

Installation Guide

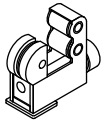
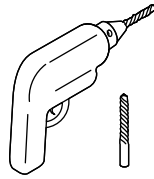
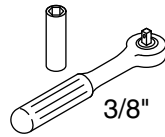
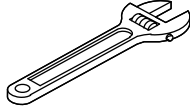
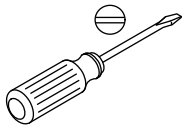
Real Rain Showerhead

Français, page "Français-1"
Español, página "Español-1"

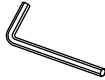
THE BOLD LOOK
OF **KOHLER**®

1386786-2-A

Tools and Materials



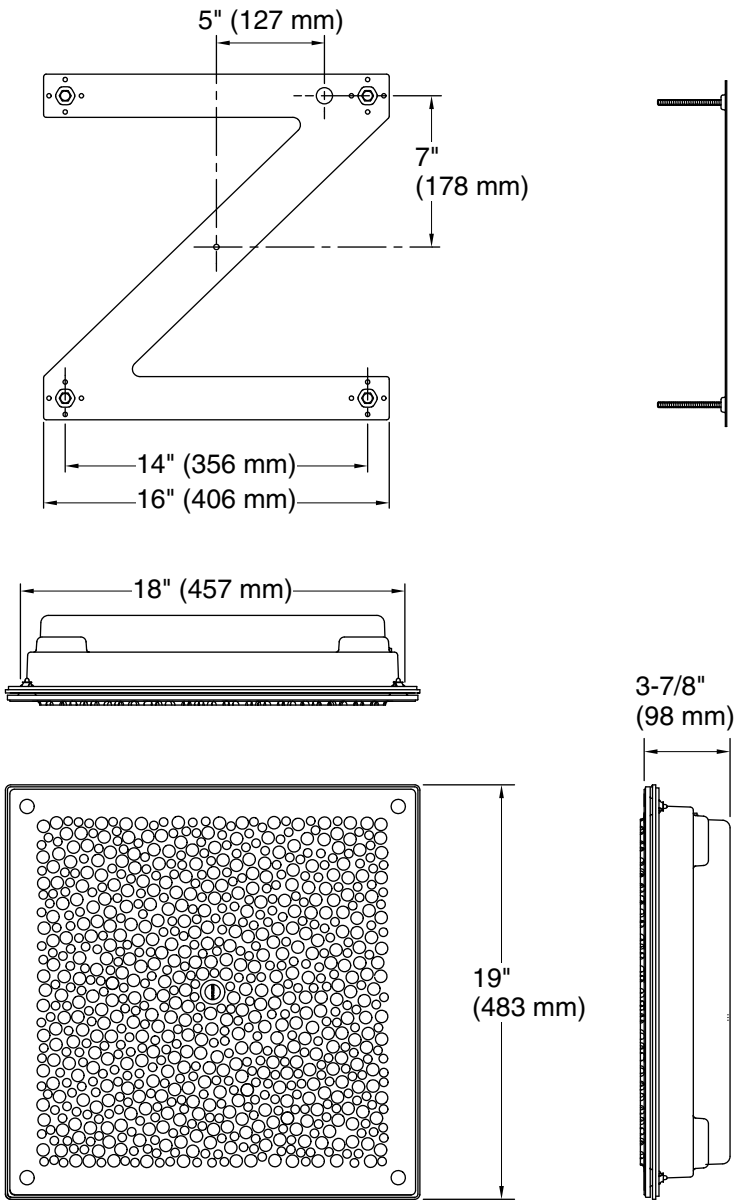
Pipe Cutter



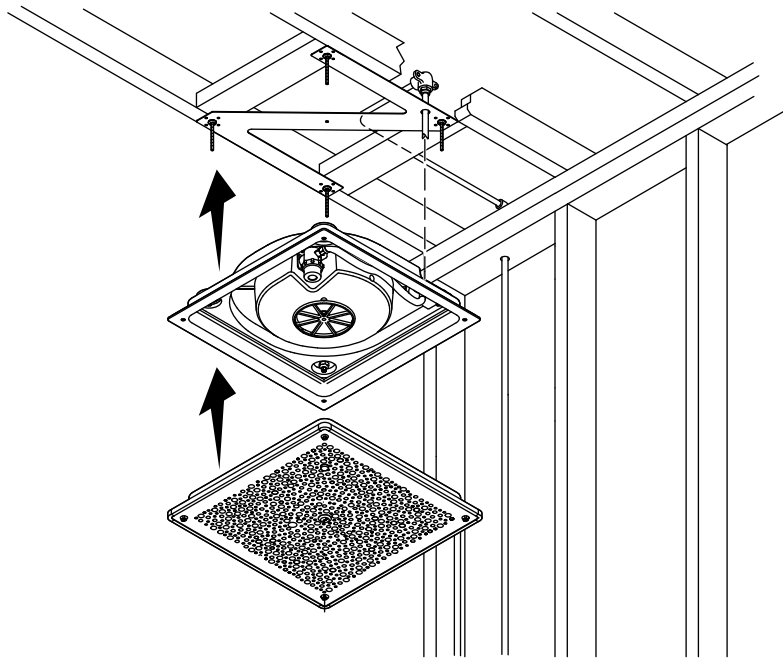
3/16"

Plus:

- 2x4s
- Drop ear elbow
- Conventional woodworking and plumbing tools and materials



Roughing-In



Before You Begin



WARNING: Risk of scalding. High water temperature can cause severe burns. Set the water temperature at or below 120°F (49°C) following the adjustment procedure in the valve Installation Guide.



CAUTION: Risk of personal injury. If the rain panel is not securely held in place during installation, the product may fall causing personal injury. Get help when installing the panel assembly and waterways.

- Observe all local plumbing and building codes.
- Read these instructions and determine all required components along with their installation locations before beginning this installation.
- A shower valve must be installed upstream for temperature and shut off control.

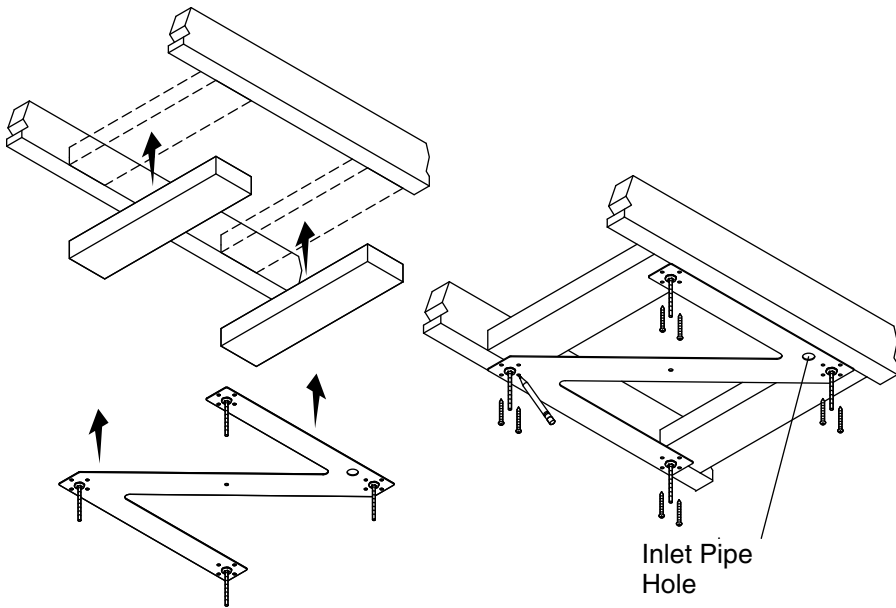
IMPORTANT! Install the shower valve, push button, or digital interface to be within arm's reach when under the Real Rain panel.

Before You Begin (cont.)

- Refer to the Specification Sheet on your product page at kohler.com for required panel trim and push button or digital valve.
- **A dropped ceiling (not shown) is required in the shower area where this product is to be installed.**

IMPORTANT! Risk of product damage. Ensure cutout and framed opening of dropped ceiling meet the required dimensions listed. If the finished ceiling thickness exceeds 4-1/2" (114 mm), shim behind the mounting bracket.

- This product is designed for ceiling-mount installation only. Do not install to a shower wall.
- For service parts information, visit your product page at www.kohler.com/serviceparts.



1. Install the Support Framing and Bracket

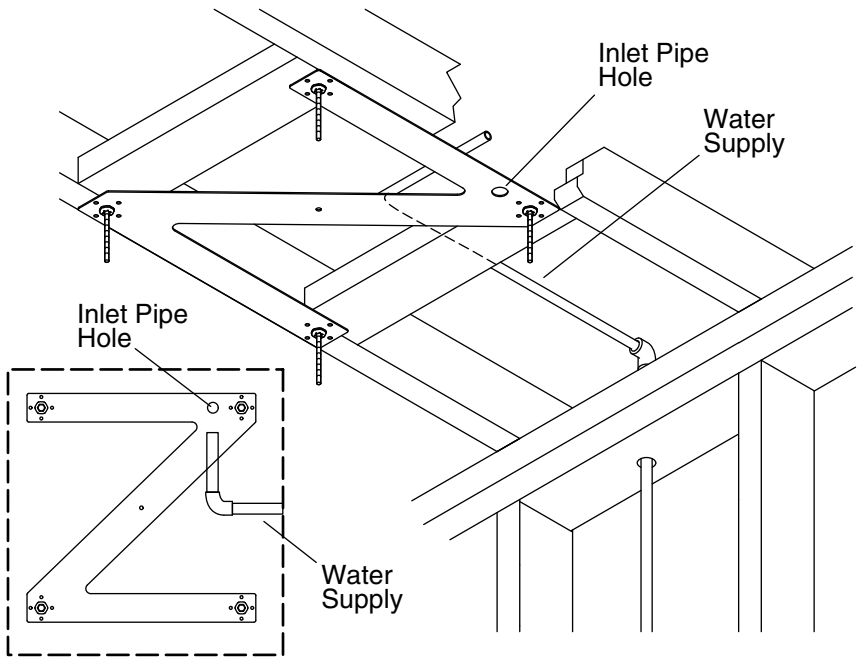
NOTE: These instructions show one possible ceiling configuration. Adapt to fit your application.

- Using 2x4s, construct support framing to mount the bracket. The face of each 2x4 should be installed flush with the face of the ceiling joists.
- Ensure that each corner of the bracket can be mounted to the support framing with at least two screws.



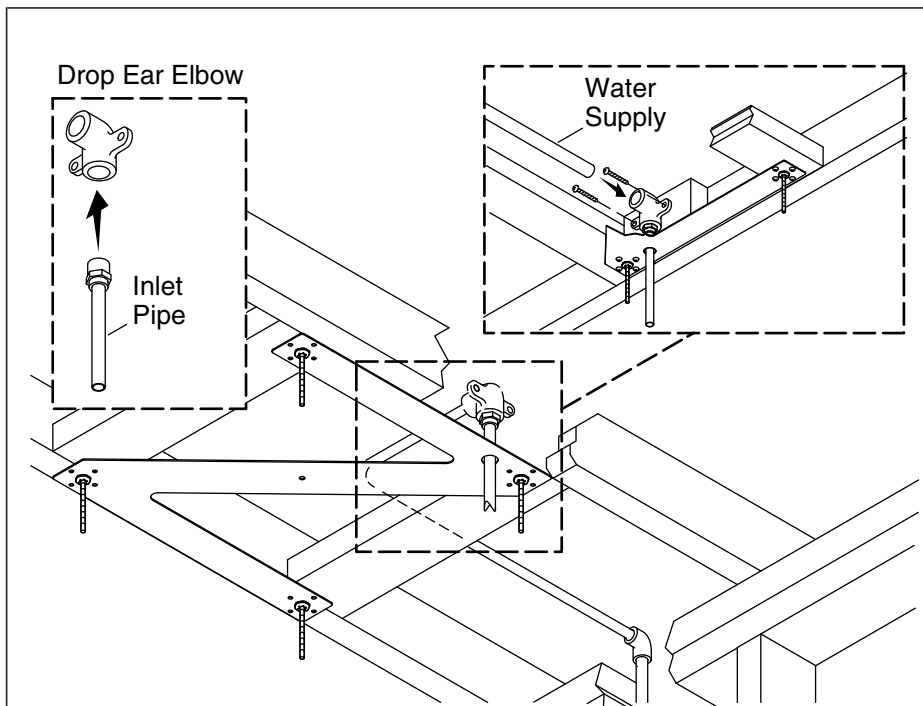
CAUTION: Risk of personal injury. If the bracket is not securely held in place during installation, the product may fall causing personal injury.

- Align the bracket so that its edges are parallel to the shower walls. Orient the inlet pipe hole for the easiest connection to the water supply.
- Install the bracket with at least two #8 1-1/2" screws per corner. Screws may be installed in any two of the four holes per corner.



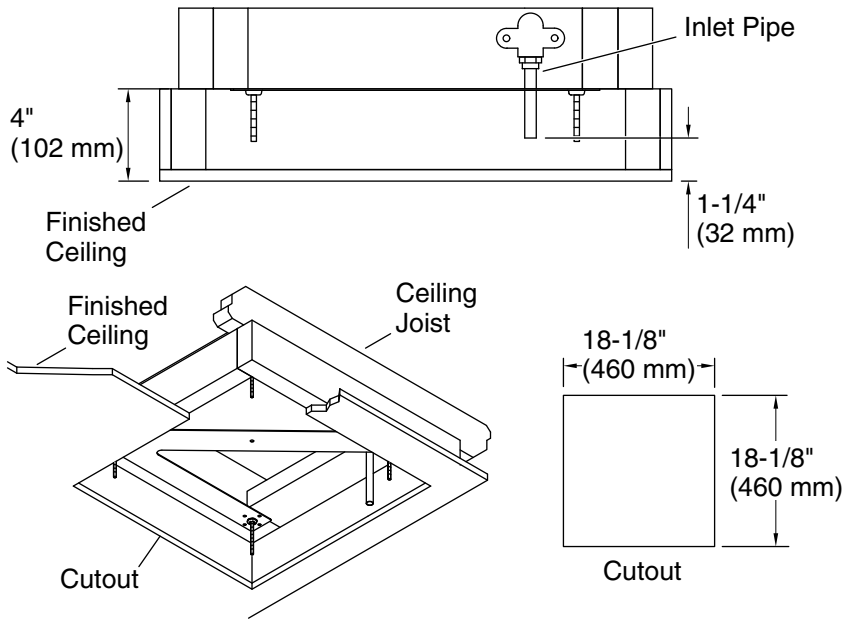
2. Install the Water Supply

- Install the push button or digital valve using the separate instructions provided.
- Route the water supply to the ceiling where the shower is to be installed.



3. Install the Waterway

- Connect the inlet pipe to the drop ear elbow.
- Install the drop ear elbow so that the inlet pipe drops through the inlet pipe hole in the bracket. Add support as necessary.
- Connect the water supply to the drop ear elbow.

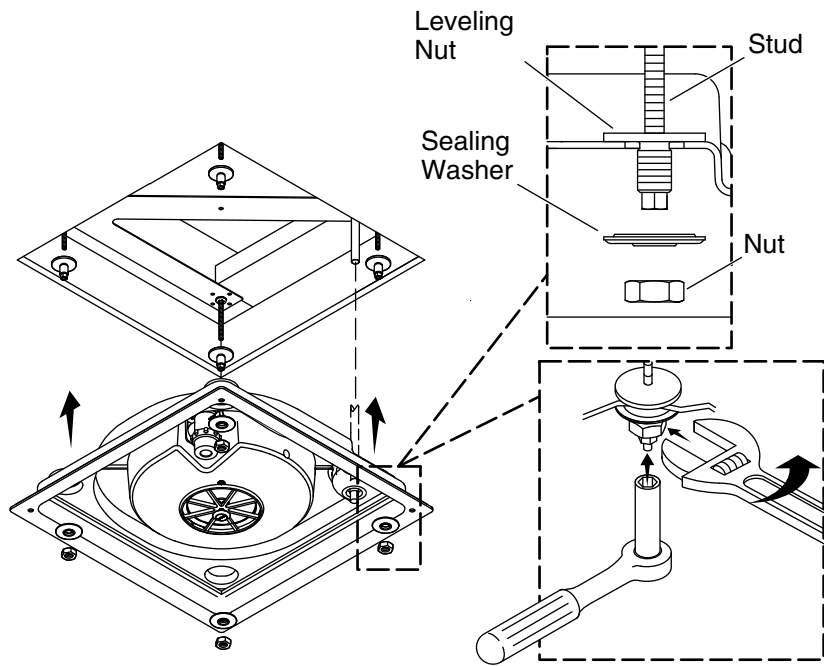


4. Install the Dropped Ceiling

- Construct a **4" (102 mm) minimum to 4-1/2" (114 mm) maximum** dropped ceiling in the shower area. The framed cutout should be centered around the bracket, with the framing **18-1/8" (460 mm) +/- 1/8" (3 mm)** apart in both directions.

IMPORTANT! Risk of product damage. Ensure cutout and framed opening of dropped ceiling meet the required dimensions listed. If the finished ceiling thickness exceeds 4-1/2" (114 mm), shim behind the mounting bracket.

- Trim the inlet pipe to 1-1/4" (32 mm) above the plane of the finished ceiling opening.
- De-burr, clean, and lubricate the inlet pipe to prevent damage to the water inlet gasket when the shower unit is installed.

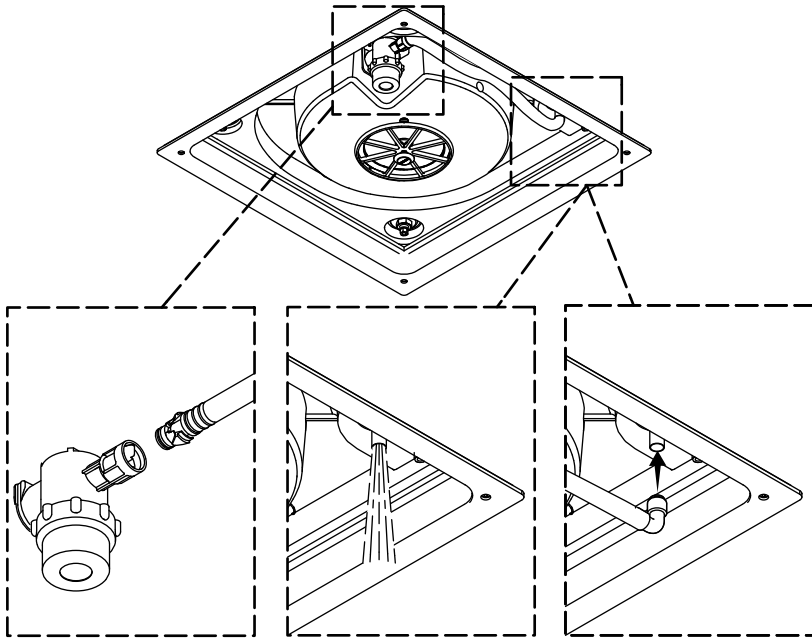


5. Install the Shower Unit



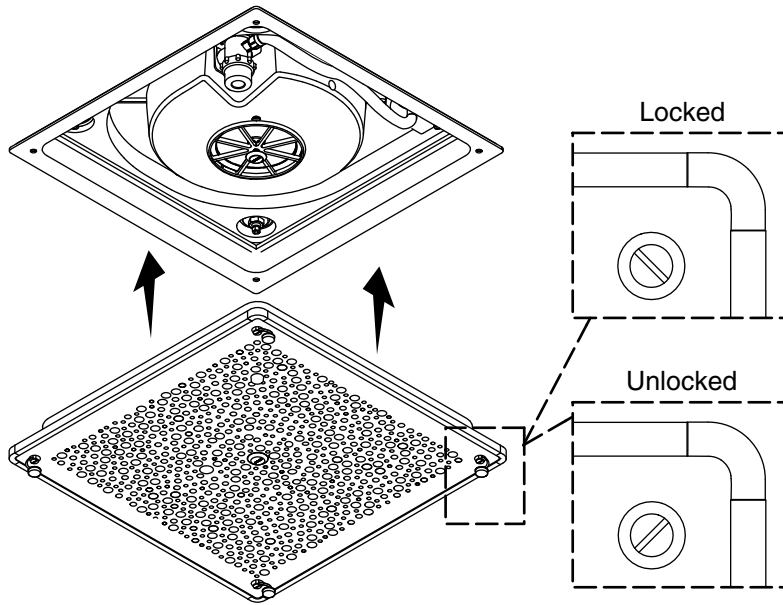
CAUTION: Risk of personal injury. If the shower unit is not securely held in place during installation, the product may fall causing personal injury.

- Thread a leveling nut onto each stud on the bracket.
- Install the shower unit to the bracket. Each leveling nut should stick through the shower unit. The copper inlet pipe should stick through the water inlet gasket. Loosely install four sealing washers (metal side down) and nuts on the leveling nuts.
- Place a level across the shower unit and level by adjusting the leveling nuts.
- Hold the leveling nuts and tighten the nuts.
- Ensure the foam gasket is compressed between the shower unit and the ceiling. Fill any gaps with 100% silicone sealant.



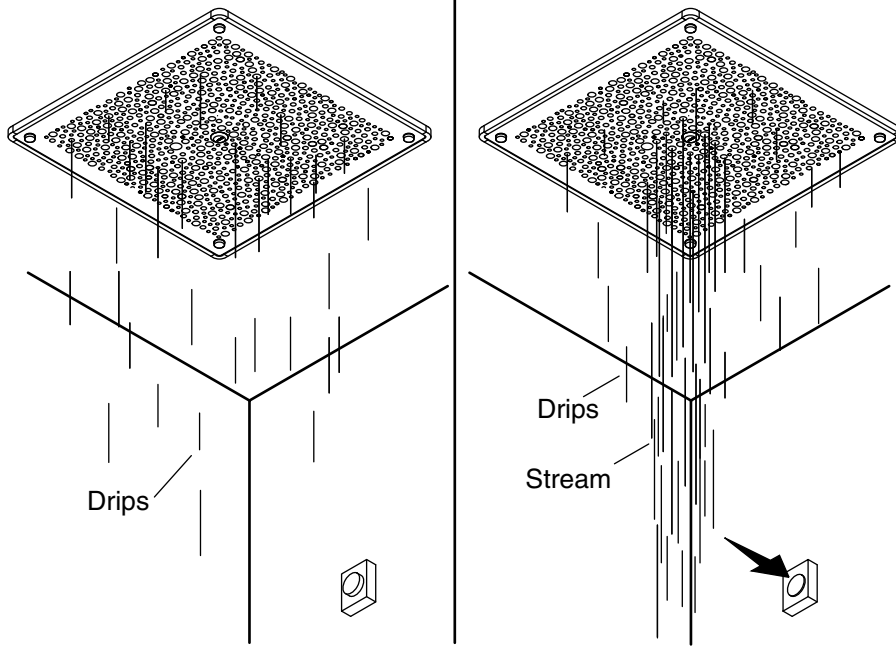
6. Final Water Connections

- Turn on the water to flush debris from the system.
- Turn off the water and install the quick-connect elbow to the inlet pipe.
- Connect the manifold hose to the manifold.



7. Install the Rain Panel Assembly

- Install the rain panel trim using the Installation Guide for the trim.
- Secure the rain panel assembly to the back panel by pushing the corner fasteners upwards until a "click" is heard from each corner. Ensure each corner fastener is in the locked position as shown.
- Install the center fastener with a 3/16" hex wrench.
- Install the logo cap over the center fastener.
- Fold the covers onto the four corner fasteners.



8. Operation

- When the shower is turned on, rain droplets will gradually drip from the rain nozzles and water will briefly stream from the deluge nozzles until the panel reaches full flow.
- Activate the deluge function by pressing the push button valve or the icon on the digital valve user interface. Water will stream from the centermost deluge nozzles for about 8 seconds.

NOTE: For optimal deluge performance, wait about 30 seconds between activations of the deluge function. Activating the deluge function more frequently may reduce the amount of water streaming from the deluge nozzles and dripping from the rain nozzles.

NOTE: When the water is turned off, the deluge function will activate automatically. Water will continue to drip until no water is retained in the showerhead.

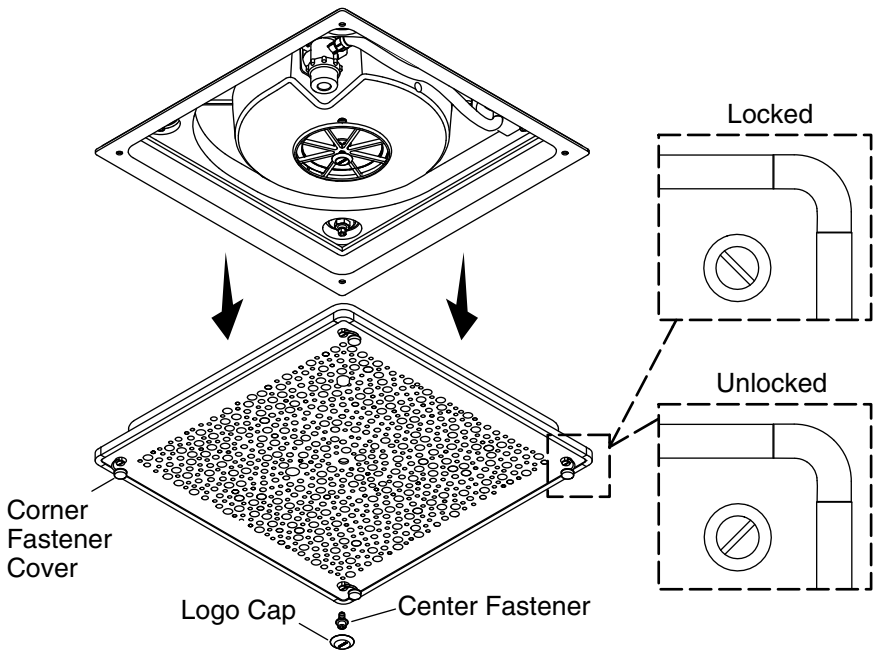
Care and Cleaning

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

Care and Cleaning (cont.)

- Use a mild detergent such as liquid dishwashing soap and warm water for cleaning. Do not use abrasive cleaners that may scratch or dull the surface.
- Carefully read the cleaner product label to ensure the cleaner is safe for use on the material.
- Always test your cleaning solution on an inconspicuous area before applying to the entire surface.
- Do not allow cleaners to sit or soak on the surface.
- Wipe surfaces clean and rinse completely with water immediately after cleaner application. Rinse and dry any overspray that lands on nearby surfaces.
- Use a soft, dampened sponge or cloth. Never use an abrasive material such as a brush or scouring pad to clean surfaces.

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



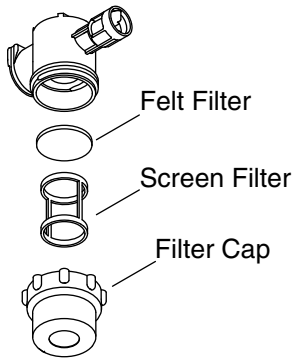
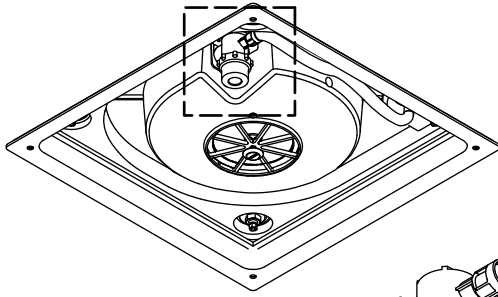
Filter Replacement

Remove the Rain Panel

- Remove the logo cap. Remove the center fastener with a 3/16" hex wrench.
- Gently pry the corner fastener covers off to reveal the corner fasteners.

IMPORTANT! Risk of product damage. The corner fasteners are of a quick connect type. Only use hand tools on these fasteners.

- While supporting the panel, turn each corner fastener 90 degrees to the unlocked position. Remove the rain panel.



9. Filter Replacement, cont.

- Unscrew the filter cap to remove.
- Rinse the screen filter and filter cap.
- Replace the felt filter.
- Reinstall the filter assembly and rain panel.

Troubleshooting

This troubleshooting guide is for general aid only. For service and installation issues or concerns, call 1-800-4KOHLER.

Troubleshooting Table

Symptoms	Probable Cause	Recommended Action
1. Incomplete rain coverage.	A. Nozzles are clogged.	A. Rub nozzles clean with a finger or soft brush. Clean panel per care and cleaning guide.

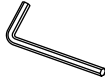
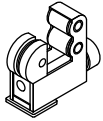
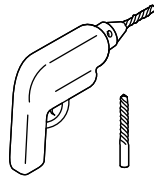
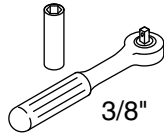
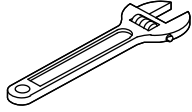
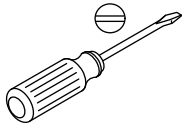
Troubleshooting (cont.)**Troubleshooting Table**

Symptoms	Probable Cause	Recommended Action
	B. Shower unit is not level. C. Flow into tank is reduced.	B. Ensure that all four corner fasteners are secured. Remove the rain panel. Level the shower unit. Refer to "Install the Shower Unit" section. Reinstall rain panel. C. Remove the rain panel. Unscrew filter cap. Rinse out screen filter and filter cap, replace felt filter. Reinstall filter assembly and rain panel.
2. Dirty rain panel or clogged nozzles.	A. Hard water deposits on nozzles.	A. Rub nozzles clean with a finger or soft brush. Clean the rain panel. Refer to Care and Cleaning section.
3. Deluge function too brief.	A. Push button valve released too quickly.	A. For deluge function, ensure that the push button valve is depressed completely for at least 1 second.
4. Deluge function not working.	A. Push button valve not shutting off water.	A. Remove valve escutcheon and button. Adjust center screw until the screwhead is flush with the leak shield. Reinstall the button and escutcheon.

Guide d'installation

Pomme de douche pluie réelle

Outils et matériel

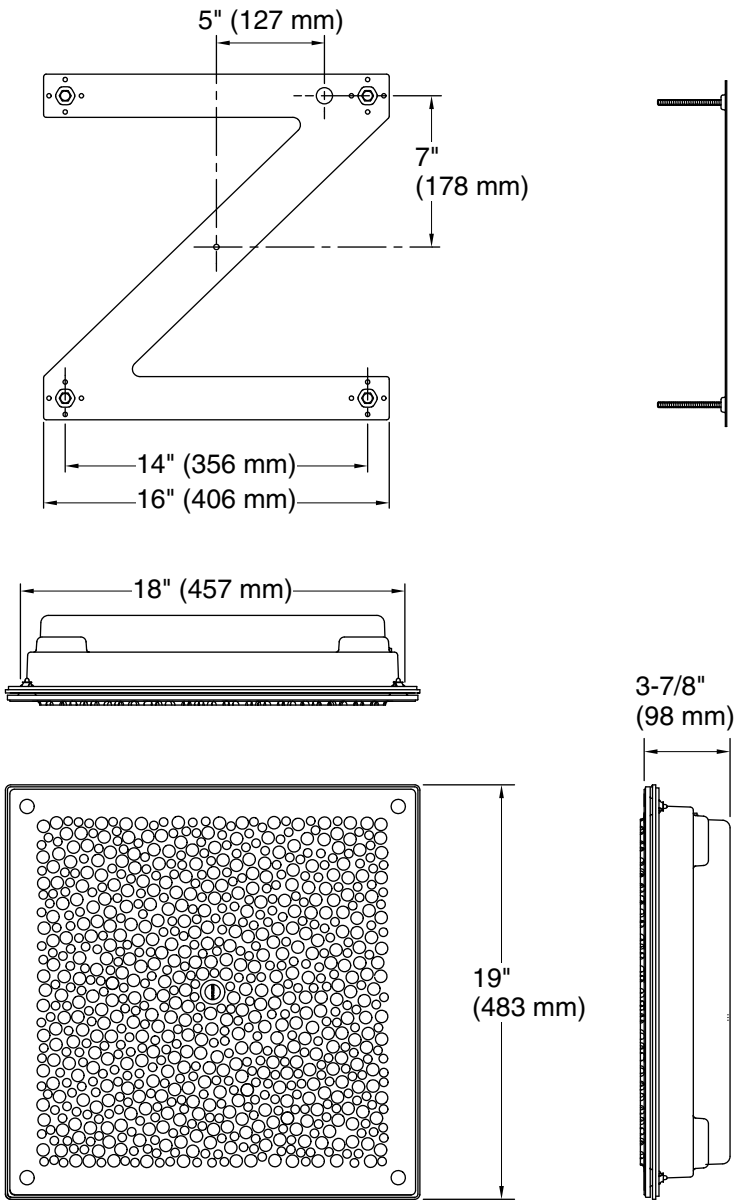


Coupe-tuyau

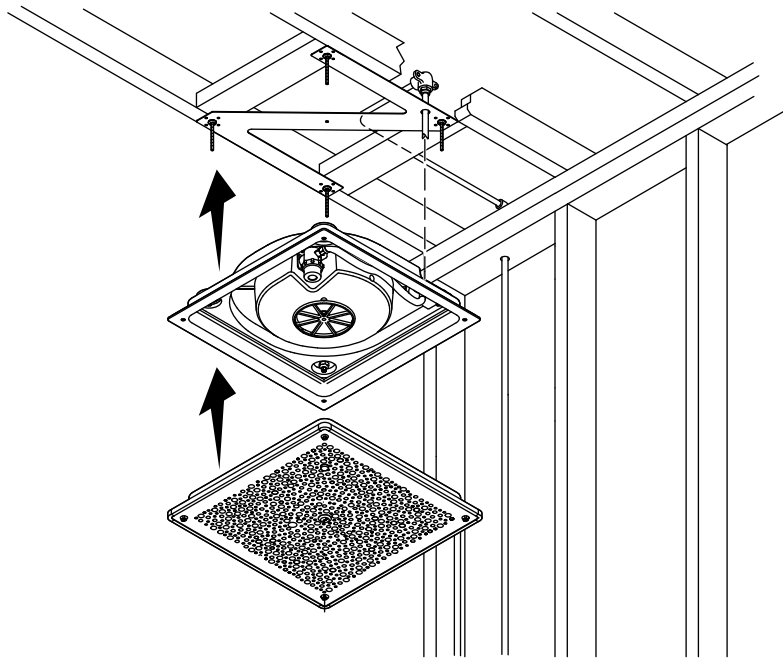
3/16"

Plus:

- 2x4s
- Coude applique
- Outils de menuiserie et outils et matériaux de plomberie classiques



Raccordement



Avant de commencer



AVERTISSEMENT: Risque de brûlures. Une température d'eau élevée peut causer des brûlures graves. Régler la température de l'eau à 120°F (49°C) ou moins en suivant la procédure de réglage fournie dans le guide d'installation de la vanne.



ATTENTION: Risque de blessures. Si le panneau de pluie n'est pas maintenu en place en toute sécurité au cours de l'installation, le produit pourrait tomber et être la cause de blessures. Obtenir de l'aide lors de l'installation de l'ensemble du panneau et des passages d'eau.

- Respecter tous les codes de plomberie et de bâtiment locaux.
- Lire ces instructions et déterminer tous les composants requis avec leurs emplacements d'installation avant de commencer cette installation.
- Une vanne de douche doit être installée en amont pour le contrôle de la température et de la fermeture.

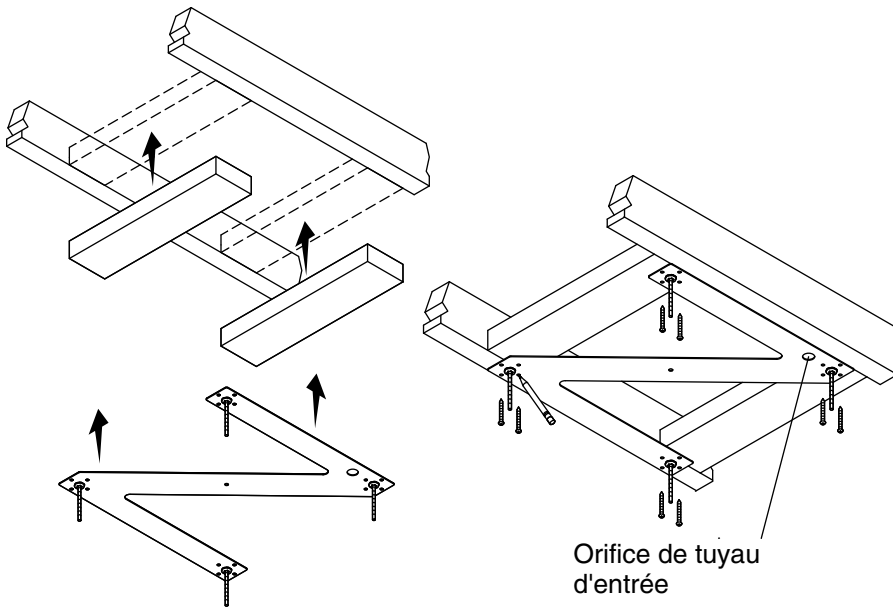
Avant de commencer (cont.)

IMPORTANT! Installer la vanne de douche, le bouton-poussoir, ou l'interface numérique à portée de main alors qu'on se trouve sous le panneau de pluie réelle.

- Consulter la fiche de spécifications sur la page du produit à kohler.com pour la garniture de panneau et le bouton-poussoir ou la vanne numérique requis.
- **Un plafond suspendu (non illustré) est requis dans la zone de la douche à l'emplacement où ce produit sera installé.**

IMPORTANT! Risque d'endommagement du produit. Assurer que la découpe et l'ouverture encadrée du plafond suspendu sont conformes aux dimensions requises indiquées. Si l'épaisseur du plafond fini dépasse 4-1/2 po (114 mm), caler à l'arrière du support de fixation.

- Ce produit est uniquement conçu pour une installation avec fixation au plafond. Ne pas installer sur un mur de douche.
- Pour tout renseignement sur les pièces de rechange, visiter la page du produit sur le site www.kohler.com/serviceparts.



1. Installer le cadrage de support et le support

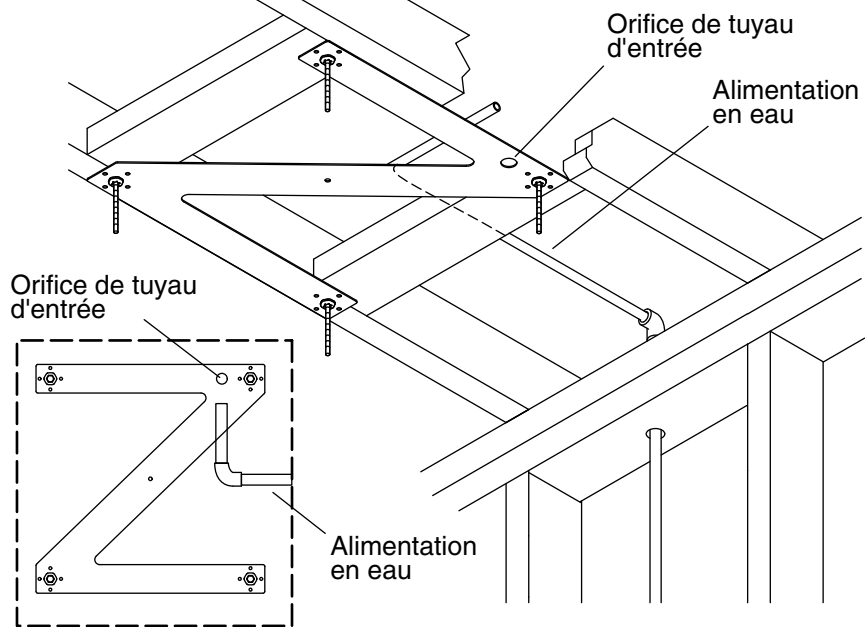
REMARQUE: Ces instructions montrent une configuration de plafond possible. Adapter pour correspondre à l'application en question.

- Avec les montants 2x4, construire le cadrage de support pour fixer le support. La face de chaque montant 2x4 doit être installée à ras de la face des solives de plafond.
- S'assurer que chaque coin du support peut être fixé sur le cadrage de support avec deux vis au moins.



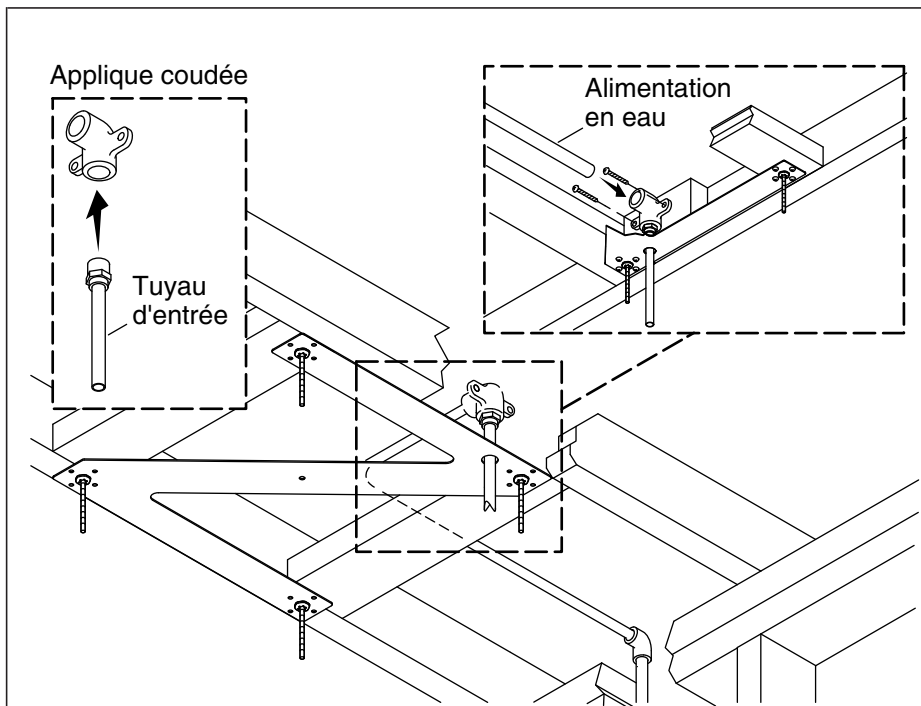
ATTENTION: Risque de blessures. Si le support n'est pas maintenu en place en toute sécurité au cours de l'installation, le produit pourrait tomber et être la cause de blessures.

- Aligner le support de manière à ce que ses rebords soient parallèles aux murs de la douche. Orienter l'orifice du tuyau d'entrée de manière à fournir la connexion la plus facile à l'alimentation en eau.
- Installer le support avec au moins deux vis #8 1-1/2 po par coin. Les vis peuvent être installées dans n'importe lequel des quatre trous par coin.



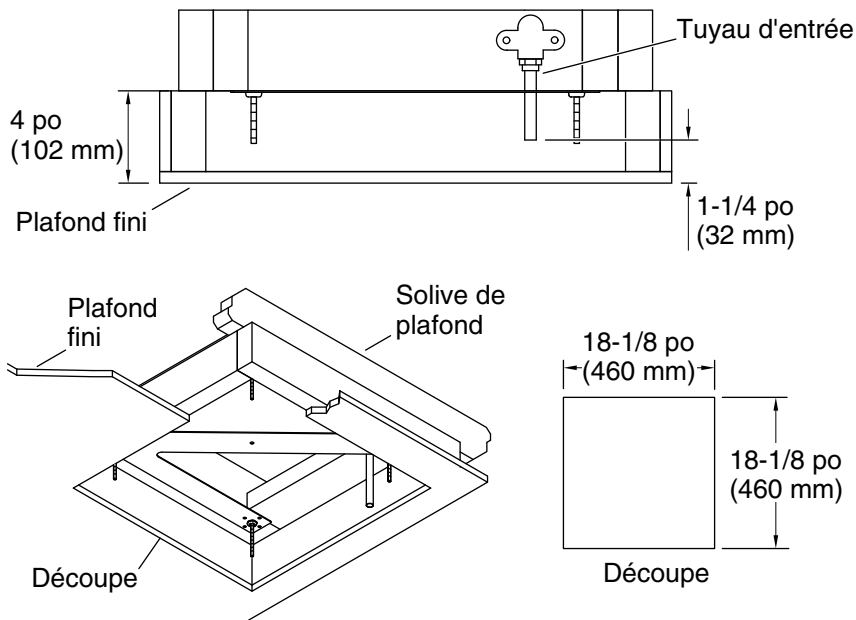
2. Installer l'alimentation en eau

- Installer le bouton poussoir ou la vanne numérique en suivant les instructions séparées fournies.
- Acheminer l'alimentation en eau sur le plafond à l'emplacement où la douche sera installée.



3. Installer le passage d'eau

- Raccorder le tuyau d'entrée à l'applique coudée.
- Installer l'applique coudée de manière à ce que le tuyau d'entrée descende par l'orifice du tuyau d'entrée dans le support. Ajouter un support au besoin.
- Connecter l'alimentation en eau à l'applique coudée.

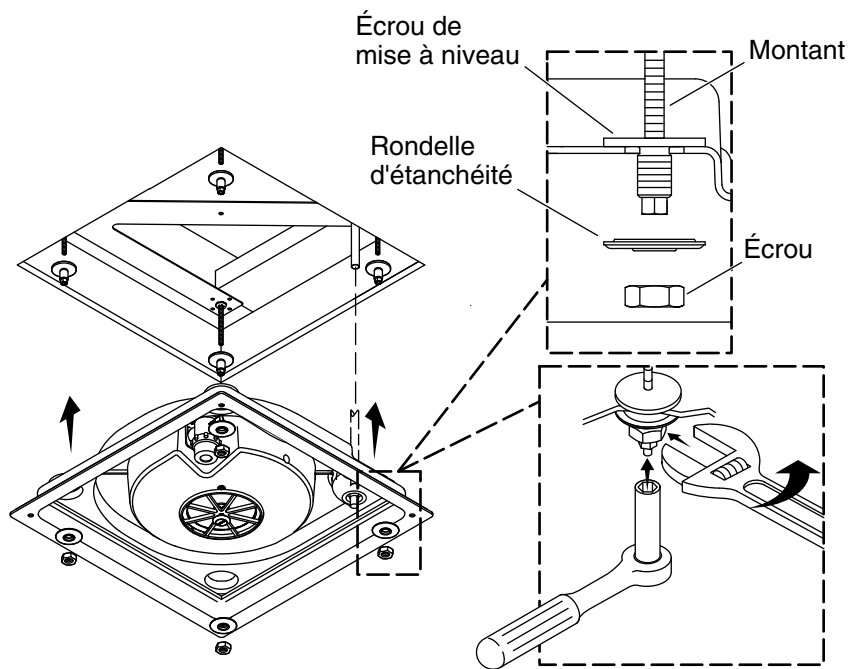


4. Installer le plafond suspendu

- Construire un plafond suspendu de **4 po (102 mm) minimum à 4-1/2 po (114 mm) maximum** dans la zone de la douche. La découpe encadrée doit rester centrée autour du support, avec le cadrage espacé de **18-1/8 po (460 mm) +/- 1/8 po (3 mm)** dans les deux directions.

IMPORTANT! Risque d'endommagement du produit. Assurer que la découpe et l'ouverture encadrée du plafond suspendu sont conformes aux dimensions requises indiquées. Si l'épaisseur du plafond fini dépasse 4-1/2 po (114 mm), caler à l'arrière du support de fixation.

- Couper le tuyau d'entrée à 1-1/4 po (32 mm) au-dessus du plan de l'ouverture du plafond fini.
- Ébarber, nettoyer et lubrifier le tuyau d'entrée afin de prévenir un endommagement du joint de l'orifice d'entrée d'eau lors de l'installation de l'unité de douche.

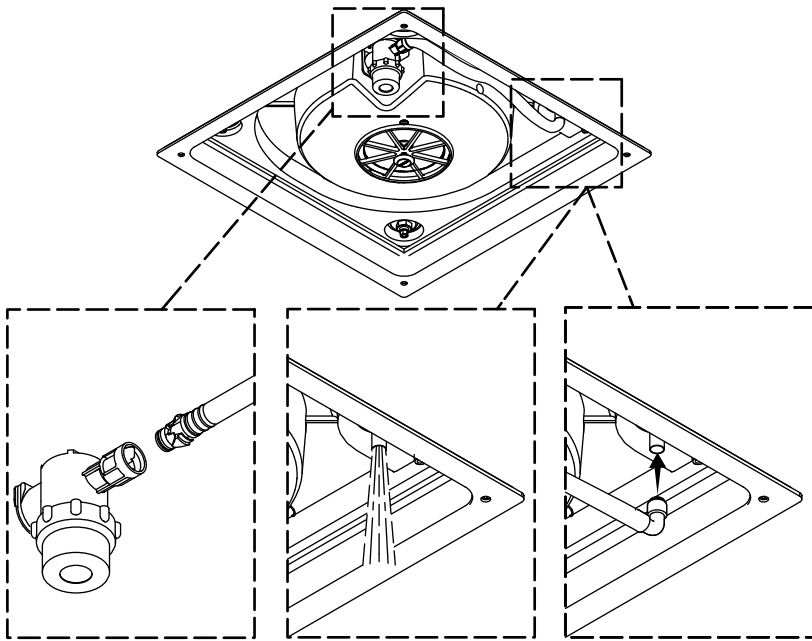


5. Installer l'unité de douche



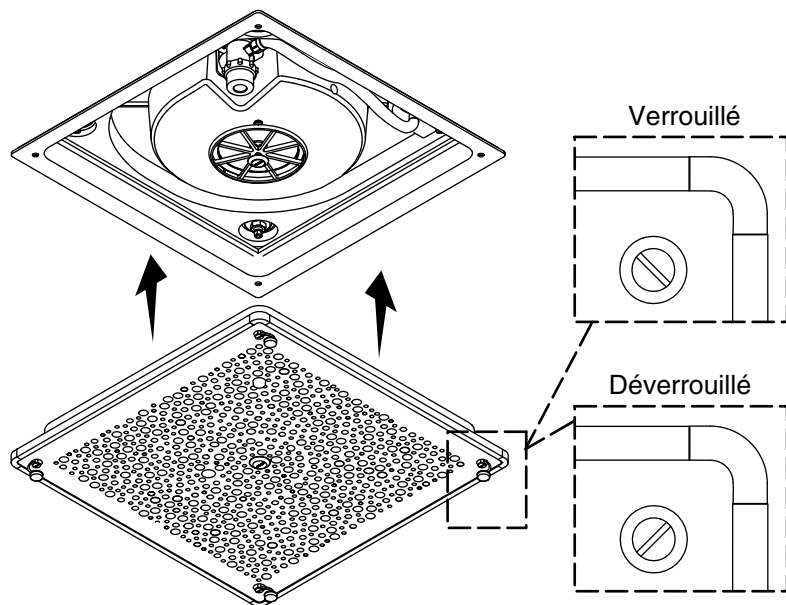
ATTENTION: Risque de blessures. Si l'unité de douche n'est pas maintenue en place en toute sécurité au cours de l'installation, le produit pourrait tomber et être la cause de blessures.

- Enfiler un écrou de mise à niveau sur chaque goujon se trouvant sur le support.
- Installer l'unité de douche sur le support. Chaque écrou de mise à niveau doit être attaché à travers l'unité de douche. Le tuyau d'entrée en cuivre doit être attaché à travers le joint d'entrée d'eau. Installer sans serrer quatre rondelles d'étanchéité (côté métal tourné vers le bas) et écrous sur les écrous de mise à niveau.
- Placer un niveau à travers l'unité de douche et mettre de niveau en ajustant les écrous de mise à niveau.
- Tenir les écrous de mise à niveau et serrer les écrous.
- S'assurer que le joint en mousse est comprimé entre l'unité de douche et le plafond. Remplir tous les écartements avec du mastic à la silicone à 100%.



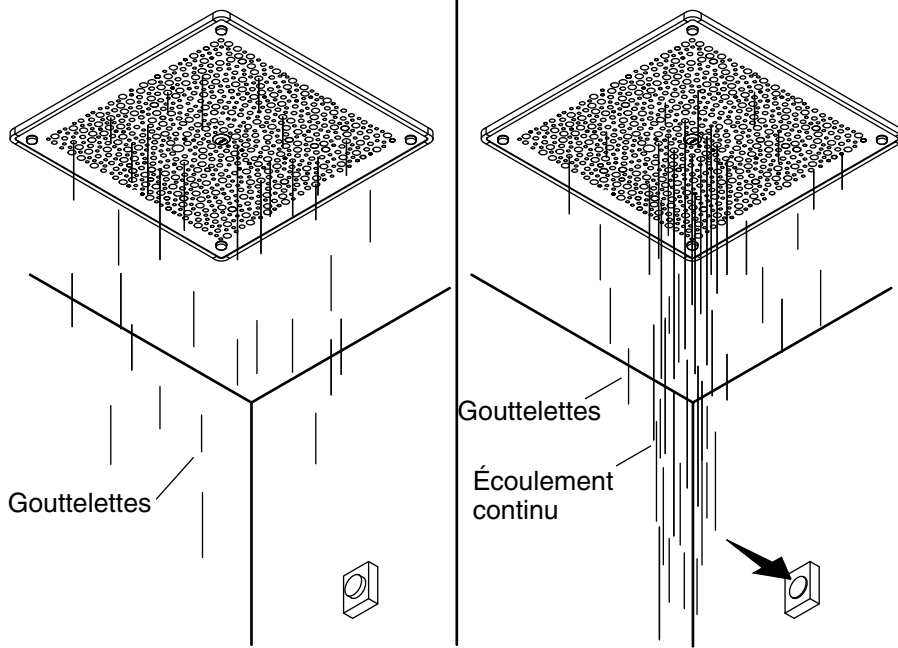
6. Connexions d'eau finales

- Ouvrir l'eau pour purger les débris du système.
- Couper l'eau et installer le coude à connexion rapide sur le conduit d'entrée.
- Connecter le tuyau du connecteur au collecteur.



7. Installer l'ensemble du panneau de pluie

- Installer la garniture du panneau de pluie en utilisant le guide d'installation pour la garniture.
- Fixer l'ensemble du panneau de pluie sur le panneau arrière en poussant les dispositifs d'attache des coins vers le haut jusqu'à ce qu'un « clic » puisse être entendu en provenance de chaque coin. Assurer que chaque dispositif d'attache de coin se trouve en position verrouillée comme sur l'illustration.
- Installer le dispositif d'attache central avec une clé hexagonale de 3/16 po.
- Installer le capuchon avec logo par-dessus le dispositif d'attache central.
- Plier les couvercles sur les quatre dispositifs d'attache de coins.



8. Fonctionnement

- Lorsque la douche est en marche, des gouttelettes de pluie s'égoutteront graduellement des buses de pluie et l'eau s'écoulera brièvement en continu des buses de déluge jusqu'à ce que le panneau atteigne un débit complet.
- Activer la fonction de déluge en appuyant sur la vanne à bouton poussoir ou sur l'icône de l'interface utilisateur de la vanne numérique. De l'eau s'écoulera en continu à partir des buses de déluge le plus au centre pendant 8 secondes environ.

REMARQUE: Pour obtenir un rendement de déluge optimal, attendre 30 secondes environ entre les activations de la fonction de déluge. Une activation plus fréquente de la fonction de déluge pourrait réduire la quantité d'eau diffusée par les buses de déluge et s'égouttant des buses de pluie.

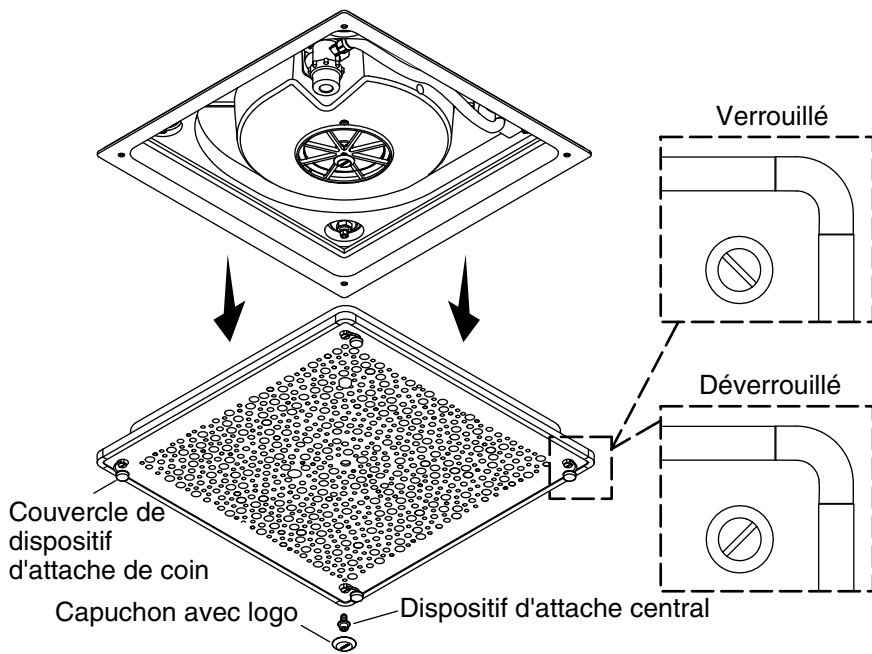
REMARQUE: Lorsque l'eau est arrêtée, la fonction de déluge est activée automatiquement. De l'eau continuera à s'égoutter jusqu'à ce que la pomme de douche ne contienne plus d'eau.

Entretien et nettoyage

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

- Utiliser un détergent doux comme du liquide pour vaisselle et de l'eau chaude pour nettoyer. Ne pas utiliser de nettoyeurs abrasifs qui pourraient rayer ou ternir la surface.
- Lire l'étiquette du produit de nettoyage avec le plus grand soin pour assurer que celui-ci peut être utilisé sans danger sur le matériau.
- Toujours tester la solution de nettoyage sur une surface non visible avant de l'appliquer sur l'ensemble de la surface.
- Ne pas laisser les nettoyeurs reposer ou tremper sur la surface.
- Essuyer les surfaces et rincer complètement avec de l'eau immédiatement après l'application du nettoyeur. Rincer et sécher tout éclaboussement sur les surfaces avoisinantes.
- Utiliser une éponge ou un chiffon doux et humide. Ne jamais utiliser de matériau abrasif comme une brosse ou une éponge à récurer pour nettoyer les surfaces.

Pour obtenir des renseignements détaillés sur le nettoyage et les produits à considérer, consulter le site www.kohler.com/clean. Pour commander des renseignements sur le nettoyage, appeler le 1-800-456-4537.



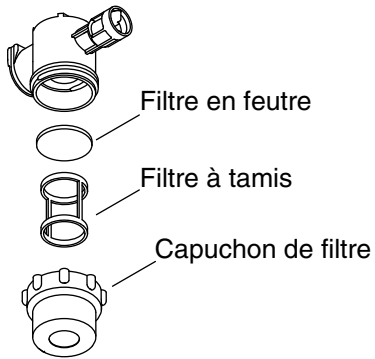
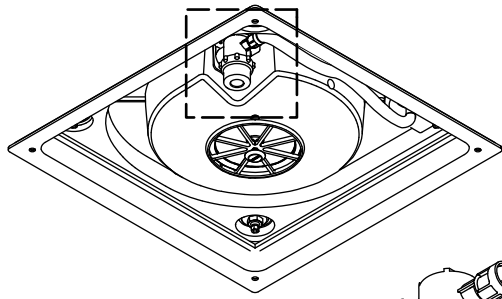
Remplacement de filtre

Retirer le panneau de pluie

- Retirer le capuchon avec logo. Retirer le dispositif d'attache central avec une clé hexagonale de 3/16 po.
- Soulever doucement les couvercles des dispositifs d'attache de coins pour révéler les dispositifs d'attache de coins.

IMPORTANT! Risque d'endommagement du produit. Les dispositifs d'attache de coins sont des dispositifs à connexion rapide. Seulement utiliser des outils manuels sur ces dispositifs d'attache.

- Tout en supportant le panneau, tourner chaque dispositif d'attache de coin de 90 degrés jusqu'à la position déverrouillée. Retirer le panneau de pluie.



9. Remplacement de filtre, suite

- Dévisser le capuchon du filtre pour le retirer.
- Rincer le filtre à tamis et le capuchon du filtre.
- Remplacer le filtre en feutre.
- Réinstaller l'ensemble du filtre et le panneau de pluie.

Dépannage

Ce guide de dépannage est seulement destiné à fournir une aide d'ordre général. Pour des problèmes ou questions concernant l'entretien et l'installation, composer le 1-800-4KOHLER.

Dépannage (cont.)

Tableau de dépannage

Symptômes	Cause probable	Action recommandée
1. Couverture de pluie incomplète.	<p>A. Les buses sont bouchées.</p> <p>B. L'unité de douche n'est pas de niveau.</p> <p>C. Le débit vers le réservoir est réduit.</p>	<p>A. Frotter les buses pour les nettoyer avec un doigt ou une brosse douce. Nettoyer le panneau conformément au guide d'entretien et de nettoyage.</p> <p>B. Vérifier que les quatre dispositifs d'attache de coins sont bien fixés en place. Retirer le panneau de pluie. Mettre l'unité de douche de niveau. Se reporter à la section « Installer l'unité de douche ». Réinstaller le panneau de pluie.</p> <p>C. Retirer le panneau de pluie. Dévisser le capuchon du filtre. Rincer le filtre à tamis et le capuchon du filtre, remplacer le filtre en feutre. Réinstaller l'ensemble du filtre et le panneau de pluie.</p>
2. Panneau de pluie encrassé ou buses bouchées.	A. Dépôt d'eau dure sur les buses.	A. Frotter les buses pour les nettoyer avec un doigt ou une brosse douce. Nettoyer le panneau de pluie. Se référer à la section Entretien et nettoyage.

Dépannage (cont.)

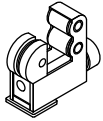
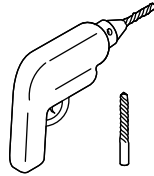
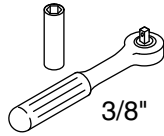
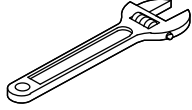
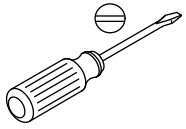
Tableau de dépannage

Symptômes	Cause probable	Action recommandée
3. La fonction de déluge est trop brève.	A. La vanne à bouton poussoir est relâchée trop rapidement.	A. Pour la fonction de déluge, s'assurer que la vanne à bouton poussoir est complètement enfoncée pendant 1 seconde au moins.
4. La fonction de déluge ne fonctionne pas.	A. La vanne à bouton poussoir n'arrête pas l'eau.	A. Retirer l'applique et le bouton de la vanne. Ajuster la vis centrale jusqu'à ce que la tête de la vis soit à ras de l'écran anti-fuites. Réinstaller le bouton et l'applique.

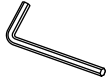
Guía de instalación

Cabeza de ducha de lluvia verdadera

Herramientas y materiales



Cortador
de tuberías



3/16"

Más:

- 2x4s
- Codo con orejetas
- Herramientas convencionales para trabajo en madera y herramientas y materiales de plomería

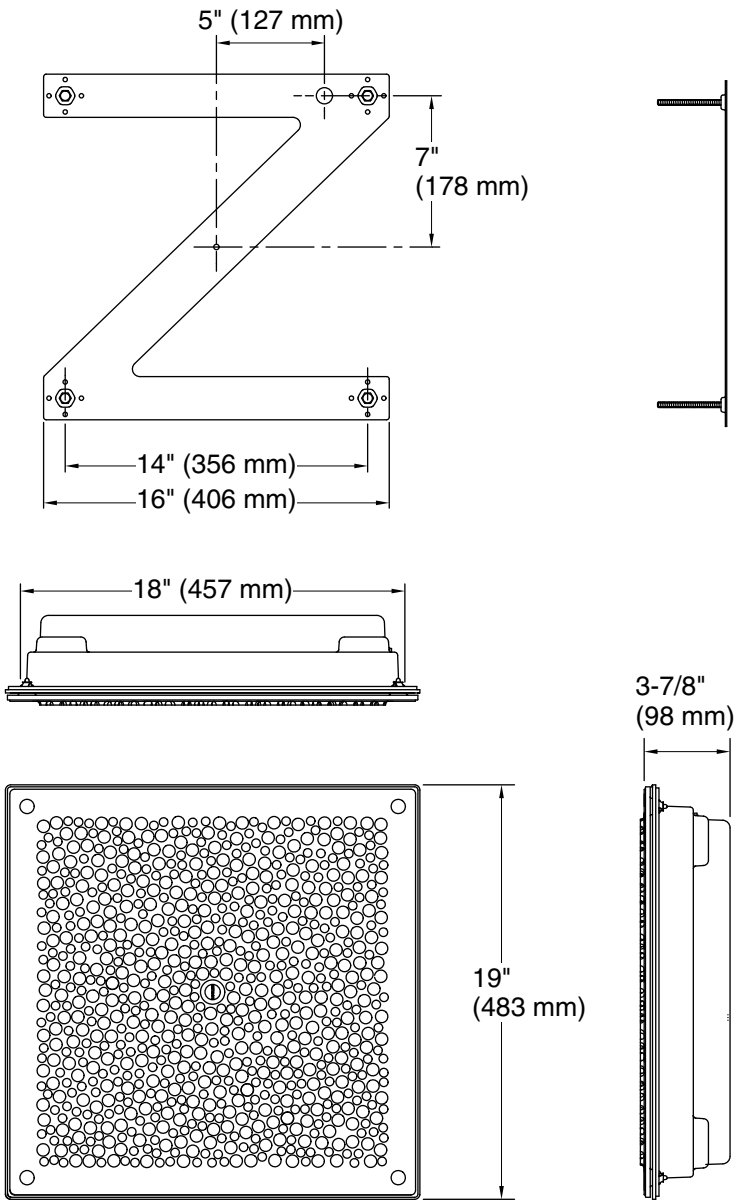
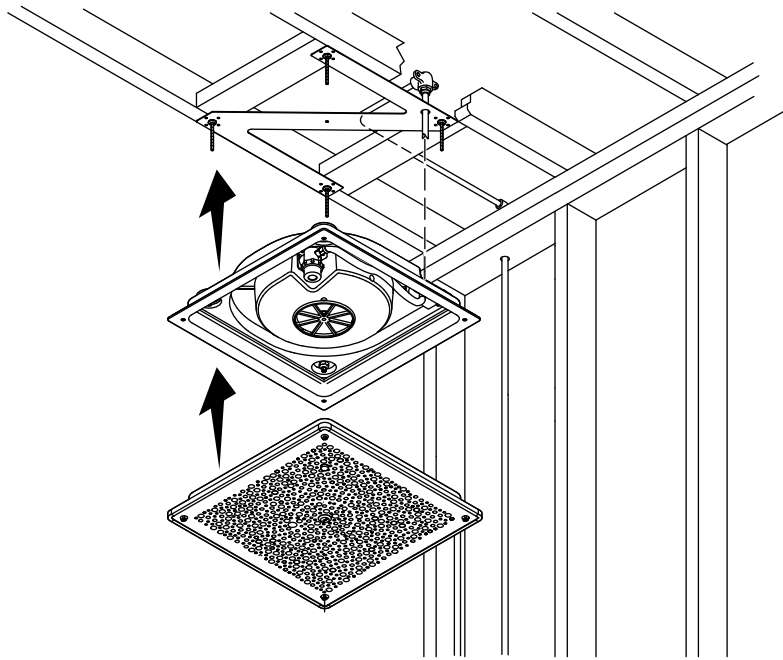


Diagrama de instalación



Antes de comenzar



ADVERTENCIA: Riesgo de quemaduras. El agua a alta temperatura puede ocasionar quemaduras graves. Ponga la temperatura del agua a un máximo de 120°F (49°C), de acuerdo al procedimiento de ajuste en la guía de instalación de válvulas.



PRECAUCIÓN: Riesgo de lesiones personales. Si el panel del lluvia no se fija bien en su lugar durante la instalación, el producto podría caerse y causar lesiones. Consiga ayuda para instalar el ensamblaje del panel y los conductos de agua.

- Cumpla todos los códigos locales de plomería y de construcción.
- Antes de comenzar la instalación, lea estas instrucciones y determine qué componentes se requieren y dónde se deben instalar.
- Es necesario instalar una válvula para la ducha antes de la ducha para controlar la temperatura y el cierre.

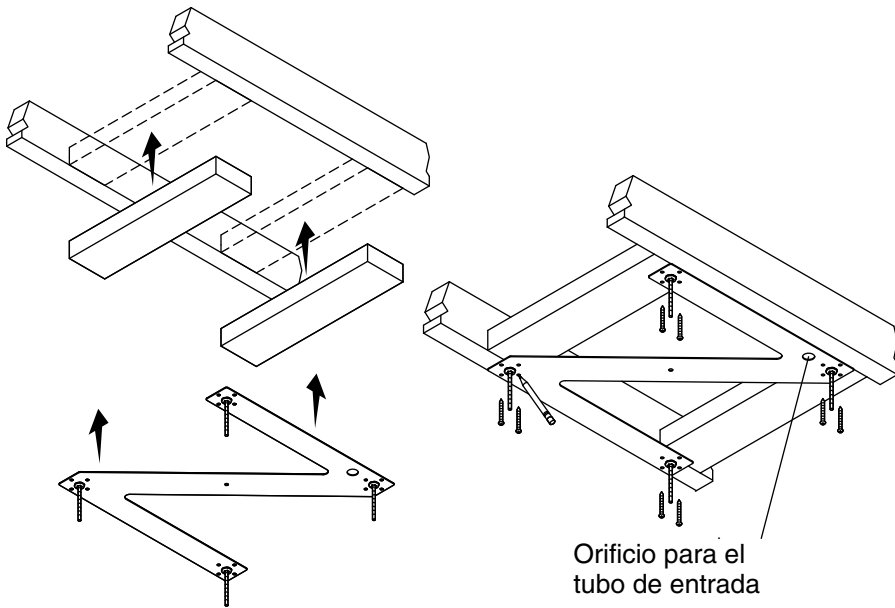
¡IMPORTANTE! Instale la válvula para la ducha, un botón pulsador o una interface digital, de forma que quede al alcance del brazo al estar bajo el panel de lluvia verdadera.

Antes de comenzar (cont.)

- En la hoja de especificaciones en la página del producto en kohler.com consulte cuáles son la guarnición del panel y el botón pulsador o la válvula digital que se requieren.
- **Es necesario que haya un techo falso bajo (no se muestra) en el área de la ducha donde se va a instalar el producto.**

¡IMPORTANTE! Riesgo de daños al producto. Asegúrese de que el recorte y la abertura enmarcada del techo falso bajo cumplan las dimensiones requeridas que listamos. Si el espesor del techo acabado excede 4-1/2" (114 mm), coloque cuñas detrás del soporte de montaje.

- Este producto está diseñado solo para ser instalado en el techo. No lo instale en la pared de la ducha.
- Para consultar información sobre piezas de repuesto, visite la página de su producto en www.kohler.com/serviceparts.



1. Instale la estructura de apoyo y el soporte

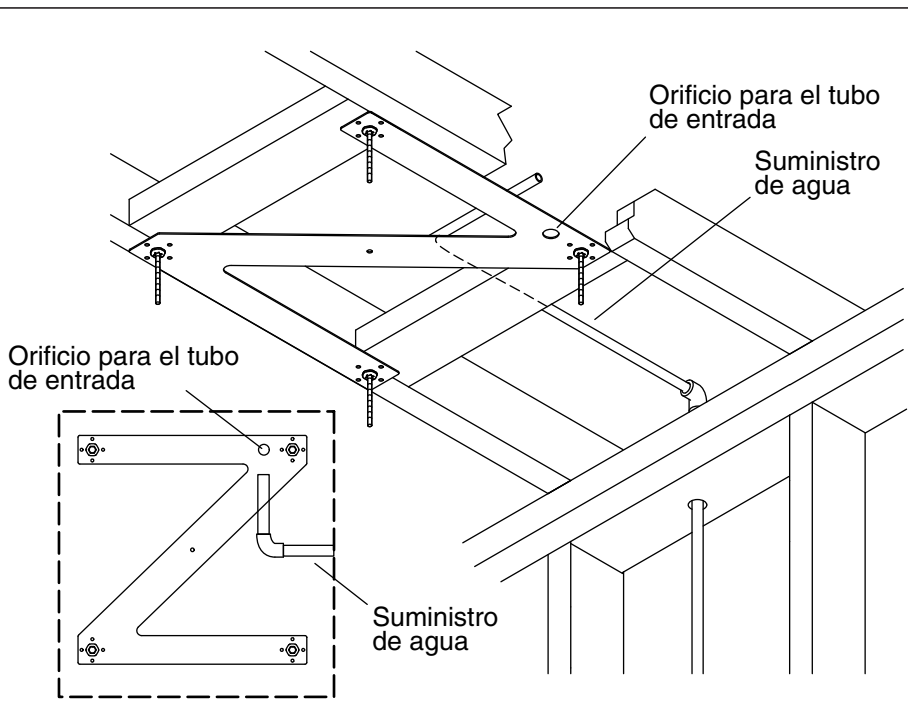
NOTA: Estas instrucciones muestran una posible configuración de techo. Haga adaptaciones para su aplicación.

- Con maderos de 2x4, construya una estructura de apoyo para instalar el soporte. La cara de cada madero de 2x4 debe quedar al ras con la cara de las viguetas del techo.
- Asegúrese de que cada esquina del soporte pueda instalarse en la estructura de apoyo con por lo menos 2 tornillos.



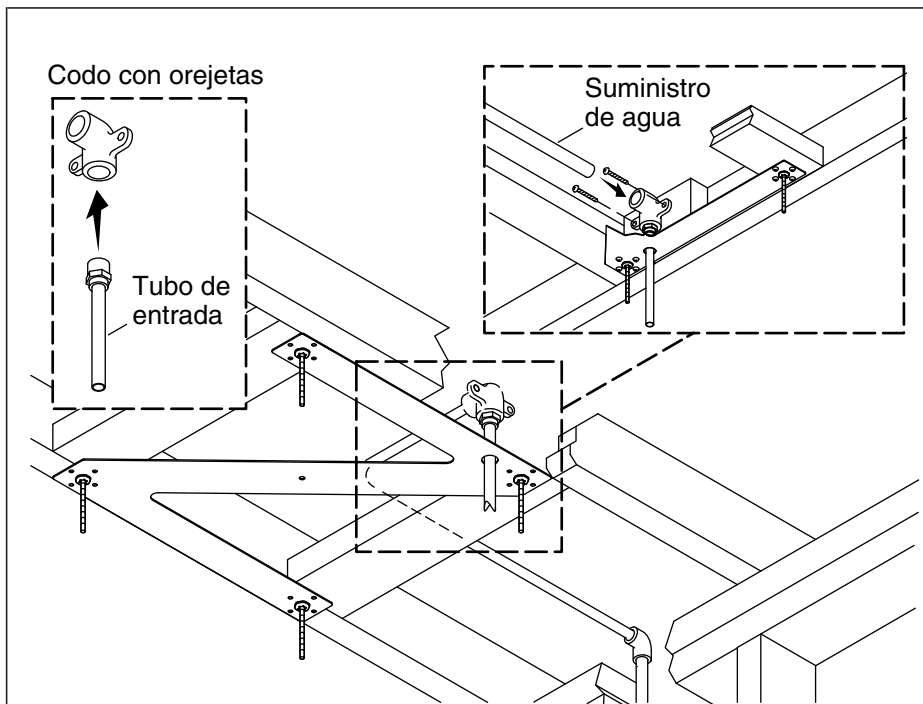
PRECAUCIÓN: Riesgo de lesiones personales. Si el soporte no se fija con seguridad en su lugar durante la instalación, el producto podría caerse y causar lesiones.

- Alinee el soporte de forma que sus bordes queden paralelos a las paredes de la ducha. Oriente el orificio para el tubo de entrada de manera que se facilite la conexión al suministro de agua.
- Instale el soporte con por lo menos 2 tornillos #8 1-1/2 pulg. en cada esquina. Los tornillos se pueden instalar en cualquiera 2 de los 4 orificios en cada esquina.



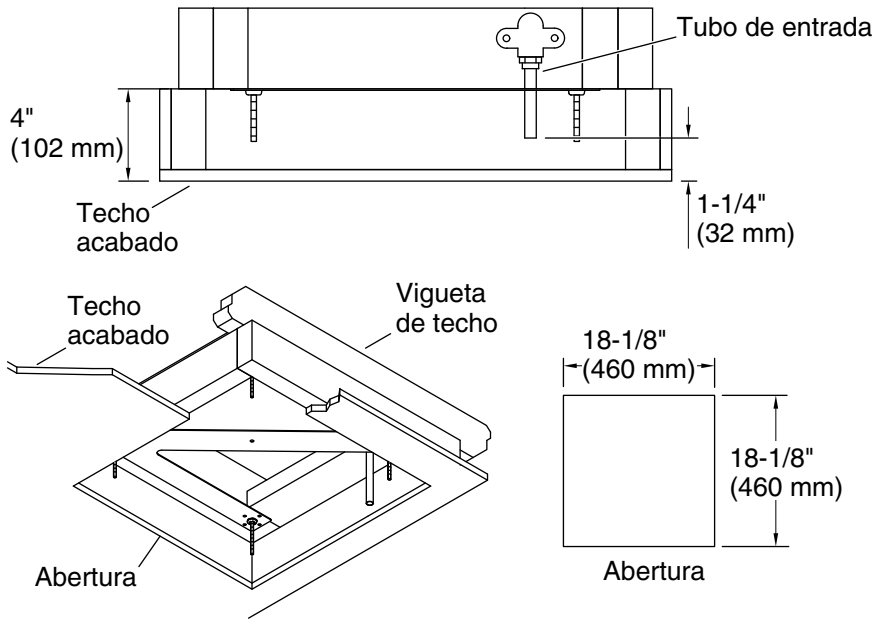
2. Instale el suministro de agua

- Instale la válvula de botón pulsador o digital de acuerdo a las instrucciones que se entregan por separado.
- Tienda la línea de suministro de agua al techo donde vaya a ser instalada la ducha.



3. Instale el conducto de agua

- Conecte el tubo de entrada al codo con orejetas.
- Instale el codo con orejetas de forma que el tubo de entrada baje a través del orificio para el tubo de entrada en el soporte. Aumente la estructura de apoyo si fuera necesario.
- Conecte el suministro de agua al codo con orejetas.

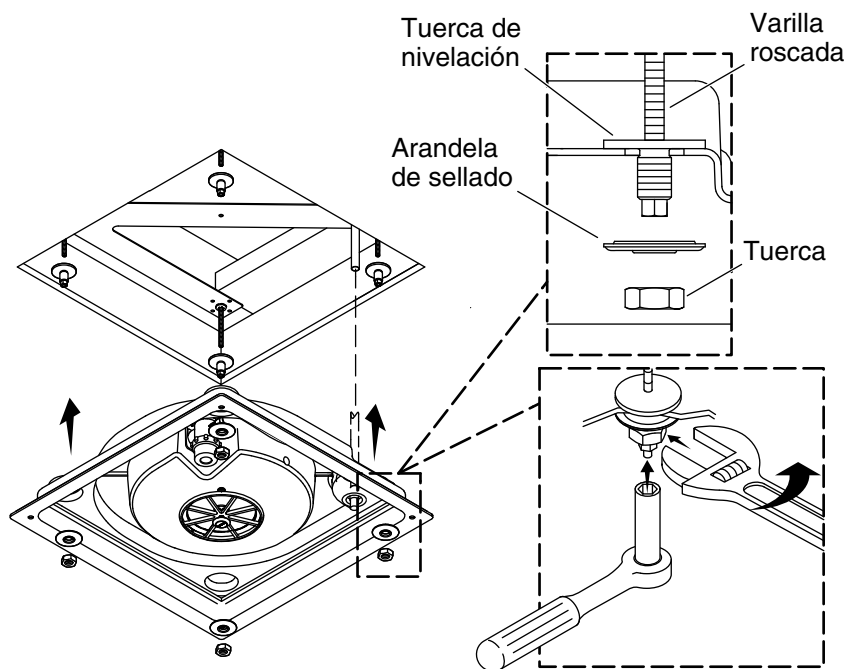


4. Instale el techo falso bajo

- Construya un techo falso bajo de un **mínimo de 4" (102 mm) a un máximo de 4-1/2" (114 mm)** en el área de la ducha. La abertura enmarcada debe quedar centrada alrededor del soporte, con el marco separado **18-1/8" (460 mm) +/- 1/8" (3 mm)** en ambas direcciones.

¡IMPORTANTE! Riesgo de daños al producto. Asegúrese de que el recorte y la abertura enmarcada del techo falso bajo cumplan las dimensiones requeridas que listamos. Si el espesor del techo acabado excede 4-1/2" (114 mm), coloque cuñas detrás del soporte de montaje.

- Recorte el tubo de entrada 1-1/4" (32 mm) sobre el plano de la abertura del techo acabado.
- Quite las rebabas, limpie y lubrique el tubo de entrada para evitar daños al empaque de la entrada de agua al instalar la unidad de la ducha.

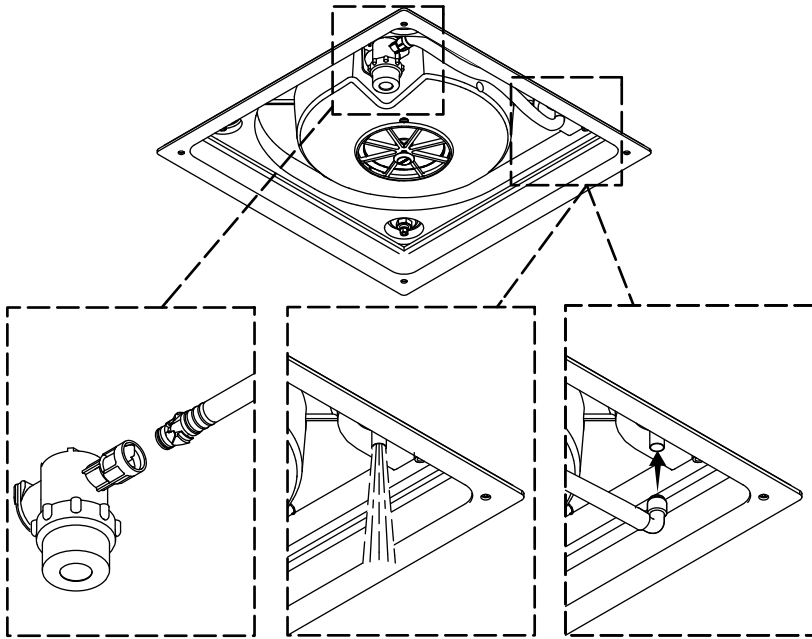


5. Instale la unidad de la ducha



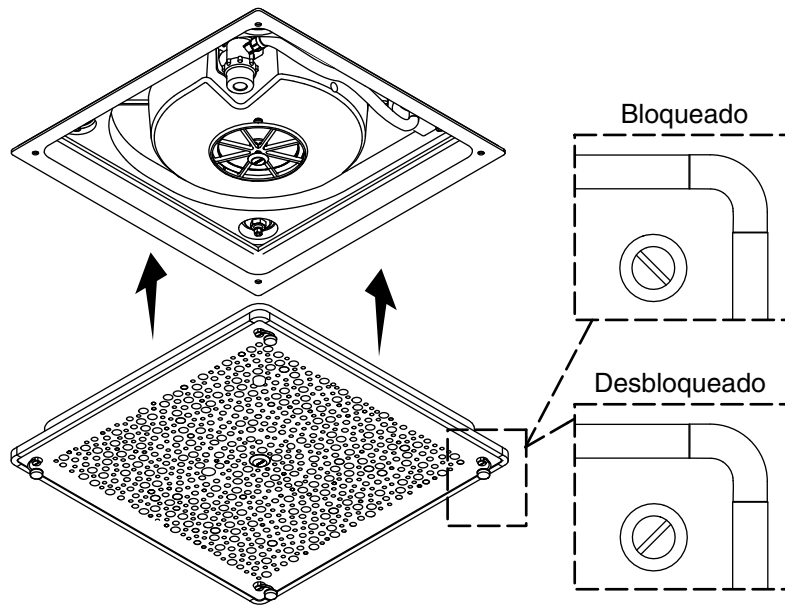
PRECAUCIÓN: Riesgo de lesiones personales. Si la unidad de la ducha no se fija bien en su lugar durante la instalación, el producto podría caerse y causar lesiones personales.

- Enrosque una tuerca de nivelación en cada varilla roscada del soporte.
- Instale la unidad de la ducha en el soporte. Cada una de las tuercas de nivelación debe pasar hasta la unidad de la ducha. El tubo de cobre de entrada debe pasar a través del empaque de entrada de agua. En las tuercas de nivelación instale sin apretar cuatro arandelas de sellado (con el lado de metal hacia abajo) y tuercas.
- Coloque diagonalmente un nivel a través de la unidad de la ducha, y nivele mediante las tuercas de nivelación.
- Sostenga las tuercas de nivelación y apriete las tuercas.
- Asegúrese de que el empaque de espuma quede comprimido entre la unidad de la ducha y el techo. Llene todas las separaciones con sellador 100 % de silicona.



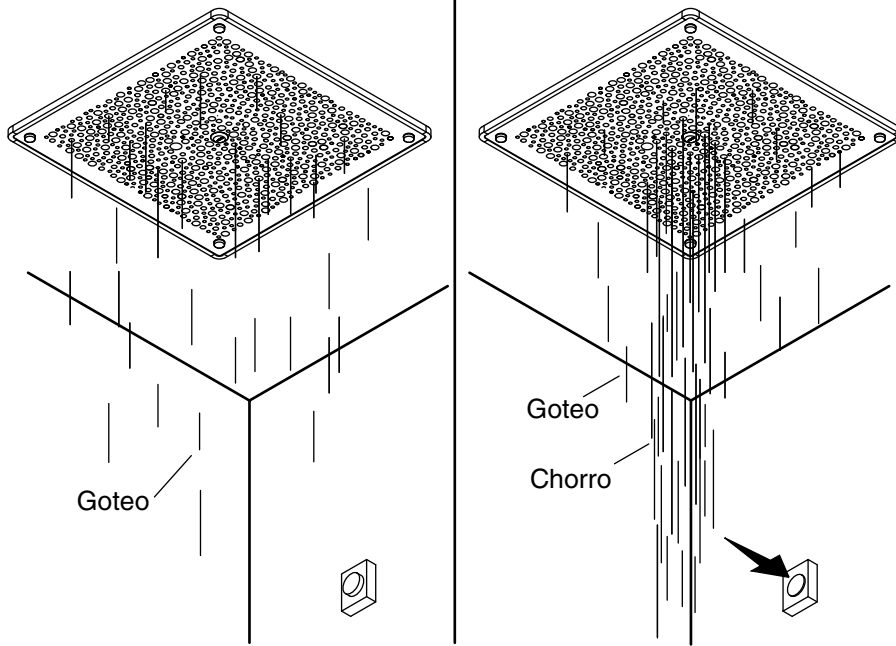
6. Conexiones finales de agua

- Abra el agua para que circule y se lleve las partículas que pudiera haber en el sistema.
- Cierre el agua e instale el codo de conexión rápida al tubo de entrada.
- Conecte la manguera del múltiple al múltiple.



7. Instale el ensamblaje del panel de lluvia

- Instale la guarnición del panel de lluvia mediante la guía de instalación para la guarnición.
- Fije el ensamblaje del panel de lluvia al panel posterior empujando los sujetadores de las esquinas hacia arriba hasta que se escuche un sonido de chasquido en cada esquina. Asegúrese de que cada sujetador de esquina esté en la posición de bloqueo, como se muestra.
- Instale el sujetador central con una llave hexagonal de 3/16 pulg.
- Instale la tapa con logotipo sobre el sujetador central.
- Doble las cubiertas sobre los cuatro sujetadores de esquinas.



8. Funcionamiento

- Al abrir la ducha, gotitas de lluvia comenzarán a caer gradualmente de las boquillas de lluvia y el agua fluirá brevemente de las boquillas de aluvión hasta que el panel llegue a su flujo completo.
- La función de aluvión se activa al oprimir la válvula de botón pulsador o el icono en la interface de usuario de la válvula digital. El agua fluirá de las boquillas de aluvión del centro durante unos 8 segundos.

NOTA: Para obtener el funcionamiento óptimo de aluvión, espere unos 30 segundos entre activaciones de la función de aluvión. Si se activa la función de aluvión con más frecuencia es posible que se reduzca la cantidad de agua que fluye de las boquillas de aluvión y el goteo de las boquillas de lluvia.

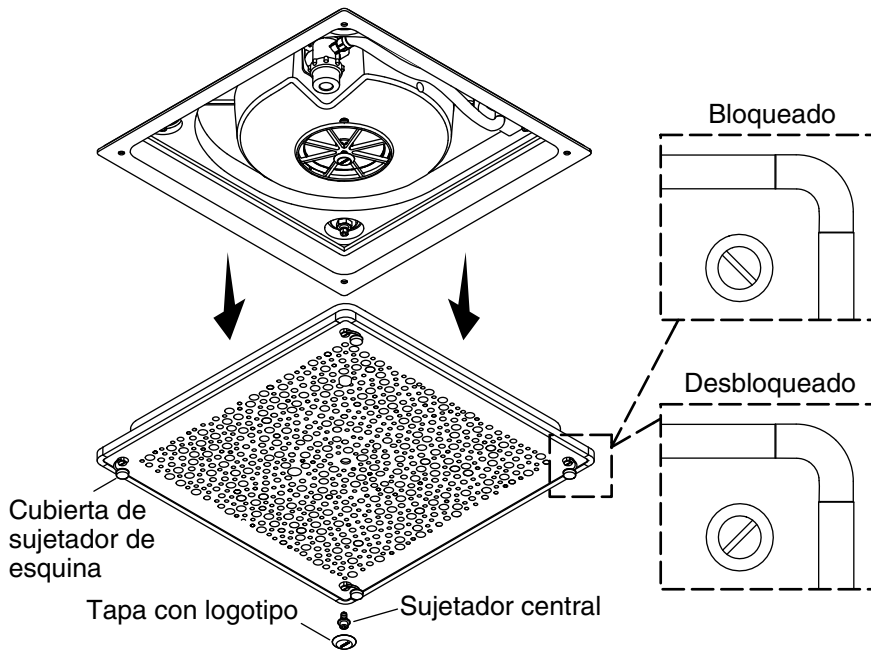
NOTA: Al cerrar el agua, la función de aluvión se activa automáticamente. El agua continuará goteando hasta que no quede agua en la cabeza de ducha.

Cuidado y limpieza

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

- Para limpiar utilice solamente detergente suave, como líquido para lavar vajillas, y agua tibia. No utilice limpiadores abrasivos que pudieran rayar u opacar la superficie.
- Lea atentamente la etiqueta del producto de limpieza para asegurarse de que no represente riesgos al usarse en el material.
- Siempre pruebe la solución de limpieza en un área oculta antes de aplicarla a toda la superficie.
- No deje los limpiadores durante mucho tiempo en la superficie.
- Limpie con un paño, y enjuague completa e inmediatamente con agua después de usar limpiadores. Enjuague y seque las superficies cercanas donde hayan caído salpicaduras.
- Utilice una esponja humedecida, o un paño suave y húmedo. Para limpiar las superficies nunca utilice materiales abrasivos, como cepillos o estropajos.

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



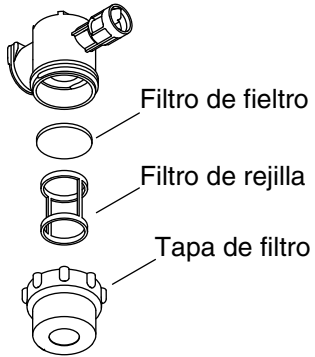
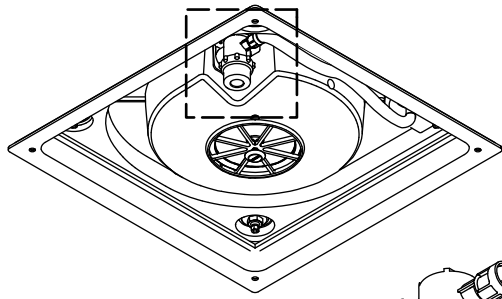
Cambio de filtro

Retire el panel de lluvia

- Retire la tapa con logotipo. Retire el sujetador central con una llave hexagonal de 3/16 pulg.
- Haga palanca con cuidado para sacar las cubiertas de los sujetadores de las esquinas y que los sujetadores de las esquinas queden a la vista.

¡IMPORTANTE! Riesgo de daños al producto. Los sujetadores de esquina son del tipo de conexión rápida. Solo use herramientas de mano en estos sujetadores.

- Mientras sostiene el panel, gire cada uno de los sujetadores de las esquinas 90 grados a la posición de desbloqueo. Retire el panel de lluvia.



9. Cambio de filtro, cont.

- Desenrosque la tapa del filtro para sacarla.
- Enjuague el filtro de rejilla y la tapa del filtro.
- Cambie el filtro de fieltro.
- Vuelva a instalar el ensamblaje del filtro y el panel de lluvia.

Resolución de problemas

Esta guía de resolución de problemas está diseñada únicamente como ayuda general. Si tiene preguntas acerca de servicio e instalación, llame al 1-800-4KOHLER.

Resolución de problemas (cont.)

Resolución de problemas

Síntomas	Causa probable	Acción recomendada
1. La lluvia no es uniforme.	<p>A. Las boquillas están tapadas.</p> <p>B. La unidad de la ducha no está nivelada.</p> <p>C. El flujo al tanque se ha reducido.</p>	<p>A. Para limpiar las boquillas, tállelas con el dedo o con un cepillo suave. Limpie el panel de acuerdo a la guía de cuidado y limpieza.</p> <p>B. Asegúrese de que los 4 sujetadores de esquina estén fijos. Retire el panel de lluvia. Nivele la unidad de la ducha. Consulte la sección "Instale la unidad de la ducha". Vuelva a instalar el panel de lluvia.</p> <p>C. Retire el panel de lluvia. Desenrosque la tapa de filtro. Enjuague el filtro de rejilla y la tapa del filtro, y cambie el filtro de fieltro. Vuelva a instalar el ensamblaje del filtro y el panel de lluvia.</p>
2. Panel de lluvia sucio o boquillas tapadas.	<p>A. Hay depósitos de agua dura en las boquillas.</p>	<p>A. Para limpiar las boquillas, tállelas con el dedo o con un cepillo suave. Limpie el panel de lluvia. Consulte la sección sobre cuidado y limpieza.</p>
3. La función de aluvión es demasiado breve.	<p>A. La válvula de botón pulsador fue soltada demasiado rápido.</p>	<p>A. Para la función de aluvión, asegúrese de oprimir bien la válvula de botón pulsador durante al menos 1 segundo.</p>

Resolución de problemas (cont.)

Resolución de problemas

Síntomas	Causa probable	Acción recomendada
4. La función de aluvión no funciona.	A. La válvula de botón pulsador no cierra el agua.	A. Retire el chapetón y el botón de la válvula. Ajuste el tornillo central hasta que la cabeza del tornillo quede al ras con protector contra fugas. Vuelva a instalar el botón y el chapetón.

USA/Canada: 1-800-4KOHLER

México: 001-800-456-4537

kohler.com

THE BOLD LOOK
OF **KOHLER**®

©2019 Kohler Co.

1386786-2-A