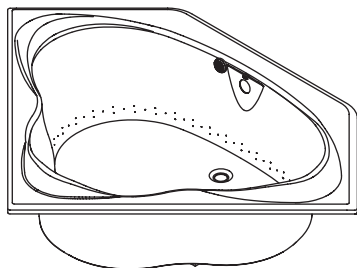


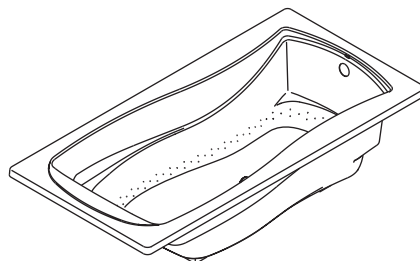
Installation Guide

Drop-In Bath with Airjets

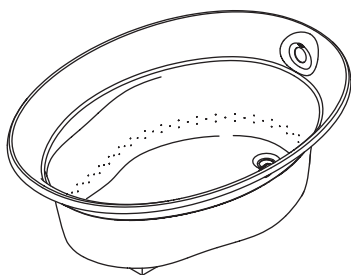
K-1244



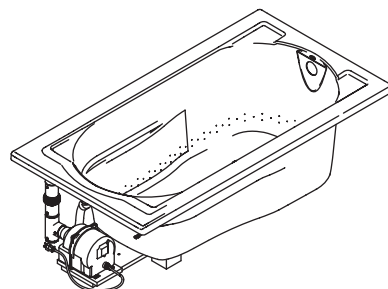
K-1257



K-1337



K-1357



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

THE BOLD LOOK
OF **KOHLER**®

Important Information



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



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



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



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



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

NOTICE: Follow all local plumbing and electrical codes.

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

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

Install to permit access for servicing.

Product Information

Electrical Requirements

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

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

Product Notices



WARNING: Unauthorized modification may cause unsafe operation or affect performance of the bath with airjets. Do not relocate the blower motor, or make other modifications to the system in the absence of kit instructions, as this could adversely affect the performance and safe operation of the bath with airjets. Kohler Co. shall not be liable under its warranty or otherwise for personal injury or damage caused by any such unauthorized modification.



WARNING: Keep the area around the blower motor clean and free of debris. Ensure that the area around the blower motor is free of sawdust, insulation, dirt, or other small loose debris. Such material could clog the blower motor air ducts and reduce the air flow through the blower.

Factory-Assembled Features

Factory installed components include blower motor with power supply cord, check valve, air piping, user keypad, and keypad cable. Other than power wiring and plumbing, no assembly is needed.

Connections and Service Access

NOTICE: Provide unrestricted service access to the blower motor. You must provide access for servicing the blower motor and check valve. The access must be located immediately next to the blower motor. Study the roughing-in information packed with the bath.

Before installation, ensure that there is proper access to the blower motor and final connections. If the blower motor is installed in an enclosed area, an access panel is required at the blower motor. This panel should be

Product Information (cont.)

18" (45.7 cm) wide and 14" (35.6 cm) high minimum.

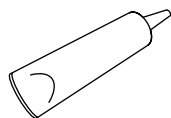
Table of Contents

Important Information	2
Product Information	2
Electrical Requirements	2
Product Notices	2
Factory-Assembled Features	2
Connections and Service Access	2
Thank You For Choosing Kohler Company	4
Tools and Materials	4
Before You Begin	4
Prepare the Site	5
Prepare the Site - Concrete Construction	6
Prepare the Bath with Airjets	6
Secure the Unit	7
Option Using a Cement or Mortar Bed	7
Option Using Construction Adhesive	7
Option Using Silicone Sealant	8
Install the Plumbing	8
Make Electrical Connections	9
Test Run the Bath with Airjets	10
Complete the Finished Deck	11
Clean-Up After Installation	11
Confirm Proper Operation	12
Fill the Bath	12
Troubleshooting Procedure	14
Troubleshooting Guide	14

Thank You For Choosing Kohler Company

We appreciate your commitment to Kohler quality. Please take a few minutes to review this manual before you start your installation. If you encounter any installation or performance problems, please don't hesitate to contact us. Our phone numbers and website are listed on the back cover. Thanks again for choosing Kohler Company.

Tools and Materials



Silicone Sealant



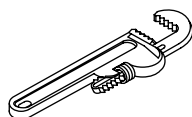
Measuring Tape



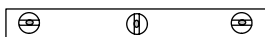
Pencil



Safety Glasses



Pipe Wrench



Level

Plus:

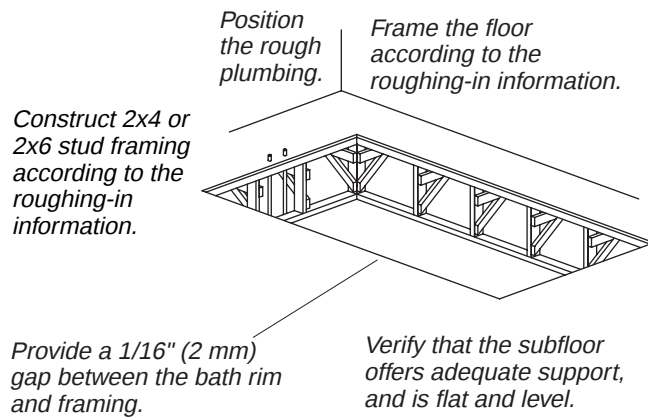
- Conventional woodworking tools and materials or conventional bricklaying tools and materials
- Drop Cloth
- Construction adhesive (optional)
- Cement or mortar (optional)
- 2x4's or 2x6's

Before You Begin



CAUTION: Risk of product damage. Do not lift the bath with airjets by the piping or blower motor, or use the piping or blower motor for structural support of the bath.

- We recommend this bath with airjets for drop-in installation.
- Please read these instructions carefully to familiarize yourself with the required tools, material, and installation sequences. Follow the sections that pertain to your particular installation. This will help you avoid costly mistakes. In addition to installation instructions, read all operating and safety instructions.
- The variety of installations possible with this bath may require framing procedures other than those described in this manual.
- Inspect the bath with airjets for damage before you begin installation.
- Both concrete and wood frame construction techniques are discussed in this manual.
- You must install this bath to an adequately supported, level subfloor.
- Confirm adequate mounting and connection space for the faucet specified for your installation.
- An optional accessories kit is available for relocating the blower motor. Refer to the back cover for contact information if this kit is desired but was not ordered. If relocating the blower motor, follow the instructions that came with the kit while performing this installation.



1. Prepare the Site

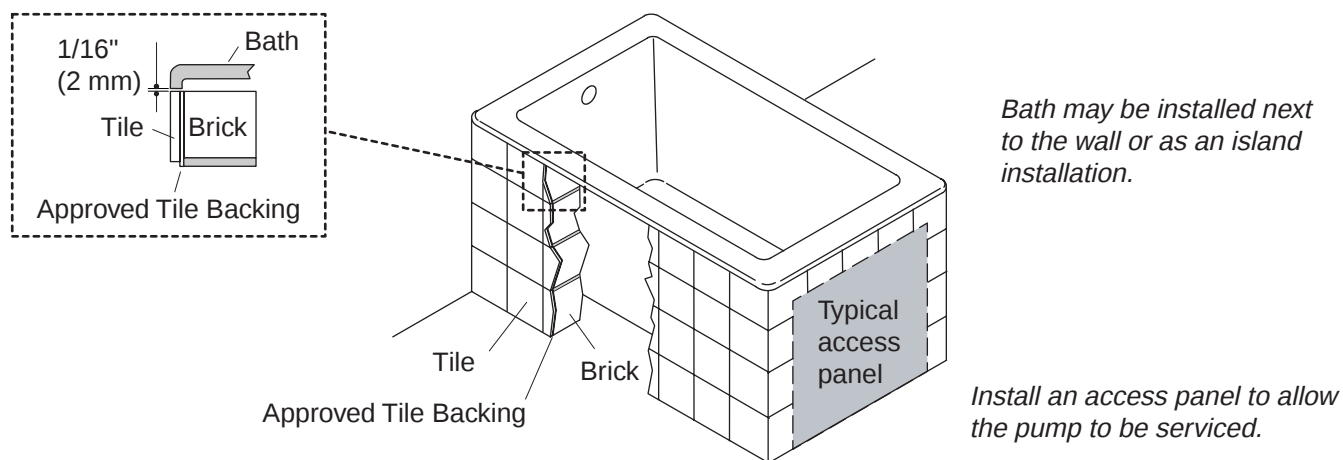


CAUTION: Risk of product damage. Do not support the bath by the rim.

NOTICE: Unless otherwise specified, floor support under the bath must provide for a minimum of 80 lbs./square foot (390 kg./square meter) loading.

NOTICE: Provide adequate ventilation and a minimum of 15 cubic feet (.4 cubic meters) in the installed location for cooling the motor and to supply sufficient air for the blower. Do not install the blower motor closer than 1" (2.5 cm) from the wall or other objects.

- Make sure the floor offers adequate support for your bath, and verify that the subfloor is flat and level.
- This bath may be installed in a drop-in or island installation. An island installation requires a four side surround.
- Construct 2x4 or 2x6 stud framing designed for your particular installation.
- Provide for a 1/16" (2 mm) gap between the bottom of the bath rim and the stud framing. Frame the floor, or construct a frame for a raised installation in accordance with the roughing-in information packed with the bath with airjets.
- For a drop-in installation, carefully lay out and cut the rough deck material. Use the cutout template if one is provided, or refer to the roughing-in cutout information.
- For an island installation, construct a 2x4 frame in accordance with the roughing-in information packed with the bath with airjets.
- Install an access panel to allow the blower motor to be serviced.
- Position the plumbing according to the roughing-in information packed. Cap the supplies, and check for leaks.



2. Prepare the Site - Concrete Construction



CAUTION: Risk of product damage. Do not support the bath by the rim.

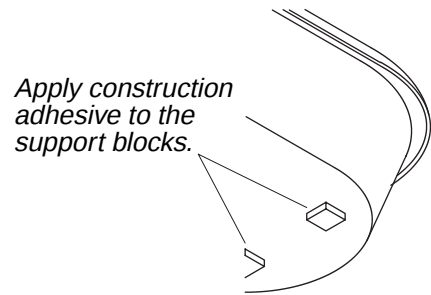
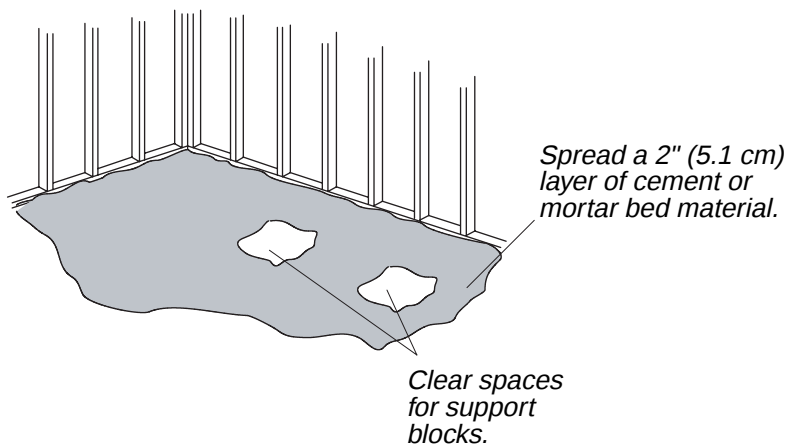
NOTICE: Unless otherwise specified, floor support under the bath must provide for a minimum of 80 lbs./square foot (390 kg./square meter) loading.

NOTICE: Provide adequate ventilation and a minimum of 15 cubic feet (.4 cubic meters) in the installed location for cooling the motor and to supply sufficient air for the blower. Do not install the blower motor closer than 1" (2.5 cm) from the wall or other objects.

- Make sure the flooring offers adequate support for your bath, and verify that the subfloor is flat and level.
- This bath may be installed in a drop-in or in an island installation. An island installation requires a four side surround. In both instances, make sure the deck is supported by brick or concrete.
- Install an access panel to allow the blower to be serviced.
- Construct brick or concrete supports.
- Provide a 1/16" (2 mm) gap between the bath rim and the concrete or brick framing. Frame the floor, or construct a frame for a raised installation, in accordance with the roughing-in information packed with the bath.
- Position the plumbing according to the roughing-in information packed. Cap the supplies, and check for leaks.

3. Prepare the Bath with Airjets

- Install the drain to the bath according to the drain manufacturer's instructions. Do not connect the trap at this time.
- Position a clean drop cloth or similar material in the bottom of the bath to protect the finish. Be careful not to scratch the surface of the bath.



4. Secure the Unit



CAUTION: Risk of product damage. Do not lift the bath with airjets by the air channels or blower motor, or use the air channels or blower motor for structural support of the bath.



CAUTION: Risk of product damage. Do not support the bath by the rim.

- ☐ Choose the installation option that best applies to your particular installation. Follow the appropriate instructions.
- ☐ If the subfloor is not level, shim the bath support blocks as necessary.

Option Using a Cement or Mortar Bed

NOTE: Do not use gypsum cement or drywall compound for this application, as they will not provide an acceptable, durable bond.

- ☐ Spread a 2" (5 cm) thick layer of cement or mortar on the subfloor where the bath will be set. This will help secure, level, and support the unit. Clear all the material away from the support block locations.
- ☐ Position a piece of plastic drop cloth material on top of the cement or mortar bed.
- ☐ With help, carefully lift the bath into place, and make sure the support blocks do not rest in the bed material.
- ☐ Insert the drain tailpiece into the trap. Make sure the bath is level and resting on all support blocks.
- ☐ Remove the protective tape from the rim. Apply a continuous bead of high-quality silicone sealant around the entire rim of the bath.
- ☐ Allow the sealant to cure according to the manufacturer's instructions.

Option Using Construction Adhesive

- ☐ Apply a generous amount of high-quality construction adhesive to the bottom of the support blocks.
- ☐ With help, carefully lift the bath into position.
- ☐ Insert the drain tailpiece into the trap. Make sure the bath is level and resting on all support blocks.
- ☐ Remove the protective tape from the rim. Apply a continuous bead of high-quality silicone sealant around the entire rim of the bath.
- ☐ Allow the sealant to cure according to the manufacturer's instructions.

Secure the Unit (cont.)

Option Using Silicone Sealant

- With help, carefully lift the bath into position.
- Insert the drain tailpiece into the trap. Make sure the bath is level and resting on all support blocks.
- Remove the protective tape from the rim. Apply a continuous bead of high-quality silicone sealant around the entire rim of the bath.
- Allow the sealant to cure according to the manufacturer's instructions.

5. Install the Plumbing

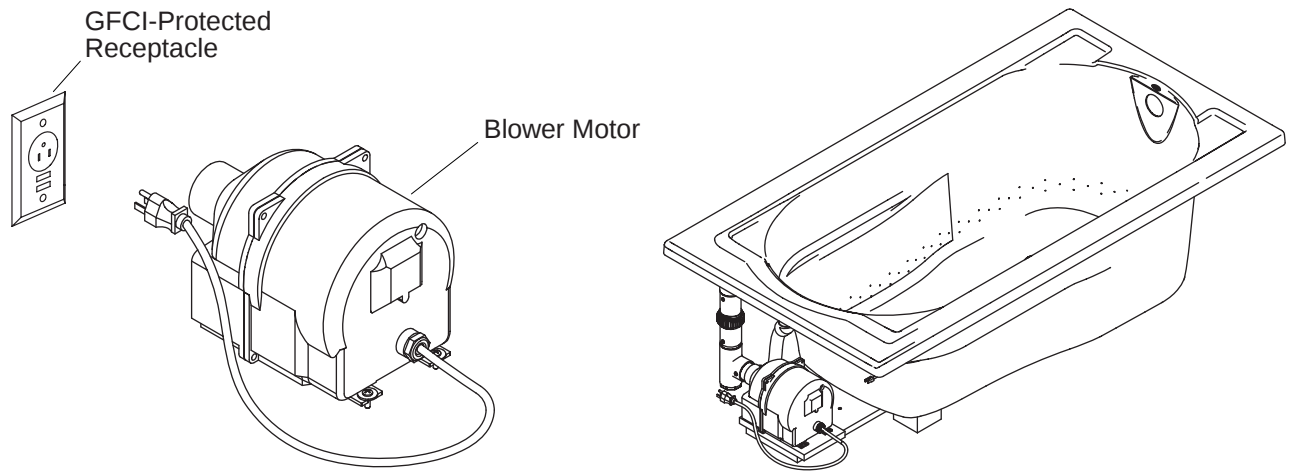


CAUTION: Risk of property damage. Ensure a watertight seal on the bath drain.

- Connect the drain to the trap according to the drain manufacturer's instructions.

NOTICE: An access panel will simplify future maintenance.

- Install the faucet valving according to the faucet manufacturer's instructions. Do not install the faucet trim until instructed. Open the hot and cold water supplies, and check the supply connections for leakage.
- Run water into the bath, and check the drain connections for leakage.



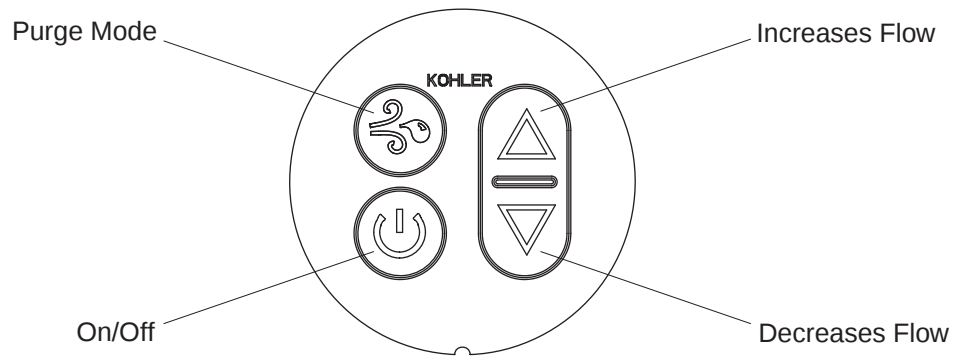
6. Make Electrical Connections



WARNING: Risk of electric shock. To reduce the risk of electrical shock, connect the blower motor to a properly grounded, grounding-type receptacle protected by Ground-Fault Circuit-Interrupters (GFCI's). Do not remove the plug grounding pins. Do not use grounding adapters.

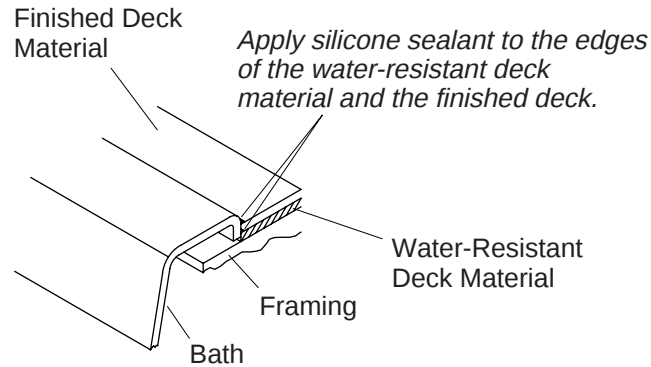
NOTE: The bath with airjets model number is printed on a label near the blower motor. This label also identifies the electrical rating.

- Your Kohler bath with airjets is equipped with a cord and plug. The blower motor has been wired at the factory. A licensed electrician must install a dedicated GFCI-protected, 120 V, 15 A, grounded outlet. Locate the outlet behind the bath, and within 24" (61 cm) of the blower motor.
- Plug the blower motor into this outlet.
- Clean the area of all dust and debris.



7. Test Run the Bath with Airjets

- For information on unit operation, refer to the "Confirm Proper Operation" section.
- Check all electrical connections, and make sure the electrical power to the bath with airjets is on.
- Make sure all piping connections in the air harness are secure.
- Verify that the blower motor is secure.
- Temporarily remove the plastic drop cloth or other protective sheeting from the bath.
- Fill the bath to a level at least 2" (5 cm) above the top of the highest airjet.
- Check the drain piping for leaks. Repair any leaks.
- Operate the bath and check for air flow through the airjets. Check the air piping for air leaks.
- Stop the bath and drain the water.
- Return the plastic drop cloth or other protective sheeting to the bath.



8. Complete the Finished Deck

Wood Construction

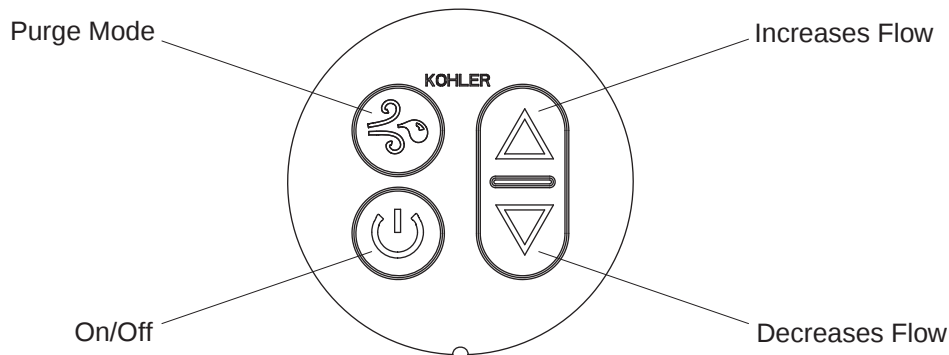
- If you have not already done so, carefully remove the protective tape from the bath rim.
- Cover the framing with water-resistant deck material. Seal the joints between the bath rim edge and the water-resistant deck material with silicone sealant. Allow the sealant to cure in accordance with the manufacturer's instructions.
- Install the finished deck to the water-resistant deck material. Seal the joints between the bath rim and the finished deck material with silicone sealant. Allow the sealant to cure in accordance with the manufacturer's instructions.
- Install the faucet trim according to the trim manufacturer's instructions.

Concrete Construction

- If you have not already done so, carefully remove the protective tape from the bath rim.
- Apply mortar and tile to the wall and surround material as needed.
- Apply a bead of sealant where the tile meets the bath surface. Allow the sealant to cure in accordance with the manufacturer's instructions.
- Install the faucet trim according to the trim manufacturer's instructions.

9. Clean-Up After Installation

- Clean the area around the blower motor of all dust and debris.
- Use warm water and a liquid detergent to clean the surface of the bath with airjets. **Do not use abrasive cleansers**, as they may scratch and dull the surface. **Do not use powdered cleaners unless the cleaner is fully dissolved in water.** Solid substances could block the airjets. **Do not use bleach or ammonia cleaning solutions.** Chemically active cleaning solutions can damage the bath surface. Refer to the homeowners guide for normal cleaning recommendations.



10. Confirm Proper Operation

Fill the Bath



CAUTION: Risk of product damage. Ensure that the area around the blower motor is free of sawdust, insulation, dirt, or other small loose debris. Such material could clog the blower motor air ducts and reduce the air flow through the blower motor.

NOTE: Please read these steps carefully before you operate your bath with airjets. Troubleshoot any problems using the "Troubleshooting" section.

Keypad Operation

- **On/Off** - Turns the blower motor on and off. Pressing the switch once starts the blower motor at a midrange speed. Pressing the button again stops the blower motor. The blower motor automatically stops after about 20 minutes of operation. The blower motor can be restarted by pressing the On/Off button.
- **Purge Mode** - Initiates the purge cycle manually. The purge cycle blows any residual water out of the air channels after the bath has been drained. Pressing the button once starts the blower motor at low-speed. The blower motor stops automatically after about two minutes. Pressing the button again before the cycle ends will stop the blower motor. Note that this product also has an automatic purge cycle, which initiates about 30 minutes after the blower has stopped.
- **Increases Flow** - Increases the air flow.
- **Decreases Flow** - Decreases the air flow.

Preliminary Checks

- Temporarily remove all access panels.
- Verify that the union connection at the check valve is securely hand tightened.
- Verify that the screws are installed in the PVC air piping at the blower motor and at the check valve.
- Verify that cable ties support the air piping.
- Verify that the blower motor is secure.
- Verify that the keypad cable is securely connected at the user keypad and at the blower motor.
- Fill the bath to a level at least 2" (5 cm) above the top of the highest airjet.

Confirm Proper Operation (cont.)

Confirm Air System Operation

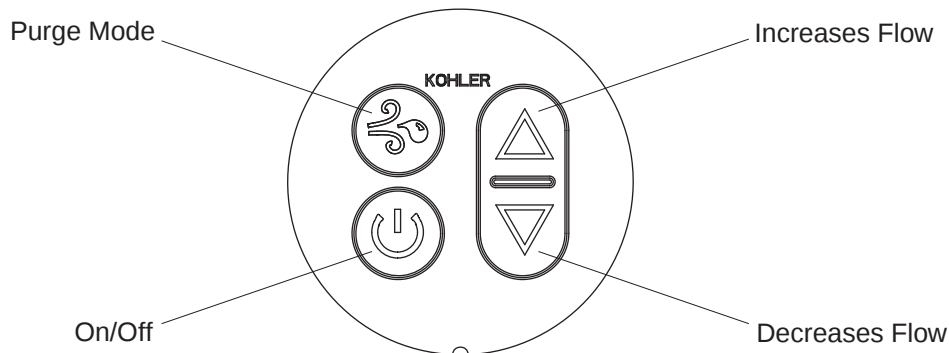
- Press the power button on the user keypad.
- Observe that the blower motor starts at a midrange speed.
- Observe that air is blowing through all of the airjets.
- Press the up button on the user keypad.
- Verify that the air flow increases.
- Press the down button on the user keypad.
- Verify that the air flow decreases.
- Press the power button on the keypad to stop the blower motor.

Confirm Manual Purge Operation

- Drain the bath.
- When the bath has drained, press the purge button once.
- Observe that the blower motor starts at low speed and blows any residual water from the air channels.
- Observe that air comes out of the airjets.
- Verify that pressing the purge button again stops the blower motor.
- Press the purge button to restart the manual purge.
- Observe that the blower motor stops automatically after about two minutes.

Confirm Automatic Purge Operation

- Press the power button.
- Press the power button again to turn off the blower. Note the time.
- If filled, drain the bath.
- Observe that the blower motor starts in the purge cycle after about 30 minutes.
- Observe that the blower motor stops automatically after about two minutes.



11. Troubleshooting Procedure

Troubleshooting Guide

This troubleshooting guide is for general aid only. A Kohler Authorized Service Representative or qualified electrician should correct any electrical problems. For warranty service, contact your dealer or wholesale distributor.

Symptoms	Probable Causes	Recommended Action
1. Bath with airjets does not start.	A. No power to blower motor.	A. Set /reset GFCI or ELCB breaker; check wiring.
	B. User keypad cable loose or damaged.	B. Check wire connections. If necessary, replace user keypad cable.
	C. User keypad does not work.	C. Check wire connections. Replace user keypad.
	D. Blower motor does not work.	D. Replace blower motor.
2. Blower motor starts, but there are few or no bubbles.	A. Blower motor is disconnected.	A. Connect blower motor to air harness.
	B. Blower motor air flow is restricted.	B. Clean the area around the blower motor. Ensure adequate ventilation.
3. Bath stops automatically before 18 minutes.	A. GFCI or ELCB trips.	A. Identify source of fault and correct.
	B. Motor overheated and protection device activated.	B. Check for blockage at motor vents. Remove blockage and allow motor to cool.
4. Bath does not stop automatically after 22 minutes.	A. Blower motor does not work.	A. Replace blower motor.
5. Blower motor does not stop when power button on user keypad is pressed.	A. User keypad cable loose or damaged.	A. Check wire connections. If necessary, replace user keypad cable.
	B. User keypad does not work.	B. Replace user keypad.
6. Blower motor operates but variable speed feature does not work.	A. User keypad cable loose or damaged.	A. Check wire connections. If necessary, replace user keypad cable.
	B. User keypad does not work.	B. Replace user keypad.
	C. Blower motor does not work.	C. Replace blower motor.
7. Automatic purge cycle does not occur.	A. Blower motor does not work.	A. Replace blower motor.

Troubleshooting Procedure (cont.)		
Symptoms	Probable Causes	Recommended Action
8. Manual purge cycle does not work.	A. User keypad cable loose or damaged.	A. Check wire connections. If necessary, replace user keypad cable.
	B. User keypad does not work.	B. Replace user keypad.
	C. Blower motor does not work.	C. Replace blower motor.

Guide d'installation

Baignoire à Jets d'Air encastrable

Renseignements importants



DANGER : Risque d'électrocution. Raccorder uniquement à une prise de terre protégée par un disjoncteur différentiel (GFCI).



AVERTISSEMENT : Lors de l'utilisation des produits électriques, des précautions de base devraient être toujours observées, incluant ce qui suit :



AVERTISSEMENT : Risque d'électrocution. Tous les raccords électriques doivent être réalisés par un électricien agréé.



AVERTISSEMENT : Risque d'électrocution. Débrancher l'alimentation avant de procéder à l'entretien.



AVERTISSEMENT : Risque de blessures ou de dommages matériels. S'il vous plaît, veuillez lire avec attention cette notice avant de commencer l'installation :

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

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

Les matériaux de construction et le câblage devraient être acheminés loin du corps du moteur-souffleur et des autres composants producteurs de chaleur.

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

Information sur le produit

Branchements électrique requis

L'installation doit avoir un Disjoncteur de Fuite de Terre de Classe A (GFCI). Le GFCI prévient une électrocution par la mise à la terre. Utiliser une alimentation dédiée de 120 V, 15 A, 60 Hz pour la baignoire à jets d'air.

REMARQUE : Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son représentant ou autre personnel similaire qualifié pour éviter tout danger.

Notices du produit



AVERTISSEMENT : Des modifications non-autorisées pourraient provoquer un fonctionnement dangereux ou affecter la performance de la baignoire à jets d'air. Ne pas re-localiser le moteur-souffleur, ni effectuer d'autres modifications au système sans les instructions du kit, ce qui pourrait affecter la performance et l'opération sécurisée de la baignoire à jets d'air. La Société Kohler décline toute responsabilité sous ses garanties quant à toutes blessures ou dommages causés par des modifications non autorisées.



AVERTISSEMENT : Garder l'espace autour du moteur-souffleur propre et exempt de débris. S'assurer que l'espace autour du moteur-souffleur soit exempt de sciure, insulation, poussière, ou autres petits débris volatiles. De tels matériaux pourraient boucher les conduits d'air du moteur-souffleur et réduire le débit d'air à travers le souffleur.

Information sur le produit (cont.)

Pièces assemblées à l'usine

Les composants installés en usine comprennent le moteur-souffleur avec câble d'alimentation, valve clapet de non retour, conduits d'air, clavier d'utilisateur, et câble du clavier. Aucun montage n'est nécessaire excepté celui du câblage électrique et de la tuyauterie.

Raccordements et accès pour l'entretien

AVIS : Prévoir un accès total de service au moteur-souffleur. Prévoir un accès pour l'entretien du moteur-souffleur et de la valve clapet de non retour. Le panneau d'accès doit être placé juste à côté du moteur-souffleur. Étudier le plan de raccordement qui accompagne la baignoire.

Avant l'installation, s'assurer qu'il y ait un bon accès au moteur-souffleur et aux connexions. Si le moteur-souffleur est installé dans un espace fermé, un panneau d'accès au moteur-souffleur est requis. Ce panneau devrait être de 18" (45,7 cm) de large et de 14" (35,6 cm) de haut minimum.

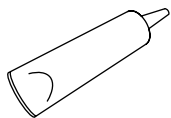
Sommaire

Renseignements importants	1
Information sur le produit	1
Branchements électrique requis	1
Notices du produit	1
Pièces assemblées à l'usine	2
Raccordements et accès pour l'entretien	2
Merci d'avoir choisi Kohler Company.	3
Outils et matériaux	3
Avant de commencer	3
Préparation du site	4
Préparation du site - Construction Ciment	5
Préparation de la baignoire	5
Fixation de l'unité	6
Option pour utilisation de lit de ciment ou de mortier	6
Option pour l'utilisation d'adhésif de construction	6
Option d'utilisation de joint d'étanchéité en silicone	7
Installation de la plomberie	7
Raccordements électriques	8
Effectuer un essai de fonctionnement de la baignoire	9
Achèvement du plan fini	10
Nettoyage après l'installation	10
Vérification du bon fonctionnement	11
Remplir la baignoire	11
Procédure de dépannage	13
Guide de dépannage	13

Merci d'avoir choisi Kohler Company.

Nous apprécions votre engagement envers la qualité Kohler. Veuillez lire attentivement ce guide avant de commencer l'installation. N'hésitez pas à nous contacter en cas de problème d'installation ou de fonctionnement. Nos numéros de téléphone et notre adresse du site Internet sont au verso. Merci encore d'avoir choisi la Compagnie Kohler.

Outils et matériaux



Silicone d'étanchéité



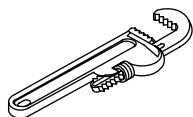
Mètre à ruban



Crayon



Lunettes de sécurité



Clé à griffe



Niveau à bulle

Plus :

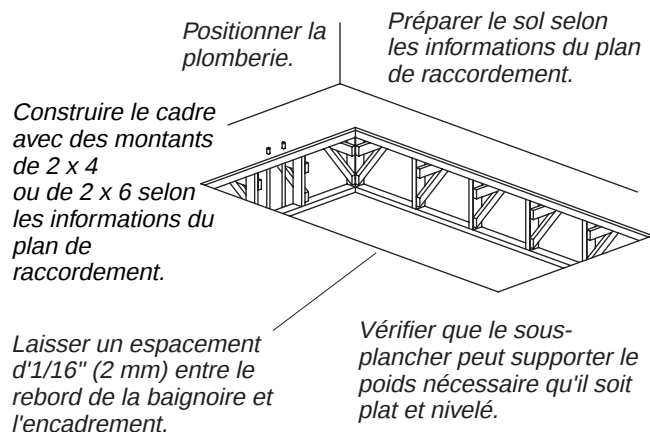
- Outils et matériaux pour le bois ou pour constructions en briques et béton
- Toile de protection
- Adhésif de construction (optionnel)
- Ciment ou mortier (optionnel)
- Montants de 2 x 4 ou de 2 x 6

Avant de commencer



ATTENTION : Risque d'endommagement du produit. Ne pas soulever la baignoire à jets d'air par les tuyaux ou le moteur-souffleur, ou utiliser ceux-ci comme support de la baignoire.

- Nous recommandons cette baignoire à jets d'air pour une installation encastrée.
- Veuillez lire avec attention cette notice pour connaître les outils et matériel requis, ainsi que les étapes d'installation. Suivre les étapes qui s'appliquent particulièrement à votre installation. Ceci vous évitera des erreurs coûteuses. Outre les conseils d'installation appropriée, lire toutes les instructions d'utilisation et de sécurité.
- Étant donné la variété d'installations possibles pour cette baignoire, des procédures de support autres que celles décrites peuvent être nécessaires.
- Avant l'installation, examiner la baignoire à jets d'air pour déceler tout dommage.
- Ce guide contient les instructions nécessaires pour l'installation sur béton et sur bois.
- Cette baignoire doit être installée sur un support adéquat, et sur un sol nivelé.
- S'assurer que l'espace du montage et du raccordement soit adéquat pour l'installation du robinet.
- Un jeu d'accessoires optionnel est disponible pour relocaliser le moteur-souffleur. Consulter le dos de la couverture pour les coordonnées si le kit désiré n'a pas été commandé. Suivre les instructions incluses avec le kit lors de l'installation si le moteur-souffleur est relocalisé.



1. Préparation du site

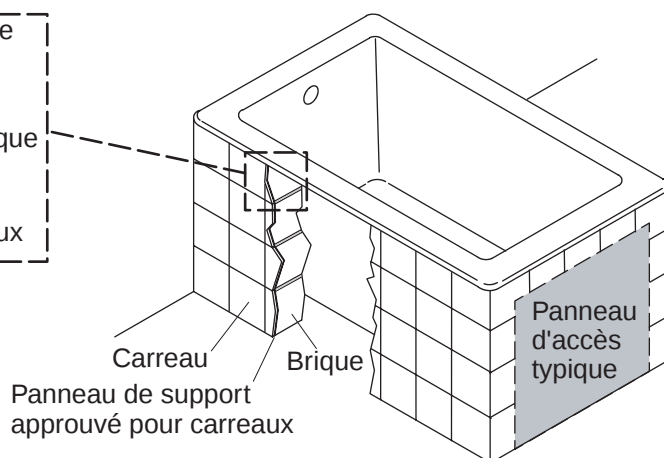
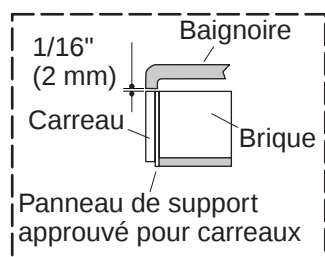


ATTENTION : Risque d'endommagement du produit. Ne pas soulever la baignoire par le rebord.

AVIS : Le support de plancher sous la baignoire doit pouvoir soutenir une charge minimale de 80 lbs./pi carré (390 Kg/m²) sauf contre-indication.

AVIS : Fournir une ventilation adéquate et un minimum de 15 pieds cube (0.4 m³) à l'endroit d'installation pour le refroidissement du moteur et pour alimenter assez d'air au souffleur. Ne pas installer le moteur-souffleur plus près que 1" (2,5 cm) du mur ou d'autres objets.

- ☐ S'assurer que le plancher constitue un support adéquat pour votre baignoire et vérifier que le sol soit plat et nivelé.
- ☐ Cette baignoire pourrait être encastrée ou installée sur un podium. L'installation sur podium nécessite un encadrement sur les quatre côtés.
- ☐ Construire un cadre avec des montants de 2 x 4 ou de 2 x 6 pour votre installation particulière.
- ☐ Laisser un espace de 1/16" (2 mm) entre la base du rebord de la baignoire et le cadre de renfort. Préparer le sol, ou construire un cadre pour une installation élevée selon le plan de raccordement emballé avec la baignoire à jets d'air.
- ☐ Pour une installation encastrée, tracer et découper délicatement le matériau du support. Employer le gabarit si il est fourni, ou se reporter à l'information du plan de raccordement.
- ☐ Pour une installation sur podium, construire un cadre de 2 x 4 selon la notice du plan de raccordement incluse avec la baignoire à jets d'air.
- ☐ Installer un panneau d'accès pour l'entretien du moteur-souffleur.
- ☐ Déterminer l'emplacement de la plomberie selon le plan de raccordement fourni. Boucher les arrivées d'eau et vérifier s'il y a des fuites.



Cette baignoire peut être installée contre un mur ou comme un îlot.

Installer un panneau d'accès pour l'entretien futur du circuit d'air.

2. Préparation du site - Construction Ciment



ATTENTION : Risque d'endommagement du produit. Ne pas soulever la baignoire par le rebord.

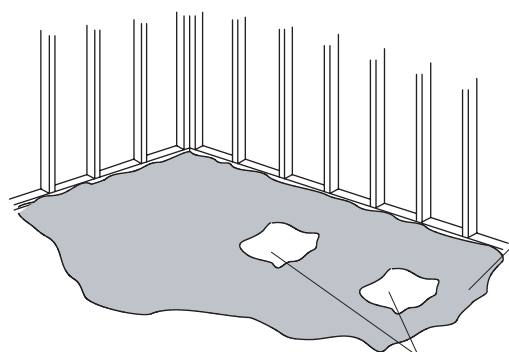
AVIS : Le support de plancher sous la baignoire doit pouvoir soutenir une charge minimale de 80 lbs./pi carré (390 Kg/m²) sauf contre-indication.

AVIS : Fournir une ventilation adéquate et un minimum de 15 pieds cube (.4 m³) à l'endroit d'installation pour le refroidissement du moteur et pour alimenter assez d'air au souffleur. Ne pas installer le moteur-souffleur plus près que 1" (2,5 cm) du mur ou d'autres objets.

- ☐ S'assurer que le podium constitue un support adéquat pour votre baignoire et que le fond soit plat et nivelé.
- ☐ Cette baignoire pourrait être encastrée ou installée sur un podium. L'installation sur podium nécessite un encadrement sur les quatre côtés. Dans les deux cas, s'assurer que le plan soit supporté par des briques ou par une structure de béton.
- ☐ Installer un panneau d'accès pour l'entretien futur du moteur-souffleur.
- ☐ Construire un support en brique ou béton.
- ☐ Laisser un espace de 1/16" (2 mm) entre le rebord de la baignoire et le cadre en brique ou en béton. Préparer le plancher ou construire un cadre pour une installation élevée, selon le plan de raccordement fourni avec la baignoire.
- ☐ Déterminer l'emplacement de la plomberie selon le plan de raccordement fourni. Boucher les arrivées d'eau et vérifier s'il y a des fuites.

3. Préparation de la baignoire

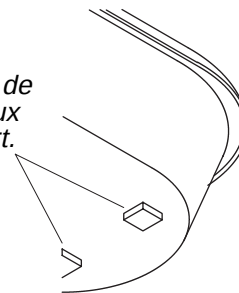
- ☐ Installer le drain à la baignoire selon les instructions du fabricant du drain. Ne pas connecter le siphon à ce moment.
- ☐ Placer un linge propre ou matière similaire au fond de la baignoire pour protéger la finition. Faire attention à ne pas rayer la surface de la baignoire.



Etaler une couche de ciment ou de mortier d'une épaisseur de 2" (5,1 cm).

Dégager les espaces pour les blocs de renfort.

Appliquer du mastic adhésif de construction aux blocs de renfort.



4. Fixation de l'unité



ATTENTION : Risque d'endommagement du produit. Ne pas soulever la baignoire par la tuyauterie ou par le moteur souffleur et ne pas utiliser pas ces derniers comme supports structurels de la baignoire.



ATTENTION : Risque d'endommagement du produit. Ne pas soutenir la baignoire par le rebord.

- Choisir l'option d'installation qui correspond le mieux à votre installation. Suivre les instructions correspondantes.
- Si le sous-plancher n'est pas de niveau, placer des cales sous les blocs de renfort de la baignoire.

Option pour utilisation de lit de ciment ou de mortier

REMARQUE : Ne pas utiliser de plâtre ou un mélange pour cloison sèche pour cette installation, car ces produits ne fourniront pas un scellement acceptable, et durable.

- Étendre une couche de ciment ou mortier de 2" (5 cm) d'épaisseur sur le plancher à l'endroit d'installation de la baignoire. Ceci aidera à la fixation, mise à niveau et au support de l'appareil. Dégager tout matériel se trouvant autour des blocs de renfort.
- Placer une bâche de plastique sur le lit de ciment ou de mortier.
- Avec de l'assistance, soulever et mettre délicatement la baignoire en place et s'assurer que les blocs de renforts ne reposent pas dans le lit de ciment ou de mortier.
- Introduire l'about du drain dans la trappe. S'assurer que la baignoire soit nivelée et qu'elle s'appuie sur tous les blocs de renforts.
- Enlever la pellicule protectrice du rebord. Appliquer du mastic à la silicone de haute qualité tout autour du rebord de la baignoire.
- Laisser prendre le mastic selon la notice du fabricant.

Option pour l'utilisation d'adhésif de construction

- Appliquer un adhésif de construction de haute qualité à la base des blocs de support.
- Avec de l'aide, mettre la baignoire en place avec précaution.
- Introduire l'about du drain dans le siphon. S'assurer que l'unité soit nivelée et qu'elle s'appuie sur les blocs de support.
- Enlever la pellicule protectrice du rebord. Appliquer un lit continu de silicone de haute qualité autour du rebord de la baignoire.

Fixation de l'unité (cont.)

- Laisser durcir le joint d'étanchéité avant de continuer, selon les instructions du fabricant.

Option d'utilisation de joint d'étanchéité en silicone

- Avec de l'aide, mettre la baignoire en place avec précaution.
- Introduire l'about du drain dans le siphon. S'assurer que l'unité soit nivelée et qu'elle s'appuie sur les blocs de support.
- Enlever la pellicule protectrice du rebord. Appliquer un lit continu de silicone de haute qualité autour du rebord de la baignoire.
- Laisser durcir le joint d'étanchéité avant de continuer, selon les instructions du fabricant.

5. Installation de la plomberie

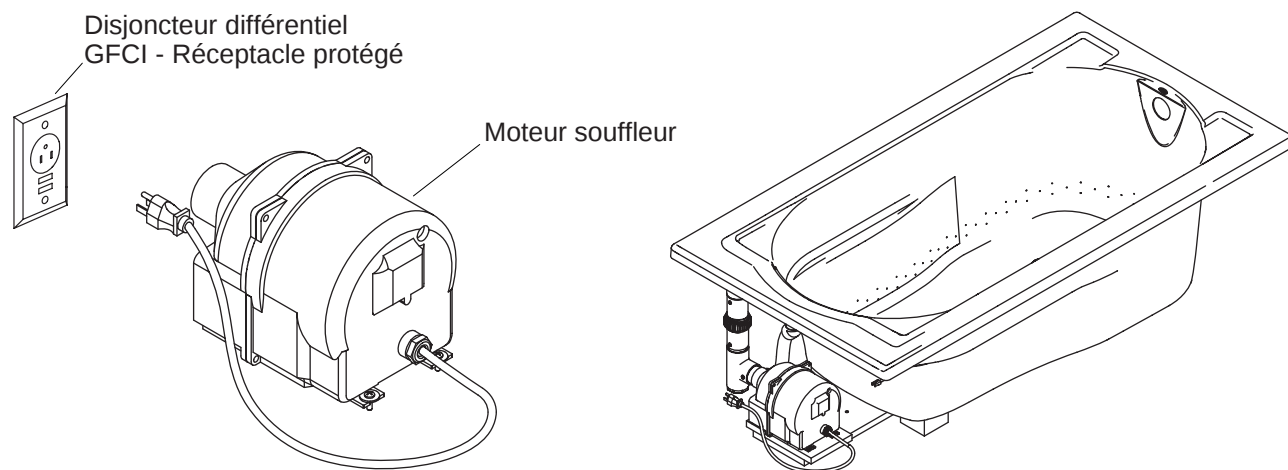


ATTENTION : Risque de dommage matériel. Assurer un joint étanche sur les raccords du drain de la baignoire.

- Connecter le drain à la trappe selon la notice du fabricant qui accompagne cet appareil.

AVIS : Une ouverture d'accès facilitera un entretien futur.

- Installer le robinet conformément aux instructions la notice du fabricant du robinet. Ne pas installer la bague du robinet avant l'instruction de le faire. Ouvrir les arrivées d'eau chaude et froide et vérifier qu'il n'y ait pas de fuites dans les connexions d'alimentation.
- Laisser couler l'eau dans la baignoire et vérifier s'il y a des fuites dans les raccords du drain.

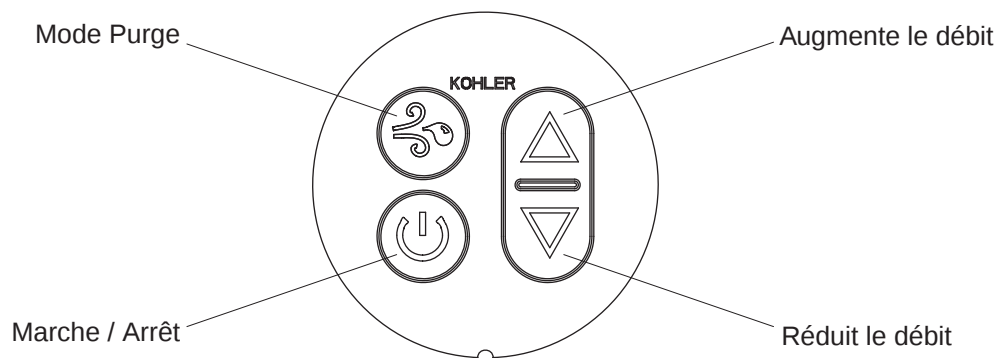


6. Raccordements électriques

⚠ AVERTISSEMENT : Risque d'électrocution. Afin de réduire les risques de choc électrique, raccorder le moteur-souffleur à une prise de terre, protégée par un disjoncteur différentiel (GFCI's). Ne pas retirer la broche de mise à la terre. Ne pas utiliser d'adaptateurs de mise à la terre.

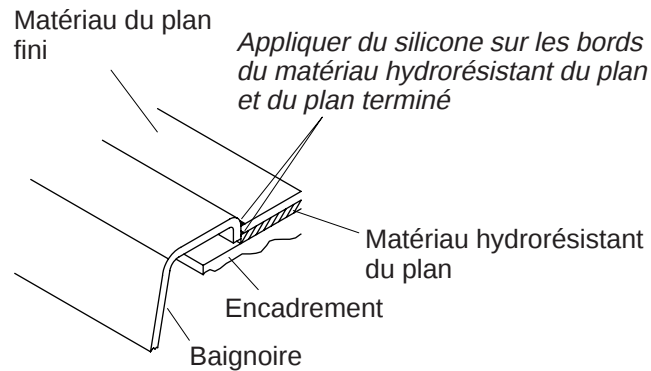
REMARQUE : Le numéro de modèle de la baignoire à jets d'air est imprimé sur une étiquette près du moteur-souffleur. Cette étiquette identifie aussi les coefficients électriques.

- Votre baignoire à jets d'air Kohler est dotée d'une fiche et d'un cordon d'alimentation. Le moteur-souffleur a été précablé en usine. Un électricien agréé doit installer une prise à la terre, protégée par un disjoncteur de fuite à la terre de 120 V, 15 A. Localiser la prise de courant derrière la baignoire, et dans les 24" (61 cm) du moteur-souffleur.
- Raccorder le cordon d'alimentation du moteur-souffleur à cette prise.
- Nettoyer la surface de toute poussière et tous débris.



7. Effectuer un essai de fonctionnement de la baignoire

- ☐ Pour toute information sur l'opération de l'unité, consulter la section "Confirmer une Propre Opération".
- ☐ Contrôler tous les raccordements électriques, et s'assurer que l'alimentation électrique à la baignoire à jets d'air soit en circuit.
- ☐ S'assurer que toutes les connexions du harnais d'air soient sécurisées.
- ☐ Vérifier que le moteur-souffleur soit sécurisé.
- ☐ Retirer temporairement la bâche de plastique ou autre couverture de protection de la baignoire.
- ☐ Remplir la baignoire à un niveau d'au moins 2" (5 cm) au-dessus du jet d'air le plus élevé.
- ☐ Vérifier s'il y a des fuites dans les conduits du drain. Réparer toutes fuites.
- ☐ Démarrer la baignoire et vérifier le débit d'air à travers les jets. Vérifier s'il y a des fuites dans les conduits d'air.
- ☐ Arrêter la baignoire et vider l'eau.
- ☐ Remplacer temporairement la bâche de plastique ou autre couverture de protection sur la baignoire.



8. Achèvement du plan fini

Construction en Bois

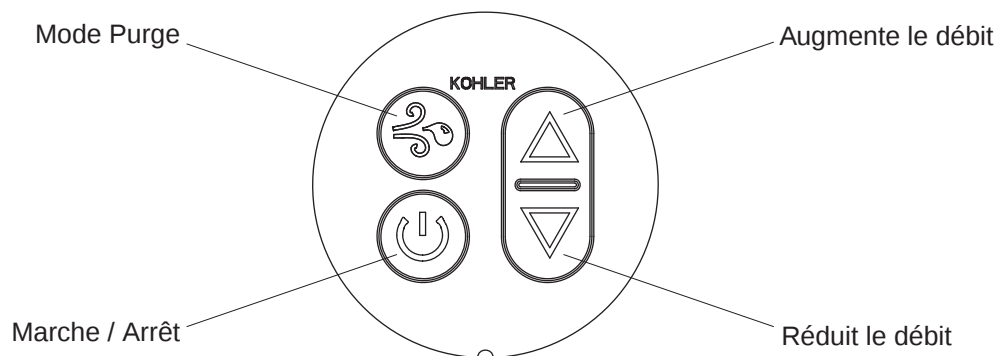
- Si cela n'a pas déjà été fait, retirer soigneusement la pellicule de protection du rebord de la baignoire.
- Recouvrir le cadre avec du matériau hydro-résistant. Sceller les joints entre le rebord de la baignoire et le matériau hydro-résistant du mur à l'aide de mastic à la silicone. Laisser prendre le mastic selon les instructions du fabricant.
- Installer le plan fini sur le matériau résistant à l'eau. Sceller les joints entre le rebord de la baignoire et le plan fini à l'aide de mastic à la silicone. Laisser prendre le mastic selon les instructions du fabricant.
- Assembler la garniture de robinet conformément à la notice du fabricant.

Construction en Béton

- Si cela n'a pas déjà été fait, retirer soigneusement la pellicule de protection du rebord de la baignoire.
- Appliquer du mortier et installer les carreaux sur le mur et l'encadrement au besoin.
- Appliquer un joint d'étanchéité à l'endroit où les carreaux rencontrent la surface de la Baignoire. Laisser prendre le mastic selon les instructions du fabricant.
- Assembler la garniture de robinet conformément aux instructions du fabricant.

9. Nettoyage après l'installation

- Nettoyer l'espace autour du moteur-souffleur propre et exempt de débris.
- Nettoyer la surface de la baignoire à jets d'air avec un détergent liquide et de l'eau tiède. **Ne pas utiliser des nettoyeurs abrasifs**, car ils rayent et abîment la surface. **N'utiliser d'agents nettoyants en poudre que si ceux-ci sont complètement dilués.** Des substances solides pourraient obstruer les jets d'air. **Ne pas utiliser de produits javellisants ou à base d'ammoniaque.** Les solutions de nettoyage à agents chimiques actifs peuvent endommager la surface de la baignoire. Consulter le guide du propriétaire pour les recommandations de nettoyage normal.



10. Vérification du bon fonctionnement

Remplir la baignoire



ATTENTION : Risque d'endommagement du produit. S'assurer que l'espace autour du moteur-souffleur soit exempt de sciure, insulation, poussière, ou autres petits débris volatiles. De tels matériaux pourraient boucher les conduits d'air et réduire le débit d'air à travers le souffleur.

REMARQUE : Veuillez lire avec attention cette section avant de faire fonctionner la baignoire. Dépanner tout problème en consultant la section "Dépannage".

Fonctionnement du Clavier

- **Marche / Arrêt** - Met en marche/arrêt le moteur-souffleur. En appuyant une fois sur le bouton, le moteur-souffleur démarre à vitesse moyenne. En appuyant encore une fois sur le bouton, le moteur-souffleur s'arrête. Le moteur-souffleur s'arrête automatiquement après 20 minutes d'opération. Le moteur-souffleur peut être redémarré en appuyant sur le bouton On / Off.
- **Mode Purge** -Initie manuellement le cycle de purge. Le cycle de purge décharge toute eau résiduelle des conduits d'air après le vidage de la baignoire. En appuyant une fois sur le bouton, le moteur-souffleur démarre à vitesse lente. Le moteur-souffleur s'arrête automatiquement après à peu-près 2 minutes. En appuyant encore une fois sur le bouton avant la fin de cycle, le moteur-souffleur s'arrêtera. Noter que ce produit est aussi muni d'un cycle automatique de purge initialisé environ 30 minutes après l'arrêt du souffleur.
- **Augmente le Débit** -Augmente le débit d'air.
- **Réduit le Débit** -Réduit le débit d'air.

Vérifications Préliminaires

- Retirer temporairement tous les panneaux d'accès.
- Vérifier que le raccord de la valve clapet de non retour soit bien serrée.
- Vérifier que les vis soient installées sur le tube en PVC au moteur-souffleur et à la valve clapet de non retour.
- Vérifier que les serre-câbles supportent les conduits d'air.
- Vérifier que le moteur-souffleur soit sécurisé.
- Vérifier que le câble du clavier soit connecté au clavier de l'utilisateur et au moteur-souffleur.
- Remplir la baignoire à un niveau d'au moins 2" (5 cm) au-dessus du jet d'air le plus élevé.

Vérification du bon fonctionnement (cont.)

Confirmer l'Opération du Système d'Air

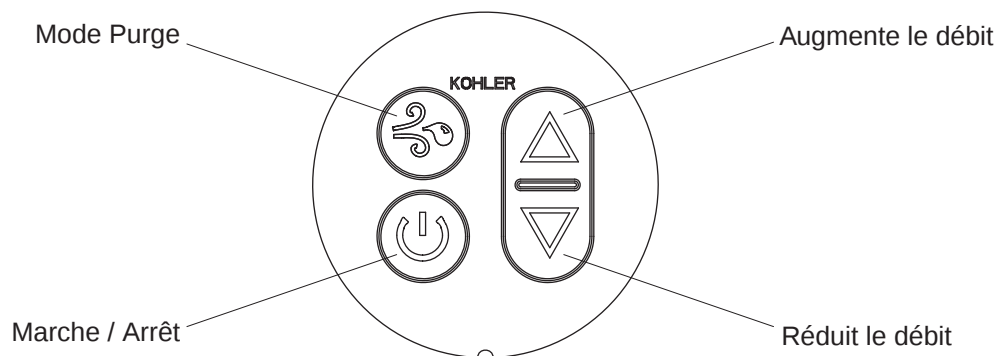
- ☐ Appuyer sur le bouton d'alimentation sur le clavier de l'utilisateur.
- ☐ S'assurer que le moteur-souffleur démarre à vitesse moyenne.
- ☐ S'assurer que l'air circule à travers tous les jets.
- ☐ Appuyer sur le bouton haut du clavier de l'utilisateur.
- ☐ S'assurer que le débit d'air augmente.
- ☐ Appuyer sur le bouton bas du clavier de l'utilisateur.
- ☐ S'assurer que le débit d'air diminue.
- ☐ Appuyer sur le bouton d'alimentation du clavier pour arrêter le moteur-souffleur.

Confirmer l'Opération Manuelle de Purge

- ☐ Vider la baignoire.
- ☐ Lorsque la baignoire est vidée, appuyer une fois sur le bouton de purge.
- ☐ S'assurer que le moteur-souffleur démarre à vitesse lente et évacue toute eau résiduelle des conduits d'air.
- ☐ S'assurer que de l'air provienne des jets.
- ☐ S'assurer qu'en appuyant sur le bouton de purge encore une fois, le moteur-souffleur s'arrête.
- ☐ Appuyer sur le bouton de purge pour redémarrer la purge manuelle.
- ☐ S'assurer que le moteur-souffleur s'arrête automatiquement après à peu-près 2 minutes.

Confirmer l'Opération Automatique de Purge

- ☐ Appuyer sur le bouton d'alimentation.
- ☐ Appuyer encore une fois sur le bouton d'alimentation pour éteindre le souffleur. Noter le temps.
- ☐ Vider la baignoire si elle est remplie.
- ☐ S'assurer que le moteur-souffleur démarre en cycle de purge après environ 30 minutes.
- ☐ S'assurer que le moteur-souffleur s'arrête automatiquement après à peu-près 2 minutes.



11. Procédure de dépannage

Guide de dépannage

Ce guide de dépannage est seulement destiné à une aide générale. Seul un Technicien agréé de Kohler ou un électricien qualifié devrait corriger tout problème électrique. Pour une réparation sous garantie, contacter le vendeur ou le distributeur.

Symptômes	Causes Probables	Action Recommandée
1. La baignoire à jets d'air ne démarre pas.	A. Pas d'alimentation au moteur-souffleur.	A. Régler / réinitialiser le disjoncteur différentiel, contrôler le câblage.
	B. Câble du clavier desserré ou endommagé.	B. Vérifier les connexions. Si nécessaire, remplacer le câble du clavier.
	C. Le clavier ne fonctionne pas.	C. Vérifier les connexions. Remplacer le clavier.
	D. Le moteur-souffleur ne fonctionne pas.	D. Remplacer le moteur-souffleur.
2. Le moteur-souffleur démarre mais il y a peu ou pas de bulles.	A. Moteur-souffleur déconnecté.	A. Connecter le moteur-souffleur au harnais d'air.
	B. Restriction du débit d'air du moteur-souffleur.	B. Nettoyer la surface autour du moteur-souffleur. Assurer une ventilation adéquate.
3. La baignoire s'arrête automatiquement avant 18 minutes.	A. Le disjoncteur différentiel se déclenche.	A. Identifier la source du problème puis remédier.
	B. Moteur surchauffé et le disjoncteur est activé.	B. Vérifier s'il y a blocage de la prise d'air du moteur. Retirer l'obstruction et laisser le moteur refroidir.
4. La baignoire ne s'arrête pas automatiquement après 22 minutes.	A. Le moteur-souffleur ne fonctionne pas.	A. Remplacer le moteur-souffleur.
5. Le moteur-souffleur ne s'arrête pas lorsque le bouton d'alimentation sur le clavier est pressé.	A. Câble du clavier desserré ou endommagé.	A. Vérifier les connexions. Si nécessaire, remplacer le câble du clavier.
	B. Le clavier ne fonctionne pas.	B. Remplacer le clavier.
6. Le moteur-souffleur fonctionne mais la fonction de vitesse variable ne fonctionne pas.	A. Câble du clavier desserré ou endommagé.	A. Vérifier les connexions. Si nécessaire, remplacer le câble du clavier.

Procédure de dépannage (cont.)

Symptômes	Causes Probables	Action Recommandée
	B. Le clavier ne fonctionne pas.	B. Remplacer le clavier.
	C. Le moteur-souffleur ne fonctionne pas.	C. Remplacer le moteur-souffleur.
7. Le cycle de purge automatique ne démarre pas.	A. Le moteur-souffleur ne fonctionne pas.	A. Remplacer le moteur-souffleur.
8. Le cycle de purge manuelle ne fonctionne pas.	A. Câble du clavier desserré ou endommagé.	A. Vérifier les connexions. Si nécessaire, remplacer le câble du clavier.
	B. Le clavier ne fonctionne pas.	B. Remplacer le clavier.
	C. Le moteur-souffleur ne fonctionne pas.	C. Remplacer le moteur-souffleur.

Guía de Instalación

Bañera empotrada con inyectores de aire

Información importante



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



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



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 realizar el mantenimiento de esta unidad.



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.

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

Es necesario realizar la conexión a tierra. Esta unidad debe ser instalada y conectada a tierra por un representante de servicio autorizado.

El material de construcción y el cableado se deben colocar lejos del cuerpo del motor soplador y de otros componentes conductores de calor de la unidad.

Instale la unidad de manera que se permita el acceso para el mantenimiento.

Información sobre el producto

Requisitos eléctricos

La instalación debe contar con un interruptor de circuito accionado por corriente de pérdida a tierra (GFCI) de Clase A. El GFCI protege contra el peligro de descarga eléctrica. Utilice un circuito dedicado de 120 V, 15 A, 60 Hz para la bañera con inyectores de aire.

NOTA: Si el cable de alimentación está dañado, debe ser reemplazado por el fabricante, su agente de mantenimiento o personas igualmente calificadas para así evitar un peligro.

Advertencias



ADVERTENCIA: Las modificaciones no autorizadas pueden causar el funcionamiento peligroso o afectar el rendimiento de la bañera con inyectores de aire. No cambie la ubicación del motor soplador, ni haga ninguna otra modificación en el sistema en caso de no disponer de instrucciones, pues podría perjudicar el rendimiento y funcionamiento seguro de la bañera con inyectores de aire. Kohler Co. no se hace responsable bajo esta garantía o de ninguna otra forma de las lesiones personales o los daños provocados por modificaciones no autorizadas.



ADVERTENCIA: Mantenga limpia el área alrededor del motor del soplador. Asegúrese de que el área alrededor del motor soplador no tenga serrín, material aislante, suciedad u otras partículas sueltas. Estos materiales podrían taponar los conductos de aire del motor soplador, reduciendo el flujo de aire a través del soplador.

Información sobre el producto (cont.)

Componentes montados en fábrica

Los componentes montados en fábrica incluyen el motor soplador con cable de alimentación, la válvula de retención, equipo o tubos de aire, el teclado y el cable del teclado. Aparte del cableado para el suministro eléctrico y de la instalación de plomería, no es necesario realizar ningún tipo de montaje.

Acceso para las conexiones y el mantenimiento

AVISO: Facilite el acceso sin restricciones para el mantenimiento del motor soplador. Se debe facilitar el acceso para el mantenimiento del motor soplador y de la válvula de retención. El acceso debe situarse justo al lado del motor soplador. Consulte el diagrama de instalación incluido con la bañera.

Antes de instalar, asegúrese de que el acceso al motor soplador y a las conexiones finales sea adecuado. Si el motor soplador se ha instalado en un área cerrada, es necesario instalar un panel de acceso para el mismo. Este panel debe tener 18" (45,7 cm) de ancho y 14" (35,6 cm) de alto como mínimo.

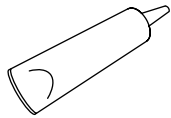
Contenido

Información importante	1
Información sobre el producto	1
Requisitos eléctricos	1
Advertencias	1
Componentes montados en fábrica	2
Acceso para las conexiones y el mantenimiento	2
Gracias por elegir los productos de Kohler	3
Herramientas y materiales	3
Antes de comenzar	3
Preparación del sitio	4
Prepare el sitio - construcción de concreto	5
Prepare la bañera con inyectores de aire	5
Fije la unidad	6
Opción que utiliza una lechada de cemento o de mortero	6
Opción que utiliza adhesivo de construcción	6
Opción que utiliza sellador de silicona	7
Instale la plomería	7
Realice las conexiones eléctricas	8
Pruebe el funcionamiento de la bañera con inyectores de aire	9
Termine la cubierta acabada	10
Limpieza después de la instalación	10
Confirme el funcionamiento correcto	11
Llene la bañera	11
Procedimientos de reparación	13
Guía de los problemas de reparación	13

Gracias por elegir los productos de Kohler

Apreciamos su elección por la calidad de Kohler. Tome unos minutos para leer este manual, antes de comenzar la instalación. En caso de problemas de instalación o de funcionamiento, no dude en contactarnos. Nuestros números de teléfono y nuestra página web se encuentran en el reverso de esta guía. Gracias nuevamente por escoger a Kohler.

Herramientas y materiales



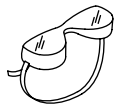
Sellador de silicona



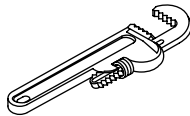
Cinta métrica



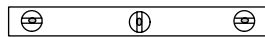
Lápiz



Lentes de seguridad



Llave para tubo



Nivel

Más:

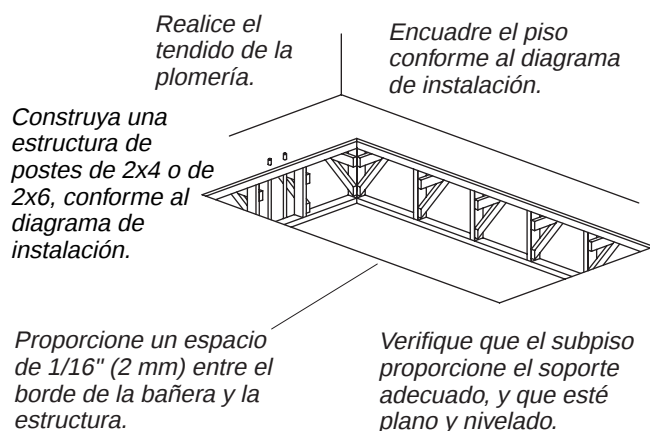
- Materiales y herramientas convencionales para trabajar la madera, o materiales y herramientas convencionales para trabajar con ladrillo o concreto.
- Lona para el piso
- Adhesivo de construcción (opcional)
- Cemento o mortero (opcional)
- Listones de 2 x 4 ó 2 x 6

Antes de comenzar



PRECAUCIÓN: Riesgo de daños al producto. No levante la bañera con inyector de aire por los tubos o el motor soplador, ni los utilice como soporte estructural de la bañera.

- Recomendamos que monte esta bañera con inyector de aire en instalaciones empotradas.
- Lea estas instrucciones atentamente para familiarizarse con la secuencia de instalación, las herramientas y los materiales necesarios. Siga las secciones correspondientes a su instalación en particular. Esto le ayudará a evitar errores costosos. Además de las instrucciones de instalación, lea todas las instrucciones de funcionamiento y seguridad.
- La variedad de instalaciones posibles de esta bañera puede requerir otros procedimientos de instalación no descritos en este manual.
- Compruebe que la bañera con inyector de aire no esté dañada antes de iniciar la instalación.
- Este manual describe las técnicas de construcción para instalaciones en estructuras de madera o de concreto.
- Es necesario instalar la bañera en un subpiso nivelado y con suficiente soporte.
- Confirme que haya suficiente espacio para montar y conectar la grifería específica para su instalación.
- Hay disponible un juego de accesorios opcional para cambiar el motor soplador de lugar. Si desea este juego y no lo ha pedido, consulte el reverso de esta guía para obtener la información de contacto. Si va a cambiar la ubicación del motor soplador, siga las instrucciones incluidas con el juego durante la instalación.



1. Preparación del sitio

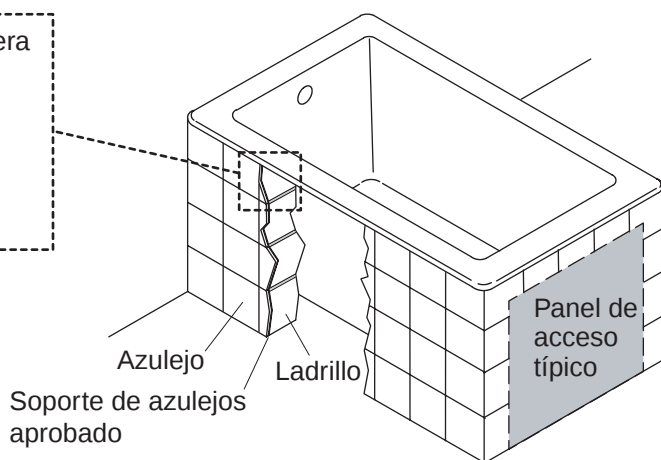
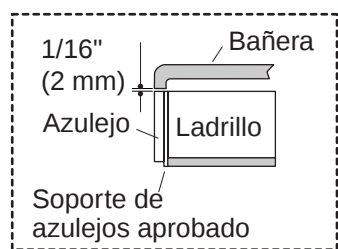


PRECAUCIÓN: Riesgo de daños al producto. No apoye la bañera por los bordes.

AVISO: A menos que se especifique lo contrario, el soporte del piso debajo de la bañera debe poder sostener una carga mínima de 80 lbs/pie cuadrado (390 kg/metro cuadrado).

AVISO: Proporcione una ventilación adecuada y un espacio mínimo de 15 pies cúbicos (0,4 metros cúbicos) en el lugar de instalación para enfriar el motor y suministrar suficiente aire al soplador. No instale el motor soplador a menos de 1" (2,5 cm) de distancia de la pared u otros objetos.

- ☐ Verifique que el piso proporcione el soporte adecuado para su bañera y que el subpiso esté plano y nivelado.
- ☐ Esta bañera debe montarse en una instalación empotrada o aislada. La instalación aislada requiere estar rodeada de una estructura por los cuatro lados.
- ☐ Construya una estructura de postes de 2x4 o de 2x6 diseñada para su instalación en particular.
- ☐ Suministre un espacio de 1/16" (2 mm) entre la parte inferior del reborde de la bañera y la estructura de postes. Encuadre el piso o construya una estructura para una instalación elevada, conforme a la información contenida en el diagrama de instalación de la bañera con inyectores de aire.
- ☐ Para la instalación empotrada, trace y corte con cuidado el material de la cubierta no acabada. Si se ha incluido, utilice la plantilla de la abertura, o consulte la información sobre la abertura en el diagrama de instalación.
- ☐ Para la instalación aislada, construya una estructura de listones de 2x4 según la información incluida en la bañera con inyectores de aire.
- ☐ Instale un panel de acceso para permitir el mantenimiento del motor soplador.
- ☐ Coloque las tuberías de plomería según el diagrama de instalación incluido. Cierre los suministros y verifique que no haya fugas.



La bañera se puede instalar junto a la pared o en instalación aislada.

Instale un panel de acceso que permita el mantenimiento de la bomba.

2. Prepare el sitio - construcción de concreto



PRECAUCIÓN: Riesgo de daños al producto. No apoye la bañera por los bordes.

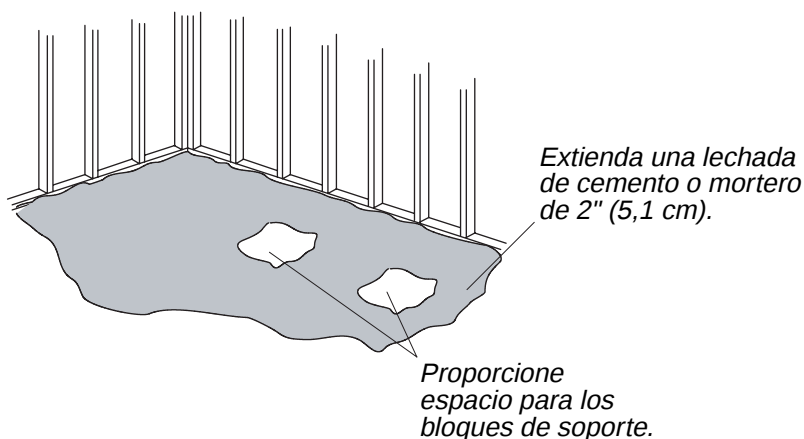
AVISO: A menos que se especifique lo contrario, el soporte del piso debajo de la bañera debe poder sostener una carga mínima de 80 lbs/pie cuadrado (390 kg/metro cuadrado).

AVISO: Proporcione una ventilación adecuada y un espacio mínimo de 15 pies cúbicos (0,4 metros cúbicos) en el lugar de instalación para enfriar el motor y suministrar suficiente aire al soplador. No instale el motor soplador a menos de 1" (2,5 cm) de distancia de la pared u otros objetos.

- ☐ Verifique que el piso proporcione el soporte adecuado para su bañera y que el subpiso esté plano y nivelado.
- ☐ Esta bañera debe montarse en una instalación empotrada o aislada. La instalación aislada requiere estar rodeada de una estructura por los cuatro lados. En ambos casos, verifique que la cubierta esté soportada por ladrillos o concreto.
- ☐ Instale un panel de acceso para permitir el mantenimiento del soplador.
- ☐ Construya soportes de ladrillo o concreto.
- ☐ Deje un espacio de 1/16" (2 mm) entre el reborde de la bañera y la estructura de concreto o ladrillo. Encadre el piso o construya una estructura para una instalación elevada, conforme a la información contenida en el diagrama de instalación.
- ☐ Coloque las tuberías de plomería según el diagrama de instalación incluido. Cierre los suministros y verifique que no haya fugas.

3. Prepare la bañera con inyectores de aire

- ☐ Instale el desagüe en la bañera según las instrucciones del fabricante del desagüe. No conecte el sifón en este momento.
- ☐ Coloque una lona gruesa y limpia o un material similar en el fondo de la bañera para proteger el acabado. Tenga cuidado de no rayar la superficie de la bañera.



4. Fije la unidad



PRECAUCIÓN: Riesgo de daños al producto. No levante la bañera con inyector de aire por los canales de aire o el motor soplador, ni los utilice como soporte estructural de la bañera con inyector de aire.



PRECAUCIÓN: Riesgo de daños al producto. No apoye la bañera por los bordes.

- Elija la opción de instalación más apropiada para su instalación en particular. Siga las instrucciones correspondientes.
- Si el subpiso no está nivelado, acúñe los bloques de soporte de la bañera según sea necesario.

Opción que utiliza una lechada de cemento o de mortero

NOTA: No utilice cemento de yeso o pasta para paneles de yeso con esta aplicación, puesto que no proporcionarán una adherencia aceptable o duradera.

- Aplique una capa de 2" (5 cm) de cemento o mortero en el subpiso donde se colocará la bañera. Esto ayudará a fijar, nivelar y dar soporte a la unidad. Despeje todo el cemento o mortero de la zona donde se instalarán los bloques de soporte.
- Coloque un trozo de lona gruesa de plástico sobre el cemento o mortero.
- Obtenga ayuda para colocar con cuidado la bañera en su lugar y verifique que los bloques de soporte no se apoyen sobre la lechada.
- Inserte el tubo de desagüe en el sifón. Verifique que la bañera esté nivelada y apoyada sobre todos los bloques de soporte.
- Retire la cinta protectora del reborde. Aplique una tira continua de sellador de silicona de alta calidad alrededor de todo el reborde de la bañera.
- Permita que el sellador se seque según las instrucciones del fabricante.

Opción que utiliza adhesivo de construcción

- Aplique una cantidad abundante de adhesivo de construcción de alta calidad en la base de los bloques de soporte.
- Obtenga ayuda para colocar con cuidado la bañera en su lugar.
- Inserte el tubo de desagüe en el sifón. Verifique que la bañera esté nivelada y apoyada sobre todos los bloques de soporte.

Fije la unidad (cont.)

- Retire la cinta protectora del reborde. Aplique una tira continua de sellador de silicona de alta calidad alrededor de todo el reborde de la bañera.
- Permita que el sellador se seque según las instrucciones del fabricante.

Opción que utiliza sellador de silicona

- Obtenga ayuda para colocar con cuidado la bañera en su lugar.
- Inserte el tubo de desagüe en el sifón. Asegúrese de que la bañera esté nivelada y apoyada sobre todos los bloques de soporte.
- Retire la cinta protectora del reborde. Aplique una tira continua de sellador de silicona de alta calidad alrededor del borde de la bañera.
- Deje que el sellador se seque según las instrucciones del fabricante.

5. Instale la plomería

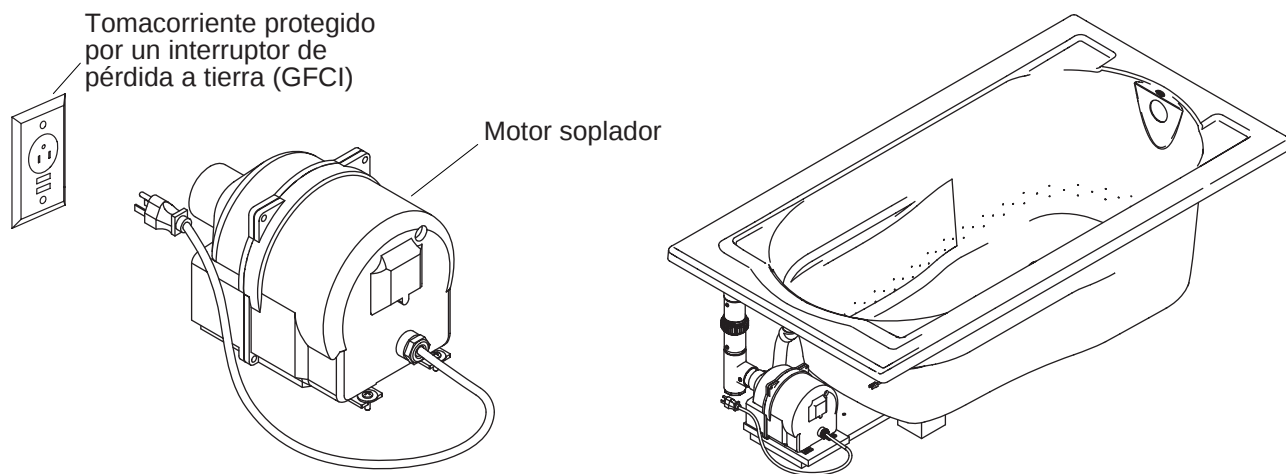


PRECAUCIÓN: Riesgo de daños a la propiedad. Verifique que no haya fugas en las conexiones de desagüe de la bañera.

- Conecte el desagüe al sifón según las instrucciones del fabricante del desagüe.

AVISO: Un panel de acceso facilitará el mantenimiento futuro.

- Instale la válvula de la grifería según las instrucciones del fabricante de la grifería. No instale la guarnición de la grifería hasta que se le indique. Abra los suministros del agua caliente y fría, y compruebe que no haya fugas en las conexiones de suministro.
- Deje que el agua fluya en la bañera, y verifique que no haya fugas en las conexiones de desagüe.



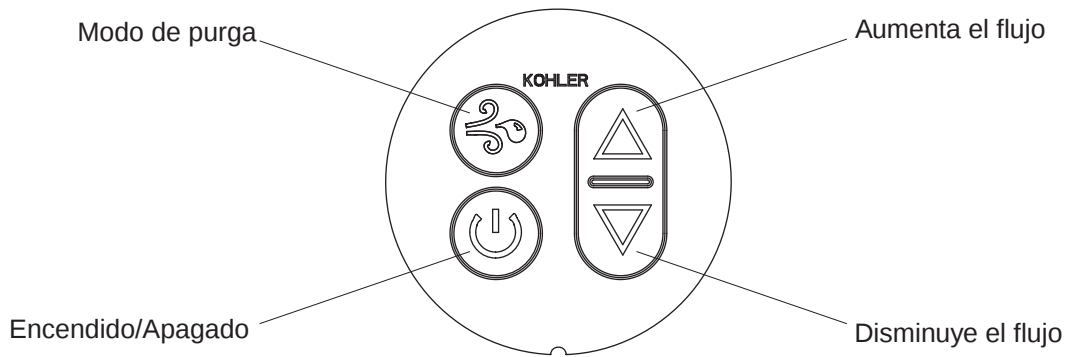
6. Realice las conexiones eléctricas



ADVERTENCIA: Riesgo de descarga eléctrica. Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, conecte el motor soplador a un tomacorriente correctamente conectado a tierra, protegido por un interruptor de circuito de pérdida a tierra (GFCI). No retire las clavijas de conexión a tierra de los enchufes. No utilice adaptadores de conexión a tierra.

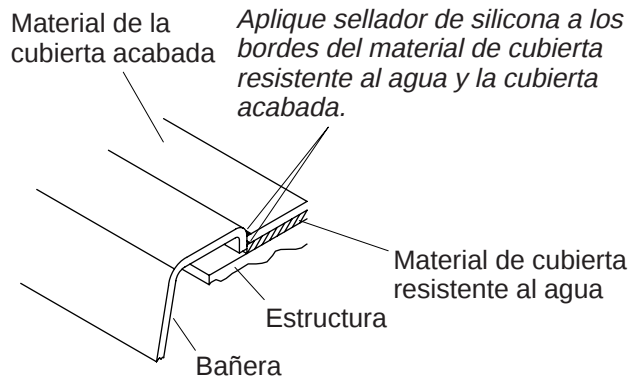
NOTA: El número de modelo de la bañera con inyectores de aire está impreso en una etiqueta cerca del motor soplador. Esta etiqueta también identifica la clasificación nominal eléctrica.

- Su bañera con inyectores de aire Kohler está equipada con un cable y un enchufe. El cableado del motor soplador se ha realizado en fábrica. Un electricista calificado debe instalar un tomacorriente dedicado, conectado a tierra, de 120 V, 15 A y protegido por un interruptor de circuito o diferencial (GFCI). Ubique el tomacorriente detrás de la bañera y a no más de 24" (61 cm) de distancia del motor soplador.
- Enchufe el motor soplador en este tomacorriente.
- Limpie el polvo y los restos de suciedad del área.



7. Pruebe el funcionamiento de la bañera con inyectores de aire

- ☐ Para información sobre el funcionamiento de la bañera, consulte la sección "Confirme el funcionamiento correcto".
- ☐ Revise todas las conexiones eléctricas y verifique que la alimentación eléctrica a la bañera con inyectores de aire esté conectada.
- ☐ Asegúrese de que todas las conexiones de los tubos en el equipo de aire estén bien fijadas.
- ☐ Verifique que el motor soplador esté bien sujeto.
- ☐ Retire provisionalmente la lona de plástico u otro material protector de la bañera.
- ☐ Llene la bañera al menos 2" (5 cm) por encima del inyector de aire más alto.
- ☐ Compruebe que no haya fugas en las tuberías de desagüe. Repare las fugas.
- ☐ Ponga la bañera en funcionamiento y compruebe el flujo de aire a través de los inyectores de aire. Compruebe que no haya fugas de aire en los tubos de aire.
- ☐ Detenga el funcionamiento y vacíe la bañera.
- ☐ Vuelva a colocar la lona de plástico u otro material protector en la bañera.



8. Termine la cubierta acabada

Construcción de madera

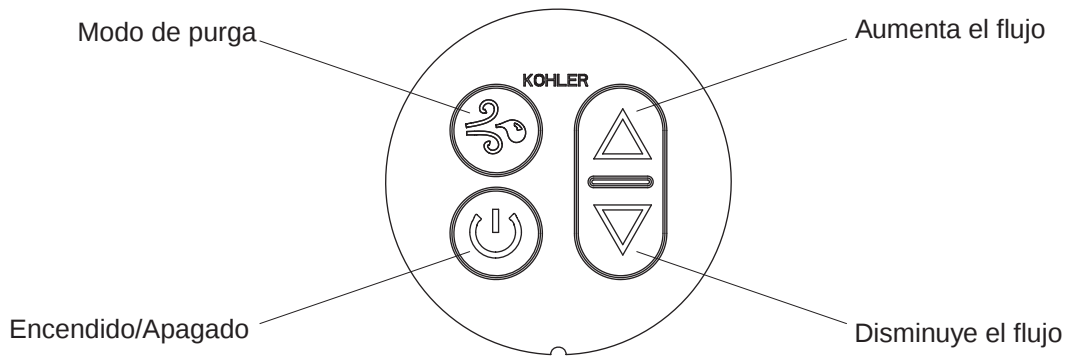
- Retire la cinta protectora del reborde de la bañera con cuidado, si aún no lo ha hecho.
- Cubra la estructura con material de cubierta resistente al agua. Selle las juntas entre el filo del borde de la bañera y el material de cubierta resistente al agua con sellador de silicona. Permita que el sellador se seque según las instrucciones del fabricante.
- Instale la cubierta acabada con el material de cubierta resistente al agua. Selle las juntas entre el borde de la bañera y el material de la cubierta acabada con sellador de silicona. Permita que el sellador se seque según las instrucciones del fabricante.
- Instale la guarnición de la grifería según las instrucciones del fabricante.

Construcción de concreto

- Retire la cinta protectora del reborde de la bañera con cuidado, si aún no lo ha hecho.
- Aplique el mortero y adhiera los azulejos a la pared y al material de la estructura según sea necesario.
- Aplique una tira de sellador en los lugares donde el azulejo entre en contacto con la superficie de la bañera. Permita que el sellador se seque según las instrucciones del fabricante.
- Instale la guarnición de la grifería según las instrucciones del fabricante.

9. Limpieza después de la instalación

- Limpie el polvo y restos de suciedad del área alrededor del motor soplador.
- Utilice agua tibia y un detergente líquido para limpiar la superficie de la bañera con inyectores de aire. **No utilice limpiadores abrasivos**, pues pueden rayar y opacar la superficie. **No utilice productos de limpieza en polvo a menos que estén completamente disueltos en el agua.** Las sustancias sólidas podrían obstruir los inyectores de aire. **No utilice productos de limpieza que contengan cloro (lejía) o amoníaco.** Las soluciones de limpieza activas químicamente pueden dañar la superficie de la bañera. Consulte la guía del usuario para las recomendaciones de limpieza normal.



10. Confirme el funcionamiento correcto

Llene la bañera



PRECAUCIÓN: Riesgo de daños al producto. Asegúrese de que el área alrededor del motor soplador no tenga serrín, material aislante, suciedad u otras partículas sueltas. Estos materiales podrían taponar los conductos de aire del motor soplador, reduciendo el flujo de aire a través del motor soplador.

NOTA: Lea atentamente estos pasos antes de poner la bañera con inyectores de aire en funcionamiento. Repare los problemas mediante la sección "Problemas de reparación".

Funcionamiento del teclado

- **Encendido/Apagado** - Enciende y apaga el motor soplador. Cuando pulse el interruptor una vez, el motor soplador comienza a funcionar a velocidad media. Si pulsa el botón otra vez hará que el motor soplador se apague. El motor soplador se apaga automáticamente tras unos 20 minutos de funcionamiento. El motor soplador se puede reiniciar pulsando el botón de encendido/apagado.
- **Modo de purga** - Inicia el ciclo de purga manualmente. El ciclo de purga expulsa los restos de agua de los canales de aire una vez que se ha vaciado la bañera. Cuando pulse el botón una vez, el motor soplador comienza a funcionar a baja velocidad. El motor soplador se apaga automáticamente después de unos dos minutos. Si vuelve a pulsar el botón antes de que el ciclo termine, el motor soplador se apagará. Observe que este producto también tiene un ciclo de purga automática, que se inicia unos 30 minutos después de que el soplador se haya apagado.
- **Aumenta el flujo** - Aumenta el flujo de aire.
- **Disminuye el flujo** - Disminuye el flujo de aire.

Verificaciones preliminares

- Retire provisionalmente todos los paneles de acceso.
- Verifique que la conexión de unión en la válvula de retención esté bien apretada a mano.
- Verifique que los tornillos estén instalados en los tubos de aire PVC del motor soplador y en la válvula de retención.
- Verifique que las amarras de cables soporten los tubos de aire.
- Verifique que el motor soplador esté bien sujeto.
- Verifique que el cable del teclado esté bien conectado al teclado y al motor soplador.
- Llene la bañera al menos 2" (5 cm) por encima del inyector de aire más alto.

Confirme el funcionamiento correcto (cont.)

Confirme el funcionamiento del sistema de aire

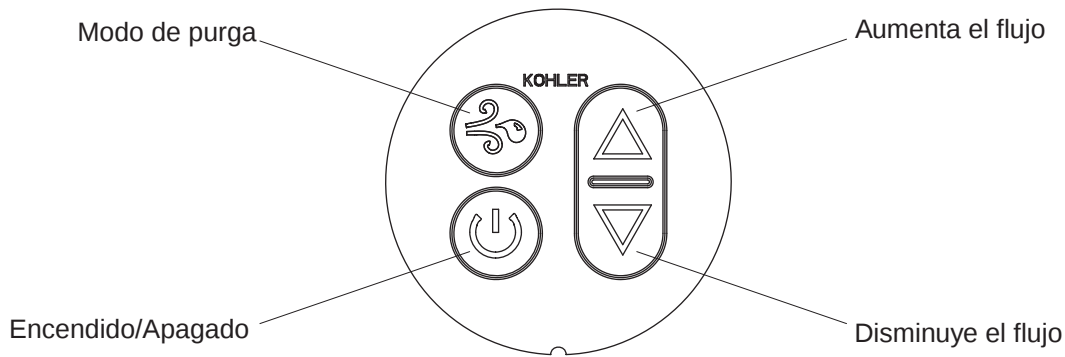
- ☐ Pulse el botón de encendido en el teclado.
- ☐ Observe que el motor soplador inicie su funcionamiento a velocidad media.
- ☐ Observe que el aire sople a través de todos los inyectores de aire.
- ☐ Pulse el botón con la flecha hacia arriba en el teclado.
- ☐ Verifique que el flujo de aire aumente.
- ☐ Pulse el botón con la flecha hacia abajo en el teclado.
- ☐ Compruebe que el flujo de aire disminuya.
- ☐ Pulse el botón de encendido en el teclado para apagar el motor soplador.

Confirme el funcionamiento de purga manual

- ☐ Vacíe la bañera.
- ☐ Cuando la bañera esté vacía, pulse una vez el botón de purga.
- ☐ Observe que el motor soplador empiece a baja velocidad y expulse los restos de agua de los canales de aire.
- ☐ Observe que el aire salga de los inyectores de aire.
- ☐ Compruebe que al pulsar el botón de purga otra vez, el motor soplador se apague.
- ☐ Pulse el botón de purga para reiniciar la purga manual.
- ☐ Observe que el motor soplador se apague automáticamente después de unos dos minutos.

Confirme el funcionamiento de purga automática

- ☐ Pulse el botón de encendido.
- ☐ Vuelva a pulsar el botón de encendido para apagar el soplador. Apunte la hora.
- ☐ Si la bañera está llena, vacíela.
- ☐ Observe que el motor soplador comience a funcionar en el ciclo de purga después de unos 30 minutos.
- ☐ Observe que el motor soplador se apague automáticamente después de unos dos minutos.



11. Procedimientos de reparación

Guía de los problemas de reparación

La tabla de problemas de reparación está diseñada únicamente como ayuda general. Un representante de servicio autorizado de Kohler o un electricista calificado debe resolver todos los problemas eléctricos. Para obtener servicio cubierto por la garantía, póngase en contacto con el vendedor o el distribuidor mayorista.

Síntomas	Causas probables	Acción recomendada
1. La bañera con inyectores de aire no se enciende.	A. El motor soplador no tiene suministro eléctrico	A. Encienda/reinicie el interruptor de circuito de pérdida a tierra (GFCI); revise el cableado.
	B. El cable del teclado está suelto o dañado.	B. Compruebe las conexiones de los cables. De ser necesario, reemplace el cable del teclado.
	C. El teclado no funciona.	C. Compruebe las conexiones de los cables. Reemplace el teclado.
	D. El motor soplador no funciona.	D. Reemplace el motor soplador.
2. El motor soplador se enciende, pero hay muy pocas burbujas o ninguna.	A. El motor soplador está desconectado.	A. Conecte el motor soplador al equipo de aire.
	B. El flujo de aire del motor soplador está restringido.	B. Limpie el área alrededor del motor soplador. Asegúrese de que haya suficiente ventilación.
3. La bañera se detiene automáticamente antes de 18 minutos.	A. El interruptor de circuito (GFCI/ELCB) se ha disparado.	A. Identifique la causa del problema y corríjalo.
	B. El motor se ha recalentado, activando el dispositivo de protección.	B. Verifique que las ventilaciones del motor no estén tapadas. Elimine la obstrucción y permita que el motor se enfríe.
4. La bañera no se apaga automáticamente después de 22 minutos.	A. El motor soplador no funciona.	A. Reemplace el motor soplador.
5. El motor soplador no se apaga al pulsarse el botón de encendido en el teclado.	A. El cable del teclado está suelto o dañado.	A. Compruebe las conexiones de los cables. De ser necesario, reemplace el cable del teclado.
	B. El teclado no funciona.	B. Reemplace el teclado.
6. El motor soplador se pone en funcionamiento pero la opción de velocidad variable no funciona.	A. El cable del teclado está suelto o dañado.	A. Compruebe las conexiones de los cables. De ser necesario, reemplace el cable del teclado.

Procedimientos de reparación (cont.)

Síntomas	Causas probables	Acción recomendada
	B. El teclado no funciona.	B. Reemplace el teclado.
	C. El motor soplador no funciona.	C. Reemplace el motor soplador.
7. El ciclo de purga automática no se activa.	A. El motor soplador no funciona.	A. Reemplace el motor soplador.
8. El ciclo de purga manual no funciona.	A. El cable del teclado está suelto o dañado.	A. Compruebe las conexiones de los cables. De ser necesario, reemplace el cable del teclado.
	B. El teclado no funciona.	B. Reemplace el teclado.
	C. El motor soplador no funciona.	C. Reemplace el motor soplador.

USA: 1-800-4-KOHLER
Canada: 1-800-964-5590
México: 001-877-680-1310

kohler.com

THE BOLD LOOK
OF **KOHLER®**

©2004 Kohler Co.

1034591-2-D