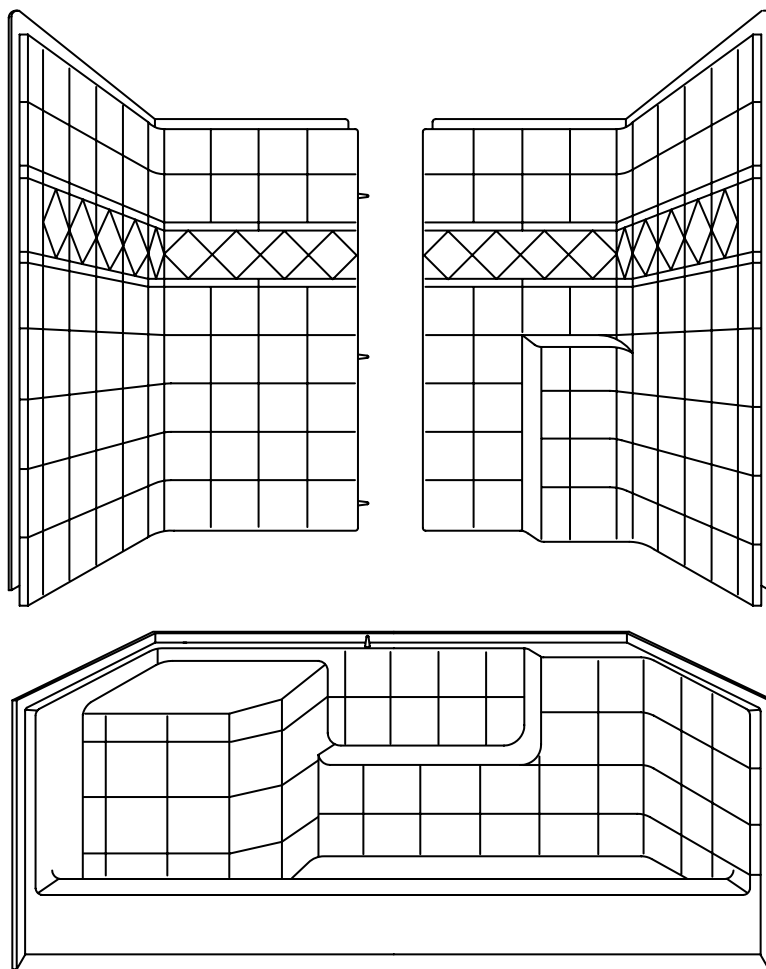


ella

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 correcta

- | | |
|---|---|
| - Tornillos galvanizados 6D | - Cartón |
| - Sellador de silicona transparente 100% | - Lápiz graso o marcador de cera |
| - Pistola de calafateo | - Listones de madera |
| - Sellador de superficie a juego de color | - Adhesivo para construcción |
| - Calzas | - Nivel de burbuja largo |
| - Cinta métrica | - Mezcla de mortero |
| - Broca avellanadora de 1/8" | - Secciones de 2' a 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 manera que el agua drene y no se acumule en un solo punto.
El agua puede penetrar los laminados traseros y empapar los refuerzos de soporte integrados en la 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 EMPEZAR

1. Reúna los elementos 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 se debe retirar el panel de pared en las tres paredes hasta al menos esta altura. Mida el entramado hueco para asegurar que la zona de la estructura 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, firme y nivelado. Reubique el desagüe del suelo si es necesario. Hay un corte de 6" alrededor de la zona del desagüe.

NOTA: Su nivel y su plomada pueden indicar que la estructura no está perfectamente escuadrada o nivelada. Esto es algo habitual. No dé por hecho que sus muros de montantes están rectos o aplomados. Suelen ser necesarios ajustes en la estructura vertical y en el suelo base.

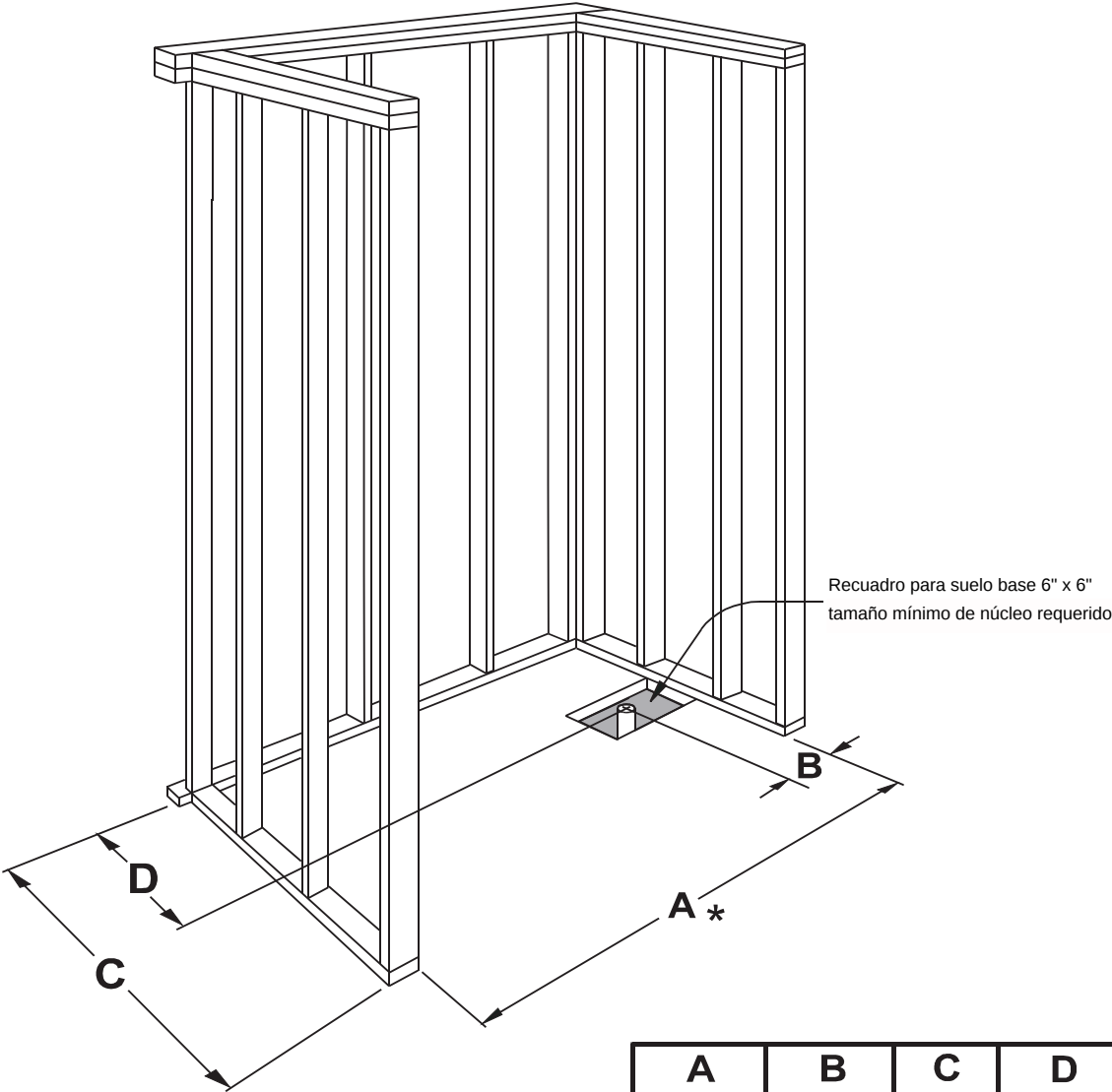
Consulte el diagrama de estructura en la Figura 1 para más información.

3. Revise el diagrama de estructura en la Figura 1. Modifique la estructura existente si es necesario. Para obra nueva, construya la estructura de soporte conforme a las dimensiones del producto y las notas indicadas en el diagrama de estructura.
4. La base de la ducha se instalará, nivelará y fijará a la estructura antes de instalar las paredes. Se recomienda usar calzas. Ver Figura 2
5. Coloque siempre cartón o un paño protector sobre el suelo de la ducha y la parte superior del asiento para proteger el acabado 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 bien 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 al fijar las bridas de la ducha a la estructura. 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, evitando 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 las calzas de madera suministradas para apoyar la base de la ducha, y los fijadores 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, evitando que el agua penetre en la cavidad de la pared. **EL INCUMPLIMIENTO DE LAS INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN PUEDE ANULAR SU GARANTÍA.**

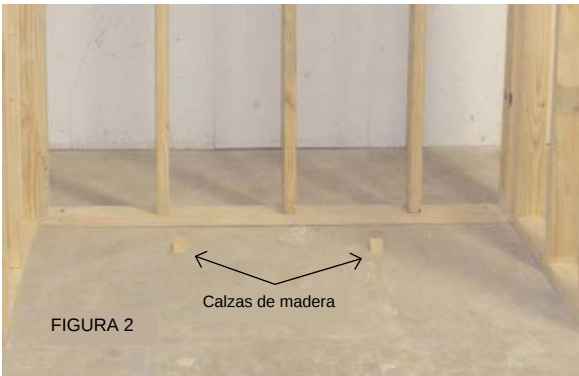
DIAGRAMA DE ESTRUCTURA PARA DUCHA DE 3 PIEZAS

FIGURA 1



* Se requiere hueco de estructura para proporcionar 60" mínimo y 60 1/4" máximo 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 en busca de daños de transporte.

Es muy importante ensamblar la ducha en seco en un espacio abierto con el fin de verificar el ajuste, el acabado y posibles defectos antes de trasladar la ducha al área de construcción. Compruebe que los espacios sean uniformes. Puede notar que las esquinas frontales de la pared están ligeramente empujadas 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 fotos digitales como registro con fecha y hora. Esto protegerá su inversión, verificará el estado del producto tal como fue recibido, y agilizará el proceso de evaluación y corrección si fuera necesario.

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

2. Tenga cuidado al manipular las piezas de la ducha para evitar rayones o grietas por tensión debido a flexión excesiva.

3. Instale el desagüe en la ducha. Siga las instrucciones del fabricante del desagüe. El fabricante no se responsabiliza por fugas en las conexiones del desagüe.

4. Coloque cartón o una lona protectora sobre el piso de la ducha y sobre el 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, como se muestra en la Figura 2.

Si no se dispone de acceso trasero, se puede usar una mezcla de mortero autonivelante en lugar de calzos para rellenar el espacio entre la pata de soporte y el subsuelo. Vierta la mezcla de mortero hasta una altura mínima de 1 pulgada únicamente en el área directamente debajo de la pata de soporte, para asegurar un contacto adecuado entre la base y el piso. No pise dentro de la ducha antes de nivelar y fijar 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 base, a modo de cuernos calzadores o deslizadores de ayuda.

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



FIGURA 4



FIGURA 5

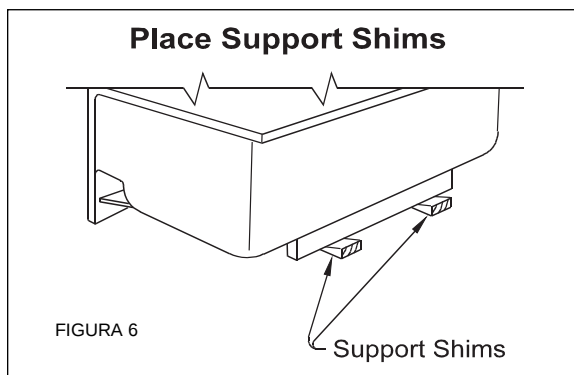


FIGURA 6

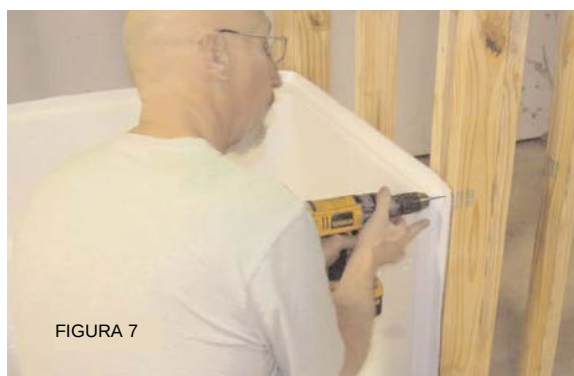


FIGURA 7

No deslice la base de la ducha sobre el 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 piloto. Vuelva a comprobar el nivel mientras fija a los montantes para asegurarse de que la base no se haya desnivelado. Consulte las Figuras 4 y 5

8. Si se utilizan calzos, compruebe que los calzos de soporte de madera estén firmemente encajados entre la superficie del suelo y la pata trasera de la ducha. Una vez colocados los calzos, encócelos o clávelos a la base del suelo para eliminar cualquier movimiento. Consulte la Figura 6

9. La base de su ducha estará equipada con una espiga de alineación vertical que sobresale de la base, ubicada en el centro de la pared trasera hacia el lado del asiento de la ducha. Esta espiga alinea correctamente el primer panel de la pared trasera que se instalará.

10. Perfore los orificios con la broca avellanadora de 1/8". Con 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 apretarlos en exceso y romper la brida de fibra de vidrio. Se recomienda usar una broca avellanadora que permita que la cabeza del tornillo quede al ras de la superficie de la brida. Las cabezas de tornillo grandes pueden sobresalir e interferir con el montaje de la pared. Consulte la Figura 7

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

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

12. Primero, coloque en seco la pared del asiento. Las líneas centrales de lechada de la base y la pared deben alinearse. Consulte 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 verticalmente, 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 entramado de montantes no está a plomo. Puede ser necesario hacer una muesca en el entramado de montantes para que la pared 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 colocación en seco. Se necesita corrección si las separaciones se ven diferentes.

Una vez que el panel de la pared del lado 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 entramado de montantes. Cuando ambos paneles se alineen correctamente, retire ambos paneles.



FIGURA 8



FIGURA 9

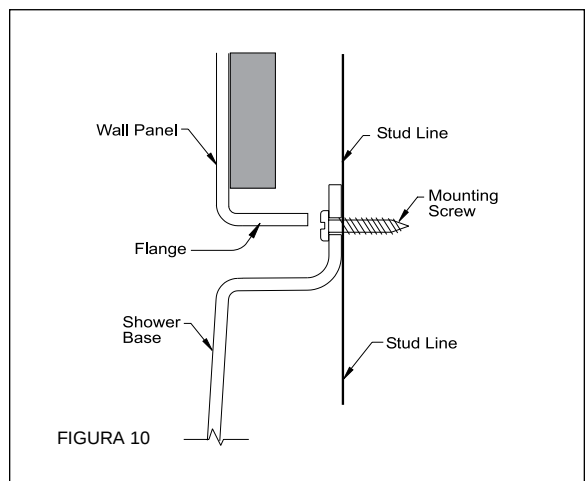


FIGURA 10

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 sellador de silicona transparente 100% para adhesivo. Este procedimiento adherirá firmemente la pared a la base y sellará cualquier humedad proveniente de la cavidad de la pared.

NOTA: Se requerirá sellado cosmético 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 hacia la pared hasta que la superficie de la pared y la base queden igualmente alineadas.

NOTA: Puede ser necesario ajustar el panel hacia el montante en el lado frontal de la pared, colocando calzas 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 la zona 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) para la válvula, vuelva a colocar la pared en su lugar para probar el 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 que haya un espacio uniforme en las juntas verticales y horizontales.

NOTA: Los montantes a plomo y los pisos nivelados son la excepción y no la norma. Generalmente es necesario algún ajuste. Cuando la ubicación de la válvula es correcta y el espacio es visualmente uniforme en las juntas verticales y horizontales, su procedimiento de ajuste en seco está 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 las clavijas de la junta central. Gire la pared para liberar la válvula empotrada.

NOTA: Aplique un cordón continuo de silicona a lo largo de todo el punto medio y alrededor de los orificios de los pernos de transporte y la clavija.

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

15. Una la junta central presionando firmemente a mano. Limpie el exceso de sellador que salga por la junta interior.



FIGURA 11



FIGURA 12



FIGURA 13

* Aplique silicona en el lado frontal del reborde

16. Mida y marque las ubicaciones para 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 de tornillo de 1/8" de diámetro en cada marca.

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

MASILLA RECOMENDADA

TODOS LOS MODELOS CON ACABADO
GELCOAT:

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

TODOS LOS MODELOS CON ACABADO DE
SUPERFICIE SÓLIDA:

Se recomiendan dos tipos de masilla para obtener mejores resultados: Para las juntas (zonas que no quedarán a la vista) use 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, de manera que se integre con la superficie y disimule las juntas.

17. Selle con masilla superficial todas las juntas con una masilla premium a juego de color, 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.

Ver Figura 12. Ver vista de detalle 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 la moldura 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 acabar 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.

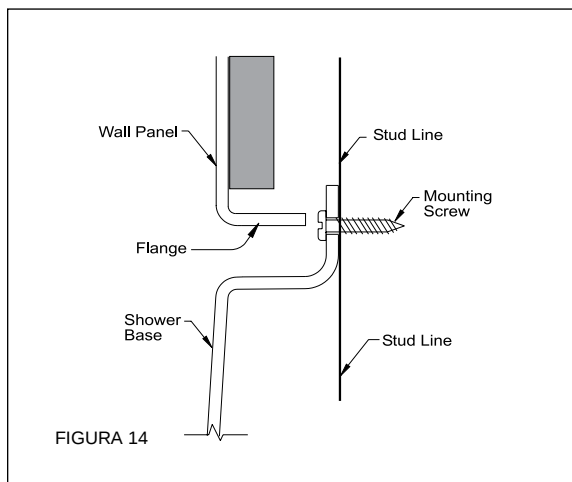
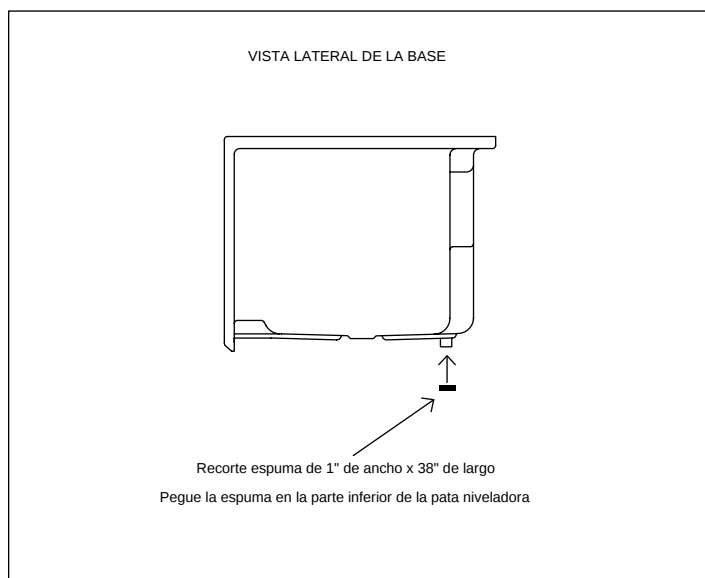
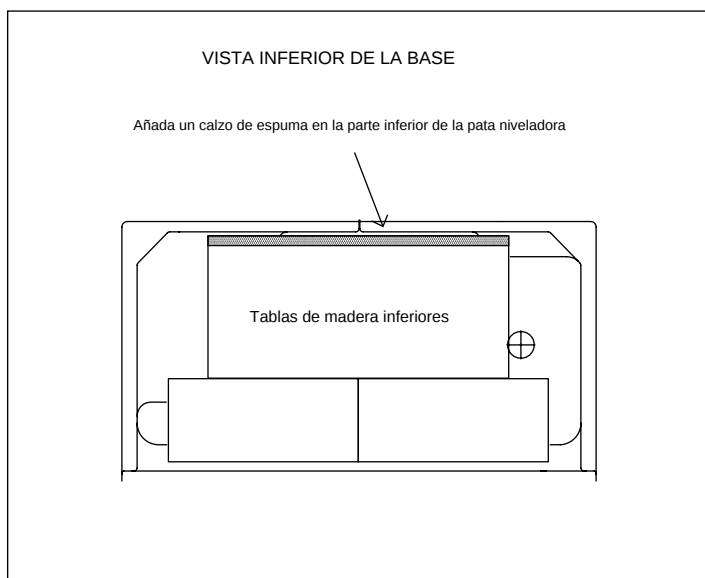
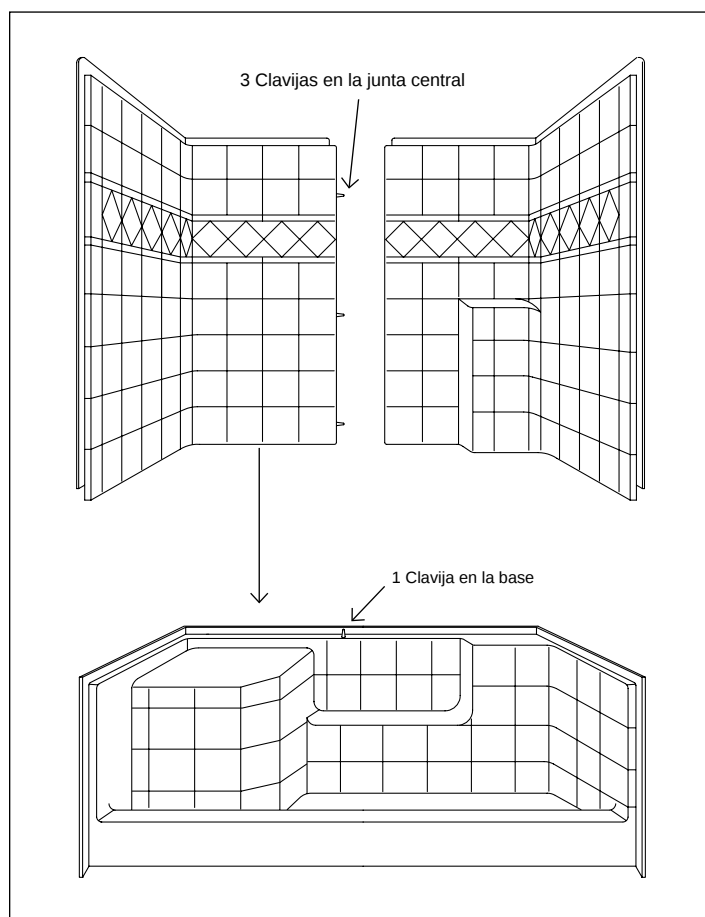


DIAGRAMA DE INSTALACIÓN



GARANTÍA LIMITADA

Ella's Bubbles, LLC., distribuidor de duchas de marca privada, fabricadas por Praxis Companies para Ella's Bubbles, garantiza mediante 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: se reparará, sin cargo, cualquier unidad de Praxis Companies que se encuentre defectuosa en materiales o mano de obra, 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 desinstalación ni de instalación.

Cualquier componente suministrado por Praxis Companies cuenta con la misma garantía limitada proporcionada 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 daño causado por inundación, incendio o caso fortuito.

El propietario acepta, por el uso de la unidad, que las obligaciones de Praxis Companies no excederán los daños contingentes o indirectos a la estructura o su contenido, que las obligaciones de Praxis Companies se limitan a lo aquí establecido, 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 sea activada (por fax, escaneado o correo electrónico, o copia impresa por correo).

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 protegido por GFCI, con cable calibre 10
- ☐ El marco de la bañera ha sido debidamente conectado a tierra.
- ☐ El sello de la puerta ha sido 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 fijación ha sido apretada en ambos tapones.
- ☐ El sello de la puerta es hermético tras 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 los chorros son herméticas.
- ☐ La luz de cromoterapia y la esterilización por ozono funcionan correctamente. (Cuando el ozono está encendido solo, produce un leve zumbido).
- ☐ Se han revisado todos los accesorios de desagüe en busca de fugas mientras la bañera drena.
- ☐ La unidad está instalada con acceso tanto a las conexiones de plomería como eléctricas.

INFORMACIÓN DEL PROPIETARIO

Nombre			
Dirección		Ciudad	Estado
		ad	Código Postal
Teléfono		Correo electrónico	
		ico	
Fecha		Firma	

Modelo	Número de Serie
Fecha de Compra	Precio de Compra
Lugar de Compra	
Nombre de Contacto	Teléfono

** Se debe incluir 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: Ella's Bubbles, LLC.
Departamento de Garantías
2101 S. Carpenter Street Chicago, IL 60608

Fax: 1-312-666-3551

Correo electrónico:
warranty@ellasbubbles.com