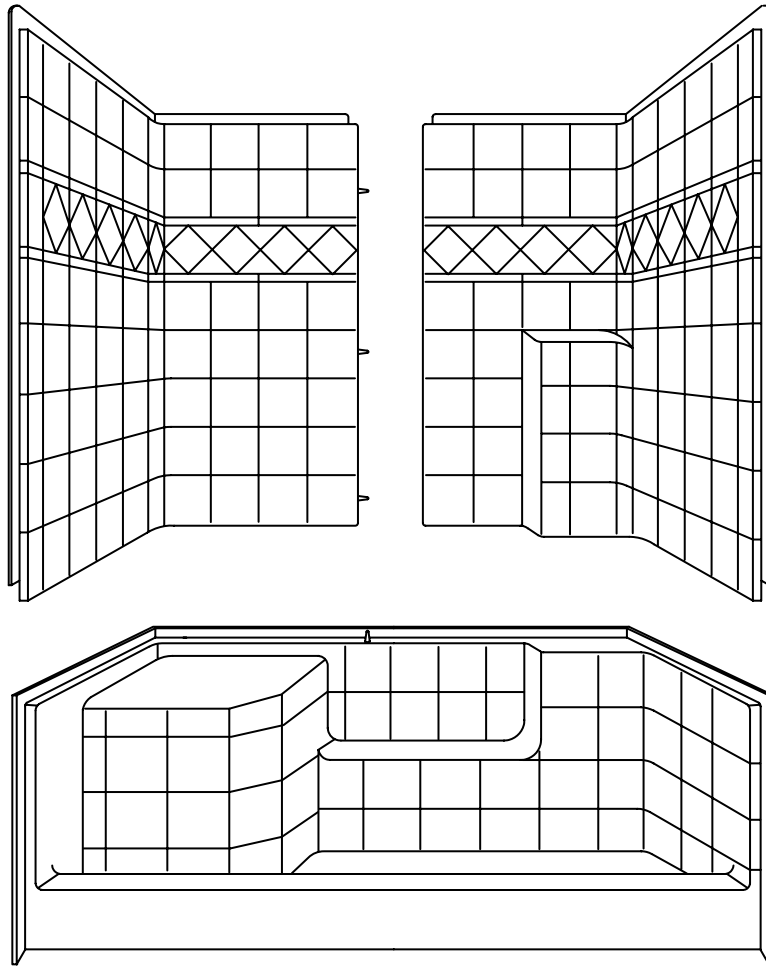




OWNER'S MANUAL

Low Threshold Gelcoat Shower with Molded Seat

6032 SH 1S 3P

ellasbubbles.com

Tools/ materials you might need for proper installation

- 6D galvanized screws
- 100% clear silicone caulking
- caulking gun
- color match surface caulk
- shims
- tape measure
- 1/8" countersunk drill bit
- power drill
- cardboard
- china marker or grease pencil
- furring strips
- construction adhesive
- long spirit level
- mortar mix
- 2'-3' sections of 1/2" PVC pipe
- plumb bob tool

DO'S & DON'TS

1. The back of a fiberglass unit is not waterproof. Unit must be stored so water will drain off and not accumulate in one spot. Water can penetrate the back laminates and soak the glassed in reinforcement supports causing bulges in the gelcoat surface.
2. Most handling damage is the result of impact blows to the back of the fiberglass units.
3. Never drag a fiberglass unit on any surface. Always transport the unit by hand using (2) people or two wheel dolly.
4. Never let a fiberglass unit drop from any height, not even an inch or stress cracks are likely to occur.
5. Placing objects inside the unit can cause scratches or nicks to the finished surface. Do not use the shower as a trash receptacle! Always place a drop cloth or cardboard on the floor when working inside the shower.
6. Never clean fiberglass gelcoat surface with metal tools of any kind, including razor blades.

PLANNING YOUR INSTALLATION—WHAT YOU NEED TO KNOW BEFORE GETTING STARTED

1. Gather the items needed (listed above).
2. Carefully remove the old bathtub at the installation site. The replacement showers are 77" tall so wallboard should be removed on all three walls to at least this height. Measure the framing hueco para asegurar que el área de entramado y los montantes estén escuadrados y mida: 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 de la zona del desagüe.

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 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 la parte superior del asiento para proteger la superficie acabada de arañazos y daños.

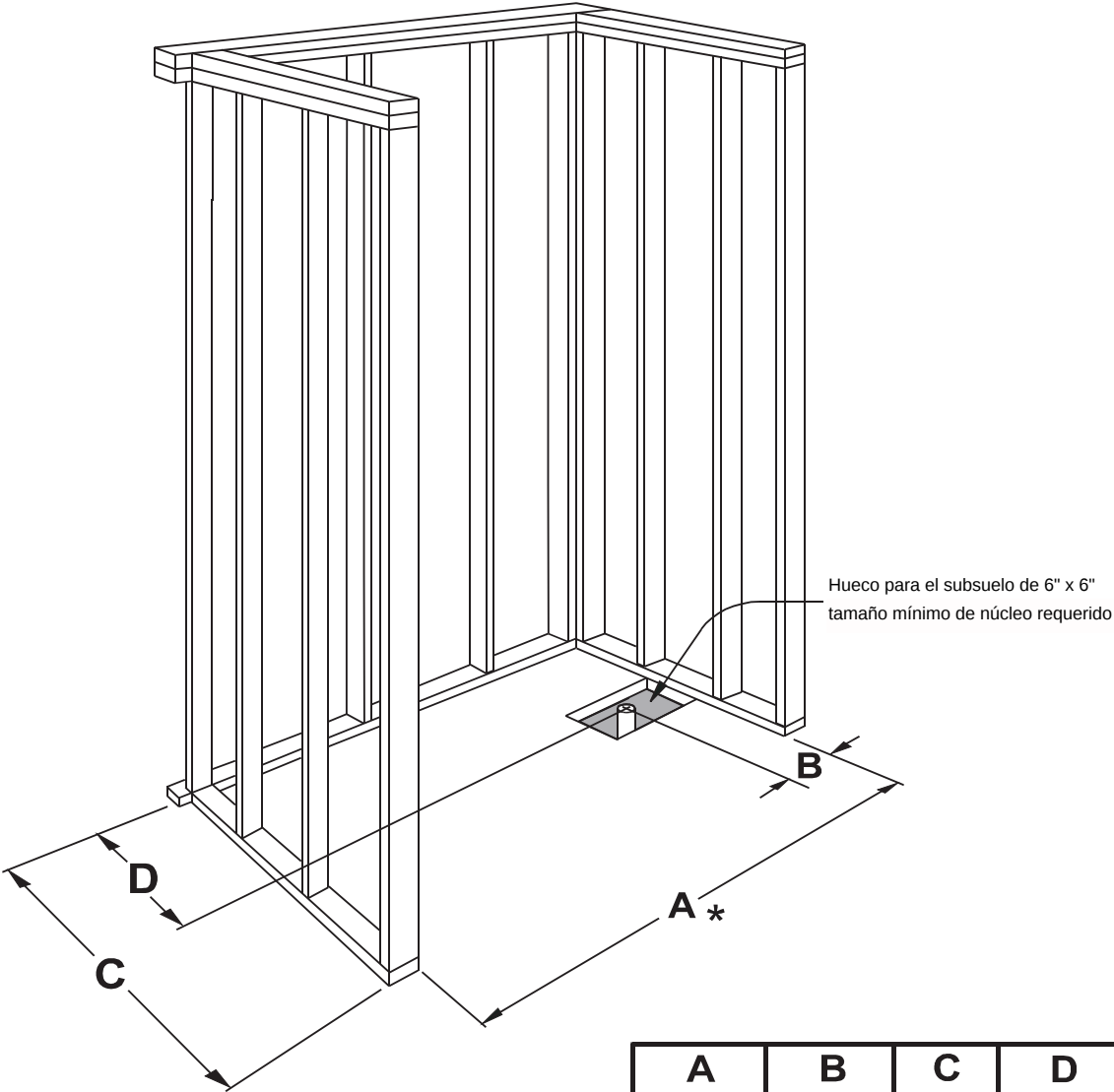
6. Una vez instaladas, las secciones de pared no se fijarán mecánicamente entre sí, ni a la base de la ducha. Las secciones de pared se instalarán ajustadas entre sí y a la base de la ducha, con la silicona en las juntas proporcionando un sellado resistente al agua. Estas posiciones se mantendrán cuando las pestañas 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 sostener la base de la ducha, y los sujetadores deben soportar las pestañas 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 asuma que sus montantes están rectos o aplomados. Casi siempre son necesarios ajustes en el entramado vertical y en el subsuelo.

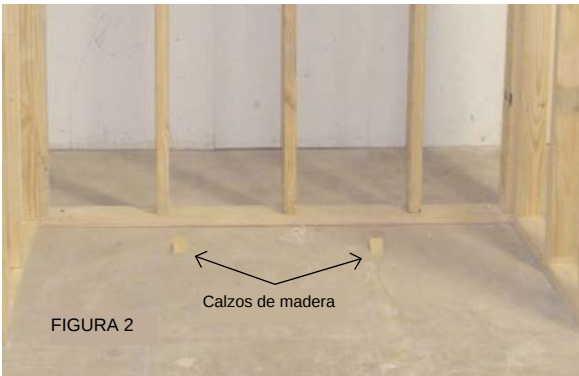
DIAGRAMA DE ENTRAMADO PARA DUCHA DE 3 PIEZAS

FIGURA 1



* Se requiere un hueco de entramado que proporcione un mínimo de 60" y un máximo de 60 1/4" de ancho 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 revise detenidamente la ducha por si presenta daños de transporte.

Es muy importante armar la ducha en seco en un espacio abierto con el fin de comprobar el ajuste, el acabado y posibles defectos antes de trasladar la ducha a la zona de construcción. Verifique que las separaciones sean uniformes. Puede notar que las esquinas frontales de la pared se hayan hundido levemente 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 constancia de fecha. 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 y mueva la base de la ducha frente a la abertura del hueco de armazón.

2. Maneje las piezas de la ducha con cuidado 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 sobre el piso de la ducha y sobre la parte superior del asiento para evitar rayar la superficie.

5. Ubique las calzas de madera en el hueco del armazón. Mida con cuidado para asegurar la correcta colocación de estas calzas, de modo que sostengan el borde trasero de la base de la ducha. Estas calzas pueden colocarse después de instalar la base si el armazón está abierto, como se muestra en la Figura 2.

Si no hay acceso trasero disponible, se puede usar una mezcla de mortero autonivelante en lugar de la calza para llenar el espacio 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 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 bandeja, a modo de cuernos calzadores o deslizadores de ayuda.

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



FIGURA 4



FIGURA 5

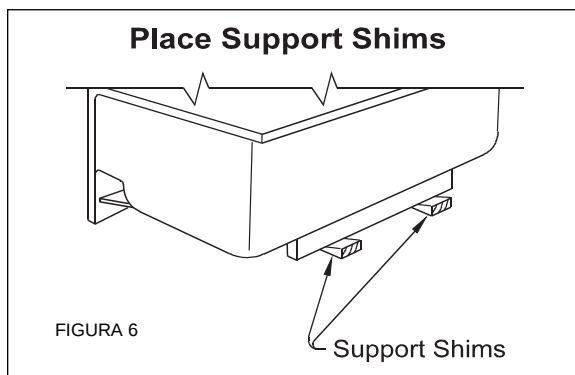


FIGURA 6

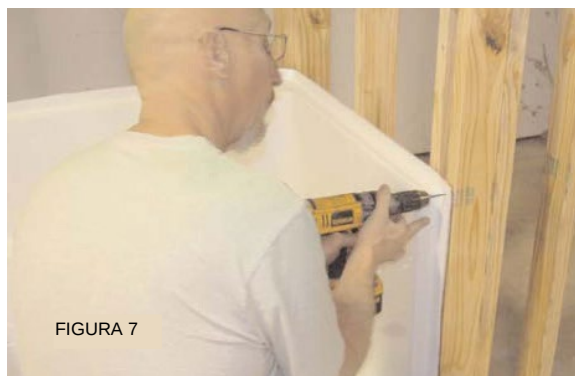


FIGURA 7

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

7. Cuando unidad quede perfectamente nivelada, use marcador o lápiz graso para marcar los montantes en el borde superior e inferior de las bridas como guía visual. Use broca avellanadora de 1/8" para taladrar los orificios guía. Vuelva a comprobar el nivel mientras fija a los montantes para asegurar que la base no se haya movido del nivel. 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 suelo y la pata trasera de la ducha. Una vez colocados los calzos, encócelos o clavélos 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. Taladre los orificios con la broca avellanadora de 1/8". Usando tornillos galvanizados 6D, fije la base de la ducha a la estructura. 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 calzos o listones de refuerzo para asegurar un contacto sólido 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 centrales de la 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 la pared del lado del asiento.
Si la base está nivelada y los montantes de la pared están a plomo verticalmente, la pared quedará bien asentada 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 ranurar el montante de la pared para que esta quede 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 montaje en seco. Es necesario corregir si las separaciones se ven diferentes.

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



FIGURA 8



FIGURA 9

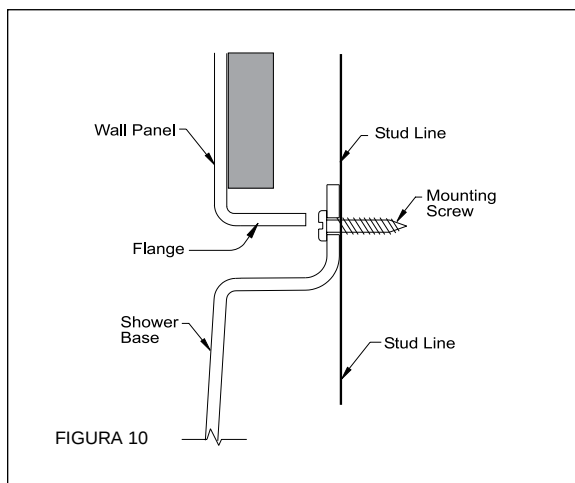


FIGURA 10

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 100% para sellado. Este procedimiento adherirá firmemente la pared a la base y sellará cualquier humedad proveniente de la cavidad de la pared.

NOTA: En un paso posterior será necesario aplicar un sellado cosmético con silicona.

Coloque la pared sobre la base y alinéela en su posición permanente. Taladre los orificios a través de las bridas y fije la brida al montante de la pared usando tornillos de cabeza plana, acercando el panel a la pared hasta que la superficie de la pared y la base queden alineadas de manera uniforme.

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 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 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 de 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. Por lo general, es necesario algún ajuste. Cuando la ubicación de la válvula sea correcta y el espacio sea visualmente uniforme en las juntas verticales y horizontales, el 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 junta central. Rote la pared para dejar libre la válvula empotrada.
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 rodee los orificios de los pernos de transporte y el pasador.

Vea la Figura 11: Use silicona adhesiva 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 usar silicona transparente en la junta interior.

15. Junte la costura central presionando a mano con firmeza. Limpie el exceso de silicona que salga 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 bridas 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 bridas 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 brida 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 a juego, o hueso para el interior de la junta.

TODOS LOS MODELOS CON ACABADO DE
SUPERFICIE SÓLIDA:

Se recomiendan dos masillas para obtener mejores resultados: Para las 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 primera calidad a juego de color para función cosmética, de manera que se integre con la superficie y disimule las juntas.

17. Selle con masilla de superficie de primera calidad a juego de color todas las juntas, retirando el exceso de la superficie hasta que quede limpio.

Consulte las instrucciones de la masilla para conocer 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 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 primera calidad 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.

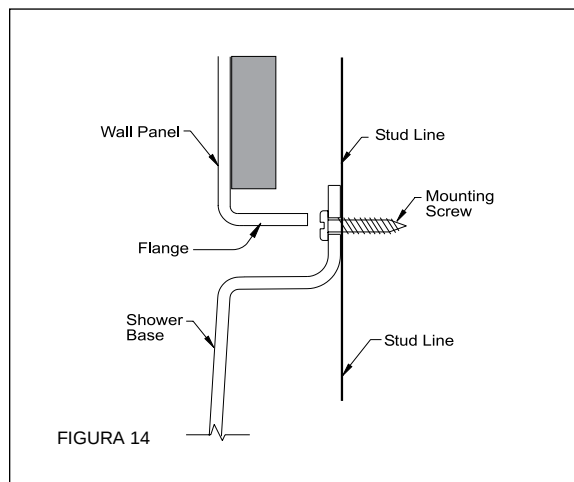
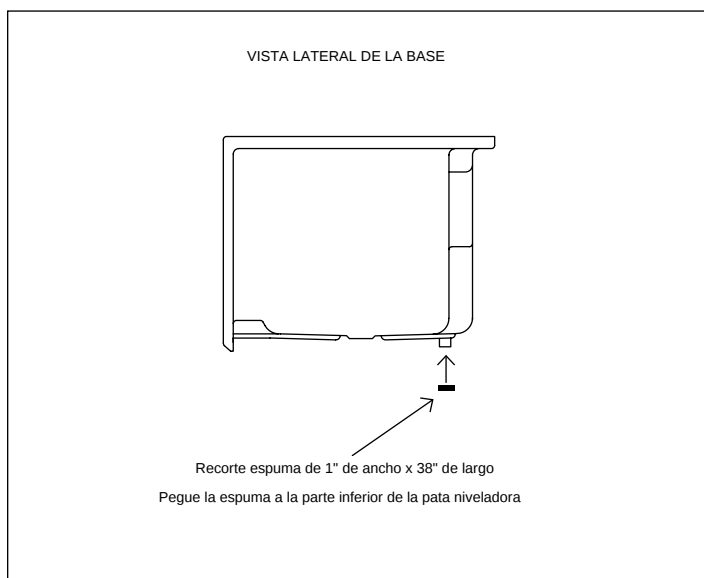
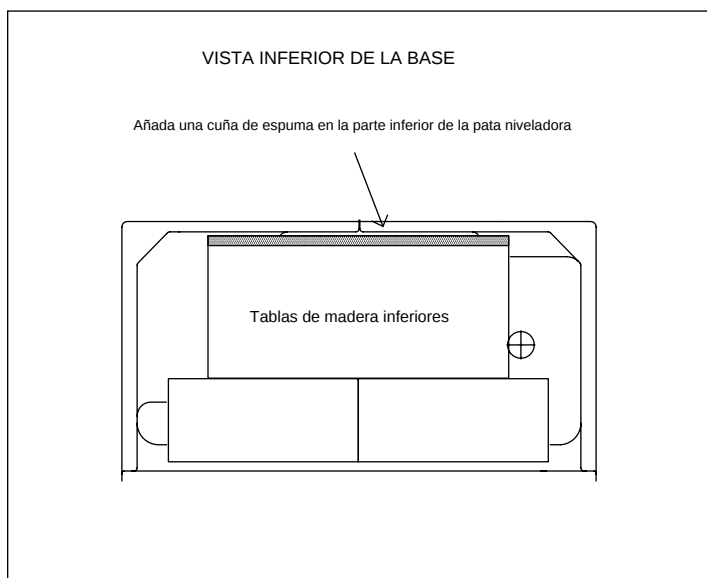
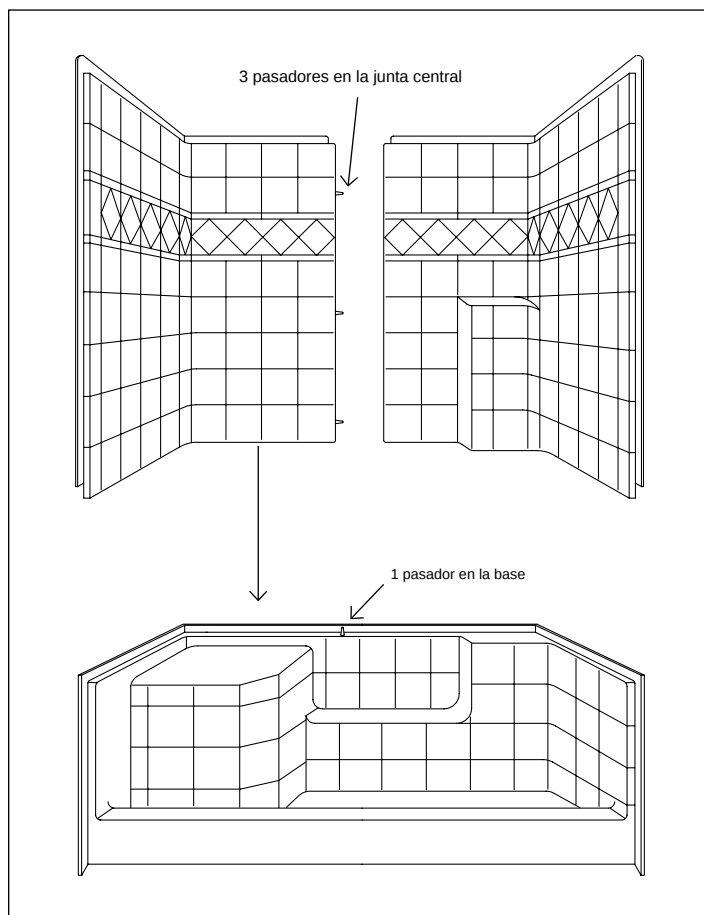


DIAGRAMA DE INSTALACIÓN



GARANTÍA LIMITADA

Ella's Bubbles, LLC., distribuidor de duchas de marca privada, fabricadas por Praxis Companies para Ella's Bubbles, garantiza 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: reparará, sin cargo alguno, cualquier unidad de Praxis Companies que se determine defectuosa en materiales o mano de obra tras la inspección de un representante autorizado de Praxis Companies, durante un período de treinta (30) años a partir de 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 aplica si la unidad ha sufrido accidentes, abuso, uso indebido o daños causados 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 o perjuicios 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 postal 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 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 se active (por fax, escaneado, por correo electrónico o copia impresa por correo postal).

PARA SER INICIALADO POR EL/LOS INSTALADOR(ES)

- _____ La bañera está nivelada en todas las 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 armazón de la bañera se ha conectado a tierra correctamente.
- _____ El sello de la puerta se ha limpiado con alcohol isopropílico para eliminar el polvo o residuos de la construcción.
- _____ La válvula de control de temperatura se ha probado tanto en la posición caliente como en la 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 mientras ambos desviadores están abiertos.
- _____ Los desagües abren y cierran correctamente, y la tuerca de bloqueo se ha ajustado en ambos tapones.
- _____ El sello de la puerta es hermético después de llenar la bañera durante un mínimo de 20 minutos.
- _____ Después de 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 está encendido solo, hace un ligero zumbido).
- _____ Se han revisado todos los accesorios de drenaje en busca de fugas mientras la bañera se vacía.
- _____ La unidad está instalada con acceso tanto a las conexiones de fontanería como a las 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

** 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