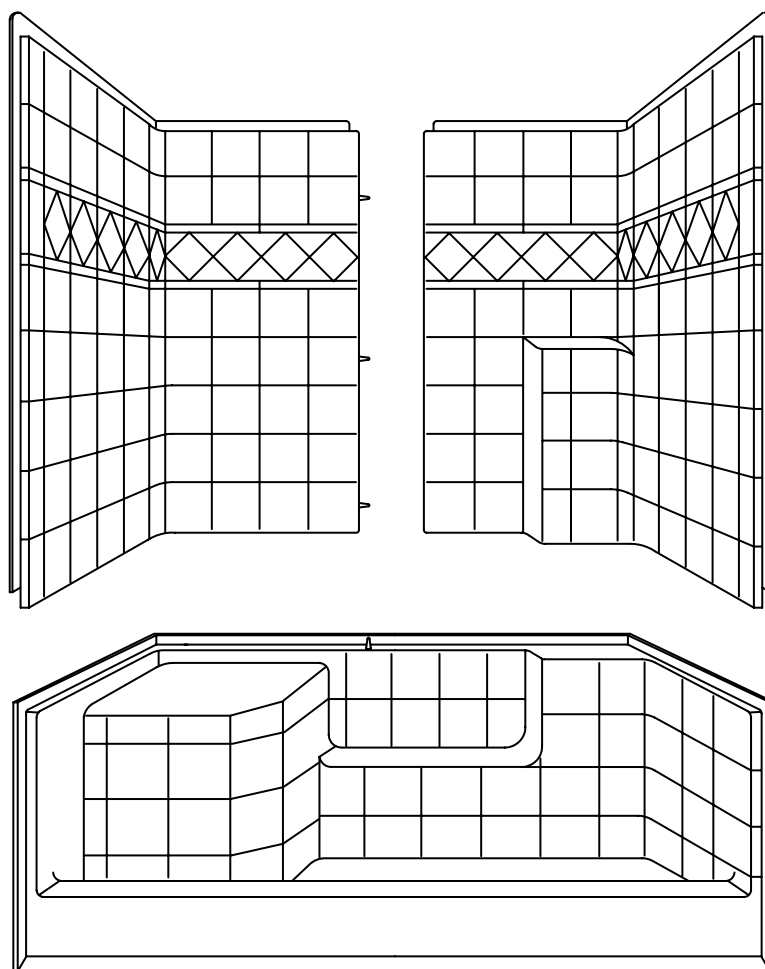


ella

by ella's bubbles



MANUAL DEL PROPIETARIO

Ducha de gelcoat con umbral bajo y asiento moldeado

6032 SH 1S 3P

ellasbubbles.com

Herramientas/materiales que podría necesitar para una instalación correcta

- | | |
|---|--|
| - Tornillos galvanizados 6D | - Cartón |
| - Silicona selladora transparente 100% | - Marcador china o lápiz graso |
| - Pistola de silicona | - Listones de madera |
| - Sellador de superficie a juego de color | - Adhesivo para construcción |
| - Cuñas | - Nivel de burbuja largo |
| - Cinta métrica | - Mezcla de mortero |
| - Broca avellanadora de 1/8" | - Secciones de 2'-3' de tubo 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 escurra y no se acumule en un solo punto. El agua puede penetrar los laminados traseros y empapar los refuerzos de fibra de vidrio, provocando 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 unos centímetros, 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 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 EMPEZAR

1. Reúna los elementos necesarios (indicados arriba).
2. Retire con cuidado la bañera antigua 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 esa altura. Mida el entramado bolsillo para asegurar que el área de entramado y las paredes de montantes estén escuadradas y mide: 60 1/4" de ancho x 33 1/4" de profundidad. El suelo debe estar limpio, sólido y nivelado. Reubique el desagüe del suelo si es necesario. Hay un corte de 6" alrededor del área de desagüe.

Consulte el diagrama de entramado en la Figura 1 para obtener 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 de acuerdo con las dimensiones del producto y las notas que se muestran 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.

Consulte la Figura 2

5. Coloque siempre cartón o una lona protectora sobre el suelo de la ducha y encima del asiento para proteger el acabado de la superficie contra arañazos y daños.

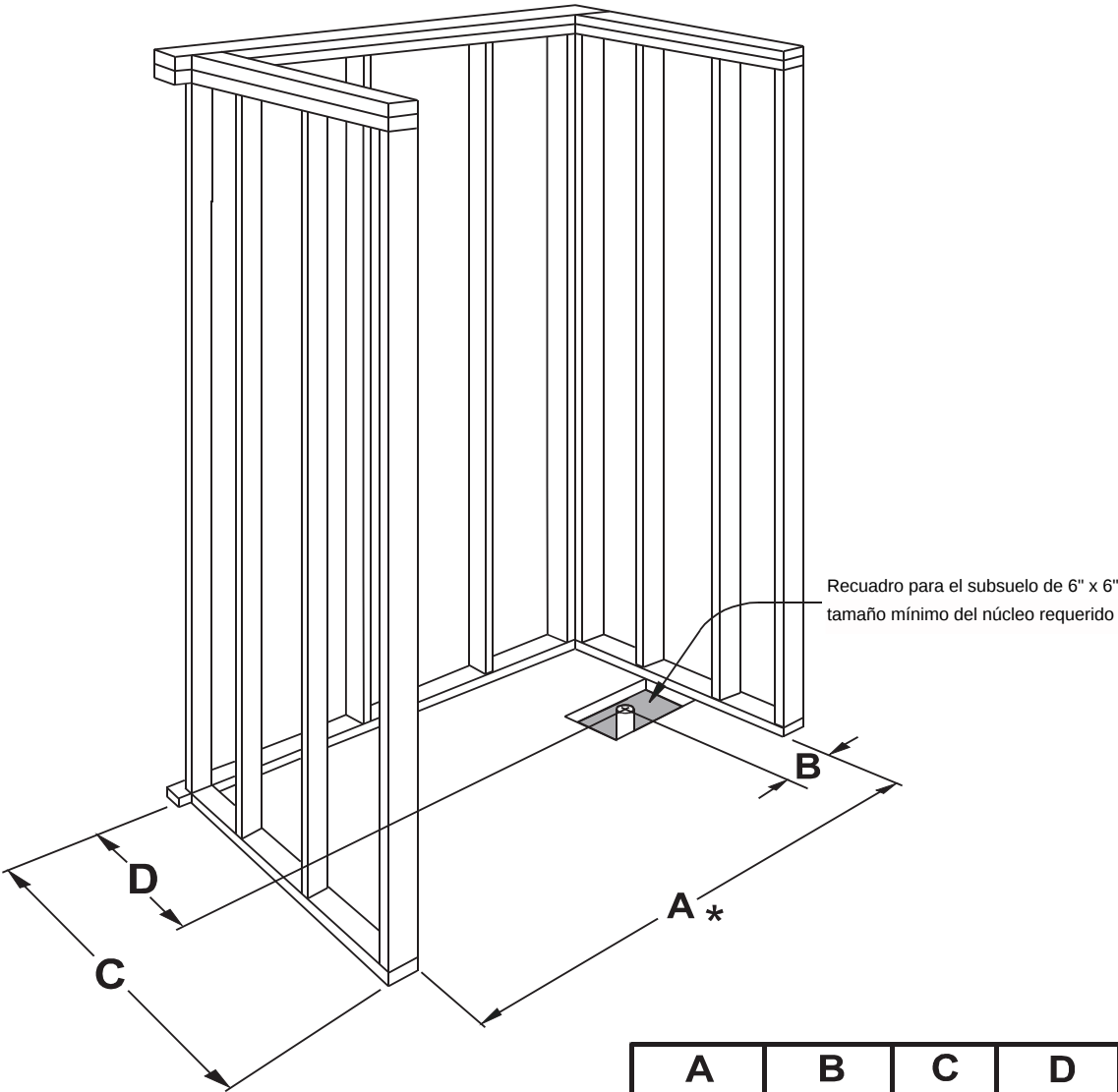
6. Una vez instaladas, las secciones de pared no se fijarán mecánicamente entre sí ni a la base de la ducha. Las secciones de pared se instalarán ajustadas entre sí y a la base de la ducha, con la silicona en las juntas proporcionando un sellado resistente al agua. Estas posiciones se mantendrán cuando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

NOTA: Su nivel y su plomada pueden indicarle que el entramado no está perfectamente escuadrado o nivelado. Esto es algo habitual. No dé por sentado que sus paredes de montantes estén rectas o a plomo. Casi siempre serán necesarios ajustes en el entramado vertical y en el subsuelo.

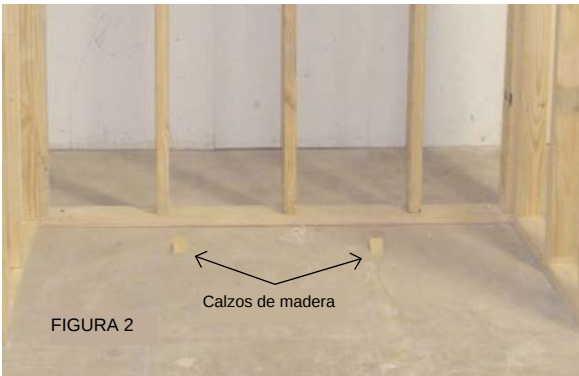
DIAGRAMA DE ENTRAMADO PARA DUCHA DE 3 PIEZAS

FIGURA 1



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

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 en busca de daños de transporte.

Es muy importante armar en seco la ducha en un espacio abierto con el fin de inspeccionar el ajuste, el acabado y posibles defectos antes de trasladar la ducha al área de construcción. Verifique que las separaciones sean uniformes. Puede notar que las esquinas delanteras de la pared se hayan replegado 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 inquietud. En este momento tome fotografías digitales como registro con marca de tiempo. Esto protegerá su inversión, verificará el estado del producto tal como se recibió y agilizará el proceso de evaluación y corrección en caso 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. Manipule con cuidado las piezas de la ducha para evitar rayones o grietas por tensión debidas a 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 correcta colocación de estos calzos, de modo que soporten el borde trasero de la base de la ducha. Estos calzos pueden colocarse después de instalar la base si el enmarcado está abierto, tal como se muestra en la Figura 2.

Si no se dispone de acceso trasero, puede usarse una mezcla de mortero autonivelante en lugar de un calzo para rellenar el hueco entre la pata de soporte y el subsuelo. Vierta la mezcla de mortero hasta una altura mínima de 1 pulgada en el área directamente debajo de la pata de soporte únicamente, para asegurar el contacto correcto 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 enmarcado. CONSEJO: coloque dos secciones de 3 pies de tubo de PVC en el piso, debajo del faldón frontal de la bandeja, a modo de calzadores o rieles de apoyo.

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



FIGURA 4



FIGURA 5

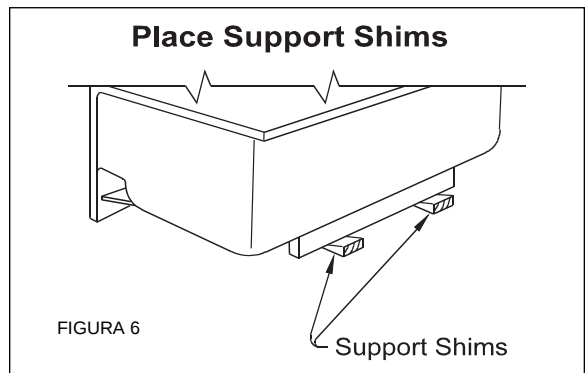


FIGURA 6

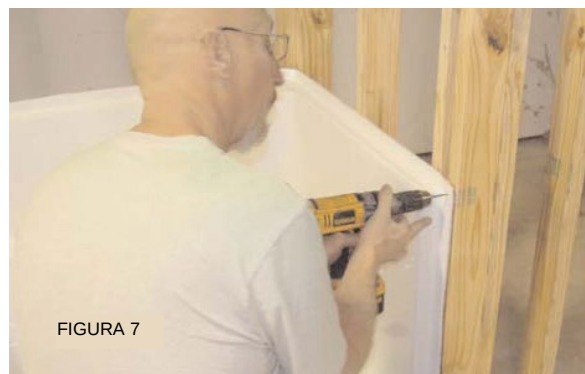


FIGURA 7

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 grueso 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 calzas, revise las calzas de soporte de madera para asegurarse de que estén firmemente encajadas entre la superficie del piso y la pata trasera de la ducha. Una vez colocadas las calzas, péguelas o clávelas al subsuelo para eliminar cualquier movimiento. Vea la Figura 6

9. Su base de ducha vendrá 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 pared trasera que se va a instalar.

10. Perfore orificios con la broca avellanadora de 1/8". Usando tornillos galvanizados 6D, fije la base de la ducha al entramado. Apriete los tornillos de forma firme y ajustada contra la superficie de 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 calzas o listones de refuerzo para asegurar un contacto firme entre la brida de montaje de fibra de vidrio y los montantes.

11. Realice una revisión 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 centrales de lechada 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 pared del lado del asiento.

Si la base está nivelada y los montantes de la pared están a plomo, la pared se asentará 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 entallar el montante de la pared para que esta se asiente nivelada sobre la base. El procedimiento de inspección 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 ajuste en seco. Se necesita corrección si las separaciones se ven diferentes.

Una vez que el panel de la pared del lado del asiento esté correctamente alineado y las separaciones sean uniformes, coloque en seco el panel de la pared de la válvula antes de instalar la válvula en el montante. Cuando ambos paneles estén correctamente alineados, retire ambos paneles.



FIGURA 8



FIGURA 9

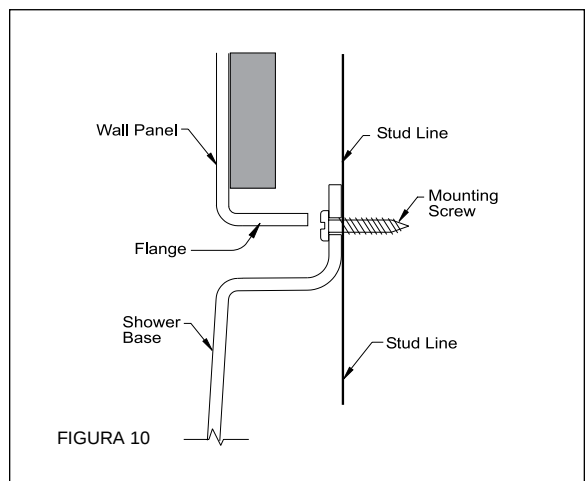


FIGURA 10

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 al 100%. Este procedimiento adherirá firmemente la pared a la base y sellará cualquier humedad procedente de la cavidad de la pared.

NOTA: El sellado cosmético con silicona será necesario en un paso posterior.

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 a la pared hasta que la superficie de la pared y la base queden alineadas de manera uniforme.

NOTA: Puede que sea necesario ajustar el panel contra el montante en el lado frontal de la pared, calzando donde sea necesario.

13. Después de montar la válvula en el montante de la pared, transfiera cuidadosamente 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.

Después de cortar el/los orificio(s) de la válvula, vuelva a colocar la pared en su lugar 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 costuras y las líneas de lechada sigan alineadas y que haya un espacio uniforme en las costuras verticales y horizontales.

NOTA: Los montantes a plomo y los pisos nivelados son la excepción y no la norma. Por lo general, es necesario hacer algunos ajustes. Cuando la ubicación de la válvula sea correcta y el espacio sea visualmente uniforme en las costuras 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 angulándola para alinear los pasadores de la costura central. Gire la pared para despejar la válvula de aproximación.
seam pins. Rotate wall to clear the rough in valve.

NOTA: Aplique un cordón continuo de silicona a lo largo de todo el punto medio y alrededor de los orificios de los pernos de embarque y del pasador.

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

15. Junte la costura central presionando a mano firmemente. Limpie cualquier exceso de silicona que rebosa del sellado interior.



* 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 horizontalmente 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 para 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 juntas (zonas que no serán visibles) silicona adhesiva RTV transparente 100%. La función de esta masilla es unir mecánicamente las piezas de la ducha.

Para superficies visibles: masilla de color a juego premium con función cosmética para integrarse con la superficie y disimular las juntas.

17. Selle con masilla de superficie todas las juntas con una masilla premium de color a juego, limpiando todo el exceso de la superficie.

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

Vea la Figura 12. Vea la vista ampliada en la Figura 13

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

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

18. Aplique masilla de superficie de color a juego premium para rematar las juntas. Alise la masilla y limpie 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.

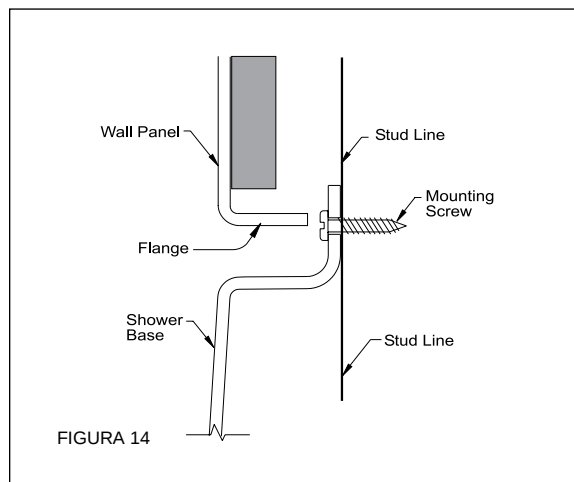
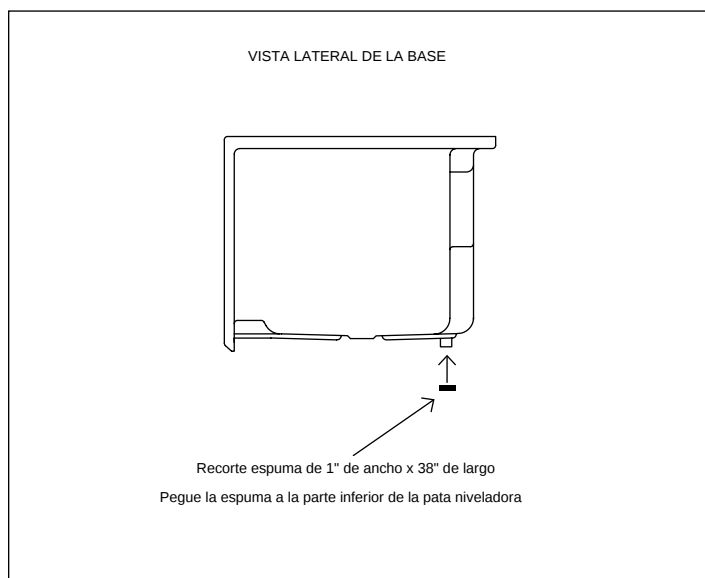
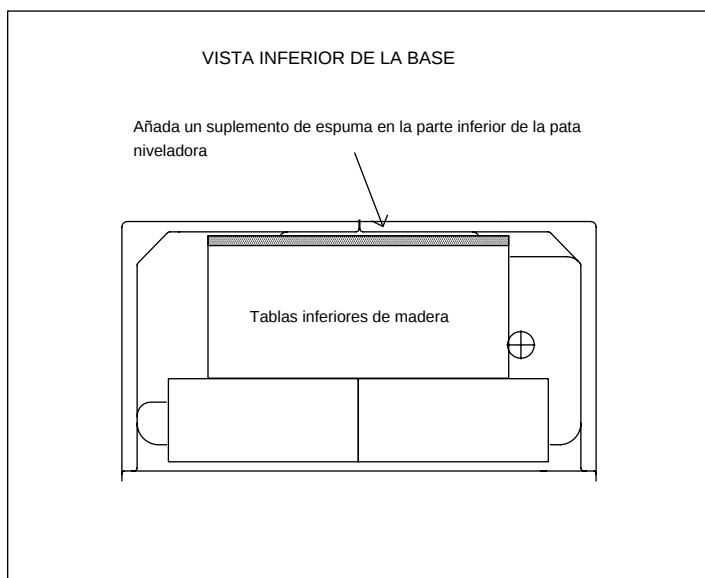
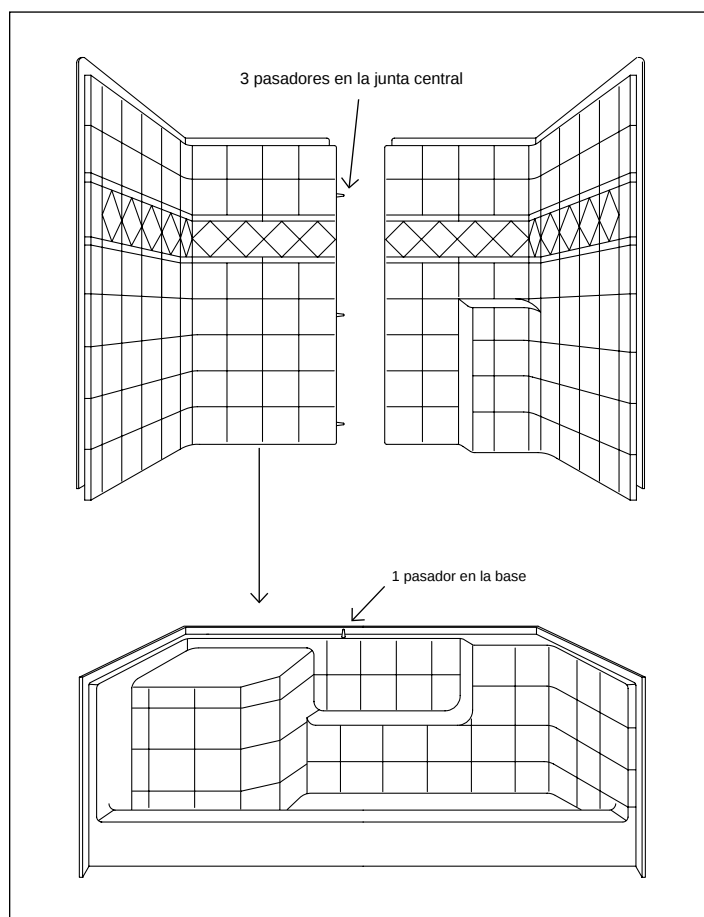


DIAGRAMA DE INSTALACIÓN



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 de resina de poliéster reforzada con fibra de vidrio: que reparará, sin cargo, cualquier unidad de Praxis Companies que se encuentre defectuosa en material o mano de obra tras la inspección de 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 reemplazo de tamaño y estilo comparables y no incluye ningún costo de retiro 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 se aplica si la unidad ha sido objeto de accidente, abuso, uso indebido o daños causados por inundación, incendio o fuerza mayor.

El propietario acepta, mediante el uso de la unidad, que las obligaciones de Praxis Companies no excederán los daños contingentes o indirectos a la estructura o a su contenido, que las obligaciones de Praxis Companies se limitan a las establecidas en este documento, y que Praxis Companies o Ella's Bubbles no asumen ninguna otra obligación, expresa o implícita.

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 postal
Teléfono	Correo electrónico		
Fecha	Firma		

Al finalizar 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 pueda activarse (por fax, escaneado, por correo electrónico o en copia impresa por correo postal).

PARA SER RUBRICADO POR EL/LOS INSTALADOR(ES)

- _____ La bañera está nivelada en todas las direcciones y todas las patas de soporte están en contacto con 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 debidamente 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 tanto en agua caliente como fría.
- _____ Ambos desviadores funcionan correctamente.
- _____ La ducha de mano funciona en todas las posiciones sin goteos.
- _____ 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 bloqueo se ha ajustado en ambos tapones.
- _____ El sello de la puerta es hermético tras llenar la bañera durante un mínimo de 20 minutos.
- _____ Tras funcionar durante un mínimo de 20 minutos, tanto la bomba de hidromasaje como la de aire funcionan correctamente y todas las conexiones a las bombas y los chorros son herméticas.
- _____ La luz de cromoterapia y la esterilización por ozono funcionan correctamente. (Cuando el ozono funciona solo, produce un leve zumbido).
- _____ Se han revisado todos los accesorios del desagüe en busca de fugas mientras la bañera se vacía.
- _____ La unidad está instalada con acceso tanto a las conexiones de fontanería 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 venta 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