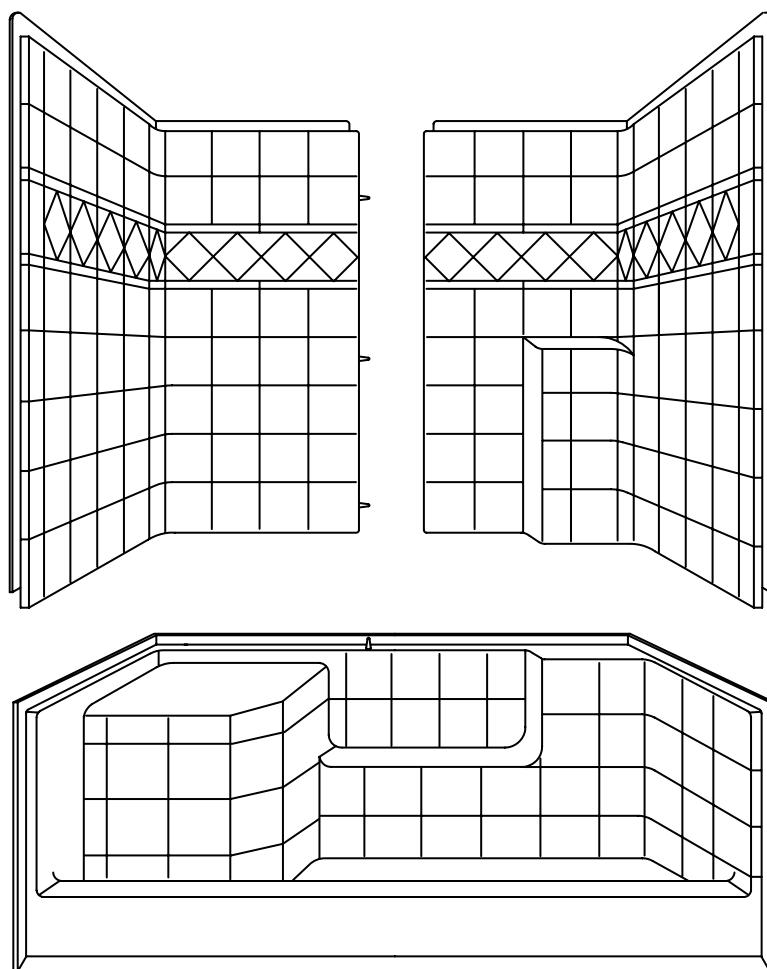


ella

by ella's bubbles



MANUAL DEL PROPIETARIO

Ducha de Gelcoat de Umbral Bajo con Asiento Moldeado

6032 SH 1S 3P

ellasbubbles.com

Herramientas/materiales que podría necesitar para una instalación adecuada

- | | |
|---|---|
| - Tornillos galvanizados 6D | - Cartón |
| - Silicona selladora transparente 100% | - Marcador de tiza china o lápiz graso |
| - Pistola de silicona | - Listones de madera |
| - Sellador de superficie a juego de color | - Adhesivo de construcción |
| - Calzas | - Nivel de burbuja largo |
| - Cinta métrica | - Mezcla de mortero |
| - Broca avellanadora de 1/8" | - Secciones de 2'-3' de tubo de PVC de 1/2" |
| - Taladro eléctrico | - Plomada |

QUÉ HACER Y QUÉ NO HACER

1. La parte trasera de una unidad de fibra de vidrio no es impermeable. La unidad debe almacenarse de forma que el agua drene y no se acumule en un solo punto.
El agua puede penetrar los laminados traseros y empapar los refuerzos laminados en fibra de vidrio, causando abultamientos en la superficie de gelcoat.
2. La mayoría de los daños por manipulación son resultado de golpes de impacto en la parte trasera de las unidades de fibra de vidrio.
3. Nunca arrastre una unidad de fibra de vidrio sobre ninguna superficie. Transporte siempre la unidad a mano entre (2) personas o con una carretilla de dos ruedas.
4. Nunca deje caer una unidad de fibra de vidrio desde ninguna altura, ni siquiera una pulgada, ya que es probable que se produzcan grietas por tensión.
5. Colocar objetos dentro de la unidad puede causar rayones o mellas en la superficie acabada. ¡No use la ducha como recipiente de basura!
Coloque siempre una lona protectora o cartón en el suelo cuando trabaje dentro de la ducha.
6. Nunca limpie la superficie de gelcoat de fibra de vidrio con herramientas metálicas de ningún tipo, incluidas las cuchillas de afeitar.

PLANIFICACIÓN DE SU INSTALACIÓN?LO QUE NECESITA SABER ANTES DE COMENZAR

1. Reúna los artículos necesarios (indicados arriba).
2. Retire con cuidado la bañera vieja en el lugar de instalación. Las duchas de reemplazo miden 77" de alto, por lo que el panel de pared debe retirarse en las tres paredes hasta al menos esta altura. Mida el entramado bolsillo para asegurar que el área de entramado y los muros de montantes estén escuadrados y medidas: 60 1/4" de ancho x 33 1/4" de fondo. El suelo debe estar limpio, sólido y nivelado. Reubique el desagüe en el suelo si es necesario. Hay un recorte de 6" alrededor del área del desagüe.

NOTA: Su nivel y su plomada pueden indicarle que el entramado no está perfectamente escuadrado o nivelado. Esto es algo habitual. No dé por hecho que sus muros de montantes están rectos o aplomados. Casi siempre son necesarios ajustes en el entramado vertical y en el subsuelo.

Consulte el diagrama de entramado en la Figura 1 para más información.

3. Revise el diagrama de entramado en la Figura 1. Modifique el entramado existente si es necesario. Para construcciones nuevas, construya la estructura de entramado conforme a las dimensiones del producto y las notas mostradas en el diagrama de entramado.

4. La base de la ducha se instalará, nivelará y fijará al entramado antes de instalar las paredes. Se recomienda usar calzos. Vea la Figura 2

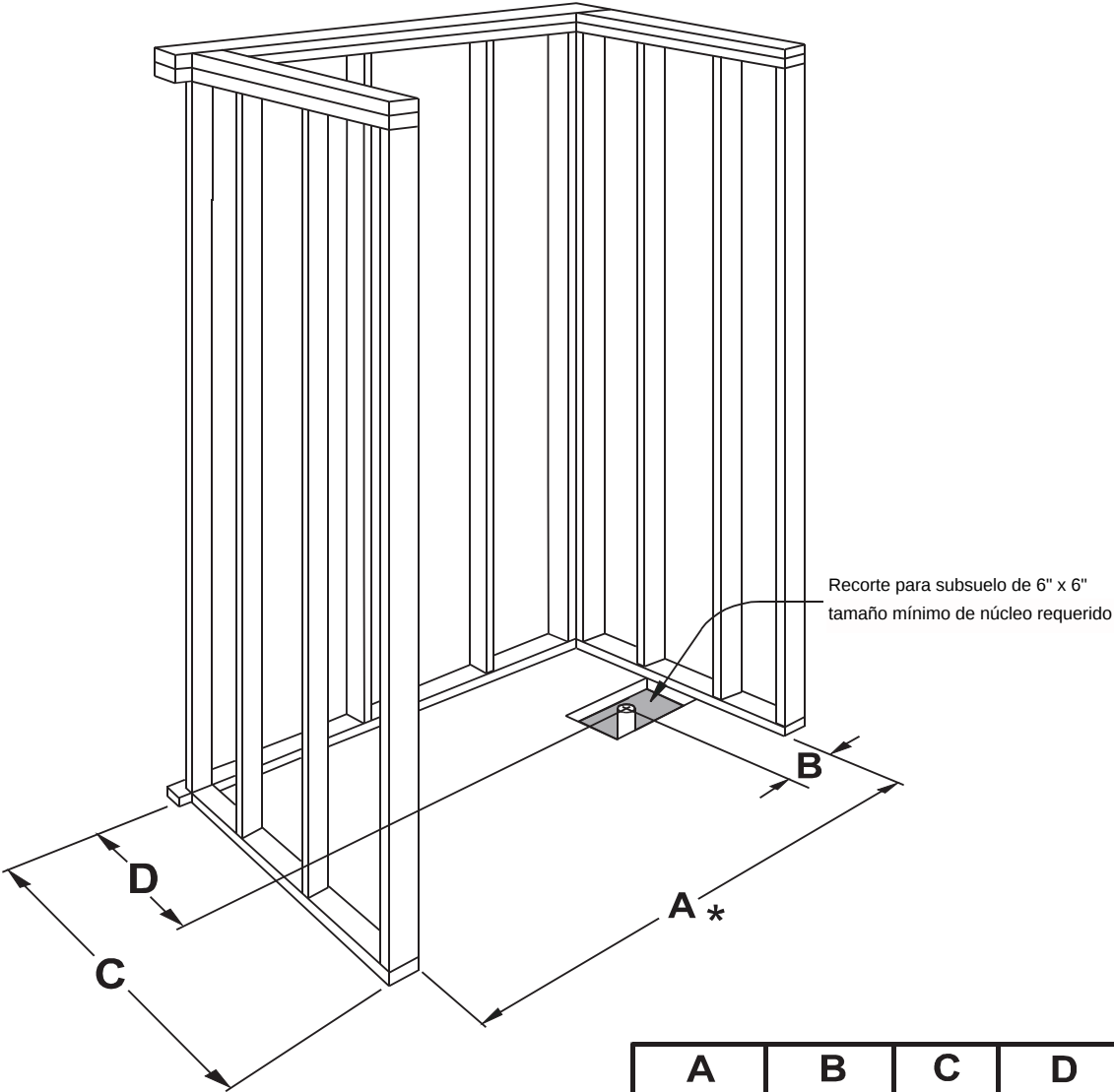
5. Coloque siempre cartón o una lona protectora en el suelo de la ducha y en la parte superior del asiento para proteger la superficie acabada de arañazos y daños.

6. Una vez instaladas, las secciones de pared no se fijarán mecánicamente entre sí, ni a la base de la ducha. Las secciones de pared se instalarán ajustadas entre sí y a la base de la ducha, con la silicona en las juntas proporcionando un sellado resistente al agua. Estas posiciones se mantendrán cuando las bridas de la ducha se fijen al entramado. La base debe instalarse de forma sólida para que las juntas entre la base de la ducha y las secciones de pared no se separen, permitiendo que el agua penetre en la cavidad de la pared.

ADVERTENCIA DE INSTALACIÓN: Este modelo no está diseñado para instalarse como una unidad de una sola pieza. La base debe autosostenerse con los calzos de madera suministrados para sujetar la base de la ducha, y los sujetadores deben sostener las bridas antes de instalar las secciones de pared. Este procedimiento garantizará que las juntas o costuras selladas con silicona no se separen, permitiendo que el agua penetre en la cavidad de la pared. **EL INCUMPLIMIENTO DE LAS INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN PUEDE ANULAR SU GARANTÍA.**

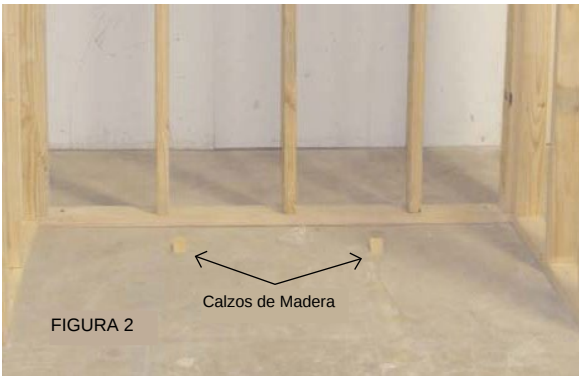
DIAGRAMA DE ENTRAMADO PARA DUCHA DE 3 PIEZAS

FIGURA 1



* Se requiere bolsillo de entramado para proporcionar un mínimo de 60" y un máximo de 60 1/4" de ancho x 33 1/4" de fondo

A	B	C	D
60"	9 1/2"	33 1/4"	15 3/4"



INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

1. Retire con cuidado las tres piezas del embalaje y inspeccione detenidamente la ducha para detectar posibles daños de envío.

Es muy importante armar la ducha en seco en un espacio abierto con el fin de revisar el ajuste, el acabado y posibles defectos antes de trasladar la ducha a la zona de construcción. Compruebe que las separaciones sean uniformes. Puede notar que las esquinas delanteras de la pared se hunden ligeramente hacia adentro, hasta 1/2". Esto es normal, ya que la pared flexiona y se ajusta contra los montantes.

Informe cualquier daño, defecto o duda. En este punto, tome fotos digitales como registro con fecha y hora. Esto protegerá su inversión, verificará el estado del producto tal como se recibió y agilizará el proceso de evaluación y corrección, si fuera necesario.

Desarme la ducha y coloque las secciones de pared a un lado, luego mueva la base de la ducha frente a la abertura del hueco de enmarcado.

2. Maneje con cuidado las piezas de la ducha para evitar rayones o grietas por tensión debidas a una flexión excesiva.

3. Instale el accesorio de desagüe en la ducha. Siga las instrucciones del fabricante del desagüe. El fabricante no se hace responsable de fugas en las conexiones del desagüe.

4. Coloque cartón o una lona protectora en el piso de la ducha y en la parte superior del asiento para evitar rayar la superficie.

5. Localice los calzos de madera en el hueco de enmarcado. Mida con cuidado para asegurar la colocación correcta de estos calzos, de modo que sostengan el borde posterior de la base de la ducha. Estos calzos pueden colocarse después de instalar la base si el enmarcado está abierto, como se muestra en la Figura 2.

Si no se dispone de acceso trasero, puede usarse una mezcla de mortero autonivelante en lugar de calzos para rellenar el hueco entre la pata de soporte y el subsuelo. Vierta la mezcla de mortero autonivelante hasta una altura mínima de 1 pulgada en la zona situada justo debajo de la pata de soporte únicamente, para asegurar el contacto adecuado entre la base y el piso. No pise dentro de la ducha antes de nivelarla y fijarla a la pared de montantes con tornillos.

6. Coloque con cuidado la base de la ducha en el hueco de enmarcado. **CONSEJO:** Coloque dos secciones de tubo de PVC de 3 pies en el piso, debajo del faldón delantero de la base, a modo de calzadores o deslizadores para facilitar la tarea.

Tenga cuidado de no desprender los calzos de soporte ni alterar la cama de mortero al mover la base hacia su posición definitiva.



FIGURA 4



FIGURA 5

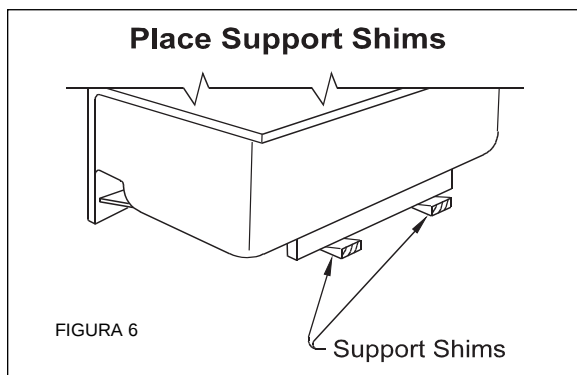


FIGURA 6

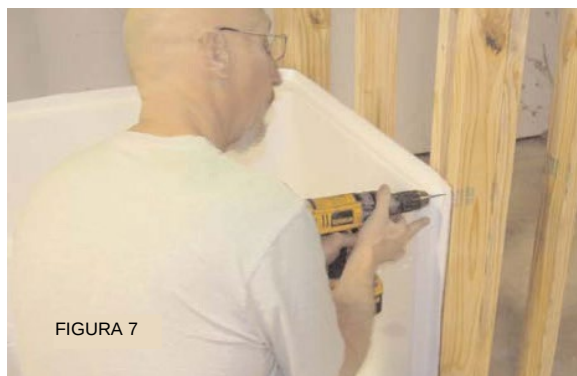


FIGURA 7

No deslice la base de la ducha sobre el accesorio de desagüe sobresaliente. Vea la Figura 3

7. Una vez que la unidad esté perfectamente nivelada, use un marcador o lápiz graso para marcar los montantes en el borde superior e inferior de las bridas como guía visual. Use una broca avellanadora de 1/8" para perforar los orificios guía. Vuelva a comprobar el nivel mientras fija a los montantes para asegurarse de que la base no se haya desnivelado. Vea las Figuras 4 y 5

8. Si se usan calzos, revise los calzos de madera de soporte para asegurarse de que estén firmemente encajados entre la superficie del piso y la pata trasera de la ducha. Una vez colocados los calzos, péguelos o clávelos al subsuelo para eliminar cualquier movimiento. Vea la Figura 6

9. Su base de ducha debe estar equipada con un pasador de alineación vertical que sobresale de la base, ubicado en el centro de la pared trasera hacia el lado del asiento de la ducha. Este pasador alinea correctamente el primer panel de la pared trasera que se va a instalar.

10. Perfore los orificios con la broca avellanadora de 1/8". Usando tornillos galvanizados 6D, fije la base de la ducha al armazón. Apriete los tornillos de forma firme y ajustada contra la superficie del gelcoat, pero tenga cuidado de no apretar en exceso y romper la brida de fibra de vidrio. Se recomienda usar una broca avellanadora que permita que la cabeza del tornillo quede a ras con la superficie de la brida. Las cabezas de tornillo grandes pueden sobresalir e interferir con el montaje de la pared. Vea la Figura 7

NOTA: Se pueden usar calzos o listones de refuerzo para garantizar un contacto firme entre la brida de montaje de fibra de vidrio y los montantes.

11. Realice una comprobación final para asegurarse de que su base esté nivelada, fijada a las tres paredes, que la pata de soporte haga contacto con el subsuelo y que tenga una pendiente hacia el desagüe. Ahora puede completar la conexión del desagüe de la ducha. Vea las instrucciones del desagüe.

12. Coloque primero en seco la pared del asiento. Las líneas de lechada centrales de la base y la pared deben alinearse. Vea la Figura 9

Encontrará un único orificio de alineación en la parte inferior del panel de la pared del lado del asiento.

Si la base está nivelada y los montantes de la pared están a plomo, la pared encajará correctamente con una línea de separación uniforme.

NOTA: Si la separación es mayor en la esquina, la base no está nivelada o el montante de la pared no está a plomo. Puede ser necesario hacer una muesca en el montante de la pared para que esta encaje a nivel sobre la base. El procedimiento de inspección de colocación en seco del paso uno confirma que su ducha está prealineada y libre de defectos. Compare la separación con las fotos de la ducha que tomó durante el procedimiento de colocación en seco. Se necesita corrección si las separaciones se ven diferentes.

Una vez que el panel de la pared lateral del asiento se alinee correctamente y las separaciones sean uniformes, coloque en seco el panel de la pared de la válvula antes de instalar la válvula en el montante de la pared. Cuando ambos paneles se alineen correctamente, retire ambos paneles.



FIGURA 8



FIGURA 9

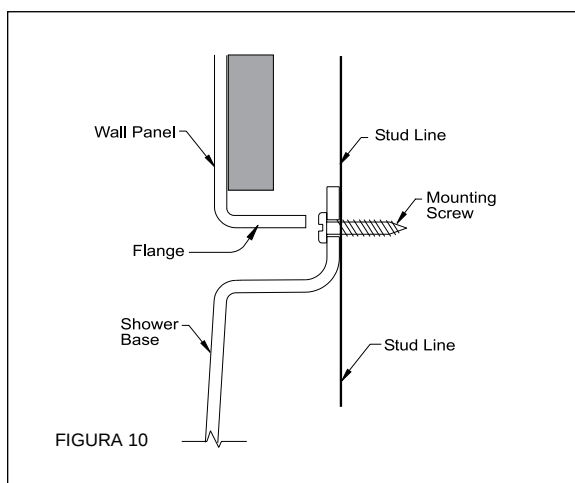


FIGURA 10

Prepare la pared lateral del asiento para la instalación permanente. Aplique un cordón de silicona en la base de la ducha desde la esquina frontal hasta la línea central de la pared trasera usando silicona adhesiva transparente 100% silicona. Este procedimiento adherirá firmemente la pared a la base y sellará cualquier humedad procedente de la cavidad de la pared.

NOTA: En un paso posterior será necesario aplicar silicona cosmética.

Coloque la pared sobre la base y alinéela en su posición permanente. Taladre orificios a través de las pestañas y fije la pestaña al montante de la pared usando tornillos de cabeza plana, ajustando el panel contra la pared hasta que la superficie de la pared y la base queden perfectamente alineadas.

NOTA: Puede que sea necesario tirar del panel hacia el montante en el lado frontal de la pared, colocando calzos donde sea necesario.

13. Después de montar la válvula en el montante de la pared, transfiera con cuidado la ubicación de la válvula al panel de la pared. Cubra el área de la superficie con cinta de enmascarar para evitar que se astille el acabado antes de cortar el orificio.

Una vez cortados los orificios de la válvula, vuelva a colocar la pared para hacer una prueba de ajuste. Ajuste los orificios o la válvula si es necesario, teniendo en cuenta la necesidad de asegurarse de que las juntas y las líneas de lechada sigan alineadas y de que haya un espacio uniforme en las juntas verticales y horizontales.

NOTA: Los montantes a plomo y los suelos nivelados son la excepción y no la norma. Normalmente es necesario algún ajuste. Cuando la ubicación de la válvula sea correcta y el espacio sea visualmente uniforme en las juntas verticales y horizontales, su procedimiento de ajuste en seco estará completo.

14. Retire temporalmente la pared de la válvula de la base para preparar la instalación permanente.

Instale la pared de forma permanente inclinándola para alinear los pasadores de la junta central.

Gire la pared para liberar la válvula empujando la pared de forma permanente inclinándola para alinear los pasadores de la junta central. Gire la pared para liberar la válvula empujando la pared de forma permanente inclinándola para alinear los pasadores de la junta central.

NOTA: Aplique un cordón continuo de silicona a lo largo de todo el punto medio, rodeando los orificios de los tornillos de transporte y el pasador.

Vea la Figura 11: Use silicona adhesiva transparente 100% silicona en las superficies de las juntas interiores horizontales y verticales. La aplicación de silicona de color en la superficie será un paso posterior. Se recomienda usar silicona transparente en la junta interior.

15. Junte la junta central a mano, apretando bien. Limpie el exceso de silicona que rebose de la junta interior.



FIGURA 11



FIGURA 12



FIGURA 13

* Aplique silicona en el lado frontal del reborde

16. Mida y marque las ubicaciones de los orificios de montaje en las pestañas de los paneles de pared. Marque en horizontal para que cada orificio coincida con un montante (16" entre centros). Marque cada 8" entre centros para las pestañas verticales en la parte frontal de la unidad. Taladre un orificio de tornillo de 1/8" de diámetro en cada marca.

Use tornillos de fijación 6D para ajustar la pestaña de clavado a los montantes de madera. Calce donde sea necesario.

MASILLA RECOMENDADA

TODOS LOS MODELOS CON ACABADO
GELCOAT:

Masilla adhesiva de silicona RTV 100% - transparente, o blanco o hueso a juego para el interior de la junta.

TODOS LOS MODELOS CON ACABADO SOLID SURFACE:

Se recomiendan dos masillas para mejores resultados: Para las juntas (zonas que no quedarán visibles) silicona adhesiva RTV transparente 100%. La función de esta masilla es unir mecánicamente las piezas de la ducha.

Para Superficies Visibles - masilla premium a juego de color para función cosmética que se integre con la superficie y borre las juntas.

17. Selle con masilla superficial todas las juntas con una masilla premium a juego de color, retirando todo el exceso de la superficie hasta dejarla limpia.

Consulte las instrucciones de la masilla para el tiempo de curado adecuado antes de usar la ducha.

Ver Figura 12. Ver vista detallada en la Figura 13

Asegúrese de que las líneas de lechada verticales y horizontales queden alineadas. Fije las pestañas verticales en la parte frontal de ambas paredes.

Instale el remate de acabado alrededor de la válvula de control de agua, según las instrucciones proporcionadas por el fabricante.

18. Aplique masilla superficial premium a juego de color para rematar las juntas. Alise la masilla y retire el exceso antes del curado. Consulte las instrucciones de la masilla para el tiempo de curado. No use la ducha hasta que la masilla haya curado.

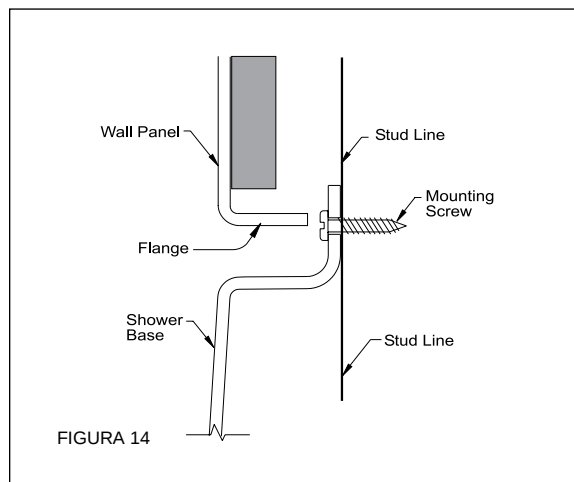
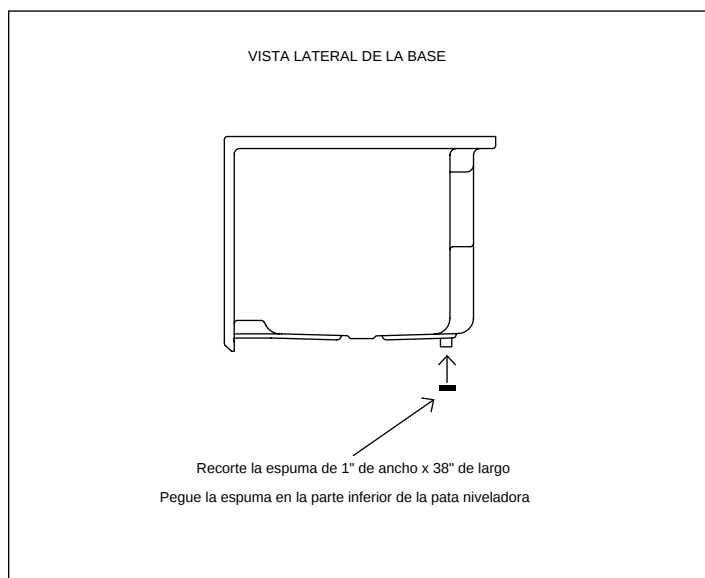
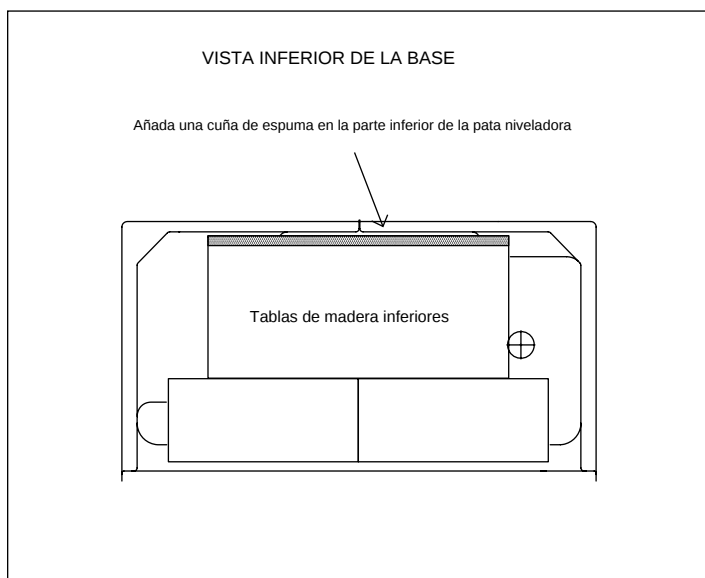
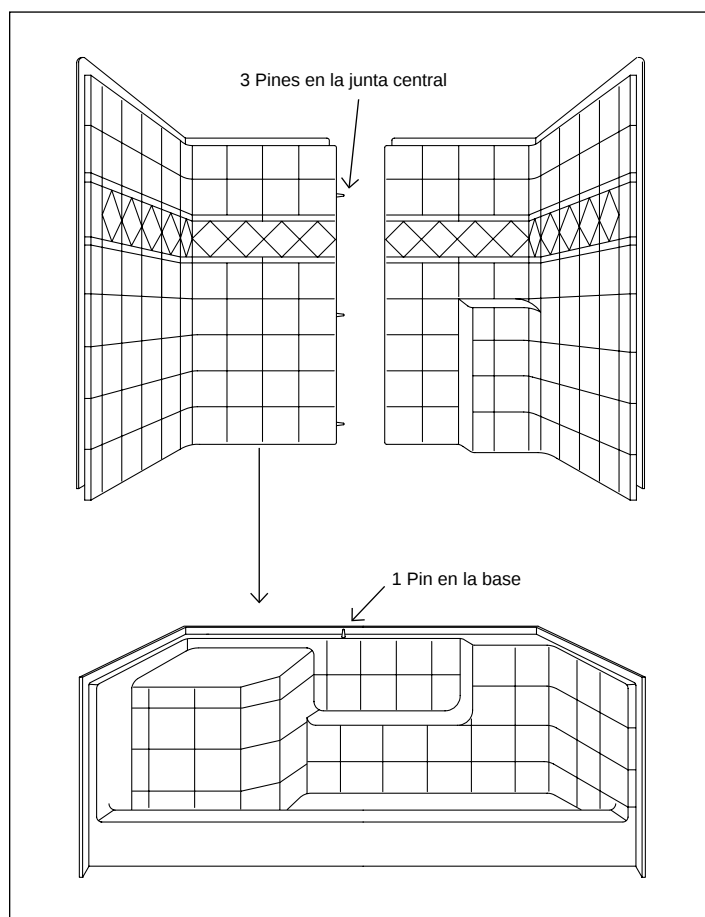


DIAGRAMA DE INSTALACIÓN



GARANTÍA LIMITADA

Ella's Bubbles, LLC., distribuidor de duchas de marca privada, fabricadas por Praxis Companies para Ella's Bubbles, garantiza a través de Praxis Companies al propietario de sus unidades de ducha de fibra de vidrio con acabado gelcoat lo siguiente:

Unidades fabricadas en resina de poliéster reforzada con fibra de vidrio: que reparará, sin cargo, cualquier unidad de Praxis Companies que resulte tener defectos de material o de fabricación, previa inspección por un representante autorizado de Praxis Companies, durante un período de treinta (30) años desde la fecha de compra.

El cambio de una unidad se limita al suministro de una unidad de repuesto de tamaño y estilo comparables, y no incluye ningún costo de remoción ni de instalación.

Cualquier componente suministrado por Praxis Companies cuenta con la misma garantía limitada ofrecida por nuestro proveedor durante un período de un (1) año. Cualquier producto de Praxis Companies contará con una garantía limitada de treinta (30) años contra defectos de fabricación. Esta garantía quedará anulada si la unidad se traslada de su lugar de instalación inicial o no se instala conforme a las instrucciones proporcionadas por el fabricante de la unidad. Además, esta garantía no aplica si la unidad ha sido objeto de accidente, abuso, uso indebido, daño causado por inundación, incendio o caso fortuito.

El propietario acepta, mediante el uso de la unidad, que las obligaciones de Praxis Companies no excederán daños contingentes o indirectos ni lesiones a la estructura de sus contenidos, que las obligaciones de Praxis Companies se limitan a las aquí establecidas, y que ninguna otra obligación, expresa o implícita, es asumida por Praxis Companies o Ella's Bubbles.

Toda notificación por correo debe enviarse por correo certificado a:

Ella's Bubbles, LLC.

Departamento de Garantías

2101 S. Carpenter Street
Chicago, IL 60608

Correo electrónico: info@ellasbubbles.com

LÍNEA GRATUITA: 1-800-480-6850

INFORMACIÓN DEL INSTALADOR

Nombre			
Dirección	Ciudad	Estado	Código
Teléfono	Correo electrónico		
Fecha	Firma		

Al completar la instalación de una Ella Walk In Bath, debe completarse el siguiente Formulario de Activación de Garantía, firmado tanto por el cliente como por el instalador, y enviarse a Ella's Bubbles, LLC. para que la Garantía quede activada (por fax, escaneado, por correo electrónico, o copia impresa por correo postal).

PARA SER RUBRICADO POR EL/LOS INSTALADOR(ES)

- ☐ La bañera está nivelada en todas direcciones y todas las patas de soporte tocan el suelo.
- ☐ La bañera está instalada en un circuito dedicado de 30 amperios con protección GFCI, usando cable calibre 10
- ☐ El armazón de la bañera ha sido correctamente conectado a tierra.
- ☐ El sello de la puerta se ha limpiado con alcohol isopropílico para eliminar polvo o residuos de la construcción.
- ☐ La válvula de control de temperatura se ha probado en las posiciones de agua caliente y fría.
- ☐ Ambos desviadores funcionan correctamente.
- ☐ La ducha de mano funciona en todas las posiciones sin goteras.
- ☐ Se han revisado todas las líneas de suministro en busca de fugas con ambos desviadores activados.
- ☐ Los desagües abren y cierran correctamente, y la tuerca de fijación ha sido ajustada en ambos tapones.
- ☐ El sello de la puerta es hermético después de llenar la bañera durante un mínimo de 20 minutos.
- ☐ Tras funcionar un mínimo de 20 minutos, tanto la bomba de hidromasaje como la de aire funcionan correctamente y todas las conexiones a las bombas y boquillas son herméticas.
- ☐ La luz de cromoterapia y la esterilización por ozono funcionan correctamente. (Cuando el ozono está activado por sí solo, produce un leve zumbido).
- ☐ Se han revisado todos los accesorios de desagüe en busca de fugas mientras la bañera se vacía.
- ☐ La unidad está instalada con acceso tanto a las conexiones de plomería como eléctricas.

INFORMACIÓN DEL PROPIETARIO

Nombre			
Dirección	Ciudad	Estado	Código postal
Teléfono	Correo electrónico		
Fecha	Firma		

Modelo	Número de serie
Fecha de compra	Precio de compra
Lugar de compra	
Nombre de contacto	Teléfono

** Debe incluirse una copia del recibo de compra junto con los formularios de activación de la garantía.

Para activar la garantía del fabricante, complete ambas páginas y utilice una de las siguientes opciones para enviarlas.

Correo postal: Ella's Bubbles, LLC.
Departamento de Garantías
2101 S. Carpenter Street Chicago, IL 60608

Fax: 1-312-666-3551

Correo electrónico: warranty@ellasbubbles.com