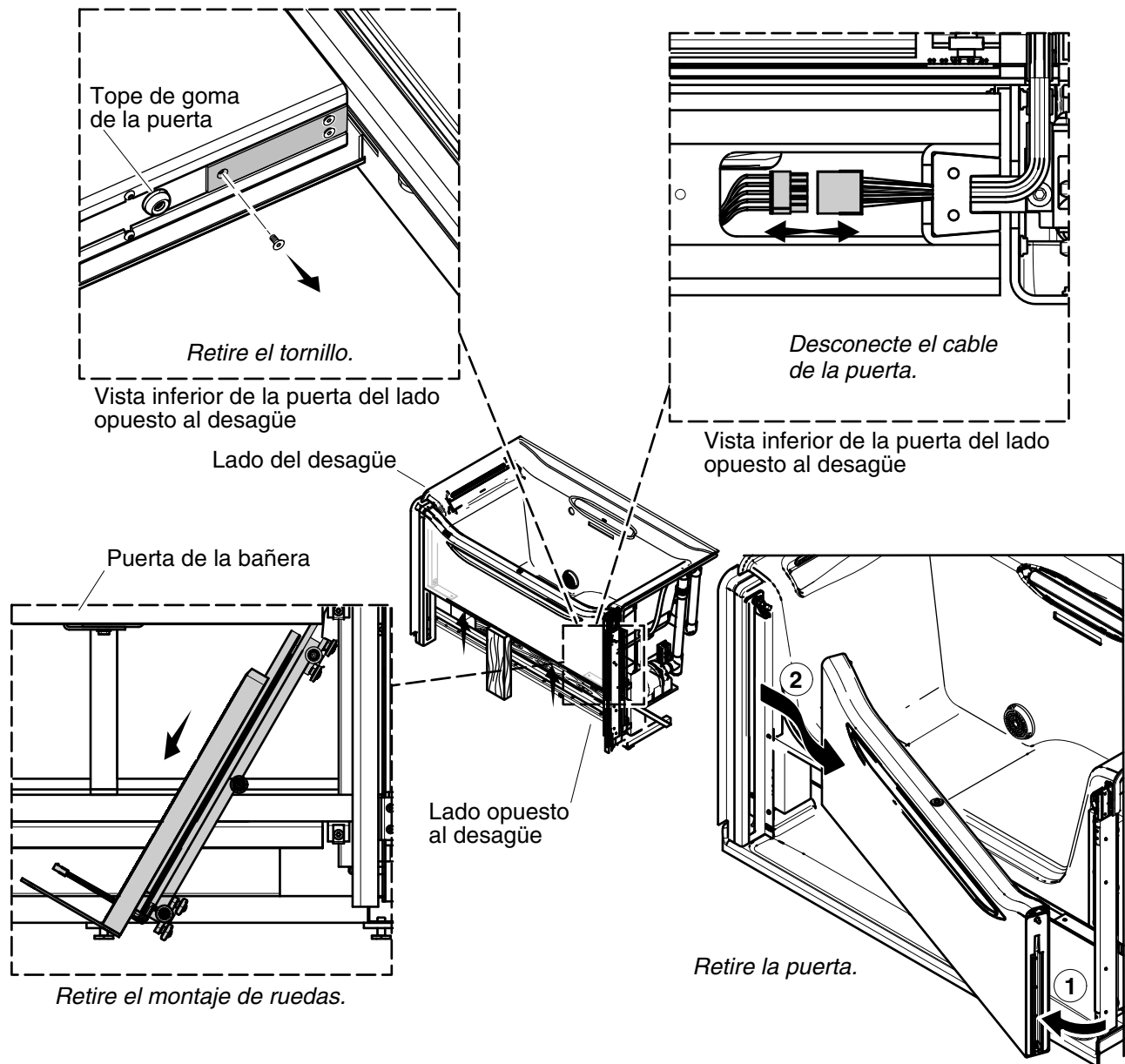
4. Retire los soportes de transporte

Todas las instalaciones

NOTA: Consulte el diagrama en la sección "Identificación del producto" para identificar los componentes principales cuando sea necesario.

- Retire y deseche los soportes de transporte. Tenga cuidado de no dañar las cabezas de los tornillos.

Si la bañera se puede mover a su lugar sin necesidad de desensamblarla, vaya directamente a la sección "Coloque la bañera".



5. Retire la puerta

Solo instalaciones en las que es necesario desensamblar

Punto de verificación de desensamble #1

Es posible que no sea necesario hacer los pasos que se presentan en esta sección. Antes de retirar la puerta, asegúrese de que sea necesario hacerlo. Es posible mover la bañera a su lugar completamente ensamblada.

Si la bañera se puede mover a su lugar sin realizar estos pasos, vaya directamente a la sección "Coloque la bañera".

Retire la puerta

PRECAUCIÓN: La puerta es pesada y difícil de levantar mientras no se instalan los contrapesos.

Retire la puerta (cont.)

¡**IMPORTANTE!** Cubra la bandeja receptora con material de protección para evitar dañarla.

- Suba y cierre la puerta.
- Pida a la segunda persona que sostenga la puerta elevada y que la refuerce con un poste de 2x4 bajo la puerta, con el extremo inferior del poste de 2x4 en el subpiso (**no** en la bandeja receptora).



PRECAUCIÓN: Riesgo de lesiones personales. Al retirar el tornillo de la placa del montaje de ruedas, la fricción es la única fuerza que mantiene el montaje de ruedas en su lugar. Para evitar lesiones o daños a la bañera, asegúrese de que el montaje de ruedas no se caiga.

- En el lado de la puerta opuesto al desagüe y al surtidor de llenado, con cuidado retire el tornillo que esté más cerca al tope de goma de la puerta, que asegura la placa cubierta y el montaje de ruedas en la parte inferior de la puerta. Tenga cuidado de no dañar las cabezas de los tornillos.
- Deslice el montaje de ruedas hacia abajo entre 2" (51 mm) y 4" (102 mm). Si se atora, haga una ligera palanca o golpee suavemente el montaje de ruedas desde arriba para ayudar a bajarlo.
- Alcance hacia arriba en la cavidad que cubría la placa para desenchufar el cable de suministro eléctrico del interior de la puerta.
- Retire el cable de suministro eléctrico de la puerta, y luego deslice el montaje de ruedas hasta abajo, y déjelo intacto. Es posible desensamblar más el cable del montaje de ruedas, pero generalmente no es necesario.

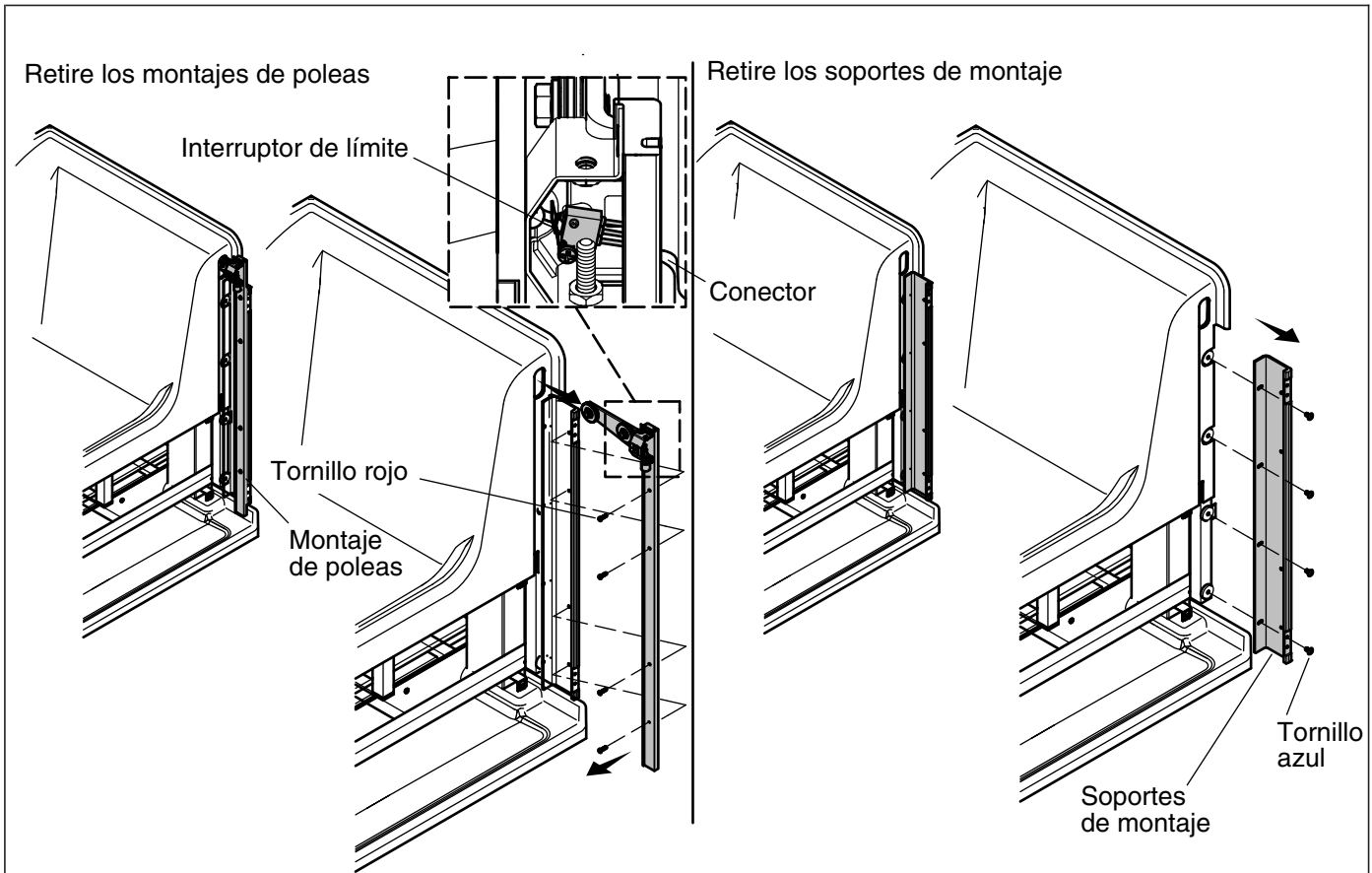
¡**IMPORTANTE!** **No corte** los sujetacables que aseguran el cable de suministro eléctrico al montaje de ruedas.

NOTA: El cable eléctrico se sostiene en su lugar mediante un soporte en la base del montaje de ruedas. No desmonte el soporte a menos que sea necesario.

- Coloque el montaje de ruedas en la bandeja receptora, con el cable de suministro eléctrico conectado.
- Retire el poste de 2x4 mientras soporta la puerta.

NOTA: El montaje de ruedas en el lado del desagüe de la puerta se queda instalado.

- Apriete la manija de la puerta y pivotee la puerta hacia fuera del carril en el lado opuesto del desagüe.
- Retire la puerta y, con cuidado, colóquela a un lado.



6. Retire los montajes de poleas y los soportes de montaje

Solo instalaciones en las que es necesario desensamblar

Punto de verificación de desensamble #2

Es posible que no sea necesario hacer los pasos que se presentan a continuación. Asegúrese de que sea necesario retirar los montajes de poleas, los soportes de montaje y/o la bandeja receptora. Generalmente, la bañera se puede mover a su lugar después de desmontar la puerta.

Si la bañera se puede mover a su lugar sin desensamblarla más, vaya directamente a la sección "Coloque la bañera".

¡IMPORTANTE! Guarde y organice todos los tornillos y los herrajes. Todas las piezas se volverán a usar.

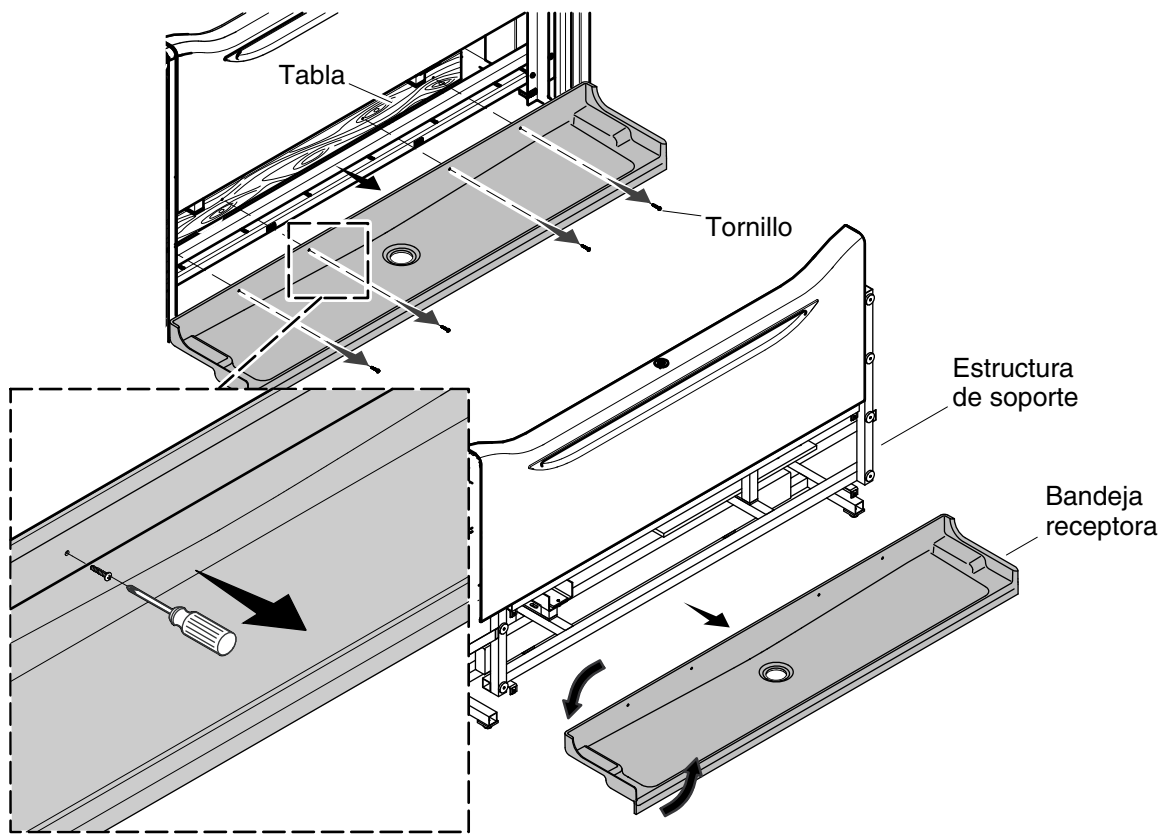
Retire los montajes de poleas

- Tire de los cables de interruptor de límite desde la parte superior de cada polea a través de la abertura en la bañera hasta que el conector aparezca, luego desconéctelos.
- Retire los cuatro tornillos rojos del lado de desagüe de la bañera. Tenga cuidado de no dañar las cabezas de los tornillos.
- Retire el montaje de poleas del lado de desagüe de la bañera.
- Retire los cuatro tornillos rojos del otro lado de la bañera. Tenga cuidado de no dañar las cabezas de los tornillos.
- Retire el montaje de poleas del otro lado de la bañera.

Retire los soportes de montaje.

Retire los montajes de poleas y los soportes de montaje (cont.)

- Retire los cuatro tornillos azules del lado de desagüe de la bañera. Tenga cuidado de no dañar las cabezas de los tornillos.
- Retire el soporte de montaje del lado de desagüe de la bañera.
- Retire los cuatro tornillos azules del otro lado de la bañera. Tenga cuidado de no dañar las cabezas de los tornillos.
- Retire el soporte de montaje del otro lado de la bañera.

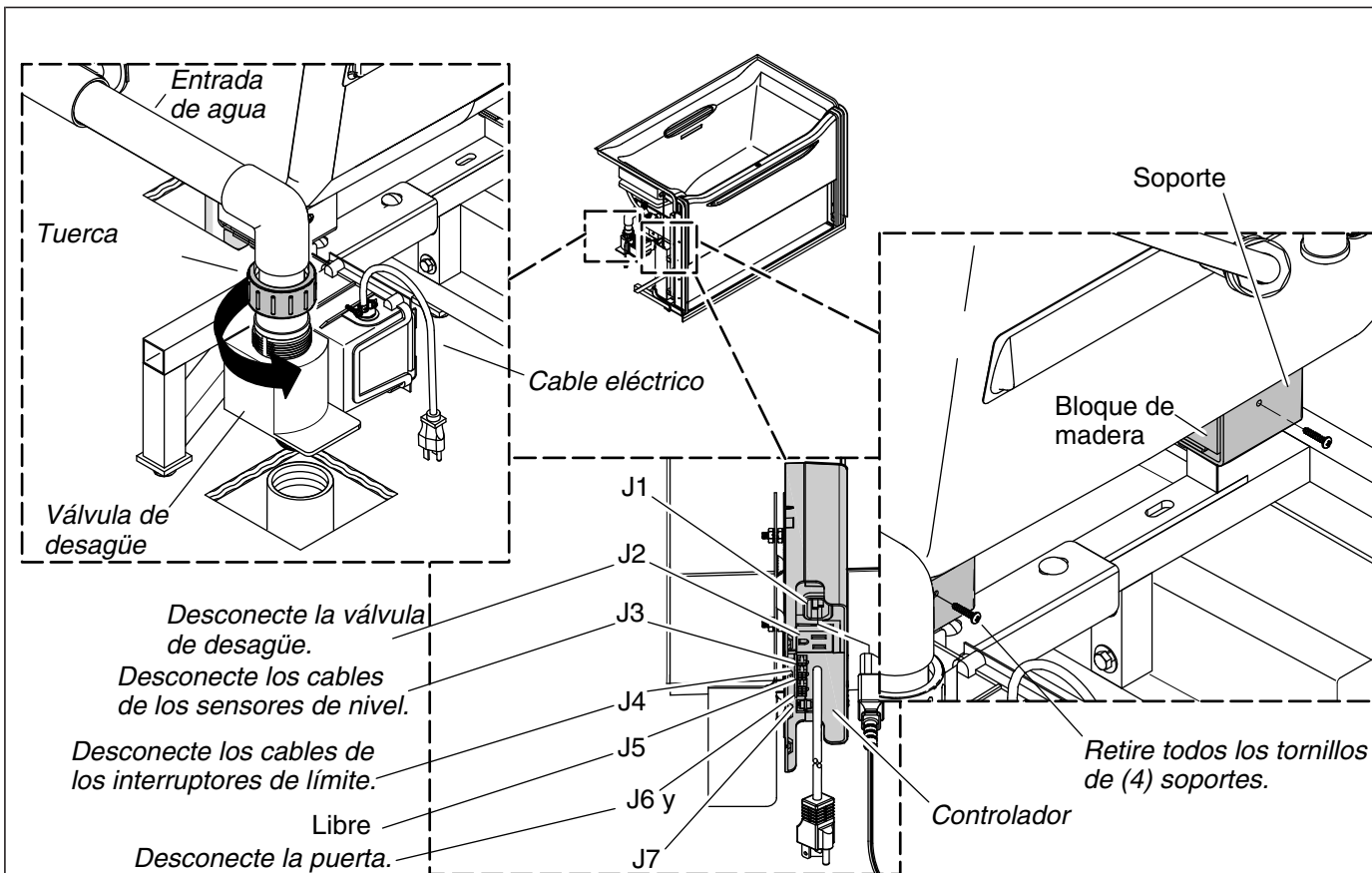


7. Retire la bandeja receptora

Solo instalaciones en las que es necesario desensamblar

NOTA: Tenga cuidado de no rayar la bandeja receptora ni dañar las cabezas de los tornillos al hacer estos pasos.

- Saque cada uno de los tornillos que fijan la bandeja receptora al marco. Tenga cuidado de no dañar las cabezas de los tornillos.
- Retire con cuidado la bandeja receptora girándola hacia abajo y hacia fuera, para alejarla de las guías de contrapesos.
- Coloque a un lado la bandeja receptora en un lugar seguro.



8. Desconecte los componentes

Solo instalaciones en las que es necesario desensamblar

Punto de verificación de desensamble #3

Es posible que no sea necesario hacer los pasos que se presentan a continuación. Solo es necesario cuando los marcos de puertas miden menos de 31" (787 mm). Asegúrese de que sea necesario retirar la bañera del marco. Es probable que la bañera se pueda mover a su lugar estando instalada en el marco.

Si la bañera se puede mover a su lugar sin desensamblarla más, vaya directamente a la sección "Coloque la bañera".

¡IMPORTANTE! Guarde y organice todos los tornillos y los herrajes. Todas las piezas se volverán a usar.

- Afloje la tuerca para desconectar la entrada de agua de la válvula de desagüe. Guarde el arosello.
- Desconecte los cables de los sensores de nivel en el controlador.
- Desconecte los cables de los interruptores de límite en el controlador.
- Desconecte el cable de suministro eléctrico de la puerta en el controlador.

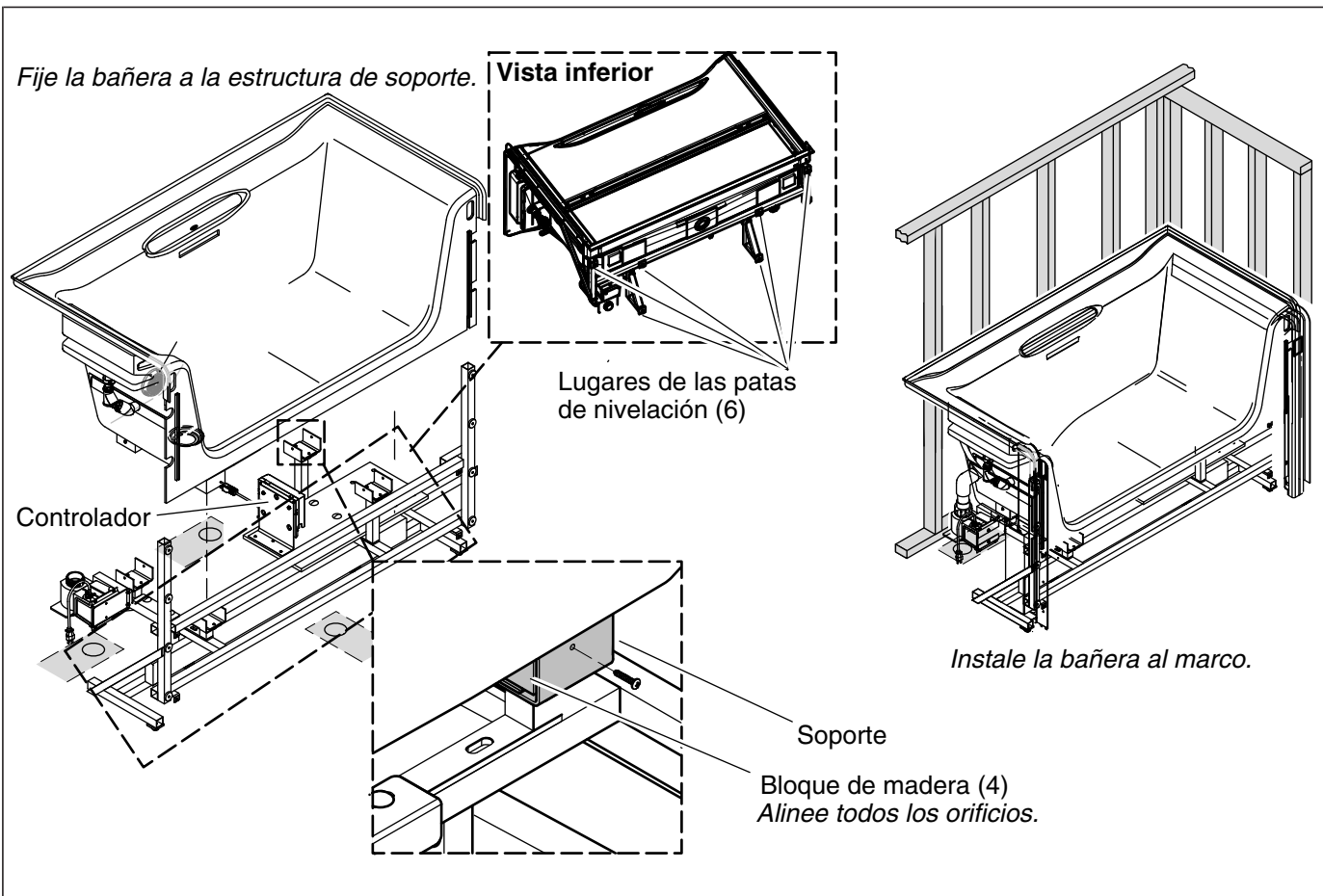
Desconecte la bañera del marco

¡IMPORTANTE! Tenga cuidado de no dañar los tornillos al retirarlos. Estos se volverán a utilizar al volver a conectar la bañera, así como los orificios originales en cada uno de los bloques de madera.

- Saque los dos tornillos para desensamblar la bañera del marco de soporte en cada uno de los cuatro soportes.
- Levante con cuidado la bañera librando el marco, y colóquela a un lado.

Desconecte los componentes (cont.)

- Fije provisionalmente los cables sueltos y protéjalos para que no se dañen.



9. Coloque la bañera

Todas las instalaciones

¡IMPORTANTE! Si el sitio de la instalación es un área donde ocurren cortes de energía eléctrica frecuentes o prolongados, Kohler Co. recomienda instalar un Suministro de Energía Eléctrica Ininterrumpible (UPS) de 350 VA mínimo como fuente de energía eléctrica de reserva para el controlador de la bañera.

¡IMPORTANTE! Si va a instalar una ducha de mano, siga las instrucciones que se incluyen con la ducha de mano. Asegúrese de que la instalación de la ducha de mano cumpla todos los requisitos aplicables para evitar el contraflujo.

- Instale las válvulas y los accesorios.
- Ajuste cada una de las seis patas niveladoras hasta que sobresalgan de 1/4" (6 mm) a 1/2" (13 mm) de la base del marco.
- Instale la agarradera y el desagüe del rebosadero ranurado de acuerdo a sus instrucciones de instalación. Si el tubo de PVC que viene con el desagüe es demasiado corto, corte una longitud nueva de un tubo disponible comúnmente de PVC de 1-1/2", calibre 40.
- Si va a instalar un suministro eléctrico de reserva UPS al controlador, instálelo ahora de acuerdo a las instrucciones del fabricante del UPS. Todavía no conecte la fuente de suministro eléctrico al UPS.

Vuelva a ensamblar la bañera (si la desensambló)

NOTA: Los siguientes pasos no son necesarios si no desensambló la bañera. Si desensambló la bañera, continúe en los pasos "Mueva la bañera al encajonado de postes" a continuación.

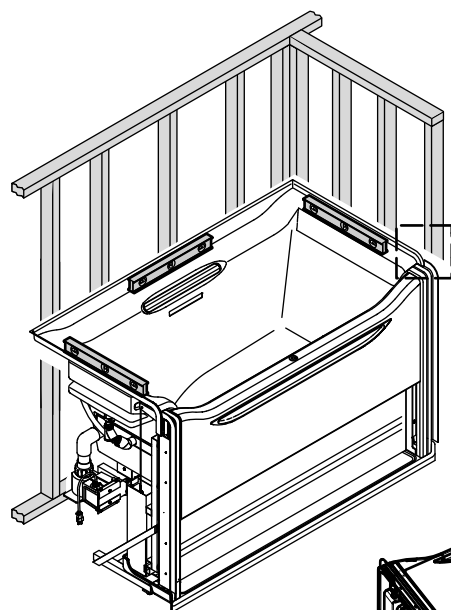
- Cubra con material de protección el área del piso del baño donde vaya a volver a ensamblar la bañera.

Coloque la bañera (cont.)

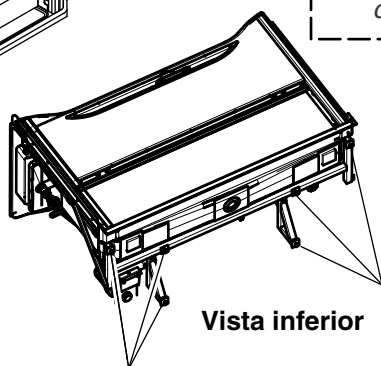
- Mueva la bañera y el marco de soporte del área de preparación al área de instalación.
- Si retiró la bañera del marco, coloque la bañera con cuidado y céntrela en el marco.
- Asegúrese de que cada una de las patas de soporte de madera quede bien colocada en el soporte correspondiente, con los orificios para tornillo alineados.
- Fije cada bloque de madera a los soportes con los tornillos y en los orificios originales.

Mueva la bañera al encajonado de postes

- Instale en la bañera el desagüe de salida del área para los pies, de acuerdo las instrucciones que se incluyen con el desagüe.
- Mueva la bañera ensamblada a su posición final en el encajonado de postes.

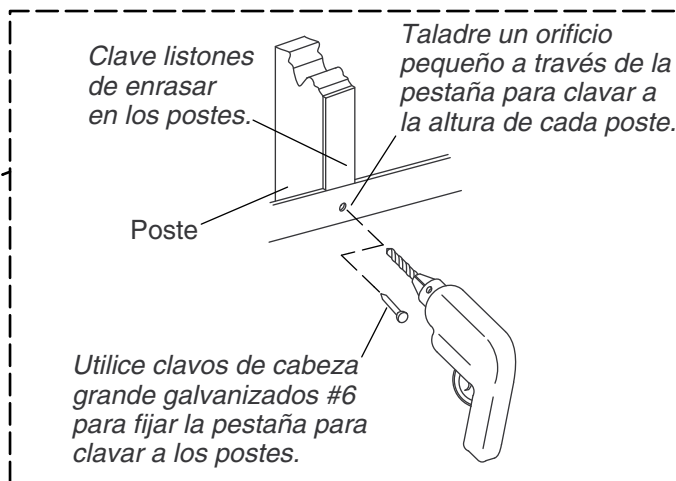


Lugares de las patas niveladoras



Vista inferior

Lugares de las patas niveladoras



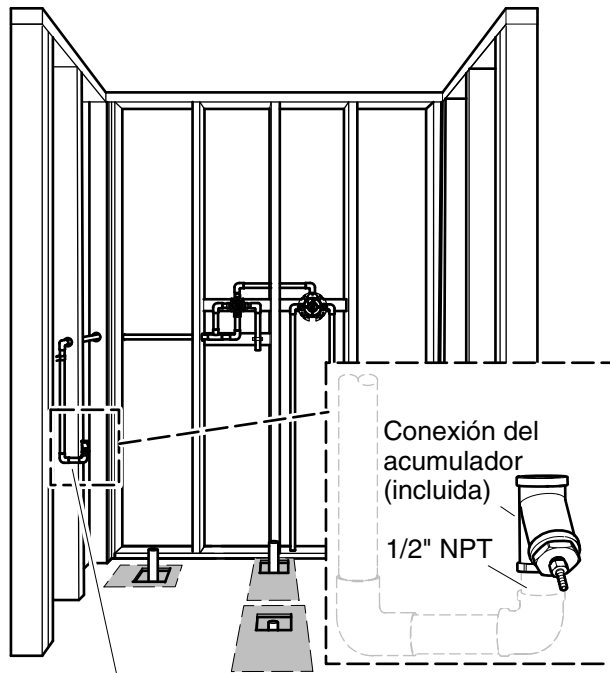
10. Nivele y fije la bañera

Todas las instalaciones

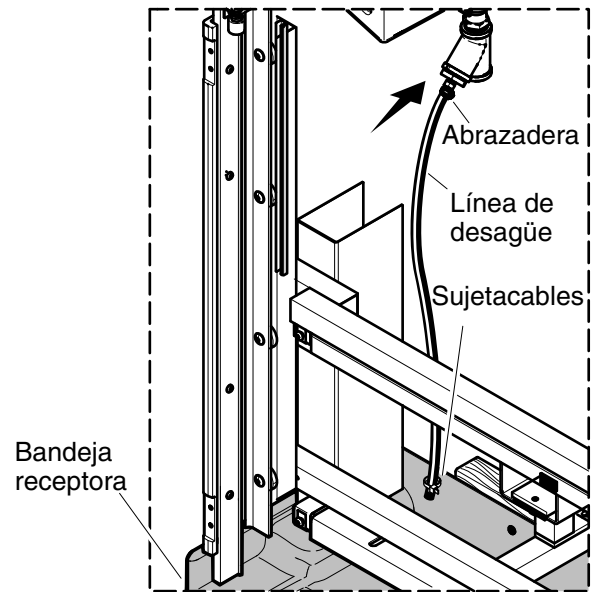
¡IMPORTANTE! No fije la bañera al encajonado mientras no se le indique.

¡IMPORTANTE! No nivele la bañera cuando los contrapesos ya estén instalados. Los contrapesos y el montaje de la puerta pueden causar que la bañera se desplace, lo que ocasionaría que la nivelación fuera incorrecta.

- Para proteger el piso, instale cuñas de metal bajo cada pata niveladora.
- Verifique la nivelación en el borde posterior y a cada lado de la bañera, como se muestra.
- Ajuste las patas niveladoras lo necesario para nivelar la bañera.
- Vuelva a verificar la nivelación.
- Repita este procedimiento hasta que la bañera quede nivelada.
- Revise cada una de las patas niveladoras y confirme que hagan contacto firme con las cuñas de metal y con el subpiso.
- Fije la bañera a los postes con clavos o tornillos en la pestaña para clavar.

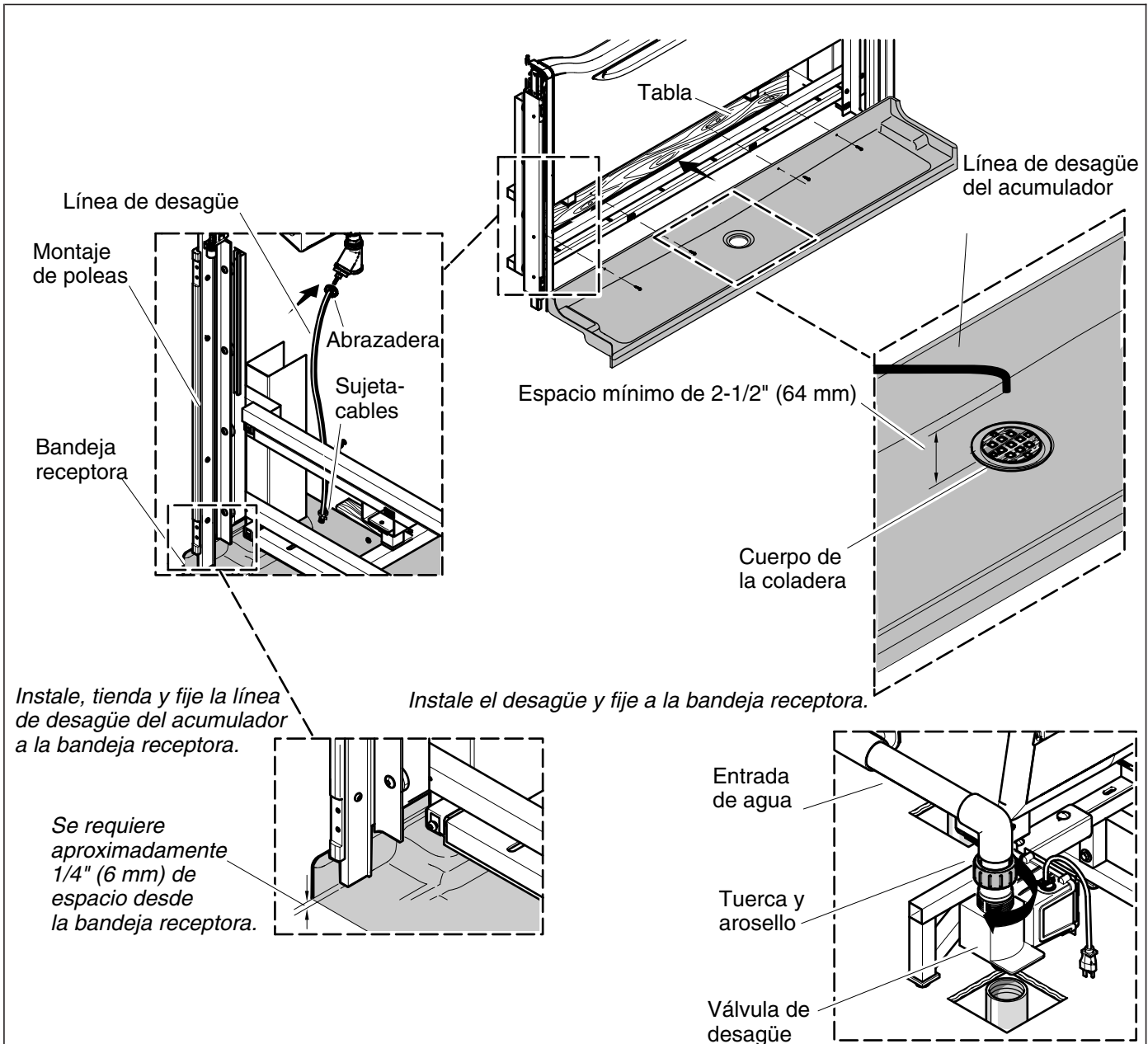


Conecte el suministro de agua al acumulador.



11. Conecte el suministro de agua al acumulador

- Conecte la línea de suministro de agua al acumulador de agua en la entrada (1/2" NPT).
- Mueva la línea de desagüe a un lado si tiene que volver a instalar la bandeja receptora.



12. Instale la bandeja receptora y conecte los desagües

Todas las instalaciones

- Instale el desagüe a la bandeja receptora de acuerdo a las instrucciones del fabricante del desagüe.

Al volver a ensamblar la bandeja receptora:

NOTA: Estos pasos no se requieren si la bandeja receptora no fue retirada en un paso anterior. Si la bandeja receptora ya está ensamblada, vaya a "Todas las instalaciones" a continuación.

- Con cuidado mueva la bandeja receptora a su lugar, girándola hacia arriba y hacia dentro.

Asegúrese de que la abertura del subpiso sea lo suficientemente grande para evitar todo contacto con el lado posterior de la bandeja receptora en o cerca del desagüe.

- Vuelva a conectar la bandeja receptora al marco utilizando los orificios existentes y los tornillos que se retiraron anteriormente.

Instale la bandeja receptora y conecte los desagües (cont.)

- Coloque provisionalmente los montajes de poleas y los soportes de montaje alineando los orificios.

¡IMPORTANTE! Verifique que la bandeja receptora y que los montajes de poleas no hagan contacto uno con el otro. Si la bandeja receptora y el montaje de poleas hacen contacto uno con el otro, retire la bandeja receptora, quite cualquier obstrucción que haya con el subpiso, y cambie de posición la bandeja receptora según sea necesario.

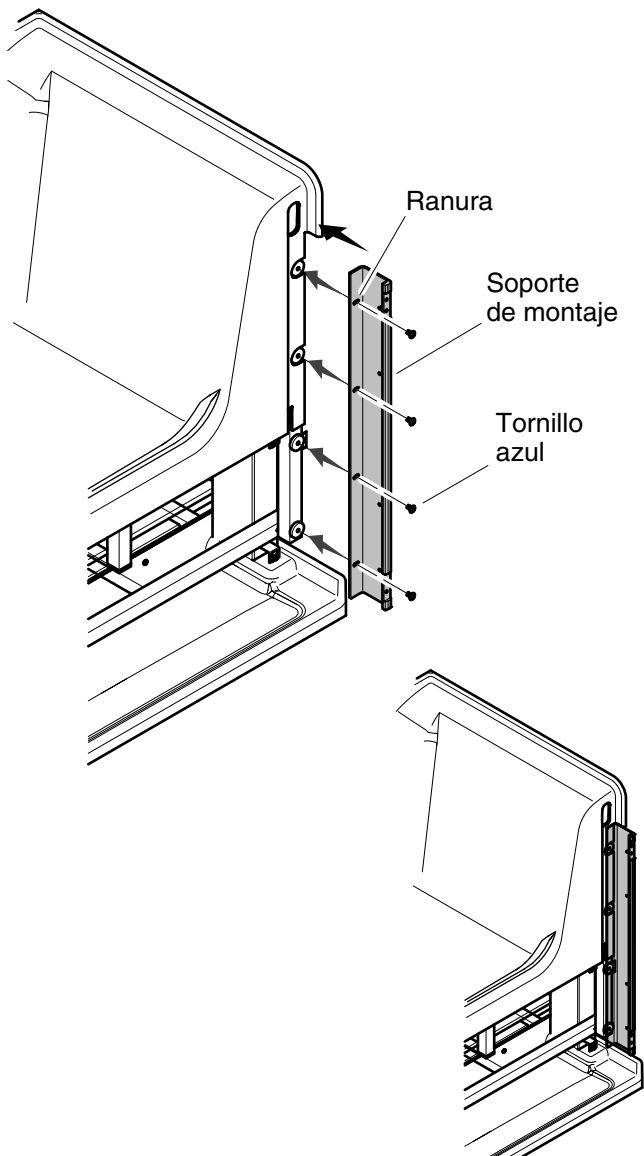
¡IMPORTANTE! Cubra la bandeja receptora con material de protección para evitar dañarla.

Todas las instalaciones

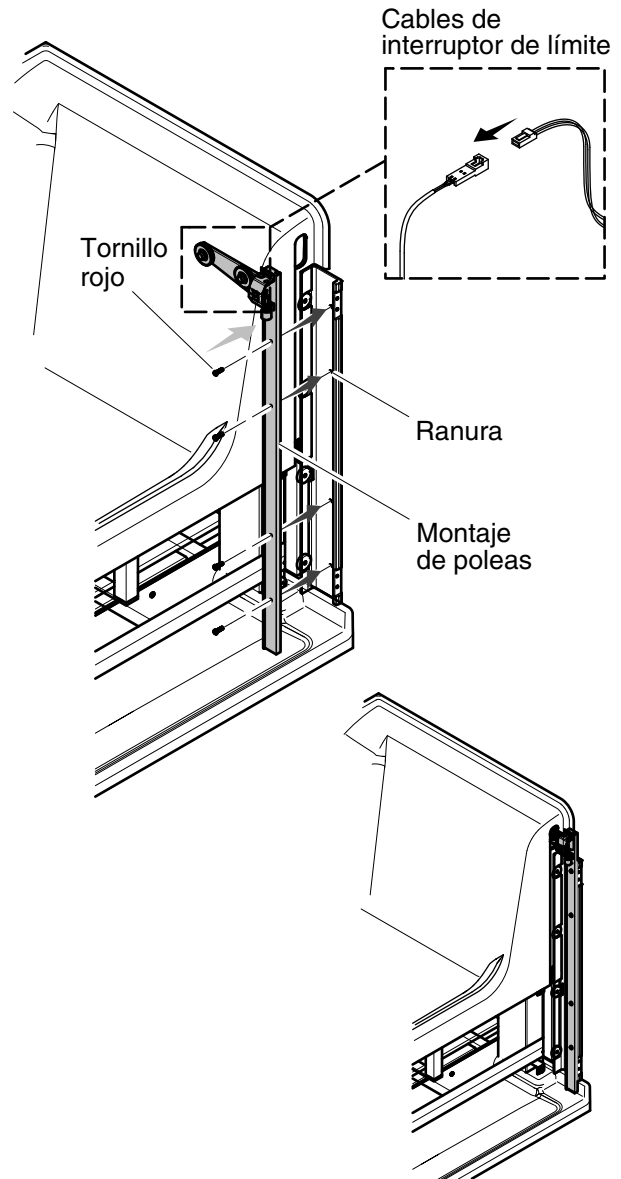
- Conecte cada uno de los tres desagües a su salida de desagüe correspondiente. Cada uno requiere una línea de desagüe de 1-1/2". La conexión de la válvula de desagüe requiere un cople de 1-1/2" NPS (no se incluye).
- Tienda, sin apretar, la línea de desagüe del acumulador a través del sujetacables instalado a la bandeja receptora. Coloque la salida de la línea de desagüe directamente sobre el desagüe, con un espacio mínimo de 2-1/2" (64 mm) (generalmente requisito de código) para protección de contrasifonaje.

¡IMPORTANTE! Cubra la bandeja receptora con material de protección para evitar dañarla.

Instale los soportes de montaje



Instale los montajes de poleas



13. Instale los montajes de poleas y los soportes de montaje

Solo instalaciones en las que es necesario desensamblar

NOTA: Estos pasos no se requieren si los soportes de montaje y los montajes de poleas no fueron retirados en un paso anterior. Si los soportes de montaje y los montajes de poleas no fueron retirados, continúe en la sección "Instale la puerta".

Instale los soportes de montaje

- Alinee un soporte de montaje con los orificios de la bañera.
- Utilice los cuatro tornillos azules retirados previamente para fijar el soporte de montaje a la bañera.
- Ajuste el soporte de montaje a que quede centrado en las ranuras o lo más fuera que lo permitan las ranuras.
- Apriete los tornillos.

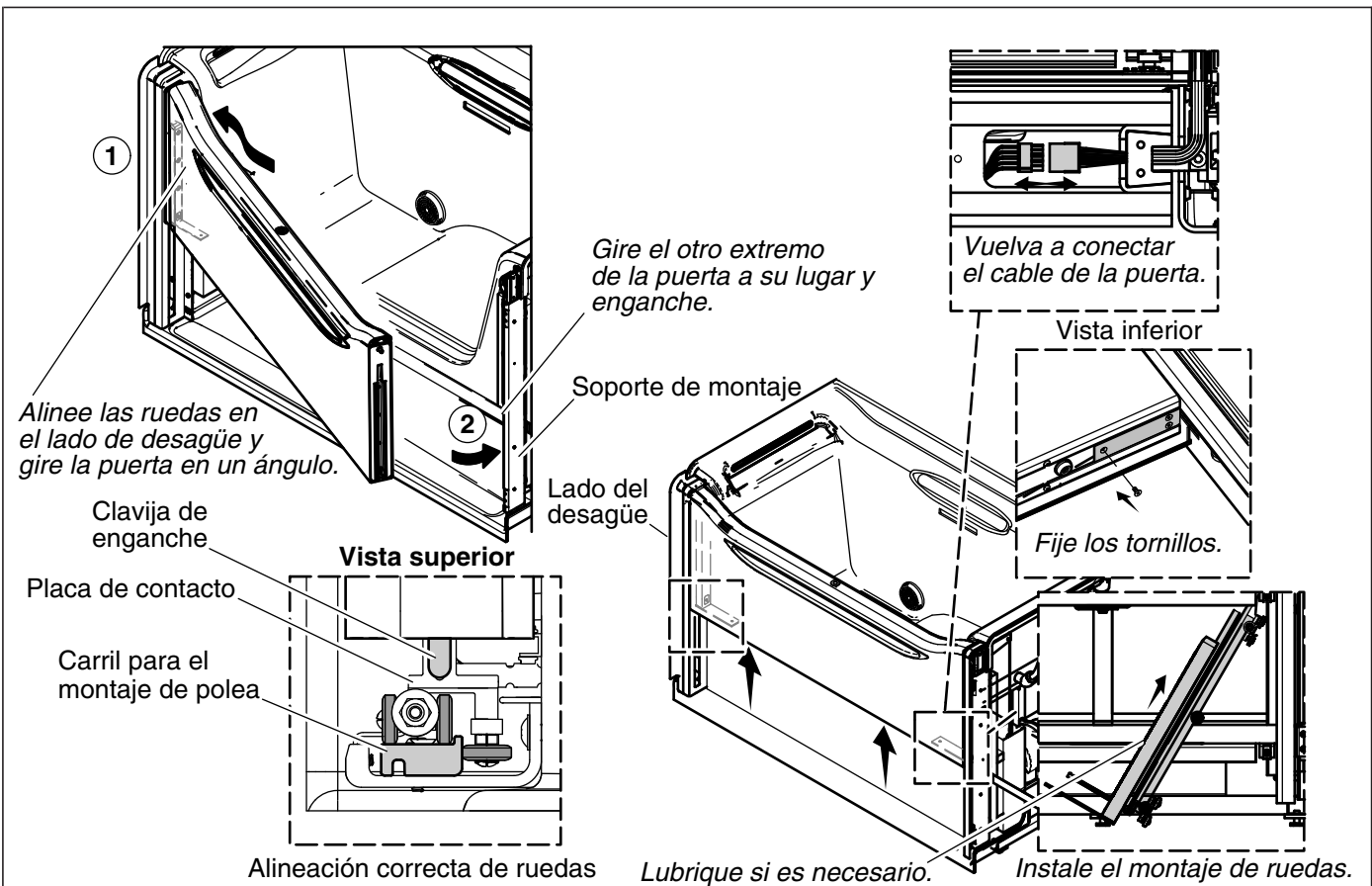
Instale los montajes de poleas y los soportes de montaje (cont.)

- Repita este procedimiento con el segundo soporte de montaje.

Instale los montajes de poleas

NOTA: Asegúrese de que cada montaje de poleas esté ubicado en el lado que estaba instalado originalmente.

- Coloque un montaje de poleas en el soporte de montaje.
- Alinee los orificios de montaje en el centro de la ranura.
- Fije el montaje de poleas al soporte de montaje con los tornillos rojos que se retiraron anteriormente.
- Repita este procedimiento con el segundo montaje de poleas.
- Vuelva a conectar los cables de interruptor de límite, y asegúrese de que al moverse no interfieran con las poleas o con los cables.

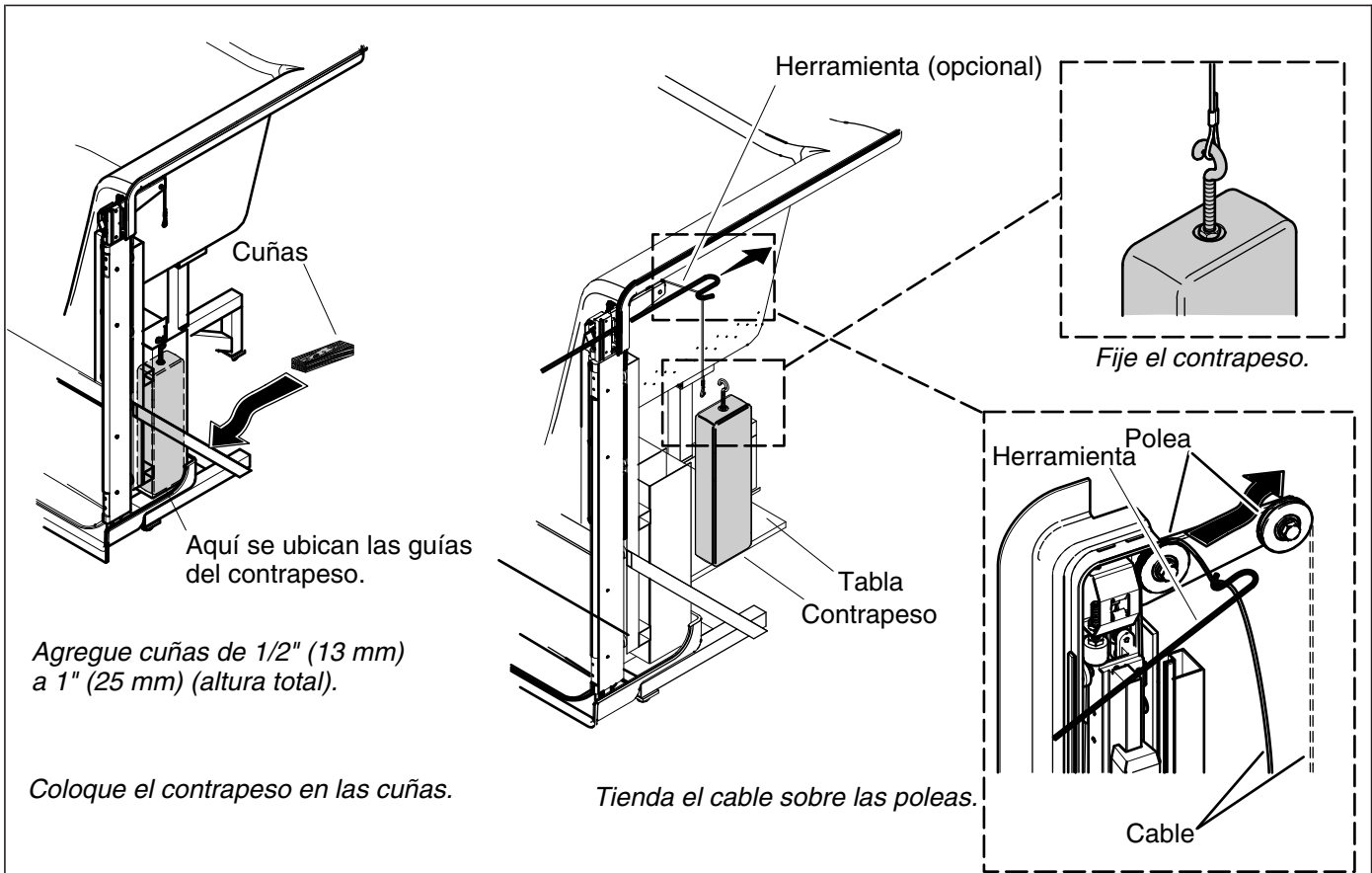


14. Instale la puerta

Solo en instalaciones en las que es necesario volver a ensamblar

NOTA: Estos pasos no se requieren si la puerta no se retiró en un paso anterior. Si la puerta no se retiró, continúe en la sección "Fije los contrapesos".

- Alinee la puerta y las ruedas en el lado del desagüe de la bañera.
- Pivotee el otro lado de la puerta hacia dentro hasta que las clavijas de enganche encajen a ambos lados de la puerta.
- Pida a la segunda persona que sostenga la puerta elevada, y refuerce con un poste de 2x4 bajo la puerta, con el extremo inferior del poste de 2x4 en el subpiso (**no** en la bandeja receptora).
- Por abajo, deslice el montaje de ruedas hacia arriba y parcialmente dentro de la puerta, y asegúrese de pasar el cable de suministro eléctrico de nuevo dentro de la puerta.
- Si se retiró el soporte, vuelva a fijarlo al montaje de ruedas.
- Vuelva a conectar el cable de suministro eléctrico a la puerta, y luego deslice el montaje de ruedas completamente hasta arriba dentro de la puerta.
- Si es difícil mover el montaje de ruedas a su lugar, aplique una pequeña cantidad de lubricante a las caras del montaje de ruedas. Si es necesario, afloje los tornillos azules de los soportes de montaje en uno o ambos lados. Vuelva a apretar los tornillos azules cuando el montaje de ruedas esté en su lugar.
- Vuelva a instalar la placa cubierta a la base de la puerta con los tornillos que haya retirado anteriormente.



15. Fije los contrapesos

Todas las instalaciones



PRECAUCIÓN: Riesgo de aplastar o pellizcar. Tenga cuidado al instalar el cable de poleas. Si el acceso es limitado, utilice la herramienta que incluimos con la documentación. Si no utiliza la herramienta, no acerque los dedos a las poleas al instalar el cable.

¡IMPORTANTE! La puerta debe estar en la posición elevada al realizar estos pasos. Soporte la puerta con un poste de 2x4 o pida al segundo instalador que la sostenga hasta que los contrapesos queden instalados.

- Coloque material de protección adicional en la bandeja receptora bajo las guías de contrapesos.
- Coloque cuñas de 1/2" (13 mm) a 1" (25 mm) de alto bajo cada una de las guías de contrapesos.
- En el lado del desagüe de la bañera, coloque con cuidado un contrapeso en cuñas alineado con la guía de contrapeso.
- En el lado de la bañera opuesto al desagüe, coloque con cuidado un contrapeso en cuñas o en la tabla, alineado con la guía de contrapeso.
- En cada lado, pase con cuidado el cable de poleas directamente a los contrapesos, asegurándose de que no interfiera con los cables de interruptores de límite y con el cable de suministro eléctrico de la puerta.
- Fije los cables a los contrapesos.

NOTA: Si el acceso al lado de la bañera es limitado, utilice la herramienta que incluimos para instalar los cables de poleas.

- Coloque cada cable de poleas sobre ambas poleas.
- En el lado del desagüe de la bañera, retire las cuñas de soporte y baje con cuidado los contrapesos.

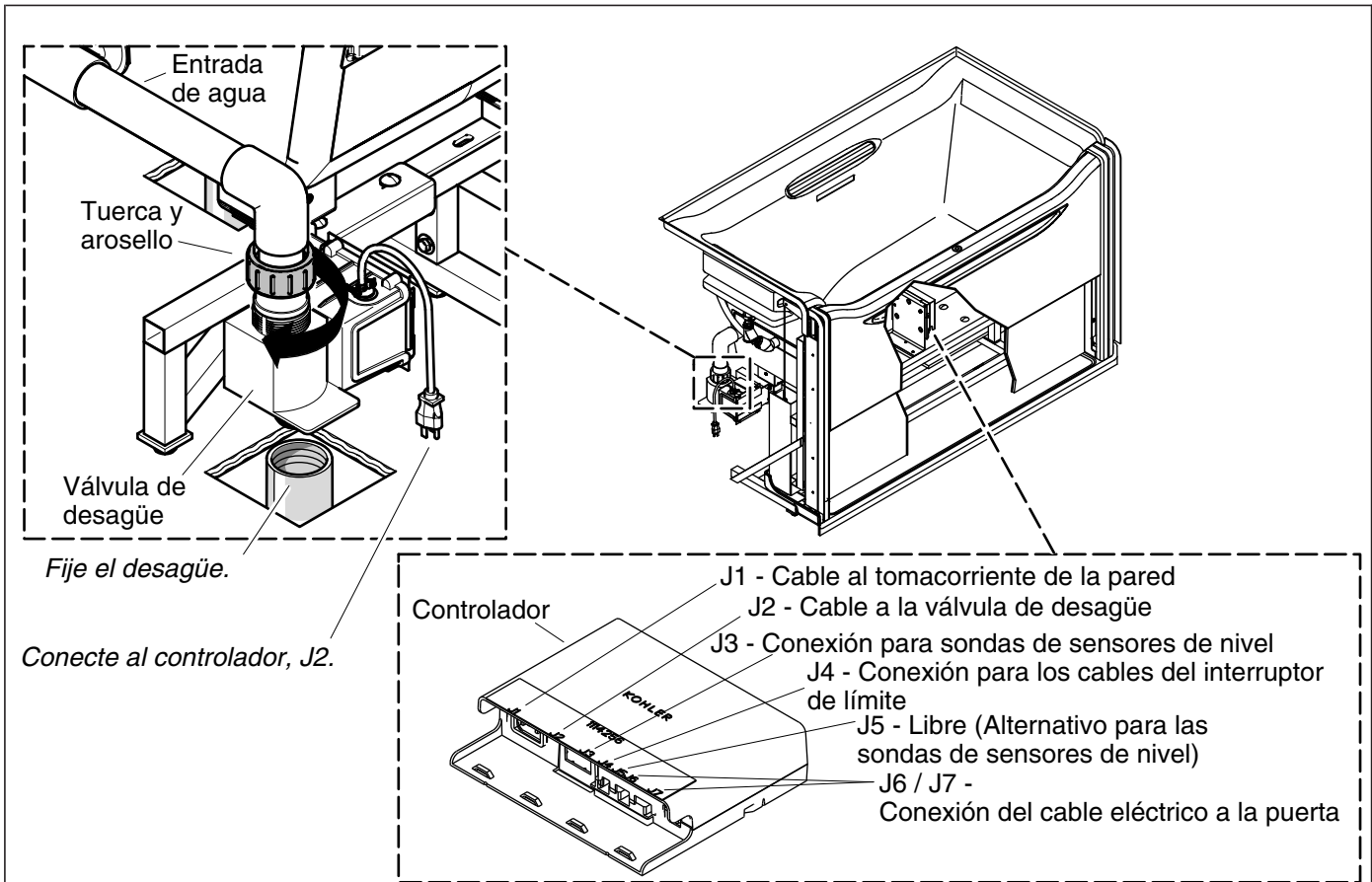
Fije los contrapesos (cont.)

- En el lado de la bañera opuesto al desagüe, retire las cuñas de soporte y baje con cuidado los contrapesos.
- Verifique que los contrapesos queden suspendidos sin obstrucciones y que no entren en contacto con la bandeja receptora.
- Suba y baje la puerta varias veces.
- Si los contrapesos hacen contacto con la bandeja receptora, asegúrese de que el cable esté colocado sobre ambas poleas.

¡IMPORTANTE! La bandeja receptora y los contrapesos no deben hacer contacto entre sí. Si hacen contacto, primero asegúrese de que el cable esté colocado en ambas poleas. Luego verifique si la abertura es demasiado pequeña y si la bandeja receptora está haciendo contacto con el subpiso. Retire la bandeja receptora, quite obstrucciones con el subpiso, y cambie de posición la bandeja receptora según sea necesario.

Verifique el funcionamiento

- Suba y baje la puerta varias veces.
- Asegúrese de que los cables no hagan contacto con los cables de las poleas.
- Si los contrapesos hacen contacto con la bandeja receptora, asegúrese de que el cable esté colocado sobre ambas poleas.
- Asegúrese de que los contrapesos funcionen sin atorarse. No deben hacer contacto con la bañera.
- Si los contrapesos hacen contacto con la bañera, verifique que la bañera esté nivelada. Ajuste la nivelación según sea necesario.



16. Conecte los componentes

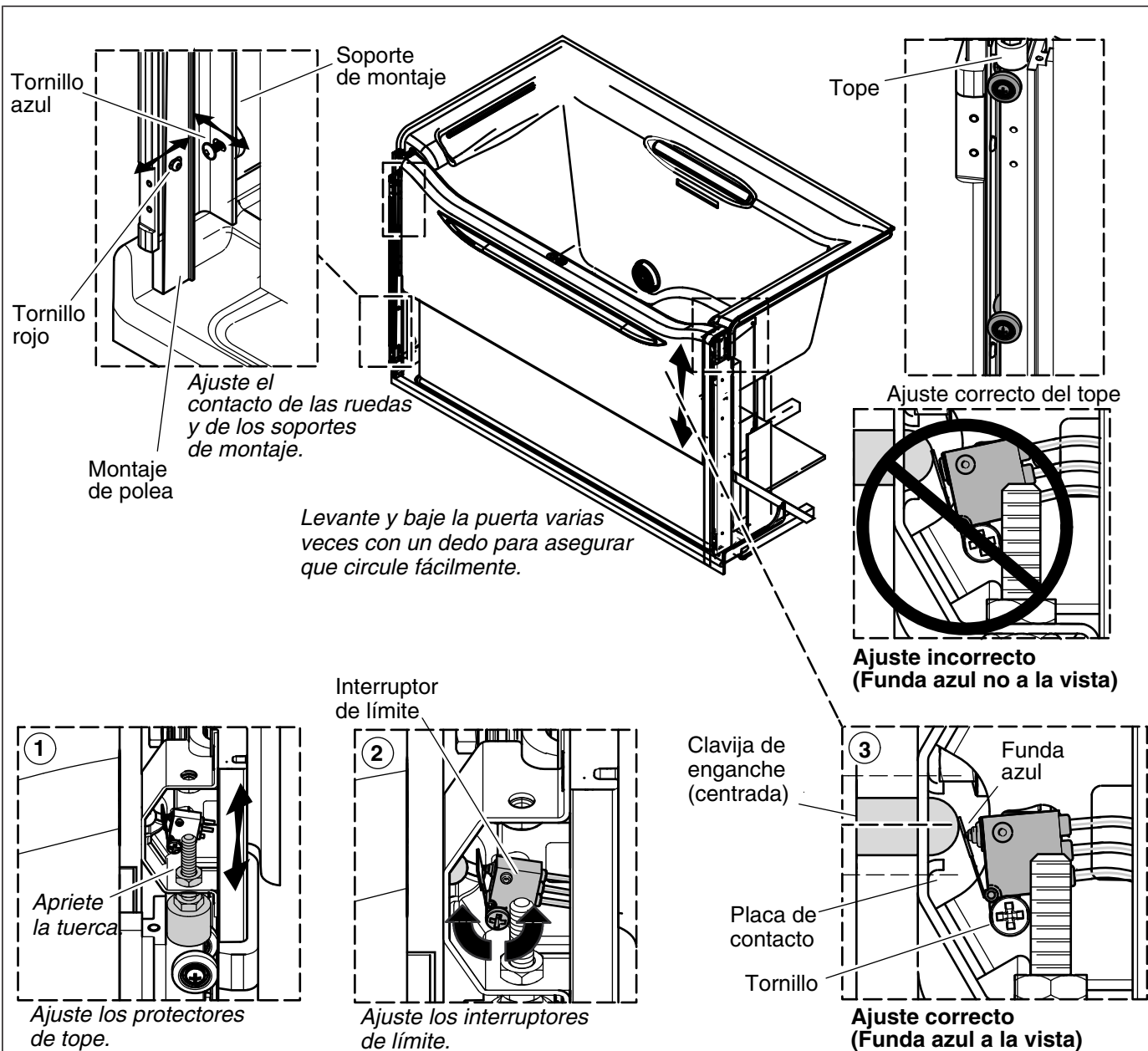
Todas las instalaciones

NOTA: De acuerdo al nivel de desensamblaje es posible que algunos de estos componentes, o todos ellos, estén todavía conectados.

- Confirme que el arosello esté en su lugar y conecte la entrada de agua a la válvula de desagüe apretando la tuerca.
- Conecte el suministro eléctrico de la válvula de desagüe en el controlador J2. No enchufe el cable de suministro eléctrico de la válvula de desagüe en un tomacorriente que no sea J2.
- Conecte los cables sensores de nivel en el controlador J3.
- Conecte los interruptores de límite en el controlador J4.

NOTA: El puerto J5 debe permanecer libre, sin usarse.

- Conecte el suministro eléctrico de la puerta en los controladores J6 y J7.



17. Ajuste la puerta de la bañera

Todas las instalaciones

Revise y ajuste el movimiento de la puerta

- Mueva la puerta de la bañera hacia arriba y hacia abajo varias veces con un dedo. Verifique que el movimiento no sea disparejo, que no haya roces ni vibraciones.
- Si la puerta se menea, ajuste uno o ambos soportes de montaje hacia dentro utilizando los tornillos azules y las ranuras, hasta que estén ajustados contra las ruedas.
- Si la puerta se menea cuando se baja por completo, ajuste la parte inferior de cada soporte de montaje hacia dentro, utilizando el tornillo superior como punto de pivote.
- Si la puerta se menea más cuando se eleva por completo, ajuste la parte superior de cada soporte de montaje hacia dentro, utilizando el tornillo inferior como punto de pivote.

Ajuste la puerta de la bañera (cont.)

NOTA: Cuando la puerta está bien ajustada se debe mover hacia arriba y hacia abajo con la fuerza de solo un dedo.

- Si hay roce o contacto entre la bañera y la puerta, ajuste la puerta hacia fuera utilizando los tornillos rojos y las ranuras en el montaje de poleas.

NOTA: Al ajustar hacia fuera el montaje de poleas, se reduce la presión en el sello al aumentar la separación entre la puerta y la bañera. Al ajustar hacia dentro el montaje de poleas, se aumenta la presión en el sello al disminuir la separación.

- Repita hasta que la puerta funcione sin problemas.
- Asegúrese de que ningún cable entre en contacto con alguna pieza móvil, particularmente cuando la puerta se mueva hacia arriba y hacia abajo. Se debe mantener suficiente espacio libre para evitar dañar los cables.

Ajuste la alineación de las clavijas de enganche

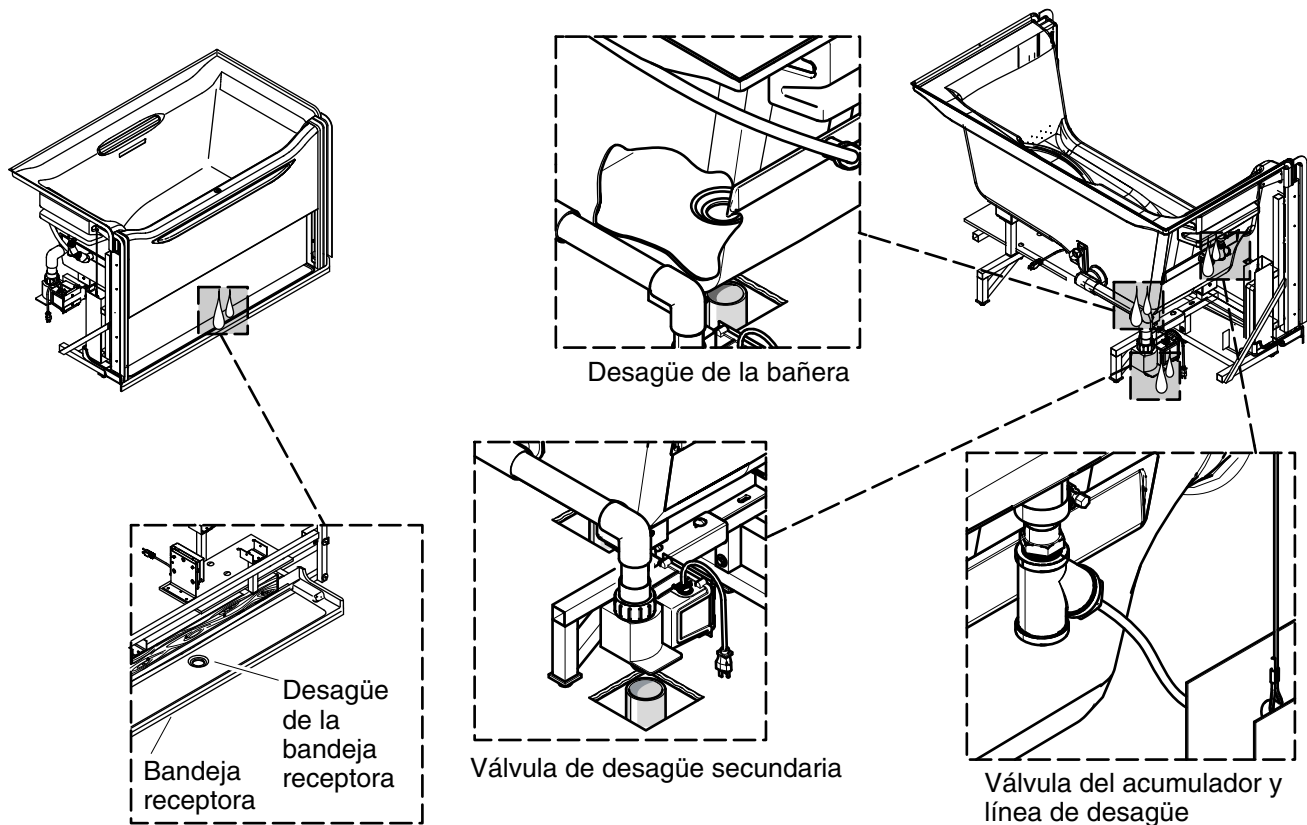
- Asegúrese de que las clavijas de enganche estén centradas en la placa de contacto a cada lado de la puerta cuando la puerta esté enganchada. Consulte el diagrama "Ajuste correcto".
- Para centrar la clavija de enganche, ajuste el tope superior en el lado que necesite ajuste hasta que el tope haga contacto con el montaje de ruedas cuando el enganche esté centrado en la placa de contacto.
- Apriete la tuerca del tope para fijar el tope en su lugar.

Ajuste el interruptor de límite

- Verifique que el interruptor de límite esté bien ajustado. Si el interruptor de límite está bien colocado, la clavija de enganche hace contacto leve y comprime un poco la funda. Consulte el diagrama identificado como "Ajuste correcto" arriba.
- Si es necesario realizar ajustes, afloje el tornillo.
- Si la clavija de enganche no entra en contacto con el interruptor de límite, incline hacia adelante el interruptor de límite hasta que solo una de las dos fundas azules quede visible.
- Si la clavija de enganche comprime demasiado la funda azul, puede hacer que falle el interruptor de límite. Incline el interruptor de límite hacia atrás hasta que solo una de las fundas azules quede visible.
- Cuando la alineación sea correcta, apriete el tornillo.

Termine los ajustes

- Coloque provisionalmente las tapas de guarnición y pruebe la puerta para asegurarse de que funcione sin problemas (no se muestra; información adicional en "Instale las tapas de guarnición y el panel de acceso"). La separación de los postes debe dejar espacio entre los bordes de la puerta y las tapas de guarnición al instalarlas.
- Para volver a revisar el movimiento de la puerta, muévela con un dedo hacia arriba y hacia abajo. Cuando la puerta está bien ajustada se debe mover hacia arriba y hacia abajo con la fuerza de solo un dedo.
- Ajuste el soporte de montaje y/o los montajes de poleas según sea necesario.
- Repita hasta que la puerta funcione sin problemas.



18. Conexiones eléctricas del sistema de sello y desagüe

Todas las instalaciones

Esta bañera está diseñada para contener agua, pero cantidades pequeñas de agua escapan durante el funcionamiento normal.

Cuando la bañera está funcionando correctamente, usted puede ver:

Agua a lo largo del panel de acceso o en la bandeja receptora, particularmente después de que se desinfla el sello.

Agua que sale del tubo de desagüe del acumulador y que entra a la bandeja receptora y al desagüe de la bandeja receptora durante y después de llenar la bañera.

Un poco de agua sobre el sello de la puerta y que entra a la bandeja receptora cuando la persona que se baña se mueve repentinamente en la bañera completamente llena hasta el rebosadero.

Una pequeña cantidad de agua que gotea temporalmente desde la parte inferior de la puerta. Esto ocurre cuando el agua que corre sobre la parte superior del sello de la puerta entra en la separación entre los sellos primario y secundario. El agua sigue la ruta hasta el punto más bajo y es posible que gotee en la bandeja receptora hasta que el nivel de agua se estabilice, en dicho momento deja de gotear.



ADVERTENCIA: Riesgo de sacudidas eléctricas. Conecte el controlador a un tomacorriente conectado a tierra apropiadamente, protegido por un interruptor de circuito con pérdida a tierra (GFCI) o por un dispositivo de corriente residual (RCD). No retire las clavijas de conexión a tierra del enchufe. No utilice adaptadores de conexión a tierra.

Conexiones eléctricas del sistema de sello y desagüe (cont.)

NOTA: El número de modelo está impreso en una etiqueta cerca del controlador. Esta etiqueta también identifica la capacidad nominal eléctrica.

NOTA: Consulte la sección "Conexiones eléctricas de la superficie de calefacción (algunos modelos)" si su producto está equipado con la función de superficie de calefacción.

- Conecte el cable eléctrico del controlador a un tomacorriente con protección GFCI o RCD de 120 V y encienda el suministro principal de energía eléctrica. Si se ha instalado un UPS, conecte la energía eléctrica de acuerdo a las instrucciones provistas con el UPS.

NOTA: Si alguna de las acciones que se presentan a continuación no ocurren, consulte la sección "Resolución de problemas" en esta guía.

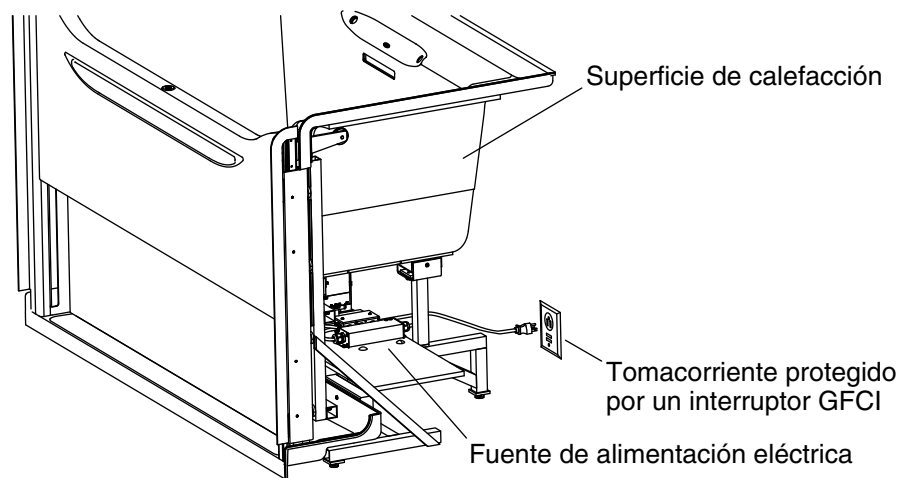
- Eleve la puerta. Asegúrese de que la válvula de desagüe se cierre y de que la puerta se infle cuando la puerta se enganche.

¡IMPORTANTE! Ambos interruptores de límite tienen que hacer contacto para que la válvula del desagüe cierre y el sello se infle. No ajuste demasiado.

- Ajuste el interruptor de límite para que haya un contacto constante con la clavija de enganche, si es necesario. Consulte la porción "Ajuste el interruptor de límite" de la sección "Ajuste la puerta de la bañera" para ver las ilustraciones y las instrucciones.

AVISO: El diseño del controlador que activa la presurización del sello de la puerta ha cambiado ligeramente en los controladores fabricados después de junio de 2015. Los controladores anteriores a junio de 2015 requieren que los sensores de nivel queden cubiertos por agua en menos de 2 minutos de haber subido y cerrado la puerta con pesillo. En las unidades fabricadas después de junio de 2015 pueden pasar hasta 5 minutos.

- Cierre el desagüe del piso del área para los pies y llene la bañera de agua hasta el rebosadero. Verifique que los sensores de nivel en la bañera se cubran con agua en menos de 2 o 5 minutos (vea el AVISO anterior) después de subir y cerrar con pestillo la puerta. Si no, la puerta se abrirá como medida de precaución.
- Verifique que no haya fugas. Ponga atención particular al área alrededor de la puerta. No debe haber indicación de fugas si no hay salpicaduras ni movimiento del agua.
- Si observa fugas, vacíe la bañera y limpie las partículas y los residuos que pueda haber en el sello. Pruebe otra vez para verificar que no haya fugas.
- Si sigue observando fugas, ajuste la puerta hacia dentro mediante las ranuras del montaje de poleas.
- Vuelva a probar y continúe con estos pasos, o consulte la sección "Resolución de problemas" que se incluye en este documento.
- Oprima el interruptor de puerta y verifique que la válvula de desagüe se abra. Abra el desagüe del área para los pies.
- Cuando el nivel de agua quede bajo los sensores de nivel en el área para los pies, confirme que el sello se haya desinflado.
- Apriete la manija de la puerta y baje la puerta.



19. Conexiones eléctricas de la superficie de calefacción (si equipada)

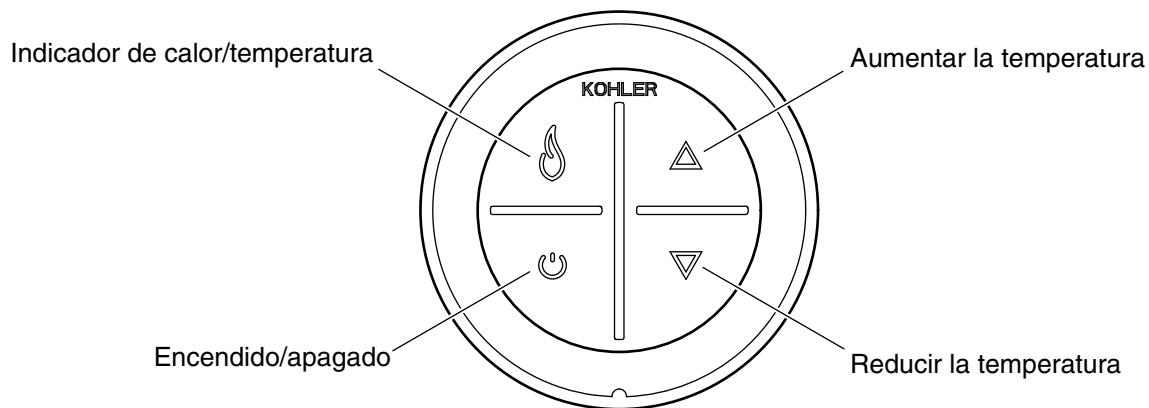


ADVERTENCIA: Riesgo de sacudidas eléctricas. Conecte la fuente de suministro eléctrico a un tomacorriente conectado a tierra apropiadamente, protegido por un interruptor de circuito con pérdida a tierra (GFCI) o dispositivo de corriente residual (RCD). No retire la clavija de conexión a tierra del enchufe. No utilice un adaptador de conexión a tierra.

- La función de superficie de calefacción está equipada de un cable y un enchufe. La fuente de suministro eléctrico viene cableada de fábrica. Un electricista calificado debe instalar un tomacorriente conectado a tierra, de 120 V, 15 A y protegido por un interruptor GFCI. Coloque el tomacorriente detrás de la bañera y a no más de 24" (610 mm) de distancia de la fuente de suministro eléctrico.
- Enchufe la fuente de suministro eléctrico a este tomacorriente.

Pruebe la función de superficie de calefacción

- Revise todas las conexiones eléctricas y asegúrese de que la bañera esté conectada al suministro eléctrico.
- Haga funcionar el teclado de la superficie de calefacción para probar los valores de temperatura.



Confirme el funcionamiento de la superficie de calefacción (si equipada)

Funcionamiento del teclado

- Icono de encendido** - Enciende y apaga el calentador.
- Indicador de calor/temperatura** - El icono [Flama] se ilumina en amarillo, anaranjado o rojo de acuerdo al nivel de calor. Amarillo indica calor bajo, anaranjado indica calor medio, y rojo indica calor alto.
- Flecha hacia arriba** - Aumenta la temperatura.
- Flecha hacia abajo** - Disminuye la temperatura.

AVISO: El calentador permanecerá encendido hasta que se APAGUE manualmente presionando el icono [Encendido].

NOTA: Después de 60 minutos de inactividad, el calentador se restablece automáticamente a calor bajo si la temperatura se encontraba en media o alta.

NOTA: El calentador se enciende al último valor de temperatura seleccionado.

Códigos de error

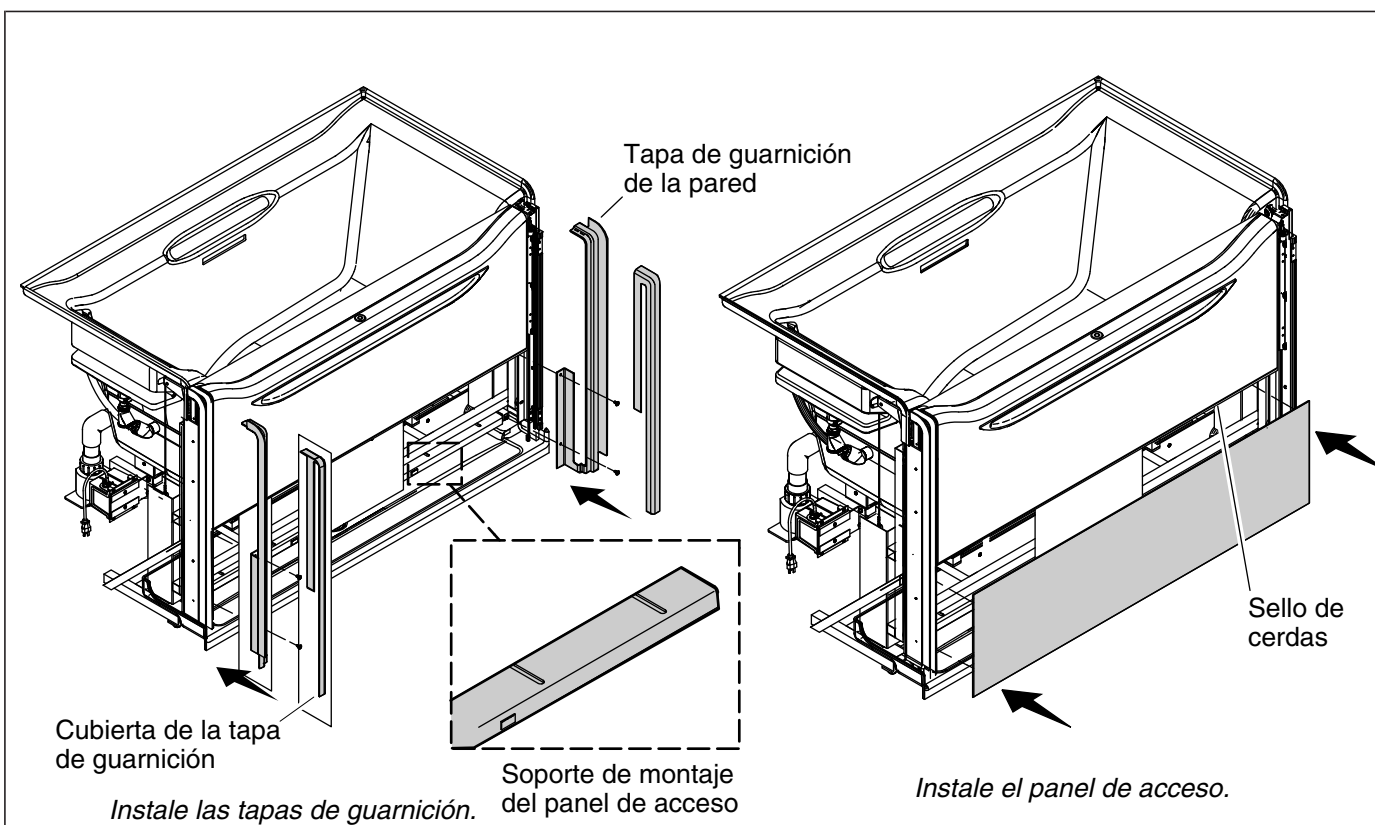
- El indicador de calor parpadea en rojo** - El calentador no está funcionando.
- El indicador de calor parpadea en amarillo** - El sensor de temperatura no está funcionando o está suelto.
- Consulte la sección "Guía para resolver problemas" para solucionar problemas.

Confirme el funcionamiento del sistema de calefacción

- Oprima el icono [Encendido] en el teclado del usuario.
- Observe que el indicador de calor se ponga amarillo y que el calentador produzca calor bajo.
- Oprima la flecha [Hacia arriba]. Verifique que el indicador de calor se ponga anaranjado y que la temperatura aumente.
- Oprima la flecha [Hacia arriba] por segunda vez. Verifique que el indicador de calor se ponga rojo y que la temperatura aumente.
- Oprima la flecha [Hacia abajo]. Verifique que el indicador de calor se ponga anaranjado y que la temperatura disminuya.
- Oprima la flecha [Hacia abajo] por segunda vez. Verifique que el indicador de calor se ponga amarillo y que la temperatura disminuya.

Confirme el funcionamiento de la superficie de calefacción (si equipada) (cont.)

- Oprima el icono [Encendido] para apagar el calentador.



20. Instale las tapas de guarnición y el panel de acceso

Todas las instalaciones

- Fije las tapas de guarnición de la pared a los postes de madera.
- Alinee la pestaña para clavar de la tapa de guarnición de la pared con la pestaña para clavar de la bañera.
- Fije la tapa de guarnición de la pared a los postes de madera utilizando clavos o tornillos.
- Instale las cubiertas de las tapas de guarnición sobre las tapas de guarnición de la pared utilizando los imanes, y verifique el funcionamiento suave.
- Fije el panel de acceso utilizando los herrajes incluidos. Si la puerta hace contacto con el panel de acceso al subirla o bajarla, vaya a "Ajustes opcionales del sello de cerdas y soporte del panel de acceso" a continuación.

Verifique el funcionamiento de la puerta

- Para volver a revisar el movimiento de la puerta, muévala con un dedo hacia arriba y hacia abajo.
- Cuando la puerta está bien ajustada se debe mover hacia arriba y hacia abajo con la fuerza de solo un dedo.
- Ajuste según sea necesario ("Ajustes opcionales del sello de cerdas y soportes del panel de acceso").
- Repita hasta que la puerta funcione sin problemas.

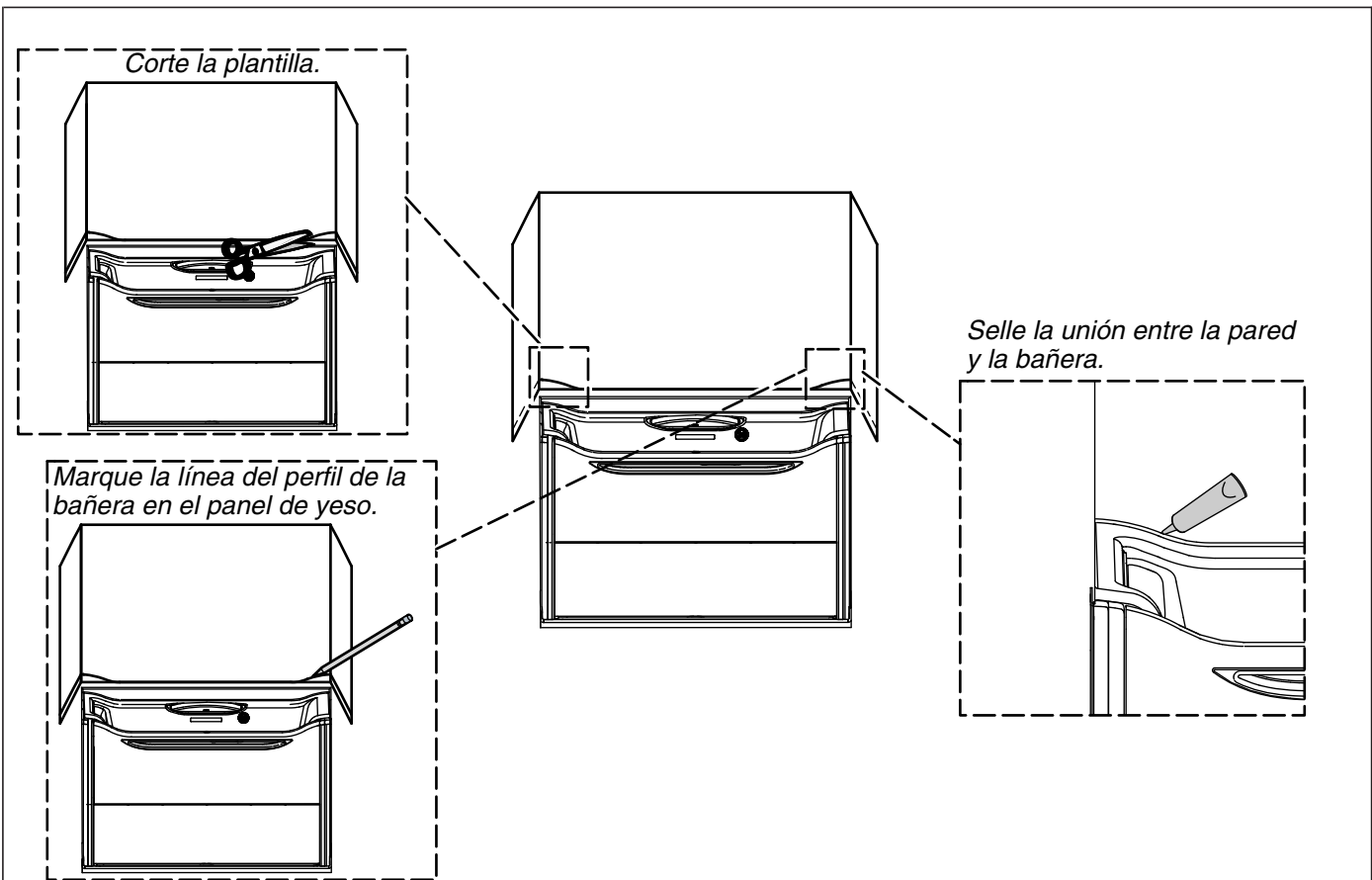
Ajustes opcionales del sello de cerdas y soportes del panel de acceso

NOTA: El sello de cerdas, en la parte inferior de la puerta, está diseñado para dispersar agua que se libera cuando se desinfla el sello, lo que elimina salpicaduras más allá de la bandeja receptora.

Instale las tapas de guarnición y el panel de acceso (cont.)

Si el sello está ajustado incorrectamente, el agua puede salpicar más allá de la bandeja receptora o puede interferir con el panel de acceso.

- Si es necesario, ajuste el sello de cerdas en el lado inferior de la puerta. Afloje los tornillos levemente y deslice el sello de cerdas hacia adelante para eliminar el contacto con el panel de acceso o hacia atrás para eliminar salpicaduras. Vuelva a apretar los tornillos.
- Ajuste el soporte del panel de acceso ranurado inferior hacia atrás, según sea necesario para eliminar el contacto entre el sello de cerdas y el panel de acceso, al subir y bajar la puerta.



21. Instale la pared acabada

- Si todavía no lo ha hecho, con cuidado retire la cinta protectora del reborde de la bañera, del panel de acceso y de las tapas de guarnición.

NOTA: Utilice la plantilla incluida (si es necesario) para cortar la parte inferior del material de la pared e igualar el contorno en la parte trasera de la bañera.

- Cubra la estructura con un material de pared resistente al agua. Selle con sellador de silicona las juntas entre el borde del reborde de la bañera y el material resistente al agua de la pared.
- Adhiera el material de pared resistente al agua con cinta y yeso. Instale la pared acabada al material de la pared resistente al agua, de manera que quede a 1/16" (2 mm) sobre la superficie de la bañera. Selle con sellador de silicona las uniones entre el reborde de la bañera y la pared acabada.
- Instale la guarnición de la grifería según las instrucciones incluidas con la guarnición.

Resolución de problemas

El propósito de esta sección es solo ayuda general. Todos los problemas eléctricos deben ser resueltos por un representante de servicio autorizado de Kohler Co. o un electricista calificado. Para obtener el servicio de garantía, llame 1-800-4KOHLER desde los EE.UU. y Canadá, o al 001-800-456-4537 desde México.

El funcionamiento normal incluye:

Mientras se llena la bañera con agua, un poco de agua fluye a la bandeja receptora y el desagüe a través de la manguera de desagüe del acumulador. Es normal ver o escuchar el goteo de un poco de agua durante o inmediatamente después del llenado. El acumulador drena a la bandeja receptora.

Resolución de problemas (cont.)

Es normal escuchar que el compresor funcione hasta 90 segundos después de que la puerta se ha elevado. El compresor se encuentra dentro de la puerta y está inflando el sello de la puerta.

Si la puerta está completamente elevada durante más de 20 minutos cuando no hay agua en la bañera, los sellos se desinflan automáticamente.

Es normal escuchar que la válvula de solenoide, ubicada dentro de la puerta, se abra y deje salir aire cuando el nivel de agua baja del nivel de los sensores. La válvula está desinflando el sello de la puerta.

Es normal que venga agua desde la parte inferior de la puerta y que entre a la bandeja receptora cuando la persona que se baña se mueve en la bañera cuando está completamente llena. Las salpicaduras excesivas hacen que el agua fluya sobre la parte superior de los sellos inflados y hacia dentro de la bandeja receptora.

Es normal que gotee agua en la bandeja receptora al irse desinflando los sellos. El agua se acumula en el sello durante el uso, y fluye a la bandeja receptora cuando los sellos se desinflan.

Guía para resolver problemas del sistema de la bañera

| Síntomas | Causas probables | Acción recomendada |
|--|---|--|
| 1. Es difícil subir y bajar la puerta. | A. Uno o ambos contrapesos no están instalados. | A. Instale los contrapesos. |
| | B. Uno o ambos cables de los contrapesos no pasan por las poleas. | B. Con la herramienta incluida pase los cables de los contrapesos por las poleas. |
| | C. La bañera no fue nivelada correctamente, lo que causa que los contrapesos rocen o hagan ruido. | C1. Nivele la bañera. |
| | | C2. Confirme que los contrapesos no hagan contacto con la bandeja receptora cuando la puerta esté elevada. Si hay contacto, el desagüe de la bandeja receptora no está lo suficientemente bajo en el subpiso. Agrande la abertura para el desagüe y baje la bandeja receptora, o eleve la bañera con las patas ajustables. |
| | D. El soporte de montaje no está bien ajustado. | D. Ajuste los soportes de montaje hacia fuera mediante las ranuras para reducir la presión en la puerta. |
| | E. La puerta roza contra la bañera o contra el panel de acceso. | E1. Ajuste la puerta hacia fuera utilizando las ranuras en el montaje de poleas. |
| E2. Ajuste el soporte del panel de acceso inferior hacia atrás utilizando las ranuras. | | |
| E3. Ajuste el sello de cerdas bajo la puerta hacia adelante utilizando las ranuras. | | |
| F. Una rueda está dañada o se ha caído. | F. Cambie la rueda. | |

Resolución de problemas (cont.)

| Síntomas | Causas probables | Acción recomendada |
|--|--|---|
| | G. Hay desgaste excesivo en la clavija de enganche y/o en la placa de contacto. | G1. Aplique una gota o dos de aceite a la cara de la placa de contacto. G2. Ajuste el tope de goma para centrar la clavija de enganche en la abertura de la placa de contacto cuando la puerta se eleva. |
| 2. La puerta vibra o se menea. | A. El soporte de montaje requiere ajuste. | A. Ajuste uno o ambos de los soportes de montaje hacia dentro utilizando las ranuras, hasta que queden ajustados contra las ruedas. |
| 3. Sale agua o hay fugas del acumulador. | A. Funcionamiento normal. El acumulador drena al receptor. | A. Consulte la porción "El funcionamiento normal incluye" de la "Guía para resolver problemas". |
| | B. La conexión del suministro de agua está suelta o dañada. | B. Vuelva a sellar las conexiones de entrada de agua y/o vuélvalas a conectar. |
| | C. Las conexiones del acumulador están sueltas o desconectadas. | C. Cambie las conexiones del acumulador. |
| | D. La manguera de desagüe del acumulador está desconectada o tiene fugas. | D. Vuelva a conectar la conexión de la línea de desagüe del acumulador o apriétela, y pásela hasta el desagüe del receptor. |
| 4. La bañera no se llena hasta el rebosadero. | A. La conexión del suministro de agua está suelta o dañada. | A. Vuelva a sellar las conexiones de entrada de agua, y vuélvalas a conectar. |
| | B. El desagüe de abrir y cerrar con el dedo del pie no cierra o tiene fugas. | B. Limpie el montaje del sistema de abrir y cerrar con el dedo del pie. Vuelva a sellar y a conectar el desagüe. Cámbielo si es necesario. |
| | C. El controlador de la bañera no recibe suministro eléctrico. | C. Enchufe ambos extremos del cable de suministro eléctrico del controlador o restablezca el cortacircuitos. |

Resolución de problemas (cont.)

| Síntomas | Causas probables | Acción recomendada |
|----------|--|---|
| | D. Se ha activado el código de error en el controlador (se escucha un sonido de bip). | <p>D1. Restablezca el controlador. Para hacerlo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Baje la puerta. <input type="checkbox"/> Dé cinco ligeros golpecitos rápidamente al interruptor de la puerta en menos de 2 segundos. <input type="checkbox"/> En controladores con código de fecha anterior a junio de 2015, espere 3 segundos, luego golpee levemente el interruptor 11 veces en menos de 5 segundos. <input type="checkbox"/> En controladores con código de fecha posterior a junio de 2015, suba la puerta a su posición cerrada con pestillo. <input type="checkbox"/> El controlador debe emitir un sonido de bip de 3 a 5 veces para indicar que el problema ha sido resuelto, luego se debe silenciar. <input type="checkbox"/> Con la puerta en la posición hacia abajo, oprima el interruptor de la puerta una vez para confirmar que se elimine el código de error. Si el controlador continúa produciendo sonidos de bip, repita los pasos anteriores hasta que desaparezca el código de error. <input type="checkbox"/> Una vez que el código de error haya desaparecido, identifique y corrija el problema que causó el código de error. Comience a resolver los problemas de la bañera llenándola y dejándola vaciar varias veces, y tome nota de todos los síntomas. <p>D2. Si el código de error sigue activado o vuelve a presentarse, desenchufe el suministro eléctrico y llame al Centro de Atención al Cliente, de acuerdo a la información provista en la página posterior de este manual.</p> |
| | E. La válvula de desagüe no está enchufada al controlador (no tiene suministro eléctrico). | E. Enchufe la válvula de desagüe directamente al controlador ubicado bajo la bañera. |

Resolución de problemas (cont.)

| Síntomas | Causas probables | Acción recomendada |
|----------|--|--|
| | <p>F. Uno o ambos de los interruptores de límite no están haciendo contacto o están dañados. NOTA: Nunca fuerce la puerta hacia abajo con el sello inflado.</p> | <p>F1. Ajuste los interruptores de límite hasta que hagan contacto.</p> <p>F2. Es necesario cambiar los interruptores de límite. Llame al Centro de Atención al Cliente mediante la información en la página posterior de este manual.</p> <p>F3. Asegúrese de que los contrapesos no hagan contacto con el receptor cuando la puerta está elevada. Si hay contacto el desagüe del receptor está demasiado alto. Agrande el alivio del desagüe del receptor o eleve la bañera con las patas ajustables para eliminar el contacto.</p> |
| | <p>G. La bañera se llena muy lentamente, o la válvula de desagüe y/o los circuitos de los sensores de nivel no funcionan.</p> | <p>G1. Después de cerrar la puerta, asegúrese de que el nivel de agua llegue a la sonda del sensor en menos de 2 minutos en controladores con código de fecha anterior a junio de 2015, o en menos de 5 minutos en controladores con código de fecha posterior a junio de 2015. Aumente el tamaño de la válvula de suministro y el flujo de agua.</p> <p>G2. Revise o cambie los sensores de nivel y el cableado al controlador.</p> <p>G3. Reemplace la válvula de desagüe.</p> |
| | <p>H. Una conexión de cable al controlador de la bañera está suelta fuera de la puerta.</p> | <p>H. Revise todas las conexiones de cable al controlador.</p> |
| | <p>I. Las conexiones de cable internas en la puerta están sueltas.</p> | <p>I. Llame al Centro de Atención al Cliente mediante la información en la página posterior de este manual.</p> |
| | <p>J. El sello primario o secundario tiene fugas de aire.</p> | <p>J. Use agua jabonosa para revisar si el sello inflado tiene fugas de aire. Cámbielo si es necesario.</p> |
| | <p>K. Hay una fuga de aire en el interior de la puerta.</p> | <p>K. Llame al Centro de Atención al Cliente mediante la información en la página posterior de este manual.</p> |
| | <p>L. El compresor no funciona.</p> | <p>L. Cambie el compresor. Llame al Centro de Atención al Cliente mediante la información en la página posterior de este manual.</p> |
| | <p>M. El presostato no funciona.</p> | <p>M. El presostato debe ser cambiado. Llame al Centro de Atención al Cliente mediante la información en la página posterior de este manual.</p> |
| | <p>N. Una o más de las válvulas de solenoide no funcionan o ventean (abiertas).</p> | <p>N. La válvula de solenoide debe ser cambiada. Llame al Centro de Atención al Cliente mediante la información en la página posterior de este manual.</p> |

Resolución de problemas (cont.)

| Síntomas | Causas probables | Acción recomendada |
|--|---|--|
| | <p>O. El controlador no está funcionando.</p> | <p>O. Reemplace la válvula de desagüe o llame al Centro de Atención al Cliente mediante la información provista en la página posterior de este manual.</p> |
| <p>5. Hay fugas de agua a la bandeja receptora.</p> | <p>A. Es normal que el agua fluya a la bandeja receptora desde la manguera de desagüe del acumulador cuando el agua salpica sobre la parte superior de los sellos de la puerta o desde la parte inferior de la puerta cuando el sello se desinfla. La bandeja receptora captura este agua.</p> | <p>A. No es necesario tomar ninguna acción si el agua entra a la bandeja receptora debido al funcionamiento normal. Asegúrese de que la línea de desagüe del acumulador esté instalada hasta el desagüe del receptor.</p> |
| | <p>B. Salpica agua sobre la parte superior del sello.</p> | <p>B. No llene la bañera tan alto o reduzca los movimientos repentinos mientras se baña.</p> |
| | <p>C. Hay residuos entre la puerta y el sello.</p> | <p>C. Limpie todos los residuos del sello con una lata de aire comprimido.</p> |
| | <p>D. La separación de la puerta es muy grande porque el montaje de poleas no está bien ajustado.</p> | <p>D. Ajuste el montaje de poleas hacia dentro mediante las ranuras.</p> |

Resolución de problemas (cont.)

| Síntomas | Causas probables | Acción recomendada |
|---|---|--|
| 6. El controlador está haciendo un ruido de rechinido alto o sonido de bip. | A. Se ha activado el código de error en el controlador (se escucha un sonido de bip). | A1. Restablezca el controlador. Para hacerlo: <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Baje la puerta. <input type="checkbox"/> Dé cinco ligeros golpecitos rápidamente al interruptor de la puerta en menos de 2 segundos. <input type="checkbox"/> En controladores con código de fecha anterior a junio de 2015, espere 3 segundos, luego golpee levemente el interruptor 11 veces en menos de 5 segundos. <input type="checkbox"/> En controladores con código de fecha posterior a junio de 2015, suba la puerta a su posición cerrada con pestillo. <input type="checkbox"/> El controlador debe emitir un sonido de bip de 3 a 5 veces para indicar que el problema ha sido resuelto, luego se debe silenciar. <input type="checkbox"/> Con la puerta en la posición hacia abajo, oprima el interruptor de la puerta una vez para confirmar que se elimine el código de error. Si el controlador continúa produciendo sonidos de bip, repita los pasos anteriores hasta que desaparezca el código de error. <input type="checkbox"/> Una vez que el código de error haya desaparecido, identifique y corrija el problema que causó el código de error. Comience a resolver los problemas de la bañera llenándola y dejándola vaciar varias veces, y tome nota de todos los síntomas. |
| | | A2. Si el código de error sigue activado o vuelve a ocurrir es que existe otro problema. Desenchufe la corriente eléctrica o llame al Centro de Atención al Cliente mediante la información provista en la página posterior de este manual. |
| 7. La puerta no se baja y las clavijas de enganche no se retraen. | A. El soporte de montaje no está bien ajustado. | A. Ajuste los soportes de montaje hacia dentro mediante las ranuras, hasta que las clavijas de enganche hagan contacto con seguridad con ambos interruptores de límite. |
| | B. Los topes en la placa de contacto requieren ajuste. | B. Ajuste los topes según sea necesario. |

Resolución de problemas (cont.)

| Síntomas | Causas probables | Acción recomendada |
|---|--|--|
| | C. El mecanismo de enganche de la manija en la puerta no funciona. | C. Comuníquese con el Centro de Atención al Cliente mediante la información en la página posterior de este manual. |
| | D. Hay desgaste excesivo en la clavija de enganche y/o en la placa de contacto. | D. Aplique una pequeña cantidad de aceite a la cara de la placa de contacto, cambie la placa de contacto, o llame al Centro de Atención al Cliente utilizando la información provista en la página posterior de este manual. |
| | E. Una rueda está dañada o se ha caído. | E. Cambie las ruedas. |
| 8. El sello no se desinfla cuando el nivel de agua está más abajo de los sensores de nivel (la puerta no se puede bajar). | A. Los sensores de nivel están sucios. | A. Limpie ambos sensores de nivel. |
| | B. El interruptor de la puerta no ha sido oprimido. | B. Oprima el interruptor de la puerta para iniciar el desinflado. |
| | C. Uno o ambos interruptores de límite no están haciendo contacto o están dañados. | C. Confirme que los contrapesos no hagan contacto con el receptor cuando la puerta esté elevada. Si hay contacto, el desagüe de la bandeja receptora no está lo suficientemente bajo en el subpiso. Agrande la abertura para el desagüe y baje la bandeja receptora, o eleve la bañera con las patas ajustables. |
| | D. Las conexiones de cable internas en la puerta están sueltas. | D. Llame al Centro de Atención al Cliente mediante la información en la página posterior de este manual. |
| | E. El controlador no está funcionando. | E. Cambie el controlador o llame al Centro de Atención al Cliente mediante la información provista en la página posterior de este manual. |
| | F. El presostato o las válvulas de solenoide de venteo dentro de la puerta no funcionan. | F. Llame al Centro de Atención al Cliente mediante la información en la página posterior de este manual. |

Resolución de problemas (cont.)

| Síntomas | Causas probables | Acción recomendada |
|---|---|--|
| | <p>G. Se ha activado el código de error en el controlador (se escucha un sonido de bip).</p> | <p>G1. Restablezca el controlador. Para hacerlo:</p> <ul style="list-style-type: none"> □ Baje la puerta. □ Dé cinco ligeros golpecitos rápidamente al interruptor de la puerta en menos de 2 segundos. □ En controladores con código de fecha anterior a junio de 2015, espere 3 segundos, luego golpee levemente el interruptor 11 veces en menos de 5 segundos. □ En controladores con código de fecha posterior a junio de 2015, suba la puerta a su posición cerrada con pestillo. □ El controlador debe emitir un sonido de bip de 3 a 5 veces para indicar que el problema ha sido resuelto, luego se debe silenciar. □ Con la puerta en la posición hacia abajo, oprima el interruptor de la puerta una vez para confirmar que se elimine el código de error. Si el controlador continúa produciendo sonidos de bip, repita los pasos anteriores hasta que desaparezca el código de error. □ Una vez que el código de error haya desaparecido, identifique y corrija el problema que causó el código de error. Comience a resolver los problemas de la bañera llenándola y dejándola vaciar varias veces, y tome nota de todos los síntomas. <p>G2. Si el código de error sigue activado o vuelve a presentarse, desenchufe el suministro eléctrico y llame al Centro de Atención al Cliente, de acuerdo a la información provista en la página posterior de este manual.</p> |
| <p>9. La bañera no desagua o desagua muy lentamente después de oprimir el interruptor.</p> | <p>A. El desagüe de abrir y cerrar con el dedo del pie no se abre.</p> <p>B. El interruptor de la puerta no está siendo oprimido correctamente.</p> | <p>A. Cierre y/o limpie el montaje de abrir y cerrar con el dedo del pie. Vuelva a sellar y a conectar el desagüe. Cámbielo si es necesario.</p> <p>B. Oprima ligeramente el centro del botón del interruptor de la puerta una vez.</p> |

Resolución de problemas (cont.)

| Síntomas | Causas probables | Acción recomendada |
|----------|---|--|
| | C. Uno o ambos desagües están obstruidos. | C. Elimine la obstrucción. |
| | D. La válvula de desagüe está conectada a otro tomacorriente de 120 V y/o no está enchufada al controlador. | D. Enchufe la válvula de desagüe directamente en J2 en el controlador. |
| | E. La válvula de desagüe no funciona. | E. Cambie la válvula de desagüe o llame al Centro de Atención al Cliente utilizando la información provista en la página posterior de este manual. |
| | F. Se ha activado el código de error en el controlador (se escucha un sonido de bip). | <p>F1. Restablezca el controlador. Para hacerlo:</p> <ul style="list-style-type: none"> □ Baje la puerta. □ Dé cinco ligeros golpecitos rápidamente al interruptor de la puerta en menos de 2 segundos. □ En controladores con código de fecha anterior a junio de 2015, espere 3 segundos, luego golpee levemente el interruptor 11 veces en menos de 5 segundos. □ En controladores con código de fecha posterior a junio de 2015, suba la puerta a su posición cerrada con pestillo. □ El controlador debe emitir un sonido de bip de 3 a 5 veces para indicar que el problema ha sido resuelto, luego se debe silenciar. □ Con la puerta en la posición hacia abajo, oprima el interruptor de la puerta una vez para confirmar que se elimine el código de error. Si el controlador continúa produciendo sonidos de bip, repita los pasos anteriores hasta que desaparezca el código de error. □ Una vez que el código de error haya desaparecido, identifique y corrija el problema que causó el código de error. Comience a resolver los problemas de la bañera llenándola y dejándola vaciar varias veces, y tome nota de todos los síntomas. |

Resolución de problemas (cont.)

| Síntomas | Causas probables | Acción recomendada |
|--|--|--|
| | | F2. Si el código de error sigue activado o vuelve a presentarse, desenchufe el suministro eléctrico y llame al Centro de Atención al Cliente, de acuerdo a la información provista en la página posterior de este manual. |
| | G. Hay una conexión suelta de cable en la puerta. | G. Llame al Centro de Atención al Cliente mediante la información en la página posterior de este manual. |
| | H. El interruptor de la puerta no funciona. | H. Es necesario cambiar el interruptor de la puerta. Llame al Centro de Atención al Cliente mediante la información en la página posterior de este manual. |
| | I. El controlador no está funcionando. | I. Cambie el controlador o llame al Centro de Atención al Cliente mediante la información provista en la página posterior de este manual. |
| 10. El agua de la bañera se vacía prematuramente. | A. El desagüe de abrir y cerrar con el dedo del pie está abierto y no cierra o tiene fugas. | A. Cierre y/o limpie el montaje de abrir y cerrar con el dedo del pie. Vuelva a sellar y a conectar el desagüe. Cámbielo si es necesario. |
| | B. Los cables de los sensores de nivel están muy juntos, lo que ocasiona interferencia. | B. Separe los cables de los sensores de nivel en ambos extremos. |
| | C. Uno o ambos sensores de nivel no están bien conectados. | C. Conecte con firmeza los cables de los sensores de nivel al controlador. |
| | D. Uno o ambos de los interruptores de límite no están haciendo contacto o están dañados. | D1. Ajuste los interruptores de límite hasta que hagan contacto. |
| | | D2. Es necesario cambiar los interruptores de límite. Llame al Centro de Atención al Cliente mediante la información en la página posterior de este manual. |
| | E. La válvula de desagüe está conectada a otro tomacorriente de 120 V y/o no está enchufada al controlador. | E. Enchufe la válvula de desagüe directamente en J2 en el controlador. |

Resolución de problemas (cont.)

| Síntomas | Causas probables | Acción recomendada |
|----------|---|--|
| | <p>F. Se ha activado el código de error en el controlador (se escucha un sonido de bip).</p> | <p>F1. Restablezca el controlador. Para hacerlo:</p> <ul style="list-style-type: none"> □ Baje la puerta. □ Dé cinco ligeros golpecitos rápidamente al interruptor de la puerta en menos de 2 segundos. □ En controladores con código de fecha anterior a junio de 2015, espere 3 segundos, luego golpee levemente el interruptor 11 veces en menos de 5 segundos. □ En controladores con código de fecha posterior a junio de 2015, suba la puerta a su posición cerrada con pestillo. □ El controlador debe emitir un sonido de bip de 3 a 5 veces para indicar que el problema ha sido resuelto, luego se debe silenciar. □ Con la puerta en la posición hacia abajo, oprima el interruptor de la puerta una vez para confirmar que se elimine el código de error. Si el controlador continúa produciendo sonidos de bip, repita los pasos anteriores hasta que desaparezca el código de error. □ Una vez que el código de error haya desaparecido, identifique y corrija el problema que causó el código de error. Comience a resolver los problemas de la bañera llenándola y dejándola vaciar varias veces, y tome nota de todos los síntomas. <p>F2. Si el código de error sigue activado o vuelve a presentarse, desenchufe el suministro eléctrico y llame al Centro de Atención al Cliente, de acuerdo a la información provista en la página posterior de este manual.</p> |
| | <p>G. La válvula de desagüe no funciona.</p> | <p>G. Cambie la válvula de desagüe o llame al Centro de Atención al Cliente mediante la información provista en la página posterior de este manual.</p> |

Resolución de problemas (cont.)

| Síntomas | Causas probables | Acción recomendada |
|--|---|--|
| | H. El controlador no está funcionando. | H. Cambie el controlador o llame al Centro de Atención al Cliente mediante la información provista en la página posterior de este manual. |
| 11. El sello no se infla completamente o el compresor continua encendiéndose después de inflar. | A. Uno o ambos de los interruptores de límite no están haciendo contacto o están dañados. | A1. Ajuste los interruptores de límite hasta que hagan contacto. |
| | | A2. Es necesario cambiar el interruptor de límite. Llame al Centro de Atención al Cliente mediante la información en la página posterior de este manual. |
| | B. El sistema de sello primario no funciona correctamente, o es posible que la línea de aire esté pellizcada. | B. Comuníquese con el Centro de Atención al Cliente mediante la información en la página posterior de este manual. |
| | C. Hay una fuga de aire en el interior de la puerta. | C. Comuníquese con el Centro de Atención al Cliente mediante la información en la página posterior de este manual. |
| | D. El presostato no funciona o tiene fugas de aire. | D. El presostato debe ser cambiado. Llame al Centro de Atención al Cliente mediante la información en la página posterior de este manual. |
| 12. Funcionamiento ruidoso. | A. Después de llenar la bañera, el agua drena del acumulador al desagüe de la bandeja de goteo. Esto creará ruido. | A. Consulte la porción "El funcionamiento normal incluye" de la "Guía para resolver problemas". |
| | B. La bañera no está bien nivelada y los contrapesos están haciendo contacto. | B. Revise el reborde posterior y los lados de la bañera para asegurarse de que estén nivelados. Ajuste las patas, lo que sea necesario, hasta que la bañera quede nivelada. Revise el espacio libre de los contrapesos. |
| | C. Las guías de contrapesos no están en su lugar. | C. Vuelva a instalar las guías de contrapesos en la posición correcta. |
| | D. El compresor hace demasiado ruido. | D. Llame al Centro de Atención al Cliente mediante la información en la página posterior de este manual. |
| 13. Se observa decoloración en el frente de la bañera. | A. Salpica agua sobre la parte superior del sello. | A. Baje el nivel de agua al llenar la bañera. La limpieza periódica de la cara de la bañera es normal donde el sello hace contacto. |

Resolución de problemas (cont.)

| Síntomas | Causas probables | Acción recomendada |
|--|--|--|
| | B. El panel de la puerta roza contra la bañera o contra el panel de acceso. | B1. Ajuste hacia atrás el soporte de montaje ranurado inferior (para el montaje del panel de acceso) y, si es necesario, ajuste el sello de cerdas bajo la puerta hasta que apenas haga contacto con el panel de acceso. B2. Ajuste la puerta hacia fuera utilizando las ranuras en el montaje de poleas. |
| 14. Se ve o se escucha agua durante o después de llenar la bañera. | A. Durante el funcionamiento normal, es común que el agua salga de la manguera de desagüe del acumulador o que pequeñas cantidades de agua se derramen sobre los sellos y que fluyan hacia la bandeja de goteo. | A. Consulte la porción "El funcionamiento normal incluye" de la "Guía para resolver problemas". |
| | B. El acoplamiento del acumulador está dañado o tiene fugas. | B. Vuelva a conectar o apriete la conexión de la línea de desagüe del acumulador. |
| | C. Salpica agua sobre la parte superior del sello. | C. Baje el nivel de agua al llenar la bañera. Reduzca los movimientos repentinos mientras se baña. |
| | D. La separación de la puerta es muy grande porque el montaje de poleas no está bien ajustado. | D. Ajuste el montaje de poleas hacia dentro. |
| 15. La bañera se llena hasta el rebosadero, pero no mantiene ese nivel de agua. | A. El desagüe de abrir y cerrar con el dedo del pie está abierto, no cierra, o tiene fugas. | A. Cierre y/o limpie el montaje de abrir y cerrar con el dedo del pie. Vuelva a sellar y a conectar el desagüe. Cámbielo si es necesario. |
| | B. El controlador no recibe suministro eléctrico. | B. Enchufe ambos extremos del cable de suministro eléctrico del controlador o restablezca el cortacircuitos. |
| | C. Uno o ambos de los interruptores de límite no están haciendo contacto o están dañados. | C1. Ajuste los interruptores de límite hasta que hagan contacto. |
| | | C2. Es necesario cambiar los interruptores de límite. Llame al Centro de Atención al Cliente mediante la información en la página posterior de este manual. |
| | D. Salpica agua sobre la parte superior del sello. | D. Baje el nivel de agua al llenar la bañera. Reduzca los movimientos repentinos mientras se baña. |
| | E. Hay residuos entre la puerta y el sello. | E. Limpie todos los residuos del sello con una lata de aire comprimido. |
| | F. La válvula de desagüe no funciona. | F. Es necesario cambiar la válvula de desagüe. Reemplace la válvula de desagüe o llame al Centro de Atención al Cliente utilizando la información provista en la página posterior de este manual. |
| G. El controlador no está funcionando. | G. Cambie el controlador o llame al Centro de Atención al Cliente mediante la información provista en la página posterior de este manual. | |

Resolución de problemas (cont.)

| Síntomas | Causas probables | Acción recomendada |
|---------------------------|---|--|
| 16. El sello no se infla. | A. El controlador o la bañera no reciben suministro eléctrico. | <p>A1. Conecte el controlador a la fuente de suministro eléctrico.</p> <p>A2. Restablezca el interruptor de circuito.</p> <p>A3. Conecte el cable de suministro eléctrico de la bañera al puerto J1 en el controlador.</p> |
| | B. Se ha activado el código de error en el controlador (se escucha un sonido de bip). | <p>B1. Restablezca el controlador. Para hacerlo:</p> <ul style="list-style-type: none"> □ Baje la puerta. □ Dé cinco ligeros golpecitos rápidamente al interruptor de la puerta en menos de 2 segundos. □ En controladores con código de fecha anterior a junio de 2015, espere 3 segundos, luego golpee levemente el interruptor 11 veces en menos de 5 segundos. □ En controladores con código de fecha posterior a junio de 2015, suba la puerta a su posición cerrada con pestillo. □ El controlador debe emitir un sonido de bip de 3 a 5 veces para indicar que el problema ha sido resuelto, luego se debe silenciar. □ Con la puerta en la posición hacia abajo, oprima el interruptor de la puerta una vez para confirmar que se elimine el código de error. Si el controlador continúa produciendo sonidos de bip, repita los pasos anteriores hasta que desaparezca el código de error. □ Una vez que el código de error haya desaparecido, identifique y corrija el problema que causó el código de error. Comience a resolver los problemas de la bañera llenándola y dejándola vaciar varias veces, y tome nota de todos los síntomas. |

Resolución de problemas (cont.)

| Síntomas | Causas probables | Acción recomendada |
|----------|---|--|
| | | <p>B2. Si el código de error sigue activado o vuelve a presentarse, desenchufe el suministro eléctrico y llame al Centro de Atención al Cliente mediante la información provista en la página posterior de este manual.</p> |
| | <p>C. La conexión del cable de suministro eléctrico de la puerta al controlador está suelta.</p> | <p>C. Conecte el cable de suministro eléctrico de la puerta al puerto J6 en el controlador.</p> |
| | <p>D. La válvula de desagüe está conectada a otro tomacorriente de 120 V o no está enchufada al controlador.</p> | <p>D. Enchufe la válvula de desagüe directamente en J2 en el controlador.</p> |
| | <p>E. Uno o ambos de los interruptores de límite no están haciendo contacto o están dañados.</p> | <p>E1. Ajuste los interruptores de límite hasta que hagan contacto.</p> <p>E2. Es necesario cambiar los interruptores de límite. Llame al Centro de Atención al Cliente mediante la información en la página posterior de este manual.</p> |
| | <p>F. El circuito de sensores de nivel no está detectando agua en menos de 2 minutos de subir la puerta en controladores con código de fecha anterior a junio de 2015, o en menos de 5 minutos en controladores con código de fecha posterior a junio de 2015.</p> | <p>F. Revise que los sensores de nivel y que el cableado estén bien conectados al controlador.</p> |
| | <p>G. La válvula de desagüe no funciona.</p> | <p>G. Cambie la válvula de desagüe o llame al Centro de Atención al Cliente mediante la información provista en la página posterior de este manual.</p> |
| | <p>H. Las conexiones de cable están sueltas.</p> | <p>H1. Revise el cable de suministro eléctrico del tomacorriente al controlador.</p> <p>H2. Revise el cable de suministro eléctrico de la válvula de desagüe al controlador.</p> <p>H3. Revise el cableado del sensor de nivel al controlador.</p> <p>H4. Revise el cableado de los interruptores de límite al controlador.</p> <p>H5. Revise el cable de suministro eléctrico de la puerta al controlador.</p> |
| | <p>I. Las conexiones de cable internas dentro de la puerta están sueltas.</p> | <p>I. Llame al Centro de Atención al Cliente mediante la información en la página posterior de este manual.</p> |
| | <p>J. El sistema de sello primario no funciona correctamente o es posible que la línea de aire esté pellizcada.</p> | <p>J. Llame al Centro de Atención al Cliente mediante la información en la página posterior de este manual.</p> |

Resolución de problemas (cont.)

| Síntomas | Causas probables | Acción recomendada |
|---|---|---|
| | K. Los sistemas de sello secundarios no funcionan correctamente o es posible que la línea de aire esté pellizcada. | K. Llame al Centro de Atención al Cliente mediante la información en la página posterior de este manual. |
| | L. Hay una fuga de aire dentro de la puerta. | L. Llame al Centro de Atención al Cliente mediante la información en la página posterior de este manual. |
| | M. El compresor no está funcionando. | M. Es necesario cambiar el compresor. Llame al Centro de Atención al Cliente mediante la información en la página posterior de este manual. |
| | N. El presostato en el interior de la puerta no está funcionando o tiene fugas de aire. | N. Llame al Centro de Atención al Cliente mediante la información en la página posterior de este manual. |
| | O. El controlador no está funcionando. | O. Es necesario cambiar el controlador. Llame al Centro de Atención al Cliente mediante la información en la página posterior de este manual. |
| 17. El agua salpica de la bandeja de goteo al piso. | A. El sello de cerdas no está instalado o no está ajustado correctamente. | A. Instale o ajuste el sello de cerdas. |
| | B. La bañera no está bien nivelada. | B. Revise el reborde posterior y los lados de la bañera para asegurarse de que estén nivelados. Ajuste las patas lo necesario hasta nivelar la bañera. |
| | C. La separación de la puerta es muy grande porque el montaje de poleas no está bien ajustado. | C. Ajuste el montaje de poleas hacia dentro. |
| | D. Salpica agua sobre la parte superior del sello. | D. Baje el nivel de agua al llenar la bañera. Reduzca los movimientos repentinos mientras se baña. |
| 18. La puerta no se queda en la posición elevada. | A. Uno o ambos contrapesos no están instalados. | A. Instale los contrapesos. |
| | B. Algún tope de la puerta requiere ajuste. | B. Ajuste los topes lo necesario. |
| | C. El soporte de montaje no está bien ajustado. | C. Ajuste los soportes de montaje hacia dentro utilizando las ranuras. |
| | D. Hay desgaste excesivo en la clavija de enganche y/o en la placa de contacto. | D. Aplique una pequeña cantidad de aceite a la cara de la placa de contacto, cambie la placa de contacto, o llame al Centro de Atención al Cliente mediante la información provista en la página posterior de este manual. |
| | E. El mecanismo de enganche/manija en el interior de la puerta no funciona. | E. Llame al Centro de Atención al Cliente mediante la información en la página posterior de este manual. |
| 19. El sello no se queda inflado. | A. Hay una conexión de cable suelta bajo la puerta. | A. Revise la conexión del cable de 10 clavijas ubicada detrás de la placa en la parte inferior de la puerta, del lado opuesto al extremo del desagüe. |

Resolución de problemas (cont.)

| Síntomas | Causas probables | Acción recomendada |
|----------|--|---|
| | <p>B. Se ha activado un código de error en el controlador.</p> | <p>B. Restablezca el controlador. Para hacerlo:</p> <ul style="list-style-type: none"> □ Baje la puerta. □ Dé cinco ligeros golpecitos rápidamente al interruptor de la puerta en menos de 2 segundos. □ En controladores con código de fecha anterior a junio de 2015, espere 3 segundos, luego golpee levemente el interruptor 11 veces en menos de 5 segundos. □ En controladores con código de fecha posterior a junio de 2015, suba la puerta a su posición cerrada con pestillo. □ El controlador debe emitir un sonido de bip de 3 a 5 veces para indicar que el problema ha sido resuelto, luego se debe silenciar. □ Con la puerta en la posición hacia abajo, oprima el interruptor de la puerta una vez para confirmar que se elimine el código de error. Si el controlador continúa produciendo sonidos de bip, repita los pasos anteriores hasta que desaparezca el código de error. □ Una vez que el código de error haya desaparecido, identifique y corrija el problema que causó el código de error. Comience a resolver los problemas de la bañera llenándola y dejándola vaciar varias veces, y tome nota de todos los síntomas. |
| | <p>C. Es sello primario tiene fugas.</p> | <p>C. Llame al Centro de Atención al Cliente mediante la información en la página posterior de este manual.</p> |
| | <p>D. La línea de aire en el interior de la puerta está pellizcada.</p> | <p>D. Llame al Centro de Atención al Cliente mediante la información en la página posterior de este manual.</p> |
| | <p>E. Hay una fuga de aire en el interior de la puerta.</p> | <p>E. Llame al Centro de Atención al Cliente mediante la información en la página posterior de este manual.</p> |
| | <p>F. Una o más válvulas de solenoide tienen fugas de aire.</p> | <p>F. Llame al Centro de Atención al Cliente mediante la información en la página posterior de este manual.</p> |

Guía para resolver problemas de la superficie de calefacción

Resolución de problemas (cont.)

| Síntomas | Causas probables | Acción recomendada |
|--|---|---|
| 1. La bañera con calefacción no se enciende. | <p>A. La fuente de suministro eléctrico no recibe alimentación.</p> <p>B. El cable para el teclado del usuario está suelto o dañado.</p> <p>C. El teclado del usuario no funciona.</p> <p>D. La fuente de suministro eléctrico no funciona.</p> | <p>A. Establezca o restablezca el interruptor GFCI o RCD; revise el cableado.</p> <p>B. Revise las conexiones de los cables. De ser necesario, cambie el cable para el teclado del usuario.</p> <p>C. Revise las conexiones de los cables. Cambie el teclado del usuario.</p> <p>D. Cambie la fuente de suministro eléctrico.</p> |
| 2. La bañera está encendida, pero el calor es muy poco o no calienta. | <p>A. El cable del calentador está suelto o dañado.</p> <p>B. El calentador/aislamiento está suelto en la bañera.</p> <p>C. El indicador de calor está amarillo o anaranjado.</p> <p>D. El calentador no funciona.</p> <p>E. El sensor de temperatura no funciona.</p> | <p>A. Revise las conexiones de los cables. De ser necesario, cambie el cable del calentador.</p> <p>B. Fije el calentador/aislamiento a la bañera.</p> <p>C. Oprima la flecha [Hacia arriba] para aumentar la temperatura.</p> <p>D. Cambie el calentador.</p> <p>E. Cambie el calentador.</p> |
| 3. La temperatura no se restablece automáticamente a baja después de 1 hora. | <p>A. El sensor de temperatura no funciona.</p> | <p>A. Cambie el calentador y/o el teclado.</p> |
| 4. El indicador de calor parpadea en rojo. | <p>A. Es necesario restablecer el sistema de calefacción.</p> <p>B. El calentador no funciona.</p> | <p>A. Oprima el icono [Encendido] para apagar el suministro eléctrico. Espere 10 segundos, y luego vuelva a encender.</p> <p>B. Cambie el calentador.</p> |
| 5. El indicador de calor parpadea en amarillo. | <p>A. Es necesario restablecer el sistema de calefacción.</p> <p>B. El sensor de temperatura no funciona.</p> | <p>A. Oprima el icono [Encendido] para apagar el suministro eléctrico. Espere 10 segundos, y luego vuelva a encender.</p> <p>B. Cambie el calentador.</p> |

USA/Canada: 1-800-4KOHLER

México: 001-800-456-4537

kohler.com

THE BOLD LOOK
OF **KOHLER**®

©2015 Kohler Co.

1128532-2-J