

QUICK START GUIDE



The Shower Drain Relocator™

Thank you for purchasing CODA - The Colorado Offset Drain Attachment.

Whether you are a seasoned pro or a do-it-yourselfer, it is strongly suggested that you watch the installation videos at www.codaus.com to get familiar with the installation process prior to getting started. Make sure that your pan is pre-pitched and waterproofed according to your state's plumbing code prior to installing CODA.

ABS primer & glue and fine grit sandpaper required but not included

www.codaus.com

Phone: (970) 538-7177

Email: support@codaus.com
info@codaus.com

We welcome your comments and questions. Please watch our installation videos or consult a licensed professional in your area prior to installation.



IMPORTANT:

- A. CODA must be installed in a properly waterproofed area, DO NOT install CODA outside of a waterproofed area.
- B. When installing CODA in a new or existing pan, adhere to AHJ and local codes for the required waterproofing height up the wall.
- C. If doing demolition or removal of an existing pan, install a new clamp drain and rebuild the new pan, ensuring compliance with AHJ and local codes for the required waterproofing height up the wall. **see "Install" tab on website**

1. Positioning CODA:

Confirm that the existing drain and P-trap are firmly set in place (including the flange, waterproofing and any required drain venting, as may be required by your local plumbing codes).



2. Measure and Cut to Fit:

First, decide and mark the location of the new drain. Next, measure the distance from the existing drain flange to the new drain location.

3. Test Fit of Male Elbow:

Gently screw the male elbow into the current drain to confirm that it threads without binding and easily rotates in any direction.



4. Setting the Direction:

With the male elbow threaded into the current drain, turn CODA to point in the direction of your new drain (female elbow).

5. Choosing proper extension length:

Your package includes both 6" and 18" pre-cut extensions, giving you 4 ways to achieve your desired length. Choose the short extension if you need 6" or less; choose the longer extension if you require longer than 6" and less than 18". By using the included coupler you can combine both extension pieces to achieve up to 32" in total length. The 2-inch coupler is only necessary to connect the two elbows and the 6 inch extension piece. (Note: remember to use emery/sand paper to remove any burrs that occur as a result of cutting the 18" extension piece. This will ensure a smooth fit when gluing pieces together. **ONLY** the 18" piece can be cut to a shorter length, **DO NOT** cut any of the other pieces)



6. Test-fit and assembly prior to final installation:

Before final assembly and applying ABS glue, all pieces should fit together smoothly/easily in preparation for glue application.

7. Final assembly and gluing:

Step 1: Screw the male elbow into the existing drain.

Step 2: Now you are ready to glue and attach the other pieces to the male elbow. Using approved ABS glue, brush a thin coat of primer, then ABS glue on to each extension and coupler and attach immediately. Your CODA drain attachment should now be ready to install your finish drain to the female elbow.



IMPORTANT:

Before installing your finish drain, you must cut the threads down to a minimum of 5/8" of an inch or greater to the adjusted height of the tile depending upon the thickness. The female elbow has a thread stop to ensure your drain is not threaded in too far; however, if you are using a smooth bore adapter, an uncut drain will slide through, past the drain stop, and bottom out in the elbow causing backflow. To prevent this, you **MUST** cut both the adapter and the drain to a minimum of 5/8" of an inch. CODA fits with all industry standard size 2" 11 1/2 NPSM (11.5 threads per inch) National Pipe Straight Mechanical. **see "Install" tab on website**

8. How to Set Proper Pitch/Slope for Best Water Flow:

The CODA package includes 3 shims (2 U-Shims and 1 Flat Shim) to be used as needed, to create the desired/required pitch/slope of 1/4 inch per foot, for best drainage and to comply



with local plumbing codes. To achieve desired slope/pitch, first use a U-shim which is designed to be combined and stacked with a flat shim as needed. Each U-shim and flat shim are a 1/4" inch thick. When combined together, they provide a total of 1/2 inch of height. Provided the pan is pre-pitched at a 1/4 inch per foot, you can simply place CODA into the pan using U-shims for support if needed; see video.

9. Final Step - Setting CODA:

For instructions on how to set CODA into either a mortar bed or a Styrofoam pan, please see our instructional videos.



We hope your experience using the Colorado Offset Drain Attachment took some of the stress out of your shower expansion or relocation. We'd love to get your feedback and answer any questions you may have.

support@codaus.com
info@codaus.com

For a detailed video installation, scan the QR code.



Instrucciones para el montaje del CODA



The Shower Drain Relocator™

Gracias por comprar CODA - Unión de drenaje desplazado de Colorado.

Ya sea que sea un profesional o un aficionado al bricolaje, se recomienda que observe los videos de instalación en www.codaus.com para familiarizarse con el proceso de instalación antes de empezar. Asegúrate de que su charola esté premontada y impermeabilizada según el código de plomería de su estado antes de instalar CODA.

**Se requiere imprimador y pegamento ABS, lija de grano fino pero no incluidos*

www.codaus.com

Telefono: (970) 538-7177

Correo Electrónico: support@codaus.com
info@codaus.com

Sus comentarios y preguntas son bienvenidas.

Por favor, mire nuestros videos de instalación o consulta a un profesional con licencia en tu área antes de la instalación.



IMPORTANTE:

- A. CODA debe instalarse en un área adecuadamente impermeabilizada. NO instale CODA fuera de un área impermeabilizada.
- B. Al instalar CODA en una charola nueva o existente, adhiérase a las normativas del AHJ (Autoridad con Jurisdicción) y códigos locales para la altura de impermeabilización requerida en la pared.
- C. Si realiza demolición o remoción de una charola existente, instale un nuevo drenaje con abrazadera y reconstruya la nueva charola, asegurando el cumplimiento de las normativas del AHJ y códigos locales para la altura de impermeabilización requerida en la pared. **Ver la pestaña "Instalación" en el sitio web.**

1. Colocación del CODA:

Confirme que el drenaje existente y la trampa P estén firmemente en su lugar (incluyendo la brida, la impermeabilización y cualquier ventilación de drenaje requerido en acuerdo con el código de plomería de su estado).



2. Mida y corte al tamaño:

Primero, decida y marque la ubicación del nuevo drenaje. A continuación, mida la distancia desde la brida de drenaje existente hasta la ubicación del nuevo drenaje.

3. Prueba de ajuste del codo macho:

Enrosque el codo macho en el drenaje para confirmar que enrosca sin atascarse y gire fácilmente en cualquier dirección.



4. Medir y Cortar para Ajustar:

Primero, decide y marca la ubicación del nuevo drenaje. Luego, mida la distancia desde la brida del drenaje existente hasta la ubicación del nuevo drenaje.



5. Elección de la extensión adecuada:

Tu paquete incluye extensiones precortadas de 6" y 18", lo que te brinda 4 formas de lograr la longitud deseada. Elige la extensión corta si necesitas 6" o menos; elige la extensión más larga si requieres más de 6" pero menos de 18". Utilizando el acoplador incluido, puedes combinar ambas piezas de extensión para lograr una longitud total de hasta 32". El acoplador de 2 pulgadas solo es necesario para conectar los dos codos y la pieza de extensión de 6 pulgadas. (Nota: recuerda usar una lija para eliminar cualquier rebaba que se produzca al cortar la pieza de extensión de 18". Esto asegurará un ajuste suave al pegar las piezas juntas. SOLO la pieza de 18" se puede cortar a una longitud más corta, NO cortes ninguna de las otras piezas).



6. Prueba de ajuste y el montaje antes de la instalación final:

Antes del montaje final, por favor asegúrese de que todas las piezas encajan sin problemas antes de aplicar el pegamento ABS.

Importante: Antes de instalar su desagüe final, debe cortar las roscas (o el agujero liso) hasta 5/8". Esto es para asegurar que el desagüe final no tocar fondo en el codo femenino. El codo femenino también tiene un parada de hilo. Utilice una junta de goma de tamaño 2-3/8" de diámetro interno y 2-5/8" de

diámetro externo, lo suficientemente grande para lograr un sellado hermético entre el lado superior de la unión de codo CODA roscada hembra y la parte inferior de la unión de rejilla de drenaje roscada macho suministrada por el cliente. **consulte la pestaña "Instalar" en el sitio web**

7. Montaje final y encolado:

Paso 1: Atornille el codo macho en el drenaje existente.

Paso 2: Ahora está listo para pegar y unir las otras piezas al codo macho. Utilizando un pegamento ABS, aplique una capa fina de pegamento, lo suficiente para

cubrir, en cada extensión y cople individualmente, para asegurar una unión, y fije inmediatamente. NO PEGUE EN EXCESO. Vea el vídeo antes de empezar. Continúe pegando cada una de las piezas seleccionadas. Su accesorio de drenaje CODA debería estar ahora listo para instalar su drenaje de acabado al codo hembra. Las roscas de cada drenaje exterior acabado necesita ser cortado a 5/8" para encajar de forma segura en el codo hembra para la altura y el ajuste adecuado.



8. Cómo establecer la pendiente/ inclinación adecuada para obtener el mejor flujo de agua

El paquete CODA incluye 3 cuñas (2 cuñas en U y 1 cuña plana) para crear la inclinación requerida de 1/4 de pulgada por pie para cumplir con el código nacional de plomería.



Para lograr la inclinación/pendiente deseada, primero utiliza un calzo en forma de U que está diseñado para combinarse y apilarse con un calzo plano según sea necesario. Cada calzo en forma de U y calzo plano tiene un grosor de 1/4 de pulgada. Cuando se combinan, proporcionan una altura total de 1/2 pulgada. Si la base ya tiene una inclinación preestablecida de 1/4 de pulgada por pie, simplemente coloca CODA en la base utilizando calzos en forma de U para apoyo, si es necesario. Consulta el video para más detalles.

9. Pasos Finales Antes de la Instalación del Azulejo:

Para obtener instrucciones sobre cómo colocar el CODA en un lecho de mortero o en una charola de espuma de poliestireno, consulte nuestros videos instructivos.



Esperamos que su experiencia con el accesorio de drenaje compensado de Colorado elimine parte del estrés de la expansión o reubicación de su ducha. Nos encantaría recibir sus comentarios y responder cualquier pregunta que pueda tener.

support@codaus.com
info@codaus.com

Para una instalación de video detallada, escanear el código QR.

