

Installation Guide

Vibracoustic Air Bath

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 INSTRUCTIONS



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



WARNING: Risk of electric shock. Connect only to a circuit protected by a Ground-Fault Circuit-Interrupter (GFCI)*.



WARNING: Risk of electric shock. A qualified electrician should route all electrical wiring.



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



WARNING: Risk of electric shock. Do not operate electrical-powered auxiliary audio devices near water.



WARNING: Risk of property damage. Building materials and wiring should be routed away from the heat-producing components of the bath.



WARNING: Risk of injury or property damage. Please read all instructions thoroughly before beginning installation.

NOTICE: Follow all plumbing, electrical, and building codes. In Canada, install this unit in accordance with the Canadian Electrical Code, Part 1.

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

NOTICE: Keep the area around the blower motor clean and free of sawdust, insulation, dirt, or other small loose debris. Such material could plug the blower motor air intake and reduce the air flow through the blower.

NOTICE: If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent, or similarly qualified agent in order to avoid a hazard.

NOTICE: Provide a minimum 6" (152 mm) of air space around the control amplifier to ensure adequate air flow.

Install to permit access for servicing.

*Outside North America, this device may be known as a Residual Current Device (RCD).

Product Information

Electrical Requirements



WARNING: Risk of burns, fire, electric shock, or injury. Do not operate the heater if the power supply cord is damaged. For proper guidance to have this product repaired, please call: 1-800-4KOHLER from within the USA or Canada, or 001-800-456-4537 from within Mexico.

This installation must have a Class A Ground-Fault Circuit-Interrupter (GFCI)*. The GFCI protects against line-to-ground shock hazard. **Use a 120 V, 15 A, 60 Hz dedicated service for the bath.**

Two 120 V, 15 A GFCI electrical outlets are required. One outlet should be located within the stud framing and within 24" (610 mm) of the control amplifier. The other outlet must be within 24" (610 mm) of the junction box mounted to the control board at the lumbar end of the bath. Both outlets may share the same electrical service, but no other load should be on this circuit.

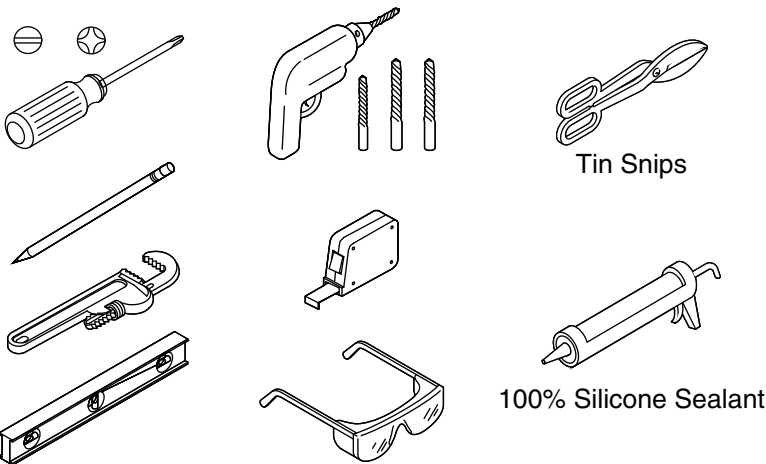
*Outside North America, this device may be known as a Residual Current Device (RCD).

Product Information (cont.)

Factory-Assembled Features

Factory installed components include blower motor, air harness, butterfly valves, and transducers. Additional factory installed components (some models) include heated surface with power supply and chromatherapy lights. Other than power wiring and plumbing, no assembly is needed.

Tools and Materials



Plus:

- Conventional woodworking tools and materials
- 2x4s
- Drop cloth
- Mortar cement (Optional)
- Construction adhesive (Optional)
- Plastic film (Optional)
- 1/8" (3 mm) Spacers

Before You Begin

NOTICE: Adequate floor support must be provided. Note the **model number** on the back of the bath, then visit the product page at www.kohler.com for additional information.

NOTICE: Do not support the load weight of the bath by the rim. Plan to shim under the bath as needed when leveling the bath.

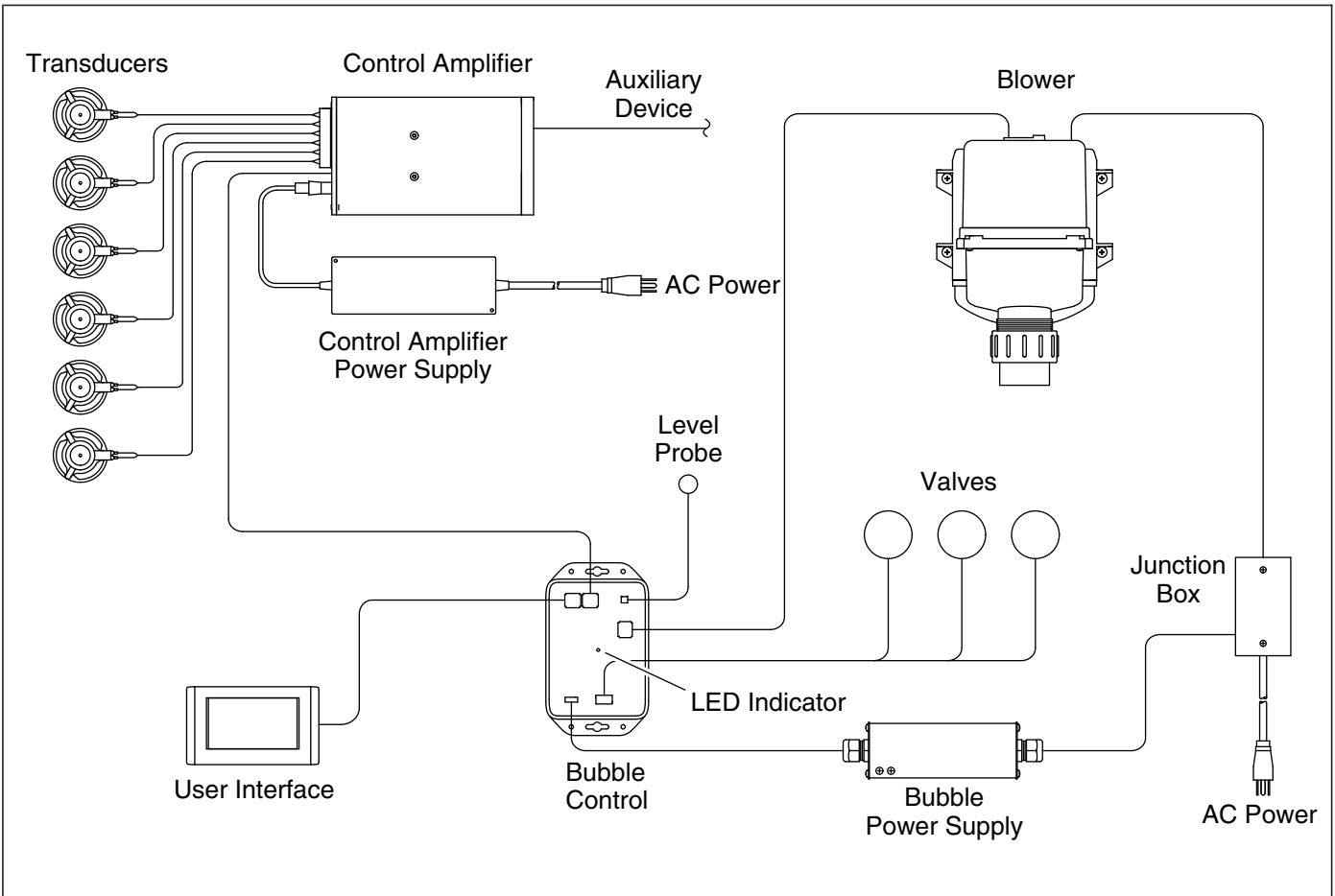
NOTICE: Verify adequate support if installing a rim- or deck-mount faucet. Large faucets that may be inadvertently used as a means of support are not safe for this installation.

NOTICE: Provide adequate ventilation and a minimum 15 cubic feet (.4 cubic meters) of air space in the installed location for cooling the motor, and to supply sufficient air for the blower. Do not install the blower motor closer than 1" (25 mm) from the wall or other objects.

- Observe all state and local plumbing, building, and electrical codes.
- Unpack and inspect the bath for damage. Return the bath to the carton until installation.
- Read these instructions and determine the locations for all required components before beginning installation.
- This bath is designed for drop-in, alcove, under-mount, or island installation.
- Determine the location of the control amplifier if it will be installed remotely. The control amplifier includes a power supply with a 36" (914 mm) cord and a 25' (7.6 m) cable.
- A qualified electrician should install a 120 V, 15 A GFCI or RCD electrical outlet within the stud framing, and within 24" (610 mm) of the control amplifier. The user interface, transducers, and (if equipped) chromatherapy are powered through connections with the control amplifier.
- A qualified electrician should also install a 120 V, 15 A GFCI or RCD electrical outlet within 24" (610 mm) of the control board junction box.

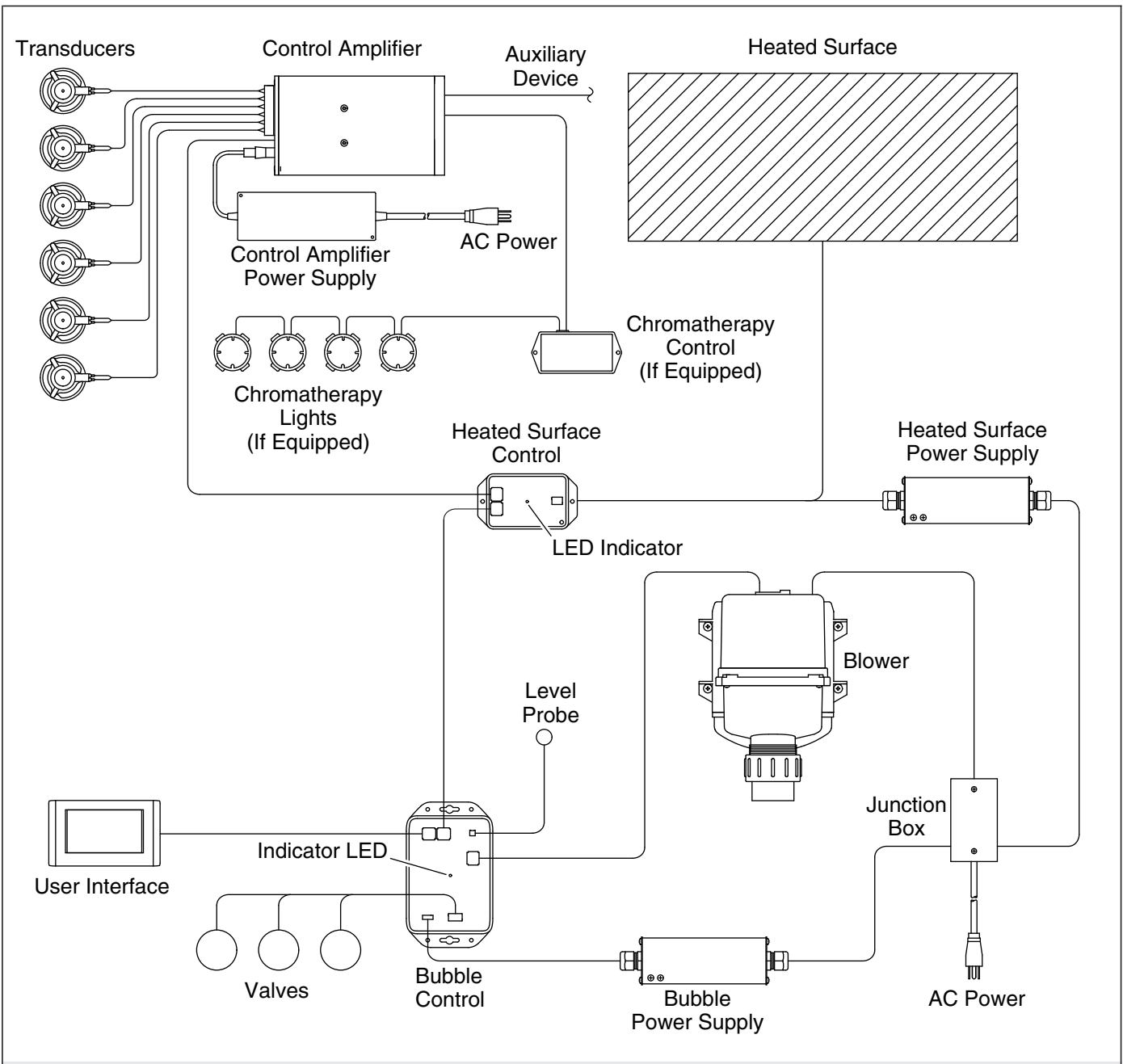
Before You Begin (cont.)

- Use conduit to route electrical power wires from the circuit breaker.
- Carefully plan moving the bath into the installation area. This bath will not easily fit through doorways.
- Install this bath on a level subfloor. Shims may be needed if the subfloor is uneven.
- Provide properly-dimensioned framing.
- The bath basin area requires no additional support when the subfloor is level and square with the stud framing.
- Plan for adequate mounting and connection space for the faucet.
- This bath conforms to CSA B45.5/IAPMO Z124. All dimensions are nominal.



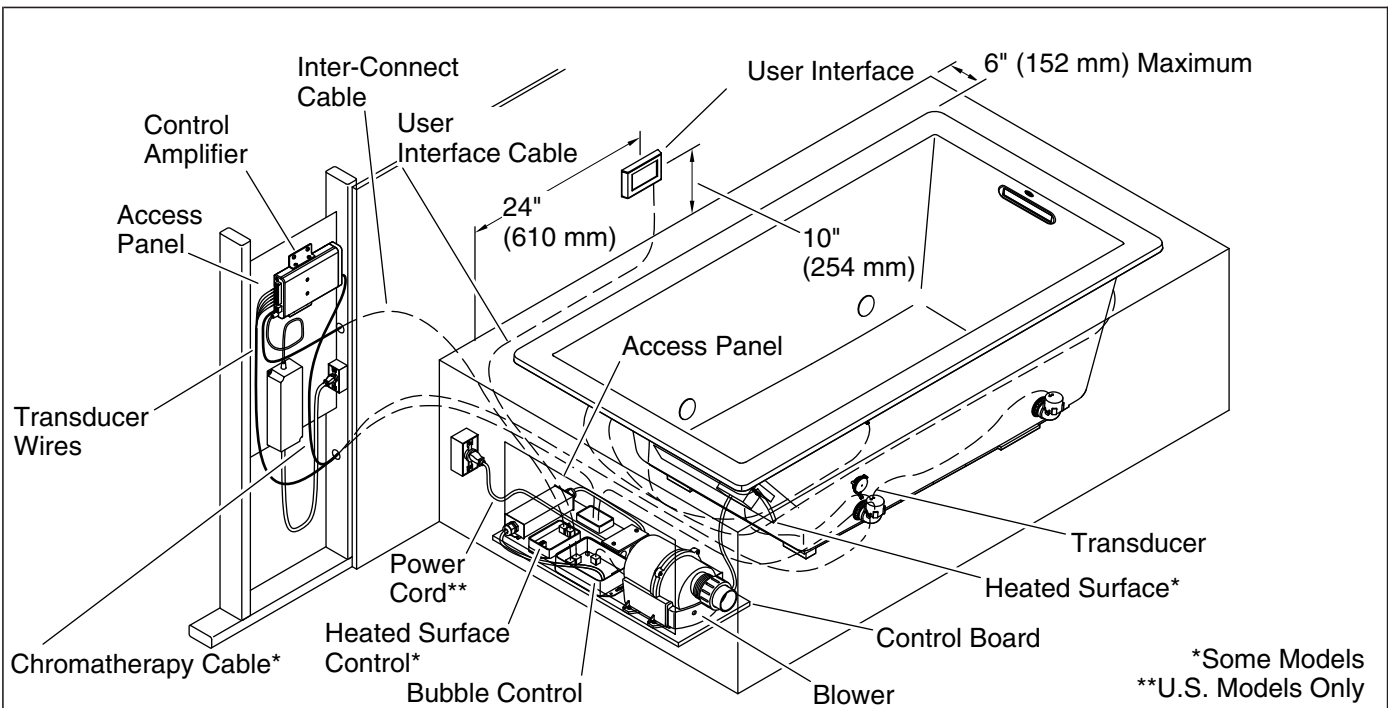
Components

Air Bath and Vibracoustic



Components

Air Bath, Vibracoustic, Chromotherapy, and Heated Surface



Installation Sequence

IMPORTANT! Several included components will be powered by the control amplifier via 25' (7.6 m) cables. Plan the control amplifier location so the cables will reach without being under tension.

For best results, follow the installation sequence below. Detailed instructions are found on the following pages of this guide.

The illustration above shows a typical installation with the preferred user interface and control amplifier locations. Depending upon your bath the installation will be similar.

Recommended Installation Sequence

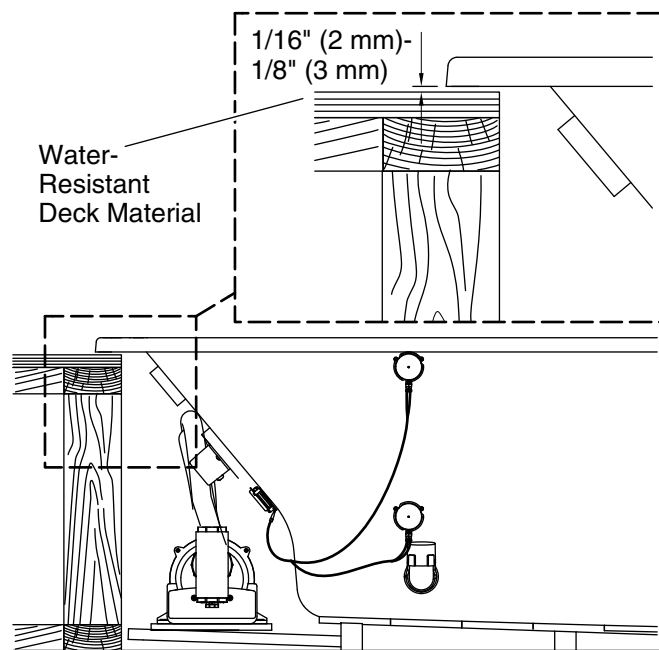
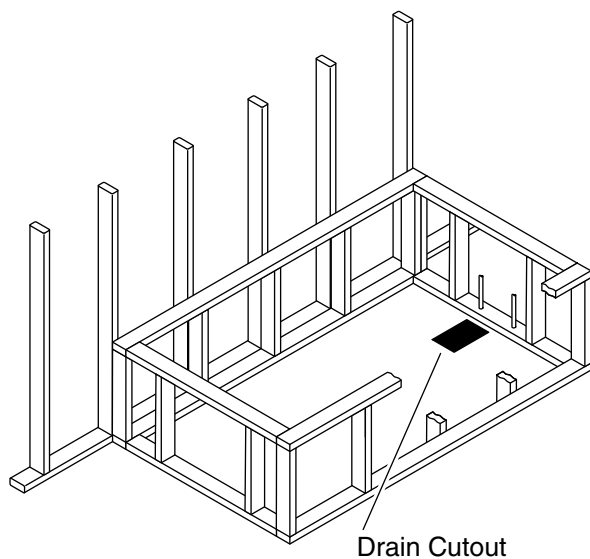
- Determine the locations for the bath components. Refer to the illustration for preferred locations.
- Plan for required access panel locations for servicing the control amplifier, blower, heated surface components, and other electrical components pre-installed on the bath.

NOTICE: Use wood studs to construct the bath frame. Metal framing may adversely affect the vibracoustic quality of the product.

- Construct the framing for your bath.
- Install the rough deck material.
- Route the plumbing supply and drain lines for the bath.
- Install the bath and drain.
- Route the transducer wires to the control amplifier location.
- Install an electrical outlet within 24" (610 mm) of the control amplifier location.
- Install an electrical outlet within 24" (610 mm) of the junction box located on the control board.
- If equipped with chromatherapy, route the chromatherapy cable from the bath to the control amplifier location.
- If equipped with chromatherapy and heated surface, route the same chromatherapy cable from the bath to the control amplifier location.

Installation Sequence (cont.)

- Route the user interface cable from the bubble control located on the control board to the user interface location.
- Install the control amplifier.
- Connect the transducer, user interface, optional auxiliary device (if utilized), and chromatherapy cable (if equipped) to the control amplifier.
- Route the black inter-connect cable from the bubble control located on bath to the control amplifier.
- Finish the walls and deck of the installation, and install the required access panels for the control amplifier and control board.
- Connect the user interface cable to the user interface, and install the user interface.
- Plug the control amplifier into the electrical outlet.
- Test the functionality of all bath components. Refer to the "Homeowners Guide" for operation.



1. Prepare the Site

NOTICE: Measure your product for site preparation. Note the **model number** on the back side of the bath, then visit the product page at www.kohler.com for additional information.

Flooring

- Provide adequate support for the bath.
- Verify that the subfloor is level.
- Install additional support and adjust for level as needed.

Framing

IMPORTANT! Do not support the bath by the rim. The bath must be supported by the support blocks only. Plan to shim under the bath as needed when leveling the bath.

IMPORTANT! The cables that will connect the control amplifier to the bath components are each 25' (7.6 m) in length. Carefully plan out and position the control amplifier so these routed cables will easily reach without being under tension.

NOTICE: This bath is designed for drop-in, alcove, under-mount, or island installation.

NOTICE: Use wood framing. Wood framing will provide the best vibracoustic quality.

NOTICE: If installing the control amplifier between studs, the stud spacing should be 16" (406 mm).

NOTE: The framing illustrated is less the finished wall and deck materials. Allow for the finished wall and deck material thicknesses when constructing the framing.

- Construct the framing, taking into account the thickness of the finished wall and deck materials.
- For drop-in installations,** provide a 1/16" (2 mm) to 1/8" (3 mm) gap between the framing and the underside of the bath rim to ensure the bath is not supported by the rim.
- For under-mount installations,** provide a 1/16" (2 mm) to 1/8" (3 mm) gap between the framing and the top surface of the bath rim to ensure the weight of the framing does not rest on the bath rim.

Prepare the Site (cont.)

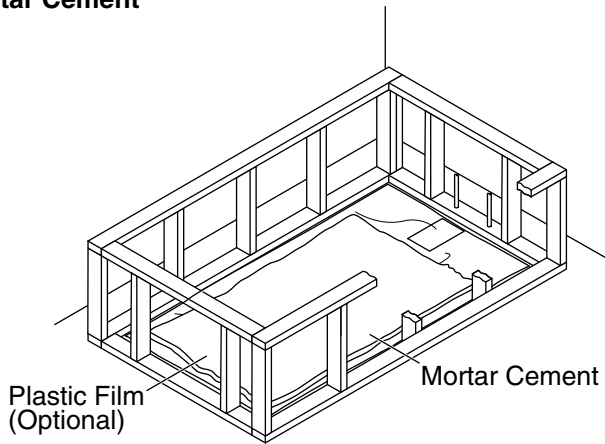
- Construct stud framing or a pocket for the control amplifier.
- Provide a means to route the user interface cable through the wall to the control amplifier.

Plumbing

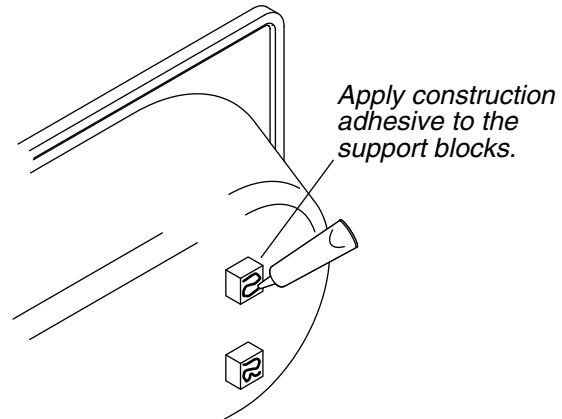
NOTE: For through-the-floor drain installation: cut a hole in the subfloor to accommodate the drain connections.

- Install the rough drain and water supply plumbing.
- Cap the supplies and check for leaks.
- Attach the drain to the bath according to the instructions packed with the drain. **Do not connect the trap at this time.**

Mortar Cement



Construction Adhesive



2. Install the Bath

IMPORTANT! Use maximum 1/8" (3 mm) thick spacers under the bath rim to ensure the rim does not contact the deck.

NOTICE: Ensure the subfloor is level before proceeding. Use shims as needed.

NOTICE: Provide a means to route the user interface cable through the wall to the control amplifier.

- Secure the bath using one of the following two methods.

Mortar Cement Bed

NOTICE: Do not use gypsum cement or drywall compound, as these materials will not provide a durable bond.

NOTE: Lay plastic film on wooden subfloors if desired to prevent water absorption.

- Spread a 2" (51 mm) thick layer of mortar cement on the subfloor.
- With help, carefully move the bath into place. Use caution to avoid damaging any of the components mounted to the bath.
- Fit maximum 1/8" (3 mm) spacers under the bath rim so the rim does not contact the deck.
- Verify that the bath is level. Reposition or shim as needed.
- Position a clean drop cloth on the bottom of the bath to protect the bath surface.
- Apply weight to the bath basin until the mortar sets.

Construction Adhesive

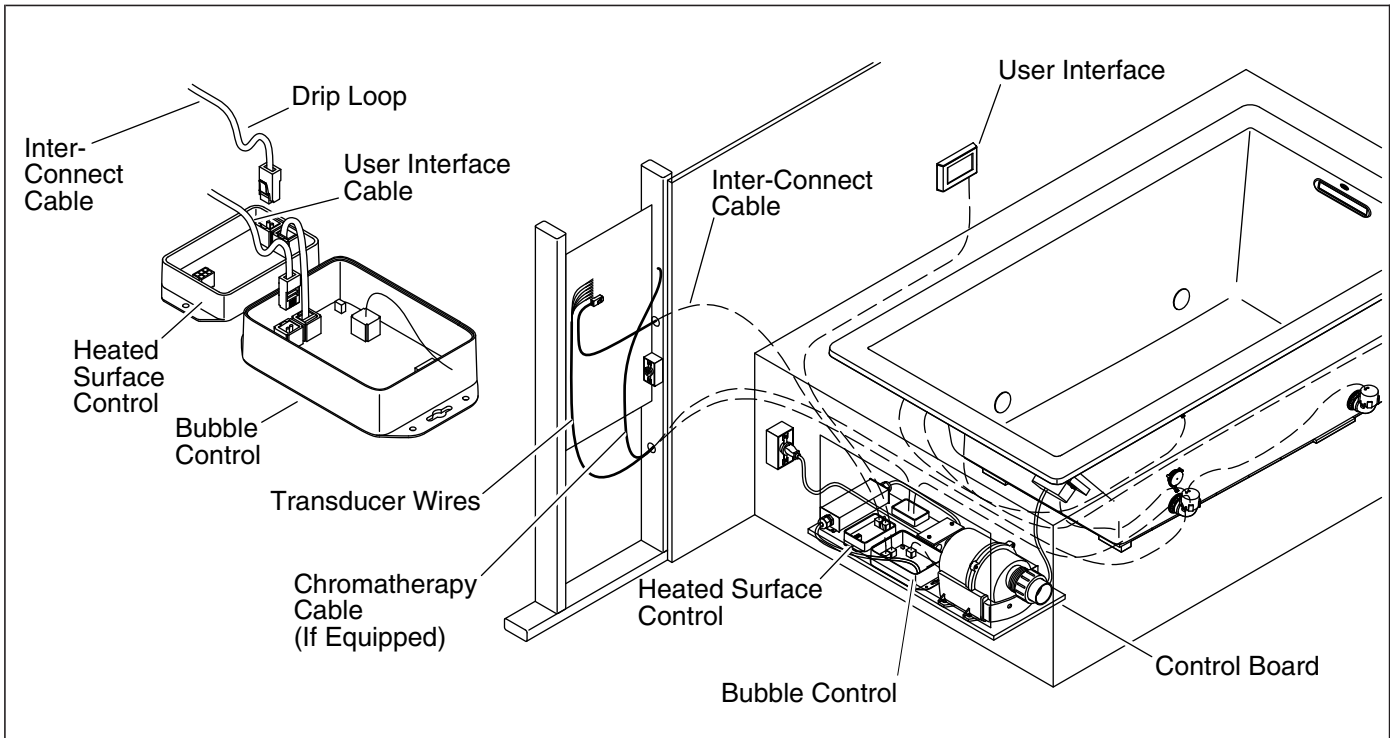
- Apply a generous amount of high-quality construction adhesive to the bottom of the support blocks.
- With help, carefully lower the bath into place. Take precaution to avoid damaging the components mounted to the bath.
- Fit maximum 1/8" (3 mm) spacers under the bath rim so the rim does not contact the deck.
- Verify the bath is level and resting on all support blocks. Reposition or shim as needed.
- Position a clean drop cloth on the bottom of the bath to protect the bath surface.
- Apply weight to the bath basin until the adhesive sets.

3. Install the Plumbing



CAUTION: Risk of property damage. Ensure a watertight seal on all bath drain connections to prevent water leakage.

- Connect the drain to the trap.
- Install the faucet valve according to the faucet manufacturer's instructions. **Do not install the faucet trim at this time.**
- Open the hot and cold water supplies. Check all connections for leaks.
- Fill the bath to the overflow and check the drain connections for leaks.



4. Route the Cables

Vibracoustic with Bubbles, Chromatherapy, and Heated Surface

IMPORTANT! Several of the included bath components will be powered by the control amplifier via 25' (7.6 m) cables. Plan the location of the control amplifier so the cables will reach without being under tension.

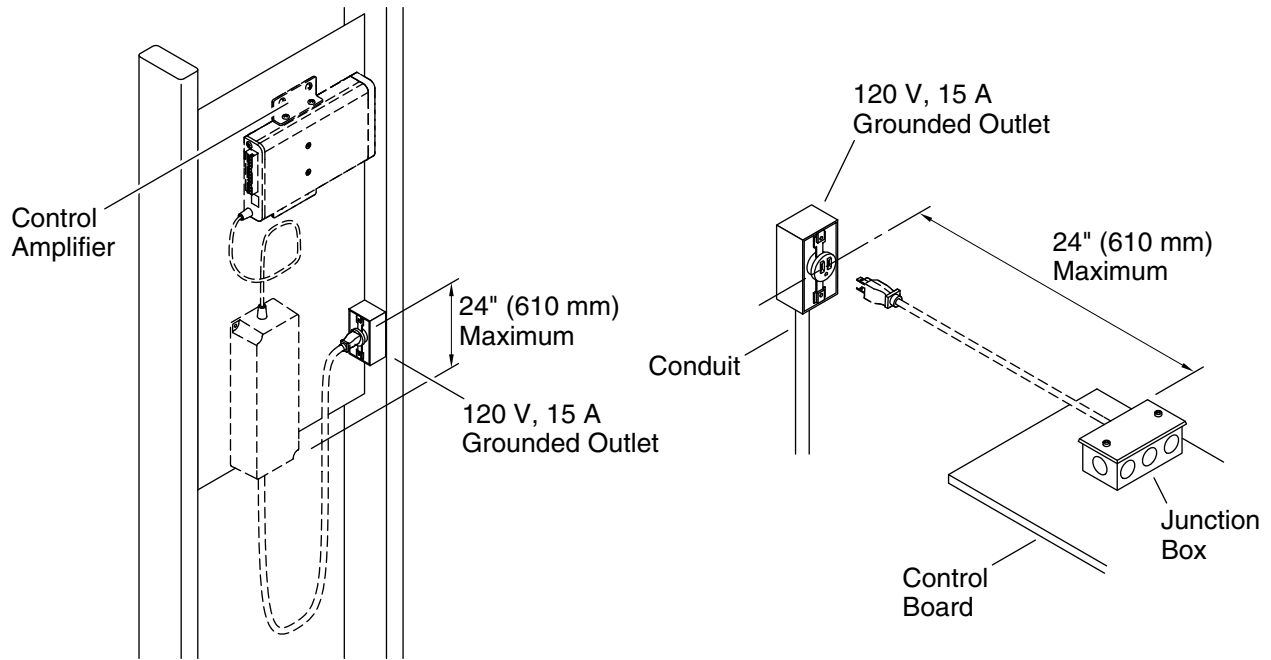
Connect the Cables at the Controls

NOTE: The bubble control and heated surface control are mounted to the control board at the end of the bath.

NOTE: The heated surface control is mounted to the control board at the end of the bath.

- Connect the clear connector end of the user interface cable to the open port on the bubble control.
- Route the transducer wires through the framing to the control amplifier location, drilling 1" (52 mm) holes where needed.
- If equipped, route the chromatherapy cable from the bath to the planned amplifier location. Follow the same route as the transducer wires.
- If equipped, connect the black inter-connect cable that is connected to the heated surface control to the control amplifier location. Include a drip loop.
- Route the user interface cable through the framing from the bubble control to the planned user interface location. Include a drip loop.

NOTE: If used, route an auxiliary-in cable (not included) to the control amplifier location.



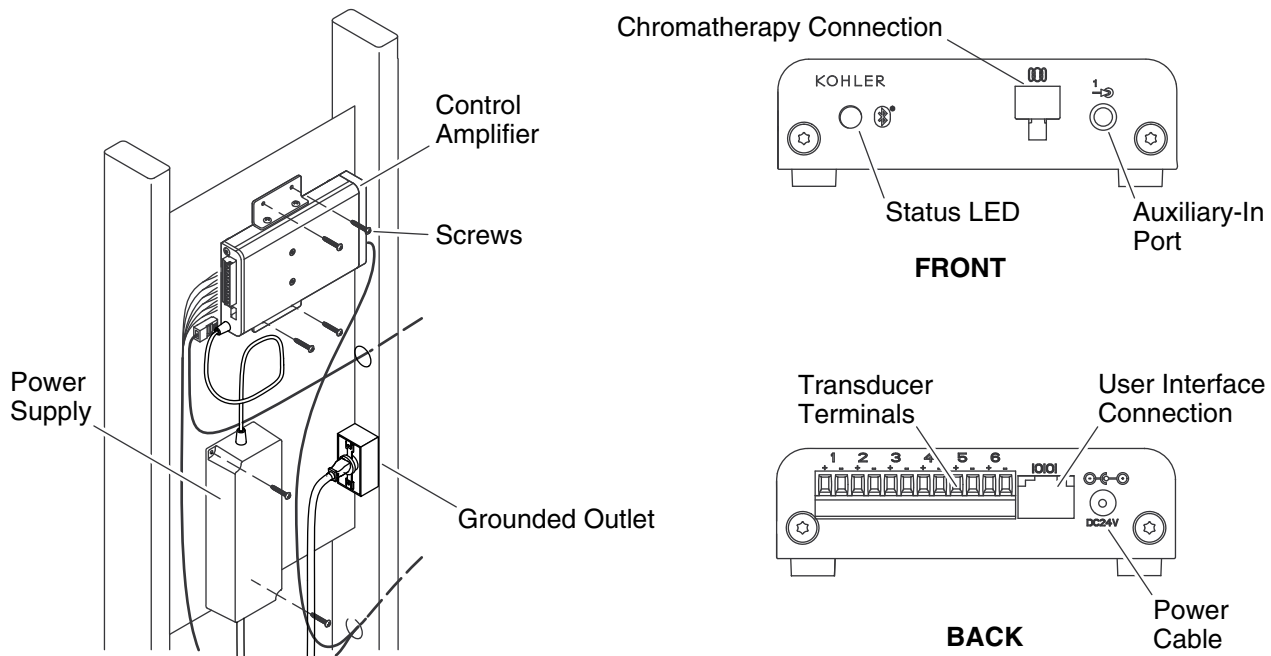
5. Install Electrical Connections



WARNING: Risk of electric shock. Disconnect the power before performing the following procedures.

NOTICE: A qualified electrician must install two GFCI- or RCD-protected, 120 V, 15 A grounded outlets. Both outlets may share the same electrical service, but no other load should be on this circuit.

- Install a 120 V, 15 A grounded outlet within the wall framing and within 24" (610 mm) of the planned control amplifier location. Route the wires through conduit for this outlet installation.
- Install a 120 V, 15 A grounded outlet near the control board end of the bath and within 24" (610 mm) of the junction box.



6. Install the Control Amplifier



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

IMPORTANT! Keep insulating materials away from the control amplifier. Provide an unobstructed air space around the control amplifier to permit cooling.

NOTE: The control amplifier can be positioned vertically or horizontally.

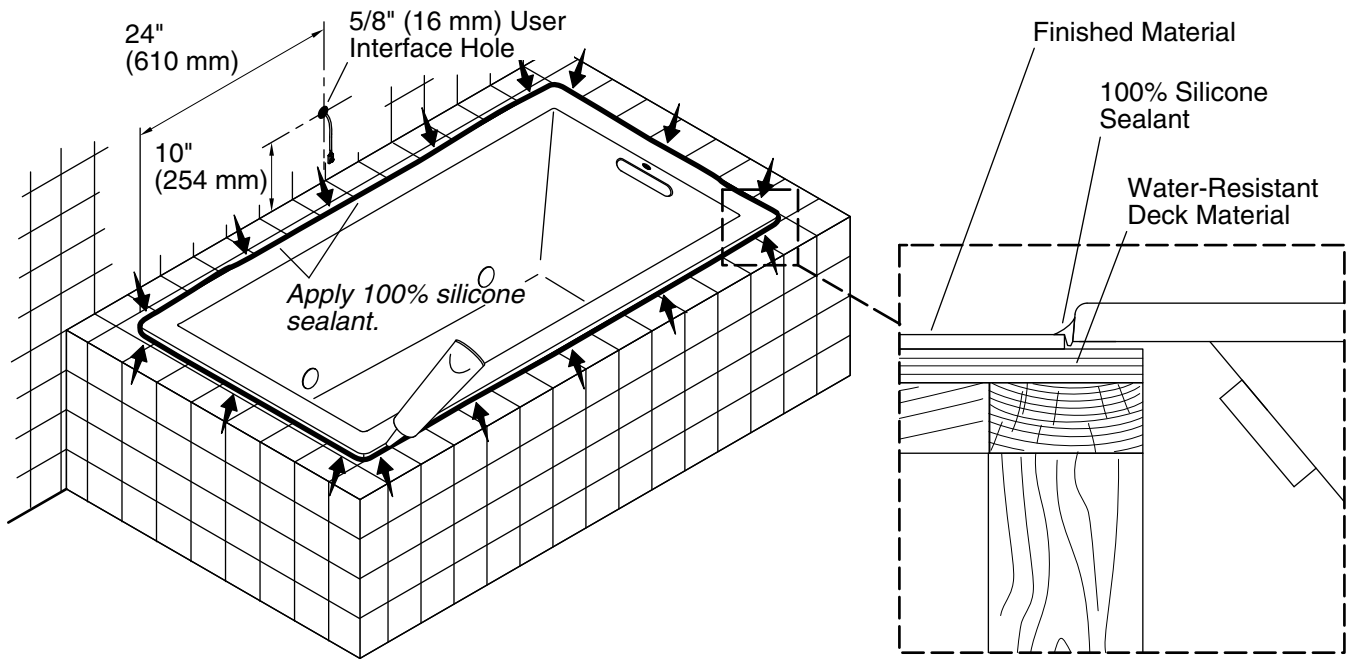
- Remove the control amplifier from the box.
- Install the mounting brackets to the control amplifier.
- Position the control amplifier flush or recessed from the front of the studs.
- Using the wood screws provided, secure the control amplifier to the framing. Use the anchors provided if securing to a wall material other than wood.

NOTE: The transducer terminals and wires are numbered to identify the correct connections. When required, the control amplifier can be removed to aid in the wire connection process.

- **Securely** attach the transducer wires to the transducer terminals on the control amplifier. The white with black wires are the positive (+) leads, and the solid white wires are the negative (-) leads.
- If equipped, connect the chromatherapy connector to the chromatherapy terminal on the control amplifier.
- **Baths with chromatherapy and heated surface:** Connect the inter-connect cable from the heated surface control to the control amplifier.
- **Baths with heated surface:** Connect the inter-connect cable from the heated surface control to the control amplifier.
- Connect the clear connector on the user interface cable to the control amplifier user interface connection.
- If used, connect the auxiliary-in connector to the auxiliary-in connection on the control amplifier.

Install the Control Amplifier (cont.)

- Plug the power supply into the electrical outlet. Make sure the other end of the power supply is connected to the power-in connection on the control amplifier.



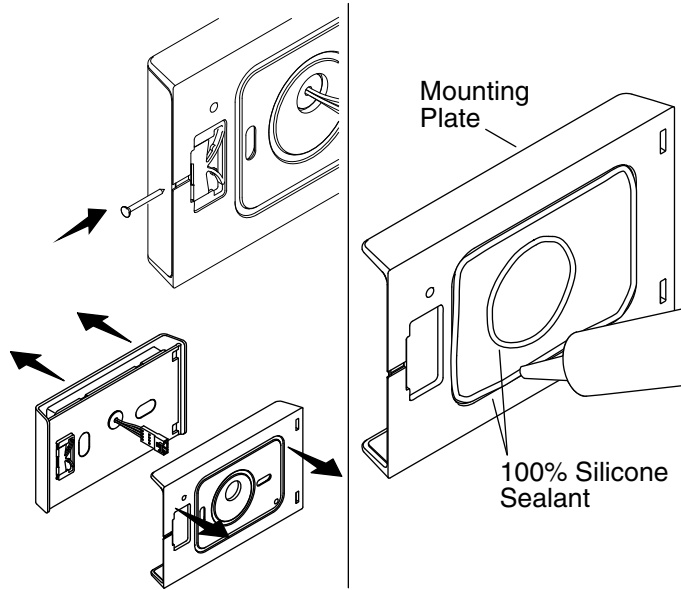
7. Complete the Finished Walls

- Cover the framing with water-resistant material.
- **Provide suitable access** to the control amplifier.
- Install the finished wall and deck materials.
- Drill a 5/8" (16 mm) hole through the wall material where the user interface will be installed. Refer to the "Installation Sequence" section for the recommended location.
- Route the user interface cable through the hole in the wall material, and tape or otherwise secure the cable so it will not fall between the walls.

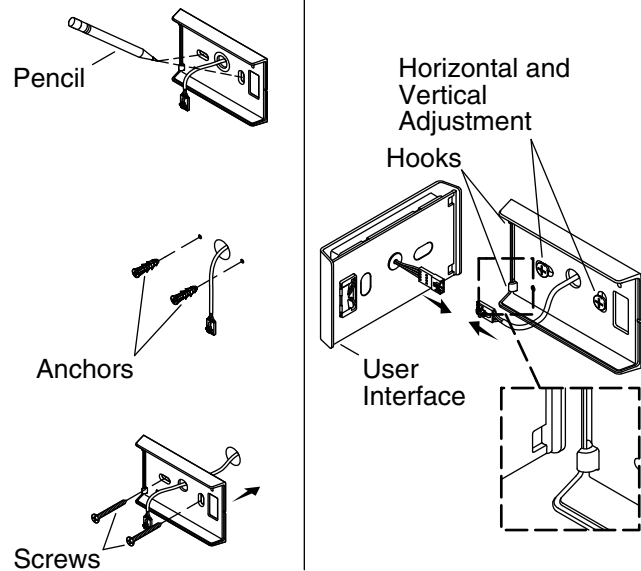
IMPORTANT! Kohler Co. strongly recommends the use of 100% silicone sealant as instructed. Other sealants with high filler contents should be avoided, as they may shrink, separate, and peel over time.

- Seal the joints between the bath rim and the finished deck with a 1/8" (3 mm) bead of 100% silicone sealant.
- Install the faucet trim.

Back View



Front View



8. Install the User Interface

IMPORTANT! Do not allow the cable routed through the wall hole to fall into the wall.

- Push a thin nail into the groove in the back side of the user interface to separate the interface from the mounting plate.
- Position the mounting plate over the cable and against the finished wall so the hooks are to the left.
- Level the mounting plate and mark the screw hole locations on the wall.
- Remove the mounting plate and drill 1/4" holes at the marked locations.
- Insert the provided wall anchors into the holes.
- Apply a bead of 100% silicone sealant to the two grooves on the back of the mounting plate.
- Position the mounting plate over the cable with the hooks to the left, and secure to the wall using the two screws provided.
- Check for level. If needed, loosen the screws and adjust the mounting plate.
- Connect the cable to the user interface.
- Engage the edge of the user interface with the two mounting plate hooks, then firmly swing the user interface against the mounting plate until they snap together.
- Refer to the User Guide included with the user interface to set up, program, and verify proper function of the product.

Troubleshooting

NOTICE: 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.

NOTE: The product model number is printed on a label on the blower side of the bath.

NOTE: For service parts information, visit your product page at www.kohler.com/serviceparts.

Troubleshooting (cont.)

Troubleshooting Table

Symptoms	Probable Cause	Recommended Action
1. One or more transducers do not produce sound, or sound is too low.	A. Transducer wire is not plugged in properly.	A. Make sure the wires are properly installed into the control amplifier connections and to the left and right transducers.
2. One or more transducers do not produce sound, or sound is too low.	A. Damaged transducer or transducer not plugged in.	A. Make sure the transducer wires are properly installed into the appropriate positive (+) and negative (-) connectors on the control amplifier.
3. After playing music loudly, the music stops even though a song has been properly selected.	A. Thermal shut down.	A. Shut down the system for 1 hour to allow the unit to cool. Make sure the area where the unit is installed does not exceed 104°F (40°C).
4. The status LED is not illuminated.	A. Power supply is not plugged into the outlet. B. Power supply connection to the control amplifier may be loose or disconnected. C. The outlet is not powered. D. Circuit breaker has been tripped.	A. Plug the power supply into the outlet. B. Check power supply connection to the control amplifier and reconnect if needed. C. Make sure there is power to the electrical outlet. D. Reset the circuit breaker.
5. No sound plays through the transducers.	A. The song is paused. B. The volume is too low.	A. Make sure a song is playing. If the song is paused, press the resume feature to continue playback. B. Make sure the volume is turned up high enough for proper enjoyment.
6. The control amplifier is not connecting to a BLUETOOTH device.	A. The BLUETOOTH device is not within range. B. The BLUETOOTH device is not paired with the control amplifier.	A. Make sure the BLUETOOTH device is within range of the control amplifier. B. Pair the BLUETOOTH device with the control amplifier according to the pairing instructions for the BLUETOOTH device.
7. The LED is blue, but the audio signal is intermittent.	A. The BLUETOOTH device is not within full range.	A. Move the BLUETOOTH device closer to the control amplifier location.

Control Amplifier Troubleshooting Table

Symptoms	Probable Cause	Recommended Action
1. One or more transducers do not produce sound.	A. Transducer wire is not connected properly. B. Damaged transducer wires. C. Transducer is missing, loose, or not attached.	A. Make sure the wires are properly connected to the control amplifier. Each transducer has a white with black wire which is the positive (+) lead, and a solid white wire which is the negative (-) lead. B. The bath has six transducers with wires that are permanently attached. Inspect the six transducers for frayed, cut, or loose wires. Contact the Customer Care Center for assistance. C. If any one of the six transducers is missing, loose, or not attached to the bath, contact the Customer Care Center for assistance.

Troubleshooting (cont.)

Control Amplifier Troubleshooting Table

Symptoms	Probable Cause	Recommended Action
2. The music stops even though a song has been properly selected, and the status indicator light is blinking yellow.	<p>A. Thermal shut down.</p> <p>B. Control amplifier error.</p>	<p>A. Shut down the system for 1 hour to allow the unit to cool. Make sure the area where the unit is installed does not exceed 104°F (40°C). Restart the system. If the status indicator is not solid or blinking blue, refer to the control amplifier installation guide.</p> <p>B. Contact the Customer Care Center if the control amplifier LED status indicator is blinking yellow after the system has been restarted.</p>
3. The status LED is not illuminated.	<p>A. Power supply is not plugged into the outlet.</p> <p>B. Power supply connection to the control amplifier is loose or disconnected.</p> <p>C. The outlet is not powered.</p> <p>D. Circuit breaker has been tripped.</p>	<p>A. Plug the power supply into the outlet.</p> <p>B. Check power supply connection to the control amplifier and reconnect if needed.</p> <p>C. Make sure there is power to the electrical outlet.</p> <p>D. Reset the circuit breaker.</p>
4. No sound plays through the transducers.	<p>A. The song is paused.</p> <p>B. Auxiliary-In or BLUETOOTH source is not connected.</p> <p>C. Vibracoustic experience has not been selected at the User Interface.</p> <p>D. The control amplifier has been muted.</p> <p>E. The volume is too low.</p>	<p>A. Make sure a song is playing. If the song is paused, press the resume feature to continue playback.</p> <p>B. Make sure a song is playing from the auxiliary-in or BLUETOOTH source.</p> <p>C. Make sure the vibracoustic experience has been selected.</p> <p>D. Go into the intensity screen on the User Interface and un-mute the control amplifier.</p> <p>E. Make sure the volume is set high enough on the user interface and the auxiliary device.</p>
5. The control amplifier is not connecting to my BLUETOOTH device.	<p>A. The BLUETOOTH device is not within range.</p> <p>B. The BLUETOOTH device is not paired with the control amplifier.</p>	<p>A. Make sure the BLUETOOTH device is within range of your control amplifier. Under normal conditions, the maximum range is 30' (9.14 m).</p> <p>B. Pair your BLUETOOTH device with the control amplifier according to the pairing instructions for your BLUETOOTH device.</p>
6. The status LED is blue, but the audio signal is intermittent.	<p>A. The BLUETOOTH device signal is weak.</p>	<p>A. Move the BLUETOOTH device closer to the control amplifier location. Under normal conditions, the maximum range is 30' (9.14 m).</p>

Troubleshooting (cont.)

Airjet System Troubleshooting Table

Symptoms	Probable Causes	Recommended Action
1. Blower motor will not start.	<p>A. No power at the electrical outlet.</p> <p>B. Blower control does not work. User interface cable from the blower motor to the control is loose or damaged.</p> <p>C. User interface cable connections are loose or damaged.</p> <p>D. Blower motor does not work.</p>	<p>A. Set/Reset the GFCI or RCD.</p> <p>B. Unplug the power supply from the electrical outlet. Wait 30 seconds, then plug the power supply back into the outlet and restart. After 1 minute the LED should be blinking red. If the LED is blinking yellow proceed to the next Probable Cause below.</p> <p>C. Inspect the cables between the user interface, heated surface control, bubble control, and amplifier.</p> <p>D. If the blower motor does not restart, replace the blower motor.</p>
2. Blower motor stops running and will not immediately restart.	<p>A. Blower motor overheated and protection device activated.</p>	<p>A. Check for blockage at air inlet. Remove blockage and allow motor to cool. Refer to "Blower motor will not start."</p>
3. Blower motor starts, some but not all airjets are bubbling.	<p>A. Blower motor speed is too low.</p> <p>B. Blower air inlet is blocked.</p> <p>C. Blower motor does not work.</p> <p>D. Blower motor discharge is blocked.</p> <p>E. Check valve does not work.</p> <p>F. Airjets are clogged.</p> <p>G. Some zones are closed.</p>	<p>A. Increase speed set point to blower motor.</p> <p>B. Clear blower air inlet.</p> <p>C. Replace the blower motor.</p> <p>D. Clear blockage.</p> <p>E. Replace the check valve.</p> <p>F. Use a small between-the-teeth dental brush and white vinegar. Dip the brush in the vinegar, brush the hole, rinse the brush in clean water, and then use the wet rinsed brush to rinse the hole.</p> <p>G. Operate all zones.</p>
4. Blower motor runs but no air bubbles are formed.	<p>A. Blower air inlet is blocked.</p> <p>B. Airjets are clogged.</p> <p>C. Check valve does not work.</p>	<p>A. Clean blower air inlet.</p> <p>B. Use a small between-the-teeth dental brush and white vinegar. Dip the brush in the vinegar, brush the hole, rinse the brush in clean water, and then use the wet rinsed brush to rinse the hole.</p> <p>C. Replace the check valve.</p>
5. Blower motor operates, air bubbles are formed, zone controls work, but variable speed feature does not work.	<p>A. Blower air inlet is blocked.</p> <p>B. Loose, disconnected, or damaged wiring harness between the bubble control and the blower.</p>	<p>A. Clear blower air inlet.</p> <p>B. Check wiring for proper connections. Make sure all connections are properly seated..</p>
6. Blower motor won't turn off when the power icon on user interface is touched.	<p>A. Loose, disconnected, or damaged wiring harness between the bubble control and the blower.</p>	<p>A. Check wiring for proper connections. Make sure all connections are properly seated.</p>

Troubleshooting (cont.)

Airjet System Troubleshooting Table

Symptoms	Probable Causes	Recommended Action
7. A zone does not produce air bubbles but another zone operates normally.	<p>A. Zone is not selected.</p> <p>B. Butterfly valve does not work.</p> <p>C. Loose, disconnected, or damaged wiring harness.</p> <p>D. Bubble control does not work properly.</p>	<p>A. Select the zone according to the instructions in the "Operating Instructions" section.</p> <p>B. Replace the butterfly valve.</p> <p>C. Check wiring for proper connections. Replace the wiring harness if necessary.</p> <p>D. Replace the user interface.</p>
8. Water spillage or damage observed under the bath.	<p>A. Drain or overflow leaking.</p> <p>B. Wall, deck, and/or shower door is improperly sealed.</p> <p>C. Cracked piping or air channels.</p>	<p>A. Repair or replace the drain assembly according to the manufacturer's instructions.</p> <p>B. Apply silicone sealant at the seams between the bath and the wall, deck, or door.</p> <p>C. Refer to the manufacturer.</p>
9. Bath does not purge automatically.	<p>A. Level sensors are dirty.</p> <p>B. Level sensor wires are disconnected.</p> <p>C. User interface cable connections are loose or damaged.</p> <p>D. Bubble control does not work.</p>	<p>A. Clean the level sensors.</p> <p>B. Connect the level sensor wires.</p> <p>C. Inspect the cables between the user interface, heated surface control, bubble control, and control amplifier. Secure connections or replace cables as needed.</p> <p>D. Replace the bubble control.</p>

(If Equipped) Chromatherapy Troubleshooting Table

Symptom	Probable Cause	Recommended Action
1. Chromatherapy lights do not work.	<p>A. Power to the control amplifier is off.</p> <p>B. Control amplifier must be reset.</p> <p>C. Control amplifier does not work.</p> <p>D. Chromatherapy or user interface cable connections are loose or damaged.</p> <p>E. User interface does not work properly.</p> <p>F. Chromatherapy feature has not been selected on the user interface.</p> <p>G. Chromatherapy control does not work.</p>	<p>A. Reset the circuit breaker to the control amplifier, then check the electrical power supply and connections.</p> <p>B. Unplug the amplifier power supply from the electrical outlet. Wait 30 seconds, then plug in the power supply and restart.</p> <p>C. Replace the amplifier.</p> <p>D. Inspect the cables for loose connections or damage. Replace the cables as needed.</p> <p>E. Verify that the user interface cable is securely connected to the user interface and the user interface connection on the amplifier. If the connections are good, replace the user interface.</p> <p>F. Select the Chromatherapy feature on the user interface.</p> <p>G. Replace the Chromatherapy control.</p>

Troubleshooting (cont.)

(If Equipped) Chromatherapy Troubleshooting Table

Symptom	Probable Cause	Recommended Action
2. Chromatherapy lights do not cycle through all colors.	<p>A. Control amplifier must be reset.</p> <p>B. Chromatherapy or user interface cable connections are loose or damaged.</p> <p>C. User interface does not work properly.</p> <p>D. If none of the recommended actions correct the problem, contact Kohler Co.</p>	<p>A. Unplug the amplifier power supply from the electrical outlet. Wait 30 seconds, then plug in the power supply and restart.</p> <p>B. Inspect the cables for loose connections or damage. Replace the cables as needed.</p> <p>C. Cycle through the Chromatherapy light functions. If the lights do not cycle through all colors and the blue icon on the user interface is not lit, replace the user interface.</p> <p>D. Contact the Customer Care Center using the contact information on the back cover.</p>
3. Chromatherapy lights remain locked on one color.	<p>A. Control amplifier must be reset.</p> <p>B. User interface does not work properly.</p> <p>C. Chromatherapy or user interface cable connections are loose or damaged.</p> <p>D. If none of the recommended actions correct the problem, contact Kohler Co.</p>	<p>A. Unplug the amplifier power supply from the electrical outlet. Wait 30 seconds, then plug in the power supply and restart.</p> <p>B. Cycle through the Chromatherapy light functions. If the lights do not cycle through all colors and the blue icon on the user interface is not lit, replace the user interface.</p> <p>C. Inspect the cables for loose connections or damage. Replace the cables as needed.</p> <p>D. Contact the Customer Care Center using the contact information on the back cover.</p>

(If Equipped) Heated Surface Troubleshooting Table

Symptoms	Probable Cause	Recommended Action
1. Heated surface does not turn on.	A. No power to the power supply.	A. Set/reset GFCI or RCD breaker; check wiring and power supply connections.
	B. Heated surface control must be reset.	B. If the red LED on the heated surface control is not blinking, unplug the control for 30 seconds, then plug in and restart.
	C. User interface cable connections are loose or damaged.	C. Inspect the cables between the user interface, heated surface control, bubble control, and control amplifier. Secure connections or replace cables as needed.
	D. Bubble control does not work.	D. If the red LED on the bubble control does not blink following restart, check the bubble control and replace as needed.
	E. Heated surface control does not work.	E. Check the heated surface control. Replace as needed.
	F. Power supply does not work.	F. Check the power supply. Replace as needed.
	G. User interface does not work.	G. Check the user interface. Replace as needed.

Troubleshooting (cont.)

(If Equipped) Heated Surface Troubleshooting Table

Symptoms	Probable Cause	Recommended Action
2. Bath is on, but there is little or no heat.	A. Heater cable loose or damaged.	A. Inspect the cables between the user interface, heated surface control, and control amplifier. Secure connections or replace cables as needed.
	B. Heater/insulation loose on the bath.	B. Secure the heater/insulation to the bath.
	C. Heat indicator is set to low heat.	C. Press the plus [+] icon to increase temperature.
	D. Heater does not work.	D. Replace the heater.
	E. Temperature sensor does not work.	E. Replace the heater.

Guide d'installation

Baignoire vibracoustique à jets d'air

INSTRUCTIONS IMPORTANTES



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



AVERTISSEMENT: Risque de choc électrique. Raccorder uniquement à un circuit protégé par un disjoncteur de fuite de terre (GFCI)*.



AVERTISSEMENT: Risque de choc électrique. Tout le câblage électrique doit être réalisé par un électricien qualifié.



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



AVERTISSEMENT: Risque de choc électrique. Ne pas faire fonctionner les appareils audio auxiliaires sous tension électrique à proximité de l'eau.



AVERTISSEMENT: Risque de dommages matériels. Les matériaux de construction et le câblage doivent être acheminés loin des composants qui dégagent de la chaleur et qui font partie de la baignoire.



AVERTISSEMENT: Risque de blessures ou d'endommagement du matériel. Lire toutes les instructions avec attention avant de commencer l'installation.

AVIS: Respecter tous les codes de plomberie, d'électricité et de construction. Installer cet appareil conformément au Code canadien de l'électricité, Partie 1.

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

AVIS: Maintenir l'espace autour du moteur du souffleur propre et exempt de sciure, de matériau isolant, de saleté, ou d'autres petits débris volatiles. De tels matériaux pourraient boucher l'orifice d'entrée du moteur du souffleur et réduire le débit d'air à travers le souffleur.

AVIS: Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son représentant technique ou un personnel ayant les mêmes qualifications, afin d'éviter tout danger.

AVIS: Fournir un minimum de 6" (152 mm) d'espace d'air autour de l'amplificateur de commande pour assurer une circulation d'air appropriée.

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

* Hors de l'Amérique du Nord, ce dispositif peut être connu sous le nom de dispositif à courant résiduel (RCD).

Information sur le produit

Installations électriques requises



AVERTISSEMENT: Risque de brûlures, d'incendie, d'électrocution ou de blessures. Ne pas faire fonctionner le chauffage si le cordon d'alimentation est endommagé. Pour obtenir une assistance adéquate pour la réparation de ce produit, appeler: 1-800-4KOHLER à partir des É.-U. ou du Canada, ou le 001-800-456-4537 à partir du Mexique.

Information sur le produit (cont.)

Cette installation doit avoir un disjoncteur de fuite de terre (GFCI) de classe A*. Le disjoncteur GFCI protège contre les risques d'électrocution fil sous tension-terre. **Utiliser une alimentation de 120 V, 15 A, 60 Hz dédiée à la baignoire.**

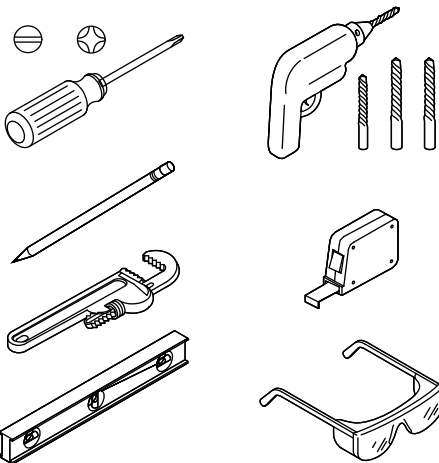
Deux prises électriques GFCI de 120 V, 15 A sont requises. Une prise doit se trouver dans le pan à colombages et dans un rayon de 24" (610 mm) de l'amplificateur de commande. L'autre prise doit se trouver dans un rayon de 24" (610 mm) de la boîte de connexion montée sur le tableau de commande à l'extrémité lombaire de la baignoire. Les deux prises peuvent partager le même service électrique, mais aucune autre charge ne doit se trouver sur ce circuit.

* Hors de l'Amérique du Nord, ce dispositif peut être connu sous le nom de dispositif à courant résiduel (RCD).

Caractéristiques de composants assemblés à l'usine

Les composants installés à l'usine incluent un moteur de souffleur, un faisceau pneumatique, des robinets à papillon, et des transducteurs. Les composants supplémentaires installés à l'usine (certains modèles) incluent la surface chauffée avec une alimentation électrique et des lampes de chromothérapie. Aucun montage n'est nécessaire, sauf le câblage électrique et la plomberie.

Outils et matériel



Cisailles de ferblantier

Mastic à la silicone à 100%

Plus:

- Outils et matériaux de menuiserie classiques
- 2x4
- Toile de protection
- Ciment mortier (optionnel)
- Adhésif de construction (optionnel)
- Film en plastique (Optionnel)
- Espaceurs 1/8" (3 mm)

Avant de commencer

AVIS: Un support de plancher adéquat doit être fourni. Noter le **numéro de modèle** se trouvant sur l'arrière de la baignoire, puis visiter la page du produit sur le site www.kohler.com pour obtenir de l'information supplémentaire.

AVIS: Ne pas supporter le poids de charge de la baignoire par le rebord. Prévoir de placer des cales sous la baignoire au besoin lors du nivellement de la baignoire.

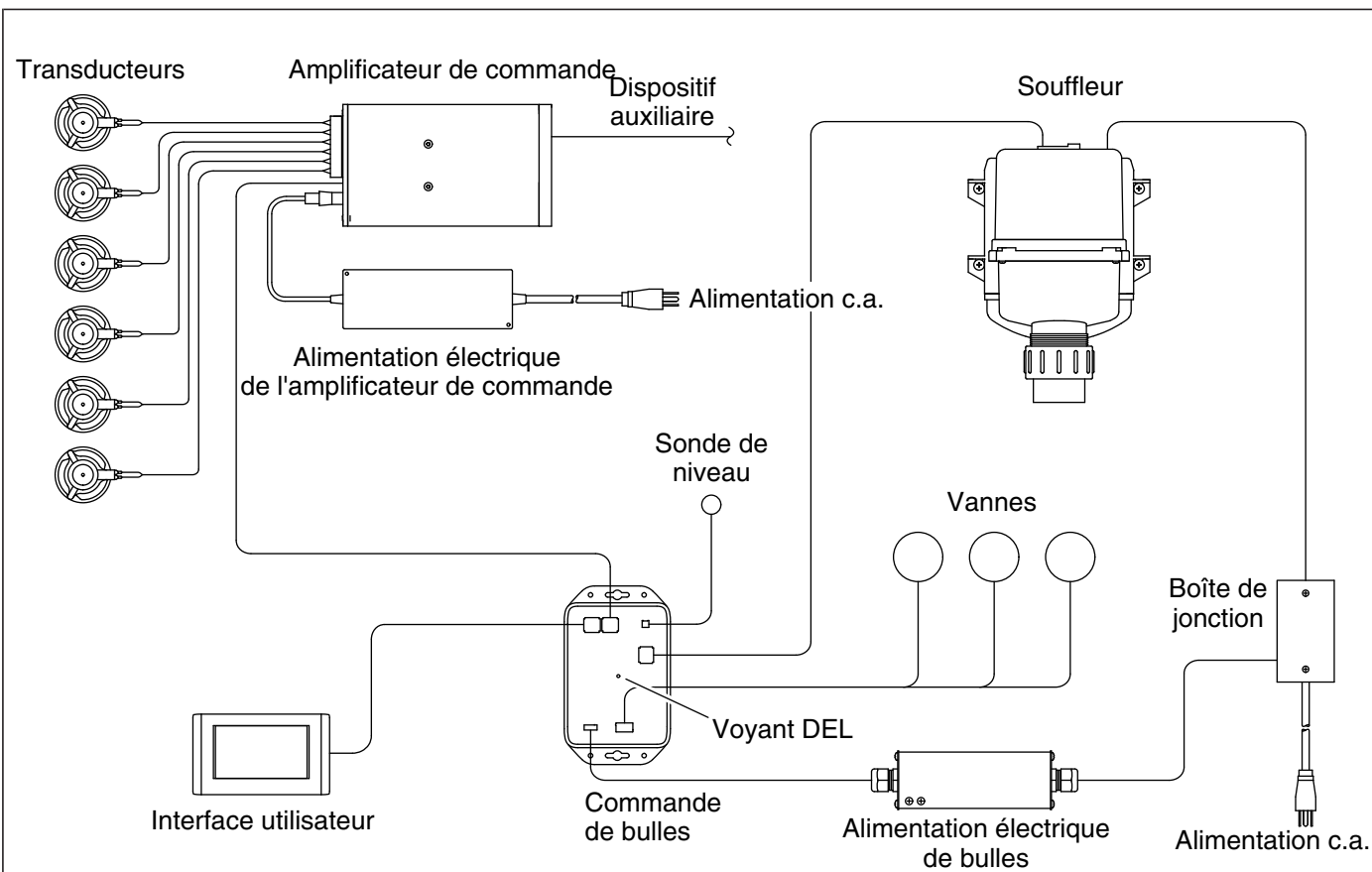
AVIS: Vérifier que le support est adéquat si un robinet est monté sur le rebord ou sur le tablier. Les robinets de grande taille pourraient être utilisés par inadvertance comme moyen de support et ils ne sont pas sécuritaires pour cette installation.

AVIS: Fournir une ventilation adéquate et un minimum de 15 pieds cube (0,4 mètre cube) d'espace d'air à l'endroit d'installation 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.

□ Respecter tous les codes électriques de plomberie et de bâtiment de l'État et locaux.

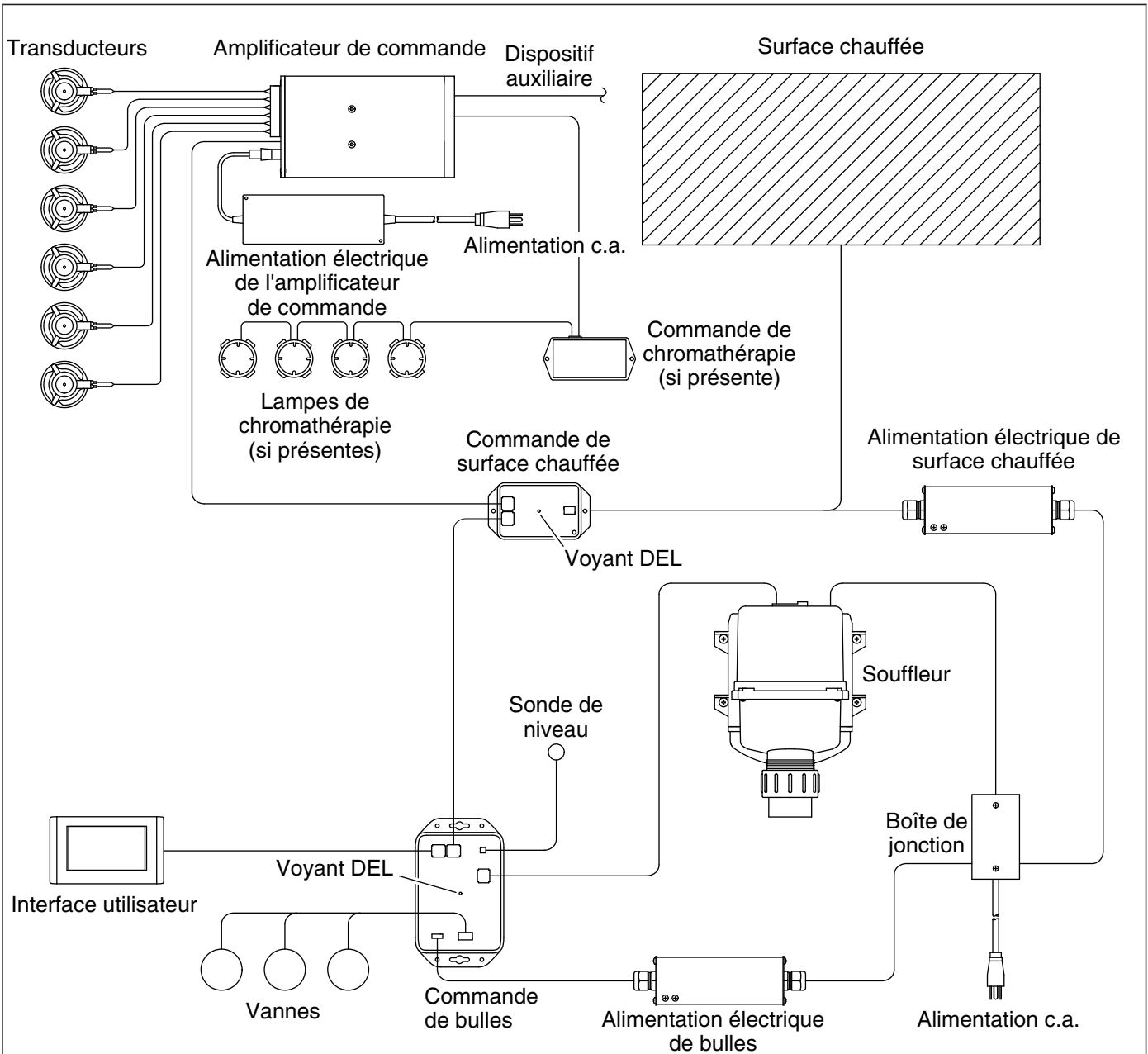
Avant de commencer (cont.)

- Déballer et inspecter la baignoire pour détecter tout dommage. Remettre la baignoire dans le carton jusqu'à l'installation.
- Lire ces instructions et déterminer les emplacements pour tous les composants requis avant de commencer l'installation.
- Cette baignoire est conçue pour une installation à encastrer par le dessus, en alcôve, à encastrer par le dessous ou sur podium.
- Déterminer l'emplacement de l'amplificateur de commande s'il doit être installé à distance. L'amplificateur de commande comprend une alimentation électrique avec un cordon de 36" (914 mm) et un câble de 25' (7,6 m).
- Un électricien qualifié doit installer une prise électrique pour disjoncteur de fuite de terre (GFCI) ou dispositif de protection à courant résiduel (RCD) de 120 V, 15 A dans le pan à colombages comprise dans une distance de 24" (610 mm) de l'amplificateur de commande. L'interface utilisateur, les transducteurs et la chromathérapie (si la baignoire en est équipée) sont alimentés par des connexions avec l'amplificateur de commande.
- Un électricien qualifié doit également installer une prise électrique pour disjoncteur de fuite de terre (GFCI) ou dispositif de protection à courant résiduel (RCD) de 120 V, 15 A dans un rayon de 24" (610 mm) de la boîte de connexion du tableau de commande.
- Utiliser un conduit pour acheminer les fils électriques en provenance du disjoncteur.
- Planifier avec attention le déplacement de la baignoire dans l'emplacement d'installation. Cette baignoire ne passe pas facilement par les entrées de portes.
- Installer cette baignoire sur un sous-plancher de niveau. Des cales pourraient être nécessaires si le sous-plancher n'est pas nivelé.
- Fournir une charpente de dimensions appropriées.
- Si le sous-plancher est à niveau et perpendiculaire avec le pan à colombages, l'espace de la vasque de la baignoire ne nécessite pas de support supplémentaire.
- Prévoir l'espace de montage et de connexion adéquats pour le robinet.
- Cette baignoire est conforme à la norme CSA B45.5/IAPMO Z124. Toutes les dimensions sont nominales.



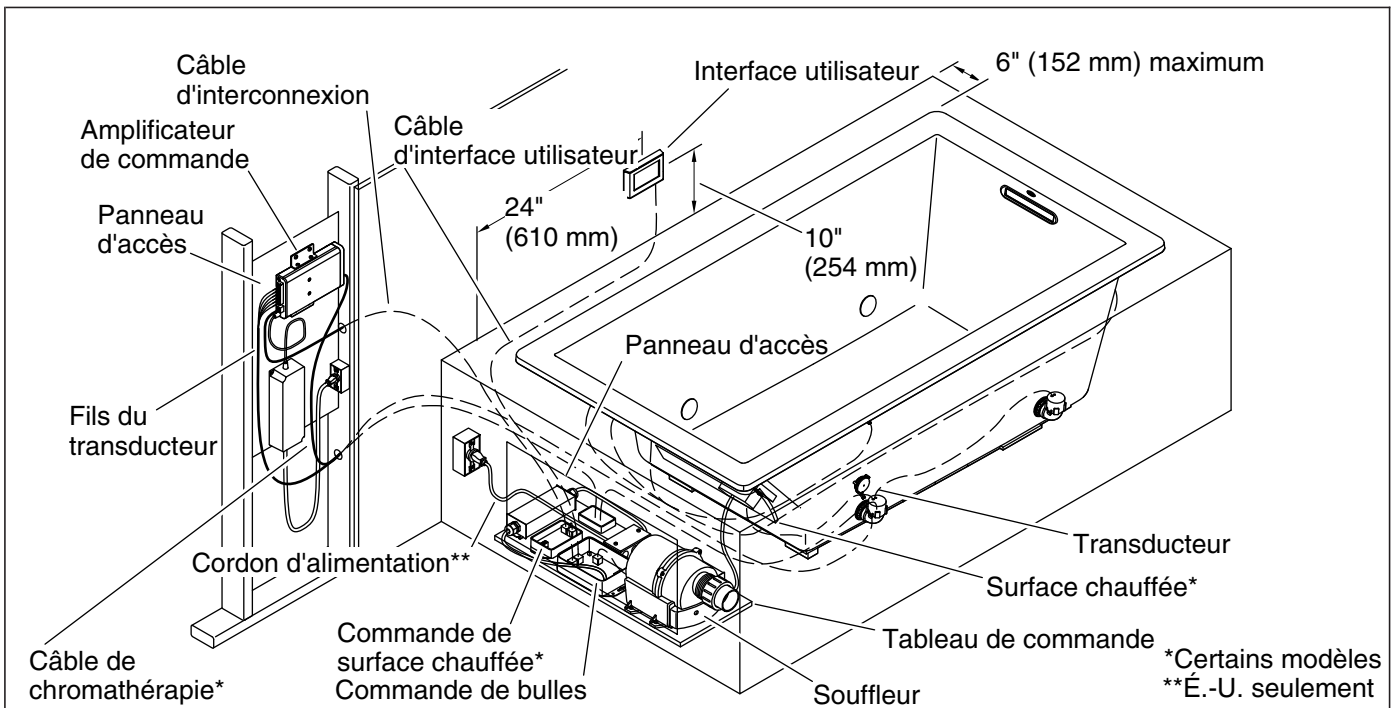
Composants

Baignoire à jets d'air et vibracoustique



Composants

Baignoire à jets d'air, vibracoustique, chromathérapie et surface chauffée



Séquence d'installation

IMPORTANT! Plusieurs composants de baignoire inclus seront alimentés par l'amplificateur de commande par l'intermédiaire de câbles de 25' (7,6 m). Planifier l'emplacement de l'amplificateur de commande de manière à ce que les câbles puissent atteindre l'emplacement sans être sous tension.

Pour obtenir les meilleurs résultats possibles, suivre la séquence d'installation ci-dessous. Des instructions détaillées sont fournies sur les pages suivantes de ce guide.

L'illustration ci-dessus indique une installation typique avec les emplacements préférés pour l'interface utilisateur et l'amplificateur de commande. L'installation sera similaire, selon la baignoire en question.

Séquence d'installation recommandée

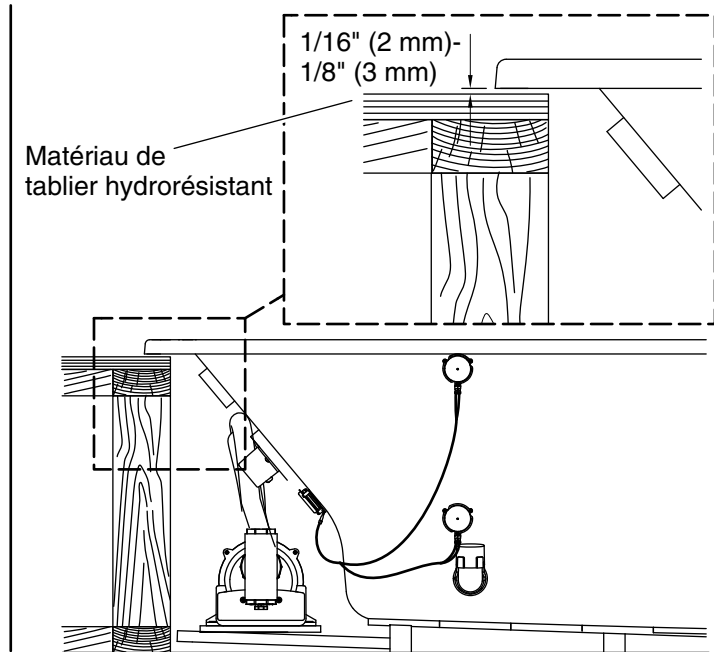
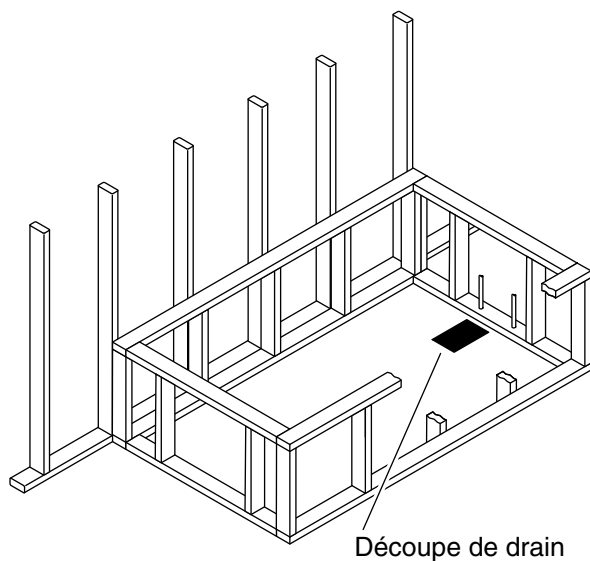
- Déterminer les emplacements pour les composants de la baignoire. Se référer à l'illustration pour les emplacements préférés.
- Planifier les emplacements de panneaux d'accès requis pour l'entretien de l'amplificateur de commande, le souffleur, les composants de la surface chauffée et les autres composants électriques préinstallés sur la baignoire.

AVIS: Utiliser des goujons en bois pour construire le cadrage de la baignoire. Une structure en métal pourrait avoir un effet négatif sur la qualité vibracoustique du produit.

- Construire le cadrage pour la baignoire.
- Installer le matériau du tablier brut.
- Acheminer les tuyaux d'arrivée et d'évacuation de plomberie pour la baignoire.
- Installer la baignoire et le drain.
- Acheminer les fils du transducteur vers l'emplacement de l'amplificateur de commande.
- Installer une prise électrique comprise dans un rayon de 24" (610 mm) de l'emplacement de l'amplificateur de commande.
- Installer une prise électrique dans un rayon de 24" (610 mm) de la boîte de jonction située sur le tableau de commande.

Séquence d'installation (cont.)

- Si la baignoire est équipée de la chromathérapie, acheminer le câble de chromathérapie entre la baignoire et l'emplacement de l'amplificateur de commande.
- Si la baignoire est équipée de la chromathérapie et de la surface chauffée, acheminer le même câble de chromathérapie entre la baignoire et l'emplacement de l'amplificateur de commande.
- Acheminer le câble de l'interface utilisateur entre la commande de bulles sur le tableau de commande et l'emplacement de l'interface utilisateur.
- Installer l'amplificateur de commande.
- Connecter le transducteur, l'interface utilisateur, le dispositif auxiliaire optionnel (si utilisé) et les câbles de chromathérapie (si la baignoire en est équipée) à l'amplificateur de commande.
- Acheminer le câble noir d'interconnexion entre la commande de bulles située sur la baignoire et l'amplificateur de commande.
- Finir les murs et le tablier de l'installation et installer les panneaux d'accès requis pour l'amplificateur de commande et le tableau de commande.
- Brancher le câble d'interface utilisateur sur l'interface utilisateur et installer l'interface utilisateur.
- Brancher l'amplificateur de commande sur la prise électrique.
- Tester la fonctionnalité des composants de la baignoire. Se référer au "Guide du propriétaire" pour le fonctionnement.



1. Préparer le site

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

Plancher

- Fournir un support adéquat pour la baignoire.
- Vérifier que le sous-plancher est de niveau.
- Installer un support supplémentaire et ajuster le niveau selon les besoins.

Charpente

IMPORTANT! Ne pas soutenir la baignoire par le rebord. La baignoire doit être supportée par les blocs de support uniquement. Prévoir de placer des cales sous la baignoire au besoin lors du nivellement de la baignoire.

IMPORTANT! La longueur de chacun des câbles qui raccordent l'amplificateur de commande aux composants de la baignoire est de 25' (7,6 m). Planifier et placer avec précaution l'amplificateur de commande de manière à ce que ces câbles acheminés puissent atteindre l'emplacement voulu sans difficulté et sans être sous tension.

AVIS: Cette baignoire est conçue pour une installation à encastrer par le dessus, en alcôve, à encastrer par le dessous ou sur podium.

AVIS: Utiliser un cadrage en bois. Une charpente en bois fournira la meilleure qualité vibracoustique.

AVIS: Si l'amplificateur de commande est installé entre des goujons, l'espacement de ces derniers doit être égal à 16" (406 mm).

REMARQUE: La charpente illustrée ne comprend aucun matériau de mur fini et du tablier. Prévoir les épaisseurs du matériau des mur finis et du tablier lors de la construction de la charpente.

- Construire la charpente, en tenant compte de l'épaisseur des matériaux des mur finis et du tablier.

Préparer le site (cont.)

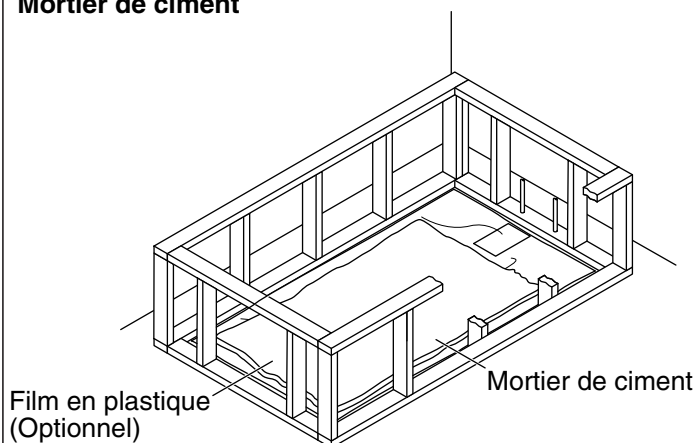
- **Pour les installations à encastrer par le dessus**, fournir un espace de 1/16" (2 mm) à 1/8" (3 mm) entre la charpente et le dessous du rebord de la baignoire afin d'assurer que celle-ci n'est pas supportée par le rebord.
- **Pour les installations à encastrer par le dessous**, fournir un espace de 1/16" (2 mm) à 1/8" (3 mm) entre la charpente et la surface supérieure du rebord de la baignoire afin d'assurer que le poids de la charpente ne repose pas sur le rebord de la baignoire.
- Construire un pan à colombages ou une poche pour l'amplificateur de commande.
- Fournir un moyen d'acheminer le câble de l'interface utilisateur à travers le mur jusqu'à l'amplificateur de commande.

Plomberie

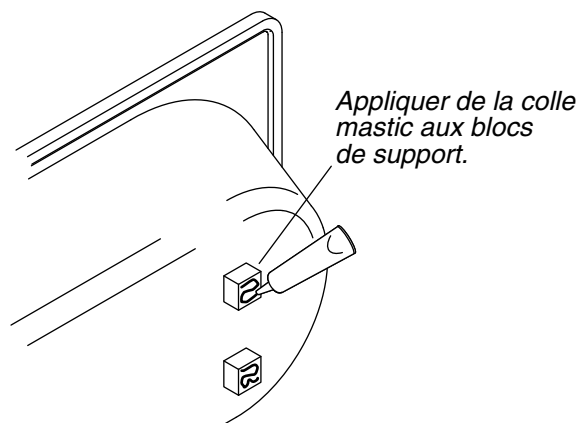
REMARQUE: Pour des installations de drain dans le plancher: découper un trou dans le sous-plancher pour les raccordements du drain.

- Installer la plomberie brute d'évacuation et d'alimentation en eau.
- Boucher les alimentations et s'assurer de l'absence de fuites.
- Fixer le drain à la baignoire en suivant les instructions incluses avec le drain. **Ne pas connecter le siphon pour l'instant.**

Mortier de ciment



Colle mastic



2. Installer la baignoire

IMPORTANT! Utiliser des espaceurs d'une épaisseur de 1/8" (3 mm) au maximum sous le rebord de la baignoire pour assurer que le rebord n'entre pas en contact avec la plate-forme.

AVIS: S'assurer que le sous-plancher est de niveau avant de continuer. Utiliser des cales selon les besoins.

AVIS: Fournir un moyen d'acheminer le câble de l'interface utilisateur à travers le mur jusqu'à l'amplificateur de commande.

- Sécuriser la baignoire en utilisant l'une des deux méthodes suivantes.

Lit de mortier de ciment

AVIS: Ne pas utiliser de plâtre dur ou de mélange pour cloison sèche, car ces matériaux ne fournissent pas une adhésion durable.

REMARQUE: Poser un film en plastique sur les sous-planchers en bois au besoin afin de prévenir une absorption d'eau.

- Étaler une couche de mortier de ciment d'une épaisseur de 2" (51 mm) sur le sous-plancher.
- Avec de l'aide, déplacer la baignoire avec précaution pour la mettre en place. Procéder avec précaution afin d'éviter tout endommagement des composants montés sur la baignoire.
- Adapter des espaceurs de 1/8" (3 mm) maximum sous le rebord de la baignoire de manière à ce que le rebord n'entre pas en contact avec le tablier.
- Vérifier que la baignoire est de niveau. Repositionner ou caler selon les besoins.
- Placer une toile de protection propre au fond de la baignoire pour protéger la surface de celle-ci.
- Appliquer du poids sur la cuve de la baignoire jusqu'à ce que le mortier durcisse.

Colle mastic

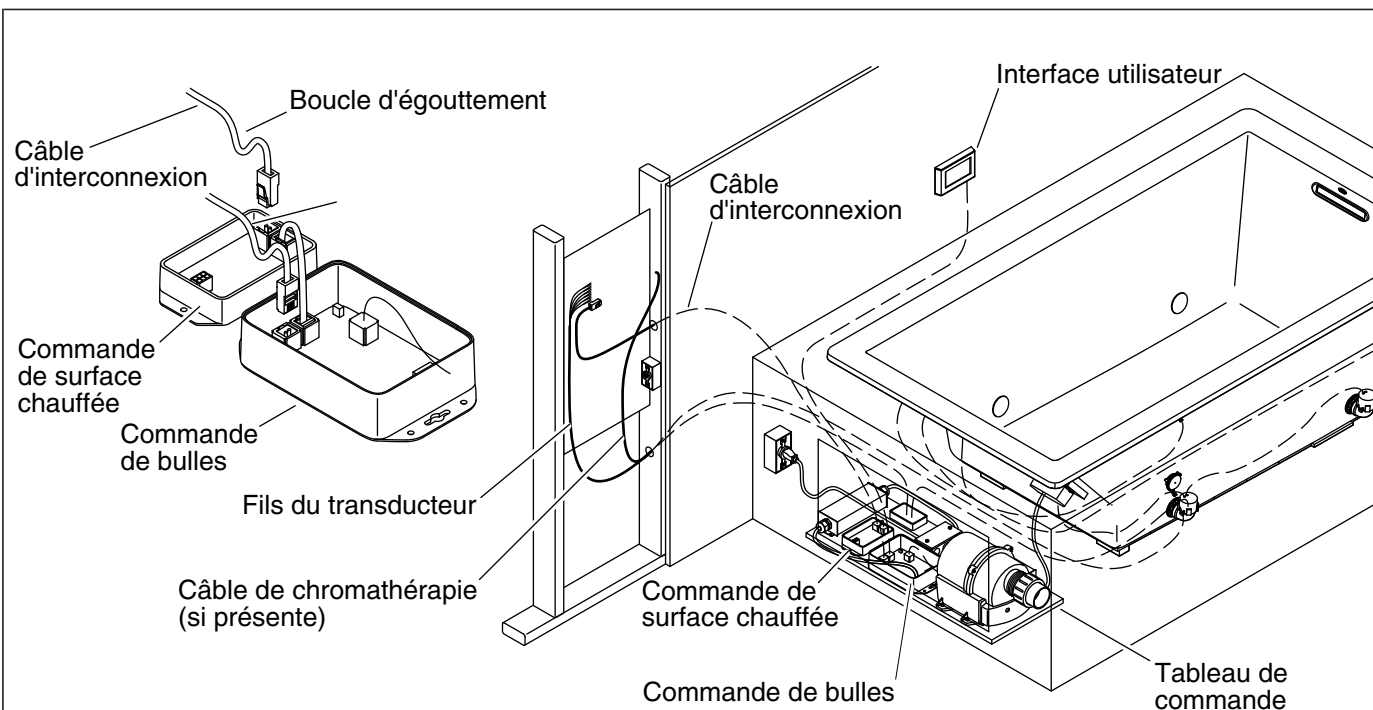
- Appliquer une quantité suffisante de colle mastic de bonne qualité sur la base des blocs de support.
- Avec de l'aide, abaisser la baignoire avec précaution pour la mettre en place. Veiller à éviter tout endommagement des composants montés sur la baignoire.
- Adapter des espaceurs de 1/8" (3 mm) maximum sous le rebord de la baignoire de manière à ce que le rebord n'entre pas en contact avec le tablier.
- S'assurer que la baignoire est de niveau et qu'elle repose sur tous les blocs de support. Repositionner ou caler selon les besoins.
- Placer une toile de protection propre au fond de la baignoire pour protéger la surface de celle-ci.
- Appliquer du poids sur la cuve de la baignoire jusqu'à ce que la colle mastic durcisse.

3. Installer la plomberie



ATTENTION: Risque de dommages matériels. Pour éviter les fuites d'eau, poser un joint d'étanchéité sur tous les raccords de drain de la baignoire.

- Connecter le drain au siphon.
- Installer la vanne du robinet selon les instructions du fabricant du robinet. **Ne pas installer la garniture du robinet pour l'instant.**
- Ouvrir les alimentations en eau chaude et eau froide. Inspecter tous les raccords pour y rechercher des fuites.
- Remplir la baignoire jusqu'au trop-plein et inspecter les connexions du drain pour y rechercher des fuites.



4. Acheminement des câbles

Vibracoustique avec bulles, chromathérapie et surface chauffée

IMPORTANT! Plusieurs des composants de baignoire inclus sont alimentés par l'amplificateur de commande par l'intermédiaire des câbles de 25' (7,6 m). Planifier l'emplacement de l'amplificateur de commande de manière à ce que les câbles puissent être branchés sans être sous tension.

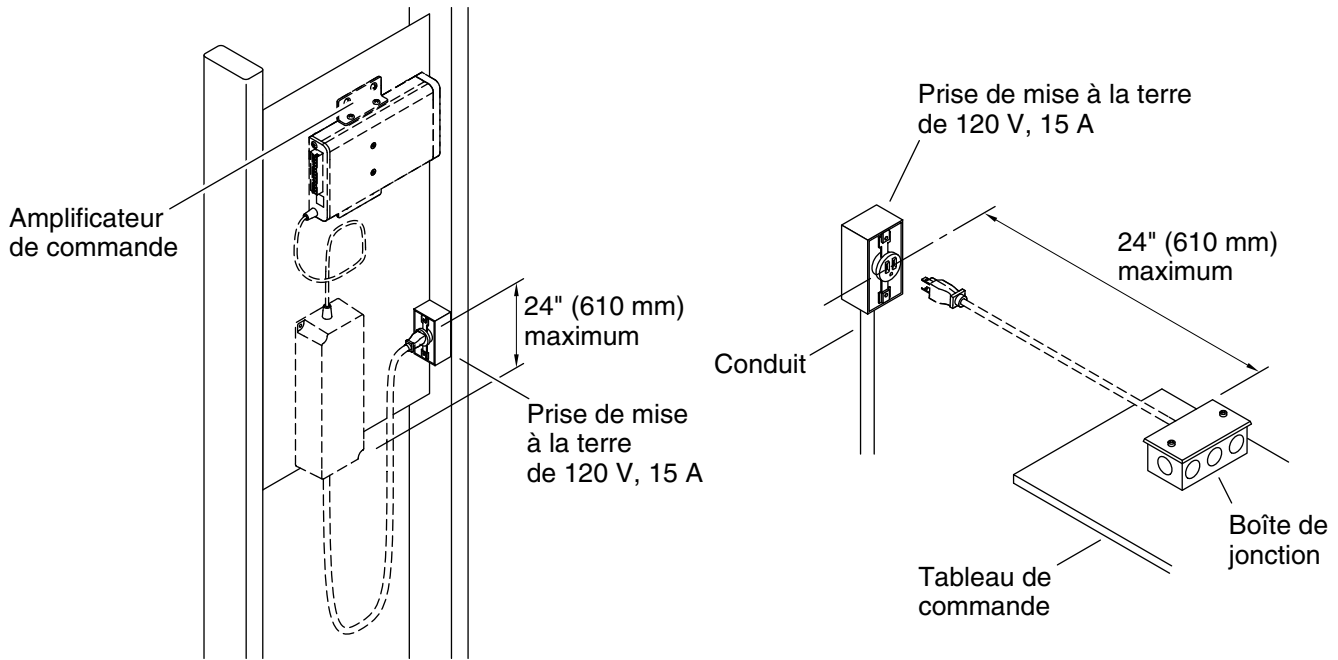
Connecter les câbles aux commandes

REMARQUE: La commande de bulles et la commande de surface chauffée sont montées sur le tableau de commande à l'extrémité de la baignoire.

REMARQUE: La commande de surface chauffée est montée sur le tableau de commande à l'extrémité de la baignoire.

- Connecter l'extrémité transparente du connecteur du câble de l'interface utilisateur au port ouvert sur la commande de bulles.
- Acheminer les fils du transducteur à travers la charpente vers l'emplacement de l'amplificateur de commande, en perçant des trous de 1" (52 mm) aux emplacements nécessaires.
- Si la baignoire est munie de l'option de chromathérapie, acheminer le câble entre la baignoire et l'emplacement planifié pour l'amplificateur. Acheminer de la même manière que les câbles du transducteur.
- Si présent, connecter le câble noir d'interconnexion qui est connecté à la commande de surface chauffée à l'emplacement de l'amplificateur de commande. Inclure une boucle d'égouttement.
- Acheminer le câble de l'interface utilisateur à travers la charpente, entre la commande de bulles et l'emplacement planifié pour l'interface utilisateur. Inclure une boucle d'égouttement.

REMARQUE: Si nécessaire, acheminer un câble d'entrée auxiliaire (non inclus) jusqu'à l'emplacement de l'amplificateur de commande.



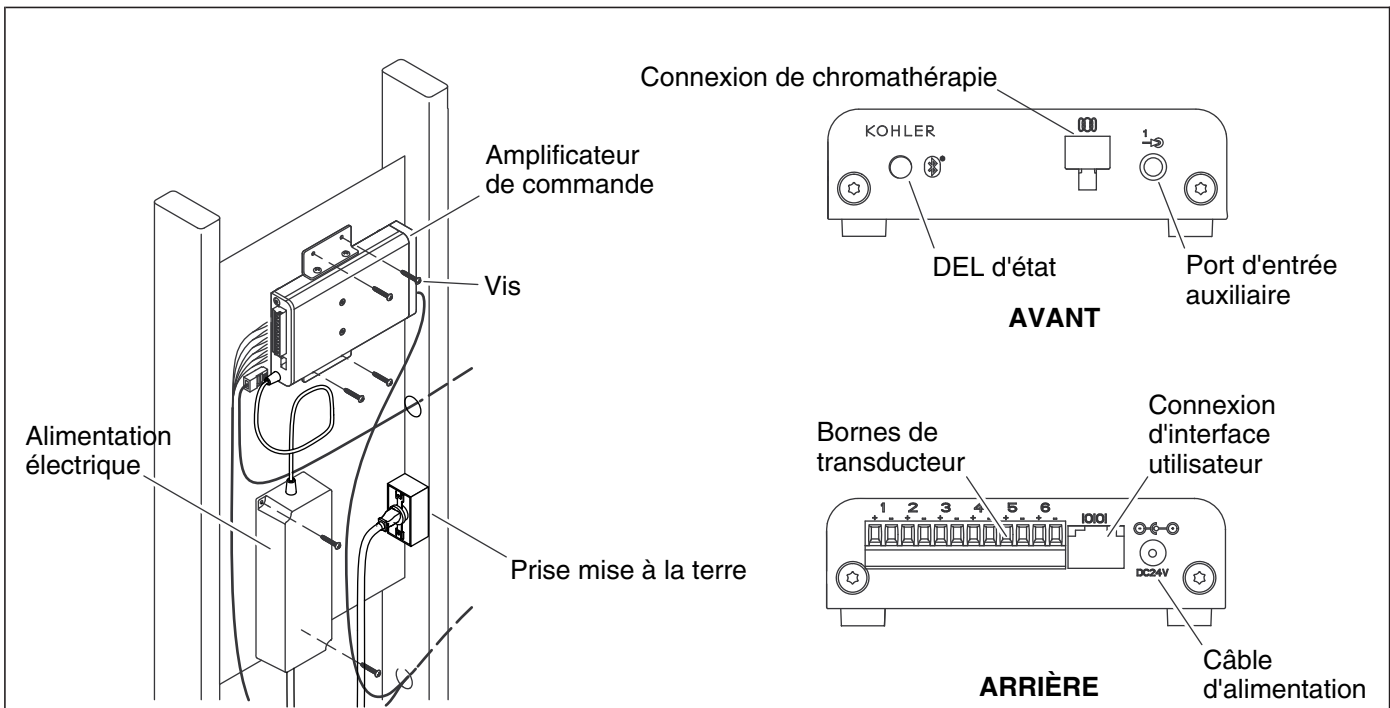
5. Installer les connexions électriques



AVERTISSEMENT: Risque de choc électrique. Débrancher l'alimentation électrique avant d'effectuer les procédures suivantes.

AVIS: Un électricien qualifié doit installer deux prises de 120 V et de 15 A, mises à la terre et protégées par un disjoncteur de fuite de terre (GFCI) ou un dispositif de protection à courant résiduel (RCD). Les deux prises peuvent partager le même service électrique, mais aucune autre charge ne doit se trouver sur ce circuit.

- Installer une prise mise à la terre de 120 V et 15 A dans la charpente des murs et à moins de 24" (610 mm) de l'emplacement prévu pour l'amplificateur de commande. Acheminer les câbles à travers le conduit pour l'installation de cette prise.
- Installer une prise de 120 V et 15 A mise à la terre à proximité de l'extrémité du tableau de commande de la baignoire et dans un rayon de 24" (610 mm) de la boîte de jonction.



6. Installer l'amplificateur de commande



AVERTISSEMENT: Risque de choc électrique. Brancher l'amplificateur 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 de protection à courant résiduel (RCD). Ne pas retirer la cosse de mise à la terre de la prise ni utiliser d'adaptateur de mise à la terre.

IMPORTANT! Maintenir le matériel isolant à distance de l'amplificateur de commande. Assurer un espace d'air sans obstruction autour de l'amplificateur de commande pour permettre le refroidissement.

REMARQUE: L'amplificateur de commande peut être positionné verticalement ou horizontalement.

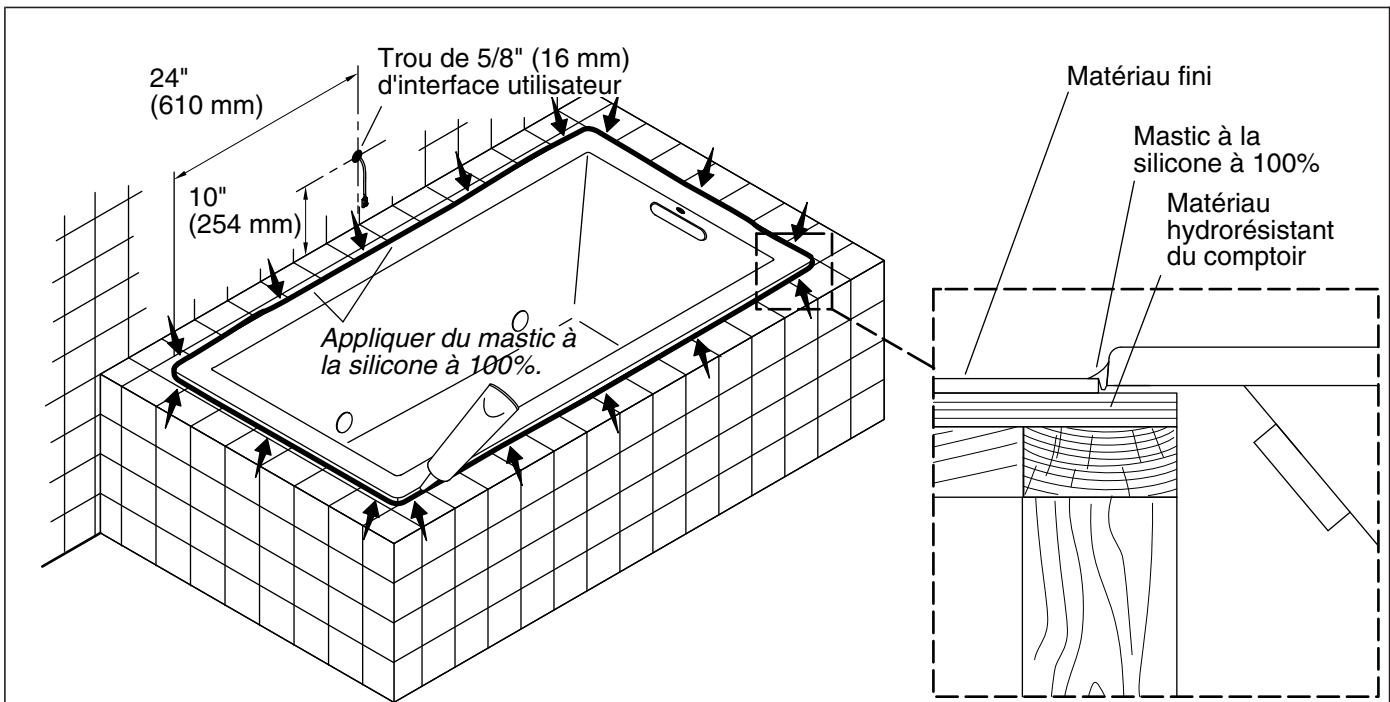
- Retirer l'amplificateur de commande de son carton d'emballage.
- Installer les supports de fixation sur l'amplificateur de commande.
- Positionner l'amplificateur à ras ou encastrer celui-ci à partir de l'avant des goujons.
- Utiliser les vis à bois fournies pour sécuriser l'amplificateur de commande sur la charpente. Utiliser les chevilles d'ancrage fournies s'il est nécessaire de le sécuriser sur un matériau de mur qui n'est pas en bois.

REMARQUE: Les bornes et les fils des transducteurs sont numérotés pour permettre d'identifier les connexions appropriées. Lorsque requis, l'amplificateur de commande peut être retiré pour faciliter la procédure de connexion des fils.

- **Bien** attacher les fils du transducteur aux bornes du transducteur sur l'amplificateur de commande. Les fils blancs avec noir sont les bornes de raccordement positives (+) et les fils blancs solides sont les bornes de raccordement négatives (-).
- Si la baignoire en est équipée, connecter le connecteur de chromathérapie à la borne de chromathérapie sur l'amplificateur de commande.
- **Baignoires avec chromathérapie et surface chauffée:** Connecter le câble d'interconnexion entre la commande de surface chauffée et l'amplificateur de commande.
- **Baignoires avec surface chauffée:** Connecter le câble d'interconnexion entre la commande de surface chauffée et l'amplificateur de commande.

Installer l'amplificateur de commande (cont.)

- Connecter le connecteur transparent du câble d'interface utilisateur à la connexion d'interface utilisateur de l'amplificateur de commande.
- S'il est utilisé, connecter le câble d'entrée auxiliaire à la connexion d'entrée auxiliaire sur l'amplificateur de commande.
- Brancher l'alimentation sur la prise électrique. S'assurer que l'autre extrémité de l'alimentation électrique est connectée à la connexion d'entrée d'alimentation sur l'amplificateur de commande.



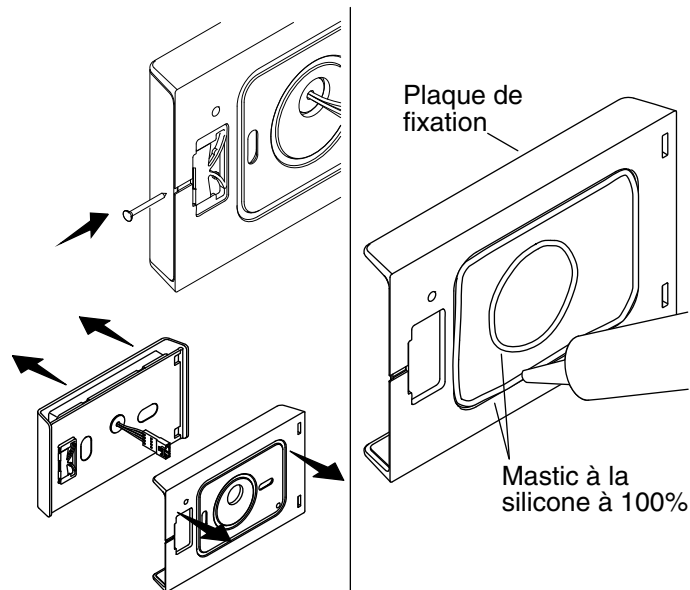
7. Terminer les murs fins

- Couvrir la charpente avec du matériau hydrorésistant.
- **Fournir un accès adéquat** à l'amplificateur de commande.
- Installer le matériau de mur et de tablier finis.
- Percer un trou de 5/8" (16 mm) dans le matériau du mur à l'endroit où sera installée l'interface utilisateur. Se référer la section "Séquence d'installation" pour l'emplacement recommandé.
- Acheminer le câble de l'interface utilisateur à travers le trou dans le matériau du mur et placer du ruban adhésif ou fixer le câble d'une autre manière pour l'empêcher de tomber entre les murs.

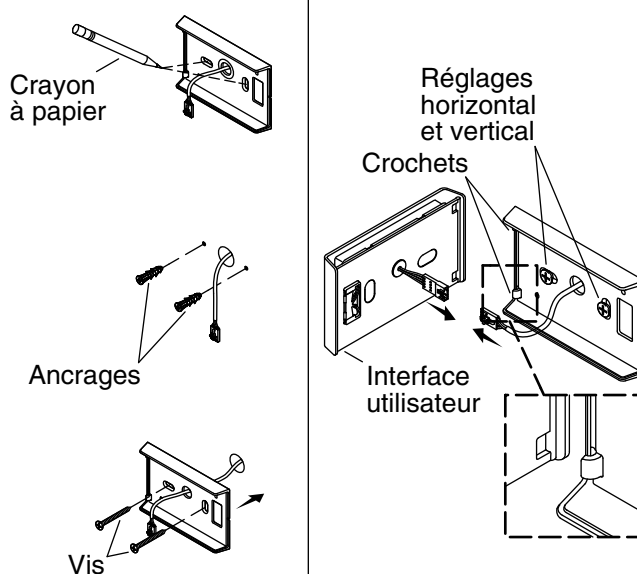
IMPORTANT! Kohler Co. recommande vivement d'utiliser du mastic d'étanchéité à la silicone, conformément aux instructions. D'autres mastics d'étanchéité contenant une quantité de matériau de remplissage plus élevée doivent être évités, car ils pourraient se rétrécir, se séparer, et peler au cours du temps.

- Sceller les joints entre le rebord de la baignoire et le tablier fini avec un boudin de 1/8" (3 mm) de mastic à la silicone à 100%.
- Installer la garniture de robinet.

Vue arrière



Vue avant



8. Installer l'interface utilisateur

IMPORTANT! Ne pas laisser le câble qui est acheminé à travers le mur tomber dans le mur.

- Pousser un clou fin dans la rainure se trouvant dans le côté arrière de l'interface utilisateur pour séparer cette dernière de la plaque de fixation.
- Placer la plaque de fixation par-dessus le câble et contre le mur fini de manière à ce que les crochets se trouvent sur la gauche.
- Mettre la plaque de fixation de niveau et marquer les emplacements des trous pour les vis sur le mur.
- Retirer la plaque de fixation et percer des trous de 1/4" aux emplacements marqués.
- Insérer les dispositifs d'ancrage fournis dans les trous.
- Appliquer un boudin de mastic à la silicone à 100% sur les deux rainures se trouvant à l'arrière de la plaque de fixation.
- Placer la plaque de fixation par-dessus le câble avec les crochets sur la gauche et la fixer au mur en utilisant les deux vis fournies.
- S'assurer que la surface est de niveau. Si nécessaire, desserrer les vis et ajuster la plaque de fixation.
- Connecter le câble à l'interface utilisateur.
- Engager le bord de l'interface utilisateur avec les deux crochets de la plaque de fixation, puis faire fermement pivoter l'interface utilisateur contre la plaque de fixation jusqu'à ce que les deux parties s'enclenchent.
- Se référer au guide de l'utilisateur inclus avec l'interface utilisateur pour installer, programmer et vérifier le fonctionnement correct du produit.

Dépannage

AVIS: 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.

Dépannage (cont.)

REMARQUE: Le numéro de modèle du produit est imprimé sur une étiquette placée du côté souffleur de la baignoire.

REMARQUE: Pour tout renseignement sur les pièces de rechange, visiter la page du produit sur le site www.kohler.com/serviceparts.

Tableau de dépannage

Symptômes	Cause probable	Action recommandée
1. Un ou plusieurs transducteurs ne produisent pas de son ou le son est trop bas.	A. Le fil du transducteur n'est pas branché correctement.	A. S'assurer que les câbles sont installés correctement dans les connexions de l'amplificateur de commande et sur les transducteurs de gauche et de droite.
2. Un ou plusieurs transducteurs ne produisent pas de son ou le son est trop bas.	A. Transducteur endommagé ou le transducteur n'est pas branché.	A. S'assurer que les câbles des transducteurs sont installés correctement dans les connecteurs positif (+) et négatif (-) appropriés sur l'amplificateur de commande.
3. Si de la musique a été jouée très fort, celle-ci s'arrête même si une chanson a été sélectionnée correctement.	A. Arrêt thermal.	A. Arrêter le système pendant 1 heure pour permettre à l'appareil de se refroidir. S'assurer que la température de l'emplacement dans lequel l'appareil est installé ne dépasse pas 104°F (40°C).
4. Le voyant DEL d'état ne s'allume pas.	A. L'alimentation électrique n'est pas branchée dans la prise. B. La connexion de l'alimentation électrique à l'amplificateur de commande peut être desserrée ou déconnectée. C. La prise n'est pas sous tension. D. Le disjoncteur s'est déclenché.	A. Brancher l'alimentation électrique dans la prise. B. Vérifier la connexion de l'alimentation électrique à l'amplificateur de commande et reconnecter si nécessaire. C. S'assurer que la prise électrique est sous tension. D. Réarmer le disjoncteur.
5. Aucun son à travers les disjoncteurs.	A. La chanson est en pause. B. Le volume est trop bas.	A. S'assurer qu'une chanson est en train de jouer. Si la chanson est en pause, appuyer sur la fonction de reprise pour continuer la lecture. B. S'assurer que le volume est augmenté à un niveau assez élevé pour une écoute agréable.
6. L'amplificateur de commande ne se connecte pas à un appareil BLUETOOTH.	A. L'appareil BLUETOOTH ne se trouve pas dans la portée prévue. B. L'appareil BLUETOOTH n'est pas apparié avec l'amplificateur de commande.	A. S'assurer que l'appareil BLUETOOTH est compris dans la portée de l'amplificateur de commande. B. Appairer l'appareil BLUETOOTH avec l'amplificateur de commande selon les instructions d'appariement pour l'appareil BLUETOOTH.
7. Le voyant DEL est bleu, mais le signal audio est intermittent.	A. L'appareil BLUETOOTH ne se trouve pas un rayon de plage complète.	A. Amener l'appareil BLUETOOTH plus près de l'emplacement de l'amplificateur de commande.

Dépannage (cont.)

Tableau de dépannage de l'amplificateur de commande

Symptômes	Cause probable	Action recommandée
1. Un ou plusieurs transducteurs ne produisent pas de son.	<p>A. Le fil du transducteur n'est pas connecté correctement.</p> <p>B. Fils de transducteurs endommagés.</p> <p>C. Un transducteur est manquant, desserré ou n'est pas attaché.</p>	<p>A. S'assurer que les fils sont connectés correctement à l'amplificateur de commande. Chaque transducteur est muni d'un fil blanc et noir qui est le fil positif (+) et un fil en blanc solide qui est le fil négatif (-).</p> <p>B. La baignoire comprend six transducteurs sur lesquels des fils sont attachés en permanence. Inspecter les six transducteurs pour y rechercher la présence de fils effilochés, coupés ou desserrés. Appeler le centre de services à la clientèle pour obtenir de l'aide.</p> <p>C. Si l'un des six transducteurs est manquant, desserré ou n'est pas attaché sur la baignoire, s'adresser au centre de services à la clientèle pour obtenir de l'aide.</p>
2. La musique s'arrête même si une chanson a été sélectionnée correctement, et le voyant d'état clignote en jaune.	<p>A. Arrêt thermal.</p> <p>B. Erreur d'amplificateur de commande.</p>	<p>A. Arrêter le système pendant 1 heure pour permettre à l'appareil de se refroidir. S'assurer que la température de l'emplacement dans lequel l'appareil est installé ne dépasse pas 104°F (40°C). Redémarrer le système. Si le voyant d'état n'est pas allumé de manière solide ou clignote en bleu, consulter le guide d'installation de l'amplificateur de commande.</p> <p>B. Appeler le centre de services à la clientèle de Kohler si le voyant DEL d'état de l'amplificateur de commande clignote en jaune une fois que le système a été redémarré.</p>
3. Le voyant DEL d'état ne s'allume pas.	<p>A. L'alimentation électrique n'est pas branchée dans la prise.</p> <p>B. La connexion de l'alimentation électrique à l'amplificateur de commande est desserrée ou déconnectée.</p> <p>C. La prise n'est pas sous tension.</p> <p>D. Le disjoncteur s'est déclenché.</p>	<p>A. Brancher l'alimentation électrique dans la prise.</p> <p>B. Vérifier la connexion de l'alimentation électrique à l'amplificateur de commande et reconnecter si nécessaire.</p> <p>C. S'assurer que la prise électrique est sous tension.</p> <p>D. Réarmer le disjoncteur.</p>
4. Aucun son à travers les disjoncteurs.	<p>A. La chanson est en pause.</p> <p>B. L'entrée auxiliaire ou la source BLUETOOTH n'est pas connectée.</p> <p>C. Aucun effet vibracoustique n'a été sélectionné sur l'interface utilisateur.</p>	<p>A. S'assurer qu'une chanson est en train de jouer. Si la chanson est en pause, appuyer sur la fonction de reprise pour continuer la lecture.</p> <p>B. S'assurer qu'une chanson joue à partir de l'entrée auxiliaire ou de la source BLUETOOTH.</p> <p>C. S'assurer que l'effet vibracoustique a été sélectionné.</p>

Dépannage (cont.)**Tableau de dépannage de l'amplificateur de commande**

Symptômes	Cause probable	Action recommandée
	<p>D. L'amplificateur de commande a été mis en sourdine.</p> <p>E. Le volume est trop bas.</p>	<p>D. Aller à l'écran d'intensité sur l'interface utilisateur et annuler la sourdine de l'amplificateur de commande.</p> <p>E. S'assurer que le volume est réglé sur un niveau assez élevé sur l'interface utilisateur et le dispositif auxiliaire.</p>
5. L'amplificateur de commande ne se connecte pas à mon appareil BLUETOOTH.	<p>A. L'appareil BLUETOOTH ne se trouve pas dans la portée prévue.</p> <p>B. L'appareil BLUETOOTH n'est pas apparié avec l'amplificateur de commande.</p>	<p>A. S'assurer que l'appareil BLUETOOTH est compris dans la portée de l'amplificateur de commande. Dans des conditions normales, la portée maximale est de 30' (9,14 m).</p> <p>B. Appairer l'appareil BLUETOOTH avec l'amplificateur de commande selon les instructions d'appariement pour l'appareil BLUETOOTH.</p>
6. Le voyant DEL d'état est bleu, mais le signal audio est intermittent.	<p>A. Le signal de l'appareil BLUETOOTH est faible.</p>	<p>A. Amener l'appareil BLUETOOTH plus près de l'emplacement de l'amplificateur de commande. Dans des conditions normales, la portée maximale est de 30' (9,14 m).</p>

Tableau de dépannage du système de jets d'air

Symptômes	Causes probables	Action recommandée
1. Le moteur du souffleur ne démarre pas/ne s'arrête pas.	<p>A. Aucune alimentation au niveau de la prise électrique.</p> <p>B. La commande du souffleur ne fonctionne pas. Le câble de l'interface utilisateur entre le moteur du souffleur et la commande est desserré ou endommagé.</p> <p>C. Les connexions du câble de l'interface utilisateur sont desserrées ou endommagées.</p> <p>D. Le moteur du souffleur ne fonctionne pas.</p>	<p>A. Initialiser/réinitialiser le disjoncteur de fuite de terre (GFCI) ou le dispositif à courant résiduel (RCD).</p> <p>B. Débrancher le cordon d'alimentation de la prise électrique. Attendre 30 secondes, puis rebrancher l'alimentation électrique dans la prise et redémarrer. Le voyant DEL devrait clignoter en rouge au bout d'une minute. Si le voyant DEL clignote en jaune, passer à la Cause probable suivante ci-dessous.</p> <p>C. Inspecter les câbles entre l'interface utilisateur, la commande de surface chauffée, la commande de bulles, et l'amplificateur.</p> <p>D. Si le moteur du souffleur ne redémarre pas, remplacer le moteur du souffleur.</p>
2. Le moteur du souffleur s'arrête de fonctionner et ne redémarre pas immédiatement.	<p>A. Moteur de souffleur surchauffé et système de protection activé.</p>	<p>A. Rechercher une obstruction au niveau de l'orifice d'admission d'air. Éliminer l'obstruction et laisser le moteur refroidir. Se reporter à la section "Le moteur du souffleur ne démarre pas".</p>

Dépannage (cont.)

Tableau de dépannage du système de jets d'air

Symptômes	Causes probables	Action recommandée
3. Le moteur du souffleur démarre, mais certains jets d'air n'émettent pas de bulles.	<p>A. La vitesse du moteur du souffleur est trop basse.</p> <p>B. L'orifice d'entrée d'air du souffleur est obstrué.</p> <p>C. Le moteur du souffleur ne fonctionne pas.</p> <p>D. L'orifice de sortie du moteur du souffleur est obstrué.</p> <p>E. Le clapet de non-retour ne fonctionne pas.</p> <p>F. Les jets d'air sont bouchés.</p> <p>G. Certaines zones sont fermées.</p>	<p>A. Augmenter le point de consigne de la vitesse pour le moteur du souffleur.</p> <p>B. Dégager l'orifice d'entrée d'air du souffleur.</p> <p>C. Remplacer le moteur du souffleur.</p> <p>D. Dégager l'obstruction.</p> <p>E. Changer le clapet de non-retour.</p> <p>F. Utiliser une petite brosse de nettoyage entre les dents et du vinaigre blanc. Tremper la brosse dans le vinaigre, brosser l'orifice, rincer la brosse à l'eau propre, puis utiliser la brosse mouillée et rincée pour rincer l'orifice.</p> <p>G. Faire fonctionner toutes les zones.</p>
4. Le moteur du souffleur fonctionne mais aucune bulle d'air ne se forme.	<p>A. L'orifice d'entrée d'air du souffleur est obstrué.</p> <p>B. Les jets d'air sont bouchés.</p> <p>C. Le clapet de non-retour ne fonctionne pas.</p>	<p>A. Nettoyer l'orifice d'entrée d'air du souffleur.</p> <p>B. Utiliser une petite brosse de nettoyage entre les dents et du vinaigre blanc. Tremper la brosse dans le vinaigre, brosser l'orifice, rincer la brosse à l'eau propre, puis utiliser la brosse mouillée et rincée pour rincer l'orifice.</p> <p>C. Changer le clapet de non-retour.</p>
5. Le moteur du souffleur fonctionne, des bulles d'air se forment, les commandes de zones fonctionnent, mais la fonction de vitesse variable ne fonctionne pas.	<p>A. L'orifice d'entrée d'air du souffleur est obstrué.</p> <p>B. Faisceau de câblage desserré, déconnecté ou endommagé entre la commande de bulles et le souffleur.</p>	<p>A. Dégager l'orifice d'entrée d'air du souffleur.</p> <p>B. Inspecter le câblage pour vérifier que les connexions sont adéquates. Vérifier que toutes les connexions sont bien en place.</p>
6. Le moteur du souffleur ne s'arrête pas lorsque l'on touche l'icône Hors tension de l'interface utilisateur.	<p>A. Faisceau de câblage desserré, déconnecté ou endommagé entre la commande de bulles et le souffleur.</p>	<p>A. Vérifier les connexions du câblage. Vérifier que toutes les connexions sont bien en place.</p>
7. Une zone ne produit pas de bulles d'air, alors qu'une autre zone fonctionne normalement.	<p>A. La zone n'est pas sélectionnée.</p> <p>B. La vanne papillon ne fonctionne pas.</p> <p>C. Le faisceau de câblage est desserré, déconnecté ou endommagé.</p>	<p>A. Sélectionner la zone selon les instructions de la section "Instructions de fonctionnement".</p> <p>B. Remplacer la vanne papillon.</p> <p>C. Inspecter le câblage pour vérifier si les connexions sont adéquates. Remplacer le faisceau de câblage si nécessaire.</p>

Dépannage (cont.)**Tableau de dépannage du système de jets d'air**

Symptômes	Causes probables	Action recommandée
	D. La commande de bulles ne fonctionne pas correctement.	D. Remplacer l'interface utilisateur.
8. Déversement d'eau ou endommagement constaté sous la baignoire.	A. Fuite du drain ou du trop-plein. B. Le mur, le comptoir et/ou la porte de la douche ne sont pas entièrement étanches. C. Tuyauterie ou conduits d'air fissurés.	A. Réparer ou remplacer l'ensemble du drain selon les instructions du fabricant. B. Appliquer du mastic à la silicone sur les joints entre la baignoire et le mur, le comptoir ou la porte. C. Consulter le fabricant.
9. La baignoire ne se purge pas automatiquement.	A. Les capteurs de niveau sont sales. B. Les fils des capteurs de niveau sont déconnectés. C. Les connexions du câble de l'interface utilisateur sont desserrées ou endommagées. D. La commande de bulles ne fonctionne pas.	A. Nettoyer les capteurs de niveau. B. Connecter les fils des capteurs de niveau. C. Inspecter les câbles entre l'interface utilisateur, la commande de surface chauffée, la commande de bulles, et l'amplificateur de commande. Sécuriser les connexions ou remplacer les câbles selon les besoins. D. Remplacer la commande de bulles.

Tableau de dépannage de la chromothérapie (si présente)

Symptôme	Cause probable	Action recommandée
1. Les lampes de chromothérapie ne fonctionnent pas.	A. L'alimentation à l'amplificateur de commande est coupée. B. L'amplificateur de commande doit être réinitialisé. C. L'amplificateur de commande ne fonctionne pas. D. Les connexions des câbles de chromothérapie ou de l'interface utilisateur sont desserrées ou endommagées. E. L'interface utilisateur ne fonctionne pas correctement. F. La fonction de chromothérapie n'a pas été sélectionnée sur l'interface utilisateur. G. La commande de chromothérapie ne fonctionne pas.	A. Réinitialiser le disjoncteur pour l'amplificateur de commande, puis vérifier l'alimentation électrique et les connexions. B. Débrancher le cordon d'alimentation de l'amplificateur de la prise électrique. Attendre 30 secondes, puis brancher dans l'alimentation électrique et redémarrer. C. Remplacer l'amplificateur. D. Inspecter les câbles afin d'y rechercher des connexions desserrées ou un endommagement. Remplacer les câbles selon les besoins. E. Vérifier que le câble de l'interface utilisateur est bien connecté à l'interface utilisateur et à la connexion de l'interface utilisateur sur l'amplificateur. Si les connexions sont adéquates, remplacer l'interface utilisateur. F. Sélectionner la fonction de chromothérapie sur l'interface utilisateur. G. Remplacer la commande de chromothérapie.

Dépannage (cont.)

Tableau de dépannage de la chromathérapie (si présente)

Symptôme	Cause probable	Action recommandée
2. Les lampes de chromathérapie ne passent pas par toutes les couleurs.	<p>A. L'amplificateur de commande doit être réinitialisé.</p> <p>B. Les connexions des câbles de chromathérapie ou de l'interface utilisateur sont desserrées ou endommagées.</p> <p>C. L'interface utilisateur ne fonctionne pas correctement.</p> <p>D. Si aucune des actions recommandées ne corrige le problème, contacter Kohler Co.</p>	<p>A. Débrancher le cordon d'alimentation de l'amplificateur de la prise électrique. Attendre 30 secondes, puis brancher dans l'alimentation électrique et redémarrer.</p> <p>B. Inspecter les câbles pour y rechercher des connexions desserrées ou un endommagement. Remplacer les câbles selon les besoins.</p> <p>C. Faire un cycle de toutes les fonctions de lampes de chromathérapie. Si les lampes ne passent pas par toutes les couleurs et si l'icône bleue sur l'interface utilisateur n'est pas allumée, remplacer l'interface utilisateur.</p> <p>D. Contacter le service d'assistance à la clientèle en utilisant les coordonnées fournies sur la couverture arrière.</p>
3. Les lampes de chromathérapie restent bloquées sur une couleur.	<p>A. L'amplificateur de commande doit être réinitialisé.</p> <p>B. L'interface utilisateur ne fonctionne pas correctement.</p> <p>C. Les connexions des câbles de chromathérapie ou de l'interface utilisateur sont desserrées ou endommagées.</p> <p>D. Si aucune des actions recommandées ne corrige le problème, contacter Kohler Co.</p>	<p>A. Débrancher le cordon d'alimentation de l'amplificateur de la prise électrique. Attendre 30 secondes, puis brancher dans l'alimentation électrique et redémarrer.</p> <p>B. Faire un cycle de toutes les fonctions des lampes de chromathérapie. Si les lampes ne passent pas par toutes les couleurs et si l'icône bleue sur l'interface utilisateur n'est pas allumée, remplacer l'interface utilisateur.</p> <p>C. Inspecter les câbles afin d'y rechercher des connexions desserrées ou un endommagement. Remplacer les câbles selon les besoins.</p> <p>D. Contacter le service d'assistance à la clientèle en utilisant les coordonnées fournies sur la couverture arrière.</p>

Tableau de dépannage de la surface chauffée (si présente)

Symptômes	Cause probable	Action recommandée
1. La surface chauffée ne se met pas en marche.	A. Aucune alimentation pour la source d'alimentation électrique.	A. Armer/réarmer le disjoncteur GFCI ou RCD; inspecter le câblage et les connexions de l'alimentation électrique.
	B. La commande de la surface chauffée doit être réinitialisée.	B. Si le voyant DEL rouge sur la commande de surface chauffée ne clignote pas, débrancher la commande pendant 30 secondes, puis la rebrancher et la redémarrer.

Dépannage (cont.)

Tableau de dépannage de la surface chauffée (si présente)

Symptômes	Cause probable	Action recommandée
	C. Les connexions du câble de l'interface utilisateur sont desserrées ou endommagées.	C. Inspecter les câbles entre l'interface utilisateur, la commande de surface chauffée, la commande de bulles, et l'amplificateur de commande. Sécuriser les connexions ou remplacer les câbles selon les besoins.
	D. La commande de bulles ne fonctionne pas.	D. Si le voyant DEL rouge de la commande de bulles ne clignote pas après un redémarrage, inspecter la commande de bulles et remplacer selon les besoins.
	E. La commande de surface chauffée ne fonctionne pas.	E. Inspecter la commande de surface chauffée. Remplacer selon les besoins.
	F. L'alimentation électrique ne fonctionne pas.	F. Inspecter l'alimentation électrique. Remplacer selon les besoins.
	G. L'interface utilisateur ne fonctionne pas.	G. Inspecter l'interface utilisateur. Remplacer selon les besoins.
2. La baignoire est en marche, mais la chaleur est faible ou inexistante.	A. Câble de l'appareil de chauffage desserré ou endommagé.	A. Inspecter les câbles entre l'interface utilisateur, la commande de surface chauffée, et l'amplificateur de commande. Sécuriser les connexions ou remplacer les câbles selon les besoins.
	B. Appareil de chauffage/matériau isolant desserré sur la baignoire.	B. Sécuriser l'appareil de chauffage/le matériau isolant sur la baignoire.
	C. L'indicateur de chaleur est défini sur l'option de chaleur modérée.	C. Appuyer sur l'icône plus [+] pour augmenter la température.
	D. L'appareil de chauffage ne fonctionne pas.	D. Remplacer l'appareil de chauffage.
	E. La sonde de température ne fonctionne pas.	E. Remplacer l'appareil de chauffage.

Guía de instalación

Bañera vibracústica y de aeromasaaje

INSTRUCCIONES IMPORTANTES



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



ADVERTENCIA: Riesgo de sacudidas eléctricas. Solamente conecte a un circuito protegido por un interruptor de circuito con pérdida a tierra (GFCI)*.



ADVERTENCIA: Riesgo de sacudidas eléctricas. Un electricista calificado debe tender todo el cableado eléctrico.



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



ADVERTENCIA: Riesgo de sacudidas eléctricas. No haga funcionar dispositivos auxiliares de audio eléctricos cerca del agua.



ADVERTENCIA: Riesgo de daños a la propiedad. Los materiales de construcción y el cableado se deben colocar lejos de los componentes de la bañera que producen calor.



ADVERTENCIA: Riesgo de lesiones personales o de daños a la propiedad. Lea atentamente todas las instrucciones antes de comenzar la instalación.

AVISO: Cumpla todos los códigos de plomería, eléctricos y de construcción. En Canadá, instale la unidad conforme al Código Eléctrico Canadiense, Parte 1.

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

AVISO: Mantenga el área alrededor del motor soplador limpia y sin aserrín, material aislante, tierra u otras partículas sueltas pequeñas. Dichos materiales podrían tapan la entrada de aire al motor soplador, y reducir el flujo de aire a través del soplador.

AVISO: Si el cable de suministro eléctrico está dañado debe ser reemplazado por el fabricante, por su agente de servicio o por personas igualmente calificadas para así evitar el peligro.

AVISO: Deje un espacio libre mínimo de 6" (152 mm) alrededor del amplificador de control para que fluya bien el aire.

Instale de manera que quede acceso para dar servicio.

*Fuera de Estados Unidos es posible que este dispositivo se conozca como dispositivo de corriente residual (RCD, por sus siglas en inglés).

Información sobre el producto

Requisitos eléctricos



ADVERTENCIA: Riesgo de quemaduras, incendio, sacudida eléctrica o lesiones personales. No haga funcionar el calentador si el cable de suministro eléctrico está dañado. Para obtener asesoría correcta sobre la reparación de este producto, llame al: 1-800-4KOHLER desde EE.UU. o Canadá, o al 001-800-456-4537 desde México.

La instalación debe contar con un interruptor de circuito con pérdida a tierra (GFCI)* de Clase A. El

Información sobre el producto (cont.)

interruptor GFCI protege contra el peligro de sacudida eléctrica de línea a tierra. **Utilice un circuito dedicado de 120 V, 15 A y 60 Hz para la bañera.**

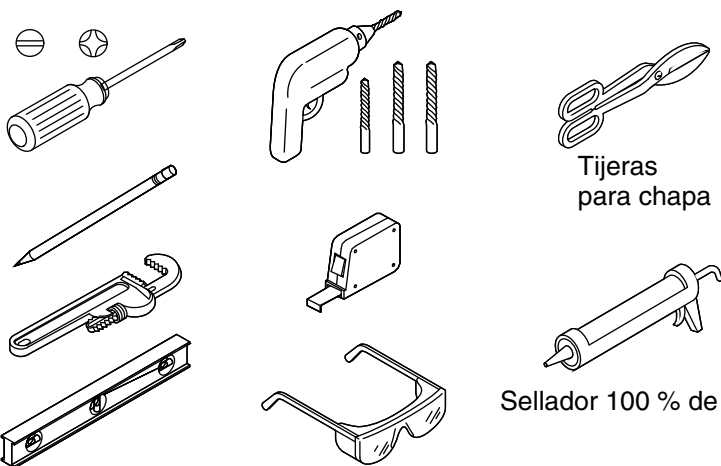
Se requieren dos tomacorrientes eléctricos GFCI de 120 V, 15 A. Se debe ubicar un tomacorriente dentro de la estructura de postes de madera y a menos de 24" (610 mm) del amplificador de control. El otro tomacorriente se debe ubicar a menos de 24" (610 mm) de la caja de empalmes que está montada en el tablero de control en el extremo lumbar de la bañera. Ambos tomacorrientes pueden compartir el mismo servicio eléctrico, pero no debe haber ninguna otra carga en este circuito.

*Fuera de Estados Unidos es posible que este dispositivo se conozca como dispositivo de corriente residual (RCD, por sus siglas en inglés).

Características ensambladas de fábrica

Los componentes instalados de fábrica incluyen el motor soplador, la tubería de aire, las válvulas de mariposa y los transductores. Los componentes instalados de fábrica adicionales (algunos modelos) incluyen una superficie de calefacción con fuente de alimentación y luces de cromoterapia. Además del cableado eléctrico y de la instalación de plomería, no es necesario realizar ningún tipo de montaje.

Herramientas y materiales



Más:

- Herramientas y materiales convencionales de trabajo en madera
- Maderos de 2x4
- Lona
- Cemento mortero (opcional)
- Adhesivo de construcción (opcional)
- Película plástica (Opcional)
- Espaciadores de 1/8" (3 mm)

Tijeras para chapa

Sellador 100 % de silicona

Antes de comenzar

AVISO: El piso debe proporcionar el soporte adecuado. Anote el **número de modelo** que está en el lado posterior de la bañera, y luego consulte información adicional en la página del producto en www.kohler.com.

AVISO: No apoye el peso de la bañera sobre el reborde. Planee instalar cuñas bajo la bañera cuando sea necesario para nivelarla.

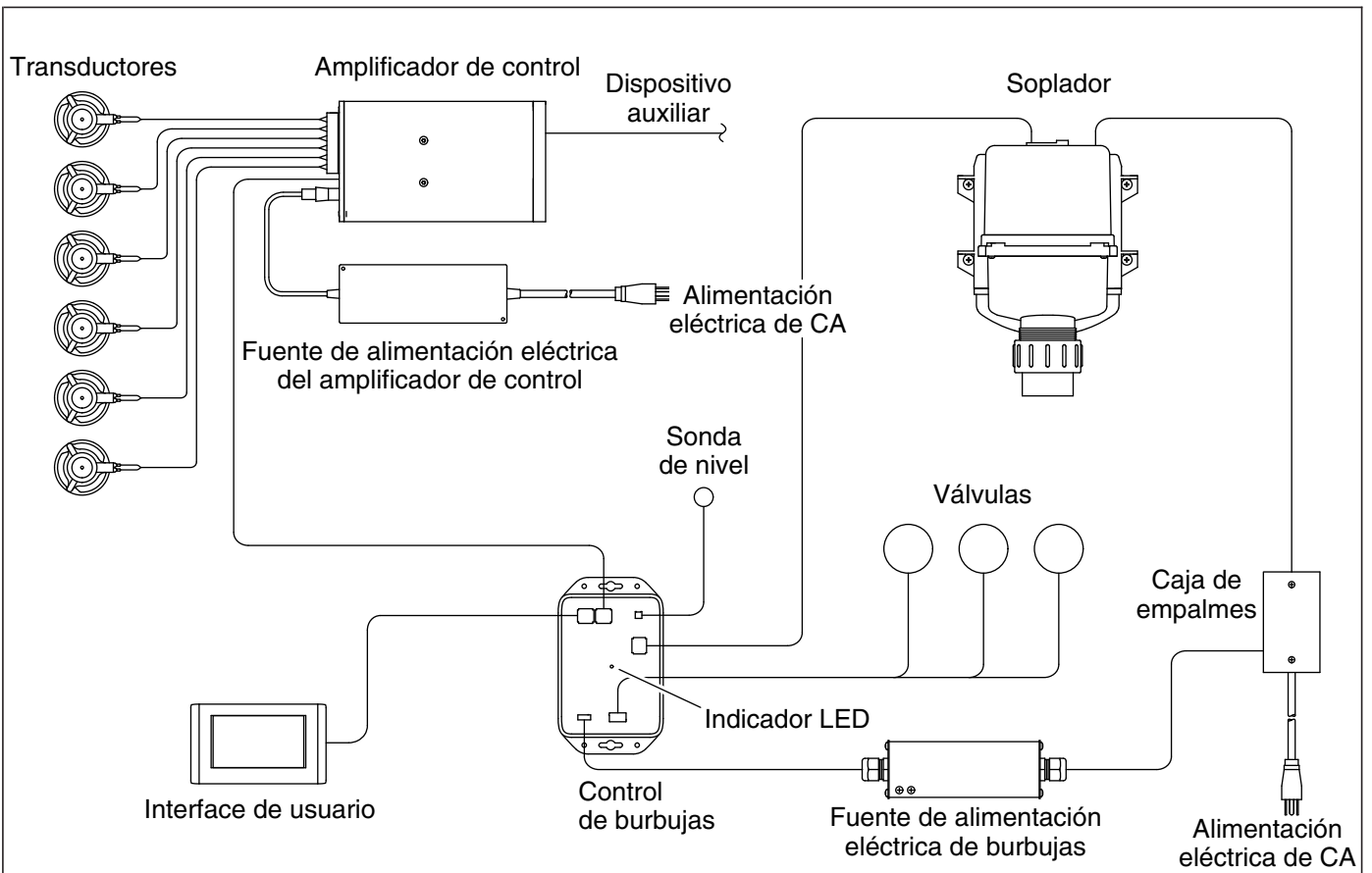
AVISO: Verifique que haya soporte adecuado, si va a instalar una grifería de montaje al reborde o a la cubierta. Las griferías grandes, que pudieran utilizarse accidentalmente como apoyo, no son seguras para esta instalación.

AVISO: Proporcione ventilación adecuada y un espacio libre mínimo de 15 pies cúbicos (0,4 metros cúbicos) en el lugar de instalación para enfriar el motor y suministrar suficiente aire al soplador. No instale el motor soplador a menos de 1" (25 mm) de la pared o de otros objetos.

□ Cumpla todos los códigos locales y estatales de plomería, construcción y eléctricos.

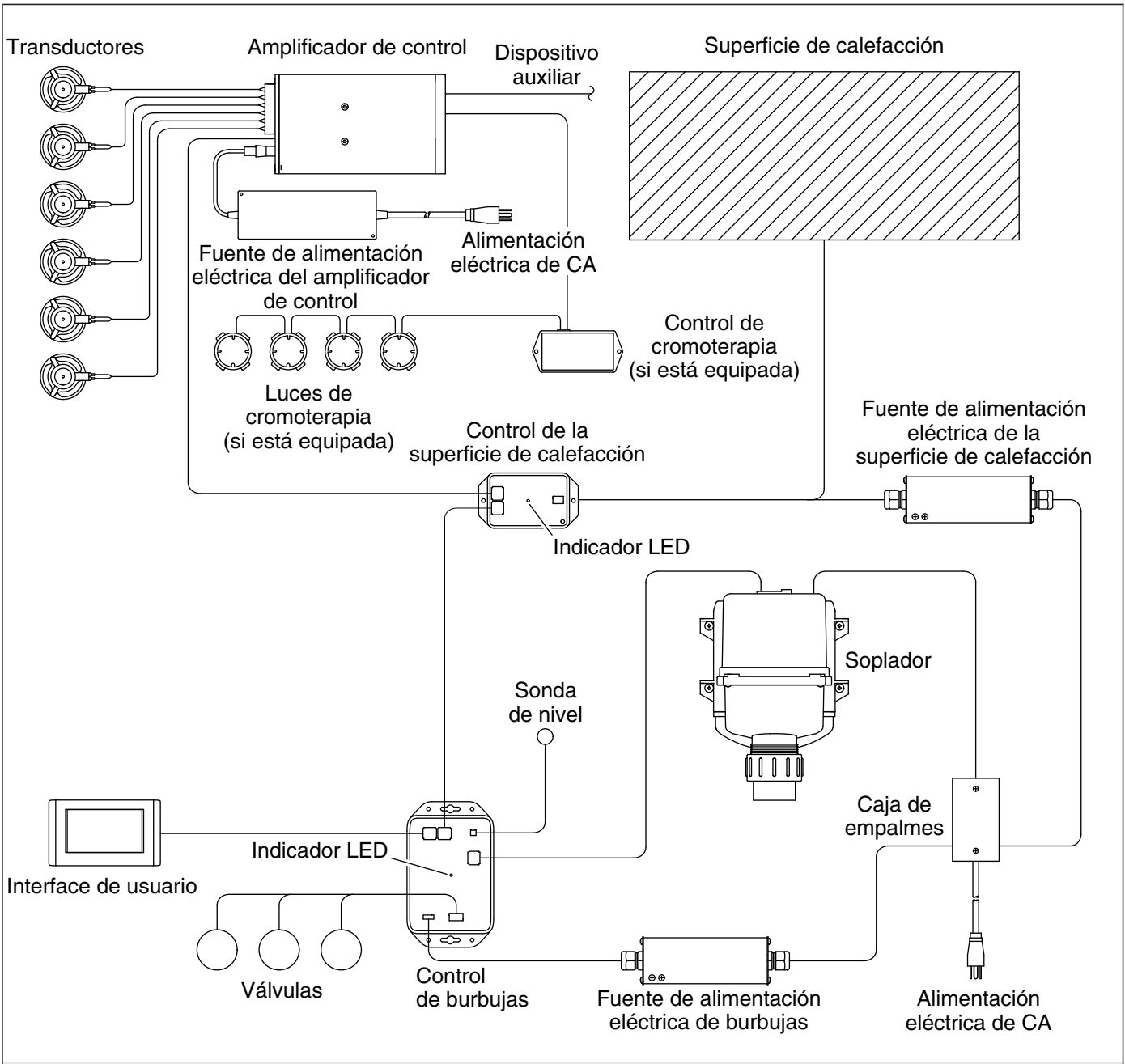
Antes de comenzar (cont.)

- Desempaque la bañera y verifique que no esté dañada. Vuelva a colocar la bañera en la caja hasta que la vaya a instalar.
- Antes de comenzar la instalación, lea estas instrucciones y determine la ubicación de todos los componentes que se requieren.
- Esta bañera está diseñada para instalaciones de sobreponer, encajonada entre tres paredes, de montaje por abajo o en isla.
- Determine la ubicación del amplificador de control si se va a instalar a distancia. El amplificador de control incluye una fuente de alimentación eléctrica con un cable de suministro eléctrico de 36" (914 mm) y un cable de conexión de 25' (7,6 m).
- Un electricista calificado debe instalar un tomacorriente con GFCI o RCD de 120 V, 15 A dentro de la estructura de postes de madera, a menos de 24" (610 mm) del amplificador de control. La interface de usuario, los transductores y la cromoterapia (si está equipada), se activan a través de las conexiones con el amplificador de control.
- Un electricista calificado también debe instalar un tomacorriente con GFCI o RCD de 120 V, 15 A, a menos de 24" (610 mm) de la caja de empalmes del tablero de control.
- Utilice tubo conduit para tender los cables de alimentación eléctrica desde el interruptor de circuitos.
- Planee con cuidado cómo mover la bañera al área de instalación. Esta bañera no cabe fácilmente por los marcos de las puertas.
- Instale la bañera sobre un subpiso nivelado. Si el subpiso está disparejo, es posible que sea necesario instalar cuñas.
- Construya la estructura con las dimensiones correctas.
- El área del fondo de la bañera no requiere soporte adicional, siempre que el subpiso esté nivelado y a escuadra con la estructura de postes.
- Planee el espacio adecuado de montaje y conexión de la grifería.
- Esta bañera satisface la norma CSA B45.5/IAPMO Z124. Todas las dimensiones son nominales.



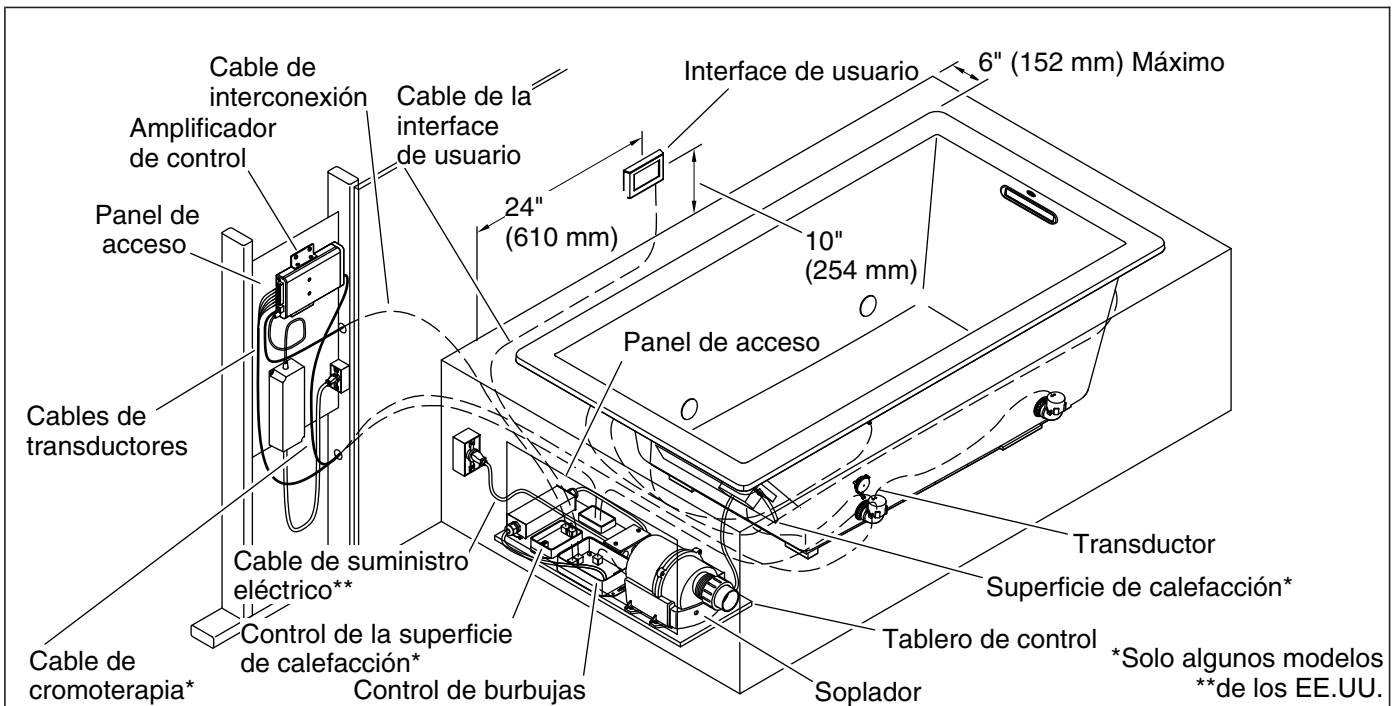
Componentes

Bañera vibracústica y de aeromasaaje



Componentes

Bañera de aeromasaaje, sistema vibracústico, cromoterapia y superficie de calefacción



Secuencia de instalación

¡IMPORTANTE! Varios componentes incluidos reciben energía eléctrica del amplificador de control mediante cables de conexión de 25' (7,6 m). Planee la ubicación del amplificador de control, de forma que los cables de conexión alcancen sin quedar tensos.

Para obtener los mejores resultados, siga la secuencia de instalación a continuación. Las instrucciones detalladas se encuentran en las páginas siguientes de este guía.

La ilustración de arriba muestra una instalación típica con los lugares preferidos para la interface de usuario y el amplificador de control. La instalación será similar, dependiendo de su bañera.

Secuencia de instalación recomendada

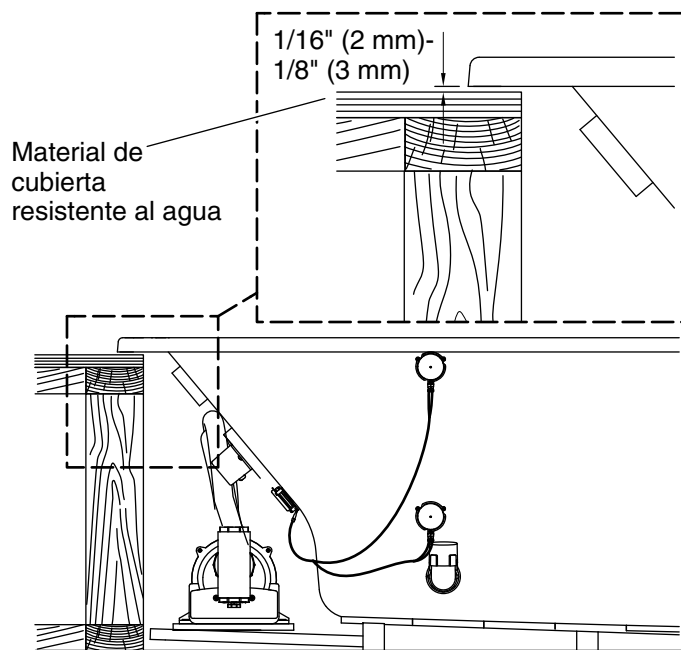
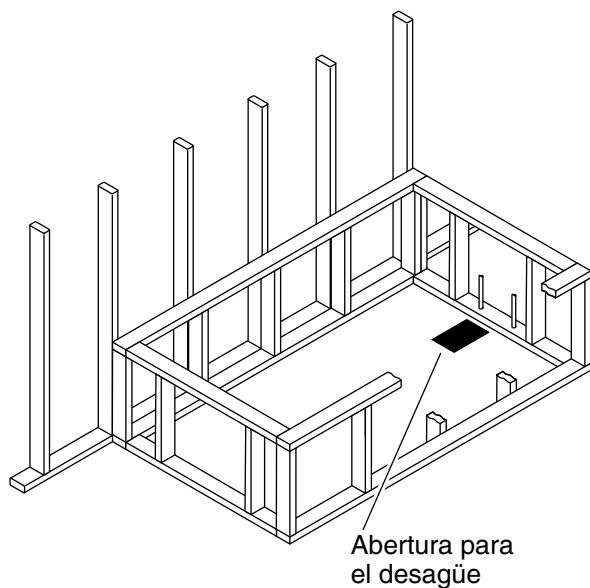
- Determine la ubicación de los componentes de la bañera. Consulte las ubicaciones de preferencia en la ilustración.
- Planee los lugares de los paneles de acceso necesarios para dar servicio al amplificador de control, al soplador, a los componentes de la superficie de calefacción, y a otros componentes eléctricos preinstalados en la bañera.

AVISO: Forme el marco de la bañera con postes de madera. Las estructuras de metal pueden afectar adversamente la calidad vibracústica del producto.

- Construya la estructura de postes de madera para su bañera.
- Instale el material sin terminar de la cubierta.
- Tienda las líneas de suministro y de desagüe de plomería para la bañera.
- Instale la bañera y el desagüe.
- Tienda los cables de los transductores a la ubicación del amplificador de control.
- Instale un tomacorriente a menos de 24" (610 mm) del lugar del amplificador de control.
- Instale un tomacorriente a menos de 24" (610 mm) de la caja de empalmes en el tablero de control.
- Si la bañera está equipada con cromoterapia, tienda el cable de cromoterapia desde la bañera hasta el lugar del amplificador de control.

Secuencia de instalación (cont.)

- Si la bañera está equipada con cromoterapia y con superficie de calefacción, tienda el mismo cable de cromoterapia desde la bañera hasta el lugar del amplificador de control.
- Tienda el cable de la interface de usuario desde el control de burbujas que está en el tablero de control hasta lugar de la interface de usuario.
- Instale el amplificador de control.
- Conecte los cables de los transductores, de la interface de usuario, del dispositivo auxiliar opcional (si se usa), y de cromoterapia (si está equipada) al amplificador de control.
- Tienda el cable negro de interconexión desde el control de burbujas en la bañera hasta el amplificador de control.
- Termine las paredes y la cubierta de la instalación, e instale los paneles de acceso necesarios para el amplificador de control y el tablero de control.
- Conecte el cable de la interface de usuario a la interface de usuario, e instale la interface de usuario.
- Enchufe el amplificador de control en el tomacorriente.
- Pruebe el funcionamiento de todos los componentes de la bañera. Consulte el funcionamiento en la "Guía del usuario".



1. Prepare el sitio

AVISO: Mida su producto para preparar el lugar. Para ver información adicional, fíjese en el **número de modelo** ubicado en el lado posterior de la bañera, luego visite la página del producto en www.kohler.com.

Piso

- Proporcione el soporte adecuado para la bañera.
- Verifique que el subpiso esté nivelado.
- Instale soporte adicional y ajuste la nivelación, según sea necesario.

Estructura de postes

¡IMPORTANTE! No apoye la bañera sobre el reborde. La bañera debe quedar soportada solamente por los bloques de soporte. Planee instalar cuñas bajo la bañera cuando sea necesario para nivelarla.

¡IMPORTANTE! Cada uno de los cables de conexión del amplificador de control a los componentes de la bañera mide 25' (7,6 m) de longitud. Con cuidado planee y coloque el amplificador de control, de manera que estos cables tendidos alcancen fácilmente sin quedar tensos.

AVISO: Esta bañera está diseñada para instalaciones de sobreponer, encajonada entre tres paredes, de montaje por abajo o en isla.

AVISO: Utilice una estructura de postes de madera. La estructura de madera permite la mejor calidad vibracústica.

AVISO: Si va a instalar el amplificador de control entre postes de madera, la separación entre estos postes debe ser 16" (406 mm).

NOTA: La estructura de madera ilustrada no contiene la pared acabada ni los materiales de cubierta. Al construir la estructura de postes planee espacio para el espesor del material de la cubierta y de la pared acabada.

- Construya la estructura de postes, y tome en cuenta el grosor de la pared acabada y de los materiales de la cubierta.

Prepare el sitio (cont.)

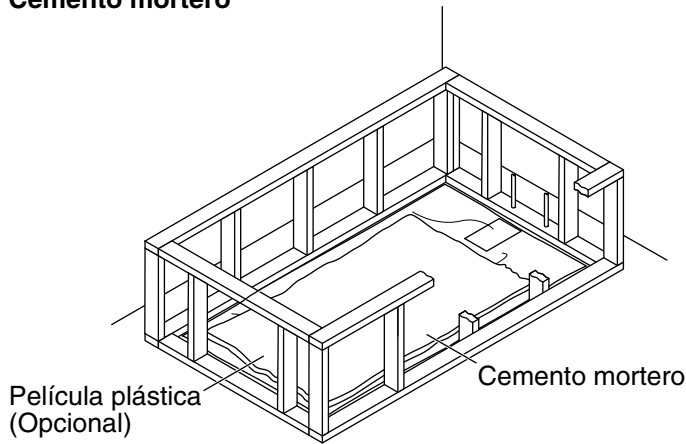
- **En instalaciones de sobreponer**, deje una separación de 1/16" (2 mm) entre el lado inferior del reborde de la bañera y la estructura de madera para asegurar que la bañera no quede apoyada por el reborde.
- **En instalaciones de montaje por abajo**, deje una separación de 1/16" (2 mm) entre la estructura de madera y la superficie superior del reborde de la bañera para asegurar que el peso de la estructura no quede apoyado en el reborde de la bañera.
- Construya un marco estructural o una cavidad para el amplificador de control.
- Planee una manera de tender el cable desde la interface de usuario a través de la pared hasta el amplificador de control.

Plomería

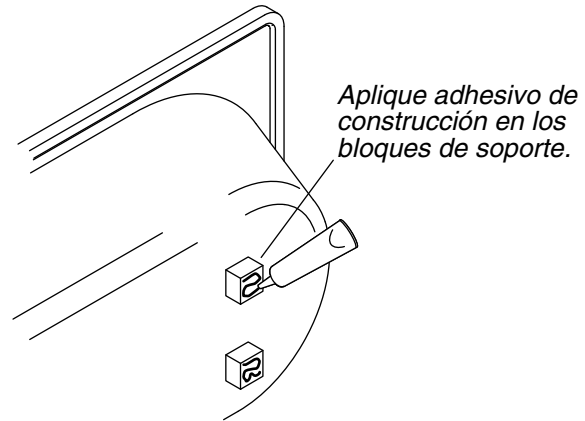
NOTA: En instalaciones con desagüe a través del piso: Haga un orificio en el subpiso para las conexiones del desagüe.

- Instale la plomería de desagüe y de suministro de agua de acuerdo al diseño.
- Tape los suministros y verifique que no haya fugas.
- Fije el desagüe a la bañera de acuerdo a las instrucciones empacadas con el desagüe. **Todavía no conecte la trampa.**

Cemento mortero



Adhesivo de construcción



Aplique adhesivo de construcción en los bloques de soporte.

2. Instale la bañera

¡IMPORTANTE! Use espaciadores con un máximo de 1/8" (3 mm) de espesor bajo el reborde de la bañera para asegurar que el reborde no haga contacto con la cubierta.

AVISO: Antes de continuar, asegúrese de que el subpiso esté nivelado. Utilice cuñas cuando sea necesario.

AVISO: Planee una manera de tender el cable desde la interface de usuario a través de la pared hasta el amplificador de control.

□ Fije la bañera mediante uno de los dos métodos siguientes.

Capa de cemento mortero

AVISO: No utilice cemento de yeso o pasta para paneles de yeso, ya que estos materiales no proporcionan adherencia duradera.

NOTA: Si lo desea, puede colocar una película plástica sobre subpisos de madera para evitar la absorción de humedad.

- Extienda una capa de 2" (51 mm) de espesor de cemento mortero en el subpiso.
- Con ayuda, coloque con cuidado la bañera en su lugar. Tenga cuidado para evitar dañar cualquiera de los componentes montados a la bañera.
- Use espaciadores de un máximo de 1/8" (3 mm) bajo el reborde de la bañera de manera que el reborde no haga contacto con la cubierta.
- Verifique que la bañera quede nivelada. Cambie la posición o coloque cuñas si es necesario.
- Coloque una lona limpia en el fondo de la bañera para proteger la superficie de la bañera.
- Ponga peso en el fondo de la bañera hasta que el cemento mortero cure.

Adhesivo de construcción

- Aplique bastante adhesivo de construcción de alta calidad en la parte inferior de los bloques de soporte.
- Con ayuda, baje con cuidado la bañera a su lugar. Tenga cuidado para evitar dañar los componentes montados en la bañera.
- Use espaciadores de un máximo de 1/8" (3 mm) bajo el reborde de la bañera de manera que el reborde no haga contacto con la cubierta.
- Verifique que la bañera esté nivelada y apoyada sobre todos los bloques de soporte. Cambie la posición o coloque cuñas si es necesario.
- Coloque una lona limpia en el fondo de la bañera para proteger la superficie de la bañera.

Instale la bañera (cont.)

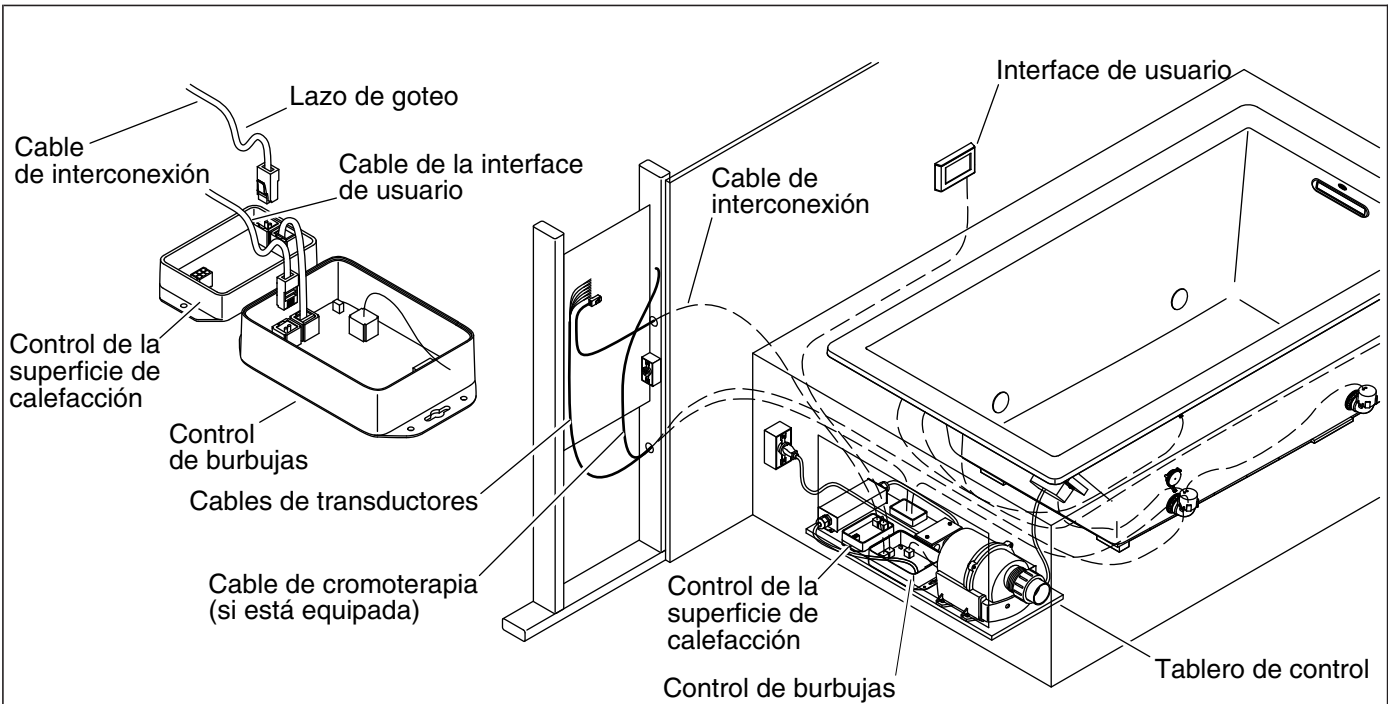
- Ponga peso en el fondo de la bañera hasta que el adhesivo cure.

3. Instale la plomería



PRECAUCIÓN: Riesgo de daños a la propiedad. Asegure un sello hermético en todas las conexiones del desagüe de la bañera para evitar fugas de agua.

- Conecte el desagüe a la trampa.
- Instale la válvula de la grifería de acuerdo a las instrucciones del fabricante de la grifería. **No instale la guarnición de la grifería en este momento.**
- Abra los suministros de agua fría y caliente. Revise que no haya fugas en las conexiones.
- Llene la bañera hasta el rebosadero, y revise que las conexiones del desagüe no tengan fugas.



4. Tienda los cables

Sistema vibracústico con burbujas, cromoterapia y superficie de calefacción

¡IMPORTANTE! Varios de los componentes incluidos de la bañera reciben energía del amplificador de control por cables de 25' (7,6 m). Planee la ubicación del amplificador de control, de manera que los cables alcancen sin quedar tensos.

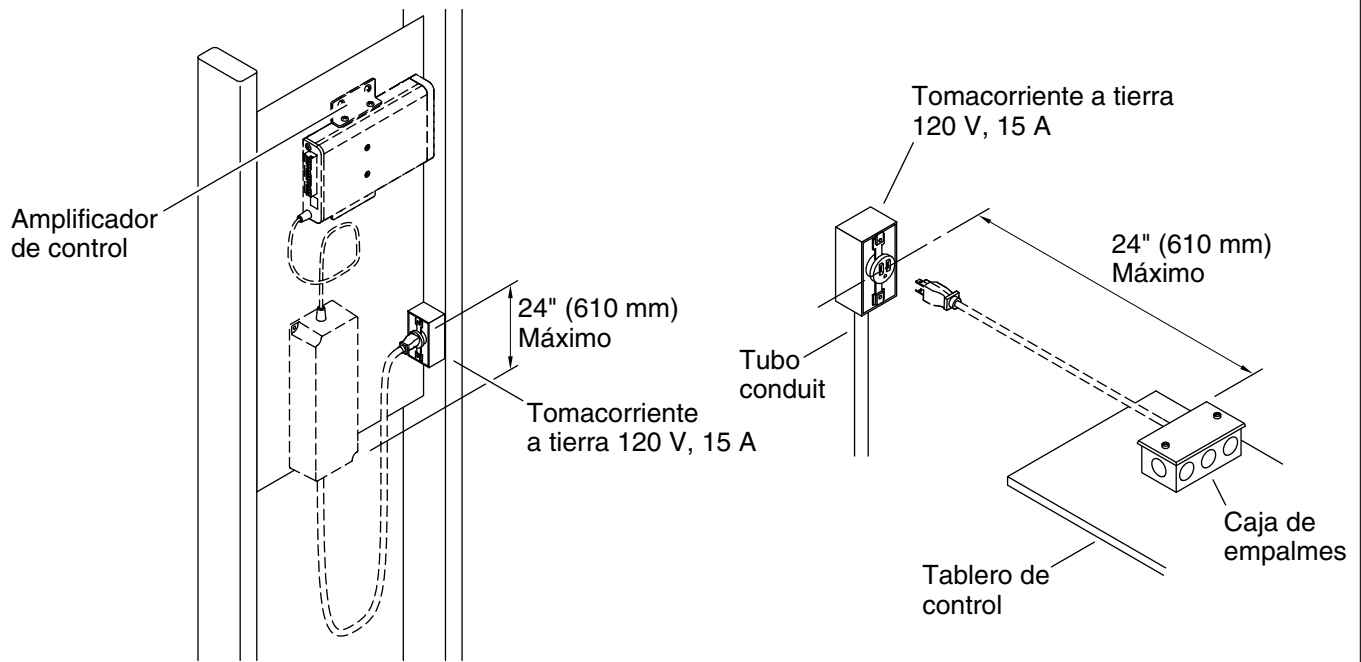
Conecte los cables en los controles

NOTA: El control de burbujas y el control de la superficie de calefacción están montados en el tablero de control en el extremo de la bañera.

NOTA: El control de la superficie de calefacción está montado en el tablero de control en el extremo de la bañera.

- Conecte el extremo del conector transparente del cable de la interface de usuario al puerto abierto en el control de burbujas.
- Tienda los cables de los transductores a través de los postes de madera hasta la ubicación del amplificador de control, taladrando orificios de 1" (52 mm) donde sea necesario.
- Si la bañera está equipada con cromoterapia, tienda el cable de cromoterapia desde la bañera hasta donde el amplificador vaya a ser instalado. Siga la misma ruta que la de los cables de los transductores.
- Si está equipado, conecte el cable negro de interconexión que está conectado al control de la superficie de calefacción al lugar del amplificador de control. Incluya un lazo de goteo.
- Tienda el cable de la interface de usuario en la estructura de postes de madera desde el control de burbujas hasta el lugar planeado para la interface de usuario. Incluya un lazo de goteo.

NOTA: Si se usa, tienda un cable de entrada auxiliar (no se incluye) hasta la ubicación del amplificador de control.



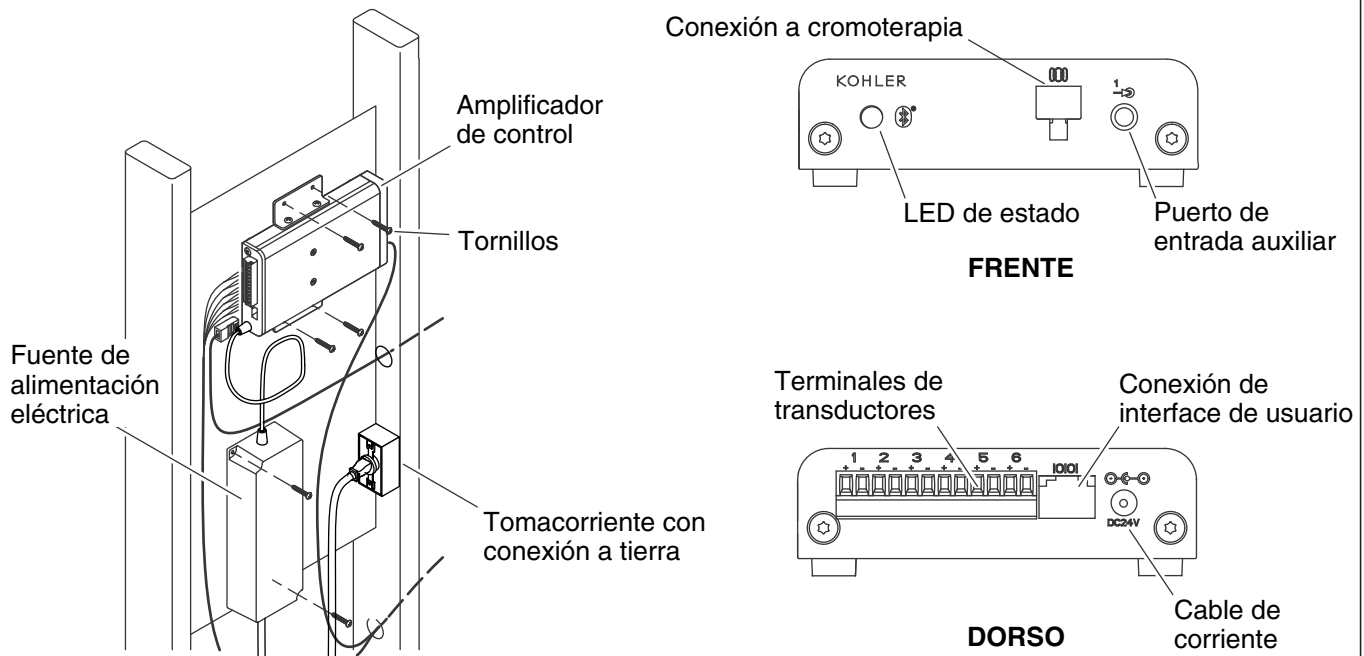
5. Haga las conexiones eléctricas



ADVERTENCIA: Riesgo de sacudidas eléctricas. Desconecte el suministro eléctrico antes de realizar los siguientes procedimientos.

AVISO: Un electricista calificado debe instalar dos tomacorrientes conectados a tierra, de 120 V, 15 A con protección mediante un interruptor GFCI o RCD. Ambos tomacorrientes pueden compartir el mismo servicio eléctrico, pero no debe haber ninguna otra carga en este circuito.

- Instale un tomacorriente con conexión a tierra de 120 V, 15 A, dentro de la estructura de postes en la pared, y a menos de 24" (610 mm) del lugar planeado para el amplificador de control. Tienda los cables por tubo conduit en esta instalación de tomacorriente.
- Instale un tomacorriente de 120 V, 15 A conectado a tierra cerca del extremo de la bañera donde está el tablero de control, y a menos de 24" (610 mm) de la caja de empalmes.



6. Instale el amplificador de control



ADVERTENCIA: Riesgo de sacudidas eléctricas. Conecte el amplificador de control 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 quite la clavija de conexión a tierra del enchufe ni utilice un adaptador de conexión a tierra.

¡IMPORTANTE! Mantenga los materiales de aislamiento alejados del amplificador de control. Deje un espacio libre, sin obstrucciones, alrededor del amplificador de control para permitir que se enfríe.

NOTA: El amplificador de control puede colocarse vertical u horizontalmente.

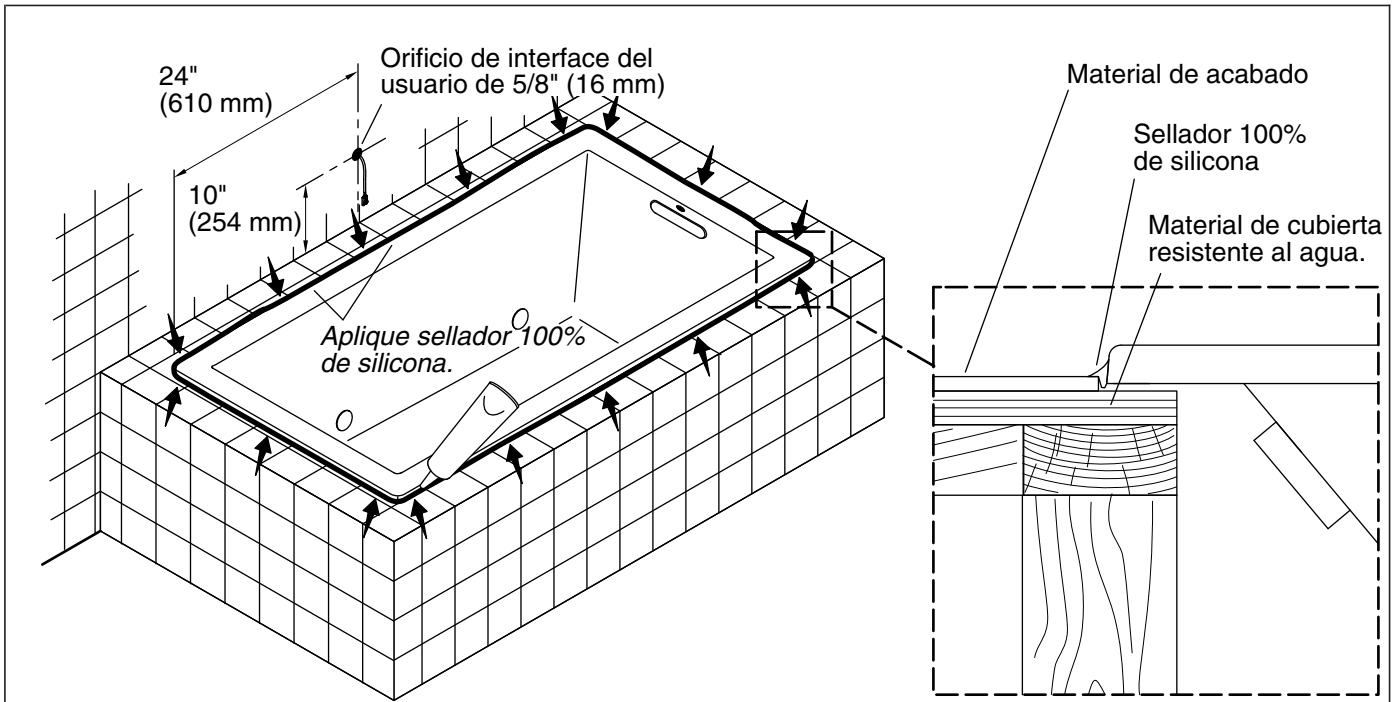
- Saque el amplificador de control de la caja.
- Instale los soportes de montaje al amplificador de control.
- Coloque el amplificador de control al ras o empotrado con respecto al frente de los postes de madera.
- Utilice los tornillos para madera, que se incluyen, para fijar el amplificador de control a la estructura de madera. Utilice los anclajes, que se incluyen, si va a fijar a un material de pared que no sea madera.

NOTA: Los terminales de los transductores y los cables están numerados para identificar las conexiones correctas. Cuando se requiera, el amplificador de control se puede retirar para facilitar la conexión de los cables.

- Conecte **firmemente** los cables de los transductores a los terminales de los transductores en el amplificador de control. Los cables blancos con negro son los terminales positivos (+) y los cables blancos son los terminales negativos (-).
- Si la cromoterapia está equipada, conecte el conector de cromoterapia al terminal de cromoterapia en el amplificador de control.
- **Bañeras con cromoterapia y superficie de calefacción:** Conecte el cable de interconexión desde el control de la superficie de calefacción hasta el amplificador de control.
- **Bañeras con superficie de calefacción:** Conecte el cable de interconexión desde el control de la superficie de calefacción hasta el amplificador de control.

Instale el amplificador de control (cont.)

- Conecte el conector transparente en el cable de la interface de usuario a la conexión de la interface de usuario del amplificador de control.
- Si se usa, conecte el conector de entrada auxiliar a la conexión de entrada auxiliar en el amplificador de control.
- Enchufe el suministro eléctrico al tomacorriente. Asegúrese de que el otro extremo del suministro eléctrico quede conectado a la conexión de entrada de suministro eléctrico en el amplificador de control.



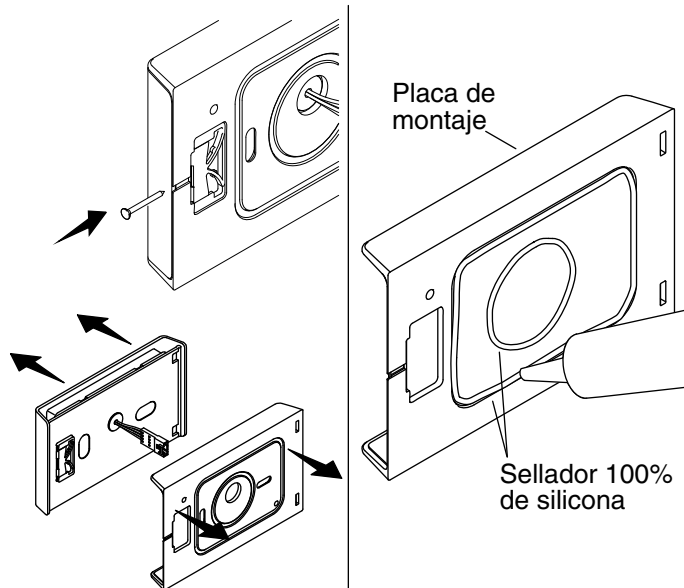
7. Termine las paredes acabadas

- Cubra la estructura de postes de madera con material resistente al agua.
- **Deje acceso adecuado** al amplificador de control.
- Instale los materiales de acabado de la pared y la cubierta.
- Taladre un orificio de 5/8" (16 mm) a través del material de la pared donde se vaya a instalar la interface de usuario. Consulte la sección "Secuencia de instalación" para la ubicación recomendada.
- Tienda el cable de la interface de usuario a través del orificio del material de la pared, y fije el cable con cinta u otro medio, de manera que no se caiga entre las paredes.

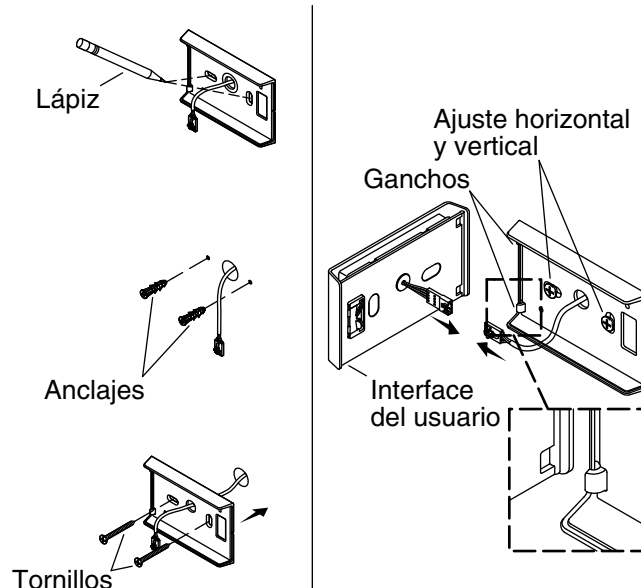
¡IMPORTANTE! Kohler Co. recomienda enfáticamente el uso de sellador 100 % de silicona, como se indica. Debe evitarse el uso de otros selladores con alto contenido de relleno, ya que pueden encogerse, separarse o despegarse al paso del tiempo

- Selle las juntas entre el reborde de la bañera y la cubierta acabada con un hilo continuo de sellador 100 % de silicona de 1/8" (3 mm).
- Instale la guarnición de la grifería.

Vista posterior



Vista frontal



8. Instale la interface de usuario

¡IMPORTANTE! No permita que el cable que pasa a través del orificio de la pared se caiga dentro de la pared.

- Empuje un clavo delgado en la ranura del lado posterior de la interface de usuario para separar la interface de la placa de montaje.
- Coloque la placa de montaje sobre el cable y contra la pared acabada, de manera que los ganchos queden a la izquierda.
- Nivele la placa de montaje y marque la ubicación de los orificios para tornillos en la pared.
- Retire la placa de montaje y taladre orificios de 1/4" en los lugares marcados.
- Introduzca en los orificios los anclajes de pared, que se incluyen.
- Aplique un hilo continuo de sellador 100 % de silicona en las dos ranuras del lado posterior de la placa de montaje.
- Coloque la placa de montaje sobre el cable con los ganchos hacia la izquierda, y fije a la pared con los dos tornillos que se incluyen.
- Verifique la nivelación. Si es necesario, afloje los tornillos y ajuste la placa de montaje.
- Conecte el cable a la interface de usuario.
- Enganche el borde de la interface de usuario con los dos ganchos de la placa de montaje, y luego gire la interface de usuario contra la placa de montaje hasta que encajen juntos.
- Consulte la guía del usuario que se incluye con la interface de usuario para configurar, programar y verificar el funcionamiento del producto.

Resolución de problemas

AVISO: 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 EE.UU. y Canadá, o al 001-800-456-4537 desde México.

Resolución de problemas (cont.)

NOTA: El número de modelo del producto está impreso en una etiqueta en el lado del soplador de la bañera.

NOTA: Para consultar información sobre piezas de repuesto, visite la página de su producto en www.kohler.com/serviceparts.

Resolución de problemas

Síntomas	Causa probable	Acción recomendada
1. Uno o más transductores no producen sonido, o el sonido es demasiado bajo.	A. El cable de alguno de los transductores no está bien enchufado.	A. Asegúrese de que los cables estén bien instalados en las conexiones del amplificador de control y a los transductores izquierdos y derechos.
2. Uno o más transductores no producen sonido, o el sonido es demasiado bajo.	A. Algún transductor está dañado o no está bien enchufado.	A. Asegúrese de que los cables de los transductores estén bien instalados en los conectores correspondientes positivos (+) y negativos (-) en el amplificador de control.
3. Después de tocar música a alto volumen, la música deja de tocar aunque una pieza musical esté bien seleccionada.	A. Apagado debido a alta temperatura.	A. Apague el sistema durante 1 hora para dejar enfriar la unidad. Asegúrese de que el área donde está instalada la unidad no exceda 104°F (40°C).
4. El LED de estado no se ilumina.	A. La conexión de alimentación eléctrica no está enchufada al tomacorriente. B. Es posible que la conexión de la fuente de suministro eléctrico al amplificador de control esté suelta o desconectada. C. El tomacorriente no recibe alimentación eléctrica. D. El interruptor de circuito se ha disparado.	A. Enchufe el suministro eléctrico al tomacorriente. B. Revise la conexión de la fuente de suministro eléctrico al amplificador de control, y vuelva a conectar si es necesario. C. Asegúrese de que el tomacorriente reciba alimentación eléctrica. D. Restablezca el interruptor de circuito.
5. No se produce sonido a través de los transductores.	A. La pieza musical está en pausa. B. El volumen está muy bajo.	A. Asegúrese de que haya una pieza musical tocando. Si la pieza musical está en pausa, oprima la función de reanudar para continuar. B. Asegúrese de que el volumen esté lo suficientemente alto para poder disfrutarlo.
6. El amplificador de control no se conecta a un dispositivo BLUETOOTH.	A. El dispositivo BLUETOOTH no está dentro de rango de alcance. B. El dispositivo BLUETOOTH no está apareado al amplificador de control.	A. Asegúrese de que el dispositivo BLUETOOTH esté dentro del rango de alcance del amplificador de control. B. Aparee el dispositivo BLUETOOTH al amplificador de control de acuerdo a las instrucciones de apareamiento de su dispositivo BLUETOOTH.
7. La luz LED está azul, pero la señal de audio es intermitente.	A. El dispositivo BLUETOOTH no está dentro del rango de alcance.	A. Acerque el dispositivo BLUETOOTH al amplificador de control.

Resolución de problemas (cont.)

Resolución de problemas del amplificador de control

Síntomas	Causa probable	Acción recomendada
1. Uno o más transductores no producen sonido.	<p>A. El cable de alguno de los transductores no está bien conectado.</p> <p>B. Cables dañados de transductores.</p> <p>C. Algún transductor falta, está suelto o no está conectado.</p>	<p>A. Asegúrese de que los cables estén bien conectados al amplificador de control. Cada transductor tiene un cable blanco con negro que es el conductor positivo (+), y un cable blanco que es el conductor negativo (-).</p> <p>B. La bañera tiene seis transductores con cables conectados de forma permanente. Revise los 6 transductores para ver si hay algún cable deshilachado, cortado o suelto. Comuníquese con el Centro de Atención a Clientes para obtener asistencia.</p> <p>C. Si falta alguno de los seis transductores, si hay alguno suelto o no conectado a la bañera, comuníquese con el Centro de Atención a Clientes para obtener asistencia.</p>
2. La música se detiene aunque se haya seleccionado correctamente una pieza musical, y la luz indicadora de estado parpadea en amarillo.	<p>A. Apagado debido a alta temperatura.</p> <p>B. Error del amplificador de control.</p>	<p>A. Apague el sistema durante 1 hora para dejar enfriar la unidad. Asegúrese de que el área donde está instalada la unidad no exceda 104°F (40°C). Vuelva a encender el sistema. Si el indicador de estado no está iluminado de manera sólida o parpadeando en azul, consulte la guía de instalación del amplificador de control.</p> <p>B. Comuníquese con el Centro de Atención a Clientes si el indicador de estado LED del amplificador de control parpadea en amarillo después de volver a encender el sistema.</p>
3. El LED de estado no se ilumina.	<p>A. La conexión de alimentación eléctrica no está enchufada al tomacorriente.</p> <p>B. La conexión de la fuente de suministro eléctrico al amplificador de control está suelta o desconectada.</p> <p>C. El tomacorriente no recibe alimentación eléctrica.</p> <p>D. El interruptor de circuito se ha disparado.</p>	<p>A. Enchufe el suministro eléctrico al tomacorriente.</p> <p>B. Revise la conexión de la fuente de suministro eléctrico al amplificador de control, y vuelva a conectar si es necesario.</p> <p>C. Asegúrese de que el tomacorriente reciba alimentación eléctrica.</p> <p>D. Restablezca el interruptor de circuito.</p>
4. No se produce sonido a través de los transductores.	<p>A. La pieza musical está en pausa.</p> <p>B. La fuente de entrada auxiliar o de BLUETOOTH no está conectada.</p>	<p>A. Asegúrese de que haya una pieza musical tocando. Si la pieza musical está en pausa, oprima la función de reanudar para continuar.</p> <p>B. Asegúrese de que haya una pieza musical tocando proveniente de la entrada auxiliar o de un dispositivo BLUETOOTH.</p>

Resolución de problemas (cont.)

Resolución de problemas del amplificador de control

Síntomas	Causa probable	Acción recomendada
	<p>C. No se ha seleccionado una experiencia vibracústica en la interface de usuario.</p> <p>D. El amplificador de control ha sido silenciado.</p> <p>E. El volumen está muy bajo.</p>	<p>C. Asegúrese de haber seleccionado la experiencia vibracústica.</p> <p>D. Desactive la función de silenciar el amplificador de control en la pantalla de intensidad en la interface de usuario.</p> <p>E. Asegúrese de que el volumen esté establecido lo suficientemente alto en la interface de usuario y en el dispositivo auxiliar.</p>
5. El amplificador de control no se conecta a mi dispositivo BLUETOOTH.	<p>A. El dispositivo BLUETOOTH no está dentro de rango de alcance.</p> <p>B. El dispositivo BLUETOOTH no está apareado al amplificador de control.</p>	<p>A. Asegúrese de que el dispositivo BLUETOOTH esté dentro del rango de alcance de su amplificador de control. En condiciones normales, el rango de alcance máximo es 30' (9,14 m).</p> <p>B. Aparee el dispositivo BLUETOOTH al amplificador de control de acuerdo a las instrucciones de apareamiento de su dispositivo BLUETOOTH.</p>
6. La luz LED de estado está azul, pero la señal de audio es intermitente.	<p>A. La señal del dispositivo BLUETOOTH es débil.</p>	<p>A. Acerque el dispositivo BLUETOOTH al amplificador de control. En condiciones normales, el rango de alcance máximo es 30' (9,14 m).</p>

Resolución de problemas del sistema de jets de aire

Síntomas	Causas probables	Acción recomendada
1. El motor soplador no arranca.	<p>A. No hay corriente eléctrica en el tomacorriente.</p> <p>B. El control del soplador no funciona. El cable de la interface de usuario del motor soplador al control está suelto o dañado.</p> <p>C. Las conexiones de los cables de interface de usuario están sueltas o dañadas.</p> <p>D. El motor soplador no funciona.</p>	<p>A. Establezca o restablezca el GFCI o el RCD.</p> <p>B. Desenchufe del tomacorriente la fuente de suministro eléctrico. Espere 30 segundos y luego enchufe de nuevo en el tomacorriente la fuente de suministro eléctrico, y vuelva a encender. Después de 1 minuto el LED debe estar centelleando en rojo. Si el LED está centelleando en amarillo vea la siguiente causa probable a continuación.</p> <p>C. Revise los cables entre la interface de usuario, el control de la superficie de calefacción, el control de burbujas y el amplificador.</p> <p>D. Si el motor soplador no vuelve a encender, cámbielo.</p>
2. El motor soplador deja de funcionar y no puede volver a encenderse de inmediato.	<p>A. El motor soplador se ha sobrecalentado y se ha activado el dispositivo de protección.</p>	<p>A. Verifique que no haya obstrucciones en la entrada de aire. Elimine la obstrucción y deje enfriar el motor. Consulte "El motor soplador no arranca".</p>

Resolución de problemas (cont.)

Resolución de problemas del sistema de jets de aire

Síntomas	Causas probables	Acción recomendada
3. El motor soplador arranca, pero no todos los jets de aire burbujan.	<p>A. La velocidad del motor soplador es demasiado baja.</p> <p>B. La entrada de aire al motor soplador está tapada.</p> <p>C. El motor soplador no funciona.</p> <p>D. La descarga del motor soplador está obstruida.</p> <p>E. La válvula de retención no funciona.</p> <p>F. Los jets de aire están obstruidos.</p> <p>G. Algunas zonas están cerradas.</p>	<p>A. Aumente el valor establecido de velocidad al motor soplador.</p> <p>B. Limpie la entrada de aire al motor soplador.</p> <p>C. Cambie el motor soplador.</p> <p>D. Elimine la obstrucción.</p> <p>E. Cambie la válvula de retención.</p> <p>F. Utilice un cepillo interdental pequeño y vinagre blanco. Sumerja el cepillo en el vinagre, cepille el orificio, enjuague el cepillo en agua limpia y luego utilice el cepillo enjuagado para enjuagar el orificio.</p> <p>G. Ponga todas las zonas en funcionamiento.</p>
4. El motor soplador funciona, pero no se forman burbujas de aire.	<p>A. La entrada de aire al soplador está tapada.</p> <p>B. Los jets de aire están obstruidos.</p> <p>C. La válvula de retención no funciona.</p>	<p>A. Limpie la entrada de aire al motor soplador.</p> <p>B. Utilice un cepillo interdental pequeño y vinagre blanco. Sumerja el cepillo en el vinagre, cepille el orificio, enjuague el cepillo en agua limpia y luego utilice el cepillo enjuagado para enjuagar el orificio.</p> <p>C. Cambie la válvula de retención.</p>
5. El motor soplador funciona, se forman burbujas de aire, los controles de zona funcionan, pero la función de velocidad variable no funciona.	<p>A. La entrada de aire al soplador está tapada.</p> <p>B. El arnés de cableado está suelto, desconectado o dañado entre el control de burbujas y el soplador.</p>	<p>A. Limpie la entrada de aire al soplador.</p> <p>B. Revise que los cables estén correctamente conectados. Verifique que todas las conexiones estén bien hechas.</p>
6. El motor soplador no se apaga cuando se toca el icono de encendido en la interface.	<p>A. El arnés de cableado está suelto, desconectado o dañado entre el control de burbujas y el soplador.</p>	<p>A. Revise que los cables estén correctamente conectados. Verifique que todas las conexiones estén bien hechas.</p>
7. Una zona no produce burbujas de aire, pero otra zona funciona con normalidad.	<p>A. La zona no está seleccionada.</p> <p>B. La válvula de mariposa no funciona.</p> <p>C. El arnés de cableado está suelto, desconectado o dañado.</p> <p>D. El control de burbujas no funciona bien.</p>	<p>A. Seleccione la zona de acuerdo a las instrucciones en la sección "Instrucciones de funcionamiento".</p> <p>B. Cambie la válvula de mariposa.</p> <p>C. Revise que los cables estén correctamente conectados. Si es necesario, cambie el arnés de cableado.</p> <p>D. Cambie la interface de usuario.</p>

Resolución de problemas (cont.)

Resolución de problemas del sistema de jets de aire

Síntomas	Causas probables	Acción recomendada
8. Se ha derramado agua o se han producido daños bajo la bañera.	<p>A. El desagüe o el rebosadero tienen fugas.</p> <p>B. La pared, la cubierta, y/o la puerta de la ducha están mal selladas.</p> <p>C. Tubería o canales de aire agrietados.</p>	<p>A. Repare o cambie el ensamblaje del desagüe, de acuerdo a las instrucciones del fabricante.</p> <p>B. Aplique sellador de silicona en las juntas entre la bañera y la pared, la cubierta o la puerta.</p> <p>C. Consulte al fabricante.</p>
9. La bañera no se purga automáticamente.	<p>A. Los sensores de nivel están sucios.</p> <p>B. Los cables de los sensores de nivel están desconectados.</p> <p>C. Las conexiones de los cables de interface de usuario están sueltas o dañadas.</p> <p>D. El control de burbujas no funciona.</p>	<p>A. Limpie los sensores de nivel.</p> <p>B. Conecte los cables de los sensores de nivel.</p> <p>C. Revise los cables entre la interface de usuario, el control de la superficie de calefacción, el control de burbujas y el amplificador de control. Apriete las conexiones o cambie los cables si fuera necesario.</p> <p>D. Cambie el control de burbujas.</p>

Resolución de problemas de cromoterapia (si está equipada)

Síntoma	Causa probable	Acción recomendada
1. Las luces de cromoterapia no funcionan.	<p>A. No hay suministro eléctrico al amplificador de control.</p> <p>B. Se debe restablecer el amplificador de control.</p> <p>C. El amplificador de control no funciona.</p> <p>D. Las conexiones de los cables de cromoterapia o de la interface de usuario están sueltas o dañadas.</p> <p>E. La interface de usuario no funciona bien.</p> <p>F. La función de cromoterapia no ha sido seleccionada en la interface de usuario.</p> <p>G. El control de cromoterapia no funciona.</p>	<p>A. Restablezca el interruptor de circuito al amplificador de control, y luego verifique la fuente de suministro eléctrico y las conexiones.</p> <p>B. Desenchufe del tomacorriente la fuente de suministro eléctrico del amplificador. Espere 30 segundos, y luego enchufe la fuente de suministro eléctrico y vuelva a encender.</p> <p>C. Cambie el amplificador.</p> <p>D. Revise que las conexiones de los cables no estén sueltas ni dañadas. Cambie los cables cuando sea necesario.</p> <p>E. Verifique que el cable de la interface de usuario esté bien conectado a la interface de usuario y a la conexión de la interface de usuario en el amplificador. Si las conexiones están bien, cambie la interface de usuario.</p> <p>F. Seleccione la función de cromoterapia en la interface de usuario.</p> <p>G. Cambie el control de cromoterapia.</p>

Resolución de problemas (cont.)

Resolución de problemas de cromoterapia (si está equipada)

Síntoma	Causa probable	Acción recomendada
2. Las luces de cromoterapia no cambian de color en el ciclo de todos los colores.	<p>A. Se debe restablecer el amplificador de control.</p> <p>B. Las conexiones de los cables de cromoterapia o de la interface de usuario están sueltas o dañadas.</p> <p>C. La interface de usuario no funciona bien.</p> <p>D. Si ninguna de las acciones recomendadas corrige el problema, comuníquese con Kohler Co.</p>	<p>A. Desenchufe del tomacorriente la fuente de suministro eléctrico del amplificador. Espere 30 segundos, y luego enchufe la fuente de suministro eléctrico y vuelva a encender.</p> <p>B. Revise que las conexiones de los cables no estén sueltas ni dañadas. Cambie los cables cuando sea necesario.</p> <p>C. Circule por todas las funciones de las luces de cromoterapia. Si las luces no pasan por el ciclo de todos los colores y el icono azul de la interface de usuario no se ilumina, cambie la interface de usuario.</p> <p>D. Comuníquese con el Centro de Atención a Clientes mediante la información de contacto en la contraportada.</p>
3. Las luces de cromoterapia se quedan bloqueadas en un color.	<p>A. Se debe restablecer el amplificador de control.</p> <p>B. La interface de usuario no funciona bien.</p> <p>C. Las conexiones de los cables de cromoterapia o de la interface de usuario están sueltas o dañadas.</p> <p>D. Si ninguna de las acciones recomendadas corrige el problema, comuníquese con Kohler Co.</p>	<p>A. Desenchufe del tomacorriente la fuente de suministro eléctrico del amplificador. Espere 30 segundos, y luego enchufe la fuente de suministro eléctrico y vuelva a encender.</p> <p>B. Circule por todas las funciones de las luces de cromoterapia. Si las luces no pasan por el ciclo de todos los colores y el icono azul de la interface de usuario no se ilumina, cambie la interface de usuario.</p> <p>C. Revise que las conexiones de los cables no estén sueltas ni dañadas. Cambie los cables cuando sea necesario.</p> <p>D. Comuníquese con el Centro de Atención a Clientes mediante la información de contacto en la contraportada.</p>

Resolución de problemas de la superficie de calefacción (si está equipada)

Síntomas	Causa probable	Acción recomendada
1. La superficie de calefacción no se enciende.	A. La fuente de alimentación no recibe alimentación eléctrica.	A. Establezca/restablezca el interruptor GFCI o RCD; revise el cableado y las conexiones de la fuente de alimentación.
	B. Es necesario restablecer el control de la superficie de calefacción.	B. Si el LED rojo en el control de la superficie de calefacción no está parpadeando, desenchufe el control durante 30 segundos, luego enchúfelo y vuelva a iniciar.

Resolución de problemas (cont.)

Resolución de problemas de la superficie de calefacción (si está equipada)

Síntomas	Causa probable	Acción recomendada
	C. Las conexiones de los cables de la interface de usuario están sueltas o dañadas.	C. Revise los cables entre la interface de usuario, el control de la superficie de calefacción, el control de burbujas y el amplificador de control. Apriete las conexiones o cambie los cables si fuera necesario.
	D. El control de burbujas no funciona.	D. Si el LED rojo en el control de burbujas no parpadea después de reiniciar, revise el control de burbujas y cámbielo si es necesario.
	E. El control de la superficie de calefacción no funciona.	E. Revise el control de la superficie de calefacción. Reemplace según sea necesario.
	F. La fuente de suministro eléctrico no funciona.	F. Revise la fuente de alimentación eléctrica. Reemplace según sea necesario.
	G. La interface de usuario no funciona.	G. Revise la interface de usuario. Reemplace según sea necesario.
2. La bañera está encendida, pero el calor es muy bajo o no calienta.	A. El cable del calentador está suelto o dañado.	A. Revise los cables entre la interface de usuario, el control de la superficie de calefacción y el amplificador de control. Apriete las conexiones o cambie los cables si fuera necesario.
	B. El calentador/aislamiento está suelto en la bañera.	B. Fije el calentador/aislamiento a la bañera.
	C. El indicador de calor está en calor bajo.	C. Oprima el icono más [+] para aumentar la temperatura.
	D. El calentador no funciona.	D. Cambie el calentador.
	E. El sensor de temperatura no funciona.	E. Cambie el calentador.

USA/Canada: 1-800-4KOHLER

México: 001-800-456-4537

kohler.com

THE BOLD LOOK
OF **KOHLER**®

©2017 Kohler Co.

1297609-2-B