Installation Instructions

Anthem+™ System Controller Module

Record your model number:
Noter le numéro de modèle:
Anote su número de modelo: _____

Français, page 9
Español, página 18

KOHLER®

1564943-2-**A**

Thank You for Choosing KOHLER

Need help? Contact our Customer Care Center.

- USA/Canada: 1-800-4KOHLER (1-800-456-4537) Mexico: 001-800-456-4537
- **Service parts:** kohler.com/serviceparts
- **Care and cleaning:** kohler.com/clean
- **Patents:** kohlercompany.com/patents

Warranty

This product is covered under the **KOHLER® Electronic Faucets, Valves, and Controls Five-Year Limited Warranty**, found at kohler.com/warranty. For a hardcopy of warranty terms, contact the Customer Care Center.

IMPORTANT INSTRUCTIONS

READ AND FOLLOW ALL INSTRUCTIONS

SAVE THESE INSTRUCTIONS

When using electrical products, especially when children are present, basic safety precautions should always be followed, including the following:

⚠ **WARNING: Risk of electric shock.** Grounding is required. The unit should be installed and grounded by a qualified service representative.

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

⚠ **WARNING: Risk of electric shock.** Disconnect the power before servicing.

⚠ **WARNING: Risk of injury.** This device is not intended for use by persons (including children) with different or reduced physical, sensory, or mental abilities, or who lack experience or knowledge, unless they are under the supervision of or receive training for the use of the device by a person responsible for their safety. Children should be supervised to ensure that they do not use this device as a toy.

⚠ **WARNING: Risk of injury.** Never remotely operate or alter this product if the system is in use by another person.

⚠ **WARNING: Risk of injury or property damage.** Read all instructions thoroughly before beginning installation.

⚠ **WARNING: Unauthorized modification may cause poor performance and will void the warranty.** Do not make modifications to the product other than instructed by this guide, as this could adversely affect product performance. Kohler Co. shall not be liable under its warranty or otherwise for personal injury or damage caused by any such unspecified modification.

⚠ **CAUTION: Risk of scalding.** Always check that the water temperature is safe before bathing or showering.

⚠ **CAUTION: Risk of product damage.** Do not operate the product if the product is thought to have been exposed to freezing conditions.

⚠ **CAUTION: Risk of product damage.** Do not use attachments that are not recommended by the manufacturer.

⚠ **CAUTION: Risk of injury or property damage.** Do not operate the product if water is leaking from inside the valve module.

NOTICE: Some electrical codes require a circuit protected by a Ground-Fault Circuit-Interrupter (GFCI)*.

NOTICE: Provide unrestricted service access to the controller.

Follow all local plumbing, building, and electrical codes.

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

This product operates only with the following valve systems: K-28209, K-28210, K-28211, or K-28212. The Anthem+ User Interface (K-28214-ASC) requires the Anthem+ Digital System Controller (K-27756) to operate.

Do not use excessive force when making connections.

Before Operating the System For the First Time:

Download and install the latest software for connected components. This may take an hour or more to complete based on system configuration and internet connection speed. Do not disconnect the power from any components during software download and installation.

Compliance

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one of the following measures:

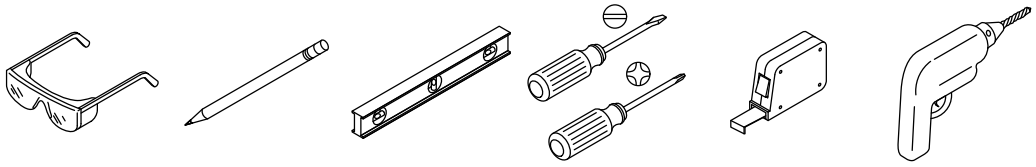
- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Specifications

Ambient Temperature	Max 104°F (40°C)
Maximum Relative Humidity	90% non-condensing
Electrical Rating	100-240 VAC, 50-60 Hz, 0.6-0.4 A
RJ11 Straight	25’ (7.6 m)

Tools and Materials



Plus:

- Computer, Tablet, or Smart Phone
- Internet Connection (If conducting OTA update.)

Before You Begin

IMPORTANT! To access the controller Web pages for system setup via ethernet, the controller and a computer or tablet must be connected to the same router.

NOTE: Internet access is only required for downloading the latest software for system components.

Read these instructions and determine all components and installation locations before beginning installation. For shower configuration options, refer to the guide on the product page at www.us.kohler.com.

The controller is designed to fit within a 2x4 stud cavity.

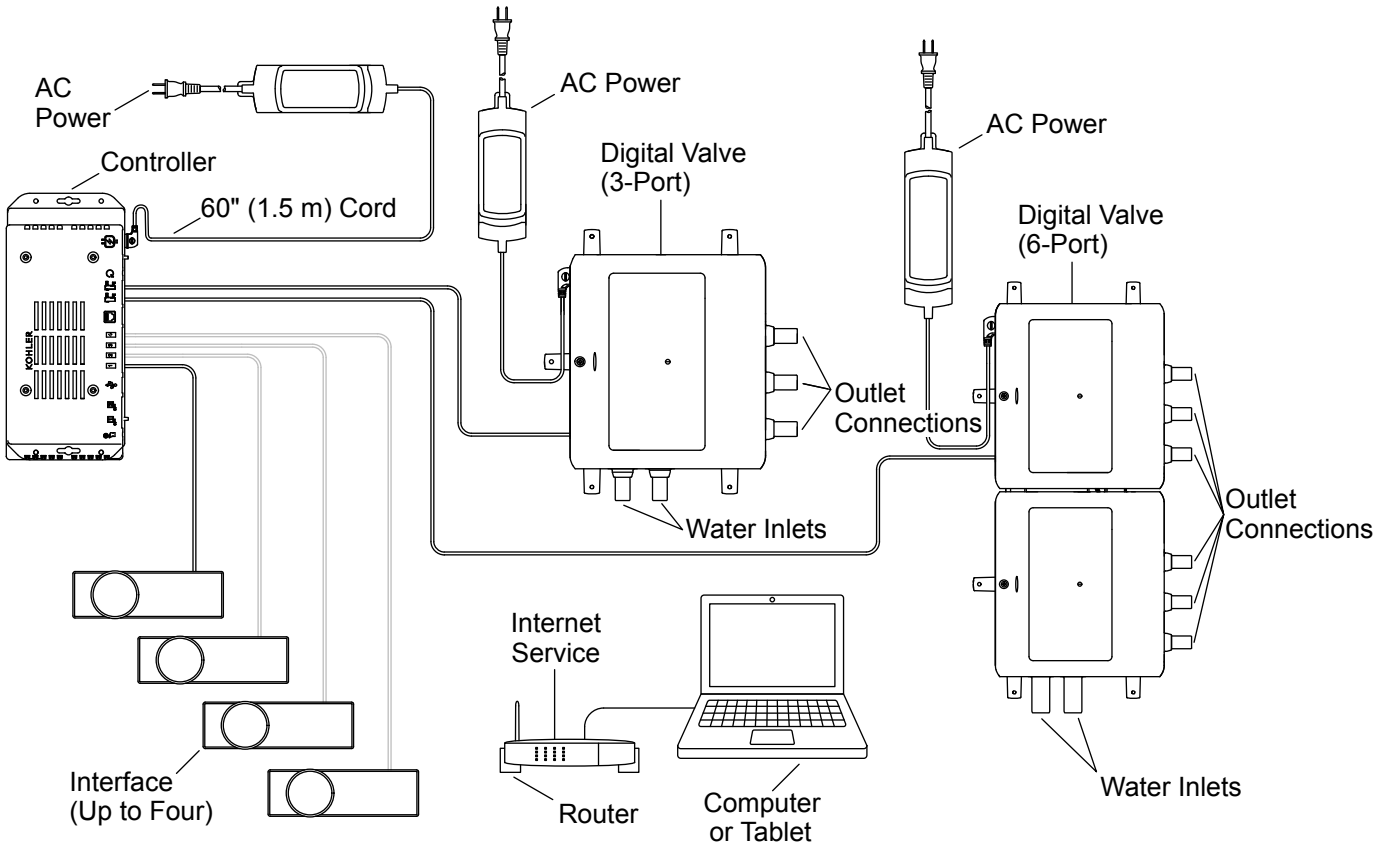
If mounting within a stud cavity, an access panel must be provided for servicing. The cavity must be free of insulation.

A qualified electrician should install a 120 V electrical outlet, within the stud framing, in close proximity to the controller. A GFCI outlet may be required in certain applications.

If possible, install the electrical outlet prior to installing the controller.

This product complies with UL, CSA, FCC, and IC.

System Layout



The system controller powers the interface(s) and controls system components such as digital valve(s).

Your system can be set up to use four interfaces. One interface, installed inside the shower, is required.

The system controller can connect with up to two valves. The valves shown above are just one example of a valve setup.

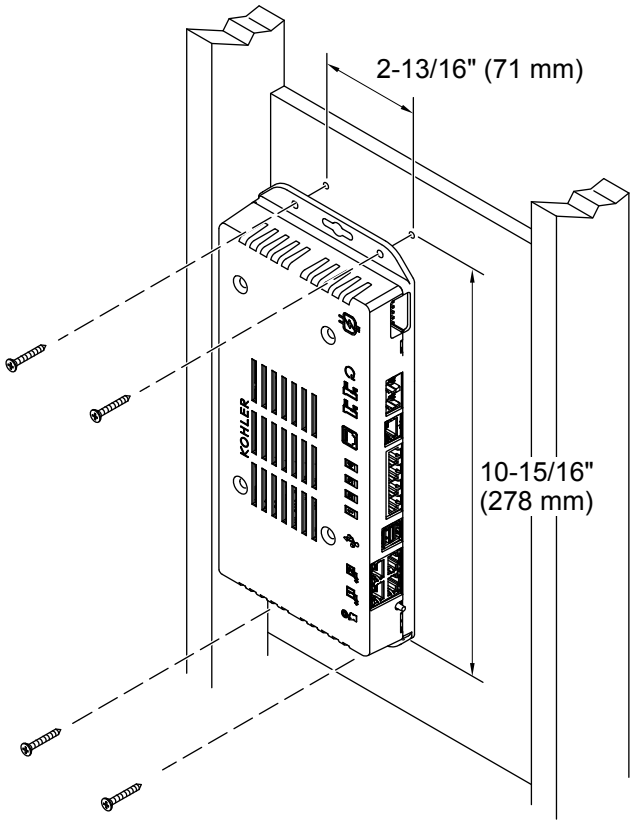
Determine the locations of all components, including shower accessories. For pre-programmed shower configurations, refer to the guide on the product page at www.us.kohler.com.

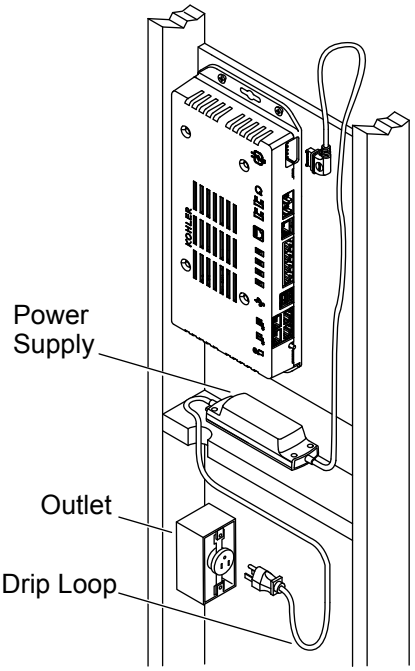
Refer to the installation guides packed with each product for specific installation needs.

Before Operating the System For the First Time:

Download and install the latest software for connected components. This may take an hour or more to complete based on system configuration and internet connection speed. **Do not disconnect the power from any components during software download and installation.**

1. Install the Controller





⚠ **CAUTION: Risk of product damage.** The controller is rated to operate in temperatures up to 104°F (40°C). Do not install near heat sources (such as radiators or under whirlpool surrounds) or in any location where the temperature may exceed 104°F (40°C).

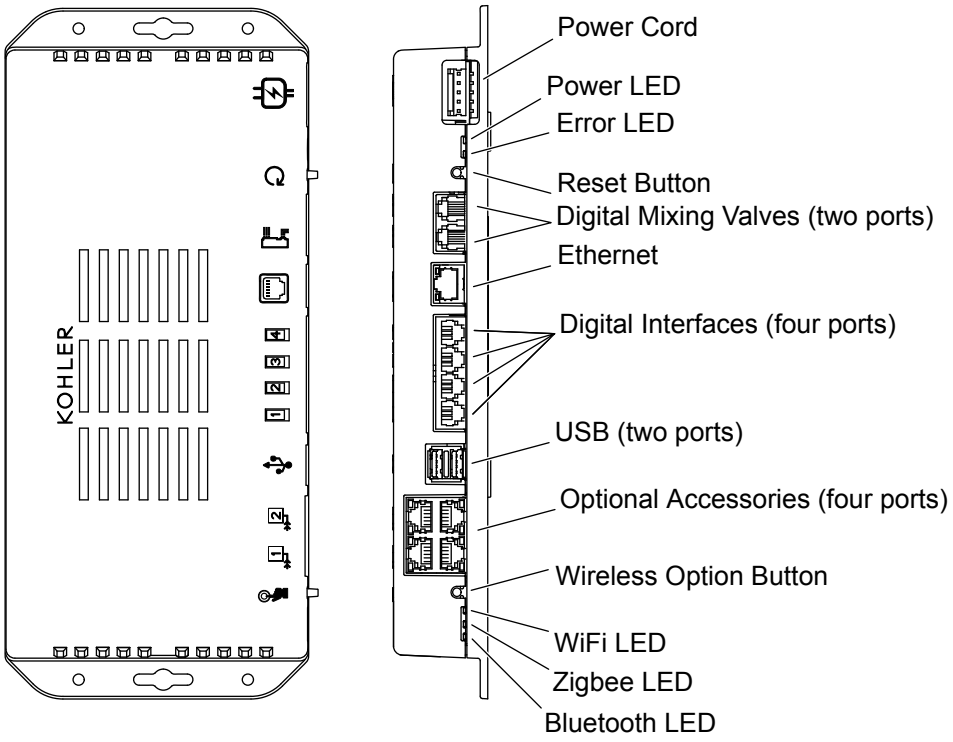
IMPORTANT! The controller must be placed in a dry area, separate from any digital valve location.

NOTE: The controller is designed to fit within a 2x4 stud cavity. The cavity must be free of insulation.

NOTE: If mounting within a stud cavity, an access panel must be provided for servicing.

- ☐ Install a vertical surface between the studs.
- ☐ Secure the controller to the vertical surface using the screws.
- ☐ Install a 120 V electrical outlet within the stud framing, in close proximity to the controller. A GFCI outlet may be required in certain applications.
- ☐ Install a horizontal board to accommodate the power supply. Ensure the cord can be routed to the electrical outlet without being pinched.
- ☐ Route the power supply from the controller to the electrical outlet.

2. Connect the Components



NOTE: Make drip loops in all cables.

NOTE: Disconnect the power from the controller before connecting the cables.

- ☐ If not already installed, install any digital interfaces, digital mixing valves, and optional accessories for your system configuration.
- ☐ Route all component cables to the controller location.
- ☐ Gently press each connection into the proper port until it fully clicks in place.
- ☐ Connect the power supply to the controller. Verify that the digital interface(s) illuminate.
- ☐ Verify that the digital mixing valves and all connected components are powered ON.

Troubleshooting

This troubleshooting guide is for general aid only. For warranty service, contact your dealer or wholesale distributor, or contact the Customer Care Center using the information located in the front of this manual.

Controller Troubleshooting Table

Symptoms	Probable Cause	Recommended Action
1. System stops working and the Status LED is OFF.	**A.** Power supply failure. **B.** Incorrect wiring of the AC power supply.	**A.** Reboot the controller by disconnecting the AC power from the wall outlet. If there is no change after reboot, replace the power supply. **B.** Verify that the controller was installed per the installation manual. Make sure AC power is present at the outlet the controller is plugged into.
2. Components are in an error state, even though they are connected to the controller.	**A.** Damaged cables or incorrect cable installation. **B.** Power fluctuation. **C.** The device is not installed correctly.	**A.** Check all wiring connections. **B.** Verify that the devices are connected to a stable power supply. **C.** See peripheral device owners manual.

Interface Troubleshooting Table

Symptoms	Probable Cause	Recommended Action
1. Interface is not lit.	**A.** Controller is not plugged into the electrical outlet. **B.** Interface cable connections may be loose or disconnected. **C.** Circuit breaker has been tripped. **D.** The controller may require resetting. **E.** If none of the recommended actions for the above issues correct the symptom, the interface or controller requires servicing.	**A.** Plug the controller into an electrical outlet. **B.** Check all interface cable connections. **C.** Reset the circuit breaker. **D.** Disconnect and reconnect the controller power supply from the electrical outlet. **E.** Contact your Kohler Co. Authorized Service Representative.
2. The interface power indicator is lit, but the system will not turn on.	**A.** Interface cable connections may be loose. **B.** The interface cable is damaged. **C.** If the above recommended action does not correct the symptom, the interface or controller requires servicing.	**A.** Check all interface cable connections. **B.** Replace the cable. **C.** Contact your Kohler Co. Authorized Service Representative.

Instructions d'installation

Module de commande de système Anthem+™

Merci d'avoir choisi KOHLER

Besoin d'aide? Appeler notre centre de services à la clientèle.

- USA/Canada : 1-800-4KOHLER (1-800-456-4537) Mexique : 001-800-456-4537
- **Pièces d'entretien :** kohler.com/serviceparts
- **Entretien et nettoyage :** kohler.com/clean
- **Brevets :** kohlercompany.com/patents

Garantie

Ce produit est couvert sous la **garantie limitée de cinq ans des commandes, vannes et robinets électroniques KOHLER®**, fournie sur le site kohler.com/warranty. Pour obtenir une copie imprimée des termes de la garantie, s'adresser au centre de services à la clientèle.

INSTRUCTIONS IMPORTANTES

LIRE ET SUIVRE TOUTES LES INSTRUCTIONS

CONSERVER CES INSTRUCTIONS

Lors de l'utilisation de produits électriques, et en particulier en présence d'enfants, toujours observer les mesures de sécurité de base, dont les suivantes :

⚠ **AVERTISSEMENT : Risque de choc électrique.** Une mise à la terre est requise. Le dispositif doit être installé et mis à la terre par un représentant technique qualifié.

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

⚠ **AVERTISSEMENT : Risque de choc électrique.** Débrancher l'alimentation électrique avant un entretien.

⚠ **AVERTISSEMENT : Risque de blessures.** Ce dispositif n'est pas prévu pour être utilisé par des personnes (y compris des enfants) ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales différentes ou réduites, ou qui manquent d'expérience ou de connaissances, sauf si elles sont sous la supervision d'une personne responsable pour leur sécurité ou si cette personne les éduque sur l'utilisation du dispositif. Les enfants doivent être supervisés afin d'assurer qu'ils n'utilisent pas ces dispositifs en tant que jouets.

⚠ **AVERTISSEMENT : Risque de blessures.** Ne jamais faire fonctionner ce produit à distance et ne pas le modifier si le système est en train d'être utilisé par une autre personne.

AVERTISSEMENT : Risque de blessures ou de dommages matériels. Lire toutes les instructions avec attention avant de commencer l'installation.

AVERTISSEMENT : Des modifications non approuvées pourraient provoquer un mauvais rendement et annuleront la garantie. Ne pas effectuer d'autres modifications du produit sauf tel que demandé par ce guide, étant donné que cela pourrait avoir un effet défavorable sur le rendement dudit produit. Kohler Co. décline toute responsabilité sous sa garantie ou autre pour toutes blessures ou tous dommages causés par de telles modifications non spécifiées.

ATTENTION : Risque de brûlures. Toujours vérifier que la température de l'eau ne présente pas de danger avant de prendre un bain ou une douche.

ATTENTION : Risque d'endommagement du produit. Ne pas utiliser ce produit si l'on estime qu'il a été exposé à des conditions de gel.

ATTENTION : Risque d'endommagement du produit. Ne pas utiliser des dispositifs d'attache qui ne sont pas recommandés par le fabricant.

ATTENTION : Risque de blessures ou de dommages matériels. Ne pas utiliser ce produit si de l'eau fuit à partir de l'intérieur du module de la vanne.

AVIS : Certains codes électriques exigent un circuit protégé par un disjoncteur de fuite de terre (GFCI)*.

AVIS : Fournir un accès libre au module de commande.

Respecter tous les codes locaux en ce qui concerne l'électricité, la plomberie et le bâtiment.

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

Ce produit fonctionne seulement avec les systèmes de vannes suivants : K-28209, K-28210, K-28211, ou K-28212. L'interface utilisateur Anthem+ (K-28214-ASC) exige que le module de commande du système Anthem+ numérique (K-27756) soit en fonctionnement.

Ne pas utiliser de force excessive pour effectuer les connexions.

Avant de faire fonctionner le système la première fois :

Télécharger et installer le logiciel le plus récent pour les composants connectés. Une heure ou plus peuvent être nécessaires en fonction de la configuration du système et de la vitesse de connexion Internet. Ne pas déconnecter l'alimentation électrique des composants pendant le téléchargement et l'installation du logiciel.

Conformité

Ce dispositif est conforme à la section 15 des réglementations de la FCC. L'utilisation est assujettie aux deux conditions suivantes : (1) ce dispositif ne peut pas créer un brouillage nuisible, et (2) ce dispositif doit accepter tous les brouillages captés, y compris les brouillages qui pourraient créer un fonctionnement non souhaité.

Tous changements ou modifications non expressément approuvés par la partie responsable garantissant la conformité pourraient annuler le droit à l'utilisateur d'opérer cet équipement.

Cet équipement a été testé et a été considéré être conforme aux limitations pour un dispositif numérique de classe B, selon la section 15 des réglementations FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre tout brouillage nuisible dans une installation résidentielle. Ce dispositif génère, utilise et peut émettre une énergie de radiofréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, pourrait créer des brouillages nuisibles aux communications par radio. Cependant, il n'est pas garanti qu'aucun brouillage n'aura lieu dans une installation

particulière. Si cet équipement cause des brouillages radio nuisibles à la réception de radio ou de télévision, ce qui peut être déterminé en éteignant l'équipement et en le rallumant, l'utilisateur est encouragé à essayer de rectifier ce brouillage par l'un des moyens suivants :

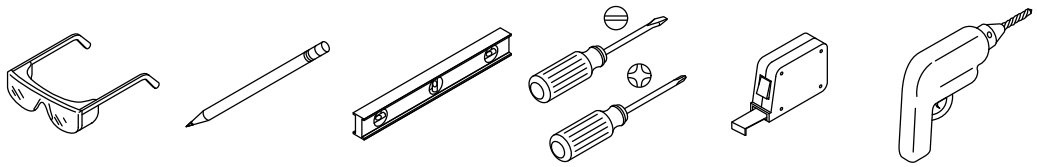
- Réorienter ou changer l'emplacement de l'antenne de réception.
- Augmenter la séparation entre l'équipement et le récepteur.
- Brancher l'équipement sur une prise d'un circuit différent de celui auquel le récepteur est connecté.
- Consulter le concessionnaire ou un technicien radio/TV expérimenté pour obtenir de l'assistance.

Cet appareillage numérique de classe B est conforme à la norme canadienne ICES-003.

Spécifications

Température ambiante	Max 104 °F (40 °C)
Humidité relative maximale	90 % sans condensation
Caractéristiques électriques	100-240 V c.a., 50-60 Hz, 0,6 à 0,4 A
Câble RJ11 droit	25 pi (7,6 m)

Outils et matériel



Plus :

- Ordinateur, tablette ou téléphone intelligent
- Connexion Internet (si une mise à jour OTA est exécutée).

Avant de commencer

IMPORTANT! Pour accéder aux pages Web du module de commande pour la configuration du système via Ethernet, le module de commande et un ordinateur ou une tablette doivent être connectés au même routeur.

REMARQUE : Un accès Internet est uniquement requis pour télécharger le dernier logiciel pour les composants du système.

Lire ces instructions et déterminer quels sont tous les composants et les emplacements d'installation avant de commencer celle-ci. Pour les options de configuration de douches, consulter le guide, sur la page du produit à www.us.kohler.com.

Le module de commande est conçu pour s'adapter dans une cavité de montants 2x4.

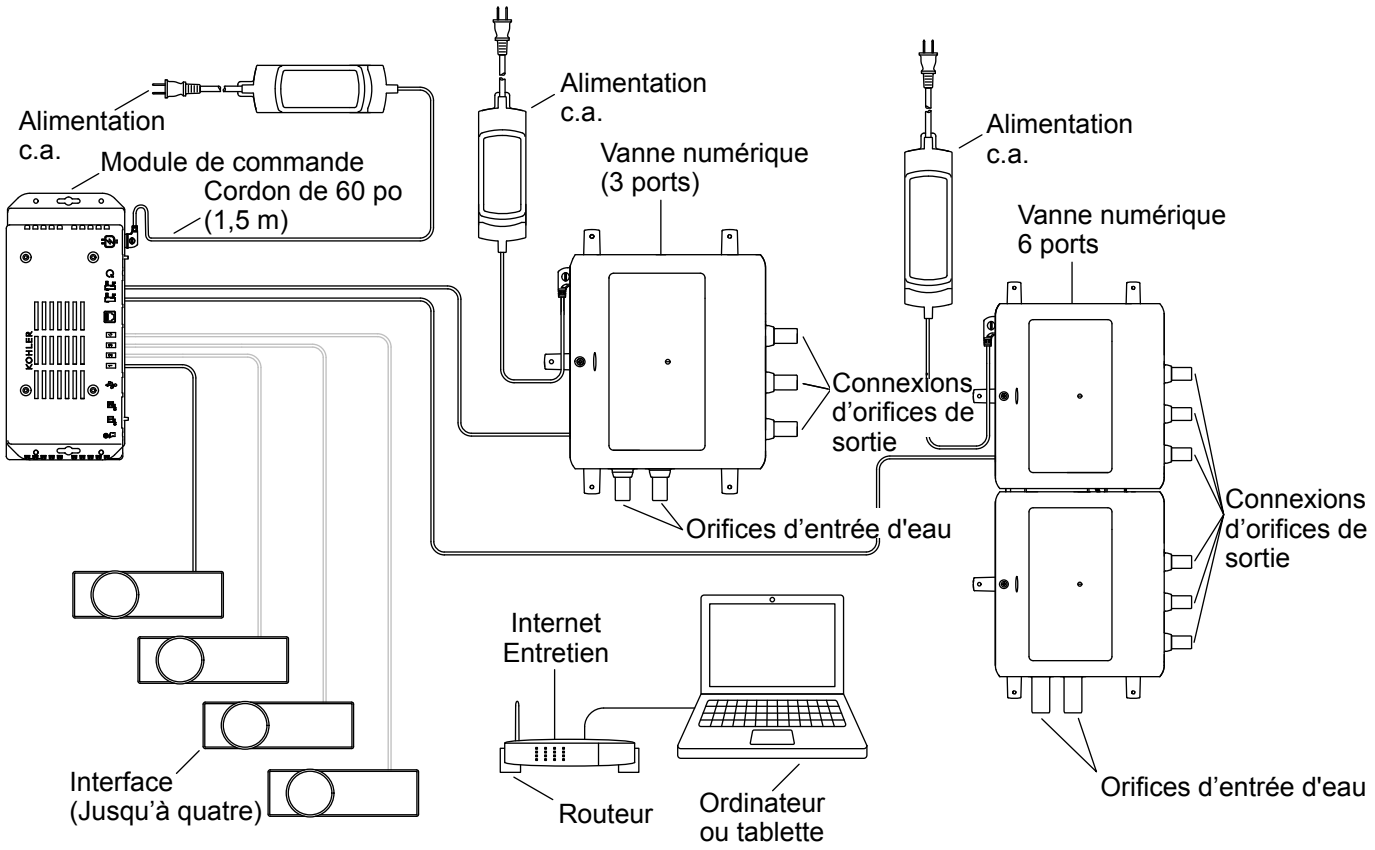
S'il est monté dans une cavité de montants, il sera nécessaire de fournir un panneau d'accès pour l'entretien. La cavité ne doit pas comprendre de matériau isolant.

Un électricien qualifié doit poser une prise électrique de 120 V, dans l'ossature, à proximité immédiate du module de commande. Une prise pour disjoncteur de fuite de terre (GFCI) pourrait être requise dans certaines applications.

Si possible, installer la prise électrique avant d'installer le module de commande.

Ce produit est conforme aux normes UL, CSA, FCC et IC.

Disposition du système



Le module de commande du système alimente l'interface ou les interfaces et commande les composants du système, comme la ou les vannes numériques.

Le système peut être configuré pour utiliser quatre interfaces. Une interface, installée à l'intérieur de la douche, est requise.

Le module de commande du système peut être connecté avec deux vannes maximum. Les vannes illustrées ci-dessus sont juste un exemple de configuration de vannes.

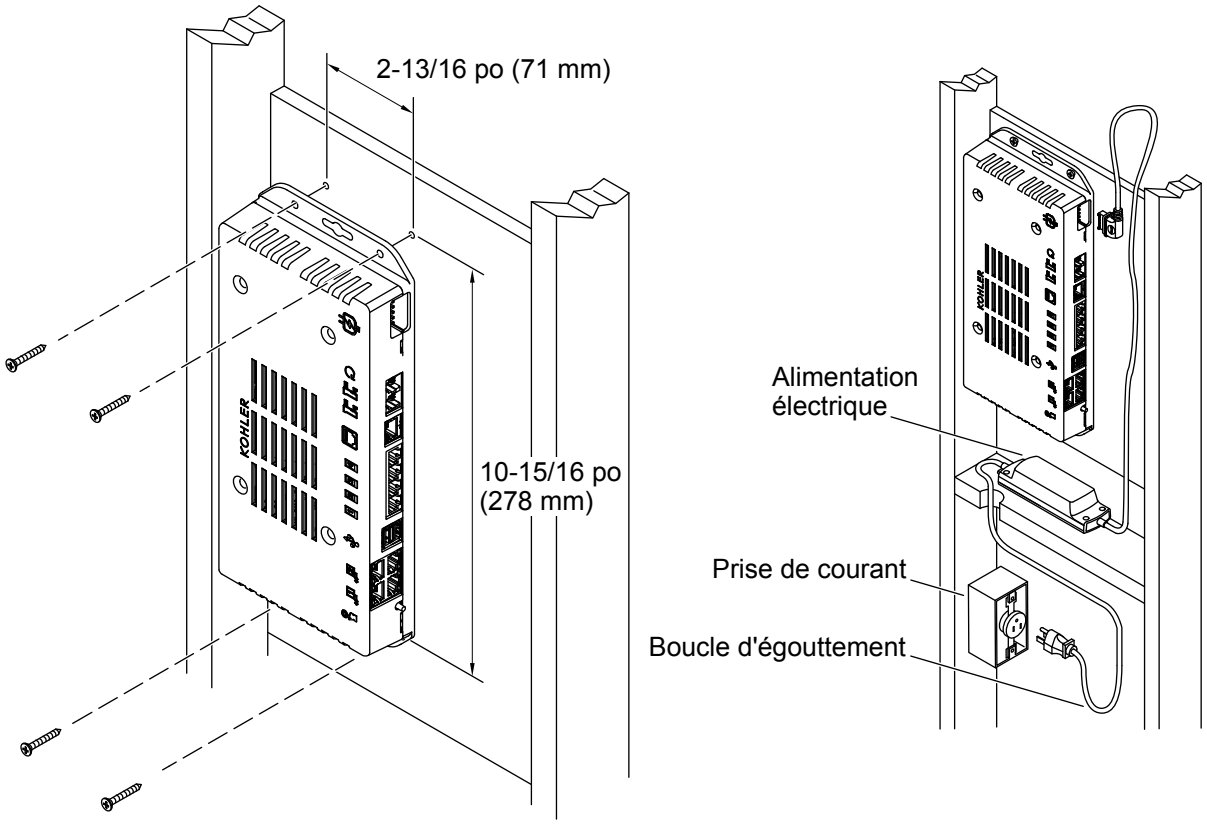
Déterminer les emplacements de tous les composants, y compris les accessoires de la douche. Pour les configurations de douches préprogrammées, consulter le guide, sur la page du produit à www.us.kohler.com.

Se référer aux guides d'installation accompagnant chaque produit pour les besoins d'installation spécifiques.

Avant de faire fonctionner le système la première fois :

Télécharger et installer le logiciel le plus récent pour les composants connectés. Une heure ou plus peuvent être nécessaires en fonction de la configuration du système et de la vitesse de connexion Internet. **Ne pas déconnecter l'alimentation électrique des composants pendant le téléchargement et l'installation du logiciel.**

1. Installer le module de commande



⚠ **ATTENTION : Risque d'endommagement du produit.** Le module de commande est destiné à fonctionner à des températures de 104 °F (40 °C) maximum. Ne pas installer à proximité de sources de chaleur (comme des radiateurs ou sous des enceintes de baignoires à hydromassage), ni dans des endroits où la température pourrait dépasser 104 °F (40 °C).

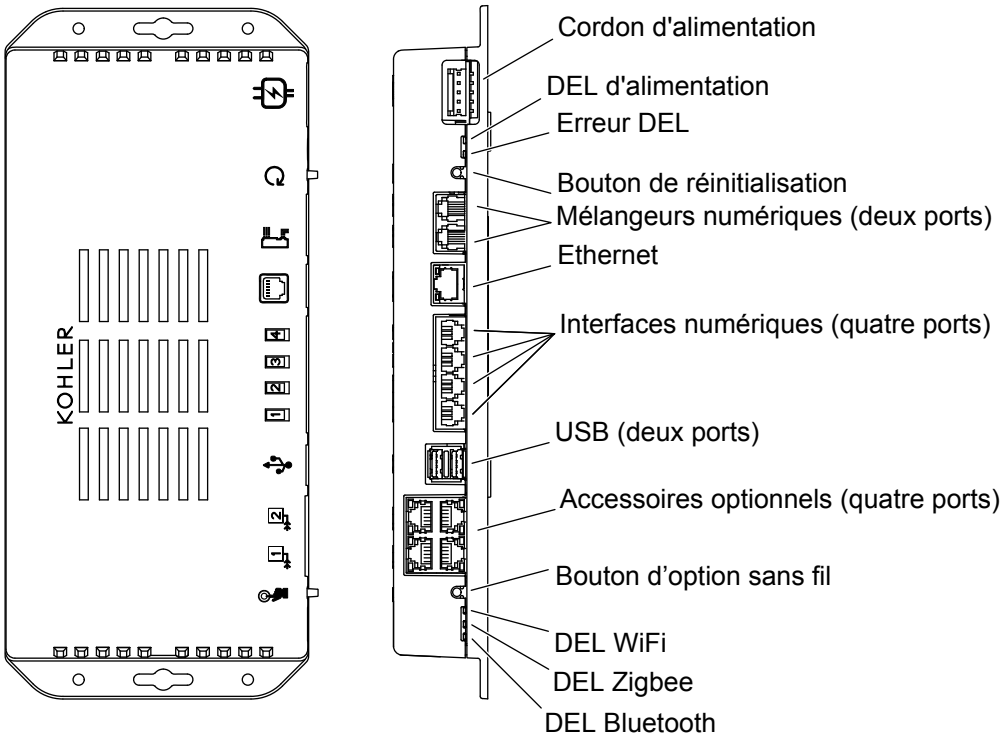
IMPORTANT! Le module de commande doit être placé dans un endroit sec, séparé de tout emplacement de vanne numérique.

REMARQUE : Le module de commande est conçu pour s'adapter dans une cavité de montants 2x4. La cavité ne doit pas comprendre de matériau isolant.

REMARQUE : S'il est monté dans une cavité de montants, il sera nécessaire de fournir un panneau d'accès pour l'entretien.

- ☐ Installer une surface verticale entre les montants.
- ☐ Fixer le module de commande en place sur la surface verticale en utilisant les vis.
- ☐ Installer une prise électrique de 120 V, dans l'ossature, à proximité immédiate du module de commande. Une prise pour disjoncteur de fuite de terre (GFCI) pourrait être requise dans certaines applications.
- ☐ Installer une planche horizontale pour tenir compte de l'alimentation électrique. Assurer que le cordon peut être acheminé vers la prise électrique sans être pincé.
- ☐ Acheminer l'alimentation électrique entre le module de commande et la prise de courant.

2. Connecter les composants



REMARQUE : Créer des boucles d'égouttement dans tous les câbles.

REMARQUE : Déconnecter l'alimentation électrique du module de commande avant de connecter les câbles.

- ☐ Si elles n'ont pas encore été installées, installer des interfaces numériques, des mélangeurs numériques et des composants optionnels pour la configuration de votre système.
- ☐ Acheminer tous les câbles des composants vers l'emplacement du module de commande.
- ☐ Enfoncer doucement chaque connexion dans le port approprié jusqu'à ce qu'il s'enclenche entièrement en place.
- ☐ Connecter l'alimentation électrique au module de commande. Vérifier que l'interface ou les interfaces numériques s'allument.
- ☐ Vérifier que les mélangeurs numériques et tous les composants connectés sont mis sous tension.

Dépannage

Ce guide de dépannage est destiné à fournir une aide d'ordre général uniquement. Pour obtenir un service de garantie, s'adresser au concessionnaire ou au distributeur en gros, ou s'adresser au centre de services à la clientèle en utilisant les renseignements fournis à l'avant de ce manuel.

Tableau de dépannage du module de commande

Symptômes	Cause probable	Action recommandée
1. Le système s'arrête de fonctionner et l'état DEL est désactivé.	**A.** Panne d'alimentation électrique. **B.** Câblage incorrect de l'alimentation c.a.	**A.** Redémarrer le module de commande en déconnectant l'alimentation c.a. de la prise murale. S'il n'y a pas de changement après le redémarrage, remplacer l'alimentation électrique. **B.** Vérifier que le module de commande a été installé selon le manuel d'installation. S'assurer que l'alimentation c.a. est présente au niveau de la prise dans laquelle le module de commande est branché.
2. Les composants sont dans un état d'erreur, bien qu'ils soient connectés au module de commande.	**A.** Câbles endommagés ou installation incorrecte des câbles. **B.** Fluctuation de courant. **C.** Le dispositif n'est pas installé correctement.	**A.** Inspecter toutes les connexions de câblage. **B.** Vérifier que les dispositifs sont connectés à une alimentation électrique stable. **C.** Consulter le manuel d'utilisation du dispositif périphérique.

Tableau de dépannage d'interface

Symptômes	Cause probable	Action recommandée
1. L'interface ne s'allume pas.	**A.** Le module de commande n'est pas branché dans la prise électrique. **B.** Les connexions du câble d'interface pourraient être desserrées ou déconnectées. **C.** Le disjoncteur s'est déclenché. **D.** Le module de commande devra peut-être être réinitialisé. **E.** Si aucune des mesures recommandées pour les problèmes susmentionnés ne corrige la défaillance, il sera nécessaire de réparer l'interface ou le module de commande.	**A.** Brancher le module de commande sur une prise électrique. **B.** Inspecter toutes les connexions du câble d'interface. **C.** Réinitialiser le disjoncteur. **D.** Déconnecter et reconnecter l'alimentation électrique du module de commande de la prise électrique. **E.** S'adresser à un représentant technique agréé de Kohler Co.

Symptômes	Cause probable	Action recommandée
2. L'indicateur d'alimentation de l'interface est allumé, mais le système ne se met pas en marche.	**A.** Les connexions du câble d'interface pourraient être desserrées. **B.** Le câble d'interface est endommagé. **C.** Si la mesure recommandée ci-dessus ne rectifie pas le problème, il sera nécessaire de réparer l'interface ou le module de commande.	**A.** Inspecter toutes les connexions du câble d'interface. **B.** Remplacer le câble. **C.** S'adresser à un représentant technique agréé de Kohler Co.

Instrucciones de instalación

Módulo controlador del sistema Anthem+™

ES

Gracias por elegir productos KOHLER

¿Necesita ayuda? Comuníquese con nuestro Centro de Atención al Cliente.

- EE. UU./Canadá: 1-800-4KOHLER (1-800-456-4537) México: 001-800-456-4537
- **Piezas de repuesto:** kohler.com/serviceparts
- **Cuidado y limpieza:** kohler.com/clean
- **Patentes:** kohlercompany.com/patents

Garantía

A este producto lo cubre la **garantía limitada de cinco años para griferías, válvulas y controles electrónicos de KOHLER®**, que puede consultarse en kohler.com/warranty. Comuníquese con el Centro de Atención al Cliente para obtener una copia impresa de los términos de la garantía.

INSTRUCCIONES IMPORTANTES

LEA Y SIGA TODAS LAS INSTRUCCIONES

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

Al usar productos eléctricos, en especial cuando haya niños presentes, siempre cumpla las precauciones básicas de seguridad, como las siguientes:

⚠ **AVISO: Riesgo de sacudidas eléctricas.** Se requiere conexión a tierra. Un representante autorizado de servicio debe instalar esta unidad y conectarla a tierra.

⚠ **AVISO: Riesgo de sacudidas eléctricas.** Un electricista capacitado debe tender todo el cableado eléctrico.

⚠ **AVISO: Riesgo de sacudidas eléctricas.** Desconecte el suministro eléctrico antes de dar servicio.

⚠ **AVISO: Riesgo de sufrir lesiones.** Este aparato no tiene el propósito de ser utilizado por personas (incluidos niños) cuyas capacidades físicas, sensoriales o mentales sean diferentes o estén reducidas o carezcan de experiencia o conocimientos, a menos que una persona responsable de la seguridad de dichas personas les den supervisión o capacitación acerca del uso del aparato. Los niños deben ser supervisados para asegurar que no usen este dispositivo como juguete.

⚠ **AVISO: Riesgo de sufrir lesiones.** Si otra persona está usando el sistema, no opere ni altere el funcionamiento de este producto de forma remota.

AVISO: Riesgo de lesiones personales o de daños a la propiedad. Antes de comenzar la instalación, lea con atención todas las instrucciones.

AVISO: Las modificaciones no autorizadas puede causar rendimiento deficiente, y anulan la garantía. No realice modificaciones al producto que no se indiquen en esta guía, ya que esto podría afectar negativamente el rendimiento del producto. Kohler Co. no será responsable en virtud de la garantía o de otra forma por lesiones personales o daños causados por cualquier modificación no especificada.

PRECAUCIÓN: Riesgo de sufrir quemaduras. Antes de bañarse o ducharse, siempre verifique que la temperatura del agua no sea peligrosa.

PRECAUCIÓN: Riesgo de causar daños al producto. No use el producto si se cree que ha estado expuesto a condiciones de congelación.

PRECAUCIÓN: Riesgo de ocasionar daños al producto. No utilice accesorios no recomendados por el fabricante.

PRECAUCIÓN: Riesgo de sufrir lesiones u ocasionar daños materiales. No use el producto si se está fugando agua desde el interior del módulo de válvulas.

AVISO: Ciertos códigos eléctricos requieren un circuito protegido por un interruptor de circuito con pérdida a tierra (GFCI)*.

AVISO: Deje acceso sin restricciones para dar servicio al controlador.

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

*Fuera de Estados Unidos y Canadá es posible que este se conozca como dispositivo de corriente residual (RCD).

Este producto funciona solo con los siguientes sistemas de válvulas: K-28209, K-28210, K-28211 o K-28212. La interface de usuario Anthem+ (K-28214-ASC) requiere del controlador de sistema digital Anthem+ (K-27756) para funcionar.

No aplique fuerza excesiva al realizar las conexiones.

Antes de usar el sistema por primera vez:

Descargue e instale el software más reciente para los componentes conectados. Completar este proceso puede tomar una hora o más, de acuerdo a la configuración del sistema y a la velocidad de conexión de Internet. Durante la descarga y la instalación del software, no desconecte el suministro eléctrico de ninguno de los componentes.

Conformidad

Este dispositivo cumple lo establecido en la sección 15 de las normas de la FCC. Su funcionamiento está sujeto a las siguientes 2 condiciones: (1) que este dispositivo no cause interferencia perjudicial y (2) que acepte cualquier interferencia, incluida la que pueda causar funcionamiento no deseado.

Cualquier modificación o cambio sin aprobación expresa de la parte responsable del cumplimiento podría invalidar el derecho del usuario a utilizar el equipo.

Este equipo ha sido probado, y se ha encontrado que satisface los límites de un aparato digital Clase B, de acuerdo a la sección 15 de las normas de la FCC. Estos límites están diseñados para ofrecer protección razonable contra interferencia perjudicial en una instalación residencial. Este equipo genera, usa y puede radiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza en cumplimiento de las instrucciones, puede causar interferencia perjudicial a las comunicaciones de radio. Sin embargo, no se garantiza que la interferencia no pudiera ocurrir en una instalación en particular. Si este equipo

causa interferencia perjudicial a la recepción de radio o televisión, lo que se puede determinar al encender y apagar el equipo, se le recomienda al usuario que trate de corregir la interferencia mediante una de las siguientes medidas:

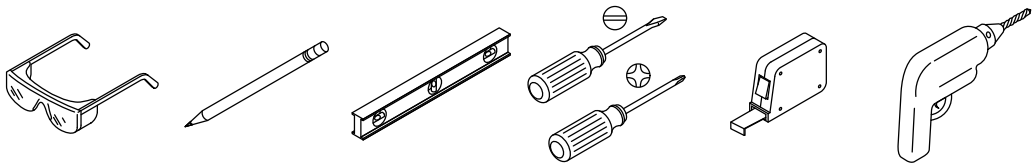
- Cambiar la orientación o el lugar de la antena receptora.
- Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo a un tomacorriente en un circuito diferente al que utiliza el receptor.
- Consultar al distribuidor o a un técnico con experiencia en radio y televisión, para obtener ayuda.

Este aparato digital Clase B cumple la norma canadiense ICES-003.

Especificaciones

Temperatura ambiente	104 °F (40 °C) máx.
Humedad relativa máxima	90 %, sin condensación
Capacidad eléctrica	100 a 240 VCA, 50 a 60 Hz, 0,6 a 0,4 A
RJ11 recto	25' (7,6 m)

Herramientas y materiales



Más:

- Computadora, tableta o teléfono inteligente
- Conexión a Internet (si se realiza una actualización OTA)

Antes de comenzar

¡IMPORTANTE! Para obtener acceso a las páginas de Internet del controlador para configurar el sistema mediante Ethernet, es necesario conectar el controlador y una computadora o una tableta al mismo enrutador.

NOTA: Solo se requiere acceso a Internet para descargar el software más reciente para los componentes del sistema.

Antes de comenzar la instalación, lea estas instrucciones y determine los componentes y sus lugares de instalación. Consulte opciones de configuración de duchas en la guía en la página del producto en www.us.kohler.com.

Este controlador está diseñado para caber en una cavidad formada por postes de madera de 2x4 pulg.

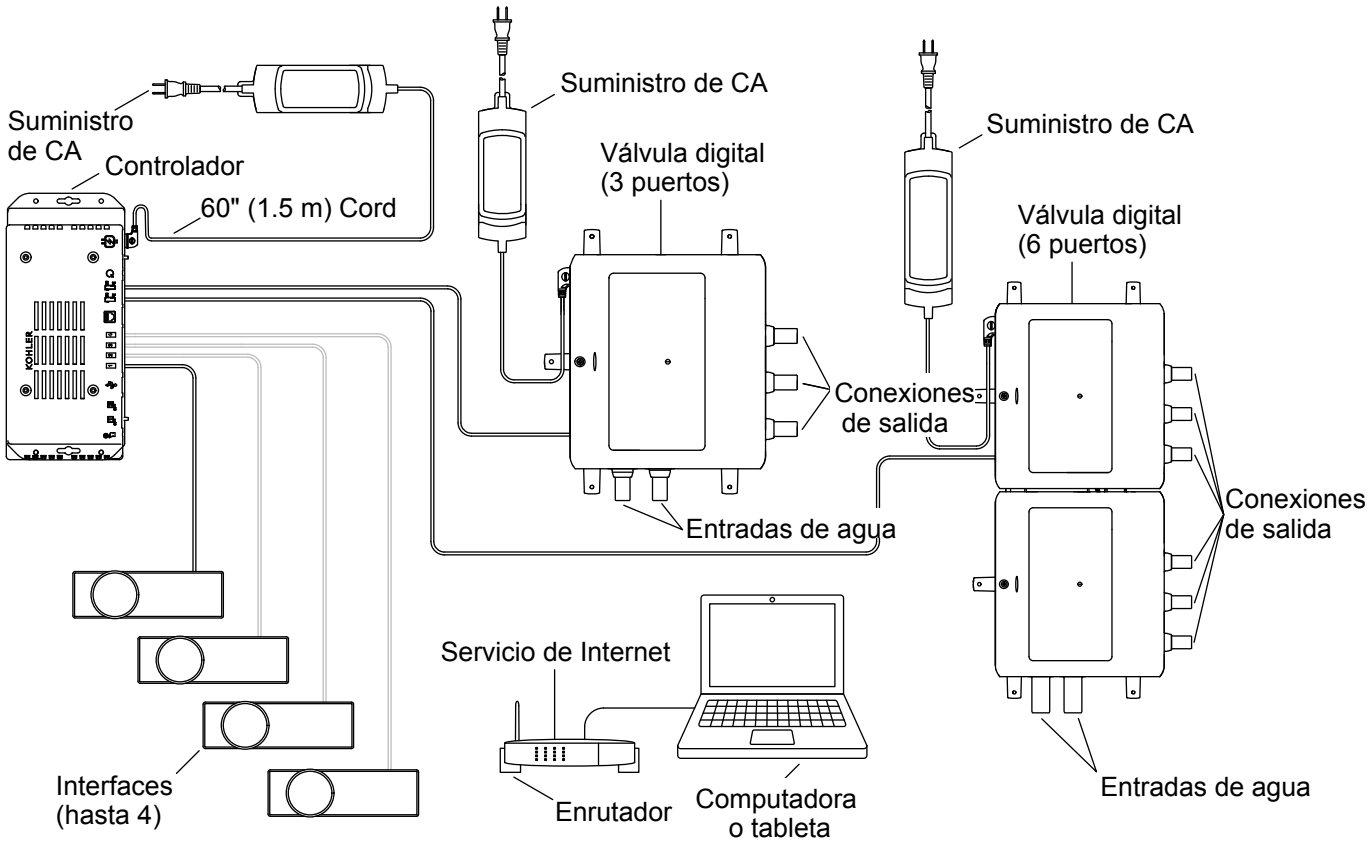
Si se va a instalar dentro de una cavidad formada por postes de madera, es necesario dejar un panel de acceso para dar servicio. No debe haber material aislante en la cavidad.

Un electricista calificado debe instalar un tomacorriente de 120 V, dentro de la estructura de postes de madera, cerca del controlador. Ciertas aplicaciones pueden requerir un tomacorriente con interruptor de circuito con pérdida a tierra (GFCI).

Si es posible, instale el tomacorriente antes de instalar el controlador.

Este producto cumple las normas de UL, CSA, FCC y IC.

Configuración del sistema



El controlador del sistema proporciona energía a las interfaces y a los componentes del sistema de control, tales como válvulas digitales.

Su sistema se puede configurar para utilizar 4 interfaces. Se requiere una interface instalada dentro de la ducha.

El controlador del sistema puede conectar con hasta 2 válvulas. Las válvulas que se muestran arriba son solo un ejemplo de configuración de válvulas.

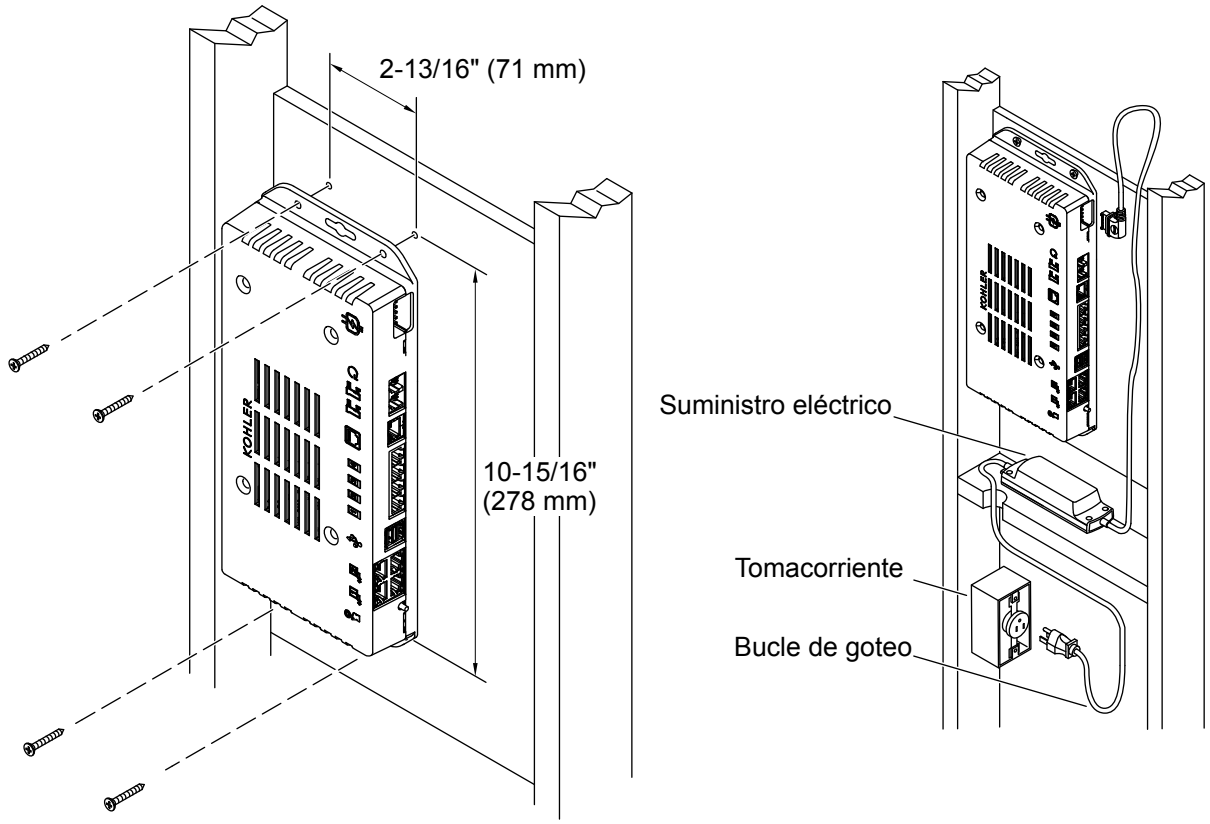
Determine la ubicación de todos los componentes, incluidos los accesorios de la ducha. Consulte configuraciones preprogramadas de duchas en la guía en la página del producto en www.us.kohler.com.

Consulte los requisitos específicos de instalación en las guías de instalación empacadas con cada producto.

Antes de usar el sistema por primera vez:

Descargue e instale el software más reciente para los componentes conectados. Completar este proceso puede tomar una hora o más, de acuerdo a la configuración del sistema y a la velocidad de conexión de Internet. **Durante la descarga y la instalación del software, no desconecte el suministro eléctrico de ninguno de los componentes.**

1. Instale el controlador



⚠ **PRECAUCIÓN: Riesgo de causar daños al producto.** Este controlador tiene la capacidad nominal para funcionar a temperaturas de hasta 104 °F (40 °C). No instale cerca de fuentes de calor (como radiadores o bajo estructuras circundantes de bañeras de hidromasaje) o en lugares donde la temperatura pudiera exceder 104 °F (40 °C).

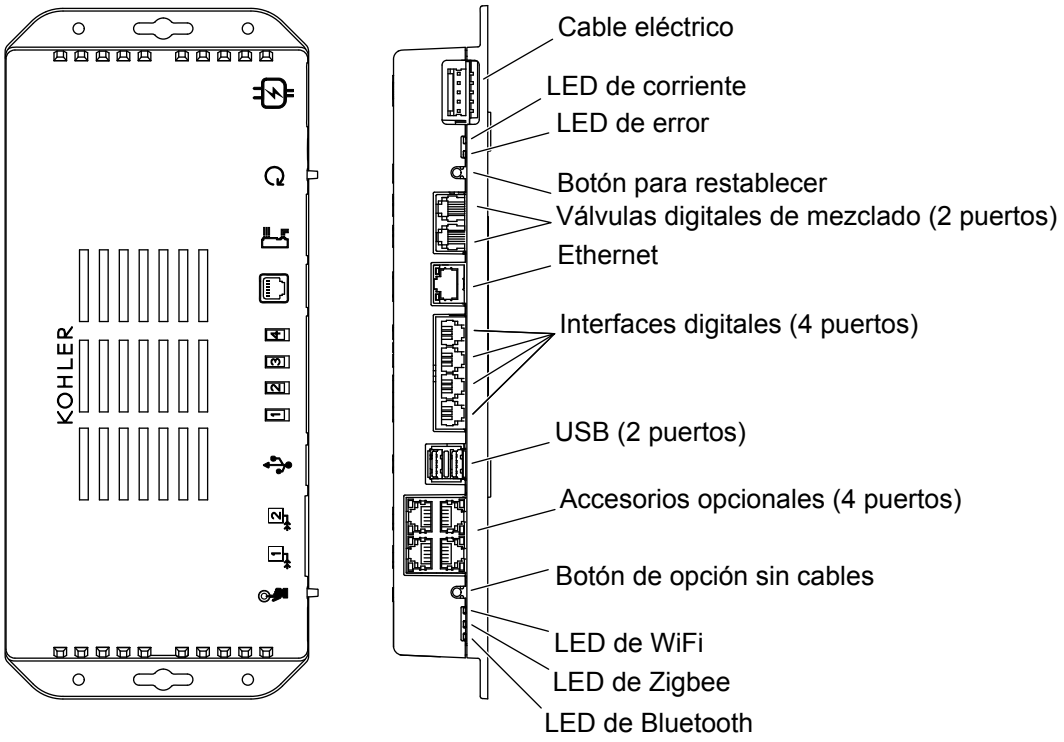
¡IMPORTANTE! El controlador debe colocarse en un área seca, alejado de cualquier lugar donde haya válvulas digitales.

NOTA: Este controlador está diseñado para caber en una cavidad formada por postes de madera de 2x4 pulg. No debe haber material aislante en la cavidad.

NOTA: Si se va a instalar dentro de una cavidad formada por postes de madera, es necesario dejar un panel de acceso para dar servicio.

- ☐ Instale una superficie vertical entre los postes de madera.
- ☐ Fije el controlador a la superficie vertical mediante los tornillos.
- ☐ Instale un tomacorriente de 120 V dentro de la estructura de postes de madera, cerca del controlador. Ciertas aplicaciones pueden requerir un tomacorriente con interruptor de circuito con pérdida a tierra (GFCI).
- ☐ Instale una placa horizontal para colocar el suministro eléctrico. Asegúrese de que el cable pueda ser tendido al tomacorriente sin que quede pellizcado.
- ☐ Tienda el suministro eléctrico del controlador al tomacorriente.

2. Conecte los componentes



NOTA: Forme lazos de goteo en todos los cables.

NOTA: Desconecte el suministro eléctrico del controlador antes de conectar los cables.

- ☐ Si todavía no están instaladas, instale todas las interfaces digitales, las válvulas digitales de mezclado y los accesorios opcionales de la configuración de su sistema.
- ☐ Tienda todos los cables de componentes al lugar del controlador.
- ☐ Oprima ligeramente cada conexión en el puerto apropiado hasta que entre a presión por completo en su lugar.
- ☐ Conecte el suministro eléctrico al controlador. Verifique que se iluminen las interfaces digitales.
- ☐ Verifique que las válvulas digitales de mezclado y que todos los componentes conectados tengan suministro eléctrico.

Resolución de problemas

Esta guía de resolución de problemas está diseñada únicamente como ayuda general. Para obtener servicio bajo garantía, comuníquese con su consecionario o distribuidor, o llame al Centro de Atención al Cliente mediante la información que aparece al frente de este manual.

ES

Tabla para resolver problemas del controlador

Síntomas	Causa probable	Acción recomendada
1. El sistema deja de funcionar y la luz LED de estado está apagada.	**A.** Fallo de la fuente de suministro eléctrico **B.** Cableado incorrecto de la fuente de suministro de CA	**A.** Desconecte el suministro de CA del tomacorriente de la pared para reiniciar el controlador. Si no hay cambio después de reinicializar, cambie la fuente de suministro eléctrico. **B.** Verifique que el controlador haya sido instalado de acuerdo al manual de instalación. Asegúrese de que haya suministro de CA en el tomacorriente donde esté instalado el controlador.
2. Los componentes aparecen en estado de error, aunque estén conectados al controlador.	**A.** Cables dañados o mal instalados. **B.** El suministro eléctrico fluctúa. **C.** El dispositivo no está bien instalado.	**A.** Revise todas las conexiones de los cables. **B.** Verifique que los dispositivos estén conectados a una fuente de suministro estable. **C.** Consulte el manual del propietario del dispositivo.

Tabla para resolver problemas de la interface

Síntomas	Causa probable	Acción recomendada
1. La interface no está iluminada.	**A.** El controlador no está enchufado en el tomacorriente. **B.** Es posible que las conexiones de los cables de interface estén sueltas o desconectadas. **C.** El interruptor de circuito se ha disparado. **D.** Es posible que sea necesario reconfigurar el controlador. **E.** Si ninguna de las acciones recomendadas para los problemas anteriores corrige el síntoma, significa que la interface o el controlador requiere servicio.	**A.** Enchufe el controlador en un tomacorriente. **B.** Revise todas las conexiones de los cables de interface. **C.** Restablezca (reset) el interruptor de circuito. **D.** Desconecte y vuelva a conectar el suministro eléctrico al controlador desde el tomacorriente. **E.** Consulte a su representante de servicio autorizado de Kohler Co.

Síntomas	Causa probable	Acción recomendada
2. El indicador de encendido de la interface está encendido, pero el sistema no se enciende.	**A.** Es posible que las conexiones del cable de la interface estén sueltas. **B.** El cable de interface está dañado. **C.** Si la acción recomendada anteriormente no corrige el síntoma, significa que la interface o que el controlador requiere servicio.	**A.** Revise todas las conexiones de los cables de interface. **B.** Cambie el cable. **C.** Consulte a su representante de servicio autorizado de Kohler Co.

kohler.com

THE BOLD LOOK OF KOHLER®

©2023 Kohler Co.

1564943-2

1564943-2-**A**