

Installation and Care Guide

Bath Whirlpool Custom Installation

Save These Instructions
Conserver ces instructions
Guarde estas instrucciones

Retain serial number for reference:

Numéro de série du produit:

Número de serie del producto: _____

Français, page "Français-1"

Español, página "Español-1"

THE BOLD LOOK
OF **KOHLER**®

Installation Instructions



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



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

Building materials and wiring should be routed away from the pump body and other heat-producing components of the unit.

Install to permit access for servicing.

A pressure wire connector marked "Earth/Ground" is provided within the wiring compartment. To reduce the risk of electric shock, connect this connector to the grounding terminal of your electric service or supply panel with copper wire equivalent in size to the circuit conductor supplying this equipment.

Pressure wire connectors are provided on the exterior of the junction box or control within this unit to permit connection of a bonding conductor between this unit and all other exposed metal in the vicinity, as needed to comply with local requirements.

An equipment grounding terminal is provided in the field wiring compartment. To reduce the risk of electric shock, this terminal must be connected to the grounding means provided in the electric supply panel with a conductor equivalent in size to the circuit conductors supplying this equipment.

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



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



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



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

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

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

Product Information

Electrical Requirements

The installation must have a Class A Ground-Fault Circuit-Interrupter (GFCI) or Residual Current Device (RCD). The GFCI or RCD protects against line-to-ground shock hazards. **Use a 220 - 240 V, 20 A, 50/60 Hz dedicated service for the whirlpool.**

Product Notices



WARNING: Unauthorized modification may cause unsafe operation and poor performance of the whirlpool. This whirlpool has an optional custom pump location feature. If this option was ordered, the pump fittings are in place when you receive your whirlpool. The pump should only be moved to this location. Do not make other modifications to the whirlpool system, as this could adversely affect the performance and safe operation of the whirlpool. Kohler Co. shall not be liable, under its warranty or otherwise, for personal injury or damage caused by any such unauthorized modification.

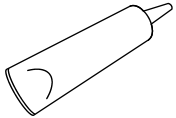
Product Information (cont.)

Features

Components include a pump, heater, control, whirlpool jets, and illuminated keypad.

The whirlpool and piping are factory assembled.

Tools and Materials



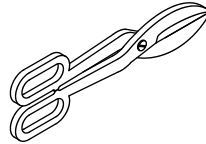
Silicone Sealant



Measuring Tape



Pencil



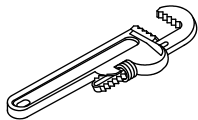
Tin Snips



Level



Safety Glasses



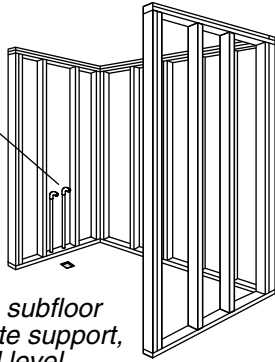
Pipe Wrench

Plus:

- Conventional woodworking tools and materials
- Drop cloth
- Metal shims
- 2x4s

Alcove

Position the rough plumbing.



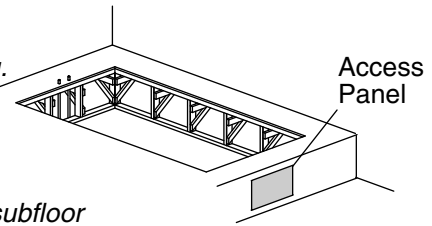
Construct 2x4 stud framing according to the roughing-in information.

Verify that the subfloor offers adequate support, and is flat and level.

Drop-In

Position the rough plumbing.

Construct according to the product dimensions.



Verify that the subfloor offers adequate support, and is flat and level.

1. Preparation



WARNING: Risk of personal injury. This cast iron whirlpool is extremely heavy. Obtain sufficient help to carefully lift and move it.

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

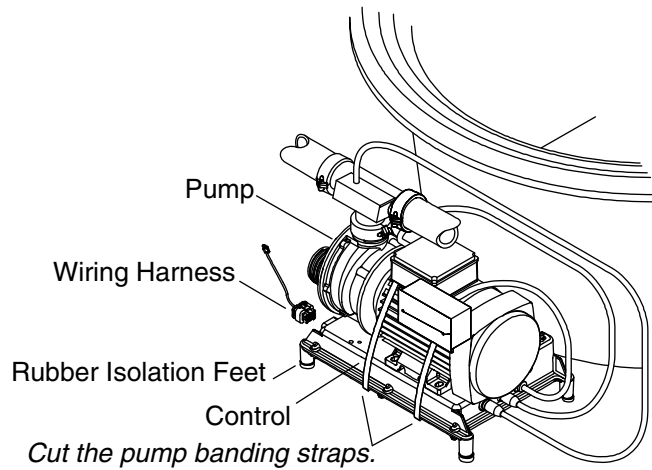
NOTICE: Provide generous, unrestricted access to the pump. You must provide access for servicing the pump and controls. The access must be located immediately next to the pump.

NOTICE: Do not lift the whirlpool by the piping or pump, or use the piping or pump for structural support of the whirlpool. To avoid damage to the whirlpool, lift at the sides of the whirlpool.

NOTICE: Do not support the load weight of the whirlpool by the rim.

NOTE: Drop-in, alcove, or corner installation is possible, depending on the product chosen.

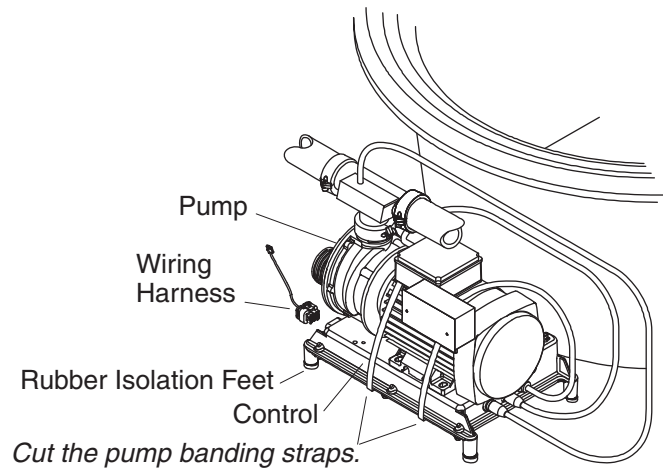
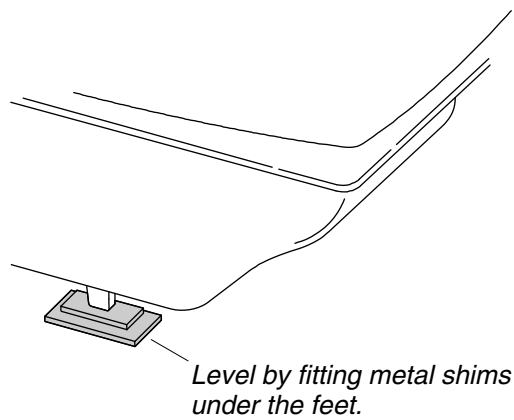
- Carefully unpack and inspect the new whirlpool for damage before installation. If there is damage do not install the whirlpool; contact your dealer.
- Make sure the flooring offers adequate support for your whirlpool, and verify that the subfloor is flat and level.
- Construct 2x4 stud framing.
- Install an access panel for future pump servicing. The access panel must be at least 20" (508 mm) wide by 15" (381 mm) high.
- Install the rough plumbing.
- Install the drain to the whirlpool according to the drain manufacturer's instructions.
- Protect the whirlpool surface by positioning a clean drop cloth in the basin bottom.



2. Disconnect the Pump

NOTE: Do not cut the whirlpool harness (piping) for this custom installation.

- Disconnect the pump and heater from the shipping location by cutting the two banding straps with a tin snips.
- Move the pump and heater aside.
- Relocate the pump and heater next to the customized inlet/outlet connections of the whirlpool harness. The pump may protrude beyond the rim of the bath.



3. Install the Whirlpool



WARNING: Risk of personal injury. This cast iron whirlpool is extremely heavy. Obtain sufficient help to carefully lift and move it.

NOTICE: Do not lift the whirlpool by the piping or pump, or use the piping or pump for structural support of the whirlpool. To avoid damage to the whirlpool, lift at the sides of the whirlpool.

NOTICE: Do not support the whirlpool by the rim.

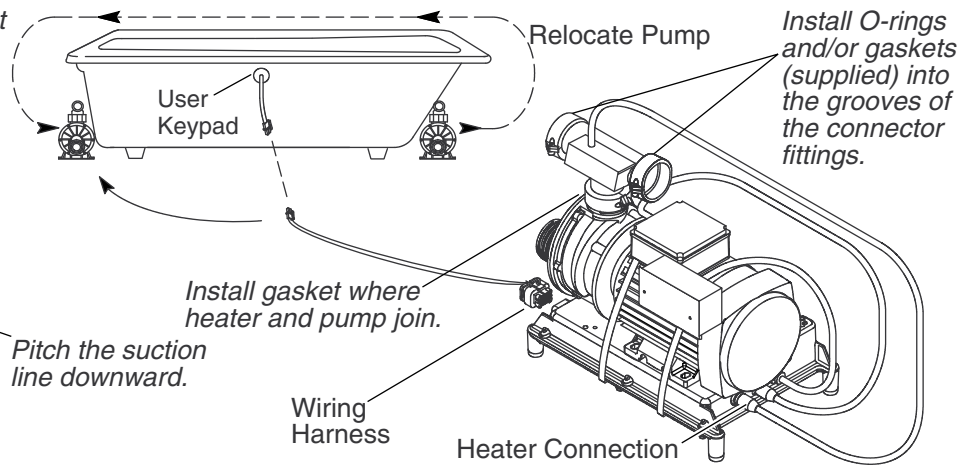
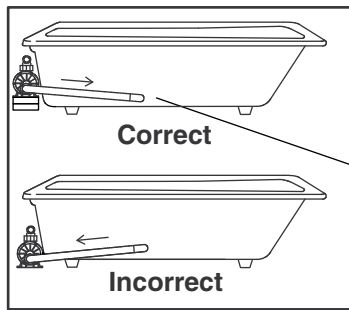
- Carefully move the whirlpool into position.
- Level the whirlpool by fitting metal shims under the feet as needed. Check for level along the rim. Make sure the whirlpool is resting on all four feet.

Install the Plumbing

- Insert the drain tailpiece into the trap. Secure the drain tailpiece to the trap.
- Install the faucet valve.
- Check the drain connections for leakage.
- If needed, install the grab bars according to the instructions.

Remove the plugs from the inlet and outlet piping.

Provide access to the pump for servicing.



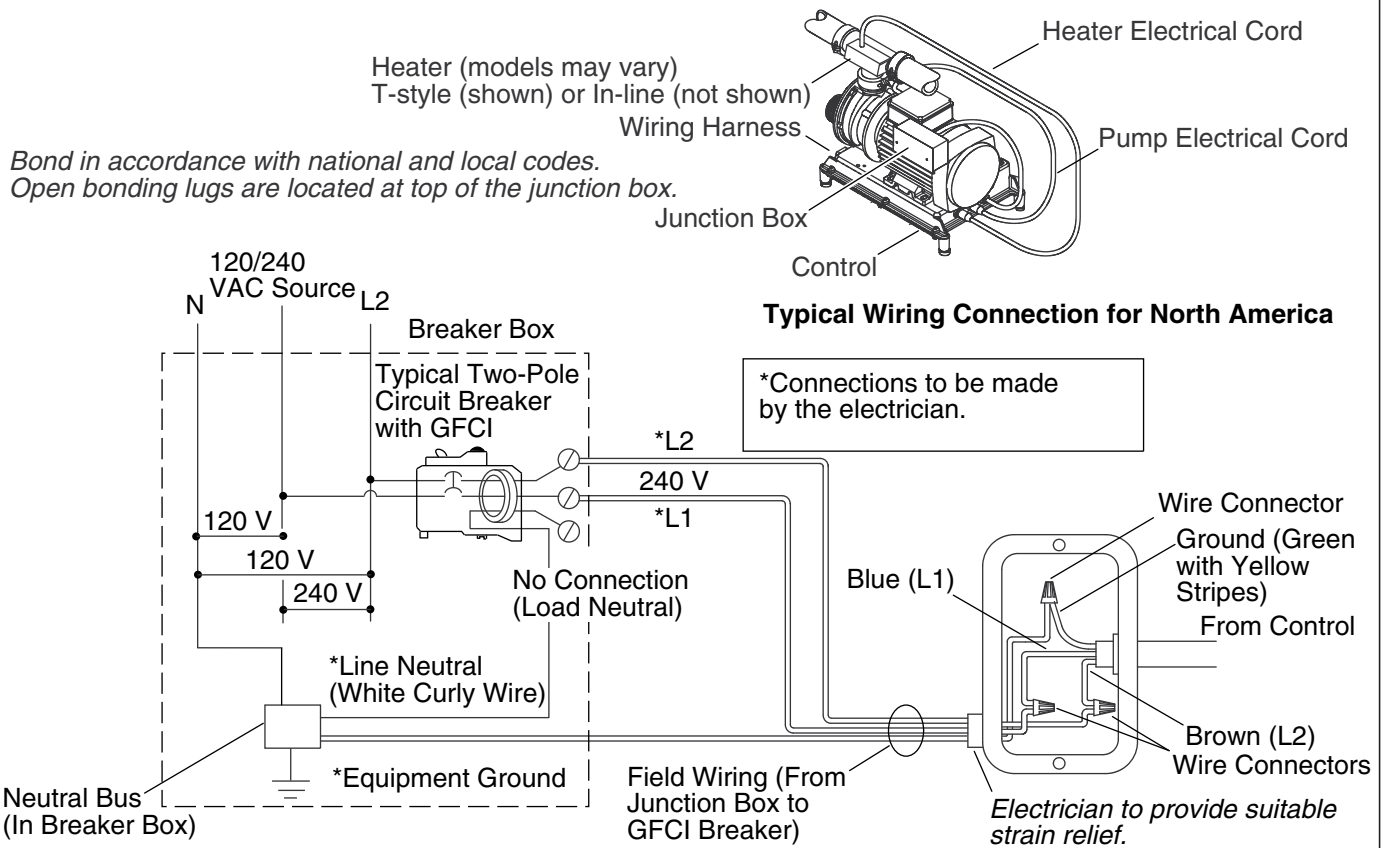
4. Mount the Pump in Custom Location

- Remove all protective packaging from around the whirlpool harness.
- Cut only the cable ties supporting the harness attachment nuts.
- Remove the plugs from the pump inlet and outlet connections.
- Install the supplied gasket in the connection between the heater and pump.
- Install the supplied O-rings/gaskets into the grooves on the inlet and outlet connector.
- Position the pump and control. Make sure the rubber isolation feet remain in place.

NOTE: The pump should rest on the same subfloor, at the same level as the whirlpool feet. Shim the pump if necessary on the subfloor, but make sure the rubber isolation feet are in contact with the floor. The pump should only be high enough to allow water to drain out of the suction line when the whirlpool is emptied.

IMPORTANT! Do not shim the pump more than 1/4" (6 mm). Raising the pump too high will prevent the pump from priming properly.

- Thread the plastic inlet and outlet nuts onto the pump and heater until the O-rings and gaskets make initial contact.
- Securely handtighten each nut, then tighten each nut an additional quarter turn.
- Make sure the whirlpool inlet piping is pitched down and away from the pump.
- If your heater was already installed in the custom location, plug the heater cord into the heater connection on the control by aligning the pins and pressing it into place.
- Locate the solid copper 8-gauge bonding wire on the bracket the pump has shipped on.
- Route the bonding wire back to the pump and control and connect to one of the open bonding lugs on the control box.
- Confirm the user keypad wiring is connected to the wiring harness on the control. Connect the wiring if needed.



5. Make Electrical Connections

NOTE: The product model number is printed on a label on the pump side of the whirlpool bath. This label also identifies the electrical rating of the product. **All whirlpools come equipped with a wiring junction box and are designed to operate between 220 V and 240 V at either 50 Hz or 60 Hz.**



WARNING: Risk of electrical shock. Make sure the power has been disconnected before performing the following procedures.

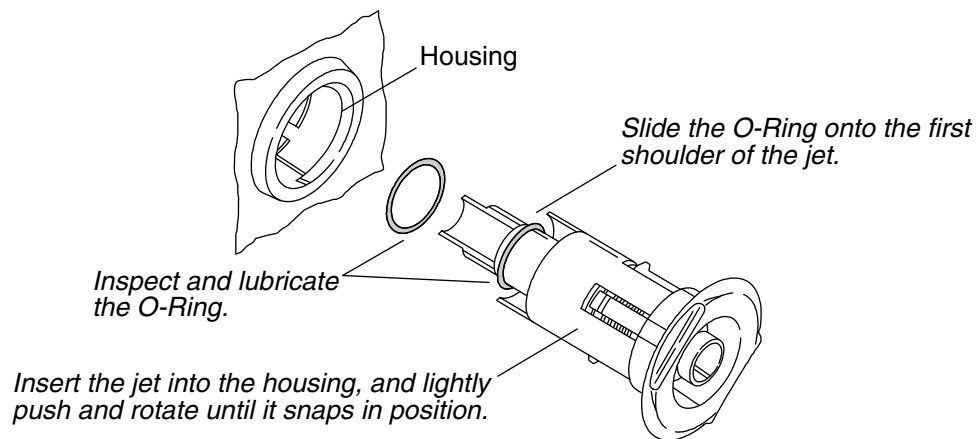


WARNING: Risk of electrical shock. Connect the pump to a properly grounded Ground-Fault Circuit-Interrupter (GFCI) or Residual Current Device (RCD). This will provide additional protection against line-to-ground shock hazard. A 220-240 V, 20 A, 50/60 Hz dedicated circuit is required.

IMPORTANT! The **load neutral** is not used. There should be no connection to the **load neutral** terminal on the Ground-Fault Circuit-Interrupter (GFCI) breaker. The green wire with the yellow stripe is the **equipment ground** and needs to be connected to the neutral bus in the main circuit breaker box.

NOTE: The wiring harness includes an antenna for the optional remote control. Do not alter or damage this antenna during installation.

- Connect service to the junction box. The junction box contains blue, brown, and green with a yellow stripe colored wires and a ground lug
- Follow local electrical codes. Bond in accordance with national and local codes.



6. Install the Whirlpool Trim Kit

Install the Trim Kit

- Install the suction cover and jets according to the instructions packed with the trim kit.

Test Run the Whirlpool

- Fill the whirlpool to a level at least 2" (51 mm) above the top of the highest jet.
- Operate the whirlpool for 5 minutes and check all whirlpool piping connections for leaks. Check for leakage along the front, sides, and back of the whirlpool.
- Turn on each of the whirlpool features and verify proper function. Check for water leakage along the front, sides, and back of the whirlpool.
- For additional information on whirlpool operation, see the "Operating Instructions" section.

Complete the Installation

- Install water-resistant wallboard and all finished wall, deck, and floor materials.
- Apply silicone sealant to seal all areas where the whirlpool and finished wall or deck meet.
- Install the faucet trim.

Clean-up After Installation

- When cleaning up after installation, **do not use abrasive cleansers**, as they may scratch and dull the whirlpool surface. If necessary, use warm water and a liquid detergent to clean the surface of the whirlpool, user keypad, and remote control.
- Remove stubborn stains or paint with turpentine or paint thinner. **Do not allow cleaners containing petroleum distillates to remain in contact with any whirlpool surface for long periods of time.** Remove plaster by carefully scraping with a wood edge. Do not use metal scrapers, wire brushes, or other metal tools. Use a powder-type detergent on a damp cloth to provide mild abrasive action to any residual plaster.

Important Safety Instructions

READ AND FOLLOW ALL INSTRUCTIONS

SAVE THESE INSTRUCTIONS

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

Important Safety Instructions (cont.)



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



DANGER: Risk of accidental injury or drowning. To reduce the risk of injury, do not permit children to use this unit unless they are closely supervised at all times.



WARNING: Risk of personal injury. To avoid injury, exercise care when entering or exiting the whirlpool.



WARNING: Risk of electric shock. Do not permit electric appliances (such as a hair dryer, lamp, telephone, radio, or television) within 5' (1.5 m) of this whirlpool.



WARNING: The use of alcohol, drugs, or medication can greatly increase the risk of fatal hyperthermia. Prolonged immersion in hot water may induce hyperthermia. Hyperthermia occurs when the internal temperature of the body reaches a level several degrees above the normal body temperature of 98.6°F (37°C). The symptoms of hyperthermia include an increase in the internal temperature of the body, dizziness, lethargy, drowsiness, and fainting. The effects of hyperthermia include: (a) failure to perceive heat, (b) failure to recognize the need to exit the whirlpool, (c) unawareness of impending hazard, (d) fetal damage in pregnant women, (e) physical inability to exit the whirlpool, and (f) unconsciousness resulting in the danger of drowning.



WARNING: Risk of hyperthermia. People using medications and/or having an adverse medical history should consult a physician before using a whirlpool equipped with a heater.



WARNING: Risk of fetal injury. Pregnant or possibly pregnant women should consult a physician before using the whirlpool.



WARNING: Risk of hyperthermia or drowning. Do not use the whirlpool immediately following strenuous exercise.



WARNING: Risk of hyperthermia or drowning. Water temperature in excess of 100°F (38°C) may cause injury. Test and adjust the water temperature before use.



WARNING: Risk of personal injury or drowning. Do not operate this unit without the guard (cover) over the suction fitting.



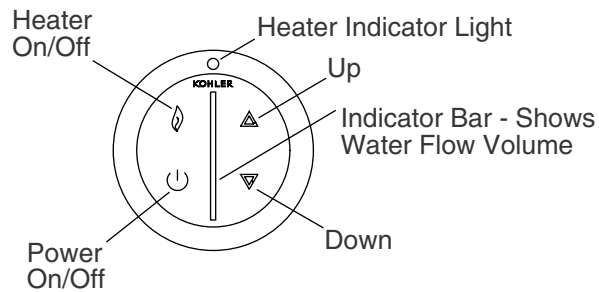
WARNING: Risk of personal injury. Never drop or insert any object into any opening.

Use this whirlpool only for its intended purpose as described in this guide. Do not use attachments not recommended by Kohler Co.

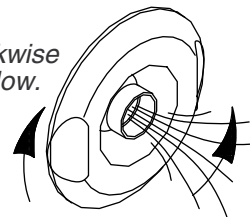
The whirlpool must be connected only to a supply circuit that is protected by a Ground-Fault Circuit-Interrupter (GFCI)*. Such a GFCI should be provided by the installer and should be tested on a routine basis. To test the GFCI, press the test button. The GFCI should interrupt power. Press the reset button. Power should be restored. If the GFCI fails to operate in this manner, the GFCI is defective. If the GFCI interrupts power to the whirlpool without the test button being pressed, a ground current is flowing, indicating the possibility of an electric shock. Do not use this whirlpool. Disconnect the whirlpool and have the problem corrected by a qualified service representative before using.

Your new KOHLER whirlpool has been listed by Underwriter's Laboratories, ensuring safety for you and your family. This whirlpool also conforms to rigid ANSI and IAPMO standards set within the plumbing industry.

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



Turn jet trim clockwise to decrease the flow.



Turn jet trim counterclockwise to increase the flow.

Operating Instructions

All Models

NOTE: A built-in heater helps to maintain the water temperature when the whirlpool is running. If the temperature exceeds 104°F (40°C), the heater will turn off.

- Position the jet nozzles so they face down toward the basin. Turn the jet trim rings fully counterclockwise.
- **Fill the whirlpool to a water level at least 2" (51 mm) above the top of the highest jet.**
- Press the Power icon to turn on the whirlpool. The whirlpool will start at medium flow, and the heater will turn on automatically.
- Adjust the water flow by pressing the up or down icon on the keypad. An indicator bar in the center of the keypad shows the water flow volume.
- Adjust each jet for optimum air/water mixture. Turn the jet trim clockwise to reduce the air flow, and counterclockwise to increase the air flow.
- Press the heater icon to turn the heater off and on. When illuminated, the indicator light shows that the water temperature will be maintained up to 104°F (40°C).
- Press the Power icon a second time to turn the whirlpool off.

NOTE: A built-in timer automatically stops the pump and motor after approximately 20 minutes of operation.

Care and Cleaning

For best results, keep the following in mind when caring for your KOHLER product:

- Always test your cleaning solution on an inconspicuous area before applying to the entire surface.
- Wipe surfaces clean and rinse completely with water immediately after applying cleaner. Rinse and dry any overspray that lands on nearby surfaces.
- Do not allow cleaners to soak on surfaces.
- Use a soft, dampened sponge or cloth. Never use an abrasive material such as a brush or scouring pad to clean surfaces.

For detailed cleaning information and products to consider, visit www.kohler.com/clean. To order Care & Cleaning information, call 1-800-456-4537.

Flush the System

NOTE: Flush your whirlpool system twice a month or more, depending upon usage.

- Turn the jet trim rings fully clockwise to reduce air induction.
- Fill the whirlpool with hot water to a level at least 2" (51 mm) above the highest jet.
- Add 2 teaspoons (10 ml) of a low-foaming, powder automatic dishwasher detergent and 20 ounces (590 ml) of household bleach (5% - 6% sodium hypochlorite) to the water.
- Run the whirlpool for 5 to 10 minutes. Turn off the whirlpool and drain.
- If desired, rinse the bath surfaces with water.
- Rinse the surfaces of the jets, faucet, grab bars, and drain, and wipe them dry with a soft cloth.

Warranty

Kohler Co. warrants the cast iron components of products manufactured after February 10, 2000, to be free of defects in material and workmanship during normal residential use for as long as the original consumer purchaser owns his or her home. Gloss reduction, scratching, staining and alkaline etching of the finish over time due to use, cleaning practices or water or atmospheric conditions, are not manufacturing defects but are indicative of normal wear and tear. This warranty applies only for KOHLER Cast Iron products installed in the United States of America, Canada or Mexico (North America).

If a defect is found in normal residential use, Kohler Co. will, at its election, repair, replace or make appropriate adjustment. Damage caused by accident, misuse, or abuse is not covered by this warranty. Improper care and cleaning will void the warranty. Proof of purchase (original sales receipt) must be provided to Kohler Co. with all warranty claims. Kohler Co. is not responsible for labor charges, installation, or other incidental or consequential costs. In no event shall the liability of Kohler Co. exceed the purchase price of the product.

If the cast iron product is used commercially or is installed outside of North America, Kohler Co. warrants the cast iron product to be free from defects in material and workmanship for one (1) year from the date the product is installed, with all other terms of this warranty applying except duration. All other components other than the enameled cast iron carry Kohler Co.'s one-year limited warranty unless otherwise specified.

If you believe that you have a warranty claim, contact Kohler Co., either through your Dealer, Plumbing Contractor, Home Center or E-tailer, or by writing: Kohler Co., Attn.: Customer Care Center, 444 Highland Drive, Kohler, WI 53044, USA. Please be sure to provide all pertinent information regarding your claim, including a complete description of the problem, the product, model number, color, finish, the date the product was purchased and from whom the product was purchased. Also include your original invoice. For other information, or to obtain the name and address of the service and repair facility nearest you call 1-800-4-KOHLER (1-800-456-4537) from within the USA and Canada, and 001-800-456-4537 from within Mexico, or visit www.kohler.com within the USA, www.ca.kohler.com from within Canada, or www.mx.kohler.com in Mexico.

KOHLER CO. AND/OR SELLER ARE PROVIDING THIS WARRANTY IN LIEU OF ALL OTHER WARRANTIES, EXPRESSED OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. KOHLER CO. AND/OR SELLER DISCLAIMS ANY LIABILITY FOR SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES.

Some states/provinces do not allow limitations on how long an implied warranty lasts, or the exclusion or limitation of special, incidental or consequential damages, so these limitations and exclusions may not apply to you. This warranty gives the consumer specific legal rights. You may also have other rights, which vary, from state/province to state/province. This warranty is to the original consumer purchaser only, and excludes product damage due to installation error, product abuse, or product misuse, whether performed by a contractor, service company or the consumer.

This is Kohler Co.'s exclusive written warranty.

Warranty

ONE-YEAR LIMITED WARRANTY

KOHLER plumbing products are warranted to be free of defects in material and workmanship for one year from date of installation.

Warranty (cont.)

Kohler Co. will, at its election, repair, replace or make appropriate adjustment where Kohler Co. inspection discloses any such defects occurring in normal usage within one (1) year after installation. Kohler Co. is not responsible for removal or installation costs. **Use of in-tank toilet cleaners will void the warranty.**

To obtain warranty service contact Kohler Co. either through your Dealer, Plumbing Contractor, Home Center or E-tailer, or by writing Kohler Co., Attn.: Customer Care Center, 444 Highland Drive, Kohler, WI 53044, USA, or by calling 1-800-4-KOHLER (1-800-456-4537) from within the USA and Canada, and 001-800-456-4537 from within Mexico, or visit www.kohler.com within the USA, www.ca.kohler.com from within Canada, or www.mx.kohler.com in Mexico.

IMPLIED WARRANTIES INCLUDING THAT OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE EXPRESSLY LIMITED IN DURATION TO THE DURATION OF THIS WARRANTY. KOHLER CO. AND/OR SELLER DISCLAIM ANY LIABILITY FOR SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES. Some states/provinces do not allow limitations on how long an implied warranty lasts, or the exclusion or limitation of special, incidental or consequential damages, so these limitations and exclusions may not apply to you. This warranty gives you specific legal rights. You may also have other rights which vary from state/province to state/province.

This is Kohler Co.'s exclusive written warranty.

Warranty

For Mexico

KOHLER CO.

It is recommended that at the time of purchase, you verify that all accessories and components are complete in this package.

This Kohler product is warranted to be free of defects in material and workmanship for one (1) year from the date of purchase as shown on the invoice or receipt.

1. Kohler Co. will only service its commercialized products through its authorized distributors.
2. To obtain warranty service, please present the invoice and corresponding warranty.
3. Through its authorized distributors, Kohler Co. promises to repair the defective product or provide a new replacement or an equivalent model (in those cases that the model has been discontinued) when the product is beyond repair, without any charge to the consumer.
4. The time of repair will not exceed six (6) weeks commencing on the date the product is received.
5. It is recommended that the consumer save the invoice or receipt as additional protection, as it may substitute the warranty in the case that there is a discrepancy in the validity of the warranty.

EXCEPTIONS AND RESTRICTIONS

The Warranty will not be valid in the following cases:

1. When the product is not operated in accordance with the instructions concerning use and operation set forth in the owner's manual or installation instructions, and when the recommendations and warnings included are not observed.
2. When the product has been modified or dismantled partially or totally; or has been used in a negligent fashion and as a consequence has suffered damages attributable to the consumer, individual, or hardware not authorized by Kohler Co.
3. This warranty does not cover the damages as a result of disaster such as fire or acts of God, including flooding, earthquake, or electric storms, etc. To obtain a list of distributors in your area where you can exercise your rights under this warranty, please call 001-800-456-4537.

KOHLER CO., KOHLER, WI 53044 U.S.A.

IMPORTER:

Warranty (cont.)

INTERNACIONAL DE CERÁMICA, S.A.B. DE C.V.

AV. CARLOS PACHECO NO. 7200

CHIHUAHUA, CHIH., MEXICO C.P. 31060

TEL: 52 (14) 29-11-11

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 pump side of the whirlpool bath.

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

Troubleshooting the Whirlpool System

Symptoms	Probable Causes	Recommended Action
1. User keypad does not illuminate when Power icon is pressed or (if applicable) the outer ring is rotated.	A. No power to control. B. GFCI or RCD tripped. C. Wiring harness from user keypad to control is loose, disconnected or damaged. D. User keypad does not work. E. Control does not work.	A. Check wiring and connect power. B. Reset GFCI or RCD. C. Check wiring for proper connections. Replace wiring harness if necessary. D. Replace user keypad. E. Replace control.
2. Motor starts, but all jets are not functioning.	A. Jet is closed. B. Jet not installed correctly. C. Jets are blocked.	A. Rotate jet trim counterclockwise to open. B. Reinstall jet; check for O-ring damage. C. Remove blockage.
3. User keypad is illuminated, but does not respond to icons or outer ring.	A. Control program is locked. B. Wiring harness from user keypad to control is loose, disconnected or damaged. C. User keypad does not work. D. Control does not work.	A. Reset GFCI or RCD. B. Check wiring for proper connections. Replace wiring harness if necessary. C. Replace user keypad. D. Replace control.
4. User keypad indicator bar keeps scanning at power-up.	A. Control program is locked. B. Wiring harness from user keypad to control is loose, disconnected or damaged. C. User keypad does not work. D. Control does not work.	A. Reset GFCI or RCD. B. Check wiring for proper connections. Replace wiring harness if necessary. C. Replace user keypad. D. Replace control.
5. User keypad is illuminated, but pump won't start.	A. Power cord from pump to control is loose, disconnected or damaged. B. Pump does not work. C. Control does not work.	A. Check wiring for proper connections. B. Replace pump. C. Replace control.

Troubleshooting (cont.)		
Symptoms	Probable Causes	Recommended Action
6. Motor runs but pump won't prime (cavitates).	<p>A. Pump is shimmed too high.</p> <p>B. Small air leak at pump inlet.</p> <p>C. Motor/pump does not work.</p> <p>D. Control does not work.</p>	<p>A. Lower pump/control to subfloor level.</p> <p>B. Securely tighten nut(s) on intake side of pump.</p> <p>C. Replace motor/pump.</p> <p>D. Replace control.</p>
7. Pump stops before 18 minutes.	<p>A. GFCI or RCD tripped.</p> <p>B. Suction is blocked.</p> <p>C. Jets are blocked.</p> <p>D. Motor overheated and protection device activated.</p>	<p>A. Identify source of fault, and correct. Reset GFCI or RCD.</p> <p>B. Remove obstruction.</p> <p>C. Remove blockage.</p> <p>D. Check for blockage at suction and/or jets. Remove blockage and allow motor to cool.</p>
8. Pump does not automatically stop after 22 minutes.	<p>A. 20-minute timer inadvertently disabled.</p>	<p>A. See Service Manual.</p>
9. Pump won't turn off when the Power icon on user keypad is pressed.	<p>A. User keypad does not work.</p> <p>B. Control does not work.</p>	<p>A. Replace user keypad.</p> <p>B. Replace control.</p>
10. Pump operates but variable speed feature does not work.	<p>A. Motor/pump does not work.</p> <p>B. Control does not work.</p>	<p>A. Replace motor/pump.</p> <p>B. Replace control.</p>
11. Bath water cools while pump is operating.	<p>A. Water temperature above 104°F (40°C).</p> <p>B. Heater has turned off either manually or automatically.</p> <p>C. Wiring from heater to control is loose, disconnected or damaged.</p> <p>D. Heater does not work.</p> <p>E. Control does not work.</p>	<p>A. Allow bath water to cool.</p> <p>B. Turn heater on.</p> <p>C. Check wiring for proper connections.</p> <p>D. Replace heater.</p> <p>E. Replace control.</p>
12. Noisy operation.	<p>A. Pump banding straps have not been cut.</p> <p>B. Dry or dislodged jet O-ring (squeal).</p>	<p>A. Cut pump banding straps with tin snips.</p> <p>B. Remove jet, replace and lubricate O-ring, and reinstall jet.</p>
13. Remote control (if equipped) does not work.	<p>A. Batteries improperly installed or dead.</p> <p>B. Antenna on wiring harness is damaged.</p> <p>C. Remote control not programmed correctly.</p> <p>D. Remote control does not work.</p> <p>E. Control does not work.</p>	<p>A. Replace batteries.</p> <p>B. Replace wiring harness.</p> <p>C. See remote control Homeowners Guide or whirlpool Service Manual.</p> <p>D. Replace remote control.</p> <p>E. Replace control.</p>

Guide d'installation et d'entretien

Baignoire à hydromassage

Installation personnalisée

Instructions d'installation



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



DANGER: Risque d'électrocution. Raccorder uniquement à un circuit protégé par un disjoncteur de fuite de terre (GFCI)*.

Les matériaux de construction et le câblage doivent être acheminés loin du corps de la pompe et des autres composants de l'appareil qui dégagent de la chaleur.

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

Un connecteur à pression pour câbles marqué "Earth/Ground" (Terre/Masse) est fourni dans le compartiment de câblage. Afin de réduire les risques de choc électrique, raccorder ce connecteur à une borne de terre du panneau de service électrique ou du panneau d'alimentation avec un câble en cuivre ayant la même dimension que le conducteur du circuit qui alimente cet équipement.

Des connecteurs à pression par câble sont fournis sur l'extérieur de la boîte de jonction ou de la commande incluse dans cet appareil afin de permettre la connexion d'un conducteur de mise à la terre entre cet appareil et toutes les autres surfaces de métal avoisinantes, tel que requis par les normes locales.

Une borne de mise à la terre est incluse dans le boîtier du câblage sur place. Pour réduire les risques d'électrocution, cette borne doit être raccordée à un dispositif de mise à la terre fourni dans le panneau d'alimentation électrique, avec un conducteur ayant le même calibre que celui des conducteurs du circuit qui alimente cet équipement.

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



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



AVERTISSEMENT: Risque d'électrocution. Un électricien qualifié doit effectuer toutes les connexions électriques.



AVERTISSEMENT: Risque d'électrocution. Déconnecter l'alimentation électrique avant d'effectuer un entretien ou une réparation.

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

*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

L'installation doit comprendre un disjoncteur de fuite de terre (GFCI) ou un dispositif à courant résiduel (RCD) de classe A. Le GFCI ou le RCD protège contre les dangers d'électrocution par une tension phase-terre. **Raccorder la baignoire à hydromassage à une alimentation dédiée de 220 - 240 V, 20 A, 50/60 Hz.**

Information sur le produit (cont.)

Notices du produit



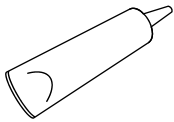
AVERTISSEMENT: Des modifications non approuvées pourraient provoquer un fonctionnement dangereux et une mauvaise performance de la baignoire à hydromassage. Cette baignoire à hydromassage a une caractéristique de logement de pompe personnalisé en option. Si cette option a été commandée, les raccords de la pompe seront déjà en place lors de la réception de la baignoire à hydromassage. La pompe doit seulement être déplacée à cet emplacement. N'effectuer aucune modification sur le système de baignoire à hydromassage, car ceci pourrait avoir un effet indésirable sur la performance et le fonctionnement sans danger de cette baignoire à hydromassage. Kohler Co. décline toute responsabilité, sous ses garanties ou autres, en ce qui concerne des blessures ou dommages causés par de telles modifications non autorisées.

Caractéristiques

Les composants comprennent une pompe, un chauffe-eau, une commande, des jets d'hydromassage, et un clavier lumineux.

La baignoire à hydromassage et la tuyauterie ont été assemblées à l'usine.

Outils et matériaux



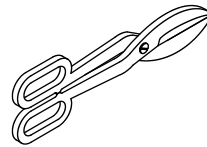
Mastic à la silicone



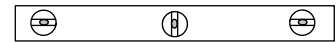
Mètre ruban



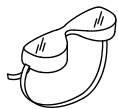
Crayon



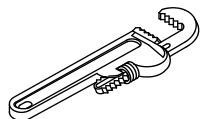
Cisailles de ferblantier



Niveau



Lunettes de protection



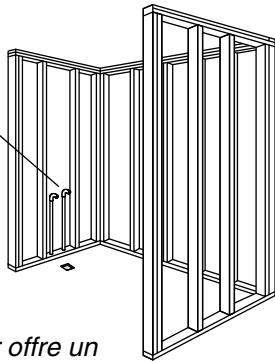
Clé à tuyau

Plus:

- Matériaux et outils à bois classiques
- Toile de protection
- Cales de métal
- 2x4

Alcôve

Positionner la plomberie de raccordement.



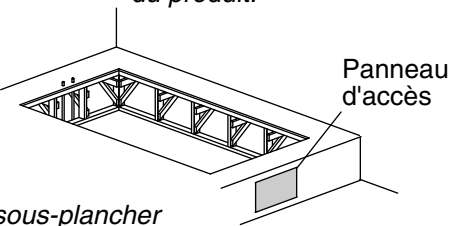
Construire la charpente à montants de 2x4 selon l'information du plan de raccordement.

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

À encastrer par le dessus

Effectuer la construction selon les dimensions du produit.

Positionner la plomberie de raccordement.



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

1. Préparation



AVERTISSEMENT: Risque de blessures. Cette baignoire à hydromassage en fonte est très lourde. Obtenir suffisamment d'aide pour la soulever et la déplacer avec précaution.

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

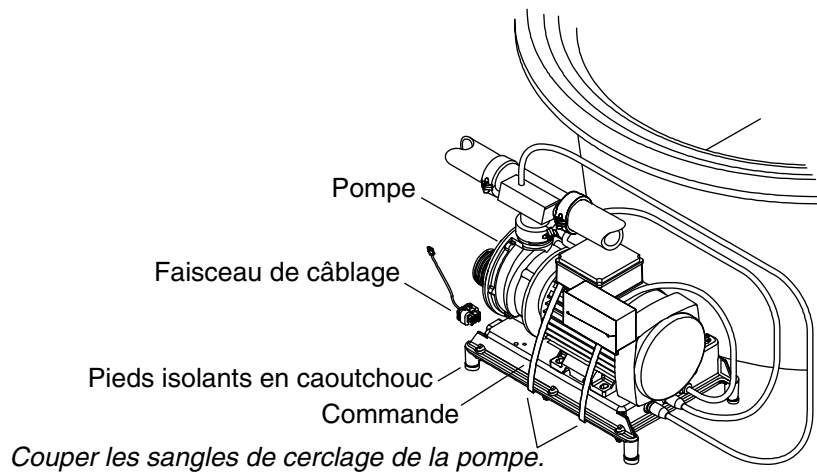
AVIS: Fournir un large espace non restreint pour pouvoir accéder à la pompe. Un accès doit être prévu pour l'entretien de la pompe et des commandes. L'accès doit être situé juste à côté de la pompe.

AVIS: Ne pas soulever la baignoire à hydromassage par la tuyauterie ou la pompe et ne pas utiliser la tuyauterie ou la pompe comme support structurel de la baignoire à hydromassage. Afin d'éviter tout endommagement de la baignoire à hydromassage, soulever celle-ci par les côtés.

AVIS: Ne pas supporter le poids de charge de la baignoire à hydromassage par le rebord.

REMARQUE: Une installation à encastrer par le dessus, en alcôve ou en coin est possible, selon le produit choisi.

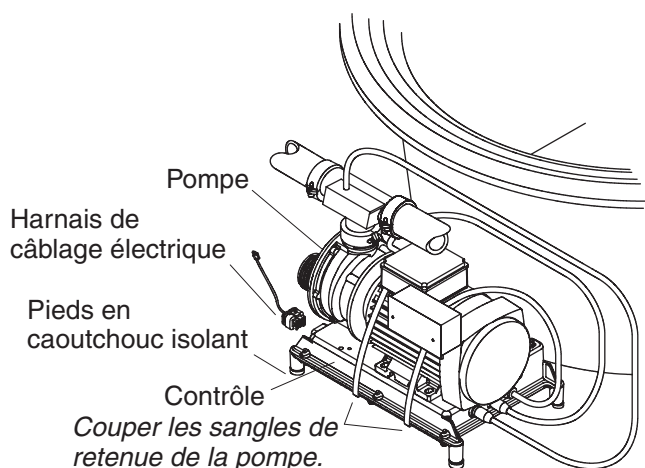
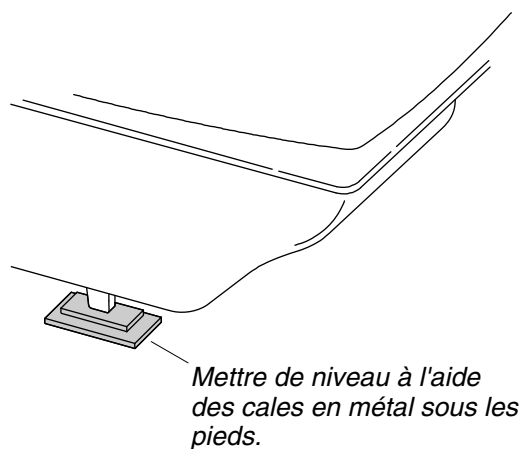
- Déballer et examiner soigneusement la nouvelle baignoire à hydromassage pour y déceler tout dommage avant d'effectuer l'installation. Si des dommages sont notés, ne pas installer la baignoire à hydromassage; contacter le concessionnaire.
- S'assurer que le sol offre un support adéquat pour la baignoire à hydromassage et vérifier que le plancher est plat et nivelé.
- Construire une charpente avec des montants de 2 x 4.
- Installer un panneau d'accès pour permettre un entretien futur de la pompe. Le panneau d'accès doit avoir une largeur de 20" (508 mm) et une hauteur de 15" (381 mm) au moins.
- Installer la plomberie de raccordement.
- Installer le drain sur la baignoire à hydromassage selon les instructions du fabricant du drain.
- Protéger la surface de la baignoire à hydromassage en plaçant une toile de protection propre dans le bas du bassin.



2. Débrancher la pompe

REMARQUE: Ne pas couper le faisceau (tuyauterie) de la baignoire à hydromassage pour cette installation personnalisée.

- Déconnecter la pompe et le chauffe-eau de l'emplacement d'expédition en coupant les deux sangles de retenue avec des ciseaux de ferblantier.
- Mettre la pompe et le chauffe-eau de côté.
- Déplacer le chauffe-eau et la pompe à côté des connexions d'entrée/de sortie personnalisées du faisceau de la baignoire à hydromassage. La pompe pourrait faire saillie au-delà du rebord de la baignoire.



3. Installer la baignoire à hydromassage



AVERTISSEMENT: Risque de blessures. Cette baignoire à hydromassage en fonte est très lourde. Obtenir suffisamment d'aide pour la soulever et la déplacer avec précaution.

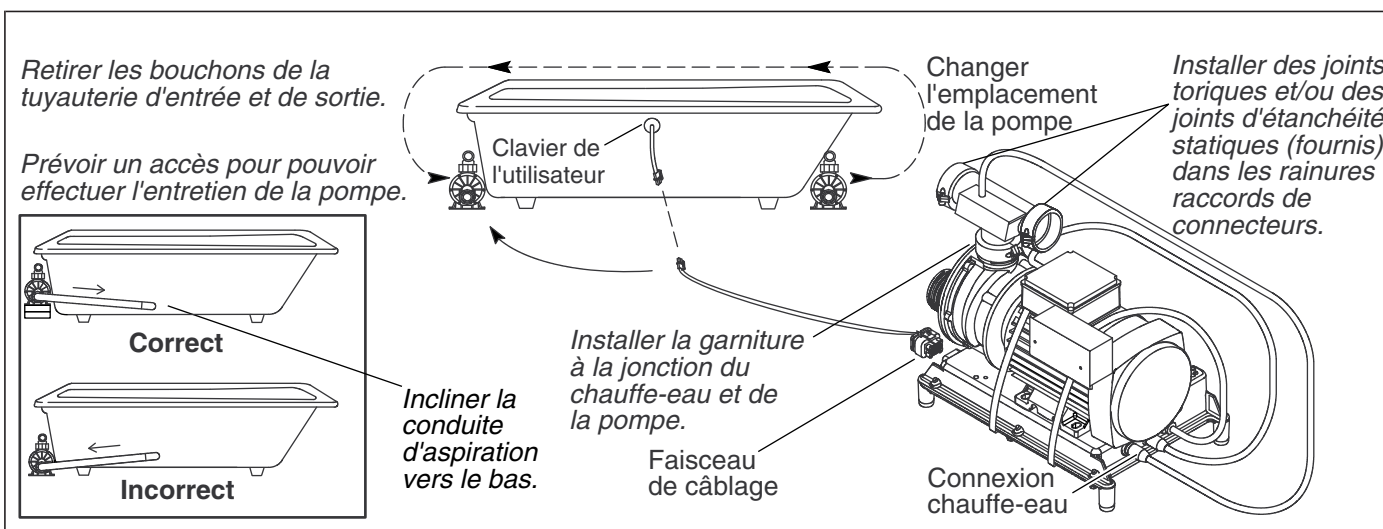
AVIS: Ne pas soulever la baignoire à hydromassage par la tuyauterie ou la pompe et ne pas utiliser la tuyauterie ou la pompe comme support structurel de la baignoire à hydromassage. Afin d'éviter tout endommagement de la baignoire à hydromassage, soulever celle-ci par les côtés.

AVIS: Ne pas supporter la baignoire à hydromassage par le rebord.

- Déplacer la baignoire à hydromassage avec précaution pour la positionner.
- Nivelier la baignoire à hydromassage en posant des cales métalliques sous les pieds selon les besoins. Vérifier le niveau le long du rebord. S'assurer que la baignoire à hydromassage repose sur les quatre pieds.

Installer la plomberie

- Insérer la pièce de raccordement du drain dans le siphon. Fixer l'about du drain sur le siphon.
- Installer la vanne de robinet.
- Rechercher des fuites dans les connexions du drain.
- Si nécessaire, installer les barres d'appui selon les instructions.



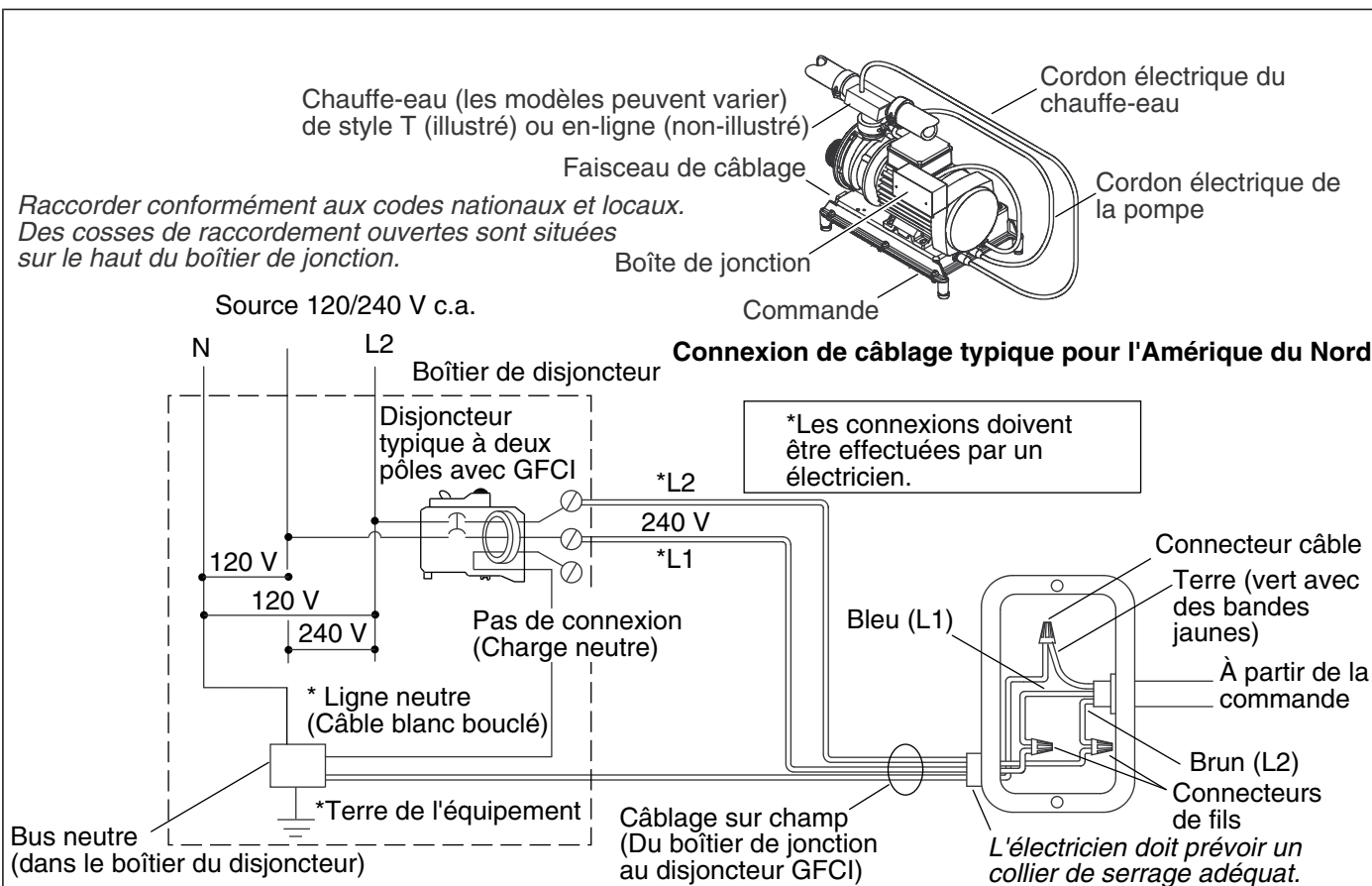
4. Monter la pompe dans un emplacement sur mesure

- Retirer tout l'emballage de protection autour du faisceau de la baignoire à hydromassage.
- Couper seulement les attaches de câbles qui soutiennent les écrous de fixation du faisceau.
- Retirer les bouchons des raccords d'entrée et de sortie de la pompe.
- Installer le joint fourni dans le raccord entre le chauffe-eau et la pompe.
- Installer les joints toriques/joints statiques fournis dans les rainures sur le connecteur d'entrée et de sortie.
- Positionner la pompe et la commande. S'assurer que les pieds isolants en caoutchouc restent en place.

REMARQUE: La pompe devrait reposer sur le même sous-plancher, au même niveau que les pieds de la baignoire à hydromassage. Caler la pompe sur le sous-plancher si nécessaire, mais s'assurer que les pieds isolants en caoutchouc sont en contact avec le plancher. La pompe doit seulement être assez élevée pour permettre à l'eau de se vider de la conduite d'aspiration lorsque la baignoire à hydromassage est vidée.

IMPORTANT! Ne pas ajouter des cales de plus de 1/4" (6 mm) sous la pompe. Si la pompe est trop élevée, elle ne pourra pas s'amorcer correctement.

- Enfiler les écrous d'entrée et de sortie en plastique sur la pompe et le chauffe-eau, jusqu'à ce que les joints toriques et les joints statiques effectuent un contact initial.
- Serrer chaque écrou à la main en toute sécurité, puis serrer chaque écrou d'un quart de tour supplémentaire.
- S'assurer que la tuyauterie d'entrée de la baignoire à hydromassage est orientée vers le bas et à l'écart de la pompe.
- Si le chauffe-eau a déjà été installé dans l'emplacement personnalisé, brancher le cordon du chauffe-eau dans la connexion du chauffe-eau sur la commande en alignant les broches et en le pressant en place.
- Placer un fil de connexion de calibre 8 en cuivre solide sur la bride sur laquelle la pompe a été expédiée.
- Réacheminer ce fil de connexion vers la pompe et la commande, et connecter sur l'une des cosses de connexion ouvertes sur le boîtier de commande.
- Confirmer que le câblage du clavier utilisateur est connecté au faisceau de câblage sur la commande. Connecter le câblage si nécessaire.



5. Effectuer les connexions électriques

REMARQUE: Le numéro de modèle du produit est imprimé sur une étiquette placée du côté pompe de la baignoire à hydromassage. Cette étiquette identifie également les caractéristiques électriques du produit. **Toutes les baignoires à hydromassage sont équipées d'une boîte de jonction de câblage et sont conçues pour fonctionner entre 220 V et 240 V, à 50 HZ ou 60 HZ.**



AVERTISSEMENT: Risque d'électrocution. S'assurer que l'alimentation a été débranchée avant d'effectuer les procédures suivantes.

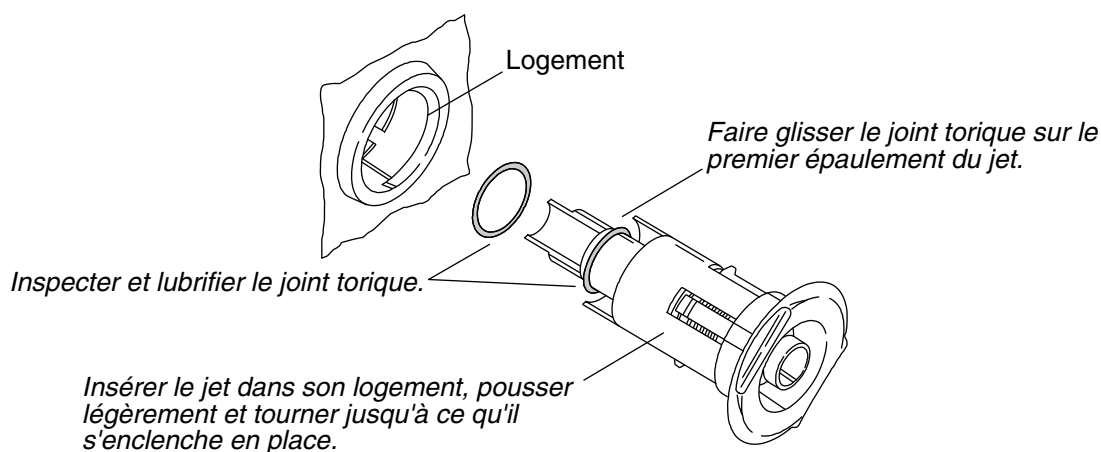


AVERTISSEMENT: Risque d'électrocution. Connecter la pompe à un disjoncteur de fuite de terre (GFCI) ou à un dispositif à courant résiduel (RCD) mis à la terre de manière adéquate. Ceci fournira une mesure de protection supplémentaire contre le risque d'électrocution par tension phase-terre. Un circuit dédié de 220-240 V, 20 A, 50/60Hz est nécessaire.

IMPORTANT! La **charge neutre** n'est pas utilisée. Il ne devrait pas y avoir de connexion à la borne de **charge neutre** sur le disjoncteur de fuite de terre (GFCI). Le fil vert avec la bande jaune est la **terre de l'équipement** et doit être connecté sur le bus neutre dans la boîte du disjoncteur principal.

REMARQUE: Le câblage électrique comprend une antenne pour la télécommande optionnelle. Ne pas modifier ni endommager cette antenne pendant l'installation.

- Effectuer le branchement sur la boîte de jonction. La boîte de jonction contient des fils de couleur bleue, brune et verte à rayure jaune, ainsi qu'une cosse de mise à la terre.
- Suivre tous les codes électriques locaux. Raccorder conformément aux codes nationaux et locaux.



6. Installer le kit de garniture de la baignoire à hydromassage

Installer le kit de garniture

- Installer le couvercle d'aspiration et les jets selon les instructions accompagnant le kit de garniture.

Effectuer un essai de fonctionnement de la baignoire à hydromassage

- Remplir la baignoire à hydromassage à un niveau se trouvant à au moins 2" (51 mm) au-dessus du haut du jet le plus élevé.
- Faire fonctionner la baignoire à hydromassage pendant 5 minutes et s'assurer qu'aucun des raccords des tuyaux de la baignoire à hydromassage ne présente de fuites. Rechercher des fuites le long de l'avant et des côtés de la baignoire à hydromassage, et à l'arrière de celle-ci.
- Mettre en marche chaque option de la baignoire à hydromassage et vérifier leur bon fonctionnement. Rechercher des fuites d'eau le long de l'avant, des côtés et de l'arrière de la baignoire à hydromassage.
- Pour obtenir de l'information supplémentaire sur le fonctionnement de la baignoire à hydromassage, se reporter à la rubrique "Instructions d'utilisation".

Terminer l'installation

- Installer le panneau mural hydrorésistant, ainsi que tous les matériaux du mur fini, de la plate-forme, et du plancher.
- Appliquer un mastic à la silicone pour sceller toutes les zones où la baignoire à hydromassage et le mur fini ou la plate-forme entrent en contact.
- Installer la garniture de robinet.

Nettoyer après l'installation

- Lors du nettoyage après l'installation, **ne pas utiliser de nettoyeurs abrasifs**, vu que ceux-ci risqueraient de rayer et d'abîmer la surface de la baignoire à hydromassage. Si nécessaire, utiliser de l'eau chaude et un détergent liquide pour nettoyer la surface de la baignoire à hydromassage, le clavier utilisateur et la télécommande.
- Enlever les taches résistantes ou la peinture avec de l'essence de térébenthine ou un diluant pour peinture. **Ne pas laisser de nettoyeurs à base de distillats de pétrole rester en contact avec les surfaces de la baignoire à hydromassage pendant une longue période.** Retirer les résidus de plâtre en raclant avec précaution avec un bord en bois. Ne pas utiliser de grattoirs en métal, de brosses métalliques ou d'autres outils en métal. Utiliser un détergent en poudre sur un chiffon humide pour fournir une action abrasive légère sur les résidus de plâtre.

Instructions Importantes sur la sécurité

LIRE ET SUIVRE TOUTES LES INSTRUCTIONS

CONSERVER CES INSTRUCTIONS

INSTRUCTIONS RELATIVES AUX RISQUES D'INCENDIE, D'ÉLECTROCUTION OU DE BLESSURES CORPORELLES



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



DANGER: Risque de blessures ou de noyade accidentelles Afin de réduire les risques de blessures, ne jamais permettre à un enfant d'utiliser cet appareil sans surveillance.



AVERTISSEMENT: Risque de blessures. Pour éviter les blessures corporelles, entrer et sortir avec précaution de la baignoire à hydromassage.



AVERTISSEMENT: Risque d'électrocution. Ne pas amener les appareils électriques (tels que des sèche-cheveux, des lampes, des téléphones, des radios ou des télévisions) dans un rayon de 5' (1,5 m) de cette baignoire à hydromassage.



AVERTISSEMENT: La consommation d'alcool, de drogues ou de médicaments peut augmenter considérablement le risque fatal d'hyperthermie. Une immersion prolongée dans l'eau chaude peut provoquer une hyperthermie. Une hyperthermie a lieu lorsque la température corporelle interne atteint un niveau dépassant de plusieurs degrés la température corporelle normale de 98,6°F (37°C). Les symptômes d'hyperthermie comprennent une hausse de la température corporelle interne, les étourdissements, une léthargie, une somnolence et les évanouissements. Les effets de l'hyperthermie comprennent: (a) défaut de percevoir la chaleur, (b) défaut de s'apercevoir du besoin de sortir de la baignoire à hydromassage, (c) incapacité de reconnaître le danger, (d) dommages au fœtus dans le cas des femmes enceintes, (e) incapacité physique de sortir de la baignoire à hydromassage et (f) inconscience et danger conséquent de noyade.



AVERTISSEMENT: Risque d'hyperthermie. Les personnes sous médicaments et/ou qui sont en observation médicale doivent consulter leur médecin avant d'utiliser des baignoires à hydromassage équipées d'un chauffe-eau.



AVERTISSEMENT: Risque de préjudice corporel au fœtus. Les femmes enceintes ou qui pourraient être enceintes doivent consulter un médecin avant d'utiliser la baignoire à hydromassage.



AVERTISSEMENT: Risque d'hyperthermie ou de noyade. Ne pas utiliser la baignoire à hydromassage immédiatement après des exercices physiques rigoureux.



AVERTISSEMENT: Risque d'hyperthermie ou de noyade. Une température d'eau supérieure à 100°F (38°C) peut causer des traumatismes. Vérifier et régler la température de l'eau avant utilisation.



AVERTISSEMENT: Risque de blessures ou de noyade. Ne pas faire fonctionner cet appareil si le dispositif de protection (couvercle) n'est pas placé par-dessus le raccord d'aspiration.



AVERTISSEMENT: Risque de blessures. Ne jamais faire tomber ou insérer un objet quelconque dans les ouvertures.

Utiliser cette baignoire à hydromassage uniquement pour un usage tel que décrit dans ce guide. Ne pas utiliser de dispositifs d'attache non recommandés par Kohler Co.

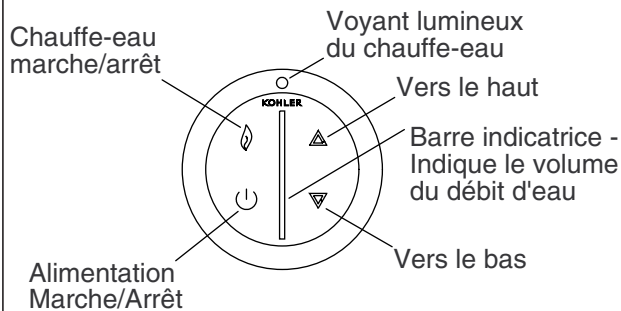
La baignoire à hydromassage doit être raccordée uniquement à un circuit d'alimentation qui est protégé par un disjoncteur de fuite de terre (GFCI)*. L'installateur doit fournir un disjoncteur de fuite de terre de ce type et celui-ci doit être inspecté régulièrement. Pour inspecter le disjoncteur de fuite de terre, appuyer sur le

Instructions Importantes sur la sécurité (cont.)

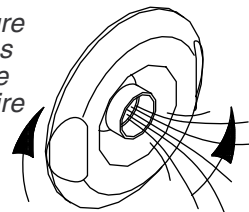
bouton d'essai. Le disjoncteur de fuite de terre doit couper le courant. Appuyer sur le bouton de réinitialisation. L'alimentation devrait avoir été restaurée. Si le disjoncteur de fuite de terre ne fonctionne pas de cette manière, le disjoncteur est défectueux. Si le disjoncteur de fuite de terre interrompt l'alimentation de courant vers la baignoire à hydromassage sans que l'on ait appuyé sur le bouton d'essai, ceci indique qu'un courant à la terre est en train de circuler, et, par conséquent, il y a possibilité de choc électrique. Ne pas utiliser cette baignoire à hydromassage. Débrancher la baignoire à hydromassage et la faire réviser par un technicien qualifié avant de l'utiliser.

Votre nouvelle baignoire à hydromassage KOHLER a été homologuée par l'Underwriter's Laboratories, assurant ainsi votre sécurité et celle de votre famille. Cette baignoire à hydromassage est aussi conforme aux normes sévères de l'ANSI et de l'IAPMO établies pour l'industrie de la plomberie.

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



Tourner la garniture du jet dans le sens des aiguilles d'une montre pour réduire le débit.



Tourner la garniture du jet dans le sens contraire des aiguilles d'une montre pour augmenter le débit.

Instructions d'utilisation

Tous les modèles

REMARQUE: Un chauffe-eau intégré aide à maintenir la température de l'eau pendant que la baignoire à hydromassage est en marche. Si la température dépasse 104°F (40°C), le chauffe-eau s'arrête.

- Orienter les buses des jets vers le fond du bassin. Tourner les anneaux de garniture des jets entièrement dans le sens contraire des aiguilles d'une montre.
- **Remplir la baignoire à hydromassage à un niveau d'eau se trouvant à au moins 2" (51 mm) au-dessus du haut du jet le plus élevé.**
- Appuyer sur l'icône Marche/Arrêt pour démarrer la baignoire à hydromassage. La baignoire à hydromassage commence à un débit moyen, et le chauffe-eau se met en marche automatiquement.
- Ajuster le débit de l'eau en appuyant sur l'icône vers le haut ou vers le bas du clavier. Une barre indicatrice située au centre du clavier indique le volume du débit d'eau.
- Ajuster chaque jet pour un mélange optimal d'eau et d'air. Tourner la garniture des jets dans le sens des aiguilles d'une montre pour réduire le débit d'air, et dans le sens contraire des aiguilles d'une montre pour augmenter le débit d'air.
- Appuyer sur l'icône du chauffe-eau pour démarrer et arrêter ce dernier. Lorsqu'il est allumé, ce voyant indique que la température de l'eau sera maintenue jusqu'à 104°F (40°C).
- Appuyer une deuxième fois sur l'icône Marche/Arrêt pour arrêter la baignoire à hydromassage.

REMARQUE: Un minuteur intégré arrête automatiquement la pompe et le moteur après environ 20 minutes de fonctionnement.

Entretien et nettoyage

Pour obtenir les meilleurs résultats possibles, prendre ce qui suit en considération lors de l'entretien de votre produit KOHLER:

- Toujours tester la solution de nettoyage sur une surface non visible avant de l'appliquer sur l'ensemble de la surface.
- Essuyer les surfaces et rincer complètement avec de l'eau immédiatement après l'application du nettoyant. Rincer et sécher tout éclaboussement sur les surfaces avoisinantes.
- Ne pas laisser les nettoyeurs tremper sur les surfaces.
- Utiliser une éponge ou un chiffon doux et humide. Ne jamais utiliser de matériau abrasif tel qu'une brosse ou une éponge à récurer pour nettoyer les surfaces.

Pour obtenir des informations détaillées sur le nettoyage et les produits à considérer, consulter le site

Entretien et nettoyage (cont.)

www.kohler.com/clean. Pour commander des informations sur l'entretien & le nettoyage, appeler le 1-800-456-4537.

Purger le système

REMARQUE: Purger le système d'hydromassage deux fois par mois ou plus, selon la fréquence d'utilisation.

- Tourner les bagues de garniture des jets complètement dans le sens des aiguilles d'une montre pour réduire l'induction d'air.
- Remplir la baignoire à hydromassage d'eau chaude à au moins 2" (51 mm) au-dessus du jet le plus élevé.
- Ajouter à l'eau 2 petites cuillères (10 ml) d'un détergent en poudre pour lave-vaisselle automatique peu moussant et 20 onces (590 ml) d'eau de javel domestique (5% à 6% d'hypochlorite de sodium).
- Faire fonctionner la baignoire à hydromassage pendant 5 à 10 minutes. Arrêter la baignoire à hydromassage et purger.
- Si souhaité, rincer les surfaces de la baignoire avec de l'eau.
- Rincer les surfaces des jets, le robinet, les barres d'appui et le drain, et les sécher avec un chiffon doux.

Garantie

Kohler Co. garantit les éléments en fonte des produits fabriqués après le 10 février 2000, contre tout vice de matériau et de fabrication lors d'une utilisation domestique normale, aussi longtemps que l'acquéreur d'origine demeure propriétaire de son domicile. Les ternissements, les rayures, les taches et les attaques alcalines sur la finition au fil du temps d'utilisation; les pratiques de nettoyage ou les conditions atmosphériques ou de l'eau ne sont pas considérés comme étant des vices de fabrication, mais sont des signes d'usure normale. La présente garantie s'applique uniquement aux produits en fonte KOHLER installés aux États-Unis, au Canada ou au Mexique (Amérique du Nord).

Si un vice est décelé lors d'une utilisation domestique normale, Kohler Co. choisira, à sa discrétion, la réparation, le remplacement ou la correction approprié. Tout dommage causé par un accident, une mauvaise utilisation ou un mauvais traitement n'est pas couvert par la présente garantie. Un entretien et un nettoyage inadéquats annulent la garantie. Une preuve d'achat (ticket de caisse d'origine) doit être présentée à Kohler Co. avec toutes les réclamations au titre de la garantie. Kohler Co. n'est pas responsable des frais de main-d'œuvre, d'installation ou de tout autre frais particulier, accessoire ou indirect. La responsabilité de Kohler Co. ne dépassera en aucun cas le prix d'achat du produit.

Si le produit en fonte est utilisé commercialement ou s'il est installé en dehors d'Amérique du Nord, Kohler Co. garantit le produit en fonte contre tout vice de matériau et de fabrication pendant un (1) an à partir de la date d'installation dudit produit et toutes les autres modalités de la présente garantie s'appliquent à l'exception de sa durée. Tous les autres éléments autres que ceux en fonte émaillée sont couverts par une garantie limitée d'un an de Kohler Co., sauf indication contraire.

Pour toute réclamation au titre de la présente garantie, contacter Kohler Co. par l'intermédiaire du vendeur, plombier, centre de rénovation ou revendeur par internet, ou bien par écrit à l'adresse suivante: Kohler Co., Attn.: Customer Care Center, 444 Highland Drive, Kohler, WI 53044, USA. Fournir tous les renseignements pertinents à la réclamation, dont notamment une description complète du problème et du produit, le numéro de modèle, la couleur, la finition, la date et le lieu d'achat du produit. Joindre également l'original de la facture. Pour de plus amples renseignements ou pour obtenir les coordonnées du service de réparation le plus proche, appeler le 1-800-4-KOHLER (1-800-456-4537) à partir des É.-U. et du Canada, et le 001-800-456-4537 à partir du Mexique, ou consulter le site www.kohler.com aux É.-U., www.ca.kohler.com à partir du Canada, ou www.mx.kohler.com au Mexique.

KOHLER CO. ET/OU LE REVENDEUR FOURNISSENT CES GARANTIE AU LIEU ET PLACE DE TOUTES AUTRES GARANTIES, EXPRESSES OU TACITES, Y COMPRIS LES GARANTIES TACITES DE COMMERCIALITÉ ET D'ADAPTATION Á UN USAGE PARTICULIER. KOHLER CO. ET/OU LE REVENDEUR DÉCLINENT TOUTE RESPONSABILITÉ CONTRE LES DOMMAGES PARTICULIERS, ACCESSOIRES OU INDIRECTS.

Certains états et provinces ne permettent pas de limite sur la durée de la garantie tacite, ni l'exclusion ou la

Garantie (cont.)

limite des dommages particuliers, accessoires ou indirects, et, par conséquent, lesdites limites et exclusions peuvent ne pas s'appliquer à votre cas. La présente garantie accorde au consommateur des droits juridiques particuliers. Vous pouvez également avoir d'autres droits qui varient d'un état ou d'une province à l'autre. La présente garantie est accordée uniquement à l'acquéreur d'origine et exclut tous dommages dus à une mauvaise installation, un usage abusif ou une mauvaise utilisation du produit, qu'ils soient effectués par un entrepreneur, une société de services ou le consommateur.

Ceci constitue la garantie écrite exclusive de Kohler Co.

Garantie

GARANTIE LIMITÉE D'UN AN

Les produits de plomberie KOHLER sont garantis contre tout vice de matériau et de fabrication pendant un an à partir de la date de l'installation.

Si un vice est découvert au cours d'une utilisation normale, Kohler Co. choisira, à sa discrétion, la réparation, le remplacement ou la rectification appropriée après inspection desdits vices par Kohler Co. pendant un (1) an à partir de la date d'installation. Kohler Co. n'est pas responsable des frais d'enlèvement ou d'installation. **L'utilisation de nettoyeurs à l'intérieur du réservoir annule la garantie.**

Pour obtenir le service de garantie, contacter Kohler Co., par l'intermédiaire du vendeur, plombier, centre de rénovation ou revendeur par internet, ou bien par écrit à l'adresse suivante Kohler Co., Attn.: Customer Care Center, 444 Highland Drive, Kohler, WI 53044, USA, ou appeler le 1-800-4-KOHLER (1-800-456-4537) à partir des É.-U. et du Canada, et le 001-800-456-4537 à partir du Mexique, ou consulter le site www.kohler.com aux É.-U., www.ca.kohler.com à partir du Canada, ou www.mx.kohler.com au Mexique.

LES GARANTIES TACITES, Y COMPRIS CELLES DE COMMERCIALITÉ ET D'ADAPTATION À UN USAGE PARTICULIER, SONT EXPRESSÉMENT LIMITÉE À LA DURÉE DE LA PRÉSENTE GARANTIE. KOHLER CO. ET/OU LE REVENDEUR DÉCLINENT TOUTE RESPONSABILITÉ CONTRE LES DOMMAGES PARTICULIERS, ACCESSOIRES OU INDIRECTS. Certains états et provinces ne permettent pas de limite sur la durée de la garantie tacite, ni l'exclusion ou la limite des dommages particuliers, accessoires ou indirects, et, par conséquent, lesdites limites et exclusions peuvent ne pas s'appliquer à votre cas. Cette garantie vous donne des droits juridiques particuliers. Vous pouvez également avoir d'autres droits qui varient d'un état ou d'une province à l'autre.

Ceci constitue la garantie écrite exclusive de Kohler Co.

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.

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

REMARQUE: Pour obtenir de l'information sur les pièces de rechange, visitez votre page de produits sur le site www.kohler.com/serviceparts.

Dépannage du système de la baignoire à hydromassage

Symptômes	Causes probables	Action recommandée
1. Le clavier utilisateur ne s'illumine pas lorsque l'on appuie sur l'icône Marche/Arrêt ou (le cas échéant) lorsque l'on fait tourner la bague extérieure.	A. Aucune alimentation à la commande.	A. Vérifier le câblage et connecter l'alimentation électrique.

Dépannage (cont.)		
Symptômes	Causes probables	Action recommandée
	<p>B. Les disjoncteurs GFCI ou RCD se déclenchent.</p> <p>C. Le faisceau de câblage entre le clavier utilisateur et la commande est desserré, débranché ou endommagé.</p> <p>D. Le clavier utilisateur ne fonctionne pas.</p> <p>E. La commande ne fonctionne pas.</p>	<p>B. Réinitialiser le GFCI ou le RCD.</p> <p>C. Inspecter le câblage et vérifier que les connexions sont adéquates. Remplacer le faisceau de câblage si nécessaire.</p> <p>D. Remplacer le clavier utilisateur.</p> <p>E. Remplacer la commande.</p>
<p>2. Le moteur démarre, mais certains jets ne fonctionnent pas.</p>	<p>A. Le jet est fermé.</p> <p>B. Le jet n'est pas installé correctement.</p> <p>C. Les jets sont bloqués.</p>	<p>A. Tourner la bague du jet dans le sens contraire des aiguilles d'une montre pour ouvrir.</p> <p>B. Réinstaller le jet; s'assurer que le joint torique n'est pas endommagé.</p> <p>C. Éliminer le blocage.</p>
<p>3. Le clavier utilisateur est illuminé, mais il ne répond pas aux icônes ou à la bague extérieure.</p>	<p>A. Le programme de commande est verrouillé.</p> <p>B. Le faisceau de câblage entre le clavier utilisateur et la commande est desserré, débranché ou endommagé.</p> <p>C. Le clavier utilisateur ne fonctionne pas.</p> <p>D. La commande ne fonctionne pas.</p>	<p>A. Réinitialiser le GFCI ou le RCD.</p> <p>B. Inspecter le câblage et vérifier que les connexions sont adéquates. Remplacer le faisceau de câblage si nécessaire.</p> <p>C. Remplacer le clavier utilisateur.</p> <p>D. Remplacer la commande.</p>
<p>4. La barre indicatrice du clavier continue le balayage au démarrage.</p>	<p>A. Le programme de commande est verrouillé.</p> <p>B. Le faisceau de câblage entre le clavier utilisateur et la commande est desserré, débranché ou endommagé.</p> <p>C. Le clavier utilisateur ne fonctionne pas.</p> <p>D. La commande ne fonctionne pas.</p>	<p>A. Réinitialiser le GFCI ou le RCD.</p> <p>B. Inspecter le câblage et vérifier que les connexions sont adéquates. Remplacer le faisceau de câblage si nécessaire.</p> <p>C. Remplacer le clavier utilisateur.</p> <p>D. Remplacer la commande.</p>
<p>5. Le clavier est illuminé, mais la pompe de démarre pas.</p>	<p>A. Le cordon d'alimentation entre la pompe et la commande est desserré, déconnecté ou endommagé.</p> <p>B. La pompe ne fonctionne pas.</p> <p>C. La commande ne fonctionne pas.</p>	<p>A. Inspecter le câblage et vérifier que les connexions sont adéquates.</p> <p>B. Remplacer la pompe.</p> <p>C. Remplacer la commande.</p>
<p>6. Le moteur fonctionne mais la pompe ne s'amorce pas (pompe cavitante).</p>	<p>A. La pompe est trop élevée.</p> <p>B. Petite fuite d'air à l'entrée de la pompe.</p> <p>C. Le moteur/la pompe ne fonctionne pas.</p> <p>D. La commande ne fonctionne pas.</p>	<p>A. Abaisser la pompe/la commande au niveau du sous-plancher.</p> <p>B. Bien serrer le(s) écrou(s) sur le côté admission de la pompe.</p> <p>C. Remplacer le moteur/la pompe.</p> <p>D. Remplacer la commande.</p>

Dépannage (cont.)		
Symptômes	Causes probables	Action recommandée
7. La pompe s'arrête avant 18 minutes.	<p>A. Les disjoncteurs GFCI ou RCD se déclenchent.</p> <p>B. L'aspiration est bloquée.</p> <p>C. Les jets sont bloqués.</p> <p>D. Moteur surchauffé et système de protection activé.</p>	<p>A. Identifier la source du problème, puis y remédier. Réinitialiser le GFCI ou le RCD.</p> <p>B. Éliminer l'obstruction.</p> <p>C. Éliminer le blocage.</p> <p>D. Rechercher un blocage au niveau de l'aspiration et/ou des jets. Éliminer l'obstruction et laisser le moteur se refroidir.</p>
8. La pompe ne s'arrête pas automatiquement au bout de 22 minutes.	<p>A. La minuterie de 20 minutes est désactivée par inadvertance.</p>	<p>A. Consulter le manuel d'entretien.</p>
9. La pompe ne s'arrête pas quand on appuie sur l'icône Marche/Arrêt du clavier.	<p>A. Le clavier utilisateur ne fonctionne pas.</p> <p>B. La commande ne fonctionne pas.</p>	<p>A. Remplacer le clavier utilisateur.</p> <p>B. Remplacer la commande.</p>
10. La pompe fonctionne, mais la fonction de vitesse variable ne fonctionne pas.	<p>A. Le moteur/la pompe ne fonctionne pas.</p> <p>B. La commande ne fonctionne pas.</p>	<p>A. Remplacer le moteur/la pompe.</p> <p>B. Remplacer la commande.</p>
11. L'eau de la baignoire se refroidit pendant que la pompe fonctionne.	<p>A. La température de l'eau dépasse 104°F (40°C).</p> <p>B. Le chauffe-eau s'est éteint manuellement ou automatiquement.</p> <p>C. Le câblage entre le chauffe-eau et la commande est desserré, débranché ou endommagé.</p> <p>D. Le chauffe-eau ne fonctionne pas.</p> <p>E. La commande ne fonctionne pas.</p>	<p>A. Laisser l'eau du bain refroidir.</p> <p>B. Mettre le chauffe-eau en marche.</p> <p>C. Inspecter le câblage et vérifier que les connexions sont adéquates.</p> <p>D. Remplacer le chauffe-eau.</p> <p>E. Remplacer la commande.</p>
12. Fonctionnement bruyant.	<p>A. Les sangles de retenue de la pompe n'ont pas été coupées.</p> <p>B. Joint torique de jet sec ou délogé (crissement).</p>	<p>A. Couper les sangles de retenue de la pompe avec des cisailles de ferblantier.</p> <p>B. Retirer le jet, remplacer et lubrifier le joint torique, et réinstaller le jet.</p>
13. La télécommande (si présente) ne fonctionne pas.	<p>A. Les piles sont mal installées ou épuisées.</p> <p>B. L'antenne du câblage électrique est endommagée.</p> <p>C. La télécommande n'est pas programmée correctement.</p> <p>D. La télécommande ne fonctionne pas.</p> <p>E. La commande ne fonctionne pas.</p>	<p>A. Remplacer les piles.</p> <p>B. Remplacer le faisceau de câblage.</p> <p>C. Voir le guide du propriétaire ou le manuel de service de la baignoire à hydromassage.</p> <p>D. Remplacer la télécommande.</p> <p>E. Remplacer la commande.</p>

Guía de instalación y cuidado

Bañera de hidromasaje Instalación a la medida

Instrucciones de instalación



ADVERTENCIA: Al usar aparatos eléctricos, siga siempre las precauciones básicas, incluyendo las siguientes:



PELIGRO: Riesgo de descarga eléctrica. Conecte sólo a un circuito protegido por un interruptor de circuito con pérdida a tierra (GFCI)*.

El material de construcción y el cableado se deben colocar lejos del cuerpo de la bomba y de otros componentes que producen calor.

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

El compartimiento de cables incluye un conector de presión marcado "Earth/Ground" (Tierra). Para reducir el riesgo de sacudida eléctrica, conecte este conector al terminal de tierra de su tablero eléctrico o panel de suministro eléctrico con un cable de cobre del mismo tamaño que los conductores del circuito que alimentan este equipo.

En el exterior de la caja de empalmes o control de esta unidad se incluye un conector de presión para permitir la conexión de un conductor de puesta a tierra entre esta unidad y todo el metal expuesto en las proximidades, tal como se requiera para cumplir con las normas locales.

El compartimiento de cables tiene un terminal de conexión a tierra para el equipo. Para reducir el riesgo de sacudida eléctrica, este terminal se debe conectar a la conexión de tierra provista en el panel de suministro eléctrico con un conductor del mismo tamaño que los conductores del circuito que alimentan este equipo.

La conexión a tierra es un requisito. Un representante de servicio autorizado debe instalar esta unidad y conectarla a tierra.



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



ADVERTENCIA: Riesgo de descarga eléctrica. Un electricista calificado debe realizar todas las conexiones eléctricas.



ADVERTENCIA: Riesgo de descarga eléctrica. Desconecte el suministro eléctrico antes de dar servicio.

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

*Fuera de los Estados Unidos, este dispositivo se conoce como un dispositivo de corriente residual (RCD, por sus siglas en inglés).

Información sobre el producto

Requisitos eléctricos

La instalación debe contar con un interruptor de circuito con pérdida a tierra (GFCI) de Clase A o dispositivo de corriente residual (RCD). El GFCI o RCD protege contra el peligro de sacudida eléctrica de línea a tierra.

Utilice un circuito de servicio eléctrico dedicado de 220 - 240 V, 20 A, 50/60 Hz para la bañera de hidromasaje.

Información sobre el producto (cont.)

Avisos sobre el producto



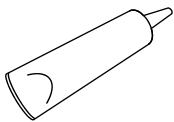
ADVERTENCIA: Las modificaciones no autorizadas pueden causar un funcionamiento peligroso y bajo rendimiento de la bañera de hidromasaje. Esta bañera de hidromasaje tiene la característica opcional de ubicación de la bomba a la medida. Si ha pedido esta opción, las conexiones de la bomba están en su lugar al recibir la bañera de hidromasaje. La bomba debe colocarse únicamente en este lugar. No haga otras modificaciones en el sistema de hidromasaje, ya que esto podría tener un efecto adverso en el rendimiento y en el funcionamiento seguro de la bañera de hidromasaje. Kohler Co. no será responsable bajo su garantía o de ninguna otra forma, de lesiones personales o daños provocados por modificaciones no autorizadas.

Características

Los componentes incluyen una bomba, un calentador, un control, jets de hidromasaje, y un teclado iluminado.

La bañera de hidromasaje y las tuberías vienen ensambladas de fábrica.

Herramientas y materiales



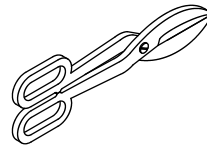
Sellador de silicona



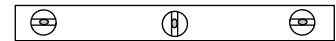
Cinta para medir



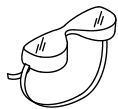
Lápiz



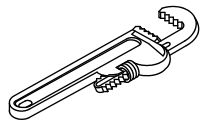
Tijeras para chapa



Nivel



Lentes de seguridad



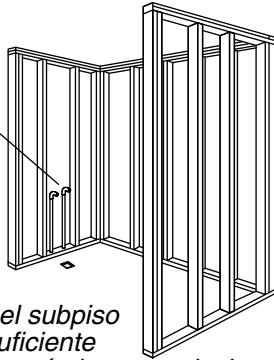
Llave para tubos

Más:

- Herramientas y materiales convencionales de carpintería
- Lona
- Cuñas metálicas
- Postes de madera de 2x4

Encajonado entre tres paredes

Coloque las tuberías de plomería.



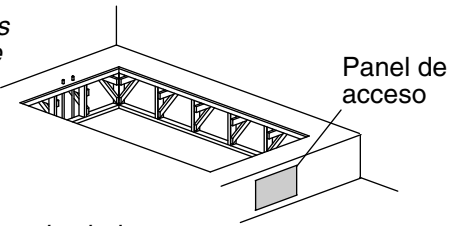
Verifique que el subpiso proporcione suficiente soporte y que esté plano y a nivel.

Construya una estructura de postes de madera de 2x4 según el diagrama de instalación.

De sobreponer

Construya según el las dimensiones del producto.

Coloque las tuberías de plomería.



Verifique que el subpiso proporcione suficiente soporte y que esté plano y a nivel.

1. Preparación



ADVERTENCIA: Riesgo de lesiones personales. Esta bañera de hidromasaje de hierro fundido es sumamente pesada. Obtenga suficiente ayuda para levantarla y desplazarla con cuidado.

AVISO: Mida el producto para la preparación del lugar. Fíjese en el **número de modelo** ubicado en la bomba, luego visite la página del producto en www.kohler.com para información adicional.

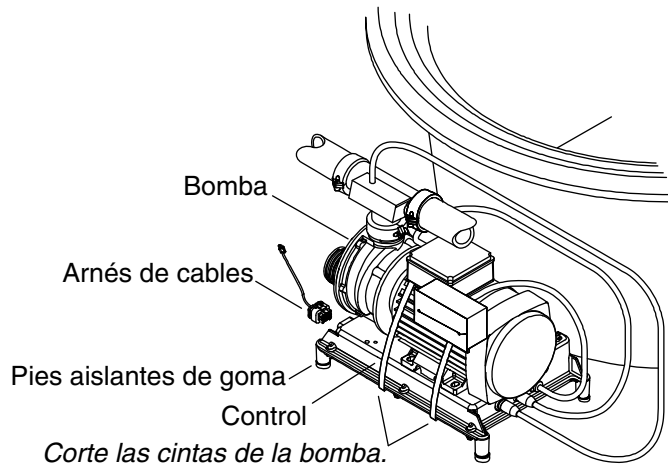
AVISO: Provea amplio acceso y sin restricciones a la bomba. Usted debe proveer acceso para dar servicio a la bomba y los controles. El acceso se debe ubicar justo al lado de la bomba.

AVISO: No levante la bañera de hidromasaje por los tubos o la bomba, ni use los tubos o la bomba como soporte estructural de la bañera de hidromasaje. Para evitar daño a la bañera de hidromasaje, levántela por los lados.

AVISO: No apoye la cara del peso de la bañera de hidromasaje sobre los bordes.

NOTA: Dependiendo del producto elegido, es posible realizar una instalación de sobreponer, encajonada entre tres paredes o en esquina.

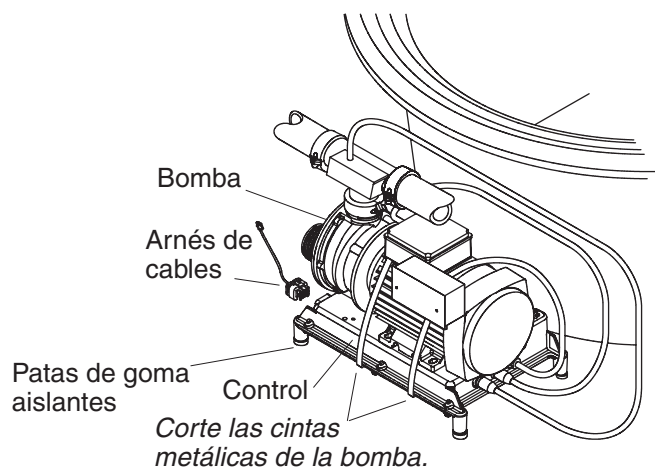
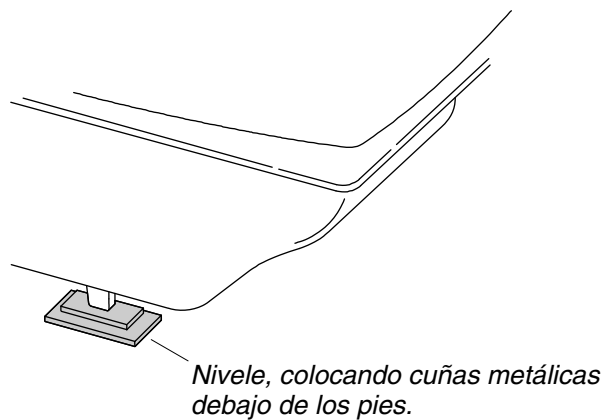
- Antes de la instalación, saque las piezas de su caja y revise que la bañera de hidromasaje nueva no presente daño. Si la bañera de hidromasaje presenta daño, no la instale; comuníquese con su distribuidor.
- Asegúrese de que el piso ofrezca suficiente soporte para su bañera de hidromasaje y verifique que el subpiso esté plano y a nivel.
- Construya la estructura de postes de madera de 2x4.
- Instale un panel de acceso para dar servicio futuro a la bomba. Este panel de acceso debe tener por lo menos 20" (508 mm) de ancho y 15" (381 mm) de alto.
- Instale las tuberías de plomería.
- Instale el desagüe en la bañera de hidromasaje según las instrucciones del fabricante del desagüe.
- Proteja la superficie de la bañera de hidromasaje colocando una lona limpia en el fondo.



2. Desconecte la bomba

NOTA: No corte el arnés (tubería) de la bañera de hidromasaje para esta instalación de ubicación a la medida.

- Desconecte la bomba y el calentador de la ubicación para transporte, cortando las dos cintas con tijeras de chapa.
- Coloque a un lado la bomba y el calentador.
- Ubique la bomba y el calentador junto a las conexiones de entrada/salida a la medida, del arnés de la bañera de hidromasaje. Es posible que la bomba sobresalga del borde de la bañera.



3. Instale la bañera de hidromasaje



ADVERTENCIA: Riesgo de lesiones personales. Esta bañera de hidromasaje de hierro fundido es sumamente pesada. Obtenga suficiente ayuda para levantarla y desplazarla con cuidado.

AVISO: No levante la bañera de hidromasaje por los tubos o la bomba, ni use los tubos o la bomba como soporte estructural de la bañera de hidromasaje. Para evitar daño a la bañera de hidromasaje, levántela por los lados.

AVISO: No apoye la bañera de hidromasaje por los bordes.

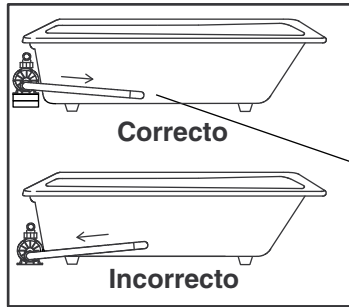
- Con cuidado coloque la bañera de hidromasaje en su lugar.
- Nivele la bañera de hidromasaje colocando cuñas metálicas debajo de los pies según sea necesario. Verifique el nivel a lo largo del borde. Asegúrese de que la bañera de hidromasaje esté apoyada sobre las cuatro pies.

Instale la plomería

- Inserte el tubo final del desagüe en la trampa. Fije el tubo final del desagüe en la trampa.
- Instale las válvulas de la grifería.
- Compruebe que no haya fugas en las conexiones de desagüe.
- Si es necesario, instale las agarraderas según las instrucciones.

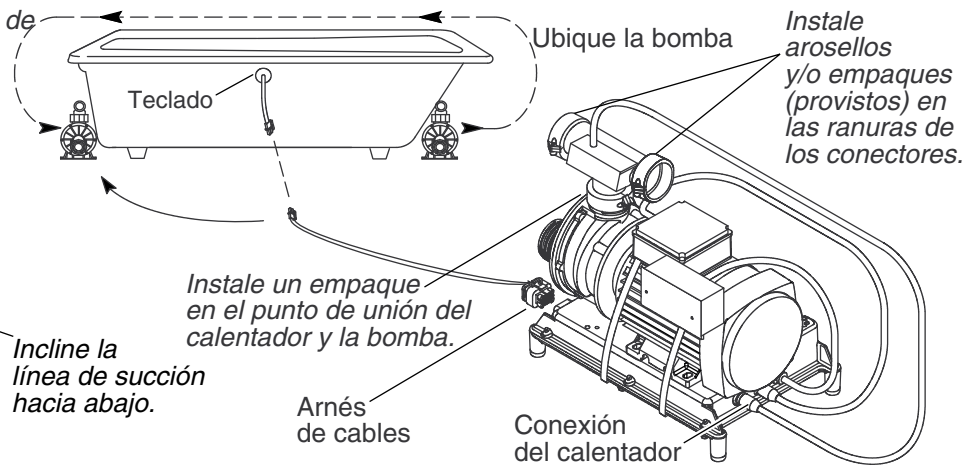
Retire los tapones de los tubos de entrada y salida.

Provea acceso a la bomba para el mantenimiento.



Correcto

Incorrecto



Incline la línea de succión hacia abajo.

Instale un empaque en el punto de unión del calentador y la bomba.

Arnés de cables

Conexión del calentador

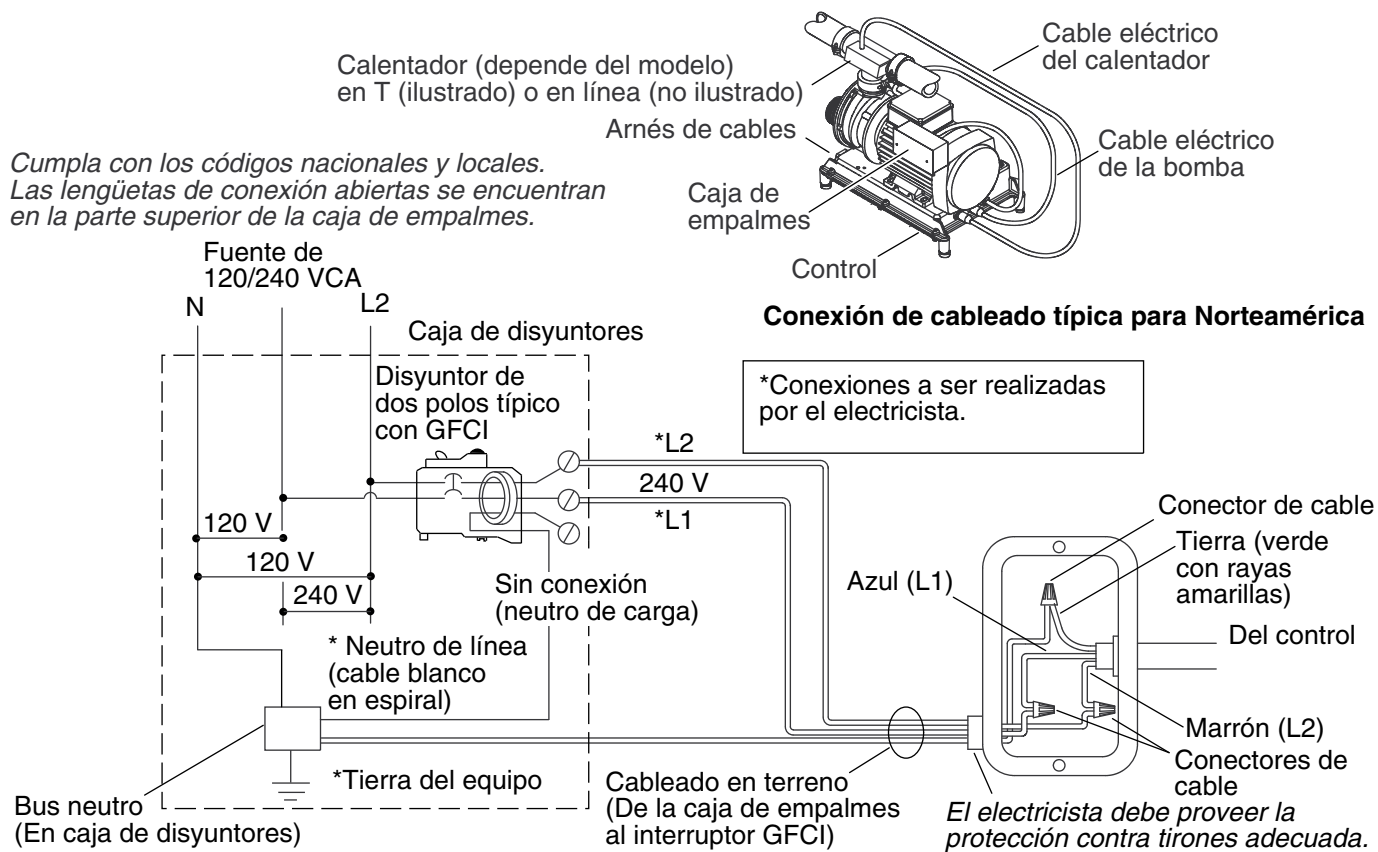
4. Monte la bomba en la ubicación a medida

- Retire todo el embalaje protector de las tuberías de la bañera de hidromasaje.
- Sólo corte los sujetadores que sujetan las tuercas de sujeción del arnés.
- Retire los tapones de las conexiones de entrada y salida de la bomba.
- Instale el empaque provisto en la conexión entre el calentador y la bomba.
- Instale los arosellos (O-rings)/empaques provistos en las ranuras de los conectores de entrada y salida.
- Coloque la bomba y el control. Asegúrese de que los pies aislantes de goma permanezcan en su lugar.

NOTA: La bomba debe estar apoyada en el mismo subpiso, y al mismo nivel que los pies de la bañera de hidromasaje. Agregue cuñas al subpiso debajo de la bomba si es necesario, pero asegúrese de que los pies aislantes de goma estén en contacto con el piso. La bomba debe quedar sólo a la altura suficiente que permita que el agua desague por la línea de succión cuando se vacíe la bañera de hidromasaje.

¡IMPORTANTE! No acúñe la bomba más de 1/4" (6 mm). Si la bomba se eleva demasiado, la bomba no cebará correctamente.

- Enrosque las tuercas plásticas de la entrada y salida a la bomba y el calentador hasta que los arosellos (O-rings) y los empaques hagan contacto inicial.
- Apriete a mano cada tuerca, luego apriete cada tuerca un cuarto de vuelta adicional.
- Verifique que la tubería de entrada de la bañera de hidromasaje esté inclinada hacia abajo y que se encuentre lejos de la bomba
- Si su calentador ya está instalado en la ubicación a la medida, enchufe el cable del calentador en la conexión del calentador en el control, alineando las clavijas y presionando en su lugar.
- Localice el alambre de puesta a tierra de cobre calibre 8 en el soporte de transporte de la bomba.
- Tienda este alambre de unión a la bomba y el control, y conéctelo a una de las lengüetas de conexión a tierra abiertas de la caja de control.
- Verifique que el cableado del teclado está conectado al arnés de cables del control. Conecte el cableado, si es necesario.



5. Realice las conexiones eléctricas

NOTA: El número de modelo está impreso en una etiqueta ubicada del lado de la bomba de la bañera de hidromasaje. Esta etiqueta también identifica la capacidad nominal eléctrica del producto. **Todas las bañeras de hidromasaje están equipadas con una caja de empalmes y están diseñadas para funcionar entre 220 V y 240 V a 50 Hz o 60 Hz.**



ADVERTENCIA: Riesgo de descarga eléctrica. Asegúrese de desconectar la corriente eléctrica antes de realizar el siguiente procedimiento.

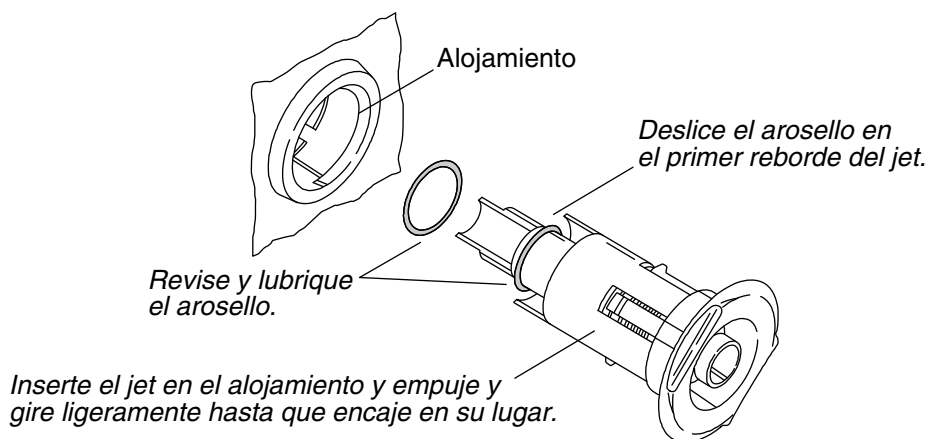


ADVERTENCIA: Riesgo de descarga eléctrica. Conecte la bomba a un interruptor, con conexión a tierra, de circuito con pérdida a tierra (GFCI) o dispositivo de corriente residual (RCD). Esto servirá de protección adicional contra el peligro de sacudida eléctrica de línea a tierra. Se requiere un circuito dedicado de 220-240 V, 20 A, 50/60 Hz.

¡IMPORTANTE! El **neutro de carga** no se usa. No debe haber conexión al terminal de **neutro de carga** en el interruptor de circuito con pérdida a tierra (GFCI). El cable verde con rayas amarillas es la **tierra del equipo** y se tiene que conectar al bus neutro en la caja de disyuntores principal.

NOTA: El arnés de cables incluye una antena para el control remoto opcional. No modifique ni dañe esta antena durante la instalación.

- Conecte el cable de servicio eléctrico a la caja de empalmes. La caja de empalmes tiene cables azules, marrones y verdes con una raya amarilla, así como una lengüeta para la conexión a tierra
- Cumpla con todos los códigos eléctricos locales. Cumpla con los códigos nacionales y locales.



6. Instale el kit de guarnición de la bañera de hidromasaje

Instale el kit de guarnición

- Instale la tapa de succión y los jets según las instrucciones incluidas con el kit de guarnición.

Pruebe el funcionamiento de la bañera de hidromasaje

- Llene la bañera de hidromasaje a un nivel de por lo menos 2" (51 mm) arriba del jet más alto.
- Deje funcionar la bañera de hidromasaje durante 5 minutos y revise que no haya fugas en las conexiones de todas las tuberías de la bañera de hidromasaje. Verifique que no haya fugas a lo largo del frente, los lados y la parte posterior de la bañera de hidromasaje.
- Encienda cada una de las funciones de la bañera de hidromasaje para verificar que funcione correctamente. Verifique que no haya fugas de agua a lo largo del frente, los lados y la parte posterior de la bañera de hidromasaje.
- Para obtener información adicional sobre el funcionamiento de la bañera de hidromasaje, consulte la sección "Instrucciones de funcionamiento".

Termine la instalación

- Instale panel de yeso impermeable y los materiales de acabado de la pared, la cubierta y el piso.
- Aplique sellador de silicona para sellar todas las áreas donde la bañera de hidromasaje y la pared acabada o la cubierta hacen contacto.
- Instale la guarnición de la grifería.

Limpieza después de la instalación

- Al limpiar después de la instalación, **no utilice productos de limpieza abrasivos** pues pueden rayar y opacar la superficie de la bañera de hidromasaje. De ser necesario, utilice agua tibia y un detergente líquido para limpiar la superficie de la bañera de hidromasaje, el teclado y el control remoto.
- Limpie las manchas difíciles de quitar o la pintura con aguarrás o diluyente de pintura. **No permita que los productos de limpieza que contengan destilados de petróleo permanezcan en contacto con la superficie de la bañera de hidromasaje por periodos prolongados.** Elimine con cuidado el yeso raspando con un canto de madera. No utilice raspadores de metal, cepillos de alambre ni otras herramientas metálicas. Se puede utilizar un detergente en polvo con un trapo húmedo para proporcionar una acción abrasiva suave en los residuos de yeso.

Instrucciones importantes de seguridad

LEA Y SIGA TODAS LAS INSTRUCCIONES

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

INSTRUCCIONES RELATIVAS A LOS RIESGOS DE INCENDIO, SACUDIDA ELÉCTRICA O LESIONES PERSONALES



ADVERTENCIA: Al usar aparatos eléctricos, siga siempre las precauciones básicas, incluyendo las siguientes:



PELIGRO: Riesgo de lesiones personales o ahogamiento. Para reducir el riesgo de lesiones, no permita que los niños usen este producto sin la estricta supervisión en todo momento.



ADVERTENCIA: Riesgo de lesiones personales. Para evitar lesiones, tenga cuidado al entrar y salir de la bañera de hidromasaje.



ADVERTENCIA: Riesgo de descarga eléctrica. No coloque aparatos eléctricos (como secador de pelo, lámparas, teléfono, radio o televisión) a menos de 5' (1,5 m) de esta bañera de hidromasaje.



ADVERTENCIA: El uso de alcohol, drogas o medicamentos puede aumentar enormemente el riesgo de sufrir hipertermia fatal. La inmersión prolongada en agua caliente puede producir hipertermia. La hipertermia ocurre cuando la temperatura interna del cuerpo alcanza un nivel superior a la temperatura corporal normal de 98,6°F (37°C). Los síntomas de la hipertermia incluyen el aumento de la temperatura corporal interna, mareos, letargo, somnolencia y desfallecimiento. Los efectos de la hipertermia incluyen: (a) incapacidad para percibir calor, (b) incapacidad para reconocer la necesidad de salir de la bañera de hidromasaje, (c) inconsciencia de un peligro inminente, (d) daño al feto en mujeres embarazadas, (e) inhabilidad física para salir de la bañera de hidromasaje y (f) pérdida del conocimiento con peligro de ahogarse.



ADVERTENCIA: Riesgo de hipertermia. Las personas bajo tratamiento médico o que padezcan de alguna condición médica deben consultar con un médico antes de utilizar una bañera de hidromasaje equipada con un calentador.



ADVERTENCIA: Riesgo de lesiones mortales. Las mujeres embarazadas o que posiblemente estén embarazadas deben consultar a un médico antes de usar la bañera de hidromasaje.



ADVERTENCIA: Riesgo de hipertermia o ahogamiento. No utilice la bañera de hidromasaje inmediatamente después de hacer ejercicio.



ADVERTENCIA: Riesgo de hipertermia o ahogamiento. Una temperatura del agua superior de los 100°F (38°C) puede causar lesiones. Pruebe y ajuste la temperatura del agua antes de utilizar.



ADVERTENCIA: Riesgo de lesiones personales o ahogamiento. No permita que esta unidad funcione sin la guarda (tapa) en la conexión de succión.



ADVERTENCIA: Riesgo de lesiones personales. No deje caer ni introduzca objetos en ninguna de las aberturas.

Use esta bañera de hidromasaje únicamente con el fin para el que se ha fabricado, tal como se explica en esta guía. No use equipos adicionales que no estén recomendados por Kohler Co.

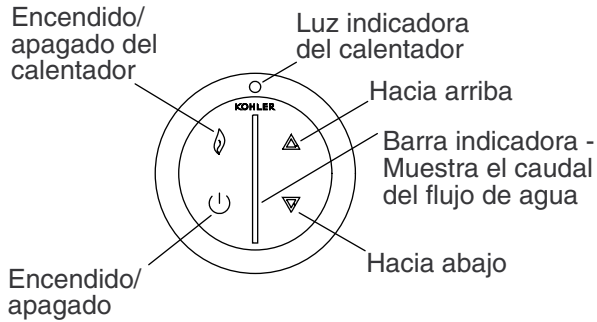
La bañera de hidromasaje se debe conectar a un circuito protegido por un interruptor de circuito con pérdida a tierra (GFCI)*. El instalador debe suministrar dicho interruptor GFCI, cuyo funcionamiento debe probarse en forma rutinaria. Para probar el GFCI, oprima el botón de prueba. El GFCI debe interrumpir el suministro eléctrico. Oprima el botón de restablecer (reset) la alimentación eléctrica. Esto debe restablecer la alimentación eléctrica. Si el interruptor de protección GFCI no funciona de este modo, significa que está averiado. Si el GFCI interrumpe la alimentación eléctrica a la bañera de hidromasaje sin haber activado el botón de prueba, significa que existe corriente a tierra, indicando la posibilidad de una sacudida eléctrica. No

Instrucciones importantes de seguridad (cont.)

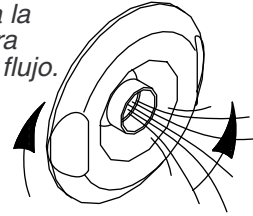
utilice esta bañera de hidromasaje. Desconecte la bañera de hidromasaje, y antes de usarla, haga que un representante de servicio autorizado solucione el problema.

Su nueva bañera de hidromasaje KOHLER está incluida en la lista de Underwriter's Laboratories, asegurando así su seguridad y la de su familia. Asimismo, esta bañera de hidromasaje cumple con las estrictas normas del ANSI e IAPMO establecidas dentro de la industria de plomería.

* Fuera de los Estados Unidos, este dispositivo se conoce como un dispositivo de corriente residual (RCD, por sus siglas en inglés).



*Gire la guarnición
del jet hacia la
derecha para
disminuir el flujo.*



*Gire la guarnición del jet
hacia la izquierda para
aumentar el flujo.*

Instrucciones de funcionamiento

Todos los modelos

NOTA: Un calentador integrado ayuda a mantener la temperatura del agua cuando la bañera de hidromasaje está en funcionamiento. Si la temperatura es mayor que 104°F (40°C), el calentador se apagará.

- Coloque las boquillas de los jets de manera que miren hacia abajo en la bañera. Gire los anillos decorativos de los jets totalmente hacia la izquierda.
- **Llene la bañera de hidromasaje a un nivel de agua de por lo menos 2" (51 mm) arriba del jet más alto.**
- Oprima el icono de encendido para encender la bañera de hidromasaje. La bañera de hidromasaje comenzará a funcionar con flujo medio, y el calentador se encenderá automáticamente.
- En el teclado, ajuste el flujo de agua oprimiendo el icono hacia arriba o hacia abajo. La barra indicadora en el centro del teclado muestra el caudal del flujo de agua.
- Ajuste cada jet para obtener una mezcla óptima de aire/agua. Gire la guarnición del jet hacia la derecha para reducir el flujo de aire, y hacia la izquierda para aumentarlo.
- Oprima el icono del calentador para apagar y encender el calentador. Cuando está iluminada, la luz indicadora muestra que la temperatura del agua se va a mantener en hasta 104°F (40°C).
- Vuelva a oprimir el icono de encendido por segunda vez para apagar la bañera de hidromasaje.

NOTA: El temporizador integrado apaga automáticamente el motor y la bomba después de aproximadamente 20 minutos de funcionamiento.

Cuidado y limpieza

Para obtener los mejores resultados, tenga presente lo siguiente al limpiar su producto KOHLER:

- Siempre pruebe la solución de limpieza en un área oculta antes de aplicarla a toda la superficie.
- Limpie con un trapo las superficies y enjuague completa e inmediatamente con agua después de aplicar el limpiador. Enjuague y seque las superficies cercanas que se hayan rociado.
- No deje los limpiadores por tiempo prolongado en las superficies.
- Utilice una esponja o trapo suave y húmedo. Para limpiar las superficies, nunca utilice materiales abrasivos como cepillos o estropajos de taller.

Para obtener información detallada de limpieza y los limpiadores a considerar, visite www.kohler.com/clean. Para solicitar información sobre el cuidado y la limpieza, llame al 1-800-456-4537.

Limpie el sistema

NOTA: Limpie el sistema de hidromasaje dos o más veces al mes, dependiendo del uso.

- Gire los anillos decorativos de los jets completamente hacia la derecha para reducir la inducción de aire.
- Llene la bañera de hidromasaje con agua caliente a un nivel por lo menos 2" (51 mm) arriba del jet más alto.
- Añada al agua 2 cucharaditas (10 ml) de detergente para lavaplatos automática que espume poco y 20 onzas (590 ml) de blanqueador para uso doméstico (5% - 6% hipoclorito sódico).
- Haga funcionar la bañera de hidromasaje de 5 a 10 minutos. Apague la bañera de hidromasaje y drene.
- Si lo desea, enjuague las superficies de la bañera con agua.
- Enjuague las superficies de los jets, la grifería, las agarraderas y el desagüe y seque con un paño suave.

Garantía

Kohler Co. garantiza que los componentes de hierro fundido de productos fabricados después del 10 de febrero del 2000 están libres de defectos de material y mano de obra durante el uso residencial normal, mientras el comprador consumidor original sea el propietario de su casa. La reducción del brillo, las raspaduras, las manchas y el ataque alcalino que puedan aparecer con el tiempo como consecuencia del uso, prácticas de limpieza o condiciones atmosféricas o del agua, no serán considerados como defectos de fabricación, sino que son señales indicativas del desgaste normal. Esta garantía se aplica sólo a los productos de hierro fundido KOHLER instalados en los Estados Unidos de América, Canadá y México (Norteamérica).

Si se encuentra un defecto durante el uso residencial normal, Kohler Co., a su criterio, reparará, reemplazará o realizará los ajustes pertinentes. Esta garantía no cubre daños causados por accidente, abuso o uso indebido. El cuidado y la limpieza indebidos anularán la garantía. Al presentar las reclamaciones de garantía a Kohler Co., es necesario incluir la prueba de compra (recibo de venta original). Kohler Co. no se hace responsable de costos de mano de obra, instalación u otros costos incidentales o indirectos. En ningún caso la responsabilidad de Kohler Co. excederá el precio de compra del producto.

Si el producto de hierro fundido se utiliza comercialmente o se instala fuera del territorio de Norteamérica, Kohler Co. garantiza que el producto de hierro fundido está libre de defectos de material y mano de obra por un (1) año, a partir de la fecha de instalación del producto, estando en efecto todas las demás condiciones de esta garantía, excepto la duración. Todos los demás componentes, excepto el hierro fundido esmaltado, llevan la garantía limitada de un año de Kohler Co., a menos que se indique lo contrario.

Si usted considera que tiene una reclamación en virtud de la garantía, comuníquese con Kohler Co., a través de su distribuidor, contratista de plomería, centro de remodelación o distribuidor por Internet, o escriba a: Kohler Co., Attn.: Customer Care Center, 444 Highland Drive, Kohler, WI 53044, USA. Por favor, asegúrese de proporcionar toda la información pertinente a su reclamación, incluyendo una descripción completa del problema, el producto, el número de modelo, el color, el acabado, la fecha de compra y el lugar de compra del producto. También incluya el recibo original. Para información adicional, o para obtener el nombre y dirección del lugar de reparación y servicio más cercano a usted, llame al 1-800-4-KOHLER (1-800-456-4537) desde los EE.UU. y Canadá, y al 001-800-456-4537 desde México, o visite www.kohler.com desde los EE.UU., www.ca.kohler.com desde Canadá, o www.mx.kohler.com en México.

KOHLER CO. Y/O EL VENDEDOR OFRECEN ESTAS GARANTÍA QUE SUSTITUYEN TODAS LAS DEMÁS GARANTÍAS, EXPRESAS O IMPLÍCITAS, INCLUYENDO, ENTRE OTRAS, LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIALIZACIÓN E IDONEIDAD PARA UN USO DETERMINADO. KOHLER CO. Y/O EL VENDEDOR DESCARGAN TODA RESPONSABILIDAD POR CONCEPTO DE DAÑOS PARTICULARES, INCIDENTALES O INDIRECTOS.

Algunos estados/provincias no permiten limitaciones en cuanto a la duración de una garantía implícita o a la exclusión o limitación de daños particulares, incidentales o indirectos, por lo que estas limitaciones y exclusiones pueden no aplicar a su caso. Esta garantía otorga al consumidor ciertos derechos legales específicos. Además, usted puede tener otros derechos que varían de estado a estado y provincia a provincia. Esta garantía está destinada únicamente para el comprador consumidor original y excluye todo daño al producto como resultado de errores de instalación, abuso del producto o uso indebido del mismo, bien sea por parte de un contratista, compañía de servicios o el consumidor mismo.

Ésta es la garantía exclusiva por escrito de Kohler Co.

Garantía

GARANTÍA LIMITADA DE UN AÑO

Se garantiza que los productos de plomería KOHLER están libres de defectos de material y mano de obra por un año a partir de la fecha de instalación.

Kohler Co., a su criterio, reparará, reemplazará o realizará los ajustes pertinentes en los casos en que la inspección realizada por Kohler Co. determine que dichos defectos ocurrieron durante el uso normal en el transcurso de un (1) año a partir de la fecha de la instalación. Kohler Co. no se hace responsable de costos de desinstalación o instalación. **El uso de limpiadores de inodoro que se colocan dentro del tanque anulará la garantía.**

Para obtener el servicio de garantía, comuníquese con Kohler Co. a través de su distribuidor, contratista de plomería, centro de remodelación o distribuidor por Internet, o escriba a Kohler Co., Attn.: Customer Care Center, 444 Highland Drive, Kohler, WI 53044, USA, o llame al 1-800-4-KOHLER (1-800-456-4537) desde los EE.UU. y Canadá, y al 001-800-456-4537 desde México, o visite www.kohler.com desde los EE.UU., www.ca.kohler.com desde Canadá, o www.mx.kohler.com en México.

TODA GARANTÍA IMPLÍCITA INCLUYENDO DE COMERCIALIZACIÓN E IDONEIDAD DEL PRODUCTO PARA UN USO DETERMINADO, SE LIMITA EXPRESAMENTE A LA DURACIÓN DE ESTA GARANTÍA. KOHLER CO. Y/O EL VENDEDOR DESCARGAN TODA RESPONSABILIDAD POR CONCEPTO DE DAÑOS PARTICULARES, INCIDENTALES O INDIRECTOS. Algunos estados/provincias no permiten limitaciones en cuanto a la duración de una garantía implícita o a la exclusión o limitación de daños particulares, incidentales o indirectos, por lo que estas limitaciones y exclusiones pueden no aplicar a su caso. Esta garantía le otorga ciertos derechos legales específicos. Además, usted puede tener otros derechos que varían de estado a estado y provincia a provincia.

Ésta es la garantía exclusiva por escrito de Kohler Co.

Garantía

Para México

KOHLER CO.

Se recomienda que al momento de la compra, verifique que todos los accesorios y componentes estén completos en esta caja.

Se garantiza que este producto Kohler está libre de defectos en material y mano de obra por un (1) año a partir de la fecha de compra que aparezca en la factura o recibo.

1. Kohler Co. prestará servicio únicamente a los productos comercializados a través de sus distribuidores autorizados.
2. Para obtener el servicio de garantía, favor de presentar la factura de compra y la garantía correspondiente.
3. Kohler Co., a través de sus distribuidores autorizados, se compromete a reparar el producto defectuoso o, cuando la reparación no sea posible, reemplazarlo por uno nuevo o un modelo equivalente (en caso de que el producto haya sido discontinuado) sin ningún cargo al consumidor.
4. El tiempo de reparación no excederá de seis (6) semanas a partir de la fecha de recepción del producto.
5. Se recomienda al consumidor que conserve el recibo o factura de compra como protección adicional, pues el mismo puede sustituir a la garantía en caso de que exista discrepancia en cuanto a la validez de la misma.

EXCEPCIONES Y RESTRICCIONES

La garantía no tendrá validez en los siguientes casos:

1. Cuando el producto no se haya utilizado conforme a las instrucciones de uso y funcionamiento incluidas en el manual del usuario o en las instrucciones de instalación y cuando no se hayan observado las recomendaciones y advertencias provistas.
2. Cuando el producto se haya modificado o desmantelado parcial o totalmente; o manipulado de manera negligente y, como consecuencia, haya sufrido daños atribuibles al consumidor, persona o herrajes no autorizados por Kohler Co.

Garantía (cont.)

3. Esta garantía no cubre los daños que resulten de desastres naturales, tales como incendios o casos de fuerza mayor, incluyendo inundaciones, terremotos, tormentas eléctricas, etc. Para obtener una lista de distribuidores cerca de usted y así hacer valer sus derechos bajo esta garantía, llame al 001-800-456-4537.

KOHLER CO., KOHLER, WI 53044 U.S.A.

IMPORTADOR:

INTERNACIONAL DE CERÁMICA, S.A.B. DE C.V.

AV. CARLOS PACHECO NO. 7200

CHIHUAHUA, CHIH., MÉXICO C.P. 31060

TEL: 52 (14) 29-11-11

Guía para resolver problemas

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

NOTA: El número de modelo está impreso en una etiqueta ubicada del lado de la bomba de la bañera de hidromasaje.

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

Guía para resolver problemas del sistema de la bañera de hidromasaje

Síntomas	Causas probables	Acción recomendada
1. El teclado no se ilumina cuando se oprime el icono de encendido o (si corresponde) se gira el anillo externo.	A. El control no tiene alimentación eléctrica. B. El interruptor GFCI o RCD se ha disparado. C. El arnés de cables del teclado al control está suelto, desconectado o dañado. D. El teclado no funciona. E. El control no funciona.	A. Verifique el cableado y conecte el suministro eléctrico. B. Oprima el botón de restablecer el interruptor GFCI o RCD. C. Revise que los cables estén correctamente conectados. Reemplace el arnés de cables de ser necesario. D. Reemplace el teclado. E. Reemplace el control.
2. El motor se enciende, pero no todos los jets funcionan.	A. El jet está cerrado. B. El jet no está instalado correctamente. C. Los jets están obstruidos.	A. Gire la guarnición del jet hacia la izquierda para abrirlo. B. Vuelva a instalar el jet; revise que el arosello (O-ring) no esté dañado. C. Elimine la obstrucción.
3. El teclado está iluminado, pero no responde a los iconos o anillo externo.	A. El programa del control está bloqueado. B. El arnés de cables del teclado al control está suelto, desconectado o dañado. C. El teclado no funciona. D. El control no funciona.	A. Oprima el botón de restablecer el interruptor GFCI o RCD. B. Revise que los cables estén correctamente conectados. Reemplace el arnés de cables de ser necesario. C. Reemplace el teclado. D. Reemplace el control.

Guía para resolver problemas (cont.)

Síntomas	Causas probables	Acción recomendada
4. Al encender la unidad, la barra indicadora del teclado continúa en modo de búsqueda.	<p>A. El programa del control está bloqueado.</p> <p>B. El arnés de cables del teclado al control está suelto, desconectado o dañado.</p> <p>C. El teclado no funciona.</p> <p>D. El control no funciona.</p>	<p>A. Oprima el botón de restablecer el interruptor GFCI o RCD.</p> <p>B. Revise que los cables estén correctamente conectados. Reemplace el arnés de cables de ser necesario.</p> <p>C. Reemplace el teclado.</p> <p>D. Reemplace el control.</p>
5. El teclado está iluminado pero la bomba no se enciende.	<p>A. El cable eléctrico de la bomba al control está suelto, desconectado o dañado.</p> <p>B. La bomba no funciona.</p> <p>C. El control no funciona.</p>	<p>A. Revise que los cables estén correctamente conectados.</p> <p>B. Reemplace la bomba.</p> <p>C. Reemplace el control.</p>
6. El motor funciona pero la bomba no hace el cebado (se produce cavitación).	<p>A. La bomba se ha acuñado demasiado.</p> <p>B. Pequeña fuga de aire en la entrada de la bomba.</p> <p>C. El motor/bomba no funciona.</p> <p>D. El control no funciona.</p>	<p>A. Baje la bomba/control al nivel del subpiso.</p> <p>B. Apriete firmemente la(s) tuerca(s) del lado de admisión de la bomba.</p> <p>C. Reemplace el motor/bomba.</p> <p>D. Reemplace el control.</p>
7. La bomba se detiene antes de funcionar durante 18 minutos.	<p>A. El interruptor GFCI o RCD se ha disparado.</p> <p>B. La succión está obstruida.</p> <p>C. Los jets están obstruidos.</p> <p>D. El motor se ha sobrecalentado, activando el dispositivo de protección.</p>	<p>A. Identifique la causa de la falla y corrija. Oprima el botón de restablecer el interruptor GFCI o RCD.</p> <p>B. Elimine la obstrucción.</p> <p>C. Elimine la obstrucción.</p> <p>D. Verifique que no haya obstrucciones en la succión y/o jets. Elimine la obstrucción y deje enfriar el motor.</p>
8. La bomba no se apaga automáticamente después de 22 minutos.	<p>A. El temporizador de 20 minutos se ha desactivado inadvertidamente.</p>	<p>A. Consulte el manual de servicio.</p>
9. La bomba no se apaga cuando se oprime el icono de encendido en el teclado.	<p>A. El teclado no funciona.</p> <p>B. El control no funciona.</p>	<p>A. Reemplace el teclado.</p> <p>B. Reemplace el control.</p>
10. La bomba funciona pero la opción de velocidad variable no funciona.	<p>A. El motor/bomba no funciona.</p> <p>B. El control no funciona.</p>	<p>A. Reemplace el motor/bomba.</p> <p>B. Reemplace el control.</p>
11. El agua de la bañera se enfría mientras la bomba está funcionando.	<p>A. La temperatura del agua excede los 104°F (40°C).</p> <p>B. El calentador se ha apagado ya sea manual o automáticamente.</p> <p>C. El cable del calentador al control está suelto, desconectado o dañado.</p> <p>D. El calentador no funciona.</p> <p>E. El control no funciona.</p>	<p>A. Deje enfriar el agua de la bañera.</p> <p>B. Encienda el calentador.</p> <p>C. Revise que los cables estén correctamente conectados.</p> <p>D. Reemplace el calentador.</p> <p>E. Reemplace el control.</p>

Guía para resolver problemas (cont.)

Síntomas	Causas probables	Acción recomendada
12. Funcionamiento ruidoso.	<ul style="list-style-type: none">A. Las cintas de la bomba no se han cortado.B. El arosello (O-ring) del jet está mal colocado o seco (ruidoso).	<ul style="list-style-type: none">A. Corte las cintas con unas tijeras para chapa.B. Retire el jet, reemplace y lubrique el arosello (O-ring); vuelva a instalar el jet.
13. El control remoto (si está equipado) no funciona.	<ul style="list-style-type: none">A. Las pilas están mal instaladas o descargadas.B. La antena del arnés de cables está dañada.C. El control remoto no se ha programado correctamente.D. El control remoto no funciona.E. El control no funciona.	<ul style="list-style-type: none">A. Reemplace las pilas.B. Reemplace el arnés de cables.C. Consulte la Guía del usuario del control remoto o el Manual de servicio de la bañera de hidromasaje.D. Reemplace el control remoto.E. Reemplace el control.

USA/Canada: 1-800-4KOHLER

México: 001-800-456-4537

kohler.com

THE BOLD LOOK
OF **KOHLER**®

©2012 Kohler Co.

1199424-2-A