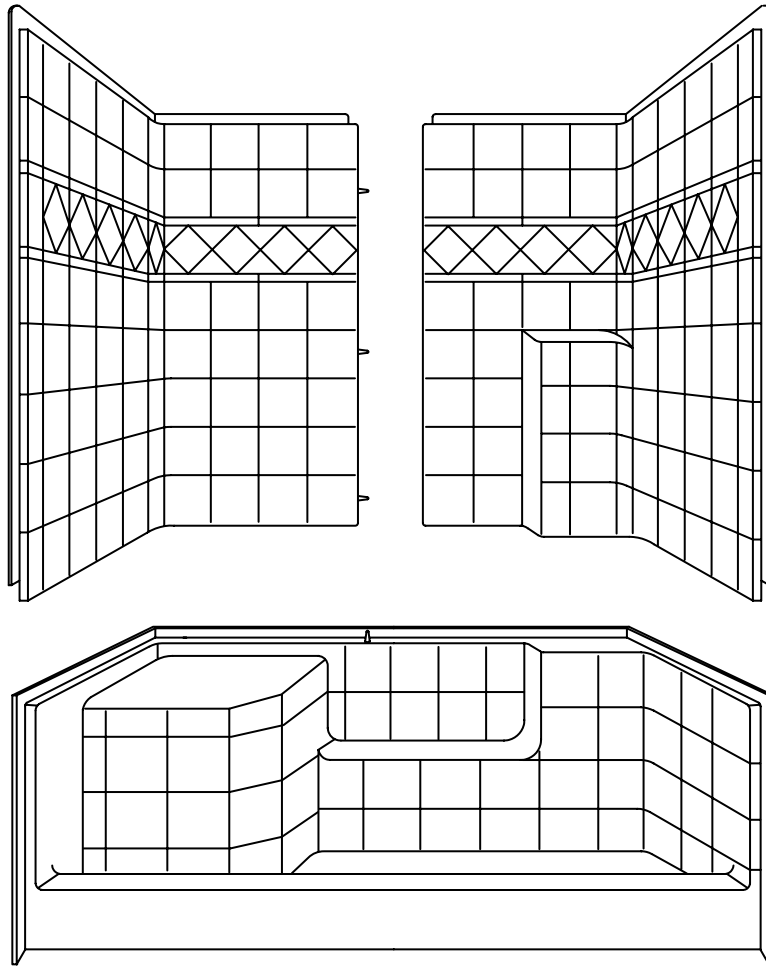




OWNER'S MANUAL

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 del hueco 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 profundidad. El piso debe estar limpio, sólido y nivelado. Reubique el desagüe del piso si es necesario. Hay un recorte de 6" alrededor del área 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 construcción nueva, arme la estructura de entramado conforme a las dimensiones del producto y las notas indicadas en el diagrama de entramado.

4. La base de la ducha se instalará, nivelará y sujetará al entramado antes de instalar los muros. Se recomienda usar calzas. Vea la Figura 2

5. Coloque siempre cartón o una lona protectora sobre el piso de la ducha y la parte superior del asiento para proteger la superficie acabada de rayaduras y daños.

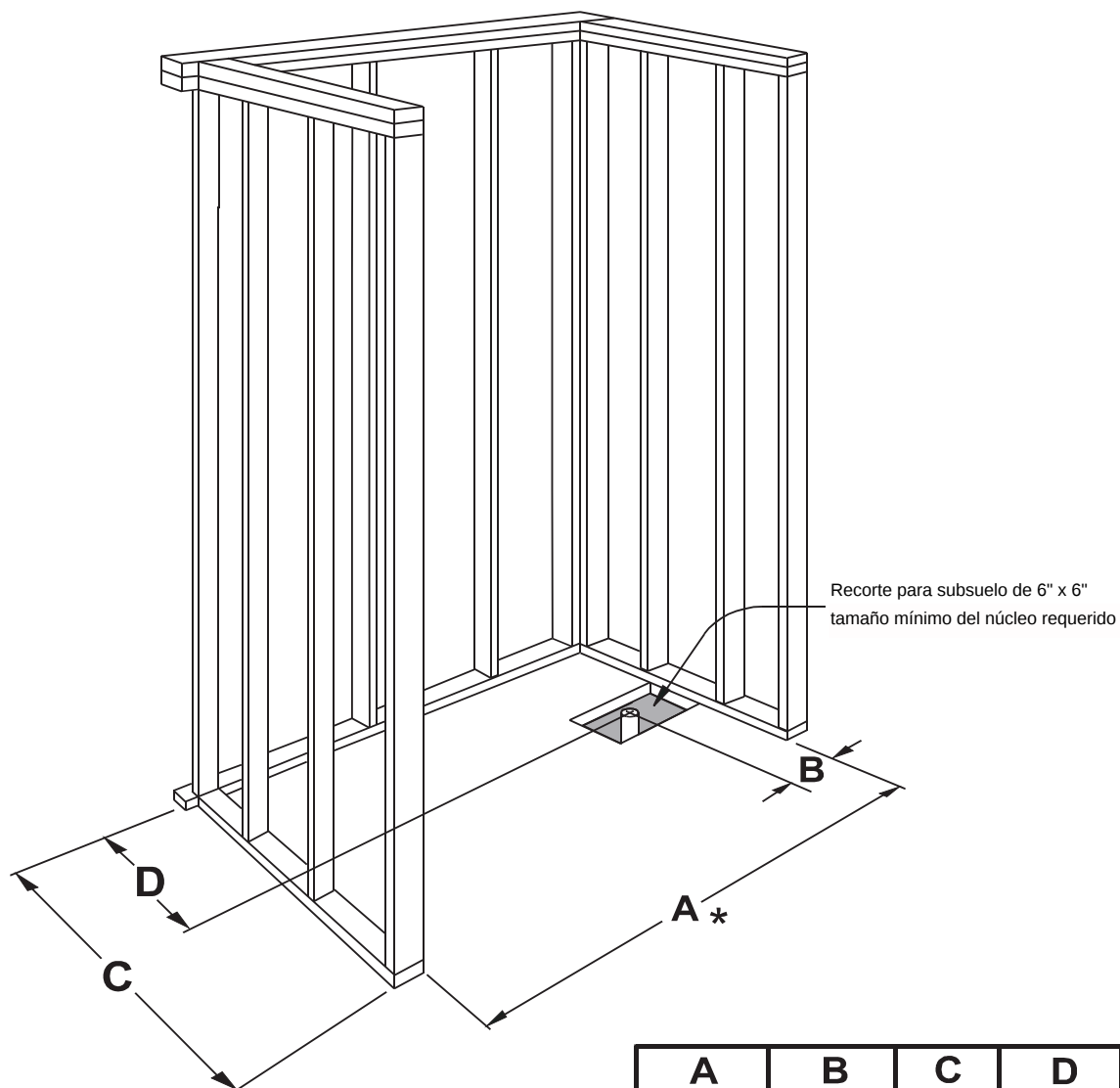
6. Una vez instaladas, las secciones de los muros no se sujetarán mecánicamente entre sí, ni a la base de la ducha. Las secciones de los muros se instalarán ajustadas entre sí y a la base de la ducha, con la silicona en las juntas proporcionando un sello resistente al agua. Estas posiciones se mantendrán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

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

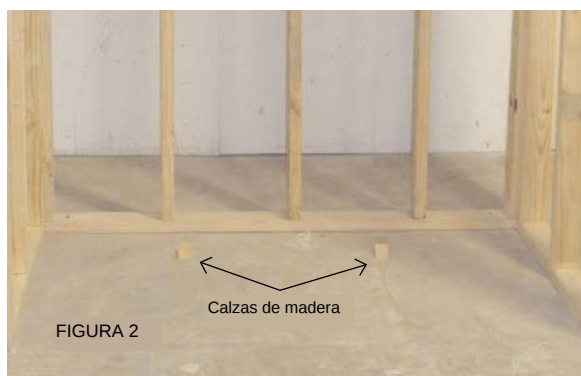
NOTA: Su nivel y su plomada pueden indicar que el entramado no está perfectamente escuadrado o nivelado. Esto es algo común. No asuma que sus muros de montantes son rectos o están a plomo. A menudo son necesarios ajustes en el entramado vertical y en el subsuelo.

DIAGRAMA DE ENTRAMADO PARA DUCHA DE 3 PIEZAS

FIGURA 1



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



INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

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

Es muy importante armar la ducha en seco en un espacio abierto con el fin de inspeccionar 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 están 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 punto, tome fotos digitales como documento con marca de tiempo. Esto protegerá su inversión, verificará la condición 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 estructura.

2. Manipule las piezas de la ducha con cuidado para evitar rayones o grietas por tensión debido a flexión excesiva.

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

4. Coloque cartón o una tela 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 estructura. 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 la estructura está abierta, como se muestra en la Figura 2.

Si no se dispone de acceso trasero, puede usarse una mezcla de mortero de fraguado rápido 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 nivelarla y sujetarla a la pared de montantes con tornillos.

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

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



FIGURA 4



FIGURA 5

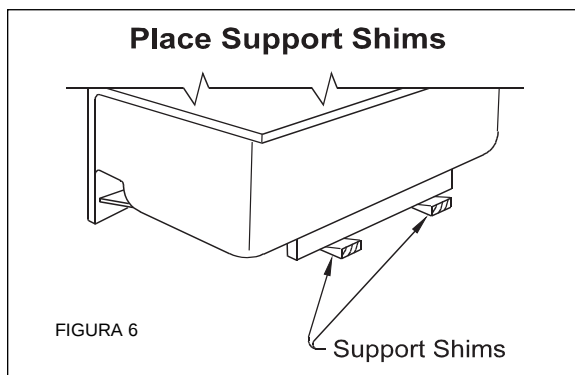


FIGURA 6

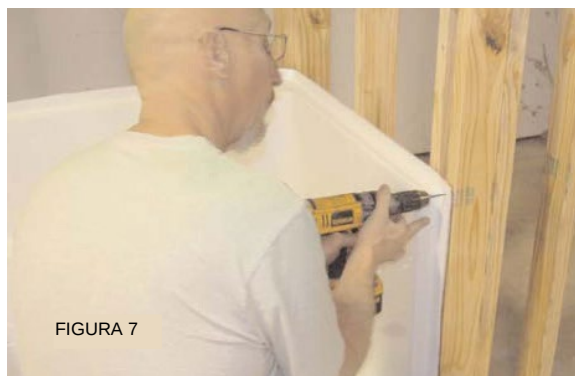


FIGURA 7

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

7. Cuando unidad esté perfectamente nivelada, usar marcador o lápiz grueso para marcar montantes en borde superior e inferior de las bridas como guía visual. Usar broca avellanadora de 1/8" para perforar orificios piloto. Revisar nivel de nuevo al fijar a montantes para asegurar que base no se haya desnivelado. Ver Figuras 4 y 5

8. Si se usan calzos, revisar calzos de madera de soporte para asegurar que estén firmemente encajados entre superficie del piso y pata trasera de la ducha. Una vez colocados los calzos, pegar o clavar los calzos al subsuelo para eliminar cualquier movimiento. Ver Figura 6

9. Base de ducha debe llevar 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 a instalar.

10. Perforar orificios con broca avellanadora de 1/8". Usando tornillos galvanizados 6D, fijar base de ducha al armazón. Apretar tornillos firmes y ajustados a superficie de gelcoat, con cuidado de no apretar en exceso ni romper brida de fibra de vidrio. Se recomienda usar broca avellanadora que permita que cabeza del tornillo quede a ras con superficie de brida. Cabezas de tornillo grandes pueden sobresalir e interferir con montaje de pared. Ver Figura 7

NOTA: Pueden usarse calzos o listones para asegurar contacto sólido entre brida de montaje de fibra de vidrio y montantes.

11. Realizar revisión final para asegurar que base esté nivelada, fijada a las tres paredes, que pata de soporte haga contacto con subsuelo y que exista pendiente hacia el desagüe. Ahora puede completarse la conexión del desagüe de la ducha. Ver instrucciones de desagüe.

12. Colocar en seco primero pared del asiento. Líneas centrales de lechada de base y pared deben alinearse. Ver Figura 9

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

Si base está nivelada y montantes de pared están a plomo verticalmente, pared asentará correctamente con línea de separación uniforme.

NOTA: Si separación es mayor en esquina, base no está nivelada o pared de montantes no está a plomo. Puede ser necesario ranurar pared de montantes para que pared quede nivelada sobre base. Procedimiento de inspección en seco del paso uno confirma que ducha esté prealineada y libre de defectos. Comparar separación con fotos de ducha tomadas durante procedimiento de ajuste en seco. Se requiere corrección si separaciones se ven distintas.

Una vez que panel de pared lateral del asiento se alinea correctamente y separaciones son uniformes, ajustar en seco panel de pared de válvula antes de instalar válvula en pared de montantes. Cuando ambos paneles se alinean correctamente, retirar ambos paneles.



FIGURA 8



FIGURA 9

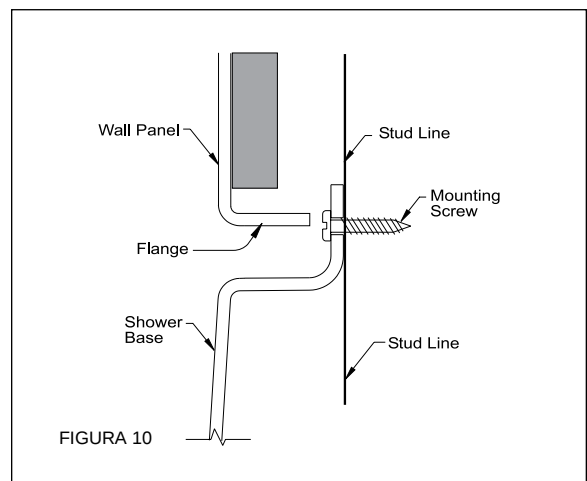


FIGURA 10

Prepare la pared lateral del asiento para la instalación permanente. Aplique un cordón de silicona en la base de la ducha desde la esquina delantera hasta la línea central de la pared trasera usando sellador de silicona transparente 100% para uso adhesivo.

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

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

Coloque la pared sobre la base y alinéela en su posición permanente. Perfore agujeros 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 alineadas de manera uniforme.

NOTA: Puede que sea necesario ajustar el panel hacia el montante en el lado delantero de la pared, calzando 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.

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 que se debe asegurar 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 hacer 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 angulándola para alinear los pasadores de la junta central. Gire la pared para despejar 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 embarque y el pasador.

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 usar sellador transparente en la junta interior.

15. Empuje la junta central hasta que quede ajustada a mano. Limpie el exceso de silicona que se salga del sello interior.



FIGURA 11



FIGURA 12



FIGURA 13

* Aplique silicona en el lado delantero 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 delantera de la unidad. Perfore 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 EN 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 EN SUPERFICIE SÓLIDA:

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 premium a juego de color para función cosmética que se integre con la superficie y disimule las juntas.

17. Selle con masilla de superficie 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 el tiempo de curado adecuado antes de usar la ducha.

Vea la Figura 12. Vea la vista de detalle en la Figura 13

Asegúrese de que las líneas de lechada verticales y horizontales permanezcan alineadas. Fije las bridas 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 de superficie premium a juego de color 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.

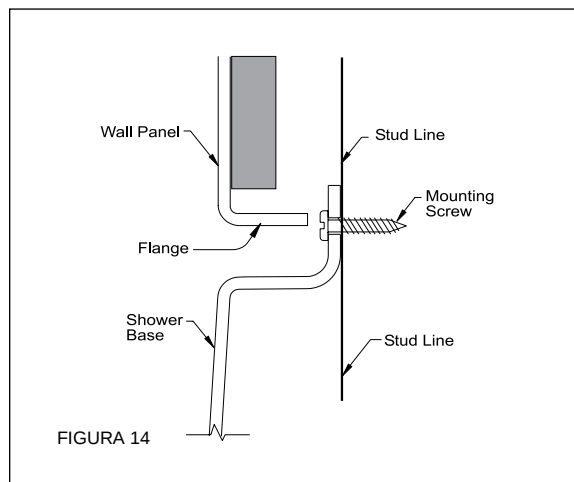
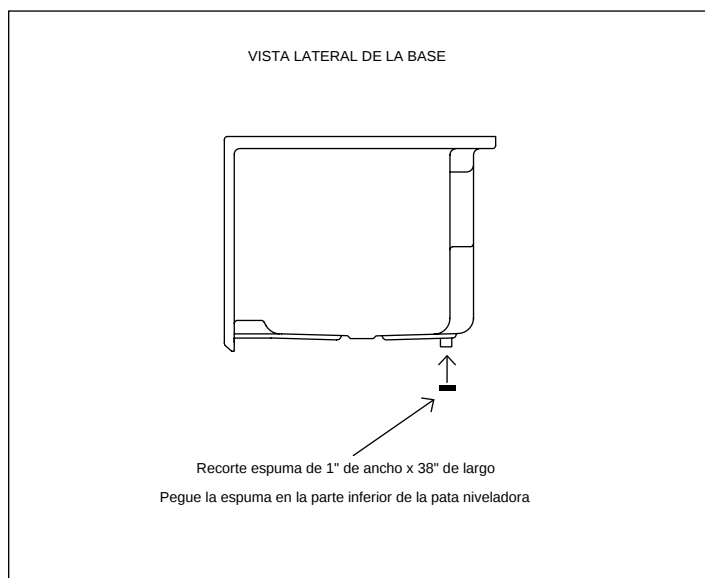
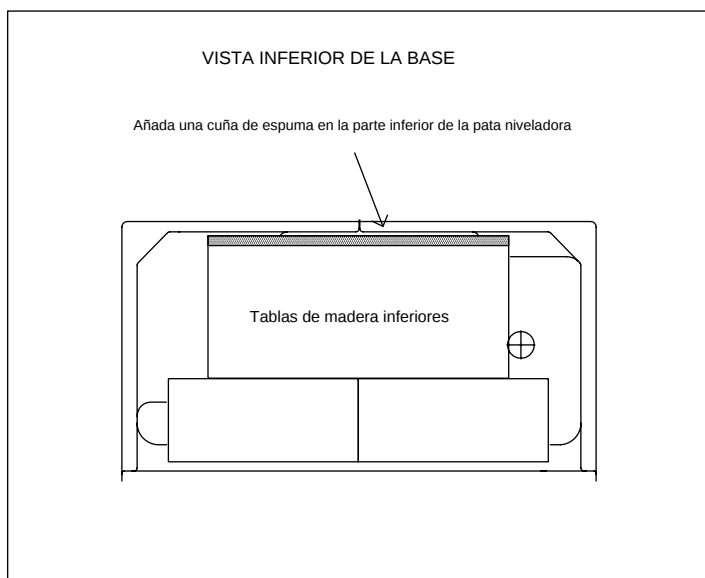
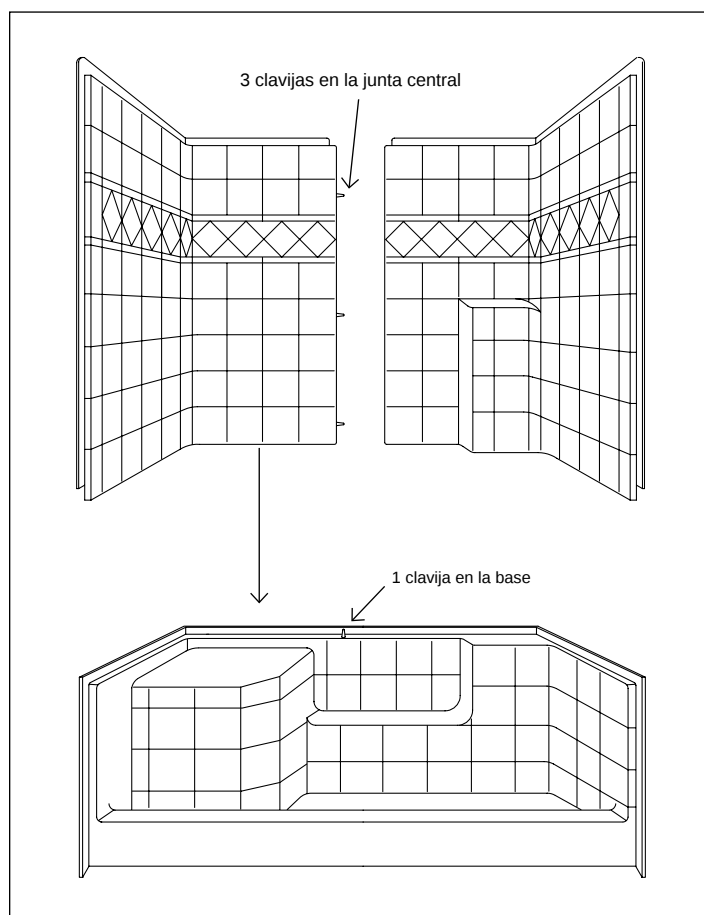


DIAGRAMA DE INSTALACIÓN



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 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, previa inspección por 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 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 sufrido accidentes, abuso, mal uso o daños causados por inundación, incendio o fuerza mayor.

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 a su contenido, que las obligaciones de Praxis Companies se limitan a lo establecido en el presente documento, 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 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, correo electrónico o copia impresa por correo).

A SER RUBRICADO 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 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 en las posiciones 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 apretada en ambos tapones.
- _____ El sello de la puerta es hermético tras haber llenado 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 chorros 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 del desagüe 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

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

Fax: 1-312-666-3551

Correo electrónico:
warranty@ellasbubbles.com